

+ Coccidios
+ Hepatozoon



COMPRIMIDOS
SABORIZADOS

Tolzuril

La mejor opción
para **cuidarlo.**

NUEVO



john-martin.com.ar

*John
Martin*[®]

Hepatozoon canis

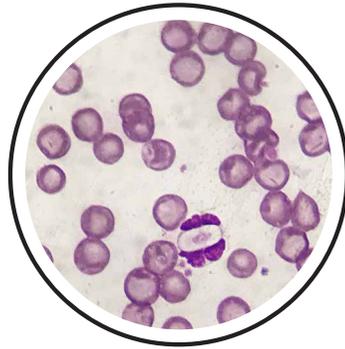
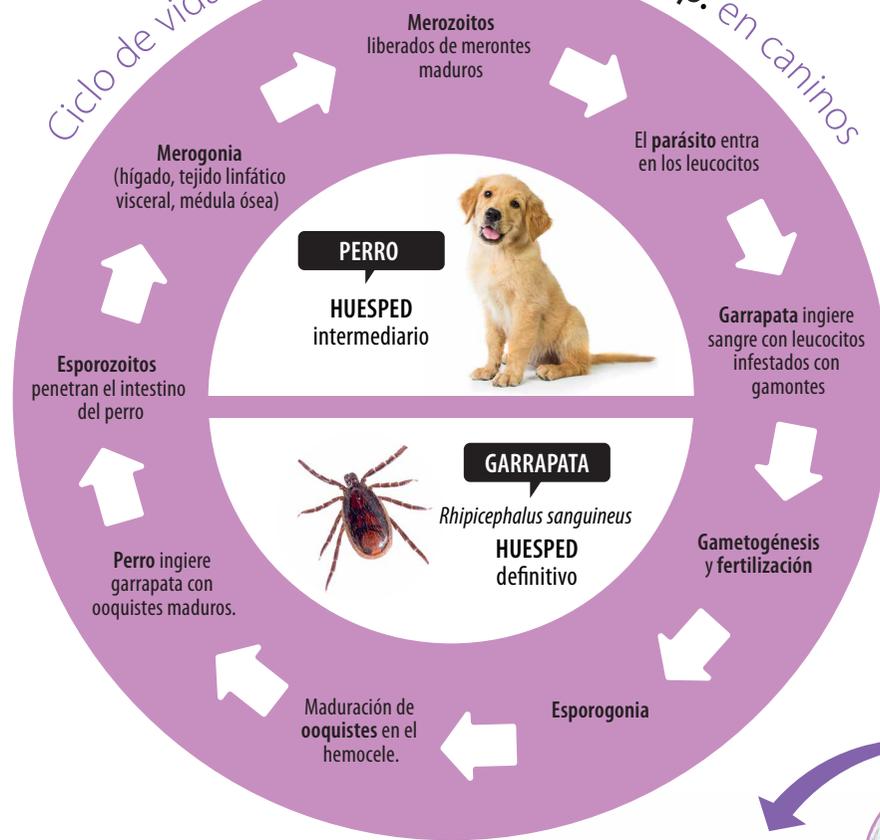


Figura 1 *
Gamonte de Hepatozoon canis en un neutrófilo

+ El **Hepatozoon canis** es un protozoo que afecta a los perros. Es transmitido por la ingestión de garrapatas de género *Rhipicephalus sanguineus* portadoras de ooquistes esporulados de **Hepatozoon 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.

Ciclo de vida general de Hepatozoon spp. en caninos



Tolzuril

Combate el **Hepatozoon** en caninos

ADMINISTRACIÓN Y DOSIFICACIÓN

7 DÍAS

1 COMPRIMIDO CADA 13 KG

SABORIZADOS



SIGNOS CLÍNICOS

- + Dolor articular (poliartritis) y dolor muscular con miositis inflamatoria.
- + Fiebre.
- + Trastornos locomotores, postración.
- + Letargia.
- + Anemia con palidez de mucosas.
- + Caquecía.
- + Esplenomegalia.

DIAGNÓSTICO

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

CONTROL

Prevenir la infestación de *Rhipicephalus sanguineus*.

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.

