



HEART HEALTHCARE & EMERGENCY ANIMAL RESCUE TEAM

a non-profit 501(c)(3) organization

“HELPING PROTECT PETS AND PEOPLE”

heart4pets.org contactheart4pets@gmail.com (714) 993-9193



IMPORTANCE OF FECAL TESTING

Due to the concerning growing number of positive Giardia/parasite cases, fecal tests are strongly recommend for pets annually and more often for those having higher risks from exposure to other animals and various environmental conditions. It is important to determine if your pet has parasites, as they can easily be transmitted and are very dangerous to the health of other pets and humans.

Pets are easily susceptible to contracting parasites through exposure from environments where other pets or wildlife have access, such as backyards, doggie and people parks, community/shared walking areas, boarding/daycare facilities, and other places. Even healthy pets may become infested and not show early signs of infestation, and not all parasites can be seen in the stool without using a microscope. (Heartworms are a different type of parasite which must be diagnosed through a blood test, which we also offer).

In order to properly diagnose if your pet has parasites/Giardia, a stool sample must be viewed under a microscope. HEART sends all samples to an outside laboratory which provides results (usually within 24 - 48 hours), at which time we notify you and email you a copy of the lab report.



Inexpensive & Convenient Fecal Tests for Dogs & Cats!



SIMPLE STEPS TO TAKE

✓ Collect a fresh stool sample and drop it off at any of our vaccine clinics the same day. Place the sample in a clear, sealed plastic ziploc bag placed inside a second well-sealed plastic bag. Label the outside bag with your name, phone number, and pet's name. Keep sample cool (ok to refrigerate - do NOT freeze). We do not need to see your pet, and no reservation is needed unless your pet needs other services. Just let our staff at the check-in station know that you are there only to drop off a fecal sample. Payment will be due at that time.

KeyScreen GI Parasite PCR - Performed as initial fecal test (\$64)

(Detects 20 individual parasites, markers for zoonotic Giardia, Hookworm, and Benzimidazole resistance, all in one test)

OVA w/Giardia - Follow-up test to be performed 2 to 4 weeks post treatment on pets testing positive for parasites. (\$44)

(Prices reflected above may change. Please check our website or ask our staff to confirm current pricing).

Lab Results:

Upon receipt of your pet's test results from the lab, we will notify you by email and include a copy of the lab report (usually within 24 - 48 business hours). If negative, no further action on your part is necessary.

If positive, it is extremely important to follow these steps:

- ✓ Immediately contact your regular veterinarian and provide a copy of the lab report so that proper medication can be dispensed and/or prescribed for your pet without delay. Your veterinarian may or may not need to see your pet, depending on when it was last seen by your veterinarian.
- ✓ Properly disinfect all toys, bedding, floors, carpets & other places which may have been contaminated.
- ✓ Keep your pet away from other animals in order to minimize the risk of ongoing infestation and transmission to other pets and to your family, and remember to use and maintain proper hygiene at all times.
- ✓ Keep your pet from licking its rear end during treatment, possibly with the use of an E-collar.
- ✓ Submit a fecal sample for retesting two weeks after finishing all prescribed medication.

See reverse side for pictures & general descriptions of just a few common parasites.

EXAMPLES OF SOME COMMON PARASITES, SYMPTOMS & DANGERS

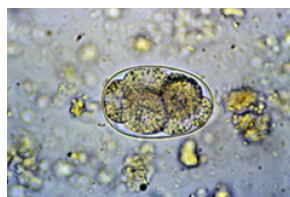
Intestinal parasites live in the gastrointestinal tract and can be a major cause of serious illness to your pet and even death. They can be transmitted between different species, including humans (Zoonosis). The parasites listed below are zoonotic. Although most pets infected with intestinal parasites show some type of symptoms, others may be asymptomatic (not showing any signs).

