Trabalhos Científicos

Título: Perfil Epidemiológico Das Internações Hospitalares Por Meningite Viral Entre As Crianças Do Nordeste Entre 2012 E 2022

Autores: RUTE SOARES DE ALMEIDA (UNIFACISA), FERNANDA TEJO MARQUES (UNIFACISA), HELOÍSA VITÓRIA RAMOS ROCHA (UNIFACISA), JULIA LOPES BRAGA (UNIFACISA), SOPHIA QUEIROGA BARBOSA (UNIFACISA), LORENA SILVEIRA RABELLO DE OLIVEIRA (UNIFACISA), MAINE VIRGÍNIA ALVES CONFESSOR (UNIFACISA)

Resumo: A meningite é classificada como uma inflamação das meninges, que revestem o encéfalo e a medula espinhal. Sua etiologia pode ser infecciosa, principalmente causada por vírus e bactérias. Apesar dos avanços no combate e prevenção, é uma doença prevalente, principalmente na faixa etária infantil, especificamente, antes dos 5 anos. Por isso, essa patologia se destaca como um problema de saúde pública, uma vez que a falta de tratamento adequado pode desencadear graves sequelas."Avaliar o perfil epidemiológico das internações por meningite viral nas crianças da região Nordeste."Estudo ecológico realizado por meio do Departamento de Informática do Sistema Único de Saúde (DATASUS) de dados da região Nordeste no período de 2012 a 2022. Os indivíduos analisados foram crianças de ambos os sexos na faixa etária de 0 a 14 anos de idade. As variáveis ponderadas foram: faixa etária, Unidade Federativa da internação, sexo, número de ocorrências por ano, cor/raça, regime de atendimento e caráter de atendimento. Os dados foram analisados por meio de estatística descritiva."Foram registrados 4.038 casos de internação hospitalar por meningite viral em crianças da região Nordeste no período avaliado, observando-se, entretanto, oscilações nas taxas de internação ao longo dos anos, indicando a dinâmica da enfermidade. O ano de 2012 foi o que apresentou o maior número de ocorrências, com 717 (17,75%) internações, enquanto o ano de 2021 obteve o menor, com 104 (2,57%) registros, demonstrando uma redução no número de ocorrências, atribuída à implementação de medidas estratégicas de prevenção e controle. O estado de Pernambuco (PE) apresentou o maior número de ocorrências, com 1.707 (42,27%) internações durante o período. Observou-se uma maior frequência de internações na faixa etária de 5 a 9 anos, com 1.295 (32,07%); entre pacientes do sexo masculino 2. 482 (61,47%), e da cor/raça parda 1.654 (40,96%), apesar de 2.175 (53,86%) fichas não terem apresentado informação sobre etnia. Em relação ao regime de atendimento, 1.909 (47,27%) ocorrências foram em ambiente público, e 123 (3,05%) em ambiente privado, porém, em 2006 (49,68%) registros dessa informação foram ignorados. Do total de internações, 4.005 (99,18%) obtiveram atendimento em caráter de urgência, enquanto 33 (0,82%) foram de caráter eletivo."A compreensão epidemiológica da meningite viral em crianças é fundamental para orientar políticas de saúde pública, promover a vacinação adequada e implementar medidas preventivas. O enfrentamento eficaz da doença requer uma abordagem abrangente, envolvendo a colaboração de profissionais de saúde, pesquisadores e autoridades governamentais, visando à contínua redução dos índices da doença e à melhoria da qualidade de vida da população.