

## ¿Qué es lo que usted debería saber acerca de Parásitos Internos en Caballos?

American Veterinary Medical Association  
Animal Health > AVMA brochures > Internal parasites in horses

Los parásitos internos son la causa principal de cólico en los caballos y a menudo son el factor causal que contribuye en la presentación de varios problemas de tipo respiratorio, digestivo y de pérdida de la función zootécnica. Aunque los parásitos son un problema constante para los dueños de los caballos, su severidad puede reducirse con un programa antiparasitario preventivo formulado por el Médico Veterinario.

Los cuatro parásitos internos más comúnmente encontrados y que representan un mayor riesgo de salud en los caballos son los grandes y pequeños estróngilos, áscaris, oxiuros y las larvas de los gastrófilos. Los pequeños y grandes estróngilos, áscaris y los gusanos planos (tenias) representan el mayor riesgo a la salud del caballo.

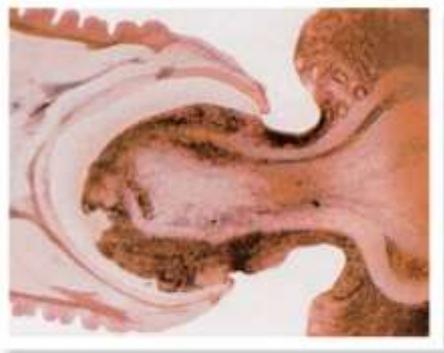
### ESTRÓNGILOS

#### Los Grandes Estróngilos

Los grandes estróngilos se refieren a un gran grupo relacionado entre sí de especies de parásitos internos. A los estróngilos también se les llaman gusanos de sangre o vermes filiformes rojizos. El ciclo de vida del estróngilo se inicia en el tracto intestinal, donde la hembra del gusano deposita los huevos los cuales son eliminados con las heces. Bajo condiciones ambientales ideales (incluyendo calor y humedad), los huevos se convierten en larvas en el estiércol. Las larvas infectantes migran hacia los pastos, donde permanecen hasta que el caballo las ingiere. Entonces se desarrollan como larvas parasitarias en los intestinos, y emigran a lo largo de las paredes arteriales de varios órganos y eventualmente regresan al intestino grueso en la forma joven del parásito. La larva puede causar un daño extensivo al revestimiento de los vasos sanguíneos.

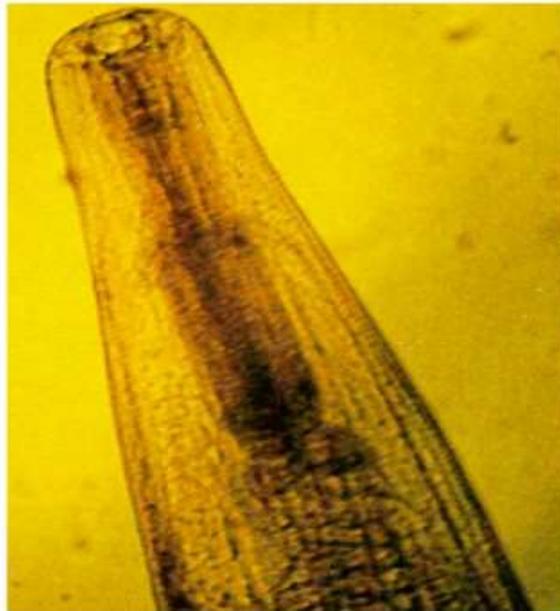
Los caballos infectados con los grandes estróngilos pueden perder su condición física, debilitarse y también pueden presentar pérdida de peso, anemia y cólico. En casos extremos, la irrigación sanguínea a los intestinos puede llegar a estar completamente bloqueada debido a los estróngilos, resultando en cólico severo y aún fatal. En caballos infectados con una gran cantidad de estróngilos, puede favorecerse la formación de aneurismas arteriales, los cuales pueden ocasionar la muerte repentina si se produce la ruptura de la arteria en la zona del aneurisma.

Es muy recomendable establecer un adecuado programa de desparasitación para reducir el riesgo de serios problemas debido a la infestación con estos parásitos.



### **Pequeños Estróngilos**

Los pequeños estróngilos difieren de los grandes estróngilos en varios aspectos. Primero, los pequeños estróngilos no emigran por medio de los tejidos como lo hacen los grandes estróngilos. Segundo, la larva de los pequeños estróngilos puede llegar a enquistarse. Esto significa que pueden penetrar dentro de la pared intestinal y permanecer inactivos esperando las condiciones adecuadas para emerger. Durante este período de enquistamiento, al contrario de los parásitos adultos, las larvas de los pequeños estróngilos no son susceptibles a la mayoría de los medicamentos antiparasitarios. Si un gran número de pequeños estróngilos emergen simultáneamente de la pared intestinal, pueden ocasionar un daño severo en la mucosa. Se puede observar cólico y diarrea. Otros signos de la infestación con pequeños estróngilos incluyen la pérdida de condición física, peso, falta de brillo en el pelo y retraso en el crecimiento.



