

PARASITOL-L

Q-0209-074



Solución inyectable

Antihelmíntico



Uso en especies

Cada 100 ml contienen	
Clorhidrato de levamisol	12 g
Vehículo adecuado c.b.p.	100 ml



Bovinos



Ovinos



Caprinos



Porcinos

INDICACIONES

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

FARMACOLOGÍA

• FARMACOCINÉTICA:

El levamisol se absorbe de manera rápida y eficaz por vía parenteral. El levamisol inyectado vía subcutánea alcanza los niveles plasmáticos máximos a los 30 minutos y a las tres o cuatro horas no se detecta en plasma.

Es extensamente metabolizado por el hígado y los metabolitos son excretados principalmente por riñón y aproximadamente el 5 % es excretado por heces. Menos del 5 % es excretado sin cambios por orina y menos del 0.2 % en las heces.

• FARMACODINAMIA:

El levamisol causa parálisis por contracción muscular permanente y eliminación pasiva del parásito. En el caso de los áscaris, el levamisol actúa estimulando la estructura ganglionar nerviosa produciendo inhibición por despolarización. Además se ha demostrado que a dosis elevadas, el levamisol es un importante inhibidor de la fumarato reductasa, al unirse a los grupos sulfhidrilos (-SH) de la enzima, formando puentes disulfuro (-S-S-). Dicha enzima parte del ciclo de Krebs, es de fundamental importancia en la transferencia de los equivalentes de reducción provenientes del FADH₂, por lo cual su inhibición afecta la síntesis de ATP por parte del parásito.

DOSIS

Bovinos, porcinos, ovinos y caprinos 1 ml/20 kg de peso corporal en parasitosis gastrointestinales, 1 ml/16 kg de peso corporal en parasitosis pulmonares.

Dosis máxima por sitio de aplicación: 15 ml

VÍA DE ADMINISTRACIÓN:

INTRAMUSCULAR PROFUNDA Y SUBCUTÁNEA.
PORCINOS: SUBCUTÁNEA DETRÁS DE LA OREJA

ADVERTENCIAS

No se use en equinos.
Consérvese en un lugar fresco y seco, protegido de la luz solar.
Consulte al médico veterinario.
Su venta requiere receta médica.

TIEMPO DE RETIRO

La leche de animales tratados no deberá usarse para consumo humano o elaboración de derivados, hasta transcurridos 3 días del último tratamiento.

No utilizar este producto 3 días antes del sacrificio de los animales destinados para consumo humano.

PRESENTACIONES

500 ml