

Trabalhos Científicos

Título: Análise Do Perfil De Casos Da Meningite Em Crianças Menores De 5 Anos Na Região Norte Do Brasi

Autores: ANA MARIA NOGUEIRA DE SOUZA (UNIVERSIDADE ESTADUAL DE RORAIMA), ANA BEATRIZ GONÇALVES DA CRUZ (UNIVERSIDADE ESTADUAL DE RORAIMA), JOSÉ LUÍS OLIVEIRA DA SILVA (UNIVERSIDADE ESTADUAL DE RORAIMA), MARIA VITÓRIA MATOS MESSIAS (UNIVERSIDADE ESTADUAL DE RORAIMA), ELINEUMA HENRIQUE DOS SANTOS RAMIRES (UNIVERSIDADE ESTADUAL DE RORAIMA), REBEKA DE LIMA BRITO (UNIVERSIDADE ESTADUAL DE RORAIMA)

Resumo: Meningite é o processo inflamatório das meninges, membranas que revestem medula espinal e encéfalo. As causas etiológicas podem ser bacterianas, virais, parasitárias, fúngicas e entre outros. Essa doença no Brasil é endêmica e pode causar graves prejuízos neurológicos e óbitos, em especial em crianças. A região Norte, apresenta um dos menores índices de desenvolvimento humano, situação que permite presença de maiores doenças infectocontagiosas. Analisar o perfil de casos da meningite em crianças, menores de cinco anos na região norte : Estudo observacional transversal, com base nos dados obtidos no Sistema de Informação e Agravos de Notificação (SINAN), disponibilizados pelo Departamento de Informática do Sistema Único de Saúde (DATASUS). Utilizou-se o recorte temporal do ano de 2019 até junho de 2024. Faixa etária pediátrica selecionada foi de pacientes menores de cinco anos, que posteriormente foram subdivididos em duas categorias: menores de 1 ano e 1 a 4 anos. As variáveis observadas foram: raça, faixa etária, sexo e evolução de casos e óbito. Até junho de 2024 apresentaram-se 283 casos de meningite, destes 18 eram de crianças entre 1-4 anos e 26 em menores de 1. Em 2023 tiveram 662 casos, destes 61 na faixa de 1-4 e 42 em menores de 1. Em 2022: 577 casos, destes 54 em crianças de 1-4 e 50 em menores de 1. Em 2021: 412 casos, 26 de 1-4 e 43 menores que 1. Em 2020: 434, destes 36 entre 1-4 e 61 em menores que 1, na época de 2019 notificaram-se 762 casos, 54 entre 1-4 e 62 em menores de 1. No que tange aos óbitos, entre 2019 a junho 2024 faleceram 48 crianças com idade inferior a 1 e 37 entre 1-4. Observou-se que a população parda foram os que apresentaram mais casos do que os afrodescendentes, brancos e amarelos. O sexo masculino foi mais acometido nas duas categorias. Desse modo notou-se que a meningite apresenta maior incidência e mortalidade na população pediátrica com idade inferior a 1 ano, quando comparada com aquelas entre 1-4. Ainda, percebe-se um aumento ao longo dos anos nos números de notificações de meningite em crianças na região. A análise do perfil epidemiológico entre crianças é crucial para guiar as políticas de saúde pública e direcionar as ações a serem tomadas para prevenir e controlar os casos de meningite na infância.