

## BABESIOSE E ERLIQUIOSE EM CADELA IDOSA ATENDIDA NO MUNICÍPIO DE TERESINA-PI

<sup>1</sup>Guilherme Barbosa Rufino; <sup>2</sup>Kaic Isaac Gomes de Jesus; <sup>3</sup>Laynara Mascarenhas Correia; <sup>4</sup>Diego Marques de Sousa; <sup>5</sup>Maria Luísa Mendonça Bezerra Rocha; <sup>6</sup>Luanna Soares de Melo Evangelista

<sup>1,2,3,4</sup> Graduandos em Medicina Veterinária pela Universidade Federal do Piauí – UFPI, Teresina-PI; <sup>5</sup> Médica Veterinária formada pela UFPI, Teresina-PI; <sup>6</sup> Docente do Departamento de Parasitologia e Microbiologia – DPM/UFPI, Teresina-PI.

E-mail do autor: [laynara.correia@ufpi.edu.br](mailto:laynara.correia@ufpi.edu.br)

**INTRODUÇÃO:** Babesiose e erliquiose são hemoparasitoses importantes transmitidas por carrapatos. A babesiose canina é uma doença parasitária distribuída globalmente, onde no Brasil o principal agente etiológico é a *Babesia canis vogeli* (Piroplasmida: Babesiidae). Já a *Ehrlichia canis* é uma bactéria Gram-negativa intracelular obrigatória da família Anaplasmataceae que infecta leucócitos mononucleares de cães, outros canídeos e, ocasionalmente, felinos. Essas enfermidades são transmitidas por meio da picada de carrapatos da espécie *Rhipicephalus linnaei*. **OBJETIVO:** Relatar um caso de uma cadela idosa domiciliada no município de Teresina-PI e diagnosticada com babesiose e erliquiose, destacando a importância da associação de exames laboratoriais para a confirmação diagnóstica. **DESCRIÇÃO DO CASO:** Uma cadela, sem raça definida (SRD), com 12 anos de idade, pesando 12.400 kg, foi atendida em dezembro de 2024 em uma clínica veterinária de Teresina-PI. Ela tinha chegado recentemente de Natal-RN. Durante a anamnese, o tutor relatou que o animal apresentava apatia, anorexia, perda de peso e vômito, e também estava com as vacinas e a vermifugação atrasadas. Ao exame físico, foi constatado um escore corporal 2, mucosas oculares hipocoradas e temperatura retal de 41 °C, sem alterações nos linfonodos palpáveis. O animal demonstrou, ainda, um desconforto abdominal durante a palpação. No hemograma, foram observadas inclusões intraeritrocitárias compatíveis com trofozoítos de *Babesia* sp., além de neutrofilia absoluta. A ultrassonografia revelou uma hepatomegalia e o teste rápido para a detecção de anticorpos anti-*Ehrlichia canis* foi positivo, confirmando a infecção do animal por estes hemoparasitos. **DISCUSSÃO:** O presente caso pontua sobre a importância do atendimento veterinário perante as primeiras manifestações clínicas, especialmente em cães idosos. Além disso, mostra que os carrapatos podem ser responsáveis pela transmissão de alguns patógenos, inclusive com associação de *Babesia* e *Ehrlichia*. Outra informação relevante foi a possível transmissão desses agentes ter ocorrido em outra cidade, uma vez que a cadela tinha chegado há pouco tempo em Teresina. Os sinais clínicos foram importantes para o tutor levar o animal à clínica e mesmo não apresentando anemia no hemograma, o parasito foi encontrado no esfregaço sanguíneo, ratificando o diagnóstico das enfermidades transmitidas por carrapatos. Depois do diagnóstico, foi instituído um tratamento à base de doxiciclina 5 mg/kg, via oral, a cada 12 horas, por 28 dias; dipropionato de imidocarb (Imizol®) 5 mg/kg, via subcutânea, com repetição após 14 dias, além de probiótico veterinário por 30 dias e uma dose de sarolaner (Simparic® 20 mg) para o controle de ectoparasitos. No retorno da cadela, foi observada uma melhora clínica significativa, inclusive o animal ganhou peso. **CONCLUSÃO:** Este caso evidencia a importância do diagnóstico precoce e do uso combinado de exames complementares para a identificação de hemoparasitoses em cães, especialmente em animais idosos. A coinfeção por *Babesia* sp. e *Ehrlichia canis* ressalta a necessidade do controle de carrapatos nos cães e no ambiente domiciliar, além do acompanhamento veterinário contínuo para garantir um melhor prognóstico, bem-estar e qualidade de vida dos animais.

**Palavras-chave:** *Babesia canis vogeli*, *Ehrlichia canis*, Caninos.