



NOMBRE DEL ALUMNO:

Christian Alexis Santiago Gonzalez

NOMBRE DEL DOCENTE:

Jose Mauricio Padilla Gomez

MATERIA:

ECOLOGIA Y PRODUCCION SUSTENTABLE

NOMBRE DEL TRABAJO:

Infografia

GRADO Y GRUPO:

4° B

FECHA:

30/10/2024



COLICOS EN EQUINOS

DEFINICION

En equinos, los cólicos son una condición médica que se refiere a cualquier tipo de dolor abdominal o malestar gastrointestinal. El cólico en caballos es un término amplio que puede abarcar desde problemas menores, como gases, hasta condiciones graves como torsiones intestinales, obstrucciones, desplazamientos o inflamación del intestino.



SURGE POR:

El cólico en equinos puede surgir debido a diversas causas, ya que el sistema digestivo de los caballos es particularmente sensible y propenso a problemas.

Algunas causas son:

1. Alimentación inadecuada.
2. Deshidratación.
3. Estrés y falta de ejercicio.
4. Parásitos intestinales.
5. Anatomía y fisiología del caballo.
6. Consumo de arena o suciedad.
7. Cambios de temperatura o clima extremo.



¿ES MORTAL?

Sí, el cólico en equinos puede ser mortal si no se detecta y trata a tiempo. Aunque algunos cólicos son leves y pueden resolverse con reposo, hidratación o medicación, otros pueden agravarse rápidamente y convertirse en una emergencia.

COMO EVITARLO

Evitar los cólicos en equinos es fundamental para mantener la salud y el bienestar del caballo.

1. Alimentación adecuada:
 - Dieta equilibrada.
 - Dividir las raciones.
 - Evitar el sobrepeso.
2. Hidratación:
 - Acceso constante a agua fresca.
3. Ejercicio regular:
 - Rutinas de ejercicio.
4. Manejo del estrés:
 - Ambiente tranquilo.
 - Socialización.
5. Control de parásitos:
 - Desparasitación regular.
6. Prevención de la ingestión de arena:
 - Pisos limpios.
7. Monitoreo de la salud:
 - Observación regular.
 - Chequeos veterinarios.



HALLAZGOS A LA NECROPSIA

En una necropsia equina, se pueden identificar varios hallazgos que sugieren que el caballo murió a causa de un cólico. Nosotros los veterinarios realizamos un examen detallado del sistema digestivo y de otros órganos, buscando signos específicos que indiquen la causa y el tipo de cólico.



Estos pueden ser unos hallazgos:

- **Inspección visual externa:** Se revisa el cuerpo en busca de heridas, marcas o signos de comportamiento de dolor, como abrasiones en los flancos o el lomo.
- **Examen del sistema digestivo:**
 - **Esófago y estómago:** Se observa si hay dilatación del estómago o ruptura gástrica, común en cólicos severos.
 - **Intestino delgado:** Se revisa el intestino delgado para ver si hay torsiones, desplazamientos o estrangulaciones. Estos pueden cortar el flujo de sangre, causando necrosis.
 - **Colon e intestino grueso:** Los cólicos también pueden originarse en el intestino grueso. Se examinan porciones como el colon ventral y el colon dorsal en busca de impactaciones, desplazamientos, torsiones y acumulación de gas.
- **Identificación de signos de necrosis y congestión:**
- **Necrosis:** Las zonas necróticas o con tejido muerto son áreas donde la sangre no ha llegado, lo que indica estrangulaciones o torsiones prolongadas.
- **Congestión y hemorragia:** Se observan cambios de color en los intestinos debido a la acumulación de sangre en áreas con flujo sanguíneo restringido.
- **Hallazgos de contenido gastrointestinal:**
- **Impactaciones y compactaciones:** Si hay una gran cantidad de alimento compactado o arena en el intestino grueso o colon, esto indica un cólico de impactación.
- **Exceso de gas:** Se observa si hay distensión de los intestinos o acumulación de gas en el estómago o intestinos, lo cual es común en cólicos por gases o cólicos espasmódicos.
- **Análisis adicional de otras causas:**
- **Parásitos:** Se examina el intestino en busca de parásitos como grandes números de gusanos redondos o tenias, que pueden haber causado obstrucción o inflamación.
- **Condiciones relacionadas:** Se pueden examinar otros órganos en busca de infecciones o fallos que puedan haber contribuido al cólico.

