

Toltrazol[®] Plus

Suspensión



Toltrazuril 50 mg/ml - Pirantel Pamoato 108 mg/ml - Febantel 37,5 mg/ml

Antiparasitario interno de amplio espectro.

COMPOSICIÓN:

Cada ml contiene: Toltrazuril 50 mg; Pamoato de Pirantel 108 mg; Febantel 37,5 mg. Excipientes c.s.p.

PROPIEDADES:

TOLTRAZOL PLUS suspensión es un antiparasitario interno de amplio espectro que combina en su formulación tres moléculas: Pamoato de Pirantel, Febantel y Toltrazuril. Indicado para el tratamiento y/o prevención de parásitos internos (nematodos, giardias y coccidios).

El toltrazuril es un derivado triazinónico, que tiene un amplio espectro anticoccidiósico y actividad antiprotozoaria.

El pirantel es un compuesto que pertenece a la familia clasificada como tetrahidropirimidinas, es un análogo del morantel con amplio espectro de eficacia contra nematodos gastrointestinales.

El febantel es un agente antihelmíntico con actividad contra parásitos gastrointestinales en animales. Es una pro-droga, un pro-benzimidazol que en sangre se metaboliza a fenbendazol y oxfendazol o sulfóxido de fenbendazol, ambos benzimidazoles con actividad antihelmíntica y antiprotozoaria - giardias.

Mecanismo de acción:

El Toltrazuril impide el desarrollo de los distintos estadios de los coccidios (intra y extracelulares) produciendo anomalías en el aparato de Golgi, retículo endoplasmático y espacio perinuclear, impidiendo la división celular y la formación de la pared del microgameto. Esto último lo produce por modificación de los corpúsculos que conforman la pared del microgametocito. Corta el ciclo reproductivo y evita la diseminación del parásito.

El Pirantel actúa en los receptores de acetilcolina en las células musculares de los nematodos, es agonista colinérgico, produce una parálisis espástica con muerte del parásito lo que permite eliminarlos del sistema gastrointestinal mediante peristalsis. Tiene un amplio espectro de eficacia contra nematodos intestinales.

El Febantel actúa interfiriendo en el metabolismo energético del parásito, al

inhibir la absorción y el metabolismo de la glucosa, resultando en el agotamiento de las reservas energéticas y muerte de los parásitos. Tiene amplia acción contra nematodos intestinales, actuando en sinergia con el Pirantel. Tiene además acción anti protozoaria (giardias).

Especies a las que se destina: Caninos y Felinos

INDICACIONES:

TOLTRAZOL PLUS suspensión, está indicado para el tratamiento y prevención de coccidios, giardias, ancylostomas, áscaris y trichuris en perros y gatos desde la primera desparasitación en los cachorros. Hembras adultas luego de la segunda semana después del parto y tratamiento de animales adultos en general.

Puede ser administrado directamente dentro de la boca de los caninos y felinos o con la comida, mezclado ligeramente en la superficie si es alimento húmedo o mezclado con una pequeña porción de balanceado seco.

En los casos que se administre con la comida, controlar que se consuma inmediatamente y en su totalidad.

Toltrazuril: es coccidicida con actividad antiprotozoaria. El toltrazuril se recomienda para el tratamiento y la prevención de la coccidiosis en perros y gatos. Caninos: *Cystoisospora ohioensis*, *Cystoisospora canis*, *Cystoisospora burrowsi*, *Haammondia heydorni*.

Felinos: *Isospora spp.*, *Cystoisospora felis*, *Haammondia heydorni*.

Pamoato de Pirantel: antiparasitario con amplio espectro de eficacia contra nematodos gastrointestinales en Perros y Gatos.

Caninos: *Ancylostoma caninum*, *Ancylostoma brasiliensis*, *Toxacara canis*, *Toxascaris leonina*, *Uncinaria stenocephala*.

Felinos: *Ancylostoma tubaeforme*, *Toxacara cati*.

Febantel: es un antihelmíntico contra nemátodos y protozoarios (giardias) en cachorros y perros jóvenes y adultos.