Symptoms differ depending on the parasite, but some common clinical signs include diarrhea, blood in stool, worms visible in stool or worm(s) seen near anus, bloating, potbellied appearance to abdomen, vomiting, constipation, anemia, weight loss, coughing and trouble breathing.

Some of the most common types of intestinal parasites affecting dogs and cats:



Giardia



Coccidia



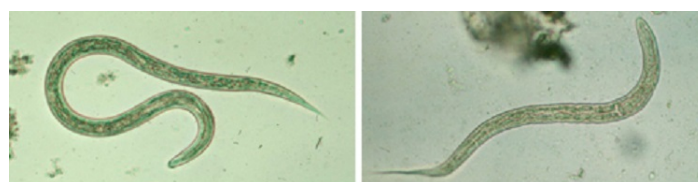
Roundworms



Tapeworm



Hookworms



Whipworms

Giardia is spread by drinking or licking contaminated water or a contaminated area. Giardia lives in the small intestine and can affect a pet's ability to properly absorb nutrients, water, and electrolytes, which can lead to diarrhea, weight loss, and even death. It is highly contagious and can be transmittable to humans).

Coccidia is a protozoan parasite that lives in the wall of the intestine and can cause diarrhea in dogs and cats. Coccidia is most common in puppies and kittens but can also infect adult pets as well.

Roundworms are the most common internal parasites in dogs and cats. The adult worms have the appearance of spaghetti and sometimes can be seen in your pet's stool or vomit. Roundworm eggs are microscopic and cannot be seen by the naked eye. Nursing puppies and kittens commonly get roundworms from an infected mother's milk which is why deworming is always recommended in puppies and kittens, while adult pets can acquire them by ingesting eggs from the feces of an infected animal.

Tapeworms are flat and resemble a tape-measuring ribbon. Segments (or pieces) of a tapeworm resemble grains of rice. Tapeworm eggs are microscopic and cannot be seen by the naked eye. This parasite can live in the intestine in many species. Tapeworms can cause vomiting and weight loss and they are acquired by ingesting an intermediate host, such as an infected flea or rodent.

Hookworms live primarily in the small intestine and feed on an animal's blood. Hookworms can cause life-threatening anemia, especially in puppies and kittens. Hookworm eggs are passed in the stool and hatch into larvae, and a dog/cat can become infected either through ingestion or skin contact.

Whipworms live in the cecum and colon. Pets can become infected with whipworms by ingesting Whipworm eggs living in contaminated soil or in other substances that may contain feces. Whipworms can cause anemia, dehydration, weight loss, diarrhea and bloody stools. As with other parasites, Whipworms can result in death.



HEART HEALTHCARE & EMERGENCY ANIMAL RESCUE TEAM

a non-profit 501(c)(3) organization

“HELPING PROTECT PETS AND PEOPLE”

heart4pets.org contactheart4pets@gmail.com (714) 993-9193



LA IMPORTANCIA DE LOS ANÁLISIS FECALES

Debido al preocupante y creciente número de casos positivos de Giardia y otros parásitos, se recomiendan encarecidamente los análisis fecales para las mascotas una vez al año, y con mayor frecuencia para aquellas que presentan un mayor riesgo de exposición a otros animales y a diversas condiciones ambientales. Es fundamental determinar si su mascota tiene parásitos, ya que estos pueden transmitirse con facilidad y representan un grave peligro para la salud de otras mascotas y de los seres humanos.

Las mascotas son muy susceptibles de contraer parásitos al exponerse a entornos a los que tienen acceso otros animales domésticos o silvestres, tales como patios traseros, parques para perros y para personas, zonas comunitarias o compartidas para pasear, residencias caninas, guarderías y otros lugares similares. Incluso las mascotas aparentemente sanas pueden infestarse sin manifestar signos tempranos de la infestación; además, no todos los parásitos son visibles en las heces a simple vista, siendo necesario el uso de un microscopio para detectarlos. (Los parásitos del corazón - o gusanos del corazón - constituyen un tipo de parásito diferente que debe diagnosticarse mediante un análisis de sangre, servicio que también ofrecemos).

