

Meloxxytrat

Meloxicam



Anti-inflamatório de uso oral
USO VETERINÁRIO

Canina

FÓRMULA:

Meloxxytrat 1 mg Cada comprimido contém: Meloxicam 1 mg Excipiente q.s.p. 125 mg

Meloxxytrat 2 mg Cada comprimido contém: Meloxicam 2 mg Excipiente q.s.p. 250 mg

INFORMAÇÕES GERAIS:

Meloxxytrat possui em sua fórmula o meloxicam, um anti-inflamatório não esteroideal (AINE) da família dos oxicans, com propriedades anti-inflamatórias, analgésicas e antipiréticas. O meloxicam atua inibindo principalmente a enzima cicloxigenase-2 (COX-2), impedindo desta forma a síntese de prostaglandinas mediadoras da inflamação. Sua maior seletividade sobre a COX-2 traz um efeito benéfico ao seu uso terapêutico, pois mantém as funções fisiológicas da COX-1, como a proteção das mucosas gastrintestinais. Além disso, o meloxicam possui excelente ação em afecções inflamatórias musculoesqueléticas. **Farmacocinética:** O meloxicam é bem absorvido pelo trato gastrintestinal após administração oral. A absorção do meloxicam não é afetada pela ingestão concomitante de alimentos. A concentração plasmática máxima ocorre 7 a 8 horas após a administração de uma dose oral. O volume de distribuição médio é de 0,3L/kg, com variação individual com taxa de ligação às proteínas plasmáticas superior a 97%, além disso consegue penetrar no líquido sinovial (presente nas articulações) onde atinge metade da concentração plasmática. O meloxicam é biotransformado no fígado em vários metabólitos inativos. A meia-vida de eliminação é espécie-específica, sendo que em cães a média é de 24 horas (12 - 43 horas). Aproximadamente 75% da dose administrada é eliminada através das fezes e o restante pela urina na forma de metabólitos, e uma quantidade significativa é reabsorvida via circulação enterohepática.

Farmacodinâmica: O **Meloxxytrat** possui atividade anti-inflamatória, analgésica e antipirética similar a outros anti-inflamatórios não esteroidais. Sua ação se dá através da inibição das enzimas cicloxigenases (COX), com maior seletividade para a COX-2, que são responsáveis pela formação de mediadores inflamatórios, como as prostaglandinas, prostaciclina e tromboxanos, da cascata do ácido aracdônico. Pelo fato do meloxicam conseguir penetrar no líquido sinovial, ele atua em processos inflamatórios nas articulações. Presentes em todas as células do organismo, exceto hemácias, a distribuição e atividade das COX nos tecidos é bem heterogênea. A COX-1 possui principalmente atividade fisiológica, incluindo a proteção da mucosa gástrica, fluxo sanguíneo renal e homeostase vascular. Essas atividades continuam preservadas com o uso do **Meloxxytrat**. A COX-2 é expressa por mediadores como fatores de crescimento séricos, citocinas e mitógenos. COX-2 está principalmente associada a processos patológicos (dor, inflamação e febre), mas também possui pequena atividade fisiológica como manutenção do fluxo sanguíneo renal e reprodução e sinalização celular.

INDICAÇÕES E ESPÉCIES:

Meloxxytrat é indicado para cães como antipirético e anti-inflamatório, principalmente nos casos relacionados ao sistema musculoesquelético.

POSOLOGIA E FORMA DE ADMINISTRAÇÃO:

Administrar o **Meloxylrat**, por via oral, na dose de 0,2mg/kg de peso corpóreo, uma vez ao dia. A duração do tratamento deverá ser estipulada de acordo com a gravidade do quadro e a critério do médico veterinário.

CONTRAINDICAÇÕES:

Meloxylrat é contraindicado em casos de hipersensibilidade ao meloxicam. Deve ser utilizado com cautela em animais com distúrbios hepáticos, cardíacos ou renais e também nos casos de problemas de coagulação. Animais hipovolêmicos, desidratados ou hipotensivos possuem maior potencial para o desenvolvimento de nefrotoxicidade. O uso em animais com menos de 6 meses de idade também deve ser realizado com cautela. Não deve ser usado em cães com ulcerações gastrintestinais. O produto não deve ser utilizado em fêmeas prenhes ou em lactação.

EFEITOS COLATERAIS E PRECAUÇÕES:

O uso do meloxicam em altas doses pode provocar distúrbios gastrintestinais como vômito, diarreias, inapetência, melena e ulceração, além de aumento das enzimas hepáticas, prurido, azotemia, aumento da creatinina sérica e falência renal. O aparecimento de qualquer destes sinais deve ser comunicado ao médico veterinário e tratamento deve ser interrompido imediatamente.

INTERAÇÕES MEDICAMENTOSAS:

Quando associado a outras substâncias anti-inflamatórias esteroidais ou não esteroidais pode aumentar o risco de reações gastrintestinal (vômito, diarreia, ulcerações e sangramento). Não utilizar o meloxicam junto a anticoagulantes como heparina e varfarina, pois aumenta o risco de sangramento. Não associar o uso do meloxicam a drogas nefrotóxicas como furosemida, antibióticos aminoglicosídeos e anfotericina B.

APRESENTAÇÕES:

Meloxylrat 1 mg – cartuchos com 1, 2 e 3 strips de alumínio com 10 comprimidos cada.
display com 5 strips de alumínio com 10 comprimidos cada.

Meloxylrat 2 mg – cartuchos com 1, 2 e 3 strips de alumínio com 10 comprimidos cada.
display com 5 strips de alumínio com 10 comprimidos cada

PRAZO DE VALIDADE: Dois anos a partir da data de fabricação.

Conservar a temperatura ambiente (15° C a 30° C) ao abrigo da luz solar direta, fora do alcance de crianças e animais domésticos.



Licenciado no Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento sob o nº 9961/2014 em 11/11/2014

Resp. Téc. Méd. Vet.: Dra. Thaís Marino Silva Girio – CRMV/SP 17.469

Proprietário: Usinas Químicas Brasileiras S/A Praça Dr. Joaquim Batista, 150 – Jaboticabal – SP CEP: 14870-090 CNPJ: 50.380.674/0001-37 Indústria Brasileira

Fabricante: Vansil Ind. Com. e Representações LTDA Rua João Augusto Cirelli, 640 – Descalvado – SP CNPJ: 50.472.547/0001-68 Indústria Brasileira