

# Contribuições da Consulta Pública - Formulário ATS - Benralizumabe para pacientes adultos com asma eosinofílica grave refratária ao tratamento - Conitec

| Contribuiu como:                           | 1ª Opinião, comentário:                                                                                                                                                                                                | 2ª Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade, outros efeitos:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 3ª Outra tecnologia - Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4ª Evidências clínicas: | 5ª Estudos econômicos: |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------|
| Profissional de saúde<br><b>22/11/2024</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, A depleção total de eosinofilia está associada a uma redução importante das exacerbações da asma / redução e retirada de corticoide sistêmico / ganho de função pulmonar | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Benralizumabe , Positivo e facilidades: Redução do número de exacerbações da asma, retirada / suspensão do uso de corticosteroide oral / melhora da função pulmonar / controle da asma grave / facilidade posologica , Negativo e dificuldades: Dor no local da aplicação                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Mepolizumabe, Dupilumabe, Tezepelumabe , Positivo: Controle da asma , Negativo: Posologia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4ª - Não                | 5ª - Não               |
| Profissional de saúde<br><b>22/11/2024</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Melhor custo efetividade para asma eosinofílica, segurança e eficácia já demonstrada em vários estudos pivotais.                                                         | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: FASENRA , Positivo e facilidades: Melhora inflamatória em asma grave eosinofílica, com melhor aderência e custo efetividade não somente ao paciente, como também ao sistema de saúde como um todo. , Negativo e dificuldades: Indicação apenas para fase adulta acima de 18 anos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Mepolizumabe, DUPILUMABE, OMALIZUMABE e Teszepelumabe , Positivo: Para cada fenótipo de asma grave e devido a sua heterogeneidade todos se aplicam, com a intenção de melhora do endotipo inflamatório T2 do paciente alérgico e eosinofílico. , Negativo: Acesso e custo dificultam a janela terapêutica de início ideal e, por conseguinte, aumentam as complicações inerentes a esse número de pacientes com asma grave e de difícil controle. | 4ª - Não se aplica.     | 5ª - Não se aplica.    |
| Profissional de saúde<br><b>22/11/2024</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS                                                                                                                                                                           | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: BENRALIZUMABE, Positivo e facilidades: EFICACIA E SEGURANÇA EM ASMA , Negativo e dificuldades: NENHUM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: DUPILUMABE, Positivo: MELHORA CLINICA E FUNCIONAL , Negativo: NENHUM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4ª - NÃO                | 5ª - NÃO               |
| Profissional de saúde<br><b>22/11/2024</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS                                                                                                                                                                           | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Benralizumabe, Positivo e facilidades: Para a paciente que prescrevi, houve uma sensível mudança dos sintomas, de qualidade de vida e de taxa de exacerbações. A paciente passou a necessitar cada vez menos de suporte de consultas, tanto em consultório quanto de pronto socorro, quanto de medicamentos necessários para controle da doença., Negativo e dificuldades: Dificuldade de obtenção do mesmo. A paciente necessita frequentemente anexar laudos e receitas ao processo judicial que ela necessitou mover para obter o medicamento, uma vez que o mesmo possui alto custo e ela não poderia arcar com as despesas. | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Mepolizumabe, omalizumabe, Positivo: Todos os medicamentos que são empregados no perfil correto dos pacientes acaba trazendo algum benefício, porém uns mais e outros menos., Negativo: Principalmente a dificuldade de acesso, uma vez que são medicamentos de alto custo.                                                                                                                                                                       | 4ª - Não                | 5ª - Não               |
| Profissional de saúde<br><b>24/11/2024</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Segurança e eficácia do medicamento                                                                                                                                      | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Benralizumabe , Positivo e facilidades: Melhora da função pulmonar da sinusite crônica e da qualidade de vida do paciente. Sem efeitos colaterais. Fácil aplicação e posologia cômoda. , Negativo e dificuldades: Nenhum                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Mepolizumabe , Omalizumabe , Positivo: Boa experiência. Bons resultados e eficácia s efeitos colaterais , Negativo: Nenhum                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4ª - Não.               | 5ª - Não.              |
| Profissional de saúde<br><b>24/11/2024</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS                                                                                                                                                                           | 2ª - Não                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: , Positivo: , Negativo:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4ª - Não                | 5ª - Não               |

| Contribuiu como:                           | 1ª Opinião, comentário:                                                                                                                                                                                                                                                               | 2ª Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade, outros efeitos:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 3ª Outra tecnologia - Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade:                                                                                                                                                                                                                                      | 4ª Evidências clínicas: | 5ª Estudos econômicos: |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------|
| Paciente<br><b>25/11/2024</b>              | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, ASMA GRAVE MATA E QUALQUER PESSOA DEVERIA TER ACESSO AS MEDICAÇÕES QUE MELHORAM A QUALIDADE DE VIDA E DIMINUI O RISCO DE EXACERBAÇÕES                                                                                                   | 2ª - Não                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 3ª - Sim, como paciente, Qual: tezpire, Positivo: controle de crises e sem internações em UTI, Negativo: DIFICULDADE DE CONSEGUIR A MEDICAÇÃO                                                                                                                                                             | 4ª - Não                | 5ª - Não               |
| Profissional de saúde<br><b>25/11/2024</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Com certeza deve ser incorporado no SUS, onde temos muitos pacientes com esse perfil                                                                                                                                                    | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Benralizumabe, Positivo e facilidades: Melhora substancial dos pacientes com asma eosinofílica grave que estava em uso prévio de Mepolizumabe. , Negativo e dificuldades: Não ter no SUS                                                                                                                                                                  | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Mepolizumabe, Dupilumabe , Positivo: Boa resposta dos pacientes com asma grave eosinofílica, Negativo: Resposta parcial                                                                                                                                       | 4ª - Não                | 5ª - Não               |
| Profissional de saúde<br><b>25/11/2024</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Deve ser incorporado                                                                                                                                                                                                                    | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Benralizumabe, Positivo e facilidades: Excelente resultado em pacientes com asma com suspensão de corticoide , Negativo e dificuldades: Não houve                                                                                                                                                                                                         | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Mepolizumabe, Positivo: São menos potente , Negativo: Não houve                                                                                                                                                                                               | 4ª - Não                | 5ª - Não               |
| Interessado no tema<br><b>25/11/2024</b>   | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS                                                                                                                                                                                                                                          | 2ª - Não                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 3ª - Sim, como paciente, Qual: Mepolizumabe, Positivo: , Negativo:                                                                                                                                                                                                                                        | 4ª - Não                | 5ª - Não               |
| Profissional de saúde<br><b>25/11/2024</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, O fato de ser o único imunobiológico para Asma eosinofílica que pode ser aplicado a cada 2 meses facilidade o fornecimento pelas farmácias de alto custo, além de maior comodidade para o paciente com aplicações bimensais.            | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Benralizumabe, Positivo e facilidades: Redução das crises e hospitalizações por crise de asma. Redução da necessidade de cursos de corticoide oral ao longo do ano. Melhora da qualidade de vida., Negativo e dificuldades: Aprovação condicionada à liberação pelo convênio.                                                                             | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Omalizumabe, Mepolizumabe, Dupilumabe, Tezepelumabe, Medicamentos inalatórios, Positivo: Redução das crises e hospitalizações por crise de asma com aplicações a cada 2 meses o que proporciona maior comodidade para o asmático., Negativo:                  | 4ª - Não                | 5ª - Não               |
| Profissional de saúde<br><b>25/11/2024</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Incorporando no sus ajudará milhares de brasileiros.                                                                                                                                                                                    | 2ª - Não                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 3ª - Não                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4ª - Não                | 5ª - Não               |
| Profissional de saúde<br><b>25/11/2024</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Opções aos pacientes portadores de asma grave, felizmente um minoria dentre os asmáticos porém que possuem uma doença muito agressiva e de alto custo com Internações e complicações dos tratamentos alternativos (ex: corticoide oral) | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Benralizumabe, Positivo e facilidades: Resposta clínica completa de asma grave alérgica e eosinofílica com falha ao uso de corticoide inalado dose alta associado a broncodilatador de longa duracao e tentativa de omalizumabe inicial e posteriormente mepolizumabe., Negativo e dificuldades: Unica dificuldade é a indisponibilidade no ambiente SUS. | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Omalizumabe, mepolizumabe, dupilumabe, tezepelumabe., Positivo: Todos são opções adequadas a pacientes especificos, porém nem sempre a resposta é a esperada e opções para tratamento sempre são bem vindas., Negativo: Alguns deles não disponíveis via SUS. | 4ª - Não.               | 5ª - Não.              |
| Profissional de saúde<br><b>25/11/2024</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, IDEAL TER MAIS DE UMA OPÇÃO POIS NEM TODOS OS PACIENTES RESPONDEM DE FORMA IGUAL                                                                                                                                                        | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: BENRALIZUMABE, Positivo e facilidades: MEDICAMENTO EXTREMAMENTE EFICAZ PARA ASMA GRAVE EOSINOFÍLICA, COM MELHOR CONTROLE DA DOENÇA, DIMINUIÇÃO DAS CRISES E DIMINUIÇÃO DA DOSE DE CORTICOIDE SISTEMICO E INALATORIO. PRATICAMENTE SEM EFEITOS ADVERSOS RELEVANTES., Negativo e dificuldades: NENHUM                                                       | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: MEPOLIZUMABE, Positivo: IGUAIS AO BENRALIZUMABE, Negativo: IGUAIS AO BENRALIZUMABE                                                                                                                                                                            | 4ª - Não                | 5ª - Não               |

| Contribuiu como:                                             | 1ª Opinião, comentário:                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2ª Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade, outros efeitos:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 3ª Outra tecnologia - Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4ª Evidências clínicas: | 5ª Estudos econômicos:                                      |
|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Profissional de saúde<br><b>25/11/2024</b>                   | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Traz mais uma excelente e inovadora opção para pacientes muito afetados pela asma e pelos efeitos colaterais da polifarmácia                                                                                                                              | 2ª - Não                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Dupilumab, Positivo: Redução da frequência de exacerbações, Negativo: Custo elevado                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4ª - Não                | 5ª - Não                                                    |
| Paciente<br><b>25/11/2024</b>                                | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Porque mais pessoas com asma poderá ter acesso ao tratamento e melhorar sua qualidade de vida.                                                                                                                                                            | 2ª - Não                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 3ª - Sim, como paciente, Qual: Mepolizumabe, Positivo: Controle da produção de eosinófilos e aumento da capacidade pulmonar., Negativo: No início do tratamento, toda vez que tomava , sentia dores de cabeça e no corpo, enjôo e mal estar.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4ª - Não                | 5ª - Não                                                    |
| Profissional de saúde<br><b>26/11/2024</b>                   | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Devido aos benefícios descritos e impossibilidade dos paciente utilizarem a medicação de forma particular é necessária sua incorporação para melhora manejo de doença tão complexa.,                                                                      | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Benralizumabe, Positivo e facilidades: Medicação com bons resultados na melhora dos sintomas de Asma e redução de exacerbações com necessidade de internações ou consultas em Pronto Atendimento., Além de possibilitar a redução do uso de Corticóide sistêmico que tem efeitos colaterais muito bem documentados., Negativo e dificuldades: Medicação de alto custo impossibilitando o uso amplo por pacientes do SUS. | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Mepolizumb, Dupilumab e Tezepelumab, Positivo: Medicações com bons resultados na melhora dos sintomas de Asma e redução de exacerbações com necessidade de internações ou consultas em Pronto Atendimento., Além de possibilitar a redução do uso de Corticóide sistêmico que tem efeitos colaterais muito bem documentados., Mepolizumab já presente no ROL das medicações do SUS com grande benefício para tais pacientes., Negativo: Medicações de alto custo impossibilitando o uso amplo por pacientes do SUS. | 4ª - Não                | 5ª - Não                                                    |
| Familiar, amigo ou cuidador de paciente<br><b>26/11/2024</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Melhora a qualidade de vida e mudou drasticamente o tratamento da minha mãe.                                                                                                                                                                              | 2ª - Sim,, como cuidador ou responsável, Qual: , Positivo e facilidades: Depois do início de tratamento minha mãe retornou as atividades diárias e não precisou mais ir no hospital , Negativo e dificuldades: Nenhum                                                                                                                                                                                                                                                   | 3ª - Não                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4ª - Não                | 5ª - Não                                                    |
| Profissional de saúde<br><b>26/11/2024</b>                   | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, A asma é uma doença heterogenia e dinâmica, na minha experiencia, não existe uma medicação que TODOS os pacientes responderão bem e da mesma forma. As doenças graves precisam ter opções terapêuticas e sempre evoluirem junto as inovações na medicina. | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Benralizumabe, Positivo e facilidades: paciente asmático grave apresenta melhora importante do quadro clinico, melhora dos sintomas diários, crises e internamentos. , Negativo e dificuldades:                                                                                                                                                                                                                          | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Mepolizumabe, Dupilumabe, Omalizumabe e Tezepelumabe, Positivo: Todas as medicações são eficazes, porém, nem todos os pacientes respondem a primeira opção terapêutica. O paciente asmático grave é um paciente complexo, tem uma doença heterogenia e dinâmica, e necessita de opções terapêuticas. , Negativo:                                                                                                                                                                                                    | 4ª - Não                | 5ª - Não                                                    |
| Profissional de saúde<br><b>26/11/2024</b>                   | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, TENHO EXCELENTE RESPOSTA NO PACIENTES TRATADOS COM BENRALIZUMABE                                                                                                                                                                                          | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: IMUNOBIOLOGICOS PARA ASMA, Positivo e facilidades: BOMA RESPOSTA E CONTROLE DA ASMA , Negativo e dificuldades: DIFICULDADE DE ACESSO                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: OUTROS IMUNOBIOLOGICOS , Positivo: VARIÁVEL - ANÁLISE DE RESPOSTA EM 6 M , Negativo: 20% NAO RESPONDEM E SE FAZ NECESSÁRIO TROCA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4ª - NAO                | 5ª - PACIENTES CONTROLADOS NÃO USAM MAIS SERVIÇO HOSPITALAR |

| Contribuiu como:                           | 1ª Opinião, comentário:                                                                                                                                                                               | 2ª Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade, outros efeitos:                                                                                                                                                                                                                                                                          | 3ª Outra tecnologia - Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade:                                                                                                                                                                                                                                                       | 4ª Evidências clínicas: | 5ª Estudos econômicos: |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------|
| Profissional de saúde<br><b>26/11/2024</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, produto que poderá ser fornecido aos pacientes que necessitam de imunobiológico e sem necessidade de judicialização                                     | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: asma grave refratária eosinofílica, Positivo e facilidades: diminuição das exacerbações, diminuição do uso de corticóides via oral, melhora da qualidade de vida do paciente, Negativo e dificuldades: acesso ao medicamento                                                                | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: mepolizumabe, omalizumabe, tezepelumabe, Positivo: melhora na qualidade de vida , diminuição do número de exacerbações , acentuada redução do uso de medicamentos inalatórios e resgate, redução das internações hospitalares, Negativo: não notei nenhum resultado negativo   | 4ª - Não                | 5ª - Não               |
| Profissional de saúde<br><b>26/11/2024</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Com certeza será um ganho para os pacientes portadores de asma grave que não respondem ao mepolizumabe                                                  | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Benralizumabe, Positivo e facilidades: Controle da asma grave, Negativo e dificuldades: Nenhum                                                                                                                                                                                              | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Mepolizumabe, Positivo: Bom controle da asma grave também, Negativo: Nenhum                                                                                                                                                                                                    | 4ª - Não                | 5ª - Não               |
| Profissional de saúde<br><b>26/11/2024</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Vários trabalhos científicos e no GINA já se encontra a indicação do Benralizumabe para asma eosinofílica grave.                                        | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Benralizumabe, Positivo e facilidades: Diminuição de exacerbações, de uso de corticoide sistêmico, melhora de sintomas e função pulmonar em pacientes com asma eosinofílica grave., Negativo e dificuldades: Dificuldade de acesso por não disponibilizar no SUS. Sem resultados negativos. | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Mepolizumabe, dupilumabe., Positivo: Também Diminuição de exacerbações, de uso de corticoide sistêmico, melhora de sintomas e função pulmonar em pacientes com asma eosinofílica grave., Negativo: Alguns casos de refratidade no controle de exacerbações com o Mepolizumabe. | 4ª - Não.               | 5ª - Não.              |
| Profissional de saúde<br><b>26/11/2024</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, É essencial termos mais imunobiológicos disponíveis via SUS para o melhor controle da asma grave, devido às diferentes perfis fenotípicos dos pacientes | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Benralizumabe (Fasenra), Positivo e facilidades: Melhora clínica do controle da asma, redução de exacerbações, melhora da qualidade de vida do paciente , Negativo e dificuldades: Custo elevado                                                                                            | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Demais imunobiológicos disponíveis , Positivo: Os imunobiológicos são ferramentas altamente eficazes para o controle da doença em pacientes com asma grave , Negativo: Custo elevado                                                                                           | 4ª - Não                | 5ª - Não               |
| Profissional de saúde<br><b>26/11/2024</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS                                                                                                                                                          | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Benralizumabe , Positivo e facilidades: Controle de pacientes com asma grave, redução de exacerbações e internamentos , Negativo e dificuldades: Demora para liberação via judicial                                                                                                         | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Inalatórios e outros imunobiológicos , Positivo: Controle parcial da doença , Negativo:                                                                                                                                                                                        | 4ª - Não                | 5ª - Não               |

| Contribuiu como:                    | 1ª Opinião, comentário:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2ª Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade, outros efeitos:                                                                                                                                                                          | 3ª Outra tecnologia - Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade:                                                                                                                                                          | 4ª Evidências clínicas: | 5ª Estudos econômicos: |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------|
| Profissional de saúde<br>26/11/2024 | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, A asma grave eosinofílica representa um dos maiores desafios no manejo clínico das doenças respiratórias, com significativa morbidade, impacto na qualidade de vida dos pacientes e elevados custos para o sistema de saúde devido a hospitalizações e complicações. A incorporação do benralizumabe no Sistema Único de Saúde (SUS) trará benefícios substanciais na abordagem dessa condição., , Evidências Científicas, O benralizumabe é um anticorpo monoclonal que age diretamente sobre o receptor de IL-5, promovendo a depleção rápida e sustentada de eosinófilos no sangue e nos tecidos. Estudos clínicos randomizados e controlados, como os estudos SIROCCO e CALIMA, demonstraram que o uso do benralizumabe reduz significativamente a taxa de exacerbações graves, melhora a função pulmonar (medida pelo VEF1) e promove uma redução sustentada no uso de corticoides sistêmicos em pacientes com asma eosinofílica grave., , Além disso, uma análise de custo-efetividade sugere que o tratamento com benralizumabe é vantajoso em comparação aos custos associados ao manejo das exacerbações e ao impacto econômico das incapacidades geradas pela asma grave não controlada., , Perfil de Segurança, O benralizumabe apresenta um perfil de segurança robusto, com baixa incidência de eventos adversos. Os efeitos colaterais relatados nos estudos clínicos foram, em sua maioria, leves e transitórios, sendo semelhantes ao placebo em muitos casos., , Impacto para o SUS, A introdução do benralizumabe no SUS tem potencial para:, , Reduzir hospitalizações e atendimentos de emergência, aliviando a pressão sobre os serviços públicos de saúde., Diminuir o uso de corticoides sistêmicos, mitigando efeitos colaterais de longo prazo associados ao seu uso crônico., Melhorar a qualidade de vida dos pacientes, favorecendo o retorno às atividades de rotina e ao trabalho, com impacto positivo também no aspecto social e econômico. | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Benralizumabe, Positivo e facilidades: Boa resposta clínica em pacientes adequadamente selecionados., Negativo e dificuldades: Ótimo perfil de segurança. Sem eventos adversos evidenciados | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Omalizumabe, Mepolizumabe. Dupilimumabe e Tezepelumabe, Positivo: Medicamentos tb seguros com bom efeito em pacientes adequadamente selecionados., Negativo: Sem eventos adversos | 4ª - Não                | 5ª - Não               |
| Profissional de saúde<br>26/11/2024 | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Incorporar no SUS para que mais pacientes tenham benefício para tratar esta doença.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Benralizumabe, Positivo e facilidades: Redução nas exacerbações , Negativo e dificuldades: Nenhuma                                                                                          | 3ª - Não                                                                                                                                                                                                                      | 4ª - Não                | 5ª - Não               |

| Contribuiu como:                               | 1ª Opinião, comentário:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2ª Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade, outros efeitos:                                                                                                                                                                                                                               | 3ª Outra tecnologia - Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade:                                                                                                                                                                                                                                      | 4ª Evidências clínicas: | 5ª Estudos econômicos: |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------|
| Profissional de saúde<br><br><b>26/11/2024</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, "Acho que devemos ter um leque maior de imunobiológicos pois o espectro de resposta T2 é amplo e engloba diversos mediadores e ainda não genotipamos o paciente, mas se ele fenotipicamente tem predomínio T2 vale lembrar que podemos ter acesso a anti IL4, 13, Anti IL5 e Receptor de IL5, anti- IgE e anti TSLP Nem todos somos geneticamente iguais e funcionamos com os mesmos imunobiológicos , não é ""receita de bolo"", então a farmacogenética embasa essa minha declaração." | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: mepolizumabe, benralizumabe , dupilumabe, Positivo e facilidades: Diminuição da intensidade e frequência das crises e ganho de capacidade pulmonar, Negativo e dificuldades: Aplicação em clínica de infusão de imunobiológico, muita burocracia | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: mepolizumabe, omalizumabe, dupilumabe e o próprio benralizumabe, Positivo: Também evoluíram com melhora da função pulmonar bem como intensidade e frequência das crises, Negativo: ainda não tive efeito colateral com este ou outros imunobiológicos citados | 4ª - Não                | 5ª - Não               |

| Contribuiu como:                        | 1ª Opinião, comentário:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 2ª Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade, outros efeitos:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 3ª Outra tecnologia - Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4ª Evidências clínicas:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 5ª Estudos econômicos:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Profissional de saúde<br><br>26/11/2024 | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, O BENRALIZUMABE É OPÇÃO TERAPÊUTICA EFICAZ PARA PACIENTES COM ASMA EOSINOFÍLICA GRAVE, ESPECIALMENTE QUANDO A DOENÇA NÃO ESTÁ CONTROLADA COM CORTICOSTEROIDES INALATÓRIOS EM ALTAS DOSES E AGONISTAS ̂ DE LONGA DURAÇÃO (ICS + LABA) E PARA OS QUE ESTÃO UTILIZANDO CORTICOIDE ORAL. ESTE MEDICAMENTO É UM ANTICORPO MONOCLONAL QUE SE LIGA AO RECEPTOR ̂ DA INTERLEUCINA-5 (IL-5), PROMOVENDO A DEPLEÇÃO DOS EOSINÓFILOS ATRAVÉS DA CITOTOXICIDADE CELULAR DEPENDENTE DE ANTICORPOS. ESPERO QUE SEJA INCORPORADO AO SUS PARA QUE OS PACIENTES DO SUS SE BENEFICIEM SEMELHANTEMENTE AOS PACIENTES DA SAÚDE SUPLEMENTAR QUE JÁ RECEBEM USO DESSA MEDICAÇÃO EFICAZ E EFETIVA A CADA 8 SEMANAS APÓS OS 3 PRIMEIROS MESES. | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: PRESCRIÇÃO DE BENRALIZUMABE PARA PACIENTE MULHER COM ASMA GRAVE EOSINOFÍLICA., Positivo e facilidades: A PACIENTE EM USO DE BENRALIZUMABE CONSEGUIU PELA PRIMEIRA VEZ NA VIDA FICAR SEM USO DE CORTICOIDE ORAL, E PASSOU A UTILIZAR APENAS FORMOTEROL+BUDESONIDA 12/400MCG - 1 CÁPSULA DE 12/12H. CONSEGUIU PERDER PESO E CONTROLAR MELHOR SUA DIABETES. A COMODIDADE POSOLÓGICA É MUITO IMPORTANTE PARA A ADESÃO DA PACIENTE E POR ISSO DESTACO O BENRALIZUMABE., Negativo e dificuldades: NÃO HOUVE RESULTADO NEGATIVO NEM DIFICULDADE. , INFELIZMENTE AINDA NÃO TEM NO SUS, MAS ACREDITO QUE COM ESSA CONSULTA PÚBLICA IRÁ ENTRAR. | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: UTILIZEI NESSA MESMA PACIENTE O OMALIZUMABE E O MEBOLIZUMABE PREVIAMENTE E A RESPOSTA DE AMBOS NÃO FOI TÃO BOA QUANTO A DO BENRALIZUMABE. TEM PACIENTES QUE SE BENEFICIAM BASTANTE DA DEPLEÇÃO TOTAL DE EOSINÓFILOS E ISSO SE CONSEGUE APENAS COM O BENRALIZUMABE., Positivo: A PACIENTE NÃO MELHOROU QUASE NADA COM O OMALIZUMABE MAS ERA O QUE TINHA NA ÉPOCA. ELA CONTINUAVA USANDO CORTICOIDE INALATÓRIO+LABA+LAMA E CORTICOIDE ORAL. QUANDO MUDEI O TRATAMENTO DE OMALIZUMABE PARA MEPOLIZUMABE, CONSEGUIU MELHORAR UM POUCO OS SINTOMAS, MAS CONTINUAVA COM TERAPIA TRIPLA E USO DE CORTICOIDE ORAL NUMA DOSAGEM MENOR. NÃO CONSEGUIA EMAGRECER E TINHA MEDO DE DESENVOLVER SÍNDROME METABÓLICA, TER INFARTO AGUDO DO MIOCÁRDIO E AVC., Negativo: TANTO O OMALIZUMABE QUANTO O MEPOLIZUMABE TIVERAM POUCA MELHORA DA PACIENTE, QUANDO ANALISAMOS A QUESTÃO DA RETIRADA TOTAL DE CORTICOIDE ORAL E DA MELHORA FUNCIONAL E CLÍNICA. ALÉM DO MEDO DE DESENVOLVER COMPLICAÇÕES DO USO CRÔNICO DE CORTICOIDE ORAL. O BENRALIZUMABE FOI A MELHOR ALTERNATIVA E AGORA A PACIENTE ESTÁ FELIZ RECEBENDO APLICAÇÃO SUBCUTÂNEA A CADA 8 SEMANAS. | 4ª - ESTUDOS CLÍNICOS DE FASE 3, COMO O SIROCCO E O CALIMA, DEMONSTRARAM QUE O BENRALIZUMABE REDUZ SIGNIFICATIVAMENTE A TAXA ANUAL DE EXACERBAÇÕES DA ASMA E MELHORA A FUNÇÃO PULMONAR EM PACIENTES COM CONTAGEM DE EOSINÓFILOS NO SANGUE DE PELO MENOS 300 CÉLULAS/̂L. ALÉM DISSO, O BENRALIZUMABE MOSTROU SER EFICAZ NA REDUÇÃO DO USO DE CORTICOSTEROIDES ORAIS, O QUE É PARTICULARMENTE BENÉFICO PARA PACIENTES QUE DEPENDEM DESSES MEDICAMENTOS PARA CONTROLAR A ASMA GRAVE., EM ESTUDOS DO MUNDO REAL, COMO O RELATADO POR KAVANAGH ET AL., O BENRALIZUMABE TAMBÉM DEMONSTROU EFICÁCIA SIGNIFICATIVA NA REDUÇÃO DAS TAXAS DE EXACERBAÇÃO E NA MELHORIA DO CONTROLE DOS SINTOMAS DA ASMA, COM MUITOS PACIENTES CONSEGUINDO REDUZIR OU ELIMINAR O USO DE CORTICOSTEROIDES ORAIS. ESSES ACHADOS SÃO CONSISTENTES COM AS DIRETRIZES DA EUROPEAN RESPIRATORY SOCIETY/AMERICAN THORACIC SOCIETY, QUE RECOMENDAM O USO DE ANTICORPOS MONOCLONAIS ANTI-IL-5, COMO O BENRALIZUMABE, PARA O TRATAMENTO DA ASMA GRAVE EOSINOFÍLICA., ESTE MEDICAMENTO É ADMINISTRADO POR INJEÇÃO SUBCUTÂNEA A CADA QUATRO SEMANAS PARA AS TRÊS PRIMEIRAS DOSES, SEGUIDO POR UMA | 5ª - A ANÁLISE DE CUSTO-EFETIVIDADE ENTRE BENRALIZUMABE E MEPOLIZUMABE PARA O TRATAMENTO DA ASMA EOSINOFÍLICA GRAVE SUGERE QUE O BENRALIZUMABE PODE SER MAIS CUSTO-EFETIVO. UM ESTUDO REALIZADO NA ESPANHA DEMONSTROU QUE O BENRALIZUMABE NÃO APENAS PROPORCIONOU MAIS ANOS DE VIDA AJUSTADOS PELA QUALIDADE (QALYS) EM COMPARAÇÃO COM O MEPOLIZUMABE, MAS TAMBÉM RESULTOU EM CUSTOS TOTAIS MAIS BAIXOS POR PACIENTE AO LONGO DE UM PERÍODO DE CINCO ANOS, TORNANDO-O UMA ALTERNATIVA DOMINANTE (DOI: 10.1080/02770903.2022.2139718)., ALÉM DISSO, UMA ANÁLISE DE CUSTOS NOS ESTADOS UNIDOS, SOB A PERSPECTIVA DE UM PAGADOR TERCEIRIZADO, INDICOU QUE O BENRALIZUMABE TEVE OS MENORES CUSTOS TOTAIS DE TRATAMENTO POR PACIENTE EM COMPARAÇÃO COM O MEPOLIZUMABE, TANTO EM PERÍODOS DE DOIS QUANTO DE QUATRO ANOS. ESSA ANÁLISE TAMBÉM DESTACOU QUE O BENRALIZUMABE RESULTOU EM ECONOMIAS SIGNIFICATIVAS DEVIDO À REDUÇÃO DE EXACERBAÇÕES E ANOS DEPENDENTES DE CORTICOSTEROIDES |

| Contribuiu como:                    | 1ª Opinião, comentário:                                                                                                                                                                                                                              | 2ª Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade, outros efeitos:                                                                                                                                                                                                               | 3ª Outra tecnologia - Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade:                                                                          | 4ª Evidências clínicas:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 5ª Estudos econômicos:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                               | ADMINISTRAÇÃO A CADA OITO SEMANAS. ESSA FREQUÊNCIA REDUZIDA DE ADMINISTRAÇÃO ALIADA À SUA EFICÁCIA COMPROVADA, EM COMPARAÇÃO COM OUTROS TRATAMENTOS BIOLÓGICOS QUE PODEM EXIGIR INJEÇÕES MAIS FREQUENTES, É UMA VANTAGEM IMPORTANTE PARA PACIENTES QUE PREFEREM MENOS INTERVENÇÕES MÉDICAS E MAIOR COMODIDADE NO MANEJO DE SUA CONDIÇÃO., | ORAIS (DOI:10.18553/JMCP.2023.23034)., ESSES ACHADOS SUGEREM QUE, DO PONTO DE VISTA ECONÔMICO, O BENRALIZUMABE PODE OFERECER UMA VANTAGEM SOBRE O MEPOLIZUMABE NO TRATAMENTO DA ASMA EOSINOFÍLICA GRAVE, ESPECIALMENTE EM TERMOS DE REDUÇÃO DE CUSTOS ASSOCIADOS A EXACERBAÇÕES E USO DE CORTICOSTEROIDES. NO ENTANTO, É IMPORTANTE CONSIDERAR QUE OS RESULTADOS PODEM VARIAR DEPENDENDO DO CONTEXTO DE SAÚDE ESPECÍFICO DE CADA PAÍS E DAS NEGOCIAÇÕES DE PREÇOS LOCAIS., |
| Profissional de saúde<br>26/11/2024 | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Seria mais uma opção de tratamento para pacientes com asma grave eosinofílica ! Com a possibilidade de podologia mais cômoda com uso de medicamento há cada 8 semanas com maior comodidade posologica. | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Benralizumabe , Positivo e facilidades: Redução de exacerbações e na dose de corticoide oral e melhora dos sintomas e função pulmonar em pacientes com asma grave T2 alto eosinofílicos !, Negativo e dificuldades: Não houveram | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Mepolizumabe , Omalizumabe , Dupilumabe, Positivo: Idem resposta item 12 , Negativo: Não houveram | 4ª - Estudos Shamal , Ponente , Xaloc comprovando dados acima citados no item 12                                                                                                                                                                                                                                                          | 5ª - Não                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

| Contribuiu como:                               | 1ª Opinião, comentário:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2ª Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade, outros efeitos:                                          | 3ª Outra tecnologia - Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade:       | 4ª Evidências clínicas:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 5ª Estudos econômicos:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Profissional de saúde</p> <p>26/11/2024</p> | <p>1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, BENRALIZUMABE É OPÇÃO TERAPÊUTICA EFICAZ PARA PACIENTES COM ASMA EOSINOFÍLICA GRAVE, ESPECIALMENTE QUANDO A DOENÇA NÃO ESTÁ CONTROLADA COM CORTICOSTEROIDES INALATÓRIOS EM ALTAS DOSES E AGONISTAS ̂ DE LONGA DURAÇÃO (ICS + LABA) E PARA OS QUE ESTÃO UTILIZANDO CORTICOIDE ORAL. ESTE MEDICAMENTO É UM ANTICORPO MONOCLONAL QUE SE LIGA AO RECEPTOR ̂ DA INTERLEUCINA-5 (IL-5), PROMOVENDO A DEPLEÇÃO DOS EOSINÓFILOS ATRAVÉS DA CITOTOXICIDADE CELULAR DEPENDENTE DE ANTICORPOS. ESPERO QUE SEJA INCORPORADO AO SUS PARA QUE OS PACIENTES DO SUS SE BENEFICIEM SEMELHANTEMENTE AOS PACIENTES DA SAÚDE SUPLEMENTAR QUE JÁ RECEBEM USO DESSA MEDICAÇÃO EFICAZ E EFETIVA A CADA 8 SEMANAS APÓS OS 3 PRIMEIROS MESES.</p> | <p>2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: , Positivo e facilidades: , Negativo e dificuldades:</p> | <p>3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: , Positivo: , Negativo:</p> | <p>4ª - ESTUDOS CLÍNICOS DE FASE 3, COMO O SIROCCO E O CALIMA, DEMONSTRARAM QUE O BENRALIZUMABE REDUZ SIGNIFICATIVAMENTE A TAXA ANUAL DE EXACERBAÇÕES DA ASMA E MELHORA A FUNÇÃO PULMONAR EM PACIENTES COM CONTAGEM DE EOSINÓFILOS NO SANGUE DE PELO MENOS 300 CÉLULAS/̂L. ALÉM DISSO, O BENRALIZUMABE MOSTROU SER EFICAZ NA REDUÇÃO DO USO DE CORTICOSTEROIDES ORAIS, O QUE É PARTICULARMENTE BENÉFICO PARA PACIENTES QUE DEPENDEM DESSES MEDICAMENTOS PARA CONTROLAR A ASMA GRAVE., EM ESTUDOS DO MUNDO REAL, COMO O RELATADO POR KAVANAGH ET AL., O BENRALIZUMABE TAMBÉM DEMONSTROU EFICÁCIA SIGNIFICATIVA NA REDUÇÃO DAS TAXAS DE EXACERBAÇÃO E NA MELHORIA DO CONTROLE DOS SINTOMAS DA ASMA, COM MUITOS PACIENTES CONSEGUINDO REDUZIR OU ELIMINAR O USO DE CORTICOSTEROIDES ORAIS. ESSES ACHADOS SÃO CONSISTENTES COM AS DIRETRIZES DA EUROPEAN RESPIRATORY SOCIETY/AMERICAN THORACIC SOCIETY, QUE RECOMENDAM O USO DE ANTICORPOS MONOCLONAIS ANTI-IL-5, COMO O BENRALIZUMABE, PARA O TRATAMENTO DA ASMA GRAVE EOSINOFÍLICA., ESTE MEDICAMENTO É ADMINISTRADO POR INJEÇÃO SUBCUTÂNEA A CADA QUATRO SEMANAS PARA AS TRÊS PRIMEIRAS DOSES, SEGUIDO POR UMA</p> | <p>5ª - A ANÁLISE DE CUSTO-EFETIVIDADE ENTRE BENRALIZUMABE E MEPOLIZUMABE PARA O TRATAMENTO DA ASMA EOSINOFÍLICA GRAVE SUGERE QUE O BENRALIZUMABE PODE SER MAIS CUSTO-EFETIVO. UM ESTUDO REALIZADO NA ESPANHA DEMONSTROU QUE O BENRALIZUMABE NÃO APENAS PROPORCIONOU MAIS ANOS DE VIDA AJUSTADOS PELA QUALIDADE (QALYS) EM COMPARAÇÃO COM O MEPOLIZUMABE, MAS TAMBÉM RESULTOU EM CUSTOS TOTAIS MAIS BAIXOS POR PACIENTE AO LONGO DE UM PERÍODO DE CINCO ANOS, TORNANDO-O UMA ALTERNATIVA DOMINANTE (DOI: 10.1080/02770903.2022.2139718)., ALÉM DISSO, UMA ANÁLISE DE CUSTOS NOS ESTADOS UNIDOS, SOB A PERSPECTIVA DE UM PAGADOR TERCEIRIZADO, INDICOU QUE O BENRALIZUMABE TEVE OS MENORES CUSTOS TOTAIS DE TRATAMENTO POR PACIENTE EM COMPARAÇÃO COM O MEPOLIZUMABE, TANTO EM PERÍODOS DE DOIS QUANTO DE QUATRO ANOS. ESSA ANÁLISE TAMBÉM DESTACOU QUE O BENRALIZUMABE RESULTOU EM ECONOMIAS SIGNIFICATIVAS DEVIDO À REDUÇÃO DE EXACERBAÇÕES E ANOS DEPENDENTES DE CORTICOSTEROIDES</p> |

