



**NOMBRE DEL ALUMNO: JORGE PORRAS JIMENEZ**

**NOMBRE DEL PROFESOR: JOSE MAURICIO PADILLA GÓMEZ**

**MATERIA: ZOOTECNIA EN EQUINOS**

**NOMBRE DEL TEMA: CÓLICOS EN EQUINOS**

**NOMBRE DE LA LICENCIATURA: MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA**

**CUATRIMESTRE: VII**

**7 °A**

**COMITAN DE DOMINGUEZ, CHIAPAS A 29 DE OCTUBRE DEL 2024**

# CÓLICOS EN EQUINOS



El cólico equino corresponde a un dolor agudo acompañado de predominio vagal que causa espasmos desde el estómago a las últimas porciones intestinales. Es una urgencia veterinaria, que si no es atendida puede terminar con la muerte del animal equino:

## SIGNOS CLINICOS

Los síntomas de los cólicos equinos son muy evidentes. Provocan un dolor intenso que puede derivar en espasmos y contracciones focalizadas en la zona del abdomen.

Son signos de dolor cólico:

- Revolcarse
- Rascarse el suelo
- Tumbarse largos periodos de tiempo
- Levantarse y tumbarse continuamente
- Mirarse los flancos
- Levantar el labio superior
- Darse patadas en el abdomen
- Posición estirada
- Ausencia de heces durante un periodo mayor a 24h
- Pulso y respiración acelerados



## PRUEBAS

### Examen rectal

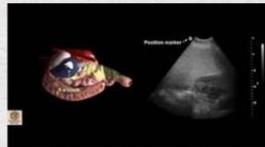
Con un examen rectal, el veterinario puede obtener información sobre la posición y el nivel de llenado de los segmentos intestinales posteriores.

3. Colocación de una sonda nasogástrica  
Para averiguar el nivel de llenado del estómago del caballo, el veterinario le coloca una sonda nasogástrica.

Si el estómago está demasiado lleno, el veterinario puede liberarlo de bolo alimenticio o gas mediante irrigación. Esto es muy importante para prevenir una peligrosa ruptura gástrica.

### 4. Otros exámenes

En función de la edad y el estado del caballo, pueden ser necesarias más pruebas. Por ejemplo, estas pueden ser métodos de imagen en potros, como radiografías o ecografías, o una punción abdominal.



## PREVENCIÓN

Para prevenir la aparición de cólicos podemos tener en cuenta una serie de factores:

- 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)



## Tipos de cólico equino:

- **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. Se trata con medicinas.
- **Torsión del intestino.** Es, sin duda, el caso más grave de los cólicos en caballos. Se da cuando algunos tramos del intestino llegan a retorcerse sobre sí mismos o quedan atrapados en otra zona intestinal. El tratamiento tiene que ser por cirugía.



## DIAGNOSTICO

: Hacer una buena historia clínica (si acaba de comer, si el tipo de alimentación es riesgosa, si comió mucho, etcétera). Evaluar los signos clínicos, siendo evidente la distensión de la fosa del ijar izquierda. A la percusión- auscultación de ésta, se apreciará un sonido timpánico, también llamado metálico "ping", para el caso del timpanismo gaseoso, y sonido mate o submate para meteorismo espumoso. Con la inserción de una sonda esofágica se puede diferenciar entre un timpanismo gaseoso y uno espumoso, ya que en el primer caso saldrá de inmediato el gas a presión.

## TRATAMIENTO

Los caballos con cólico pueden o no necesitar cirugía. Casi todos los caballos necesitarán algún tipo de tratamiento médico, pero solo los que tienen ciertas obstrucciones mecánicas del intestino necesitan cirugía. El tipo de tratamiento viene determinado por la causa del cólico y la gravedad de la enfermedad. Si el caballo parece tener solo un dolor leve y el corazón y el sistema circulatorio están funcionando normalmente, el caballo se puede tratar usando medicación u otros métodos no quirúrgicos y la respuesta evaluada. La ecografía puede emplearse para evaluar la eficacia del tratamiento no quirúrgico en algunos casos.



## **BIBLIOGRAFÍA:**

*Cólicos en caballos: causas, síntomas y tratamientos.* (s/f). Hospitalveterinariouax.com. Recuperado el 30 de octubre de 2024, de <https://www.hospitalveterinariouax.com/blog/caballos/colicos-caballos>

(S/f). Unam.mx. Recuperado el 30 de octubre de 2024, de [https://www.fmvz.unam.mx/fmvz/publicaciones/archivos/Colico\\_Equinos\\_1.pdf](https://www.fmvz.unam.mx/fmvz/publicaciones/archivos/Colico_Equinos_1.pdf)