Tolzuril



Hepatozoonosis canina

El *Hepatozoon canis* es un protozoario que afecta a los caninos.
Es transmitido por la ingestión de garrapatas de género *Rhipicephalus sanguineus* portadoras de ooquistes esporulados de *H. canis*. Al ingerir la garrapata, se liberan esporozoítos que atraviesan la pared del intestino del perro y son transportados por sangre y linfa hasta las células endoteliales del sistema fagocítico mononuclear del hígado, bazo y médula ósea.

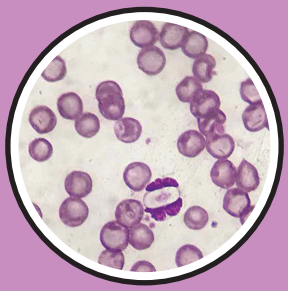
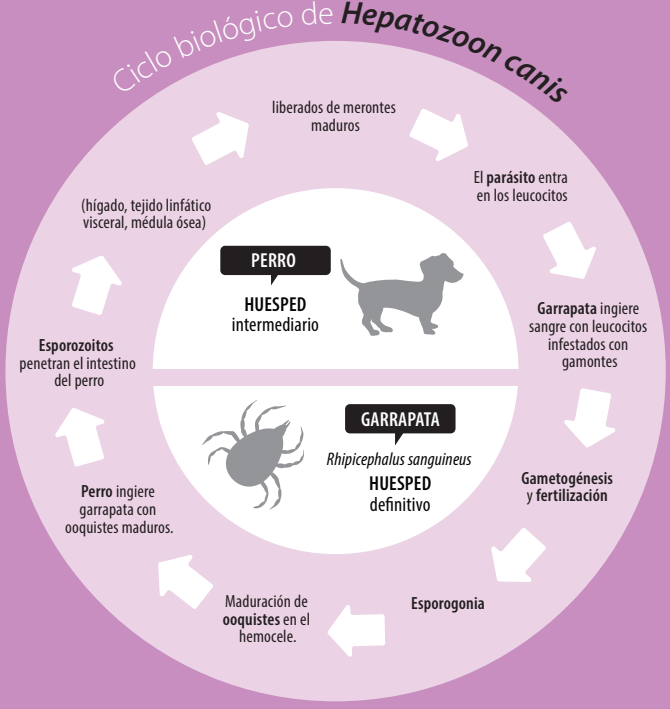


Fig. 1.
Gamonte de *Hepatozoon canis* en un neutrófilo.



SIGNOS CLÍNICOS

- Dolor articular.
- Dolor muscular.
- Fiebre.
- Trastornos locomotores, postración.
- Letargia.
- Anemia con palidez de mucosas.
- Caquexia.
- Esplenomegalia.

DIAGNÓSTICO

El diagnóstico de **H. canis** se realiza frecuentemente observando al microscopio los gamontes dentro de neutrófilos y/o monocitos en frotis de sangre (**figura 1**). La determinación a través de PCR es otro método diagnóstico disponible.

CONTROL

Prevenir la infestación de *R. sanguineus*.

7 DÍAS | **1 COMPRIMIDO CADA 13 KG** | SABORIZADOS

Coccidiosis intestinal

La **coccidiosis** afecta al intestino de los animales produciendo una enteritis aguda o crónica, en algunos casos de extrema gravedad.

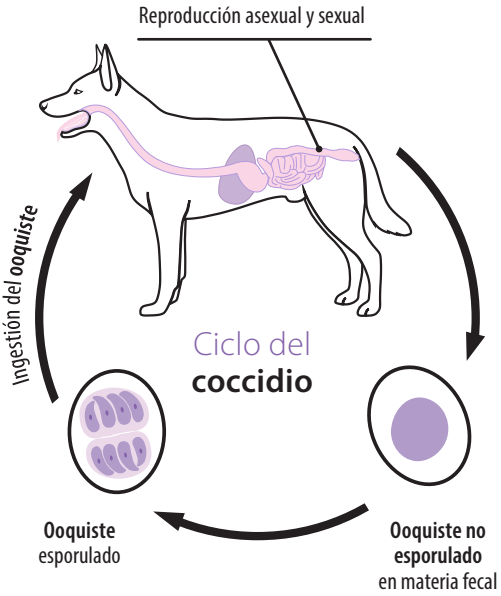
CICLO

El ciclo parasitario comienza con la ingestión de ooquistes que se encuentran en el medio ambiente. Luego estos presentan dos fases de reproducción, una asexual y otra sexual.

