



21 A 23 DE MARÇO
DE 2024
TEATRO FACISA
CAMPINA GRANDE - PB



Trabalhos Científicos

Título: Descrição E Análise Dos Casos De Pneumonia Adquirida Na Comunidade Em Crianças Na Paraíba De 2018 A 2023

Autores: VICTÓRIA CAROLINE SARAIVA DOURADO (UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE), ADO FELIPE DA COSTA MELO (UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE), AMON ALVES SILVA (UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE), ANA LUIZA BENEVIDES CAMPOS JAPIASSÚ (UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE), DIGELSON ALVES CARDOSO JUNIOR (UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE), GABRIEL TORRES DO NASCIMENTO CIRILO (UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE), GUSTAVO HENRIQUE DOS SANTOS LIMA (UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE), LUANA ARAÚJO DUARTE (UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE), THALMOM MATHEUS SILVA LOPES (UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE), MAYARA INGRID SOUZA E SILVA (UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE)

Resumo: A pneumonia adquirida na comunidade (PAC) lidera as causas de mortes entre crianças menores de 5 anos no mundo. Ela pode ser causada tanto por vírus, quanto por bactérias, estas sendo secundárias à infecção viral em sua maioria. Tendo em vista a prevalência e a mortalidade de casos de PAC em crianças, é relevante analisar e descrever os casos dessa condição na população pediátrica da Paraíba (PB). "Descrever e analisar os casos de pneumonia adquirida na comunidade em crianças na Paraíba entre os anos de 2018 e 2023." Trata-se de um estudo retrospectivo realizado a partir da coleta de dados do Departamento de Informática do Sistema Único de Saúde (DATASUS) para analisar a prevalência da pneumonia adquirida na comunidade em crianças na Paraíba, no período de 2018 a 2023. Foram consideradas as seguintes variáveis para descrição: sexo, intervalos de idade (com limite máximo de 14 anos), as macrorregiões da Paraíba, óbitos e internações. "Durante o período analisado, foram registradas 19.320 internações por PAC em crianças na PB, o que equivale a 28,95% do total de internações por PAC no estado. Destas internações, 10.519 (54,45%) foram do sexo masculino e 8.801 (45,55%) do sexo feminino. Em relação à faixa etária (FE) de 1 a 14 anos (19.320), vê-se que a maior taxa de internações ocorreu na FE 1-4 anos (69%), seguida de 5-9 anos (23,5%) e 10-14 anos (7,2%). Quanto aos óbitos por PAC em crianças, foram registrados 101, o que equivale a 0,5% do total de internações deste grupo e a 1,4% do total de óbitos por PAC na PB. A respeito do número de internações por ano durante o período analisado, observa-se uma queda nos anos de 2020 (6,31%) e 2021 (6,35%) em relação aos anos de 2018 (16,80%) e 2019 (19,18%), seguida de um crescimento nos anos de 2022 (23,33%) e 2023 (28,03%). A maioria destas internações ocorreu na macrorregião de João Pessoa (43,20%), seguida de Campina Grande (33,10%) e Sertão/Alto Sertão (23,7%). "A análise revelou uma distribuição desigual das internações por Pneumonia Adquirida na Comunidade, principalmente entre as faixas etárias e macrorregiões do estado. A predominância de internações em crianças mais jovens, especialmente menores de 4 anos, indica a necessidade de estratégias de prevenção e controle direcionadas para esses grupos específicos. Já a concentração das internações em João Pessoa e Campina Grande ressalta a importância de implementação de medidas adaptadas às realidades locais. Além disso, a observação de variações nas taxas de internações ao longo dos anos sugere a influência de eventos epidemiológicos, como a pandemia do COVID -19 e o isolamento social. Em suma, esses achados fornecem subsídios relevantes para o planejamento e aprimoramento de política de saúde pública voltadas para a redução da incidência e impacto da Pneumonia Adquirida na Comunidade em crianças na Paraíba.