

Ivermectan Pet

Ivermectina



Antiparasitário de uso oral

USO VETERINÁRIO

Canina

FÓRMULA:

Ivermectan Pet 3 mg Cada comprimido contém: Ivermectina 3 mg Excipiente q.s.p.130 mg

Ivermectan Pet 6 mg Cada comprimido contém: Ivermectina 6 mg Excipiente q.s.p. 260 mg

Ivermectan Pet 12 mg Cada comprimido contém: Ivermectina 12 mg Excipiente q.s.p. 520 mg

INFORMAÇÕES GERAIS:

Ivermectan Pet é um medicamento antiparasitário à base de ivermectina, substância amplamente utilizada para o tratamento e combate aos parasitas internos e externos dos animais domésticos. A ivermectina causa paralisia e morte dos parasitas susceptíveis pelo aumento da liberação do neurotransmissor GABA (ácido gama-aminobutírico). A ivermectina oral possui excelente absorção e distribuição nos tecidos, exceto no fluido cérebro-espinhal, o que garante sua baixa toxicidade. O correto diagnóstico das indicações acima contribui para o sucesso no tratamento com **Ivermectan Pet**. **Farmacocinética:** A ivermectina é uma avermectina pertencente ao grupo das lactonas macrocíclicas. Após a administração oral, as concentrações plasmáticas são diretamente proporcionais à dose. A concentração plasmática máxima é atingida em aproximadamente quatro a seis horas após administração da dose oral, com a meia vida plasmática de 36 horas. A metabolização da ivermectina é hepática e a maior concentração tissular (tecidos) é encontrada no fígado e no tecido adiposo. A ivermectina quando utilizada sob as dosagens recomendadas, não atravessa com facilidade a barreira hematoencefálica devido ao seu alto peso molecular e às glicoproteínas-P presentes no local, que atuam limitando o acesso do medicamento ao cérebro dos animais. Entretanto, existem relatos de neurotoxicidade em cães da raça Collie, pelo fato de apresentarem mutação no gene responsável pela produção dessas glicoproteínas-P (VER CONTRAINDICAÇÕES). A ivermectina e/ou seus metabólitos são excretados quase exclusivamente nas fezes em um período estimado de 12 dias e menos de 1% da dose administrada é excretada na urina na forma conjugada ou inalterada. **Farmacodinâmica:** A ivermectina imobiliza os vermes induzindo uma paralisia da musculatura. A paralisia é mediada pela potencialização e/ou ativação direta dos canais de cloro sensíveis às avermectinas, controlados pelo glutamato. Esses canais estão presentes somente nos nervos e células musculares dos invertebrados e uma vez potencializados, acarretam aumento da permeabilidade da membrana celular aos íons cloreto, com hiperpolarização dos nervos ou células musculares, resultando na paralisia e em seguida na morte do parasita. As avermectinas podem também interagir com canais de cloro mediados por outros neurotransmissores como o ácido gama-aminobutírico (GABA). A atividade seletiva do medicamento contra os parasitas e sua segurança podem ser atribuídas ao fato de que nos mamíferos, os canais iônicos mediados pelo GABA só estão presentes no cérebro, e a ivermectina não atravessa a barreira hematoencefálica em situações normais; além disso, os nervos e as células musculares dos mamíferos não apresentam canais de cloro controlados por glutamato.

INDICAÇÕES E ESPÉCIES:

Ivermectan Pet é indicado para cães no tratamento de sarna sarcóptica (*Sarcoptes scabiei*), sarna demodéica (*Demodex canis*) e verminoses gastrintestinais causadas pelo *Ancylostoma* Sp., *Toxocara canis* e *Trichuris* Sp.

POSOLOGIA E FORMA DE ADMINISTRAÇÃO:

Ivermectan Pet deve ser administrado por via oral. Para tratamento de sarna sarcóptica recomenda-se a dose de 0,2 mg/kg a cada 7 dias, em um total de 4 administrações. Nos casos de sarna demodéica recomenda-se 0,5 mg/kg uma vez por dia durante 60 dias, podendo estender por até 90 dias a critério do médico veterinário. Para tratamento de verminoses intestinais é recomendada a dose de 0,2 mg/kg a cada 7 dias, em um total de duas administrações. Outras posologias poderão ser adotadas a critério do médico veterinário. A dose recomendada para cada indicação de acordo com o peso corpóreo do animal pode ser melhor visualizada na tabela a seguir:

