

Infección por la lombriz tenia en gatos

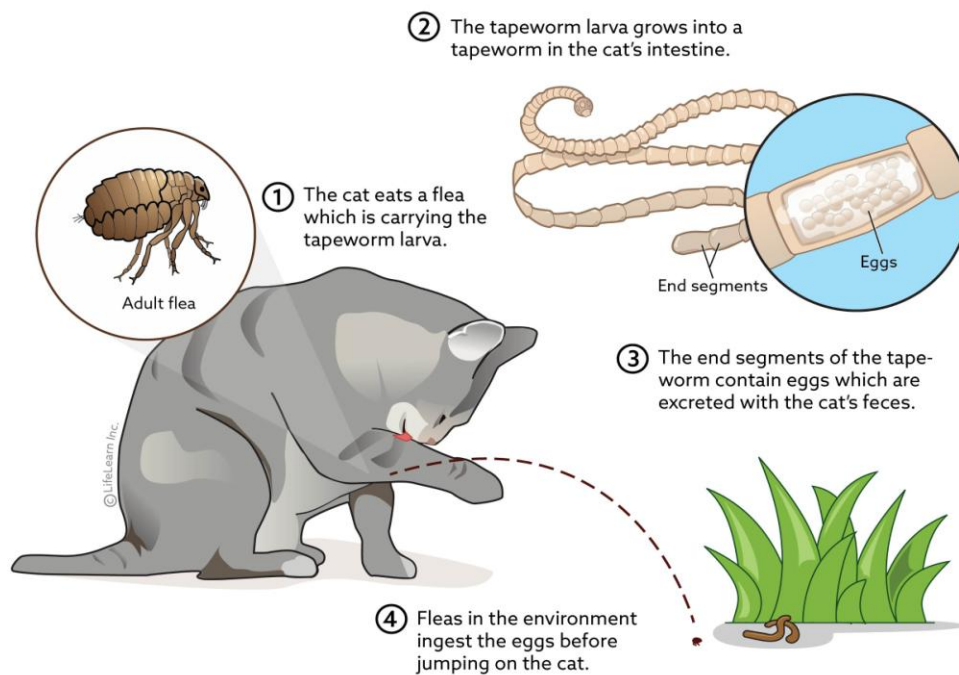
¿Qué son las tenias?

Las tenias son parásitos intestinales planos y segmentados del gato y el perro. Pertenecen a una familia diferente que otros parásitos intestinales, como anquilostomas y lombrices redondas, que son los otros parásitos intestinales comunes de gatos y perros. Se sabe que varios tipos de tenias infectan a las mascotas, pero la especie más común observada en los gatos es *Dipylidium caninum*.

La tenia utiliza sus piezas bucales en forma de gancho o garfio para anclarse a la pared del intestino delgado. Eventualmente, las tenias adultas alcanzan longitudes de hasta 11" (30 cm). A medida que la tenia adulta madura, los segmentos individuales llamados proglótidos, se desprenden del cuerpo principal de la tenia y pasan en las heces del gato. Los segmentos se asemejan a los granos de arroz o semillas de pepino y son aproximadamente 1/2" (12 mm) de largo y aproximadamente 1/8" (3 mm) de ancho.

Ocasionalmente se puede ver estos segmentos moviéndose sobre los pelos alrededor del ano, o más comúnmente, sobre la superficie de las heces recién pasadas. A medida que el proglótido se seca, se vuelve de color dorado y finalmente se abre, liberando los huevos fertilizados al medio ambiente. Un proglótido puede contener hasta 20 huevos de tenia.

¿Cómo se infectan los gatos de tenias?



Primero, un huevo de tenia debe ser ingerido por una larva de pulga, una etapa inmadura de la pulga. Una vez dentro de la larva de la pulga, el huevo de la tenia continúa desarrollándose a medida que la pulga madura y se convierte en una pulga adulta.

Durante la lamida de su pelaje o aseo, o en respuesta a una picadura de pulga, el gato se traga la pulga sin darse cuenta. A medida que la pulga se digiere dentro del intestino del gato, se libera el huevo de la tenia, sale del cascarón y luego se ancla al revestimiento intestinal, completando así el ciclo de vida. A diferencia de otros parásitos intestinales, los gatos no pueden infectarse al comer directamente huevos de tenia. Las tenias deben pasar primero a través de la pulga (el huésped intermedio) antes de que puedan infectar al gato.

