



Nombre de la alumna: Elva Berenice Gómez Méndez

Nombre del tema: Cólico en equinos

Unidad: 3

Nombre de la materia: Introducción a la cirugía, patología y técnicas quirúrgicas de equinos

Nombre del profesor: Guillermo Montesinos Moguel

Nombre de la Licenciatura: Medicina Veterinaria y Zootecnia

CÓLICO EN EQUINOS

El cólico en equinos es un dolor abdominal que puede ser agudo y causar espasmos. Es una enfermedad digestiva común que puede poner en peligro de la vida del animal. Existen varios factores que lo causan:

- Cambios bruscos en la alimentación: Cada vez que se realicen cambios en la dieta del caballo, es muy importante prestar atención a que dichas adaptaciones alimenticias se realicen poco a poco, evitando cambios rápidos.
- Alimento fermentado: Vigilar el tiempo de caducidad del alimento balanceado, debido a que puede estar fermentado y esto provoca efectos negativos a la salud del animal, ocasionándole problemas digestivos como el cólico.
- Exceso de granos: Es vital evitar suministrar al caballo más del 0.5% de alimento balanceado en una misma ración.
- Parásitos: El exceso de parásitos puede ser uno de los detonantes de que el caballo puede padecer cólicos.
- Desnutrición: La falta de alimento, el caballo puede presentar cólicos derivados de las correspondientes complicaciones de los problemas intestinales que presenta el animal al no alimentarse.
- Falta de agua: Es esenciales para los caballos ya que contribuye a facilitar la digestión, a disolver y transportar los necesarios nutrientes para que sean absorbidos por el organismo del animal.

Síntomas del cólico

- Dolor abdominal intenso
- Espasmos y contracciones en el abdomen
- Excesiva sudoración
- Tumbarse de costado
- Revolcarse de forma brusca o violenta

- Cocear constantemente
- Mirar hacia atrás a la región del flanco
- Curvar el labio superior
- Arquear el cuello
- Levantar repetidamente la pata trasera
- Falta de apetito
- Esfuerzo para defecar

Tipos de cólicos

Timpánico: Se da ante la presencia de grandes cantidades de gas que no consiguen atravesar el tubo digestivo y salir del mismo. Suele seguirse un tratamiento con medicinas, aunque hay que destacar que puede llegar a ser necesaria una cirugía.

Impactación: Se produce cuando los alimentos ingeridos por el caballo no circulan correctamente a través del intestino. El tratamiento está basado en medicinas o, incluso en una intervención quirúrgica.

Espasmódico: Este cólico es de tipo intermitente, es decir, está presente durante unos 20-30 minutos y desaparece, volviendo después a aparecer.

Torsión del intestino: Es el caso más grave de los cólicos en caballos. Se da cuando algunos tramos del intestino llegan a torcerse sobre sí mismos o quedan atrapados en otra zona intestinal.

Tratamiento

- Flunixin Meglumina. Para aliviar el dolor y la inflamación asociados con desórdenes músculo esqueléticos y el dolor visceral asociado a cólicos.

- Medicamentos antiinflamatorios no esteroides (AINE) como la Fenilbutazona, Suxibuzona, Meloxicam, Forocoxib.
- Laxantes: Aceite mineral o sulfato de magnesio/ sales de Epsom administrados directamente en el estómago a través de una sonda nasogástricas.
- Aceite de parafina para ayudar contra una obstrucción.
- Rehidratación: Líquidos orales o IV, para evitar la deshidratación y mantener el aporte sanguíneo a los riñones y otros órganos vitales.
- Fluidos: Fluidos intravenosos pueden ser necesarios durante varios días hasta que la función intestinal haya vuelto.
- Otros tratamientos:
 - _ Infusiones para estabilizar la circulación.
 - _ Caminar lentamente para ayudar a estimular la motilidad intestinal.
- Cirugía
 - _ Un caballo con cólico puede necesitar cirugía si hay una obstrucción mecánica que no se puede corregir con medicamentos. También puede ser necesaria si la obstrucción afecta el suministro de sangre intestinal.

- **Indicaciones de cirugía:**

- _ Dolor abdominal intenso que no responde a analgésicos
- _ Más de 4 litros de líquidos extraídos de la sonda gástrica
- _ No se escuchan ruidos intestinales con el estetoscopio
- _ Anomalías en el líquido del abdomen
- _ Indicios de una obstrucción intestinal

DX

- Examen clínico
- Radiografía
- Ecografía

- Gastroscopía
- Observación

Dx Diferencial

- Diarrea o trastornos gastrointestinales
- Intoxicación alimentaria
- Gastritis o úlceras gástricas
- Enfermedades infecciosas