



ANÁLISE EPIDEMIOLÓGICA DAS INTERNAÇÕES POR BRONQUITE E BRONQUIOLITE AGUDA EM CRIANÇAS MENORES DE 5 ANOS NO PERÍODO DE 2021 A 2023

MARIA EDUARDA DA CRUZ COUTO; GIOVANI ZANCAN JUNIOR; MARIA CLARA SEFRIN; MARIANA SAUSEN BASSO; ISABELA NISHIMURA MEGIANI

Introdução: As infecções respiratórias agudas representam uma das principais causas de morbimortalidade infantil no Brasil. Entre elas, a bronquite e a bronquiolite aguda são responsáveis por um número significativo de internações, especialmente em crianças menores de 5 anos. A bronquiolite aguda, em especial, é uma infecção viral que acomete as vias aéreas inferiores, levando à obstrução brônquica e dificuldades respiratórias, sendo o vírus sincicial respiratório (VSR) um dos principais agentes etiológicos. Fatores como sazonalidade e variações regionais podem influenciar a incidência dessas doenças.

Objetivo: Avaliar o número de internações hospitalares por bronquite e bronquiolite aguda em crianças menores de 5 anos no Brasil, identificando padrões sazonais entre 2021 e 2023. **Material e métodos:** Estudo epidemiológico baseado em dados do TABNET, considerando variáveis como mês, faixa etária e região de 2021 a 2023.

Resultados: A análise dos dados de 2021 a 2023 revelou um aumento progressivo no número de internações por bronquiolite aguda, especialmente em lactentes (<1 ano). Observou-se um padrão sazonal, com picos de casos entre abril e junho e redução nos meses seguintes. O ano de 2023 registrou a maior incidência, com quase o dobro de casos em relação a 2021, sugerindo um possível impacto pós-pandemia. Crianças de 1 a 4 anos apresentaram menor número de internações, mas seguiram tendência semelhante.

Conclusão: O estudo evidenciou um aumento progressivo nas internações por bronquiolite aguda em crianças menores de 5 anos no Brasil entre 2021 e 2023, especialmente em lactentes. Observou-se um padrão sazonal, com picos entre abril e junho. O aumento expressivo em 2023 sugere um possível impacto pós-pandemia. Esses achados destacam a importância do monitoramento epidemiológico e de estratégias preventivas para reduzir a morbimortalidade infantil.

Palavras-chave: **INFECÇÃO RESPIRATÓRIA; SAZONALIDADE; INTERNAÇÃO HOSPITALAR**