

ANTIPARASITARIO INTERNO Y EXTERNO  
PARA USO VETERINARIO

## 1. GENERALIDADES

- 1.1. Nombre comercial: Bovimec 2% L.A.
- 1.2. Clase de uso: Antiparasitario interno y externo.
- 1.3. Formulación: Solución inyectable.

## 2. COMPOSICION

Cada 1mL de Bovimec 2% L.A. contiene:

Componente	Cantidad	Unidad
Ivermectina	20.00	mg
Excipientes c.s.p.	1	mL

## 3. PROPIEDADES FÍSICO – QUÍMICAS

- 3.1. Aspecto: Solución traslúcida.
- 3.2. Color: amarillo.

## 4. DESCRIPCIÓN

Antiparasitario de uso interno y externo efectivo contra una gran variedad de parásitos que afectan al ganado.

## 5. INDICACIONES

Está indicado en el tratamiento y control de parasitosis internas (nematodos gastrointestinales y pulmonares) y externas. Su espectro incluye:

Parásitos internos:

- Nematodos Gastrointestinales (estadios inmaduros y adultos): *Haemonchus* spp., *Ostertagia ostertagi* (adultos, L3 y L4, incluyendo larvas inhibidas), *Ostertagia lyrata* (adultos y L4), *Ostertagia circumcincta*, *Ostertagia trifurcata*, *Trichostrongylus* spp. (adultos y L4), *Cooperia oncophora* (adultos y L4), *Cooperia punctata* (adultos y L4), *Cooperia pectinata* (adultos y L4), *Cooperia curticei*, *Haemonchus placei* (adultos, L3 y L4), *Haemonchus contortus*, *Bunostomum* spp. (adultos L3 - L4)

*Oesophagostomum radiatum* (adultos, L3 y L4), *Oesophagostomum columbianum*, *Oesophagostomum venosum*, *Capillaria spp.*, *Strongyloides papillosus* (adultos), *Nematodirus helvetianus* (adultos), *Nematodirus spathiger* (adultos), *Toxocara vitulorum* (adultos), *Trichostrongylus axei* (adultos y L4), *Trychostrongylus colubriiformis* (adultos y L4), *Trichuris spp.*, *Mecistocirrus digitatus* (adultos) y *Thelazia spp.*, *Nematodirus lamae* y *Lamanema chavezii*, *Graphinema spp.*, *Spiculopteragia spp.* y *Camelostongylus spp.* En perros: *Ancylostoma spp.*, *Trichuris spp.*, *Toxocara canis*, *Toxascaris leonina*, *Strongyloides spp.*

- Gusanos pulmonares: *Dyctiocaulus viviparus*, *Dyctiocaulus filaria* (gusano del pulmón o "ichu curu") (adultos, L4 y estados inhibidos) y *Metastrongylus spp.* (adultos).
- Gusanos renales: *Stephenurus dentatus* (adultos, L4).

Parásitos externos:

- Estados larvarios de dípteros causantes de miasis: *Dermatobia hominis* (nuche o tupe), *Hypoderma bovis*, *Hypoderma lineatum*, *Cochliomyia hominivorax*.
- Piojos chupadores: *Linognathus vituli*, *Haematopinus eurysternus*, *Solenoptes capillatus*, *Bovicola spp.*, *Microthoracius prolongiceps* y *Microthoracius minor*.
- Ácaros productores de sarna: *Psoroptes bovis* (syn. *P. communis* var. *bovis*), *Sarcoptes scabiei* var. *bovis*, *Chorioptes bovis*, *Demodex spp.*, *Sarcoptes scabiei* var. *aucheniae* y *Psoroptes aucheniae* ("caracha", "uma usa").
- Garrapatas: *Boophilus microplus*, *Amblyomma parvitarsum*.
- Piojos masticadores: Ayuda en el control de *Damalinea bovis* y *Damalinea aucheniae*.
- Mosca de los cuernos (*Haematobia irritans*): Al ser excretada en parte por las heces, inhibe el desarrollo de sus larvas, y de esta manera coadyuva al control de la población.
- Gusano de la nariz: *Oestrus ovis*.

Como preventivo de onfalitis en recién nacidos y en heridas (incluyendo las de castración).

## 6. ESPECIES DE DESTINO

Formulación desarrollada y probada para su uso en bovinos, ovinos, caprinos, porcinos y camélidos.

## 7. ADMINISTRACIÓN

Vía subcutánea e intramuscular profunda.

## 8. DOSIS

La dosis es de 200 mcg/kg de peso, lo que en la práctica equivale a 1mL/75 kg de peso vivo; y solo en cerdos a razón de 300 mcg/kg de peso, lo que en la práctica equivale a 1ml/50 kg de peso vivo.

En dosis mayores de 10 mL se recomienda dividirla y aplicarla en dos puntos.

- Intervalo entre dosis : 7 días
- Duración mínima de los tratamientos : 21 días

### 9. PRECAUCIONES

- No administrar por vía endovenosa.
- No administrar a animales en mal estado general, en estados febriles, ni en situaciones de stress intenso.
- No mezclar en la misma jeringa o envase con cualquier otra sustancia ajena al producto.
- Los envases o cualquier residuo del producto, deben eliminarse en forma segura (enterrándolos o incinerándolos) ya que la Ivermectina en forma libre afecta los peces y otros organismos acuáticos.
- Mantener fuera del alcance de los niños.
- Conserve las indicaciones de asepsia y antisepsia antes y durante la aplicación del producto.
- Puede aparecer una ligera tumefacción en el sitio de inoculación, la cual desaparece a los pocos días.

### 10. CONTRAINDICACIONES

No se recomienda en otra especie que no sea la autorizada.

### 11. PERIODO DE RETIRO

Los animales no deben sacrificarse para el consumo humano hasta 35 días después de haber terminado el tratamiento. No suministrar a vacas en lactancia ni 28 días antes del parto. En el último tercio de gestación debe manejarse con mucho cuidado y bajo supervisión profesional.

### 12. ALMACENAMIENTO

Almacenar a temperatura ambiente hasta 25°C, en un lugar seco y bien ventilado, alejado del alcance de los niños.

### 13. PRESENTACIÓN

Frascos x 10mL, 20 mL, 50 mL, 100 mL, 250 mL, 500mL y 1L.