



UNIDAD 2. Elabora una supernota de Laminitis, etiología, patogenia, Sx, Dx, Tx, Prevención

Alumno:

ANDRES GUTIERREZ JENNIFER ALONDRA

Docente:

MVZ. García Sedano Barrera Roberto

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

Licenciatura Medicina Veterinaria y Zootecnia

**INTRODUCCION A LA CIRUGIA, PATOLOGIA Y TECNICAS
QUIRURGICAS DE EQUINOS**

Tapachula, Chiapas

15 de Febrero del 2025

LAMINITIS

EQUINA

ETIOLOGÍA

La laminitis tiene diferentes causas:

- Consumo excesivo de carbohidratos y azúcares
- Cambios en la dieta o el estilo de vida
- Estrés y ansiedad
- Enfermedades subyacentes, como la enfermedad de Cushing o la insuficiencia renal
- Lesiones o traumatismos en el casco o los tejidos blandos
- Uso de medicamentos, como los corticosteroides



La laminitis es un trastorno metabólico muy grave y se manifiesta con inflamación de la epidermis interna. La epidermis interna o corion se encuentra detrás de la capa gruesa de la pared del casco y mantiene en su lugar la tercera falange.

PATOGENIA

La laminitis se desarrolla cuando hay un desequilibrio en la relación entre el casco y la pared del dedo del pie. Esto puede ser causado por una variedad de factores, incluyendo:

- INFLAMACIÓN Y DAÑO EN LOS TEJIDOS BLANDOS DEL CASCO
- ALTERACIONES EN LA CIRCULACIÓN SANGUÍNEA Y EL FLUJO DE NUTRIENTES AL CASCO
- CAMBIOS EN LA ESTRUCTURA Y LA FUNCIÓN DEL CASCO

LAMINITIS EN CABALLOS

CABALLO SANO

LAMINITIS AGUDA

LAMINITIS CRÓNICA



SÍNTOMAS

- Cojera
- Cambios en la postura
- Aumento del pulso
- Calor en los cascos
- Rechazo a caminar
- Postura inusual de las patas
- Descarga de pus
- Inclinación hacia atrás
- Cambios en el comportamiento



DIAGNÓSTICO

El diagnóstico de la laminitis en caballos se basa en una evaluación clínica de la postura y la marcha, la **palpación de los cascos** en busca de calor y cambios en las laminillas, la recopilación de información sobre la dieta y el manejo y, en algunos casos, la realización de **radiografías** para evaluar el daño en las laminillas. Además, se pueden realizar análisis de sangre para evaluar los niveles de glucosa e insulina.



TRATAMIENTO

- Descarga de peso
- Manejo nutricional
- Control del dolor e inflamación: (Fenilbutazona, Suxibuzona, Meloxicam, Firocoxib.)
- Atención podológica
- Terapia fisioterapéutica
- Manejo de enfermedades subyacentes
- Monitoreo continuo



PREVENCIÓN

- Prácticas de manejo y cuidado adecuadas
- Controlar y ajustar cuidadosamente la dieta del caballo
- El acceso a pastos frescos debe ser supervisado y restringido
- Mantener un peso corporal saludable
- Mantener los cascos correctamente recortados y equilibrados



Bibliografía

- https://www.msdrvmanual.com/es/sistema-musculoesquel%C3%A9tico/cojeras-en-caballos/laminitis-en-caballos#Diagn%C3%B3stico:v3284416_es
- https://madbarn.com/founder-in-horses/?srsltid=AfmBOor-Y68UwN6wisEB9QyBnlm0nGu8cLaVrsybVBj1FQhtQGY5za_U#causes
- <https://www.expertoanimal.com/laminitis-en-caballos-sintomas-tratamiento-y-prevencion-22208.html>