



Dectiver®

NÚMERO DE REGISTRO Q-2083-056
Solución Inyectable de Ivermectina
USO VETERINARIO

FÓRMULA:

Cada mL contiene:	
Ivermectina	10 mg
Vehículo c.b.p.	1 mL

DESCRIPCIÓN:

Antiparasitario interno y externo.

Dectiver®, es una solución de Ivermectina al 1% lista para usarse. Está indicado en el tratamiento de los parásitos internos y como coadyuvante en el control de los parásitos externos de bovinos (engorda y productores de leche), ovinos y porcinos, por lo que ayuda a mejorar su eficiencia en la conversión alimenticia y ganancia de peso, coadyuvando a tener un mayor peso al mercado. Se administra por vía subcutánea a nivel del cuello o por delante de la paleta.

Dectiver®, contiene como principio activo la Ivermectina, que es un compuesto que actúa como parasiticida de amplio espectro, activo y con gran margen de seguridad sobre gusanos redondos, pulmonares y del riñón, así como coadyuvante en el control de diversos parásitos externos: ácaros y piojos.

MODO DE ACCIÓN:

La Ivermectina pertenece a la familia de las avermectinas, las cuales son lactonas macrocíclicas provenientes de la fermentación del actinomiceto *Streptomyces avermitilis*. De las avermectinas, la B1a, comúnmente conocida como Ivermectina, es la de mayor importancia debido a su alta potencia contra un amplio espectro de endo y ecto parásitos de los animales

domésticos. El mecanismo de acción de la Ivermectina involucra el ácido gama amino butírico (GABA por sus siglas en inglés) que es un neurotransmisor de los parásitos. En los nemátodos (gusanos redondos) la Ivermectina estimula la liberación del GABA de las terminaciones nerviosas y favorece la unión del GABA con sus receptores específicos en la sinapsis nerviosa, con lo que la transmisión del impulso nervioso se bloquea e interrumpe, lo que paraliza y ocasiona la muerte del parásito. En los artrópodos (ácaros y piojos) el mecanismo de acción es muy similar al que se ejercen en los nemátodos, diferenciándose únicamente en que el bloqueo nervioso se da entre la terminación nerviosa y la célula muscular lo que igualmente provoca la parálisis y la muerte del parásito. La ivermectina no tiene efecto significativo en parásitos que no utilizan el GABA para su transmisión nerviosa, como en el caso de los gusanos planos y tremátodos. En el caso de los mamíferos, el principal neurotransmisor periférico es la acetilcolina, la cual no es afectada por la ivermectina, lo que da un alto margen de seguridad a sus usos en esas especies.

INDICACIONES EN BOVINOS (ENGORDA Y PRODUCTORES DE LECHE):

Dectiver® actúa en el tratamiento eficaz de los siguientes parásitos de los bovinos (engorda y productores de leche):



- **Gusanos redondos gastrointestinales** (etapas inmaduras y adultas): *Bunostomum spp.*, *Cooperia spp.*, *Haemonchus spp.*, *Mecistocirrus spp.*, *Nematodirus spp.*, *Oesophagostomum spp.*, *Ostertagia spp.*, *Strongyloides spp.*, *Trichostrongylus spp.*
- **Parásitos pulmonares:** *Dictyocaulus spp.* (en sus estadios adultos e inmaduros, además en sus estadios inhibidos).
- **Larvas de mosca** (estadios parasitarios): *Hypoderma bovis*, *H. lineatum*, *Dermatobia hominis*.

Dectiver® actúa en el tratamiento de los siguientes parásitos externos en los bovinos (engorda y productores de leche):

Piojos: *Haematopinus eurysternus*, *Linognathus vituli*, *Solenopotes capillatus*, *Damalinea bovis*.

Ácaros: *Psoroptes ovis*, *Sarcoptes scabiei*, *Chorioptes bovis*.

Dectiver® administrado a las dosis recomendadas de 200 µg por kg de peso corporal trata eficazmente las infestaciones por: *Ostertagia spp.* y *Cooperia spp.*, las cuales hayan infestado 7 días después del tratamiento, y en el caso de *Dictyocaulus viviparus* si se infestó cuando menos 14 días después del tratamiento.

INDICACIONES EN OVINOS:

Dectiver®, actúa en el tratamiento eficaz de los siguientes parásitos de los ovinos.

- **Gusanos redondos gastrointestinales** en sus estadios adultos y etapas inmaduras: *Chabertia spp.*, *Cooperia spp.*, *Gaigeria spp.*, *Haemochus spp.*, *Nematodirus spp.*, *Oesophagostomum spp.*, *Ostertagia spp.*, *Strongyloides spp.*, *Trichuris spp.*
- **Parásitos pulmonares:** *Dictyocaulus spp.*, en sus estadios adultos y etapas inmaduras, *Protostrongylus spp.*, en estado adulto.

Dectiver® actúa en el tratamiento de los

siguientes parásitos externos de los ovinos: Larvas nasales: *Oestrus ovis*, en todos los estadios.

