

V Colóquio Estadual de Pesquisa Multidisciplinar
III Congresso Nacional de Pesquisa Multidisciplinar
e II Feira de Empreendedorismo
da Unifimes

17, 18 e 19 de maio de 2021

COMO O ANTI-INFLAMATÓRIO CETOPROFENO PODE INTOXICAR OS CÃES?

Luiz Gustavo Almeida de Oliveira ¹

Luiz Afonso Caetano Souza ²

Guilherme Júnior Ribeiro Carvalho ³

Gustavo Cabral Resende ⁴

Vantuil Moreira de Freitas ⁵

Os anti-inflamatórios são fármacos indicados no tratamento de inflamação com ação contra o edema, associado ou não à ação de analgesia e antitérmica. O objetivo deste trabalho é fazer uma revisão de literatura sobre a toxidez dos anti-inflamatórios não hormonais em cães com ênfase no mecanismo de ação, sintomas, diagnóstico e tratamento. O cetoprofeno é um anti-inflamatório não hormonal, e seu mecanismo de ação é ser um inibidor não seletivo das ciclooxigenases (COXs). A toxidez deste medicamento envolve efeitos adversos no sistema gastrointestinal, renal, hepático, hemático, imune e nervoso. O cetoprofeno é muito indicado para cães. Mas a intoxicação está relacionada ao erro no cálculo da dosagem, ingestão acidental ou administração incorreta dos tutores sem a prescrição do médico veterinário ou uso prolongado e contínuo. Os primeiros sintomas são gerais e inespecíficos, tais como, anorexia, apatia e prostração. Em seguida, sintomas entéricos, como vômito, cólica abdominal e diarreia sanguinolenta. Em casos mais severos, envolve anemia, coagulopatia, linfocitopenia, e ações imunossupressora, hepatotóxica e nefrotóxica, podendo vir a óbito por insuficiência renal aguda com anúria. O diagnóstico é baseado na história clínica, sintomas clínicos e exames laboratoriais, tais como, hemograma, função hepática e renal. O tratamento envolve a suspensão imediata do uso do cetoprofeno e a internação para estabilizar o animal. Não existe antídoto, mas o tratamento sintomático envolve à fluido terapia, ranitidina para proteção e alívio do desconforto gástrico, transamin para diminuir o sangramento e dipirona visando o efeito analgésico. Pode-se concluir que o anti-inflamatório cetoprofeno, mesmo com seu uso

¹ Discente do curso de Medicina Veterinária do Centro Universitário de Mineiros. E-mail: Luizparacai@gmail.com.

² Discente do curso de Medicina Veterinária do Centro Universitário de Mineiros.

³ Discente do curso de Medicina Veterinária do Centro Universitário de Mineiros.

⁴ Discente do curso de Medicina Veterinária do Centro Universitário de Mineiros.

⁵ Docente do curso de Medicina Veterinária do Centro Universitário de Mineiros. E-mail: vantuil@unifimes.edu.br.

V Colóquio Estadual de Pesquisa Multidisciplinar
III Congresso Nacional de Pesquisa Multidisciplinar
e II Feira de Empreendedorismo
da Unifimes

17, 18 e 19 de maio de 2021

rotineiro na clínica veterinária, deve-se manter a cautela na hora de usá-lo para evitar efeitos adversos.

Palavras-chave: Cão. Cetoprofeno. Intoxicação. Vômito.