



ANÁLISE EPIDEMIOLÓGICA DAS INTERNAÇÕES POR CÓLERA NO BRASIL NO PERÍODO DE 2015 A 2023

FERNANDA MOREIRA FRANCO; DANILO SILVA DOS SANTOS

Introdução: A cólera é uma doença bacteriana infecciosa intestinal aguda de considerável potencial pandêmico, haja visto o envolvimento de diversos fatores socio-demográficos associados com o seu desenvolvimento e epidemiologia. Objetivou-se analisar o perfil epidemiológico dos indivíduos internados por cólera no Brasil, no período de janeiro de 2015 a dezembro de 2023. **Objetivo:** Essa pesquisa é caracterizada como um estudo epidemiológico descritivo temporal, cujos dados foram obtidos através de consulta ao banco de dados do Sistema de Informações Hospitalares do SUS (SIH-SUS), disponibilizados pelo Departamento de Informática do Sistema Único de Saúde (DATASUS). **Metodologia:** Foram utilizadas as seguintes variáveis: pacientes internados por cólera, sexo, faixa etária, ano de internamento e região, realizando-se a tabulação dos dados no programa Microsoft Office Excel. Foram construídos gráficos de dispersão, com linhas de tendência e coeficiente de determinação (R^2), bem como tabelas para ilustrar a exposição dos resultados. **Resultados:** No Brasil, foi registrado um total de 6.546 internações por cólera, com maior número na Região Sul (2172), seguida da Região Nordeste (1798), destacando-se a Região Norte com o menor número, sendo um total de 500 internações. Quando filtrado na faixa etária de 1 ano a 4 anos e de 80 anos ou mais, foi visualizado um percentual de 31,2% (1.126) do total das internações por cólera no Brasil e quando relacionado ao sexo, foi observado um quantitativo de 1.105 homens e 1.019 de mulheres. Com relação a linha de tendência temporal, ambas se mostraram positivas através do R^2 . Foi constatado que o modelo de regressão linear explica 25,64% da variabilidade de internados de faixa etária de menores de 1 a 4 anos, bem como 36,26% da variabilidade de internados idosos (80 anos ou mais). **Conclusão:** A cólera ainda se apresenta como um problema de saúde pública, devendo-se intensificar as ações de prevenção com educação em saúde, aliadas às melhorias no saneamento básico como forma de redução direta dos casos de cólera no país

Palavras-chave: **VIBRIO CHOLERAEE; INFECÇÃO BACTERIANA; SANEAMENTO BÁSICO; DATASUS; DIARREIA AGUDA**