



18º CONGRESSO BRASILEIRO DE
**Pneumologia
Pediátrica**
Porto Alegre - RS

**10, 11 E 12 DE
ABRIL DE 2025**

Centro de Eventos da PUCRS
Av. Ipiranga, 6681 - Partenon, Porto Alegre - RS



Trabalhos Científicos

Título: Asma Na População Infantil: Comparação Das Taxas De Internações Nas Regiões Brasileiras Em 1 Ano

Autores: PAULO VICTOR MOURA RODRIGUES (FURG), MÉRCIA MARIA GOMES DA SILVA (FURG), CELSO CAVALCANTE DOURADO JUNIOR (FURG), GIULIA PIAMOLINI MARQUES (FURG), ANE PRISCILA KONRAD (FURG), ANA CLARA ARAÚJO DE SANTANA (FURG), GABRIELA EDUARDA PALAURO DEITOS (FURG)

Resumo: A asma é uma doença respiratória crônica causada por broncoconstrição episódica e reversível, gerada principalmente pela inflamação da via aérea. Essa condição pode ocorrer pela exposição a vários fatores, como infecções, alérgenos ambientais e irritantes. No Brasil, estima-se que 23,2% da população foi acometida por essa condição em 2021, ano em que foram realizados 1,3 milhão de atendimentos na Atenção Primária à Saúde. "Comparar as taxas de internações por asma na população infantil nas diferentes regiões brasileiras. "Trata-se de um estudo ecológico, com abordagem quantitativa. A coleta de dados foi realizada utilizando o banco de dados do Departamento de Informações e Informática do SUS (DATASUS), a partir de informações da Morbidade Hospitalar do SUS (SIH/SUS), por local de residência, no período de novembro de 2022 a novembro de 2023. Foram inseridas no estudo crianças com idade até 14 anos, com internação causada por Asma no período analisado. As variáveis analisadas foram região, caráter de atendimento, faixa etária, sexo, cor/raça e tempo de permanência. "No período analisado, 147.472 crianças de 0 a 14 anos foram internadas por asma no Brasil, das quais mais de 68% eram pertencentes somente às regiões nordeste e sudeste. Considerando essa mesma faixa etária, 71.666 representaram casos de urgência, sendo a região sudeste responsável por 37,68% deles. No que diz respeito às internações por faixa etária segundo a região, todas as regiões brasileiras apresentaram maior número de casos entre as crianças de 1 a 9 anos de idade, seguindo-se da faixa etária de 10 a 14 anos e, por fim, da população com idade inferior a 1 ano. A proporção de internações quanto ao sexo revelou que o sexo masculino representou mais de 55% dos casos considerando as 5 macrorregiões. Ademais, na subdivisão do sexo segundo a região, todas as regiões registraram número maior de meninos em relação às meninas em todas as faixas etárias consideradas. No que tange ao número de internações por cor/raça segundo região, as cores branca, preta e amarela foram maioria na região sudeste, a cor parda, na região nordeste, e a indígena, na região norte. Vale ressaltar que em aproximadamente 5% (3.483 casos) das internações não há informações dessa natureza. Considerando-se o tempo de internação por região, a média nacional foi de 3,4 dias, sendo que o sudeste lidera mais uma vez com média de 3,6 dias, o nordeste e o sul aparecem em segundo lugar com média de 3,3, a região norte com 3,1 dias e o centro-oeste com a menor média, 2,9 dias."Conclui-se que há um número expressivo de casos de internações por asma, especialmente no sudeste do país, comumente em caráter de urgência. Por tais dados é possível identificar a necessidade de expansão no tratamento e controle a fim evitar ou mitigar a sobrecarga de atendimentos de urgência, sobretudo direcionadas a crianças de 1 a 9 anos, primordialmente do sexo masculino.