



17º CONGRESSO BRASILEIRO DE
ALERGIA E
IMUNOLOGIA
PEDIÁTRICA
26 a 28 DE MARÇO DE 2024 São Paulo - SP

26 a 28
DE MARÇO

Centro de Convenções Frei Caneca
R. Frei Caneca, 569 - Consolação, São Paulo



Trabalhos Científicos

Título: Evolução Das Internações Por Bronquite E Bronquiolite Agudas Em Crianças De Zero A Nove Anos No Brasil: Uma Análise De Dados Do Datasus Entre 2020 E 2024

Autores: ANA LUISA AMORIM KIRCHE (CENTRO UNIVERSITÁRIO SÃO CAMILO), PIETRA ELLUF DE MENDONÇA CHAGAS (UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO), FRANCIS MARCOS BEDIN (CENTRO UNIVERSITÁRIO DA FUNDAÇÃO EDUCACIONAL DE BRUSQUE), MARIA CRISTINA TOVAR CARDOSO DA SILVA (UNIVERSIDADE ESTÁCIO DE SÁ), MARIANA RIBEIRO FIGUEREDO (UNIVERSIDADE NOVE DE JULHO), MIKAEL MENDES FERREIRA (UNIVERSIDADE DE CUIABÁ), AUGUSTO CESAR NEVES LIMA FILHO (UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO), MATHEUS DANIEL STREIT (UNIVERSIDADE DO OESTE DE SANTA CATARINA), ILHASMIN EVILYN LOPES DE OLIVEIRA (UNIVERSIDADE FEDERAL DE JATAÍ), IALE OLIVEIRA SOUTO (UNIVERSIDADE CATÓLICA DE PELOTAS), MIGUEL BRANT SILVA GUERRA (UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS)

Resumo: Segundo a Sociedade Brasileira de Pneumologia e Tisiologia (SBPT), as doenças respiratórias são uma das principais causas de morte em crianças de até 5 anos, haja vista que, nos primeiros anos de vida, o sistema imunológico ainda é imaturo. Nesse cenário, a bronquite e a bronquiolite agudas são condições frequentes de internação hospitalar pediátrica, sendo indivíduos menores de 01 ano os mais acometidos. Considerando a alta incidência e o impacto no sistema de saúde, é essencial analisar como as hospitalizações têm evoluído, permitindo identificar tendências e direcionar estratégias de manejo. Estudos que investigam a ocorrência dessas enfermidades são necessários, sobretudo no Brasil, o qual registrou 153 mil internações de bebês por problemas respiratórios em 2023. "Avaliar como evoluíram as internações por bronquite e bronquiolite agudas em crianças somente até 0 a 9 anos no Brasil." Trata-se de um estudo ecológico cujos dados provêm do Banco de Dados do Sistema Único de Saúde (DATASUS), na categoria "Morbidade Hospitalar do SUS (SIH/SUS)". Foram selecionadas o número de internações por bronquite e bronquiolite agudas entre as faixas etárias de 0 a 9 anos e a média de permanência hospitalar entre os meses de Janeiro e Outubro de 2020 e 2024. "2020 concentrou 19.534 internações totais, das quais 15.515 foram entre crianças de até 9 anos, ao passo que 2024 apresentou 88.069, das quais 83.979 acometeram o segmento pediátrico. Houve um aumento de 350% nas hospitalizações por essas enfermidades, sendo, em ambos os anos, lideradas pelas faixas de menores de 01 ano (50,7% em 2020 e 72,5% em 2024) e entre 1 e 4 anos (22,83% em 2020 e 19,4% em 2024). Quanto à média de permanência hospitalar infantil, os parâmetros nacionais de 2020 e 2024 foram, respectivamente, 4,1 e 4,5 dias. Indivíduos abaixo de 01 ano apresentaram valores acima da média do país, com 4,6 em 2020 e 4,9 em 2024, seguidos por aqueles entre 01 e 04 anos, com 3,2 e 3,4 dias, abaixo do padrão de referência." Observou-se um aumento substancial nas hospitalizações por bronquite e bronquiolite agudas entre 2020 e 2024, com maior incidência em lactentes, os quais apresentaram as mais elevadas taxas de internação e tempos de permanência hospitalar superiores à média nacional. Esses achados ressaltam a imprescindibilidade de estratégias direcionadas à prevenção e ao manejo especializado desse grupo etário.