



**LABORATORIOS
REVEEX DE VENEZUELA C.A.**

FICHA TÉCNICA

IVERQUIN

**ANTIHELMINTICO – ECTOPARASITICIDA
HEMOPARASITICIDA**

Suspensión Inyectable

Agitar antes de usar



USO VETERINARIO

DESCRIPCIÓN



IVERQUIN es una suspensión acuosa inyectable a base de ivermectina, sulfato y cloruro de quinapiramina, para ser administrados a rumiantes y camelidos que están afectados *por Trypanosomas del genero vivax , evansi, equinum, hippicum y venezolense.*

COMPOSICIÓN

Ivermectina	0,5 g
Sulfato de quinapiramina.....	7,5 g
Cloruro de quinapiramina.....	5 g
Excipientes c.s.p.....	100 mL

MECANISMO DE ACCIÓN:

Ivermectina: Es un antiparasitario que actúa uniéndose a los canales de cloruro regulados por glutamato en las células nerviosas y musculares de los parásitos. Esto provoca un aumento de la permeabilidad al cloruro, causando hiperpolarización celular y parálisis neuromuscular, lo que lleva a la muerte del parásito.

El sulfato de quinapiramina: es un compuesto utilizado en la quimioterapia de infecciones causadas por *Trypanosoma evansi*, un parásito que afecta a diversas especies animales. Su mecanismo de acción se basa en la interferencia con la replicación del parásito y la alteración de su metabolismo energético, lo que impide su proliferación y contribuye a su eliminación.

Cloruro de quinapiramina: Es un agente antiprotozoario utilizado en veterinaria, especialmente contra *Trypanosoma spp.* Su mecanismo de acción implica la interferencia con la replicación del parásito y la alteración de su metabolismo energético.

ESPECIES DE DESTINO E INDICACIONES

**Bovinos, ovinos, caprinos y camélidos**

- Tratamiento preventivo y curativo de la Trypanosomosis en bovinos (Derrengadera - Mal de cadera) causada por *Trypanosoma vivax*.

Para el tratamiento y control de las siguientes parasitosis en rumiantes:

- **Nematodos gastrointestinales (adultos y cuarto estadio larvario):** *Ostertagia spp.* (incluyendo *O. ostertagi* inhibida) *Haemonchus placei*, *Trichostrongylus axei*, *Trichostrongylus colubriformis*, *Cooperia spp.* *Oesophagostomum radiatum*, *Strongyloides papillosus* (adulto), *Nematodirus helvetianus* (adulto), *Nematodirus spathiger* (adulto), *Bunostomum phlebotomum*, *Toxocara vitulorum*, *Trichuris spp.* (adulto)
- **Nematodos pulmonares (adultos y cuarto estadio larvario):** *Dictyocaulus viviparus*

Nematodos oculares (adultos): *Thelazia spp.*

Hipodermosis (estadios parasitarios): *Hypoderma bovis*, *Hypoderma lineatum*

Ácaros de la sarna: *Psoroptes bovis*, *Sarcoptes scabiei* var *bovis*

- **Piojos chupadores:** *Linognathus vituli*, *Haematopinus eurysternus*, *Solenopotes capillatus*. Puede utilizarse también como ayuda en el control de infestaciones producidas por el piojo picador (*Damiliina bovis*) y el ácaro de la sarna *Chorioptes bovis*, pero puede que no ocurra la eliminación completa de los parásitos.

Actividad Prolongada.

En casos en los que el ganado tenga que pastar en pastos contaminados con larvas.

- ✓ infectivas de nematodos de bovino, el tratamiento con la dosis recomendada puede controlar la reinfección con *Haemonchus placei* y *Cooperia spp.* Adquiridos hasta los 14 días después del tratamiento, *Ostertagia ostertagi* y *Oesophagostomum radiatum* adquiridos hasta los 21 días después del tratamiento y *Dictyocaulus viviparus* hasta los 28 días después del tratamiento.

Camellos

Control y tratamiento específico de la Trypanosomosis causadas por *Trypanosoma vivax*, *T. congolense*, *T. brucei*, *T. evansi*.

