



## ANTIHELMÍNTICOS: guía para el uso en ovinos

Dr. MSc. Sergio Fierro  
Dr. MSc. Daniel Castells

El parásito de mayor prevalencia y afectación en los ovinos es la “lombriz del cuajo” (*Haemonchus contortus*), presente en épocas cálidas y lluviosas, generando grandes pérdidas productivas. Es un parásito que se alimenta de sangre y determina que los animales presenten debilidad, “se quedan para atrás en los arreos”, “ojo blanco” y de no mediar tratamiento termina con la muerte. Otro nematodo pero de menor importancia es la “lombriz de intestino” (*Trichostrongilus colubriformis*), que produce diarreas y retraso en el crecimiento de las crías en épocas frías.

El diagnóstico realizado a tiempo y el tratamiento con una droga efectiva, son la base para su control. El uso de antihelmínticos (“tomas”), es la principal herramienta utilizada en nuestros sistemas de producción ovina para el control de ambos nematodos gastro-intestinales. El objetivo de esta publicación es presentar algunos lineamientos generales para la elección de la droga a

utilizar en la dosificación, sin olvidar que la resistencia de los parásitos a las drogas antihelmínticas es diferente en cada establecimiento.

### Tipos de antihelmínticos

En el mercado existen siete grupos químicos para el control de los nematodos gastro-intestinales en ovinos. La generación de resistencia de los parásitos a las drogas antihelmínticas determina que la efectividad se vea reducida y puede ser diferente en cada establecimiento. No obstante, en términos generales hay información que se repite con cierta frecuencia entre predios y puede ser de ayuda en aquellos establecimientos que no tienen su propia información (Lombritest) al momento de seleccionar el antihelmíntico. En la tabla N° 1, se presentan los grupos químicos disponibles en el mercado y la efectividad en términos generales lograda con el uso de cada droga para la lombriz de cuajo y para la de intestino.

**Tabla 1:** Grupos de antihelmínticos disponibles en el mercado y drogas que los componen, vía de administración y guía de efectividad para su uso contra lombriz de cuajo o de intestino, basados en resultados generales de test de resistencia (Lombritest)

GRUPO	Drogas	Presentación	Efectividad	
			Lombriz cuajo	Lombriz intestino
<b>AMPLIO ESPECTRO</b>				
1- Benzimidazoles	Albendazol Fenbendazol Oxfendazol	Oral	Baja	Media
2- Imidazotiazoles	Levamisol Morantel	Oral o inyectable*	Media	Baja
3- Lactonas macrocíclicas	Ivermectina Moxidectina Doramectina Abamectina	Oral o inyectable	Baja	Alta
4- Amino aceto-nitrilos 5- Espiroindoles	Monepantel Derquantel**	Oral Oral	Alta Alta	Alta Alta
<b>ESPECTRO REDUCIDO</b>				
6- Salicilanilidas	Closantel Rafoxanide Nitroxinil	Oral o inyectable*	Media	Nula
7- Organofosforados	Naftalofos Triclorfom	Oral	Alta	Baja

\*La vía inyectable es más efectiva que la oral para el caso del Closantel y del Levamisol.

\*\*La presentación en el mercado es una combinación con Abamectina.



#### Uso de combinaciones de drogas

El uso de combinaciones de drogas de diferentes grupos (Levamisol-Rafoxanide, Levamisol-Closantel, Moxidectin - Closantel), podrían mejorar la efectividad de la dosificación respecto al uso de una sola droga, dependiendo del grado de resistencia que estas presenten. Existen combinaciones prontas en el mercado (un frasco con dos o tres principios activos) o pueden administrarse las drogas al mismo momento del tratamiento, por separado y siempre respetando la vía de administración y dosis sugerida en la etiqueta de cada droga en particular. Nunca mezclar drogas de diferentes frascos en un solo frasco previo a la administración.

#### Claves para un adecuado control parasitario mediante el buen uso de antihelmínticos en nuestros sistemas de producción

- a. Uso de *dosificaciones estratégicas para la majada de cría*: pre-servicio, pre-parto, señalada, destete.
- b. Uso de *dosificaciones estratégicas para la re cría*: destete e ingreso a pasturas reservadas para la invernada.
- c. Uso de *dosificaciones tácticas para la majada de*

*cría y la re cría*: según diagnóstico de laboratorio (HPG: muestreo de materia fecal individual de 10 animales por lote y remisión a laboratorio) o por observación de síntomas clínicos (en caso de lombriz de cuajo: papada, ojo blanco -Famacha®, debilidad, muertes).

- d. Realizar el Lombritest permite conocer cuáles drogas son efectivas en el establecimiento.
- e. Siempre es conveniente realizar un HPG entre los 8 a 12 días de la dosificación como forma de monitorear el antihelmíntico (“control pos-toma”).
- f. Dosificar por el animal más pesado de la categoría (en el caso de los fosforados la dosis debe ser más precisa según el peso del animal).
- g. Cuando se usan drogas individuales o combinadas, se sugiere no repetir la misma droga o combinación en la siguiente dosificación.
- h. Chequeo del funcionamiento de las jeringas dosificadoras orales e inyectables.
- i. En categorías sensibles como ovejas gestantes a término y corderos destete, el cambio a potrero seguro (al menos dos meses con pastoreo previo con vacunos sin ovinos) luego de una dosificación efectiva, disminuye la rapidez de la infestación de los animales.

**RECUERDE: la resistencia antihelmíntica es diferente para cada establecimiento. Conocer cuáles drogas son eficaces (Lombritest) le permite comprar la droga adecuada, perder menos animales y ganar más kilos de carne y lana.**