



Mederilab®

ALBEN PUPPY

NUMERO DE REGISTRO Q-1190-020

Tabletas palatables
Antiparasitario

FÓRMULA:

Cada tableta contiene:

Fenbendazol 75 mg
Pamoato de pirantel 75 mg
Excipiente c.b.p.....1 tableta

ESPECIES:



INDICACIONES:

Para el tratamiento de parasitosis internas ocasionadas por: *Toxocara canis*, *Toxascaris leonina*, *Acylostoma caninum*, *Uncinaria stenocephala*, *Trichuris vulpis*, *Taenia spp*, *Filaroides hirthi*, *Giardia* y *Paragonimus kellicotti*.

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.

Pamoato de Pirantel: Es un agente bloqueador neuromuscular despolarizante. Produce parálisis espásticas de los vermes, una contracción muscular semejante a la inducción de la contracción que produce la acetilcolina. Causa una contractura de lento desarrollo sobre los áscaris. También tiene efectos inhibitorios sobre la colinesteraza.

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.

Pamoato de Pirantel: Después de la administración oral, se absorbe bien en perros y gatos. Las concentraciones son máximas en el plasma a las 2-3 horas después de su administración. El fármaco se metaboliza rápidamente existiendo una pequeña cantidad intacta en el momento de ser eliminado. El 40% de la dosis es eliminada por la orina.

DOSIS:

1 tableta por cada 5 Kg. de peso en dosis única.

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.

Pamoato de Pirantel:

No se debe administrar junto con levamisol o morantel, debido a su mecanismo de acción similar.

Los organofosforados y la dietilcarbamacina pueden aumentar el riesgo de los efectos adversos.

El pirantel y la piperacina tienen mecanismo de acción antagónicos; no usar juntos.

ADVERTENCIAS:

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

Administre el producto con precaución en animales debilitados.

No administrar durante el primer tercio de gestación.

Manténgase fuera del alcance de los niños.

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

PRESENTACION:

Caja con 30 tabletas

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

Información de uso exclusivo en Medicina Veterinaria

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