

## **Frequência das hemoparasitoses em cães atendidos na clínica escola do Centro Universitário Cesmac, Marechal Deodoro - AL**

**Luiza M. S. de Almeida<sup>1</sup>; Hingrid E. L. de Mendonça<sup>1</sup>; Isabelle V. Martins-Bastos<sup>2</sup>; Giulliano A. Anderlini<sup>2</sup>; Danillo S. Pimentel<sup>2</sup>; Gilsan A. de Oliveira<sup>2</sup>**

<sup>1</sup>Acadêmica do Centro universitário Cesmac (Cesmac), Caixa Postal 918, 57051-160, Maceió, AL, Brasil. Email: luiza\_maria\_silva@hotmail.com. <sup>2</sup>Docente do Centro Universitário Cesmac (CESMAC), Caixa Postal 918, 57051-160, Maceió, AL, Brasil.

As hemoparasitoses como anaplasmose, babesiose, erliquiose e hepatozoonose figuram entre as principais doenças que afetam os cães de todo o mundo. As manifestações clínicas podem variar entre as formas brandas e severas que podem evoluir para o óbito. Objetivou-se obter a frequência das hemoparasitoses em cães atendidos na Clínica Escola do Centro Universitário Cesmac, Marechal Deodoro - AL. Foi realizado um levantamento retrospectivo descritivo com base na análise de 287 laudos emitidos pelo Laboratório de Doenças Parasitárias do Centro Universitário Cesmac, a fim de identificar e quantificar os animais positivos para *Anaplasma platys*, *Ehrlichia canis* e *Babesia vogeli*. Verificou-se que 29,61% (85/287) dos cães apresentaram positividade para pelo menos um desses hemoparasitas, sendo 21,25% (61/287) positivos apenas para *A. platys*, 2,43% (7/287) positivos para *E. canis*, e 1,40% (4/287) positivos para *B. vogeli*. Houve casos em que ocorreu infecção simultânea para *A. platys* e *E. canis*, representando 1,74% (5/287), assim como *A. platys* e microfilárias, com 2,09% (6/287), e *E. canis* e microfilárias, 0,70% (2/287). Os animais sem raça definida (SRD) tiveram destaque como os cães que apresentaram maior percentual de positividade com, 9,05% (26/287), seguidos por cães da raça Poodle com 3,83% (11/287) e Pit Bull com 3,48% (10/287). As hemoparasitoses são enfermidades frequentes no atendimento da Clínica Escola de Medicina Veterinária. Infecções simultâneas estão presentes, merecendo destaque a necessidade de um diagnóstico afim de controlar as parasitoses e reduzir o risco de infecção animal e humana.

**Palavras-chave:** *Babesia*, *Ehrlichia*, *Anaplasma*.