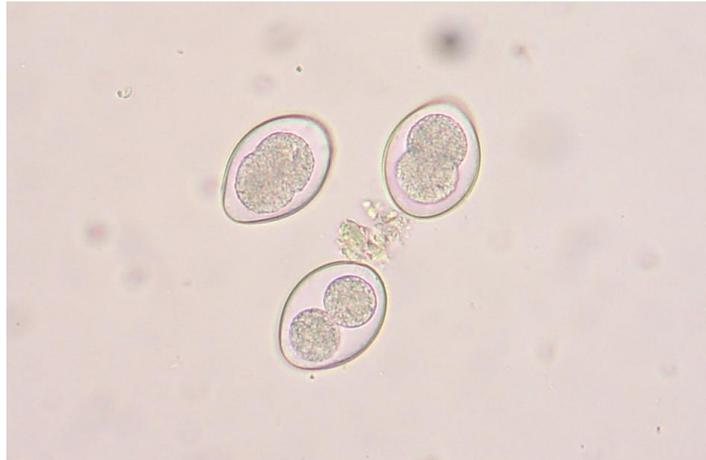


Coccidiosis en perros

¿Qué es la coccidiosis?

La coccidiosis es una infección del tracto intestinal causada por un organismo unicelular (un protozoo) llamado coccidia. Los coccidios se subclasifican en varios géneros (grupos) y cada género (grupo) tiene varias especies.

Imagen a través de Wikimedia Commons / Joel Mills (CC BY-SA 3.0.)



"Al menos cuatro géneros diferentes de coccidios pueden infectar a los perros".

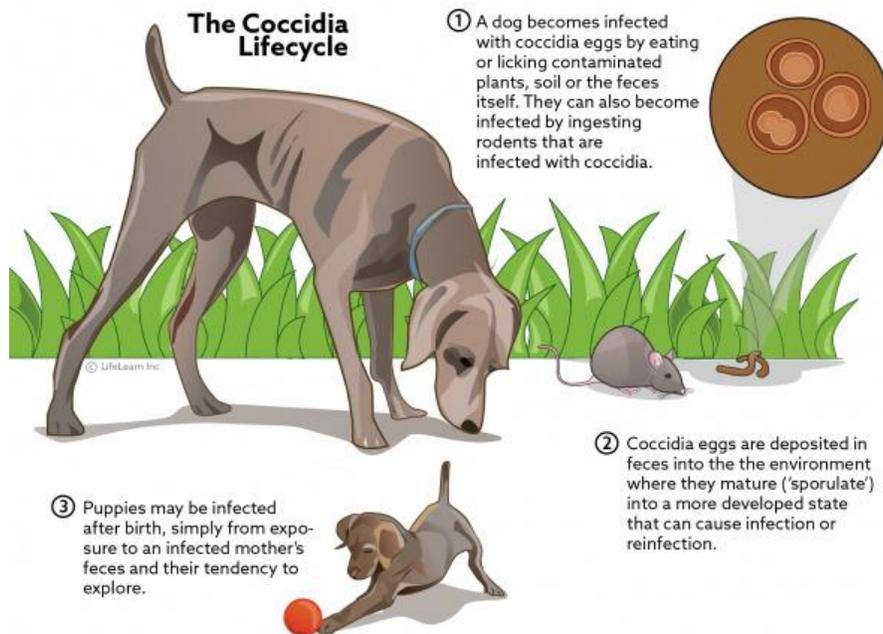
La coccidiosis generalmente se refiere a infecciones gastrointestinales con coccidios del género *Isospora*. Al menos cuatro géneros diferentes de coccidios pueden infectar a los perros: *Isospora canis*, *I. ohioensis*, *I. neorivolta* e *I. burrowsi*.

Estos parásitos microscópicos pasan parte de su ciclo de vida en las células del revestimiento del intestino. A pesar de dañar estas células, la mayoría de las infecciones en perros no están asociadas con ningún signo clínico detectable. Las infecciones sin signos clínicos se denominan infecciones subclínicas. EL género que más comúnmente causa infecciones clínicas en perros es *I. canis*, pero *Cryptosporidium parvum* (otro parásito coccidiano) también puede hacerlo, especialmente en cachorros.

¿Cómo se infectó mi perro con coccidios?

