



ATUAÇÃO DO ENFERMEIRO NA PREVENÇÃO DA PNEUMONIA ASSOCIADA À VENTILAÇÃO MECÂNICA: UMA REVISÃO INTEGRATIVA

De Tal, Autor Larissa Cunha de Souza¹

De Tal, Coautor Ana Carolina Sales dos Santos²

De Tal, Coautor Lorena de Jesus Santana³

Introdução: A pneumonia associada à ventilação mecânica (PAVM) é a infecção nosocomial mais comum no ambiente de cuidados intensivos. Entre os principais fatores de risco, destaca-se a intubação endotraqueal, pois esta compromete as defesas respiratórias, favorecendo a microaspiração de secreções bacterianas que se aglomeram acima do manguito do tubo endotraqueal insuflado. Sabe-se que os índices de mortalidade decorrentes da PAVM podem variar de 24% a 76%. Nesse sentido, a equipe de enfermagem desenvolve um papel crucial na prevenção desta problemática. **Objetivo:** Identificar a atuação do enfermeiro na prevenção da pneumonia associada à ventilação mecânica. **Material e métodos:** Trata-se de uma revisão integrativa, realizada nas bases de dados Literatura Latino Americana e do Caribe em Ciências da Saúde (LILACS) e Base de Dados de Enfermagem (BDENF) através da Biblioteca Virtual da Saúde (BVS), por meio dos Descritores em Ciências da Saúde (DeCS): “Enfermagem”; “Pneumonia Associada à Ventilação Mecânica” e “Cuidados de Enfermagem”, bem como os Medical Subject Headings (MeSHS): “Nursing”, “Pneumonia Associated with Mechanical Ventilation”, “Nursing care”, combinados pelo operador booleano “AND”. Os critérios de inclusão foram: artigos disponíveis online, completos, nos idiomas português, espanhol e inglês, publicados nos últimos cinco anos. Os critérios de exclusão foram: revisões literárias, teses, artigos duplicados e que não abordassem a temática proposta. Totalizando 5 estudos. **Resultados:** Um dos principais cuidados preventivos encontrados recorrentemente na literatura científica, consistiram tanto na higiene oral do paciente com clorexidina 0,12%, quanto na higienização das mãos. Outras condutas tais como manter a cabeceira elevada em 30° a 45°, aspirar as vias aéreas do paciente, verificar a posição da SNE rotineiramente, trocar o circuito do ventilador, verificar a pressão do cuff do tubo endotraqueal e mantê-la entre 20 e 30 cm H₂O, também foram achados nos estudos. **Conclusão:** Por fim, a atuação do enfermeiro abrange desde a higiene bucal até a verificação da pressão do cuff. Nessa perspectiva, nota-se que as atribuições do enfermeiro para a prevenção, minimização e inibição da pneumonia é um fator imprescindível ao paciente ventilado, a fim de proporcionar um atendimento criterioso, individualizado e de qualidade ao cliente.

Palavras-Chave: Enfermagem, Pneumonia Associada à Ventilação Mecânica, Cuidados de Enfermagem.

E-mail do autor principal: larcunha28@gmail.com



REFERÊNCIAS

MARAN, Edilaine et al. Prevenção da pneumonia associada à ventilação mecânica sob a ótica de acadêmicos de enfermagem. **Revista de Pesquisa: Cuidado é Fundamental**, p. 118-123, 2019. Disponível em:

<https://seer.unirio.br/index.php/cuidadofundamental/article/view/6492/pdf> Acesso em: 10 set. 2023.

MIRANDA DA CRUZ, João Ricardo; DA SILVA MARTINS, Matilde Delmina. Pneumonia associada à ventilação mecânica invasiva: cuidados de enfermagem. **Revista de Enfermagem Referência**, n. 20, p. 87, 2019. Disponível em:

https://scielo.pt/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0874-02832019000100010?script=sci_arttext&pid=S0874-02832019000100010. Acesso em: 10 set. 2023.

SÁNCHEZ PEÑA, Melissa et al. Impacto de uma intervenção educativa dirigida à equipe de enfermagem sobre os cuidados de higiene bucal na incidência de pneumonia associada à ventilação mecânica em adultos ventilados em Unidade de Terapia Intensiva. **Investigación y Educación en Enfermería**, v. 39, n. 3, 2021. Disponível em:

<https://revistas.udea.edu.co/index.php/iee/article/view/347885/20806549>. Acesso em: 10 set. 2023.

SANTOS, Cleverson dos, et al. Boas práticas de enfermagem a pacientes em ventilação mecânica invasiva na emergência hospitalar a. **Escola Anna Nery**, v. 24, p. e20190300, 2020. Disponível em:

http://www.revenf.bvs.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1414-81452020000200219. Acesso em: 10 set. 2023.

SANTOS, Thainná de Rezende dos et al. Atuação do enfermeiro frente ao paciente submetido à ventilação mecânica na emergência. *Nursing (São Paulo)*, p. 7340-7351, 2022. Disponível em:

<https://revistanursing.com.br/index.php/revistanursing/article/view/2320/2852>. Acesso em: 10 set. 2023.

¹ Enfermeira, graduada pela Universidade Salvador (Unifacs), Salvador-Bahia, laticunha28@gmail.com

² Enfermeira, graduada pela Universidade Salvador (Unifacs), Salvador-Bahia, enf.ana21@gmail.com

³ Enfermeira, graduada pela Universidade Salvador (Unifacs), Salvador-Bahia, lorena04santana07@hotmail.com