

Overmectina

TRIPLE ORAL



100% EFICAZ
CONTRA FASCIOLAS, NEMATODOS
PULMONARES Y GASTROINTESTINALES

over[®]
MEDICINA VETERINARIA





PARASITOSIS

Las enfermedades parasitarias representan uno de los problemas sanitarios de mayor impacto económico para los sistemas de producción ganadera intensiva.

La presencia de parásitos internos genera múltiples trastornos en el animal, provocando mermas significativas en la ganancia diaria de peso, la producción láctea y la conversión alimenticia.

FASCIOLAS

Las fasciolas son parásitos que afectan el hígado de bovinos y ovinos principalmente. Las infestaciones masivas provocan debilidad, decaimiento, falta de apetito, edemas, palidez de las mucosas, diarreas, abortos y, en ocasiones, la muerte del animal.

IMPACTO EN BOVINOS



20-50%

de disminución de la producción de leche

10-30%

de disminución de la ganancia de peso

11%

de disminución de la eficiencia de conversión alimenticia



NEMATODOS GASTROINTESTINALES Y PULMONARES

Los nematodos gastrointestinales son parásitos que habitan el tracto digestivo de bovinos y ovinos. Dependiendo de su género y localización, pueden causar anemias, gastritis, úlceras profundas, nódulos, diarreas severas, alteraciones del pH, enteritis, enflaquecimiento, y en casos extremos pueden provocar la muerte del animal.

Los nematodos pulmonares se alojan en el tracto respiratorio y pertenecen a la familia *Dictyocaulidae*. Dentro de esta, el *Dictyocaulus viviparus* es el más común de los parásitos que afectan al ganado bovino, mientras que es el *Dictyocaulus filaria* el que ataca al ganado ovino. Ambos causan daños en los alvéolos pulmonares y bronquios provocando enfermedades como bronconeumonías verminosas.

IMPACTO EN BOVINOS



20-40%

de pérdida de peso en terneros

5-25%

de pérdida de peso en animales adultos

2-7%

de mortandad

5-10%

de pérdida de producción de leche

HASTA 55%

de pérdida de preñez en las primeras 6 semanas de servicio

IMPACTO EN OVINOS



HASTA 50%

de mortandad en corderos jóvenes

HASTA 35%

de pérdida de peso

HASTA 30%

de pérdida de peso del vellón

HASTA 20%

de disminución del largo del vellón

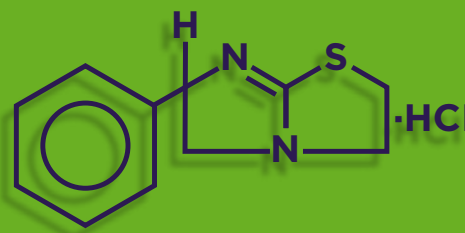
AMPLIO ESPECTRO ANTIPARASITARIO

Overmectina Triple Oral es un antiparasitario interno de amplio espectro antihelmíntico listo para usar. Para un tratamiento simultáneo combina tres principios activos altamente eficaces.

1

Levamisol

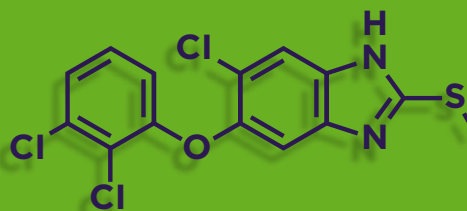
Antihelmíntico de amplio espectro y acción sistémica. El levamisol actúa sobre nematodos gastrointestinales como agonista colinérgico a nivel de los ganglios del parásito, provocando contracción muscular y parálisis.



2

Triclabendazol

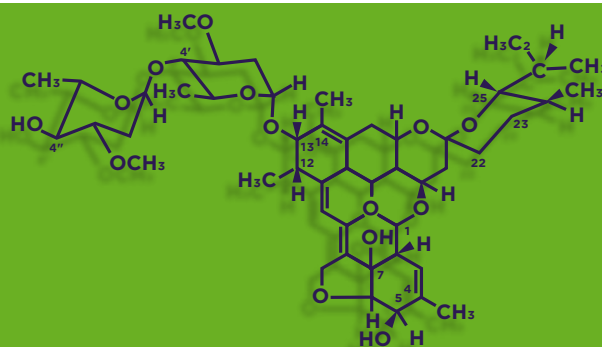
Compuesto antiparasitario de gran eficacia y acción prolongada frente a *Fasciola hepática* inmadura y adulta. El triclabendazol se une a la tubulina y evita la captación de la glucosa, fuente de energía del parásito.



