

**FREQUÊNCIA DE CÃES SOROPOSITIVOS PARA LEISHMANIOSE VISCERAL
CANINA EM DIVINÓPOLIS – MG EM 2010**

*(FREQUENCY OF SEROPOSITIVE DOGS FOR CANINE VISCERAL LEISHMANIASIS IN
DIVINÓPOLIS – MG IN 2010)*

**C. G. CARVALHO JUNIOR¹, J. R. LUCCI², E. LOPES³, M. H. F. ROSA², J. M.
BARBIERI², C. M. B. M. ROCHA^{4*}**

A leishmaniose visceral (LV) é causada por um protozoário do gênero *Leishmania* (GUERRA, 2008) de transmissão vetorial que apresenta distribuição mundial e atualmente é considerada uma doença reemergente devido o aumento da sua incidência nos últimos anos (RESENDE, 2007). Em áreas urbanas de Minas Gerais e do Brasil, o cão doméstico é o principal reservatório da *Leishmaniachagasi*, a picada da fêmea de mosquito conhecido geneticamente por flebotomíneos (mosquito palha ou birigui) faz a transmissão da doença no cão para o homem, se tornando assim uma doença zoonótica. O presente estudo teve como objetivo determinar o índice de incidência de leishmaniose visceral canina na cidade de Divinópolis – MG, durante o ano de 2010. Foram coletados exames de sangue de animais encaminhados ao centro de controle de zoonoses (CCZ) que apresentavam sinais clínicos da doença. Foram analisados na Fundação Ezequiel Dias (FUNED) e no Laboratório de Parasitologia da Universidade Federal de São João Del Rey campus em Divinópolis 2169 amostras o que resultou em 251 casos positivos (11,57%). Os cães foram separados por regiões e categorizados se eram de rua ou domiciliados. Os valores positivos por regiões foram: Norte (13,95%), Nordeste (17,14%), Central (12,34%), Oeste (7,47%), Sudeste (7,82%) e Sudoeste (7,08%). Observa-se que as regiões que apresentaram maior prevalência estão relacionadas com a proximidade ao rio que corta a cidade. Diante dos dados obtidos torna-se necessário um estudo mais detalhado para estabelecer um programa de combate e controle mais eficaz na cidade de Divinópolis.

Apoio: CNPq/MAPA e FAPEMIG

^{1*}Médico Veterinário Prefeitura Municipal de Divinópolis - Mestrado Ciências da Saúde, Doenças Infecciosas e Parasitárias UFSJ/CCO

²Mestranda (o) Ciências Veterinárias – Universidade Federal de Lavras (UFLA)

³Doutoranda Ciências Veterinárias – Universidade Federal de Lavras (UFLA)

^{4*}Orientadora e Professora adjunta – Universidade Federal de Lavras (UFLA) – rochac@dmv.ufla.br