



Nombre del alumno: Paola Elizabeth Maldonado Cancino

Nombre del profesor: MVZ. Mauricio Padilla

Nombre del trabajo: cólico equino

Materia: Zootécnia en equinos

Grado: 7°

Grupo: "A"

Comitán de Domínguez Chiapas, noviembre 2024

Tipos de COLICO EQUINO

Definición:

El cólico equino es un término que se refiere a cualquier tipo de dolor abdominal en caballos, caracterizado por signos clínicos de dolor, distress y alteraciones gastrointestinales.

Tipos de cólico equino

1. Cólico gaseoso: causado por la acumulación de gases en el intestino.
2. Cólico espasmódico: causado por espasmos musculares en el intestino.
3. Cólico obstructivo: causado por la obstrucción del intestino debido a una lesión o cuerpo extraño.
4. Cólico inflamatorio: causado por la inflamación del intestino debido a una infección o enfermedad.
5. Cólico funcional: causado por problemas de motilidad intestinal o alteraciones en la flora intestinal.

Clasificación según la gravedad

1. Cólico leve: dolor abdominal leve, sin signos de distress.
2. Cólico moderado: dolor abdominal moderado, con signos de distress (sudoración, temblor).
3. Cólico severo: dolor abdominal intenso, con signos de shock (hipotensión, taquicardia).

Sinonimias:

- Dolor abdominal equino
- Cólico equino agudo
- Enfermedad gastrointestinal equina

Epidemiología y Distribución:

- Afecta a caballos de todas las edades y razas
- Mayor prevalencia en caballos de 2-5 años
- Puede ocurrir en cualquier época del año, pero es más común en primavera y verano

Patogenia:

- El dolor abdominal se debe a la estimulación de receptores nerviosos en el intestino
- La respuesta inflamatoria y la liberación de mediadores químicos exacerbaban el dolor

Etiología:

- Colicaciones (intoxicación por plantas tóxicas)
- Infecciones bacterianas o virales
- Parasitosis intestinal
- Lesiones intestinales
- Problemas dentales
- Cambios bruscos en la dieta
- Estrés

Signos Clínicos:

- Dolor abdominal
- Paseo en círculos
- Relinchos
- Sudoración
- Temblor
- Diarrea o estreñimiento
- Pérdida de apetito



Tipos de **COLICO EQUINO**

Hallazgos a la Necropsia:

- Lesiones intestinales (inflamación, ulceración, obstrucción)
- Presencia de cuerpos extraños o plantas tóxicas

Lesiones Macroscópicas:

- Inflamación y ulceración intestinal
- Obstrucción intestinal
- Hemorragia intestinal

Pruebas de Laboratorio Recomendadas:

- Análisis de sangre (gasometría, electrolitos)
- Análisis de heces (parasitología, bacteriología)
- Radiografía abdominal
- Ecografía abdominal

Diagnóstico Presuntivo:

- Basado en los signos clínicos y la historia del caballo

Diagnóstico Diferencial:

- Enfermedades gastrointestinales (diarrea, estreñimiento)
- Enfermedades renales (insuficiencia renal)
- Enfermedades hepáticas (hepatitis)

Diagnóstico Final:

- Confirmado mediante la necropsia y el análisis de las lesiones

Tratamiento:

- Evaluación veterinaria
- Tratamiento del dolor
- Hidratación
- Antibióticos (si es necesario)
- Cirugía (en casos graves)

Prevención y Profilaxis:

- Alimentación equilibrada y gradual
- Evitar cambios bruscos en la dieta
- Proporcionar acceso a agua fresca y limpia
- Realizar chequeos regulares de la salud del caballo
- Vacunación contra enfermedades infecciosas

