

Os impactos da pandemia de COVID-19 no perfil epidemiológico da bronquiolite em emergências pediátricas

_¹Ludymilla Vitória Santos Araújo; Amanda Rafaela Ferreira Souza ²

¹ITEC faculdade – ²ITEC faculdade – amanda.rafaela@itec.edu.br

Introdução: a COVID-19 denominada como uma infecção respiratória aguda grave sendo causada pelo coronavírus SARS-CoV-2, onde em março de 2020 foram implementadas intervenções para reduzir a transmissão desse vírus. Os estudos mostram que devido a essas medidas foi especulado que a circulação de alguns vírus respiratórios foi reduzida o que de fato pode impactar na epidemiologia da bronquiolite que tem como agente infeccioso mais comum o vírus sincicial respiratório (VSR). Objetivo: realizar uma revisão narrativa da literatura sobre os impactos da pandemia de COVID-19 no perfil epidemiológico da bronquiolite em emergências pediátricas. Metodologia: trata-se de uma revisão narrativa da literatura, de estudos publicados entre 2023 e outubro de 2025, indexados nas bases de dados: SciELO e Google acadêmico. Os critérios de inclusão foram: trabalhos que abordassem a temática no Brasil; o universo do estudo foi constituído por Quatro publicações. Já os critérios de exclusão foram: os artigos em duplicata ou que não abordassem a temática no Brasil. **Resultados:** Pesquisas apontam que antes da pandemia de COVID-19 cerca de 40% a 60% das crianças antes dos dois anos de idade eram infectadas pelo vírus sincicial, o que mudou após a pandemia onde estima-se que cerca de 100% das crianças de até dois anos de idade são acometidas pelo vírus oque se torna de fato uma emergência pediátrica. Torna-se importante ressaltar que os casos de bronquiolite vem crescendo de forma brusca no Brasil tendo como a região mais acometida do Brasil o Sudeste, o que causa pânico nos pais de crianças de até dois anos de idade. Conclusão: É evidente, portanto, que os impactos da pandemia de COVID-19 no perfil epidemiológico da bronquiolite desencadeia medo nos pais dessas crianças que são diagnosticadas com o vírus tornando essencial medidas eficazes para a prevenção e combate da bronquiolite o que de fato espera-se que de fato aconteça para erradicar essa problemática.

Referências:

BENDER, F.; CABRELLI, G. M.; KEHI, L. F.; OLIVEIRA, R. B. Impactos das medidas contra COVID-19 nas internações pediátricas por doenças pulmonares infecciosas. **Revista destaques acadêmicos**, v. 15, n. 3, p. 1, 2023.