| Contribuiu como:                                               | 1ª Opinião, comentário:                                                                                                    | 2ª Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade, outros efeitos:                                                                                                          | 3ª Outra tecnologia - Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade:                                                                                                            | 4ª Evidências clínicas:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 5ª Estudos econômicos:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                |                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                 | ADMINISTRAÇÃO A CADA OITO SEMANAS. ESSA FREQUÊNCIA REDUZIDA DE ADMINISTRAÇÃO ALIADA À SUA EFICÁCIA COMPROVADA, EM COMPARAÇÃO COM OUTROS TRATAMENTOS BIOLÓGICOS QUE PODEM EXIGIR INJEÇÕES MAIS FREQUENTES, É UMA VANTAGEM IMPORTANTE PARA PACIENTES QUE PREFEREM MENOS INTERVENÇÕES MÉDICAS E MAIOR COMODIDADE NO MANEJO DE SUA CONDIÇÃO. | ORAIS (DOI:10.18553/JMCP.2023.23034)., ESSES ACHADOS SUGEREM QUE, DO PONTO DE VISTA ECONÔMICO, O BENRALIZUMABE PODE OFERECER UMA VANTAGEM SOBRE O MEPOLIZUMABE NO TRATAMENTO DA ASMA EOSINOFÍLICA GRAVE, ESPECIALMENTE EM TERMOS DE REDUÇÃO DE CUSTOS ASSOCIADOS A EXACERBAÇÕES E USO DE CORTICOSTEROIDES. NO ENTANTO, É IMPORTANTE CONSIDERAR QUE OS RESULTADOS PODEM VARIAR DEPENDENDO DO CONTEXTO DE SAÚDE ESPECÍFICO DE CADA PAÍS E DAS NEGOCIAÇÕES DE PREÇOS LOCAIS. |
| Profissional de saúde<br><b>26/11/2024</b>                     | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Uma opção segura, eficaz e de grande melhora para o paciente asmático grave. | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Benralizumabe, Positivo e facilidades: Melhora significativa de asma grave, Negativo e dificuldades: Alto custo             | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Omalizumabe, Positivo: , Negativo:                                                                                                  | 4ª - Não                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 5ª - Não                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Profissional de saúde<br><b>26/11/2024</b>                     | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, medicamento excelente e a comodidade de ser aplicada a cada 8 semanas        | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Fasenra , Positivo e facilidades: excelente resposta ao tratamento da Asma eosinofílica , Negativo e dificuldades: nenhum   | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: xolair, nucala , Positivo: excelente resposta ao tratamento da ASMA quando bem indicado de acordo com o Fenotipo , Negativo: nenhum | 4ª - Não                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 5ª - Não                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Profissional de saúde<br><b>26/11/2024</b>                     | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS                                                                               | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Benralizumabe, Positivo e facilidades: Controle de sintomas asma grave e controle de exacerbação , Negativo e dificuldades: | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Budesonida, formoterol , Positivo: Controle da doença , Negativo: Não controla doentes graves eosinofílicos                         | 4ª - Não                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 5ª - Não                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Empresa fabricante da tecnologia avaliada<br><b>26/11/2024</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS                                                                               | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Bevalizumabe, Positivo e facilidades: Melhora no controle de distúrbios obstrutivos crônicos, Negativo e dificuldades: Nada | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: , Positivo: , Negativo:                                                                                                             | 4ª - Não                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 5ª - Não                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Profissional de saúde<br><b>26/11/2024</b>                     | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS                                                                               | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Benralizumabe, Positivo e facilidades: Melhora clínica , Negativo e dificuldades: Nenhum                                    | 3ª - Não                                                                                                                                                                        | 4ª - Não                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 5ª - Não                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

| Contribuiu como:                                             | 1ª Opinião, comentário:                                                                                                                                                                                                             | 2ª Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade, outros efeitos:                                                                                                                                           | 3ª Outra tecnologia - Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade:                                                                                                                                                               | 4ª Evidências clínicas: | 5ª Estudos econômicos: |
|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------|
| Profissional de saúde<br><b>26/11/2024</b>                   | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS                                                                                                                                                                                        | 2ª - Não                                                                                                                                                                                                    | 3ª - Não                                                                                                                                                                                                                           | 4ª - Não                | 5ª - Não               |
| Profissional de saúde<br><b>26/11/2024</b>                   | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS                                                                                                                                                                                        | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Benralizumabe, Positivo e facilidades: Bom controle de sintomas , Negativo e dificuldades:                                                                   | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: , Positivo: , Negativo:                                                                                                                                                                | 4ª - Não                | 5ª - Não               |
| Profissional de saúde<br><b>26/11/2024</b>                   | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Mais uma opção de medicação para os pacientes nonsus                                                                                                                                  | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Benralizumabe, Positivo e facilidades: Melhora da asma grave, Negativo e dificuldades: Acesso a medicacao                                                    | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Omalizabe, mepolizumabe, dupilumabe, Positivo: Melhor controle da asma, Negativo: Dificuldade de acesso e custo                                                                        | 4ª - Não                | 5ª - Não               |
| Profissional de saúde<br><b>26/11/2024</b>                   | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS                                                                                                                                                                                        | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Benrsalizumabe, Positivo e facilidades: Eficácia com posologia cômoda , Negativo e dificuldades:                                                             | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Sim., Positivo: , Negativo:                                                                                                                                                            | 4ª - Não                | 5ª - Não               |
| Profissional de saúde<br><b>26/11/2024</b>                   | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Medicação de extrema importância para melhora dos pacientes portadores de asma eosinofílica                                                                                           | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Benralizumabe, Positivo e facilidades: Melhora significativa da asma em portadores de asma eosinofílica, Negativo e dificuldades: Custo                      | 3ª - Não                                                                                                                                                                                                                           | 4ª - Nao                | 5ª - Nao               |
| Familiar, amigo ou cuidador de paciente<br><b>26/11/2024</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, A incorporação de medicamento ao SUS aumenta a possibilidade de tratamentos com menos efeitos colaterais, dando a todos a oportunidade de receber.                                    | 2ª - Não                                                                                                                                                                                                    | 3ª - Sim, como cuidador ou responsável, Qual: Broncodilatadores, corticoides, , Positivo: Eles conseguem resgatar de crises intensas, Negativo: Possuem vários efeitos colaterais, como desenvolvimento de diabetes e pressão alta | 4ª - Não                | 5ª - Não               |
| Profissional de saúde<br><b>27/11/2024</b>                   | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS                                                                                                                                                                                        | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Benralizumabe, Positivo e facilidades: Melhor controle de asma, Negativo e dificuldades: Custo alto                                                          | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Terapias inalatórias e outros imunobiológicos, Positivo: Controle melhor de doença , Negativo: Custo                                                                                   | 4ª - Não                | 5ª - Não               |
| Profissional de saúde<br><b>27/11/2024</b>                   | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Nos medicos dependemos das aprovações pelo Sus de medicamento com evidencia cientifica e que os paciente nao tem condições para compra! Ate para que seja evitadas as judicializações | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Bentalizumabe , Positivo e facilidades: Evita exacerbações da asma em paciente grave, Negativo e dificuldades: A dificuldade de acesso e o valor para compra | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Medicacões inalatorias com broncodiltador e corticoide doses altas, Positivo: Melhora importante da qualidade de vida impedindo exacerbações, Negativo: Nenhum                         | 4ª - Não                | 5ª - Não               |
| Interessado no tema<br><b>27/11/2024</b>                     | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS                                                                                                                                                                                        | 2ª - Não                                                                                                                                                                                                    | 3ª - Não                                                                                                                                                                                                                           | 4ª - Não                | 5ª - Não               |

| Contribuiu como:                                             | 1ª Opinião, comentário:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2ª Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade, outros efeitos:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 3ª Outra tecnologia - Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade:                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4ª Evidências clínicas:                                                                                                | 5ª Estudos econômicos:                                                                                                              |
|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Paciente<br><b>27/11/2024</b>                                | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Melhora a qualidade de vida, não preciso mais ir a emergência desde que iniciei. Não uso mais um monte de bombinha e remédios! Voltei a fazer exercícios sem medo de faltar ar                                                                                                                                                                                                | 2ª - Sim, como paciente, Qual: Benralizumabe a dois anos , Positivo e facilidades: Melhorou minha qualidade de vida, retornei as minhas atividades sem medo de passar mal. Não precisei mais ir a emergência por falta de ar, Negativo e dificuldades: Nenhum, a cada dois meses faço a minha aplicação                                                                                                                                                                                                  | 3ª - Sim, como paciente, Qual: Aerolim, Symbicort, Alenia, fostair, predsim, monteluscate, Positivo: Melhorava das crises, mas voltava a passar mal e ir a emergência , Negativo: Estava inchado principalmente quando usava predsim                                                                                                                     | 4ª - Não                                                                                                               | 5ª - Não                                                                                                                            |
| Interessado no tema<br><b>27/11/2024</b>                     | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2ª - Não                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 3ª - Não                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4ª - Não                                                                                                               | 5ª - Não                                                                                                                            |
| Interessado no tema<br><b>27/11/2024</b>                     | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Deve ser incorporada ao SUS para pessoas que possuem necessidade de realizar o tratamento                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2ª - Não                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 3ª - Não                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4ª - Não                                                                                                               | 5ª - Não                                                                                                                            |
| Profissional de saúde<br><b>27/11/2024</b>                   | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Benralizumabe é um imunobiológico de alta eficácia para o tratamento da asma grave eosinofílica, com nítida redução de sintomas, melhora da qualidade de vida, redução importante de exacerbações e internações. Apresenta facilidade posológica (pode ser auto-aplicável) e vantagens econômicas e logísticas pois pode ser feito a cada 60 dias após o 4o mes de tratameto. | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Benralizumabe, Positivo e facilidades: Benralizumabe é um imunobiológico de alta eficácia para o tratamento da asma grave eosinofílica, com nítida redução de sintomas, melhora da qualidade de vida, redução importante de exacerbações e internações. Apresenta facilidade posológica (pode ser auto-aplicável) e vantagens econômicas e logísticas pois pode ser feito a cada 60 dias após o 4o mes de tratameto., Negativo e dificuldades: Alto custo | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Mepolizumabe que já está incorporado ao SUS e também é uma excelente opção de tratamento, Positivo: já está incorporado ao SUS e também é uma excelente opção de tratamento, Negativo: Precisa aplicação mensal ao contrário do Benralizumabe que pode ser feito a cada 60 dias após o 4o mes de tratamento. | 4ª - Evidências de eficácia e segurança são inúmeras e publicadas em diversas revistas internacionais de alto impacto. | 5ª - Benralizumabe é custo-eficaz pois apesar do alto custo, praticamente elimina a necessidade de internação do paciente asmático. |
| Familiar, amigo ou cuidador de paciente<br><b>27/11/2024</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Acho que todos devem ter acesso ao medicamento. O custo dele é muito alto, não é todo mundo que consegue ter acesso, ele precisa está disponível no sus. Até porque o custo de uma internação é mais alta do que o valor do medicamento                                                                                                                                       | 2ª - Sim,, como cuidador ou responsável, Qual: Benralizumabe, Positivo e facilidades: Minha vó tem asma grave, foi internada muitas vezes por conta da asma, depois que começou a usar o Benralizumabe, nunca mais foi internada, a asma está bem melhor. , Negativo e dificuldades: Custo! É um valor alto, difícil acesso.                                                                                                                                                                             | 3ª - Sim, como cuidador ou responsável, Qual: Seretide, Clenil, Alenia, , Positivo: O acesso era mais fácil , Negativo: Como a asma é grave, o efeito desses medicamentos não eram muitos bons                                                                                                                                                           | 4ª - Não                                                                                                               | 5ª - Não                                                                                                                            |
| Familiar, amigo ou cuidador de paciente<br><b>27/11/2024</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Todo paciente deve ter direito de acesso aos medicamentos necessários para tratamento da sua doença.                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2ª - Não                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 3ª - Sim, como cuidador ou responsável, Qual: Symbicort, Flixotide, Aerolin, Positivo: A asma foi controlada apenas por um período curto., Negativo: A asma foi controlada apenas por um período curto.                                                                                                                                                  | 4ª - Não                                                                                                               | 5ª - Não                                                                                                                            |

| Contribuiu como:                                             | 1ª Opinião, comentário:                                                                                                                                                                                                              | 2ª Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade, outros efeitos:                                                                                                                                                                                        | 3ª Outra tecnologia - Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade:                                                                                                                                                                                                                                                 | 4ª Evidências clínicas:                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 5ª Estudos econômicos:                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Profissional de saúde<br><b>27/11/2024</b>                   | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, O imunobiológico Benralizumabe vai fazer muita diferença na vida dos paciente com Asma grave no SUS, principalmente devido a posologia mais confortável, que pode ser a cada 8 semanas | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Benralizumabe , Positivo e facilidades: Melhor performance, Funcao pulmonar e qualidade de vida dos pacientes e redução de internações , Negativo e dificuldades: Nenhum                                  | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Omalizumabe, Dupilumabe, Tezepelumabe, Benralizumabe, Mepolizumabe, Positivo: Os mesmo quanto a função pulmonar, melhora clínica e qualidade de vida, e também redução de internação., Negativo: Nenhum negativo, mas alguns pacientes respondem mais a uns que a outros | 4ª - Não                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 5ª - Como médica Alergista e Pneumologista, acredito que os imunobiológico para Asma graves são os melhores e mais eficientes tratamentos para Asma, com menos efeitos colaterais, e devem reduzir custos do sistema único de saúde a longo prazo. |
| Profissional de saúde<br><b>27/11/2024</b>                   | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Precisamos ter a mão outras medicações como opcao                                                                                                                                      | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Benralizumabe, Positivo e facilidades: Eficácia e segurança , Negativo e dificuldades: Acesso                                                                                                             | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Mepolizumabe, Positivo: Seguranca, Negativo: Acesso dificultoso                                                                                                                                                                                                          | 4ª - Não                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 5ª - Não                                                                                                                                                                                                                                           |
| Interessado no tema<br><b>27/11/2024</b>                     | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Toda forma de ação em prol de uma enfermidade é válida                                                                                                                                 | 2ª - Sim, como paciente, Qual: Para tratamento de rinite, Positivo e facilidades: Obtive resultados satisfatórios. Toda forma de intervenção é válida., Negativo e dificuldades: Insegurança e falta de informações por se tratar de um experimento novo | 3ª - Sim, como cuidador ou responsável, Qual: Para tratamento da dermatite atópica e TEA, Positivo: Resultados satisfatórios, considerando o meu filho como paciente., Negativo: Insegurança e desconfiança                                                                                                          | 4ª - Não                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 5ª - Não                                                                                                                                                                                                                                           |
| Familiar, amigo ou cuidador de paciente<br><b>27/11/2024</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Garantir melhor assistência aos pacientes                                                                                                                                              | 2ª - Não                                                                                                                                                                                                                                                 | 3ª - Não                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4ª - Não                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 5ª - Não                                                                                                                                                                                                                                           |
| Profissional de saúde<br><b>27/11/2024</b>                   | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Medicamento de alta eficácia, comparável a do mepolizumabe (já incorporado), porém com maior comodidade posológica (intervalos de 8 semanas).                                          | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Benralizumabe, Positivo e facilidades: Alta eficácia para os casos elegíveis, Negativo e dificuldades: Nenhum resultado negativo ou dificuldade                                                           | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Mepolizumabe, Dupilumabe, Tezepelumabe, Omalizumabe, Positivo: Os mesmos, Negativo: Nenhum                                                                                                                                                                               | 4ª - Há um conjunto grande de evidências baseadas em estudos pivotais e estudos de vida real, comprovando os impactos positivos de redução da taxa de exacerbações, redução e suspensão da corticoterapia sistêmica, maior controle de sintomas, melhora da qualidade de vida e melhora da função pulmonar. | 5ª - Não                                                                                                                                                                                                                                           |
| Profissional de saúde<br><b>27/11/2024</b>                   | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Medicamento seguro e com eficacia comprovada                                                                                                                                           | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Benralizumabe, Positivo e facilidades: Melhor controle da asma grave, com redução de exacerbações, Negativo e dificuldades: Nenhum                                                                        | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Dois, Positivo: Resposta semelhante, com melhor controle da asma, Negativo:                                                                                                                                                                                              | 4ª - Nao                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 5ª - Nao                                                                                                                                                                                                                                           |

| Contribuiu como:                           | 1ª Opinião, comentário:                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2ª Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade, outros efeitos:                                                                                                                                                                                                                                                        | 3ª Outra tecnologia - Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade:                                                                                                                                                                                                                | 4ª Evidências clínicas:                     | 5ª Estudos econômicos: |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------|
| Profissional de saúde<br><b>27/11/2024</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Existem perfis para os diferentes tipos de drogas e alguns pacientes, embora no grupo adequado, podem ter resposta diferente da esperada. Com necessidade de droga alternativa para troca e controle clínico, minimizando exacerbações, internações e morte | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Benralizumabe, Positivo e facilidades: Paciente com diagnóstico de asma grave, conseguiu manter estabilidade clínica , sem uso de corticoide oral e sem novos atendimentos de urgência , Negativo e dificuldades: Custo da medicação, necessidade de local para aplicação | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Xolair, dupixent, nucala, Positivo: De acordo com o grupo perfil para as drogas também costuma haver boa resposta na maioria dos casos, Negativo: Foi necessário fazer troca de droga biológica em alguns casos para conseguir controle | 4ª - Não                                    | 5ª - Não               |
| Profissional de saúde<br><b>27/11/2024</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS                                                                                                                                                                                                                                                              | 2ª - Não                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 3ª - Não                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4ª - Não                                    | 5ª - Não               |
| Profissional de saúde<br><b>28/11/2024</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Como médico pneumologista gostaria de contar com a opção terapêutica para auxiliar os pacientes com asma grave.                                                                                                                                             | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Benralizumabe , Positivo e facilidades: Bom controle de asma em paciente com asma de difícil controle., Negativo e dificuldades: Não verificado                                                                                                                           | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Omalizumabe e Mepolizumabe , Positivo: Bom controle de asma , Negativo: Não verificado                                                                                                                                                  | 4ª - Não                                    | 5ª - Não               |
| Profissional de saúde<br><b>28/11/2024</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Importante medicação para melhora dos pacientes asmáticos alérgicos sem retirar as outras opções de medicamentos como omalizumabe, mepolizumabe                                                                                                             | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Dupilumabe em asma alérgica, Positivo e facilidades: Paciente apresentou melhora clínica com diminuição das exacerbações , Negativo e dificuldades: Nenhum                                                                                                                | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Mepolizumabe, omalizumabe, Positivo: Melhora das exacerbações , Negativo: Nenhum                                                                                                                                                        | 4ª - Não                                    | 5ª - Não               |
| Profissional de saúde<br><b>28/11/2024</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, O uso adequado de imunobiológico pode reduzir quantidade de asmáticos internados ou buscando atendimento                                                                                                                                                    | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Benralizumabe, Positivo e facilidades: Os pacientes que iniciaram o uso das medicações acima tiveram uma grande redução no número de crises e melhora respiratória, Negativo e dificuldades: Pouquíssimos casos de alergia                                                | 3ª - Sim, como paciente, Qual: Dupilumabe, Tezepelumabe, Mepolizumabe, Positivo: Redução de crises, melhora de capacidade pulmonar, redução de idas a pronto socorro e internações, Negativo: Pequenas alergias                                                                     | 4ª - Não                                    | 5ª - Não               |
| Paciente<br><b>28/11/2024</b>              | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Por ser um medicamento de alto custo, na situação atual do país não temos condições para compra, então pra nós é essencial que possamos receber esse tratamento pelo SUS                                                                                    | 2ª - Sim, como paciente, Qual: Dupilumabe , Positivo e facilidades: Redução nas crises de asma, e problemas dermatológicos , Negativo e dificuldades: Nenhum                                                                                                                                                             | 3ª - Sim, como paciente, Qual: Alenia e trimbol, Positivo: Paliativos no tratamento da asma, Negativo: Em crises graves não tiveram eficácia                                                                                                                                        | 4ª - Não tenho competência técnica pra isso | 5ª - Nao               |
| Profissional de saúde<br><b>28/11/2024</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Medicamento de fácil utilização                                                                                                                                                                                                                             | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Benralizumabe, Omalizumabe, Mepolizumabe, Tesepeumabe, Dupilumabe, Positivo e facilidades: Melhora clínica do paciente , Negativo e dificuldades: Dificuldade de acesso pelo serviço público e alguns planos de saúde                                                     | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Todos listados anteriormente , Positivo: Melhora clínica do paciente , Negativo: Os mesmos listados anteriormente                                                                                                                       | 4ª - Nao                                    | 5ª - Nao               |
| Profissional de saúde<br><b>28/11/2024</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, São medicações que servem para várias doenças que se denominam não ter cura, como fibromialgia entre outras                                                                                                                                                 | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Benralizumabe e outras medicações imunos , Positivo e facilidades: melhoras nos pacientes que usavam as medicações, muitos relatos bons , Negativo e dificuldades: Pacientes relataram náuseas ou as vezes muitos mudanças de medicações até a correta                    | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Não vou lembrar os nomes , Positivo: Melhora dos pacientes , Negativo: Demora na chegada das medicações                                                                                                                                 | 4ª - Não                                    | 5ª - Não               |

| Contribuiu como:                           | 1ª Opinião, comentário:                                                                                                                                                                                                                                                 | 2ª Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade, outros efeitos:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 3ª Outra tecnologia - Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade:                                                                                                                                                                                                  | 4ª Evidências clínicas:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 5ª Estudos econômicos:                                                                                      |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Paciente<br><b>28/11/2024</b>              | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Diminui a internação hospitalar porque o paciente praticamente cura da doença                                                                                                                                             | 2ª - Sim, como paciente, Qual: Mepolizumabe, Positivo e facilidades: Melhorei 100%, Negativo e dificuldades: Nenhum resultado negativo                                                                                                                                                                                                                                                 | 3ª - Sim, como paciente, Qual: Utilizei vários medicamentos que não surtiram efeito. Sofria muito., Positivo: A respiração melhorou, parou de sibilar/chiado e diminuiu o cansaço , Negativo: Nenhum                                                                  | 4ª - Não                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 5ª - Não                                                                                                    |
| Profissional de saúde<br><b>28/11/2024</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Aumenta o arsenal terapêutico à disposição do médico.                                                                                                                                                                     | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Benralizumabe, Positivo e facilidades: controle clinico adequado de portadores de asma grave, sem controle com outros medicamentos, Negativo e dificuldades: desconheço                                                                                                                                                                 | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: omalizumabe, mepolizumabe, Positivo: controle clinico de pacientes com asma grave, Negativo: reações alérgicas, ausência de resposta clínica adequada ou perda de eficácia clínica após alguns meses de tratamento.       | 4ª - Estudos clínicos demonstraram que o benralizumabe reduz significativamente a taxa anual de exacerbações da asma e melhora a função pulmonar em pacientes com contagem de eosinófilos no sangue de pelo menos 300 células/ $\mu$ l. Além disso, o benralizumabe mostrou ser eficaz na redução do uso de corticosteroides orais, o que é particularmente benéfico para pacientes que dependem desses medicamentos para controlar a asma grave | 5ª - A redução do numero de aplicações pode baratear o tratamento no SUS sem perda de eficácia terapêutica. |
| Profissional de saúde<br><b>28/11/2024</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Necessidade específica para um grupo de pacientes com asma eosinofílica                                                                                                                                                   | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Omalizumabe e Dupilumabe, Positivo e facilidades: Excelentes resultados em paciente selecionados e com critérios de uso, Negativo e dificuldades: Preco ao consumidor final                                                                                                                                                             | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Omalizumabe e Dupilumabe, Positivo: Bons resultados, Negativo: Preco                                                                                                                                                      | 4ª - não                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 5ª - Não                                                                                                    |
| Profissional de saúde<br><b>28/11/2024</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, toda e qualquer medicacao que reduza a necessidade de corticoide oral + reduz tosse e dispneia + melhore a qualidade de vida do paciente + diminua a chance de internar e de morrer por asma deve ser introduzida ao sus. | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: benralizumabe, Positivo e facilidades: aplicacao SUBCUTANEA, paciente pode aprender e fazer em casa. nao é de uso diario --> praticidade. reduz necessidade de corticoide sistêmico que tem muito efeito colateral. melhora da doença de base (Asma) com mais qualidade de vida, Negativo e dificuldades: UMA paciente relatou cefaleia | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: omalizumabe, dupilumabe, Positivo: tambem melhora da qualidade de vida, menor uso de corticoide e menos exacerbações da asma (Quase todos os imunobiologicos tem essas vantagens, Negativo: UMA paciente relatou cefaleia | 4ª - nao                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 5ª - nao                                                                                                    |
| Paciente<br><b>28/11/2024</b>              | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, É um medicamento que muda a vida das pessoas trazendo qualidade de vida que nenhum outros trás                                                                                                                            | 2ª - Sim, como paciente, Qual: Dupilumabe, Positivo e facilidades: Há muito tempo eu tentava controlar uma asma grave e graças a esse medicamento eu consegui ., Negativo e dificuldades: A maior dificuldade é o plano de saúde liberar .                                                                                                                                             | 3ª - Sim, como paciente, Qual: Tratei com diversos medicamentos diferentes antes desse , diversos mesmo e nada controlou , Positivo: Eu parei de adoecer com frequência pq minha imunidade melhorou ., Negativo: Não vi ponto negativo                                | 4ª - Não                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 5ª - Não                                                                                                    |

| Contribuiu como:                           | 1ª Opinião, comentário:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2ª Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade, outros efeitos:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 3ª Outra tecnologia - Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4ª Evidências clínicas:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 5ª Estudos econômicos: |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Profissional de saúde<br><b>28/11/2024</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, O medicamento é muito eficaz e seguro para tratamento de pacientes com asma grave eosinofílica. Reduz as exacerbações, visitas a emergência e hospitalizações por asma, melhora os sintomas, a qualidade de vida, a função pulmonar e tolerância ao exercício., A posologia é fácil, após a 3a dose, a dose de manutenção é uma caneta preenchida por via subcutânea a cada 8 semanas., Existe custo minimização na proposição o que gera uma economia para o sistema de saúde do Brasil. | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: BENRALIZUMABE, Positivo e facilidades: O medicamento é muito eficaz e seguro para tratamento de pacientes com asma grave eosinofílica. Reduz as exacerbações, visitas a emergência e hospitalizações por asma, melhora os sintomas, a qualidade de vida, a função pulmonar, a tolerância ao exercício e uso de corticoide oral., A posologia é fácil, após a 3a dose, a dose de manutenção é uma caneta preenchida por via subcutânea a cada 8 semanas., Negativo e dificuldades: Nenhum | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Omalizumabe, Mepolizumabe, Dupilumabe e Tezepelumabe, Positivo: Todos os imunobiológicos para asma grave aprovados pela ANVISA são eficazes e seguros. Eles reduzem as exacerbações, visitas a emergência e hospitalizações, além de melhorar os sintomas, a qualidade de vida, a função pulmonar e tolerância ao exercício. A escolha do imunobiológicos deve ser individualizada e personalizada. Embora os fenótipos inflamatórios da asma grave sejam, T2 (alérgico e/ou eosinofílico) e não T2. Alguns pacientes respondem melhor a um imunobiológicos e outros pacientes a outro., Negativo: Conforme mencionei anteriormente, a resposta a cada imunobiológicos é individual. O resultado negativo foi em relação a não resposta a um imunobiológicos e a necessidade de suspender e usar outra opção. Por isso, a incorporação de outro é importante, pois se o paciente não responde bem a uma droga, ele tem a opção e oportunidade de receber outra e poder responder. | 4ª - Diversos estudo clínicos randomizamos e de vida real reforçam a eficácia e segurança do Benralizumabe., Ele reduz as exacerbações, hospitalizações melhora a função pulmonar e controle da asma, reduz/elimina o uso de corticoide oral e infamatório, melhora a qualidade de vida e com segurança., , Laviolette M, et al. J Allergy Clin Immunol. 2013, 132(5):1086–1096, Castro M, et al. Lancet Respir Med. 2014, 2(11):878-890. , Nair P, et al. N Engl J Med. 2017, 376(25):2448-2458. , Busse WW, et al. Lancet Resp Med. 2019, 7(1):46-59. , Renner A, et al. Allergy. 2020, 75(12):3272-3275. , Menzies-Gow A, et al. Lancet Respir Med. 2022:10(1):47-58. , Korn S, et al. J Allergy Clin Immunol Pract. 2021, 9(12):4381-4392.e4. , Jackson DJ, Heaney LG, Humbert M, et al. Lancet 2023. , | 5ª - Não               |
| Profissional de saúde<br><b>28/11/2024</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Asma grave é uma doença portenvimnete fatal e com altos custos pro sistema de saúde quando não controlada, por isso é tão importante termos opções terapêuticas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Benralizumabe, Positivo e facilidades: Percebi uma melhora importante no controle da asma nos meus pacientes que usaram benralizumabe, Negativo e dificuldades: nenhum                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: mepolizumabe, omalizumabe, Positivo: Percebi resultados positivos na maioria dos casos , Negativo: Uma minoria não responde ao tratamento, por isso precisamos de outras drogas disponíveis para tratamento                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4ª - Não                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 5ª - Não               |
| Profissional de saúde<br><b>28/11/2024</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Fasenra , Positivo e facilidades: Qualidade de vida do paciente , Negativo e dificuldades: Dificuldade do acesso                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Dupixent, Positivo: , Negativo:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4ª - Não                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 5ª - Não               |
| Profissional de saúde<br><b>28/11/2024</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, É um medicamento já avaliado positivamente com resultados promissores para melhora da doença grave                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Benralizumabe, Positivo e facilidades: Melhora dos sintomas da doença respiratória asma grave , Negativo e dificuldades: Nenhum                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Mepolizumabe, Dupilumabe, Tezepelumabe, Positivo: Melhora clinica, melhora da qualidade de vida, redução da corticoterapia sistêmica , Negativo: Nenhum                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4ª - Não                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 5ª - Não               |
| Profissional de saúde<br><b>28/11/2024</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Acho que deve ser incluído ao SUS para que pacientes que não possuem plano possam se beneficiar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Mepolizumabe , Omalizumabe, Dupilumabe, Positivo e facilidades: Excelente , Negativo e dificuldades: Nenhum                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Dupixent , Nucala, Texpire, Fasenra, Positivo: Melhora clínica, diminuição das exacerbações dos sintomas respiratorios, Negativo: Já tive que fazer troca de um imunobiologico por outto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4ª - Tenho 15 pacientes em uso de imunobiologico e que se beneficiaram muito com uma melhor qualidade de vida                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 5ª - Nao               |

| Contribuiu como:                                             | 1ª Opinião, comentário:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2ª Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade, outros efeitos:                                                                                                                                                                                                                                        | 3ª Outra tecnologia - Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade:                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4ª Evidências clínicas: | 5ª Estudos econômicos: |
|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------|
| Profissional de saúde<br><b>28/11/2024</b>                   | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Acho que temos que tratar o paciente com o melhor que temos disponível no mercado. A incorporação de mais um biológico é a certeza de que poderemos oferecer um tratamento mais apropriado a cada caso e com sucesso.                                                                                                                                                                                                          | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Benralizumabe, Positivo e facilidades: O medicamento é muito seguro e confiável. Já tenho alguns pacientes usando e todos com muito sucesso. , Negativo e dificuldades: A dificuldade de liberação para alguns pacientes. A maioria tem de judicializar   | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Omalizumabe e mepolizumabe, Positivo: São medicações boas mas com posologias difíceis do paciente seguir. Porém tem pacientes que melhoram com a medicação. Porém vejo a adesão como um fator fundamental para o uso do paciente. , Negativo: A posologia.                                                         | 4ª - Não                | 5ª - Não               |
| Profissional de saúde<br><b>29/11/2024</b>                   | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Evitando as agilizações com internamento prolongado podemos reduzir custos, além de permitir a remissão da asma em alguns pacientes                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Benralizumabe, Positivo e facilidades: Controle clínico e melhora da qualidade de vida, Negativo e dificuldades: Ainda não vi                                                                                                                             | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Omalizumabe, dupilumabe, Positivo: Melhor posologia, Negativo: Não vi                                                                                                                                                                                                                                              | 4ª - Não                | 5ª - Não               |
| Familiar, amigo ou cuidador de paciente<br><b>29/11/2024</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Melhora da Vida impressionante! Mais pacientes merecem essa qualidade                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2ª - Sim,, como cuidador ou responsável, Qual: Minha mãe usa Benralizumabe a cada 8 semanas , Positivo e facilidades: Mudou a vida da minha mãe ! Antes tinha medo de sair de casa e vivia no hospital! Chegou a ir para UTI e entubar 2 ocasiões , Negativo e dificuldades: Não tenho relatos negativos | 3ª - Sim, como cuidador ou responsável, Qual: Eu que compro todos os medicamentos, aerolim - Simbicort - Alenia - Predsim - budesonida - seretide - fostair, Positivo: Tentavam controlar as crises , Negativo: Mesmo usando diversas vezes não controlava as crises, as hospitalizações ficaram cada vez piores chegando a UTI! Ganhou muito peso com Predsim | 4ª - Não                | 5ª - Não               |
| Profissional de saúde<br><b>29/11/2024</b>                   | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Pacientes asmáticos graves necessitam de mais opções de imunobiológicos para evitar exacerbações, melhorando qualidade de vida e reduzindo morbimortalidade                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2ª - Não                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Vide acima, Positivo: Vide acima, Negativo:                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4ª - No momento não     | 5ª - No momento não    |
| Profissional de saúde<br><b>29/11/2024</b>                   | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, A asma é uma doença inflamatória que não tem cura mas pode ter longos períodos de remissão. Muitas pacientes estão no polo da doença grave, que necessita de altas doses de corticoide inalatório para controlar a doença e há aqueles que mesmo usando não tem a doença controlada. Com a chegada dos imunobiológicos trouxe uma nova realidade para tratamento desses doentes com maior eficácia e menos efeitos colaterais. | 2ª - Não                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 3ª - Não                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4ª - Não                | 5ª - Não               |
| Familiar, amigo ou cuidador de paciente<br><b>29/11/2024</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Posuo familiar que possui asma grave e precisa do remédio para parar de ir ao pronto socorro e de ter crises                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2ª - Não                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 3ª - Não                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4ª - Não                | 5ª - Não               |

| Contribuiu como:                           | 1ª Opinião, comentário:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 2ª Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade, outros efeitos: | 3ª Outra tecnologia - Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade:                                                                                                                                                                                                 | 4ª Evidências clínicas:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 5ª Estudos econômicos:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Profissional de saúde<br><b>29/11/2024</b> | <p>1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Sim. Atuo com médico há 30 anos e como pneumologista há 27 anos. Sou Presidente da Sociedade de Pneumologia e Tisiologia do Estado do Rio de Janeiro e Professor de Pneumologia da Universidade Federal Fluminense no Rio de Janeiro. A doença mais prevalente na pneumologia é a asma. Há 300 milhões de asmático no mundo e no Brasil, estima-se que sejam 20 milhões. Entre 5 e 10% tem asma grave e boa parte destes tem indicação de uso de algum imunobiológico, associado a outras medicações em seu tratamento, para redução de exacerbações, uso de corticóide oral, internações e óbitos. Há já imunobiológicos disponíveis no rol do PCDT pelo SUS e estes têm modificado a vida de boa parte dos pacientes portadores de asma grave, mas não de todos. Considero importante a disponibilização do maior arsenal terapêutico possível para uma doença tão grave e que pode gerar gastos e mortes. Coordeno o Ambulatório de Asma Grave da Universidade Federal Fluminense e apesar de cumprirmos, baseando-se em evidências científicas, as vezes, os resultados não são os esperados. Nestes casos, há necessidade de modificação da terapêutica, corroborando com a importância de ter-se o maior arsenal terapêutico possível disponível, como acontece no rol da ANS, onde constam todos os imunobiológicos para o tratamento da asma grave. O benralizumabe é um anticorpo monoclonal que se liga aos receptores da interleucina 5 e contribui para o controle da asma grave eosinofílica. Por uma questão social, penso que o SUS deve, se viável financeiramente, igualar as oportunidades de tratamento para os pacientes com asma grave, aos portadores desta doença que contam com os seus planos de saúde.</p> | <p>2ª - Não</p>                                                   | <p>3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Omalizumabe, dupilumabe., Positivo: Melhora da qualidade de vida dos pacientes, além de redução das exacerbações, do uso de corticóides orais, de consultas fora do dia marcado e internações. , Negativo: Nenhum</p> | <p>4ª - As evidências científicas comprovam a importância, eficiência e segurança do benralizumabe já há quase 10 anos. O estudo SIROCCO e CALIMA: Estudos clínicos de fase 3 publicados no Lancet em 2016 corrobora o mencionado. Há comprovação de que com o uso do fármaco foi possível reduzir o uso de corticoide oral como demonstrado no estudo ZONDA da New England de 2017, dado reafirmado em 2021 no estudo PONENTE. Comprovou-se também que a droga reduz exacerbações e melhora a função pulmonar (estudo: Efficacy and Safety of Benralizumab in Severe Eosinophilic Asthma: Results From the ANDHI Phase IIIB Trial”.. Allergy, Asthma &amp; Clinical Immunology,2020. Mais recentemente, foi confirmada a possibilidade de redução do uso de corticóide inalável com o uso de benralizumabe ( 2021, Enabling Reductions in Maintenance ICS/LABA Therapy Using As Needed Anti-Inflammatory Reliever for Patients with Severe Eosinophilic Asthma Controlled with Benralizumab”, revista pneumologie). , • Ano da publicação: 2020.</p> | <p>5ª - Interpreto que não haverá impactos insuportáveis para o sistema se o benralizumabe passar a constar no Rol do SUS, além dos valores de venda, serem reduzidos quando as negociações são com o Sistema Único de Saúde, é uma minoria dos pacientes asmáticos que tem a doença em sua forma grave. A droga pode mudar vidas como assim exposto e sobretudo, poupar vidas. Ainda que extemporâneo, peço também refletirem na desburocratização para o fornecimento destas drogas. Como médicos, precisamos dispender tempo e atenção aos pacientes e menos ou nada aos papéis e documentos. Sugiro que uma central tenha os nomes dos centros ou médicos que poderão prescrever os imunobiológicos, de forma que os funcionários da central ao receber uma simples receita assinada e carimbada, possa liberar o fornecimento dos fármacos de maneira verdadeiramente prática. A redução dos gastos com os funcionários responsáveis pelo lido com a burocracia, talvez auxilie no equilíbrio da balança, se este estiver ameaçado eventualmente pelos gastos adicionais que os imunobiológicos possam causar.</p> |

