



MederiLab®

COCCIMED-5

NUMERO DE REGISTRO Q-1190-095

Tabletas
Antiparasitario

FÓRMULA:

Cada tableta contiene:

Fenbendazol	250 mg
Prazicuantel	25 mg
Toltrazuril	75 mg
Excipiente c.b.p.....	1 tableta

ESPECIE:



INDICACIONES:

Para el tratamiento de parasitosis internas en caninos ocasionadas por: *Toxocara canis*, *T. leonina*, *Ancylostoma caninum*, *Uncinaria stenocephala*, *Trichuris vulpis*, *Taenia spp*, *Giardi lamblia*, *Eimeria spp*, *Capillaria aerophila*, *Filaroides hirthei*, *Paragonimus kellicoti*, *Dipylidium caninum*, *Echinococcus granulosus* y coccidias.

MECANISMO DE ACCION:

Fenbendazol: Se manifiesta a través de la interferencia de los procesos metabólicos tendientes a la obtención de energía, ya sea mediante la inhibición de reacciones mitocondriales, bloqueando la actividad de la enzima fumarato reductasa o bien interfiriendo directamente en el transporte de la glucosa.

Ambos procesos son de importancia vital para el mantenimiento de las funciones de sobrevivencia del parásito. Es capaz de interactuar y destruir una proteína estructural de las células intestinales de los nematodos conocida como "tubulina", lo que trae como consecuencia la desaparición de los microtúbulos de dichas células, decreciendo así la absorción y digestión de nutrientes principalmente la glucosa. Altera la morfología de los huevos y evita la eclosión de la larva.

Prazicuantel: En concentraciones bajas, la droga deteriora la función de las ventosas y estimula la motilidad del parásito. En concentraciones más altas, el prazicuantel aumenta la contracción irreversible de la estrotila (cadena de proglótidos) del parásito.

La vacuolización del tegumento está restringida a la región anterior de los estróbilos de las tenias, pero en la superficie del organismo de los tremátodos está más diseminada. Las vacuolas empiezan formándose en la capa sincitial, con el tiempo aumentan de tamaño y dan como resultado ampollas visibles sobre la superficie del tegumento. Estas ampollas estallan y originan lesiones a través de las cuales penetran granulocitos neutrófilos y eosinófilos en el interior de los tejidos de los parásitos y ocasionan la lisis en 4 horas después del tratamiento.

En los esquistosomas y trematodos, mata directamente al parásito, por el aumento del flujo de iones de calcio hacia el interior de éste. Le sigue la vacuolización focal del tegumento y luego el parásito es fagocitado.

Toltrazuril: Inhibe la división nuclear de esquizontes y microgametos. Actúa sobre el desarrollo a nivel intracelular en las fases asexual y sexual del coccidio y de la isospora.

FARMACOCINETICA Y FARMACODINAMIA:

Fenbendazol: Solo son absorbidas cantidades limitadas en el tracto gastrointestinal. Es necesaria la solubilización del compuesto en los fluidos gastrointestinales para facilitar la absorción a través de la mucosa digestiva para lograr una adecuada biodisponibilidad plasmática. Los niveles máximos en el plasma se encuentran en un plazo de 2-7 horas después de su administración. La vida media de éste fármaco es en perros de 15 horas. Se metaboliza en el hígado por procesos de oxidación e hidrólisis. El fármaco es excretado en las heces de un 44 a 50% y el resto por orina y leche.

Prazicuantel: Se absorbe rápida y completamente en el intestino después de la administración por vía oral. En el perro la C_{pm} se alcanza a los 30- 120 min. Se une a las proteínas plasmáticas en un 71% en los perros. Se metaboliza en el hígado. Se elimina principalmente por orina.

Toltrazuril: Después de la administración oral, se absorbe lentamente en el intestino delgado y es distribuido por el plasma a los diferentes tejidos. Las concentraciones más altas se encuentran en el hígado; se metaboliza con rapidez al derivado ponazuril y es excretado de manera lenta por las heces.

DOSIS:

1 tableta por cada 5 Kg. de peso cada 24 horas durante 3 a 5 días a criterio del Médico Veterinario.

VIA DE ADMINISTRACIÓN:

Oral.

TOXICIDAD Y EFECTOS ADVERSOS:

Los efectos adversos que se pueden presentar son: Vómitos, náuseas, anorexia, dolor abdominal, diarrea, letargo y salivación.

INTERACCIONES:

Fenbendazol:

No existen interacciones negativas.

Prazicuantel:

No se han reportado interacciones.

Toltrazuril:

No se han reportado interacciones.



Mederilab[®]

ADVERTENCIAS:

No administrar en pacientes con hipersensibilidad a los componentes de la fórmula.

No administrar en caninos menores de 4 semanas de edad.

Evitar su uso durante la gestación o lactación.

Mantener fuera del alcance de los niños.

Almacenarse en un lugar fresco, seco y protegido de la luz.

Producto exclusivo en Medicina Veterinaria.

PRESENTACION:

Caja con 30 tabletas

**USO VETERINARIO
CONSULTE AL MÉDICO VETERINARIO
SU VENTA REQUIERE RECETA MÉDICA**

Información de uso exclusivo para el Médico Veterinario.

HECHO EN MÉXICO POR:
MEDERI LAB S.A.P.I. DE C.V.
Tel. (33) 10 28 36 76
www.mederilab.com.mx