CALOX Colombia

Calidad de Vida para Todos

ENDOMECTIN 1%

ENDECTOCIDA

SOLUCION INYECTABLE

FICHA TÉCNICA

Composición:

Cada 100 ml del producto contienen 1 g de Ivermectina.

Indicaciones de uso:

ENDOMECTIN 1% es un Endo ecto parasiticida que actúa contra parásitos internos y Externos en Bovinos y Porcinos

En bovinos **ENDOMECTIN** es efectivo contra:

Parásitos gastrointestinales: Haemonchus placei, Ostertagia ostertagi, Ostertagia lirata, Mecistocirrus digitatus,Trichostrongylus sp., Trichostrongylus colubriformes, Cooperia oncophora, Cooperia punctata, Cooperia sp., Oesophagostomum radiatum, Nematodirus helvetianus, Nematodirus spathiger, Strongyloides papillosus, Bunostomun Phlebotomum, Toxocora vitulorum.

Parásitos Pulmonares: Dictyocaulus viviparus

Otros parásitos redondos: Parafilaria Bovicola.

Parásitos externos: Nuche: Dermatobia hominis. Piojos: Linognathus vituli, Haematopinus euryternus, Solenoptes capillatus. Ayuda al control de la Damalinia Bovis. Ácaros de la Sarna: Psoroptes communis var Bovis, Sarcoptes scabiei var.bovis. Garrapatas: Aunque no se considera garrapaticida, ayuda al control de Ripicephalus (Boophilus) microplus.

En porcinos **ENDOMECTIN** es efectivo contra:

Parásitos gastrointestinales: Ascaris suum, Hyostrongylus rubidus, Oesophagostomum sp, Strongyloides ransoni (adultos),Trichuris suis(adultos)

Parásitos pulmonares: Metastrongylus sp.

Parásitos del riñón: Stephanurus dentatus

Parásitos externos: Piojos: Haematopinus suis., Ácaros de la sarna: Sarcoptes scabiei var.suis.

Mecanismo de acción:

ENDOMECTIN actúa sobre los parásitos estimulando la descarga de ácido gamma aminobutirico GABA. Este acido inhibe la acción neurotransmisora entre las células nerviosas y musculares de los parásitos redondos y artrópodos. Al estimularse esta descarga, se interrumpen los impulsos nerviosos con la consecuente parálisis y muerte de los parásitos. La Ivermectina no actúa contra fasciola hepática ni contra la tenia, debido a que estos parásitos no contienen GABA, como transmisor de los impulsos nerviosos.

La ivermectina ejerce su mecanismo de acción modulando la actividad de los canales del Ion Cloro, en las células nerviosas de los nematodos y en las células nerviosas y musculares de los artrópodos. La ivermectina se une al enlace glutamato-canales de cloro asociados, manteniendo los canales permanentemente abiertos por la acción del glutamato lo que ocasiona que los iones cloro sigan entrando a la célula nerviosa bloqueando así la neurotransmisión. Debido a esto el parásito muere o es expulsado por el animal.

Intoxicación en animales

La toxicidad aguda de la ivermectina administrada subcutáneamente a bovinos fue investigada en dosis de hasta 8 mg/Kg de peso. La tolerancia de los bovinos a doble dosis de la recomendada está demostrada ya que no se producen cambios en la salud de los animales tratados.

Precauciones y tiempo de retiro:

Los Bovinos tratados no deben sacrificarse para consumo humano hasta 21 días después de finalizado el tratamiento. No administrarse en vacas en producción de leche destinada al consumo humano. Los Porcinos tratados no deben sacrificarse para consumo humano hasta 28 días después de finalizado el tratamiento. No aplicarlo dentro de los 28 días antes del parto.

Vía de administración y dosis:

Bovinos: Vía subcutánea exclusivamente. 200 mcg / kg de peso en la practica 1 ml x 50 kilos de peso vivo.

Porcinos: Vía subcutánea exclusivamente. 300 mcg / kg de peso en la practica 1 ml x 33 kilos de peso vivo.

Aves: Vía oral en el agua de bebida a la dosis de 200 a 400 mcg x kilo de peso Para mejor dilución disolver 1 ml de Endomectin en 9 ml de Propilenglicol.

Presentaciones:

Frasco x 10 ml, Caja x 12 frascos

Frasco x 50 ml, 100 ml, 240 ml y 500 ml

Registro ICA: 5139 - DB