



USO VETERINÁRIO

VERMÍFUGO E GIARDICIDA ORAL PARA CÃES COM PALATABILIZANTE

FÓRMULA

Cada comprimido contém:

Princípio ativo	Apresentações		
	450 mg	900 mg	3600 mg
Ivermectina (B1a)	0,03 mg	0,06 mg	0,24 mg
Pirantel (Pamoato)	72 mg	144 mg	576 mg
Praziquantel	25 mg	50 mg	200 mg
Febantel	75 mg	150 mg	600 mg
Excipiente q.s.p.	450 mg	900 mg	3600 mg

INTRODUÇÃO

CANEX PREMIUM é um vermífugo oral com palatabilizante para uso em cães, utilizando uma associação composta de **ivermectina**, **pamoato de pirantel**, **febantel** e **praziquantel**, princípios ativos estes com diferentes modos de ação, muito eficazes na prevenção e controle de formas adultas e larvais de nematódeos, cestódeos e larvas de *Dirofilaria immitis*, que acometem aos cães.

A ivermectina é uma avermectina que apresenta potência muito alta e elevada margem de segurança, atuando na potencialização da liberação e ligação do ácido gama-amino-búterico (GABA) aos sítios pós-sinápticos das junções neuromusculares dos parasitos, estimulando a liberação pré-sináptica do GABA e potencializando a ligação do GABA nos seus receptores, promovendo um efeito irreversível e letal nos parasitas que a ivermectina atinge.

O pamoato de pirantel é uma tetraidropirimidina que atua inibindo o sistema colinérgico dos nematódeos em nível ganglionar, utilizada no controle de estágios adultos e imaturos de nematódeos gastrintestinais. Sua ação ocorre de forma bastante branda, não provocando excitação dos vermes afetados bem como não alterando os movimentos peristálticos normais do intestino, realizando-se o tratamento sem

que ocorra o surgimento de diarreias, cólicas ou qualquer sensação dolorosa, evitando assim, complicações decorrentes, comuns no tratamento de animais altamente infestados.

O praziquantel é uma pirazinoisoquinolona com atuação através da alteração do fluxo de íons cálcio das membranas celulares, provocando a vacuolização e desintegração do tegumento do helminto e inibindo a captação de glicose de trematódeos, interferindo no seu metabolismo energético e o matando por inanição. É um medicamento de eleição no tratamento de infestações por cestódeos e, quando administrado em altas doses, é eficaz sobre os estágios imaturos no hospedeiro intermediário. Sua ação também ocorre de forma bastante branda, não provocando excitação dos vermes afetados bem como não alterando os movimentos peristálticos normais do intestino.

O febantel é um pró-benzimidazol, medicamento que após absorvido é metabolizado em benzimidazol. Atua interferindo no metabolismo energético do parasita, por inibir a absorção e o metabolismo da glicose, resultando no esgotamento das reservas energéticas e morte dos nematódeos gastrintestinais e pulmonares por inanição. É um medicamento de eleição no tratamento do protozoário causador da Giardíase.

Nas infestações por *Ancylostoma caninum*, suas larvas passam da glândula mamária para o leite, penetram ativamente pela pele ou são ingeridas a partir do meio ambiente; vermes adultos sugam por volta de 0,1 ml. de sangue do animal por dia e infestações severas podem chegar a ser fatais em filhotes.

Larvas de *Ancylostoma caninum* ou *Toxocara canis* permanecem inativas na musculatura da cadela, podendo promover infestações por várias crías consecutivas.

É importante associar o tratamento do animal com a limpeza do ambiente em que o animal vive, com produtos à base de cloro ativo (eficaz contra larvas e ovos dos vermes).

INDICAÇÕES

CANEX PREMIUM é um vermífugo de amplo espectro composto pela associação de ivermectina, pirantel, febantel e praziquantel indicado na prevenção e controle das infestações pelos estágios larvares de *Dirofilaria immitis* (em formas larvares)*, *Joyeuxiella pasqualei*, *Oncicola canis*, *Spirocerca lupi*, *Strongyloides stercoralis*, *Toxocara canis*, *Toxocara cati*, *Toxascaris leonina*, *Trichuris vulpis*, *Uncinaria stenocephala*.

