



## ATUAÇÃO DA FISIOTERAPIA PEDIÁTRICA NO ÂMBITO HOSPITALAR DURANTE A PANDEMIA: ARTIGO DE REVISÃO

Maria Luiza Kirstein Pereira Franciele Rempel Mayer Geovana Larissa Wagner Gabriela Espíndola Santos Maria Eduarda Nhemies Ferreira Isabela Vitoria Alves Silvia Aparecida Ferreira Peruzzo

## Resumo

Introdução: A pandemia de COVID-19, causada por uma nova cepa de coronavírus. começou em dezembro de 2019 em Wuhan, China, e se espalhou pelo mundo, afetando adultos e crianças. A fisioterapia hospitalar teve um papel crucial na reabilitação de pacientes pediátricos com COVID-19, atuando na linha de frente em unidades de terapia intensiva. Objetivo: Mapear as intervenções fisioterapêuticas pediátricas em pacientes com a COVID-19, em ambiente hospitalar. Método: Artigo de revisão de literatura sistemática, com busca na base de dados Scielo, PubMed, PEDro e ASSOBRAFIR, com os seguintes descritores: "COVID-19", "Fisioterapia", "Criancas" "Intervenções", "Hospital", em português e inglês. Os fatores de inclusão foram artigos indexados de 2020 a 2023, que abordagem a atuação da fisioterapia em pediatria em pacientes pediátricos com COVID-19 e hospitalizados. Os fatores de exclusão foram artigos indisponíveis, reabilitação baseada em teleatendimento e teleconsultas, revisões de literatura, estudos com adultos, diretrizes, consenso, protocolos, orientações e experimentos em animais. Resultados: Foram encontrados um total de 213 artigos, sendo selecionados apenas 10. Dos 10 artigos achados, as intervenções propostas foram: manobras de higiene brônquica, técnicas de reexpansão pulmonar, oxigenoterapia, ventilação mecânica, mobilização precoce e exercícios cinesioterapêuticos. Conclusão: Concluiu-se que a fisioterapia desempenhou um papel fundamental na recuperação desses pacientes, principalmente no manejo de suporte ventilatório e mobilizações no leito, contribuindo para estabilização e/ou melhora do quadro clínico e redução do tempo de internação.

Palavras-chave: fisioterapia; covid-19; crianças