

Ivermectina al 3.15% - máxima concentración en solución Inyectable de **Extra Larga Acción**



Sus vehículos de absorción retardada permiten una liberación controlada del ingrediente activo que se traduce en niveles terapéuticos*, durante un mayor tiempo que cualquier otra formulación de ivermectina**

Bovimec® Etiqueta Azul 3.15%

Antiparasitario interno y externo (endectocida)
Máxima concentración, máxima potencia.

Triple período de protección* en bovinos, porcinos, camélidos sudamericanos, ovinos y caprinos.

*Varía dependiendo del parásito (ver reverso)

** Con respecto a ivermectinas menores en concentración que 3.15%



El "etiqueta azul" de las ivermectinas

Bovimec® Etiqueta Azul 3.15%



Sólo 2 Tratamientos al Año

Los vehículos y la alta concentración de ivermectina, presentes en la fórmula de Bovimec® Etiqueta Azul 3.15%, permiten una lenta liberación de la ivermectina desde el punto de aplicación, lo que eleva las concentraciones de la misma manteniendo su acción de una forma más prolongada que cualquier otra ivermectina de menor concentración. Esto, unido a sus características farmacocinéticas extienden su efecto residual hasta por tres veces más que las ivermectinas comunes. Esto, distancia los tratamientos pudiendo controlar los principales parásitos en vacunos, camélidos, y ovinos (se optimizan costos y reduce la aparición de resistencia antiparasitaria)

Mayor Control por Más Tiempo

Efectivo control contra: Parásitos Internos: Nematodos gastrointestinales (estadios inmaduros y adultos), gusanos pulmonares y gusanos renales. Parásitos Externos: Garrapatas, piojos chupadores, ácaros productores de sarna, nuche (tupe o berne) y miasis. Ayuda en el control de piojos masticadores y mosca de los cuernos

Muchas Razones Adicionales para Usarlo

Control parasitario hasta por 140 días*. Menor estrés por movimiento, menos tratamientos al año, menor reinstaforación de los animales y pasturas, mejor relación costo vs tiempo de protección

Bovimec® Etiqueta Azul 3.15% Solución Inyectable de Larga Acción

Endectocida de Extra-Acción Prolongada para bovinos, camélidos sudamericanos, ovinos y caprinos.



FORMULA: Ivermectina 3.15 g, vehículos de lenta absorción y agentes de formulación c.s.p.100 mL. **DESCRIPCIÓN:** Solución tixotrópica inyectable antiparasitaria-endectocida de extra-larga acción. Recomendada para el tratamiento, control y profilaxis de infecciones por nematodos gastrointestinales y pulmonares, así como también para los ectoparásitos (piojos, sarnas, nuche o tupe 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 semi-sintético de una avermectina 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 sobreexposición prolongada de los parásitos en el medio ambiente ni las reinstaforaciones 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, abse del canal del Cloro, hiperpolariza 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. Su espectro incluye: Parásitos internos: Nematodos Gastrointestinales (estadios inmaduros y adultos); Vacunos: *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 papillorum* (adultos), *Haemonchus helveticus* (adultos), *Nematodirus spathiger* (adultos), *Toxocara vitulorum* (adultos), *Trichostrongylus axei* (adultos y L4), *Trichostrongylus colubriformis* (adultos y L4), *Trichuris* spp., *Mecistostrongylus digitatus* (adultos) y *Thelazia* spp. *Nematodirus lamae* y *Lamanema chavezii*, *Graphina* spp., *Spiculopteria* spp. y *Camelotstrongylus* spp. Gusanos pulmonares: *Dicyclocoelus viviparus* y *Illaria* (adultos, L4 y estadios inhibidos). Parásitos externos: Estados larvarios de dípteros causales de miasis: *Dermatobia hominis* (nuche o tupe), *Hypoderma* *Boris*, *Hypoderma lineatum*, *Cochliomyia hominivorax*, Piojos chupadores: *Linognathus vituli*, *Haematopinus eurysternus*, *Solenopotes capillatus*, *Bovicola* spp. Acaros productores de sarna: *Psoroptes bovis* (syn. *P.communis* var. *bovis*), *Sarcoptes scabiei* var. *bovis*, *Chorioptes bovis*, *Demodex* spp., *Psoroptes ovis*, *Sarcoptes scabiei* var. *auchenae*. Efecto Garrapaticida: *Boophilus microplus*. Piojos masticadores: Ayuda en el control de *Damaelina* *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 (DÍAS): **PARASITOS INTERNOS:** *Haemonchus* spp. 42, *Ostertagia ostertagi* 49, *Trichostrongylus* spp. 42, *Cooperia* spp. 42, *Oesophagostomum* spp. 49, *Dicyclocoelus viviparus* 63, Larvas de tercer estadio 49, **PARASITOS EXTERNOS:** *Boophilus microplus* (garrapata común) 75, *Dermatobia hominis* (nuche) 140, Mosca de los cuernos (*Haematobia irritans*) 28. Una sola aplicación es suficiente para combatir infestaciones de sarna psoroptica y sarcopica. 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 sudamericanos. En bovinos tanto a pastoreo como en establos siempre y cuando la administración del producto se realice antes de los 122 días de destinar la carne o leche al consumo humano. En ovinos, caprinos y camélidos para pie de cria o en animales a no ser sacrificados para consumo humano por lo menos en 122 días. **VÍAS DE ADMINISTRACIÓN Y DOSIFICACIÓN** Aplicar solo 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 de ivermectina (630 mcg/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 stress intenso. Los animales no deben sacrificarse para el consumo humano hasta 122 días después de haber terminado el tratamiento. No suministrar a vacas en lactancia ni 122 días antes del parto. 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 anti-sepsia antes y durante la aplicación del producto. Puede aparecer una ligera tumefacción en el sitio de inyección, la cual desaparece a los pocos días. No se recomienda en otra especie que no sea la autorizada. El fabricante no se responsabiliza por los daños y perjuicios derivados de un uso diferente al indicado. **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, gestación ni fetos en formación y no afecta 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 suministrar a vacas en lactancia. En el periodo seco, se recomienda hacer la última aplicación 122 días antes del parto. **ALMACENAMIENTO:** Conserve en el envase dentro de la caja de cartón protegido de la luz, evitar temperaturas extremas. **PRESENTACION COMERCIAL** Frascos: por 10, 20, 50, 100, 250 y 500 mL. Bovimec® es marca registrada de agrovetermarket s.a.



Bovimec® Etiqueta Azul 3.15% es otro producto con la calidad de

agrovetermarket
animalhealth

Creatividad en Veterinaria