**VENTILAÇÃO MECÂNICA: AÇÕES PREVENTIVAS DA PNEUMONIA**

Yasmim Xavier Arruda Costa¹

Isabella Candida Vargas2

Maria Luiza Veiga de Araújo3

Mariana Souza Moraes4

Geovana Passos Brito5

Ítalo Rezende Franco6

**INTRODUÇÃO:** Intubação endotraqueal e ventilação mecânica (VM) são caracterizados como os meios terapêuticos são amplamente utilizados nas Unidades de terapia intensiva (UTIs) que podem salvar a vida de pacientes gravemente enfermos. No entanto, essas intervenções também podem ser prejudiciais. Pacientes com pneumonia associada à ventilação mecânica (PAV) é uma das complicações mais comuns. Diante desse cenário, é importante que os estabelecimentos de saúde priorizem as medidas de prevenção da PAV. **OBJETIVO:** Identificar as medidas de prevenção da PAV. **METODOLOGIA:** Trata-se de um estudo bibliográfico, do tipo, revisão integrativa da literatura, cuja abordagem utilizada foi a discursiva. Para embasamento da pesquisa, utilizou-se um levantamento de dados, nas bases de dados científicas: LILACS, SCIELO e BDENF, sob a aplicabilidade dos seguintes descritores: Terapia intensiva; Pneumonia associada à ventilação mecânica; Infecção hospitalar, intermediado pelo operador booleano *AND*. Para garantir a elegibilidade da amostra selecionada, definiu-se os seguintes critérios de inclusão: Artigos completos, disponíveis na íntegra, no idioma português e publicados entre os últimos 5 anos. Como critérios de exclusão, definiu-se: Trabalhos duplicados em mais de uma base, teses, monografias e dissertações, bem como, os que não atenderam ao tema em questão. Assim, com o levantamento de dados, emergiram 58 estudos, com a leitura dos resumos e títulos, excluiu-se 36 e com a leitura na íntegra, selecionou-se 7 para compor a amostra dos resultados. **RESULTADOS E DISCUSSÕES:** Como profilaxia relacionada à pneumonia do ventilador, os estudos apresentaram como medidas de prevenção a higiene das mãos e oral; prevenção da aspiração brônquica de secreções devido à elevação, controle de pressão do manguito de 30 a 45 graus da cabeça, cuidado com sucção de secreção e circuito de ventilação, sucção e secretado apenas quando necessário, sem substituição circuito de ventilação regular, evitar condensação, verificar diariamente a possível extubação do paciente. Frente a análise da capacitação dos profissionais Enfermeiros e fisioterapeutas, foi evidenciado que ambos têm conhecimento ótimo para cuidados preventivos de PAV. Alguns dos cuidados mencionados têm evidências quanto ao seu uso. Além disso, o uso de ventilação não invasiva tem se mostrado como parte do desmame e como uma boa estratégia para evitar a reintubação. No entanto, é questionável se seu uso pode realmente retardar a intubação necessária e aumentar a mortalidade, não devendo causar danos. **CONCLUSÃO:** Esta pesquisa alcançou os objetivos propostos, assim, os resultados deste estudo contribuíram para o conhecimento no que tange a qualidade e segurança do atendimento aos pacientes atendidos sob ventilação mecânica. Mostra-se no decorrer dos resultados, a importância da incorporação de práticas seguras que é essencial e imprescindível para a prevenção da pneumonia.

**Palavras-Chave:** Terapia intensiva; Pneumonia associada à ventilação mecânica; Infecção hospitalar.

**E-mail do autor principal:** xavieryas22@outlook.com

**REFERÊNCIAS**

BRANCO, Aline et al. Educação para prevenção da pneumonia associada à ventilação mecânica em unidade de terapia intensiva. **Revista Brasileira de Enfermagem**, v. 73, 2020.

COSTA, Givanilson da Silva et al. Cuidados de enfermagem na prevenção da pneumonia associada à ventilação mecânica. **Rev. Ciênc. Plur**, p. 272-289, 2021.

KUNZLER, Ilse Maria; OMIZZOLLO, Sandra; SHAMA, Solange de Fatima Mohd Suleiman. Avaliação do impacto de uma intervenção educacional em Pneumonia Associada à Ventilação Mecânica. **Fisioterapia e Pesquisa**, v. 28, p. 252-260, 2021.

LIZ, Janaína Souza et al. Cuidados multiprofissionais relacionados a prevenção da pneumonia associada à ventilação mecânica. **Enfermagem em Foco**, v. 11, n. 2, 2020.

LOURENÇONE, Emerson Matheus Silva et al. Adesão às medidas preventivas versus incidência de pneumonia associada à ventilação mecânica. **Revista de Epidemiologia e Controle de Infecção**, v. 9, n. 2, p. 142-148, 2019.

¹Fisioterapia, Universidade Potiguar, Natal/RN, xavieryas22@outlook.com

²Medicina, Centro Universitário de Mineiros- UNIFIMES, Mineiros- Goiás, isabellacandida18@gmail.com

3Medicina pela UniRV – Campus Goianésia, Goianésia, GO, gsamarialuiza@hotmail.com

4Medicina, Centro Universitário de Mineiros- UNIFIMES, Mineiros- Goiás, marianas.moraes.1@gmail.com

5Medicina, Centro Universitário de Mineiros- UNIFIMES, Mineiros- Goiás, geovanapbrito@gmail.com

6Medicina, Centro Universitário de Mineiros- UNIFIMES, Mineiros- Goiás, Italo.rf\_@hotmail.com