

VERMI PLUS 10



REGISTRO: Q-7405- 021

Cada tableta contiene:

Pamoato de Pirantel.....	150 mg
Fenbendazol.....	150 mg
Prazicuantel.....	50 mg
Excipiente c.b.p.....	1 tableta

INDICACIONES TERAPÉUTICAS:

- **VERMI PLUS**, vermífugo de amplio espectro para combatir los principales nematodos (redondos) y cestodos (planos) Parásitos redondos: *Toxocara canis*, *Toxocara leonina*, *Ancylostoma caninum*, *V. Stenocephala*, *Triodontophorus*. Parásitos planos: *Dipylidium caninum*, *Taenia hydatigena*, *Taenia pisiformis*, *Echinococcus granulosus*, *Multiceps sp.*, *Mesostoides sp.*, **VERMI PLUS**, es eficaz contra *Giardia sp.*
- **VERMI PLUS**, puede administrarse a perros de todas las razas y edades; a hembras en lactancia y en gestación. No interfiere con la vacunación.

ESPECIES DE DESTINO:

- Caninos y felinos domésticos.

DOSIS:

- Administrar una tableta por cada 10 Kg de peso corporal.
- Para *guardia sp.*: 1 tableta por cada 10 kg de peso corporal cada 24 h, durante 3 días.

VÍA DE ADMINISTRACIÓN:

- Oral.

FARMACOCINÉTICA Y FARMACODINAMIA:

- El Pamoato de Pirantel inmoviliza al parásito (posee propiedades colinérgicas del tipo nicotínico y paraliza al parásito al inhibir la enzima acetilcolinesterasa) e induce su eliminación sin favorecer la migración de los parásitos afectados. Su absorción es muy escasa en el tubo digestivo y la mayor parte de la dosis se recupera en las heces. La porción que se absorbe se metaboliza en el hígado; menos de 15% se excreta como tal o como metabolitos en la orina.
- El Fenbendazol inhibe la polimerización de la tubulina a microtúbulos. Esto interfiere con las propiedades esenciales estructurales y funcionales de las células de los helmintos, tales como la formación del citoesqueleto, la formación del huso mitótico y la incorporación y transporte intracelular de nutrientes y productos metabólicos interfiere en la asimilación de la glucosa, evitando su integración en forma de glucógeno, de tal forma que se altera la producción de energía. El fenbendazol es eficaz y tiene un efecto dosis dependiente frente a las formas adultas e inmaduras.

- El Prazicuantel, por su parte, origina vacuolización, vesiculización y desintegración del tegumento de los parásitos. Estos efectos del prazicuantel se atribuyen a su capacidad para aumentar la permeabilidad de la membrana en algunos cationes monovalentes y divalentes, especialmente el calcio. Se absorbe rápido y por completo en el tubo digestivo y alcanza concentraciones plasmáticas máximas (1 µg/ml) en 1 a 3 h después de administración oral. Se distribuye en todo el organismo y en el líquido cefalorraquídeo alcanza concentraciones hasta de 15 a 20% de las observadas en el plasma. Sufre un efecto de primer paso en el hígado, donde se metaboliza en derivados monohidroxilados y polihidroxilados. Se elimina rápido por la orina, y el total de sus metabolitos en lapso de cuatro días. Su vida media biológica es de 0.8 a 1.5 h.

PRESENTACIONES:

- Envase con 4, 12, 72 tabletas en blíster.

ADVERTENCIAS Y RECOMENDACIONES

- No se deje al alcance de los niños y de otros animales domésticos.
- Almacénese en un lugar fresco y seco protegido de la luz.
- Producto de uso exclusivo en medicina veterinaria.
- Contraindicado en casos de hipersensibilidad.
- No administrar simultáneamente con piperazina, ya que sus acciones son antagónicas.

REACCIONES SECUNDARIAS Y ADVERSAS:

- Diarrea.
- Dolor Abdominal.

