

PARASITOSIS INTERNA DE LOS EQUINOS

Importancia y tratamiento



DESCARGAR PDF



ENDOVET PASTA NF

VER PRODUCTO



ENDOVET PASTA

VER PRODUCTO

Prevalencia

Principales parásitos gastrointestinales en los equinos

Estrongilados No migratorios (antes llamados "pequeños estrongilos"). Estos parásitos denominados también ciatostomíneos, incluyen (*Triodontophorus*, *Craterostomum* y *Oesophagodontus*). Más de 40 especies de pequeños estrongilos pueden infectar a los caballos domésticos. Los gusanos adultos viven dentro del intestino grueso. Los caballos sanos pueden tener una gran cantidad de pequeños estrongilos sin signos de infección.

En infecciones más graves, la alteración puede ser lo suficientemente extensa como para perturbar la digestión y la absorción de nutrientes, lo que resulta en pérdida de condición, inflamación de las membranas mucosas del intestino grueso y diarrea.

Estrongilados migratorios (también llamados "grandes estrongilos"). Este grupo de parásitos viven en el intestino grueso, e incluye las especies *Strongylus vulgaris*, *S. edentatus* y *S. equinus*; son los parásitos más importantes de los équidos. *S. vulgaris* se considera el más peligroso para la salud de los équidos.

Sus larvas migran por el organismo antes de alcanzar la fase adulta en el intestino grueso. El daño causado durante la migración larvaria conlleva consecuencias patológicas graves. La migración larvaria y la trombosis que producen pueden causar infartos intestinales no estrangulados frecuentemente observados en el intestino grueso. Dependiendo de la intensidad de la infección, los signos clínicos iniciales de los infartos intestinales no estrangulados pueden ser leves, a veces hay dolor abdominal (cólico) recurrente, fiebre y peritonitis. Si el intestino infartado no es diagnosticado ni corregido quirúrgicamente, puede necrosarse y romperse produciendo la muerte del animal.