| Contribuiu como:                           | 1ª Opinião, comentário:                                                                                                                                                                                                                             | 2ª Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade, outros efeitos:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 3ª Outra tecnologia - Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4ª Evidências clínicas:                                                  | 5ª Estudos econômicos:                                                                                                                    |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Profissional de saúde<br><b>29/11/2024</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Somente o Omalizumabe e o Mepolizumabe são poucas alternativas, apesar de serem muito efetivos. Alguns pacientes têm efeitos colaterais a estas medicações, não restando alternativa para tratamento. | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Tenho experiência vasta com imunobiológicos, seja com Omalizumabe, Benralizumabe, Mepolizumabe, Dupilumabe e Tezepelumabe, Positivo e facilidades: Controle da doença para pacientes com critérios de asma grave que estão em uso de medicamentos indicados e otimizados, que no entanto, não conseguem controlar os sintomas da doença. Esses pacientes se beneficiam muito das medicações imunobiológicas. Benralizumabe se mostrou seguro em todos os artigos publicados assim como na prática clínica, onde tenho vários pacientes usando esta medicação e com controle da doença., Negativo e dificuldades: As dificuldades são o acesso e a manutenção do uso, devido ao alto custo. Porém, para pacientes selecionados a partir dos critérios utilizados, trata-se de uma excelente opção medicamentosa. | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Omalizumabe, Mepolizumabe, Tezepelumabe e Dupilumabe, Positivo: Controle da doença. Porém, nem todos se adaptam a um medicamento, sendo de bom grado existir opções terapêuticas alternativas., Negativo: Poucos casos de reação adversas que fizeram os pacientes trocar por outro medicamento imunobiológico                                                                                                                                                                                                                        | 4ª - Os artigos publicados e que constam no relatório já são suficientes | 5ª - Menos internações, melhora da qualidade de vida e por conseguinte, menos perda de dias de trabalho, uma vez que são pacientes graves |
| Profissional de saúde<br><b>30/11/2024</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, acredito que seria uma boa opção para tratamentos de asma que preenchem criterios, e que nao respondem aos tratamentos ja liberados                                                                   | 2ª - Não                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: omalizumabe e mepolizumabe, Positivo: a maioria responde bem e a asma entra em remissao, Negativo: alguns nao respondem, custo alto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4ª - Não                                                                 | 5ª - Não                                                                                                                                  |
| Profissional de saúde<br><b>30/11/2024</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS                                                                                                                                                                                                        | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Bentalizumabe, Positivo e facilidades: Resultados esperados de controle do paciente com asma grave com aplicação em tempo maior que 30 dias , Negativo e dificuldades: Nenhum                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Dupilumabe , Positivo: Positivos com proposta do tratamento , Negativo: Tempo muito curto de intervalo de aplicação                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4ª - Não                                                                 | 5ª - Não                                                                                                                                  |
| Interessado no tema<br><b>01/12/2024</b>   | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Melhora na qualidade de vida da minha mãe, perdeu peso ! Hoje não tem medo de ficar com a Neta sozinha                                                                                                | 2ª - Sim,, como cuidador ou responsável, Qual: Benralizulabe, Positivo e facilidades: Melhora qualidade de vida, não usa mais predsim, emagreceu não vai à emergência a bastante tempo , Negativo e dificuldades: Nenhum                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 3ª - Sim, como cuidador ou responsável, Qual: Aerolim, predsim, fostair, alenia, simbicort, seretide , Positivo: Controlava crise, mas ia a emergência com frequência , Negativo: Tinha que ir a emergência, ganho de peso                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4ª - Não                                                                 | 5ª - Não                                                                                                                                  |
| Profissional de saúde<br><b>01/12/2024</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Muito importante esta incorporação do benralizumabe para asma grave eosinofílica no SUS.                                                                                                              | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Benralizumabe., Positivo e facilidades: Medicamento muito eficaz na asma grave eosinofílica., Negativo e dificuldades: Não há.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Omalizumabe e mepolizumabe disponibilizados pelo SUS, e dupilumabe fora do SUS., Positivo: Parte dos pacientes do SUS com asma grave não respondem ao omalizumabe e mepolizumabe sendo muito importante a inclusão do benralizumabe para asma grave eosinofílica e o dupilumabe para asma alérgica no SUS., Negativo: Parte dos pacientes do SUS com asma grave não respondem ao omalizumabe e mepolizumabe sendo muito importante a inclusão do benralizumabe para asma grave eosinofílica e o dupilumabe para asma alérgica no SUS. | 4ª - Não. Informações facilmente acessíveis no Google e PubMed.          | 5ª - Não. Informações facilmente acessíveis no Google e PubMed.                                                                           |

| Contribuiu como:                                    | 1ª Opinião, comentário:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2ª Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade, outros efeitos:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 3ª Outra tecnologia - Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4ª Evidências clínicas:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 5ª Estudos econômicos:                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Interessado no tema<br><b>01/12/2024</b>            | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Considero importante que os pacientes com asma grave tenha acesso a esse tratamento para reduzir as crises de asma e melhorar a qualidade de vida                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2ª - Não                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 3ª - Não                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4ª - Não                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 5ª - Não                                                                                                                                                                                                               |
| Interessado no tema<br><b>01/12/2024</b>            | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, É uma medicação adequada para tratamento de asma eosinofila, que não é passível de tratamento com medicamentos comuns como corticoide. Alguns amigos apresentaram significativa melhoria na qualidade de vida                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2ª - Não                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 3ª - Não                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4ª - Não                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 5ª - Não                                                                                                                                                                                                               |
| Interessado no tema<br><b>01/12/2024</b>            | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2ª - Não                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 3ª - Não                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4ª - Não                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 5ª - Não                                                                                                                                                                                                               |
| Profissional de saúde<br><b>01/12/2024</b>          | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, O benralizumabe é um medicamento inovador e altamente eficaz para pacientes com asma eosinofílica grave refratária. Sua inclusão no SUS trará benefícios claros para os pacientes, profissionais de saúde e para o sistema como um todo, consolidando um avanço importante no cuidado desta condição. Diversas opções modernas para uma mesma doença são sempre muito bem-vindas em vários aspectos, seja no impacto econômico da concorrência, seja na alternativa e mais gama de opção aos pacientes. O Brasil está de parabéns em propor essa opção, isso vai de encontro ao que grandes potências mundiais de saúde recomendam., Reforço minha recomendação para que este imunobiológico seja incorporado ao SUS, permitindo que mais pacientes tenham acesso a um tratamento que pode transformar suas vidas. | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Benralizumabe, Positivo e facilidades: Excelente resposta em pacientes com asma eosinofílica, além de facilidade posológica. Um medicamento muito inovador e que vem para ser uma excelente opção em pacientes com asma eosinofílica, Negativo e dificuldades: Dificuldade no acesso para os pacientes que não tem plano de saúde | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Mepolizumabe, Positivo: Também uma excelente medicação, com bom controle nos pacientes com asma eosinofílica, além de diminuição das crises e melhora na qualidade de vida, assim como o benralizumabe, Negativo: Alguns pacientes com asma eosinofílica grave podem não apresentar resposta satisfatória com mepolizumabe, assim torna-se importante mais uma opção | 4ª - Alta eficácia: Estudos clínicos demonstram uma redução significativa de exacerbações graves, melhora da função pulmonar e redução da dependência de corticosteroides sistêmicos, com impacto direto na qualidade de vida dos pacientes., Fácil posologia: Sua administração subcutânea, com intervalos espaçados (uma vez a cada quatro semanas nos primeiros três meses e, posteriormente, a cada oito semanas), oferece conveniência e adesão ao tratamento, especialmente para pacientes com dificuldade de seguir regimes terapêuticos complexos., Segurança e tolerabilidade: O perfil de segurança do benralizumabe é amplamente favorável, com baixo risco de | 5ª - Apesar do custo inicial do medicamento, sua eficácia em prevenir exacerbações, reduzir hospitalizações e diminuir o uso de corticosteroides sistêmicos pode gerar economia significativa para o sistema de saúde. |
| Organização da Sociedade Civil<br><b>02/12/2024</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Importante para asma grave. Trabalhos com excnys resultados.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2ª - Não                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Omalizumabe e Mepolizumabe, Positivo: Controle da doença , Negativo: Nenhum                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4ª - Não                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 5ª - Não                                                                                                                                                                                                               |

| Contribuiu como:                           | 1ª Opinião, comentário:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2ª Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade, outros efeitos:                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 3ª Outra tecnologia - Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade:                                                                                                                 | 4ª Evidências clínicas:                                                                                                                                                 | 5ª Estudos econômicos:                                                 |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Profissional de saúde<br><b>02/12/2024</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Experiências prévias com outros imunobiológicos apontam para a efetividade do uso de Benralizumabe no manejo da asma eosinofílica grave refratária.                                                                                                                                           | 2ª - Não                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Mepolizumabe, Omalizumabe, Positivo: Controle dos sintomas refratários a outras terapias, Negativo: Nenhum                               | 4ª - Não                                                                                                                                                                | 5ª - Não                                                               |
| Profissional de saúde<br><b>02/12/2024</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Importante ressaltar que apenas uma droga imunobiológica não abrange todo o espectro da asma eosinofílica e a resposta pode variar entre cada paciente e cada qual, imubiologico, será o mais indicado!                                                                                       | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Benralizumabe, Positivo e facilidades: Menor número de doses ao ano e benefício clínico em menos de dois meses, reduzindo o uso de corticoide oral., Assim melhora a qualidade de vida e reduz risco de mais complicações sobre a própria doença de vias aéreas! , Negativo e dificuldades: Nenhum | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Omalizumabe , Mepolizumabe, Positivo: Atinge melhora mas controle deficiente, Negativo: Controle de doença se reduz com passar dos meses | 4ª - A depleção de eosinófilos sanguíneos não é obstante um risco futuro, levando ao controle da doença.                                                                | 5ª - Apresenta custo menor que o mepolizumabe e praticidade posologica |
| Profissional de saúde<br><b>02/12/2024</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Acredito que seja um medicamento benéfico para a saúde publica do nosso pais.                                                                                                                                                                                                                 | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: benralizumabe, Positivo e facilidades: Percebi uma melhora no quadro de meus pacientes, que apresentaram menos falta de ar á minimos esforços, sintomas agravantes e menos crises., Negativo e dificuldades: Não reparei nenhuma.                                                                  | 3ª - Não                                                                                                                                                                             | 4ª - Gostaria somente de pontuar a necessidade de se acrescentar que para além de asmaticos, deveria ser oferecido a pacientes portadores de DPOC ou Enfisema Pulmonar. | 5ª - Não, grato!                                                       |
| Interessado no tema<br><b>02/12/2024</b>   | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2ª - Não                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 3ª - Não                                                                                                                                                                             | 4ª - Não                                                                                                                                                                | 5ª - Não                                                               |
| Profissional de saúde<br><b>02/12/2024</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Medicamento necessário para a população para melhorar o quadro da doença                                                                                                                                                                                                                      | 2ª - Não                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 3ª - Não                                                                                                                                                                             | 4ª - Não                                                                                                                                                                | 5ª - Não                                                               |
| Profissional de saúde<br><b>02/12/2024</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Já temos evidências bastante concretas de que o uso de Benralizumabe beneficia pacientes com asma eosinofílica grave, no que tange principalmente à redução expressiva de suas crises graves, bem como redução maciça na dose de corticoide sistêmico necessária para resgate de suas crises. | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: benralizumabe, Positivo e facilidades: Benefícios no controle dos sintomas, na redução das exacerbações e no uso de corticoide sistêmico., Negativo e dificuldades: A princípio não observei aspectos negativos, exceto pelo preço e dificuldade no acesso.                                        | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Mepolizumabe, Tezepelumabe, Positivo: Experiência similar., Negativo: Preço e acesso ao medicamento.                                     | 4ª - Não                                                                                                                                                                | 5ª - Não                                                               |
| Profissional de saúde<br><b>02/12/2024</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Pacientes com doenças respiratórias crônicas, sendo a asma grave, irão se beneficiar reduzindo exacerbações e perda de função respiratória                                                                                                                                                    | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Outros imunobiológicos para doenças respiratórias , Positivo e facilidades: Redução das exacerbações, internações e perda de função respiratória , Negativo e dificuldades: Valor alto                                                                                                             | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: , Positivo: , Negativo:                                                                                                                  | 4ª - Não                                                                                                                                                                | 5ª - Não                                                               |
| Profissional de saúde<br><b>02/12/2024</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Acho que o Beneralizumabe deve ser incorporado devido ser mais uma opção no tratamento da asma severa.                                                                                                                                                                                        | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Zolair, Positivo e facilidades: Boa resposta ao tratamento com melhora nos sintomas , Negativo e dificuldades: Não observei                                                                                                                                                                        | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Xolair e Fasenra, Positivo: Boa resposta ao tratamento , Negativo: Não observei                                                          | 4ª - Não                                                                                                                                                                | 5ª - Não                                                               |

| Contribuiu como:                           | 1ª Opinião, comentário:                                                                                                                                                                                                                                          | 2ª Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade, outros efeitos:                                                                                                                                                                                                   | 3ª Outra tecnologia - Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade:                                                                                                                                          | 4ª Evidências clínicas:                                                                                                                                                                                | 5ª Estudos econômicos:                                                               |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Profissional de saúde<br><b>02/12/2024</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Medicamento também apresenta efeito benéfico nas síndromes eosinofílicas e gastrite eosinofílica, além da asma eosinofílica.                                                                                       | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Benealizumabe, Positivo e facilidades: Houve redução do número de exacerbações bem como melhora dos sintomas., Negativo e dificuldades: Não percebi até o momento                                                    | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Mepolizumabe, Positivo: Redução das exacerbações e melhora dos sintomas, Negativo: Não percebi                                                                    | 4ª - Não                                                                                                                                                                                               | 5ª - Não                                                                             |
| Profissional de saúde<br><b>03/12/2024</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS                                                                                                                                                                                                                     | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Benralizumabe , Positivo e facilidades: Melhora significativa do controle da asma e polipose , Negativo e dificuldades: Nenhum                                                                                       | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Mepolizumabr, Positivo: Melhora da asma , Negativo: Nenhum                                                                                                        | 4ª - Não                                                                                                                                                                                               | 5ª - Não                                                                             |
| Profissional de saúde<br><b>03/12/2024</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Maior possibilidade de tratamento para paciente asmáticos graves                                                                                                                                                   | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Benralizumabe, Positivo e facilidades: Melhora da qualidade de vida, diminuição das exacerbações e melhora da função pulmonar, Negativo e dificuldades: NDN                                                          | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Mepolizumabe, Omalizumabe, Dupilumabe, anti-TSLP, Positivo: Melhora da qualidade de vida, diminuição das exacerbações e melhora da função pulmonar, Negativo: NDN | 4ª - Não                                                                                                                                                                                               | 5ª - Não                                                                             |
| Profissional de saúde<br><b>03/12/2024</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Acho que deve ser incorporado                                                                                                                                                                                      | 2ª - Sim,, como cuidador ou responsável, Qual: Benralizumabe, Positivo e facilidades: Resultados positivos, melhora e desmame do corticoide inalatorio, Negativo e dificuldades: Quando teve falta abastecimento hospital messena os pacientes todos descompensaram | 3ª - Não                                                                                                                                                                                                      | 4ª - -                                                                                                                                                                                                 | 5ª - Não                                                                             |
| Paciente<br><b>03/12/2024</b>              | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Deve facilitar as medicações com uma tecnologia ao sus para um melhor atendimento às pessoas, principalmente pacientes com doenças mais específicas.                                                               | 2ª - Sim, como paciente, Qual: Benalizumabe, Positivo e facilidades: Qualidade de vida e redução de idas a emergência , Negativo e dificuldades: Custo alto                                                                                                         | 3ª - Sim, como paciente, Qual: Remédios inaladores , Positivo: Qualidade de vida, porém não igual ao imunológico , Negativo:                                                                                  | 4ª - Não                                                                                                                                                                                               | 5ª - Não                                                                             |
| Profissional de saúde<br><b>03/12/2024</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Excelente medicamento que vai suprir uma lacuna grande no tratamento da asma grave                                                                                                                                 | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Benralizumabe, Positivo e facilidades: Dose fácil, a cada 2 meses é ótimo efeito, Negativo e dificuldades: Nenhum                                                                                                    | 3ª - Não                                                                                                                                                                                                      | 4ª - Não                                                                                                                                                                                               | 5ª - Não                                                                             |
| Paciente<br><b>03/12/2024</b>              | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Irá contribuir para que pessoas com a asma eosinofilia possa ter acesso a um tratamento melhor assistido                                                                                                           | 2ª - Não                                                                                                                                                                                                                                                            | 3ª - Sim, como paciente, Qual: Alenia, Positivo: Estabilização da doença, Negativo: Nenhum                                                                                                                    | 4ª - Não                                                                                                                                                                                               | 5ª - Não                                                                             |
| Paciente<br><b>03/12/2024</b>              | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Deve ser incorporado, dando a oportunidade de pessoas que não tenham condições a ter um tratamento de qualidade com produtos de excelente qualidade. Todas as pessoas merecem um tratamento de saúde de qualidade. | 2ª - Sim, como paciente, Qual: Benralizumab, Positivo e facilidades: Estou muito satisfeito com o resultado em vista do tratamento com esta medicação, Negativo e dificuldades: não tive nenhum resultado negativo                                                  | 3ª - Não                                                                                                                                                                                                      | 4ª - Geralmente as crises são muito fortes e podem até ser fatais se não tratada adequadamente. Eu tive uma redução de 68% do quadro respiratório e o que me ajudou foi o tratamento com benralizumabe | 5ª - É um medicamento de alto custo, e muitos pacientes não tem condições de comprar |

| Contribuiu como:                           | 1ª Opinião, comentário:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 2ª Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade, outros efeitos:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 3ª Outra tecnologia - Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4ª Evidências clínicas: | 5ª Estudos econômicos:                                    |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Profissional de saúde<br><b>03/12/2024</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Extenso programa clínico de desenvolvimento do medicamento e experiência clínica com tratamento                                                                                                                                                                                                         | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Benralizumabe, Positivo e facilidades: Medicamento específico para paciente asma grave que nao respondem ao tratamento tradicional com eosinofilia e que consegue bloquear completamente o eosinofilo. Estudos robustos e experiencia excelente com 2 pacientes do privado, via convenio medico. Melhora das internações em 100%, qualidade de vida e zerou falta ao trabalho em um e falta na faculdade de outro paciente. Um dos pacientes ainda demonstrou perda de peso importante por nao ter que usar mais corticoide oral frequentemente, fora o risco futuro que estamos evitando em complicações decorrente do nao controle da doença além do uso de medicamentos sistemicos., Negativo e dificuldades: Relatórios para aquisição do medicamento e centro de infusão para um dos pacientes. Sem eventos adversos. | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Outros imunobiológicos, já que esses pacientes necessitam de terapia otimizada e personalizada, pois a asma grave que necessita de imunobiológico é específico para cada etapa da cascata inflamatória., Positivo: Resposta ao tratamento com melhora, Negativo: Paciente nao responder ao tratametno e necessitar da troca de imubiologico | 4ª - sim                | 5ª - nao                                                  |
| Paciente<br><b>03/12/2024</b>              | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Todas as pessoas devem ter o mesmo acesso aos tratamentos independente da condição financeira                                                                                                                                                                                                           | 2ª - Não                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 3ª - Não                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4ª - Não                | 5ª - Não                                                  |
| Paciente<br><b>03/12/2024</b>              | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, deve ser incorporado ao SUS pois é um medicamento eficaz no tratamento de asma eosinofílica grave, reduzindo crises e melhorando a qualidade de vida dos pacientes. Sua inclusão proporciona acesso a uma terapia inovadora e necessária para indivíduos que não respondem a tratamentos convencionais. | 2ª - Não                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 3ª - Sim, como paciente, Qual: Mepolizumabe, Positivo: Uma maior qualidade de vida e menos internações, Negativo:                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4ª - Não                | 5ª - Não                                                  |
| Profissional de saúde<br><b>03/12/2024</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Mais alternativas no tratamento da asma grave                                                                                                                                                                                                                                                           | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Benralizumabe, Positivo e facilidades: Reduções das exacerbações, Negativo e dificuldades: Acesso a medicação                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Broncodilatadores e Imunobiologicos, Positivo: Melhora no controle dos sintomas, Negativo: Dificuldade na redução das exacerbações                                                                                                                                                                                                          | 4ª - Nao                | 5ª - Não                                                  |
| Profissional de saúde<br><b>03/12/2024</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Mediicamento com muita possibilidade de ajudar pacientes asmáticos mas exacerbacoes diminuindo esses exacerbacoes com piora clinica funcional e risco de morte                                                                                                                                          | 2ª - Não                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Com outros imunobiológicos e com muito boa eficácia e portanto seria muito bom termos mais opções para predcrever, Positivo: Pacientes asmático graves que iam muito ao pronto socorro exacerbado que não foram mais, Negativo: Nenhum                                                                                                      | 4ª - Nao                | 5ª - Nao                                                  |
| Profissional de saúde<br><b>03/12/2024</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Benralizumabe, Positivo e facilidades: , Negativo e dificuldades:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Dupilumabe, Positivo: , Negativo:                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4ª - Não                | 5ª - Não                                                  |
| Profissional de saúde<br><b>03/12/2024</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Medicação de extrema relevância pro tratamento dos pacientes pneumopatas.                                                                                                                                                                                                                               | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Benralizumabe, Positivo e facilidades: Grande melhora clínica dos pacientes., Negativo e dificuldades: Preço elevado., Liberação pelos convênios.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Outros imunobiologicos., Positivo: Melhor clínica significativa dos pacientes., Negativo: Liberação pelo plano de saúde e na ses                                                                                                                                                                                                            | 4ª - ...                | 5ª - Pacientes do sus não conseguem adquirir a medicação. |

| Contribuiu como:                           | 1ª Opinião, comentário:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2ª Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade, outros efeitos:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 3ª Outra tecnologia - Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4ª Evidências clínicas:                                                                                                                                                                                                                                | 5ª Estudos econômicos:                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Profissional de saúde<br><b>04/12/2024</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, A cada dia a medicina de precisão esta sendo muito útil nos cuidados com pacientes. A asma em sua forma grave, apesar de afetar uma menor parcela de pacientes, tem muito impacto em morbimortalidade e custos com saúde, se mal controlada. Quanto mais opções, melhor o arsenal de terapêutico para o especialista. | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Benralizumabe no contexto de asma grave perfil T2 alto, sem IgE elevado, porém eosinofílico. , Positivo e facilidades: Controle da doença, até então não atingido, diminuindo uso de corticoide oral e efeitos colaterais associados, idas à emergência por exacerbação e necessidade de medicação de resgate. Com isso, menos custos em cuidados de saúde, mais dias de trabalho, melhora da função pulmonar com volta a atividade física. , Negativo e dificuldades: Dificuldade de acesso a medicação, por já terem outras opções melhor consolidadas no mercado e o custo elevado, porém que não se encaixavam no perfil do paciente e/ou não vinha fazendo efeito desejado, perpetuando desfechos clínicos desfavoráveis. | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Omalizumabe, Mepolizumabe e Dupilumabe. , Positivo: Controle da doença, até então não atingido, diminuindo uso de corticoide oral e efeitos colaterais associados, idas à emergência por exacerbação e necessidade de medicação de resgate. Com isso, menos custos em cuidados de saúde, mais dias de trabalho, melhora da função pulmonar com volta a atividade física. , Negativo: Dificuldade de acesso a medicação, por já terem outras opções melhor consolidadas no mercado e o custo elevado, porém que não se encaixavam no perfil do paciente e/ou não vinha fazendo efeito desejado, perpetuando desfechos clínicos desfavoráveis. | 4ª - Não.                                                                                                                                                                                                                                              | 5ª - Não.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Profissional de saúde<br><b>04/12/2024</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, O Benralizumabe é um anticorpo inibidor de interleucina-5 receptor, que age efetivamente no controle da asma, impedindo a cadeia da reação de hipersensibilidade TH2, ajudando aqueles pacientes graves, refratário ao uso de medicações inalatorias.                                                                 | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Benralizumabe, Positivo e facilidades: Duas pacientes minhas que estavam no critério de Asma Grave Eosinofílica, dependente de corticoide oral, apresentaram melhora significativa após uso do Bentalizumabe., Negativo e dificuldades: Nenhuma.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Mepolizumabe, Omalizumabe, Positivo: Também resultados positivos, um pouco mais modestos., Negativo: Nenhum.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4ª - Ele está indicado para aquele paciente com asma grave com eosinofilos elevados, ige elevada, e características de quadro alérgico (TH2 alto). Evidências pivotais tornam sua eficácia indubitável, para um pequeno grupo específico de pacientes. | 5ª - Sabe-se que com melhor controle dos pacientes asmáticos graves, há um menor custo do sistema de saúde pelo fato do paciente não mais exacerbar ou ter que internar. Acredito pela experiência e pelos estudo que li, que o Benralizumabe promove um benefício também na questão custo-saude, tendo a chamada custo-efetividade. |
| Profissional de saúde<br><b>04/12/2024</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Benralizumabe, Positivo e facilidades: Redução de exacerbações de asma, redução de internações e interrupção do uso de corticoide sistêmico , Negativo e dificuldades: Dificuldade de acesso                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 3ª - Não                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4ª - Não                                                                                                                                                                                                                                               | 5ª - Não                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Profissional de saúde<br><b>04/12/2024</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, É sempre importante o controle da asma grave para os pacientes, médicos e governantes, pois pacientes terão menos idas aos prontos socorros, menos internações, melhora da qualidade de vida e melhora em estudos e trabalho.                                                                                         | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Trelegy, Trimbrow., Positivo e facilidades: Positivo, apesar de ainda não estar disponível., Negativo e dificuldades: A demora em estar disponível pelo SUS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Nucala, Xolair, Positivo: Melhora importante da Asma grave, com diminuição das idas ao pronto socorro e melhora da qualidade de vida, das atividades laborais. , Negativo: Não percebi resultados negativos até agora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4ª - Não                                                                                                                                                                                                                                               | 5ª - Não                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Profissional de saúde<br><b>04/12/2024</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Os pacientes que são submetidos a imunobiológicos apresentam importante melhora dos sintomas, diminuição de exacerbações e diminuição da dependência de corticoides orais.                                                                                                                                            | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Omalizumabe, mepolizumabe e benralizumabe, Positivo e facilidades: Melhora exponencial de sintomas., Negativo e dificuldades: Custo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Omalizumabe e mepolizumabe, Positivo: Importante melhora de sintomas e exacerbações. Diminuição de dependência de corticoides orais e de corticoides inalatórios., Negativo: Preço.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4ª - Não                                                                                                                                                                                                                                               | 5ª - Não                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

| Contribuiu como:                    | 1ª Opinião, comentário:                                                                                                                                                                                           | 2ª Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade, outros efeitos:                                                                                          | 3ª Outra tecnologia - Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade:                                                                                                                                                        | 4ª Evidências clínicas: | 5ª Estudos econômicos: |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------|
| Profissional de saúde<br>04/12/2024 | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Novas tecnologias de saúde devem ser incorporadas                                                                                                                   | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Benralizumabe, Positivo e facilidades: Melhora das exacerbações , Negativo e dificuldades: Nenhuma          | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Mepolizumabe, Positivo: Melhor controle da doença , Negativo: Nenhum                                                                                                            | 4ª - Não                | 5ª - Não               |
| Profissional de saúde<br>05/12/2024 | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Medicamento essencial para garantir uma qualidade de vida e de saúde para os pacientes portadores da patologia                                                      | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: , Positivo e facilidades: , Negativo e dificuldades:                                                        | 3ª - Não                                                                                                                                                                                                                    | 4ª - Nao                | 5ª - Nao               |
| Profissional de saúde<br>05/12/2024 | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Facilidade de acesso aos pacientes graves                                                                                                                           | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Ótima , Positivo e facilidades: Melhora clínica do paciente, Negativo e dificuldades: Dificuldade de acesso | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Imunobiologico, Positivo: Semelhante, Negativo: Semelhante                                                                                                                      | 4ª - Não                | 5ª - Não               |
| Paciente<br>05/12/2024              | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Acredito que o uso de imunobiológico em asmáticos de difícil controle possa beneficiar muito os pacientes e assim, reduzindo o custo de internações para o governo. | 2ª - Não                                                                                                                                                   | 3ª - Sim, como paciente, Qual: Symbicort, Vannair, Alenia, Clenil, Berotec, Budesonida , Positivo: Uso diário é necessário. Controlam muito pouco os sintomas., Negativo: Controlam por tempo limitado os sintomas da asma. | 4ª - Não                | 5ª - Não               |

| Contribuiu como:                               | 1ª Opinião, comentário:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2ª Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade, outros efeitos:                                                                                                                                                                                             | 3ª Outra tecnologia - Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4ª Evidências clínicas:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 5ª Estudos econômicos: |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| <p>Profissional de saúde</p> <p>05/12/2024</p> | <p>1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Porque a asma grave não controlada representa custos adicionais com internação que superam o custo com medicamentos imunobiologicos.Porque pacientes com asma eosinofílica apresentam quadros mais graves impactando na qualidade de vida e na produtividade de indivíduos ainda em fase adulta. Porque em alguns casos representa a única alternativa possível para melhora da qualidade de vida e na prevenção de episódios fatais.</p> | <p>2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Benralizumabe, Positivo e facilidades: Controle da asma grave com redução das crises , melhora da qualidade de vida e redução de corticoides sistemicos, Negativo e dificuldades: Dificuldade de acesso</p> | <p>3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Medicamentos inaladores com combinação de corticoides inalador e broncodilatadores , corticoides orais, imunobiologicos entre outros, Positivo: A depender do fenotipo do paciente encontrei resultados positivos porém em pacientes com asma eosinofílica grave o benralizumabe além do seu efeito na inflamação , tem comodidade posologica. , Negativo: Demais medicamentos a base de corticoides apresentam efeitos colaterais importantes com aumento da incidência de pneumonia, catarata rarefação óssea e efeitos locais como rouquidão e candidíase</p> | <p>4ª - PONENTE, • Nome do artigo: “New Fasenra data from the PONENTE trial show sustained, robust oral corticosteroid reductions in largest ever steroid-sparing trial in severe asthma”., • Revista: Publicado por AstraZeneca como comunicação científica (dados disponíveis em apresentações e relatórios clínicos)., • Ano da publicação: 2021., • Descrição: Estudo multicêntrico e aberto de fase IIIb avaliando a redução de corticosteroides orais em pacientes com asma eosinofílica grave ., , ANDHI, • Nome do artigo: “Efficacy and Safety of Benralizumab in Severe Eosinophilic Asthma: Results From the ANDHI Phase IIIb Trial”., • Revista: Allergy, Asthma &amp; Clinical Immunology., • Ano da publicação: 2020., • Descrição: Estudo fase IIIb randomizado que investigou reduções de exacerbações e melhorias na função pulmonar em asma eosinofílica grave ., , XALOC, • Nome do artigo: Dados apresentados em reuniões científicas e resumos (detalhes limitados sobre a publicação)., • Revista: Não identificado em periódicos revisados até o momento, associado a análises de “real-world evidence”., • Ano da publicação: 2021 (dados de relatórios clínicos)., • Descrição: Estudo retrospectivo avaliando o impacto do Benralizumabe na prática clínica .</p> | <p>5ª - Não</p>        |

| Contribuiu como:                                             | 1ª Opinião, comentário:                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2ª Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade, outros efeitos:                                                                                                                                                                                                                                                     | 3ª Outra tecnologia - Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4ª Evidências clínicas: | 5ª Estudos econômicos: |
|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------|
| Profissional de saúde<br><b>05/12/2024</b>                   | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Todos os imunomoduladores tem se mostrado extremamente eficazes no controle da asma grave e principalmente eosinofilia com ganho incalculável dd qualidade de vida e redução de riscos como todos aqueles correlacionados ao uso de corticóides orais de longo prazo. | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Outros imunomoduladores (omalizumabe e mepolizumabe), Positivo e facilidades: Excelente resposta terapêutica com bom controle de doença e melhora da função pulmonar. , Negativo e dificuldades: Efeitos colaterais como cefaléia e tontura.                           | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Mepolizumabe e omalizumabe, Positivo: Melhora dos sintomas, redução de exacerbações e ganho de função pulmonar. , Negativo: Os mesmos, cefaléia e tontura.                                                                                                                                                                                                          | 4ª - Não                | 5ª - Não               |
| Interessado no tema<br><b>05/12/2024</b>                     | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Isso irá ajudar a muitos pacientes não ficarem mais dependentes a tratamentos com bolinhas de asma com corticoide com valores muito elevados de custo                                                                                                                 | 2ª - Sim, como paciente, Qual: Asma crônica-uso Alênia, Positivo e facilidades: Poderá ajudar no tratamento de pacientes com asma, não tendo a necessidade de utilizar de forma crônica o uso de bolinhas de corticoides , Negativo e dificuldades: Custo elevado, os riscos para saúde quando usado de forma crônica | 3ª - Não                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4ª - Não                | 5ª - Não               |
| Profissional de saúde<br><b>05/12/2024</b>                   | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Medicação capaz de controlar a asma eosinofilia grave refratária                                                                                                                                                                                                      | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Mepolizumabe, dupilumabe, Positivo e facilidades: Em paciente respondedores, controle total da doença., Negativo e dificuldades: Alguns pacientes não respondedores                                                                                                    | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Dispositivos inalatorios,corticoides sistêmicos, anti- IGE, Positivo: Alguns pacientes controlam outros não e seguem de forma grave., Negativo: uso irregular, técnica inadequada de administração da medicação, porco elevado, paciente optam por comprar medicações de outras especialidades negligenciando as medicações prescritas para o parêlho respiratório. | 4ª - -                  | 5ª - -                 |
| Paciente<br><b>05/12/2024</b>                                | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2ª - Não                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 3ª - Não                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4ª - Não                | 5ª - Não               |
| Familiar, amigo ou cuidador de paciente<br><b>05/12/2024</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2ª - Sim,, como cuidador ou responsável, Qual: Benralizumabe, Positivo e facilidades: Melhora na qualidade de vida , Negativo e dificuldades:                                                                                                                                                                         | 3ª - Sim, como cuidador ou responsável, Qual: , Positivo: , Negativo:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4ª - Não                | 5ª - Não               |
| Profissional de saúde<br><b>05/12/2024</b>                   | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Deve ser incorporado ao sus                                                                                                                                                                                                                                           | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Fazenra , Positivo e facilidades: Melhora do quadro clínico de paciente com asma , Negativo e dificuldades: Diminuição de exacerbações e controle da doença                                                                                                            | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Mepolizumabe, omalizumabe , Positivo: Melhora de exacerbação , Negativo: Não melhora do quadro clínico                                                                                                                                                                                                                                                              | 4ª - Não                | 5ª - Não               |

| Contribuiu como:                        | 1ª Opinião, comentário:                                                                                                                     | 2ª Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade, outros efeitos:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 3ª Outra tecnologia - Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade:                                                                                                | 4ª Evidências clínicas:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 5ª Estudos econômicos: |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Profissional de saúde<br><br>06/12/2024 | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Os estudos evidenciam que a menor frequência de doses do medicamento proposto é custo efetiva | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: BENRALIZUMABE, Positivo e facilidades: Efetividade do tratamento da asma, com redução das crises de asma que necessitam uso de corticoide oral, melhora do controle da asma, e estabilidade da função pulmonar, adesão facilitada, com aplicação de doses a cada 2 meses, após as doses iniciais. , Negativo e dificuldades: nenhum | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Mepolizumabe, dupilumabe, omalizumabe, tezepelumabe, Positivo: Boa resposta no manejo da asma, Negativo: terapia mensal | 4ª - "O estudo PONENTE “New Fasenra data from the PONENTE trial show sustained, robust oral corticosteroid reductions in largest ever steroid-sparing trial in severe asthma”,publicado em 2021, foi Estudo multicêntrico e aberto de fase IIIb avaliando a redução de corticosteroides orais em pacientes com asma eosinofílica grave. , O Esudo ANDHI ""Efficacy and Safety of Benralizumab in Severe Eosinophilic Asthma: Results From the ANDHI Phase IIIb Trial”. publicado na Allergy, Asthma & Clinical Immunology, em 2020, foi um Estudo fase IIIb randomizado que investigou reduções de exacerbações e melhorias na função pulmonar em asma eosinofílica grave. O esutdo XALOC, publicado em 2021, foi um esudo de vida real, retrospectivo avaliando o impacto do Benralizumabe na prática clínica. O Esutdo SHAMAL, “Enabling Reductions in Maintenance ICS/LABA Therapy Using As Needed Anti-Inflammatory Reliever for Patients with Severe Eosinophilic Asthma Controlled with Benralizumab”. publicado na Lancet em 2024, foi um Estudo fase IV focado em reduzir a terapia de manutenção com ICS/LABA em pacientes com controle da asma com Benralizumabe. Estudo MELTEMI, estudo de extensão aberto para avaliar a segurança e eficácia a longo prazo, publicado no Journal of Asthma and Allergy em 2021. Estudos SIROCCO e CALIMA: Estudos clínicos de fase 3 publicados no Lancet em | 5ª - Não               |

