



17º CONGRESSO BRASILEIRO DE  
ALERGIA E  
IMUNOLOGIA  
PEDIÁTRICA  
26 a 28 DE MARÇO DE 2024 São Paulo - SP

26 a 28  
DE MARÇO

Centro de Convenções Frei Caneca  
R. Frei Caneca, 569 - Consolação, São Paulo



## Trabalhos Científicos

**Título:** Perfil Epidemiológico De Internações Por Asma Em Crianças No Brasil Entre 2019 E 2024

**Autores:** BÁRBARA RICO VIEIRA (UNIVERSIDADE NOVE DE JULHO), ANDREZA SPINOLA ZAPAROLI (UNIVERSIDADE NOVE DE JULHO)

**Resumo:** A asma é uma doença respiratória crônica prevalente entre crianças e adolescentes, afetando cerca de 20% da população infantil no Brasil (MANSO et al., 2023). Caracteriza-se por inflamação crônica das vias aéreas, causando episódios recorrentes de tosse, sibilância e falta de ar (VIEIRA et al., 2024). Sua origem é multifatorial, envolvendo fatores genéticos, ambientais e socioeconômicos, sendo mais frequente em áreas urbanizadas (VIEIRA et al., 2024). No Brasil, variações climáticas influenciam a saúde respiratória infantil, com eventos extremos agravando os sintomas e aumentando hospitalizações (MAKRUFARDI et al., 2023). Além dos impactos físicos, a asma compromete a qualidade de vida, gerando faltas escolares, dificuldades de aprendizagem e custos elevados para as famílias (VIEIRA et al., 2024). Este estudo analisa o perfil epidemiológico de internações por asma em crianças entre 2019 e 2024, avaliando fatores clínicos, ambientais e sociais. Os achados podem subsidiar estratégias de prevenção e políticas públicas para o manejo da doença. "Analisar o perfil epidemiológico de internações por asma em crianças no Brasil entre 2019 e 2024." Estudo epidemiológico descritivo, transversal e quantitativo, desenvolvido a partir de dados secundários obtidos do departamento de informática do Sistema Único de Saúde do Ministério da Saúde (DATASUS/MS). "Entre fevereiro de 2019 e novembro de 2024, foram registradas 265.111 internações por asma em crianças menores de 10 anos no Brasil, com predominância do sexo masculino, totalizando 148.459 internações (56%), enquanto o sexo feminino apresentou 116.652 casos (44%). A Região Sudeste registrou o maior número de internações, com 100.265 casos (37,8%), enquanto a Região Norte teve a menor quantidade, com 19.995 casos (7,5%). Em relação à faixa etária, a maior parte das internações ocorreu entre crianças de 1 a 4 anos, com 130.917 casos (49,4%), seguidas pelo grupo de 5 a 9 anos, com 111.511 internações (42%), e pelos bebês menores de 1 ano, que contabilizaram 22.683 internações (8,6%). A análise por cor/raça mostrou que os pardos representaram a maioria dos casos, totalizando 141.109 internações (53,2%), seguidos pelos brancos, com 72.688 casos (27,4%)." O estudo evidencia alta prevalência de internações por asma em crianças no Brasil, especialmente em meninos de 1 a 4 anos, com maior concentração de casos na Região Sudeste e entre a população parda, sugerindo desigualdades no acesso à saúde. Esses achados reforçam a necessidade de políticas públicas focadas na prevenção, tratamento e redução das disparidades, por meio da ampliação do acesso aos cuidados, monitoramento contínuo e educação em saúde, visando diminuir hospitalizações e melhorar a qualidade de vida das crianças afetadas.