

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 macro cíclica, derivado semi-sintético de una ivermectina y producida por el *Streptomyces avermectilis*. 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, lo que le permite un efecto terapéutico prolongado de hasta 140 días, no obstante la sobrevivencia prolongada de los parásitos en el medio ambiente ni las reinfestaciones constantes (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 curticei*, *Haemonchus placei* (adultos, L3 y L4), *Haemonchus contortus*, *Bunostomum* spp. (adultos, L3 y L4) *Oesophagostomum radiatum* (adultos, L3 y L4), *Oesophagostomum columbianum*, *Oesophagostomum venosum*, *Strongylides 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: *Dictyocaulus viviparus* y filaria (adultos, L4 y estadios inhibidos).

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 euryesternus*, *Solenoptes 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>Dictyocaulus 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 psoroptica y sarcoptica. 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.

Conservar 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.

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

Mantener alejado del alcance de los niños.

Agrov Market S.A. no se responsabiliza por los daños causados por el mal uso del producto.

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. No someter a temperaturas extremas. Mantener alejado del alcance de los niños.

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 PE2-42-41-3268;

Reg. Ecuador: 3AB-9551-SESA-U; Reg. Guatemala: 19-29-194-11,493;

Reg. Panamá: RF-3495-06; Reg. Rep. Dominicana: 5620

Bovimec® es una marca registrada de



agrovetmarket
animalhealth

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

Tel.: (511) 435.2323 Fax: (511) 435.1833

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