Praziquantel y **Pirantel**

Perros y Gatos

En el tratamiento efectivo y práctico de parasitismos gastrointestinalesen perros y gatos, los veterinarios prefieren la asociaciónque encuentran en Praxtel diseñado por INVETen útiles presentaciones

INTRODUCCIÓN

El control de los parásitos internos de Perros y Gatos es muy importante, sobre todo en los cachorros. Los parásitos intestinales son muy frecuentes en las mascotas y su control es necesario no solo para evitar problemas de salud en ellos sino porque éstos pueden transmitirse a las personas.

COMPOSICIÓN

Cada ml contiene

Praziquantel 25 mg Pamoato de pirantel* 72 mg **Excipientes** 1 ml c.s.p.

* 35% de Pirantel base

DE LOS PRINCIPIOS ACTIVOS

El Praziquantel es un antiparasitario que actúa contra formas maduras e inmaduras de céstodos: Echinococcus spp., Dipylidium caninum, Taenia hydatigena, Taenia pisiformis y Taenia taeniaeformis.

Es absorbido y metabolizado en el hígado y excretado a través de la bilis. Ejerce su acción en el tracto gastrointestinal, haciendo que los parásitos pierdan su habilidad de resistir la digestión del mamífero infectado.

Su absorción y rápida distribución en los tejidos donde se localizan los parásitos le permite tener una eficacia del 100% en la eliminación de las formas adultas de Taenia spp. sin ser tóxico para perros y gatos.

El Pirantel es un derivado de las imidazotiazolas, clasificadas específicamente dentro del grupo de las Tetrahidropirimidinas, como sales estables en solución llamadas Morantel y Pirantel, siendo esta última la más usada y conocida. Actúa contra Ancilóstomidos: Ancylostoma caninum y Uncinaria stenocephala, y contra Ascárides: Toxocara canis y Toxascaris leonina.

Su uso es frecuente en perros y gatos por su actividad y espectro antihelmínticos y además porque es poco absorbido en el tracto digestivo, lo que produce la muerte de los helmintos que entran en contacto con él, despolarizando la membrana de sus fibras musculares; también posee acción anticolinesterasa. Estos efectos se combinan para producir parálisis espástica de los gusanos, que se expulsan posteriormente por el peristaltismo rectal del huesped.

DEL PRODUCTO

Praxtel® es un efectivo antiparasitario que actúa contra ancilostomas, ascaridos y tenias; presente en el mercado en suspensión oral en prácticas jeringas plásticas para fácil aplicación.



CARACTERÍSTICAS

- Antihelmíntico de amplio espectro.
- Fácil y práctica administración.
- Buena tolerancia.
- Acción rápida y segura.
- No requiere dieta.
- No tiene contraindicaciones ni presenta efectos secundarios.

INDICACIONES

Antihelmíntico para Perros y Gatos.

Actúa contra formas maduras e inmaduras de nemátodos y céstodos:

<u>Ascárides</u>

- Toxocara canis
- Toxascaris leonina
- **Ancilostómidos**
- Ancylostoma caninum
- **Tenias**
- Echinococcus multilocularis
- Dipylidium caninum
- Taenia taeniaeformis
- Uncinaria stenocephala Taenia hydatigena
 - Taenia pisiformis

DOSIS Y ADMINISTRACIÓN

Se recomienda administrar 1 ml por cada 5 kg de peso vivo. Para obtener mejor control del parasitismo es conveniente repetir el tratamiento veinte (20) días después de la primera dosis.

La frecuencia y duración del tratamiento dependen del criterio del Médico Veterinario.

Administración oral únicamente.

La dosis varía de acuerdo al peso corporal. En la práctica emplear la siguiente tabla:

Peso del animal	Dosis
2,5 kg	0,5 ml
5,0 kg	1,0 ml
7,5 kg	1,5 ml
10,0 kg	2,0 ml
15,0 kg	3,0 ml
20,0 kg	4,0 ml
25,0 kg	5,0 ml

PRESENTACIÓN

Jeringa dosificadora por 2 ml Jeringa dosificadora por 5 ml Jeringa dosificadora por 10 ml

BIBLIOGRAFÍA

- GRANDEMANGE, E.; CLAEREBOUT, E.; GENCHI, C.; FRANC, M. "Field evaluation of the efficacy and the safety of a combination of oxantel/pyrantel/praziquantel in the treatment of naturally acquired gastrointestinal nematode and/or cestode infestations in dogs in Europe". Veterinary Parasitology. 145 (2007) 94-99.
- 2. GATES, Maureen C.; NOLAN, Thomas J. "Endoparasite prevalence and recurrence across different age groups of dogs and cats". Veterinary Parasitology. 166 (2009) 153-158.