

PARASITOL-L®

REGISTRO: Q-0209-074



Solución inyectable.

Antihelmíntico.



FÓRMULA

Cada 100 mL contienen:

Clorhidrato de levamisol	12 g
Vehículo adecuado c.b.p.	100 mL

Uso en especies



Bovinos



Ovinos



Caprinos



Porcinos

FARMACOCINÉTICA

El levamisol se absorbe rápida y eficazmente por vía parenteral. Inyectado vía subcutánea alcanza niveles plasmáticos máximos a los 30 minutos y desaparece del plasma en 3–4 horas. Se metaboliza extensamente en hígado y se excreta principalmente por riñón; ~5% por heces. Menos del 5% se excreta sin cambios en orina y <0.2% en heces.

FARMACODINAMIA

El levamisol causa parálisis por contracción muscular permanente y eliminación pasiva del parásito. En áscaris, estimula la estructura ganglionar nerviosa produciendo inhibición por despolarización. A dosis elevadas, inhibe la fumarato reductasa al unirse a grupos sulfhidrilos (-SH), formando puentes disulfuro (-S-S-). Esta enzima, parte del ciclo de Krebs, es esencial en la transferencia de equivalentes de reducción del FADH₂; su inhibición afecta la síntesis de ATP del parásito.

INDICACIONES DE USO Y ESPECIES A LAS QUE SE DESTINA

Antihelmíntico de amplio espectro para control de formas larvares y adultas de parásitos pulmonares y gastrointestinales en bovinos, ovinos, caprinos y porcinos.

Espectro de actividad:

Rumiantes:

Nemátodos gastrointestinales (adultos y larvas): Haemonchus spp., Ostertagia spp., Trichostrongylus spp., Cooperia spp., Nematodirus spp., Oesophagostomum spp., Bonustomum spp.; Parafilaria bovicola (filariasis subcutánea); Thelazia spp., Trichuris spp., Ascaris spp..

Porcinos:

Strongylosis gastrointestinal (*Strongylus ransomi*).

Respiratoria (*Metastrongylus spp.*).

Ascaridiasis (*Ascaris suum*).

Trichuris spp.

PARASITOL-L®

REGISTRO: Q-0209-074



DOSIS:

Bovinos, porcinos, ovinos y caprinos: 1 mL/20 kg (6 mg/kg) en parasitosis gastrointestinales; 1 mL/16 kg (7.5 mg/kg) en parasitosis pulmonares. Dosis única. Máximo por sitio de aplicación: 15 mL.

VÍA DE ADMINISTRACIÓN:

Intramuscular profunda y subcutánea. Porcinos: subcutánea detrás de la oreja.

TIEMPO DE RETIRO:

Leche: no usar para consumo humano o derivados hasta 3 días después del último tratamiento. Carne: no usar este producto dentro de los 3 días previos al sacrificio.

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO:

Conservar en lugar fresco, seco y protegido de la luz. Mantener fuera del alcance de los niños.

ADVERTENCIAS:

No administrar conjuntamente con organofosforados. No administrar en equinos. Consulte al Médico Veterinario. Su venta requiere receta médica. Producto de uso veterinario.

Para uso exclusivo del Médico Veterinario.