Ácaros productores de sarna: *Psoroptes spp.*, *Sarcoptes spp.*, *Psorergates spp.*

Una inyección única de **Dectiver®** coadyuvará a reducir significativamente el número de piojos y conducir la resolución de los signos clínicos de la sarna; dos aplicaciones con un intervalo de 7 días coadyuvarán a eliminar todos los ácaros persistentes.

INDICACIONES EN PORCINOS:

Dectiver® actúa en el tratamiento de los siguientes parásitos de los porcinos.

- **Gusanos gastrointestinales:** (etapas inmaduras y adultos). *Ascaris spp.*, *Hyostrongylus spp.*, *Oesophagostomum spp.*, *Strongyloides spp.*, (estadios adultos) *Trichuris spp.*
- **Parásitos pulmonares:** *Metastrongylus spp.* (fase adulta).
- **Parásitos del riñón:** *Stephanurus dentatus* (adultos y larvas 4).

Dectiver® actúa en el tratamiento de los siguientes parásitos de los porcinos.

- **Piojos:** *Haematopinus spp.*
- **Ácaros:** *Sarcoptes spp.*

TRATAMIENTOS:

Pie de cría: A las cerdas primerizas o al inicio de un programa, desparasitar de 7 a 14 días antes de la monta. El desparasitar las cerdas en la gestación de 7 a 14 días antes del parto trata efectivamente la transmisión de las larvas de *Strongyloides ransomi* a los lechones recién nacidos. A los sementales se debe de tratar por lo menos 2 veces al año antes y después de la época de lluvias, aunque la frecuencia del tratamiento depende de la exposición a la infestación.

Animales en crecimiento o finalización: Todos los cerdos destetados que van a ser engordados deben de ser tratados antes



de su alojamiento en corrales limpios; los cerdos expuestos a suelos, instalaciones y otros cerdos contaminados podrán volver a requerir un tratamiento si ocurre otra infestación.

Dectiver® tiene un nivel de medicamento persistente suficiente para controlar las infestaciones de ácaros de la sarna durante su ciclo de vida, desde huevos hasta adultos; se deberá tener cuidado de prevenir las reinfestaciones por exposición con animales o instalaciones contaminadas; se deberán llevar a cabo todas las medidas de higiene en los locales y la separación de los animales tratados, de los no tratados e infestados.

DOSIS:

Bovinos (engorda y productores de leche):

1 mL por cada 50 kg de peso corporal (Equivalente a 0.2 mg/kg de ivermectina).

Dosis única.

Ovinos: 0.5 mL por cada 25 kg de peso corporal (Equivalente a 0.2 mg/kg de ivermectina). **Dosis única.** En el caso de ácaros dos aplicaciones con un intervalo de 7 días coadyuvarán a eliminar todos los ácaros persistentes.

Porcinos: 1 mL por cada 33 kg de peso corporal (Equivalente a 0.3 mg/kg de ivermectina). **Dosis única.**

La frecuencia del tratamiento debe ser establecida por el médico veterinario, considerando el parásito a tratar, estación del año, nivel de infestación y factores epidemiológicos. El programa de tratamiento debe ser personalizado para cada explotación.

VÍA DE ADMINISTRACIÓN:

La única vía recomendada de administración de **Dectiver®** es la vía subcutánea a nivel del cuello o por delante de la paleta. **Dectiver®** puede ser administrado con una jeringa de tipo automático o convencional.

SEGURIDAD:

El uso de **Dectiver®** es altamente seguro, a la dosis recomendada no se han observado efectos secundarios en los animales jóvenes, adultos, hembras gestantes o en su comportamiento reproductivo.

REACCIONES ADVERSAS:

Se han observado algunos casos de animales con signos transitorios después de la administración subcutánea como: una ligera inflamación en el sitio de la inyección, dolor transitorio en borregos, estas reacciones desaparecen sin necesidad de tratamiento.

PERIODO DE RETIRO:

Carne: 28 días. Leche: 28 días.

ADVERTENCIAS:

- Prohibido el uso de este producto en el control de la garrapata *Rhipicephalus (Boophilus) spp.*
- Debido a la toxicidad de la ivermectina a organismos acuáticos, no arroje los envases a ríos o lagos. Los recipientes vacíos, así como cualquier contenido residual deben desecharse de acuerdo a la normatividad vigente / Eliminar los envases en el centro de acopio más cercano.
- No se debe de aplicar por vía intramuscular o intravenosa.
- Almacénese en un lugar fresco y seco, protegido de la luz, a una temperatura entre 15 y 30 °C.
- Manténgase fuera del alcance de los niños y animales domésticos.

PRESENTACIONES:

Frascos con 500 mL.





**CONSULTE AL MÉDICO VETERINARIO
SU VENTA REQUIERE RECETA MÉDICA
PARA USO DEL MÉDICO VETERINARIO**

Hecho en México por:
LAPISA, S. A. DE C. V.
Carr. La Piedad - Guadalajara km 5.5,
Col. Camelinas, C. P. 59375,
La Piedad Michoacán, México.
Tel + 52(352) 526-13-00
www.lapisa.com
083-SAN-FT-02A

