

Contribuições da Consulta Pública - Formulário ATS - Tomografia de coerência óptica para o diagnóstico de pacientes com glaucoma primário de ângulo fechado - 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 17/06/2026	1ª - Eu acho que deve ser incorporada no SUS, Imprescindível para o acompanhamento e tratamento correto	2ª - Sim, Qual: Tomografia coerencia optica, Positivo e facilidades: Imprescindível para o diagnóstico e acompanhamento , Negativo e dificuldades: Extremamente eficaz e rápido de realizar	3ª - Sim, Qual: Gonioscopia, Positivo: Depende de um profissional capacitado e resultados subjetivos , Negativo: Resultados subjetivos	4ª - Não	5ª - Não
Profissional de saúde 17/06/2026	1ª - Eu acho que deve ser incorporada no SUS, Exame importante para classificação da doença e avaliação de conduta de tratamento	2ª - Sim, Qual: OCT de segmento anterior , Positivo e facilidades: Fácil execução e diagnóstico , Negativo e dificuldades: Cara	3ª - Sim, Qual: UBM, Positivo: A imagem é melhor definida e da mais detalhes, Negativo: Difícil acesso e execução, poucos profissionais habilitados, muito caro	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 17/06/2026	1ª - Eu acho que deve ser incorporada no SUS, O glaucoma primário de ângulo fechado é uma doença grave, que pode evoluir de forma silenciosa e levar à perda irreversível da visão. Por isso, é essencial que o Protocolo Clínico e Diretrizes Terapêuticas do Glaucoma no SUS fortaleça o diagnóstico precoce, o acompanhamento contínuo e o acesso oportuno aos exames necessários., A OCT pode contribuir para um cuidado mais preciso e seguro, especialmente quando utilizada de forma complementar à avaliação clínica especializada. Para garantir equidade, o protocolo deve prever fluxos claros de acesso, redução das filas, prioridade para pessoas em maior risco, oferta regionalizada do exame e atenção especial às populações mais vulneráveis., Mais do que incorporar uma tecnologia, é necessário garantir que ela chegue a quem mais precisa, no tempo certo, evitando que pessoas percam visão, autonomia e qualidade de vida por falta de diagnóstico oportuno.,	2ª - Não	3ª - Não	4ª - O glaucoma primário de ângulo fechado é uma doença grave, que pode evoluir de forma silenciosa e levar à perda irreversível da visão. Por isso, é essencial que o Protocolo Clínico e Diretrizes Terapêuticas do Glaucoma no SUS fortaleça o diagnóstico precoce, o acompanhamento contínuo e o acesso oportuno aos exames necessários., A OCT pode contribuir para um cuidado mais preciso e seguro, especialmente quando utilizada de forma complementar à avaliação clínica especializada. Para garantir equidade, o protocolo deve prever fluxos claros de acesso, redução das filas, prioridade para pessoas em maior risco, oferta regionalizada do exame e atenção especial às populações mais vulneráveis., Mais do que incorporar uma tecnologia, é necessário garantir que ela chegue a quem mais precisa, no tempo certo, evitando que pessoas percam visão, autonomia e qualidade de vida por falta de diagnóstico oportuno.,	5ª - O Grupo de Apoio ao Paciente Reumático Brasil — Grubar-BR manifesta apoio à incorporação da Tomografia de Coerência Óptica — OCT para o diagnóstico de pacientes com glaucoma primário de ângulo fechado no SUS., Para as pessoas que vivem com risco de perda visual, cada dia de espera pode representar medo, insegurança e perda de autonomia. O acesso ao diagnóstico adequado não é apenas uma etapa técnica do cuidado: é a chance de preservar a visão, continuar trabalhando, estudando, cuidando da família e vivendo com dignidade., A OCT é um exame seguro, não invasivo e importante para apoiar o diagnóstico e o acompanhamento do glaucoma. Sua incorporação no SUS pode reduzir desigualdades, especialmente para pacientes que dependem exclusivamente da rede pública e enfrentam filas, deslocamentos longos e dificuldade de acesso a especialistas., Solicitamos que a decisão final da Conitec confirme a incorporação da OCT no SUS, com garantia de acesso real, equitativo e oportuno. Enxergar é independência, proteção, cuidado e qualidade de vida., , ,

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 27/06/2026	1ª - Eu acho que deve ser incorporada no SUS, Um tratamento tão caro deveria ser de acesso a todos que precisam	2ª - Não	3ª - Não	4ª - Não	5ª - Não
