



## A Importância Do Fisioterapeuta No Ambiente Hospitalar Com Uso De Ventilação Mecânica No Tratamento De Pacientes Com Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica (DPOC)

### Autor(res)

Luiz Henrique Alves Dos Santos  
Dhony Monteiro Pereira  
Victor Martins Aguilar Escobar  
Pablo Fraga Alexandre  
Diego De Carvalho Maia  
Lucas Prestes  
Thiago Santos Da Silva  
Leonardo Domingues Ramos

### Categoria do Trabalho

TCC

### Instituição

FACULDADE ANHANGUERA DE BRASÍLIA

### Introdução

O tema do presente trabalho aborda a importancia do fisioterapeuta hospitalar no tratamento de individuos com DPOC por meio do uso da VM, A doença pulmonar obstrutiva crônica (DPOC) é definida como uma síndrome caracterizada por obstrução crônica ao fluxo aéreo geralmente progressiva, podendo ser acompanhada por hiper-responsividade brônquica e ser parcialmente reversível. O tema do presente trabalho aborda a importancia do fisioterapeuta hospitalar no tratamento de individuos com DPOC por meio do uso da VM, A doença pulmonar obstrutiva crônica (DPOC) é definida como uma síndrome caracterizada por obstrução crônica ao fluxo aéreo geralmente progressiva, podendo ser acompanhada por hiper-responsividade brônquica e ser parcialmente reversível.

### Objetivo

O objetivo deste estudo foi verificar os benefícios e as complicações da ventilação mecânica em pacientes com exacerbação aguda da doença pulmonar obstrutiva crônica.

### Material e Métodos

Este trabalho esta sendo elaborado por meio de uma pesquisa de revisão bibliográfica onde busca por autores, que desenvolveram artigos científicos relacionados a ventilação mecânica, sua complicações e benefícios. Foram realizadas pesquisas biográficas nas bases de dados Lilacs (Literatura Latino-americana e do Caribe em Ciências da Saúde) na Biblioteca Virtual de Saúde (BVS), BIREME, nas bases de dados Scielo (Scientific Eletronic Library Online), Google Acadêmico (GA), nos quais buscam evidenciar o trabalho do



## 2ª MOSTRA CIENTÍFICA

7 E 8  
JUNHO  
2023

Anhanguera  
Brasília - DF

fisioterapeuta na unidade hospitalar em UTI. A Pesquisa foi realizada nos meses de agosto, setembro e de 2022.

### Resultados e Discussão

Os resultados demonstram que a atuação da fisioterapia esteve associada a melhores resultados no desmame quando comparados a um grupo de pacientes que não realizou a fisioterapia. Houve um aumento do índice de sucesso no desmame, menor tempo de VM, de desmame e de internação na UTI. O desmame da VM ainda é um tema que propõe desafios porque as taxas de insucesso continuam grandes e muito variáveis. Várias tentativas são testadas para aumentar os índices de sucesso e este estudo teve o objetivo de estudar os efeitos da fisioterapia no desmame. A recomendação da participação do fisioterapeuta durante o desmame da VM recebe grau A no III Consenso Brasileiro de VM.

### Conclusão

A doença pulmonar obstrutiva crônica é caracterizada por obstrução crônica devido ao fluxo aéreo decorrente de bronquite crônica ou enfisema, é uma resposta inflamatória anormal e progressiva dos pulmões causada pelo excesso de inalação de gases tóxicos como fumaça do cigarro. Os estudos mostram que a atuação fisioterapêutica no tratamento de pessoas com Doença pulmonar obstrutiva crônica (DPOC).

### Referências

- CAVALHEIRO. Fisioterapia e Assistência Ventilatória na DPOC, em: Sarmento GJV - Fisioterapia Respiratório no Paciente Crítico. Rotinas Clínicas, São Paulo, Manole, 2005 .
- RODRIGUES Junior, Bueno, Hoelz. Exacerbação da Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica, em: Knobel E - Terapia Intensiva. Pneumologia, São Paulo, Atheneu, 2003.
- JARDIM JR, Oliveira, Nascimento. II Consenso Brasileiro de Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica (DPOC), São Paulo, J Bras Pneumol, 2004.