### **Diagnóstico y Tratamiento**

Los Médicos Veterinarios pueden diagnosticar la infección por estróngilos observando los huevos en las heces por medio de microscopía. Con frecuencia se realizan pruebas sanguíneas para determinar la severidad de la infección. Como ya fue mencionado, es recomendable realizar una frecuente medicación antiparasitaria para reducir el riesgo de serios problemas debido a estos parásitos, pero siempre el tratamiento debe ser instituido de acuerdo a la recomendación del Médico Veterinario.

### **ASCARIS**

Los áscaris o grandes gusanos redondos, afectan más a menudo a los caballos jóvenes que a los caballos adultos. Los grandes gusanos miden de 6 a 12 pulgadas y pueden encontrarse en grandes cantidades en el intestino delgado. Su presencia interfiere con la nutrición del potro. Cuadros de cólico, tos y diarrea pueden ser el resultado de la infección con áscaris. Además, pueden causar el bloqueo de los intestinos o emigrar hacia los pulmones causando neumonía.

Los potrillos recién nacidos adquieren los huevos infectantes de los áscaris por medio de las heces provenientes de los otros caballos. Los huevos que contaminan el heno o el agua son ingeridos y se desarrollan en el tracto intestinal. Las formas larvianas del parásito penetran la pared intestinal, y toman aproximadamente una semana antes de migrar hacia los pulmones. Desde allí las formas larvianas del parásito viajan a la tráquea y hasta la boca, donde son deglutidos por segunda ocasión.

Estos maduran en el intestino en dos o tres meses, y entonces depositan los huevos que son eliminados en las heces para empezar nuevamente el ciclo. Las hembras de los áscaris pueden depositar hasta 200,000 huevos por día.

### **Control**

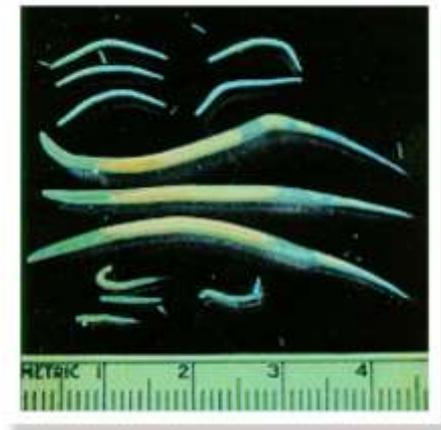
Los potrillos deben ser medicados por primera vez a las ocho semanas de edad, después con un intervalo de seis a ocho semanas hasta llegar a los dos años de edad, o como sea recomendado por el Médico Veterinario, lo que permite mantener un control adecuado de los áscaris. Se puede presentar un cuadro de cólico, cuando los potrillos son tratados con antiparasitarios por primera vez.

### **OXIUROS**

Aunque estos son menos peligrosos que los otros parásitos internos, los oxiuros causan molestias en los caballos porque producen irritación en la región anal. Una de las características de la infestación por oxiuros es el rozamiento en la base de la cola y la región anal causando daño en el pelo de la cola y la aparición de áreas alopécicas alrededor de la base de la misma.

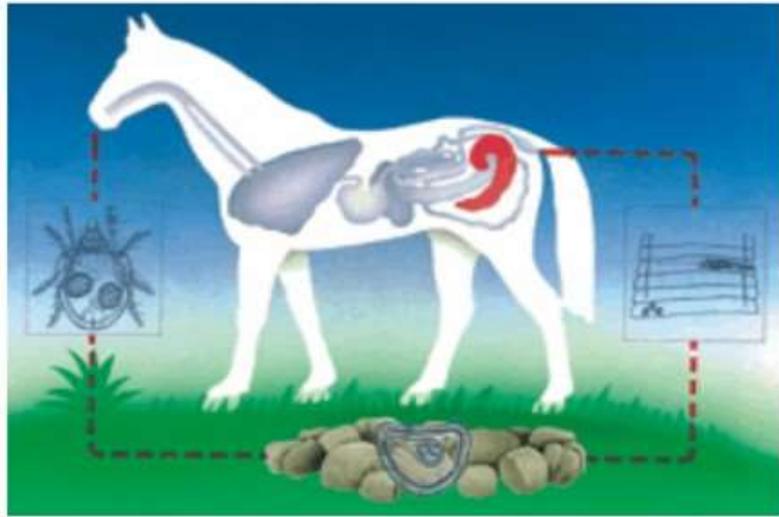
El parásito puede infectar al animal por medio de agua contaminada, granos, heno o pasto. Las formas larvianas de estos gusanos maduran en el intestino grueso en tres o cuatro meses, los gusanos adultos se arrastran hacia fuera del ano donde depositan los huevos en la superficie adyacente. Los huevos se desarrollan fuera del cuerpo del animal y llegan a ser infectantes en unos pocos días, sin embargo, pueden permanecer sin eclosionar por varios meses.

