



PERFIL EPIDEMIOLÓGICO DA ENCEFALITE VIRAL NO NORDESTE ENTRE OS ANOS DE 2014 E 2023

DÉBORAH COUTO VANDERLEI; DANILO HENRIQUE AZEVEDO PONTES

Introdução: A encefalite viral é uma infecção parenquimatosa do encéfalo, quase sempre associada à meningoencefalite, e pode ocorrer como manifestação primária ou secundária a outras infecções. A região Nordeste possuiu a maior taxa de internações da doença em 2023, o que revela a importância de entender como a encefalite viral apresenta-se no atual cenário nordestino. **Objetivo:** Traçar o perfil epidemiológico da encefalite viral no Nordeste de 2014 a 2023. **Metodologia:** Estudo ecológico descritivo com dados coletados em julho de 2024 no Sistema de Informações Hospitalares do Sistema Único de Saúde (SIH/SUS), vinculado ao DATASUS, referentes às internações e óbitos por encefalite viral. Foram utilizadas as variáveis: faixa etária, cor/raça, sexo e unidade da federação, entre 2014 e 2023. A análise das informações foi feita pelo Excel. **Resultados:** Entre 2014 e 2023, ocorreram 8280 internações e 467 óbitos em decorrência da encefalite viral no Nordeste. Quanto à cor/raça, as internações foram mais frequentes em pardos (72,1%) e menos comuns em indígenas (0,07%), enquanto os óbitos foram, majoritariamente, também em pardos (61,2%) e minoritariamente em pessoas pretas (0,21%). Em relação ao sexo, as internações e os óbitos possuem quantidades semelhantes entre homens e mulheres, com homens sendo a maioria em ambos os casos (51,6% das internações e 56,7% dos óbitos). Pernambuco possui as maiores taxas de internações e de óbitos (48,3% das internações e 40,9% dos óbitos), e o estado com menores taxas foi Alagoas (1,7% das internações e 2,4% dos óbitos). A faixa etária com mais internações foi a de 1 a 4 anos (12,7%), e a menor foi a de 80 anos ou mais (2,4%). Sobre os óbitos, as faixas com maior proporção foram entre 40 e 49 anos (16,5%) e 30 a 39 anos (16,1%). **Conclusão:** Nesse sentido, pardos e homens são o perfil mais afetado pela doença no Nordeste, principalmente no estado de Pernambuco, que foi o mais afetado por essa infecção. Esses dados são essenciais para que os órgãos públicos adotem medidas para reduzir a incidência da encefalite viral e promover a saúde pública.

Palavras-chave: **SISTEMA NERVOSO; EPIDEMIOLOGIA; INFECTOLOGIA; MENINGOENCEFALITE; ENCÉFALO;**