



*Licenciatura:*

*Medicina veterinaria y zootecnia*

*Nombre de alumno:*

*Ángel Ernesto Muñoz Roblero*

*Nombre del profesor:*

*jose Mauricio padilla Gómez*

*Nombre del trabajo:*

*colicos en equinos*

*Materia:*

*Ecología y producción sustentable*

*Cuatrimestre:*

*4to*

*Grupo:*

*A*

*Comitán de Domínguez Chiapas a 27 de noviembre de 2024.  
octubre de 2024.*

# CÓLICO EQUINO

## DEFINICIÓN

una enfermedad digestiva que se caracteriza por un dolor intenso en el abdomen del caballo y que puede poner en peligro su vida

## EPIDEMIOLOGÍA

síndrome que abarca todas las causas de dolor abdominal en los caballos, ya sea que estén relacionadas con el tracto digestivo o no

## ETIOLOGÍA

Dieta inadecuada (poca fibra, demasiado almidón) o cambios bruscos en la alimentación. Ingestión de materiales tóxicos (moho, aflatoxinas, monensina, etc.)

## PATOGENIA

- Provocan un dolor intenso que puede derivar en espasmos y contracciones
- focalizadas en la zona del abdomen.
- Entre otros síntomas, podemos destacar: excesiva sudoración, tumbarse de costado y, en los casos más agudos, revolcarse de forma brusca y violenta, y cocear constantemente.

**LESIONES MACROS..** incluyeron distensión severa del estómago, el cual estaba impactado con abundante contenido parcialmente digerido, fibroso y seco, con úlceras en la mucosa y presencia de exudado seroso en la cavidad abdominal.

## HALLAZGOS EN NECROPSIAS

se observó el estómago severamente distendido, repleto de contenido fibroso y seco parcialmente digerido, con pequeñas lesiones ulcerosas en la mucosa gástrica, así como una gastritis catarro-hemorrágica.

El intestino se encontraba distendido con contenido líquido amarillento y edema generalizado. Asimismo, había presencia de exudado seroso en la cavidad abdominal. El riñón izquierdo era de tamaño y aspecto normal; sin embargo, el riñón derecho era más pequeño que el izquierdo y presentaba múltiples abscesos focales y al corte se observaron urolitos y contenido purulento.

## SINÓNIMOS

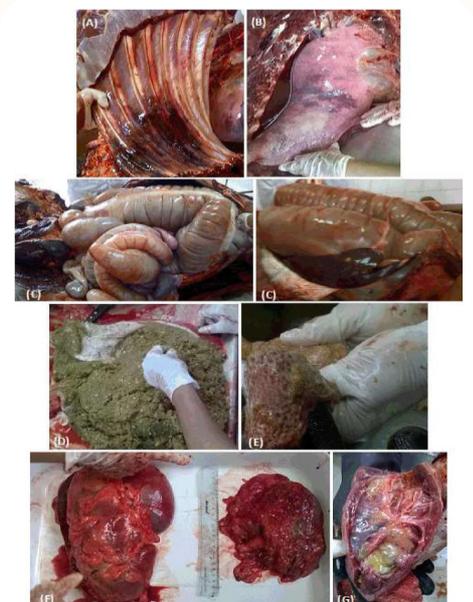
El cólico equino también se conoce como síndrome abdominal agudo

## CÓMO SE DISTRIBUYE

El cólico en caballos es un síndrome que abarca todas las causas de dolor abdominal, ya sea relacionado o no con el tracto digestivo.

## SIGNOS CLÍNICOS

- Se revuelca o se tumba y levanta repetidamente
- Se mira el abdomen o lo muerde
- Patea el suelo o su abdomen
- Suda y respira intensamente sin haber hecho ejercicio
- No come
- Se muestra inquieto o estresado
- Cantidad de heces reducida
- Pulso y respiración acelerados



## PRUEBAS DE LABORATORIO RECOMENDADO

- Sonda nasogástrica
- Análisis de líquido peritoneal
- Palpación rectal
- Radiología
- Otras pruebas que se pueden realizar son: Ecografía abdominal rápida localizada (FLASH), Examen físico, Historia clínica.

## DIAGNOSTICO DIFERENCIAL

Ulceración gástrica, gastritis, cge gástrico y otros tumores gástricos: Se consideran en casos graves.

## DIAGNOSTICO PRESUNTIVO

- Dolor: El caballo puede revolcarse, tumbarse, levantarse y tumbarse continuamente, mirar sus flancos, levantar el labio superior, darse patadas en el abdomen, o tener una posición estirada.
- Comportamiento: El caballo puede manifestar inquietud, cambios de posición constantes
- Heces: El caballo puede no tener heces durante más de 24 horas, o las heces pueden contener alimentos sin digerir, sangre, parásitos, etc...
- Anorexia: El caballo puede tener pérdida de apetito.
- Frecuencia respiratoria: La frecuencia respiratoria puede ser variable, dependiendo del tipo de cólico y del grado de síntomas.

## PREVENCIÓN

Para prevenir la aparición de cólicos

- Hacer cambios progresivos en la dieta del animal
- Alimentar al animal siempre en las mismas horas
- Acceso a agua limpia
- Mantener el comedero limpio y libre de polvo y moho
- Revisar la boca del animal y mantenerla en un buen estado
- El caballo debe salir a pasear todos los días
- Administrar una cantidad adecuada de forraje en la dieta (50% del total)
- En el caso de estar en paddock, intentar dar la comida y forraje en recipientes (no directamente sobre el suelo) para evitar la ingestión de arena

## TRATAMIENTO

El tratamiento de un caballo con cólico puede incluir:

**Analgésia:** Se puede administrar intravenosamente, como Banamina o sedación.

**Laxantes:** Se pueden administrar directamente en el estómago a través de una sonda nasogástrica, como aceite mineral o sulfato de magnesio.

**Rehidratación:** Se puede administrar con líquidos orales o intravenosos.

**Infusiones:** Pueden ayudar a estabilizar la circulación.

**Fluidos:** Pueden ayudar a evitar la deshidratación y mantener el aporte sanguíneo a los órganos vitales.

**Probióticos:** Pueden ayudar a reponer la flora intestinal.



## PROFILAXIS

Mantener el comedero limpio y libre de polvo y moho

Proporcionar agua limpia a voluntad

Alimentar al caballo en las mismas horas y en varias comidas al día

Darle una cantidad adecuada de forraje, alrededor del 1,5% de su peso vivo

Evitar que el caballo coma más del 0,5% de alimento balanceado en una misma ración

Mezclar el pienso con un producto fibroso para que el caballo mastique más

Llevar al caballo a pasear todos los días