



LEISHMANIOSE VISCERAL EM ÁREA ENDÊMICA NO PERÍODO DE 2020 A 2024 EM TRÊS LAGOAS-MS

THAÍIS ALVES RIBEIRO; CHRISTOVAM TABOX BAZAN; DANGELA MACIEL BARRIOS;
GEORGIA MEDEIROS DE CASTRO ANDRADE; PAULO SILVA DE ALMEIDA

Introdução: A Leishmaniose Visceral (LV) é considerada primariamente como uma zoonose, quando o homem entra em contato com o ciclo torna-se uma antroozoonose, a LV é considerada um grave problema de saúde pública no Brasil, com alta taxa de mortalidade se não tratada corretamente. A transmissão ocorre pela picada do vetor flebótomo, sendo a principal a espécie no município de Três Lagoas, a *Lutzomyia longipalpis*. **Objetivo:** Descrever os aspectos epidemiológicos de LV no município analisando o número de casos humanos, a taxa de letalidade, o coeficiente de LV e a média de casos de LV em Três Lagoas- MS no período entre 2020 a 2024. **Material e métodos:** Este estudo foi baseado em dados secundários do SINAN no período entre 2020 a 2024 do município de Três Lagoas-MS, região endêmica para a enfermidade com aproximadamente 132.152 habitantes (IBGE 2022), para a taxa de letalidade usamos o Nº de óbitos de LV x 100 dividido pelo Nº total de casos de LV. No que tange o coeficiente de incidência de LV usamos o Nº de casos de LV x 100.000 hab. dividido pelo Nº da população, para a média de casos usamos Nº de casos nos últimos 05 anos dividido por 5. **Resultados:** O número de casos no período do estudo foi de 59 casos confirmados com 04 óbitos. Observa-se um maior número de casos no ano de 2022 com 26 casos, na taxa de letalidade tivemos o maior índice em 2021 com 13,33% e o menor em 2022 com 3,86%. Quanto ao coeficiente de incidência o maior índice foi em 2022 com 19,67% e o menor em 2024 com 1,51%, no que tange média de casos o resultado foi de 11,8 casos no período de estudo. **Conclusão:** A ampla distribuição do vetor na área urbana e a elevada taxa de infecção canina sugerem um ambiente propício para a manutenção e disseminação da doença. Esses achados ressaltam a necessidade de medidas integradas de controle do vetor, manejo dos reservatórios caninos e estratégias eficazes de diagnóstico e tratamento para reduzir a morbidade e mortalidade associadas à leishmaniose visceral na região.

Palavras-chave: **ZOONOSE; LEISHMANIOSE; FLEBÓTOMO**