Organização da Sociedade Civil 28/06/2026	1ª - Eu acho que deve ser incorporada no SUS, Saúde	2ª - Não	3ª - Não	4ª - Não	5ª - Não
Pessoa que convive ou cuida de alguém com a condição de saúde 28/06/2026	1ª - Eu acho que deve ser incorporada no SUS, Realização de tomografia de coerência óptica é essencial no diagnóstico e seguimento de pacientes com neuropatia óptica glaucomatosa, seja ela de ângulo aberto ou fechado.	2ª - Sim, Qual: Experiência com diversas modalidades e aparelhos de OCT, Positivo e facilidades: Essencial para seguimento e avaliação de pacientes com glaucoma, Negativo e dificuldades: Necessidade de realização de exames com tecnologia e qualidade adequadas	3ª - Não	4ª - Não	5ª - Não
Profissional de saúde 28/06/2026	1ª - Eu acho que deve ser incorporada no SUS, Como oftalmologista entendo a importância desse tema	2ª - Sim, Qual: OCT , Positivo e facilidades: Auxílio no diagnóstico e acompanhamento do glaucoma , Negativo e dificuldades: Nenhuma	3ª - Sim, Qual: Campo visual , Positivo: Auxílio diagnóstico e acompanhamento , Negativo: Nenhum	4ª - Não	5ª - Não
Interessado no tema 29/06/2026	1ª - Eu acho que deve ser incorporada no SUS, Todos devem ter acesso aos meios médicos para salvar sua vida	2ª - Não	3ª - Não	4ª - Não	5ª - Não
Interessado no tema 02/07/2026	1ª - Eu acho que deve ser incorporada no SUS, É necessário incorporar no SUS para alcançar a todos que necessitam	2ª - Não	3ª - Não	4ª - Não	5ª - Não
Organização da Sociedade Civil 04/07/2026	1ª - Eu acho que deve ser incorporada no SUS, A Retina Brasil, associação de pacientes com doenças oculares, concorda com a incorporação da Tomografia de Coerência Óptica (OCT) no SUS para o diagnóstico do glaucoma primário de ângulo fechado. A tecnologia permite avaliar o estado das estruturas oculares, acompanhando a função visual do pacientes.	2ª - Sim, Qual: A Retina Brasil teve experiência com Tomografia de Coerência Óptica (OCT) para diagnóstico e acompanhamento das doenças da Retina., Positivo e facilidades: , Hoje a Tomografia de Coerência Óptica (OCT), é utilizada pelos profissionais da oftalmologia para avaliar com mais precisão o nervo óptico e as camadas da retina, permitindo identificar alterações estruturais que ajudam a confirmar o diagnóstico e orientar o tratamento dos pacientes., Negativo e dificuldades: Não tivemos aspectos negativos com essa a Tecnologia de Tomografia Optica . Não se aplica aspectos negativos.	3ª - Não	4ª - Não	5ª - Não
Pessoa que convive ou cuida de alguém com a condição de saúde 06/07/2026	1ª - Eu acho que deve ser incorporada no SUS, Precisa ser incorporado pelo sus para conforto e tratamento do paciente	2ª - Sim, Qual: trikafta , Positivo e facilidades: grande melhora na respiração e melhora no sistema pancreático, Negativo e dificuldades: Não há	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:
Interessado no tema 06/07/2026	1ª - Não acho que deve ser incorporada no SUS, A população proposta pelo demandante inclui todos os pacientes submetidos ao procedimento, sem definição por complexidade clínica. Entretanto, nem todos os pacientes necessitam da OCT, e sua incorporação ampla geraria custos adicionais desnecessários ao SUS., Quanto à eficácia, a metanálise em rede de Giacoppo et al. (2024) demonstra incerteza sobre o benefício clínico da OCT associada à angiografia em comparação à angiografia isolada. Dos seis desfechos avaliados, três não apresentaram diferença estatisticamente significativa: infarto do miocárdio, infarto do miocárdio em vaso-alvo e revascularização da lesão-alvo. Embora a mortalidade por todas as causas tenha favorecido a OCT (OR=0,71, IC95%: 0,51–0,99), não foi observada diferença mínima clinicamente importante entre os grupos., A revascularização da lesão-alvo também apresentou benefício incerto (OR=0,83, IC95%: 0,63–1,09), podendo resultar em redução ou aumento da necessidade de reintervenções. Mesmo nas análises de sensibilidade, alguns desfechos permaneceram sem diferença significativa, e a heterogeneidade moderada a alta dos estudos reduz a confiança nos resultados., Na avaliação econômica, após ajustes metodológicos, a razão de custo-efetividade incremental foi de R\$ 58.081,65 por ano de vida ganho, acima do limiar de R\$ 35.000,00, indicando que a tecnologia não é custo-efetiva., Na análise de impacto orçamentário, os resultados variaram de R\$ 55 milhões a R\$ 275 milhões, superando o limiar de impacto muito alto definido pelo Ministério da Saúde. Além disso, os cenários propostos não apresentam critérios claros para expansão da tecnologia., Dessa forma, as evidências indicam benefício clínico incerto, ausência de custo-efetividade e elevado impacto orçamentário, justificando a recomendação de não incorporação da OCT ao SUS. Adicionalmente, a tecnologia recebeu recomendação desfavorável de incorporação pela ANS em 2024.	