

# Bovimec® Pour On

Endectocida de Uso Externo

agrovvetmarket s.a.

## FORMULACIÓN

Cada 100 mL contiene:

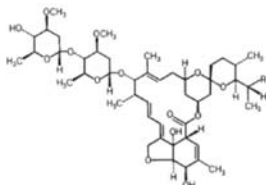
Ivermectina..... 0.5g

Agentes de formulación.....c.s.p..... 100 mL

## DESCRIPCIÓN

**Bovimec® Pour On** es una solución antiparasitaria endectocida para bovinos, porcinos, camélidos, ovinos y caprinos.

Ivermectina



## MECANISMO DE ACCIÓN

Su acción se localiza a nivel de las terminaciones nerviosas propiamente dichas o en la zona de contacto entre una fibra nerviosa y una fibra muscular. La ivermectina estimula la liberación masiva a este nivel, de un compuesto químico el ácido gamma aminobutírico o GABA, el cual cumple con la función de neurotransmisor. La presencia de grandes cantidades de GABA a nivel sináptico conduce a un bloqueo total de los receptores específicos localizados en las terminaciones nerviosas, abre el canal del cloro hiperpolarizando la neurona, lo que produce la interrupción de los impulsos nerviosos del parásito y en consecuencia su muerte por parálisis flácida. Este modo de acción original es propio de la ivermectina y la distingue de las otras familias de sustancias antiparasitarias.

## INDICACIONES

Es un poderoso antiparasitario externo, formulado especialmente para la aplicación pour on (línea media dorsal). Corresponde a una lactona macrocíclica, derivado semi-sintético de una avermectina y producida por el *Streptomyces avermectilis*. Está indicado para el tratamiento y control de parasitosis internas (nematodos gastrointestinales y pulmonares) y externas (moscas, sarna coriográfica y sarcóptica, y piojos).

## ESPECIES DE DESTINO

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

## PARÁSITOS SUSCEPTIBLES

### 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*, *Haematopinus suis*, *Solenopotes capillatus*, *Bovicola spp*, *Microthoracius prolongiceps* y *Microthoracius minor*.
- Ácaros productores de sarna: *Psoroptes bovis* (syn. *P. communis* var. *bovis*), *Psoroptes ovis*, *Sarcoptes scabiei* var. *bovis*, *aucheniae*, *ovis* y *suis*, *Chorioptes bovis*, *Demodex spp.* y *Psoroptes aucheniae* ("caracha", "uma usa").
- Garrapatas: ayuda en el control de *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*.

### 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.*, *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*, *Strongyloides papillosus* (adultos), *Nematodirus helvetianus* (adultos), *Nematodirus spathiger* (adultos), *Toxocara vitulorum* (adultos), *Trichostrongylus axei* (adultos y L4), *Trichostrongylus colubriformis* (adultos y L4), *Trichuris spp.*, *Mecistocirrus digitatus* (adultos) y *Thelazia spp.*

- Gusanos pulmonares: *Dictyoaulus viviparus* (adultos, L4 y estados inhibidos).

## DOSIFICACIÓN

Aplicación epicutánea. La dosis recomendada es de 500 microgramos/kg de peso, lo que en la práctica equivale a 1mL/10 kg de peso vivo. Aplicar tópicamente a lo largo de la línea dorsal en la banda estrecha que se extiende desde la cruz hasta la base de la cola.

Para resultados óptimos **Bovimec® Pour On** debe aplicarse a todos los animales del hato dentro de un programa planificado de control de parásitos. En animales de pelo largo, se recomienda aplicar después de la esquila, asegurándose que el producto tenga contacto con la piel.

No se debe mojar a los animales hasta un período de 6 horas después del tratamiento.

## PERIODO DE RETIRO

No enviar la carne de los animales tratados a consumo humano hasta transcurridos 48 días desde la última aplicación del producto. No administrar en animales productores de leche, ni durante los 28 días anteriores al parto.

## PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO

- Evitar el contacto del producto con los ojos. Utilizar guantes durante la aplicación.
- Aplicar el producto al animal en un espacio ventilado.
- No fumar, beber o comer durante la manipulación y/o aplicación.
- Lavarse bien las manos con agua y jabón luego de la aplicación.
- Mantenga el producto almacenado en un lugar fresco, protegido de la luz, lejos de alimentos y medicamentos.
- Mantener alejado del alcance de los niños y animales domésticos.
- Evite contaminar cursos de agua como ríos, arroyos, etcétera.
- No reutilizar el envase. Destruirlo luego de utilizado.
- No administrar por vía parenteral.
- No debe administrarse a vacas en lactancia cuando la leche se destina para consumo humano, ni durante los 28 días anteriores al parto.
- 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.
- Agrovvet Market S.A. no se responsabiliza por las consecuencias derivadas del uso (del producto) diferente al indicado en este inserto.

## ALMACENAMIENTO

Conservar en un lugar fresco y seco, protegido de la luz. Almacenar entre 8° y 30° C. Mantener alejado del alcance de los niños y animales domésticos.

## PRESENTACIÓN

Frasco x 100 mL, 120 mL, 250 mL y frasco Pourmatic® x 500 mL y 1L.

Reg. SENASA Perú: F.07.08.N.0378

Bovimec® es marca registrada de:



**agrovvetmarket**  
animalhealth

Av. Canadá 3792-3798, San Luis, Lima 30 - Perú

Tel: (511) 2 300 300

Email: ventas@agrovvetmarket.com Web: www.agrovvetmarket.com

Fabricado por Pharmadix Corp. S.A.C

Av. Santa Lucía 218 - Urb. Ind. La Aurora - Ate. Lima - Perú

4820103AS198

V01.1/213