



**"EL TOP PARA EL CONTROL
TOTAL DE LOS PARASITOS
EN LOS PERROS"**



NOVACAN TOP 2.5

Antiparasitarios

Reg. ICA 4222-DB

COMPOSICIÓN GARANTIZADA: Cada tableta de 225 mg contiene:

Febantel	37,5 mg
Pamoato de Pirantel(Equivalente a 12,5 mg de Pirantel Base)	36,0 mg
Praziquantel	12,50 mg
Ivermectina	0,015 mg
Excipientes C.S.P.	225 mg

PROPIEDADES FARMACOLÓGICAS:

La combinación de pamoato de pirantel, fenbendazol, praziquantel e ivermectina, es un antiparasitario de amplio espectro que se emplea en perros y gatos. Actúa como nematocida, cestocida y también es eficaz frente a Giardia duodenalis (sin. G. lambia y G. intestinalis) si se suministra durante 3 o 5 días consecutivos a la dosis recomendada.

El praziquantel es el único principio activo eficaz frente a todas las especies de cestodos que afectan al perro y al gato, incluyendo las formas adultas y los estadios larvarios (metacestodos). También es eficaz frente a algunos trematodos y ha demostrado su eficacia frente a Giardia duodenalis. El praziquantel por vía oral se absorbe rápida y completamente en el intestino, alcanzándose la concentración máxima a los 30-120 min y se distribuye por todo el organismo, incluso es capaz de atravesar la barrera hematoencefálica. Se metaboliza con en el hígado y da lugar a metabolitos inactivos que son excretados, principalmente, a través de la orina, y con la bilis en las heces; su vida media de eliminación es de 3 horas.

Presenta buena tolerancia y tiene un amplio margen de seguridad.

El fenbendazol Tras su administración vía oral, se absorbe rápidamente alcanzando la concentración máxima a las 3,6-4,4 horas aproximadamente. El fármaco y los metabolitos resultantes por la síntesis de este, se excretan principalmente a través de las heces y en menor medida con la orina.

Este fármaco tiene un amplio espectro antiparasitario ya que actúa frente a nematodos gastrointestinales y broncopulmonares, con eficacia frente a las fases adultas, larvas e incluso larvas hipobiotas. Son además ovicidas (alteran la morfología del huevo y evitan la eclosión de la larva). También tiene eficacia frente a cestodos; y es eficaz como tratamiento de Giardia duodenalis suministrado durante 3-5 días consecutivos. Asimismo, el oxfendazol (metabolito originado) también parece tener eficacia frente a G. duodenalis. No se han detectado efectos teratogénicos ni embriotóxicos en ninguna especie animal. El pamoato de pirantel tiene un amplio margen de seguridad. Se considera un fármaco de baja toxicidad; no obstante, debe usarse con precaución en animales debilitados aunque se considera seguro en gestantes y lactantes. El fármaco que es absorbido alcanza el máximo a las 2-3 horas; se metaboliza por vía hepática y, tanto el compuesto inalterado como sus metabolitos, son eliminados, principalmente, por la orina.

El pirantel es un agonista colinérgico que actúa cuando se une al receptor colinérgico nicotínico de la placa motora de los nematodos, bloqueando la transmisión nerviosa, lo que produce una parálisis espástica de los helmintos y favorece su eliminación gracias al peristaltismo. El pirantel también parece tener eficacia frente a Giardia duodenalis.



La ivermectina está aprobada por la FDA para su uso en animales para la prevención de la enfermedad del gusano del corazón en algunas especies de animales pequeños, y para el tratamiento de ciertos parásitos internos y externos en varias especies de animales.

La ivermectina es un antiparasitario de amplio espectro utilizado universalmente en varias especies, es muy útil en el tratamiento de varias infestaciones por ectoparásitos. La única indicación aprobada por la F. D. A. en perros y gatos es la prevención de la dirofilariasis (Parasito del corazón del perro). La ivermectina con sus indicaciones fuera de recomendación oficial, o «extralabel» tiene aplicación en dermatología de pequeños animales y como coadyuvante en el tratamiento de patologías dérmicas causadas por los diferentes especies de ácaros que atacan la piel del animal como Sarcoptes, Notoedres, Otodectes y Demodex.

INDICACIONES: En perros, para el tratamiento antiparasitario interno de amplio espectro que actúa contra nematodos gastrointestinales (Toxocara canis, Toxascaris leonina, Ancylostoma caninum, Uncinaria stenocephala, Trichuris vulpis, Strongyloides stercoralis) Cestodos: (Dipylidium caninum, Echinococcus granulosus, Taenia pisiformis, T. hydatigena, T. serialis, T. multiceps) Protozoarios: (Giardia intestinalis).

FORMA FARMACÉUTICA: Tableta

ESPECIES PARA LAS CUALES ES RECOMENDADO: Perros.

DOSIS: Dosis Farmacológica: Perros pequeños: 5 mg de Praziquantel, 14,4 mg Pamoato de Pirantel, 15 mg Febantel, 0,006 mg Ivermectina por kg de peso vivo. Dosis práctica: Para perros pequeños: 1 Tableta de 225 mg por cada 2,5 Kg de peso vivo

DURACIÓN DEL TRATAMIENTO: Para nemátodos gastrointestinales y cestodos: Administre una tableta como dosis única. Repita cada tres (3) meses. Para el tratamiento de Giardia intestinalis: Administrar una tableta cada 24 horas por 3 días.

VÍA DE ADMINISTRACIÓN: Oral.

PRECAUCIONES: Ocasionalmente se ha reportado diarrea, depresión, incoordinación, temores, salivación y vómito. Proporcione alimento después de administrar el medicamento para disminuir la irritación gástrica. Conserve en su envase original, perfectamente cerrado.

ALMACENAMIENTO: Almacenar a temperatura inferior a 30°C resguardado de la luz. La disposición final de los envases vacíos o con contenido residual deberá efectuarse según las normas ambientales vigentes.

CONTRAINDICACIONES: No administrar en perros menores a 4 meses de edad. No administrar en animales con hipersensibilidad conocida a los componentes de la fórmula. No administrar en animales gestantes ni lactantes.

INTERACCIONES MEDICAMENTOSAS: No usar concomitantemente con compuestos de Piperazina. El uso simultáneo con otros compuestos colinérgicos puede causar toxicidad. La administración de compuestos que inhiben la actividad de la acetilcolinesterasa puede aumentar los efectos sistémicos del Pirantel.

ANTIHELMÍNTICO