Para diagnosticar correctamente si su mascota tiene parásitos o Giardia, es indispensable examinar una muestra de heces bajo un microscopio. HEART envía todas las muestras a un laboratorio externo que se encarga de procesarlas y emitir los resultados (generalmente en un plazo de 24 a 48 horas); una vez recibidos, nos pondremos en contacto con usted para notificarle el resultado y enviarle por correo electrónico una copia del informe de laboratorio.



Pasos sencillos a seguir para una prueba asequible y simple:



✓ Recoja una muestra de heces frescas y entréguela en cualquiera de nuestras clínicas de vacunación ese mismo día. Coloque la muestra dentro de una bolsa de plástico transparente con cierre hermético (tipo Ziploc) y, a su vez, introduzca esta dentro de una segunda bolsa de plástico que quede bien cerrada. Etiquete la bolsa exterior indicando su nombre, su número de teléfono y el nombre de su mascota. Mantenga la muestra en un lugar fresco (puede refrigerarla, pero NO debe congelarla). No es necesario que traiga a su mascota para este trámite, ni tampoco se requiere cita previa, a menos que su mascota necesite recibir otros servicios adicionales. Simplemente informe a nuestro personal en el área de registro (check-in) que usted acude únicamente para entregar una muestra fecal. El pago del servicio deberá efectuarse en ese momento.

KeyScreen GI Parasite PCR - Se realiza como prueba fecal inicial (\$64)

(Detecta 20 parásitos individuales, así como marcadores de Giardia zoonótica, anquilostomas y resistencia a los benzimidazoles; todo en una sola prueba).

OVA con Giardia - Prueba de seguimiento que debe realizarse de 2 a 4 semanas después del tratamiento en mascotas que hayan dado positivo a parásitos (\$44).

(Los precios indicados anteriormente están sujetos a cambios. Por favor, consulte nuestro sitio web o pregunte a nuestro personal para confirmar los precios vigentes).

Resultados de laboratorio: Una vez que recibamos los resultados de las pruebas de su mascota por parte del laboratorio, le notificaremos por correo electrónico y adjuntaremos una copia del informe de laboratorio (generalmente en un plazo de 24 a 48 horas hábiles). Si el resultado es negativo, no es necesaria ninguna acción adicional por su parte.

Si el resultado es positivo, es sumamente importante seguir estos pasos:

✓ Comuníquese de inmediato con su veterinario habitual y proporciónale una copia del informe de laboratorio para que pueda dispensarse y/o recetarse la medicación adecuada para su mascota sin demora. Es posible que su veterinario necesite examinar a su mascota (o no), dependiendo de la fecha de su última consulta.

✓ Desinfecte adecuadamente todos los juguetes, la ropa de cama, los suelos, las alfombras y cualquier otro lugar que pueda haber sido contaminado.

✓ Mantenga a su mascota alejada de otros animales para minimizar el riesgo de una infestación continua y de transmisión a otras mascotas y a su familia; asimismo, recuerde mantener una higiene adecuada en todo momento.

✓ Evite que su mascota se lama la zona anal durante el tratamiento; para ello, puede ser necesario el uso de un collar isabelino (cono de protección).

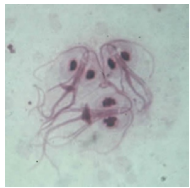
✓ Envíe una muestra fecal para realizar una nueva prueba dos semanas después de haber finalizado la administración de toda la medicación recetada.

