

Dissertação Defendida em 2001

NILTON ANTONIO DE MORAIS

PREVALÊNCIA DA LEPTOSPIROSE EM CÃES CAPTURADOS E RESGATADOS DO CENTRO DE CONTROLE DE ZONOSSES DE GOIÂNIA EM 1999 E 2000

RESUMO

O objetivo do presente trabalho foi avaliar a prevalência da leptospirose e os aspectos epidemiológicos concernentes à infecção em cães resgatados pelos seus donos do Centro de Controle de Zoonoses (CCZ) da Secretaria Municipal de Saúde de Goiânia, Goiás, Brasil. O levantamento sorológico, para estimar a prevalência dos anticorpos contra *Leptospira* sp. foi realizado através da Soro Aglutinação Microscópica (SAM), considerando-se positivas amostras que apresentassem títulos iguais ou superiores a 100. Em 330 amostras analisadas foram encontrados 70 animais positivos. Portanto a prevalência de anticorpos anti-leptospira na população alvo deste estudo foi de 21,2100 e os sorovares encontrados em ordem decrescente quanto a ocorrência foram: canicola, castellanis, pyrogenes, icterohaemorrhagiae, sentot, andamana, copenhageni, bratislava, gripphotyphosa, cynopteri, djasiman, hardjo, wolffii, shermani, australis, brasiliensis, whitcombi e panama. Isto permite concluir que a leptospirose canina está presente no município de Goiânia, existindo a possibilidade destes animais atuarem como reservatórios e fontes de infecção e que a leptospirose canina em Goiânia representa um problema de saúde pública devendo-se avaliar os potenciais riscos e conseqüências para população humana.

Palavras chaves: cães, leptospirose, epidemiologia, saúde pública e SAM (Soro Aglutinação Microscópica).