Nematodos gastrointestinales (adultos): *Ostertagia spp.*, *Haemonchus spp.*, *Trichostrongylus spp.*, *Cooperia spp.*, *Oesophagostomus spp.*

Nematodos pulmonares: Tricuriasis : *Trichuris tenuis*

Parasitosis externas

Miasis (barros) (estadios parasitarios): Hypoderma

Ácaros: Psoroptes , Sarcoptes y Chorioptes

Piojos succionadores:

Linognathus , Haematopinus , Solenopotes

Garrapatas: *Boophilus spp*

En todas las indicaciones señaladas anteriormente, será efectivo contra las formas parasitarias que sean sensibles a la ivermectina



ADMINISTRACIÓN Y POSOLOGÍA

Vía subcutánea.

- En el centro de la tabla del cuello, en dosis de 3 ml/ 50 kg p.v. repartidos en 3 puntos de inyección distintos.
- Dar un ligero masaje en el sitio de la inyección.

EFFECTOS SECUNDARIOS

- Ligera tumefacción puede manifestarse en punto de inyección, la cual puede evitarse dando un masaje después de la aplicación.
- A dosis terapéuticas no se manifiestan efectos secundarios graves.
- En algunos casos, se observan síntomas de salivación desasosiego y temblor. Estos síntomas aumentan en animales exhaustos, acalorados, excitados o débiles, que generalmente remiten a las pocas horas cuando se les tiene en reposo, y a ser posible a la sombra y con agua a su alcance.

CONTRAINDICACIONES

- × No administrar en animales con hipersensibilidad a la quinapiramina.
- × No administración en animales con afecciones renales y hepáticas.
- × No administrar el producto en vacas lactantes cuya leche se destine al consumo humano.

SOBREDOSIFICACIÓN

- No debe sobredosificarse, ya que pueden manifestarse síntomas de intoxicación y/o intolerancia atribuibles al fármaco.
- Se recomienda estimar individualmente el peso del animal a tratar antes de la administración del producto.
- Ligera tumefacción puede manifestarse en punto de inyección, la cual puede evitarse dando un masaje después de la aplicación.
- A dosis terapéuticas no se manifiestan efectos secundarios graves.

En algunos casos, se observan síntomas de salivación desasosiego y temblor. Estos síntomas aumentan en animales exhaustos, acalorados, excitados o débiles, que generalmente remiten a las pocas horas cuando se les tiene en reposo, y a ser posible a la sombra y con agua su alcance.

TIEMPO DE RETIRO

Carne: 49 días.

Leche: No usar en vacas lecheras en lactación cuya leche se utiliza para consumo humano. No usar en vacas lecheras no lactantes, incluyendo novillas gestantes, en los 60 días previos al parto.

PRECAUCIONES PARA SU UTILIZACIÓN

- ✍ Mantener condiciones de asepsia durante la administración del preparado, desinfectando previamente el tapón del frasco antes de tomar cada dosis.
- ✍ Utilizar una jeringa, aguja secas y estériles.
- ✍ La suspensión que sobre debe ser descartada.
- ✍ No mezclar con otras drogas.
- ✍ No utilizar con otros medicamentos tripanocidas 2-4 semanas.
- ✍ Cuando se aplican grandes volúmenes dividir el volumen y colocar en diferentes zonas.
- ✍ No inhalar el producto y lave las manos después de manipular
- ✍ Se recomienda administrar combinado con una terapia antioxidante que permita recuperar el equilibrio REDOX lo antes posible.

PRECAUCIONES DE CONSERVACIÓN

Mantener en lugar fresco, seco y al abrigo de la luz, en un rango de temperatura entre 15 a 30°C.

Mantener fuera del alcance de los niños, animales domésticos y personas discapacitadas.

PRESENTACIÓN

Contenido neto: 50, 100, 250 y 500 mL.

Venta bajo prescripción del médico veterinario

Asesor Técnico: M.V. Rene Orellana
N° de registro: INSAI2041PN33N0517752

