



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: Bronquite E Bronquiolite Viral Aguda Na População Pediátrica: Uma Análise Dos Dados De Internações Hospitalares E Óbitos No Rio Grande Do Sul Entre 2013 E 2023

Autores: PEDRO LAVALLE (UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL), GUILHERME BATALHA (PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO PARANÁ), VITÓRIA TALYA DOS SANTOS SOUZA (UNIVERSIDADE DA INTEGRAÇÃO INTERNACIONAL LUSOFONIA AFRO-BRASILEIRA), MYLENA CORDEIRO ARANHA (UNIVERSIDADE POTIGUAR)

Resumo: As bronquites e bronquiolites agudas representam importante causa de síndrome respiratória na faixa etária pediátrica, principalmente em lactentes e pré-escolares. As principais etiologias são de origem viral, sendo o vírus sincicial respiratório, influenza e rinovírus grande parcela dos casos. "Analisar o perfil epidemiológico das internações e óbitos por bronquite e bronquiolite viral aguda na faixa etária pediátrica e adolescentes no Rio Grande do Sul." "Estudo ecológico, observacional, retrospectivo e descritivo, com dados obtidos a partir do Sistema de Informações Hospitalares (SIH/SUS) e Sistema de Informação sobre Mortalidade (SIM), por meio da plataforma do Departamento de Informática do Sistema Único de Saúde (DATASUS), referente ao período de 2013 a 2023. As variáveis analisadas foram estratificadas por internações na faixa etária entre 0 e 18 anos incompletos, sexo, raça, óbitos e Região de Saúde." "No período analisado foram registrados 62.960 casos de bronquite e bronquiolite aguda entre 0 e 19 anos no Rio Grande do Sul. As faixas etárias mais afetadas foram menores de 1 ano (84,97%) e entre 1 a 4 anos (13,47%). O sexo masculino representou 59,43%. Em 2013, houve 5.687 internações, mantendo um padrão similar até 2019, com registro de 6.492. Houve redução acentuada em 2020 com 822 internações e, posteriormente, retomada com 4.453 e 7.576 em 2021 e 2022, respectivamente. Em 2023, houve aumento expressivo, totalizando 8.823 internações. Quanto ao registro de óbitos, 2013 registrou maior número com 29, seguido de 2017 (28) e 2019 (27). Quanto à raça, brancos representaram 67,34% das internações, seguido de pardos (8,95%) e pretos (5,95%). Amarelos e indígenas tiveram a menor incidência, 0,46% e 0,24%, respectivamente. Importante ressaltar que a informação sobre raça foi ignorada em 17,03%. A Região de Saúde com maior incidência foi Capital e Vale do Gravataí (3.726), seguida por Vale do Caí e Metropolitana (807), Vale dos Sinos (512) e Sul (418)." "A análise demonstrou que a bronquite e bronquiolite viral aguda é uma doença que afeta crianças nos primeiros anos de vida acometendo principalmente o sexo masculino. Em geral, a maioria dos casos tem evolução benigna e manejo com sintomáticos e hidratação, sem necessidade de internação. Em pacientes com fatores de risco (prematturos, doenças cardiopulmonares de base, imunodeficiências, etc.), pode haver necessidade de internação hospitalar e oxigenoterapia. A queda no número de diagnósticos em 2020 pode estar associada ao período da Pandemia do COVID-19 no país, com a volta da doença em níveis consideráveis a partir de 2022. A raça branca é majoritária no Rio Grande do Sul, e consequentemente representa a maioria dos casos, em especial nas regiões da Capital e Vale do Gravataí.