3

Ivermectina

Agente ecto-endoparasiticida de amplio espectro y alta eficacia contra nematodos gastrointestinales y pulmonares. La ivermectina actúa sobre el sistema nervioso de los parásitos estimulando la liberación de GABA (*ácido gamma-amino-butírico*) y provocando parálisis flácida y posterior muerte.



Fundamentos del tamaño de partícula en la absorción

El proceso de elaboración de **Overmectina Triple Oral** permite obtener una formulación con partículas finas y uniformes, facilitando la absorción del producto.

100% EFICACIA CONTRA FASCIOLA

MATERIALES Y MÉTODOS

Período: Marzo de 2014

Lugar: Zona rural de Goya (Pcia. de Corrientes)

Animales: la prueba fue realizada en bovinos y ovinos, para la cual se utilizaron 12 bovinos y 12 ovinos con antecedentes de fasciolosis. 6 animales de cada especie fueron asignados al Grupo Control y los 6 restantes al Grupo Tratado, cada uno identificado con una caravana numerada.

Tratamiento: los Grupos Tratados recibieron vía oral una dosis de Overmectina Triple Oral a razón de 1 ml / 10 k.p.v.

RESULTADOS: a los días 14 y 21 pos tratamiento la reducción de huevos fue del 100%. Ver tablas 1 y 2.

Tabla 1. Cargas parasitarias de cada grupo experimental de BOVINOS antes y después del tratamiento.



Recuento de Huevos de Fasciola Hepática 							
GRUPO TRATADO				GRUPO CONTROL			
Caravana Azul	Hpg (-1)	Hpg (14)	Hpg (21)	Caravana Verde	Hpg (-1)	Hpg (14)	Hpg (21)
1	8	0	0	1	7	6	7
2	5	0	0	2	5	6	5
3	4	0	0	3	3	5	5
4	1	0	0	4	2	2	1
5	1	0	0	5	1	1	1
6	1	0	0	6	1	2	2

Tabla 2. Cargas parasitarias de cada grupo experimental de OVINOS antes y después del tratamiento.

Recuento de Huevos de Fasciola Hepática 							
GRUPO TRATADO				GRUPO CONTROL			
Caravana	Hpg (-1)	Hpg (14)	Hpg (21)	Caravana	Hpg (-1)	Hpg (14)	Hpg (21)
001-002	18	0	0	020-021	14	10	12
003-004	15	0	0	022-023	14	12	15
005-006	11	0	0	024-025	9	10	8
007-008	8	0	0	026-027	6	7	10
009-010	6	0	0	028-029	5	3	2
011-012	2	0	0	030-031	2	3	5
013-014	2	0	0	032-033	2	4	1
015-016	2	0	0	034-035	1	1	1

100% EFICAZ

CONCLUSIONES

Overmectina Triple Oral demostró tener 100% de eficacia contra Fasciola hepática en bovinos y ovinos.

100% EFICACIA CONTRA NEMATODOS GASTROINTESTINALES

MATERIALES Y MÉTODOS

Período: Abril de 2014

Lugar: Campo experimental de OVER, San Vicente, Pcia. de Santa Fe.

Animales: la prueba fue realizada en bovinos de 4 a 6 meses de edad y ovinos de 2 a 4 meses de edad con recuento de huevos de parásitos gastrointestinales determinado por Hpg. Para esta se utilizaron 20 bovinos y 20 ovinos. 10 animales de cada especie fueron

asignados a un Grupo Control y los 10 restantes al Grupo Tratado, cada uno identificado con una caravana numerada.

Tratamiento: los Grupos Tratados recibieron vía oral una dosis de Overmectina Triple Oral a razón de 1 ml / 10 k.p.v.

RESULTADOS: a los días 2, 5 y 15 del tratamiento el promedio de huevos de cada animal y la cantidad de larvas infestantes presentes en el pool de heces de los Grupos Tratados disminuyeron un 100%. Ver tablas 1,2,3 y 4.

