

Tipo do Documento	PROCEDIMENTO / ROTINA	POP.UREAB.T056 - Página 1/4	
Título do Documento	ASPIRAÇÃO ABERTA DE VIAS AÉREAS SUPERIORES DE PACIENTES ADULTOS EM VENTILAÇÃO ESPONTÂNEA NO CONTEXTO DA COVID-19 NO HUPAA-UFAL/EBSERH	Emissão: 29/06/2020 Versão: 1	Próxima revisão: Junho/2022

1. OBJETIVO

Orientar a equipe de profissionais de saúde quanto a realização da aspiração aberta de vias aéreas superiores (VAS) de pacientes adultos em ventilação espontânea no contexto da COVID-19 para qual é recomendada de forma cautelosa e criteriosa.

2. RESPONSÁVEIS

Fisioterapeutas, equipe de Enfermagem e Médicos.

3. JUSTIFICATIVAS

A decisão para aspiração de VAS em pacientes COVID-19 deve ser extremamente criteriosa levando em consideração o risco/benefício do procedimento, para que não haja prejuízo ao paciente nem exposição desnecessária da equipe de saúde devido a produção de aerossóis para o ambiente. Esta decisão deve ser tomada em comum acordo com toda equipe de saúde envolvida no cuidado.

4. INDICAÇÕES

- Hipoxemia, por componente secretivo significativo;
- Aumento do trabalho respiratório, por componente secretivo significativo;
- Insuficiência respiratória por acúmulo de secreção significativa;
- Suspeita de Broncoaspiração;
- Diminuição do reflexo da tosse com dificuldade de expectoração da secreção em quantidade significativa;
- Sinais clínicos/radiológicos de atelectasia, por acúmulo de secreção significativa.

5. MATERIAIS NECESSÁRIOS

Considerar os materiais descritos no Protocolo POP.UREAB.T020.2019 (Técnica de Aspiração Aberta em Vias Aéreas Superiores em Paciente Adulto), devidamente validado, aprovado e disponibilizado na Rede Ebserh – HUPAA/UFAL, acrescido da utilização de EPI's conforme protocolo descrito para procedimento gerador de aerossóis.

Tipo do Documento	PROCEDIMENTO / ROTINA	POP.UREAB.T056 - Página 2/4	
Título do Documento	ASPIRAÇÃO ABERTA DE VIAS AÉREAS SUPERIORES DE PACIENTES ADULTOS EM VENTILAÇÃO ESPONTÂNEA NO CONTEXTO DA COVID-19 NO HUPAA-UFAL/EBSERH	Emissão: 29/06/2020 Versão: 1	Próxima revisão: Junho/2022

6. DESCRIÇÃO DO PROCEDIMENTO

Considerar o passo a passo descrito no Protocolo POP.UREAB.T020.2019 (Técnica de Aspiração Aberta em Vias Aéreas Superiores em Paciente Adulto), devidamente validado, aprovado e disponibilizado na Rede Ebserh – HUPAA/UFAL, acrescido da utilização de EPI's conforme protocolo descrito para procedimento gerador de aerossóis.

7. RECOMENDAÇÕES

- Recomenda-se feitura do procedimento de aspiração, preferencialmente, após resultado de exame diagnóstico para COVID-19 com IgM não reagente ou PCR não detectado. Na ausência destes deve-se considerar, pelo menos, 14 (quatorze) dias do registro do(s) primeiro(s) sintoma(s) devido a diminuição do risco de transmissibilidade pela geração de aerossóis, ou passado o mesmo período do resultado do primeiro exame diagnóstico positivo para COVID-19.
- Para pacientes positivados para COVID-19, qualquer técnica potencial geradora de gotículas/aerossóis deve ser apenas utilizada quando houver plena indicação e necessidade fazendo devido uso de EPIs conforme protocolo descrito para procedimento gerador de aerossóis;
- Aspiração aberta de VAS de horário/rotina em pacientes positivados para COVID-19 deve ser evitada;
- Considerar o Acórdão nº 474/2016 do COFFITO e a Resolução COFEN nº 557/2017 para realização do procedimento;
- A técnica de aspiração poderá ser realizada por qualquer profissional da equipe de saúde, respeitando as justificativas, indicações e recomendações descritas;
- Se possível, deve-se priorizar a expectoração da secreção produzida pelo paciente através do estímulo à tosse, evitando ao máximo o procedimento de aspiração;
- Toda a atividade deve ser registrada em prontuário.

8. FLUXOGRAMA

Não Aplicável.