Caninos: *Toxocara canis*, *Toxascaris leonina*, *Uncinaria stenocephala*, *Ancylostoma caninum*, *Ancylostoma tubaeforme*, *Trichuris vulpis*, *Giardia spp.*

Felinos: *Toxacara cati*, *Ancylostoma tubaeforme*, *Giardia spp.*

Modo de uso:

Caninos y Felinos: Los principios activos han demostrado tener un amplio margen de seguridad y las dosis terapéuticas recomendadas son las siguientes:

| | |
|---------------------------------------|--|
| Cada mililitro contiene: | |
| Toltrazuril | 50 mg |
| Pamoato de pirantel | 108 mg // Equivale a 37.5 mg de pirantel base. |
| Febantel | 37,5 mg |
| Dosis 0.4 ml/kg de peso equivalente a | 20 mg de toltrazuril / kg 15 mg de pirantel base / kg 15 mg de febantel / kg |

Caninos y Felinos: Administración por vía oral.

Dosis preventiva y curativa: 0,4 ml/kg en cachorros y adultos en una sola toma.

Repetir a los 15 días si hay áscaris y/o ancylostomas, para prevenir la aparición de signos clínicos de las parasitosis.

Repetir a los 30 días si se diagnosticó Trichuris.

En el caso de haberse diagnosticado presencia de Giardias, repetir a las 24 hs.

En **cachorros** puede ser administrado a partir de las 2 semanas de vida y en gatitos bebé a partir de las 4 semanas de vida.

Esquema de dosificación:

| Peso kg | ml de susp. |
|---------|-------------|
| 1 | 0,4 |
| 2 | 0,8 |
| 3 | 1,2 |
| 4 | 1,6 |
| 5 | 2 |
| 6 | 2,4 |
| 7 | 2,8 |
| 8 | 3,2 |
| 9 | 3,6 |
| 10 | 4 |

Contraindicaciones:

Pirantel: Por tener mismo mecanismo de acción y por lo tanto el mismo mecanismo tóxico, el pamoato de pirantel no debe ser administrado junto con levamisol o morantel.

No administrar pamoato de pirantel y piperazina juntos porque son antagonistas en su forma de acción en contra de los parásitos por lo que se inhibirían mutuamente.

Los órganos fosforados y la dietilcarbamazina pueden potenciar la toxicidad del pirantel, pues también son inhibidores de la acetilcolinesterasa.

Antídoto: El antídoto para el pirantel es la atropina.

Toltrazuril: Para perros y gatos no se han registrado contraindicaciones.

Febantel: Para perros y gatos, usado en la forma indicada no presenta contraindicaciones.

Restricciones de uso:

Mantener fuera del alcance de los niños.

Para perros y gatos no se han registrado restricciones.

Al no haber sido probado el producto en hembras gestantes, no se recomienda su uso en ese período.

El producto no es tóxico suministrado a las dosis indicadas.

No usar en pacientes con hipersensibilidad conocida a alguno de los principios activos u otro componente de la formulación.

A las dosis recomendadas no hay efectos adversos.

INTOXICACION EN EL HOMBRE:

En caso de ingestión accidental, consultar al médico.
Centro de Intoxicaciones: 0800 333 0160.

PRESENTACIONES:

Frascos con 5 ml de suspensión y dosificador oral.
Frascos con 10 ml de suspensión y dosificador oral.

Venta bajo receta.

Conservar en lugar fresco y seco entre 15° y 30°C.

Vencimiento: 2 años a partir la fecha de elaboración.



SENASA Certificado N°: 14-013

Establecimiento Elaborador N°: 8589

Laboratorio Mayors Esp. Vet. Propiedad de Mayors S.R.L.

Inscripción N°: 11.305.

Dir. Técnico: Dra. Ana M. Robles - Med. Vet. M.P. 2626

Uso veterinario

Industria Argentina



Andrade 2440 (1832) Lomas de Zamora, Buenos Aires, Argentina

Tel.: (54-11) 4283-2248

info@mayorslab.com.ar | www.mayorslab.com.ar