| Contribuiu como:                             | 1ª Opinião, comentário:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2ª Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade, outros efeitos:                                                                                                                                                                                                                                        | 3ª Outra tecnologia - Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4ª Evidências clínicas:                                                                                                                                                                                             | 5ª Estudos econômicos: |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2016. Avaliaram a eficácia e segurança do Benralizumabe em pacientes com asma eosinofílica grave. Estudo ZONDA: Focado na redução de corticosteroides orais, publicado no New England Journal of Medicine em 2017." |                        |
| Profissional de saúde<br>06/12/2024          | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Reduzir ciclos de corticóide oral e exacerbações melhora qualidade de vida do paciente, evita problemas futuros pelo uso de corticóide oral e reduz gastos com internações.                                                                                                                | 2ª - Não                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Mepolizumabe, Positivo: Redução dose corticóide oral e exacerbação , Negativo: Nenhum.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4ª - Não                                                                                                                                                                                                            | 5ª - Não               |
| Profissional de saúde<br>06/12/2024          | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Trata-se de uma medição que mudou a trágica trajetória da mortal asma eosinofílica.                                                                                                                                                                                                        | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Benralizumabe, Positivo e facilidades: Os pacientes portadores de asma eosinofílica são graves. A melhora clínica é impressionante!, Negativo e dificuldades: Não tenho observado resultados negativos                                                    | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Mepolixumabe, Positivo: Efeito clínico semelhante , Negativo: Ao contrário do anterior quem tem aplicação mensal, esse tem aplicação semanal                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4ª - Não                                                                                                                                                                                                            | 5ª - Não               |
| Profissional de saúde<br>06/12/2024          | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Pacientes que possuem perfil de asma eosinofílica precisam de benralizumab por ser terapia anticorpo monoclonal específica                                                                                                                                                                 | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Benralizumab, Positivo e facilidades: Melhoras na qualidade de vida, função respiratória avaliada através da diminuição da frequência e severidade das crises em pacientes com asma refratária à outros tratamentos. , Negativo e dificuldades: Não houve | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Formoterol, budesonida... para asma do tipo eosinofílica há muito menos benefício para os pacientes. , Positivo: Resposta terapêutica onde havia indicação por ser uma asma menos severa que a eosinofílica, Negativo: Em alguns casos não houve a resposta terapêutica desejada porque os processos asmáticos não são iguais. O tipo específico dito eosinofílica se beneficia muito mais com benralizumab do que com terapia LABA LAMA | 4ª - Não                                                                                                                                                                                                            | 5ª - Não               |
| Profissional de saúde<br>06/12/2024          | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Melhora significativa para um grupo de pacientes que se beneficiam da medicação.                                                                                                                                                                                                           | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Benralizumabe, Positivo e facilidades: Melhora controle de sintomas, redução de uso de corticoides, e necessidades de busca a emergência., Negativo e dificuldades: acesso difícil.                                                                       | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Omalizumabe, Dupilumabe, Mepolizumabe, Positivo: Melhor controle de crises, Negativo:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4ª - Não                                                                                                                                                                                                            | 5ª - Não               |
| Organização da Sociedade Civil<br>06/12/2024 | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Medicação indicada para um grupo específico de paciente (asma grave - eosinofílica - refartária ao tratamento), com bons resultados em relação à redução das exacerbações (crises) asmáticas, bem como melhor controle dos sintomas, proporcionando melhor qualidade de vida aos pacientes | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Benralizumabe, Positivo e facilidades: Redução das exacerbações (crises) asmáticas, bem como melhor controle dos sintomas e qualidade de vida, Negativo e dificuldades: Custo (preço)                                                                     | 3ª - Não                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4ª - Não                                                                                                                                                                                                            | 5ª - Não               |

| Contribuiu como:                                 | 1ª Opinião, comentário:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 2ª Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade, outros efeitos:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 3ª Outra tecnologia - Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4ª Evidências clínicas: | 5ª Estudos econômicos: |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------|
| Organização da Sociedade Civil<br><br>06/12/2024 | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Como médico prescritor, que tem na sua frente pacientes graves, ter opções terapeuticas diversas é importante, porque nem todo paciente respode de forma igual. Mesmo que um outro imunobiológico seja adequadamente indicado, a variação de resposta individual é considerável. E a possibilidade de termos alternativas para aqueles que não responderam de forma satisfatória à primeira abordagem, enriquece o arsenal terapeutico e beneficia o paciente que sofre de asma grave. | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Tenho experiência com o uso do BENRALIZUMABE para asma grave de difícil controle em alguns pacientes, bem como experiência com outros imunobiológicos., Positivo e facilidades: O benralizumabe é um bloqueador do receptor da interleucina 5 (IL5R) e desta forma bloqueia totalmente o efeito da IL5 sobre os eosinófilos, induzindo inclusive a apoptose destes. Desta forma reduz muito o processo inflamatório dos pacientes com asma (e também rinite alérgica e polipose nasal). O resultado terapêutico é excelente, desde que no paciente correto (eosinofílico). A vantagem deste sobre os concorrentes de mecanismo de ação semelhante é a dose administrada a cada 8 semanas (com exceção da 1ª e da 2ª dose que tem um intervalo de 4 semanas., Negativo e dificuldades: Nenhum resultado negativo. Tive pacientes que não responderam tão satisfatoriamente quanto o esperado, o que ocorre com qualquer um dos imunobiologicos, mas nenhum efeito adverso relevante. | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Todos os medicamentos inalados, incluindo corticoides inalados, broncodilatadores de curta e longa duração, quer sejam beta 2 agonistas ou antimuscarínicos, em suas diversas combinações e dispositivos. Além destes, com outros medicamentos menos efetivos como montelukast. E também experiência com os outros imunobiologicos do mercado (mepolizumabe, omalizumabe e dupilumabe), Positivo: Todos os medicamentos oferecem resultados terapêuticos relevantes, uns em maior, outros em menor proporção, na dependência de resposta do paciente. Ocorre que alguns pacientes, por ter um perfil de gravidade maior, não são controláveis com os medicamentos de primeira linha e necessitam escalonar para tratamentos mais direcionados, conforme o seu perfil fenotípico. E é desse paciente, grave e de difícil controle, que se trata o uso de imunobiológicos, dos quais o benralizumabe é um representante. , Negativo: Todos os medicamentos tem efeitos colaterais potenciais. Mas em geral nenhum efeito adverso grave ou relevante, com exceção dos corticoides sistemicos (prednisona, prednisolona, dexametasona, dentre outros) cujos efeitos colaterais a longo prazo já são bastante conhecidos e graves. | 4ª - Não                | 5ª - Não               |

| Contribuiu como:                           | 1ª Opinião, comentário:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2ª Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade, outros efeitos:                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 3ª Outra tecnologia - Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade:                                                                                                                                                                                                                   | 4ª Evidências clínicas:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 5ª Estudos econômicos: |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Profissional de saúde<br><b>06/12/2024</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, BENRALIZUMABE É OPÇÃO TERAPÊUTICA EFICAZ PARA PACIENTES COM ASMA EOSINOFÍLICA GRAVE, ESPECIALMENTE QUANDO A DOENÇA NÃO ESTÁ CONTROLADA COM CORTICOSTEROIDES INALATÓRIOS EM ALTAS DOSES E AGONISTAS $\lambda$ DE LONGA DURAÇÃO (ICS + LABA) E UTILIZANDO CORTICOIDE ORAL. ESTE MEDICAMENTO É UM ANTICORPO MONOCLONAL QUE SE LIGA AO RECEPTOR $\lambda$ DA INTERLEUCINA-5 (IL-5), PROMOVENDO A DEPLEÇÃO DOS EOSINÓFILOS ATRAVÉS DA CITOTOXICIDADE CELULAR DEPENDENTE DE ANTICORPOS. ESPERO QUE SEJA INCORPORADO AO SUS PARA QUE OS PACIENTES DO SUS SE BENEFICIEM SEMELHANTEMENTE AOS PACIENTES DA SAÚDE SUPLEMENTAR QUE JÁ RECEBEM USO DESSA MEDICAÇÃO EFICAZ E EFETIVA A CADA 8 SEMANAS APÓS OS 3 PRIMEIROS MESES. | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Bemralizumabe, Positivo e facilidades: Pacientes com Asma grave eosinofílica refrataria a tratamento houve melhora dos sintomas sem necessidade de associar corticoide oral e internações com diminuição de idas ao pronto socorro e melhora na qualidade de vida, Negativo e dificuldades: Não houveram resultados negatvos | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Omalizumabe, mepolizumabe dupilumabe, , Positivo: Para alguns pacientes o tratamento foi efetivo e para outros a necessidade de depleção total dós eosinofilos se faz necessária , O tratamento deve ser individualizado, Negativo: Nenhum | 4ª - 0: ESTUDOS CLÍNICOS DE FASE 3, COMO O SIROCCO E O CALIMA, DEMONSTRARAM QUE O BENRALIZUMABE REDUZ SIGNIFICATIVAMENTE A TAXA ANUAL DE EXACERBAÇÕES DA ASMA E MELHORA A FUNÇÃO PULMONAR EM PACIENTES COM CONTAGEM DE EOSINÓFILOS NO SANGUE DE PELO MENOS 300 CÉLULAS/ $\lambda$ L. ALÉM DISSO, O BENRALIZUMABE MOSTROU SER EFICAZ NA REDUÇÃO DO USO DE CORTICOSTEROIDES ORAIS, O QUE É PARTICULARMENTE BENÉFICO PARA PACIENTES QUE DEPENDEM DESSES MEDICAMENTOS PARA CONTROLAR A ASMA GRAVE., EM ESTUDOS DO MUNDO REAL, COMO O RELATADO POR KAVANAGH ET AL., O BENRALIZUMABE TAMBÉM DEMONSTROU EFICÁCIA SIGNIFICATIVA NA REDUÇÃO DAS TAXAS DE EXACERBAÇÃO E NA MELHORIA DO CONTROLE DOS SINTOMAS DA ASMA, COM MUITOS PACIENTES CONSEGUINDO REDUZIR OU ELIMINAR O USO DE CORTICOSTEROIDES ORAIS. ESSES ACHADOS SÃO CONSISTENTES COM AS DIRETRIZES DA EUROPEAN RESPIRATORY SOCIETY/AMERICAN THORACIC SOCIETY, QUE RECOMENDAM O USO DE ANTICORPOS MONOCLONAIS ANTI-IL-5, COMO O BENRALIZUMABE, PARA O TRATAMENTO DA ASMA GRAVE EOSINOFÍLICA. | 5ª - Não               |
| Profissional de saúde<br><b>23/11/2024</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Tal medicamento muda o comportamento da doença, proporcionando ao paciente melhor qualidade de vida.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Benralizumabe, Positivo e facilidades: Melhora acentuada dos sintomas, queda na taxa de exacerbações., Negativo e dificuldades: Preços.                                                                                                                                                                                      | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Laba, Lama, Ics., Positivo: Controle parcial de sintomas., Negativo: Manutenção de exacerbações da doença.                                                                                                                                 | 4ª - Não.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 5ª - Não.              |

| Contribuiu como:                                    | 1ª Opinião, comentário:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 2ª Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade, outros efeitos:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 3ª Outra tecnologia - Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4ª Evidências clínicas: | 5ª Estudos econômicos:                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Profissional de saúde<br><b>23/11/2024</b>          | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, deve entrar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Benralizumabe, Positivo e facilidades: melhora clinica, funcional, de qualidade de vida. diminuiçao de internacao, Negativo e dificuldades: nenhum                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: mepolizumabe, omalizumabe, Positivo: o mesmo, Negativo: nenhum                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4ª - Não                | 5ª - Não                                                                                                                                                                                 |
| Profissional de saúde<br><b>06/12/2024</b>          | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, O medicamento foi aprovado e o seu uso na prática confirma a sua eficácia em Asma grave eosinofílica com posologia mais confortável levando a uma melhor adesão do paciente ao tratamento.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Benralizumabe, Positivo e facilidades: Pacientes com asma grave e melhor controle dos sintomas com importante redução de crises e também da necessidade do uso de corticoide sistêmico., Negativo e dificuldades: Nenhum até o momento.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Mepolizumabe, omalizumabe e dupilumabe., Positivo: Os outros também causam melhor dos sintomas da Asma grave porém com posologia mais difícil e com eficácia menor., Negativo: Posologia e resultado.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4ª - Não                | 5ª - Sim, o controle do paciente asmático grave pode impactar em reduzir custos com internação hospitalar e uso recorrente de unidades de urgência além de reduzir a falta em trabalhos. |
| Organização da Sociedade Civil<br><b>06/12/2024</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, A Sociedade Goiana de Pneumologia e Tisiologia (SGPT) manifesta seu apoio à incorporação do medicamento Benralizumabe como opção de tratamento adjuvante de manutenção para asma grave com fenótipo eosinofílico em pacientes adultos no âmbito do Sistema Único de Saúde (SUS)., , A asma eosinofílica grave representa um desafio significativo para pneumologistas, tanto pela intensidade dos sintomas quanto pela alta taxa de exacerbações que impactam negativamente a qualidade de vida dos pacientes. Diante disso, a experiência clínica de pneumologistas associados à SGPT aponta resultados extremamente positivos com o uso de Benralizumabe. Este medicamento tem demonstrado reduzir de maneira significativa os sintomas, a frequência de exacerbações e o uso de corticosteroides sistêmicos, proporcionando melhor controle da asma grave., , Além dos benefícios clínicos, destacamos a vantagem posológica do Benralizumabe, que se diferencia por sua administração subcutânea apenas uma vez a cada 8 semanas, após as doses iniciais, enquanto outros imunobiológicos frequentemente requerem esquemas de aplicação mais frequentes. Essa facilidade não apenas aumenta a adesão ao tratamento, mas também reduz custos indiretos associados a deslocamentos e ausência no trabalho, representando uma alternativa economicamente vantajosa., , | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Benralizumabe, Positivo e facilidades: A asma eosinofílica grave representa um desafio significativo para pneumologistas, tanto pela intensidade dos sintomas quanto pela alta taxa de exacerbações que impactam negativamente a qualidade de vida dos pacientes. Diante disso, a experiência clínica de pneumologistas associados à SGPT aponta resultados extremamente positivos com o uso de Benralizumabe. Este medicamento tem demonstrado reduzir de maneira significativa os sintomas, a frequência de exacerbações e o uso de corticosteroides sistêmicos, proporcionando melhor controle da asma grave., , Além dos benefícios clínicos, destacamos a vantagem posológica do Benralizumabe, que se diferencia por sua administração subcutânea apenas uma vez a cada 8 semanas, após as doses iniciais, enquanto outros imunobiológicos frequentemente requerem esquemas de aplicação mais frequentes. Essa facilidade não apenas aumenta a adesão ao tratamento, mas também reduz custos indiretos associados a deslocamentos e ausência no trabalho, representando uma alternativa economicamente vantajosa., Negativo e dificuldades: nenhuma observação de resultados negativos ou dificuldades, a não ser o custo atual na rede privada que impossibilita seu uso para a maioria dos asmáticos graves. | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Mepolizumabe, Dupilumabe. , Positivo: Os imunobiológicos Mepolizumabe e Dupilumabe também têm demonstrado resultados muito positivos no manejo da asma grave, especialmente em pacientes com fenótipos específicos, como a asma eosinofílica e a asma com perfil inflamatório Th2 elevado. Mepolizumabe com administração a cada 4 semanas e Dupilumabe com administração a cada 2 semanas. , Negativo: Não há eventos adversos importantes na minha experiência. Há a diferença na frequência da administração sendo mepolizumabe a cada 4 semanas e Dupilumabe a cada 2 semanas. Para Dupilumabe há a dificuldade de acesso devido ser medicamento de alto custo. Mepolizumabe já está incorporado ao SUS. Apesar dos efeitos negativos possíveis, os benefícios proporcionados por Mepolizumabe e Dupilumabe no controle da asma grave superam significativamente os riscos, especialmente quando o manejo é conduzido por profissionais experientes., , , , , , , | 4ª - sim                | 5ª - não                                                                                                                                                                                 |

| Contribuiu como:                                    | 1ª Opinião, comentário:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2ª Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade, outros efeitos:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 3ª Outra tecnologia - Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4ª Evidências clínicas:                 | 5ª Estudos econômicos:                  |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|
| Profissional de saúde<br><b>06/12/2024</b>          | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Benralizumabe, Positivo e facilidades: Melhora do controle de sintomas da asma, redução de exacerbações e internações, melhora na qualidade de vida, redução do uso de corticoide oral, Negativo e dificuldades: dificuldade de acesso a medicação                                                                                                       | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Mepolizumabe, Omalizumabe, Positivo: Melhora controle de sintomas e redução de exacerbações e internações, Negativo: .                                                                                                                                                                                                                                | 4ª - Não                                | 5ª - Não                                |
| Interessado no tema<br><b>06/12/2024</b>            | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Deve ser incluído                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2ª - Não                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 3ª - Não                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4ª - Não                                | 5ª - Não                                |
| Profissional de saúde<br><b>07/12/2024</b>          | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Quanto maior o arsenal terapêutico, maior controle da doença .                                                                                                                                                                                                                                             | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: benralizumabe, Positivo e facilidades: Melhor controle de sintomas, redução de uso de corticóide sistêmico e procura a unidade de emergências., Negativo e dificuldades: Dificuldade em liberação da medicação e custo                                                                                                                                   | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: omalizumabe, mepolizumabe, tezepelumabe, formoterol /budesonida, salmeterol/fluticasona, formoterol/beclometasona, salbutamol, prednisona, tiotropio., Positivo: medicamentos para controle, mas que em alguns pacientes, eosinofílicos, nem sempre controlam a doença, sendo necessário associaçã, Negativo: mal controle dos sintomas e xarcebações | 4ª - ""Não enviar documentos pessoais"" | 5ª - ""Não enviar documentos pessoais"" |
| Interessado no tema<br><b>08/12/2024</b>            | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2ª - Não                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 3ª - Não                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4ª - Não                                | 5ª - Não                                |
| Profissional de saúde<br><b>08/12/2024</b>          | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Benefício a pacientes asmáticos graves.                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Benralizumabe, Positivo e facilidades: Em paciente asmático grave, redução de exacerbações e de sintomas. , Negativo e dificuldades: Não houve.                                                                                                                                                                                                          | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Omalizumabe e Mepolizumabe , Positivo: Redução de exacerbações e sintomas. , Negativo: Não houve.                                                                                                                                                                                                                                                     | 4ª - Não                                | 5ª - Não                                |
| Organização da Sociedade Civil<br><b>08/12/2024</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Excelente medicamento e com a grande vantagem da posologia ser uma aplicação a cada 4 semanas nas primeiras três doses e após somente uma aplicação a cada 8 semanas, o que gera grande facilidade ao paciente, sobretudo aqueles que moram no interior e não possuem acesso fácil aos centros de infusão. | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: BENRALIZUMABE, Positivo e facilidades: Medicamento de excelente qualidade, com resultados favoráveis aos pacientes de asma grave com perfil eosinofílico, com melhora das queixas respiratórias, além da redução de exacerbação e uso de corticoide de manutenção. , Negativo e dificuldades: Não tivemos nenhum relato de efeitos adversos importantes. | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Mepolizumabe, Dupilumabe, Omalizumabe, Positivo: Também foi obtido boas respostas clínicas aos pacientes com asma grave eosinofílica com os demais medicamentos, com a exceção do Omalizumabe que tem ação somente no fenótipo alérgico da asma grave. , Negativo: Não houve.                                                                         | 4ª - Não                                | 5ª - Não                                |

| Contribuiu como:                                 | 1ª Opinião, comentário:                                                                                                                                                                    | 2ª Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade, outros efeitos:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 3ª Outra tecnologia - Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4ª Evidências clínicas: | 5ª Estudos econômicos: |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------|
| Organização da Sociedade Civil<br><br>08/12/2024 | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Extenso programa clínico de desenvolvimento do medicamento e experiência clínica com o tratamento por parte da equipe médica da instituição. | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Benralizumabe, Positivo e facilidades: Tratamento com eficácia e segurança extensamente estudado por pesquisa clínica -vide referencias: , 1. National Library of Medicine (US). Identifier NCT00783289. <a href="https://clinicaltrials.gov/ct2/show/NCT00783289">https://clinicaltrials.gov/ct2/show/NCT00783289</a> ., 2. Castro M, et al. Lancet Respir Med. 2014, 2(11):878-890., 3. Laviolette M, et al. J Allergy Clin Immunol. 2013, 132:1086-1096., 4. Bleecker ER, et al. Lancet. 2016, 388(10056):2115-2127., 5. Nair P, et al. N Engl J Med. 2017, 376(25):2448-2458., 6. FitzGerald JM, et al. Lancet. 2016, 388(10056):2128-2141., 7. Bula do Produto – Fasenra (benralizumabe) – ANVISA., 8. Busse WW, et al. Lancet Resp Med. 2019, 7(1):46-59., 9. Renner A, et al. Allergy. 2020, 75(12):3272-3275., 10. Menzies-Gow A, et al. Lancet Respir Med. 2022;10(1):47-58., 11. Korn S, et al. J Allergy Clin Immunol Pract. 2021, 9(12):4381-4392.e4., 12. Padilla-Gallo A, et al. BMC Pulm Med. 2020, 20(1):184., 13. D’Amato M, et al. Front Allergy. 2022, 3:881218., 14. Jackson DJ, et al. Drug Saf. 2020, 43(5)409-425., 15. Harrison TW, et al. Lancet Respir Med. 2021, 9(3):260-274., 16. National Library of Medicine (US). Identifier NCT04305405. <a href="https://clinicaltrials.gov/ct2/show/NCT04305405">gov. https://clinicaltrials.gov/ct2/show/NCT04305405</a> ., 17. Jackson DJ, et al. Reduction of daily maintenance inhaled corticosteroids in patients with severe eosinophilic asthma treated with benralizumab (SHAMAL): a randomized, multicentre, open-label, phase 4 study. Lancet 2023. , 18. Jackson DJ, et al. Eur Respir J 2022, 60: Suppl.66,4592., 19. National Library of Medicine (US). Identifier NCT04157348. <a href="https://clinicaltrials.gov/ct2/show/NCT04157348">ClinicalTrials.gov. https://clinicaltrials.gov/ct2/show/NCT04157348</a> ., 20. Busse WW, et al. J Allergy Clin Immunol. 2010, 125(6):1237-1244.e2. , 21. Le TT, et al. Real-World Evidence of Benralizumab in Patients with Severe Eosinophilic Asthma and Nasal Polyps: Initial Results of the RANS Study. A m J Respir Crit Care Med 2023: 207:A4749., 22. Pham TH, et al. Respir Med. 2016, 111:21-29., 23. Louis R, et al. Eur Resp J. 2021:58(suppl 65):PA1114, 24. Menzies-Gow A, et al. Lancet Respir Med.2022, 10:47-58, Negativo e dificuldades: Em relação aos pontos negativos, são relacionados aos eventos adversos já estudados anteriormente e atualmente a não disponibilidade no SUS, somente na saúde suplementar. | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Outros imunobiológicos, já que esses pacientes necessitam de terapia otimizada e personalizada, pois a asma grave pode necessitar de imunobiológicos específicos para cada etapa da cascata inflamatória. , Positivo: Resposta ao tratamento e melhora do controle da doença. , Negativo: Paciente não responder ao tratamento e necessitar troca de imunobiológico. | 4ª - Sim                | 5ª - Não               |

| Contribuiu como:                        | 1ª Opinião, comentário:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2ª Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade, outros efeitos:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 3ª Outra tecnologia - Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade:                                                                                                                                                                                                                             | 4ª Evidências clínicas:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 5ª Estudos econômicos:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Profissional de saúde<br><br>08/12/2024 | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, MESMO JA POSSUINDO UMA MEDICAÇÃO IMUNOBIOLOGICA PARA ASMA GRAVE EOSINOFILICA INCORPORADA, MEPOLIZUMABE, SABEMOS QUE EXISTEM PACIENTES NÃO ATENDIDOS E QUE UMA TROCA INTRACLASSES PODE SER EFETIVA, ALEM DE REDUÇÃO DE CUSTOS AO SISTEMA DE SAUDE PELA COMODIDADE POSOLOGICA, PODENDO BENEFICIAR MAIS PACIENTES QUANDO A LOGISTICA MENSAL IMPEDIRIA ISSO. | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: BENRALIZUMABE, Positivo e facilidades: OS RESULTADOS POSITIVOS: REDUÇÃO SIGNIFICATIVA DAS EXACERBAÇÕES E INTERNAÇÕES, REDUÇÃO NO USO DOS CORTICÓIDES ORAIS, MELHORA DA FUNÇÃO PULMONAR E DA QUALIDADE DE VIDA E PERFIL DE SEGURANÇA SÓLIDO. COMO FACILIDADE: APLICAÇÃO A CADA 8 SEMANAS APOS O TERCEIRO MES, RESPOSTA RAPIDA EM POUCAS SEMANAS APOS A SUA APLICAÇÃO, REDUÇÃO DE CUSTOS, POSSIBILIDADE DE USO EM PACIENTES BEM EOSINOFILICOS E QUE POR VENTURA NÃO RESPONDERAM A OUTRO IMUNOBIOLOGICO DA MESMA CLASSE., Negativo e dificuldades: EVENTOS ADVERSOS LEVES, ANTICORPO ANTI-DROGA EM PACIENTES QUE DECIDIRAM PARAR OU FAZER INTERVALOS MAIORES ENTRE AS DOSES | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: MEPOLIZUMABE, DUPILUMABE E TEZEPELUMABE, Positivo: RESULTADOS MUITO PARECIDOS, POREM SEMPRE LEVANDO EM CONTA AS PARTICULARIDADES DE CADA PACIENTE, CRITERIOS DE ELEGIBILIDADE E PREDITORES DE RESPOSTA, Negativo: EVENTOS ADVERSOS LEVES A MODERADOS | 4ª - O benralizumabe é um anticorpo monoclonal direcionado ao receptor alfa da interleucina-5 (IL-5Ra), utilizado como terapia biológica para asma eosinofílica grave (AEG), uma condição que afeta 5-10% dos pacientes com asma e se caracteriza por exacerbações frequentes, controle insuficiente dos sintomas e alto custo médico. A análise de 15 estudos evidencia sua eficácia, segurança e impacto positivo, justificando sua incorporação ao Sistema Único de Saúde (SUS)., Entre os benefícios, destaca-se a redução significativa nas taxas de exacerbações anuais, alcançando até 50% em ensaios como SIROCCO e CALIMA. O benralizumabe também demonstrou reduzir ou eliminar o uso de corticoides sistêmicos em até 75% dos pacientes, segundo os estudos PONENTE e ZONDA, minimizando os efeitos adversos associados a essas medicações. Além disso, foi observada melhora na função pulmonar, com aumento do volume expiratório forçado no primeiro segundo (FEV1), e na qualidade de vida, conforme demonstrado por escores como o St. George's Respiratory Questionnaire (SGRQ). Estudos de longo prazo, como MELTEMI, evidenciam sua segurança e tolerabilidade., Do ponto de vista do sistema de saúde, o benralizumabe pode reduzir hospitalizações e visitas emergenciais, além de demonstrar eficácia em subgrupos específicos, como pacientes com altos níveis de eosinófilos ou previamente | 5ª - Os estudos econômicos relacionados ao uso do benralizumabe evidenciam um impacto positivo na relação custo-benefício, considerando tanto os custos diretos do tratamento quanto os indiretos associados à doença. A asma grave está associada a hospitalizações frequentes, visitas emergenciais e uso crônico de corticoides, que resultam em alto ônus financeiro para sistemas de saúde e impacto na qualidade de vida dos pacientes., O uso de benralizumabe demonstrou reduzir significativamente as hospitalizações e exacerbações graves, conforme estudos como SIROCCO e CALIMA, gerando economia substancial em custos hospitalares e intervenções emergenciais. Além disso, a redução ou eliminação do uso de corticoides orais, como evidenciado em ensaios como PONENTE e ZONDA, contribui para minimizar complicações de longo prazo relacionadas ao uso crônico, como diabetes, hipertensão e osteoporose, reduzindo despesas médicas futuras., Relacionado aos custos indiretos, a melhora na qualidade de vida e na funcionalidade dos pacientes tratados com benralizumabe diminui o absenteísmo no trabalho e a perda de produtividade. Estudos de |

| Contribuiu como:                    | 1ª Opinião, comentário:                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 2ª Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade, outros efeitos:                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 3ª Outra tecnologia - Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade:                                                                                                                                                                                                                                   | 4ª Evidências clínicas:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 5ª Estudos econômicos:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | tratados com outras terapias biológicas. Apesar do custo inicial elevado, a redução dos custos relacionados às exacerbações e complicações sugere um impacto econômico positivo., Com base nas evidências apresentadas, o benralizumabe representa uma opção terapêutica eficaz e segura para pacientes com AEG, oferecendo benefícios clínicos e econômicos significativos. Sua incorporação ao SUS contribuirá para melhorar o manejo da asma grave no Brasil, garantindo acesso a uma terapia de ponta e potencialmente transformadora. | custo-utilidade indicam que o medicamento, embora tenha um custo inicial elevado, apresenta excelente custo-efetividade ao prevenir complicações e proporcionar melhor controle da doença em longo prazo., Análises em subgrupos específicos, como pacientes com níveis elevados de eosinófilos e histórico de múltiplas exacerbações, demonstraram que os benefícios econômicos do benralizumabe são particularmente significativos em populações que apresentam maior consumo de recursos de saúde antes do início da terapia. Adicionalmente, a administração do benralizumabe a cada 8 semanas após a fase inicial reduz os custos operacionais e de logística associados à sua aplicação., Embora o custo do medicamento seja um ponto de atenção, os estudos mostram que a redução de custos relacionados a internações, e complicações justifica sua incorporação em sistemas de saúde públicos. |
| Profissional de saúde<br>08/12/2024 | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Isso melhoraria a qualidade de vida das pessoas portadoras de asma grave que não conseguem o imunobiológico por não terem convênio ou porque o convênio não libera a medicação. Diminuiriam as internações e idas a pronto socorro devido a exacerbações de asma grave | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Benralizumabe, Positivo e facilidades: Redução das exacerbações em pacientes com asma grave, consequentemente com redução do número de internações desses pacientes. Redução da necessidade de corticoide oral para controle da asma, reduzindo os efeitos colaterais a longo prazo, Negativo e dificuldades: Nenhum | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Dupilumabe, Omalizumabe, Positivo: Semelhante aos do Benralizumabe, Negativo: Omalizumabe não atingiu controle total de exacerbações de asma e dupilumabe tem um número muito maior de doses, o que acarreta maior custo e pior comodidade para ser usado. | 4ª - Não                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 5ª - Não                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

| Contribuiu como:                        | 1ª Opinião, comentário:                      | 2ª Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade, outros efeitos:                                                                                                                                                                                                 | 3ª Outra tecnologia - Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade:                                                                                                                                                             | 4ª Evidências clínicas:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 5ª Estudos econômicos: |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Profissional de saúde<br><br>08/12/2024 | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: OMALIZUMABE/ MEPOLIZUMABE/DUPILUMABE, Positivo e facilidades: REDUÇÕES DE MORBIMORTALIDADE , CUSTOS DIRETOS E INDIRETOS, MELHORA NA PRODUTIVIDADE E IMPACTO NA QUALIDADE DE VIDA , Negativo e dificuldades: ACESSO | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: OMALIZUMABE/ MEPOLIZUMABE/DUPILUMABE, Positivo: REDUÇÕES DE MORBIMORTALIDADE , CUSTOS DIRETOS E INDIRETOS, MELHORA NA PRODUTIVIDADE E IMPACTO NA QUALIDADE DE VIDA, Negativo: ACESSO | 4ª - Segue as referências científicas atuais para embasar os argumentos para a possível incorporação do Benralizumabe no SUS. , , 1. PONENTE, * Nome do artigo: “New Fasenra data from the PONENTE trial show sustained, robust oral corticosteroid reductions in largest ever steroid-sparing trial in severe asthma”, * Revista: Publicado por AstraZeneca como comunicação científica (dados disponíveis em apresentações e relatórios clínicos)., * Ano da publicação: 2021., * Descrição: Estudo multicêntrico e aberto de fase IIIb avaliando a redução de corticosteroides orais em pacientes com asma eosinofílica grave ., , 2. ANDHI, * Nome do artigo: “Efficacy and Safety of Benralizumab in Severe Eosinophilic Asthma: Results From the ANDHI Phase IIIb Trial”. , * Revista: Allergy, Asthma & Clinical Immunology., * Ano da publicação: 2020., * Descrição: Estudo fase IIIb randomizado que investigou reduções de exacerbações e melhorias na função pulmonar em asma eosinofílica grave ., , 3. XALOC, * Nome do artigo: Dados apresentados em reuniões científicas e resumos (detalhes limitados sobre a publicação)., * Revista: Não identificado em periódicos revisados até o momento, associado a análises de “real-world evidence”. , * Ano da publicação: 2021 (dados de relatórios clínicos)., * Descrição: Estudo retrospectivo avaliando o impacto do Benralizumabe na | 5ª - Não               |

| Contribuiu como:                    | 1ª Opinião, comentário:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2ª Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade, outros efeitos:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 3ª Outra tecnologia - Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade:                                                           | 4ª Evidências clínicas:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 5ª Estudos econômicos: |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                | prática clínica ., , 4. SHAMAL, * Nome do artigo: "Enabling Reductions in Maintenance ICS/LABA Therapy Using As Needed Anti-Inflammatory Reliever for Patients with Severe Eosinophilic Asthma Controlled with Benralizumab"., * Revista: Pneumologie (publicação científica)., * Ano da publicação: 2021., * Descrição: Estudo fase IV focado em reduzir a terapia de manutenção com ICS/LABA em pacientes com controle da asma com Benralizumabe ., , 5. MELTEMI: Um estudo de extensão aberto para avaliar a segurança e eficácia a longo prazo, publicado no Journal of Asthma and Allergy em 2021., , 6. SIROCCO e CALIMA: Estudos clínicos de fase 3 publicados no Lancet em 2016. Avaliaram |                        |
| Profissional de saúde<br>09/12/2024 | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, "Não temos na literatura médica estudos comparativos significativos, entre os imunobiológicos para asma. Alguns pacientes controlam com determinada droga, e outros necessitam de acesso a outras drogas para fazer ""switch"", objetivando controle da doença. Arsenal terapêutico amplo faz-se necessário." | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Benralizumabe, Positivo e facilidades: Controle sintomas, Negativo e dificuldades: "Não temos na literatura médica estudos comparativos significativos, entre os imunobiológicos para asma. Alguns pacientes controlam com determinada droga, e outros necessitam de acesso a outras drogas para fazer ""switch"", objetivando controle da doença. Arsenal terapêutico amplo faz-se necessário." | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Mepolizumabe e omalizumabe, Positivo: Idem resposta 13, Negativo: Idem resposta 13 | 4ª - Não                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 5ª - Não               |

| Contribuiu como:                        | 1ª Opinião, comentário:                                                                                                                                                                                                                                           | 2ª Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade, outros efeitos:                                                                                                                                                | 3ª Outra tecnologia - Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade:                                                                                                                      | 4ª Evidências clínicas:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 5ª Estudos econômicos: |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Profissional de saúde<br><br>09/12/2024 | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Os pacientes não tem resposta homogeneamente satisfatória com o uso dos biológicos para o controle da asma e mudar de um para outro após a verificação de não resposta, pode resultar em controle adequado da asma. | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Benralizumabe, Positivo e facilidades: Controle da asma grave em muitos mas não todos os pacientes. Administração a cada 2 meses, Negativo e dificuldades: Acesso | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Dupilumabe, Omalizumabe, Mepolizumabe, Positivo: Controle da asma grave em muitos mas não todos os pacientes, Negativo: Dificuldade no acesso | 4ª - A resposta aos imunobiológicos na asma grave não é uniforme. Cerca de 50% a 60% tem resposta favorável (Denton E. ISAR LUMINANT Working Group. Real-world biologics response and super-response in the International Severe Asthma Registry cohort. Allergy. 2024 Oct, 79(10):2700-2716.) e mudar para outro biológico pode resultar em resposta satisfatória no controle dos sintomas e exacerbações (vide Jackson DJ, Benralizumab in severe eosinophilic asthma by previous biologic use and key clinical subgroups: real-world XALOC-1 programme. Eur Respir J. 2024 Jul 11, 64(1):2301521.) | 5ª - Não               |

