



Cuidando la salud
de tu mejor amigo

KIR-ANTHEL[®] TABLETAS

NUMERO DE REGISTRO Q-0790-064-084, Q-0790-064-062, Q-0790-064-063

Antiparasitario de amplio espectro contra nematodos, cestodos y protozoarios.

FÓRMULA:

KirAnthel 2.5

Febantel.....	37.5 mg
Pamoato de Pirantel.....	36.2 mg
Prazicuantel.....	12.5 mg
Excipiente c.b.p.....	1 Tableta

KirAnthel 10

Febantel.....	150 mg
Pamoato de Pirantel.....	145 mg
Prazicuantel.....	50 mg
Excipiente c.b.p.....	1 Tableta

KirAnthel 35

Febantel.....	525 mg
Pamoato de Pirantel.....	504 mg
Prazicuantel.....	175 mg
Excipiente c.b.p.....	1 Tableta



PRESENTACIONES:

Kir-Anthel 2.5 Exhibidor con 20 tabletas
Kir-Anthel 10 Exhibidor con 20 tabletas
Kir-Anthel 35 Exhibidor con 10 tabletas

DESCRIPCION

Antiparasitario de amplio espectro con tres principios activos sinérgicos (Febantel, Pamoato de Pirantel y Prazicuantel) efectivos para tratar parasitosis causadas por nematodos, cestodos, y protozoarios.

FEBANTEL es un desparasitante de la familia de los benzimidazoles siendo este un probenzimidazol. Tiene actividad básicamente contra nematodos adultos, larvas, huevos, cestodos y giardias.

Mecanismo de acción: Su actividad comienza a metabolizarse en intestino donde se bio-activa convirtiéndose en febendazol y oxfendazol, la oxidación al átomo de azufre en el febantel da el sulfoxido que puede sufrir división hidrolítica y ciclación para producir el febendazol y oxfendazol. Actúa inhibiendo la polimerización de la tubulina del parásito inhibe los mecanismos de asimilación de la glucosa y la producción de ATP y utilización del glucógeno paralizando al parásito; no solamente en todas las etapas de desarrollo de los helmintos sino también en los huevos También inhibe los procesos oxidativos de fosforilación que afecta la energía del parásito a nivel de mitocondria

Efectos adversos: Generalmente no hay ninguno, algunos animales tienen sensibilidad al medicamento y en estos casos puede haber vómito.

Toxicidad: es un medicamento sumamente seguro ya que la toxicidad letal es muy alta DL₅₀ ratones 10,000 mg/kg

Está indicado contra los siguientes parásitos: ascaridios *Toxocara canis*, *T. leonina*, nematodos como *Ancylostoma caninum*, *Uncinaria stenocephala*, *Trichuris vulpis*, cestodos como *Taenia pisiformis*. Fenbendazol también puede ser usado para el tratamiento de *Capillaria aerophila*, *Filaroides hirthi* y *Paragonimus kellicotti* en perros.

PIRANTEL: Es un desparasitante antinematodico, derivado pirimidínico, su escasa solubilidad en agua ofrece ventajas al reducir la absorción intestinal del mismo permitiendo una mayor eficacia sobre los parásitos presentes al final del intestino grueso. Es clínicamente efectivo contra ancylostómidos y ascaris.

Mecanismo de acción: Pirantel, un antihelmíntico del grupo del tetrahidropirimidinas, actúa de una manera similar al levamisol es un inhibidor de la colinesterasa. Despolariza la unión mioneuronal del parásito de manera irreversible causándole parálisis espástica y la muerte del parásito.

Se absorbe poco por tracto GI, lo que se absorbe alcanza su nivel máximo en plasma después de dos o tres horas. Se metaboliza por vía hepática, se elimina por orina y heces.

En perros es muy poco tóxico y la DL₅₀ es de 690 mg/kg la eficacia se establece a dosis de 5 a 10 mg/kg No provoca toxicidad en hembras gestantes. Se debe de utilizar con cuidado en pacientes con enfermedad hepática, mala nutrición, deshidratados, débiles y con anemia. Se considera un fármaco seguro, pero en sobredosis puede ocasionar vómito, diarrea, cefalea, bloqueo neuromuscular reversible e hipertensión

PRAZIQUANTEL es una pirazinoisoquinolina clínicamente efectivo contra un amplio espectro de **céstodos y tremátodos** con efecto larvicida y adulticida, pero de relativa escasa actividad sobre nemátodos.

Farmacocinética: Inhibe los sistemas enzimáticos del metabolismo de los carbohidratos e inmoviliza al parásito que puede ser digerido por el huésped. Bloqueando la síntesis de tiosinato de adenosina. Modifica el tegumento del parásito y ocasiona con ello vacuolación localizada e irreversible. Se afecta el flujo de elementos por los canales iónicos, ocasionado un aumento de la fagocitosis y la consecuente lisis de parásito.