EJEMPLOS DE ALGUNOS PARÁSITOS COMUNES, SÍNTOMAS Y PELIGROS

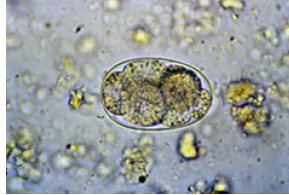
Los parásitos intestinales habitan en el tracto gastrointestinal y pueden ser una causa importante de enfermedades graves en su mascota, e incluso provocarle la muerte. Estos parásitos pueden transmitirse entre diferentes especies, incluidos los seres humanos (zoonosis). Los parásitos que se enumeran a continuación son zoonóticos. Aunque la mayoría de las mascotas infectadas con parásitos intestinales presentan algún tipo de síntoma, otras pueden ser asintomáticas (es decir, no mostrar ningún signo).

Los síntomas varían según el parásito, pero algunos signos clínicos comunes incluyen diarrea, presencia de sangre en las heces, gusanos visibles en las heces o cerca del ano, distensión abdominal, aspecto de abdomen abultado (vientre hinchado), vómitos, estreñimiento, anemia, pérdida de peso, tos y dificultad para respirar.

Algunos de los tipos más comunes de parásitos intestinales que afectan a perros y gatos:



Giardia



Coccidia



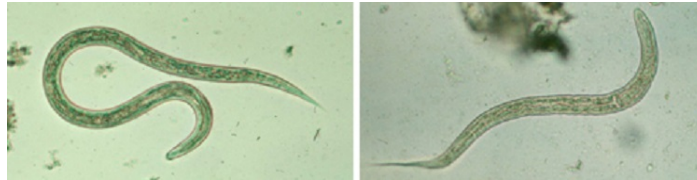
Roundworms



Tapeworm



Hookworms



Whipworms

La Giardia se transmite al beber o lamer agua contaminada o una superficie contaminada. La Giardia habita en el intestino delgado y puede afectar la capacidad de la mascota para absorber adecuadamente nutrientes, agua y electrolitos, lo que puede provocar diarrea, pérdida de peso e incluso la muerte. Es altamente contagiosa y puede transmitirse a los seres humanos.

Los coccidios son parásitos protozoarios que viven en la pared intestinal y pueden causar diarrea en perros y gatos. La coccidiosis es más común en cachorros y gatitos, pero también puede infectar a mascotas adultas.

Los ascáridos (lombrices intestinales) son los parásitos internos más comunes en perros y gatos. Los gusanos adultos tienen la apariencia de espaguetis y, en ocasiones, pueden observarse en las heces o el vómito de la mascota. Los huevos de los ascáridos son microscópicos y no pueden verse a simple vista. Los cachorros y gatitos lactantes suelen contraer ascáridos a través de la leche de una madre infectada - razón por la cual siempre se recomienda la desparasitación en los animales jóvenes, mientras que las mascotas adultas pueden adquirirlos al ingerir huevos presentes en las heces de un animal infectado.

Las tenias (lombrices solitarias) son parásitos planos que se asemejan a una cinta métrica. Los segmentos (o fragmentos) de una tenia parecen granos de arroz. Los huevos de las tenias son microscópicos y no pueden verse a simple vista. Este parásito puede habitar en el intestino de muchas especies. Las tenias pueden causar vómitos y pérdida de peso, y se adquieren al ingerir un huésped intermediario, como una pulga o un roedor infectado.

Los anquilostomas habitan principalmente en el intestino delgado y se alimentan de la sangre del animal. Estos parásitos pueden causar una anemia potencialmente mortal, especialmente en cachorros y gatitos. Los huevos de los anquilostomas se expulsan a través de las heces y eclosionan dando lugar a larvas; un perro o gato puede infectarse tanto por ingestión como por contacto cutáneo.

Los tricúridos (gusanos látigo) habitan en el ciego y el colon. Las mascotas pueden infectarse con tricúridos al ingerir los huevos de estos parásitos presentes en suelos contaminados o en otras sustancias que puedan contener heces. Los tricúridos pueden causar anemia, deshidratación, pérdida de peso, diarrea y heces con sangre. Al igual que ocurre con otros parásitos, la infestación por tricúridos puede resultar mortal.