

HELMIVET FORTE®

CLASIFICACION FARMACOLOGICA

Antiparasitario interno

FORMA FARMACEUTICA: Tableta

Uso veterinario



FORMULA:

Cada 650 mg contiene

Febantel 150 mg

Pamoato de Pirantel 144 mg

Equivalente a 50.0 mg de pirantel

Praziquantel 50 mg

Ivermectina 0.06 mg

Excipientes c.s.p 650 mg

DESCRIPCIÓN:

Helmivet Forte® contiene cuatro medicamentos desparasitantes y 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 Forte® 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 cestodos 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 pre-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. La ivermectina **La ivermectina** pertenece al grupo de las avermectinas potencializa las señales inhibitorias, generando la parálisis flácida del parásito. Debido a que el GABA y sus receptores en los mamíferos están confinados al sistema nervioso central, y debido a que el fármaco no atraviesa la barrera hematoencefálica. Uso veterinario.

FARMACOCINÉTICA:

Helmivet Forte® contiene pamoato de pirantel que 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 **praziquantel** atraviesa la barrera hematoencefálica y la pared intestinal. Helmivet Forte se metaboliza por vía hepática y se elimina en mayor cantidad en orina y menor cantidad en las heces en un periodo de 3-4 días.

En el caso del Febantel hay retención en el rumen en vez de pasar directamente al cuajar aumenta su absorción a sangre y su eficacia antihelmíntica. Por ello, todo lo que impida el paso de los benzimidazoles por el rumen puede afectar negativamente la eficacia de los benzimidazoles.

Por regla general, los benzimidazoles no tienen efecto residual, es decir, matan a los gusanos presentes en el hospedador durante unas horas tras la administración. Después se excretan rápidamente, sobre todo a través de las heces y, los más solubles, también a través de la orina.

La **Ivermectina** en animales monogástricos (no rumiantes) la Ivermectina se absorbe casi en un 95%, luego de la administración oral. La **Helmivet Forte®** tiene una vida terminal media extensa de 2 a 3 días y se metaboliza en el hígado mediante vías oxidativas, es excretada primariamente en heces y un 5% del compuesto se excreta en orina.

INDICACIONES:

Helmivet Forte® 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 taeniaformis*, *Trichuris vulpis*.

ESPECIES DESTINO:

Caninos y felinos

VÍA DE ADMINISTRACIÓN:

Oral

FORMA DE USO:

- Administrar la dosis correspondiente a la especie según peso de la misma.

- Administrar por vía oral, directamente en la boca del animal.

DOSIS RECOMENDADA:

1 tableta por cada 10 kg de peso.

Repetir el tratamiento a los 20 días.

REACCIONES ADVERSAS:

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

INTERACCIONES:

La aplicación en conjunto con ectoparasiticidas como el amitraz puede causar somnolencia y depresión en el sistema nervioso central.

CONTRAINDICACIONES Y RESTRICCIONES:

- -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.
- No administrar en perros de raza Collie y pastores de Shetland.

PERIODO DE RETIRO:

No aplica.

ADVERTENCIAS Y PRECAUCIONES:

- No utilizar en animales en estado débil.
- No administrar conjuntamente ectoparsiticidas tales como el amitraz ya que deprime el sistema nervioso central y puede producir somnolencia, y vómitos.
- No sobredosificar ya que puede causar daño al animal.

ALMACENAMIENTO Y CONSERVACION:



Almacenar en un lugar fresco alejado de la humedad.

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

PRESENTACIONES:

Dispensador con 28 blíster de 2 tabletas cada uno.

REGISTROS SANITARIOS:

Guatemala GT41-104-01-8270



Producto Centroamericano hecho y distribuido en Guatemala por Laboratorios Vet S.A PBX:(502)22458700

info@laboratoriosvet.com,

www.laboratoriosvet.com