

HELMIVET® COMPUESTO

CLASIFICACIÓN FARMACOLÓGICA

Antiparasitario interno

FORMA FARMACÉUTICA: Suspensión

Uso Veterinario



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 **Prazicuantel**, 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.

FÓRMULA:

Cada 5 mL contiene:

Pamoato de Pirantel.....250 mg

Equivalente a 86 mg de Pirantel

Prazicuantel.....50 mg

Excipientes c.s.p..... 5 mL

DESCRIPCIÓN:

Helmivet® compuesto, contiene dos 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 y cachorros de en la primera semana de edad.

FARMACODINAMIA:

Helmivet® compuesto contiene en su fórmula **Pamoato de Pirantel**, posee propiedades colinérgicas de tipo nicotínico y entonces paraliza al parásito inhibiendo su

FARMACOCINÉTICA:

Helmivet® compuesto 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 musculo, cerebro y vísceras. En el caso del **Prazicuantel** 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® compuesto está indicado para el tratamiento y prevención de parasitosis en animales de compañía provocadas por nemátodos (gusanos redondos) como: *Toxocara canis*, *Toxocara leonina*, *Ancylostoma caninum*, *Uncinaria stenocephala*, *Ascaris sp*, *Physaloptera sp.*, así como parasitosis causadas por céstodos



(gusanos planos) como *Dipylidium caninum*,
Taenia pisciformis, *Taenia taeniaformis*.

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 25 mg/kg o bien 5 mL por cada 10 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 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
- -Uso bajo prescripción médica.

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 500 mL, Jeringa 5 mL y 10 mL

REGISTROS SANITARIOS:

GT41-42-10-4738



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

info@laboratoriosvet.com,
www.laboratoriosvet.com