

## DECTIVER® PREMIUM

### REG. SAGARPA Q-2083-131

Endectocida de larga acción en solución inyectable



#### FORMULA

Cada 100 mL contienen:

Ivermectina	3.15 g.
Vehículo c.b.p.	1.0 mL.

#### DESCRIPCION

**DECTIVER® PREMIUM** Es una formulación inyectable opaca, estéril lista para usarse.

Contiene ivermectina con tecnología de acción prolongada para el tratamiento y control de parásitos internos y externos de los bovinos por lo que ayuda a mejorar su eficiencia en la conversión alimenticia y ganancia de peso coadyuvando a tener un mayor peso a mercado. Se administra por vía subcutánea a nivel del cuello o por delante de la paleta.

**DECTIVER® PREMIUM** Contiene como principio activo la IVERMECTINA que actúa como parasiticida con un gran margen de seguridad sobre gusanos redondos, pulmonares, del riñón, e hígado, así como coadyuvante en el control de diversos parásitos externos. Además de controlar las infecciones parasitarias existentes, previene la reinfección durante un periodo que varía de 6 a 9 semanas después de haber sido aplicado.

#### INDICACIONES :

Está indicado para el control eficaz de las especies de parásitos mas importantes :

*Ostertagia ostertagi, Haemonchus placei, Trichostrongylus axei, Cooperia oncophora, Cooperia punctata, Cooperia surnabada, Cooperia spp; Bumostomum phlebotomum, Oesophagostomum radiatum, Dictyocaulus viviparus, Dermatobia hominis, Cochliomya hominivorax\*\*, Linognathus vituli, Haematopinus eurysternus, Selenopotes capilatus, Damalinia bovis\*\*\*, Psoroptes ovis, Sarcoptes scabiei var.bovis, Chorioptes bovis\*\*\* Boophilus microplus.*

\*\*Protege contra el desarrollo de miasis causadas por larvas de *Cochliomyia hominivorax* si es aplicado en periodos en que los animales estén sujetos a infestaciones, por ejemplo castraciones.

\*\*\*En estos casos auxilia, no controla.

#### BENEFICIOS:

Acción prolongada. Puede controlar los parásitos durante un año con dos tratamientos. Más efectivo y por más tiempo. Menor estrés por movimiento. Menor reinfección de los animales y las pasturas. Mejor relación costo-tiempo de protección.

#### DOSIS:

1 mL por cada 50 Kg. de peso vivo.(630 mcg/Kg de ivermectina)

#### VÍA DE ADMINISTRACIÓN:

La única vía recomendada de administración de

**DECTIVER® PREMIUM** es la **vía subcutánea** a nivel del cuello o por delante de la paleta.

**DECTIVER® PREMIUM** puede ser administrado con una jeringa de tipo automática o convencional.

## EFECTO DE ACCION PROLONGADA

**DECTIVER® PREMIUM** además de controlar las infecciones parasitarias existentes, también previene la reinfección de los parásitos internos más importantes por un periodo que varía de 6 a 9 semanas después de haber sido aplicado el producto. El tratamiento con **DECTIVER® PREMIUM** previene la reinfestación de parásitos externos de los bovinos por largos periodos:

<i>Dermatobia hominis</i>	140 días
<i>Psoroptes ovis</i>	56 días
<i>Boophilus microplus</i>	75 días

## MECANISMO DE ACCIÓN:

### Ivermectina.

La nueva tecnología de formulación tixotrópica permite que la cantidad de ivermectina presente en **DECTIVER® PREMIUM** pueda alcanzar su mejor desempeño.

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 B<sub>1a</sub>, 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 aminobutírico (GABA por sus siglas en inglés) que es un neurotransmisor de los parásitos. En los nemátodos (gusanos redondos) la ivermectina estimula la liberación de 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, piojos y garrapatas) 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.

La ivermectina no tiene efecto significativo en parásitos que no utilizan el GABA para su transmisión nerviosa, como es el caso de los gusanos planos y los tremátodos. 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.

## PERIODO DE RETIRO:

Los animales solamente podrán ser sacrificados 122 días después de la fecha del tratamiento. No se administre este producto a bovinos en producción láctea para consumo humano.

## PRECAUCIONES:

No se debe aplicar por vía intramuscular o intravenosa. Manténgase fuera del alcance de los niños. Manténgase en un lugar fresco y no se exponga a los rayos de sol.

## PRESENTACIONES :

Fascos de plástico de 100 mL y 500 mL.

## CONSULTE AL MÉDICO VETERINARIO

## SU VENTA REQUIERE RECETA MÉDICA

## USO VETERINARIO