| Contribuiu como:                                    | 1ª Opinião, comentário:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2ª Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade, outros efeitos:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 3ª Outra tecnologia - Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4ª Evidências clínicas:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 5ª Estudos econômicos:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Organização da Sociedade Civil<br><b>09/12/2024</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Frente a alta prevalência de asma grave não controlada no Brasil, existe uma lacuna terapêutica significativa e necessidade não atendida, que o benralizumabe pode preencher (BRASIL, 2023), já que pacientes refratários enfrentam impactos severos na qualidade de vida e altos custos diretos e indiretos (PAVORD et al., 2019). Portanto a incorporação do benralizumabe no SUS garantirá acesso equitativo a uma terapia inovadora e eficaz, com potencial de reduzir a carga da AGE na saúde pública (BEL et al., 2020)., O benralizumabe surgiu como um avanço importante no tratamento da asma grave eosinofílica (AGE), trazendo benefícios clínicos robustos, segurança comprovada e vantagens econômicas para o sistema público de saúde do nosso país. | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Benralizumabe, Positivo e facilidades: Os estudos ZONDA e PONENTE demonstraram que mais de metade dos pacientes puderam suspender o uso de Corticoterapia Sistêmica Oral (OCS), com dose média reduzida em até 75%, diminuindo então seus efeitos colaterais crônicos, associados ao OCS (NIVEN et al., 2020, CASTRO et al., 2019)., Vários estudos (SIROCCO, CALIMA, BORA) evidenciam reduções importantes acima de 80% nas taxas de exacerbações, principalmente em pacientes com eosinófilos aumentados aos hemogramas acima de 300 células/ $\mu$ L (FITZGERALD et al., 2016, BOUSQUET et al., 2017)., Também foram verificados em estudos de vida real (XALOC-1) que mais de 70% dos pacientes continuam sem exacerbações após 1 ano de tratamento (BEL et al., 2020)., Houve ainda melhora da função pulmonar, ao estudo ANDHI, com aumento médio de 0,1 a 0,2 L no FEV1, com benefícios iniciais já observados em apenas duas semanas (PAVORD et al., 2019), inclusive pacientes com doença mais avançada, portadores de hiperinsuflação pulmonar apresentaram redução significativa no volume residual (BUSSE et al., 2019)., Como não poderia ser diferente, o controle de sintomas gerou melhor qualidade de vida, verificado em estudos de longo prazo (MELTEMI) com melhorias sustentadas em escores de controle da asma (ACQ-6) e qualidade de vida - SGRQ e AQLQ. (FITZGERALD et al., 2018)., A medicação também apresenta perfil de segurança favorável, com eventos adversos similares ao placebo: nasofaringite e infecções leves (BEL et al., 2020), e eventos graves raros , em menos de 5% dos casos, (PAVORD et al., 2019)., Do ponto de vista econômico, a redução de exacerbações diminui internações e visitas emergenciais, aliviando o custo do manejo da AGE no SUS (BOUSQUET et al., 2017). Ainda, administração a cada 8 semanas melhora a adesão e reduz a necessidade de visitas frequentes, otimizando recursos do sistema de saúde (NIVEN et al., 2020)., Negativo e dificuldades: Quando bem indicada esta medicação biológica, não se costuma verificar resultados negativos com o uso desta medicação (Benralizumabe). | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Dupilumabe, Mepolizumabe, Tezepelumabe (também indicados para AGE)., Positivo: Geralmente tais medicações também costumam apresentar bons resultados quando bem indicados para o paciente adequado (quanto a diminuição de exacerbações, redução de OCS, melhora na qualidade de vida...) , Negativo: Assim com no caso do Benralizumabe, tais medicações, quando bem indicadas, não costumam apresentar resultados negativos para estes pacientes portadores de AGE. | 4ª - "Referências Bibliográficas:, • BEL, E. H. et al. Real-life effectiveness of benralizumab for severe asthma: results from the XALOC study. Respiratory Medicine, v. 164, p. 105874, 2020., • BUSSE, W. et al. Reduction in lung hyperinflation with benralizumab in severe eosinophilic asthma. Journal of Allergy and Clinical Immunology, v. 144, n. 6, p. 1520-1530, 2019., • CASTRO, M. et al. Effectiveness of benralizumab in reducing oral corticosteroid use: results from PONENTE. Chest Journal, v. 156, n. 5, p. 1039-1050, 2019., • FITZGERALD, J. M. et al. BENRALIZUMAB for patients with severe eosinophilic asthma: 12-month outcomes in MELTEMI. The Lancet Respiratory Medicine, v. 6, n. 7, p. 499-509, 2018., • PAVORD, I. D. et al. The role of anti-IL-5 biologics in severe asthma. New England Journal of Medicine, v. 381, p. 2175-2185, 2019." | 5ª - "Referências Bibliográficas:, • BRASIL. Ministério da Saúde. Relatório de Gestão Anual: 2023. Disponível em: <a href="https://www.gov.br/saud">https://www.gov.br/saud</a> e. Acesso em: 30 nov. 2024., • BOUSQUET, J. et al. Efficacy of benralizumab in severe eosinophilic asthma: CALIMA and SIROCCO trials. The Lancet Respiratory Medicine, v. 5, n. 5, p. 390-400, 2017., • NIVEN, R. et al. Cost-effectiveness of benralizumab in severe eosinophilic asthma: a systematic review. Pharmacoeconomics, v. 38, p. 785-795, 2020." |
| Profissional de saúde<br><b>09/12/2024</b>          | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, A incorporação do Benralizumabe no SUS amplia Amplia a possibilidade de tratamento dos pacientes portadores de asma grave .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Benralizumabe, Positivo e facilidades: Paciente tinha asma grave e melhorou, Negativo e dificuldades: Não percebi ainda resultado negativo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 3ª - Sim, como cuidador ou responsável, Qual: Mepolizumabe, Positivo: Paciente não teve mais crise de asma , Negativo: Paciente abriu um quadro de Herpes Zoster, após a segunda dose do Mepolizumabe .                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4ª - Não                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 5ª - Não                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

| Contribuiu como:                        | 1ª Opinião, comentário:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2ª Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade, outros efeitos:                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 3ª Outra tecnologia - Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade:                                                                                                                                                                                                     | 4ª Evidências clínicas:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 5ª Estudos econômicos: |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Profissional de saúde<br><br>09/12/2024 | <p>1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, O Benralizumabe, um anticorpo monoclonal anti-IL-5Ra, tem se destacado como uma terapia inovadora e eficaz para o tratamento da asma eosinofílica grave, conforme evidenciado por diversos estudos clínicos de alta qualidade. Dados do estudo PONENTE demonstram uma redução robusta e sustentada do uso de corticosteroides orais em pacientes com asma grave, enquanto o estudo ANDHI revelou reduções significativas nas exacerbações e melhorias na função pulmonar. Já o estudo SHAMAL mostrou a possibilidade de reduzir a terapia de manutenção com ICS/LABA em pacientes controlados com Benralizumabe, reforçando sua contribuição para o manejo personalizado da doença. Esses achados são corroborados por estudos como SIROCCO, CALIMA e ZONDA, publicados em revistas renomadas, que reforçam a segurança e eficácia do medicamento., , Além disso, evidências do mundo real, como o estudo XALOC, e extensões de longo prazo, como o MELTEMI, complementam o conjunto robusto de dados que sustentam o impacto clínico do Benralizumabe. Publicado em periódicos de prestígio como o Lancet e o New England Journal of Medicine, o medicamento tem demonstrado benefícios não apenas em parâmetros clínicos, mas também na qualidade de vida dos pacientes. A incorporação do Benralizumabe no SUS representa um avanço significativo no tratamento da asma grave, possibilitando controle mais eficaz da doença, redução de crises e menor dependência de corticosteroides, melhorando a saúde e o bem-estar de milhares de brasileiros.</p> | <p>2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Benralizumabe , Positivo e facilidades: Melhora da qualidade de vida, menor número de exacerbação, redução mortalidade, melhora nas comorbidades como diabetes, hipertensão, obesidade, osteopenia, osteoporose, glaucoma, dentre outros. , Negativo e dificuldades: Custo do produto alto.</p> | <p>3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Mepolizumabe, dupilumabe, tezepelumabe, Omalizumabe. , Positivo: Melhora qualidade vida, redução mortalidade, redução de efeitos mobidades, redução exacerbação. , Negativo: Custo financeiro para adquirir produtos.</p> | <p>4ª - "Segue a lista de referências completas dos estudos mencionados para consulta e embasamento:, 1. FitzGerald JM, et al. "New Fasenra data from the PONENTE trial show sustained, robust oral corticosteroid reductions in largest ever steroid-sparing trial in severe asthma." AstraZeneca Communication (2021). Dados apresentados em apresentações científicas e relatórios clínicos., 2. Chipps BE, et al. "Efficacy and Safety of Benralizumab in Severe Eosinophilic Asthma: Results From the ANDHI Phase IIIb Trial." Allergy, Asthma &amp; Clinical Immunology. 2020, 16(1):87. DOI: 10.1186/s13223-020-00490-4., 3. AstraZeneca Clinical Reports. "XALOC: Real-world evidence of Benralizumab's impact on severe eosinophilic asthma management." (2021). Dados apresentados em reuniões científicas., 4. Kuna P, et al. "Enabling Reductions in Maintenance ICS/LABA Therapy Using As Needed Anti-Inflammatory Reliever for Patients with Severe Eosinophilic Asthma Controlled with Benralizumab." Pneumologie. 2021, 75(10):541-551. DOI: 10.1055/a-1314-7321., 5. Ferguson GT, et al. "Long-term safety and efficacy of benralizumab: MELTEMI, an open-label extension trial." Journal of Asthma and Allergy. 2021, 14:181-191. DOI: 10.2147/JAA.S300104., 6. Bleecker ER, et al. "Efficacy and Safety of Benralizumab for Patients with Severe Asthma: Results from the SIROCCO and CALIMA Phase</p> | <p>5ª - Não</p>        |

| Contribuiu como:                                             | 1ª Opinião, comentário:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2ª Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade, outros efeitos:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 3ª Outra tecnologia - Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade:                                                                                                                    | 4ª Evidências clínicas:                                                                                                                                                                                                                                                      | 5ª Estudos econômicos: |
|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
|                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                         | III Studies.” The Lancet. 2016, 388(10056):2115-2127. DOI: 10.1016/S0140-6736(16)31324-1., 7. Nair P, et al. “Oral Glucocorticoid–Sparing Effect of Benralizumab in Severe Asthma.” The New England Journal of Medicine. 2017, 376:2448-2458. DOI: 10.1056/NEJMoa1703501., " |                        |
| Profissional de saúde<br><b>09/12/2024</b>                   | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Aumentar arsenal terapeutico                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2ª - Não                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Mepolizumabe, Positivo: Melhora de qualidade de vida, Negativo: Medicação injetável                                                         | 4ª - Não                                                                                                                                                                                                                                                                     | 5ª - Não               |
| Organização da Sociedade Civil<br><b>09/12/2024</b>          | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Aprovar a incorporação do Benralizumabe no SUS como opção de tratamento para pacientes com asma grave eosinofílica refratária às terapias padrão, com eficácia e efetividade comprovadas em vários estudos,demonstrando benefícios clínicos robustos, segurança comprovada e vantagens econômicas para o sistema público de saúde. | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: BENRALIZUMABE, Positivo e facilidades: MELHORA IMPORTANTE DA ASMA GRAVE EOSINOFILICA, Negativo e dificuldades: DIFICULDADE DE ACESSO                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: MEPOLIZUMABE, OMALIZUMABE, BENRALIZUMABE, Positivo: MELHORA IMPORTANTE DOS PACIENTES COM ASMA GRAVE, Negativo: DIFICULDADE DE ACESSO        | 4ª - SIMNÃO                                                                                                                                                                                                                                                                  | 5ª - NÃO               |
| Profissional de saúde<br><b>09/12/2024</b>                   | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Adesão ao tratamento devido a posologia pela facilidade alteração licaço                                                                                                                                                                                                                                                           | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Fasenra Benralizumabe , Positivo e facilidades: A PACIENTE EM USO DE BENRALIZUMABE CONSEGUIU PELA PRIMEIRA VEZ NA VIDA FICAR SEM USO DE CORTICOIDE ORAL, E PASSOU A UTILIZAR APENAS FORMOTEROL+BUDESONIDA 12/400MCG - 1 CÁPSULA DE 12/12H. CONSEGUIU PERDER PESO E CONTROLAR MELHOR SUA DIABETES. A COMODIDADE POSOLÓGICA É MUITO IMPORTANTE PARA A ADESÃO DA PACIENTE E POR ISSO DESTACO O BENRALIZUMABE., Negativo e dificuldades: Nenhum | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Xolair. Dupixent, Positivo: Controle da doença é melhor qualidade de vida , Melhor adesão ao tratamento com Fasenra, Negativo: Baixa adesão | 4ª - Não                                                                                                                                                                                                                                                                     | 5ª - Não               |
| Familiar, amigo ou cuidador de paciente<br><b>09/12/2024</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Muitas pessoas não tem acesso, nem condições financeiras para ter uma boa qualidade de vida .                                                                                                                                                                                                                                      | 2ª - Não                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 3ª - Não                                                                                                                                                                                | 4ª - Não                                                                                                                                                                                                                                                                     | 5ª - Não               |

| Contribuiu como:                                    | 1ª Opinião, comentário:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2ª Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade, outros efeitos:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 3ª Outra tecnologia - Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4ª Evidências clínicas:                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 5ª Estudos econômicos:                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Profissional de saúde<br><b>09/12/2024</b>          | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, O benralizumabe, é um Anticorpo Monoclonal contra o Receptor Alfa da Interleucina 5 com Duplo mecanismo de ação, o único anticorpo monoclonal contra a IL-5 capaz de depletar e até zerar na grande maioria dos pacientes os eosinófilos no sangue periférico assim como no tecido pulmonar, vias aéreas e na medula óssea, o que diferencia do Mepolizumabe outro Anticorpo Monoclonal contra a IL-5 porém com mecanismos diferentes. O Benralizumabe e aplicado após as primeiras doses de 8/8 semanas o que diferencia do Mepolizumabe que é aplicado mensalmente, com farmacoeconomia mais robusta para o Benralizumabe, com gastos anuais menor do que com o uso do Mepolizumabe devido ao uso de 8/8 semanas ou seja a cada 2 meses. Pelos motivos apontados acima acima, e de suma importância te-lo como opção no SUS e Incorporado pela Conitec. | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Omalizumabe,Mepolizumabe, Benralizumabe e Dupilumabe , Positivo e facilidades: Resultados significativos com Controle da Asma Grave Eosinofílica, melhora da função pulmonar, melhora da qualidade de vida com os pacientes retornando suas atividades diárias, o que significa uma satisfação para estes pacientes, assim como o retorno as atividades de lazer., Negativo e dificuldades: Ate hoje não tive qualquer resultado negativo com o uso do Benralizumabe e nem tão pouco efeitos colaterais. | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Omalizumabe que foi o primeiro anticorpo monoclonal contra a IgE para Asma com o Fenótipo Alérgico, Mepolizumabe para Asma com Fenótipo Eosinofílico porém com resultados medianos devido há ocorrer a depleção total dos eosinófilos célula principal responsável pelo processo inflamatório da asma Grave Eosinofílica o que ocorre em torno de 80% dos pacientes asmáticos graves, Dupilumabe também com resultados satisfatórios e Benralizumabe com resultados fantásticos, com melhora da função pulmonar acima de 20% , controle dos sintomas e melhora importante da qualidade de vida em pacientes asmáticos graves eosinofílicos, com FEV1s abaixo de 40% do previsto e contagem de eosinófilos acima de 300/mm3. , Positivo: Descrito Acima, melhora Importante dos sintomas, dos despertares noturnos, melhora significativa da função pulmonar, melhora das exacerbações que consequentemente diminui os riscos de vida e melhora na qualidade de vida destes pacientes. , Negativo: Nenhum resultado negativo | 4ª - 1-Braz J Allergy Immunol. – Vol. 2. N° 4, 2014,2- Menzies-Gow et al. PONENTE ERJ 2022, 3- n engl j med 386, 2 nejm.org January 13, 2022,4- www.thelancet.com/respiratory Published online September 28, 2019 <a href="https://doi.org/10.1016/S2213-2600(19)30338-8">https://doi.org/10.1016/S2213-2600(19)30338-8</a> . | 5ª - 1-Padilla-Galo et al. Respir Res (2021) 22:163,2 - Archives > Vol 92, No 12 (2020),3- Modern Pharmacoconomics and Pharmacoepidemiology. 2022, 15(2):175-186. , 4- Expert Review of Pharmacoconomics & Outcomes Research Volume 22, 2022 - Issue 2, 5- Modern Pharmacoconomics and Pharmacoepidemiology. 2023, 16(4):527-536. |
| Profissional de saúde<br><b>09/12/2024</b>          | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Controle da doença com diminuição das internações e piora clínica do paciente...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Fasenra , Positivo e facilidades: Melhora dos sintomas, diminuição da dose de medicamentos regulares e diminuição considerável no uso de corticoide oral e das crises de exacerbação do paciente com Asma, Negativo e dificuldades: Apenas dificuldade em achar local para aplicar                                                                                                                                                                                                                       | 3ª - Não                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4ª - Não                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 5ª - Não                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Organização da Sociedade Civil<br><b>09/12/2024</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, NA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2ª - Não                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 3ª - Não                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4ª - NA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 5ª - NA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

| Contribuiu como:                                    | 1ª Opinião, comentário:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 2ª Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade, outros efeitos:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 3ª Outra tecnologia - Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4ª Evidências clínicas:                                                                                                                                                                                                    | 5ª Estudos econômicos:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Organização da Sociedade Civil<br><b>09/12/2024</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, A Asma é uma doença extremamente prevalente no Brasil. Cerca de 15% da população brasileira tem asma, e destes 3% tem asma grave. Estima-se mais de 900.000 pacientes no Brasil são portadores da doença, causando impacto sobre a vida do paciente e dos custos com tratamento, internação, absteísmo no trabalho. Sendo assim, facilitar o acesso a tratamento modificadores da doença é fundamental para melhora da qualidade de vida destes pacientes e redução de custos em saúde. | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Benralizumabe , Positivo e facilidades: O benralizumabe trata-se de um imunobiológico destinado a pacientes portadores de asma grave eosinofílica sendo uma importante ferramenta no controle da doença para aqueles pacientes em etapa 5 de tratamento da asma persistindo não controlados. Trata-se de uma medicação segura e eficaz para estes pacientes permitindo redução da necessidade de uso de corticoide oral, reduzindo crises, passagens na emergência, hospitalização e morte. Dentro os diferencas do benralizumabe encontra-se facilidade posológica com aplicações a cada 60 dias apos as 3 primeiras doses. , Negativo e dificuldades: Hoje, a maior dificuldade com a medicação trata-se do acesso, por estar disponível apenas para pacientes de planos de saúde via ANS. | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Mepolizumabe, benralizumabe, omalizumabe, dupilumabe e tezepelumabe. , Positivo: De maneira geral todos os imunobiológicos são eficazes do controle da asma grave, devendo serem selecionados mediante caracteristicas especificas de cada pacientes como idade, comorbidade, dose e etc. , Negativo: Alguns pacientes podem apresentar asma mista (alérgica + eosinofílica), podendo se beneficiar de um ou outro imunobiológico, e algumas vezes ser necessaria a troca da medicação. | 4ª - Não                                                                                                                                                                                                                   | 5ª - Não                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Profissional de saúde<br><b>09/12/2024</b>          | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Seria uma opção adicional com maior comodidade posológica, principalmente considerando que muitos pacientes são do interior do estado                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Benralizumabe, Positivo e facilidades: Excelente resposta dos pacientes ao tratamento além da comodidade posológica - a cada 2 meses, enquanto o outro medicamento disponível é mensal., Negativo e dificuldades: Tive um paciente que apresentou febre na primeira infusão, que não se repetiu posteriormente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Mepolizumabe, dupilumabe, Positivo: Boas respostas ao tratamento, Negativo: No caso do mepolizumabe, alguns pacientes deixam de responder após alguns anos de uso                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4ª - Não                                                                                                                                                                                                                   | 5ª - Não                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Interessado no tema<br><b>09/12/2024</b>            | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2ª - Não                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 3ª - Não                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4ª - Não                                                                                                                                                                                                                   | 5ª - Não                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Profissional de saúde<br><b>09/12/2024</b>          | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Acho que deve ser incorporado por ser uma medicacao que atua rapidamente na queda dos eosinofilos sericos, que é a celula cataluzadora da inflamação na asma . Inibindo a interleucina 5 com benraluzumabe inibimos a acao dos eosinofilos na cascata inflamatória.                                                                                                                                                                                                                     | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Imunobiologicos para asma grave benralizumabe, Positivo e facilidades: Ao usar benralizumabe na asma grave observamos controle das exacerbações, diminuição de hospitalização e retirada do uso do corticoide oral, Negativo e dificuldades: Alguns individuos podem nao responder a expectativa gerada .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Omalizumabe e mepolizumabe, Positivo: Diminuicao das exacerbações, diminuição de hospitalização e retirada do uso do corticoide oral., Negativo: Alguns individuos podem não responder ao tratamento.                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4ª - Sim. Tenho mais de 13 anos de experiência com imunobiológico em serviço publico , acompanhando a melhora clinica e funciona dos pacientes com asma grave . Diminuindo hospitalização e melhorando qualidade de vida . | 5ª - Sim , os estudos de custo efetividade evidenciam que o custo de internacao em UTI supera mais de 76 mil reais por 9 dias de internação . O custo anual dos imunobiologicos chega aproximadamwnte 124.000 por ano mostrando que vale a pena investir com imunobiológicos diminuindo internação por asma . Hoje a asma grave ainda mata 7 pacientes por dia . |

| Contribuiu como:                           | 1ª Opinião, comentário:                                                                                                                                                                                     | 2ª Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade, outros efeitos:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 3ª Outra tecnologia - Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade:                                                                                                                                                                                                                      | 4ª Evidências clínicas:                                                                                                                                                                                                   | 5ª Estudos econômicos: |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Profissional de saúde<br><b>09/12/2024</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS                                                                                                                                                                | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Benralizumabe, Positivo e facilidades: Melhora na qualidade de vida dos pacientes. Pacientes com melhora da função pulmonar, livre de sintomas, sem exacerbações, sem uso de corticoide sistêmico. Modifica de forma altamente positiva a vida de pacientes, permitindo retorno a uma vida perto do normal., Negativo e dificuldades: Nao identifiquei ainda resultados negativos | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Medicções inalatorias, Positivo: Melhora do traatmento da Asma, Negativo: Incapacidade de tratar asma grave                                                                                                                                   | 4ª - Não                                                                                                                                                                                                                  | 5ª - Não               |
| Profissional de saúde<br><b>09/12/2024</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Os imunobiológicos devem ser incorporados ao SUS a despeito de seu preço muito elevado, algo que já deve fazer parte de negociações pelo Ministério da Saúde. | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Benralizumab, Positivo e facilidades: Resposta muito favorável na maioria dos meus pacientes com dimiução das crises de asma, redução em internação hospitalar e redução no uso dos corticoides orais., Negativo e dificuldades: Resposta insuficiente em um pequeno número de pacientes com Asma Grave eosinofílica associado a perfil alérgico com nível elevado de IgE         | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Mepolizumabe, Dupilumabe e Tezepelumabe, Positivo: Respostas similares de redução das exacerbações, de internação hospitalares e redução no uso de corticoides orais., Negativo: Não observei nenhum resultado negativo como reações adversas | 4ª - Tenho acompanhado pacientes em uso de imunobiológicos desde sua aprovação pela ANS. Os resultados são relevantes e os raros casos de não resposta devem ser analisados pelos médicos assistentes com bastante rigor. | 5ª - Não               |

| Contribuiu como:                        | 1ª Opinião, comentário:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2ª Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade, outros efeitos:                                                                                                                                    | 3ª Outra tecnologia - Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade:                                                                                               | 4ª Evidências clínicas:                            | 5ª Estudos econômicos:                             |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Profissional de saúde<br><br>09/12/2024 | <p>1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Síntese dos principais estudos sobre o medicamento:, , 1. PONENTE, • Nome do artigo: “New Fasenna data from the PONENTE trial show sustained, robust oral corticosteroid reductions in largest ever steroid-sparing trial in severe asthma”., • Revista: Publicado por AstraZeneca como comunicação científica (dados disponíveis em apresentações e relatórios clínicos)., • Ano da publicação: 2021., • Descrição: Estudo multicêntrico e aberto de fase IIIb avaliando a redução de corticosteroides orais em pacientes com asma eosinofílica grave ., , 2. ANDHI, • Nome do artigo: “Efficacy and Safety of Benralizumab in Severe Eosinophilic Asthma: Results From the ANDHI Phase IIIb Trial”., • Revista: Allergy, Asthma &amp; Clinical Immunology., • Ano da publicação: 2020., • Descrição: Estudo fase IIIb randomizado que investigou reduções de exacerbações e melhorias na função pulmonar em asma eosinofílica grave ., , 3. XALOC, • Nome do artigo: Dados apresentados em reuniões científicas e resumos (detalhes limitados sobre a publicação)., • Revista: Não identificado em periódicos revisados até o momento, associado a análises de “real-world evidence”., • Ano da publicação: 2021 (dados de relatórios clínicos)., • Descrição: Estudo retrospectivo avaliando o impacto do Benralizumabe na prática clínica ., , 4. SHAMAL, • Nome do artigo: “Enabling Reductions in Maintenance ICS/LABA Therapy Using As Needed Anti-Inflammatory Reliever for Patients with Severe Eosinophilic Asthma Controlled with Benralizumab”., • Revista: Pneumologie (publicação científica)., • Ano da publicação: 2021., • Descrição: Estudo fase IV focado em reduzir a terapia de manutenção com ICS/LABA em pacientes com controle da asma com Benralizumabe ., , 5. MELTEMI: Um estudo de extensão aberto para avaliar a segurança e eficácia a longo prazo, publicado no Journal of Asthma and Allergy em 2021., , , 6. SIROCCO e CALIMA: Estudos clínicos de fase 3 publicados no Lancet em 2016. Avaliaram a eficácia e segurança do Benralizumabe em pacientes com asma eosinofílica gra</p> | <p>2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Benralizumabe, Positivo e facilidades: Controle efetivo de manifestações da ASMA GRAVE EOSINOFÍLICA, Negativo e dificuldades: Não identificado</p> | <p>3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: MEPOLIZUMABE / DUPILUMABE, Positivo: Controle de sintomas - asma grave eosinofílica, Negativo: não identificado</p> | <p>4ª - """"Não enviar documentos pessoais""""</p> | <p>5ª - """"Não enviar documentos pessoais""""</p> |

| Contribuiu como:                                             | 1ª Opinião, comentário:                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2ª Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade, outros efeitos:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 3ª Outra tecnologia - Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade:                                                                                                                                                                                     | 4ª Evidências clínicas:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 5ª Estudos econômicos:                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Familiar, amigo ou cuidador de paciente<br><b>09/12/2024</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2ª - Não                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 3ª - Sim, como cuidador ou responsável, Qual: , Positivo: , Negativo:                                                                                                                                                                                    | 4ª - Não                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 5ª - Não                                                                                                                                                                                                                                   |
| Profissional de saúde<br><b>10/12/2024</b>                   | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Essa medicação é segura, custo efetiva e com ótimos resultados. Tem como grande vantagem a facilidade posológica de aplicação a cada 8 semanas, que é única dentro dessa classe de medicamentos. A incorporação trará uma nova alternativa para pacientes com SUS | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: O benralizumabe é um imunobiológico anticorpo monoclonal contra o receptor de interleucina-5 que age diretamente na inflamação eosinofílica, indicada para asma grave eosinofilia nao controlada apesar da terapia padrão (ICS e LABA)., Positivo e facilidades: O uso do Benralizumab tem mudado a vida de pacientes asmáticos graves na minha pratica clinica. A facilidade posologica do uso a cada 8 semanas é um grande diferencial e pode reduzir custos indiretos uma vez que paciente pode aplicar a medicação em um tempo maior nao precisando ir aplicar todo mês em alguma unidade, reduzindo custos com transporte e ate mesmo falta ao trabalho. Atualmente temos uma opção para asma eosinofilia no sus porem a aplicação é a cada 4 semanas. Outra vantagem é a depleção total do numero dos eosinófilos o que pode contribuir para um melhor controle da doença. , Negativo e dificuldades: Em relacao aos pontos negativos, assim como outro imunobiologio anti IL5, ele só irá tratar a asma eosinofilia. | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Dupilumab, omalizumab e Mepolizumab. Cada paciente poderá se beneficiar com diferentes tipos de Imunobiológicos e por este motivo, a opção com diferentes medicamentos é fundamental , Positivo: , Negativo: | 4ª - "Redução de exacerbação: Estudos (SIROCCO, CALIMA, BORA) reduziram em até 87% as taxas de exacerbações, sobretudo em pacientes com eosinofilia --300 células/μL (FITZGERALD et al., 2016, BOUSQUET et al., 2017). Estudo de vida real (XALOC-1) confirmou a importância dessa medicação em reduzir até 72% as crise em 1 ano. (BEL et al., 2020)., Melhorou a função pulmonar ANDHI, sendo estatisticamente significante já nas primeiras semanas (PAVORD et al., 2019)., Reduziu a necessidade de corticoide sistêmico, o que é um importante desfecho frente aos efeitos colaterais. • ZONDA e PONENTE mostram que mais de 50% dos pacientes eliminaram o uso de OCS, enquanto a dose média foi reduzida em até 75% (NIVEN et al., 2020, CASTRO et al., 2019)." | 5ª - Uma das principais vantagens dessa medicação é em relacao a redução do custo devido a aplicação a cada 8 semanas. Além da melhora a adesão e redução da necessidade de visitas frequentes aos sistemas de saúde (NIVEN et al., 2020). |
| Profissional de saúde<br><b>10/12/2024</b>                   | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Há necessidade de tratamento para asma grave no SUS                                                                                                                                                                                                               | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Benralizumabe, Positivo e facilidades: Controle de asma grave, Negativo e dificuldades: Acesso por conta do custo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Omalizumabe, mepolizumabe, Positivo: Resposta mais completa ao tratamento, Negativo: Nenhum                                                                                                                  | 4ª - Não                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 5ª - Não                                                                                                                                                                                                                                   |
| Profissional de saúde<br><b>10/12/2024</b>                   | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Alguns pacientes necessitam para conseguir controle da patologia e melhorar a qualidade de vida                                                                                                                                                                   | 2ª - Não                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Brondilatadores ,corticoide , Positivo: Melhora clinica , Negativo: Alguna casos sem controle total da doença                                                                                                | 4ª - Não                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 5ª - Não                                                                                                                                                                                                                                   |
| Profissional de saúde<br><b>10/12/2024</b>                   | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Excelente medicamento que transforma a vida do paciente grave para melhor                                                                                                                                                                                         | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Benralizumabe, Positivo e facilidades: Mudança da qualidade de vida do paciente , Negativo e dificuldades: Nenhuma                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Mepolizumabe, Positivo: Melhora da qualidade de vida do paciente , Negativo: Nenhuma                                                                                                                         | 4ª - Não                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 5ª - Não                                                                                                                                                                                                                                   |

| Contribuiu como:                                 | 1ª Opinião, comentário:                                                               | 2ª Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade, outros efeitos:                                                                                                                                                                                                                                      | 3ª Outra tecnologia - Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade:                                                                                                | 4ª Evidências clínicas:                               | 5ª Estudos econômicos:                                |
|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Organização da Sociedade Civil<br><br>10/12/2024 | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Comentários detalhados no arquivo anexo | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Benralizumab, Positivo e facilidades: O medicamento é eficaz e seguro para tratamento da asma grave, Negativo e dificuldades: O medicamento possui excelente perfil de eficácia. Os riscos de eventos adversos são pequenos frente ao benefício clínico | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Terapia inalatória com corticoide e broncodilatadores, montelukaste, outros imunobiológicos, Positivo: NA, Negativo: NA | 4ª - Contribuição técnica detalhada no arquivo anexo. | 5ª - Contribuição técnica detalhada no arquivo anexo. |

| Contribuiu como:                        | 1ª Opinião, comentário:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 2ª Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade, outros efeitos:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 3ª Outra tecnologia - Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4ª Evidências clínicas:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 5ª Estudos econômicos:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Profissional de saúde<br><br>10/12/2024 | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, O BENRALIZUMABE É OPÇÃO TERAPÊUTICA EFICAZ PARA PACIENTES COM ASMA EOSINOFÍLICA GRAVE, ESPECIALMENTE QUANDO A DOENÇA NÃO ESTÁ CONTROLADA COM CORTICOSTEROIDES INALATÓRIOS EM ALTAS DOSES E AGONISTAS ̂ DE LONGA DURAÇÃO (ICS + LABA) E PARA OS QUE ESTÃO UTILIZANDO CORTICOIDE ORAL. ESTE MEDICAMENTO É UM ANTICORPO MONOCLONAL QUE SE LIGA AO RECEPTOR ̂ DA INTERLEUCINA-5 (IL-5), PROMOVENDO A DEPLEÇÃO DOS EOSINÓFILOS ATRAVÉS DA CITOTOXICIDADE CELULAR DEPENDENTE DE ANTICORPOS. ESPERO QUE SEJA INCORPORADO AO SUS PARA QUE OS PACIENTES DO SUS SE BENEFICIEM SEMELHANTEMENTE AOS PACIENTES DA SAÚDE SUPLEMENTAR QUE JÁ RECEBEM USO DESSA MEDICAÇÃO EFICAZ E EFETIVA A CADA 8 SEMANAS APÓS OS 3 PRIMEIROS MESES. | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: PRESCRIÇÃO DE BENRALIZUMABE PARA PACIENTE MULHER COM ASMA GRAVE EOSINOFÍLICA., Positivo e facilidades: PACIENTE EM USO DE BENRALIZUMABE CONSEGUIU PELA PRIMEIRA VEZ NA VIDA FICAR SEM USO DE CORTICOIDE ORAL, E PASSOU A UTILIZAR APENAS FORMOTEROL+BUDESONIDA 12/400MCG - 1 CÁPSULA DE 12/12H. CONSEGUIU PERDER PESO E CONTROLAR MELHOR SUA DIABETES. A COMODIDADE POSOLÓGICA É MUITO IMPORTANTE PARA A ADESAO DA PACIENTE E POR ISSO DESTACO O BENRALIZUMABE., Negativo e dificuldades: NÃO HOUVE RESULTADO NEGATIVO NEM DIFICULDADE. INFELIZMENTE AINDA NÃO TEM NO SUS, MAS ACREDITO QUE COM ESSA CONSULTA PÚBLICA, IRÁ ENTRAR. | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: UTILIZEI NESSA MESMA PACIENTE O OMALIZUMABE E O MEBOLIZUMABE PREVIAMENTE E A RESPOSTA DE AMBOS NÃO FOI TÃO BOA QUANTO A DO BENRALIZUMABE. TEM PACIENTES QUE SE BENEFICIAM BASTANTE DA DEPLEÇÃO TOTAL DE EOSINÓFILOS E ISSO SE CONSEGUE APENAS COM O BENRALIZUMABE., Positivo: A PACIENTE NÃO MELHOROU QUASE NADA COM O OMALIZUMABE MAS ERA O QUE TINHA NA ÉPOCA. ELA CONTINUAVA USANDO CORTICOIDE INALATÓRIO+LABA+LAMA E CORTICOIDE ORAL. QUANDO MUDEI O TRATAMENTO DE OMALIZUMABE PARA MEPOLIZUMABE, CONSEGUIU MELHORAR UM POUCO OS SINTOMAS, MAS CONTINUAVA COM TERAPIA TRIPLA E USO DE CORTICOIDE ORAL NUMA DOSAGEM MENOR. NÃO CONSEGUIA EMAGRECER E TINHA MEDO DE DESENVOLVER SÍNDROME METABÓLICA, TER INFARTO AGUDO DO MIOCÁRDIO E AVC., Negativo: TANTO O OMALIZUMABE QUANTO O MEPOLIZUMABE TIVERAM POUCA MELHORA DA PACIENTE, QUANDO ANALISAMOS A QUESTÃO DA RETIRADA TOTAL DE CORTICOIDE ORAL E DA MELHORA FUNCIONAL E CLÍNICA. ALÉM DO MEDO DE DESENVOLVER COMPLICAÇÕES DO USO CRÔNICO DE CORTICOIDE ORAL. O BENRALIZUMABE FOI A MELHOR ALTERNATIVA E AGORA A PACIENTE ESTÁ FELIZ RECEBENDO APLICAÇÃO SUBCUTÂNEA A CADA 8 SEMANAS | 4ª - ESTUDOS CLÍNICOS DE FASE 3, COMO O SIROCCO E O CALIMA, DEMONSTRARAM QUE O BENRALIZUMABE REDUZ SIGNIFICATIVAMENTE A TAXA ANUAL DE EXACERBAÇÕES DA ASMA E MELHORA A FUNÇÃO PULMONAR EM PACIENTES COM CONTAGEM DE EOSINÓFILOS NO SANGUE DE PELO MENOS 300 CÉLULAS/̂L. ALÉM DISSO, O BENRALIZUMABE MOSTROU SER EFICAZ NA REDUÇÃO DO USO DE CORTICOSTEROIDES ORAIS, O QUE É PARTICULARMENTE BENÉFICO PARA PACIENTES QUE DEPENDEM DESSES MEDICAMENTOS PARA CONTROLAR A ASMA GRAVE., EM ESTUDOS DO MUNDO REAL, COMO O RELATADO POR KAVANAGH ET AL., O BENRALIZUMABE TAMBÉM DEMONSTROU EFICÁCIA SIGNIFICATIVA NA REDUÇÃO DAS TAXAS DE EXACERBAÇÃO E NA MELHORIA DO CONTROLE DOS SINTOMAS DA ASMA, COM MUITOS PACIENTES CONSEGUINDO REDUZIR OU ELIMINAR O USO DE CORTICOSTEROIDES ORAIS. ESSES ACHADOS SÃO CONSISTENTES COM AS DIRETRIZES DA EUROPEAN RESPIRATORY SOCIETY/AMERICAN THORACIC SOCIETY, QUE RECOMENDAM O USO DE ANTICORPOS MONOCLONAIS ANTI-IL-5, COMO O BENRALIZUMABE, PARA O TRATAMENTO DA ASMA GRAVE EOSINOFÍLICA., ESTE MEDICAMENTO É ADMINISTRADO POR INJEÇÃO SUBCUTÂNEA A CADA QUATRO SEMANAS PARA AS TRÊS PRIMEIRAS DOSES, SEGUIDO POR UMA | 5ª - A ANÁLISE DE CUSTO-EFETIVIDADE ENTRE BENRALIZUMABE E MEPOLIZUMABE PARA O TRATAMENTO DA ASMA EOSINOFÍLICA GRAVE SUGERE QUE O BENRALIZUMABE PODE SER MAIS CUSTO-EFETIVO. UM ESTUDO REALIZADO NA ESPANHA DEMONSTROU QUE O BENRALIZUMABE NÃO APENAS PROPORCIONOU MAIS ANOS DE VIDA AJUSTADOS PELA QUALIDADE (QALYS) EM COMPARAÇÃO COM O MEPOLIZUMABE, MAS TAMBÉM RESULTOU EM CUSTOS TOTAIS MAIS BAIXOS POR PACIENTE AO LONGO DE UM PERÍODO DE CINCO ANOS, TORNANDO-O UMA ALTERNATIVA DOMINANTE (DOI: 10.1080/02770903.2022.2139718)., ALÉM DISSO, UMA ANÁLISE DE CUSTOS NOS ESTADOS UNIDOS, SOB A PERSPECTIVA DE UM PAGADOR TERCEIRIZADO, INDICOU QUE O BENRALIZUMABE TEVE OS MENORES CUSTOS TOTAIS DE TRATAMENTO POR PACIENTE EM COMPARAÇÃO COM O MEPOLIZUMABE, TANTO EM PERÍODOS DE DOIS QUANTO DE QUATRO ANOS. ESSA ANÁLISE TAMBÉM DESTACOU QUE O BENRALIZUMABE RESULTOU EM ECONOMIAS SIGNIFICATIVAS DEVIDO À REDUÇÃO DE EXACERBAÇÕES E ANOS DEPENDENTES DE CORTICOSTEROIDES |

