

PARASITOL-L

Q-0209-074



Solution injectable

Anthelminthique



Formule

Chaque dose de 100 ml contient

| | |
|----------------------------|--------|
| Chlorhydrate de lévamisole | 12 g |
| Excipient | 100 ml |

Usage pour



Bovine



Moutons



Chèvres



Porcs

INDICATIONS ET UTILISATIONS

Anthelminthique à large spectre pour le contrôle des formes larvaire et adulte de parasites pulmonaires et gastro-intestinaux chez les bovins, ovins, chèvres et porcins.

PHARMACOLOGIE CLINIQUE

• PHARMACOCINÉTIQUE

Le lévamisole s'absorbe rapidement et efficacement par voie parentérale. Le lévamisole injecté par voie sous-cutanée atteint les niveaux plasmatiques maximums après 30 minutes et ne se détecte pas dans le plasma après 4 heures. Il est amplement métabolisé par le foie et les métabolites sont excrétés principalement par les reins, environ 5% s'éliminant dans les selles. Moins de 5% est éliminé sans modification dans l'urine et moins de 0,2% dans les selles.

• PHARMACODYNAMIQUE:

Le lévamisole provoque la paralysie par contraction musculaire permanente et l'élimination passive du parasite. Dans le cas des ascaris, le lévamisole agit en stimulant la structure ganglionnaire nerveuse et produisant l'inhibition par dépolarisation. En outre, il a été démontré que, à des doses élevées, le lévamisole est un important inhibiteur de la fumarate réductase, en s'unissant aux groupes sulfhydryles (-SH) de l'enzyme et en formant des ponts disulfure (-S-S). Cette enzyme, élément du cycle de Krebs, est d'une importance fondamentale pour le transfert des équivalents de réduction provenant du FADH₂, c'est pourquoi son inhibition affecte la synthèse d'ATP par le parasite.

RUMINANTS

Nématodes gastro-intestinaux, états adulte et larvaire : *Haemonchus spp*, *Ostertagia spp*, *Trichostrongylus spp*, *Cooperia spp*, *Nematodirus spp*, *Oesophagostomum spp*, *Bunostomum spp*, *Parafilaria bovicola* (filariose sous-cutanée), *Thelazia spp*, *Trichuris spp*, *ascaridiases*.

Porcins :

-**Strongyloses gastro-intestinales :** *Strongylus ransomi* (larves et adultes)

--**Strongyloses respiratoires :** *Metastrongylus spp*

-**Ascaridiases :** *Ascaris suum*.

-*Trichuris spp*

POSOLOGIE

Bovins, porcs, ovins et caprins 1 mL/20 kg de poids corporel en cas de parasitose gastro-intestinale, 1 mL/16 kg de poids corporel en cas de parasitose pulmonaire.

Dose maximale par lieu d'application : 15 ml.

VOIE D'ADMINISTRATION

Bovins: Intramusculaire profonde et sous-cutanée derrière le plat de l'encolure.

Ovins et chèvre: Intramusculaire profonde et sous-cutanée derrière l'épaule.

Porcins: Sous-cutanée derrière l'oreille.

PARASITOL-L

Q-0209-074

PRÉCAUTIONS

Ne pas administrer PARASITOL-L avec des antiparasitaires organophosphorés.
Ne pas administrer en cas de maladies hépatiques et rénales très avancées.
Ne pas administrer aux animaux excités ou stressés.
Ne pas administrer aux cochons de lait d'un poids inférieur à 10 kg.
Ne pas administrer aux femelles dans le dernier tiers de gestation.
Conserver à température ambiante, à moins de 30°C dans un endroit sec.
Ne pas laisser à la portée des enfants.
Produit à usage vétérinaire uniquement.
Sa vente nécessite une ordonnance médicale.
Ne pas administrer chez les équidés.



INTERACTIONS MÉDICAMENTEUSES

La nicotine et autres composés similaires (par exemple : pyrantel, morantel, diéthylcarbamazine) ou les médicaments inhibiteurs de la cholinestérase (par exemple : organophosphorés, néostigmine), ainsi que les composés typ phénothiazine, métyridine ou procaïne pourraient théoriquement augmenter la toxicité du lévamisole. Éviter l'utilisation du lévamisole en association avec du chloramphénicol, cette association pouvant entraîner la mort de l'animal. Ne pas administrer de composés organophosphorés ou de citrate de diéthylcarbamazine dans les 14 jours qui précèdent ainsi que pendant les 14 jours qui suivent l'application de lévamisole. Le lévamisole peut améliorer la réponse immunitaire et l'efficacité des vaccins comme celui contre la brucellose.

EFFETS ADVERSES

Le bétail peut présenter de l'écume dans le museau, de l'hypersalivation, tremblement ou léchage des lèvres, cet effet ayant lieu quand des quantités importantes de lévamisole sont appliquées.

TOXICITÉ

Les signes d'intoxication sont inusuels à moins de dépasser les doses thérapeutiques. L'intoxication au lévamisole présente les signes typiques cholinergiques tels que : salivation, tremblement musculaire, ataxie, miction, défécation et collapsus. En cas de mort par intoxication au lévamisole, celle-ci se produit par asphyxie due à une insuffisance respiratoire.

ANTIDOTE

L'atropine peut être utilisée comme antidote.

PÉRIODE DE RETRAIT :

Ne pas utiliser le produit dans les 3 jours qui précèdent l'abattage des animaux destinés à la consommation humaine.

PRÉSENTATIONS

500 ml