

MEBENDAZOLE EQUINOS



Antiparasitario interno
Suspensión oral



FÓRMULA: Cada 100 ml contiene:

Mebendazole 20 g
Excipientes c.s.p. 100 ml

ESPECIES: Equinos.

DOSIS DE MEBENDAZOLE EQUINOS:

ESPECIE	DOSIS REFERENCIAL	DOSIS MEBENDAZOLE EQUINOS
EQUINOS	10 mg/kg	5 ml por cada 100 kg de peso
VÍA DE ADMINISTRACIÓN: Oral		

INDICACIONES DE USO: Antihelmíntico de amplio espectro, eficaz para el tratamiento y control de parasitosis internas en equinos.

VÍA DE ADMINISTRACIÓN: Oral.

FARMACOCINÉTICA: En animales monogástricos el mebendazole se absorbe un mejor que en rumiantes luego de su administración oral y presenta un ciclo entero-hepático. Alcanza su concentración máxima luego de 2 a 4 horas, y casi nunca es mayor de 1% de la dosis administrada. Se metaboliza poco, y una gran parte se elimina sin cambio por las heces luego de uno o dos días. En la orina se elimina un 5-10%, y de esta porción, sólo una muy pequeña cantidad (menos del 1%) se elimina como metabolito descarboxilado.

MECANISMO DE ACCIÓN: El mebendazol difiere de la mayoría de los benzimidazoles en su forma de actuar, ya que no inhibe la reductasa de fumarato. Su efecto lo logra al bloquear el paso de glucosa al parásito, con la consecuente disminución de glucógeno y ATP. Además, induce la desorganización de la tubulina. Se ha identificado la desintegración de los microtúbulos de *Ascaris suum* expuestos al mebendazol. La eliminación del parásito es relativamente lenta y sucede uno o dos días después de la administración del fármaco.

PRECAUCIONES, ADVERTENCIAS Y CONTRAINDICACIONES:

- No administrar en el primer tercio de la gestación.

INTERACCIONES: Puede usarse junto con pamoato de pirantel y carbamazina, con lo que su espectro de acción aumenta; dicha combinación es eficaz también contra *Toxacara* sp.

REACCIONES ADVERSAS: No reportadas a dosis terapéuticas.

RETIRO: No administrar en equinos destinados al consumo humano.

PRESENTACIÓN:

Jeringa x 20 ml

REGISTRO: 3A1-4866-AGROCALIDAD

ELABORADO POR: FARBIOPHARMA S.A. para INPEL QUALITY

Dirección: Calle Guayas N° E3-296 y Av. Pichincha

Sector Lomas de la Concepción, vía a Pintag

Tel: (593) 2 2794046 – 2794031 FAX: 2794021

SERVICIO AL CLIENTE: 1800327246

www.farbiopharma.com/ Quito-Ecuador