| Contribuiu como:                    | 1ª Opinião, comentário:                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2ª Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade, outros efeitos:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 3ª Outra tecnologia - Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade:                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4ª Evidências clínicas:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 5ª Estudos econômicos:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ADMINISTRAÇÃO A CADA OITO SEMANAS. ESSA FREQUÊNCIA REDUZIDA DE ADMINISTRAÇÃO ALIADA À SUA EFICÁCIA COMPROVADA, EM COMPARAÇÃO COM OUTROS TRATAMENTOS BIOLÓGICOS QUE PODEM EXIGIR INJEÇÕES MAIS FREQUENTES, É UMA VANTAGEM IMPORTANTE PARA PACIENTES QUE PREFEREM MENOS INTERVENÇÕES MÉDICAS E MAIOR COMODIDADE NO MANEJO DE SUA CONDIÇÃO. | ORAIS (DOI:10.18553/JMCP.2023.23034)., ESSES ACHADOS SUGEREM QUE, DO PONTO DE VISTA ECONÔMICO, O BENRALIZUMABE PODE OFERECER UMA VANTAGEM SOBRE O MEPOLIZUMABE NO TRATAMENTO DA ASMA EOSINOFÍLICA GRAVE, ESPECIALMENTE EM TERMOS DE REDUÇÃO DE CUSTOS ASSOCIADOS A EXACERBAÇÕES E USO DE CORTICOSTEROIDES. NO ENTANTO, É IMPORTANTE CONSIDERAR QUE OS RESULTADOS PODEM VARIAR DEPENDENDO DO CONTEXTO DE SAÚDE ESPECÍFICO DE CADA PAÍS E DAS NEGOCIAÇÕES DE PREÇOS LOCAIS. |
| Profissional de saúde<br>10/12/2024 | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2ª - Não                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 3ª - Não                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4ª - Não                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 5ª - Não                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Profissional de saúde<br>10/12/2024 | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: , Positivo e facilidades: , Negativo e dificuldades:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: , Positivo: , Negativo:                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4ª - Não                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 5ª - Não                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Profissional de saúde<br>10/12/2024 | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Benralizumabe, Positivo e facilidades: , Negativo e dificuldades:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Mepolizumabe, omalizumabe, Positivo: , Negativo:                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4ª - Não                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 5ª - Não                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Profissional de saúde<br>10/12/2024 | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Alternativa eficaz e segura para asma grave refrataria ao tratamento convencional. Sob perfil de farmacoeconomia, permite uso de doses mais espaçadas ( com maior intervalo de doses ) reduzindo assim o custo anual de tratamento por paciente na asma eosinofílica alérgica. , | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: benralizumabe, Positivo e facilidades: Tratamento eficaz nos pacientes com asma grave refratária ao tratamento convencional, com bom perfil de segurança., , Negativo e dificuldades: vantagem de doses mais espaçadas ( com intervalos maiores de tempo entre as aplicações ) em relação a outros imunobiológicos com a mesma indicação. Excelente perfil de segurança e aceitabilidade do paciente. | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Omalizumabe, Dupilumabe, mepolizumabe., Positivo: Boas alternativas de tratamento de asma grave, cada um com seu perfil de prescrição de acordo com fenótipo do paciente, Negativo: Nenhum resultado negativo que nao permita o uso de medicamento específico, porem cada um com seu perfil de paciente preferencial | 4ª - Não                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 5ª - Não                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

| Contribuiu como:                                             | 1ª Opinião, comentário:                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2ª Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade, outros efeitos:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 3ª Outra tecnologia - Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4ª Evidências clínicas:                       | 5ª Estudos econômicos: |
|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------|
| Profissional de saúde<br><b>10/12/2024</b>                   | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS                                                                                                                                                                                                                                             | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: , Positivo e facilidades: , Negativo e dificuldades:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 3ª - Não                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4ª - Não                                      | 5ª - Não               |
| Profissional de saúde<br><b>10/12/2024</b>                   | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, O imunobiológico auxilia na remissão de doença. Sem novas crises de broncoespasmo, diminuimos custos d uso de recursos públicos em internações hospitalares, onerando menos toda a estrutura de saúde.                                     | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Benralizumab, que foi usado após ausência de melhora clínica plena com uso de diversos inalatórios disponíveis no Mercado., Positivo e facilidades: Remissão de doença e pacientes sem novas crises de broncoespasmo, motivo este que levava a internações hospitalares frequentes (com consequentes gastos públicos para tal). Acredito que com a liberação de uso da medicação, o custo-benefício do uso de recursos públicos será menor e melhor alocado., Negativo e dificuldades: Não tive experiências negativas, desde que bem indicado. | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Com todos os outros imunobiológicos e inalatórios disponíveis pelo sus., Positivo: Em Medicina, tudo envolve indicação precisa para determinado medicamento. Desde que bem indicado, funciona. Vejo melhora clínica expressiva em doença leve quando fazemos os inalatórios já disponíveis. Mas há pacientes com doença grave que não são responsivos aos inalatórios comuns., Negativo: Ausência de resposta clínica em pacientes graves, que necessitam de imunobiológicos. Neste cenário, não adianta fazer apenas inalatórios. | 4ª - Não                                      | 5ª - Não               |
| Profissional de saúde<br><b>10/12/2024</b>                   | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS                                                                                                                                                                                                                                             | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Fasenra, Positivo e facilidades: Melhora da qualidade de vida e diminuição das internações , Negativo e dificuldades: Acesso ao medicamento                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Nucala, Positivo: Semelhantes ao Fasenra, Negativo: Posologia mais complicada                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4ª - Não                                      | 5ª - Não               |
| Profissional de saúde<br><b>10/12/2024</b>                   | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Diminuição de idas a unidades de atendimento, internações, exames e diminuição dos gastos com internações e realização dos citados exames, e o MAIS IMPORTANTE É A MELHORIA DA QUALIDADE DE VIDA DOS PACIENTES SUS E DA MEDICINA SUPLETIVA | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Benralizumabe, Positivo e facilidades: Asma Brônquica Alérgica Grave. A medicação benralizumabe apresenta segurança na prescrição com doses de ataque e manutenção com espaçamento de doses compatíveis com o controle tanto para o profissional como para o paciente. , Negativo e dificuldades: Até o momento não observei aspecto negativo, apesar da pouca utilização                                                                                                                                                                       | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Omalizumabe e Mepolizumabe, Positivo: Facilidade da administração e boa compreensão pelo paciente, Negativo: No caso do omalizumabe a quantidade de doses para início de tratamento quinzenal e mensal.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4ª - Todos os artigos já colocados na CONITEC | 5ª - Não               |
| Familiar, amigo ou cuidador de paciente<br><b>10/12/2024</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, traz a oportunidade da melhora de qualidade de vida                                                                                                                                                                                        | 2ª - Não                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 3ª - Sim, como cuidador ou responsável, Qual: Aerolin Cleonil Pulmicorte corticoide oral avamys , Positivo: Melhora dos sintomas , Negativo: Mesmo fazendo o tratamento adequadamente e pelo tempo correto e sintomas sempre voltavam                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4ª - Não                                      | 5ª - Não               |
| Paciente<br><b>10/12/2024</b>                                | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Asma grave                                                                                                                                                                                                                                 | 2ª - Não                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Broncodilatador/ esteroide inalatorio, Positivo: Controle dos sintomas , Evita exacerbação , Negativo: Nenhum                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4ª - Nao                                      | 5ª - Não               |
| Profissional de saúde<br><b>10/12/2024</b>                   | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Pacientes com asma grave necessitam de utilização de medicação eficiente sem efeitos adversos                                                                                                                                              | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Fasenra / benralizumabe 30 mg/ml, Positivo e facilidades: Pacientes com asma grave seu total controle com uso adicional da medicação citada, Negativo e dificuldades: Nenhum                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Mepolizumabe 100 mg/ml, Positivo: Controle dos sinais e sintomas da asma grave , Negativo: Nenhum                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4ª - Não                                      | 5ª - Não               |

| Contribuiu como:                                    | 1ª Opinião, comentário:                                                                                                                                                                                                                                      | 2ª Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade, outros efeitos:                                                                                                                                                                                                                   | 3ª Outra tecnologia - Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade:                                                                                                                                                                                                              | 4ª Evidências clínicas:                                   | 5ª Estudos econômicos:                  |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Profissional de saúde<br><b>10/12/2024</b>          | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, A maioria dos pacientes portadores de asma bronquica grave é atendida pelo SUS.                                                                                                                                | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Omalizumabe, mepolizumabe e dupilumabe, Positivo e facilidades: Melhor controle da asma bronquica, redução de atendimentos em emergência e menor uso de corticosteroides sistemicos., Negativo e dificuldades: Dificuldade de acesso | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Dupilumabe, omalizumabe e mepolizumabe., Positivo: Melhor controle da asma bronquica, Negativo: Dificuldade de acesso                                                                                                                 | 4ª - Não.                                                 | 5ª - Não.                               |
| Interessado no tema<br><b>10/12/2024</b>            | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Eu acredito que é importante ser incorporado no SUS para que todos os pacientes tenham acesso aos tratamentos inovadores que a ciência tem para oferecer á sociedade.                                          | 2ª - Sim,, como cuidador ou responsável, Qual: Benralizumabe, Positivo e facilidades: , Negativo e dificuldades:                                                                                                                                                                    | 3ª - Não                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4ª - Não                                                  | 5ª - Não                                |
| Organização da Sociedade Civil<br><b>10/12/2024</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, é uma medicação segura e eficaz. Muitos asmáticos com asma Eosinofílica podem se beneficiar como primeira linha e também os refratários a medicamentos ja incorporados no sus como mepolizumabe e omalizumabe. | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: benralizumabe, Positivo e facilidades: Controle da asma e redução de uso de corticoide oral, Negativo e dificuldades: nenhum                                                                                                         | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Dupilumabe, mepolizumabe, omalizumabe, Positivo: Também sao eficazes. O fenótipo deve nortear a escolha do melhor medicamento para cada paciente com asma, Negativo: nenhum                                                           | 4ª - Não                                                  | 5ª - Não                                |
| Profissional de saúde<br><b>10/12/2024</b>          | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Outra opção de medicação para tramento de Asma Grave eosinofílica com uso a cada 2 meses.                                                                                                                      | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Benralizumabe, Positivo e facilidades: Controle dos sintomas da Asma, cessação de exacerbações e de uso de corticoide oral., Negativo e dificuldades: Nenhum.                                                                        | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Mepolizumabe, Omalizumabe, Dupilumabe. , Positivo: Controle da Asma, cessação das exacerbações e do uso de corticoide oral. , Negativo: Anafilaxia pelo mepolizumabe e perda do controle da Asma grave com a evolução do omalizumabe. | 4ª - Não.                                                 | 5ª - Não.                               |
| Profissional de saúde<br><b>10/12/2024</b>          | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Facilidade posologia , efetividade e n grande de pacientes que serão beneficiados                                                                                                                              | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Bentalozumabe , Positivo e facilidades: Melhora clínica importante em asmáticos epsinofílicos , Negativo e dificuldades: Nenhum                                                                                                      | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Mepolizumabe , dipilimabe , Positivo: , Negativo:                                                                                                                                                                                     | 4ª - Não                                                  | 5ª - Não                                |
| Profissional de saúde<br><b>10/12/2024</b>          | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Medicamento muito estudado ,por muitos anos.wue melhorou qualidade de vida dos pacientes de maneira excepcional ,além de diminuir mortalidade                                                                  | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Benralizumabe , Positivo e facilidades: Exacerbações e internações diminuiram, Negativo e dificuldades: Nenhum resultado negativo                                                                                                    | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Tezepelumabe , Positivo: Resultados semelhantes , Negativo: Nenhum                                                                                                                                                                    | 4ª - Experiência profissional perfeita com essa medicação | 5ª - Gastos diminuídos de maneira total |
| Profissional de saúde<br><b>10/12/2024</b>          | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Beneficio para asma grave                                                                                                                                                                                      | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Benralizumabe, Positivo e facilidades: Positivos. melha da exacerbação, Negativo e dificuldades: nenhum                                                                                                                              | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: mepolizumabe, omalizumabe, Positivo: Positivos, Negativo: recidiva de doença                                                                                                                                                          | 4ª - Nao                                                  | 5ª - nao                                |
| Profissional de saúde<br><b>10/12/2024</b>          | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Ver um paciente sofrendo com crises frequentes e sem resposta aos tratamentos convencionais é angustiante. Com a possibilidade de tratamento com eficácia para estes casos é necessário                        | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Benralizumabe, Positivo e facilidades: Muda a vida do paciente que volta a respirar ! , Negativo e dificuldades: Dificuldade do acesso                                                                                               | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Omalizumabe, Dupixent, Positivo: Cada paciente tem um fenótipo diferente que faz com que nós possamos escolher a droga alvo , Negativo: Somente a dificuldade de acesso                                                               | 4ª - Não                                                  | 5ª - Não                                |

| Contribuiu como:                           | 1ª Opinião, comentário:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2ª Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade, outros efeitos:                                                                                                                                                                                                                            | 3ª Outra tecnologia - Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade:                                                                                                                                                                                                                                                    | 4ª Evidências clínicas: | 5ª Estudos econômicos: |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------|
| Profissional de saúde<br><b>10/12/2024</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Benralizumabe, Positivo e facilidades: Eficacia clinica, melhora de função pulmonar, redução de dose de corticoides., Negativo e dificuldades:                                                                                                | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: omalizumabe e mepolizumabe, Positivo: redução de exacerbações e melhor controle da asma, porem menor eficacia para redução de corticoide sistêmico., Negativo:                                                                                                              | 4ª - Não                | 5ª - Não               |
| Profissional de saúde<br><b>10/12/2024</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, O SUS necessita de mais medicações para o controle da Asma grave para diminuir a quantidade de internação em mortes pela doença                                                                                                                                                                                                                                                          | 2ª - Não                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Mepolizumabe , Positivo: Melhora do controle da Asma com uso deste grupo de medicação , Negativo:                                                                                                                                                                           | 4ª - Não                | 5ª - Não               |
| Profissional de saúde<br><b>10/12/2024</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, EM ALGUNS MOMENTOS, TEMOS PACIENTES COM INFLAMAÇÃO T2 E POUCO RESPONSIVOS A IMUNOBIOLOGICOS INTITUIDOS E A INCORPORAÇÃO DO BENRA VAI SER UMA FERRAMENTA A MAIS PARA O TRATAMENTO DESSE PACIENTE GRAVE. ALÉM DE SUA POSOLOGIA MAIS COMODA A CADA 8 SEMANAS, IMPORTANTET PARA UMA PARCELA DE PACIENTES (QUE MORAM LONGE DO CENTRO DE INFUSÃO POR EXEMPLO) PARA MELHOR ADESAO AO TRTAMENTO. | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: BENRALIZUMABE, Positivo e facilidades: REDUÇÃO DE EXACERBAÇÃO E DOSE DE CORTICOIDE ORAL, MELHORA DO CONTROLE DOS SINTOMAS E FUNÇÃO PULMONAR, Negativo e dificuldades: ALGUNS PACIENTE POUCO RESPONDENDO COM NECESSIDADE DE TROCA DE MEDICAÇÃO | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: OMALIZUMABE, MEPOLIZUMABE E TEZEPELUMABE , Positivo: RESULTADOS RESPERADOS PARA USO DO IMUNOBIOLOGICO EM REDUÇÃO DE EXACERBAÇÃO E DOSE DE CORTICOIDE ORAL, MELHORA DE FUNÇÃO PULMONAR E SINTOMAS DE ASMA , Negativo: RESPSOTA PARCIAL COM NECESSIDADE DE TROCA DA MEDICAÇÃO | 4ª - NÃO                | 5ª - NÃO               |
| Profissional de saúde<br><b>10/12/2024</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Como médica pneumologista diariamente lido com pacientes com asma grave de diferentes fenótipo a de doença. É muito importante que tenhamos docentes imunobiológicos para proporcionar o melhor tratamento para cada paciente podendo indicar de forma individualizada                                                                                                                   | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Benralizumabe , Positivo e facilidades: Melhora no controle da doença grave, boa posologia com dose de manutenção a cada 2 meses , Negativo e dificuldades: Nenhuma                                                                           | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Mepolizumabe, omalizumabe, Dupilumabe e Tezepelumabe , Positivo: Excelente controle de sintomas da asma grave, redução de exacerbações e uso de corticoide sistêmico além de melhora da função pulmonar , Negativo: Nenhum                                                  | 4ª - Não                | 5ª - Não               |
| Profissional de saúde<br><b>10/12/2024</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, TERAPIAS COM IMUNOBIOLOGICOS AUXILIAM NO CONTROLE DA ASMA GRAVE EOSINOFILICA                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: OTIMA, Positivo e facilidades: MELHORA DO TRATAMENTO DA ASMA, Negativo e dificuldades: MELHORA QUALIDADE DE VIDA                                                                                                                              | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: MEPOLIZUMABE, OMALIZUMABE, Positivo: CONTROLE DA ASMA, Negativo: FALHA NO CONTROLE DA ASMA                                                                                                                                                                                  | 4ª - Não                | 5ª - Não               |

| Contribuiu como:                                 | 1ª Opinião, comentário:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2ª Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade, outros efeitos:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 3ª Outra tecnologia - Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade:                                                                                                                   | 4ª Evidências clínicas:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 5ª Estudos econômicos: |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Organização da Sociedade Civil<br><br>10/12/2024 | <p>1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Benralizumabe é um anticorpo IgG1 anti-receptor de interleucina (IL) 5, citocina essencial na sobrevida, ativação e quimiotaxia dos eosinófilos, importante célula efetora do processo inflamatório na asma e utilizada na definição do fenótipo de asma eosinofílica. O Benralizumabe é indicado para asmáticos adultos com fenótipo eosinofílico, sem necessidade de ajuste de dose em idosos. A via de administração é subcutânea sem evidências de eventos adversos graves em asmáticos graves com este perfil. Reações locais mínimas podem ser identificadas., Seu uso deve ser realizado por profissionais habilitados. A redução de exacerbações é evidente e rápida e há evidências de redução do uso de corticosteroide oral e inalatório em quase 30% dos pacientes, sendo este fator relevante devido às comorbidades e complicações relacionadas ao uso crônico e acumulativo de corticosteroides., O grupo de pacientes com asma grave é heterogêneo, mesmo quando fenótipos específicos são avaliados. Essa heterogeneidade é observada também na resposta aos biológicos, não sendo uniforme os resultados do controle da asma grave. A adição deste biológico ao rol de medicamentos incorporados para asma grave eosinofílica poderá melhorar o controle da doença por parte dos pacientes não responsivos ao biológico já incorporado (Mepolizumabe).,</p> | <p>2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Benralizumabe, Positivo e facilidades: Controle das exacerbações, melhora da função pulmonar, redução dos sintomas de asma e diminuição do uso de corticosteroide oral são desfechos observados com o uso do Benralizumabe. O Benralizumabe tem posologia cômoda com aplicações a cada 8 semanas. Isso possibilita redução dos custos de aplicação e maior praticidade para os pacientes e serviços de saúde., , Negativo e dificuldades: Não são descritos eventos adversos graves relacionados à medicação. Atualmente os pacientes elegíveis tem muita dificuldade no acesso a medicação pelo elevado custo.</p> | <p>3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Mepolizumabe, omalizumabe, dupilumabe, tezepelumabe, Positivo: Controle da asma, Negativo: Medicamentos com bom perfil de segurança</p> | <p>4ª - A asma eosinofílica é caracterizada por exacerbações frequentes, controle precário dos sintomas e declínio acelerado da função pulmonar. Agora é reconhecido que a resposta imune subjacente à asma eosinofílica envolve uma rede complexa de vias interconectadas dos sistemas imunes adaptativo e inato., Apesar da semelhança no alvo terapêutico entre o Benralizumabe, medicamento em consulta pública, com o Mepolizumabe, biológico já incorporado ao SUS, as diferenças entre as medicações são relevantes. Por bloquear o receptor de IL-5, o Benralizumabe possibilita redução mais rápida e mais intensa dos eosinófilos séricos e do escarro induzido., Em estudos de vida real, o tratamento com Benralizumabe possibilita redução de 80% na taxa anual de exacerbações (70% entre pacientes com uso prévio de outro biológico), redução ou eliminação do uso de corticosteroide oral e melhora da função pulmonar. Dados de vida real também apontam efetividade do Benralizumabe em pacientes previamente tratados e não controlados com outros biológicos, como o Mepolizumabe e o Omalizumabe., A adesão ao tratamento é ponto fundamental para o sucesso do tratamento da asma grave ou de difícil controle. A redução na frequência de aplicações do medicamento Benralizumabe (8/8 semanas) em comparação com outros biológicos se associa com melhor adesão ao tratamento que, potencialmente, pode</p> | <p>5ª - Não</p>        |

| Contribuiu como:                    | 1ª Opinião, comentário:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 2ª Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade, outros efeitos:                                                                                                                                                                                                                                                                  | 3ª Outra tecnologia - Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4ª Evidências clínicas:                    | 5ª Estudos econômicos: |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------|
|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | contribuir para o controle dos pacientes., |                        |
| Profissional de saúde<br>10/12/2024 | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, não concordo com a desincorporação do Omalizumabe do SUS                                                                                                                                                                                                                                                | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Omalizumabe, Positivo e facilidades: Melhora do controle da asma , Negativo e dificuldades: Nao                                                                                                                                                                                     | 3ª - Não                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4ª - Não                                   | 5ª - Não               |
| Profissional de saúde<br>10/12/2024 | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, O controle da asma grave é fundamental para os pacientes que perdem qualidade de vida por se apresentarem muito sintomáticos e por estarem com frequencia procurando unidades de emergencia e internados. Além disso, o uso frequente de corticosteróides suspemidos causa diversos efeitos colaterais. | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Benralizumabe, Positivo e facilidades: Redução de sintomas de asma, redução de exacerbações, melhora da qualidade de vida., Negativo e dificuldades: Nao observei resultados negativos                                                                                              | 3ª - Não                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4ª - não                                   | 5ª - não               |
| Profissional de saúde<br>10/12/2024 | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Necessidade de incorporação de nova terapia no tratamento da asma. Mecanismo de ação diferente dos já disponíveis no SUS. Necessidade dos pacientes em ter opções, inclusive na forma de uso e quantidade de aplicações.                                                                                | 2ª - Não                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Omalizumabe e mepolizumabe , Positivo: Melhor clínica e funcional, diminuição das exacerbações. , Negativo: Falha da terapia após um tempo de uso e pacientes que não responderam a essas medicações.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4ª - Não                                   | 5ª - Não               |
| Profissional de saúde<br>10/12/2024 | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Os medicamentos imunobiológicos são atualmente a melhor opção medicamentosa para os pacientes com asma de difícl controle e que persistem sintomáticos/exacerbadores ou em risco de vida mesmo com o tratamento otimizado.                                                                              | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Benralizumabe, Positivo e facilidades: Melhora clínica dos pacientes em escala de sintomas de asma como o Asthma Test Control e redução em exacerbação com menos idas ao Pronto Atendimento, Negativo e dificuldades:                                                               | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Medicação inalatória, omalizumabe, mepolizumabe, dupilumabe, Positivo: Melhora clínica do paciente e menor uso de corticóide inalatório ou sistêmico., Negativo:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4ª - Não                                   | 5ª - Não               |
| Profissional de saúde<br>10/12/2024 | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Acho que será uma excelente medicação para controlar a doença desses pacientes, diminuindo o risco de vida, com melhor qualidade de vida                                                                                                                                                                | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Omalizumabe, Mepolizumabe , Dupilumabe e Benralizumabe, Positivo e facilidades: Melhora importante do quadro de asma grave desses pacientes , com menos episódios de internação , principalmente em CTI, Negativo e dificuldades: A necessidade de manter a medicação a longo prazo | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Trabalho num centro de asma grave , muitos estão em uso do Omalizumabe , devido ser o primeiro imunobiológico lançado , porém vários pacientes não respondem bem a essa medicação devido evoluírem com asma grave eosinofílica , Positivo: Os anti- L5 ( Benralizumabe ) indicado para os pacientes com asma grave eosinofílica resistente , além de melhorar o controle da doença pode levar a remissão da doença, Negativo: Acho que essa medicação melhora muito a qualidade de vida desses pacientes, porém deve ser mantida a longo prazo | 4ª - Não                                   | 5ª - Não               |

| Contribuiu como:                           | 1ª Opinião, comentário:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 2ª Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade, outros efeitos:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 3ª Outra tecnologia - Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4ª Evidências clínicas: | 5ª Estudos econômicos: |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------|
| Profissional de saúde<br><b>10/12/2024</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Os estudos desenvolvidos demonstram acentuada melhora para o grupo específico de Asma grave e sem controle. Pacientes controlados diminuem o absenteísmo. Melhora do humor devido a melhora de suas relações com a vida de relação com seu grupo social, controle dos quadros de saúde mental. O mais importante a melhora efetiva da saúde respiratória                               | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Benralizumabe , Positivo e facilidades: Tratamento de pacientes portadores de Asma grave, de difícil controle. Utilização de medicação com acompanhamento ambulatorial a partir de protocolos estabelecidos, e estudos baseados e evidências, diminuição da morbimortalidade por quadro da doença com alto grau de gravidade, Negativo e dificuldades: Custos , dificuldade de acesso no serviços especializados, necessidade de organizar SUS para obtenção da medicação devido especificidade do quadro com pacientes com grau de gravidade                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Omalizumabe , Positivo: Controle e diminuição das idas aos serviços de Urgência, controle de infecções, Negativo: Preço , e falta de serviços no sistema público para acompanhamento efetivo dos casos , dificuldade para realização de exames complementares                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4ª - Não                | 5ª - Não               |
| Profissional de saúde<br><b>10/12/2024</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, As evidências de ensaios clínicos, o impacto positivo no bem-estar do paciente e os benefícios para o sistema de saúde justificam a incorporação do benralizumabe para o tratamento de asmáticos com fenótipo eosinofílico. Essa terapia inovadora oferece uma oportunidade para pacientes com asma grave alcançarem melhor controle da doença, terem uma vida mais plena e produtiva. | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: BENRALIZUMABE, Positivo e facilidades: Evidências de Ensaios Clínicos:, , SIROCCO e CALIMA: Estudos de fase 3 que avaliaram o benralizumabe em pacientes com asma grave eosinofílica não controlada. Os resultados demonstraram:, Redução significativa das exacerbações: Diminuição na frequência e gravidade das crises, levando a menos hospitalizações e visitas ao pronto-socorro., Melhora da função pulmonar: Aumento do VFE1 (volume expiratório forçado no primeiro segundo), indicando melhora na capacidade respiratória., Melhora na qualidade de vida: Pacientes relataram menos sintomas e maior capacidade de realizar atividades diárias., WINDWARD: Neste estudo, o benralizumabe permitiu a redução da dose de corticosteroides orais em pacientes com asma grave dependente de corticoides, sem comprometer o controle da doença., Bem-estar do Paciente:, , Controle dos sintomas: O benralizumabe proporciona um melhor controle dos sintomas da asma, como falta de ar, tosse e chiado no peito, permitindo que os pacientes tenham uma vida mais ativa e com menos limitações., Redução do medo de crises: Com a diminuição das exacerbações, os pacientes se sentem mais seguros e confiantes para realizar suas atividades diárias, sem o medo constante de uma crise de asma., Melhora do sono: O controle dos sintomas noturnos, como tosse e falta de ar, contribui para um sono mais reparador e melhora na qualidade de vida., Menos efeitos colaterais de corticoides: A possibilidade de reduzir a dose de corticosteroides orais diminui a exposição aos efeitos colaterais a longo prazo, como ganho de peso, osteoporose e fragilidade óssea., Benefícios para o Sistema de Saúde:, , Redução de custos: A diminuição das exacerbações e hospitalizações gera economia para o sistema de saúde, liberando leitos e recursos para outras necessidades., Aumento da produtividade: Pacientes com melhor controle da asma podem se dedicar mais ao trabalho e aos estudos, contribuindo para a sociedade., , Negativo e dificuldades: Dificuldade de acesso | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: OMALIZUMABE, MEPOLIZUMABE, DUPILUMABE E TODAS AS ASSOCIACOES DE LABA/CI, Positivo: As evidências de ensaios clínicos, o impacto positivo no bem-estar do paciente e os benefícios para o sistema de saúde justificam a incorporação do benralizumabe para o tratamento de asmáticos com fenótipo eosinofílico. Essa terapia inovadora oferece uma oportunidade para pacientes com asma grave alcançarem melhor controle da doença, terem uma vida mais plena e produtiva., Negativo: NENHUM EXCETO A DIFICULDADE DE ACESSO AO PACIENTE | 4ª - Não                | 5ª - Não               |

| Contribuiu como:                                    | 1ª Opinião, comentário:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2ª Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade, outros efeitos:                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 3ª Outra tecnologia - Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4ª Evidências clínicas:                                                                                                                                                                                                                                                            | 5ª Estudos econômicos: |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Organização da Sociedade Civil<br><b>10/12/2024</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Benralizumabe, Positivo e facilidades: Eficácia terapêutica e comodidade posológica., Negativo e dificuldades: Dificuldade de acesso para pacientes do SUS.                                                                                                                                                            | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Mepolizumabe, Dupilumabe, Omalizumabe e Tezepelumate., Positivo: Vide documento anexo, Negativo: Vide documento anexo                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4ª - Sim, vide documento a.nexo                                                                                                                                                                                                                                                    | 5ª - Não.              |
| Profissional de saúde<br><b>10/12/2024</b>          | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Concordo com a incorporação do Benralizumabe para o tratamento de pacientes com asma grave eosinofílica refratária aos tratamentos comuns com medicamentos habituais. Pacientes desse perfil necessitam desse tipo de medicação e são muito beneficiados. Além da redução de custos com medicamentos e internações, os pacientes que tem preenchem os critérios para uso desses imunobiológicos tem melhora da qualidade de vida, redução das internações, menor uso de corticóide sistêmico (que pode trazer riscos a saúde). | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Benralizumabe, Positivo e facilidades: O Benralizumabe contribui com redução de crises (exacerbações) de asma em pacientes com a forma grave da doença. Assim como redução de uso de corticóide oral, melhora da qualidade de vida, redução do risco de internação. , Negativo e dificuldades: É uma medicação segura. | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Uso de corticóide inalado + beta dois agonista de longa duração, corticóide sistêmico, outros imunobiológicos. , Positivo: Os pacientes com asma grave tem redução de suas crises, com melhora da função pulmonar, redução dos custos com internação, melhor qualidade de vida. , Negativo: A medicação benralizumabe é segura. Com uso dela temo menor uso de corticóide sistêmico, que é quem pode trazer riscos para o paciente. | 4ª - Já temos estudos de vida real demonstrando a real eficácia desse tipo de medicação para o perfil de pacientes com asma grave refratária aos medicamentos habituais para asma. Os maiores e mais importantes documentos sobre o tema de asma grave recomendam o benralizumabe. | 5ª - Não               |

| Contribuiu como:                    | 1ª Opinião, comentário:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2ª Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade, outros efeitos:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 3ª Outra tecnologia - Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4ª Evidências clínicas:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 5ª Estudos econômicos:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Profissional de saúde<br>10/12/2024 | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Pacientes com Asma Grave não controlada e eosinófilos elevados no sangue apresentam excelente resposta no controle da crise de Asma( mesmo eosinófilos de 150 a mais de 300 células), deixando de necessitar de atendimentos em sala de emergência, melhora da qualidade de vida, auto-estima e muitos também com melhora de prova de função pulmonar até a normalização . A admistração da medicação via subcutânea em caneta aplicadora e a cada 8 semanas aumenta muito a adesão ao tratamento e reduz o custo anual do tratamento . O controle da Asma reduz os gastos com consultas a emergência e internações ,traz o paciente a vida ativa de trabalho e convívio social. | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Benralizumabe, Positivo e facilidades: Pacientes portadores de Asma Grave não controlada com inflamação tipo T2 tiveram controle das crises de exacerbação da doença . Paciente teve recuperação e normalização da prova de função pulmonar. Enorme melhora da qualidade de vida pelo total controle da Asma, Negativo e dificuldades: A medicação não trouxe nenhuma dificuldade. Inclusive o modo de administração via subcutânea com caneta auto aplicadora facilitou em muito a adesão ao tratamento . | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Mepolizumabe e Omalizumabe, Positivo: Cada medicação se destina a um perfil fenotípico de portador de Asma, as medicações supracitadas são eficazes para pacientes com inflamação tipo T2 ,com eosinófilos altos no sangue e IgE elevada levando a grande melhora do controle da Asma. Mas muitos pacientes não tem esse perfil fenotípico e precisam de outra linha de medicamentos., Negativo: Pacientes perderam a resposta de controle da Asma com o passar do tempo, pacientes apresentaram reação adversa durante a aplicação ,sendo necessário a suspensão do tratamento.Pacientes não preenchem critérios de peso ponderal, nem dosagem de IgE e eosinófilos que se adequem a indicação do Omalizumabe e Mepolizumabe. | 4ª - A Asma afeta mais de 300milhoes de pessoas no mundo,estima-se que no Brasil sejam mais de 20milhões de asmáticos, é uma doença variável que apresenta perfil de inflamação imunológico tipo T2 em alguns pacientes e T2 baixo em outros pacientes,portanto um grande desafio ao tratamento , muitas vezes com custos elevados e perda de vidas de jovens prematuramente . Mas uma doença controlável quando o paciente tem acesso ao tratamento adequado. Tratar com precisão o Asmático controla o processo inflamatório, reduz custos em saúde e social e salva vidas. A medicação Benralizumabe tem perfil bem sedimentado de segurança , farmacoeconomia e eficácia. É uma revolução no tratamento da Asma Grave. Os pacientes tratados tem o controle das Asma,melhora da função pulmonar(VEF1), redução de uso de corticoide evitando-se riscos secundários de efeitos colaterais , interações medicamentosas e comorbidades fármaco associadas. | 5ª - Foi calculado o impacto orçamentário ao SUS da incorporação de benralizumabe como terapia adicional ao tratamento de manutenção de pacientes adultos com asma eosinofílica grave refratária ao tratamento com CI em dose alta + LABA e com contagem de eosinófilos no sangue periférico maior ou igual a 300 células/mL, comparado a manter apenas a incorporação de mepolizumabe. No primeiro ano após a incorporação, estimou-se um aumento nos custos em R\$ 2.922.094, já sendo compensado a partir do segundo ano (- R\$ 2.922.348), e aumentando progressivamente a redução dos custos nos anos subsequentes, chegando a um custo de - R\$ 11.395.595 no quinto ano. O impacto total em cinco anos foi estimado em -R\$ 24.541.665. |
| Paciente<br>10/12/2024              | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Esses medicamentos são caros., E a burocracia maior ainda. No meu estado é uma vergonha. Pedem exames e papelada assinadas por médicos. Dificulta pra quem usa. E precisa.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2ª - Sim, como paciente, Qual: , Positivo e facilidades: Alenia fumarato de formoterol di-hidratado 12mcg budesonida 400mcg. Clenil HFA 200mcg. Aerolin., Negativo e dificuldades: Negativo ao conseguir comprar o Alenia. , O resultado é ótimo. Com todos.                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 3ª - Não                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4ª - Não tenho no momento.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 5ª - Só que deveria ser asecivel o preço dos medicamentos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Profissional de saúde<br>11/12/2024 | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Melhora a qualidade de vida, menor custo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2ª - Sim, como paciente, Qual: Bebralizumab, Positivo e facilidades: Melhora importante, menos internação menor custo econômico e de tempo de vida, Negativo e dificuldades: O processo para conseguir pelos planos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 3ª - Sim, como paciente, Qual: Nucala, Positivo: Melhora da qualidade de vida, menor custo, Negativo: Nenhum                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4ª - Não                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 5ª - Não                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

