

PREVALÊNCIA DE HEMOPARASITOS EM CÃES NO MUNICÍPIO DE TRÊS CORAÇÕES, MG

Bruna Cristina PAIVA¹, Rodrigo Alves BARROS².

¹Aluno do curso de Medicina Veterinária/UNINCOR

email: bcpaiva@hotmail.com

²Orientador e Coordenador do curso de Medicina Veterinária/UNINCOR

email: prof.rodrigo.barros@unincor.edu.br

Palavras-chave: Ehrlichia, Babesiose Canina, Anaplasma Platys.

RESUMO

As hemoparasitoses em cães vêm sendo identificadas de forma crescente. Visto que a população canina do município de Três Corações vem aumentando ao passar dos anos em razão das mudanças na sociedade, pois a falta de segurança, a solidão e até mesmo o crescente número de doentes, levam os humanos a suprir tais necessidades com a companhia de um animal de estimação. O cão é o animal de estimação mais encontrado nas casas e nas ruas da cidade, sendo ele o hospedeiro primário do carrapato *Rhipicephalus sanguineus*, vetor das hemoparasitoses. O objetivo foi realizar levantamento da prevalência e dos fatores de risco associados as hemoparasitoses de 100 cães da área urbana, no município de Três Corações, MG. O diagnóstico foi realizado por meio da técnica de esfregaço sanguíneo corado com Panótico Rápido®. A amostra de sangue total foi coletada, por venopunção, de cães suspeitos e não suspeitos da enfermidade. As amostras foram estocadas tubos vacutainer, e posteriormente realizado o esfregaço sanguíneo de acordo com a técnica de OLICHESCK, 2003, e observadas em microscópico óptico na objetiva de 100x. As análises estatísticas serão feitas por meio de análises univariadas para tentativa de estabelecer associações entre as variáveis dependentes (espécies de hemoparasito) com as variáveis independentes (Sexo; Idade; Raça;). Para este propósito, a frequência de cada um dos hemoparasitos encontrados nos cães será analisada em nível dicotômico qualitativo (ausência; presença) com cada uma das variáveis independentes, através do teste de Qui-quadrado. Os resultados parciais mostram que dos 100 cães analisados, 63 machos e 37 fêmeas, e 71 sem raça definida (SRD) e 29 com padrão racial. Também foi observada a presença de ectoparasitas, sendo 87 cães com presença de carrapatos. Em 13% das amostras foram encontradas hemoparasitas. A prevalência de *Babesia sp* foi de 10%. Infecção concomitante de *Babesia sp* e *Ehrlichia sp* demonstram uma porcentagem de 2% sobre as amostras. A prevalência de *Ehrlichia sp* é de 1%. Embora os fatores de risco ainda não tenham sido calculados, pode-se afirmar que os hemoparasitas estão presentes na população em estudo.