2ª - Não	3ª - Não	4ª - Em relação a eficácia da OCT, vale destacar que conforme observado nos resultados da meta-análise em rede desenvolvida por Giacoppo et al., 2024, existe uma incerteza em relação a eficácia (benefício clínico) do OCT + angiografia, quando comparado ao uso da angiografia isolada. Os seis desfechos avaliados pelo demandante também foram analisados na meta-análise em rede desenvolvida por Giacoppo et al., 2024. Dentre os seis desfechos analisados, três desfechos (infarto do miocárdio, infarto do miocárdio em vaso-alvo e revascularização da lesão-alvo) não apresentaram diferença estatisticamente significativa entre os dois grupos comparados. , É importante também destacar que apesar do desfecho de “mortalidade por todas as causas” (desfecho crítico) ter apresentado um resultado a favor do grupo OCT (OR: 0,71, IC95%: 0,51-0,99), a diferença mínima importante (DMI) ou diferença mínima clinicamente importante, fundamental para determinar a significância clínica dos resultados, para além da mera significância estatística, não apresentou um resultado a favor da OCT. Ou seja, apesar dos resultados apresentarem numericamente uma diferença estatística, não existe uma diferença mínima clinicamente importante entre os grupos avaliados (OCT + angiografia vs. angiografia isolada)., Adicionalmente, o desfecho de revascularização da lesão-alvo demonstrou uma	5ª - Conforme apresentado pelos pareceristas, a análise econômica de custo efetividade apresentou algumas limitações e preocupações relacionadas a probabilidade constante de ocorrência de eventos adversos ao longo do horizonte temporal analisado, os dados de um possível benefício da OCT frente à angiografia foram extrapolados para longo prazo e apresentaram uma probabilidade de morte nos pacientes que sofreram infarto do miocárdio menor do que a da população geral. Após ajustar esses e outros parâmetros do modelo econômico, o resultado da relação de custo-efetividade incremental (RCEI) por anos de vida ganho (AVG), foi de R\$58.081,65/AVG. Ou seja, a adição da OCT ao procedimento de angiografia não é custo efetiva, considerando o limiar de custo efetividade para AVG (R\$35.000,00)., No impacto orçamentário o demandante propôs três cenários considerando os hospitais com maior volume de intervenção coronariana percutânea (ICP) no SUS, nas diferentes regiões do Brasil. Mesmo propondo um crescimento ano a ano do número de hospitais, não fica claro quais seriam os critérios e como seria esse

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:
				incerteza do seu benefício (OR: 0,83, IC95%: 0,63-1,09), ou seja, na população em geral pode haver uma redução de até 37%, nos custos com reintervenção, mas também pode haver um aumento até 9% nos custos com reintervenção devido a necessidade de revascularização. , Mesmo realizando uma análise de sensibilidade considerando os estudos com mais detalhamento e que foram responsáveis por mais de 75% do peso da meta-análise, dois desfechos (revascularização da lesão alvo e infarto do miocárdio da lesão alvo) permaneceram com resultados sem diferença estatística significativa entre os dois grupos avaliados.	incremento e seleção dos hospitais. Além disso, essa proposta fere o princípio da integralidade e universalidade do SUS, penalizando as pessoas que necessitam de tratamento e vivem em regiões menos assistidas por serviços públicos., Considerando os dados ajustados do modelo econômico, os resultados da análise de impacto orçamentário variaram entre R\$57.9M e 244M no cenário 1, R\$55.1M e R\$234.1M no cenário 2 e R\$66.9 e R\$ 275.3M no cenário 3. Considerando os limiares de impacto orçamentário apresentado na diretriz de impacto orçamentário do Ministério da Saúde, os resultados de impacto orçamentário apresentados ficaram bem acima do valor considerado um impacto muito alto (?R\$75.626.867,37).
