

Kir-Anthel

DESPARASITANTES INTERNOS

Tabletas orales saborizadas
Febantel, pirantel y prazicuantel
Antiparasitario

FÓRMULA

NUMERO DE REGISTRO Q-0790-085

KirAnthel 2.5

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



NUMERO DE REGISTRO Q-0790-062

KirAnthel 10

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



NUMERO DE REGISTRO Q-0790-063

KirAnthel 35

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



PRESENTACIONES

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

Kir-Anthel

DESPARASITANTES INTERNOS

INDICACIONES

Kir-Anthel2.5 es un desparasitante de amplio espectro, para el tratamiento y la prevención de nematodos (gusanos redondos) en sus fases adultas, larvianas y de huevos, cestodos (tenias) y protozoarios (amibas) de los perros.

Contiene tres principios activos sinérgicos: Febantel, Pamoato de Pirantel y Prazicuantel que actúan contra los siguientes géneros: *Toxocara canis*, *Toxascaris leonina*, *Strongyloides* spp. *Ancylostoma caninum*, *Uncinaria stenocephala*, *Trichuris vulpis*, *Echinococcus granulosus*, *E. multilocularis*, *Dipylidium caninum*, *Multiceps multiceps*, *Taenia* spp. y *Mesocestoides* spp.

Kir-Anthel 10 es un desparasitante de amplio espectro, para el tratamiento y la prevención de nematodos (lombrices redondas) en sus fases adultas, larvianas y de huevos, cestodos (tenias) y protozoarios (amibas) de los perros.

Contiene tres principios activos sinérgicos: Febantel, pamoato de Pirantel y Prazicuantel que actúan contra los siguientes géneros: *Toxocara canis*, *Toxascaris leonina*, *Strongyloides* spp. *Ancylostoma caninum*, *Uncinaria stenocephala*, *Trichuris vulpis*, *Giardia* spp., *Echinococcus granulosus*, *E. multilocularis*, *Dipylidium caninum*, *Multiceps multiceps*, *Taenia* spp. y *Mesocestoides*.

Kir-Anthel 35 es un desparasitante de amplio espectro, para el tratamiento y la prevención de nematodos (lombrices redondas) en sus fases adultas, larvianas y de huevos, cestodos (tenias) y protozoarios (amibas) de los perros.

Contiene tres principios activos sinérgicos: Febantel, Pamoato de Pirantel y Prazicuantel que actúan contra los siguientes géneros: *Toxocara canis*, *Toxascaris leonina*, *Strongyloides* spp. *Ancylostoma caninum*, *Uncinaria stenocephala*, *Trichuris vulpis*, *Giardia* spp., *Echinococcus granulosus*, *E. multilocularis*, *Dipylidium caninum*, *Multiceps multiceps*, *Taenia* spp. y *Mesocestoides*.

MECANISMO DE ACCION

Antiparasitario de amplio espectro con dos principios activos sinérgicos efectivos para tratar y prevenir parasitosis causadas por nematodos, cestodos y protozoarios.

- ❖ **EI 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. 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
- ❖ **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. El Pirantel es 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

Kir-Anthel

DESPARASITANTES INTERNOS

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.

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.

- ❖ **PRAZIQUANTEL** es una pirazinoisoquinolina clínicamente efectivo contra un amplio espectro de cestodos y trematodos con efecto larvicida y adulticida, pero de relativa escasa actividad sobre nematodos.

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

EFECTOS ADVERSOS

Kir-Anthel[®] es extremadamente seguro a la dosis indicada. No administrar en animales severamente debilitados. Sobredosis pueden causar emesis, diarreas, letargia, anorexia, midriasis, ataxia, convulsión, descoordinación e hiper-salivación

ADVERTENCIAS Y/O RESTRICCIONES

No se administre conjuntamente con piperazina. Se debe de utilizar con cuidado en pacientes con enfermedad hepática, mala nutrición, deshidratados, débiles y con anemia. Siempre trate conjuntamente a los parásitos externos, para eliminar al huésped intermediario de los Cestodos. En sobredosis puede ocasionar vómito, diarrea, bloqueo neuromuscular reversible e hipertensión. Administrar después de una comida ligera. No utilizar en cachorros menores de 4 semanas de edad. No utilizar en hembras gestantes. Conserve en un lugar fresco, seco a no más de 30°C y protegido de la luz solar directa. No se deje al alcance de los niños, animales domésticos y personas discapacitadas. Producto de uso exclusivo en Medicina Veterinaria.

INTERACCIONES MEDICAMENTOSAS

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.

Kir-Anthel

DESPARASITANTES INTERNOS

ESPECIES

Caninos

DOSIS:

Kir-Anthel 2.5 1 tableta por cada 2.5 Kg de peso, dosis única o a criterio del Médico Veterinario.

Kir-Anthel 10 1 tableta por cada 10 kg de peso, dosis única.

Giardiasis: 1 tableta por cada 10 kg de peso cada 24 horas durante 2 o 3 días, a criterio del Médico Veterinario.

Kir-Anthel 35 1 tableta por cada 35 kg de peso, dosis única.

Giardiasis: 1 tableta por cada 35 kg de peso cada 24 horas durante 2 o 3 días, a criterio del Médico Veterinario.

VIA DE ADMINISTRACION

Oral

SU VENTA REQUIERE RECETA MEDICA

CONSULTE AL MEDICO VETERINARIO

Literatura exclusiva para Médicos veterinarios. No se deje al alcance de los niños.

Responsables de contenido: Departamento Técnico. farmacovigilancia@kironmexico.com

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

También encuéntranos en Facebook, Instagram, You Tube y LinkedIn