

DOENÇAS TROPICAIS INFECCIOSAS E PARASITÁRIAS: ÓBITOS POR ESQUISTOSSOMOSE NO NORDESTE DURANTE A PANDEMIA DO COVID-19

GLAYCIELLEN GUIMARÃES

INTRODUÇÃO: A esquistossomose (EQ) é uma doença tropical relacionada à falta de assistência à saúde e saneamento básico. Sua patologia depende da interação entre o helminto e o hospedeiro definitivo (homem); sendo ainda um grave problema de saúde pública no Brasil, principalmente no Nordeste. **OBJETIVO:** Descrever o quantitativo de óbitos por esquistossomose em hospitais públicos na região Nordeste brasileira, nos últimos cinco anos. **METODOLOGIA:** Estudo ecológico realizado através de dados do Sistema de Informações sobre Mortalidade, vinculado ao DATASUS, em agosto de 2023. As variáveis selecionadas foram os números de óbitos por esquistossomose notificados entre 2018 e 2022, nas cinco regiões do Brasil e, mais especificamente, no Nordeste quanto ao ano, à faixa etária, ao sexo e à raça/cor. Utilizou-se estatística descritiva, através de *Excel*, para analisar os resultados. **RESULTADOS:** O total de óbitos por esquistossomose no Brasil, nesse período, foi de 27. Dentre eles, a maior parte ocorreu no Nordeste (21), representando quase 78% do total, seguido por Sudeste (4), por Sul e Centro-Oeste (1 cada) e por Norte (0). Com relação à região Nordeste, os anos que apresentaram os maiores quantitativos de casos foram 2019 e 2020 (12); a faixa etária de maior quantitativo foi de 70 anos ou mais (10); o sexo de maior número de casos foi o feminino, (14); com relação à raça/cor houve predomínio de óbitos em indivíduos pardos (10), representando 48% do total. Segundo a literatura, a maioria dos óbitos ocorre em mulheres, em pardos, em pessoas da terceira idade e em regiões com baixos índices de saneamento básico, corroborando com os dados obtidos neste estudo. Este trabalho possui limitações, como a possível subnotificação de óbitos, além de não ser possível definir relação de causa e efeito. **CONCLUSÃO:** O valor de óbitos por EQ, durante o período da pandemia, permaneceu no mesmo valor médio observado nos anos anteriores no Nordeste. O maior número de casos de óbitos por EQ continua acontecendo nesse local, o que reforça a necessidade de estratégias governamentais para investimentos em saneamento básico nessa região.

Palavras-chave: Esquistossomose, Doença tropical, Parasita, Infecção, Covid-19.