

UNIVERSIDAD DEL SURESTE



Alumno: Margarita Escobar Cruz

Docente: MVZ Roberto García Sedano

Patología de equinos

5to cuatrimestre

# LAMINITIS EQUINA



LAMINITIS

## ETIOLOGIA

La laminitis equina se produce cuando las láminas que unen la pared del casco con el hueso del pie del caballo se inflaman o se separan. Esta enfermedad puede ser leve, moderada o grave, y es muy dolorosa para el animal.

## CAUSAS

- Exceso de carbohidratos y pastos ricos en fructanos
- Alimentar en una sola toma al día
- Cambios repentinos de alimentos
- Toxemia debido a una infección bacteriana
- Demasiado peso en alguna de las extremidades
- Compresión excesiva de la suela
- Isquemia del casco debido al frío o al calor excesivo



## SINTOMAS

- Cojera: La cojera es más evidente al girar o caminar sobre terreno duro.
- Dolor: El caballo siente dolor al presionar el casco.
- Calor: El casco está caliente al tacto.
- Pulso digital aumentado: El pulso digital en el pie está elevado.
- Postura: El caballo se inclina hacia atrás sobre sus talones para aliviar el dolor.
- Marcha: El caballo camina de forma rígida o vacilante.
- Comportamiento: El caballo se niega a girar, a levantarse después de estar acostado.
- Cascos: Los cascos pueden presentar surcos, deformación,



## DIAGNOSTICO

El diagnóstico de la laminitis equina se basa en el examen físico del caballo, su historia clínica y los signos clínicos que presente.

Examen físico Verificar el rango de movimiento, Observar la postura en reposo, Palpar los pulsos digitales, Realizar una prueba del casco



## TRATAMIENTO

Control del dolor Medicamentos antiinflamatorios no esteroideos (AINE), Opiáceos en casos graves, Baños de hielo o botas para reducir la inflamación

- Descanso en el establo con cama profunda y arnés de apoyo
- Manejo dietético
- Recorte correctivo del casco
- Redistribuir el peso de la pared del casco
- Minimizar la tensión en el tendón flexor profundo



## PREVENCION

- Identificar animales predispuestos a la laminitis
- Evitar el acceso a la pastura
- Alimentar con alternativas de forraje bajas en material de fermentación rápida

## Bibliografía

[https://www.google.com/search?q=laminitis+equina+tx&sca\\_esv=4e0181a9788cff7f&sxsrf=AHTn8zpx9NImtefLynAvUF5EEUatetoVDw%3A173956366](https://www.google.com/search?q=laminitis+equina+tx&sca_esv=4e0181a9788cff7f&sxsrf=AHTn8zpx9NImtefLynAvUF5EEUatetoVDw%3A173956366)

<https://www.acvs.org/es/large-animal/laminitis-in-horses/>

[https://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S2448-61322021000100304#:~:text=La%20laminitis%20o%20infosura%20es,la%20condici%C3%B3n%20general%20del%20animal.](https://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S2448-61322021000100304#:~:text=La%20laminitis%20o%20infosura%20es,la%20condici%C3%B3n%20general%20del%20animal.)