# PARONTHEL CANINOS

**PARONTHEL Caninos**® se trata de un endoparasiticida de amplio espectro que actúa contra nematodos y cestos.

## **ACCIÓN**

En nematodes, **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.

Contra cestodes **PARONTHEL Caninos®** (a través del Praziquantel) el mecanismo de acción no está del todo claro, aparentando producir un cambio en el potencial de membrana de la musculatura del parásito con un consecuente desbalance catiónico principalmente con el ingreso masivo de Ca. Ello provoca la contracción espástica del parásito.

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.

### INDICACIONES

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

### Nematodes:

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

Muestra un discreta acción contra Trichuris sp.

### Cestodes:

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

En resumen, la acción de **PARONTHEL®** se cierne sobre nematodes 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. Vial con diluyente.

### **EFECTOS COLATERALES**

Laboratorio UNDACION

# 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 resistencia parasitaria. Contrariamente a lo que ocurre con los bencimidazoles, probencimidazoles (febantel), avermectinas y peperazina, no se ha reportado resistencia a **PARONTHEL Caninos®.** Ello lo convierte en el antiparasitario ideal en planes de desparasitación racional.



ESTE ES UN MEDICAMENTO CON INVESTIGACIÓN ORIGINAL DE LABORATORIO FUNDACION. ES EL PRIMER DESARROLLO DEL PRINCIPIO ACTIVO EN MEDICINA VETERINARIA.

### 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.

Información técnica detallada se encuentra a disposición del Médico Veterinario.



