

## INTRODUÇÃO

A aspiração endotraqueal (AE) é um procedimento invasivo que pode causar desconforto ao paciente, mas é necessário e extremamente importante para pacientes que usam ventilador mecânico para intubação ou traqueostomia. MONTEIRO, (2017). Os profissionais de saúde que atuam em cenários de emergência e urgência podem decidir sobre as técnicas de manejo das vias aéreas em diferentes cenários do ambiente pré-hospitalar. PULCHÉRIO, (2016). Principalmente quando há ruídos irregulares durante a ausculta pulmonar, a sucção deve ser realizada. (GUGLIELMI e BUSANELLO, 2020).

## OBJETIVO

Analisar os estudos referentes a ação do enfermeiro nos procedimentos que envolvem a aspiração das vias aéreas, alguns dos equipamentos utilizados e como deve ser realizado esses procedimentos.

## MATERIAIS E MÉTODOS

Trata-se de um estudo de revisão de literatura com base em artigos, sites e revistas entre os anos de 2006 e 2021.

## DESENVOLVIMENTO

A principal função das vias aéreas é conduzir o ar entre o meio ambiente e os pulmões (alvéolos), que fornecem ar filtrado, quente e rico em oxigênio e a saída de ar rica em dióxido de carbono, participando assim do processo respiratório. (PORCIDES et al., 2006). A principal função das vias aéreas é conduzir o ar entre o meio ambiente e os pulmões (alvéolos), que fornecem ar filtrado, quente e rico em oxigênio e a saída de ar rica em dióxido de carbono, participando assim do processo respiratório. (PORCIDES et al., 2006). A aspiração das vias aéreas é um recurso amplamente utilizado em pacientes que não conseguem expelir as secreções pulmonares voluntariamente

Envolve a aplicação de sucção nas vias respiratórias para ajudar a remover fluidos, como sangue e saliva, das vias respiratórias superiores ou inferiores. P. H. B, (2021). A realização do procedimento em pacientes criticamente enfermos deve ser realizada pelo Enfermeiro, assim como está na Resolução COFEN 0557/2017 e demais profissionais de enfermagem, quando a prescrição e supervisão for por profissionais de nível superior e / ou em situações de emergência. (OLIVEIRA e MEDEIROS, 2017).

## CONCLUSÃO

Conclui-se que, enfermeiros, técnicos e auxiliares de enfermagem estão legalmente habilitados para realizar operações de aspiração traqueal em pacientes com base na sua qualificação técnica e na complexidade desse tipo de atendimento, tendo como orientação as prescrições de enfermagem.

## REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- GUGLIELMI R.; BUSANELLO J. Cuidados prioritários para a aspiração de vias aéreas de pacientes críticos. 2020. Disponível em: <https://periodicos.unipampa.edu.br/index.php/SIEPE/article/view/100215> Acesso em 26 de outubro de 2021
- MONTEIRO, W. S. Assistência de Enfermagem na aspiração das vias aéreas de pacientes internados na emergência: um relato de experiência. In: Anais da Mostra de Pesquisa em Ciência e Tecnologia 2017. Anais. Fortaleza (CE) DeVry Brasil - Damásio - Ibmecc, 2019. Disponível em: <https://www.even3.com.br/anais/mpct2017/46402-assistencia-de-enfermagem-na-aspiracao-das-vias-aereas-de-pacientes-internados-na-emergencia--um-relato-de-experie/> Acesso 26 de out. de 2021
- OLIVEIRA, M. C.; MEDEIROS, E. A. G. Cuidados com Aspiração de Secreções de Vias Aéreas. Pop, Versão: 02. 2017. Disponível em: <http://www.hu.ufsc.br/pops/pop-externo/download?id=186> Acesso: 03 de novembro de 2021.
- PORCIDES, A. J. et al. Manual de atendimento pré-hospitalar do corpo de bombeiros do Paraná. Cap. 8: Vias Aéreas. Curitiba, 2006. Disponível em: <https://docplayer.com.br/4626135-Manual-de-atendimento-pre-hospitalar-do-corpo-de-bombeiros-do-parana.html> Acesso 29 de out. de 2021
- PULCHÉRIO, I. M. M. Manuseio das vias aéreas pelo enfermeiro no atendimento pré-hospitalar: Uma revisão integrativa. Universidade Federal do Mato Grosso do Sul- MS. 2016. Disponível em: <https://inisa.ufms.br/pagina-inicial/enfermagem/manuseio-das-vias-aereas-pelo-enfermeiro-no-atendimento-pre-hospitalar-uma-revisao-integrativa/> Acesso 26 out 2021
- Portal Hospitais Brasil, 2021. Disponível em: <https://portalhospitaisbrasil.com.br/os-cuidados-necessarios-para-a-aspiracao-segura-das-vias-aereas/> .Acesso em 03 de novembro de 2021