Se absorbe por el intestino, alcanzando sus niveles séricos máximos en 30-120 min en perros, se distribuye en todo el organismo incluyendo bilis y probablemente atraviesa la barrera hematoencefálica. La vida media es de 3 horas en perros. Se metaboliza en hígado y se excreta por bilis en forma de metabolitos inactivos

Toxicidad: Fármaco muy seguro, no se recomienda aplicarlo en cachorros de menos de 4 semanas de edad. La DL₅₀ en ratones es de 2000 y 3000mg/kg Con sobredosis se puede inducir anorexia, vómito, letargia y diarreas profusas. Esto se presenta en 5% de los animales tratados. Vía SC en perros a dosis mayores de 200mg/kg a causado vómito transitorio, es gatos a esta dosis puede causar la muerte. 36 veces la dosis recomendada puede inducir vomito fuerte. Solo puede provocar teratogenicidad en tratamientos prolongados.

Usos: tiene efecto escolicida, tenicida y además actúa contra cisticercos viables. Su espectro de acción incluye: *Dipilydium caninum*, *Taenia pisiformis*, *T.hydatigena*, *Echinococcus granulosus* *Diphyllobothrium sp*, *Paragonimus kelicotti*, *Platynosum opisthorchiidae*, *Joyeauxiella pasqualei*, *Mesocestoides corti*, *M multilocularis*. en perros y en gatos *Dipilydium caninum*, *Taenia taeniaformis*, *Spirometra mansonioides* y *Diphyllobothrium arinacea*

INDICACIONES KIR-ANTHEL[®]:

Es altamente efectivo para el tratamiento de las parasitosis causadas por nematodos, cestodos, algunos trematodos (*Eurytrema*, *Schistosoma*) en estadios inmaduros y protozoarios. *Toxocara canis*, *Toxascaris leonina*, *Strongyloides spp.*, *Ancylostoma caninum*, *Uncinaria Stenocephala*, *Trichuris Vulpis*, *Echinococcus granulosus*, *E. multilocularis*, *Dipylidium caninum*, *Multiceps, multiceps*, *Taenia spp.* y *Mesocestoides*

DOSIS:

Kir-Anthel 2.5 para razas pequeñas 1 tableta por cada 2.5 kg como dosis única

Kir-Anthel 10 para razas medianas y grandes 1 tableta por cada 10 kg como dosis única

Kir-Anthel 35 para razas gigantes 1 tableta por cada 35 kg como dosis única

En animales muy parasitados se recomienda repetir la dosis por 2 o 3 días seguidos,

Para el tratamiento de *Giardia spp*, se debe duplicar la dosis y repetir la dosificación durante un periodo de 3 a 5 días

El praziquantel es tenicida, actúa sobre todos los *E. Granulosus* presentes en el perro al momento de ser



Cuidando la salud
de tu mejor amigo

administrado, pero no tiene acción residual ni inmuniza. Si el perro vuelve a comer vísceras crudas parasitadas, después de haber sido desparasitado, vuelve a infectarse.

El tiempo en que demora la tenia en eclosionar y eliminar los huevos por las heces varía de 34 a 58 días. Realizando la estricta dosificación mensual de **Kir-Anthel**® se evita la producción de huevos y por lo tanto la infestación del huésped intermediario cuando este se dosifica mensualmente.

TOXICIDAD:

Kir-Anthel® es extremadamente seguro a la dosis indicada, incluyendo hembras preñadas y en el periodo de lactancia. No administrar en animales severamente debilitados. Sobredosis pueden causar emesis, diarreas, letargia, anorexia, midriasis, ataxia, convulsión, descoordinación e hiper-salivación.

INCOMPATIBILIDADES:

Es compatible con la mayoría de los tratamientos probables de ser realizados al mismo tiempo como: collares, shampoo, baños, antihelmínticos, vacunas, antibióticos y preparaciones esteroideos.

No usar **Kir-Anthel**® junto con medicamentos a base de piperazina debido a que esta última tiene un mecanismo de acción antagónico al pamoato de pirantel.

ADVERTENCIAS:

Conservar en lugar fresco y seco a no más de 25°C.
No se deje al alcance de los niños

USO EN: Caninos

VIA DE ADMINISTRACION: Oral

Producto de uso exclusivo en medicina veterinaria.
Consulte Al Médico Veterinario.
Su Venta Requiere Receta Médica
Departamento Técnico glopez@petspharma.com.mx

HECHO EN MÉXICO POR:
LABORATORIOS KIRÓN MÉXICO S.A. de C.V.