



## INVASORES

### PROTEGIENDO LAS CRÍAS CONTRA LOS PARÁSITOS INTERNOS.

La mayoría de los dueños de caballos saben que un buen programa de desparasitación es esencial para la salud de sus caballos, pero muy pocos saben que las lombrices intestinales (nematodos) pueden infectar a las crías recién nacidas dentro de los pocos días de haber nacido.

#### ESTRONGILOIDES (STRONGYLOIDES)

Estas lombrices intestinales tienen la sospechosa distinción de ser el primer parásito interno en invadir a los potros recién nacidos. El parásito puede pasar de la madre al recién nacido a través de su leche o penetrar la piel del potro cuando éste se acuesta en paja contaminada.

Los parásitos pueden ser encontrados en forma de larva en potros que tienen cuatro días de nacidos, madurando a adultos en 5 a 7 días y poniendo los huevos para el tiempo que el potro tenga un par de semanas de nacido. El estiércol de un potro de 5 semanas de nacido puede contener millones de huevos de estrongiloides.

Aunque los estrongiloides no siempre causan una enfermedad clínica, usualmente hacen que los potros que aún maman parezcan insalubres y desarrollen diarrea para el momento que tengan de 2 a 3 semanas de nacidos. La larva de los estrongiloides emigra a través de los pulmones del potro y el intestino delgado, causando un daño severo al tejido. Afortunadamente, la mayoría de los potros a medida que maduran desarrollan una respuesta inmune fuerte contra los parásitos y son eliminados para cuando el potro llega a la edad de destete.

La clave para controlar los estrongiloides es el eliminarlos antes de que entren al cuerpo del potro y comiencen a causar daño. Mantenga el establo y la paja de la yegua y el potro, al igual que el equipo de alimentación, limpio y seco. Durante el último mes de gestación cuando haya parido la yegua tiene que ser desparasitada o para prevenir la transmisión de la larva de la lombriz de parte de la yegua hacia el potro en su calostro o leche. Los potros tienen que ser desparasitados comenzando a los 7 días de nacidos y cada mes después hasta que el potro sea añero.

#### ASCÁRIDES (PARASCARIS EQUORUM)

El siguiente parásito de preocupación en potros jóvenes y quizás el más dañino, es el ascárides. Estos son grandes, miden de 6 a 20 pulgadas de largo y pueden alcanzar los cientos viviendo en el intestino delgado del potro.

Los potros se comen el estiércol de su madre durante la primera o segunda semana de vida para así poblar sus intestinos de bacteria saludable la cual les ayudará a digerir el pasto o la paja. Durante el proceso, es cuando adquieren los huevos de ascárides los cuales nacen en el intestino delgado de éstos. La larva ya afuera del cascarón causa una inflamación sustanciosa y cicatriz conforme excavan por la pared del intestino y emigran por el hígado, el corazón y los pulmones en un período de una semana.



De los pulmones, la larva viaja hacia arriba de la tráquea entrando a la boca del potro donde éstas son después tragadas. La larva de los ascárides después maduran en el intestino delgado donde los adultos que ponen huevos pueden estar presentes en potros

de hasta 40 días de nacidos. Las lombrices hembras pueden poner hasta 200,000 huevos por día y los huevos pueden vivir por varios años. Además de perjudicar los órganos internos, las lombrices le roban a los potros los nutrientes esenciales, dejándolos panzones, con pelaje áspero e insalubres.

Algunos potros afectados desarrollan diarrea mientras que otros desarrollan cólicos debido a obstrucción intestinal, o neumonía debido al daño pulmonar.

Prevención es la clave. Durante el último mes de gestación o un día o dos después de parir las yeguas deben de ser desparasitadas. Los potros pueden ser desparasitados desde la temprana edad de una semana y cada mes después hasta que cumplan un año de edad. Seleccione una medicina para desparasitar que sea efectiva contra la emigración de la larva de los ascárides, al igual que contra los ascárides adultos. También, seleccione una medicina para desparasitar la cual mate los ascárides lentamente durante varios días. Una medicina para desparasitar que mata rápidamente, tal como la medicina piperazine, puede resultar en una cantidad masiva de ascárides muertos las cuales pueden obstruir el intestino del potro causando un cólico fatal.

## **DESPARASITANDO**

Lea cuidadosamente la etiqueta de la medicina para desparasitar antes de usarla. Tenga en cuenta que no todos los productos son saludables para el uso en potros jóvenes. Por ejemplo, los productos de ivermectin tienen en la etiqueta que son para potros de 7 días de nacidos mientras moxidectin está restringido para potros de 4 meses de edad o más grandes. Al igual los potros pueden ser puestos en la medicina continua para desparasitar Strongid C® tan pronto como comiencen a comer comida sólida. El mejor momento para planear el programa para desparasitar a su potro es antes de que nazca y la mejor fuente para obtener información sobre la medicina correcta para desparasitar es su veterinario equino local.

Escrito por Thomas R. Lenz, D.V.M., M.S.