Organização da Sociedade Civil 06/07/2026	1ª - Eu acho que deve ser incorporada no SUS, Exame essencial para o correto acompanhamento e diagnóstico de glaucoma de ângulo aberto e fechado, além de suspeitos pelo disco ou pela PIO.	2ª - Sim, Qual: tomografia de coerência óptica, Positivo e facilidades: REPRODUTIVEL, ANALISE QUANTITATIVA INDEPENDENTE DO PACIENTE, ROBUSTA LITERATURA DE 2 DECADAS, Negativo e dificuldades: CUSTO	3ª - Não	4ª - Não	5ª - Não
Profissional de saúde 06/07/2026	1ª - Eu acho que deve ser incorporada no SUS, OCT (Tomografia de Coerência óptica) deve estar sempre disponível na avaliação dos pacientes suspeitos e /ou com diagnóstico de glaucoma, seja de ângulo aberto ou fechado para melhor avaliação do nervo óptico	2ª - Sim, Qual: OCT CIRRUS / NIDEK, Positivo e facilidades: Auxílio na avaliação da camada de fibras nervosas e células ganglionares da Retina que encontram se alteradas nos pacientes com glaucoma , Negativo e dificuldades: Algumas aberracoes podem ser, Observadas em algumas imagens atrapalhando a avaliação	3ª - Sim, Qual: Retinografia , Campimetria, Paquímetria , Etc, Positivo: Todos são exames complementares e portanto uma tecnologia auxilia a outra , 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 06/07/2026	1ª - Eu acho que deve ser incorporada no SUS, O uso do OCT permite a identificação de neuropatia óptica glaucomatosa antes dos defeitos campimétricos. Se considerarmos ainda que o GPAF, embora menos comum, o GPAF cega mais, temos ferramentas para diagnosticar mais precocemente é fundamental.	2ª - Sim, Qual: OCT de diversas marcas, Positivo e facilidades: Possibilidade de diagnóstico em fases mais precoces, Negativo e dificuldades: Dependência de imagens captadas com alta qualidade, o que nem sempre ocorre	3ª - Não	4ª - Não	5ª - Não
Profissional de saúde 06/07/2026	1ª - Eu acho que deve ser incorporada no SUS, Importante inserir vários exames complementares no SUS	2ª - Sim, Qual: OCT DE PAPILA E COMPLEXO DE CELULAS GANGLIONARES, Positivo e facilidades: Melhora no diagnóstico e acompanhamento do glaucoma, Negativo e dificuldades: Não observei	3ª - Não	4ª - Não	5ª - Não
Profissional de saúde 06/07/2026	1ª - Eu acho que deve ser incorporada no SUS, O oct (tomografia) eh importantíssimo no diagnóstico e acompanhamento do glaucoma.	2ª - Sim, Qual: Tomografia , Positivo e facilidades: Seguimento e acompanhamento da doença , Negativo e dificuldades: Não vejo papel negativo, apenas atribuições positivas.	3ª - Sim, Qual: Exames de propedêutica do glaucoma, Positivo: Melhor seguimento da doença , Negativo: Sem, Negativos	4ª - Não	5ª - Não
Profissional de saúde 06/07/2026	1ª - Eu acho que deve ser incorporada no SUS, A incorporação da tomografia de coerência óptica (OCT) para o diagnóstico do glaucoma primário de ângulo fechado representa um importante avanço para o SUS. O OCT fornece informações objetivas e reprodutíveis sobre o dano estrutural ao nervo óptico e à camada de fibras nervosas da retina, permitindo identificar precocemente alterações glaucomatosas e auxiliar na confirmação diagnóstica. Quando associado à avaliação clínica e à gonioscopia, aumenta a precisão diagnóstica, favorece o início oportuno do tratamento e contribui para a prevenção da perda visual irreversível. Trata-se de uma tecnologia consolidada, amplamente validada por evidências científicas e que qualifica a assistência prestada aos pacientes com glaucoma.	2ª - Sim, Qual: Oct, Positivo e facilidades: A tomografia de coerência óptica (OCT) proporciona avaliação objetiva, rápida e reprodutível do nervo óptico e da camada de fibras nervosas da retina, permitindo identificar precocemente danos estruturais relacionados ao glaucoma. Na prática clínica, aumenta a precisão diagnóstica quando associada à gonioscopia e ao exame oftalmológico completo, auxilia na diferenciação entre pacientes com e sem dano glaucomatoso e fornece uma documentação confiável para comparação ao longo do tempo. Esses benefícios contribuem para o diagnóstico precoce, início oportuno do tratamento e maior preservação da função visual., Negativo e dificuldades: O OCT apresenta limitações que devem ser reconhecidas. Trata-se de um exame complementar, que não substitui a gonioscopia nem a avaliação clínica. Em alguns pacientes, a presença de alta miopia, opacidades de meios ou artefatos de aquisição pode dificultar a interpretação dos resultados. Além disso, alterações estruturais detectadas pelo OCT devem sempre ser correlacionadas com os achados clínicos para evitar interpretações equivocadas. Essas limitações, entretanto, são bem conhecidas e não diminuem sua relevância como ferramenta diagnóstica.	