



Autor(es)

Kledna Constancia Portes Reis
Emanuely Stephanie Santos Lopes
Kelley Kaylaine Ferreira Da Silva
Vivian Reis Da Silva De Oliveira
Jonathan Cassafuz Lourenço Ruela
Jennifer Kathleen Vieira Brandão Da Silva
Giselle Ferreira Rodrigues
Ana Luiza Oliveira Zanela

Categoria do Trabalho

Trabalho Acadêmico

Instituição

FACULDADE ANHANGUERA DE GOVERNADOR VALADARES

Resumo

INTRODUÇÃO

O SARS-CoV-2 causa COVID-19, doença com sintomas respiratórios graves e risco aumentado em idosos e pessoas com doenças prévias, podendo levar à piora respiratória e necessidade de ventilação mecânica em pacientes hospitalizados. O papel do fisioterapeuta envolve tratamento personalizado, monitorização de sinais vitais e atividades como desmame da ventilação, reabilitação pulmonar e cuidados pós-Covid (1).

OBJETIVO

O objetivo deste estudo foi realizar um levantamento bibliográfico sobre a importância da atuação da fisioterapia nos pacientes acometidos pela COVID-19.

MATERIAIS E MÉTODOS

Neste estudo, foram analisados artigos do Google Acadêmico publicados entre 2020 e 2024, utilizando palavras-chave como COVID-19, fisioterapia, reabilitação, respiratória e tratamento, e as informações relevantes foram organizadas e apresentadas.

RESULTADOS E DISCUSSÃO:

Dos 254 resultados, 4 foram selecionados. Os dados apontam que os primeiros sinais e sintomas manifestados nos pacientes infectados pelo vírus estão relacionados ao sistema respiratório e cardíaco (2). A fisioterapia é crucial no tratamento de pacientes com COVID-19, incluindo desmame da ventilação mecânica, estimulação pulmonar, exercícios pós-ventilação e mobilização precoce para prevenir complicações, reduzir o tempo de internação e abordar as limitações motoras decorrentes da doença (3,4).



REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. BITTENCOURT, A. S.; DE FARI, F. F. Atuação do fisioterapeuta na reabilitação pulmonar de pacientes pós Covid-19: uma revisão sistemática. *Braz. J. Develop.*, 9(3): 12018-12030, 2023.
2. AHMAD, I.; RATHORE, F. A. Neurological manifestations and complications of COVID-19: A literature review. *J. Clin. Neurosci.*, 77: 8-12, 2020.
3. MACEDO, V. L. B.; DA SILVA, V. A. S.; BATISTA, M. S. S. Atuação da Fisioterapia na reabilitação de pacientes pós-COVID-19: uma revisão integrativa. *Res., Soc. Dev.*, 10(15): e93101523115-e93101523115, 2021.
4. DOS SANTOS PEREIRA, M. et al. Fisioterapeutas frente à COVID-19 em ambiente hospitalar: atividades desenvolvidas e percepções do trabalho durante a pandemia. *Cad. UniFOA*, 19(54), 2024.