



Universidad del Sureste.  
Medicina Veterinaria y Zootecnia.

Patología y técnicas quirúrgicas de Equinos.

Trabajo:

Escaras, Vermes, Consumo de arena, ingestión de astillas de aserrín.

Alumno:

Sergio Ramon Rodriguez Mandujano.

Catedrático:

ING. Ana Gabriela Villafuerte Aguilar.

5° Cuatrimestre

Comitán de Domínguez Chiapas, México, Marzo del 2022.

## Escaras.

Las escaras suelen ser lesiones circulares u ovales que se forman en la piel por necrosis del tejido debido a incisiones o quemaduras, por fuego o sustancias químicas.

A veces encontramos escaras de forma secundaria a un injerto de piel que no llega a fijarse bien y se necrosa adherido a la parte receptora.

## Tratamiento.

El tratamiento se da a base de lavados y aplicación de antibióticos. Aplicando también cicatrizantes.



## Vermes.

Todos los caballos mantienen un determinado nivel de parásitos continuamente y conviven de modo amigable con ellos. Estos pequeños seres vivos se localizan silenciosamente en diferentes órganos y tejidos de nuestros caballos como pueden ser la piel, diferentes segmentos de intestino, pulmones, etc, incluso parasitando células sanguíneas; y este es uno de los motivos por lo que la práctica de la desparasitación debe convertirse en una medida rigurosa e inexcusable a seguir por parte de los propietarios y cuidadores de caballos, porque de este modo mantendremos la carga parasitaria de nuestro animal en unos niveles aceptables y evitaremos la aparición de las enfermedades parasitarias y efectos colaterales nocivos provocados por los parásitos.

Aunque los parásitos equinos causan un amplio rango de signos clínicos, dependiendo de su localización en el hospedador, en este artículo vamos a abordar algunas de las parasitosis más comunes e importantes que afectan principalmente al intestino de los caballos.

- Estrongilosis.
- Agentes causales: *Strongylus vulgaris*, *Strongylus edentatus* y *Strongylus equinus*.



## Parascaridiosis.

- Provocada por *Parascaris equorum*.

Es el nematodo más largo de los caballos. Los parásitos adultos son encontrados en los intestinos delgados de los potros y estos adquieren la infección por la ingestión de huevos larvados diseminados en el entorno.



## Habronemosis.

- Es un infección producida por larvas de *Habronema sp.*

Las moscas depositan las larvas en pequeñas heridas cutáneas. Los adultos viven en el estómago de los caballos y los huevos son eliminados con las heces. Las larvas coprófagas de las moscas los ingieren y después los depositan alrededor de la boca del caballo y son ingeridas llegando de nuevo al estómago donde iniciarán un nuevo ciclo.



## Cestodosis.

La causa de esta parasitación son los Cestodos (tenias), que son vermes o gusanos planos y segmentados. Estos parásitos adquieren su alimento directamente del contenido intestinal, absorbiéndolo a través de su capa más externa o tegumento, pues carecen del aparato digestivo típico de los vermes redondos.

De las tres especies de cestodos que pueden parasitar a los caballos y quizás por ser la de más transcendencia clínica, destaca *Anoplocephala perfoliata*, de entre 3 y 8 cm de longitud, que tiende a localizarse en la unión del intestino delgado con el intestino grueso, concretamente en la válvula ileocecal.



## Tratamiento.

- Ivermectina.
- Prazicoantel.

## Ingestión de arena.

La ingestión de arena en caballos es un generador de cólicos. El paso o la presencia de arena en el aparato digestivo, en primer lugar provoca diarrea, que puede presentarse con algo de sangre en heces, por la irritación más o menos severa de la mucosa intestinal dependiendo de la cantidad de arena, lo que agravará el cólico.

Prevenir es fundamental.

- Buen manejo
- Darles de comer en un recipiente o comedero.
- Aportar una alimentación y dieta equilibradas. Dejarles disponible un bloque de sales minerales. Pienso y forrajes limpios, de buena calidad sin arena
- Libre acceso a agua limpia y fresca para su óptima hidratación.

Tratamiento.

Dependerá de la severidad. Va desde aplicar analgésicos hasta el uso de sondas nasogástricas o intervenciones quirúrgicas.



Cólicos de Arena  
en Caballos



Acumulación de arena en el colon



## Ingestión de astillas de aserrín.

La ingestión de astillas de aserrín desencadena en un cólico por impactación gástrica, debido a la acumulación de forraje fibroso de baja digestibilidad.

Los signos clínicos pueden aparecer de repente o bien ser sutiles e ir progresando a lo largo del día. Estos signos varían, dependiendo de la localización, gravedad y causa del dolor. Frecuentemente, se observa depresión e inapetencia; asimismo, el animal suele mirarse los flancos, tumbarse y levantarse repetidas veces o revolcarse, rascar en el suelo y pegarse patadas al abdomen, y en casos graves, adopta una posición parecida a la de un perro sentado. Además, hay disminución de la producción de heces o heces secas y duras, sudoración excesiva y aumento de la frecuencia respiratoria y cardiaca.



## Tratamiento.

El tratamiento médico inicial del cólico se debe enfocar a corregir cinco puntos básicos:

- Aliviar o disminuir el dolor
- Eliminar la distensión abdominal y descompresión gastrointestinal
- Regular o normalizar el peristaltismo y motilidad intestinal
- Eliminar la obstrucción
- Restablecer la pérdida de líquidos y electrolitos.

## Fuentes.

Gonzales LA. 2014. Tesina: Uso de fenilefrina como tratamiento médico del síndrome abdominal agudo por atrapamiento nefroesplénico: estudio de caso. Tesina. México: Universidad Autónoma del Estado de México. 89

Lemus SF. 1993. Síndrome abdominal agudo. Cuando tomar la decisión quirúrgica. Memorias XV Congreso Nacional de la AMMVEE. Colima, México

Revista virvac desparasitantes.

Rev. investig. vet. Perú vol.28 no.2 Lima abr./jun. 2017