



## **Baylisascaris procyonis** Ascaris del mapache (Raccoon roundworm)

Serie de hojas informativas de enfermedades

---

### **¿Qué es el Baylisascaris procyonis?**

Es una lombriz cilíndrica parásita grande que vive en los intestinos de los mapaches. La lombriz no hace daño al mapache, pero en raras ocasiones puede causar enfermedad grave a los humanos. Más o menos la mitad de todos los mapaches examinados en Wisconsin están infectados. Se ha demostrado que los mapaches en todo el estado están infectados con Baylisascaris procyonis, pero el parásito es más prevalente en la parte sureste de Wisconsin.

### **¿Cómo se contagia la lombriz del mapache?**

Las lombrices adultas eliminan huevos microscópicos en los excrementos del mapache. Millones de huevos se eliminan cada día. Estos huevos pueden sobrevivir por meses y años en el medio ambiente. El parásito es transmitido cuando los huevos los ingiere otro animal. Los seres humanos generalmente se infectan accidentalmente ingiriendo los huevos de la tierra, agua, manos u otros objetos contaminados con los excrementos del mapache.

### **¿Cuáles son las señales y síntomas de Baylisascaris procyonis en humanos?**

La gravedad de la enfermedad depende en gran manera de la cantidad de huevos ingeridos. Estos huevos se incuban en larvas que causan la enfermedad migrando a través del sistema nervioso central, ojos y otros órganos. Los síntomas incluyen náuseas, letargo, ensanchamiento del hígado, pérdida de control muscular, coma, ceguera e incoordinación. Las muertes son extremadamente raras, pero han ocurrido. En Wisconsin nunca se ha notificado un caso en humanos.

### **¿Cuándo aparecen los síntomas después de la infección?**

En general, los síntomas aparecen una a tres semanas después de la infección, aunque puede tardar tanto como dos meses. El intervalo depende del número de huevos ingeridos.

### **¿Quién corre mayor riesgo de infectarse con Baylisascaris procyonis?**

Como los niños pequeños tienden a poner sus dedos y objetos en su boca, estos niños corren riesgos si juegan en áreas frecuentadas por mapaches. Los cazadores, tramperos, taxidermistas y restauradores de la vida silvestre también corren alto riesgo si tienen contacto con mapaches u objetos contaminados con excremento de mapache. En general, el riesgo de contraer la infección es bastante bajo y se necesita estar muy expuesto al excremento del mapache.

### **¿Cómo se tratan las infecciones de Baylisascaris procyonis en los seres humanos?**

No hay actualmente tratamientos disponibles que sean constantemente eficaces. Generalmente, los pacientes son tratados con un medicamento para matar las lombrices, y con esteroides para reducir la inflamación causada por la infestación de la lombriz. En raras ocasiones cuando se conoce que una exposición significativa ha ocurrido, la persona expuesta puede tratarse preventivamente antes de que comiencen los síntomas.

### **¿Cómo puedo evitar exponerme a este parásito?**

No tenga mapaches como mascotas; esto no sólo es peligroso sino que también es ilegal. Los mapaches pequeños a menudo están infectados. No permita que los mapaches visiten su casa o jardín; elimine las fuentes de comida tales como botes de basura y comederos de pájaros. Los mapaches pueden hacer nidos (y defecar) en lugares donde hay leña acumulada, áticos, chimeneas, cuartos de guardar y establos. La entrada a estos lugares debe cerrarse cuando los mapaches están lejos.

Cuando limpia las áreas contaminadas:

- Use guantes desechables para ayudar a prevenir la contaminación cruzada.
- Si trabaja en un espacio confinado use una mascarilla de respiración N95-clasificada para evitar la ingestión accidental de huevos o de otros materiales nocivos.
- Evite remover el polvo y los desechos. Usted puede rociar ligeramente la zona de la letrina con un poco de agua de una botella de aerosol para reducir la cantidad de polvo.

- Use botas de goma que se puedan restregar bien o cubra sus zapatos con botines desechables que se puedan tirar, de modo que usted no traiga huevos dentro de su casa.
- Las heces y materiales contaminados con heces de mapache se deben retirar y quemar, enterrar o enviar a un vertedero.
- La mayoría de las sustancias químicas no matan los huevos; sin embargo, el calor mata los huevos al instante.
- Limpie las jaulas, trampas, cubiertas, patios y otras superficies sucias de heces con agua hirviendo o un soplete de propano. (Por favor, comuníquese con su departamento local de bomberos para las regulaciones y prácticas de seguridad.)
- Si usted está limpiando la letrina interior de un mapache y no puede usar un soplete de propano, utilice una esponja húmeda (pero no mojada) para limpiar la zona con agua jabonosa caliente. Enjuague la esponja con frecuencia. Después de que usted haya terminado, tire el agua sucia por el inodoro. Coloque la esponja en una bolsa de plástico y ponga la bolsa de plástico en la basura.