

BovicineTM

Marca Registrada de Richmond Veterinaria S.A.

Ivermectina 1 %

Uso Veterinario

Bovicine¹. Antiparasitario endectocida indicado en el tratamiento y control de parásitos internos y externos. Solución inyectable estéril lista para usar.

Composición

Ivermectina 1,0 g
Vehículos y Agentes de Formulación csp. 100 mL

Descripción General

Su principio activo (Ivermectina) es una molécula perteneciente a la familia de las Avermectinas, aislada de la fermentación del *Streptomyces avermitilis*, conocida por su potente acción parasiticida y amplio espectro, tanto contra los parásitos internos (gusanos redondos), como en los externos (sarna, piojos y otros ácaros e insectos). La acción de la Ivermectina 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 Acido 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, lo que produce la interrupción de los impulsos nerviosos del parásito y en consecuencia su muerte por parálisis. Este modo de acción original es propio de la Ivermectina y la distingue de las otras familias de sustancias antiparasitarias.

Indicaciones de uso

BOVINOS:

BOVICINE está indicado para el tratamiento y control de las siguientes especies de parásitos:

Gusanos Gastrointestinales (adultos y larvas)

Ostertagia ostertagi (incluyendo larvas inhibidas), *O. iyata*, *Haemonchus placei*, *Trichostrongylus axei*, *T. columbiformis*, *Cooperia oncophora*, *C. punctata*, *Bunostomum phlebotomun*, *Oesophagostomun radiatum* (adultos), *Nematodirus helvetianus* (adultos), *N.*

spathiger y *Strongiloides papillosus*.

Gusanos Pulmonares (adultos y larvas)

Dictyocaulus viviparus.

Ura/Hipodermosis (formas parasitarias)

Dermatobia hominis, *Hypoderma bovis*, *H. lineatum*.

Parafilosis *Paraphilaria bovicola*.

Gusano del Ojo *Thelazia spp.*

Piojos *Lignonatus vituli*, *Haematophinus eurysternus*.

Sarna *Psoroptes communis variedad bovis*, *Sarcoptes scabiei variedad bovis*.

Está indicado igualmente para ayudar al control de las infestaciones parasitarias producidas por:

Piojo: *Damalinea bovis*.

Sarna: *Producida por Chorioptes bovis*.

PORCINOS

BOVICINE está indicado para el tratamiento y control de las siguientes especies de parásitos:

Gusanos Gastrointestinales

Ascaris suum (adultos y larvas), *Hyostrongylus rubidus* (adultos y larvas), *Strongyloides ransomi* (adultos y larvas).

Gusanos Pulmonares *Metastrongylus spp.*

Piojos *Haematophinus suis*.

Sarna *Sarcoptes scabiei variedad suis*.

Dosificación

Dosificación Orientativa Media

Bovinos: 200 microgramos por kg de peso.

Equivalentes a 1 mL cada 50 kg de peso.

Porcinos: 300 microgramos por kg de peso.

Equivalentes a 1 mL cada 33 kg de peso.

Administrar por vía inyectable subcutánea exclusivamente.

Efectos Colaterales

A las dosis recomendadas, Bovicine no produce efectos adversos en bovinos y porcinos 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 al técnico, a la hora de administrar el producto.

Advertencias y Precauciones

No administrar por vía endovenosa o intramuscular.

No administrar en animales en mal estado general, ni en situaciones de stress intenso.

No administrar en animales productores de leche, ni durante los 28 días anteriores al parto.

Ajustar la dosis al peso de cada uno de los animales para evitar sobre dosificaciones.

No ingerir. Mantener fuera del alcance de los niños y animales domésticos.

Conservar entre 4 y 25°C, al abrigo de la luz, en lugar seco e higiénico.

Verifique la integridad de los precintos previo a su uso.

Conserve las indicaciones de asepsia y antisepsia antes y durante la aplicación del mismo.

Período de retiro

Bovinos: No enviar a consumo humano la carne proveniente de los animales tratados hasta transcurridos 35 días corridos desde la última aplicación del producto.

Porcinos: No destinar a sacrificio a los cerdos tratados hasta transcurridos 18 días del último tratamiento.

Sugerencias

Se sugiere que los animales a tratar no sufran condiciones de stress previo a la administración, ni posteriores a la misma (encierros prolongados, malos tratos, exposición a altas temperaturas ambientales por largos períodos de tiempo, animales en estado de desnutrición grave o fiebrados).

No mezclar en la misma jeringa o envase con cualquier otra sustancia ajena al producto.

Consulte siempre a su médico veterinario.

Destruir luego de usar, no contaminar el medio ambiente.

VENTA BAJO RECETA MÉDICO VETERINARIA

Centro de Intoxicaciones: 0800-333-0160



Proteja el medio ambiente

Línea Directa de Atención al Consumidor
0810-77-RICHVET (74248)

SENASA Certificado N° 0203/E
Ext. Cert. N° 02-278

Produce, comercializa y distribuye:
LABORATORIOS RICHMOND DIVISIÓN VETERINARIA S.A.

Establecimiento N° 7396
Fragata Heroína 4948 | B1615ICH | Grand Bourg |
Pcia. De Buenos Aires | Argentina
D.T: Dr. Juan D. Onainty. Méd. Vet MN 6167



**Bovicine. Viales por 50, 100 y 500 mL
de Solución Inyectable Estéril.**