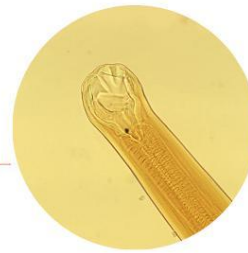


ANQUILOSTOMAS EN GATOS - SÍNTOMAS Y TRATAMIENTO

ANQUILOSTOMAS EN GATOS

Experto Animal

ANQUILOSTOMAS

Parásitos intestinales
hematófagos con dientes.
Suelen causar **enteritis crónica**
traumática en gatos adultos.

Los anquilostomas son un grupo de *parásitos intestinales* hematófagos que pueden afectar a los gatos. Se les conoce como "**gusanos gancho**" por los característicos dientes de su gran cápsula bucal que les permite engancharse en el intestino del felino.

Los gatos se parasitan cuando ingieren, penetra por la piel o pasa por la leche a los gatitos la larva L3 de estos gusanos, desarrollándose hasta su estado adulto localizado en el intestino delgado del felino. Los anquilostomas adultos causan síntomas de enteritis crónica traumática con pérdida de sangre, por los daños que produce su estilo de alimentación. El diagnóstico se realiza mediante técnicas parasitológicas y el tratamiento se basa en corregir la posible anemia y los desequilibrios electrolíticos y nutricionales, así como acabar con los parásitos con fármacos antihelmínticos.

Índice:

1. ¿Qué es la anquilostomiasis en gatos?
2. Causas de la anquilostomiasis en gatos
3. Síntomas de la anquilostomiasis felina
4. Diagnóstico de la anquilostomiasis felina
5. Tratamiento de los anquilostomas felinos
6. Prevención de la anquilostomiasis felina

1. ¿Qué es la anquilostomiasis en gatos?:

La anquilostomiasis felina es una **enfermedad parasitaria** causada por los anquilostomas, unos gusanos helmintos pertenecientes a la familia *Ancylostomatidae* y al género *Ancylostoma*. A los gatos en concreto les puede afectar el *Ancylostoma tubaeforme*, el *Ancylostoma braziliense* y la *Uncinaria stenocephala*.

Son unos gusanos parásitos que se caracterizan por tener una **cápsula bucal muy grande** en relación al resto de su organismo, además presenta dientes, lo que les permite causar gran daño en la mucosa intestinal cuando se enganchan. La enfermedad se caracteriza por el desarrollo de una **enteritis traumática ulcerativa** con signos clínicos característicos de un proceso anémico por pérdida de sangre y un debilitamiento y pérdida de peso progresiva.

★ **Ciclo biológico de la anquilostomiasis felina:**

Las hembras grávidas **eliminan sus huevos en las heces del animal** al que han afectado, donde evolucionan desde larva 1 hasta larva 3 (L1-L3) en alrededor una semana. La temperatura óptima de desarrollo de dichas larvas se encuentra entre los 20 y 30 °C.



2. Causas de la anquilostomiasis en gatos:

Los gatos se infectarán cuando esa **L3 penetre en su organismo**. Dicha larva puede entrar por las siguientes vías de transmisión:

- **Percutánea:** a través de zonas desprovistas de pelo.
- **Oral:** donde migran por vía hemática o linfática hacia el pulmón, el músculo o el intestino. Evolucionan a gusanos adultos en 2-3 semanas.
- **Leche materna:** a través de la leche de una madre parasitada a sus gatitos.

En el gato no se ha visto transmisión transplacentaria de los parásitos como ocurre en la anquilostomiasis de los perros.

★ *Patogenia de la anquilostomiasis en gatos:*

En el caso de transmisión cutánea, las L3 penetran por una zona de la piel del gato donde causan **dermatitis con picor**. Después emigran al pulmón para alcanzar la circulación sanguínea y llegar al intestino, su localización definitiva. Si hay muchos parásitos se puede producir **daños en los alveolos pulmonares** e incluso una neumonía.

En el intestino realizan su acción patógena debido a sus hábitos hematófagos y a la reacción inflamatoria que producen. Estos parásitos **se enganchan en la mucosa intestinal** con su gran boca dentada provocando una inflamación intestinal traumática de tipo ulcerativa con ingestión de sangre, lo que hace que el gato pierda sangre poco a poco.

Además, los anquilostomas se van enganchando a varios sitios formando úlceras y liberando sustancias proteolíticas con las que digieren el tejido enganchado. También segregan **sustancias anticoagulantes** para que no se coagule la sangre, lo que hace que la sangre no cese y esa pérdida constante puede dejar a los *gatos anémicos* y muy débiles.

3. Síntomas de la anquilostomiasis felina:

La sintomatología de la anquilostomiasis felina es la consecuencia del proceso inflamatorio traumático intestinal, pudiendo encontrar los siguientes **signos clínicos y lesiones orgánicas** en los gatos afectados por anquilostomas:

- Dermatitis.
- Picor.
- Pérdida de peso en adultos o descenso en el crecimiento en gatitos.
- Engrosamiento de la mucosa intestinal.
- Congestión y hemorragia en el intestino.
- Infarto de los nódulos linfáticos mesentéricos
- Úlceras intestinales.
- *Diarrea sanguinolenta.*
- *Deshidratación.*
- Desequilibrios electrolíticos.
- Déficits nutricionales.
- Hipoproteinemia.
- Anemia progresiva.
- Palidez de las mucosas.
- Taquicardia.
- Taquipnea.
- Petequias en los alveolos.