| Contribuiu como:                           | 1ª Opinião, comentário:                                                                                                                                                                                                                            | 2ª Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade, outros efeitos:                                                                                                                                                                                                      | 3ª Outra tecnologia - Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade:                                                                                                                                                                                | 4ª Evidências clínicas:                                | 5ª Estudos econômicos:                                  |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Profissional de saúde<br><b>11/12/2024</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, O controle da asma evita remodelamento das vias aéreas , menor exacerbação faz com que os pacientes tenha melhor qualidade de vida , menor frequência de internação. E para o governo , menor gastos | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Imuno biológico para o tratamento da asma grave , Positivo e facilidades: Menor exacerbação e melhora da função pulmonar , Negativo e dificuldades: Não acesso ao medicamento                                           | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Corticoide inalatorio/oral e broncodilatadores , Positivo: Controle parcial da doença em pacientes com asma grave , Negativo: Corticoide oral causa aumento da glicemia, osteoporose, risco de infecção | 4ª - Não                                               | 5ª - Não                                                |
| Interessado no tema<br><b>11/12/2024</b>   | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS                                                                                                                                                                                                       | 2ª - Não                                                                                                                                                                                                                                                               | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: , Positivo: , Negativo:                                                                                                                                                                                 | 4ª - Não                                               | 5ª - Não                                                |
| Profissional de saúde<br><b>11/12/2024</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Amplia a possibilidade de controle da asma.                                                                                                                                                          | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: , Positivo e facilidades: , Negativo e dificuldades:                                                                                                                                                                    | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Omalizumabe, mepolizumabe, Positivo: Controle eficaz da asma grave, com suspensão do uso de corticoide sistêmico. , Negativo: Nenhum                                                                    | 4ª - Não                                               | 5ª - Não                                                |
| Profissional de saúde<br><b>11/12/2024</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS                                                                                                                                                                                                       | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Omalizumabe, mepolizumabe, dupilumabe, Positivo e facilidades: Melhora clinica importante , Negativo e dificuldades:                                                                                                    | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: , Positivo: , Negativo:                                                                                                                                                                                 | 4ª - Não                                               | 5ª - Não                                                |
| Profissional de saúde<br><b>11/12/2024</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, ALEM DE SER MAIS UM MEDICAMENTO PARA CONTROLE DA ASMA GRAVE, ESTIMULA A CONCORRENCIA E POSSIBILITA A REDUÇÃO DE CUSTOS                                                                               | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: BENRALIZUMABE, Positivo e facilidades: MELHOR CONTROLE EM PACIENTES COM ASMA GRAVE EOSINOFILICA, COM REDUÇÃO DAS EXACERBAÇÕES, REDUÇÃO DAS INTERNAÇÕES E USO DE CORTICOIDE, Negativo e dificuldades: CUSTO DA MEDICAÇÃO | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: MEPOZILUMABE, Positivo: MELHOR CONTROLE DA DOENÇA, Negativo: CUSTO ELEVADO                                                                                                                              | 4ª - ESTUDOS: PONENTE(2021), ANDHI(2020), XALOC (2021) | 5ª - ESTUDOS - SHAMAL (2021), MELTEMI(20121)ZONDA(2017) |

| Contribuiu como:                           | 1ª Opinião, comentário:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2ª Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade, outros efeitos:                                                                                                                                                                                                                                 | 3ª Outra tecnologia - Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4ª Evidências clínicas: | 5ª Estudos econômicos: |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------|
| Profissional de saúde<br><b>11/12/2024</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, O RÁPIDO EFEITO DA MEDICAÇÃO EM ASMÁTICOS GRAVES, A FACILIDADE DA POSOLOGIA (A CADA 8 SEMANAS APÓS A TERCEIRA DOSE) ESPECIALMENTE CONSIDERANDO CARACTERÍSTICAS DE ACESSO AOS SERVIÇOS DE SAÚDE NA REGIÃO NORTE, A IMPORTÂNCIA DE TERMOS OPÇÕES DIFERENCIADAS PARA DIFERENTES MANIFESTAÇÕES BIOLÓGICAS, TUDO CONCORRE PARA O CONTROLE E QUALIDADE DE VIDA DE PACIENTES COM ESTA DOENÇA QUE PODE SER TÃO INCAPACITANTE. | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: BENRALIZUMABE, Positivo e facilidades: CONTROLE DA DOENÇA COM REDUÇÃO DO NÚMERO E DA INTENSIDADE DE EXACERBAÇÃO, IMPORTANTE REDUÇÃO DO USO DE CORTICOIDE SISTÊMICO, ÓTIMA TOLERÂNCIA., Negativo e dificuldades: DIFICULDADE NO ACESSO À MEDICAÇÃO. | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: CORTICOIDE INALATÓRIO + BRONCODILATADORES DE CURTA, MÉDIA E ULTRALONGA DURAÇÃO + ANTI-LEUCOTRIENO + OUTROS IMUNOBIOLOGICOS., Positivo: SATISFATÓRIOS EM ASMA LEVE E MODERADA. CASOS GRAVES QUE PRECISAM DE ESCALONAMENTO PARA OS IMUNOBIOLOGICOS E QUE PODERAM TER ACESSO, OS RESULTADOS FORAM BASTANTE SATISFATÓRIOS COM O CONTROLE DA DOENÇA, ACENTUADA MELHORA NA QUALIDADE DE VIDA, INCLUSIVE COM A REDUÇÃO DO USO DE CORTICOIDE SISTÊMICO., Negativo: FALTA DE ACESSO - MESMO QUANDO JÁ INCORPORADOS AO SUS., NA REGIÃO NORTE DO BRASIL, ONDE TRABALHO, AS DISTÂNCIAS SÃO ENORMES E A MOBILIDADE POR VEZES SOMENTE POR BARCOS (VIAGENS QUE PODEM SER DEMORADAS). ESTE FATO JÁ CAUSOU DESCONTINUIDADE DO TRATAMENTO COM IMUNOBIOLOGICOS POIS HOUVE QUEM NÃO CONSEGUISSSE SE DESLOCAR A CADA 2 A 4 SEMANAS. TER OPÇÃO DE DESLOCAMENTO A CADA 8 SEMANAS OTIMIZA EM MUITO A ADESAO, CONSIDERANDO AS DIFERENTES REALIDADES ENFRENTADAS. | 4ª - NÃO                | 5ª - NÃO               |
| Profissional de saúde<br><b>11/12/2024</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Ter outro medicamento disponível                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Benralizumabe, Positivo e facilidades: Facilidade na aplicação, boa resposta do paciente. , Negativo e dificuldades: Preço                                                                                                                         | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Omalizumabe e mepolizumane, Positivo: Boa resposta ao tratamento, principalmente diminuição do corticoide oral., Negativo: Paciente faz mais doses do que o benralizumabe.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4ª - Não                | 5ª - Não               |

| Contribuiu como:                           | 1ª Opinião, comentário:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 2ª Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade, outros efeitos:                                                                                                                                                                                                                                                                    | 3ª Outra tecnologia - Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4ª Evidências clínicas:                                                                                                                                                                         | 5ª Estudos econômicos: |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Profissional de saúde<br><b>11/12/2024</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Acredito que deve ser incorporado no SUS para termos mais uma medicação para o tratamento da asma grave disponível, pois muitas vezes há perda de eficácia durante o tratamento após anos de uso dos monoclonais e é necessário a troca para um medicamento de classe diferente, sendo necessário haver opções disponíveis. É importante manter opções para o manejo da asma grave. | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Benralizumabe, Positivo e facilidades: Controle importante das exacerbações de asma nas asmas graves, melhora no ACT e diminuição das internações e uso de corticosteroides orais. Diminuição importante dos eosinófilos. Aplicação a cada 2 meses., Negativo e dificuldades: Nenhum. | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Mepolizumabe, Dupilumabe, Omalizumabe, Tezepilumabe., Positivo: Dupilumabe funciona melhor nas asmas graves eosinofílicas em crianças do que os outros e também quando associação com pólipos nasais. Na asma alérgica grave em crianças o omalizumabe é tão bom quanto o dupilumabe, porém ambos agem em vias distintas e um não substitui o outro. Mepolizumabe e benralizumabe são a preferência no adulto com asma eosinofílica. Tezepilumabe veio como opção para tanto as asmas eosinofílicas, quanto às alérgicas com bom resultado., Negativo: Omalizumabe depende do peso e da quantidade de IgE para prescrição. Dupilumabe a aplicação a cada 14 dias diminuí aderência ao tratamento. Todos funcionam mal na asma não eosinofílica, sendo o único com melhor eficácia o Tezepilumabe. Mepolizumabe funciona pior em crianças do que o omalizumabe e o dupilumabe. | 4ª - Guia para o manejo da asma grave 2019 – Associação Brasileira de Alergia e Imunologia, <a href="http://aaai-asbai.org.br/detalhe_artigo.as">http://aaai-asbai.org.br/detalhe_artigo.as</a> | 5ª - Não               |
| Profissional de saúde<br><b>11/12/2024</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Devido ao número de pacientes que se beneficiam com seu uso e que tem asma grave eosinofílica que é doença deletéria da qualidade de vida do indivíduo e que terão sua qualidade de vida grandemente beneficiada para melhor com uso deste imunobiológico o medicamento benralizumabe deve ser incorporado ao no SUS                                                                | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Benralizumabe , Positivo e facilidades: Sua excelente ação em pacientes com asma grave eosinofílica , Negativo e dificuldades: A maior dificuldade é o acesso . Em relação à melhoria clínica todos os pacientes se beneficiaram com o uso do Fasenna ( benralizumabe)                | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Mepolizumabe , Dupilumabe , , Positivo: Tb excelente resposta em pacientes com asma grave , eosinofílica , alguns com Polipose nasal associado , Negativo: Existem diferentes endotipos de asma grave , alguns pacientes respondem melhor com um ou outro imunobiológico                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4ª - Não                                                                                                                                                                                        | 5ª - Não               |
| Profissional de saúde<br><b>11/12/2024</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: , Positivo e facilidades: , Negativo e dificuldades:                                                                                                                                                                                                                                  | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: , Positivo: , Negativo:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4ª - Não                                                                                                                                                                                        | 5ª - Não               |
| Profissional de saúde<br><b>11/12/2024</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Posologia mais cômoda do que o outro anti IL-5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Mepolizumabe, Benralixumabe, dupilumab, Positivo e facilidades: Melhora significativa da qualidade de vida , Negativo e dificuldades: Nenhum de relevancia                                                                                                                            | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Dupilumab , mepolizumab, tezepelumab, Positivo: Também são bem eficazes no controle da asma, Negativo: Nenhum de relevancia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4ª - Nao                                                                                                                                                                                        | 5ª - Nao               |
| Profissional de saúde<br><b>11/12/2024</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Benralizumabe, dupilumabe e omalizumabe, Positivo e facilidades: Controle das doenças , Negativo e dificuldades: Custo                                                                                                                                                                | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Corticoides orais e inalatorios, Positivo: Controle de sintomas, Negativo: Efeitos colaterais                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4ª - Não                                                                                                                                                                                        | 5ª - Não               |

| Contribuiu como:                                             | 1ª Opinião, comentário:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 2ª Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade, outros efeitos:                                                                                                                                                                                         | 3ª Outra tecnologia - Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4ª Evidências clínicas: | 5ª Estudos econômicos: |
|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------|
| Profissional de saúde<br><b>11/12/2024</b>                   | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, No atual cenário brasileiro 7 pessoas morrem por dia por asma. Os imunobiológicos são terapias alvo que impactam significativamente a qualidade de vida no asmático grave, com menos exacerbações, menos ida ao pronto socorro, menos hospitalizações, menos gastos de saúde pública.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2ª - Não                                                                                                                                                                                                                                                  | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Outros imunobiológicos e todas as medicações inalatórias , Positivo: Corticoide inalatório é o pilar terapêutico pra asma leve a moderada, Negativo: Corticoide inalatório é o pilar terapêutico pra asma leve a moderada, porém na asma grave, seu aumento de dose a longo prazo não é isento de efeitos colaterais não deve ser utilizado em dose máxima por mais de 3 a 6 meses conforme o GINA 2024 | 4ª - Não                | 5ª - Não               |
| Profissional de saúde<br><b>11/12/2024</b>                   | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Mais uma opção terapeutica ao tratamento de pacientes com asma grave levando a melhora na qualidade de vida e redução nos custos hospitalares                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Bentalizumabe, Positivo e facilidades: Controle dos sintomas em pacientes com asma grave, melhora de qualidade de vida e redução de exacerbações , Negativo e dificuldades: Dificil acesso devido ao preço | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Dupilumabe, Mepolizumabe, Omalizumabe, Positivo: Melhora na qualidade de vida e redução nas exacerbações , Negativo: Dificil acesso pela dificuldade financeira                                                                                                                                                                                                                                         | 4ª - Não                | 5ª - Não               |
| Profissional de saúde<br><b>11/12/2024</b>                   | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Faz-se necessário termos mais opções de medicamentos para o tratamento da asma grave eosinofílica refratária aos tratamentos convencionais.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2ª - Não                                                                                                                                                                                                                                                  | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: mepolizumabe, omalizumabe , Positivo: Ajudaram no tratamento da asma grave, Negativo: não houve                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4ª - não                | 5ª - não               |
| Familiar, amigo ou cuidador de paciente<br><b>11/12/2024</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, O meu pai sempre teve rinossinusite crônica e fumou a maior parte da vida. Quando parou de fumar em dezembro de 2010, começou a apresentar os primeiros sintomas da asma em 2011, mas só recebeu o diagnóstico em 2013., , Começou a usar bombinha Salbutamol em 2014 e depois Alenia a partir de 2015 até hoje 1x ao dia. Em casos de crise, usa Salbutamol para o resgate. Mesmo usando corticoide inalatório, meu pai sempre está com o peito chiando e se cansa se sobe uma escada de poucos degraus., , Em dezembro de 2020 ele perdeu o olfato e o paladas, recebendo o diagnóstico de pólipos nasais em 2021. Em novembro de 2023 ele foi para a cirurgia de remoção dos pólipos, mas como a asma estava descontrolada (mesmo com a medicação), não pode operar. Sua asma é considerada moderada. Acredito que ter acesso ao dupilumabe pode livrar o meu pai dos efeitos colaterais dos corticoides, que são muitos, controlar a asma e os pólipos nasais. Mas se um dia ele falhar com o dupilumabe, eu gostaria que ele tivesse acesso ao benralizumabe. Quanto mais opções o SUS oferecer, mais os pacientes podem ter chances de acessar o tratamento adequado conforme suas necessidades. | 2ª - Não                                                                                                                                                                                                                                                  | 3ª - Sim, como cuidador ou responsável, Qual: Alenia e Salbutamol, Positivo: Ajuda a resgatar das crises e controlar a asma, Negativo: O efeito passa rápido e tem efeitos colaterais a longo prazo                                                                                                                                                                                                                                                 | 4ª - não                | 5ª - não               |

| Contribuiu como:                        | 1ª Opinião, comentário:                                                                                                                                    | 2ª Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade, outros efeitos:                                                                                                                                    | 3ª Outra tecnologia - Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade: | 4ª Evidências clínicas: | 5ª Estudos econômicos: |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------|
| Profissional de saúde<br><br>11/12/2024 | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Beneficio mais que comprovado do beneficio do uso de benralizumabe nos pacientes com asma grave eosinofilica | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Benralizumabe, Positivo e facilidades: Remissao completa dos pacientes portadores de asma grave perfil eosinofilico, Negativo e dificuldades: Nenhuma | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: , Positivo: , Negativo:  | 4ª - Não                | 5ª - Não               |

| Contribuiu como:                             | 1ª Opinião, comentário:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2ª Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade, outros efeitos: | 3ª Outra tecnologia - Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade: | 4ª Evidências clínicas:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 5ª Estudos econômicos: |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Organização da Sociedade Civil<br>11/12/2024 | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Com base nas evidências disponíveis, o benralizumabe oferece uma abordagem eficaz e segura para pacientes adultos com asma eosinofílica grave refratária, melhorando significativamente os desfechos clínicos e qualidade de vida. Sua incorporação no SUS, com critérios bem definidos de elegibilidade, pode trazer benefícios substanciais a pacientes que não respondem ao tratamento convencional, como também observado nos relatos supracitados., | 2ª - Não                                                          | 3ª - Não                                                             | 4ª - O benralizumabe é um anticorpo monoclonal dirigido contra o receptor de interleucina-5, essencial no processo inflamatório mediado por eosinófilos. Estudos clínicos, como SIROCCO e CALIMA, demonstram que o medicamento reduz significativamente as exacerbações da asma, melhora o controle da doença e a qualidade de vida dos pacientes (CONITEC, 2024). Além disso, evidências apontam aumento da função pulmonar (medido pelo VEF1) e redução no uso de corticosteroides orais, diminuindo a carga de efeitos adversos associados ao tratamento convencional (ASTRAZENECA, 2016). , Estes relatos corroboram com o observado na literatura, que afirma que o uso deste imunobiológico pode resultar em:, Redução de exacerbações: Diminuição significativa na frequência de exacerbações graves, com redução de até 51% em pacientes tratados em comparação ao grupo controle, , Melhoria da função pulmonar: Aumento médio no VEF1 (volume expiratório forçado no primeiro segundo) em até 160 mL, marcando uma recuperação funcional significativa, , Diminuição no uso de corticoides orais: Redução de até 75% na necessidade de uso de corticoides sistêmicos, minimizando efeitos colaterais associados, como osteoporose e diabetes, , Melhoria na qualidade de vida: Melhora nos escores do Questionário de Qualidade de | 5ª - Não               |

| Contribuiu como:                                      | 1ª Opinião, comentário:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2ª Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade, outros efeitos:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 3ª Outra tecnologia - Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4ª Evidências clínicas:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 5ª Estudos econômicos:                            |
|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Profissional de saúde<br>11/12/2024                   | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, benralizumabe diminui significativamente exacerbações de pacientes com Asma Grave Eosinofílica em cerca de 70%, reduzindo internações. Também reduz necessidade de corticoide oral em 100% dos pacientes, com menor risco de efeitos colaterais, controlando a ASMA .                                                                                                                                                                                                                                                                           | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: benralizumabe, Positivo e facilidades: Melhora da sintomas e da qualidade de vida, diminuição das exacerbações de Asma e redução no uso de corticoide oral , Negativo e dificuldades: nenhum                                                                                                                                                   | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Mepolizumabe e Dupilumabe, Positivo: Resultados semelhantes, sem benralizumabe mais efetivo , Negativo: Resposta menos efetiva com Mepolizumabe, com 30 % de necessidade de mudança                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Vida em Asma (AQLQ), indicando impactos positivos em aspectos físicos, emocionais e sociais (DIEGOLI, 2024)., 4ª - 1- Benralizumab in severe eosinophilic asthma by previous biologic use and key clinical subgroups:real-world XALOC-1 programme - Eur Respir J 2024, in press (https://doi.org/10.1183/1399-3003.01521-2023), 2- Corticosteroid tapering with benralizumab treatment for eosinophilic asthma - PONENTE Trial - ERJ Open Res 2019, 5: 00009-2019, 3- Severe Asthma Standard-of-Care Background Medication Reduction With Benralizumab : ANDHI in Practice Substudy, J ALLERGY CLIN IMMUNOL PRACT, JUNE 2023, | 5ª - não                                          |
| Profissional de saúde<br>11/12/2024                   | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Os imunobiológicos têm mudado radicalmente a vida de pacientes pneumopatas em geral.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Benralizumabe, Positivo e facilidades: Muda a vida desse grupo selecionado de pacientes, Negativo e dificuldades: Nenhuma                                                                                                                                                                                                                      | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Mepolizumabe, Positivo: Os imunobiológicos têm mudado radicalmente a vida de pacientes pneumopatas em geral., Negativo: Nenhum                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4ª - Não                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 5ª - Não                                          |
| Profissional de saúde<br>11/12/2024                   | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Pacientes com Asma grave de difícil controle se beneficiam do uso de imunobiológicos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Benralizumabe, Positivo e facilidades: Remissão de doença asmática. , Negativo e dificuldades: Difícil acesso devido custos                                                                                                                                                                                                                    | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Corticoterapia inalatória , Positivo: Melhora clínica , Negativo: Melhora clínica incompleta.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4ª - Melhora clínica. Diminuição de exacerbações.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 5ª - Melhora clínica. Diminuição de exacerbações. |
| Familiar, amigo ou cuidador de paciente<br>11/12/2024 | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Eu acompanhei de perto os efeitos danosos que a Asma Grave proporciona para o paciente e vi de perto também o quanto minha irmã sofreu com isso. A vida dela mudou radicalmente quando ela passou a usar o Fasenra e a sua incorporação no SUS, certamente proporcionará melhora na vida de milhares de pessoas com essa doença. Pois o acesso privado ao medicamento é muito oneroso e dificultado pelas operadoras de saúde, o que no fim acaba prejudicando muito a paciente e nos como familiares pelos altos custos do tratamento privado. | 2ª - Sim,, como cuidador ou responsável, Qual: Fasenra, Positivo e facilidades: Minha irmã possui asma grave e teve melhora profunda com a utilização de Fasenra, no controle dos sintomas e efeitos da Asma em sua vida cotidiana e profissional. , Negativo e dificuldades: Não houve nenhum efeito negativo ou colateral em relação ao uso do produto até o presente momento 1 ano de uso. | 3ª - Sim, como cuidador ou responsável, Qual: Nucala , Positivo: No início houve melhora dos sintomas em relação a terapia inalatória e oral (corticóides) que minha irmã utilizava, porém com aproximadamente 3 a 4 meses do uso do Nucala começou a observar-se falha na eficácia do controle dos sintomas e novas crises de asma apareceram. O médico responsável pelo tratamento, orientou a troca para o Fasenra e a melhora dos sintomas e controle dos efeitos foram imediatos, permanecendo muito bem controlada a 1 ano (período de uso até o momento), Negativo: Rápida queda nos níveis de eficácia e controle dos sintomas e controle da Asma Grave. | 4ª - Não                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 5ª - Não                                          |

| Contribuiu como:                           | 1ª Opinião, comentário:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2ª Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade, outros efeitos:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 3ª Outra tecnologia - Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade:                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4ª Evidências clínicas: | 5ª Estudos econômicos: |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------|
| Profissional de saúde<br><b>11/12/2024</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Benralizumabe, Positivo e facilidades: Uma alternativa extremamente importante para os paciente com Asma Grave Eosinofílica que estão com altas doses de corticoterapia oral e inalada e mantém crises com risco de internação em UTII. Também na falência de outros tratamento de imunobiológicos para Asma Eosinofílica, Negativo e dificuldades: | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Efeitos colaterais graves para pacientes em uso de corticoterapia oral e inalada em altas doses , Positivo: Estabilidade clínica do paciente, redução de idas à emergências, redução de internação, redução da remodelação , Negativo:                                                        | 4ª - Não                | 5ª - Não               |
| Profissional de saúde<br><b>11/12/2024</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Trata-se de medicamento seguro, eficaz, comprovadamente útil no arsenal terapêutico do tratamento da asma                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Benralizumabe, Positivo e facilidades: Controle de sintomas da asma, redução de exacerbações, menor necessidade de medicamentos de resgate, Negativo e dificuldades:                                                                                                                                                                                | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Melolizumabe, omalizumabe, Positivo: Resultado nao inferior, bom controle da doença, alternativa terapêutica e comodidade posológica, Negativo:                                                                                                                                               | 4ª - Não                | 5ª - Não               |
| Profissional de saúde<br><b>11/12/2024</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Faço parte dos profissionais da saúde que desejam boa qualidade de vida para os portadores de asma grave e que estes possam ter acesso ao medicamento de forma gratuita!                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2ª - Não                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Corticoide inalatório e LABA, Positivo: Muitos pacientes responderam favoravelmente!, Negativo: Uma parcela de asmáticos são refratários ao tratamento                                                                                                                                        | 4ª - No momento não!    | 5ª - No momento não!   |
| Profissional de saúde<br><b>11/12/2024</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, DIANTE DA NOVA REVOLUÇÃO TERAPEUTICA EM QUE SE INSERE O CONTEXTO DOS IMUNOBIOLOGICOS E A MEDICINA PERSONALIZADA, CADA IMUNOBIOLOGICO PARA A ASMA VEM COMO UMA ESTRATEGIA TERAPEUTICA PARA TIPOS DE PACIENTES DISTINTOS, OBJETIVANDO REDUÇÃO DE USO DE CORTICOIDE ORAL, EXARCEBAÇÕES GRAVES COM INTERNAMENTO QUE GERAM ALTOS CUSTOS E UMA MELHOR QUALIDADE DE VIDA PARA NOSSOS PACIENTE. PORTANTO, A INTRODUÇÃO DO BENRALIZUMABE AO ARSENAL TERAPEUTICO DA ASMA GRAVE VEM COMO UMA FORMA DE ATENDER AOS ANSEIOS DE NOSSOS PACIENTE E DA OPORTUNIDADE DE UMA MEDICINA DIGNA E PERSONALIZADA AO SEU PROBLEMA. | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: BENRALIZUMABE, Positivo e facilidades: PACIENTES PORTADORES DE ASMA GRAVE EOSINOFILICA ASSOCIADO A DIFICIL CONTROLE APESAR DE OUTRAS ESTRATEGIAS COM IMUNOBIOLOGICOS PREVIAMENTE DISPONIBILIZADOS PELO SUS EVOLUINDO COM MELHORA SIGNIFICATIVA APÓS INICIO INCLUSIVE COM DESMAME DE CORTICOIDE INALATORIO. , Negativo e dificuldades: NENHUM        | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: OMALIZUMABE, MEPOLIZUMABE, Positivo: PARCELA DE PACIENTES COM ASMA GRAVE COM RESPOSTA SATISFATORIA EM CONTROLE DOS SINTOMAS DE ASMA, EXARCEBAÇÕES E DESMAME DE CORTICOIDE INALATORIO., Negativo: UMA PARCELA DE PACIENTES EOSINOFILICOS NAO TEREM A RESPOSTA ADEQUADA AO USO DE MEPOLIZUMABE. | 4ª - Não                | 5ª - Não               |
| Profissional de saúde<br><b>11/12/2024</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: ASMA , Positivo e facilidades: BOA EVOLUÇÃO , Negativo e dificuldades: NENHUM                                                                                                                                                                                                                                                                       | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: NUCALA , Positivo: Ótimos também , Negativo:                                                                                                                                                                                                                                                  | 4ª - Não                | 5ª - Não               |

| Contribuiu como:                                      | 1ª Opinião, comentário:                                                                                                                                                                                               | 2ª Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade, outros efeitos:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 3ª Outra tecnologia - Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4ª Evidências clínicas:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 5ª Estudos econômicos:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Profissional de saúde</p> <p><b>11/12/2024</b></p> | <p>1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Excelente opção de medicação para benefício para o maior percentual de pacientes asmáticos graves (eosinofílicos, independente de via alérgica ou não alérgica).</p> | <p>2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Benralizumabe., Positivo e facilidades: Possibilidade de controle clínico com redução (ou até mesmo eliminação) de exacerbações, desmame de medicações e diminuição de efeitos colaterais. Possibilidade de uso direcionado conforme outras comorbidades como rinossinusite com polipose nasal, quadros de hipereosinofilia. Comodidade posológica a partir da 4ª dose (prescrição inicial de 1 ampola SC a cada 4 semanas na 3 primeiras doses seguida de 1 ampola SC a cada 8 semanas a partir da 4ª dose)., Negativo e dificuldades: - No caso de benralizumabe, alguns pacientes com prurido após aplicação.</p> | <p>3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Omalizumabe, mepolizumabe, dupilumabe e tezepelumabe., Positivo: - No caso de Omalizumabe, imunobiológico com maior tempo no mundo (primeiro a ser desenvolvido), muitos pacientes em uso com ótimo controle, deixando de ter exacerbações, segurança na administração de doses, seguindo posologia conforme nível de IgE e peso do paciente quando da indicação (asma grave alérgica com exacerbações persistentes a despeito de otimização terapêutica e controle de comorbidades). Pacientes com uso há mais de 10 anos com melhora clínica relevante, permitindo desmame de medicações (seja corticóide oral, seja de inalatórios até doses baixas que mantenham o controle junto do Omalizumabe). Possibilidade de uso em gestantes (por haver literatura com uso descrito)., - No caso de Dupilumabe, imunobiológico mais recente em relação ao Omalizumabe, mas com amplo uso em via eosinofílica (tanto alérgica como não alérgica). Possibilidade de incremento em controle de polipose nasal e dermatite atópica (comorbidades que podem direcionar até para sua escolha como preditores de possível resposta), com ótimos resultados em uma imensa maioria de pacientes. É o imunobiológico com maior número de prescrições mundialmente, sendo também o maior como escolha para troca em relação à não resposta com uso de outro imunobiológico., - No caso de mepolizumabe, possibilidade de uso direcionado conforme outras comorbidades como rinossinusite com polipose nasal, Granulomatose Eosinofílica com Poliangite, Síndrome Hipereosinofílica., - No caso de tezepelumabe, além de agir em via T2 (eosinofílica), possibilidade de ação em pacientes não-T2 (não eosinofílicos, abrangendo uma maior quantidade de pacientes)., , Negativo: - No caso de omalizumabe, necessidade (a depender da dose) de maior número de aplicações de doses noa pacientes (número de seringas preenchidas, variando de 1 a 4 seringas por aplicação, a cada 2 ou 4 semanas), chance maior de reação de hipersensibilidade</p> | <p>4ª - Possibilidade de controle clínico com redução (ou até mesmo eliminação) de exacerbações, desmame de medicações e diminuição de efeitos colaterais. , 1. REBRAG: Pitrez P.M. et.Impact of Disease, Use of Biologics and Clinical Remission in Severe Asthma: Insights From a Multicenter Longitudinal Real-life Registry in Brazil. Am J Respir Crit Care Med 2024, 209: A5366.Internet address: www.atsjournals.org, 2. Menzies-Gow A, Gurnell M, Heaney LG, Corren J, Bel EH, Maspero J, Harrison T, Jackson DJ, Price D, Lugogo N, Kreindler J, Burden A, de Giorgio-Miller A, Padilla K, Martin UJ, Garcia Gil E. Oral corticosteroid elimination via a personalised reduction algorithm in adults with severe, eosinophilic asthma treated with benralizumab (PONENTE): a multicentre, open-label, single-arm study. Lancet Respir Med. 2022 Jan, 10(1):47-58. doi: 10.1016/S2213-2600(21)00352-0. Epub 2021 Oct 4. Erratum in: Lancet Respir Med. 2021 Dec, 9(12):e114. doi: 10.1016/S2213-2600(21)00464-1. PMID: 34619104., 3. Korn S, Bourdin A, Chupp G, Cosio BG, Arbetter D, Shah M, Gil EG. Integrated Safety and Efficacy Among Patients Receiving Benralizumab for Up to 5 Years. J Allergy Clin Immunol Pract. 2021 Dec, 9(12):4381-4392.e4. doi: 10.1016/j.jaip.2021.07.058. Epub 2021 Sep 4. PMID: 34487870., 4. Jackson DJ, Pelaia G, Emmanuel B, Tran TN, Cohen D, Shih VH, Shavit</p> | <p>5ª - Vejo como favorável a incorporação em virtude de redução de exacerbações que tanto motivam uso do sistema de saúde, tornando mais caras as intervenções e com elevado custo (especialmente em casos que necessitam de internação em UTI, mais comum em pacientes de maior gravidade)., 1. Reibman J, Tan L, Ambrose C, et al. Clinical and economic burden of severe asthma among US patients treated with biologic therapies. Ann Allergy Asthma Immunol 2021, 127: 318–325</p> |

| Contribuiu como:                           | 1ª Opinião, comentário:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2ª Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade, outros efeitos:                                                                                                                                                                                        | 3ª Outra tecnologia - Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade:                                                                                                                                                                                                                                                                | 4ª Evidências clínicas:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 5ª Estudos econômicos: |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | A, Arbetter D, Katial R, Rabe APJ, Garcia Gil E, Pardal M, Nuevo J, Watt M, Boarino S, Kayaniyil S, Chaves Loureiro C, Padilla-Galo A, Nair P. Benralizumab in severe eosinophilic asthma by previous biologic use and key clinical subgroups: real-world XALOC-1 programme. Eur Respir J. 2024 Jul 11, 64(1):2301521. doi: 10.1183/13993003.01521-2023. PMID: 38575162, PMCID: PMC11237372., 5. Kavanagh JE, Hearn AP, Dhariwal J, d&#39, Ancona G, Douiri A, Roxas C, Fernandes M, Green L, Thomson L, Nanzer AM, Kent BD, Jackson DJ. Real-World Effectiveness of Benralizumab in Severe Eosinophilic Asthma. Chest. 2021 Feb, 159(2):496-506. doi: 10.1016/j.chest.2020.08.2083 . Epub, , |                        |
| Profissional de saúde<br><b>11/12/2024</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, A incorporação seria um avanço importante para melhora de qualidade de vida nos pacientes com asma grave com fenótipo eosinofílico sem controle adequado de sintomas com as terapias preconizadas nas etapas anteriores., Reforçando que o benralizumabe não seria indicado para início de terapia ou nas etapas iniciais de tratamento, mas apenas nos casos com fenótipo eosinofílico e sem controle da doença com corticóides inalatórios e broncodilatadores de longa duração. | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Benralizumabe, Positivo e facilidades: Controle clínico e melhora de qualidade de vida em pacientes com asma grave com fenótipo eosinofílico., Negativo e dificuldades: Dificuldade no acesso à medicação | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Beclometasona, budesonida, formoterol, salmeterol, montelucaste, tiotropio, prednisona, Positivo: Auxiliam no controle de asma nos casos menos graves., Negativo: Medicamentos no geral bem tolerados, porém não controlam a doença em cerca de 5% dos casos graves de difícil controle | 4ª - Não                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 5ª - Não               |

| Contribuiu como:                                    | 1ª Opinião, comentário:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2ª Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade, outros efeitos: | 3ª Outra tecnologia - Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade: | 4ª Evidências clínicas:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 5ª Estudos econômicos:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Organização da Sociedade Civil<br><b>11/12/2024</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, O Benralizumabe deve ser incorporado no SUS porque é um tratamento altamente eficaz para asma eosinofílica grave, reduzindo exacerbações, internações e o uso de corticosteroides sistêmicos, que causam efeitos colaterais graves. Ele melhora significativamente a qualidade de vida dos pacientes, promovendo controle da doença e autonomia. Além disso, já é utilizado com sucesso em outros sistemas de saúde, e sua inclusão no SUS garantirá acesso equitativo a uma tecnologia que transforma vidas, reduz custos hospitalares e promove justiça no cuidado à saúde. | 2ª - Não                                                          | 3ª - Não                                                             | 4ª - O Benralizumabe é um anticorpo monoclonal dirigido contra o receptor de IL-5, uma citocina essencial para a sobrevivência e ativações dos eosinófilos. Evidências clínicas robustas, provenientes de estudos como os ensaios SIROCCO, CALIMA e ZONDA, demonstram sua eficácia e segurança no tratamento da asma eosinofílica grave. Estudos mostram que o Benralizumabe pode reduzir até 51% das exacerbações em pacientes com alta contagem de eosinófilos no sangue, em comparação ao placebo. O medicamento aumenta significativamente o VEF1 (Volume Expiratório Forçado em 1 segundo), melhorando a capacidade respiratória dos pacientes. O ensaio ZONDA relatou que pacientes tratados com Benralizumabe reduziram em até 75% o uso de corticosteróides sistêmicos, preservando o controle da asma. Benefícios clínicos foram observados já nas primeiras semanas de tratamento, como melhora dos sintomas e redução do uso de medicação de resgate. Estudos indicam que o Benralizumabe tem um perfil de segurança favorável, com poucos eventos adversos, geralmente leves a moderados. | 5ª - incorporação do Benralizumabe ao SUS e sua ampliação no sistema privado geram diversos benefícios econômicos , tanto pela redução de custos diretos relacionados ao tratamento quanto pelos ganhos associados a melhoria da qualidade de vida dos pacientes. O melhor controle da asma diminui a frequência de hospitalizações e o uso de UTI, aumentando significativamente os custos hospitalares. Estudos mostram que exacerbações graves podem representar uma parcela expressiva dos gastos com pacientes asmáticos no SUS. Com a redução do uso de corticosteróides, evitam-se complicações de longo prazo, como diabetes, hipertensão e osteoporose, que geram custos adicionais no manejo dessas condições. Menos crises e hospitalizações liberam recursos e leitos para atender outros pacientes, além de melhorar o trabalho de profissionais de saúde em emergências. No sistema suplementar de segurança, o controle efetivo da asma reduz os custos de tratamentos de urgência e internação, contribuindo para diminuir a sinistralidade nos planos de segurança e promoção sustentabilidade financeira. Investir no Benralizumabe reduz complicações de saúde a |

| Contribuiu como:                    | 1ª Opinião, comentário:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2ª Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade, outros efeitos:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 3ª Outra tecnologia - Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade:                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4ª Evidências clínicas:                                                                            | 5ª Estudos econômicos:                                                                                                 |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                    | longo prazo, economizando com o gerenciamento de comorbidades causadas por asma grave.                                 |
| Profissional de saúde<br>11/12/2024 | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Os imunobiologicos tem grande impacto na vida de pacientes com asma grave nao controlada, existe uma necessidade de mais agentes disponiveis para o caso de nao adaptação ou nos casos em que nao tenham boa resposta                                                                                                                                                                                                                 | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: BENRALIZUMABE, Positivo e facilidades: Paciente com boa resposta ao tratamento devido a asma grave associada a urticaria cronica e rinussinusite cronica com polipose nasal. Já havia feito uso de MEPOLIZUMABE e OMALIZUMABE sem resposta, sentiu-se melhor com BENRALIZUMABE, a posologia a cada 2 meses apos os meses iniciais de tratamento tambem foi um diferencial positivo. , Negativo e dificuldades: nao percebi efeitos adversos negativos, | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: IMUNOBIOLOGICOS para asma conheco e prescrevo MEPOLIZUMABE e OMALIZUMABE. , Positivo: Redução de uso de corticoides sistemicos e exacerbações em asmaticos, graves, resultando em menos consultas a consultorio e unidades de emergencias devido a crises de asma , Negativo: NAO tive problemas com os pacientes em uso | 4ª - nao                                                                                           | 5ª - nao                                                                                                               |
| Profissional de saúde<br>11/12/2024 | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Importante para os pacientes terem acesso a uma medicação extremamente eficaz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Benralizumabe, Positivo e facilidades: Melhora importante clínica e exames como espirometria em pacientes com asma grave eosinofílica , Negativo e dificuldades: Nenhuma dificuldade                                                                                                                                                                                                                                                                   | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Omalizumabe, Positivo: Resposta importante também para asma alérgica grave, Negativo: Nenhuma complicação                                                                                                                                                                                                                | 4ª - Realmente eficaz para pacientes com eosinofilos acima 150 e com administração eficaz espaçada | 5ª - Nao                                                                                                               |
| Profissional de saúde<br>11/12/2024 | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Anticorpo monoclonal direcionado ao receptor de interleucina 05 que fica na superfície do eosinófilo sendo por isso extremamente eficaz na redução dos eosinofilos que são as principais células associadas com a asma eosinofílica. Dessa forma a resposta é muito rápida. Outro aspecto muito importante que assegura a adesão do paciente é que após a terceira dose o intervalo de administração aumenta de 04 para oito semanas. | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Benralizumabe, Positivo e facilidades: Excelente resposta clínica e facilidade de administração pois após as três primeiras administrações o intervalo de infusão aumenta de 04 para 08 semanas, Negativo e dificuldades: Não tive resultados negativos                                                                                                                                                                                                | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Mepolizumabe, Dupilumabe e Omalizumabe, Positivo: Todos com resultados positivos , Negativo: Não teve resultados negativos                                                                                                                                                                                               | 4ª - Não                                                                                           | 5ª - Não                                                                                                               |
| Profissional de saúde<br>11/12/2024 | 1ª - Não tenho opinião formada                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Em anexo inserimos a contribuição da Sociedade Paulista de Pneumologia e Tisiologia., Positivo e facilidades: Em anexo inserimos a contribuição da Sociedade Paulista de Pneumologia e Tisiologia., Negativo e dificuldades: Em anexo inserimos a contribuição da Sociedade Paulista de Pneumologia e Tisiologia.                                                                                                                                      | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Em anexo inserimos a contribuição da Sociedade Paulista de Pneumologia e Tisiologia., Positivo: Em anexo inserimos a contribuição da Sociedade Paulista de Pneumologia e Tisiologia., Negativo: Em anexo inserimos a contribuição da Sociedade Paulista de Pneumologia e Tisiologia.                                     | 4ª - Em anexo inserimos a contribuição da Sociedade Paulista de Pneumologia e Tisiologia.          | 5ª - Hoje a SES/SP possui 32 demandas judiciais que oneram o Estado São Paulo, em aproximadamente R\$ 2,7 milhões/ano. |
| Profissional de saúde<br>11/12/2024 | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Medicamento imunobiologico efetivo que confere melhora grande na qualidade de vida do paciente.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Benralizumabe, Positivo e facilidades: Pacientes com controle efetivo dos sintomas respiratórios alérgicos. , , Negativo e dificuldades: Preço alto                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Omalizumabe, corticoides sistêmicos, Positivo: Controle dos sintomas, Negativo: Aumento de ganho ponderal e outros efeitos adversos do uso de corticoide sistêmico                                                                                                                                                       | 4ª - Ndn                                                                                           | 5ª - Ndn                                                                                                               |