3ª - Não	4ª - Não	5ª - Não
Profissional de saúde 06/07/2026	1ª - Eu acho que deve ser incorporada no SUS, Ferramenta primordial na propedêutica de Glaucoma	2ª - Sim, Qual: Oct tomografia de coerência óptica, Positivo e facilidades: Diagnóstico precoce na patologia que é a principal ajuda de cegueira irreversível , Negativo e dificuldades: Nenhum	3ª - Não	4ª - Não	5ª - Não
Profissional de saúde 07/07/2026	1ª - Eu acho que deve ser incorporada no SUS, Importância já estabelecida em literatura para o glaucoma	2ª - Sim, Qual: Todas , Positivo e facilidades: A tomografia é essencial , Negativo e dificuldades: Nenhum	3ª - Sim, Qual: Todas, Positivo: Importante para acompanhar junto com o, Oct, 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:
Profissional de saúde 06/07/2026	1ª - Eu acho que deve ser incorporada no SUS, Permite diagnóstico precoce de lesão glaucomatosa, embasando a tomada de decisão seja ela terapêutica clínica e/ou cirúrgica	2ª - Sim, Qual: Tomografia de coerência óptica de nervo óptico e camada de células ganglionares , Positivo e facilidades: Maior capacidade de diagnóstico precoce e direcionamento na tomada de decisão clínica e/ou cirúrgica , Negativo e dificuldades: Nenhum aspecto negativo	3ª - Sim, Qual: Retinografia , Positivo: Complementação diagnóstica , Negativo: Insuficiente pra diagnosticar a extensão da lesão glaucomatosa	4ª - Não	5ª - Não
Profissional de saúde 06/07/2026	1ª - Eu acho que deve ser incorporada no SUS, Como especialista em glaucoma, vinculado ao ensino e pesquisa há 16 anos na área, interpreto a literatura científica atual como favorável à incorporação da tecnologia no glaucoma de ângulo fechado. O exame permite análise visual objetiva da estrutura do seio cameral, córnea e íris.	2ª - Sim, Qual: OCT, Positivo e facilidades: Análise objetiva de anatomia do seio cameral, córnea e íris, Negativo e dificuldades: Custo da tecnologia	3ª - Sim, Qual: Gonioscopia, Positivo: Análise visual direta do ângulo da câmara anterior e possibilidade de indentação, Negativo: Impossibilidade de determinar, em muitos casos, o tipo de fechamento angular do 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:
Profissional de saúde 07/07/2026	1ª - Eu acho que deve ser incorporada no SUS, A incorporação da Tomografia de Coerência Óptica (OCT) no escopo de procedimentos para o diagnóstico e acompanhamento do Glaucoma Primário de Ângulo Fechado (GPAF) é uma medida urgente e clinicamente indispensável. O GPAF é uma condição de alta gravidade, frequentemente associada a picos pressóricos elevados e a um risco acentuado de perda visual irreversível e bilateral. Por se tratar de uma patologia progressiva e inicialmente silenciosa, o manejo adequado exige ferramentas de alta precisão que permitam a detecção precoce e o monitoramento milimétrico do dano estrutural., O acompanhamento longitudinal do GPAF requer uma avaliação dinâmica que vai além da tonometria e da campimetria computadorizada. A análise da camada de fibras nervosas da retina (CFNR) e do complexo de células ganglionares via OCT é o padrão-ouro para flagrar a progressão do glaucoma antes que ela se manifeste como perda funcional definitiva no campo visual. Para garantir a eficácia dessa monitorização, há a necessidade imperativa de realização de múltiplos exames de OCT ao longo do ano, especialmente em fases de instabilidade pressória, pós-procedimentos (como iridotomia ou cirurgia filtrante) ou para estabelecer uma linha