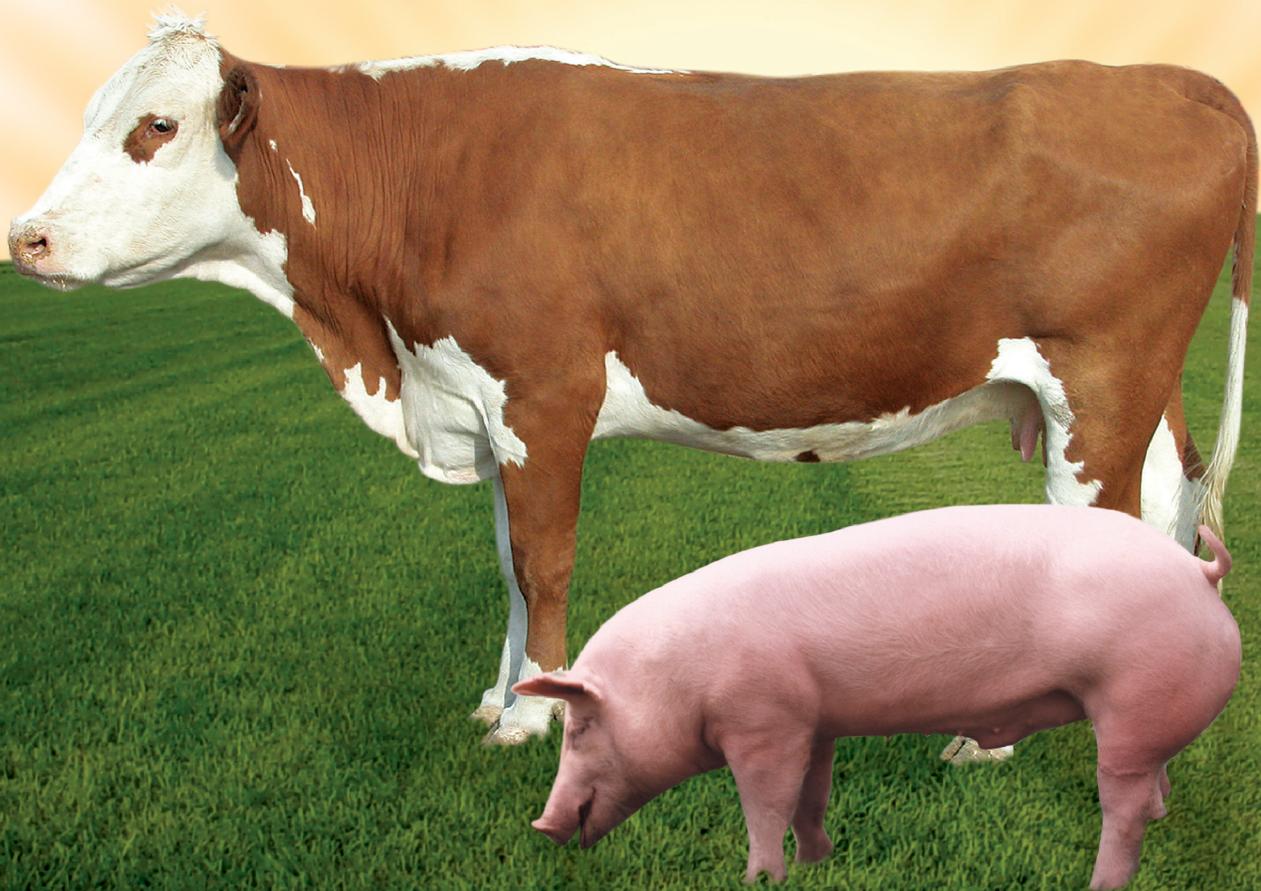


# *Dectiver*<sup>®</sup>

REG. SAGARPA Q-2083-056

REG. ICA No. 10088-MV

## IVERMECTINA



# Dectiver®

Solución Inyectable

REG. SAGARPA Q-2083-056

REG. ICA No. 10088-MV



## COMPOSICIÓN GARANTIZADA

Cada mL contiene:

Ivermectina	10 mg
-------------	-------

Excipientes c.s.p.	1 mL
--------------------	------

## DESCRIPCIÓN

**Dectiver®** Es una solución estéril inyectable de ivermectina al 1% lista para usarse. Está indicado para el tratamiento de los parásitos internos y adyuvante en el control de los parásitos externos de los bovinos, ovinos y porcinos, por lo que ayuda a mejorar su eficiencia en la conversión alimenticia y ganancia de peso.

## MECANISMO 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.

En los nemátodos (gusanos redondos) la ivermectina abre los canales de cloro en los invertebrados, en un sitio de acción específico que es el glutamato, produciendo un incremento en la conductividad de las membranas, el cual es lento e irreversible paralizando la musculatura somática del parásito, particularmente la bomba faringea y el músculo de los ovarios.

