

# Anquilostomiasis

## ¿Qué es el ancylostoma (gusano gancho) y qué enfermedades causa?

El ancylostoma es un parásito que causa diarrea leve tanto en personas como en animales. Como sugiere su nombre en inglés "hookworm" (gusano gancho), posee ganchos en su boca que les ayuda a fijarse mejor a los intestinos de su huésped. Los humanos afectados también pueden desarrollar una erupción dérmica llamada larva migrans cutánea. Los parásitos jóvenes o larvas, migran a través de la piel. El ancylostoma se encuentra ampliamente difundido y puede detectarse en muchos lugares del mundo.

## ¿Qué tipo de animales pueden contraer anquilostomiasis?

El ancylostoma se encuentra principalmente en carnívoros (animales que comen carne) como por ejemplo, perros y gatos. En algunos países, hasta el 96% de los perros y el 80% de los gatos pueden encontrarse infestados. El ganado bovino y los roedores también pueden verse infestados con ancylostoma.

## ¿Cómo puede mi animal contraer anquilostomiasis?

En el caso de los perros, el ancylostoma en estadio larvario puede transmitirse de la perra a sus cachorros durante la preñez o mediante la leche materna (oral). Los perros, gatos y otros animales pueden contraer la anquilostomiasis del medio ambiente. Los huevos de ancylostoma están presentes en las heces de los animales infectados y

luego evolucionan al estado larvario en el suelo. Los animales pueden ingerir los parásitos del suelo. Las larvas de Ancylostoma también pueden penetrar directamente a través de la piel si existe contacto directo con el suelo contaminado. Esto requiere un contacto de al menos entre 5 a 10 minutos.

## ¿Cómo puede la anquilostomiasis afectar a mi animal?

Los signos y severidad de la anquilostomiasis dependen de la cantidad de parásitos (carga parasitaria) que infesta al animal. En el caso de los perros y gatos, la anquilostomiasis puede causar diarrea (que puede ser sanguinolenta), encías pálidas (signos de anemia o pérdida de sangre) y pérdida de peso. Gran cantidad de ancylostomas pueden ser mortales en gatitos y cachorros. El ancylostoma que penetra la piel deja tractos o líneas sobrelevadas y enrojecidas, por donde migra.

## ¿Puedo contraer la anquilostomiasis?

Sí. Los humanos pueden infestarse con Ancylostoma mediante la ingestión (oral) de larvas del suelo contaminado con material fecal. Esto puede tener lugar cuando las personas no se lavan las manos luego de trabajar o jugar con tierra. Las personas también pueden contraer los parásitos a través del contacto directo con el suelo contaminado. Cuando esto ocurre, se denomina larva migrans (movimiento) cutánea (de la piel) ya que los parásitos realizan túneles en la piel dejando líneas enrojecidas.

## ¿A quién debo contactar ante la sospecha del contagio con anquilostomiasis?

### En animales –

Contacte a su veterinario.

### En humanos –

Contacte a su médico.

## ¿Cómo puedo proteger a mi animal de la anquilostomiasis?

La rápida remoción de las heces de los animales es el mejor método de prevención. Tenga a sus animales en casa de forma tal que minimice la exposición al suelo contaminado. Lleve a sus animales al veterinario periódicamente para realizarles análisis y desparasitación.



# Anquilostomiasis

## ¿Cómo puedo protegerme de la anquilostomiasis?

Una buena higiene es importante. Siempre lave sus manos luego de tocar animales o jugar con tierra. El tratamiento (desparasitación) de animales infectados reducirá la contaminación en el medio ambiente y sus posibilidades de exposición. Evite el contacto de la piel desnuda con el suelo contaminado.

## Para mayor información

Fichas técnicas de CFSPH.  
Anquilostomiasis en <http://www.cfsph.iastate.edu/DiseaseInfo/>

Sitio Web de CDC.  
Anquilostomiasis humana en [http://www.cdc.gov/ncidod/dpd/parasites/hookworms/factsht\\_hookworm.htm](http://www.cdc.gov/ncidod/dpd/parasites/hookworms/factsht_hookworm.htm)

Sitio Web de CDC. Pautas para veterinarios: Prevención de la transmisión zoonótica de ascárides y ancylostoma de perros y gatos en <http://www.cdc.gov/ncidod/dpd/parasites/ascaris/prevention.htm>