

SOROPREVALÊNCIA DA LEPTOSPIROSE EM CÃES ATENDIDOS NA UNIDADE HOSPITALAR VETERINÁRIA DA UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CEARÁ

(SEROPREVALENCE AND EPIDEMIOLOGICAL ASPECTS OF LEPTOSPIROSIS DOGS IN VETERINARY HOSPITAL UNIT SERVED IN THE STATE UNIVERSITY OF CEARÁ)

F. S. M. MARTINS^{1*}, T.M. ALMEIDA¹, AQUINO-CORTEZ. A.², P. S. F. BARBOSA².

A leptospirose é uma doença infectocontagiosa que possui caráter zoonótico, causada por diferentes sorovares de *Leptospira interrogans*. Os cães são considerados a principal fonte da leptospirose humana em áreas urbanas, pois vivem em estreito contato com o homem e podem eliminar leptospiras vivas através da urina durante vários meses, mesmo sem apresentar nenhuma manifestação clínica característica. O objetivo do trabalho foi determinar a prevalência de anticorpos anti-*Leptospiras* em cães atendidos na Unidade Hospitalar Veterinária da Universidade Estadual do Ceará durante o período de agosto de 2011 a maio de 2013. Foram examinadas 37 amostras de soro sanguíneo de cães com suspeita clínica de leptospirose, com idades diversas e ambos os sexos. O diagnóstico da leptospirose foi realizado pela técnica de soroaglutinação microscópica, utilizando-se uma coleção de 22 sorovares. A soroprevalência encontrada foi de 32,4% (12/37) e os sorovares mais prevalentes foram *Copenhageni* com 18,9% (7/37) e *Icterohaemorrhagiae* com 13,5% (5/37), seguidos por *Cynopteri* e *Andamana* com 8,1% (3/37) cada. Verificou-se reações positivas para os sorovares *Djasiman*, *Australis*, *Balun* e *Patoc* em 5,4% (2/37) cada. Também houve reações positivas para *Grippotyphosa*, *Castellonis*, *Canicola*, *Serjoe*, *Wolffi*, *Autumnalis*, *Tarassovi*, *Shermani*, apresentando todas, a prevalência de 2,7% (1/37). Os títulos de anticorpos variaram de 1:100 a 1:3200. Concluindo que os cães atendidos estavam expostos a 15 sorovares diferentes de *Leptospira spp*, destacando-se o *Copenhageni* com 18,9% (7/37) e o *Icterohaemorrhagiae* com 13,5% (5/37).

¹ Discente da Faculdade de Veterinária da Universidade Estadual do Ceará – FAVET/UECE.

² Docente da Faculdade de Veterinária da Universidade Estadual do Ceará – FAVET/UECE.

* savio_mmatins@hotmail.com