

FEMBENDAZOL - VETERINÁRIO

CAS: 43210-67-9

DCB: 03833

PESO MOLECULAR: 299.3.

FÓRMULA MOLECULAR: $C_{15}H_{13}N_3O_2S$

INFORMAÇÕES GERAIS: O fembendazol é um anti-helmíntico estruturalmente semelhante ao mebendazol. 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. A ação dos benzimidazólicos exerce bloqueio da polimerização da tubulina, inibição do transporte de glicose e inibição da fumarato-redutase. Levando o parasita a parasitose e morte por inanição. Possui efeito ovicida.

INDICAÇÃO: Benzimidazólico anti-helmíntico e protozoocida.

DOSES:

CÃES: 50 mg por kg a cada 24h / VO, durante três a cinco dias.

GATOS: 50 mg por kg a cada 24h / VO, durante três a cinco dias, algumas verminoses felinas podem requerer até 14 dias de administração.

EFEITOS ADVERSOS: Sialorréia, vômito e diarreia.

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. 36ª. Editora Pharmaceutical Press, London, 2009.

BRETAS VIANA, Fernando A. **Guia Terapêutico Veterinário**; ed. 3ª. 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 01/07/2019, por Bárbara.