de base confiável de progressão., Atualmente, a prática clínica enfrenta um obstáculo severo na saúde suplementar: as operadoras de saúde frequentemente limitam, glosam ou negam a liberação de exames repetidos de OCT, engessando a conduta médica com base em diretrizes de utilização defasadas. Essa restrição administrativa impede o acompanhamento ideal, expondo o paciente ao risco de cegueira evitável. A incorporação formal da tecnologia trará o respaldo necessário para que a frequência dos exames seja ditada pela real necessidade clínica e pela autonomia médica, mitigando o custo social e econômico da deficiência visual severa no país.	2ª - Sim, Qual: Tomografia de coerência óptica, Positivo e facilidades: A experiência clínica com a Tomografia de Coerência Óptica (OCT) no Glaucoma Primário de Ângulo Fechado (GPAF) evidencia que essa tecnologia revolucionou o manejo da doença, tanto no SUS quanto na saúde suplementar. No ecossistema do SUS, o OCT otimiza o fluxo de alta complexidade ao direcionar recursos para casos graves, já no setor privado, viabiliza uma medicina de precisão, embora esbarre nas restrições de liberação das operadoras., O grande diferencial do OCT reside na capacidade de fornecer dados quantitativos e qualitativos altamente precisos. Enquanto a análise quantitativa entrega a espessura micrométrica da camada de fibras nervosas da retina (CFNR) e do complexo de células ganglionares, os mapas qualitativos de relevo e desvio permitem correlacionar perdas estruturais e funcionais. Essa riqueza de dados é crucial para o diagnóstico diferencial, ajudando a distinguir o GPAF de outras neuropatias ópticas, compressões quiasmáticas ou variações anatômicas (como escavações fisiológicas grandes)., No tocante à progressão, o OCT é soberano. Ele permite flagrar a perda estrutural de forma precoce, antes mesmo que o dano se manifeste na campimetria computadorizada (glaucoma pré-perimétrico). A velocidade de execução do exame, associada à necessidade de múltiplos exames ao ano, confere ao médico a capacidade de traçar uma linha de tendência (trend analysis) confiável. No GPAF, onde picos pressóricos agudos e fechamentos intermitentes causam danos rápidos, monitorar essa velocidade de perda é vital., Por fim, o maior impacto positivo é a intervenção precoce e a consequente diminuição da morbidade. Detectar a progressão em tempo hábil permite indicar iridotomias, iridoplastias ou cirurgias filtrantes antes que ocorra a invalidez visual. O OCT deixa de ser um luxo diagnóstico e se consolida como uma ferramenta essencial para evitar a cegueira irreversível e reduzir o custo socioeconômico da doença., Negativo e dificuldades: "Apesar de sua indiscutível relevância clínica, a utilização da Tomografia de Coerência Óptica (OCT) no Glaucoma Primário de Ângulo Fechado (GPAF) enfrenta severas limitações práticas. O primeiro grande obstáculo é o baixo acesso da população à tecnologia. No Sistema Único de Saúde (SUS), a distribuição do exame é marcadamente desigual, concentrada em grandes centros urbanos e serviços de referência de alta complexidade, o que gera longas filas de espera e desampara pacientes do interior ou de regiões periféricas., Essa escassez decorre diretamente do fato de o OCT ser um equipamento de altíssimo custo. O investimento inicial para aquisição e a manutenção corretiva e preventiva das máquinas são proibitivos para clínicas menores e hospitais públicos de base. Esse cenário é agravado pela pesada carga tributária	3ª - Não	4ª - "As evidências científicas que sustentam a aplicação da Tomografia de Coerência Óptica (OCT) no Glaucoma Primário de Ângulo Fechado (GPAF) são robustas. Ensaios clínicos como o ZAP Trial demonstraram a complexidade da progressão do fechamento angular, evidenciando a necessidade de ferramentas de imagem para avaliar a repercussão estrutural no segmento posterior. Estudos longitudinais comprovam que o SD-OCT possui alta sensibilidade para detectar a perda progressiva da camada de fibras nervosas da retina (CFNR) e do complexo de células ganglionares