

Bovimec® Etiqueta Azul 3.15%

Solución Inyectable

Endectocida de acción extra-prolongada

agrovetmarket s.a.

FORMULACIÓN

Cada mL contiene:

Ivermectina..... 31.5 mg

Vehículo de lenta absorción..... c.s.p. 1 mL

DESCRIPCIÓN

Solución tixotrópica inyectable antiparasitaria-endectocida de extra larga acción. Recomendada para el tratamiento, control y profilaxis de infestaciones por nematodos gastrointestinales y pulmonares, así como también para los ectoparasitosis (piojos, sarnas, miasis y garrapatas). Posee un mecanismo de absorción lenta y de eficacia prolongada, que elimina los parásitos indicados y previene nuevas infestaciones por largos periodos (efecto profiláctico).

CARACTERÍSTICAS

La ivermectina es una lactona macrocíclica, derivado semisintético de una avermectina y producida por el *Streptomyces avermitilis*. Es altamente lipofílica, por lo cual tiene una elevada distribución tisular y una prolongada residencia en plasma.

La incorporación de la droga en el tejido adiposo (liposolubilidad), es mucho más alta cuando se la compara con otras drogas antiparasitarias. Su concentración en grasa, ampliamente más alta que la detectada en plasma, unido a su gran volumen de distribución, le confiere a **Bovimec® Etiqueta Azul 3.15%** una vida media larga que se traduce en una larga y persistente actividad en el organismo del animal. Adicionalmente a las características del principio activo, su vehículo exclusivo permite una lenta liberación del principio activo desde el punto de aplicación, lo que eleva las concentraciones del mismo y mantiene su acción de una forma más prolongada que las ivermectinas convencionales, su mecanismo de absorción lenta y eficacia prolongada para garrapatas *Boophilus* spp. y otros parásitos por 75 días y hasta 140 días para *Dermatobia hominis*, elimina los parásitos indicados y previene nuevas infestaciones por largos periodos (efecto profiláctico).

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, hiperpolarizan la neurona, lo que produce la interrupción de los impulsos nerviosos del parásito y en consecuencia su muerte por parálisis flácida y eliminación del parásito. Este modo de acción original es propio de la ivermectina y la distingue de las otras familias de sustancias antiparasitarias.

INDICACIONES TERAPÉUTICAS

Está indicado en el tratamiento y control de parasitosis internas (nematodos gastrointestinales y pulmonares) y externas en bovinos, ovinos, caprinos y camélidos. 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., *Cooperia oncophora* (adultos y L4), *Cooperia punctata* (adultos y L4), *Cooperia pectinata* (adultos y L4), *Cooperia curticiei*, *Haemonchus placei* (adultos, L3 y L4), *Haemonchus contortus*, *Bunostomum* spp. (adultos, L3 y 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.

- Nematodos pulmonares: *Dicyocaulus viviparus* y filaria (adultos, L4 y estados inhibidos).

Parásitos externos:

- Estados larvianos de dípteros causantes de miasis: *Dermatobia hominis* (nuche o tupe), *Hypoderma bovis*, *Hypoderma lineatum*, *Cochliomyia hominivorax*.
- Piojos chupadores: *Linognathus vituli*, *Haematopinus eurysternus*, *Solenopotes capillatus*, *Bovicola* spp.
- Ácaros productores de sarna: *Psoroptes bovis* (sin. *P. communis* var. *bovis*), *Sarcoptes scabiei* var. *bovis*, *Chorioptes bovis*, *Demodex* spp., *Psoroptes ovis*.
- Efecto garrapaticida: *Boophilus microplus*.
- Piojos masticadores: Ayuda en el control de *Damalinea bovis*.
- Mosca de los cuernos (*Haematobia irritans*): Al ser excretada en parte por las heces, inhibe el desarrollo de sus larvas, y de esta manera reduce la población. Como preventivo de onfalitis en recién nacidos y en las heridas de castración.

