

## FREQUÊNCIA DE *EHRlichia CANIS* IDENTIFICADAS EM CÃES NA CIDADE DE JATAÍ/GO

(FREQUENCY OF *EHRlichia CANIS* INDETIFIED IN DOGS IN THE CITY OF JATAÍ/GO)

L. C. SENA<sup>1\*</sup>, V. L. D. S. FONTANA<sup>2</sup>, S. A. R. JÚNIOR<sup>3</sup>, C. A. P. FONTANA<sup>2</sup>, M. P. G. ANTUNES<sup>1</sup>, R. S. FERREIRA<sup>1</sup>

A erliquiose canina é uma doença infecciosa, causada por bactérias gram negativa, pertencentes aos gêneros *Ehrlichia* e *Anaplasma*, estritamente intracelulares, transmitida por carrapatos da espécie *Rhipicephalus sanguineus* que parasita principalmente os cães. Os sinais clínicos e os achados laboratoriais são variáveis. Foram avaliados exames hematológicos de 356 cães, com verificação de inclusões nas células mononucleares na grande maioria e raras polimorfonucleares do sangue, em 25 esfregaços sanguíneos corados. O presente trabalho teve como objetivo determinar a frequência da infecção por *E. canis* em cães, todos domiciliados no município de Jataí, GO e no período de agosto de 2012 a julho de 2013. Foram analisadas no Laboratório de Análises Clínicas Veterinária do Campus Jataí da Universidade Federal de Goiás no referido período, 356 amostras de sangue de cães, a partir de sangue total com EDTA 10%, independentemente de raça, sexo e idade, através da confecção de esfregaços sanguíneos e papa leucocitária, seguindo a técnica do kit panótico. Foram observadas mórulas de *E. canis* intraleucocitárias e inclusões de *Anaplasma platys* intraplaquetários em esfregaços finos de sangue ou de papa leucocitária em cães leucopêncios. Em 356 lâminas, obtivemos 25 positivas no diagnóstico para *Ehrlichia canis* (7,02%) e 20 positivas no diagnóstico para *Anaplasma platys* (5,62). Este estudo confirmou que a erliquiose canina é uma enfermidade de grande importância na clínica de pequenos animais. A frequência de erliquiose canina em esfregaços sanguíneos de cães na cidade de Jataí foi de 7,02%. Sabendo-se que é transmitida pelo carrapato que parasita principalmente os cães, devendo intensificar o tratamento e controle.

1-Acadêmicos de Graduação do Curso de Medicina Veterinária - Câmpus Avançado de Jataí da Universidade Federal de Goiás - [laisena14@hotmail.com](mailto:laisena14@hotmail.com)

2-Professores do Curso de Medicina Veterinária - Câmpus Avançado de Jataí da Universidade Federal de Goiás

3-Técnico do Laboratório de Análises Clínicas Veterinária - Câmpus Avançado de Jataí da Universidade Federal de Goiás