



19º 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 Do Número De Internações Por Bronquite E Bronquiolite Aguda Nas Faixas Etárias De 0 A 9 Anos Entre Os Anos De 2022 E 2023 No Brasil

Autores: JOICE ALMEIDA DE BORBA (UNIVERSIDADE FEEVALE), EDUARDA TAFFAREL JUSTO (UNIVERSIDADE FEEVALE), TAIANE NORBAK (UNIVERSIDADE FEEVALE), ANA JÚLIA MICHELON (UNIVERSIDADE FEEVALE), RAQUEL SIMÃO DIAS (UNIVERSIDADE FEEVALE), GIULIA DALOGLIO LEFF (UNIVERSIDADE FEEVALE), ELLEN VITÓRIA NEUHAUS (UNIVERSIDADE FEEVALE), VINÍCIUS PESSIN BRESSIANI (UNIVERSIDADE FEEVALE), MARTINA WEISSHEIMER CARDOSO (UNIVERSIDADE FEEVALE), RHAINA PAGLIOCCHI DE CONTO (UNIVERSIDADE FEEVALE), ÉDINA MAIARA FRITZEN MENTGES (UNIVERSIDADE FEEVALE), DANIELE WEBER (UNIVERSIDADE FEEVALE), EDUARDA SASSETT SEMTCHUK (UNIVERSIDADE FEEVALE), CECÍLIA BARCELOS GOULARTE (UNIVERSIDADE FEEVALE), VANESSA CRISTINA HARTMANN DOS SANTOS (UNIVERSIDADE FEEVALE)

Resumo: A bronquite é uma inflamação da traqueia e dos brônquios causada por infecção viral no trato respiratório superior, com diagnóstico baseado nos sinais clínicos, resultando em tratamentos sintomáticos. A bronquiolite é uma inflamação dos bronquíolos, que atinge crianças menores de dois anos. O vírus sincicial respiratório (VSR) é o principal causador, os sintomas iniciais são similares a um resfriado e não existe tratamento para a bronquiolite, apenas tratamento sintomático."Este resumo tem como objetivo comparar o número de internações por bronquite e bronquiolite aguda nas faixas etárias de 0 a 9 anos entre 2022 e 2023 e destacar as idades e as regiões com maior índice de internações no Brasil."Para realizar a análise do número de internações por bronquite e bronquiolite aguda no Brasil com foco na faixa etária, foi utilizada a plataforma DATASUS, selecionando os dados de internações oriundos do Sistema de Informações Hospitalares do SUS (SIH/SUS). Os parâmetros da pesquisa incluíram restrição aos códigos CID-10 relacionados à doença do aparelho respiratório (J20-J21), juntamente com o filtro de sexo feminino e sexo masculino na faixa etária dos 0 a 9 anos em todas as regiões do país. O período de análise foi definido entre 2022 e 2023, permitindo a extração dos dados relativos a internações por bronquite e bronquiolite aguda em crianças em diferentes faixas etárias e distribuição geográfica."Em 2022, o número total de internações por bronquite e bronquiolite aguda, considerando todas as regiões do Brasil, foi de 58.829. Em 2023, esse número cresceu exponencialmente, totalizando 100.184 casos. O destaque foi a Região Sudeste com o maior número de internações, resultando em 29.359 casos no ano de 2022 e 44.098 em 2023. Sendo assim, é possível concluir que, em 2022, a Região Sudeste representou em torno de 49,9% dos casos, semelhante a 2023 que apresentou em torno de 44% dos casos. A análise das internações por faixa etária no Brasil revela que a mais afetada são crianças menores de 1 ano, totalizando 42.073 casos no ano de 2022 e 74.081 casos no ano de 2023. Em seguida, as faixas etárias de 1 a 4 anos também representam números significativos de internações com 13.787 casos no ano de 2022 e aumento significativo no ano de 2023, totalizando 21.360 casos. Logo, a ocorrência mais frequente de notificação por bronquite e bronquiolite aguda concentra-se em crianças menores de 1 ano, evidenciando um aumento em torno de 76% do número de casos de internações no período de um ano."Os resultados enfatizam a importância de fornecer orientações de prevenção para atender essas faixas etárias em todo o país. As estratégias para reduzir o risco dessas doenças incluem a higiene das mãos, minimização da exposição passiva à fumaça do cigarro, evitar contato com indivíduos com infecções do trato respiratório e vacinação ou imunoprofilaxia contra os vírus causadores da bronquiolite.