Es muy probable que su perro se haya infectado con coccidios al tragar ooquistes (coccidios inmaduros) que se encuentran en las heces de los perros y en el suelo contaminado con heces. Los perros infectados pasan ooquistes en las heces. Estos ooquistes son muy resistentes a una gran variedad de condiciones ambientales y pueden sobrevivir por algún tiempo en el suelo. En las condiciones adecuadas de temperatura y humedad, estos ooquistes brotan esporas y se vuelven infecciosos. Si un perro susceptible ingiere los ooquistes brotados, estos liberarán microesporas que invaden las células del revestimiento intestinal y establecen un ciclo de infección en las células vecinas. Los perros también pueden infectarse indirectamente al comer un ratón infectado con coccidios.

¿Qué tipo de problemas son causados por la coccidiosis?



El signo clínico más común de coccidiosis es la diarrea, pero la mayoría de los perros que están infectados con coccidios no tienen signos clínicos. Cuando los ooquistes se encuentran en las heces de un perro sin diarrea, generalmente se consideran un hallazgo transitorio e insignificante.

"En cachorros y perros adultos debilitados, la coccidiosis puede causar diarrea acuosa severa, deshidratación, malestar abdominal y vómitos".

Sin embargo, en cachorros y perros adultos debilitados, la coccidiosis puede causar diarrea acuosa severa, deshidratación, angustia abdominal y vómitos. En casos severos, puede ocurrir la muerte.

¿Cómo se diagnostica la coccidiosis?

La coccidiosis generalmente se diagnostica realizando una prueba de flotación fecal para buscar ooquistes bajo el microscopio. Dado que los ooquistes son mucho más pequeños que los huevos de las lombrices intestinales, se debe hacer una evaluación cuidadosa. La detección se hace más fácil cuando se usa una solución especial de zinc. La infección con algunos de los parásitos coccidiales menos comunes puede diagnosticarse con un análisis de sangre.

¿Cómo se trata la coccidiosis?

Su veterinario puede recetarle un antibiótico de tipo sulfa llamado sulfadimetoxina, que generalmente se administra durante 5-25 días. En infecciones graves, puede ser necesario repetir el tratamiento. Si la diarrea es severa y su perro está deshidratado, se pueden requerir otros medicamentos y tratamientos, como líquidos por vía intravenosa. Si el antibiótico de tipo sulfa no es efectivo para eliminar la infección, hay otros tratamientos disponibles; su

veterinario discutirá estos tratamientos con usted. Algunos perros pueden no requerir mucho en términos de tratamiento médico, dependiendo de la gravedad de la afección.

La reinfección de perros susceptibles es común, por lo que la desinfección ambiental es importante. Los ooquistes son muy resistentes a las condiciones ambientales y desinfectantes. El uso de blanqueador de cloro (bleach) diluido [una taza (250 ml) de blanqueador mezclado en un galón (3,8 L) de agua] es efectivo si las superficies y las instalaciones se pueden tratar con seguridad con esta solución. Asegúrese de realizar una prueba de limpieza en un área pequeña de los materiales afectados, ya que esta solución puede dañar muchas superficies. La limpieza con vapor también se puede utilizar para destruir ooquistes. Asegúrese de eliminar las heces lo más rápido posible del medio ambiente para evitar la reinfección.

¿Los parásitos coccidios que tiene mi perro pueden infectar a mí o a mi familia?

Las especies más comunes de coccidios en perros no tienen ningún efecto en los humanos. Sin embargo, las especies menos comunes de coccidios pueden infectar potencialmente a los humanos. Una especie en particular, llamada *Cryptosporidium*, puede transmitirse a las personas. Este parásito, que puede ser transportado por perros y gatos, también se ha encontrado en el suministro público de agua de algunas ciudades importantes. Presenta un riesgo para la salud de las personas inmunodeprimidas, como las personas con SIDA, las personas que toman medicamentos inmunosupresores, los pacientes con cáncer y los ancianos.

La buena higiene y la eliminación adecuada de las heces de los perros son importantes para minimizar el riesgo de transmisión de todos los parásitos caninos a los humanos u otros animales.

Debbie Stoewen DVM, MSW, RSW, PhD; Amy Panning, DVM; Ernest Ward, DVM

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