

IVERMECTINA PASTA



Antiparasitario interno y externo
Pasta oral



FÓRMULA: Cada 100 g contiene:

Ivermectina 1.87 g
Excipientes c.s.p. 100 g

ESPECIES: Equinos.

DOSIS DE IVERMECTINA PASTA:

ESPECIE	DOSIS REFERENCIAL	DOSIS IVERMECTINA PASTA
EQUINOS	200 mcg/kg de p.v.	La jeringa de 6.42 g alcanza para medicar un equino de 600 kg.
VÍA DE ADMINISTRACIÓN: Oral.		

INDICACIONES DE USO: Indicado en equinos para el control y tratamiento del parásitos internos y externos, tales como: *Strongylus vulgaris*, *Strongylus equinus*, *Strongylus edentatus*, *Triodontophorus* sp., *Oxyuris equi*, *Parascaris equorum*, *Trichostrongylus axei*, *Strongyloides westeri*, *Habronema muscae*.

VÍA DE ADMINISTRACIÓN: Oral.

FARMACOCINÉTICA: En los animales de estómago simple, la ivermectina es absorbida hasta en un 95% después de la administración oral. Si bien hay una mayor biodisponibilidad después de la administración subcutánea (SC), la absorción posterior a la administración oral es más rápida que la SC.

La ivermectina se distribuye bien en la mayoría de los tejidos, pero no penetra con facilidad en el líquido cefalorraquídeo con lo cual se minimiza su toxicidad. Se metaboliza en el hígado por medio de vías oxidativas y se excreta principalmente en las heces. Menos del 5 % del fármaco (como compuesto madre o como metabolitos) se excreta por la orina.

MECANISMO DE ACCIÓN: La ivermectina favorece la liberación de ácido gammaaminobutírico (GABA) en las neuronas presinápticas. El GABA actúa como un neurotransmisor inhibitorio y bloquea la estimulación postsináptica de la neurona adyacente en los nematodos o en las fibras musculares de los artrópodos. Por medio de la estimulación de la liberación del GABA, la ivermectina causa la parálisis del parásito y su eventual muerte.

PRECAUCIONES, ADVERTENCIAS Y CONTRAINDICACIONES: No usar en yeguas en estado de gestación.

INTERACCIONES: Los efectos de las benzodiacepinas pueden ser potenciados por la ivermectina. Se aconseja tener cuidado si se usa otras drogas que puedan inhibir la glucoproteína P.

REACCIONES ADVERSAS: El uso de la ivermectina vía oral en forma de pasta, en equinos es segura. No se han reportado efectos adversos a dosis terapéuticas.

RETIRO: No usar en equinos cuya carne se destine al consumo humano.

PRESENTACIÓN:

Jeringa x 6.42 g

REGISTRO: 3A1-3B1-1-2-3-9943-AGROCALIDAD

ELABORADO POR: FARBIOPHARMA S.A. para INPEL QUALITY
Dirección: Calle Guayas N° E3-296 y Av. Pichincha