



”

## ARTÍCULOS DE INTERÉS PARA LOS DUEÑOS DE MASCOTAS

### Lo que usted debe saber acerca de los parásitos internos en los perros y los gatos

La mayoría de los parásitos internos o endoparásitos son gusanos redondos y gusanos planos (lombrices y tenias respectivamente) como también los organismos unicelulares que pueden existir en el intestino de perros y gatos. Los gusanos más comunes son los gusanos redondos o lombrices intestinales, gusanos con ganchos, gusanos con forma de látigo enrollado y gusanos planos (tenias). Los parásitos unicelulares comunes son coccidias y Giardia

#### ¿Cuáles son los GUSANOS REDONDOS y como se diseminan?

Los gusanos redondos son el parásito intestinal más común en los perros y gatos en el mundo. Los animales infestados con lombrices intestinales pasan la infección a otros animales cuando los huevos del gusano se transforman en formas larvianas y están presentes en las heces del animal (material fecal). Su mascota puede infestarse comiendo tierra contaminada, lamiéndose el pelaje o las patas contaminadas, o bebiendo agua contaminada.

Las hembras caninas infestadas pueden pasar la infestación a sus cachorros antes del nacimiento o cuando son alimentados a través de la leche materna. Las hembras felinas parasitadas no infestan a sus gatitos antes del nacimiento vía transplacentaria, pero pueden pasar la infestación cuando los gatitos son alimentados a través de la leche materna.

#### ¿Cuáles son los riesgos a la salud de las mascotas y personas?

Los cachorros y los gatitos son más propensos a la infestación con los gusanos redondos. Porque las lombrices intestinales viven en el intestino delgado, ellas roban los nutrientes del alimento de su mascota cuando esta come y esto los puede llevar cuadros de desnutrición y problemas intestinales. Cuando las larvas migran a través del cuerpo del animal, los cachorros pueden desarrollar serios problemas respiratorios como la pulmonía.

Las infestaciones con la lombriz intestinal son clasificadas como zoonosis, lo que significa que estas enfermedades de los animales pueden ser transmitidas a los seres humanos. El contacto directo de una persona con los perros y los gatos infestados aumenta el riesgo de infestación con la lombriz intestinal. La mayoría de los contagios provienen de ingerir accidentalmente la larva del parásito o la larva puede penetrar a través de la piel. Por ejemplo, los niños tienen un mayor riesgo para la infestación si juegan en áreas que pueden estar contaminadas con excremento como los montones de suciedad y areneros (cajas con arena), y ellos se contaminan sus manos con larvas.

Cuando las personas no reciben el tratamiento adecuado, las lombrices intestinales pueden causar problemas muy serios de salud si las larvas penetran en los órganos u otros tejidos, causando daños en el pulmón, cerebro o hígado. Si la larva de la lombriz intestinal migra a los ojos, puede producir ceguera parcial o permanente.

#### ¿Cuáles son LOS GUSANOS CON GANCHOS (HOOKWORMS) y cómo se diseminan?

Los gusanos con ganchos mas conocidos, son Anquilostoma spp. Son el segundo grupo más común de parásitos intestinales encontrados en el perro, pero estos se encuentran con menor frecuencia en el gato. Su mascota puede infestarse cuando las larvas penetran la piel del animal o su mucosa bucal. Una perra infestada puede contagiar a sus cachorros a través de la leche materna, pero este tipo de transmisión no ocurre en los gatos.

#### ¿Cuáles son los riesgos a la salud de las mascotas y personas?

Los gusanos con ganchos son parásitos peligrosos porque estos se fijan por medio de sus ganchos a la pared interna del intestino del animal produciendo lesiones y además succionan sangre. De manera parecida, como en el caso de las lombrices intestinales, los cachorritos y gatitos tienen un alto riesgo de infestación con estos parásitos y como resultado pueden ser afectados por enfermedades severas. Cuando no se administra el tratamiento adecuado, las infestaciones por gusanos con gancho puede provocar pérdida de sangre, debilidad, desnutrición, que puede poner en riesgo la vida de la mascota.

Tanto las parasitosis por lombrices intestinales como las causadas por gusanos con ganchos son consideradas como zoonosis, y las infestaciones normalmente ocurren al ingerir la larva accidentalmente o por la penetración de la larva a través de la piel. En los humanos, las infestaciones por los gusanos con ganchos causan problemas de salud cuando las larvas penetran la piel. Las larvas producen una severa comezón y hacen túneles, produciendo áreas rojas cuando estas migran a través de la piel y si accidentalmente son ingeridas, puede causar problemas intestinales.

### **¿Cuáles son "LOS GUSANOS CON FORMA DE LATIGO ENROLLADO" (WHIPWORM) y como se diseminan?**

Estos gusanos obtienen su nombre por la forma que tienen, ya que nos recuerda un "látigo enrollado". Los animales con gusanos con forma de látigo enrollado pasan la infestación a otros animales cuando los huevos del gusano adulto se transforman en larvas y son excretadas en las heces (materia fecal). Su mascota puede ser infestada comiendo tierra contaminada o lamiendo su pelaje o patas contaminadas.

### **¿Cuáles son los riesgos a la salud de las mascotas y personas?**

Como los gusanos con ganchos, también los gusanos con forma de látigo enrollado entierran su cabeza en la pared interna del intestino del animal y succionan sangre, no obstante estos generalmente son menos dañinos y normalmente no causan problemas de salud. De vez en cuando, las infestaciones severas pueden desarrollarse y producir diarrea, pérdida de peso, y pérdida de sangre. Las larvas de gusanos con forma de látigo enrollado raramente infestan a los humanos cuando estas son ingeridas accidentalmente.

