



# Antiparasitarios

## IVERTIN 3.5 L.A.

ENDECTOCIDA DE LARGA ACCIÓN

### FORMA FARMACÉUTICA:

Solución Inyectable

### FÓRMULA:

Cada 100 ml contiene:

Ivermectina

3.500.0 g

**SU VENTA REQUIERE RECETA MÉDICA**

**PARA USO EXCLUSIVO DEL MÉDICO VETERINARIO**

### INDICACIONES:

IVERTIN 3.5% L.A. está indicado para el control y tratamiento de gusanos redondos (gastrointestinales y pulmonares), así como ectoparásitos, moscas, piojos y ácaros de la sarna. Está indicado también en la prevención de gusanera del ombligo de becerros recién nacidos y de las heridas por castración.

Para el control de diversos parásitos internos y externos como: Parásitos gastrointestinales (forma adulta y cuarto estadio larvario) incluyendo: *Ostetargia ostetargi* (incluso formas inhibidas), *O. yrata*, *Haemonchus contortus*, *H. placei*, *Trichostrongylus axei*, *Cooperia pectinata*, *Cooperia oncophora*, *Cooperia punctata*, *Bunostomum phlebotomum*.

Parásitos pulmonares: *Dictycaulus viviparus*

Control y tratamiento de ectoparásitos: **Moscas** Estadio larvario de *Dematobia hominis*, *Hypoderma bovis*, *Ácaros de la sarna*, *Hypoderma lineatum* y moscas chupadoras.

**Piojos:** *Linognathus vituli*, *Haematopinus eurystemus*, *Solenopotes copillatus*, *Damalinea bovis*, *Chorioptes bovis*, **Ácaros de la sarna.** *Psoroptes communis* var. *Bovis*, *sacroptes scabiei* var. *Bovis*, *chorioptes bovis*.

### ESPECIES:

Bovinos productores de carne y becerros.

### DOSIS:

Bovinos: 1 ml por cada 50 kg de peso (0.63 mg/kg de peso).

### VÍA DE ADMINISTRACIÓN:

Subcutánea, en el área de la escapula (paleta) o en el cuello.

### CONTRAINDICACIONES/ADVERTENCIAS:

Los animales cuya carne este destinada a consumo humano, solo podrán ser sacrificados después de 122 días de la última fecha de tratamiento.

No usar en vacas productoras de leche.

Mantener fuera del alcance de los niños. Alejado de alimentos y bebidas. No debe administrarse por vías intravenosa. Lavarse las manos después de manipular el producto. Mantener en lugar fresco y seco, protegido de la luz solar.

No usar como tratamiento en infestaciones de garrapatas *Boophilus spp.* El recipiente deberá ser dispuesto de manera segura para el medio ambiente de acuerdo a la normatividad aplicable para residuos tóxicos, ya que la ivermectina es altamente tóxica para organismos acuáticos.

### PROPIEDADES FARMACOLÓGICAS:

La Ivermectina pertenece al grupo de las lactonas macrocíclicas, de la familia de los endectocidas que tiene un modo de acción muy particular. Los compuestos de este grupo se unen selectivamente y con una alta afinidad a los canales del ion cloro controlados por el glutamato, que se presenta en los nervios y células musculares de los invertebrados. Esto provoca un incremento de la permeabilidad de la membrana celular a los iones de cloro, con una hiperpolarización del nervio o celular muscular lo que da como resultado la pasálisis y muerte del parásito.

**PRESENTACIÓN:** 10, 50, 100, 200 y 500 ml

**REGISTRO SAGARPA:** Q-7965-067