Asexual: Los ooquistes son ingeridos por el canino.
Luego se liberan los esporozoitos que invaden las células epiteliales y la lámina propia de la última porción del intestino delgado. Varios estadios ocurren hasta llegar a la fase de reproducción sexual.

Sexual: Ocurre al 5º o 6º día post infección finalizando con la liberación a partir de la gametogonia, de ooquistes nuevos al medio ambiente con las heces.

La reproducción asexual y sexual de los parásitos produce la ruptura de células intestinales. Esto conlleva a la destrucción de las vellosidades, necrosis del epitelio y producción de un exudado fibrinoleucocitario. Las regiones especialmente afectadas son las del yeyuno e íleon. Estas lesiones darán como la presencia de una diarrea verde grisácea que puede tornarse hemorrágica.



SIGNOS CLÍNICOS

La **coccidiosis** intestinal produce anorexia, diarrea, tenesmo, pérdidas de peso, disminución del crecimiento, deshidratación y muerte.

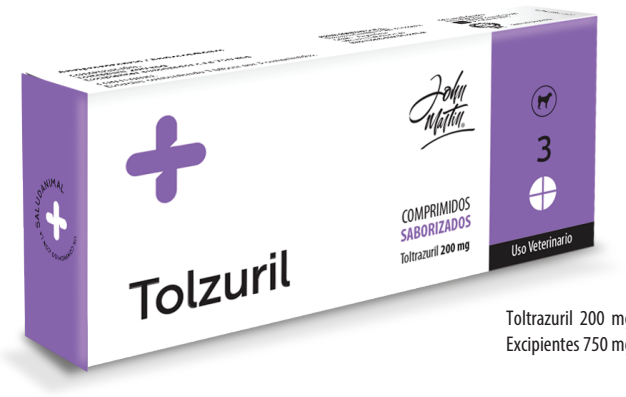
Tolzuril

Puede administrarse
en **cachorros** a partir
de los **20 días de vida.**

1 DÍA | **1 COMPRIMIDO CADA 10 KG** | **SABORIZADOS**

Tolzuril

Estuche conteniendo 1 blíster
con 3 comprimidos **saborizados.**



Toltrazuril 200 mg.
Excipientes 750 mg.

Agentes susceptibles: Coccidios como Cystoisospora ohioensis, Cystoisospora burrowsi, Cystoisospora canis, Sarcocystis spp. y Neospora caninum.

+ **Preventivo:** en las coccidiosis subclínicas, en cachorros de criadero con antecedentes de coccidiosis, posterior al destete cuando el cachorro cambia de ambiente.

+ **Terapéutico:** en coccidiosis intestinal en cachorros o adultos. También es efectivo para el tratamiento de Hepatozoon canis.

CONTROL DE COCCIDIOSIS SUBCLÍNICA:
Cachorros:
10-20 mg/Kg (1/2 a 1 comprimido por cada 10 Kg de peso). Una dosis única en cachorros a partir de 3-4 semanas, ayuda a prevenir los problemas asociados con la coccidiosis intestinal. Los esquemas de repetición del tratamiento deben ser indicados por el Profesional Veterinario de acuerdo a la situación epidemiológica particular.

TRATAMIENTO DE COCCIDIOSIS INTESTINAL CLÍNICA:
Cachorros y adultos:
20 mg/kg en una sola dosis. Puede repetirse la dosis a las 2-3 semanas, según criterio profesional.

CONTROL Y TRATAMIENTO DE HEPATOZOONOSIS:
15 mg/Kg (un comprimido por cada 13 Kg de peso) una vez al día, durante 7 días. Las repeticiones del tratamiento dependerán de la evolución y deberán ser indicadas por el Profesional Veterinario.