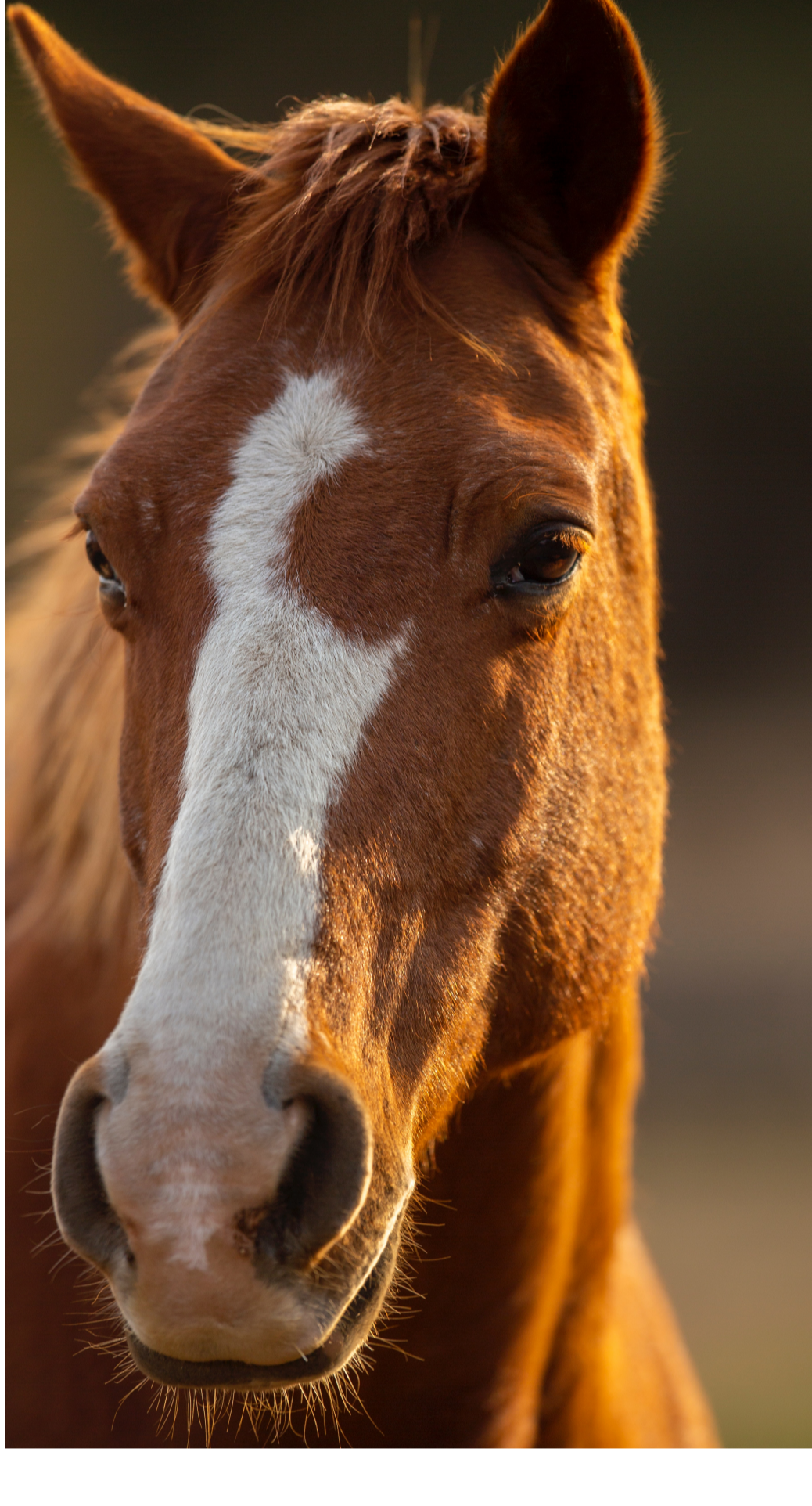
Generalidades

Cerca de 150 especies de parásitos internos afectan a los equinos a nivel mundial, y es probable que ningún animal se encuentre libre de éstos completamente, pudiendo generar desde efectos insignificantes hasta graves enfermedades clínicas. Los de mayor importancia por su impacto clínico y patológico son *Parascaris spp* (estados adultos en intestino delgado) y los grandes y pequeños estrongilos (estados adultos en intestino grueso).

Importancia económica

Los parásitos gastrointestinales afectan de diferentes formas a los equinos y pueden ocasionarle: pérdidas a través de la reducción de la capacidad de trabajo (menor rendimiento), menor ganancia de peso, letargo, disminución de la resistencia, fiebre, anemia, retraso en el crecimiento, pelaje sin brillo, diarrea, alto costo de mantenimiento, cólico y muerte. En un estudio epidemiológico realizado en Argentina indica que los parásitos intestinales pueden afectar negativamente algunos índices de la producción mundial equina (trabajo, ganancia de peso, recreación y reproducción) en un 24%.

En el mundo la prevalencia de pequeños estrongilos en los equinos es muy alta llegando a representar más del 80% del total de huevos de nematodos eliminados. En un estudio realizado en equinos sacrificados en la ciudad de México, señala que el 85% de los animales presentaron huevecillos de *Strongylus sp*. Otro estudio en México reportó que el 78% de los equinos de la escuela militar de especialistas en equitación presentaron *Strongylus sp*.



Estos son otros de los principales parásitos gastrointestinales en equinos

● *Ascaridos (Parascaris spp)*

Son gusanos robustos y blanquecinos de hasta 30 cm de largo que afectan principalmente a los potros. Los potros contraen las lombrices al ingerir huevos, que pueden permanecer viables durante años en suelo contaminado. Las principales fuentes de infección son los pastos, potreros o establos contaminados con huevos de potrillos del año anterior. En infecciones graves, las larvas migratorias pueden producir signos respiratorios. Los potros infectados pueden presentar mal estado, falta de energía o cólicos. También se ha informado de obstrucción y perforación intestinal. Las yeguas pueden ocasionalmente eliminar huevos y son una fuente de infección para los animales jóvenes.

● *Oxiuros (Oxyuris equi)*

La infección tiene lugar tanto en pastoreo como en los establos, pero solo presentan cuadro clínico algunos animales. Las infecciones severas pueden producir fatiga, menor rendimiento y pérdida de condición corporal. Los huevos del parásito, gracias a una sustancia pegajosa causan un intenso prurito indicativo de infecciones por *O. equi* junto con alopecias y excoriaciones en la cola.

● *Estrongiloides (Strongyloides westeri)*

Es un gusano que se encuentra en el intestino delgado de los potros. Los caballos adultos rara vez se infectan, pero las yeguas a menudo tienen estadios larvarios dentro de sus tejidos que se activan al momento del parto y luego se transmiten a los potros en la leche. En los potros, la acción patógena más importante tiene lugar en el intestino delgado donde los parásitos causan una enteritis local que se traduce en diarrea.

