



## ATUAÇÃO DO FISIOTERAPEUTA NO DESMAME DA VENTILAÇÃO MECÂNICA: UMA REVISÃO DE LITERATURA

Carlos Augusto de Souza Moreira<sup>1</sup>; Francisca Soraya Lima Silva<sup>1</sup>; Natalia Jacinto de Almeida Leal<sup>2</sup>; Maria Bruna Madeiro da Silva<sup>1</sup>; Raimunda Rosilene Magalhaes Gadelha<sup>2</sup>; Thiago Brasileiro de Vasconcelos<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Discente do Curso de Fisioterapia do Centro Universitário Católica de Quixadá.

<sup>1</sup>Fisioterapeuta. Especialista em Terapia Intensiva. Faculdade Farias Brito, Fortaleza, Ceará.

<sup>2</sup>Docente do Curso de Fisioterapia do Centro Universitário Católica de Quixadá.

### RESUMO

**Introdução:** O desmame da ventilação mecânica (VM) pode ser definido como a transição da ventilação artificial para a ventilação espontânea em pacientes que permaneceram em VM por um período superior a 24 horas. O fisioterapeuta é relevante nesse processo, auxiliando na condução da Ventilação Mecânica (VM), desde o preparo e ajuste do VM à intubação, evolução durante esse processo, desmame do suporte ventilatório e extubação. **Objetivo:** Realizar uma revisão sistemática acerca da Atuação do Fisioterapeuta no desmame da VM. **Métodos:** Estudo seccional e documental realizado por meio de revisão sistemática da literatura disponível na biblioteca virtual de saúde (BIREME). Os critérios de inclusão foram: estudos que tratassem sobre a atuação do Fisioterapeuta no desmame da ventilação mecânica, sendo esses temas abordados em conjunto, artigos publicados em português, inglês ou espanhol, textos completos disponíveis *online* e dados entre 2004 a 2014. **Resultados:** Através desta revisão observou-se de uma maneira geral como se dá a atuação do Fisioterapeuta na condução do desmame da ventilação mecânica, evidenciando os benefícios e os parâmetros ventilatórios mais utilizados objetivando o sucesso nesse processo. **Conclusão:** Foi evidenciado vários benefícios da Fisioterapia na unidade de terapia intensiva UTI e da importância desse profissional na condução da ventilação mecânica e no desmame.

**Palavras-chave:** Fisioterapia. Desmame do Respirador. Ventilação Mecânica. Prática Clínica Baseada em Evidências.