



PERFIL EPIDEMIOLÓGICO DOS ÓBITOS POR LEPTOSPIROSE NO ESTADO DE ALAGOAS ENTRE 2021-2022

JULIANA SOFIA SILVA VIEIRA; DOUGLAS NIJENHUIS DE CASTRO; CINTIA DE FÁTIMA VIEIRA

Introdução: A leptospirose é uma doença infecciosa causada pela bactéria do gênero *Leptospira*, transmitida para humanos pelo contato com água ou solo contaminados pela urina de animais infectados, principalmente ratos. Os sintomas podem variar de leves a graves e incluem febre, mialgias, cefaléia, náuseas, vômitos e icterícia. Em casos graves, a doença pode afetar os rins e o fígado, causando insuficiência renal e hepática. **Objetivo:** Analisar o perfil epidemiológico dos óbitos por leptospirose no estado de Alagoas, entre 2021 e 2022. **Metodologia:** Estudo epidemiológico, retrospectivo, descritivo e quantitativo realizado com base em dados secundários do Sistema de Informação sobre Mortalidade no Departamento de Informática do SUS (DATASUS), referente a leptospirose. A variável estudada foi a frequência dessa doença no estado de Alagoas, referente a faixa etária e o sexo mais prevalente no período de 2021 a 2022. O DATASUS é uma base de dados de acesso público, sem identificação dos participantes, o que dispensa a apreciação pelo Comitê de Ética em Pesquisa. **Resultados:** Entre os anos 2021 e 2022 foram totalizados 17 óbitos por leptospirose em Alagoas, desses 16 (94,11%) acometeram o sexo masculino, enquanto que 1 (5,88%) o sexo feminino. Observa-se que no ano de 2021 houve 3 óbitos em indivíduos do sexo masculino e nenhum óbito no sexo feminino. No ano de 2022 foram 13 óbitos em indivíduos do sexo masculino e 1 óbito em indivíduos do sexo feminino. Referente a faixa etária, a mais frequente foi em indivíduos do sexo masculino com 8 óbitos entre 20-39 anos no período analisado. **Conclusão:** Observa-se no período analisado que em Alagoas o número de óbitos por leptospirose foi desigual entre homens e mulheres de todas as faixas etárias, além de discrepância de números no ano de 2021 e 2022. Em vista disso, sugere-se investigação das medidas adotadas pelo governo para controle desta doença.

Palavras-chave: LEPTOSPIROSE; LEPTOSPIROSE EM ALAGOAS; PREDOMINÂNCIA EM HOMENS; URINA DE ROEDORES; AUMENTO EM 2022