



Cuidando la salud  
de tu mejor amigo

## KIR-ANTHEL PUPPIES

NUMERO DE REGISTRO Q-0790-064

**Antiparasitario de amplio espectro en suspensión  
para cachorros y perros de razas pequeñas**

### FÓRMULA:

Febantel..... 15 mg  
Pamoato de Pirantel..... 14.5 mg  
Vehículo c.b.p..... 1 mL

### PRESENTACIONES:

Frasco con 25 y 200 ml de suspensión oral



### INDICACIONES:

Altamente efectivo para cachorros y perros de razas pequeñas **a partir de las dos semanas de edad**, útil para el tratamiento de amibiasis intestinal y otras parasitosis; efectivo en fases adultas y larvarias así como huevos de nematodos. Actúa contra *Toxocara canis*, *Toxascaris leonina*, *Strongyloides spp.*, *Ancylostoma caninum*, *Uncinaria Stenocephala*, *Trichuris Vulpis* y *Giardia* siempre y cuando se duplique la dosis.

### DESCRIPCION Y MECANISMO DE ACCION:

Antiparasitario de amplio espectro con tres principios activos sinérgicos (Febantel, Pamoato de Pirantel y Prazicuantel) efectivos para tratar y prevenir 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, algunos 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 DL<sub>50</sub> ratones 10,000 mg/kg

Usos: el febantel está indicado contra los siguientes parásitos: ascaridios *Toxocara canis*, *T. leonina*, nematodos como *Ancylostoma caninum*, *Uncinaria stenocephala*, *Trichuris vulpis*, cestodos como *Taenia pisiformis*. Febendazol también puede ser usado para el tratamiento de *Capillaria aerophila*, *Filaroides hirthei* 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.



**Cuidando la salud**  
de tu mejor amigo

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 DL<sub>50</sub> 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

#### ESPECTRO DE ACCIÓN:

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*, *Trichuris Vulpis* y *Giardia* siempre y cuando se duplique la dosis.

**USO EN:** Caninos y Felinos

#### DOSIS:

**1 mL por kilo de peso** cada dos semanas hasta cumplir las 8 semanas de edad.

En animales muy parasitados se recomienda dividir la dosis y 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 (en perros mayores de 4 semanas)

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 esteroidales.

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

#### OBSERVACIONES.

Cada *Ancylostoma caninum* adulto ingiere cerca de 0.1 ml de sangre por día, en infestaciones severas puede ser fatal para los cachorros. Durante la migración las larvas producen daño hepático. Las larvas de este parásito pasan la barrera placentaria y los cachorros nacen infectados, otras larvas pasan de la glándula mamaria a la leche, infestando a los cachorros, también penetran activamente por la piel o son ingeridas a partir de un ambiente contaminado.



**Cuidando la salud**  
de tu mejor amigo

Los *Ancylostomas* pueden provocar severas anemias y daño hepático aún ante de manifestarse clínicamente con huevos en las heces de los cachorros.

El *Toxocara canis* infesta a los cachorros atravesando la barrera placentaria; llegando a la leche a través de la glándula mamaria; o por la ingestión de huevos. La madre puede eventualmente adquirir éstos parásitos ingiriendo aves o roedores silvestres.

Las larvas de estos dos parásitos permanecen inactivas en la musculatura de la madre, provocando infestaciones en camadas consecutivas.

Por lo que se deben de tomar medidas adecuadas para evitar la prevalencia de los parásitos

**ADVERTENCIAS:**

Conservar en lugar fresco y seco a no más de 25°C.

No se deje al alcance de los niños

**VIA DE ADMINISTRACION:** Oral

**Producto de uso exclusivo en medicina veterinaria.**

Consulte Al Médico Veterinario.

Su Venta Requiere Receta Médica

*Departamento Técnico*

**LABORATORIOS KIRÓN MÉXICO S.A. de C.V.**

Av. Sor Juana Inés de la Cruz No. 582 Col. Benito Juárez Cd. Nezahualcóyotl

Estado de México. C.P. 57000 TEL. 55 51 12 77 43

Sitio Web: [www.kironmexico.com](http://www.kironmexico.com)

También encuétranos en Facebook, Instagram, You Tube y LinkedIn