



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



Trabalhos Científicos

Título: Perfil Epidemiológico Dos Pacientes Pediátricos Hospitalizados Por Infecção Meningocócica Na Paraíba

Autores: LAURO DANIEL FARIAS DE OLIVERA (UFCG), JAQUELINE ALMEIDA DE OLIVEIRA FIGUEREDO (UFCG), GUSTAVO HENRIQUE DOS SANTOS LIMA (UFCG), LAURA SEVERO SOBRAL (UFCG), THALMON MATHEUS SILVA LOPES (UFCG), ADO FELIPE DA COSTA MELO (UFCG), GABRIEL TORRES DO NASCIMENTO CIRILO (UFCG), LUANA ARAÚJO DUARTE (UFCG), MARCELO VICTOR FERREIRA GURGEL (UFCG)

Resumo: A infecção meningocócica é causada pela bactéria *Neisseria meningitidis*. Na população pediátrica esse tipo de infecção ocorre frequentemente pelo contato com secreções respiratórias contendo a bactéria causadora¹. "Avaliar o perfil epidemiológico de internação, permanência e óbitos de pacientes de 0 a 14 anos internados por infecção meningocócica na Paraíba entre 2018 e 2023. "Trata-se de estudo epidemiológico descritivo transversal referente a internações, óbitos e permanência hospitalar devido à infecção meningocócica na Paraíba entre 2018 e 2023, utilizando-se as variáveis sexo, raça, faixa etária, caráter de atendimento e macrorregião de saúde. Os dados foram obtidos a partir do Departamento de Informática do Sistema Único de Saúde (DATASUS). "A respeito das internações por infecção meningocócica, dentre o período de novembro de 2018 até 2023 do mesmo mês, foram notificadas 26 internações, sendo 13 indivíduos do gênero masculino e 13 do feminino, os quais 80% (21 crianças) contabilizadas na etnia parda. O ano de 2022 teve destaque com 10 atendimentos que contabilizaram em internações. Já a faixa etária que mais esteve internada foram aquelas entre 1 a 4 anos, com 9 internações. Já os indivíduos entre 10 a 14 anos foram os que menos se internaram, com 4 no total. O tempo de permanência em internações foi de 6,9 dias, no geral. No entanto, se destacar o sexo, os meninos passaram mais tempo em locais hospitalares (8,5 dias), enquanto as meninas ficaram apenas 5,3 dias. Ainda, aqueles indivíduos menores que 1 ano foram os que mais tempo ficaram, por volta de 7,6 dias. A macrorregião de Campina Grande ficou na frente no número de internações, no total de 13, seguido pelo Sertão/Alto sertão com 8 e João Pessoa com apenas 5. Em se tratando de óbitos, dentre o período analisado, foi contabilizado apenas 1 óbito no ano de 2020, um indivíduo do sexo masculino, oriundo do Sertão/Alto sertão, entre os 10 a 14 anos. Um dado positivo, em comparação ao restante do país, o qual possui de 18% a 20% de letalidade nas infecções meningocócicas⁸³⁰⁸; ou se comparado a estados do próprio nordeste, como o caso da Bahia que teve 9 óbitos em 2020². "Os resultados indicam a hospitalização por infecção meningocócica mais presente entre a população de 1 a 4 anos, logo, corrobora com achado de um estudo brasileiro semelhante⁵ e pode ser explicado pela baixa imunidade dentro dessa faixa etária ³ 8309;. Ademais, sobre o tempo de permanência em ambiente hospitalar obteve-se uma média de 6,9 dias de internação, sendo mais longo de permanência entre meninos e menores de 1 ano. Acerca do número de óbitos foi observado apenas um dentro do período analisado, destacando esse tipo de infecção com um bom potencial de recuperação e liberação hospitalar. Por fim, é fundamental, para a contínua redução de casos, internações e óbitos, garantir a continuidade e ampliação das medidas profiláticas por parte da população e governo.