

FEBANTEL - VETERINÁRIO

CAS: 58306-30-2

DCB: 03817

FÓRMULA MOLECULAR: $C_{20}H_{22}N_4O_6S$

PESO MOLECULAR: 446.5.

INFORMAÇÕES GERAIS: Febantel é um probenzimidazólico anti-helmíntico usado na medicina veterinária para o tratamento de infecções por nematódeos do trato gastrointestinal e dos pulmões.

As helmintoses constituem um grave problema na clínica de cães e gatos pela sua alta prevalência e por serem, algumas delas, consideradas zoonoses. Os principais helmintos de interesse médico veterinário podem ser divididos em dois Filos – o Filo Nematelminthes, que compreende os nematódeos, e o Filo Platyhelminthes, formado pelos cestódeos e trematódeos.

Os helmintos podem, na sua fase adulta, estar localizados em diferentes órgãos de acordo com a sua biologia ou podem migrar por diversos órgãos durante seu ciclo evolutivo, incluindo os pulmões e o sistema gastrointestinal. Os tratamentos a base de probenzimidazólico como Febantel, interferem diretamente no metabolismo enérgico do parasita levando à paralisia, inanição e possui efeito ovicida.

INDICAÇÃO: Anti-helmíntico (antinematóides), indicado para o controle e tratamento de larvas e estágios adultos de nematódeos.

DOSES:

CÃES: 15 mg por kg a cada 24h / VO, durante 3 dias.

Febantel 10mg por kg apenas, ou em associação com praziquantel 1 mg por kg VO, com alimento uma vez ao dia, durante 3 dias.

Filhotes: 15 mg por kg de febantel apenas, ou em associação com 1,5 mg por kg de praziquantel / VO, com alimento 1 vez ao dia, durante 3 dias.

Para tratamento de Giardia é associado com pirantel (febantel 27 - 35 mg por kg + pirantel 27 - 35 mg por kg) a cada 24h / VO, durante 3 dias.

GATOS: 15 mg por kg a cada 24h / VO, durante 3 dias.

Febantel 10mg por kg apenas, ou em associação com praziquantel 1 mg por kg VO, com alimento uma vez ao dia, durante 3 dias.

Gatinhos: 15 mg por kg de febantel apenas, ou em associação com 1,5 mg por kg de praziquantel.

AVES: 20 mg por kg / VO, em dose única.

CONTRAINDICAÇÕES E PRECAUÇÕES: Não usar em associação ao praziquantel em gestantes no terço inicial.

EFEITOS ADVERSOS: Abortos e malformações fetais.

REFERÊNCIAS:

RIBEIRO, Vitor Márcio. **Controle de helmintos de cães e gatos.** Rev. Bras. Parasitol.Vet., v.13, suplemento 1, 2004

SWEETMAN Sean C. **Martindale, The Complete Drug Reference;** ed. 36^a. Editora Pharmaceutical Press, London, 2009.

BRETAS VIANA, Fernando A. **Guia Terapêutico Veterinário;** ed. 3^a. Gráfica Editora Cem. 2014.

GABARDO, Camila Moroti; PIAZERA, Renata D'Aquino; CAVALCANTE, Luiz. **Manual da Farmácia Magistral Veterinária,** ed 1. Editora Segura Artes Gráficas. 2019.

Texto atualizado em 26/06/2019, por Bárbara.

