



FLUBENZIM FORTE

Antiparasitario oral para bovinos, ovinos y caprinos.

FORMA FARMACÉUTICA:
Suspensión Oral

COMPOSICIÓN:
Flubendazol 10 g
Triclabendazol 10 g
Excipientes c.s.p. 100 mL



INDICACIONES:

Indicado en el tratamiento de: Nemátodos pulmonares, gastrointestinales, *Anoplocephalideos* (Taenias), Fasciola hepática, gusano de la cabeza (*Oestrus ovis*), de los bovinos, ovinos y caprinos. El espectro de acción comprende: Nemátodos gastrointestinales (formas adultas y larvaria en el cuarto estado): *Haemonchus contortus*, *Oesophagostomum* spp, *Bunostomum* spp, *Ostertagia ostertagi*; *Ostertagia lyrata*; *Trichostrongylus* spp; *Cooperia oncophora*; *Cooperia punctata*; *Cooperia pectinata*, *Strongyloides papillosus*; *Nematodirus helevetianus*; *Nematodirus spathiger*; *Nematodirus filicollis*.

Nemátodos pulmonares: *Dictiocaulus viviparus*; *Dictiocaulus filaria*.

Anoplocephalideos (Taenias), gusano de la cabeza (*Oestrus ovis*).

Trematodos: Fasciola hepática madura e inmadura (hasta 2 días de edad).

ESPECIES DE DESTINO:

Bovinos, Ovinos y Caprinos.

DOSIFICACIÓN:

1 mL de Flubenzim FORTE cada 10 Kg de peso vivo (equivalente a 10 mg/Kg p.v. de flubendazol y 10 mg/Kg p.v. de triclabendazol).

VÍAS DE ADMINISTRACIÓN:

Oral. Agitar en forma vigorosa antes de usar.

Tiempo de espera:

Carne: 28 días. Leche: No administrar a hembras en lactación cuyo destino sea el consumo humano, hasta 30 días después de haber sido dosificadas.

PRECAUCIONES:

Mantener el producto en su envase cerrado, en un lugar seco y fresco, protegido de la luz y el calor del sol, y fuera del alcance de los niños.

LÍMITES DE TEMPERATURA DE CONSERVACIÓN SUGERIDOS:

4 a 30° C.

Los envases utilizados deben ser destruidos según la normativa sanitaria vigente del país y/o eliminar/depositar en el centro de acopio más cercano.

PRESENTACIONES:

Bidones de 1 litro y 3 litros.

Registrado en el Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca, Dilave "Miguel C. Rubino".



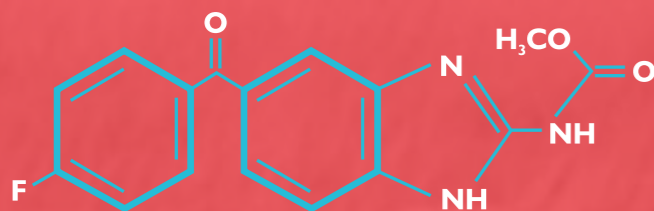
Flubenzim
Suspensión
FORTE

FLUBENDAZOL 10% + TRICLABENDAZOL 10%



NEMATODICIDA Y FASCIOLICIDA

FLUBENDAZOL: NUEVA MOLÉCULA DE ÚLTIMA GENERACIÓN



Estructura química

El Flubendazol, a diferencia de los otros benzimidazoles, tiene una acción rápida y selectiva sobre cestodos y nematodos gastrointestinales, específicamente por interacción con las células de absorción del sistema microtubular, produciendo una necrosis celular lítica irreversible y dando lugar a la muerte del parásito.

El Flubendazol tiene mínima absorción en sangre tras la administración oral lo que permite un mayor tiempo de contacto de la droga con el parásito.

Tras la administración oral, el Flubendazol permanece en el rumen como un reservorio que se va liberando lentamente, prolongando el tiempo de acción.

Ampio espectro Nematocida y Cestodocida.

Efectivo en el control sobre *Haemonchus spp.* y *Trichostrongylus spp.* prevalentes en Uruguay.

El Flubendazol nunca antes fue utilizado en Rumiantes = **MAYOR PODER DE ACCIÓN.**

TRICLABENDAZOL

El Triclabendazol es un antiparasitario interno benzimidazólico para uso sobre todo en bovinos y ovinos con efecto exclusivamente fasciolicida

Muestra una excelente eficacia contra todos los estadios, adultos e inmaduros, de *Fasciola hepática*, incluidos los estadios inmaduros de 1 a 6 semanas, contra los que apenas hay otros compuestos eficaces.

El triclabendazol se absorbe rápidamente a sangre y da lugar bioquímicamente a varios metabolitos. El metabolito sulfoxídico parece ser el mayor responsable del efecto fasciolicida.

El ganado tolera bien el triclabendazol, que tiene un favorable índice de seguridad de aproximadamente 20 veces la dosis normal.



PRUEBAS DE EFICACIA



*Pruebas realizadas por el Departamento Técnico de Laboratorios CALIER de Uruguay, Dr. Leonardo Tejera, y consultores externos Dr. Carlos Petraccia y Técnico Agropecuario Alfredo Trelles.

▶ PRUEBA 1

Eficacia de Flubenzim FORTE en Rumiantes sobre parásitos gastrointestinales.

Objetivo: Determinar acción de Flubenzim Forte (Flubendazol 10% + Triclabendazol 10%) a la dosis de 1 mL/10 Kg de peso, sobre nematodos del tracto gastrointestinal en Rumiantes.

Materiales y Métodos: Lugar de la Prueba: establecimiento ganadero de ciclo completo dedicado a la cría mixta de ovinos y bovinos. Se ubica en el departamento de Lavalleja. Solicitar ampliación de datos a nuestro Servicio Técnico.

Resultados:

Flubenzim FORTE
% Control

96,87%

▶ PRUEBA 2

Eficacia de Flubenzim FORTE en Rumiantes sobre *Fasciola hepática* inmadura

Objetivos: El objetivo del ensayo ha sido determinar la eficacia de Flubenzim FORTE (Flubendazol 10% + Triclabendazol 10%) para el combate de *Fasciola hepática* inmadura en Rumiantes.

Materiales y Métodos: El ensayo se realizó en un establecimiento rural en el departamento de Canelones, Uruguay. Es un predio dedicado a la cría de rumiantes a base de pasturas naturales y que al no poseer aguadas naturales o artificiales resulta libre de *Fasciola hepática*. Se realizó infestación artificial con metacercarias que fueron adquiridas al Departamento de Parasitología de la Dirección de Laboratorios Veterinarios "Dr. Miguel C. Rubino" dependiente del Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca de Uruguay. Dichas metacercarias se obtienen a partir de caracoles de un cultivo artificial de *Limnea viatrix* infestados con miracidios de *Fasciola hepática*. Solicitar ampliación de datos a nuestro Servicio Técnico.

Resultados:

Flubenzim FORTE
% Control *Fasciola hepática*

100%