macular. No GPAF, onde picos pressóricos intermitentes causam danos rápidos à cabeça do nervo óptico, a análise de tendência permitida pelo OCT seriado é a única forma de quantificar a taxa de progressão estrutural antes da perda funcional irreversível na campimetria, conforme corroborado pelo EAGLE Trial, que ressaltou a importância do monitoramento pós-intervenção. Ademais, as Diretrizes da Sociedade Brasileira de Glaucoma (SBG) e o Preferred Practice Pattern da Academia Americana de Oftalmologia (AAO) recomendam o OCT como exame essencial para o diagnóstico diferencial e manejo evolutivo do GPAF, reduzindo desfechos desfavoráveis e otimizando a indicação terapêutica., Referências Bibliográficas:, 1. Poster PJ, et al. (ZAP Trial). Effectiveness of angle-closure prevention. Lancet,	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:
		e impostos de importação incidentes sobre equipamentos biomédicos e seus softwares no Brasil, o que encarece artificialmente a tecnologia e desestimula a renovação do parque tecnológico nacional., No setor suplementar, o aspecto negativo reside na barreira administrativa imposta pelas operadoras de saúde. Como as diretrizes de utilização atuais são engessadas, os planos frequentemente negam a cobertura de exames seriados, ignorando a necessidade de múltiplos exames anuais para o monitoramento da velocidade de progressão no GPAF., Por fim, há o desafio técnico dos artefatos de imagem (decorrentes de opacidades de meios, como catarata, ou baixa cooperação do paciente) e a dependência de uma curva de aprendizado para a interpretação correta dos dados. Sem profissionais devidamente treinados, o exame pode gerar falsos positivos ou negativos (a ""síndrome do ""red disease"" ou ""green disease""), comprometendo a conduta clínica. Portanto, a incorporação deve vir acompanhada de políticas que mitiguem o custo e expandam o acesso real."		2019., 2. Azuara-Blanco A, et al. (EAGLE Trial). Early lens extraction for primary angle-closure glaucoma. Lancet, 2016., 3. Sociedade Brasileira de Glaucoma (SBG). Consenso Brasileiro de Glaucoma Primário de Ângulo Fechado., 4. American Academy of Ophthalmology (AAO). Primary Angle Closure Disease Preferred Practice Pattern, 2020."	
Profissional de saúde 07/07/2026	1ª - Eu acho que deve ser incorporada no SUS, Pacientes do SUS necessitam desse exame para acompanhar a sua doença.	2ª - Sim, Qual: Acompanhamento, Positivo e facilidades: Ajuda no acompanhamento da doença , Negativo e dificuldades: Ruim em míopes	3ª - Sim, Qual: Campo visual, Retinografia , Positivo: Exames necessários para acompanhar pacientes com glaucoma , Negativo: Nada	4ª - Não	5ª - Não
Profissional de saúde 07/07/2026	1ª - Eu acho que deve ser incorporada no SUS, O diagnóstico precoce de glaucoma seja qual for o tipo só pode ser realizado, na sua maioria, com o uso da tomografia de coerência óptica. Assim, é urgente que esse exame esteja disponível para os pacientes suspeitos de glaucoma primário de ângulo fechado.	2ª - Sim, Qual: A tomografia de coerência óptica auxilia na detecção da perda de fibras nervosas relacionadas ao glaucoma de forma precoce., Positivo e facilidades: A possibilidade de diagnosticar o glaucoma de forma precoce, além de também acompanhar o paciente com diagnóstico também mais precoce de piora da doença! Dessa forma, a médio e longo prazo teremos mais chance de diminuir o número de pessoas com baixa visão ou cegueira pelo glaucoma, pois com a tomografia de coerência óptica temos mais chance de mudar a conduta no tratamento e evitar a piora rápida da doença!, Negativo e dificuldades: É preciso que os profissionais estejam treinados a interpretar de forma correta o exame, pois o falso diagnóstico pode impactar negativamente a vida de uma pessoa que não tem glaucoma e foi diagnosticada com a doença!	3ª - Sim, Qual: Todos os outros exames complementares como gonioscopia, retinografia, tonometria, ultrassonografia biomicroscópica, campimetria computadorizada, paquimetria, microscopia, GDx, Positivo: Todos eles auxiliam no diagnóstico e tratamento dos mais diversos tipos de glaucoma, Negativo: Todos precisam de profissionais bem treinados e má interpretação dos exames pode ser prejudicial ao paciente!	4ª - Não	5ª - Não
