



FICHA TECNICA DE DESTROYER TFI

USO VETERINARIO

1. GENERALIDADES

a) Nombre comercial	:	DESTROYER TFI
b) Clase de uso	:	Antiparasitario interno de amplio espectro
c) Formulación	:	Suspensión oral
d) Composición química:		
		Triclabendazole 12 g
		Fenbendazole 7.5 g
		Ivermectina 0.20 g
		Cobalto 100 mg
		Cobre 50 mg
		Selenio 20 mg
		Metionina 0.70 g
		Lisina 0.47 g
		Vehículo acuoso c.s.p. 100 ml

2. PROPIEDADES FISICO – QUIMICAS

a) Aspecto	:	Suspensión líquida viscosa
b) Color	:	Rojo
c) pH	:	3.0 – 3.8 (20 – 25°C)
d) Estabilidad en almacén:		

Estable durante 2 años a partir de la fecha de elaboración bajo condiciones normales de almacenamiento.

3. DESCRIPCIÓN:

DESTROYER TFI es un antiparasitario oral de amplio espectro de gran eficacia contra las formas juveniles y adultas de *Fasciola hepática*, contra los nematodos gastrointestinales y pulmonares, tenias y ectoparásitos.

4. INDICACIONES

DESTROYER TFI está indicado para el Tratamiento y control de la fasciolosis o distomatosis (formas agudas, sub-agudas y crónicas) y los nematodos gastrointestinales y pulmonares del ganado vacuno, ovino, caprino y camélidos sudamericanos. Posee gran poder ovicida y es eficaz contra larvas arrestadas o inhibidas (hipobióticas) de *Ostertagia spp.* resistentes. Los minerales y aminoácidos estimulan la síntesis de vitamina B12, previene anemias, mejora nivel reproductivo y tiene efecto energizante. Puede ser administrado en animales de cualquier edad, hembras gestantes y animales altamente parasitados.



5. ADMINISTRACION DESTROYER TFI se administra por vía oral.

6. DOSIS

Vacunos: 1 ml por cada 10 kg de peso corporal.

Ovinos, caprinos y camélidos sudamericanos: 1ml/12 Kg de peso corporal.

Tabla de dosificación

VACUNOS		OVINOS, CAPRINOS, CAMÉLIDOS SUDAMERICANOS	
Peso Vivo (kg)	Dosis (ml)	Peso Vivo (kg)	Dosis (ml)
150	15.0	20	1.7
250	25.0	30	2.5
350	35.0	40	3.3
450	45.0	50	4.2

7. MODO DE ACCION

Los benzimidazoles (Triclabendazol y Fenbendazol), inhiben la polimerización de los microtúbulos al unirse a la tubulina (proteína estructural), lo que puede relacionarse con la inhibición conjunta de la acetilcolinesterasa del parásito. Inhiben los mecanismos de asimilación de la glucosa por parte del nematodo, la producción de ATP y la utilización del glucógeno. También inhiben los procesos oxidativos de fosforilación, que afecta la energía del parásito. Reduce la fumarato reductasa, lo que inhibe a su vez la generación de energía a nivel de mitocondrias.

La ivermectina potencializa la acción inhibitoria neuronal en el cordón nervioso central de los parásitos que es mediada por el Acido Gama Amino Butírico (GABA). Esto estimula la liberación pre sináptica del GABA y/o su conexión a los receptores post sinápticas. La activación de los receptores GABA érgicos abre el canal del cloro, hiperpolarizando la neurona y por lo tanto, inhibiendo la transmisión nerviosa. Esta acción resulta en parálisis flácida y en la eliminación del parásito.

8. PRECAUCIONES

- a) Se recomienda administrar el producto antes de la ingesta de las pasturas.
- b) No utilizar en ganado lechero en producción

9. CONTRAINDICACIONES: Ninguna



10. PERIODO DE RETIRO:

No administrar el producto hasta 35 días antes del sacrificio de los animales destinados para consumo humano.

11. ALMACENAMIENTO:

- a) Mantener cerrado el envase, una vez abierto el mismo.
- b) Guárdese en un lugar fresco, seco y protegido de la luz.

12. PRESENTACIÓN:

Frascos de 250 ml, 500 ml, 1 litro y 4 litros.

13. FORMULADOR/DISTRIBUIDOR

Tecnología Química y Comercio S.A Rene Descartes 311, Ate Lima - Perú