Ivermectan Pet	Indicação Terapêutica	Comprimido			
		¼	½	¾	1
3 mg	Sarna sarcóptica	Até 3,7 kg	De 3,7 a 7,5 kg	De 7,5 a 11,25 kg	De 11,25 a 15 kg
	Sarna demodécica	Até 1,5 kg	De 1,5 a 3 kg	De 3 a 4,5 kg	De 4,5 a 6 kg
	Vermínoses	Até 3,7 kg	De 3,7 a 7,5 kg	De 7,5 a 11,25 kg	De 11,25 a 15 kg
6 mg	Sarna sarcóptica	De 3,7 a 7,5 kg	De 11,25 a 15 kg	De 15 a 22,5 kg	De 22,5 a 30 kg
	Sarna demodécica	De 1,5 a 3 kg	De 4,5 a 6 kg	De 6 a 9 kg	De 9 a 12 kg
	Vermínoses	De 3,7 a 7,5 kg	De 11,25 a 15 kg	De 15 a 22,5 kg	De 22,5 a 30 kg
12 mg	Sarna sarcóptica	De 11,25 a 15 kg	De 22,5 a 30 kg	De 30 a 45 kg	De 45 a 60 kg
	Sarna demodécica	De 4,5 a 6 kg	De 9 a 12 kg	De 12 a 18 kg	De 18 a 24 kg
	Vermínoses	De 11,25 a 15 kg	De 22,5 a 30 kg	De 30 a 45 kg	De 45 a 60 kg

Para cães acima do maior peso indicado na tabela, proceder à combinação de comprimidos mais adequada para atingir a dose recomendada. **Ivermectan Pet** possui palatilizante, sendo bem aceito pela maioria dos cães. Desta forma, o comprimido pode ser fornecido diretamente ao animal ou junto com uma pequena quantidade de alimento.

CONTRAINDICAÇÕES:

Ivermectan Pet é contraindicado em filhotes com menos de 6 semanas de idade e em cães da raça *Collie* (Border *Collie*, Pastor de *Shetland*, Pastor Australiano, Whippet de pelo longo), pois estes apresentam risco aumentado de desenvolverem neurotoxicidade mesmo nas doses recomendadas. A ivermectina é ineficiente contra parasitas cestódeos e trematódeos, pois estes não utilizam o ácido gama-aminobutírico como neurotransmissor periférico.

EFEITOS COLATERAIS E PRECAUÇÕES:

Cães podem apresentar uma moderada reação, similar à hipersensibilidade, quando a ivermectina é usada em animais parasitados por microfilárias. Esta reação provavelmente está associada à morte dos parasitas. O animal ainda poderá apresentar depressão, hipotermia e vômito. Nestes casos, suspender o tratamento e consultar o Médico Veterinário. Os sinais clínicos de síndrome tóxica aguda incluem miíase (dilação da pupila), de pressão, tremores, ataxia (falta de coordenação motora), esturpor, emese (vômito), salivação e coma. Animais que foram submetidos à superdosagem ou que apresentem sinais de intoxicação devem receber tratamento sintomático de suporte. Recomenda-se o acompanhamento de um médico veterinário em casos de tratamento prolongado. **Recomendações adicionais:** Remova da embalagem de alumínio (strip) apenas a quantidade de comprimidos necessária por dose. Retorne o strip, com os comprimidos restantes, à caixa para protegê-los. Os animais tratados devem ser observados por alguns minutos após a administração do produto para garantir que nenhuma parte do comprimido seja perdida.

INTERAÇÕES MEDICAMENTOSAS:

A ivermectina pode potencializar os efeitos dos benzodiazepínicos. O uso concomitante da ivermectina com inibidores da glicoproteína-P (cetoconazol, ciclosporina A, verapamil e tamoxifen) pode causar neurotoxicidade.

APRESENTAÇÕES:

Ivermectan Pet 3 mg – cartuchos com 1, 2 e 3 strips de alumínio com 10 comprimidos cada

– cartucho com 1 strip de alumínio com 4 comprimidos cada

– display com 5 strips de alumínio com 4 comprimidos cada

Ivermectan Pet 6 mg – cartuchos com 1, 2 e 3 strips de alumínio com 10 comprimidos cada

– cartucho com 1 strip de alumínio com 4 comprimidos cada

– display com 5 strips de alumínio com 4 comprimidos cada

Ivermectan Pet 12 mg – cartuchos com 1, 2 e 3 strips de alumínio com 6 comprimidos cada

– cartucho com 1 strip de alumínio com 4 comprimidos cada

– display com 5 strips de alumínio com 4 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 9944/2014 em 30/09/2014 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