En los artrópodos (ácaros y piojos) el mecanismo de acción es muy similar al que se ejerce 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.

En el caso de los mamíferos, el principal neurotransmisor periférico es el acetilcolina, la cual no es afectada por la ivermectina, lo que da un alto margen de seguridad a su uso en esas especies.

## INDICACIONES

En bovinos, ovinos y porcinos, para el tratamiento y control de:

**Bovinos:** parásitos gastrointestinales formas adultas e inmaduras: *Bunostomum spp.*, *Cooperia spp.*, *Haemonchus spp.*, *Mecistocirrus spp.*, *Nematodirus spp.*, *Oesophagostomum spp.*, *Ostertagia spp.*, *Strongyloides spp.*, *Trichostrongylus spp.*, Parásitos pulmonares: *Dictyocaulus viviparus* (forma adultas y L4), Larvas de las moscas: *Hypoderma bovis*, *H. lineatum*. Ectoparásitos: ayuda en el control de: piojos: *Haematopinus eurysternus*, *Linognathus vituli*, *Solenopotes capillatus*; ácaros: *Psoroptes communis var, Bovis*, *Sarcoptes scabiei var, Bovis*, *Chorioptes bovis*: garrapatas: *Rhipicephalus (Boophilus), microplus*.

**Ovinos:** Parásitos gastrointestinales: *Chabertia spp.*, *Cooperia spp.*, *Haemonchus spp.*, *Nematodirus spp.*, *Oesophagostomum spp.*, *Ostertagia spp.*, *Strongyloides spp.*, *Trichuris spp.*, Parásitos pulmonares: *Dictyocaulus* (forma adultas y L4), *Protostrongylus rufescens* (adultos); parásitos nasales: *Oestrus ovis* (todos los estados larvarios). Parásitos externos: ácaros de la sarna: *Psoroptes spp.*, *Sarcoptes spp.*

**Porcinos:** Porcinos: Parásitos gastrointestinales: forma adultas y L4 de *áscaris suum*. *Hyostrongylus rubidus*, *Oesophagostomum spp.*, *Strongyloides ransomi* (formas adultas), ayuda en el control de *Trichuris suis* (adultos). Parásito pulmonar. *Metastrongylus spp.*, Parásito renal. *Stephanurus dentatus*; ectoparásitos; piojos: *Haematopinus suis*. Ácaros: *Sarcoptes scabiei var, suis*. Es coadyuvante en el control de las infestaciones por parásitos externos.

## **DOSIS Y RECOMENDACIONES.**

**Bovinos:** La dosis recomendada de Dectiver® en bovinos es de 200 mcg por kg de peso vivo. La solución al 1% se aplica a razón de 1 mL por 50 kg de peso vivo; se deberá administrar únicamente por la vía subcutánea.

**Ovinos:** La dosis recomendada de Dectiver® en ovinos es de 200 mcg por kg de peso vivo. La solución al 1% se aplica a razón de 0.5 mL por 25 kg de peso vivo; se deberá de administrar únicamente por vía subcutánea; en borregos con mucha lana hay que estar seguro de que la aguja haya penetrado la lana y la piel antes de administrar Dectiver®.

**Porcinos:** La dosis recomendada de Dectiver® en porcinos es de 300 mcg por kg de peso vivo. La solución al 1% se aplica a razón de 1 mL por 33 kg de peso vivo; se deberá administrar únicamente por la vía subcutánea.

## **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 automática o convencional.

## **ADVERTENCIAS:**

Almacénese en un lugar fresco y seco a temperatura de 15-30 °C, protegido de la luz del sol.

Manténgase fuera del alcance de los niños y animales domésticos.

No contaminar corrientes o depósitos de agua con el producto o los envases porque es tóxico para los peces y vida acuática.

Los residuos y envases deben ser disppuestos de acuerdo a las normas ambientales vigentes.

## **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.

## **CONTRAINDICACIONES:**

No inyectar intramuscular o endovenoso

## **OBSERVACIONES:**

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 la necesidad de tratamiento.

## **TIEMPO DE RETIRO:**

Los animales tratados no deben sacrificarse para consumo humano hasta 28 días desppués de finalizado el tratamiento.

No utilizar en animales en lactancia cuya leche o productos lácteos se destine al consumo humano ni en los 28 días anteriores al parto.

## **PRESENTACIONES:**

Fascos de plásticos de 100 mL y 500 mL.

**VENTA BAJO FÓRMULA DEL MÉDICO VETERINARIO. USO VETERINARIO. CONSULTE AL MÉDICO VETERINARIO.**

[www.lapisa.com](http://www.lapisa.com)