



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: Análise Epidemiológica Das Internações Por Pneumonia Em Crianças E Adolescentes No Brasil (2020-2024)

Autores: ANNA CAROLINA SANTOS DA SILVEIRA (ULBRA), ELOIZE FELINE GUARNIERI (ULBRA), VITÓRIA DE AZEVEDO (ULBRA), FLÁVIA VASCONCELLOS PEIXOTO (ULBRA), VITTÓRIA MASCARELLO (ULBRA), JÚLIA DOBBLER (ULBRA), ANDRESSA PRICILA PORTELA (ULBRA), NEIMAH MARUF AHMAD MARUF MAHMUD (ULBRA), LAURA CAROLINA NARDI MOTTA (ULBRA), CRISTIANO DO AMARAL DE LEON (ULBRA)

Resumo: A pneumonia é uma infecção pulmonar grave, especialmente em crianças. Pode ser causada por vírus ou bactérias, sendo *Streptococcus pneumoniae* e *Haemophilus influenzae* os principais agentes. Os sintomas incluem febre, tosse e dificuldade respiratória. O diagnóstico é clínico, e o tratamento varia conforme a gravidade. A vacinação e medidas de higiene são fundamentais para a prevenção." Analisar os dados de internações por pneumonia em crianças e adolescentes de 5 a 19 anos de idade no período de Janeiro de 2020 a Dezembro 2024 no Brasil" Estudo transversal descritivo baseado em dados do Sistema de Informações Hospitalares do SUS, extraídos do Departamento de Informática do Ministério da Saúde. Foram analisadas internações por pneumonia em crianças de 5 a 19 anos, por sexo e região, de 2020 a 2024. "Em 2020, o número de casos no sexo masculino foi de 13.793, sendo 1.998 no Norte, 4.833 no Nordeste, 4.580 no Sudeste, 1.393 no Sul e 989 no Centro-Oeste. No sexo feminino, foram registrados 12.349 casos, com 1.851 no Norte, 4.275 no Nordeste, 4.181 no Sudeste, 1.224 no Sul e 818 no Centro-Oeste. Em 2021, houve um total de 12.295 casos entre os meninos, sendo 2.064 no Norte, 4.273 no Nordeste, 3.982 no Sudeste, 1.228 no Sul e 748 no Centro-Oeste. Entre as meninas, foram 11.100 casos, dos quais 1.913 ocorreram no Norte, 3.915 no Nordeste, 3.562 no Sudeste, 1.068 no Sul e 642 no Centro-Oeste. Em 2022 foram 31.692 casos em meninos, com 4.500 no Norte, 10.992 no Nordeste, 9.928 no Sudeste, 3.879 no Sul e 2.393 no Centro-Oeste. Entre as meninas, foram 28.494 casos, sendo 4.216 no Norte, 9.776 no Nordeste, 8.998 no Sudeste, 3.408 no Sul e 2.096 no Centro-Oeste. Em 2023, o número de casos no sexo masculino foi de 36.338, sendo 5.175 no Norte, 13.144 no Nordeste, 11.036 no Sudeste, 4.038 no Sul e 2.945 no Centro-Oeste. Nas meninas, foram 33.057 casos, distribuídos em 5.072 no Norte, 11.310 no Nordeste, 10.107 no Sudeste, 3.872 no Sul e 2.696 no Centro-Oeste. Por fim, em 2024, os casos entre os meninos totalizaram 35.204, com 4.328 no Norte, 11.590 no Nordeste, 11.850 no Sudeste, 4.731 no Sul e 2.651 no Centro-Oeste. Entre as meninas, foram 32.986 casos, sendo 4.164 no Norte, 10.368 no Nordeste, 11.275 no Sudeste, 4.608 no Sul e 2.571 no Centro-Oeste. " O ano de 2023 teve o maior número de casos, com maior frequência no sexo masculino em todos os anos analisados. O Nordeste registrou mais internações entre 2020 e 2024, possivelmente devido a desigualdades socioeconômicas, menor acesso à saúde, baixos índices de vacinação e exposição à poluição. A pandemia em 2020 e 2021 pode ter levado à subnotificação ou sobreposição de casos nesses anos, já que a COVID-19 também causa sintomas respiratórios semelhantes. Esses achados destacam a importância da vigilância epidemiológica, vacinação e medidas preventivas para reduzir a pneumonia infantil.