INTERVALO ENTRE DOSIS

PARASITOS INTERNOS	DIAS
<i>Haemonchus</i> spp.	42
<i>Ostertagia ostertagi</i>	49
<i>Trichostrongylus</i> spp.	42
<i>Cooperia</i> spp.	42
<i>Oesophagostomum</i> spp.	49
<i>Dicyocaulus viviparus</i>	63
Larvas de tercer estadio	49
PARASITOS EXTERNOS	DIAS
<i>Boophilus microplus</i> (garrapata común)	75
<i>Dermatobia hominis</i> (nuche)	140
<i>Haematobia irritans</i> (Mosca de los cuernos)	28

Una sola aplicación es suficiente para combatir infestaciones de sarna psoróptica y sarcóptica. En casos aislados puede ser necesario repetir a los 60 días.

ESPECIES DE DESTINO

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

VÍAS DE ADMINISTRACIÓN Y DOSIFICACIÓN

Aplicar sólo por vía subcutánea a nivel del cuello o por delante de la paleta. Puede ser administrada con una jeringa automática o convencional. Se recomienda a razón de 1 mL por cada 50 kg de peso vivo (630 mcg de ivermectina/kg peso vivo). Se recomienda agitar vigorosamente por 30 segundos antes de aplicar.

OBSERVACIONES

- No administrar por vía endovenosa ni intramuscular.
- No administrar a animales en mal estado general, en estados febriles, ni en situaciones de estrés 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.
- Conserve las indicaciones de asepsia y antisepsia antes y durante la aplicación del producto.
- No se recomienda en otra especie que no sea la autorizada.
- Agrov Market S.A. no se responsabiliza por las consecuencias derivadas del uso (del producto) diferente al indicado en este inserto.

REACCIONES ADVERSAS

- Se puede manifestar con muy poca frecuencia reacciones de hipersensibilidad; si aparecieran, interrumpir el tratamiento.
- La reacción local (hinchazón) puede ocurrir en el lugar de la inyección en los animales hasta una semana después de la administración.

PRECAUCIONES ESPECÍFICAS QUE DEBE TOMAR LA PERSONA QUE ADMINISTRE EL MEDICAMENTO A LOS ANIMALES

- No manipular este producto si sabe que es sensible o si se le ha aconsejado no trabajar con tales preparaciones.
- Maneje este producto con gran cuidado para evitar la exposición, tomando todas las precauciones recomendadas.
- Si aparecen síntomas después de la exposición, como una erupción en la piel, debe buscar consejo médico y mostrar al médico esta advertencia. Hinchazón de la cara, labios u ojos o dificultad para respirar son síntomas más graves y requieren atención médica urgente.

SEGURIDAD

Puede ser aplicado en cualquier etapa de la gestación (aunque en el último tercio debe manejarse con mucho cuidado y bajo supervisión profesional), no afecta la fertilidad, la gestación ni la formación fetal ni el desempeño reproductivo de los sementales. A las dosis recomendadas, **Bovimec® Etiqueta Azul 3.15%** no produce efectos adversos puesto que el neurotransmisor principal a nivel periférico en mamíferos es la acetilcolina y no el GABA, lo que proporciona un alto margen de seguridad.

PERIODO DE RETIRO

Los animales no deben sacrificarse para el consumo humano hasta 122 días después de haber terminado el tratamiento. No usar en animales productores de leche.

ALMACENAMIENTO

Conservar en un lugar fresco y seco, protegido de la luz. Almacenar 15°C y 30°C. Mantener alejado del alcance de los niños y animales domésticos.

PRESENTACIÓN COMERCIAL

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

Reg. SENASA Perú: F.09.01.N.0148; Costa Rica: Reg.MAG PE10-42-41-3268; Reg. Ecuador: 3AB-9551-AGROCALIDAD; Reg. Guatemala: PE208-104-02-1209; Reg. Honduras: PF-5094; México: Reg. SAGARPA: Q-0616-011; Reg. Nicaragua: 7957; Reg. Panamá: RF-3495-06; Reg. Rep. Dominicana: 5620; Reg. Venezuela: MAT-SASA.M.I.12.872

Bovimec® es una marca registrada de

agrovetmarket
animalhealth

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

Tel.: (511) 2 300 300

Email: ventas@agrovetmarket.com - Web: www.agrovetmarket.com

Fabricado por Pharmadix Corp. S.A.C

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

4/20/2010 2:56:19 p

W09.09/15