

RISCO DE INFECÇÃO POR LEISHMANIOSE EM SERGIPE: UMA ANÁLISE SOCIODEMOGRÁFICA

Eixo: Protozoologia

Henrique F Almeida¹
Kátia SP da Silva²
Iracema B Santos³
Welde NB de Santana⁴
José RS Silva⁵

A Leishmaniose Visceral (LV) é uma doença parasitária causada pelo protozoário *Leishmania infantum*, cuja endemia é caracterizada como uma importante Doença Tropical Negligenciada. Neste estudo identificamos possíveis indicadores sociodemográficos e suas relações epidemiológicas para LV no estado de Sergipe, no período de 2009 a 2020. Foram utilizados dados obtidos no portal aberto de Informações de Saúde (TABNET). Para a análise estatística utilizou-se o teste de Qui-Quadrado, Índice Global de Moran e o Índice Local de Associação Espacial (LISA). As análises foram feitas no software R, versão 4.1.0, com nível de significância de 5%. Os resultados mostram que a escolaridade (p-valor = 0.006), e a faixa etária (p-valor < 0.001), apresentaram significância com a evolução da LV, onde os maiores percentuais de óbitos foram observados dentre pessoas analfabetas (32,6%) e com 60 anos ou mais (44,7%). Foi observada autocorrelação espacial ($I = 0.28$, p-valor = 0.031), onde os municípios de Santo Amaro das Brotas, São Francisco e Canindé de São Francisco foram aqueles com maior incidência da LV (115.7, 107.4 e 93.6 por 100 mil hab.). O LISA Map apontou um maior risco de infecção em Aracaju e Nossa Senhora do Socorro, sendo estes municípios que com alta incidência de LV, e vizinhos de municípios que também possuem uma incidência elevada. Os resultados obtidos por este estudo apontam a escolaridade como um indicador de saúde, um maior índice de cura da doença para a população mais jovem e que as áreas mais populosas possuem uma tendência maior a manutenção da cadeia ativa para a doença.

Palavras-chave: Epidemiologia; Análise espacial; Saúde pública.

¹Mestrando em Biologia Parasitária, Universidade Federal de Sergipe,
henriquealmeida16@hotmail.com

²Mestranda em Biologia Parasitária, Universidade Federal de Sergipe,
ksuzana@academico.ufs.br

³Mestranda em Biologia Parasitária, Universidade Federal de Sergipe,
iracema.ufs2013@gmail.com

⁴Mestrando em Biologia Parasitária, Universidade Federal de Sergipe,
welder_natan@hotmail.com

⁵Doutor em Biometria e Estatística Aplicada e Professor da Universidade Federal de Sergipe.
rodrigo.ufs@gmail.com