Los gatitos parasitados son los más susceptibles, donde la parasitación puede llegar a ser muy **debilitante y mortal**.



4. Diagnóstico de la anquilostomiasis felina:

El diagnóstico se consigue con **pruebas parasitológicas** antes que con la sintomatología que presente el gato, ya que es más inespecífica y puede deberse a varias enfermedades o infecciones felinas. Sin embargo, sirve para sospechar de la parasitación y para pasar a pruebas parasitológicas que detectarán los anquilostomas, en concreto:

- **Análisis coprológico (de heces)** mediante la técnica de flotación y posteriormente se pasa a la búsqueda de huevos presentes en la muestra de heces felinas con el microscopio.
- **Coprocultivo (cultivo de heces)** para que los huevos evolucionen hasta L3 y posteriormente se identificarán con la técnica de Baermann.

Si *tu gato está enfermo* y sospechas que puede ser anquilostomiasis, te recomendamos que lo lleves lo antes posible al veterinario.

5. Tratamiento de los anquilostomas felinos:

Ante un gato debilitado por esta parasitación, **lo primero es estabilizarlo** con nutrición adecuada, fluidoterapia para corregir los desequilibrios electrolíticos o la deshidratación y valorar si es necesaria una transfusión de sangre.

Es indispensable la determinación del *grupo sanguíneo del gato* antes de una transfusión, ya que puede ser devastadora la reacción transfusional si no se realiza adecuadamente.

El tratamiento específico incluye el uso de **antiparasitarios internos** para acabar con la parasitación por estos gusanos. En concreto, se pueden usar los siguientes fármacos:

- Lactonas macrocíclicas, como la milbemicina, *ivermectina*, selamectina o la moxidectina.
- Benzimidazoles, como el fenbendazol, mebendazol, oxibendazol o el febantel.
- Emodepsida.
- Levamisol.

6. Prevención de la anquilostomiasis felina:

La manera de prevenir esta parasitación en los gatos es a través de **la desparasitación** de los mismos.

En el caso de una *gatita embarazada*, debe ser desparasitada al final de su gestación con antihelmínticos eficaces para reducir la transmisión por vía galactógena a través de la leche, así como durante su lactación. Si es así, la prevención en los gatitos comienza a las 6 semanas, repitiéndose cada 2 semanas hasta que llegan a la semana 12 de vida, a partir de ahí cada dos o tres meses se debe hacer una **desparasitación interna y externa** para prevenir parásitos internos y externos.

★ ¿Los anquilostomas de los gatos se contagian a los humanos?:

Sí, los anquilostomas felinos son zoonóticos, **se transmiten a las personas**. El *Ancylostoma braziliense* es el mayor responsable de la "*larva migrans cutánea*" en las personas, cuando la larva 3 de dicho parásito penetra por la piel de una persona que está en contacto con un gato parasitado o con tierra o suelo contaminado por sus heces.

Una vez en la piel es la responsable de causar dermatitis leve con picor, eritema, lesiones lineales, tortuosas o con forma de serpiente finas de color pardo rojizo y móviles en la piel que pican mucho.

Sin embargo, los anquilostomas no son las únicas lombrices en gatos que contagian a humanos.





- ★ *Este artículo es meramente informativo, en ExpertoAnimal.com no tenemos facultad para recetar tratamientos veterinarios ni realizar ningún tipo de diagnóstico. Te invitamos a que lleves a tu mascota al veterinario en el caso de que presente cualquier tipo de condición o malestar.*

Bibliografía:

- P. Junquera. (2017). Ancylostoma spp, gusanos nematodos intestinales de PERROS y GATOS: biología, prevención y control. Ancylostoma caninum, Ancylostoma braziliense, Ancylostoma tubaeforme. Parasitipedia. Disponible en: https://parasitipedia.net/index.php?option=com_content&view=article&id=1463&Itemid=1594
- D.D. Bowman. (2011). Georgis parasitología para veterinarios. 9ª Edición. Elsevier.
- J. Ortiz. (2013). Ancilostomiasis y Uncinariasis en perros y gatos. Disponible en: <https://es.slideshare.net/heartagram/ancilostomiasis-y-uncinariasis-en-perros-y-gatos>

FUENTE: www.expertoanimal.com

AUTOR: Laura García Ortiz, Veterinaria especializada en medicina felina

- *¿Qué te aparecido este artículo? ¿Estás de acuerdo?, Tienes una mascota idéntica o similar a la publicada en este artículo? ¿quieres compartir con nosotros tus conocimientos, su historia, tus anécdotas?*
- *¡Comenta lo que quieras! Nos encantará leerte y conocerte más*
- *Cuando compartes nos ayudarás a que otras personas conozcan nuestro trabajo y nuestra labor*
- *Puedes guardarte esta publicación y leerla más tarde*
- *Si te ha gustado, dale al like... y si deseas recibir más información, contacta con nosotros y nos dices qué temas de mascotas deseas leer o si lo prefieres, suscríbete y recibirás notificaciones sobre los nuevos artículos a publicar*