¿Es más probable que ciertos gatos tengan tenias?

Las pulgas son el huésped intermedio para la tenia. En otras palabras, la tenia no puede completar su ciclo de vida sin la presencia de pulgas en el medio ambiente. Independientemente de si una persona ha visto pulgas en su gato o en su hogar, el gato debe haber ingerido una pulga para tener tenias.

"Las pulgas son el anfitrión intermedio de la tenia, *Dipylidium caninum*."

En consecuencia, las tenias son más comunes en entornos que están muy infestados de pulgas. Se recomienda tratar a su gato contra las pulgas y asimismo, aplicar el control de pulgas para prevenir futuras infestaciones de pulgas e infecciones por tenias en su gato.

¿Cuáles son los signos clínicos de la infección por tenia?

Las tenias no son particularmente dañinas para el gato y se atribuyen pocos signos clínicos a su presencia. Por lo general, el gato es llevado al veterinario porque el dueño nota la presencia de proglótidos que se arrastran en las heces. En raras ocasiones, las tenias pueden causar debilitamiento o pérdida de peso si están presentes en grandes cantidades. Un gato ocasionalmente se deslizará o arrastrará su ano por el suelo o la alfombra debido a la irritación anal causada por los proglótidos; sin embargo, este comportamiento es mucho más común en perros que en gatos.

Ocasionalmente, una tenia liberará su unión en los intestinos y migrará al estómago. Cuando esto sucede, el gato puede vomitar una tenia adulta de varias pulgadas de largo.

¿Cómo se diagnostican las tenias?

Con mayor frecuencia, un dueño reconoce que su gato tiene tenias a través de la observación de proglótidos en las heces o en el vómito, y lo indica al veterinario. Cuando los segmentos de la tenia se desprenden y pasan a las heces del gato, se los puede ver gateando en la superficie de las heces. Estos segmentos proglótidos parecen

granos de arroz blanco cocido o semillas de pepino. Igualmente, y dado que los gatos domésticos defecan en arena para gatos, se pueden ver estos segmentos moviéndose alrededor del ano del gato.

Debe tener en cuenta que las tenias no se diagnostican fácilmente con exámenes fecales de rutina. Debido a esto, debe notificar a su veterinario cuando se encuentren segmentos de tenia en las heces de su gato o son observadas en el ano de su gato.

¿Cuál es el tratamiento para las tenias?

Hay una variedad de productos disponibles para tratar las tenias en los gatos, pero no todos son igualmente efectivos. Para obtener el mejor consejo sobre el tipo de preparación antiparasitaria más adecuada para su gato, debe buscar la ayuda de su veterinario. Los productos antiparasitarios más efectivos solo están disponibles con receta de un veterinario autorizado.

"Después del tratamiento, la tenia muere y generalmente se digiere dentro del intestino, por lo que los segmentos de gusanos no suelen pasar a las heces".

El medicamento se llama antihelmíntico y se puede administrar en forma de tableta o inyección. Después del tratamiento, la tenia muere y generalmente se digiere dentro del intestino, por lo que los segmentos de gusanos generalmente no pasan a las heces. Los efectos secundarios, como vómitos y diarrea, rara vez se informan con los medicamentos más nuevos para la tenia.

¿Hay algo más que deba hacer?

El control de pulgas es la piedra angular del manejo y prevención de la infección por tenia. Los productos de control de pulgas son convenientes de usar. Dependiendo del tipo de producto que use y la presencia de otras mascotas en su hogar, es posible que también necesite tratar las pulgas de su casa y jardín (para obtener más información, consulte "Control de pulgas en los gatos"). Con algunos de los productos más nuevos, el control ambiental de pulgas puede no ser necesario. Sin embargo, las circunstancias varían, así que asegúrese de hablar con su veterinario.

"El control de pulgas es la piedra angular para prevenir la infección por tenia".

