



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: Internações Hospitalares Por Bronquite E Bronquiolite Aguda Em Crianças Menores De 4 Anos No Estado Do Amazonas Durante Período De 2022 A 2023

Autores: MARCUS VINÍCIUS MARQUES PEREIRA (UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (UFPEL)), ANNA CAROLINA DA ROSA (UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (UFPEL)), BRUNO DIAS QUEIROZ (ESCOLA SUPERIOR DE CIÊNCIAS DA SANTA CASA DE MISERICÓRDIA DE VITÓRIA (EMESCAM)), LUMA BERTÃO DE OLIVEIRA (UNIVERSIDADE ESTÁCIO DE SÁ | IDOMED (UNESA)), GUSTAVO LUIZ BEILER GIRARDI (UNIVERSIDADE ESTÁCIO DE SÁ | IDOMED (UNESA)), ESTEVÃO DANIEL WOHLBERG (UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL (UFFS)), LUAN VINICIUS MARTINELLI (UNIVERSIDADE DE PASSO FUNDO (UPF)), ANA LARA MILIAN PRATES (UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO OESTE (UNICENTRO)), CAIO CATTAI DE ANDRADE (FACULDADE SANTA MARCELINA (FASM)), AMANDA GONÇALVES PESSUTO CÂNDIDO (UNIVERSIDADE BRASIL (UB)), RAYLLANDE PEREIRA DE OLIVEIRA (UNIVERSIDADE FEDERAL DE RORAIMA (UFRR)), RAYLLAN PEREIRA DE OLIVEIRA (UNIVERSIDADE FEDERAL DE RORAIMA (UFRR)), ISABELA MATOS VICÓPULOS (FACULDADE CIÊNCIAS MÉDICAS DE MINAS GERAIS (FCMMG)), ANAILDA FONTENELE VASCONCELOS (UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (UFC))

Resumo: (No edital não consta como tópico obrigatório). "Discorrer acerca do perfil epidemiológico das internações por bronquite e bronquiolite aguda em crianças menores de 4 anos no estado do Amazonas entre os anos de 2022 a 2023." Trata-se de um estudo ecológico, com abordagem quantitativa, realizado em fevereiro de 2024, a partir de dados extraídos do Sistema de Informações Hospitalares do SUS (SIH-SUS), disponibilizados pelo Departamento de Informática do Sistema Único de Saúde (DATASUS). Realizou-se uma análise estatística descritiva considerando a população de 0 a 4 anos, com as variáveis de municípios, sexo, faixa etária, raça e mortalidade. Houve um total de 2.338 internações por bronquite e bronquiolite aguda, das quais 64,3% (1.505) eram em menores de 1 ano, e 35,6% (833) eram referentes a crianças de 1 a 4 anos. Em ambas as faixas etárias, o sexo masculino foi mais expressivo sendo equivalente a 59,3% (893) entre os menores de 1 ano e 54,9% (458) entre os de 1 a 4 anos de idade. Em relação aos municípios, 68,3% (1.598) dos casos encontravam-se em Manaus, 4,5% (107) em Parintins, e 2,43% (57) em Borba. Compreende-se que a incidência mais expressiva dessas condições é em Manaus, o que possibilita destacar a necessidade de atenção especial nessa região, possivelmente relacionada a fatores ambientais, socioeconômicos ou de acesso à saúde. No âmbito da raça, 62% (1.451) eram pardos, 6% (142) eram pretos, 4,4% (104) eram indígenas e 0,8% (21) eram brancos, entretanto, ressalta-se que 25,7% (620) estavam sem informação, o que destaca a importância de melhorar a coleta e registro de dados demográficos para garantir uma análise mais precisa e representativa. No âmbito da mortalidade, houve o total de 13 óbitos, sendo 9 casos de menores de um ano e 4 na faixa etária de 1 a 4 anos. Visto isso, a concentração desses óbitos em crianças menores de um ano aponta para a fragilidade desse grupo etário diante dessas doenças respiratórias, requerendo medidas urgentes para reduzir a mortalidade. Constataram-se elevados números de internações por bronquite e bronquiolite aguda, o que possibilita sugerir uma ineficácia aos métodos de controle da propagação da doença, realçado pela alta incidência de casos de infecção. Diante disso, nota-se a importância de investimentos em saúde pública, programas de educação preventiva para os pais e cuidadores, além de esforços para melhorar o acesso a serviços de saúde, especialmente em regiões mais afetadas, como Manaus.