

LUFENURON

Descrição:

Pertencente ao grupo das benzofeniluréias, é considerado um IGR (regulador do crescimento dos insetos) ou IDI (inibidor do desenvolvimento dos insetos).

Farmacologia/Mecanismo de ação:

Seu mecanismo de ação bloqueia a síntese de quitina, o principal componente do exoesqueleto dos artrópodes, evitando assim com que o inseto consiga eclodir do ovo. Também é utilizado de forma experimental como antifúngico. Existem estudos de eficácia contra Candidíase em gatos e primatas. O Lufenuron não tem ação sobre a pulga adulta, porém interrompe o ciclo de vida do inseto. As fezes produzidas pelas pulgas contaminadas exercem ação larvicida sobre as larvas do ambiente pois as mesmas alimentam-se de fezes produzidas pelas próprias pulgas.

Doses:

Cães: 10mg/kg via oral 1 vez por mês.

Felinos: 30mg/kg via oral 1 vez por mês. Como antifúngico, fazer duas administrações de 50-100mg/kg/VO com 14 dias de intervalo (terapia adjuvante de dermatofitose) ou 15mg/kg/VO a cada 24 horas durante quatro dias (tratamento adjuvante experimental de coccidiomicose).

Coelhos: 30mg/kg/VO a cada 30 dias.

Ferrets: 30-45mg/kg/VO a cada 30 dias. Como antifúngico, fazer duas administrações de 50-100mg/kg/VO com 14 dias de intervalo (terapia adjuvante de dermatofitose) ou 5-10mg/kg/VO a cada 24 horas durante várias semanas (tratamento adjuvante experimental de coccidiomicose).

Contra indicações:

Não usar em cães com menos de duas semanas de idade ou menos de 1 kg de peso corporal.

Efeitos Adversos:

Vômito, letargia, prurido, urticária, diarreia.

Referências:

- 1 - SPINOSA, Helenice de Souza - Farmacologia Aplicada à Medicina Veterinária - 4ª Ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2006;
- 2 - Viana, F. A. B. Guia Terapêutico Veterinário – Lagoa Santa: Gráfica e Editora CEM, 2007;
- 3 - Bula Program Plus – Novartis.

Farmacêutica Responsável:

Ana Paula Pinheiro Pereira – CRF/RS 12137

Rua Barão de Santa Tecla, 774
Fone/Fax: (53)3222.0016
e-mail: contato@vetpharma.com.br
site: www.vetpharma.com.br