Si el gato vive en un ambiente infestado de pulgas, la infección por tenia puede restablecerse en unas pocas semanas. Esto rara vez se debe al fracaso del tratamiento; en la mayoría de los casos, la reaparición de segmentos de tenia representa una reinfección del gato. Las recomendaciones adicionales incluyen:

1. Haga que su gato sea tratado inmediatamente cuando se detecten tenias.
2. Retire y deseche todas las heces de mascotas adecuadamente, especialmente en parques públicos, patios o áreas de juego.
3. Enseñe y practique prácticas estrictas de higiene para los niños después de jugar al aire libre.

¿Cuál es el pronóstico?

Los nuevos medicamentos contra la tenia y los preventivos contra las pulgas son seguros y efectivos. El pronóstico para un tratamiento exitoso es excelente. En la mayoría de los casos, la prevención se logra con éxito mediante el uso de un preventivo de pulgas mensual.

¿Las tenias de mi gato son peligrosas para mi familia o para mí?

Los humanos pueden infectarse con las tenias *Dipylidium caninum*, aunque la infección es rara porque requiere la ingestión de una pulga. La mayoría de los casos reportados han involucrado a niños que viven en condiciones menos que ideales. El riesgo de infección humana con este tipo de tenia es bastante remoto, pero existe.

¿Cuáles son las otras tenias que pueden infectar a mi gato?

Las otras tenias comunes que pueden infectar a un gato son miembros de un grupo llamado *Taenia*. Los huéspedes intermedios de estas tenias son ratones, pájaros o conejos.

"... los gatos adquieren infestaciones de *Taenia* al comer ratones, pájaros o conejos infectados".

De manera similar a la transmisión de *Dipylidium*, los gatos adquieren infestaciones de *Taenia* al comer ratones, pájaros o conejos infectados. Los medicamentos para la tenia son altamente efectivos para eliminar estos parásitos. Sin embargo, si su gato continúa cazando y comiendo presas, la reinfección puede ocurrir con el paso de segmentos de tenia en 6-8 semanas. En los gatos que cazan con frecuencia, puede ser necesaria la desparasitación regular. Otro grupo menos común de tenias llamado *Echinococcus* es motivo de creciente preocupación como una amenaza para la salud humana. Estas tenias causan enfermedades graves y potencialmente mortales cuando los humanos se infectan. La infección con este parásito es más difícil de diagnosticar que *Dipylidium* porque los segmentos son pequeños y no se ven fácilmente. Los cazadores en el centro norte de Estados Unidos y el centro sur de Canadá pueden tener un mayor riesgo de infección con esta lombriz cuando no se practica una higiene estricta. Los zorros, los coyotes y los roedores salvajes son importantes en el ciclo de vida de este parásito.

Los perros y gatos también pueden infectarse con el tipo de tenia *Echinococcus* si comen roedores portadores de esta tenia. Cuando los huevos de *Echinococcus* pasan a las heces del perro y el gato, los humanos corren el riesgo de infección. En los humanos, la enfermedad se llama hidatidosis, enfermedad hidatídica o enfermedad de quiste hidatídico, y da lugar a la formación de quistes en el hígado. Los gatos y perros que deambulan libremente pueden necesitar un tratamiento periódico con medicamentos antiparasitarios. El control de roedores y la buena higiene son importantes para prevenir la propagación de esta enfermedad a los humanos. Al igual que la tenia *Dipylidium*, la infección humana con *Echinococcus* es rara, pero posible.

Los humanos se infectan por la ingestión de los huevos y pueden no mostrar signos clínicos hasta años después de la ingestión.

Mi hijo tiene lombrices intestinales o oxiuros. ¿Vinieron de mi gato?

Las tenias de un gato y las lombrices intestinales humanas llamadas oxiuros se parecen mucho. Sin embargo, contrariamente a la creencia popular, los oxiuros no infectan a los gatos ni a los perros. Cualquier segmento de lombriz visto asociado con gatos se debe a tenias. Los niños que contraen lombrices intestinales (oxiuros) no las obtienen de gatos o perros.

Ernest Ward, DVM

© Copyright 2018 LifeLearn Inc. Used and/or modified with permission under license.