

## Trabalhos Científicos

**Título:** Perfil Epidemiológico Das Internações Decorrentes De Meningite Viral Em Crianças De 0-19 Anos No Nordeste Durante 2023.

**Autores:** HELOÍSA CARNEIRO BRITO (UFPB), RENATA RAMOS STROPP (UFPB), GABRIELLE DE LACERDA DANTAS HENRIQUE (UFPB), MARIA CLARA SANTANA LIRA (UFPB)

**Resumo:** A meningite viral é uma condição caracterizada pela inflamação das meninges, membranas que envolvem o Sistema Nervoso Central, e ocasiona uma sintomatologia diversa, a exemplo de cefaleia, rigidez na nuca, febre, fotofobia e mialgia. Quanto à etiologia, a maior prevalência de casos é ocasionada por enterovírus, porém pode ser provocada pelos microorganismos do herpes simples (HSV-1 e HSV-2) e varicela zoster (VZV). Devido à gravidade da enfermidade, os casos suspeitos de meningite sempre são internados nos hospitais. "Analisar epidemiologicamente o perfil das internações da população pediátrica no ano de 2023." Trata-se de um estudo retrospectivo, de caráter epidemiológico, com dados retirados do Ministério da Saúde por meio do DATASUS, pelo sistema de Morbidade Hospitalar do SUS (SIH/SUS) acerca de indivíduos de 0-19 anos internados com meningite viral, entre janeiro de 2023 a novembro de 2023, na região Nordeste. As variáveis avaliadas foram: quantidade de internações, faixa etária, taxa de mortalidade e sexo referente à cada categoria. "Durante o período de janeiro até novembro de 2023, a quantidade total de internações no Nordeste foi de 295 e a taxa de mortalidade total foi de 2,03. Assim, observou-se as seguintes taxas de internação: 0,3% (n=1) em Sergipe, 2,7% (n=8) tanto no Alagoas quanto no Piauí, 14,75% (n=20) no Maranhão, 15,52% (n=19) na Paraíba, 20% (n=60) na Bahia, 23,3% (n=68) no Ceará e 35,59% (n=105) em Pernambuco. Em relação à taxa de mortalidade, as constatações foram as seguintes: na Bahia, 1,67; no Ceará, 1,47; em Pernambuco, 2,86; e no estado de Alagoas, 12,50. Não foram constatados óbitos pela condição durante o período no Maranhão, Paraíba, Piauí e Sergipe. Quanto à ocorrência em cada faixa etária, 17,96% (n=53) das internações ocorreram em indivíduos com menos de 1 ano, com taxa de mortalidade 1,89, 27,79% (n=82) das internações ocorreram na faixa etária entre 1 e 4 anos, com taxa de mortalidade 3,66, 31,52% (n=93) das internações ocorreram na faixa etária entre 5 e 9 anos, com taxa de mortalidade 1,08 e 16,27% (n=48) das internações ocorreram na faixa etária entre 10 e 14 anos, com taxa de mortalidade 2,08. 6,44% (n=19) das internações ocorreram na faixa etária entre 15 e 19 anos, sem óbitos. Tendo em vista o sexo, dentre os 295 pacientes, 37,62% (n=111) são mulheres, enquanto 62,37% (n=184) são homens." O estado com maior quantidade de internações decorrentes da meningite viral é o Ceará, já o menor para essa categoria é Sergipe. Em relação à taxa de mortalidade, Alagoas liderou negativamente, superando 6x a taxa de toda a região. Os estados do Maranhão, Paraíba, Piauí e Sergipe se destacam positivamente pela ausência de óbitos. Quanto às faixas etárias, a maior recorrência da condição ocorreu entre indivíduos de 5 a 9 anos e a menor entre 15 a 19 anos. A maior taxa de mortalidade foi encontrada na faixa entre 1 a 4 anos. Também é notado maior prevalência das internações de homens do que de mulheres.