

LARVOPEC®

N° de Registro: Q-7833-227

Antiparasitario

DESCRIPCIÓN:

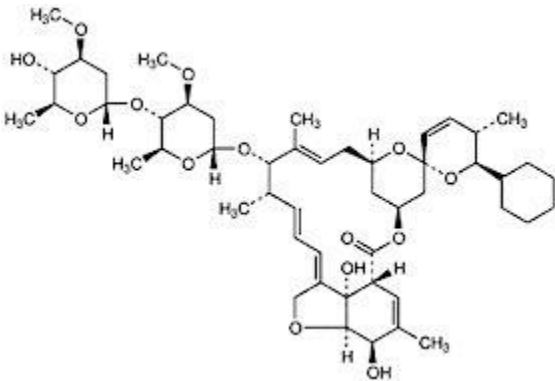
LARVOPEC® es un antiparasitario de actividad interna y externa, elaborado con doramectina, con un amplio espectro de acción que está indicado para eliminar parásitos gastrointestinales, pulmonares, renales, oculares, nasales, larvas de moscas, piojos y ácaros que afectan la salud y productividad del ganado bovino, ovino y porcino.

FÓRMULA:

Cada mL contiene:

Doramectina	10 mg
Vehículo cbp	1 mL

ESTRUCTURA QUÍMICA:



Doramectina

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS:

LARVOPEC® contiene doramectina que en solución inyectable presenta un color amarillento opaco.

MECANISMO DE ACCIÓN:

La doramectina modula la actividad de los canales de cloro en el sistema nervioso de los nematodos y artrópodos, se une a receptores que incrementan la permeabilidad de la membrana a los iones cloruro,

inhibiendo la actividad eléctrica de las células nerviosas en los nematodos y en las células musculares de los artrópodos, causando parálisis y muerte de los parásitos.

FARMACOCINÉTICA:

La doramectina se distribuye en todo el organismo, logrando concentraciones eficaces en las diferentes zonas y líquidos corporales. El fármaco se encuentra como un residuo sin alteraciones en el hígado, grasa, músculo y riñón. En el tejido hepático es donde se registran los residuos tisulares más altos.

IMPORTANCIA:

La importancia de **LARVOPEC®** radica en que es un potente antiparasitario endectocida de amplio espectro, indicado para la eliminación y control de parásitos internos y externos que afectan la salud y productividad del ganado bovino, ovino y porcino.

INDICACIONES:

BOVINOS: Se usa en el tratamiento y control prolongado (terapia y profilaxis) de los vermes redondos gastrointestinales, pulmonares y oculares, larvas de moscas (barros), piojos y ácaros.

Vermes redondos gastrointestinales (adultos y larvas en 4º estadio)

Ostertagia ostertagi (incluyendo larvas inhibidas)

Ostertagia lyrata *

Haemonchus contortus

Haemonchus placei

Haemonchus similis

Trichostrongylus axei

Trichostrongylus colubriformis

Trichostrongylus longispicularis *

Cooperia oncophora

Cooperia pectinata *

Cooperia punctata

Cooperia spatulata



Cooperia sumabada (syn. *Mcmasteri*)
Nematodirus helvetianus
Nematodirus spathiger *
Bunostomum phlebotomum *
Mecistocirrus digitatus
Strongyloides papillosus
Oesophagostomum radiatum
Trichuris discolor
Trichuris ovis *
 * Adultos

Vermes pulmonares (adultos y larvas en 4º estadio):
Dictyocaulus viviparus.

Vermes oculares (adultos): *Thelazia* spp.

Artrópodos:

Barros (Larvas de mosca, estadio parasitario)
Hypoderma bovis
Hypoderma lineatum

Piojos chupadores:

Haematopinus eurysternus
Linognathus Vituli
Solenopotes capillatus

Ácaros de la sarna:

Psoroptes bovis
Sarcoptes scabiei

También se puede usar como coadyuvante en el control de los piojos masticadores (*Damalinia bovis*).

OVINOS: Se usa en el tratamiento de las infestaciones por vermes redondos gastrointestinales y pulmonares, ácaros de la sarna y nasales (*Oestrus ovis*).

