



**Nombre de alumno: Adrián Vega
Sánchez**

**Nombre del profesor: Guillermo
Montesinos Moguel**

Nombre del trabajo: Cólico equino

**Materia: Patología y Técnicas
Quirúrgicas de pequeñas especies**

**Grupo: Medicina en Veterinaria y
Zootecnia**

Ocosingo, Chiapas 9 de Marzo de 2025

Cólico Equino

Cólico en Equinos: Diagnóstico, Prevención y Tratamiento

Introducción

El cólico equino es una de las enfermedades digestivas más frecuentes y potencialmente mortales en los caballos. Este término no se refiere a una enfermedad específica, sino a un conjunto de signos clínicos relacionados con dolor abdominal. La comprensión de su fisiopatología, factores de riesgo, métodos de diagnóstico y opciones terapéuticas es fundamental para su adecuada prevención y tratamiento.

1. Definición y Fisiopatología del Cólico Equino

El término "cólico" proviene del griego y originalmente hacía referencia al dolor en el colon. En medicina veterinaria, se emplea para describir una variedad de patologías que provocan dolor abdominal en los equinos. Este síndrome es una de las principales causas de morbilidad y mortalidad en caballos, abarcando cerca de cien afecciones diferentes. Las causas pueden ser mecánicas, espasmódicas, obstrucciones simples o estrangulaciones, entre otras.

El aparato digestivo del caballo es particularmente susceptible a trastornos debido a su estructura anatómica y funciones fisiológicas. El estómago es pequeño en comparación con su cuerpo, y el intestino grueso presenta una serie de flexuras que pueden predisponerlo a torsiones e impactaciones.

2. Factores de Riesgo y Prevención

Existen diversos factores que predisponen a los equinos a desarrollar cólico:

- **Prácticas de Alimentación:** El tipo y la calidad del alimento, así como cambios bruscos en la dieta, pueden aumentar el riesgo. La ingesta excesiva de alimento concentrado o forraje de baja calidad está altamente relacionada con la aparición de impactaciones.

- **Hidratación:** La falta de acceso a agua limpia y fresca puede predisponer a impactaciones intestinales.
- **Parasitismo:** Parásitos como *Strongylus vulgaris* y *Anoplocephala perfoliata* han sido asociados con diferentes tipos de cólico, incluyendo obstrucciones y desplazamientos intestinales.
- **Ejercicio y Manejo:** El sedentarismo o ejercicio intenso pueden afectar la motilidad intestinal, aumentando el riesgo de cólico.

Para reducir la incidencia de cólico, se recomienda:

- Mantener una dieta balanceada y rica en forraje de buena calidad.
- Evitar cambios bruscos en la alimentación.
- Asegurar un suministro constante de agua limpia y fresca.
- Implementar un programa adecuado de desparasitación.
- Proporcionar ejercicio regular y adecuado.

3. Diagnóstico del Cólico

El diagnóstico del cólico equino se basa en la historia clínica, la observación de signos clínicos y el examen físico general. Algunos de los signos más comunes incluyen:

- Mirarse los flancos repetidamente.
- Pataleo o pateo del abdomen.
- Sudoración excesiva y agitación.
- Posición de "estiramiento" como si intentara orinar.
- Decúbito frecuente o rodadas.

Las técnicas diagnósticas incluyen:

- **Auscultación abdominal:** Evaluación de los sonidos intestinales.

- **Palpación rectal:** Identificación de impactaciones, desplazamientos o torsiones intestinales.
- **Sondeo nasogástrico:** Evaluación de acumulación de líquidos en el estómago.
- **Ultrasonografía abdominal:** Para detectar desplazamientos o vísceras distendidas.

4. Tratamiento del Cólico

El tratamiento dependerá de la causa subyacente del cólico. En general, las opciones terapéuticas incluyen:

- **Manejo médico:** Uso de analgésicos como flunixin meglumine, relajantes musculares y fluidoterapia intravenosa para rehidratar y mejorar la motilidad intestinal.
- **Tratamientos mecánicos:** Administración de líquidos enterales y lubricantes como aceite mineral para facilitar el paso de impactaciones.
- **Intervención quirúrgica:** Indicada en casos de torsiones, obstrucciones severas o vólvulos intestinales.

Conclusión

El cólico en equinos es una condición que requiere atención inmediata y especializada. Su prevención es clave y se basa en una correcta alimentación, manejo adecuado y vigilancia constante de los signos clínicos. Ante cualquier sospecha de cólico, es fundamental actuar rápidamente para mejorar el pronóstico del animal.