



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



Trabalhos Científicos

Título: Infecção Meningocócica Em Pacientes Pediátricos No Estado De Pernambuco No Período De 2013 A 2023

Autores: LARA LUCENA (UNICAP), ANDRE AMORIM (UNICAP), CAMILA FARIAS (UNICAP), CAMILA MILHOMENS (UNICAP), GABRIELA SOUZA (UNICAP), MANUELLA GODÓI (UNICAP), MATHEUS FRAZÃO (UNICAP), RYAN BEZERRA (UNICAP)

Resumo: A infecção meningocócica está associada à infecção pela bactéria *Neisseria meningitidis* (meningococo). A forma clínica mais prevalente é a meningite meningocócica, a qual ocorre pela disseminação hematogênica do organismo. Em segundo plano de prevalência está a meningococemia. Sabe-se que a infecção meningocócica tem uma grande importância por ser potencialmente epidêmica, com altas taxas de morbimortalidade, sendo mais predominante na faixa etária pediátrica. "Descrever o perfil das internações hospitalares pela infecção meningocócica no estado de Pernambuco ao longo de 10 anos." Trata-se de um estudo epidemiológico descritivo, retrospectivo, realizado através de dados secundários do Sistema de Informações Hospitalares do Sistema Único de Saúde, do período de janeiro de 2013 a novembro de 2023. As variáveis estudadas foram número de internações, sexo, idade, cor/raça, caráter do atendimento, média de duração do internamento e óbitos. Os dados foram analisados por meio de estatística descritiva. "Foram contabilizadas 379 internações por infecção meningocócica, dentre elas, 212 (55,9%) foram do sexo masculino e 167 (44,0%) do sexo feminino. A faixa etária menor de 1 ano foi a mais acometida em ambos os sexos, com 135 (35,6%) casos. Em seguida, a faixa etária de 5 a 9 anos com 48 casos (22,6%), e a faixa etária de 10 a 14 anos com 36 (16,9%) casos, foram mais prevalentes no sexo masculino. Já no sexo feminino, seguiu-se com a faixa etária de 1 a 4 anos com 43 (25,7%) casos e com a faixa etária de 5 a 9 anos com 28 (16,7%) casos. A cor/raça mais prevalente foi a parda, apresentando 109 (28,7%) internações, seguida da branca com 21 (5,5%). Contudo, cor/raça "sem informação" totalizou 233 (61,4%) das internações. Com relação ao caráter do atendimento, 372 (98,1%) casos foram de atendimento de urgência, e 7 (1,8%) atendimentos de caráter eletivo. A média de permanência no serviço foi de 9,8 dias. No total, ocorreram 44 óbitos, sendo 20 (45,4%) na faixa etária menor de 1 ano." A análise revelou uma prevalência significativa de internações na faixa etária menor de 1 ano, sem predominância por sexo. Ademais, a cor/raça mais afetada foi a parda, destacando-se um número alto 'sem informação' quanto a esta variável. O atendimento de urgência foi quase totalmente dominante, com 11,6% dos casos indo a óbito, evidenciando o potencial de morbimortalidade da doença. Os resultados deste estudo sugerem a necessidade de estratégias específicas para o grupo da faixa etária menor de 1 ano e abordagens locais de prevenção e tratamento para reduzir a incidência e a gravidade das infecções meningocócicas no estado de Pernambuco.