

## HELMIVET® PLUS ADULTO

### CLASIFICACION FARMACOLÓGICA

Antiparasitario interno.

**FORMA FARMACÉUTICA:** Suspensión.

**Uso Veterinario**



### FÓRMULA:

Cada 5 mL contiene:

Pamoato de pirantel.....250 mg  
Equivalente a 86 mg de pirantel.  
Febantel.....250 mg  
Praziquantel.....50 mg  
Excipientes c.s.p.....5 mL

### DESCRIPCIÓN:

**Helmivet® plus adulto**, contiene tres medicamentos antiparasitarios internos que actúan sobre los principales nemátodos causantes de infecciones parasitarias en especies menores. Es un medicamento de fácil absorción y efecto, incluso se considera segura su administración en hembras gestantes.

### FARMACODINAMIA:

**Helmivet® plus adulto**, contiene en su fórmula **Pamoato de Pirantel**, posee propiedades colinérgicas de tipo nicotínico y entonces paraliza al parásito inhibiendo su enzima acetilcolinesterasa. La enzima colinesterasa se encuentra en la parte

nerviosa del parásito y su función es llevar a cabo la síntesis de proteínas que le permiten vivir, alimentarse y reproducirse. Asimismo, contiene **Praziquantel**, es un derivado de la pirazina isoquinolona. No se ha determinado su mecanismo de acción exacto, sin embargo, a bajas concentraciones *in vitro* parece alterar el movimiento de los parásitos ocasionando contracciones tetánicas en su musculatura, que posiblemente se deben al aumento de la permeabilidad de la membrana celular al calcio, su efecto es irreversible y se menciona que bloquea la síntesis de ATP. En los céstodos principalmente provoca vacuolizaciones focales irreversibles y de esta forma son atacados fácilmente por enzimas proteolíticas que se encuentren cerca dentro del área de la infección, observando así fragmentos de parásitos parcialmente digeridos. El **Febantel** se clasifica como un pro-fármaco y debe metabolizarse en fenbendazole y oxfendazol que son su metabolitos activos e inhiben la reductasa de fumarato y así bloquea el aprovechamiento de la glucosa por parte del parásito.

### FARMACOCINÉTICA:

**Helmivet® plus adulto**, tiene una capacidad de absorción del 75% sobre otros medicamentos combinados con Pirantel, como el citrato. En perros y gatos se absorbe en el intestino cuando se administra por vía oral en 2-3 horas posteriormente. Se distribuye en músculo, cerebro y vísceras. En el caso del **Praziquantel** atraviesa la barrera hematoencefálica y la pared intestinal. Se metaboliza por vía hepática y se elimina en mayor cantidad en orina y menor cantidad en las heces en un período de 3-4 días.

### INDICACIONES:

**Helmivet® plus adulto**, está indicado en para el tratamiento y prevención de parasitosis en animales de compañía provocadas por



nemátodos (gusanos redondos) como: *Toxocara canis*, *Toxocara leonina*, *Toxocara cati*, *Ancylostoma caninum*, *Ancylostoma tubaeforme*, *Uncinaria stenocephala*, *Ascaris sp.*, *Physaloptera sp.*, así como parasitosis causadas por céstodos (gusanos planos) como *Dipylidium caninum*, *Taenia pisciformis*, *Taenia taenia formis*, *Trichuris vulpis*.

**ESPECIE DESTINO:**

Caninos y Felinos

**VÍA DE ADMINISTRACIÓN:**

Oral

**FORMA DE USO:**

- Administrar de forma oral con la ayuda de una jeringa la dosis recomendada.
- Colocar por un lado de la boca la jeringa y dejar lentamente hasta que la mascota ingiera la dosis.

**DOSIS RECOMENDADA:**

- Se utiliza en dosis terapéutica de 1 mL por cada 2.5 kg de peso.
- El tratamiento debe repetirse 21 días después de la primera dosis.

**REACCIONES ADVERSAS:**

- Puede producir emesis en algunas ocasiones.
- En gatos puede ocasionar salivación y/o diarrea.
- No administrar por largo tiempo, puede resultar tóxico que se manifiesta por taquipnea, sudoración, ataxia, entre otros síntomas similares.

**INTERACCIONES:**

- Se administra con otros antiparasitarios como la ivermectina, prazicuantel, mebendazol y otros antiparasitarios internos, para ampliar su espectro de acción.

**CONTRAINDICACIONES:**

- No utilizar en animales en estado débil.

- No utilizar en cachorros menores a un mes de edad ni en gatitos menores a seis semanas
- No administrar si no está bajo supervisión médica veterinaria.

**TIEMPO DE RETIRO:**

No aplica.

**ALMACENAMIENTO:**

Almacenar en un lugar fresco alejado de la humedad.

**CONSERVAR FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS, ALIMENTOS Y ANIMALES DOMÉSTICOS.**

**PRESENTACIONES:**

Envase de 5 mL, 10 mL, 500mL

**REGISTROS SANITARIOS:**

Guatemala : GT41-42-10-8266

Nicaragua: 10793



Producto Centroamericano hecho en Guatemala por Laboratorios Vet S.A  
PBX:(502)2245-8700

info@laboratoriosvet.com,  
www.laboratoriosvet.com