



**Nombre de alumno: Rocio Paola Molina  
Mendoza**

**Nombre del profesor: Guillermo  
Montesinos Moguel**

**Nombre del trabajo: el síndrome cólico**

**Materia: Introducción a la cirugía,  
patología y técnicas quirúrgicas de  
equinos**

**Grado: 5°**

**Parcial: 3**

**Grupo: "A" Medicina Veterinaria Y  
Zootecnia**

**Ocosingo Chiapas, 7 de marzo del 2025**

# EL SÍNDROME DEL COLICO

El síndrome cólico es una de las principales causas de urgencia en medicina equina, siendo una condición potencialmente mortal si no se diagnostica y trata a tiempo. Se caracteriza por un dolor abdominal intenso que puede tener múltiples causas, desde problemas digestivos leves hasta obstrucciones intestinales graves.

El diagnóstico preciso del cólico equino es fundamental para determinar la gravedad del caso y definir el tratamiento adecuado. En muchos casos, un manejo temprano puede evitar la progresión a complicaciones más serias que pongan en riesgo la vida del animal.

## DEFINICIÓN Y CAUSAS DEL SÍNDROME CÓLICO EN CABALLOS

El cólico en caballos es el dolor abdominal causado por alteraciones en el tracto gastrointestinal. Puede clasificarse según su origen en:

- Cólico espasmódico: Se debe a contracciones excesivas del intestino causadas por cambios en la dieta, estrés o infestaciones parasitarias.
- Cólico por impactación: Ocurre cuando el intestino se bloquea con alimento seco, arena o material no digerido, dificultando el tránsito intestinal.
- Cólico gaseoso: Se produce por una acumulación excesiva de gases en el intestino debido a fermentaciones anormales.
- Torsión intestinal o estrangulación: Es la forma más grave y ocurre cuando una parte del intestino gira sobre sí misma, cortando el flujo sanguíneo.
- Cólico por desplazamiento intestinal: Se da cuando un segmento del intestino cambia de posición anormalmente dentro del abdomen.

Las principales causas del síndrome cólico en caballos incluyen:

Alimentación inadecuada (cambios bruscos en la dieta, falta de fibra, ingesta de arena o alimento en mal estado).

Deshidratación y falta de ejercicio.

Estrés o ansiedad.

Infestaciones parasitarias severas.

Problemas dentales que afectan la masticación y digestión del alimento.

## **DIAGNÓSTICO DEL SÍNDROME CÓLICO EN CABALLOS**

El diagnóstico temprano es crucial para determinar si el cólico puede resolverse con manejo médico o si requiere intervención quirúrgica.

### **1. Signos Clínicos**

Los signos de cólico en caballos varían en intensidad, pero los más comunes incluyen:

- Inquietud y cambios en el comportamiento (mirarse el flanco, patearse el abdomen).
- Sudoración excesiva y taquicardia.
- Posturas anormales como estirarse excesivamente o rodar en el suelo.
- Disminución o ausencia de ruidos intestinales.
- Dificultad para defecar o presencia de heces secas y escasas.
- Abdomen distendido en casos de cólico gaseoso.

### **2. Exploración Física**

El veterinario evalúa signos como la frecuencia cardíaca, el tiempo de llenado capilar, la presencia de ruidos intestinales y el nivel de dolor del caballo.

### **3. Métodos de Diagnóstico**

Para confirmar el tipo de cólico y su gravedad, se pueden emplear:

- Sondaje nasogástrico: Permite aliviar la acumulación de gas y evaluar si hay líquido en el estómago.
- Palpación rectal: Para detectar impactaciones, torsiones o desplazamientos intestinales.
- Ecografía abdominal: Útil para evaluar el estado del intestino y la presencia de líquido libre en el abdomen.

## TRATAMIENTO CORRECTO DEL SÍNDROME CÓLICO EN CABALLOS

El tratamiento del cólico en caballos depende de la causa y la severidad del cuadro clínico.

### 1. Tratamiento Médico

Para casos leves a moderados, el tratamiento incluye:

- Analgésicos y antiinflamatorios: Como la flunixin meglumina, que ayuda a reducir el dolor y la inflamación.
- Antiespasmódicos: Como la escopolamina, que disminuye los espasmos intestinales.
- Fluidoterapia: Administración de líquidos intravenosos o vía oral para corregir la deshidratación y mejorar la motilidad intestinal.
- Laxantes y lubricantes: Como el aceite mineral, que ayuda a movilizar impactaciones en el intestino.

### 2. Tratamiento Quirúrgico

Si el cólico es grave y no responde al tratamiento médico, se requiere cirugía. Las principales indicaciones quirúrgicas son:

- Torsión o estrangulación intestinal.
- Impactaciones severas que no responden a laxantes.
- Peritonitis o infecciones abdominales.
- La cirugía consiste en reposicionar el intestino, remover obstrucciones o, en casos graves, reseca segmentos intestinales dañados.

### 3. Medidas Preventivas

Prevenir el cólico es clave para evitar situaciones de emergencia. Algunas estrategias incluyen:

- Dieta balanceada y rica en fibra: Evitar cambios bruscos en la alimentación y proporcionar forraje de calidad.
- Acceso constante a agua limpia: Para prevenir impactaciones intestinales.
- Ejercicio regular: Favorece la motilidad intestinal y reduce el estrés.
- Control parasitario: Desparasitaciones periódicas según indicación veterinaria.
- Atención dental frecuente: Para evitar problemas de masticación que puedan predisponer a cólicos.

## CONCLUSIÓN

El síndrome cólico es una de las patologías más frecuentes y graves en caballos, pudiendo variar desde casos leves hasta situaciones que requieren cirugía de urgencia. La detección temprana de los signos clínicos y un diagnóstico preciso son fundamentales para definir el tratamiento adecuado y mejorar el pronóstico del animal.

El manejo del cólico en caballos implica una combinación de tratamiento médico y, en casos severos, intervención quirúrgica. Además, adoptar medidas preventivas en la alimentación, hidratación y manejo del caballo es esencial para reducir el riesgo de cólicos recurrentes. En conclusión, el cólico equino no debe subestimarse, ya que representa una amenaza significativa para la salud del caballo. La educación del propietario y la intervención veterinaria rápida son claves para mejorar la supervivencia y calidad de vida del animal.



*Ilustración 2 Síndrome del cólico*



*Ilustración 1 síndrome del cólico*