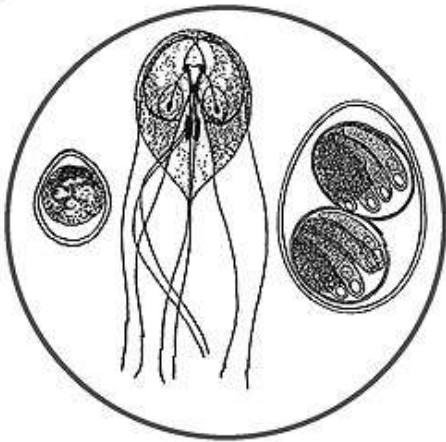


Control y prevención de Coccidios y Giardias en Criaderos

Fuente: Laboratorio Mayors



Sugerencias para controlar las giardias y los coccidios en los criaderos de perros

El control de las giardias y los coccidios en los criaderos es un **trabajo arduo** y de **mucha paciencia**. Se debe tener en cuenta una gran cantidad de factores y aplicar una metodología de control que se basa en:

Manejo del ambiente: descontaminación del ambiente por creación de "**áreas limpias**" - caniles desinfectados, tratados con cal o flameados - que permitan la rotación de los animales.

Evitar los ambientes húmedos ya que conservan los quistes de parásitos aún con tiempos fríos.

Toda la **materia fecal debe ser removida** con prontitud.

Las **hembras deben ser tratadas antes del servicio** con un coccidicida y antes de pasarlos a una zona limpia deben ser **bañados** con un shampoo **para eliminar la materia fecal del manto**, sobre todo de la **zona perianal**. Si ingresan animales nuevos deben ser previamente tratados y bañados, aunque sus análisis de materia fecal sean negativos.

Correcto uso de un plan terapéutico para todo el plantel.

Hay factores que hacen dificultosa la total erradicación de estas parasitosis en un criadero y muchas veces hay que contentarse con mantener una buena sanidad que minimice los riesgos, limitándolo a la aparición de casos esporádicos y no de epidemia.

Debe tenerse en cuenta que **los animales tratados pueden seguir siendo fuente de infección**, debido a los "**quistes infectantes**" que quedan en la materia fecal adherida a los pelos. Por otro lado los perros adultos no tratados, pueden actuar como diseminadores de la parasitosis y no manifestar síntomas.

El **nacimiento de una lechigada** implica los siguientes cuidados en un criadero:

1. **Desparasitar a todos los animales adultos**, antes que ocurra el nacimiento.
2. **Desparasitar a la madre y a los cachorros contra coccidios**, a los 20 días del parto, siguiendo las indicaciones de acuerdo al peso de cada uno, y **repetir para los coccidios cada 20 días** si se usa una droga barredora como **Toltrazol**. Serán 3 dosis hasta los 60 días de vida de los cachorros si el criadero tiene antecedentes de coccidiosis a repetición. Cubriendo de esta manera la época de vacunación - destete y cambio de dueño -
3. **Repetir en los cachorros**: cada 10 días los antiparasitarios para gusanos redondos y si fuera necesario contra giardias.

Recordar que el "**factor stress**" influye en la respuesta orgánica de defensa hacia las parasitosis.

El antiparasitario no interfiere con las vacunas, no produce síntomas secundarios y se ha demostrado que desaparece la mortandad asociada a estos parásitos en los criaderos que mantienen un buen control.

Controlar la **fuentes de suministro de agua** ya sea de pozo o agua de red, que puede estar contaminada y ser la causa de contagio tanto para los animales como para el hombre, quien comparte el **riesgo de contraer la giardiasis**. Esta situación es una alerta para la población en donde se ha registrado un incremento de las gastroenteritis por estas causas.

No confiar en los animales importados que también llegan parasitados, siendo las giardias y los coccidios un problema mundial.

Las **diarreas son un alerta** y con un buen plan de desparasitación no debieran presentarse, pero pueden aparecer virosis complicantes o disbacteriosis y deben ser tratadas inmediatamente.

Indicaciones y usos del Toltrazol - Coccidicida de amplio espectro **Laboratorio Mayors**



Toltrazol

COMPRIMIDOS

Coccidicida de amplio espectro

Composición: Toltrazuril 200 mg

Excipientes c.s.p 750 mg

Propiedades del Toltrazol:

El **toltrazuril** es un derivado triazinónico, que tiene un amplio espectro anticoccidiósico y actividad antiprotozoaria.

