



UNIVERSIDADE
FEDERAL DO DELTA
DO PARNAÍBA

Trabalho de Conclusão de Curso Curso de Fisioterapia Resumo Expandido

INTERVENÇÃO FISIOTERAPÊUTICA EM CRIANÇAS COM COVID-19: REVISÃO INTEGRATIVA

Beatriz Pereira Lima*, Taynara dos Santos Souza*, Marta Maria Vieira Rodrigues*,
Heloisa Marques**

Discente*, UFDPAr, beatrizlimaphb27@gmail.com

Discente*, UFDPAr, tayanra.santos18@outlook.com

Discente*, UFDPAr, martinhavr97@hotmail.com

Docente**, Fisioterapia, UFDPAr, hmarques@ufpi.edu.br

Introdução

Durante a pandemia, a população infantil não foi considerada como grupo prioritário, contudo no decorrer da pandemia esse público começou a apresentar diversas complicações, sendo a fisioterapia uma grande aliada no combate, prevenção e reabilitação desses pacientes.

Objetivo

Este estudo teve o objetivo de abordar a importância da fisioterapia e sua intervenção em crianças acometidas com o Sars-CoV-2.

Método

Esta revisão integrativa seguiu as recomendações do fluxograma PRISMA. Utilizando a estratégia de busca PICO. A busca foi realizada nas bases de dados Scielo, PubMed e Lilacs, entre os meses de agosto a outubro de 2022. Inclui-se artigos em português e materiais com público-alvo da pesquisa: criança na primeira infância com e sem histórico de outras patologias associadas e sem distinção de sexo.

Resultados

Foram encontrados uma amostra inicial de 163 conteúdos, sendo analisados de forma detalhada. Após a análise dos critérios, foram selecionados 25 materiais e 138 excluídos e 19 estudos estavam incompletos.

Conclusão

A fisioterapia é essencial no tratamento de Covid-19 em crianças, desde os casos mais leves, atuando na prevenção até nos casos mais graves, na monitoração e suporte durante a internação hospitalar.

Palavras-chave: COVID-19, fisioterapia, criança.

Referências Bibliográficas:

CABRAL, E. R. M. *et al.* (2020). Contributions and challenges of the Primary Health Care across the pandemic COVID-19. *InterAmerican Journal of Medicine and Health*, V.3, N.1, P.1-12.

DA SILVA, M. F. *et al.* Abordagem fisioterapêutica do COVID-19 na pediatria: revisão de literatura. *Revista Residência Pediátrica*. V.1, N.10, P.111-112.

DINIZ, M. F. R. *et al.* (2021). O Coração de Pacientes Pediátricos com COVID-19: Novos Insights a Partir de um Estudo Ecocardiográfico Sistemático em um Hospital Terciário no Brasil. *Arquivos Brasileiros de Cardiologia*, V.117, N.1, P.954-964.

DE OLIVEIRA, J. S. *et al.* (2021). Intervenção fisioterapêutica em uma criança com coronavírus em um hospital de referência: relato de caso. *Revista Pesquisa em Fisioterapia*, V.11, N.1, P.1.

FARIAS, E. C. F. *et al.* (2020). Multisystem inflammatory syndrome in a child associated with coronavirus disease 19 in the brazilian amazon: fatal outcome in an infant. *Revista Paulista de Pediatria*, V.1, N.1, P.38.

FREITAS, B. H. B. M. *et al.* (2021). Emotional labor in pediatric nursing considering the repercussions of covid-19 in childhood and adolescence. *Revista Gaúcha de Enfermagem*, V.42, N.1, P.1.

GIL, A. C. (2002). Como elaborar projetos de pesquisa. São Paulo: *Atlas*.

GUIMARÃES, F. (2020). Atuação do fisioterapeuta em unidades de terapia intensiva no contexto da pandemia de COVID-19. *Fisioterapia Em Movimento*, V.33, N.1, P.1.

KOVALSKI, B. S. *et al.* (2022). Avaliação da capacidade física em pacientes hospitalizados com diagnóstico de COVID-19. *Fisioterapia e Pesquisa*, V.29, N.1, P.216-222.

KOZAK, M. F. *et al.*, (2022). Signs of Cardiac Injury in Critically Ill Paediatric Patients with COVID-19: a Single-Center Experience in Brazil. *Arquivos Brasileiros de Cardiologia*, V.118, N.5, P.937-945.

MORAIS, A. C., & Miranda, J. O. F. (2021). Repercussions of the pandemic on the health of Brazilian Children beyond Covid-19. *Physis: Revista de Saúde Coletiva*, V.31, N.1, P.1.

MOSTARDEIRO, L. R. *et al.* (2020). Coronavirus in pediatrics: report of two cases and review of the literature. *Jornal Brasileiro de Patologia e Medicina Laboratorial*, V.33, N.1, P.1.

NEVES, V. C. *et al.* (2021). High flow nasal cannula in asthmatic children with suspected COVID-19. *Fisioterapia Em Movimento*, V.34, N.1, P.1.

RABHA, A. C. *et al.* (2021). Clinical manifestations of children and adolescents with covid-19: report of the first 115 cases from sabará hospital infantil. *Revista Paulista de Pediatria*, V.39, N.1, P.1.

RENTE, A. *et al.* (2020). Coronavírus e o Coração | Um Relato de Caso sobre a Evolução da COVID-19 Associado à Evolução Cardiológica. *Arquivos Brasileiros de Cardiologia*. V.114, N.1, P.1.

SCHAAN, C. W. *et al.* (2021). Hospital physical therapy management in pediatric patients with covid-19: case reports. *Revista Paulista de Pediatria*, V.39, N.1, P.1.

STEFANUTO, P. P. G. *et al.* (2021). COVID-19 in a child with down syndrome and extensive pulmonary tuberculosis: a case report. *Revista Brasileira de Saúde Materno Infantil*, V.21, N.1, P.553-557.