

IX SEMANA UNIVERSITÁRIA DA URCA XXVII Semana de Iniciação Científica da URCA

04 a 08 de NOVEMBRO de 2024

Tema: "CIÊNCIA, TECNOLOGIA E AMBIENTE: MÚLTIPLOS SABERES E FAZERES"



Análise da distribuição espacial da leishmaniose tegumentar no município de Crato, Sul do Ceará

**Antonio César Vieira da Silva¹, Melrysandra Araújo dos Santos², Caio de Sousa Martins³, Maria de Lourdes Oliveira Honorato⁴, Mariana Oliveira Carvalho Rocha⁵
Valter Menezes Barbosa Filho⁶**

Resumo: A leishmaniose tegumentar é uma doença infecciosa causada por protozoários do gênero *Leishmania sp.*, que se multiplicam no organismo do hospedeiro e são transmitidos pela picada de fêmeas de flebotomíneos popularmente conhecidos como mosquito-palha. Essa doença é endêmica em diversas regiões do Brasil e, nos últimos anos, têm gerado crescente preocupação devido à sua disseminação, tanto em áreas rurais quanto urbanas, afetando a saúde pública. O objetivo deste estudo é analisar a distribuição dos casos de Leishmaniose Tegumentar no município de Crato, Sul do Ceará, entre 2021 e 2023, identificando os bairros e perfis demográficos mais afetados. Para isso, foram utilizados dados secundários relacionados a casos autóctones da leishmaniose tegumentar, coletados por meio do Sistema de Informação de Agravos e Notificações da Secretaria de Saúde do município. Os resultados indicam que, entre 2021 e 2023, foram registrados 78 casos de leishmaniose tegumentar no município, distribuídos em 30 bairros, sendo 13 na zona rural e 17 na zona urbana. O bairro com o maior número de casos foi Santa Fé, com 9 registros, o que destaca a necessidade de atenção especial nessa área. Em relação ao sexo, os homens representaram a maioria dos casos, com 50 ocorrências (64%), enquanto as mulheres contabilizaram 28 casos (36%), sugerindo uma maior exposição dos homens a fatores de risco associados à transmissão da doença. Em conclusão, os dados revelam a necessidade de uma vigilância epidemiológica mais eficaz e a implementação de medidas de prevenção direcionadas, especialmente, às áreas mais afetadas, a fim de controlar a propagação da doença e proteger a saúde da população, além de promover a conscientização sobre a doença e suas formas de prevenção.

Palavras-chave: Distribuição Epidemiológica. Transmissão Vetorial. Saúde Pública.

Agradecimentos: LAPRAE

¹ Universidade Regional do Cariri, email: cesarsilva94931@gmail.com

² Universidade Regional do Cariri, email: melrysandra.santos@urca.br

³ Universidade Regional do Cariri, email: caiodesousam@hotmail.com

⁴ Universidade Regional do Cariri, email: maria.honorato@urca.br

⁵ Universidade Regional do Cariri, email: Mariana.nay123@hotmail.com

⁶ Universidade Regional do Cariri, email: valterbarbosafilho@gmail.com