Profissional de saúde 07/07/2026	1ª - Eu acho que deve ser incorporada no SUS, Exame de extrema importância para o diagnóstico do glaucoma, incluindo o glaucoma de ângulo fechado.	2ª - Sim, Qual: Varias marcas diferentes de aparelhos de tomografia de coerencia optica. , Positivo e facilidades: Auxilio fundamental no diagnostico precoce do dano glaucomatoso. , Negativo e dificuldades: Artefatos na aquisição das imagens em alguns casos.	3ª - Não	4ª - Não	5ª - Não
Profissional de saúde 07/07/2026	1ª - Eu acho que deve ser incorporada no SUS, Grande auxílio para diagnóstico e acompanhamento	2ª - Sim, Qual: Tomografia coerência óptica , Positivo e facilidades: Grande auxílio para diagnóstico e acompanhamento , 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 07/07/2026	1ª - Eu acho que deve ser incorporada no SUS, Muito importante para estadiar classificacao da doenca e grau de severidade	2ª - Sim, Qual: Oct disco optico, Analise camada de fibras nervosas, follow up de pacientes com glaucoma, Positivo e facilidades: Sensibilidade em identificar reducao de espessura de fibras em portadores de glaucoma e acompanhar progressao, Negativo e dificuldades: Incompatibilidade das tecnologias de diferentes aparelhos	3ª - Sim, Qual: Campo Visual, Positivo: Alta sensibilidade para identificar portadores de glaucoma, Negativo: Dificil realizacao	4ª - Não	5ª - Não
Profissional de saúde 07/07/2026	1ª - Eu acho que deve ser incorporada no SUS, Essencial para detecção precoce do glaucoma e de sua progressão.	2ª - Sim, Qual: Tomografia de coerência óptica., Positivo e facilidades: Detecção precoce do glaucoma e de sua progressão , Negativo e dificuldades: Não houve	3ª - Sim, Qual: Retinografia , Positivo: Registro fotográfico do disco óptico. , Negativo: Detecção tardia do glaucoma e sua progressão	4ª - Não	5ª - Não
Profissional de saúde 07/07/2026	1ª - Eu acho que deve ser incorporada no SUS, Melhora do diagnóstico e tratamento precoce da principal causa de cegueira irreversível no mundo	2ª - Sim, Qual: OCT de papila e CAMADA DE CELULAR GANGLIONATES , Positivo e facilidades: Diagnóstico precoce e tratamento mais ágil , Negativo e dificuldades: Nenhum	3ª - Sim, Qual: Campo visual , Positivo: Avaliação do glaucoma , Negativo: Diagnóstico tardio	4ª - Não	5ª - Não
Interessado no tema 07/07/2026	1ª - Eu acho que deve ser incorporada no SUS, Convivo com uma família que tem uma filha pequena com fibrose cística e essa doença é muito agressiva e desde os primeiros anos de vida da criança se não usar a medicação proposta, pode causar danos irreversíveis, como por exemplo bronquiectasias. Essa doença afeta gravemente o pâncreas e a absorção de nutrientes. O tratamento precoce estabiliza o trato digestivo, garantindo que a criança se desenvolva fisicamente no ritmo esperado para a idade. , , Além disso também sei que pode reduzir o custo hospitalar, o tratamento quando iniciado cedo impede exacerbações e internações: Crianças com fibrose cística frequentemente precisam ser internadas por semanas para tratar infecções respiratórias graves com antibióticos na veia. O medicamento reduz esses episódios. Aliviado para o sistema de saúde: Embora o custo inicial da medicação seja alto, ela gera economia a médio e longo prazo ao esvaziar leitos de UTI pediátrica, reduzir consultas de emergência e, no futuro, postergar a necessidade de transplantes de pulmão.	2ª - Não	3ª - Não	4ª - Não	5ª - Não
Organização da Sociedade Civil 07/07/2026	1ª - Eu acho que deve ser incorporada no SUS, OCT é fundamental no diagnóstico e acompanhamento do glaucoma	2ª - Sim, Qual: OCT, Positivo e facilidades: OCT ajuda muito no diagnóstico e acompanhamento , Negativo e dificuldades: Custo alto do equipamento	3ª - Sim, Qual: Campimetria computadorizada , Positivo: Custo razoável , Negativo: Exame depende muito do entendimento adequado do paciente	4ª - Não	5ª - Não