

PARONTHEL CANINOS



PARONTHEL Caninos® se trata de un endoparasitici-
da de amplio espectro que actúa contra nematodos
y cestos.

ACCIÓN

En nematodos, **PARONTHEL Caninos®** ejerce su acción (a
través del Pamoato de Pyrantel) sobre la musculatura del
parásito, provocando una contracción sostenida (parálisis
espástica).

El mecanismo de acción sería homólogo al del
neurotransmisor acetilcolina en su efecto nicotínico,
estando centrado su ataque en la unión neuromuscular
(placa mioneural).

Posiblemente se trate de una unión de tipo irreversible
(contraria a la del neurotrasmisor), con los receptores
nicotínicos colinérgicos ya que su acción es bloqueada al
igual que la acetilcolina por la D-tubocurarina (relajante
neuromuscular periférico). Es probable que su efecto se
extienda también sobre las colinesterasas.

Su modo y rapidez de acción se observa en preparados in
vitro de áscaris, en los que se agrega la droga en cuestión,
donde se demuestra que en un tiempo no mayor a diez
minutos de entrar en contacto **PARONTHEL Caninos®**
con el parásito, se provoca la contractura espástica por
bloqueo neuromuscular despolarizante irreversible.

Ello queda bien expresado por la rápida y nítida salida de
parásitos por intestino ayudados por un cierto efecto de
evacuación que ejerce la droga sobre el peristaltismo
intestinal.

La acción contra cestodos del **PARONTHEL Caninos®** (a
través del praziquantel) aunque sigue en investigación,
resientemente se ha identificado un canal catiónicos de
potencial del receptor transitorio (TRP, Transient Receptor
Potential) tipo melastatina (TPRM prz) que altera la
entrada Ca²⁺ (1). Además otros autores via proteomica y
fofoproteomica determinaron además de la alteración
sobre el Ca, influencias en el antígeno del gusano y las vías
del estrés oxidativo.

1 Park S, Marchant JS, The Journey to Discovering a Flatworm Target of Praziquantel: A Long TRP, Trends in Parasitology, 36:182-194; (2020).

2 Chienwichai P, Ampawong S, Adisakwattana P, Thiangtrongjit T, Limpanont Y, Chusongsang P, Chusongsang Y and Reamtong O; Effect of Praziquantel on Schistosoma mekongi Proteome and Phosphoproteome; Pathogens; 9: 417; (2020).

INDICACIONES

Elimina las siguientes especies con el 95 - 100 % de
eficacia:

Nematodes:

- * Ascariasis: Toxocara canis; Toxascaris leonina.
- * Ancylostomiasis: Ancylostoma caninum; Uncinaria stenocephala.
- * Physaloptera.

Muestra un discreta acción contra Trichuris sp.

Cestodes:

- * Taenia spp.; Dipylidium caninum; Mesocostoides corti; Echinococcus granulosus y multilocularis. Para Diphylobotrium erinasei debe darse al doble de la dosis durante 48 horas.

En resumen, la acción de **PARONTHEL®** se cierna sobre
nematodos y cestodes (juveniles y adultos), dejando en
ello expresado su amplio espectro.

COMPOSICIÓN

Cada comprimido birranurado contiene:
Pamoato (Embonato) de Pyrantel_144 mg.
Praziquantel_50mg.
Excipiente c.s.p.

EFFECTOS COLATERALES

PARONTHEL® no posee efectos colaterales.

DOSIFICACIÓN

PARONTHEL Caninos® se suministra sin ayuno previo
vía oral a la siguientes dosis: 1 comprimido /10 kg.

En animales adultos y en cachorros de razas grandes
que pesen menos de 5kg, la dosis debe ser de medio
comprimido total.

Una segunda dosis entre la segunda y la tercera semana
de la primera administración, evita autorreinfestaciones.

PARONTHEL Caninos® puede suministrarse a partir de la
segunda semana de vida. Los comprimidos poseen doble
ranura, pudiéndose fraccionar fácilmente en cuatro.

PARONTHEL Caninos® tiene un margen terapéutico
altísimo (más de 100 veces la dosis terapéutica). Puede
ser suministrado a hembras preñadas, reproductores o
cachorros lactantes.

No crea fácilmente resistencia parasitaria. Contrariamente
a lo que ocurre con los bencimidazoles, probencimidazoles
(febantel), avermectinas y peperazina. Ello lo convierte
en el antiparasitario ideal en planes de desparasitación
racional.



PRESENTACIÓN

Envases conteniendo 12 pouchs de 2 comprimidos
cada uno. Las paredes de los pouchs se conforman de
trilaminado, extraordinaria barrera que le confiere una
gran seguridad de mantenimiento de las propiedades del
producto hasta su vencimiento.

Su venta requiere receta Médica.



www.laboratoriofundacion.com
info@labfundacion.com.ar
TEL: (+54) 11 4633-2794
Avelino Diaz 2535 (1406) | CABA | Argentina