### **¿Cuáles son los GUSANOS PLANOS (TENIAS) y cómo se diseminan?**

Los gusanos planos (tenias) adquirieron su nombre porque son delgados y aplastados, como las tiras de cinta. Al contrario de los cuerpos lisos de las lombrices intestinales, de los gusanos con ganchos, y de los gusanos con forma de látigo enrollado, los cuerpos de las tenias son realmente hechos de segmentos unidos. Los perros y gatos se infestan con las tenias cuando comen pulgas o piojos infestados. Estos también pueden contaminarse con ciertos tipos de tenias cuando comen roedores infestados.

### **¿Cuáles son los riesgos a la salud de las mascotas y personas?**

Las tenias viven en el intestino delgado de su perro o gato y le roban los nutrientes de los alimentos que su mascota come. Normalmente, una infestación se diagnostica cuando un grupo de huevecillos se observan en la región perianal, en la base de la cola o en el excremento de su animal. Estos huevecillos agrupados parecen como granos de arroz aplanados. Aunque haya disponible varios antiparasitarios eficaces contra las tenias, la mejor medicina preventiva es mantener a su mascota libre de pulgas. Raramente, las tenias son un riesgo para las personas.

### **¿Cómo puedo prevenir / tratar infestaciones de gusanos intestinales?**

Las mascotas sanas no suelen mostrar signos clínicos aparentes de una infestación con gusanos intestinales. Sin embargo, si usted nota un cambio en el apetito de su mascota o pérdida de brillo en el pelaje, diarrea, o tos excesiva, consulte a su Médico Veterinario. En la mayoría de los casos, un examen de heces simple puede descubrir la presencia de huevos del gusano o adultos y, si están presentes, su Médico Veterinario recomendará un programa de desparasitación preventiva. Una manera apropiada de prevenir las infestaciones con gusanos intestinales, es administrando mensualmente un antihelmíntico de amplio espectro, que también afecte a los parásitos del corazón el cual siempre esta disponible con su Médico Veterinario.

Las perras y gatas lactantes y sus camadas también son fuentes principales para la transmisión de huevos y larvas infestantes. Si usted tiene un cachorrito o gatito nuevo, o una mascota gestante, consulte con su Médico Veterinario sobre el programa de desparasitación que reducirá el riesgo de infestación en su familia.

Las infestaciones por gusanos en los seres humanos pueden ser prevenidas fácilmente practicando buena higiene y sanidad adecuada. Se debe evitar que los niños ingieran tierra y también que jueguen en áreas en las que se puedan contaminar con excremento. Los areneros deben cubrirse cuando no están en uso. Los adultos y niños siempre deben lavarse sus manos después de tocar tierra y después del contacto con las mascotas. Deben ponerse los zapatos cuando salgan fuera para proteger los pies de las larvas que se encuentran en el

medio ambiente. También las verduras crudas deben lavarse completamente porque estas pueden contener los parásitos con tierra contaminada.

La materia fecal del perro debe recogerse inmediatamente de las áreas públicas y de su patio para reducir los riesgos de contaminar la tierra. Una manera eficaz para limitar el riesgo de exposición a las lombrices intestinales, es mantener a los gatos dentro de la casa.

### **Otros parásitos internos**

#### **Coccidia**

Las coccidias son parásitos microscópicos unicelulares y no son visibles a plena vista. Su mascota puede infestarse comiendo tierra contaminada o lamiendo las patas o la piel contaminada. Una vez ingeridos, los parásitos dañan la parte interna intestinal y su mascota no puede absorber los nutrientes de su alimento. Puede presentarse una diarrea acuosa sanguinolenta, y el animal se puede deshidratar porque pierde más agua en su excremento que no puede reemplazar bebiendo. Se infestan más a menudo los animales jóvenes porque sus sistemas inmunológicos no suelen ser bastante competentes para luchar contra el parásito. La coccidia puede ser muy contagiosa entre los cachorros jóvenes y gatitos, sobre todo en las casas con múltiples mascotas y por eso deben tener cuidado adicional practicando buena higiene y buena sanidad.

Una prueba fecal rutinaria efectuada por su Médico Veterinario descubrirá la presencia de coccidia. El tratamiento con los medicamentos adecuados impedirá por un tiempo la multiplicación del parásito y permitirá que el sistema inmunológico de su mascota se fortalezca para eliminar los parásitos.

#### **Giardia**

Giardia también es un parásito unicelular que si es ingerido producirá daño y lesiones en la parte interna intestinal y reducirá la absorción de nutrientes de los alimentos que su mascota come. Mientras la mayoría de las infestaciones por Giardia no causan la enfermedad, las infestaciones severas pueden causar diarrea.

Giardia es más difícil de diagnosticar que otros parásitos intestinales, y varias muestras del excremento pueden tener que ser analizadas antes de que se encuentre. Si es necesario, su Médico Veterinario recomendará el tratamiento adecuado con medicamentos para eliminar la infestación. Porque es muy contagioso entre los animales, la buena higiene y sanidad son importantes cuando hay varias mascotas en el hogar.

### **Puntos importantes sobre los parásitos internos**

- Consulte a su Médico Veterinario si su mascota muestra diarrea, pérdida de peso, aumenta en el número de salidas de la casa, un pelaje seco y sin brillo, o si usted ve los gusanos en la base de la cola, en la ropa de la cama, o en su excremento. El tratamiento inmediato de parásitos internos disminuye la incomodidad de su mascota, reducirá las oportunidades de daño intestinal, y disminuirá la posibilidad de que su mascota infecte a personas u otros animales.

- La buena higiene y sanidad reducen las oportunidades para que su mascota infecte a personas o animales. Usted puede ayudar a prevenir la diseminación de la infestación siempre limpiando inmediatamente los excrementos de su mascota.

### **La Asociación Americana de Medicina Veterinaria**