Vermes redondos gastrointestinales adultos, larvas del 4º estadio (L4) y tercer estadio:
Bunostomum trigonocephalum (adultos)
Cooperia oncophora (adultos, L4)
Gaigeria pachycelis
Haemonchus contortus

N.battus (L4 solo)
Ostertagia (Teladorsagia) *circumcincta* (L4 y cepas resistentes a benzimidazoles)
Oesophagostomum columbianum
Strongyloides papillosus
Trichostrongylus axei (adultos y L4)
Trichostrongylus colubriformis
Trichostrongylus vitrinus (adultos, L4)

Vermes pulmonares (adultos y larvas estadios 3 y 4)
Dictyocaulus filaria

Parásitos nasales: (larvas 1,2 y 3) *Oestrus ovis*

Ácaros de la sarna: *Psoroptes ovis*

PORCINOS: Se usa contra parásitos gastrointestinales, pulmonares, del riñón, piojos chupadores y ácaros.

Nematodos redondos gastrointestinales (adultos y cuarto estadio larvario):

Hyostrongylus rubidus
Ascaris summ
Strongyloides ransomi (adulto)
Oesophagostomum dentatum
Oesophagostomum quadrispinulatum
Trichuris suis

Gusano pulmonar (adulto): *Metastrongylus* spp.

Gusano del riñón (adulto): *Stephanurus dentatus*

Piojos chupadores: *Haematophinus suis*.

Acaros de la sarna: *Sarcoptes scabiei*, var. *Suis*.

VÍA DE ADMINISTRACIÓN Y DOSIFICACIÓN:

Bovinos y ovinos: 200 µg por kg, cada mL contiene 10 mg de doramectina, suficiente para tratar 50 kg, inyectar por vía intramuscular en la región del cuello, utilizando una aguja calibre 16 a 20 y 35 mm de largo.



Porcinos: 300 µg por kg, lo que equivale a 1 mL/33 kg. Inyectar por vía intramuscular en la región del cuello, utilizando una aguja calibre 16 a 20 y 35 mm de largo.

Utilice equipo estéril y siga los procedimientos asépticos adecuados. Cuando la temperatura de la formulación es menor a 5° C el producto se vuelve viscoso y su aplicación se dificulta. Para facilitar la aplicación se recomienda aumentar la temperatura del producto y del equipo de inyección a más de 25°C.

CONTRAINDICACIONES:

No utilizar en otras especies no recomendadas en esta ficha técnica.

No usar en animales con hipersensibilidad conocida a la sustancia activa.

SEGURIDAD AMBIENTAL:

Los estudios indican que cuando la Ivermectina entra en contacto con el suelo, se fija rápida y firmemente a él, proceso que la inactiva.

Los frascos vacíos deben destruirse de forma segura (por ejemplo, incinerándolos o enterrándolos) ya que la Ivermectina libre puede afectar de forma adversa a peces u otros organismos acuáticos.

ADVERTENCIA

- Producto de uso exclusivo en medicina veterinaria.
- Almacénese a temperaturas menores de 30° C y protéjase de la luz solar.
- No se deje al alcance de los niños.
- Los organismos acuáticos son altamente sensibles a la doramectina, por lo cual, deben ser eliminados (enterrados o incinerados) los recipientes vacíos y cualquier contenido residual evitando la contaminación a mantos acuíferos.
- No utilizar para el control de garrapata *Boophilus* spp.

PERIODO DE RETIRO

- 35 días en carne de bovinos y ovinos.
- 28 días en carne de porcinos.
- No usar en bovinos y ovinos en producción láctea.

PRESENTACIÓN

Caja con un frasco de vidrio ámbar de 100 mL, 500 mL y 1000 mL.

Consulte al Médico Veterinario Zootecnista

Información exclusiva para Médicos Veterinarios Zootecnistas.

Su venta requiere receta médica.

La presentación de cualquier reacción adversa deberá de reportarse a la Unidad de Farmacovigilancia Veterinaria de PiSA Agropecuaria.

Responsables del contenido:

Departamento Técnico, PiSA Agropecuaria S.A. de C.V.





Salud
Animal

FICHA
TÉCNICA

Antiparasitarios

