



**Mi Universidad**

## **Escrito Libre**

*Nombre del Alumno: María Fernanda Santiz Gutiérrez*

*Nombre del tema: Síndrome del cólico*

*Parcial : 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*

*Cuatrimestre: 5*

## **Cólico en equinos.**

El cólico en equinos es una de las afecciones más comunes y relevantes de en la medicina veterinaria. Se trata de un síndrome que abarca diversas causas de dolor abdominal, desde problemas digestivos leves, hasta condiciones más graves que requieren cirugía. Es una de las principales emergencias en caballos, y su manejo adecuado es vital para evitar complicaciones que pudieran finalizar en algo más complejo.

Para trabajar el cólico de una manera efectiva, es fundamental reconocer los signos clínicos a tiempo, establecer un diagnóstico preciso y aplicar el tratamiento adecuado según la gravedad del caso.

En este texto, voy a desarrollaré cada uno de estos aspectos, haciendo énfasis en la importancia de una atención rápida y un manejo preventivo adecuado para la realización eficaz del diagnóstico

## **Diagnóstico del cólico en equinos**

El diagnóstico del cólico se basa en la observación del comportamiento del caballo, el examen clínico y pruebas complementarias que ayudan a determinar la causa.

Algunos de los signos más característicos del cólico incluyen:

- Inquietud, caminar en círculos, patear el suelo o morderse los flancos.
- Intentos frecuentes de acostarse y rodar.
- Falta de apetito y letargo.
- Disminución o ausencia de ruidos intestinales.
- Distensión abdominal y signos de dolor intenso, como sudoración y taquicardia.

Para confirmar el diagnóstico, se realizan procedimientos como:

- Examen físico general, donde se evalúa la frecuencia cardíaca, temperatura y condición general del caballo. Una frecuencia cardíaca elevada puede ser un indicativo de gravedad.
- Auscultación abdominal, que permite evaluar la actividad intestinal y detectar si hay ausencia de motilidad o sonidos anormales.
- Tacto rectal, fundamental para identificar torsiones, impactaciones o desplazamientos intestinales.
- Sonda nasogástrica, utilizada para aliviar la acumulación de gas o líquido y confirmar la presencia de una obstrucción.
- Análisis de sangre, para evaluar el estado de hidratación y posibles alteraciones metabólicas.

- Ecografía y paracentesis abdominal, que pueden aportar información sobre la presencia de líquido libre o alteraciones estructurales.

### **Tratamiento del cólico**

El tratamiento depende de la causa y la gravedad del cólico. En términos generales, se divide en tratamiento médico y quirúrgico.

### **Tratamiento médico**

Cuando el cólico es leve o moderado, el tratamiento inicial suele consistir en:

- Analgésicos y antiinflamatorios, como la flunixin meglumina, para controlar el dolor.
- Fluidoterapia, especialmente en casos de deshidratación severa.
- Administración de aceite mineral o laxantes, a través de una sonda nasogástrica, para facilitar la eliminación de impactaciones.
- Uso de espasmolíticos, como la N-butilescolamina, en cólicos espasmódicos.

El caballo debe ser monitoreado constantemente y, si los síntomas no mejoran, se debe considerar la posibilidad de un problema más grave.

### **Tratamiento quirúrgico**

Algunos casos requieren intervención quirúrgica, sobre todo cuando hay signos de compromiso intestinal severo, como:

- Dolor intenso y persistente que no responde a la medicación.
- Distensión abdominal grave.
- Datos de shock (frecuencia cardíaca muy elevada, mucosas pálidas, sudoración excesiva).
- Líquido peritoneal anormal, detectado mediante paracentesis.

La cirugía consiste en explorar el abdomen, identificar la causa del cólico y corregir el problema. En casos de torsión o necrosis intestinal, puede ser necesario realizar una resección de la parte afectada.

## **Prevención del cólico en equinos**

Si bien el cólico es una patología con diversos factores, hay medidas que pueden ayudar a reducir su incidencia:

- Manejo adecuado de la alimentación, evitando cambios bruscos y proporcionando forraje de buena calidad.
- Acceso constante a agua limpia y fresca, para prevenir la deshidratación.
- Ejercicio regular, que favorece la motilidad intestinal.
- Control de parásitos, con un programa de desparasitación adecuado.
- Reducción del estrés, evitando cambios bruscos en el ambiente o la rutina del caballo.

## **Conclusión**

El cólico en equinos es una urgencia que requiere atención inmediata. Un diagnóstico temprano y un tratamiento adecuado pueden marcar la diferencia entre la recuperación y una complicación fatal. La prevención sigue siendo la mejor estrategia, con un manejo correcto de la alimentación, la hidratación y la salud en general del caballo. Como propietarios o cuidadores, es fundamental estar atentos a los primeros signos de cólico y actuar con rapidez para garantizar el bienestar del animal.