



Eficacia ante todo.

CANISAN® PUPPY

Suspensión oral

COMPOSICIÓN:

Cada mL de **CANISAN® puppy** contiene:

Pamoato de pirantel 80 mg (Equivalente a 28 mg de pirantel base)

DESCRIPCIÓN:

CANISAN® puppy es un Antihelmíntico de uso oral, contra los nematodos de los cachorros caninos en forma de suspensión, con agradable sabor a frambuesa.

INFORMACIÓN QUÍMICA:

El pamoato de pirantel es un derivado de la tetrahidropirimidina, estos fármacos se formulan como sales siendo las más utilizadas el pamoato y el tartrato, por sus características farmacocinéticas.

El Pamoato de pirantel es poco soluble en agua por lo cual se absorbe poco a nivel intestinal, haciéndolo ideal para el control del parasitismo en los perros ya que le permite llegar hasta el extremo posterior del intestino grueso y la mayor parte se elimina por las heces.

El Pamoato de pirantel se metaboliza principalmente en el hígado, la hidroxilación del anillo tiofeno parece ser la principal reacción metabólica del pirantel debido que la estructura n-metil- 1,3 – propandiamina del anillo tetrahidropiramidinico es relativamente resistente a los procesos metabólicos; de todas maneras se ha detectado varios metabolitos polares sin aparente actividad antihelmíntica en la orina y la bilis.

El 15% se Excreta a través de la orina, como droga pura y metabolitos.

El 3% de la droga absorbida aparece en la orina; La mayor proporción de la droga administrada se encuentra en las heces 50% inalterado.

El mecanismo de acción del pamoato de pirantel, es despolarizar la unión neuromuscular del parásito semejante a un efecto colinérgico exagerado pero 100



Eficacia ante todo.

veces más potente y de manera irreversible, induciendo parálisis espástica del parásito.

DL50 aguda en rata: p.o. pamoato >5000 mg/kg

DL50 aguda en perro: p.o. pamoato >690 mg/kg

El margen de seguridad es de ~15 en bovinos, y ~20 en equinos.

En estudios subcrónicos en perros, dosis de 50 mg/kg/día durante 3 meses provocaron síntomas de intoxicación, dosis de 20 mg/kg/día no produjeron síntomas.

Gatos de 4 a 6 semanas tratados a 300 mg/kg/día durante 3 días no mostraron síntomas clínicos.

En general, gracias a su escasa absorción y su rápido metabolismo, el ganado y las mascotas toleran muy bien el pamoato de pirantel.

INDICACIONES:

CANISAN® puppy Está indicado para el control de los parásitos gastrointestinales más comunes del perro, tales como: *Toxocara canis*, *Toxascaris leonina*, *Ancylostoma caninum* y *Uncinaria stenocephala*, indicado en programas de medicina profiláctica.

DOSIS Y VÍA DE ADMINISTRACIÓN:

CANISAN® puppy se administra directamente vía oral, en dosis de 1 mL por cada 5 / Kg de peso del animal, equivalente a 16 mg de Pamoato de pirantel o 5.6 mg de Pirantel base; pudiendo llegar hasta 1mL por kg sin ser tóxico, lo cual le confiere un amplio margen de seguridad.

Se recomienda dosificar **CANISAN® puppy** así:

Perros hasta 5 kg.....1 mL

Perros mayores de 5 kg.....1 mL por cada 5 kg

Repetir la dosis a los 15 o 21 días, o según el criterio del médico veterinario.

TIEMPO DE RETIRO:

No aplica.



Eficacia ante todo.

PRESENTACIONES:

Caja que contiene Jeringa dosificadora por 2,5 mL

Caja que contiene Jeringa dosificadora por 5 mL

Licencia Registro ICA

2163 - DB.