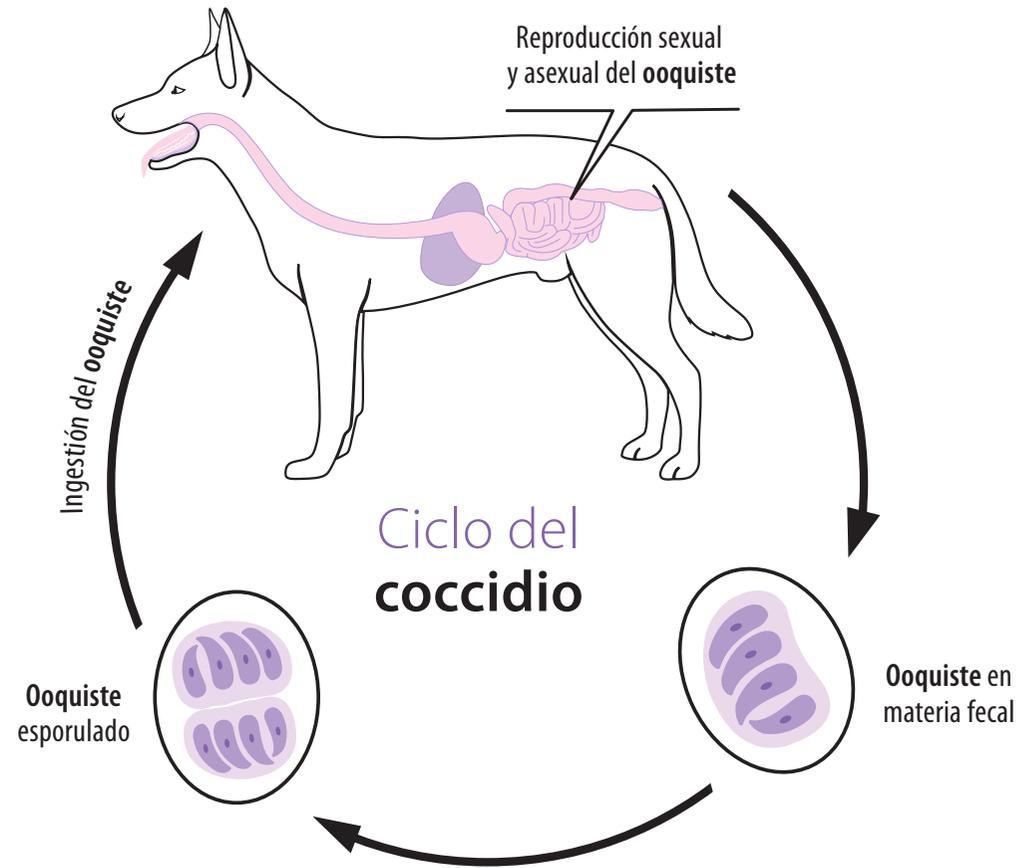
Asexual: Los ooquistes son ingeridos por el canino. Luego se liberan los esporozoitos que invaden las células epiteliales y la lámina propia de la última porción del intestino delgado. Varios estadios ocurren hasta llegar a la fase de reproducción sexual.

Sexual: Ocurre al 5° o 6° 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 ruptura de las células intestinales. Se destruyen parte de las vellosidades, especialmente las de yeyuno e íleon. Hay necrosis del epitelio con un exudado fibrinoleucocítico. Esto da como resultado un signo clínico muy característico, una diarrea verde grisácea que puede tornarse hemorrágica.

SIGNOS CLÍNICOS

La **coccidiosis** intestinal produce anorexia, diarreas severas, tenesmo, pérdidas de peso, crecimiento lento, deshidratación, muerte.



Tolzuril

Combate la
Coccidiosis intestinal
en una sola toma

ADMINISTRACIÓN Y DOSIFICACIÓN

1 DÍA

1 COMPRIMIDO
CADA 10 KG

SABORIZADOS

Puede repetirse la dosis a las 2 ó 3 semanas, según criterio profesional.



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

Tolzuril



Estuche conteniendo 1 blíster
con 3 comprimidos.


john-martin.com.ar

FÓRMULA

Toltrazuril	200 mg
Excipientes c.s.p.	750 mg

INDICACIONES

- + Preventivo en las coccidiosis subclínicas, en cachorros de criadero con antecedentes de la enfermedad y altas cargas parasitarias. Luego del destete cuando el cachorro cambia de ambiente.
- + Terapéutico en coccidiosis intestinal tanto en cachorros como en adultos.
- + Agentes susceptibles:
C. ohioensis, *C. burrowsi*, *C. canis*.
También es efectivo en la reducción de la parasitemia y cura de los animales infectados con *Hepatozoon canis*.
- + Otros protozoarios susceptibles son:
Sarcocystis spp. y *Neospora caninum*.

DOSIS Y FORMA DE ADMINISTRACIÓN

La vía de administración es oral.



+ 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 veterinario.

JOHN MARTIN S.R.L.

Timoteo Gordillo 2460 (C1440EEX) Buenos Aires / Argentina
Tel. +5411 4687.6128 / info@john-martin.com.ar



Laboratoriojohnmartin