Tipo do Documento	PROCEDIMENTO / ROTINA	POP.UREAB.T056 - Página 3/4	
Título do Documento	ASPIRAÇÃO ABERTA DE VIAS AÉREAS SUPERIORES DE PACIENTES ADULTOS EM VENTILAÇÃO ESPONTÂNEA NO CONTEXTO DA COVID-19 NO HUPAA-UFAL/EBSERH	Emissão: 29/06/2020 Versão: 1	Próxima revisão: Junho/2022

9. REFERÊNCIAS

AZEVEDO, G. T. et. al. Universidade Federal de Alagoas. Hospital Universitário Prof^o Alberto Antunes – HUPAA/UFAL. **Técnica de Aspiração Aberta em Vias Aéreas Superiores em Paciente Adulto.** Maceio/AL: Rede Ebserh, 2019. Disponível em: <http://www2.ebserh.gov.br/documents/221436/5358946/POP+20+Aspira%C2%BA%C3%BAo+Adulto+ok.pdf/c633ed49-3bff-4b61-92dc-00eff7eec36e> Acesso em: 26/06/2020.

BRASIL. Conselho Federal De Enfermagem. Resolução COFEN nº 557/2017. Brasília/DF: COFEN, 2017. **Dispõe, no âmbito da equipe de Enfermagem, sobre o procedimento de aspiração de vias aéreas.** Disponível em: http://www.cofen.gov.br/resolucao-cofen-no-05572017_54939.html. Acesso em: 27/06/2020.

BRASIL. Conselho Federal de Fisioterapia e Terapia Ocupacional - COFFITO. Acórdão Nº 474, de 20/05/2016. **Dispõe sobre o papel do Fisioterapeuta em relação ao procedimento de aspiração traqueal.** Disponível em: <https://www.coffito.gov.br/nsite/?p=5075>. Acesso em: 27/06/2020.

FURLANETTO, K. C. et. al. Associação Brasileira de Fisioterapia Cardiorespiratória e Fisioterapia em Terapia Intensiva. **Recursos e Técnicas que devem ser utilizadas com cautela ou evitadas em pacientes com COVID-19.** ASSOBRAFIR, 2020. Disponível em: https://assobrafir.com.br/wp-content/uploads/2020/04/ASSOBRAFIR_COVID-19_Usar-com-cautela-ou-evitar_2020.04.15.pdf Acesso em: 28/06/2020.

REIS, L. F. et. al. Universidade Federal do Rio de Janeiro. Hospital Universitário Gaffrée Guinle – UNIRIO. **Protocolo de Aspiração COVID-19.** Rio de Janeiro/RJ: Rede Ebserh, 2020. Disponível em: <http://www2.ebserh.gov.br/documents/1132789/1132848/POP+Aspira%C3%A7%C3%A3o+COVID-19/fca33f6f-3aa6-4f87-91d8-16c9f0796fb0> Acesso em: 26/06/2020.

TRAN, K. et al. **Aerosol Generating Procedures and Risk of Transmission of Acute Respiratory Infections to Healthcare Workers: a systematic review.** Plos One. April 2012, vol 7, issue 4.

10. HISTÓRICO DE REVISÕES

VERSÃO	DATA	RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO	DESCRIÇÃO DA ATUALIZAÇÃO
1	29/06/2020	Raphael Patriota Carnaúba Ana Carolina Barros Falcão Galdino	Institui o Procedimento Operacional Padrão para Aspiração Aberta de Vias Aéreas Superiores de Pacientes Adultos em Ventilação Espontânea no Contexto da COVID-19 no HUPAA-UFAL/EBSERH.



Tipo do Documento	PROCEDIMENTO / ROTINA	POP.UREAB.T056 - Página 4/4	
Título do Documento	ASPIRAÇÃO ABERTA DE VIAS AÉREAS SUPERIORES DE PACIENTES ADULTOS EM VENTILAÇÃO ESPONTÂNEA NO CONTEXTO DA COVID-19 NO HUPAA-UFAL/EBSERH	Emissão: 29/06/2020	Próxima revisão: Junho/2022
		Versão: 1	

Elaboração: Raphael Patriota Carnauba Fisioterapeuta Ana Carolina Barros Falcão Galdino Enfermeira	Data: ____/____/_____ Data: ____/____/_____
Análise: Gustavo de Souza Santos Chefe da Unidade de Reabilitação	Data: ____/____/_____
Validação: Joyce Letice Barros Gomes Serviço de Controle de Infecção Relacionados à Assistência à Saúde Tereza Carolina Santos Cavalcante Serviço de Controle de Infecção Relacionados à Assistência à Saúde Celina de Azevedo Dias Chefe do Setor de Gestão da Qualidade, Vigilância em Saúde e Segurança do Paciente	Data: ____/____/_____ Data: ____/____/_____ Data: ____/____/_____
Aprovação: Valtuir Barbosa Felix Divisão de Apoio Diagnóstico e Terapêutico	Data: ____/____/_____

Permitida a reprodução parcial ou total, desde que indicada a fonte