Cestódeos: *Diphylllobothrium* spp., *Dipylidium caninum*, *Echinococcus granulosus*, *Echinococcus multilocularis*, *Echinococcus vogeli*, *Emmenanthe spp.*, *Spirometra erinacei*, *Taenia hydatigena*, *Taenia multiceps*, *Taenia ovina*, *Taenia pisiformis*, *Taenia taeniformis*.

Protozoário: *Giardia* spp., causador da giardíase**.

Observação: para evitar constantes reinfestações por *Dipylidium caninum*, aconselha-se que, concomitantemente ao uso de **CANEX PREMIUM**, o proprietário combata as pulgas do ambiente, eliminando assim a ação do hospedeiro intermediário desta teníase.

*Na posologia e intervalo preconizados por este produto.

**No tratamento contra *Giardia* spp., repetir o tratamento na posologia preconizada durante três dias consecutivos.

VIA DE ADMINISTRAÇÃO E MODO DE USAR

CANEX PREMIUM comprimidos deve ser administrado diretamente por via oral. **CANEX PREMIUM** possui em sua formulação um palatabilizante com o intuito de tornar o tratamento mais prático, ocorrendo da maneira mais natural possível, sem comprometer a rotina do animal, não havendo necessidade de jejum prévio e/ou qualquer alteração na dieta.

POSOLOGIA

CANEX PREMIUM foi desenvolvido para uso em dose única, seguindo a posologia mínima de 6 µg de ivermectina base por kg de peso corporal, 14,4 mg de pamoato de pirantel por kg de peso corporal, 15 mg de febantel por kg de peso corporal e 5 mg de praziquantel por kg de peso corporal. Esta posologia é obtida administrando-se 1 comprimido de **CANEX PREMIUM** de 450 mg para cada 5 kg de peso corporal, 1 comprimido de **CANEX PREMIUM** de 900 mg para cada 10 kg de peso corporal ou, 1 comprimido de **CANEX PREMIUM** de 3600 mg para cada 40 kg de peso corporal, conforme tabela a seguir:

Peso do animal	Dosagem
Até 2,5 kg	½ comprimido de 450 mg
Acima de 2,5 até 5 kg	1 comprimido de 450 mg ou ½ comprimido de 900 mg
Acima de 5 até 7,5 kg	1 e ½ comprimido de 450 mg
Acima de 7,5 até 10 kg	2 comprimidos de 450 mg ou 1 comprimido de 900 mg
Acima de 10 até 15 kg	1 e ½ comprimidos de 900 mg
Acima de 15 até 20 kg	2 comprimidos de 900 mg ou ½ comprimido de 3600 mg
Acima de 20 até 25 kg	2 e ½ comprimidos de 900 mg
Acima de 25 até 30 kg	3 comprimidos de 900 mg
Acima de 30 até 35 kg	3 e ½ comprimidos de 900 mg
Acima de 35 até 40 kg	4 comprimidos de 900 mg ou 1 comprimido de 3600 mg
Acima de 40 kg	Seguir a proporção descrita acima

Qualquer alteração de posologia e modo de usar, bem como a frequência dos tratamentos, fica a critério e sob responsabilidade do médico-veterinário.

INTERVALO ENTRE AS APLICAÇÕES

Calendário da prevenção e tratamento preconizados:

Filhotes: realizar 3 (três) vermifugações, na 3ª, 6ª e 9ª semana de vida.

Cadelas: vermifugar na cobertura, uma semana antes do parto e 3 (três) semanas após o parto, juntamente com a primeira vermifugação dos filhotes.

Cães adultos: vermifugar a cada 3 ou 6 meses, conforme orientação do médico-veterinário. Repetir após 15 dias.

O produto deve ser aplicado em dose única e repetido mensalmente para a prevenção das formas larvares de *Dirofilaria immitis*.

