

# 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 E COMPARATIVO DE LEISHMANIOSE TEGUMENTAR NOS MUNICÍPIOS DE CRATO E JUAZEIRO DO NORTE, SUL DO CEARÁ: DADOS EPIDEMIOLÓGICOS E IMPLICAÇÕES PARA A SAÚDE PÚBLICA

Melrysandra Araújo dos Santos<sup>1</sup>, Antonio César Vieira da Silva<sup>2</sup>, Herique Aguiar de Vasconcelos<sup>3</sup>, Valter Menezes Barbosa Filho<sup>4</sup>

**Resumo:** A Leishmaniose tegumentar é uma doença infecciosa causada por protozoários do gênero *Leishmania*, que se multiplicam no organismo do hospedeiro e são transmitidos pela picada de mosquitos flebotomíneos fêmeas, popularmente conhecidos como mosquito-palha. Essa doença é endêmica em diversas regiões do Brasil e, nos últimos anos, tem gerado crescente preocupação devido à sua disseminação, tanto em áreas rurais quanto urbanas, impactando a saúde pública. O objetivo desse estudo é analisar e comparar a incidência de casos de Leishmaniose Tegumentar no município de Crato em relação a Juazeiro do Norte, ambos situados na região sul cearense, entre os anos de 2022 a 2024. Para isso, foram utilizados dados relacionados a casos autóctones da Leishmaniose tegumentar, coletados por meio do Sistema de Informação de Agravos e Notificações da Secretaria de Saúde dos respectivos municípios. Os resultados indicam que entre os anos de 2022 a 2024 foram registrados 39 casos de Leishmaniose Tegumentar em Crato, já em Juazeiro do Norte foram registrados 11 casos da mesma parasitose. Mediante esses dados analisados, foi constatado uma incidência maior no número de casos no município de Crato, no mesmo período de tempo, em relação a Juazeiro do Norte. De acordo com os dados da secretaria o maior nível de infecção e casos afetando a saúde da população, ocorreu em Crato, diferente de Juazeiro do Norte que teve um número de casos bem menor. Conclui-se, portanto, que na cidade de Crato o número de caso de Leishmaniose tegumentar é três vezes maior que a incidência de casos em Juazeiro do Norte, comparados nos períodos de registro das notificações coletadas, mesmo ambos os municípios serem vizinhos e localizados na mesma região geográfica do estado.

**Palavras-chave:** Patologia. Notificações. Comparativo. Parasitose.

**Agradecimentos:** As secretarias de saúde dos municípios de Crato e Juazeiro do Norte e ao LAPPRAE – Laboratório de Pesquisa e Práticas Educacionais.

---

<sup>1</sup> Universidade Regional do Cariri, email: melrysandra.santos@urca.br

<sup>2</sup> Universidade Regional do Cariri, email: cesar.silva@urca.br

<sup>3</sup> Universidade Regional do Cariri, email: herique.aguiar@urca.br

<sup>4</sup> Universidade Regional do Cariri, email: valter.barbosa@urca.br