

PERFIL EPIDEMIOLÓGICO DE AGRAVOS DE NOTIFICAÇÃO POR LEPTOSPIROSE POR GÊNERO NA REGIÃO NORDESTE DO BRASIL, DE 2020-2022

PAULO DE TARSO CALIXTO CORREIA¹; ARTHUR DE BIASE FERRAZ¹; ARTHUR MIKAEL DE OLIVEIRA SANTOS¹; JULIA LETICIA FERREIRA DO ESPÍRITO SANTO¹; JULIA TENORIO BRANDÃO¹; PEDRO HENRIQUE SALOMÃO PITA¹; ANA SORAYA LIMA BARBOSA².

¹Acadêmicos de Medicina do Centro Universitário CESMAC, Maceió-AL

²Docente do Centro Universitário CESMAC, Maceió-AL

E-mail do autor principal: paulo.de.tarso2702@gmail.com

E-mail do orientador: anasoraya.farma@yahoo.com.br

Introdução: A leptospirose é uma doença infecciosa, cujos sintomas mais graves incluem dificuldades respiratórias, insuficiência renal aguda e morte. É causada por bactérias do gênero *Leptospira*, principalmente a *Leptospira interrogans*, e é transmitida através de água ou solo contaminados pela urina de animais infectados, como roedores. **Objetivo:** Descrever o perfil epidemiológico dos agravos de notificação de leptospirose por gênero na região Nordeste do Brasil, de 2020-2022. **Metodologia:** Foram utilizados dados dos casos confirmados notificados no Sistema de Informação de Agravos de Notificação (SINAN), com indicador de leptospirose, disponível para consulta pública no sistema de informática do SUS (Datusus). O perfil analisado foi da região Nordeste, buscando casos de leptospirose com base no sexo e no ano de 1º sintoma. **Resultados:** Nos dados disponíveis no TabNet, foram registrados 1.960 casos novos de leptospirose de 2020 a 2022, sendo 80,11% do sexo masculino. Em 2020, dos 268 casos, 20,89% foi do sexo feminino e 79,11% do sexo masculino. Em 2021, o número aumentou para 330 casos, sendo 20% do sexo feminino e 80% do sexo masculino. Já em 2022, os números de casos apresentaram um aumento considerável, totalizando 986 casos, com predomínio do sexo masculino (80,42%). Este elevado número de casos em 2022 está relacionado às enchentes ocorridas neste ano. **Conclusões:** Observou-se um aumento no número de casos de leptospirose na região Nordeste no período de 2020 a 2022, especialmente devido às chuvas de 2022, com predominância significativa em pessoas do sexo masculino em todos os anos analisados neste estudo.

Palavras-chave: Análise epidemiológica. Leptospirose. Gênero.



REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS:

ALAGOAS. Secretaria de Estado de Saúde de Alagoas (SESAU) – Assessoria de Comunicação. **Utilidade pública: Sesau alerta para aumento de casos de leptospirose em Alagoas.** Disponível em: <<https://alagoas.al.gov.br/noticia/utilidade-publica-sesau-alerta-para-aumento-de-casos-de-leptospirose-em-alagoas>>. Acesso em: out. 2024.

BRASIL. Ministério da Saúde. DATASUS. **Tabnet.** Brasília, DF: Ministério da Saúde, 2024. Disponível em: <https://datasus.saude.gov.br/informacoes-de-saude-tabnet/>. Acesso em: 20 out. 2024.

BHARTI, A. R. et al. Leptospirosis: a zoonotic disease of global importance. **The Lancet Infectious Diseases**, v. 3, n. 12, p. 757–771, dez. 2003.

CHOPRA, H. et al. Leptospirosis: Recent outbreak and control measures. **International Journal of Surgery**, v. 106, p. 106907, out. 2022.