

## **IVERMECTINA EQUINA 1,2%®**

### **ANTIPARASITARIO INTERNO ENDECTOCINA - AVERMECTINA**

#### **¿Qué es IVERMECTINA EQUINA 1,2%® ?**

La Ivermectina (IVM) equina 1,2% es un antiparasitario interno y externo para equinos de uso oral, la cual esta formulada en forma de gel palatable.

#### **¿Cómo funciona IVERMECTINA EQUINA 1,2%® ?**

La **IVERMECTINA EQUINA 1,2%®** es administrada por vía oral por medio de formulación en forma de gel, la cual es palatable al momento de ingerirla por el animal. El tiempo en llegar a la concentración máxima es entre las 6 a 8 horas posteriores al tratamiento cuando es administrada por vía oral. Estas concentraciones tienden a llegar entre 45 a 55 ng/ml y se mantienen mayores a 1 ng/ml hasta los 20 a 25 días posteriores al tratamiento, esto ocurre debido a la elevada afinidad de la IVM a los tejidos grasos, depositándose allí.

El mecanismo de acción de la **IVERMECTINA EQUINA 1,2%®** es el resultado de una mayor liberación del neurotransmisor ácido gama-aminobutírico (GABA) y conjugación realizada del GABA con sus receptores postsinápticos, lo que conduce a la consiguiente apertura de los canales de ión cloruro y reducción de la función celular. También hay evidencia de que la IVM afecta los canales de cloruro independientemente de GABA. El resultado final de estos modos de acción son la parálisis y finalmente la muerte del parásito.

#### **¿Cuándo aplicar IVERMECTINA EQUINA 1,2%® ?**

-Tratamiento y control de endoparásitos y ectoparásitos en equinos

##### **Nemátodos**

- Grandes *Strongylos*
- Strongylus vulgaris*, adulto y estado larvario en arterias
- Strongylos edentatus*, adulto y estado larvario en tejidos
- Strongylos equinus*, adulto
- Triodontophorus spp.*, adulto
- Pequeños *Strongylos*
- Cyathostominae*, larva en lumen intestinal L4 y en desarrollo en mucosa L3 y L4
- Strongyloides westeri*
- Parascaris equorum*, adulto y larva migratoria
- Oxyuris equi*, adulto y estado larvario
- Trichostrongylus axei*, adulto
- Habronema spp.*, adulto cutáneo y estado larvario L3
- Draschia spp.*, estado larvario L3 cutáneo
- Onchocerca spp.*, microfilaria
- Dictyocaulus arnfieldi*, adulto y estado larvario L4



#### **Artrópodos**

- Gasterophilus spp.*
- Sarcoptes scabiei*

#### **Vía de administración:**

Instilación oral.

#### **Dosis:**

La dosis terapéutica recomendada en equinos es de 200 µg/kg de peso vivo y es de una alta seguridad. Esto equivale a 1,67 gr cada 100 kg Pv.

Puede repetirse a los 3-4 meses, según criterio del médico veterinario y de acuerdo al grado de parasitosis.

#### **Modo de uso:**

Introducir el extremo de la cánula directamente en la cavidad bucal. En el émbolo existen graduaciones cada 100 kg. de peso.

#### **Que beneficios economicos se obtienen con IVERMECTINA EQUINA 1,2%® ?**

Este tipo de tratamiento permite mantener a los animales con un estado adecuado para lograr la performance requerida y además permite mantener las praderas y establos con un número controlado de parásitos que no generarán mayores problemas en el grupo.

**Presentaciones:** Jeringas de 10 gr.



**Dr. Fabián Cairó**  
Director Técnico

LABORATORIOS BURNET S.A.C.I.F.I. y A.



**Dr. Leonardo De Luca**  
Director Científico

LABORATORIOS BURNET S.A.C.I.F.I. y A.