

## AVALIAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA DA CINOMOSE NA REGIÃO DE MARINGÁ-PR: ESTUDO RETROSPECTIVO (2005-2009)

Melca Nicéia Altoé de Marchi<sup>1</sup>; Veruska Martins da Rosa<sup>1</sup>; Carlos Maia Bettini<sup>2</sup>

**RESUMO:** A cinomose é uma doença infecciosa viral, da família Paramyxoviridae, do gênero Morbillivirus, que induz a doença predominantemente em cães e carnívoros selvagens em quase todos os países do mundo. A real taxa de infecção nas cidades é variável ou desconhecida. Cães de todas as idades podem ser infectados com o vírus da cinomose, filhotes são mais suscetíveis e parecem existir certas diferenças na resistência à infecção dependendo da raça. Animais infectados eliminam o agente produtor pelas secreções nasais e lacrimais, assim como pela saliva e urina. Nas fezes nem sempre se consegue evidenciar o vírus. A manifestação multisistêmica, a dificuldade em se estabelecer um diagnóstico clínico preciso, o alto custo e valor limitado dos exames laboratoriais disponíveis e a desatualização de muitos profissionais da área podem estar contribuindo para que a cinomose canina esteja sendo hiperdiagnosticada em muitos estabelecimentos veterinários de todo país. Nesse sentido, ressalta-se a importância de pesquisas que abordem o tema, não só no que se refere à utilização de métodos diagnósticos mais precisos e acessíveis, mas também no desenvolvimento de protocolos de tratamento mais eficientes, que venham bloquear a ação do vírus e restaurar a qualidade de vida do paciente. A presente pesquisa tem como objetivo realizar um levantamento epidemiológico a partir de hospitais veterinários e clínicas veterinárias de Maringá, entre 2001 e 2008, para avaliar a influência dos fatores ambientais, intrínsecos e extrínsecos, tipo de tratamento, índice de óbito e outros, no desenvolvimento da cinomose em cães. Serão utilizadas fichas clínicas para registrar as informações a respeito dos cães, que poderão ser provenientes de prontuários de animais anteriormente atendidos ou daqueles com alteração diagnosticada em consulta atual. Os resultados serão avaliados através de análise descritiva dos dados. Dessa forma, espera-se identificar o perfil dos cães infectados pelo vírus da cinomose canina, os fatores que estão associados a esta patologia, bem como instituir medidas profiláticas, permitindo assim melhor qualidade e mais tempo de vida para os pacientes caninos.

**PALAVRAS-CHAVE:** Cinomose; Epidemiologia; Infecção.

<sup>1</sup> Acadêmicas do Curso de Medicina Veterinária do Centro Universitário de Maringá – Cesumar – Maringá – Paraná. Programa de Bolsas de Iniciação Científica do Cesumar (PROBIC). [melca102@hotmail.com](mailto:melca102@hotmail.com); [veruskavet@hotmail.com](mailto:veruskavet@hotmail.com)

<sup>2</sup> Orientador e docente do curso de Medicina Veterinária do Centro Universitário de Maringá – Cesumar. [bettini@cesumar.br](mailto:bettini@cesumar.br)