



PREVENÇÃO DA PNEUMONIA ASSOCIADA À VENTILAÇÃO MECÂNICA

Dayana Alves do Nascimento¹; Ewelyn Alessandra Nobre de Lima²; Jackson Lima
Morais da Silva³; Pedro de Jesus Costa dos Anjos⁴; Marília Ramos de Moraes⁵.

RESUMO: A ventilação mecânica (VM) é uma terapia utilizada dentro das unidades de terapia intensiva (UTI) que visa manter o suporte ventilatório, promovendo melhorias das condições clínicas do paciente. Neste contexto os riscos associados à Infecções relacionadas à assistência à saúde (IRAS) tem como principal acometimento a infecção pulmonar e em seguida a infecção sanguínea, em pacientes submetidos ao ventilador mecânico onde podem apresentar complicações em vias respiratórias e motoras envolvendo os músculos esqueléticos e assim afetando o sistema imunológico por completo. **Justificativa:** A fisioterapia na UTI em sua atuação se faz presente em vários segmentos: preservação de agravos e infecções, auxiliando a condução da ventilação mecânica desde o preparo e ajuste do ventilador artificial, desmame e extubação precoce, cuidados na intubação endotraqueal, posicionamento do paciente, recrutamento respiratório e prevenção a hipoxemia. **Objetivo:** Esse trabalho pretende apresentar uma visão de atuação profissional fisioterapeuta, atuando na prevenção e cuidados dentro da UTI, em paciente com pneumonia por complicações da ventilação mecânica. **Metodologia:** O presente trabalho consiste em uma revisão bibliográfica, por meio da leitura de artigos com o corte temporal de 2007 a 2021 nas bases de dados *Google Acadêmico*, *SciELO* e *PubMed*. **Resultados:** Sugere ao profissional de fisioterapia a identificar de maneira clara as características da infecção em prol à prevenção da pneumonia provocada por complicações ao fazer uso da ventilação mecânica, através de métodos selecionados de estudos nacionais ou internacionais já publicados. Pesquisas revelam onde pacientes que são observados 24 horas por

¹ Acadêmica do 9º período do Curso de Fisioterapia da Faculdade de Itaituba. E- mail: dayanaalvesitb@gmail

² Acadêmico do 9º período do Curso de Fisioterapia da Faculdade de Itaituba. E- mail: ewelynlanl@gmail.com

³ Acadêmico do 9º período do Curso de Fisioterapia da Faculdade de Itaituba. E- mail: jacksonmorais_lima@outlook.com

⁴ Acadêmico do 9º período do Curso de Fisioterapia da Faculdade de Itaituba. E- mail: pedrodosanjos2017@gmail.com

⁵ Orientadora Marília Ramos de Moraes. E- mail: mariliamoraes.fisio@gmail.com



Faculdade de Itaituba – FAI
V Semana de Iniciação Científica da Faculdade de Itaituba – SICFAI 2024
04 a 06 de junho de 2024
Itaituba – Pará – Brasil

profissionais fisioterapeutas e não apenas por 12 horas ao dia, demonstra baixo índice de IRAS. **Considerações Finais:** Conclui-se que a pneumonia associada à ventilação mecânica é uma doença infecciosa, seu diagnóstico pode ser impreciso. A prevenção é uma forma de diminuir a frequência de casos que ocorrem nas UTIs do Brasil, de forma que vá orientar não só os fisioterapeutas, mas sim todos profissionais da saúde.

Palavras-chave: Prevenção, Pneumonia, Ventilação Mecânica e Fisioterapia.