

Toxocariasis

El Toxocariasis es una infección al lado de las larvas del ascáride de los perros (canis de Toxocara) y de los gatos (cati de Toxocara). Los huevos del ascáride de las heces del perro y del gato son comunes en suelo y arena en los parques, las playas públicas, y otros ambientes exteriores.

¿Qué produce el Toxocara canis?

La toxocariosis es una enfermedad parasitaria accidental en el hombre, que se produce por la ingestión de huevos larvados del nemátodo del perro, Toxocara canis, y luego las larvas liberadas en el intestino migran hacia los tejidos. Una gran proporción de infecciones por T.

La mayoría de los casos de toxocariasis son autolimitados y no requieren tratamiento, pero si es necesario, se puede usar albendazol o mebendazol para los síntomas moderados a graves, posiblemente antihistamínicos para los síntomas leves y corticosteroides para los síntomas graves.

Para prevenir problemas futuros es importante que nuestras mascotas tengan un cuadro parasitario de manera completa y adecuada, además de tener las medidas de prevención por parte de los humanos.

Filariasis

La larva del parásito que provoca la Filariasis es transmitida a los seres humanos por la picadura de un mosquito infectado. Las larvas invaden el sistema linfático donde maduran y se reproducen. Las microfilarias circulan en linfáticos y sangre de donde son tomadas por especies de mosquitos hematófagos.

Los médicos diagnostican la filariasis linfática cuando identifican microfilarias en una muestra de sangre examinada al microscopio. Cuando se realiza una ecografía, se pueden visualizar los gusanos moviéndose en los vasos linfáticos ensanchados.

El tratamiento farmacológico de la Filariasis se hace con un antihelmíntico como Albendazol®, que para conseguir la curación debe ser administrado simultáneamente con Ivermectina® o con dietilcarbamazina para eliminar las microfilarias o larvas, en las patologías en que éstas se presentan.

La medida de protección individual más eficaz contra la infección por filarias es evitar la picadura de los mosquitos, sobre todo con mosquiteras con impregnación de insecticidas, y el uso de repelentes en la piel y la ropa.

La filariosis es causada por nemátodos (gusanos redondos) que habitan los vasos linfáticos y tejidos subcutáneos

ANCYLOSTOMA

Ancylostoma es un género de gusanos redondos (nematodos) parásitos intestinales de perros, otros cánidos (zorros, coyotes, lobos, etc.) y también de gatos. Se dan todo el mundo, pero no todas las especies en todos los lugares.

El órgano predilecto de Ancylostoma es el intestino delgado, pero las larvas migratorias pueden hallarse en la piel, sistema circulatorio, pulmones, bronquios y tráquea.

La infección con Ancylostoma puede ser especialmente grave en perros. Los gusanos producen un anticoagulante en la saliva para poder chupar sangre sin que coagule la herida. Al cambiar de sitio, la herida que dejan sigue sangrando, con las consiguientes hemorragias. Se produce pues anemia por pérdida de sangre que puede ser grave e incluso mortal. También suelen darse vómitos y diarrea negra, palidez de las mucosas, pelo desgredado y seco, apatía. En animales jóvenes se perturba notablemente el crecimiento y el desarrollo. Las larvas migratorias en los pulmones pueden causar tos y neumonía.

Es muy conveniente evitar que las mascotas ingieran tierra u otra materia contaminada con huevos, pero muy a menudo esto es muy difícil de lograr. En criaderos y pensiones de perros es esencial cuidar la higiene y desinfección regular de las jaulas y locales donde están los animales, eliminar diariamente los excrementos, etc. Suelos no porosos son más fáciles de desinfectar y menos propicios para la supervivencia de las larvas.

Dipylidium

Dipylidium caninum es una zoonosis que raramente causa infección en el hombre. Se asocia al contacto estrecho con mascotas e ingestión de pulgas infectadas con el cisticercoide, que son sus hospederos intermediarios.

Es una especie de platelminto de la clase Cestoda. Es parásito de los cánidos y los felinos en general, así como de los demás animales que hospedan pulgas.

El tratamiento y prevención consiste en 1 sola dosis desparasitaria de 5 a 10 mg/kg de praziquantel por vía oral. Alternativamente, una dosis única de 2 g de niclosamida (no disponible en los Estados Unidos) en 4 comprimidos (500 mg cada uno) que se mastican uno a la vez y se tragan.

Agente causal:

Dipylidium caninum (el gusano plano con poros genitales dobles del perro) infecta principalmente a los perros y gatos, pero ocasionalmente se encuentra en los humanos.

PARASITOS EXTERNOS

Garrapatas:

Los ixodoideos son una superfamilia de ácaros, conocidos popularmente como garrapatas. Son ectoparásitos hematófagos y son vectores de numerosas enfermedades infecciosas entre las que están el tifus y la enfermedad de Lyme. Son los ácaros de mayor tamaño.

Las garrapatas viven en áreas cubiertas de pasto, arbustos o muchos árboles, o incluso en animales, por lo que pasar tiempo al aire libre al acampar, jardinear o cazar podría ponerlo en contacto cercano con las garrapatas. Los productos que contienen permetrina matan las garrapatas

La mayoría de las picaduras de garrapatas son indoloras y solo causan signos y síntomas menores, como enrojecimiento, hinchazón o una llaga en la piel. Sin embargo, algunas garrapatas transmiten bacterias que causan enfermedades, incluidas la enfermedad de Lyme y la fiebre maculosa de las Montañas Rocosas

Ácaros:

Acari o Acarina, comúnmente denominados como ácaros, son una subclase de arácnidos, aunque durante mucho tiempo fueron considerados un orden. Existen casi 50 000 especies descritas, y se estima que existen entre 100 000 y 500 000 especies que todavía no han sido halladas.

Los ácaros que pican y penetran incluyen el *Sarcoptes scabiei*, que produce la sarna o escabiosis, y los ácaros *Demodex*, que causan una dermatitis similar a la sarna. Los ácaros que pican generalmente causan dermatitis pruriginosa.

¿Cómo se tratan las parasitaciones por ácaros? En general, todos los ácaros en perros se tratan con insecticidas. Para perros adultos se recomiendan baños de Amitraz, con la frecuencia que establezca el veterinario (suelen ser cada 2 semanas). Otro tratamiento de elección es la Ivermectina (insecticida sistémico).