



MederiLab®

## ALBEN MAX PUPPY

NUMERO DE REGISTRO Q-1190-060

Suspensión oral saborizada  
Antiparasitario

### FÓRMULA:

Cada ml contiene:

Fenbendazol ..... 15 mg

Pamoato de pirantel ..... 15 mg

Vehículo c.b.p.....1 ml

### ESPECIES:



### INDICACIONES:

Para el tratamiento de parasitosis internas ocasionadas en caninos por: *Toxocara canis*, *Toxascaris leonina*, *Paragonimus kellicotti*, *Ancylostoma caninum*, *Uncinaria stenocephala*, *Trichuris vulpis*, *Taenia spp*, *Filaroides hirthi*, y *Giardia*. Y en felinos por: *Toxocara cati*, *Toxascaris leonina*, *Trichuris vulpis*, *Taenia spp*, *Uncinaria stenocephala* *Paragonimus kellicotti* y *Capillaria spp*,

### 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 colinesterasa.

### 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 ml por cada 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 se administre a pacientes con hipersensibilidad a los componentes de la fórmula.

Evitar su uso en pacientes con disfunción renal o hepática y hembras gestantes.

No se deje al alcance de los niños.

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

Producto de uso exclusivo en Medicina Veterinaria.



**MederiLab**<sup>®</sup>

**PRESENTACIONES:**

Frasco con 20 ml

Frasco con 60 ml

**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](http://www.mederilab.com)