

PREVALÊNCIA DE ERLIQUIOSE EM CÃES COM TROMBOCITOPENIA ATENDIDOS NO HOSPITAL VETERINÁRIO – CESUMAR

**William de Azevedo¹; Bianca Gregório de Souza¹; Jussara Maria Leite Oliveira
Leonardo²; Alessandra Aparecida Alça Álvares³**

RESUMO: Considerando que os hemoparasitas são microorganismos de grande importância na Medicina Veterinária e também na Saúde Pública, das quais podemos destacar a erliquiose por se tratar sabidamente de uma zoonose. A erliquiose tem como agente etiológico a *Ehrlichia canis*, uma bactéria gram-negativa, que tem vida estritamente intracelular. Toda a transmissão para os cães se dá através da picada do carrapato *Rhipicephalus sanguineus*, conhecido no país como carrapato marrom do cão, levando à ocorrência de manifestações clínicas que variam no Brasil e podendo, ocasionalmente, sendo patogênica a outros hospedeiros incluindo os seres humanos. O sucesso de todo o tratamento depende do diagnóstico precoce, onde é utilizada a técnica de visualização da mórula de *Ehrlichia canis* no sangue periférico, entretanto em um estudo realizado na cidade de Maringá com esta técnica não foi encontrado nenhum resultado positivo. Já a técnica de PCR é descrita para o diagnóstico e tem sido utilizada em cães suspeitos desta doença, entretanto, não há estudos realizados com essa técnica na região de Maringá. O presente projeto tem por objetivo obter resultados, que comprovem a prevalência real da erliquiose, utilizando os casos que são sugestivos da doença, pela presença de sinais clínicos e trombocitopenia da rotina do Hospital Veterinário (HV) do CESUMAR. Serão avaliados no projeto pela técnica de PCR o sangue de 100 (cem) cães suspeitos de estarem infectados e que seriam tratados como portadores da hemoparasitose, por se tratar de uma zoonose emergente a pesquisa visa também esclarecer a saúde pública quanto a presença da bactéria na região de Maringá.

PALAVRAS-CHAVE: Erliquiose; PCR; Trombocitopenia.

¹ Acadêmicos do curso de Medicina Veterinária. Departamento de Medicina Veterinária do Centro Universitário de Maringá – Cesumar – Maringá – Paraná. Programa de Bolsas de Iniciação Científica (PROBIC). vetwill@gmail.com; bianca-gregorio@hotmail.com

² Orientadora e docente do curso de Medicina Veterinária. Departamento de Medicina Veterinária do Centro Universitário de Maringá – Cesumar – Maringá – Paraná. jussaraleonardo@cesumar.br

³ Co-autora Médica Veterinária do Hospital Veterinário do Centro Universitário de Maringá – Cesumar. alessandravet@cesumar.br