

## RESUMO - PEDIATRIA

### **PNEUMONIA EM CRIANÇAS: ESTUDO EPIDEMIOLÓGICO DE 2018 A 2022**

*Joyce Larissa Gomes De Carvalho (carvalhojoyce43@gmail.com)*

*Paula Ferreira Braga (paulabraga@unipam.edu.br)*

*Eloisa Rodrigues Matias (eloisarodriguesmatias@gmail.com)*

*Higor Braga Cartaxo (cartaxoh810@gmail.com)*

**Introdução:** Pneumonia é uma infecção respiratória aguda que afeta alvéolos e vias aéreas distais, está associada a elevada morbidade e mortalidade, a curto e longo prazo. Crianças com menos de 5 anos e adultos acima de 70 anos são mais afetados pela pneumonia, segundo a Global Burden of Diseases (GBD). Essa doença é contraída por diferentes agentes etiológicos, mas a bactéria *Streptococcus pneumoniae* é causa mais comum. Assim, a maioria das crianças com pneumonia é tratada com antibióticos, cuja escolha depende da idade do paciente e do patógeno. **Objetivo:** Analisar o perfil epidemiológico dos casos de internações por pneumonia em crianças com até 9 anos. **Método:** Trata-se de um estudo ecológico, descritivo, transversal e quantitativo, com dados do Sistema de Internações Hospitalares do SUS (SIH\SUS), Departamento de Informática do Sistema Único de Saúde (DATASUS). Análise realizada de 2018 a 2022, acerca das taxas de internações por pneumonia, na faixa etária de até 9 anos. As variáveis de inclusão foram: regiões do Brasil, sexo e raça/cor. **Resultados:** Os resultados deste estudo observaram que, no Brasil, de 2018 a 2022, houve 853.491 internações por pneumonia em crianças com até 9 anos. Em 2022 houve maior número: 228.134 internações, já de

2018 a 2019 aumentou, mas em 2020 teve queda expressiva e elevou-se em 2021 e 2022. Além disso, a maioria foi em crianças de 1 a 4 anos (53,06%), da região Sudeste: 287.613 internações (33,69%), do sexo masculino (54,62%) e da cor parda (45, 46%). Conclusão: Diante dessas análises, evidencia-se elevada hospitalização de crianças com até 9 anos, decorrente da pneumonia. Assim, para reduzir internações e consequências adversas, é essencial promover prevenção, diagnóstico e tratamento precoce eficazes, a fim de haver assistência efetiva e prevenir a contaminação de crianças.

Palavras-chave: internações; pneumonia; crianças.