



## PRINCIPAIS ENFERMIDADES DE CÃES: ASPECTOS CLÍNICOS E PROFILÁTICOS

### MAIN DISEASES IN DOGS: CLINICAL AND PROPHYLACTIC ASPECTS

Nathalya Madureira de Jesus<sup>1</sup>

Eduarda Alves Melquiades<sup>1</sup>

Larissa Souza Pimentel<sup>1</sup>

Camilly Vitória Gonçalves da Silva<sup>1</sup>

Lucas de Souza Quevedo<sup>2</sup>

O conhecimento das principais enfermidades que acometem cães, é essencial para gerar dados e auxiliar na prevenção de determinadas doenças. Algumas dessas doenças apresentam altas taxas de morbidade e mortalidade como é o caso da piometra, erliquiose, cinomose e parvovirose. Este estudo tem como objetivo discorrer sobre as principais enfermidades que ocorrem em cães. Foi realizado uma revisão bibliográfica por meio de uma pesquisa nas bases PUBMED e LILACS, publicados entre o período de 2015 a 2023 na língua inglesa e portuguesa. Os descritores foram: Parvovírus canino; Cinomose; Piometra; Erliquiose. A piometra é uma patologia caracterizada pela proliferação bacteriana no ambiente intrauterino, incidente em cadelas na fase de diestro do ciclo estral, que atinge principalmente animais de meia idade devido ao desequilíbrio hormonal. Pode se manifestar na forma aberta, com eliminação de secreção purulenta pela vulva, ou fechada, sem drenagem, o que resulta em acúmulo de exsudato no útero e risco de septicemia. A castração eletiva é a forma mais segura e eficaz de prevenir a piometra, especialmente quando realizada em animais jovens, cujo útero ainda não foi exposto à ação hormonal. Além disso, o uso de anticoncepcionais em cadelas não castradas é terminantemente proibido, pois favorece graves alterações uterinas e aumenta significativamente o risco de piometra. A erliquiose é caracterizada como uma hemoparasitose causada pela bactéria Ehrlichia canis e transmitida pelo carrapato Rhipicephalus sanguineus. As manifestações clínicas são inespecíficas e podem variar conforme o estágio da doença. Dentre esses sinais clínicos deve-se considerar febre, apatia, petéquias e anemia. Atualmente, não há vacina disponível para a prevenção da Ehrlichia canis. Dessa forma, a principal medida

<sup>1</sup> Acadêmicas do curso de Medicina Veterinária do Centro Universitário de Mineiros- UNIFIMES (nathalyamjs@gmail.com).

<sup>2</sup> Docente do curso de Medicina Veterinária do Centro Universitário de Mineiros- UNIFIMES



de controle é o uso regular de antiparasitários, tanto no animal quanto no ambiente, a fim de reduzir a infestação por carrapatos. A atenção deve ser redobrada em períodos quentes e úmidos, quando a incidência da doença é maior. A cinomose é uma doença altamente contagiosa e com alta taxa de morbidade e mortalidade causada por um Morbillivirus. Os sinais são inespecíficos e tem características aguda a subaguda, caracterizados por manifestações gastrointestinais, respiratórias e neurológicas. A profilaxia e o manejo da cinomose envolvem a implementação de protocolo vacinal adequado e a adoção de medidas de biossegurança, como o isolamento de cães infectados e a desinfecção rigorosa do ambiente, para prevenir a disseminação do vírus. A parvovirose é uma afecção infectocontagiosa de etiologia viral. O vírus da parvovirose tem predileção pelas microvilosidades do intestino delgado, e cursam com destruição das células intestinais e resulta em diarreia sanguinolenta e fétida característica, assim como desidratação, apatia, vômito persistente e febre. A prevenção e o controle da parvovirose envolvem a administração de um esquema vacinal apropriado, além da implementação de estratégias de biossegurança, como o isolamento de cães infectados e a limpeza rigorosa do ambiente. Em conclusão, a revisão destaca a importância da prevenção e manejo adequado das principais enfermidades que afetam cães, como piometra, erliquiose, cinomose e parvovirose, além de enfatizar a vacinação, controle ambiental e medidas de biossegurança para minimizar riscos e complicações.

**Palavras-chave:** Parvovírus canino. Cinomose. Piometra. Erliquiose.

**Keywords:** Canine parvovirus. Distemper. Pyometra. Ehrlichiosis.