

OCORRÊNCIA DE LEISHMANIOSE EM CÃES DOMICILIADOS PELO MÉTODO SOROLÓGICO ELISA NO MUNICÍPIO DE ARAÇATUBA, SP

VIOL, M.A., AQUINO, M.C.C., GALLO, G., ALVES, I.P., PERRI, S.H.V., LIMA, V.M.F., BRESCIANI, K.D.S.

O Município de Araçatuba, SP, localiza-se numa região endêmica para a leishmaniose visceral canina, tendo grande importância o conhecimento da ocorrência dessa infecção. O diagnóstico de Leishmaniose pode ser feito por métodos parasitológicos, imunológicos ou moleculares. O teste sorológico ELISA (Ensaio Imunoenzimático Indireto) é preconizado como triagem pelo programa nacional e estadual de vigilância e controle para identificação de reservatórios infectados. Este trabalho objetivou avaliar a ocorrência de *Leishmania* spp. utilizando este método. Foram coletadas amostras de sangue por punção venosa de 408 cães, domiciliados, sendo 215 fêmeas e 193 machos, 133 com raça definida e 275 sem padrão racial determinado. Os exames sorológicos foram realizados utilizando proteína recombinante K39. A idade destes animais foi fornecida pelos proprietários, o que possibilitou uma separação por faixas etárias. Foram considerados jovens ($n=55$), os cães com até um ano de idade; adultos ($n=287$), entre um e sete anos e idosos ($n=66$) acima de sete anos. Por meio do Teste Qui-quadrado, foi observada positividade de 26,72% (109/408) para *Leishmania* spp. Em relação a faixa etária dos animais analisados, houve diferença significativa ($P=0,047$) sendo os animais adultos os que apresentaram maior positividade (75,23%), seguido dos idosos com 20,18% e dos jovens com 4,59%. Do mesmo modo, foi notada diferença significativa em relação ao sexo ($P=0,0259$), onde os machos obtiveram 56,88% de positividade e as fêmeas 43,12%. Quanto ao padrão racial não houve diferença significativa ($P>0,05$). Por meio dos resultados obtidos foi possível concluir que a ocorrência de infecção por *Leishmania* spp em caninos domiciliados foi elevada, sendo observada associação entre positividade para leishmaniose e as variáveis sexo e idade.