Tabla 1. Huevos de nematodos de cada grupo experimental de BOVINOS antes y después del tratamiento



Hpg (Huevo por Gramo de Materia Fecal)

GRUPO TRATADO					GRUPO CONTROL				
Caravanas	Hpg Día -1	Hpg Día 2	Hpg Día 5	Hpg Día 15	Caravanas	Hpg Día -1	Hpg Día 2	Hpg Día 5	Hpg Día 15
011	380	0	0	0	001	340	360	360	420
012	420	0	0	0	002	460	500	480	520
003	500	0	0	0	013	320	300	360	340
004	260	0	0	0	014	460	540	540	500
005	580	0	0	0	016	600	620	680	720
015	320	0	0	0	006	340	340	320	300
007	400	0	0	0	017	300	360	420	400
008	360	0	0	0	018	300	280	280	260
009	420	0	0	0	019	280	260	240	260
010	300	0	0	0	020	560	600	640	700
PROMEDIO	394	0	0	0	PROMEDIO	396	416	432	442

Tabla 2. Huevos de nematodos de cada grupo experimental de OVINOS antes y después del tratamiento



Hpg (Huevo por Gramo de Materia Fecal)

GRUPO TRATADO					GRUPO CONTROL				
Caravanas	Hpg Día -1	Hpg Día 2	Hpg Día 5	Hpg Día 15	Caravanas	Hpg Día -1	Hpg Día 2	Hpg Día 5	Hpg Día 15
222	10920	0	0	0	262	11000	10900	10800	11200
223	840	0	0	0	263	800	940	960	920
224	8400	0	0	0	264	8200	8200	8600	9000
225	12600	0	0	0	265	12000	11800	12300	12200
226	6100	0	0	0	266	6000	6400	6600	7000
227	23400	0	0	0	267	23800	24200	24000	23900
228	1200	0	0	0	282	900	1000	1000	1200
230	7680	0	0	0	283	7200	7500	7200	7800
259	12120	0	0	0	284	11800	12000	12200	11900
260	2160	0	0	0	285	900	900	860	980
PROMEDIO	8542	0	0	0	PROMEDIO	8260	8384	8452	8610



Tabla 3. Larvas infestantes (L3) en pool de heces de BOVINOS antes y después del tratamiento

Larvas infestantes (L3)



GRUPO TRATADO				GRUPO CONTROL		
Género	Porcentaje antes del tratamiento	Género	Porcentaje después del tratamiento	Género	Porcentaje antes del tratamiento	Porcentaje después del tratamiento
<i>Cooperia spp</i>	75%	Aislamiento negativo	---	<i>Cooperia spp</i>	75%	77%
<i>Haemonchus spp</i>	20%	Aislamiento negativo	---	<i>Haemonchus spp</i>	20%	20%
<i>Nematodirus spp</i>	5%	Aislamiento negativo	---	<i>Nematodirus spp</i>	5%	3%

Tabla 4. Larvas infestantes (L3) en pool de heces de OVINOS antes y después del tratamiento

Larvas infestantes (L3)



GRUPO TRATADO				GRUPO CONTROL		
Género	Porcentaje antes del tratamiento	Género	Porcentaje después del tratamiento	Género	Porcentaje antes del tratamiento	Porcentaje después del tratamiento
<i>Haemonchus spp</i>	95%	Aislamiento negativo	---	<i>Haemonchus spp</i>	95%	96%
<i>Trychostrongylus spp</i>	3%	Aislamiento negativo	---	<i>Trychostrongylus spp</i>	3%	2%
<i>Chabertia</i>	1%	Aislamiento negativo	---	<i>Chabertia</i>	1%	1%
<i>Oesophagostomun</i>	1%	Aislamiento negativo	---	<i>Oesophagostomun</i>	1%	1%

100% EFICAZ

CONCLUSIONES

Overmectina Triple Oral alcanzó un 100% de eficacia en la reducción de huevos de nematodos y de larvas infestantes.

Overmectina

TRIPLE ORAL

Antiparasitario interno de amplio espectro.

FÓRMULA: Cada 100 ml contiene:

Levamisol clorhidrato	8,00 g
Triclabendazol	12,00 g
Ivermectina	0,2 g
Agentes de formulación	c.s.p.

DESCRIPCIÓN:

Antiparasitario interno de amplio espectro. Fasciolicida.

ESPECIES A LAS QUE SE DESTINA:

Bovinos, ovinos y caprinos.

INDICACIONES DE USO:

Indicado para el tratamiento de las parasitosis producidas por vermes gastrointestinales y pulmonares en bovinos, ovinos y caprinos.
Para controlar infestaciones de Fasciola hepática y Fasciola gigantica adultas e inmaduras.

DOSIFICACIÓN:

Bovinos, ovinos y caprinos: 1 ml / 10 k.p.v.

VÍAS DE ADMINISTRACIÓN: Vía oral.

TIEMPO DE SUPRESIÓN:

Entre el último tratamiento y sacrificio de los animales para consumo deberán transcurrir no menos de 35 días.
No destinar a vacas en lactación.

PRESENTACIONES:

Bidones con 1, 2,5 y 5 litros de contenido neto.