No tiene actividad antibacteriana ni antimicótica. Por lo tanto su acción es específica sobre protozoarios de diferentes especies.

Es utilizado para el **tratamiento y la prevención de la coccidiosis en diferentes especies** (conejos, pollos, palomas, halcones, cerdos, vacas, ovejas, cabras, caninos y felinos).

[Para consultas con el Laboratorio Mayors clic aquí](#)

Mecanismo de acción del Toltrazol:

El toltrazuril impide el desarrollo de los distintos estadios de los coccidios (fase sexual y asexual), produciendo anormalidades en el aparato de Golgi, retículo endoplasmático y espacio perinuclear, impidiendo la división celular y la formación de la pared del microgameto y del macrogameto.

Luego de su administración se absorbe en el intestino delgado, se distribuye por el plasma y los diferentes tejidos (músculo, piel, grasa, hígado y riñones).

La presencia del alimento en el estómago no interfiere con su absorción.

Los metabolitos más importantes del toltrazuril son toltrazuril-sulfóxido y toltrazuril-sulfona, el cual mantiene la actividad antiprotozoaria, es el que persiste por más tiempo y a mayores concentraciones. Estos metabolitos son producto de la oxidación en el hígado y una mínima cantidad de la droga se metaboliza por hidroxilación.

La eliminación del toltrazuril y sus metabolitos en las excretas es lenta. La mayor vía de eliminación es fecal. Solo una pequeña fracción de los metabolitos del toltrazuril se eliminan por orina.

Una sola dosis por vía oral, en el perro, inhibe la liberación de ooquistes en 24 hora, y los cachorros tratados mantienen negativas sus materias fecales por 2 a 4 semanas.

Indicaciones del Toltrazol:

TOLTRAZOL se recomienda para el tratamiento y la prevención de la coccidiosis para caninos y felinos.

Caninos: *Cystoisospora ohioensis*, *Cystoisospora canis*, *Cystoisospora burrowsi*.
Hammondia heydorni.

Es altamente efectiva en la reducción de la parasitemia e inclusive en la cura de los animales enfermos con *Hepatozoon canis*.

Otros protozoarios susceptibles: *Cryptosporidium parvum*, *Toxoplasma gondii*, *Neospora caninum*, *Sarcocystis ovis*.

Felinos: *Isospora* spp., *Cystoisospora felis*, *Hammondia heydorni*

Modo de uso del Toltrazol:

Coccidios: Caninos y Felinos: Dosis curativa: 20mg/kg. Administración por vía oral. Se puede administrar como única dosis o repetir a los 14 o 21 días si la carga parasitaria del medio ambiente es alta o según criterio profesional.

Dosis preventiva: 20mg/Kg. administrada en cachorritos a partir de los 20 días de vida en criaderos con alta infestación. Puede repetirse cada 20 días según la carga parasitaria del medio ambiente o según criterio profesional.

[Para consultas con el Laboratorio Mayors clic aquí](#)

Comprimidos del Toltrazol:

cada comprimido de 750 mg contiene 200 mg de Toltrazuril.

1 comprimido para 10 Kg. de peso
½ comprimido para 5 Kg. de peso
¼ comprimido para 2,5 Kg. de peso

Pueden ser administrados solos o con las comidas.

En el caso de coccidiosis intestinal (enfermedad manifiesta) deben ser tratados los síntomas secundarios y puede administrarse junto con Giaccoccide para el tratamiento de las disbacteriosis o la presencia de giardias.

Hepatozoon canis:

Dosis: 14 mg/Kg. cada 24 horas, durante 7 días.
1 comprimido de 200 mg cada 14 Kg. de peso.
½ comprimido para 7 Kg. de peso
¼ comprimido para 3.5 Kg. de peso

Contraindicaciones del Toltrazol:

El toltrazuril presenta un índice terapéutico elevado; sobredosis de 5-10 veces la dosis terapéutica, no produjeron efectos colaterales.
Por no haber sido probada la droga en hembras gestantes no se recomienda el uso en ese período.

Para perros y gatos no se han registrado contraindicaciones ni restricciones.

Presentación del Toltrazol:

Comprimidos bi-ranurados con 200 mg de Toltrazuril.