



**LABORATORIOS
REVEEX DE VENEZUELA C.A.**

FICHA TÉCNICA

IVERMECTINA 1%

ANTIPARASITARIO - ENDECTOCIDA

Solución Inyectable



USO VETERINARIO

DESCRIPCIÓN



Ivermectina 1%. Endectocida de uso veterinario, en forma de solución inyectable, usado en bovinos, ovinos, caprinos y porcinos para el tratamiento y control de las enfermedades parasitarias (nemátodos gastrointestinales y pulmonares; nuches, piojos y ácaros de la sarna) ayuda en el control de la *garrapata Boophillus microplus*.

COMPOSICIÓN

Ivermectina 1 g
Excipientes c.s.p.....100 mL

MECANISMO DE ACCIÓN:

La ivermectina es un derivado de la avermectina, su actividad antihelmíntica se basa en su capacidad para unirse a canales iónicos específicos en las membranas celulares de los parásitos. La ivermectina estimula la descarga del ácido gamma aminobutírico (GABA) en las terminaciones nerviosas de los endoparásitos (nemátodos), y aumenta la fijación del GABA en los receptores especiales de las uniones nerviosas, siendo así interrumpidos los impulsos nerviosos, con lo cual paraliza y mata los parásitos. Además, la ivermectina se une a canales cloro dependientes de glicina, este efecto interfiere con la transmisión sináptica del sistema nervioso del parásito, reduciendo su movilidad y capacidad para alimentarse provocando su muerte.

ESPECIES DE DESTINO E INDICACIONES



Bovinos: hipodermosis, nematodosis gastrointestinal nematodosis pulmonar, parasitosis externas y sarna.

Ovinos y caprinos: estosis, nematodosis gastrointestinal, Nematodosis pulmonar, Parasitosis externas y sarna

Porcinos: nematodosis gastrointestinal, nematodosis pulmonar, parasitosis externas y sarna.



ADMINISTRACIÓN Y POSOLOGÍA

Vía subcutánea.

- **Bovinos, ovinos y caprinos:** 0.20 mg/ kg p.v. vía subcutánea en dosis única (equivalente a 0,2 mL/ 10 Kg p.v.) vía subcutánea en dosis única.
- **Porcinos:** 0,30 mg/ kg p.v. vía subcutánea en dosis única (equivalente a 0,3 mL / 10 Kg p.v.) vía subcutánea en dosis única. Dosificar de acuerdo a la siguiente tabla:

Peso promedio (kg)	Volumen dosis (mL)
Hasta 50 kg	1
51-100	2
101-150	3
151-200	4
201-250	5
251-300	6
301-350	7
351-400	8
401-450	9
451-500	10
501-550	11
551-600	12

EFFECTOS SECUNDARIOS

En algunos casos pueden presentarse signos clínicos de dolor y/o reacción inflamatoria en el punto de inyección.

CONTRAINDICACIONES

- × No administrar por vía intramuscular o intravenosa.
- × No usar en casos de hipersensibilidad conocida al principio activo.
- × No usar en vacas lecheras no lactantes, incluyendo novillas gestantes, en los 30 días previos al parto.

SOBREDOSIFICACIÓN

Producto con amplio margen de seguridad, no obstante, de presentarse problemas de sobredosificación, realizar un tratamiento sintomático. Los síntomas de intoxicación consisten en temblor, convulsiones y coma.

TIEMPO DE RETIRO

Carne: Bovinos y porcinos: 28 días.
Ovinos y caprinos: 21 días.

PRECAUCIONES PARA SU UTILIZACIÓN

- ✍ Inyectar vía subcutánea.
- ✍ Utilizar equipo estéril de inyección y desinfectar la zona de aplicación para disminuir el riesgo de infección por *Clostridium*.
- ✍ En dosis mayores a 10 ml se recomienda dividir la dosis y aplicar en uno o más puntos de inyección.

Bovinos:

- ✍ El producto es efectivo en todos los estadios de hipodermosis; no obstante, es muy importante tratar en el momento adecuado (al final de la época de la mosca de los barros o bubones).
- ✍ El ganado vacuno tratado con el producto después de la estación de la mosca puede volver a tratarse con el mismo durante el invierno para el control de los parásitos internos, ácaros de la sarna y piojos sin peligro de reacciones relacionadas con la mosca de los barros o bubones.

- ✍ La destrucción de larvas de hipoderma, cuando éstas se encuentran en zonas vitales, generalmente causa reacciones negativas en los hospedadores. Al matar *H. lineatum* cuando se encuentra en el tejido periesofágico, puede causar salivación y timpanismo. Al matar *H. bovis* en el conducto vertebral puede causar tambaleos y parálisis.
- ✍ El ganado vacuno ha de tratarse antes y después de estos estadios.

ADVERTENCIA

Después de la administración subcutánea se puede observar decaimiento en algunos animales. Algunas veces se observa una tumefacción de los tejidos blandos en el sitio de la inyección. Estas reacciones desaparecen sin necesidad de tratamiento.

PRECAUCIONES DE CONSERVACIÓN

Mantener en lugar fresco, seco y al abrigo de la luz, en un rango de temperatura entre 15 a 30°C.

Mantener fuera del alcance de los niños, animales domésticos y personas discapacitadas.

PRESENTACIÓN

Contenido neto: 50, 100 y 500 mL.

Venta bajo prescripción del médico veterinario

Asesor Técnico: M.V. Rene Orellana
N° de registro: INSAI2041PN33N071900

