

FEBENDAZOL + TRICLABENDAZOL

Por: M.V Fabián Bedoya
Octubre de 2010

Este novedoso producto tiene una formulación que combina dos Principios activos de acción sinérgica como Fenbendazol y Triclabendazol, para ofrecer el mayor espectro de acción contra la totalidad de parásitos internos en bovinos, caprinos, ovinos, porcinos y equinos. El triclabendazol y el febendazol son benzimidazoles, los cuales tienen acción sobre la tubulina del parásito ya que se unen fuertemente con la tubulina en las células (especialmente intestinales) de los nemátodos resultando en una pérdida de la función de absorción.



Los cambios climáticos han logrado que la fasciola hepática y los demás parásitos gastrointestinales y pulmonares se pueda encontrar en pisos térmicos más bajos, zonas geográficas donde antes no se encontraban. Este parásito es de gran importancia porque se transmite con facilidad al humano y a otras especies domesticas alterando el normal funcionamiento de los sistemas gastrointestinal, respiratorio y hepatico.

COMPOSICIÓN:

Cada 100 mL contienen:

Fenbendazol	6.0g
Triclabendazol.....	12g
Excipientes c.s.p	100mL.

ACCIÓN:

- **Triclabendazo:** Es el benzimidazol más eficaz en el control de *Fasciola hepática* en formas adultas con una eficacia de 100 % en Fasciolosis de seis semanas, y un 99 % de eficacia frente a formas inmaduras de hasta una semana de edad. La principal virtud del Triclabendazol es su larga residualidad, ya que después de una sola aplicación los huevos de *Fasciola hepática* se eliminan hasta por 11 semanas, permitiendo de esta manera diseñar planes preventivos y de erradicación del parásito en zonas de alta incidencia.
- **Febendazol:** Es un antihelmíntico de amplio espectro y baja toxicidad, utilizado contra parásitos gastrointestinales *Haemonchus* sp., *Ostertagia* sp., *Trichostrongylus* sp., *Nematodirus* sp., *Bunostomum* sp., *Trichuris* sp., *Oesophagostomum* sp., *Strongyloides* sp., *Chabertia* sp., *Dictyocaulus* sp., *Moniezia* sp (Olivares 2010)

INDICACIONES:

En bovinos, ovinos y caprinos para el control y tratamiento de parásitos gastrointestinales, pulmonares y hepáticos tales como:

- *Haemonchus* sp.
- *Ostertagia* sp.
- *Trichostrongylus* sp.
- *Nematodirus* sp.
- *Bunostomum* sp.
- *Trichuris* sp.
- *Oesophagostomum* sp
- *Strongyloides* sp.
- *Chabertia* sp.
- *Dictyocaulus* sp.
- *Moniezia* sp.
- *Fasciola* Hepática.

Otras indicaciones a criterio del médico veterinario.

VÍA DE ADMINISTRACIÓN: Vía Oral.

DOSIS:

Suministrar 1mL/10kg de peso o 10mL/100kg de peso; esta dosis equivale a 6 mg/kg de peso de Fenbendazol y 12mg/kg de peso de Triclabendazol. La Frecuencia y duración del tratamiento dependen del criterio del médico veterinario.

TIEMPO DE RETIRO:

Los animales tratados no deben sacrificarse para consumo humano hasta 28 días después de finalizado el tratamiento. La leche producida durante el tratamiento y 28 días después de finalizado el mismo, no debe darse al consumo humano.

PRESENTACIONES:

Frascos de plástico por 500, 1000 y 2000 mL.

VENTAJAS

- Eficacia garantizada contra Fasciola Hepática en todas las edades de desarrollo.
- Amplio espectro porque controla parásitos pulmonares y gastrointestinales.
- El precio más económico del mercado con un alto índice de especificidad y acción.
- Seguro en todas las especies.
- Por su recipiente plástico y solubilidad es fácil de utilizar con pistola.

PRECAUCIONES

- Almacenar en un lugar seco y fresco, bien ventilado.
- No usar o almacenar cerca del calor, llama abierta o superficies calientes.
- Mantener fuera del alcance de los niños.
- Uso veterinario

CLASIFICACION DE LOS PARASITOS GASTROINTESTINALES Y LA ACCION DEL PRODUCTO

HELMINTOS		
Nematodos	Trematodos	Cestodos
Ascaris lumbricoides	Fasciola hepatica	Taenia solium
Trichuris trichiura	Fasciolopsis buski	Taenia saginata
Ancylostoma duodenale	Clonorchis sinensis	Diphylobotrium latum
Necator americanus	Paragonimus spp.	Hymenolepis nana
Strongyloides stercoralis	Schistosoma mansoni	Hymenolepis diminuta
Trichostrongylus axei	Schistosoma haematobium	Dipylidium caninum
Capillaria spp.	Schistosoma japonicum	
Enterobius vermicularis		

Acción de Febendazol +Triclabendazol

Bibliografía

- Cook GC, Zumla AI (edit). Manson's Tropical Diseases. 21th ed. London: Elsevier Science; 2002
- García LS. Diagnostic Medical Parasitology. 4th. Ed. Washington: American Society for Microbiology; 2002
- Gill G. Lectura Notes on Tropical Medicine. 5th ed. Blackwell Scientific Pub; 2004
- Mensa JM, Gatell MT, Jiménez de Anta G, Prats A, Dominguez-Gil A. Guía terapéutica antimicrobiana. 14^a ed. Barcelona: MASSON; 2004.
- Murray PR, Baron EJ (Edit.) Manual of clinical microbiology. 8th edit. Washington: ASM Press; 2003
- Villa Luis F. Guía de Terapia Farmacológica. Medimecum. Barcelona: ADIS Internacional; 2005.
- REDVET. Revista electrónica de Veterinaria 1695-7504 2010 Volumen 11 Número 07 Eficacia del febendazol sobre el control de nematodos gastrointestinales en vacas cebu-suizo.