Los oxiuros pueden ser tratados con éxito con medicamentos similares a los que se utilizan para el tratamiento de los estróngilos y los áscaris.



### **GUSANOS PLANOS (TENIAS)**

Los ácaros existentes en los potreros pueden ingerir los huevos que se encuentran en las heces infestadas. Al pastar los caballos, pueden ingerir los ácaros e infestarse con gusanos planos. Como resultado de la infestación se pueden presentar cólicos de variada intensidad. Por lo tanto, es fundamental incluir en su programa antiparasitario un tratamiento específico contra las tenias. Debido a que la mayoría de los productos antihelmínticos existentes no son efectivos en contra de los gusanos planos, es necesario añadir un tenicida específico en su programa antiparasitario. Consulte a su Médico Veterinario para que le recomiende un programa antiparasitario efectivo para el tratamiento de su caballo.

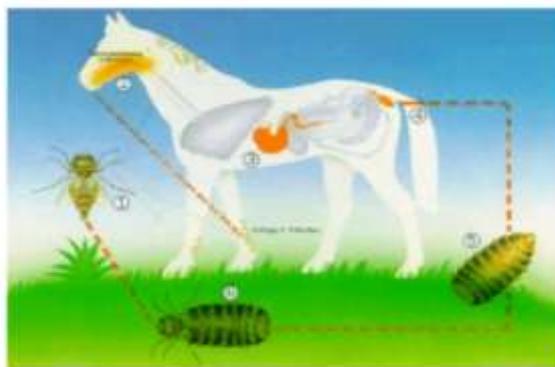


## LARVAS DE LOS GASTRÓFILOS

Los gastrófilos son las larvas de la mosca rezo común. Estas moscas se encuentran con frecuencia en el medio ambiente del caballo, es casi imposible que un caballo no sea infectado.

### *Ciclo de Vida*

Durante los meses cálidos, al final del verano y al principio del otoño, las moscas rezo adultas depositan sus huevos en diferentes partes del cuerpo del caballo, especialmente en la región pectoral, miembros anteriores, cuello y nariz. La larva se desarrolla estimulada por el lamido del caballo y penetra en su boca, donde reside en el tejido de las encías, carrillos y lengua. Aproximadamente un mes después, la larva emigra hacia el estómago, donde se localiza en la pared interna del mismo. No es extraño que varios cientos de gastrófilos se adhieran al estómago, causando irritación, interfiriendo con la digestión, y obstruyendo la apertura o lumen del intestino delgado. Las larvas de gastrófilos son excretadas en las heces después de ocho a diez semanas, se entierran en el suelo e incuban, para convertirse en moscas adultas aproximadamente en un mes y están listas para empezar nuevamente el ciclo cuando depositan sus huevos en el pelo del caballo.



### **Tratamiento**

Es razonable concluir que todos los caballos pueden llegar a infestarse y deben ser tratados tan pronto como las moscas rezo son identificadas o se encuentran las "liendres" en los caballos hasta un mes después de que aparezca la primera helada. Es de suma importancia consultar a su Médico Veterinario acerca del tipo de medicamento y la frecuencia del tratamiento en contra del gastrófilo como parte del programa de control antiparasitario.

### **UNA NOTA FINAL EN LA PREVENCIÓN PARASITARIA**

Romper el ciclo de los parásitos es muy importante y esto se logra con la administración de medicamentos antiparasitarios. Siga buenas prácticas de manejo para controlar la frecuencia y la propagación de parásitos internos.

- Los excrementos deben ser removidos diariamente de los pesebres y semanalmente de los potreros.
- Los potreros deben tener un buen drenaje y se debe evitar la sobrepoblación de animales.
- Agrupe los excrementos en vez de diseminarlos en el potrero donde comen los caballos.
- Use alimentadores para el heno y grano y evite alimentación manual.
- Inicie un programa efectivo para el control de las moscas.
- Rutinariamente examine a los caballos con signos reveladores de infestación.
- Usted debe consultar a su Médico Veterinario para que lo ayude a establecer un programa que sea práctico y adecuado a las necesidades de manejo de sus animales.

**FUENTE:**

[http://www.avma.org/communications/brochures/parasites/parasites\\_brochure\\_spanish.asp](http://www.avma.org/communications/brochures/parasites/parasites_brochure_spanish.asp)