

## ALBENDAZOL - VETERINÁRIO

**SINÔNIMOS/NOME QUÍMICO:** *Methyl 5-propylthio-1H-benzimidazol-2-ylcarbamate.*

**CAS:** 54965-21-8.

**DCB:** 00458

**FÓRMULA MOLECULAR:**  $C_{12}H_{15}N_3O_2S$

**PESO MOLECULAR:** 265.3

**INFORMAÇÕES GERAIS:** Os populares “vermes” dos cães, também chamados de helmintos ou simplesmente parasitas internos, têm grande importância para a saúde pública devido ao alto potencial de causar doenças em humanos, as chamadas zoonoses.

Os vermes que comumente infectam os cães são o *Toxocara canis*, o *Ancylostoma caninum* e o *Dipylidium caninum*. O albendazol é um anti-helmíntico estruturalmente parecido com o mebendazol e com atividade similar.

**INDICAÇÃO:** Benzimidazólico anti-helmíntico e protozoocida (Giárdia).

### DOSES

**CÃES:** 25 mg por kg a cada 12h / VO\*, durante 3 a 5 dias, repetindo o mesmo esquema após 14-21 dias.

**Tratamento de parasitoses respiratórias:** 50 mg por kg a cada 24 / VO, durante 10-14 dias.

**Tratamento de giardíase:** 25 mg por kg a cada 12h / VO durante 2 dias.

**GATOS:** 25 mg por kg a cada 12h / VO\*, durante 3 a 5 dias, repetindo o mesmo esquema após 14-21 dias.

**Tratamento de parasitoses respiratórias:** 50 mg por kg a cada 24 / VO, durante 10-14 dias.

**Tratamento de giardíase:** 25 mg por kg a cada 12h / VO durante 2 dias.

**CONTRAINDICAÇÕES E PRECAUÇÕES:** Não usar em columbiformes, alpacas, gestantes (terço inicial) ou lactantes cujo leite se destina ao consumo humano.

**EFEITOS ADVERSOS:** Quando em doses múltiplas pode causar anorexia, letargia, depressão e anemia aplástica, principalmente em gatos. Intoxicações medicamentosas podem resultar em perda de peso, neutropenia e morte.

## SUGESTÃO DE FÓRMULA:

### Recomendado para: cães e gatos

Albendazol ..... 25 mg /kg

Excipiente qsp ..... 1 cápsula

**Modo de usar:** 1 dose de 12/12 por 5 dias e repetir após 21 dias, ou a critério do veterinário.

### Excipiente recomendado

Aerosil.....0,5 g

Estearato de Magnésio .....0,5 g

CMC.....10 g

Amido .....89,0 g

## REFERÊNCIAS

XAVIER, Rui; NAVARRO XAVIER, Zaclis I. **Compêndio de Fórmulas Magistrais Veterinárias**; ed 2ª. Editora Coração Brasil. Curitiba, 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.

**Parasitas internos que acometem os cães e o que eles causam.** Acessado pelo link: <https://www.ourofino Saud animal.com/ourofinoemcampo/categoria/artigos/parasitasinternos-que-acometem-os-caes-e-o-que-el/> em 25/06/2019.

Texto atualizado em 24/06/2019, por Bárbara.