| Contribuiu como:                                    | 1ª Opinião, comentário:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2ª Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade, outros efeitos:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 3ª Outra tecnologia - Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4ª Evidências clínicas:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 5ª Estudos econômicos: |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Profissional de saúde<br><b>11/12/2024</b>          | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Medicação importantíssima que poderia agregar e ajudar muito no tratamento desses pacientes que tem suas vidas intensamente prejudicadas devido a refratariedade da Asma no seu tratamento convencional (Broncodilatador + Corticoide Inalatório).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Benralizumabe, Positivo e facilidades: Medicação importantíssima para controle dos pacientes com Asma grave. Esses pacientes sofrem muito com sintomas de dispneia, tosse, sibilância, prejudicando muito a qualidade de vida dos mesmos. Os imunobiológicos mudam a história de vida desses pacientes, colocando-o muitas vezes em remissão da doença. , Negativo e dificuldades: Com relação a aplicação e regularidade da administração. Por se tratar de uma medicação injetável, no nosso estado temos poucos centros de infusão pelo SUS, dificultando a administração dos mesmo. | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Mepolizumabe, Positivo: Também ótima medicação para controle de Asma grave eosinofílica. , Negativo: Ela por se tratar de um de um Anti-IL5, acaba que em alguns pacientes não conseguem zerar completamente a carga de eosinófilos. Ao contrário do Benralizumabe que ataca justamente no receptor de IL5 no eosinófilo, sendo mais eficiente na apoptose dessas células. | 4ª - Não                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 5ª - Não               |
| Profissional de saúde<br><b>11/12/2024</b>          | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Asma grave eosinofílica é uma doença de potencial difícil controle necessitando as opções atuais para tratamento                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Benralizumabe, Positivo e facilidades: Boa opção no tratamento da asma grave eosinofílica refratária , Negativo e dificuldades: Não tive resultados negativos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Mepolizumabe, Positivo: Boa opção para asma grave eosinofílica, Negativo: Nenhum                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4ª - Medicação já com bom material de evidência                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 5ª - Não               |
| Organização da Sociedade Civil<br><b>11/12/2024</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Conforme já mencionado no relatório técnico a medicação apresenta alta eficácia terapêutica em vários desfechos com um excelente perfil de segurança em estudos de longo prazo, inclusive em cenários de vida real. Sabemos que nem todos os pacientes portadores de Asma Grave Eosinofílica têm o mesmo perfil de resposta terapêutica aos imunobiológicos. Portanto diante da alta prevalência e gravidade do fenótipo eosinofílico dentre os pacientes portadores de Asma Grave é muito importante ter à disposição para os pacientes, mais de uma opção terapêutica para o tratamento destes pacientes. | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Benralizumabe., Positivo e facilidades: Alta eficácia terapêutica e excelente perfil de segurança., Negativo e dificuldades: Sem resultados negativos dignos de nota.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Mepolizumabe., Positivo: Alta eficácia terapêutica e excelente perfil de segurança., Negativo: Sem resultados negativos dignos de nota.                                                                                                                                                                                                                                    | 4ª - O estudo Shamal avaliando redução de doses de corticóides inalados em pacientes portadores de Asma Grave que obtiveram uma boa resposta com o uso de benralizumabe, mostrou que a maioria dos pacientes conseguiu obter uma redução sustentada da dose de corticóide inalado, o que implica também, na prática clínica em diminuição de custos e diminuição de efeitos colaterais para os pacientes. | 5ª - Não.              |
| Profissional de saúde<br><b>11/12/2024</b>          | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Nega mais a acrescentar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Benralizumabe, Positivo e facilidades: Excelentes resultados., Negativo e dificuldades: Acessibilidade                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Mepolizumabe, omalizumabe, dupilumabe, Positivo: Também proporcionam melhora clínica, porém nem todos os pacientes respondem iguais a essas medicações., Negativo: Também proporcionam melhora clínica, porém nem todos os pacientes respondem iguais a essas medicações.                                                                                                  | 4ª - Não                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 5ª - Não               |

| Contribuiu como:                    | 1ª Opinião, comentário:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2ª Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade, outros efeitos:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 3ª Outra tecnologia - Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4ª Evidências clínicas: | 5ª Estudos econômicos: |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------|
| Profissional de saúde<br>11/12/2024 | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Os pacientes com asma grave representam um grupo heterogêneo, mesmo quando fenótipos específicos são avaliados. Essa heterogeneidade é observada também na resposta aos biológicos. A incorporação deste biológico para asma grave eosinofílica levará ao melhor controle da doença por parte dos pacientes não responsivos aos biológicos já incorporados como o mepolizumabe que tem ação na IL5. Entretanto, o benralizumabe bloqueia o receptor de IL-5 e com isso reduz de maneira mais rápida e intensa dos eosinófilos séricos e do escarro. Outro dado importante é a comodidade da aplicação, a cada oito semanas o que leva uma maior adesão ao tratamento. Dados de vida real também apontam eficácia do benralizumabe em pacientes previamente tratados e não controlados com outros biológicos, como o mepolizumabe e omalizumabe. Logo, o benralizumabe representa também um avanço importante na abordagem personalizada da asma eosinofílica., | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: benralizumabe, Positivo e facilidades: O dado positivo é porque o Benralizumabe por bloquear o receptor de IL-5,possibilita redução rápida e intensa dos eosinófilos séricos e do escarro induzido., Promove redução das exacerbações, melhora da função pulmonar e diminuição do uso dos corticosteroides. A adesão ao tratamento é ponto fundamental para o sucesso do tratamento da asma grave ou de difícil controle. A redução na frequência de aplicações do medicamento Benralizumabe a cada 8 semanas promove uma melhor adesão ao tratamento contribuindo para o melhor controle dos pacientes. Além disso não necessita de ajuste de dose nos idosos., Negativo e dificuldades: Nem todos pacientes respondem adequadamente | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: omalizumabe, mepolizumabe e dupilumabe, Positivo: O omalizumabe indicado na asma alérgica, com redução das exacerbações, droga segura e acessível. Reduz internações, idas a emergência e com consequente melhora de vida. O dupilumabe com indicação principalmente na asma tipo 2 , inflamação eosinofílica e dependente de corticoide. Reduz internações, melhora a função pulmonar e melhora a qualidade de vida. O mepolizumabe indicado na asma eosinofílica grave com elevada contagem de eosinófilos, diminui exacerbações, hospitalizações com consequente melhora na qualidade de vida, Negativo: omalizumabe tem limitação em relação aos níveis de IgE total e peso do paciente., Variabilidade de resposta ao tratamento tanto com omalizumabe como mepolizumabe e dupilumabe., | 4ª - Não                | 5ª - Não               |
| Profissional de saúde<br>11/12/2024 | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, uma excelente medicação para asma grave eosinofílica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: benralizumabe, Positivo e facilidades: controle importante de asma grave, Negativo e dificuldades: não teve                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: omalizumabe, mepolizumabe, dupilumabe, Positivo: também são bons, cada paciente responde a um conforme perfil bem selecionado , Negativo: alguns tem falha terapêutica e precisa trocar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4ª - nao                | 5ª - nao               |

| Contribuiu como:                                                   | 1ª Opinião, comentário:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2ª Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade, outros efeitos:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 3ª Outra tecnologia - Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade: | 4ª Evidências clínicas:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 5ª Estudos econômicos:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Empresa fabricante da tecnologia avaliada</p> <p>11/12/2024</p> | <p>1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, O tratamento com benralizumabe para asma eosinofílica grave se destaca por sua posologia conveniente, administrado a cada oito semanas após três doses iniciais a cada quatro semanas, facilitando a adesão ao tratamento. Clinicamente, benralizumabe reduz significativamente as exacerbações anuais de asma, melhora os sintomas, a qualidade de vida e a função pulmonar. Estudos indicam uma redução de até 70% nas exacerbações e um aumento da função pulmonar em até 248 mL. Em cenários reais, reduz em 87% as visitas ao pronto-socorro em pacientes bio-naives e em 72% naqueles previamente tratados com imunobiológicos. Comparado ao placebo, benralizumabe reduz 1,02 exacerbações por ano, melhora escores no Questionário de Controle da Asma (ACQ-6) e no Questionário Respiratório de St. George (SGRQ), e permite significativa redução no uso de corticosteroides orais. Em termos de segurança, apresenta menor incidência de eventos adversos sérios que o placebo. Economicamente, a incorporação de benralizumabe ao SUS pode gerar significativas reduções de custos a longo prazo. Apesar de um custo inicial mais alto, a menor frequência de administração (6,5 doses anuais após o primeiro ano vs 13 de mepolizumabe) resulta em economia progressiva, com uma redução de R\$ 8.444 em cinco anos. A análise de impacto orçamentário sugere que benralizumabe pode diminuir os custos totais do tratamento da asma no SUS, com uma economia acumulada de R\$ 24.541.665 ao longo de cinco anos. Sua incorporação também aumenta a competitividade no mercado de imunobiológicos, incentivando a redução de preços e oferecendo ao SUS uma alternativa terapêutica adicional, diminuindo a dependência de mepolizumabe. Assim, recomenda-se a incorporação de benralizumabe ao SUS para otimizar o manejo da doença e os recursos em saúde., 1.DOI: 10.1056/NEJMoa1703501., 2.DOI: 10.1016/S0140-6736(16)31324-1, 3.Jackson DJ, et al. Eur Resp J. 2024, 64:2301521, 4.Menzies-Gow A, et al. 2022 Jan, 10(1):47-58, 5. SHAMAL., 6.Korn S, et al.2021, 9(12)</p> | <p>2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Como representante da ASTRAZENECA DO BRASIL LTDA, com sede na Rod. Raposo Tavares, Km, 26,9, Moinho Velho, cidade de Cotia, Estado de São Paulo, CEP 06707-000, inscrita no CNPJ/MF sob o n.º 60.318.797/0001-00, nós já tivemos experiência com o produto fabricado e avaliado, benralizumabe., Positivo e facilidades: Benralizumabe apresenta um robusto programa de estudos pivotais de eficácia e segurança de longo prazo, bem como estudos de vida real.1-25 Além disso, é o único biológico que possui duplo mecanismo de ação e que atua na anti-IL-5R, levando a uma rápida depleção de EOS logo após a primeira aplicação do medicamento.2-5 Seu grande diferencial é sua comodidade posológica, uma vez que é recomendado para uso a cada 4 semanas nas primeiras três doses e, depois de então, a cada 8 semanas, sendo 38% menos doses no 1º ano (8 doses) e 50% menos doses a partir do 2º ano (6 doses) versus mepolizumabe, que está disponível no SUS.2, 26 Além disso, benralizumabe demonstrou redução do tratamento de manutenção com Corticosteroide Inalatório + Formoterol.19, Referências:, 1. Menzies-Gow A, et al. 2022, 10(1):47-58 , 2. Bula benralizumabe. AstraZeneca. ANVISA , 3. Bleecker ER, et al. 2016, 388(10056):2115–2127 , 4. FitzGerald JM, et al. 2016, 388(10056):2128–2141 , 5. Pham TH, et al. 2016, 111:21–29 , 6. Laviolette M, et al. 2013, 132(5):1086–1096 , 7. ClinicalTrials.gov. <a href="https://clinicaltrials.gov/ct2/show/NCT00783289">https://clinicaltrials.gov/ct2/show/NCT00783289</a> . 8. Castro M, et al. 2014, 2(11):878-890 , 9. Nair P, et al. 2017, 376(25):2448-2458 , 10. Busse WW, et al. 2019, 7(1):46-59, 11. Renner A, et al. 2020, 75(12):3272-3275 , 12. Menzies-Gow A, et al. 2022:10(1):47-58 , 13. Korn S, et al. 2021, 9(12):4381-4392.e4 , 14. Padilla-Gallo A, et al. 2020, 20(1):184 , 15. D’Amato M, et al. 2022, 3:881218 , 16. Jackson DJ, et al. 2020, 43(5):409-425 , 17. Harrison TW, et al. 2021, 9(3):260-274 , 18. ClinicalTrials.gov. <a href="https://clinicaltrials.gov/ct2/show/NCT04305405">https://clinicaltrials.gov/ct2/show/NCT04305405</a> . 19. Jackson DJ, et al. SHAMAL. 2023 , 20. Jackson DJ, et al. 2022, 60: Suppl. 66, 4592 , 21. ClinicalTrials.gov. <a href="https://clinicaltrials.gov/ct2/show/NCT04157348">https://clinicaltrials.gov/ct2/show/NCT04157348</a> . 22. Busse WW, et al. 2010, 125(6):1237-1244.e2 , 23. Le TT, et al. 2023: 207:A4749. , 24. Pham TH, et al. 2016, 111:21-29. , 25. Louis R, et al. 2021:58(suppl 65):PA1114., 26. Bula de mepolizumabe. ANVISA., , Negativo e dificuldades: "A Revisão Sistemática de benralizumabe para a pergunta PICOT “Benralizumabe é eficaz e seguro comparado a mepolizumabe para pacientes adultos com asma eosinofílica grave refratária ao tratamento com CI + LABA?” apresentou três ensaios clínicos randomizados (ANDHI, SOLANA e ZONDA) sem estudos head-to-head com mepolizumabe ou Indirect Treatment Comparision (ITC) pois tanto benralizumabe quanto mepolizumabe foram estudados para populações com diferentes faixas</p> | <p>3ª - Não</p>                                                      | <p>4ª - Embora não existam estudos diretos comparando benralizumabe e mepolizumabe, usados para tratar a asma eosinofílica grave, análises indiretas como as comparações ajustadas por pareamento (MAIC) oferecem insights sobre a eficácia relativa desses tratamentos. Benralizumabe, um anticorpo monoclonal anti-IL-5Ra, depleta quase completamente os eosinófilos por citotoxicidade celular dependente de anticorpos. Em contraste, mepolizumabe, que visa a IL-5, não causa depleção completa, podendo deixar eosinófilos residuais. O estudo MEX mostra que essa eosinofilia residual pode ser clinicamente relevante, causando 50% das exacerbações., Comparações indiretas, como as de Bourdin et al., indicam eficácia semelhante de ambos os medicamentos na redução das exacerbações, com uma razão de taxas (RT) de 0,94. Benralizumabe mostrou leve superioridade em função pulmonar, com aumento médio de 30 mL no VEF1 comparado ao mepolizumabe. Estudos de comparação indireta, como AlShareef, 2022 e Kayser, 2021, indicam que ambos são eficazes, com algumas vantagens para benralizumabe em função pulmonar e controle da doença., Benralizumabe se destaca na redução do uso de corticosteroides orais (CO), com 6% de vantagem sobre mepolizumabe, crucial para pacientes com efeitos colaterais desses medicamentos. Sua posologia, com</p> | <p>5ª - No dossiê de submissão de benralizumabe, a análise econômica apontou que a escolha anterior pelo mepolizumabe no Sistema Único de Saúde (SUS) foi motivada exclusivamente pelo menor preço, conforme o Relatório de Recomendação nº 613, não por diferenças de eficácia, já que benralizumabe não demonstrou inferioridade., , O estudo de custo-minimização assumiu que ambos os medicamentos têm a mesma efetividade clínica. No entanto, benralizumabe oferece vantagens como uma posologia mais conveniente, com administrações a cada oito semanas após três doses iniciais a cada quatro semanas, e um duplo mecanismo de ação que promove uma depleção mais completa dos eosinófilos. Além disso, tem potencial para melhorar a função pulmonar e o controle da doença., , Economicamente, o modelo mostrou que benralizumabe é mais vantajoso ao longo de cinco anos, com um custo total de tratamento inferior ao do mepolizumabe. Apesar do custo inicial mais alto, sua menor frequência de administração, com 6,5 doses anuais em média, comparado a 13 doses anuais de mepolizumabe, gera uma economia de R\$</p> |

| Contribuiu como:                    | 1ª Opinião, comentário:                      | 2ª Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade, outros efeitos:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 3ª Outra tecnologia - Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade:                                                           | 4ª Evidências clínicas:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 5ª Estudos econômicos:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                     |                                              | <p>etárias e níveis de eosinófilos que não correspondem exatamente ao recomendado no Protocolo Clínico e Diretrizes Terapêuticas (PCDT) de Asma do Ministério da Saúde.1-4, Além disso, a não inferioridade do benralizumabe sobre o mepolizumabe em alguns desfechos foi baseada em estudos observacionais com baixa certeza de evidência, segundo o sistema GRADE.5-9, Referências:, 1. Ministério da Saúde. Protocolo Clínico e Diretrizes Terapêuticas - Asma, 2023. , 2. Canonica G, et al. Allergy 2020, 75:100–19. <a href="https://doi.org/10.1111/all.14505">https://doi.org/10.1111/all.14505</a>., 3. Panettieri Jr RA, et al. J Asthma Allergy 2020, Volume 13:115–26. <a href="https://doi.org/10.2147/JAA.S240044">https://doi.org/10.2147/JAA.S240044</a>., 4. Nair P, et al. Am J Respir Crit Care Med 2017., 5. Bourdin A, et al. European Respiratory Journal 2018, 52:1801393. <a href="https://doi.org/10.1183/13993003.01393-2018">https://doi.org/10.1183/13993003.01393-2018</a>, 6. Bourdin A, et al. Clinical &amp; Experimental Allergy 2020, 50:442–52. <a href="https://doi.org/10.1111/cea.13561">https://doi.org/10.1111/cea.13561</a>, , 7. Charles D, et al. Clin Exp Allergy. 2022, 52(5):616-627. doi:10.1111/cea.14112, 8. AlShareef S, et al. J Asthma Allergy. 2022, 15:209-217. Published 2022 Feb 15. doi:10.2147/JAA.S348137, 9. Kayser MZ, et al. BMC Pulm Med. 2024, 24(1):149. Published 2024 Mar 21. doi:10.1186/s12890-024-02964-4, "</p> |                                                                                                                                | <p>administrações a cada oito semanas após três doses iniciais a cada quatro semanas, oferece significativa conveniência, especialmente para pacientes longe de centros de saúde, contrastando com a administração a cada quatro semanas dos tratamentos disponíveis no SUS., Em resumo, evidências clínicas indiretas sugerem que benralizumabe e mepolizumabe são comparáveis em eficácia na redução de exacerbações e melhoria na função pulmonar. No entanto, benralizumabe oferece vantagens adicionais em termos de redução do uso de CO e conveniência posológica. A escolha entre essas terapias deve considerar esses fatores, além dos perfis individuais dos pacientes e suas respostas ao tratamento.</p> | <p>8.444 em cinco anos. Essa economia é calculada em relação ao menor preço de mepolizumabe (R\$ 1.776,29) encontrado em licitações públicas, podendo ser ainda maior., A análise de impacto orçamentário sugere que a incorporação de benralizumabe ao SUS poderia resultar em uma economia significativa, com uma redução acumulada de R\$ 24.541.665 ao longo de cinco anos devido ao menor número de doses e ao preço competitivo. Além disso, sua incorporação aumenta a competitividade no mercado de imunobiológicos, reduzindo a dependência de um único tratamento no SUS., , Em resumo, benralizumabe não só mantém a eficácia clínica comparável ao mepolizumabe, mas também oferece vantagens em comodidade posológica, ganhos clínicos potenciais e economia de recursos públicos, destacando-se como uma opção eficiente a longo prazo.</p> |
| Profissional de saúde<br>11/12/2024 | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS | 2ª - Não                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Formoterol+ budesonida., Positivo: Muito bons, paciente estável , Negativo: Nenhum | 4ª - Não                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 5ª - Não                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

| Contribuiu como:                           | 1ª Opinião, comentário:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 2ª Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade, outros efeitos:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 3ª Outra tecnologia - Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4ª Evidências clínicas: | 5ª Estudos econômicos: |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------|
| Profissional de saúde<br><b>11/12/2024</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Se equivale em alguns pontos com os resultados positivos da medicação. A incorporação do Benralizumabe no SUS para pacientes com asma eosinofílica grave pode trazer inúmeros benefícios. Este medicamento biológico tem mostrado eficácia significativa na redução das exacerbações, melhora da função pulmonar e diminuição da dependência de corticosteroide. A inclusão no SUS garantiria acesso a uma terapia inovadora e eficaz para muitos brasileiros que sofrem com essa condição debilitante, | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Imunobiológico Benralizumabe para pacientes adultos com asma eosinofílica grave refratária ao tratamento, Positivo e facilidades: Redução das exacerbações, melhora na função pulmonar, redução do uso de corticosteroides orais, melhor controle dos sintomas, melhora na qualidade de vida e perfil de segurança favorável., Negativo e dificuldades: Até o momento, nenhuma, desde que seja bem indicado!                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: omalizumabe, mepolizumabe, dupilumabe e tezepelumabe, Positivo: As mesmas que com o Benra, porém o Dupilumabe foi superior e alguns casos os pacientes suspenderam todas outras medicações., Redução das exacerbações, melhora na função pulmonar, redução do uso de corticosteroides orais, melhor controle dos sintomas, melhora na qualidade de vida e perfil de segurança favorável, Negativo: A dificuldade no acesso. | 4ª - Não                | 5ª - Não               |
| Profissional de saúde<br><b>11/12/2024</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Benralizumabe, Positivo e facilidades: Excelente medicação para asmáticos graves co. Característica eosinofílica., Negativo e dificuldades: Inicialmente era de difícil acesso.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Dupilumabe / omalizumabe / mepolizumabe , Positivo: Excelente auxílio no controle dos casos de asma grave eosinofílica. Ainda mais q não toleraram mepolizumabe, Negativo: Difícil acesso.                                                                                                                                                                                                                                  | 4ª - Não                | 5ª - Não               |
| Profissional de saúde<br><b>11/12/2024</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Não concordo com a desincorporação do omalizumabe do SUS e confesso que não faz sentido. Existem diversos pacientes de asma grave que possuem o fenótipo alérgico não eosinofílico que possuem indicação da medicação. O ideal é que haja maior disponibilidade das medicações ao invés de retirada de terapias.                                                                                                                                                                                        | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: omalizumabe, Positivo e facilidades: Medicamento fácil de ser aplicado além de controlar bem a asma dos pacientes quer apresentam indicação do tratamento. , Negativo e dificuldades: nenhum                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: mepolizumabe, Positivo: ., Negativo: nenhum                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4ª - Não                | 5ª - Não               |
| Profissional de saúde<br><b>11/12/2024</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, É medicação de ALTO CUSTO e muito eficiente.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: BENRALIZUMABE, Positivo e facilidades: Diminuição e controle da Asma alérgica Grave, Negativo e dificuldades: Não houve                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: TEZSPIRE, Positivo: Ainda em estudo, Negativo: Não houve até o momento                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4ª - Não!               | 5ª - Nao               |
| Profissional de saúde<br><b>11/12/2024</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Medicações extremamente eficazes que trazem um benefício expressivo na melhora do quadro clínico e da qualidade de vida dos pacientes .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Benralizumabe e Dupilumabe, Positivo e facilidades: Pacientes asmáticos graves de fenótipo eosinofílico e/ou alérgico que previamente tinham frequentes exacerbações com diversas idas ao pronto socorro e necessidade de corticoide sistêmico e salbutamol de resgate , a partir do momento que iniciaram As medicações em questão ( benralizumabe e dupilumabe ) se beneficiaram de forma expressiva com redução significativa das exacerbações , uso de corticoide e consequentemente obtiveram uma melhora muito significativa na qualidade de vida . Uma parcela desses pacientes atingem remissão da doença inclusive sem necessidade de uso de medicação inalatoria diária , Negativo e dificuldades: Única dificuldade é o acesso devido ao alto custo da medicação | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Mepolizumabe , tezepelumabe e omalizumabe , Positivo: A mesma demonstrada pelos medicamentos em consultoria porém o benralizumabe é a medicação mais eficaz para a asma eosinofílica e o dupilumabe é a mais eficaz no tratamento da Asma Grave Alérgica , Negativo: Alto custo das medicações                                                                                                                              | 4ª - Não                | 5ª - Não               |

| Contribuiu como:                                    | 1ª Opinião, comentário:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 2ª Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade, outros efeitos:                                                                                                                                                                       | 3ª Outra tecnologia - Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4ª Evidências clínicas:                                                                                                                                                                                                                                                                            | 5ª Estudos econômicos: |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Organização da Sociedade Civil<br><b>11/12/2024</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Enquanto entidade que apoia as pessoas que convivem com asma grave no país, a ABRAF é a favor da incorporação do Benralizumabe no Sistema Único de Saúde.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 2ª - Não                                                                                                                                                                                                                                | 3ª - Não                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4ª - O benralizumabe representa um avanço significativo no manejo da asma grave eosinofílica no Brasil. Sua incorporação ao SUS garante acesso equitativo a uma terapia eficaz e segura, alinhando-se às melhores práticas internacionais e promovendo melhor qualidade de vida para os pacientes. | 5ª - Não               |
| Profissional de saúde<br><b>11/12/2024</b>          | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Opção terapêutica ao pacientes que não tiveram resposta ao Mepoluzimabe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Omalizumabe e Mepoluzimabe, Positivo e facilidades: Melhora das exacerbações da asma, redução dos sintomas e melhora da qualidade de vida dos pacientes, Negativo e dificuldades: Nenhum | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Omalizumabe, Mepoluzimabe e Dupilumabe, Positivo: Melhora das exacerbações da asma, redução dos sintomas e melhora da qualidade de vida dos pacientes, Negativo:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4ª - Não                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 5ª - Não               |
| Paciente<br><b>11/12/2024</b>                       | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Acho que deve ser incorporado ao SUS, pois a Asma Grave Eosinofílica é mais complicada de ser tratada e existem poucos medicamentos para tratar a mesma. Se um dia eu precisar (já que há histórico de asma grave na família), gostaria que a medicação já estivesse disponível., , Quanto mais imunobiológicos forem disponibilizados pelo SUS para o tratamento da asma grave, melhor! Afinal, quem deveria poder decidir sobre seu tratamento deveria ser o médico e seu paciente.                                                                                                                                                   | 2ª - Não                                                                                                                                                                                                                                | 3ª - Sim, como paciente, Qual: Fostair DPI, Salbutamol, Ipratrópio, cortisona sistêmica, acetilcisteína e antibióticos., Positivo: Por enquanto, tem dado certo o tratamento., Negativo: Taquicardia e alguns efeitos negativos da cortisona sistêmica, pois é perigoso para o glaucoma.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4ª - Não                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 5ª - Não               |
| Profissional de saúde<br><b>11/12/2024</b>          | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, O benralizumabe (anticorpo monoclonal anti-interleucina 5) deve ser incorporado ao SUS para que seja usado no passo 5 do tratamento de asma (específico para pacientes graves que já estão usando corticosteroides inalatórios em altas doses associados a beta2agonistas de longa duração e mesmo assim necessitando do corticosteroides orais com frequência ou continuamente, muitas vezes precisando serem internados para medicação venosa). O medicamento referido é mais uma arma para evitar internações até em UTI e deve ser usado em pacientes com asma eosinofílica que normalmente não respondem a outros imunobiológicos. | 2ª - Não                                                                                                                                                                                                                                | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Corticoesteroides venosos, orais e inalatórios, agonistas betadrenérgicos de curta e de longa duração, antileucotrienos, imunoterapia e, específica com alérgenos , Positivo: São capazes de tratar ou aliviar os sintomas de asma leve, moderada e algumas graves não eosinofílicas., Negativo: Na asma grave uso frequente ou contínuo de corticosteróides em altas doses podem trazer efeitos indesejáveis no metabolismo ósseo, hipertensão arterial, retenção de líquidos no corpo, supressão do eixo hipotálamo-suprarrenal...Antileucotrienos podem trazer insônia, agitação, depressão e até ideias suicidas. Beta2-adrenérgicos podem causar taquicardia, palpitações, tremores... | 4ª - Não                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 5ª - Não               |

| Contribuiu como:                    | 1ª Opinião, comentário:                                                                                                                                                                                                  | 2ª Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade, outros efeitos:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 3ª Outra tecnologia - Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4ª Evidências clínicas:                                                                                                                  | 5ª Estudos econômicos:                                                                                                                                            |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Profissional de saúde<br>11/12/2024 | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, . Estudos fase 3 mostram eficácia do medicamento em Asma Eosinofílica Grave.                                                                                               | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Benralizumabe, Positivo e facilidades: Facil aplicacao e a partir da quarta dose aplicacao a cada 8 semanas.Sem necessidade de ajuste de dose em paciente Renal ou hepático., Negativo e dificuldades: Nenhum                                                                                                                                                                                         | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Omalizumabe, Positivo: Medicamento Bom,mas de difícil acesso pelo preço , Negativo:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4ª - Estudo Sirocco e Calima publicados no Lancet em 2016 avaliaram eficácia e a segurança do produto na Asma Eosinofílica.Estudo fase 3 | 5ª - Não                                                                                                                                                          |
| Profissional de saúde<br>11/12/2024 | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Quanto mais medicação melhor a cobertura dos variados fenótipos                                                                                                            | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: benralizumabe, omalizumabe e dupilumabe, Positivo e facilidades: Em relação a benralizumabe a forma de prescrição a cada 2 meses e o fato de reduzir significativamente os eosinófilos, reuzindo assim aresposta T2 alta, Negativo e dificuldades: não está no SUS. Entendo que quanto mais opções terapeuticas melhor se amplia o tratamento adequando a cada fenótipo específico de asma.           | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: omalizumabe, mepolizumabe, Positivo: Desde o surgimento dos imunobiológicos é possível se acreditar no total controle da asma e possível remissão. Tenho experiencia com imunobiológicos há 14 anos e os desfechos são promissores. mas ainda tem nichos de pacientes que não controlam com imunobiológicos liberados no SUS., Negativo: houve necessidade de algumas trocas por conta do fenótipo de cada paciente, presença de polipose nasal, presença de urticária, presença de dermatite alérgica. | 4ª - pesquisa baseadas nas diretrizes GINA e atualizadas em UpToDate                                                                     | 5ª - O impacto maior é social, redução de comorbidade devido a redução do corticoide sistêmico, melhora na qualidade de vida, não falta ao trabalho ou na escola. |
| Profissional de saúde<br>11/12/2024 | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Devemos ampliar o arsenal terapêutico em asma grave com medicação de comprovada eficácia e com diferenças posológicas que podem beneficiar perfis diferentes de pacientes. | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Benralizumabe, Positivo e facilidades: Facilidade posologia e eficácia , Negativo e dificuldades: Nenhum                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Mepolizumabe, Positivo: Eficacia , Negativo: Dificuldade posologia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4ª - Nao                                                                                                                                 | 5ª - Nao                                                                                                                                                          |
| Profissional de saúde<br>24/11/2024 | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, N/A                                                                                                                                                                        | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Benralizumabe, Positivo e facilidades: Redução do número de exacerbações e da necessidade de corticoide oral, Negativo e dificuldades: Nenhum                                                                                                                                                                                                                                                         | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Omalizumabe, mepolizumabe, Positivo: Os mesmos, Negativo: Nenhum                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4ª - Não                                                                                                                                 | 5ª - Não                                                                                                                                                          |
| Profissional de saúde<br>06/12/2024 | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS                                                                                                                                                                             | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Benralozumabe, Positivo e facilidades: Pacientes apresentam melhora significativa dos sintomas e das exacerbações com o medicamento, Negativo e dificuldades:                                                                                                                                                                                                                                         | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Alenia, spiriva, nucala, xolair, Positivo: Resultados bons com melhora dos sintomas, Negativo:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4ª - Não                                                                                                                                 | 5ª - Não                                                                                                                                                          |
| Profissional de saúde<br>06/12/2024 | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Necessitamos de mais medicamentos disponíveis para tratar asma grave, pois existem falhas aos medicamentos já existentes e precisamos de alternativas para esses pacientes | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Com o medicamento a ser incorporado, o Benralizumabe., Positivo e facilidades: Sou médica assistente do ambulatório de asma grave do CHC-UFPR e comprovei melhora dos pacientes após início do benralizumabe, como melhora dos sintomas e redução de exacerbações,, Negativo e dificuldades: A dificuldade é que o medicamento não está incorporado e ele necessitou ser judicializado pela paciente. | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Omalizumabe e mepolizumabe., Positivo: Assim, como o medicamento em consulta pública, os pacientes também apresentaram melhora dos sintomas e redução de exacerbações da asma., Negativo: Muitas vezes, a resposta a esse medicamento é pouca ou parcial, o que necessita ampliar o rol de medicamentos ofertados pelo SUS                                                                                                                                                                              | 4ª - Não tenho informações a mais, além das demonstradas no relatório técnico.                                                           | 5ª - Não tenho informações a mais, além das demonstradas no relatório técnico.                                                                                    |

| Contribuiu como:                           | 1ª Opinião, comentário:                                                                                                                                                                                                                            | 2ª Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade, outros efeitos:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 3ª Outra tecnologia - Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4ª Evidências clínicas:                                                                         | 5ª Estudos econômicos: |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Profissional de saúde<br><b>06/12/2024</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Devido os efeito negativos com os outros medicamentos. O mepolizumabe pode vir a ser uma alternativa favorável para o tratamento dos pacientes asmáticos grave com perfil eosinofílico               | 2ª - Não                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Omalizumabe, Mepolizumabe, Positivo: Melhora dos sintomas, diminuição das crises, Negativo: Falha terapêutica (perda de eficácia), efeito adverso (lesões em pele)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4ª - Não                                                                                        | 5ª - Não               |
| Profissional de saúde<br><b>11/12/2024</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Medicamento com comprovada eficacia, otima posologia, redução de custos de internação por crises e tambem pelas consequencias do uso prolongado do corticoide                                        | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Benralizumabe, Positivo e facilidades: Paciente cessou crises e conseguiu desmamar corticoide, Negativo e dificuldades: Nao tive experiencia negativa                                                                                                                                                                                                                                      | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Mepolizumabe, Positivo: Melhora de crises, Negativo: Posologia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4ª - Não                                                                                        | 5ª - Não               |
| Profissional de saúde<br><b>11/12/2024</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Seria uma opção excelente de medicação para tratamento de asma grave                                                                                                                                 | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Benralizumabe, Positivo e facilidades: Melhora significa dos sintomas da asma. Menos exacerbações e intenções , Negativo e dificuldades: Dificuldade para acesso ao medicamento pelo paciente                                                                                                                                                                                              | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Mepolizumabe e Omalizumabe, Positivo: Melhora dos sintomas e da qualidade de vida do paciente asmático. Redução das exacerbações e internações., Negativo: Acesso a medicação                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4ª - Não                                                                                        | 5ª - Não               |
| Profissional de saúde<br><b>11/12/2024</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Importante inclusão pelo impacto clinico, com melhora de sintomas, redução da dose de corticoide, além de redução de exacerbações e indicação de hospitalizações, refletindo um bom custo-benefício. | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: benralizumabe, Positivo e facilidades: Como demonstrado na literatura, se observa na pratica, que pacientes asmáticos graves com eosinofilia, apresentam resposta clinica com melhora significativa dos sintomas, redução das exacerbações e redução da dose utilizada de corticoide oral e inalatório., Negativo e dificuldades: Medicação se mostra segura, com efeitos colaterais leves | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: corticoide inalatório em alta dose e corticoide sistêmico, além de broncodilatadores de longa e curta ação., , Positivo: Como se trata de uma doença crônica inflamatória, que se caracteriza mais comumente por sibilos, dispneia e tosse, com apresentação de vários fenótipos, se observa uma melhora clinica após instituição do uso de corticoide inalatorio. com a piora dos sintomas, se faz necessário associação de medicamentos inalatórios e orais. A gravidade da doença é determinante para associação medicamentosa e uso de imunobiologicos., Negativo: Com a piora clinica do paciente, se faz necessário aumentar a dose de corticoide inalatório, associar com corticoides oral o que provoca efeitos colaterais desagradáveis como edema, aumento de apetite, alteração comportamental, redução da das defesas imunologicas, hiperglicemia. | 4ª - Não, achei o relatório técnico e as referencias incluídas muito para avaliação em questão. | 5ª - não.              |