Nas regiões endêmicas quanto à dirofilariose, preconiza-se o tratamento mensal contínuo e permanente dos cães. Cães que habitam regiões onde não há ocorrência da dirofilariose e vão passar algum tempo em regiões endêmicas (viagem de férias ou de fim de semana, por exemplo), devem receber o produto antes da viagem e, se o período dessa viagem superar a um mês, devem receber um segundo tratamento um mês após a primeira aplicação e assim sucessivamente.

CONTRAINDICAÇÕES

Não administrar em fêmeas nas primeiras três semanas de gestação, nas duas semanas após o parto e em filhotes com menos de duas semanas de vida.

EFEITOS COLATERAIS OU SECUNDÁRIOS

Normalmente **CANEX PREMIUM** não apresenta efeitos colaterais ou secundários nas dosagens e fases de vida recomendadas, não afeta a fertilidade dos machos, podendo ser usado em criações, em qualquer época, porém, em cerca de 1% dos animais tratados foram relatados casos de diarreia e vômitos transitórios nas primeiras 24 horas após o tratamento ou de reações de hipersensibilidade, provavelmente provocadas pelas larvas de *Dirofilaria immitis* afetadas pelo produto. Doses de ivermectina superiores a cerca de dez vezes à posologia preconizada por **CANEX PREMIUM**, podem causar sintomas de intoxicação em alguns cães mais sensíveis a este princípio ativo, como animais mestiços ou puros das raças Collie, Pastor de Shetland, Old English Sheepdog, Border Collie, Bearded Collie (Beardie) e Australian Shepherd, demonstrando a grande margem de segurança do produto.

ANTAGONISMOS FARMACOLÓGICOS

Devido às propriedades colinérgicas do pirantel, provocando a contratura dos músculos dos parasitas, substâncias com propriedades anticolinérgicas (organofosforados, por exemplo) ou relaxantes musculares, agem como antagonistas do pirantel.

PRECAUÇÕES GERAIS

Uso exclusivo em cães.

Antes de ser iniciada a prevenção da dirofilariose com **CANEX PREMIUM**, deve-se fazer um teste para comprovar a ausência da infestação do animal por formas larvares ou adultas de *Dirofilaria immitis*, uma vez que na posologia indicada, a ivermectina não atua nestas formas parasitas adultos e não possui elevada eficácia contra as formas larvares já existentes no animal.

Obedecer às dosagens e recomendações para uso do produto.

Não fumar ou alimentar-se durante o manuseio do produto.

Lavar as mãos antes e depois de manusear o produto.

Não utilize nem guarde perto de bebidas, alimentos, outros medicamentos e produtos de higiene.

APRESENTAÇÕES

Cartuchos contendo a bula e 1 blister plástico com 4 comprimidos de **CANEX PREMIUM** de 450 mg, 1 blister plástico com 4 comprimidos de **CANEX PREMIUM** de 900 mg, 1 blister plástico com 2 comprimidos de **CANEX PREMIUM** de 3600 mg.

MANTENHA ESTE, OU QUALQUER OUTRO MEDICAMENTO, FORA DO ALCANCE DE CRIANÇAS E ANIMAIS DOMÉSTICOS.

CONSERVAR O PRODUTO AO ABRIGO DA LUZ SOLAR E À TEMPERATURA AMBIENTE, ENTRE 15 °C E 30 °C.

VENDA SOB PRESCRIÇÃO DO MÉDICO-VETERINÁRIO.

PRAZO DE VALIDADE

02 (dois) anos após a data de fabricação.

Licenciado pelo Mapa desde 14/04/2004.

Registrado sob o número SP 000129-0.000044.

RESPONSÁVEL TÉCNICO

Dra. Janaina Carlstron – CRMV n° 21.555

PROPRIETÁRIO E FABRICANTE

Sespo Indústria e Comércio Ltda.

Uma empresa do Grupo Ceva Santé Animale

Rua Manoel Joaquim Filho, 303

CEP: 13148-115 - Paulínia/SP

CNPJ: 50.464.692/0001-05



0800-770-0355

sac@ceva.com