● *Cestodos (Taenias)*

Se pueden encontrar en el intestino delgado o grueso, pero también pueden estar en el estómago. La infección generalmente ocurre cuando los caballos comen ácaros del pasto que se infectan al ingerir los huevos de la taenia. Las larvas se desarrollan y maduran en el tracto gastrointestinal del caballo. En infecciones leves, no hay signos de enfermedad. En infecciones graves, se pueden observar alteraciones digestivas. Los caballos pueden perder peso y volverse anémicos. Pueden producirse ulceraciones o infecciones donde la taenia se adhiere al revestimiento intestinal.

TRATAMIENTO

Y CONTROL

La mejor estrategia en el tratamiento y control de las parasitosis gastrointestinales de los equinos continúa siendo el uso de medicamentos antiparasitarios de probada eficacia para eliminar la carga parasitaria de los animales y reducir la contaminación del medio ambiente. **Endovet Pasta** y **Endovet Pasta NF** están indicados en el tratamiento y control de las parasitosis causadas por los principales parásitos gastrointestinales que afectan a los equinos, como son: *Parascaris spp.*, estrongilados no migratorios o ciatostomíneos, estrongilados migratorios (*Strongylus spp.*), *Strongyloides westeri*, y oxiuros. En el caso de **Endovet Pasta NF** además tiene efecto **Cestodos** que afectan a los equinos, tales como *Anoplocephala spp.*

IMPORTANTE

En todos los casos el uso de antiparasitarios debe ser indicado por un Médico Veterinario quien en base a sus conocimientos sobre el grado de infestación en la región y en la localidad en donde se encuentran los equinos recomendará la frecuencia con la que se debe tratar a los animales. Lo más recomendable es implementar análisis coprológicos rutinarios de manera que se pueda conocer el grado de la infección en un animal o de un grupo de animales de una determinada edad a lo largo del año.

ESQUEMA DE PLANIFICACIÓN

Un esquema específico de la planificación del tratamiento de potros de distintas edades en pastoreo sería: Dar tratamiento a todos los potros a los treinta días, a los dos, cinco y ocho meses de haber nacido.

Posteriormente tanto equinos jóvenes mayores de un año como los adultos, dar tratamiento cada vez que indique el Médico Veterinario dependiendo del grado de infestación, la frecuencia de tratamientos debe ser la menor posible sin riesgos de producir enfermedad grave.

LOGRA MEJORES RESULTADOS

Para lograr mejores resultados además del uso de **Endovet Pasta** o **Endovet Pasta NF** es recomendable establecer otras medidas que permitan prolongar la vida útil de los antiparasitarios y evitar la aparición de parásitos resistentes a los antiparasitarios, es importante tomar en cuenta que, las fases infectantes de algunos parásitos de los équidos son capaces de sobrevivir varios meses o años en el medio externo, por lo que es importante considerar los siguientes factores:

- A) Limpieza rutinaria frecuente de los establos y la retirada de las heces de las praderas reducen notablemente el riesgo de infecciones graves. Si es posible, las deyecciones deben retirarse diariamente de la hierba; si no fuera posible, debería hacerse al menos 2 veces por semana. **Los establos se deberían limpiar diariamente, pero cuando no es posible se deben limpiar minuciosamente (mecánicamente y con vapor) y desinfectar al menos una vez al año.** Una recomendación adicional es que los establos deben estar secos.
- B) No es recomendable el uso de heces de caballo como abono, solo en aquellos casos que las heces están procesadas para evitar la presencia de las fases infectantes de los parásitos.
- C) Para evitar la importación de nuevos parásitos y/o poblaciones de parásitos resistentes, los animales que se incorporan a una explotación deben mantenerse en cuarentena y recibir un tratamiento antiparasitario. Posteriormente, los caballos sólo deberían comenzar a pastar con el grueso del grupo después de un análisis negativo de heces a los 5 días posttratamiento.

TAMBIÉN PODRÍA INTERESARTE



CESTOSIS

Un añejo problema e infravalorado

VER INFORMACIÓN



GASTROFILOSIS

Un problema que puede ser grave

VER INFORMACIÓN

EFFECTIVIDAD DE ENDOVET PASTA NF



- En un estudio se evaluó la efectividad de **Endovet Pasta NF** en 60 equinos de diferentes edades y sexo parasitados con seis géneros de nematodos gastrointestinales. La eficacia antihelmíntica observada fue de 100% hasta por 42 días y 88.4% a los 49 días. Lo anterior permite indicar su uso en el tratamiento y control de los nematodos y cestodos en los equinos.