



“Universidad del Sureste”

Turno matutino.

Zootecnia de equinos.

“Laminitis.”

Presenta:

Yadira Barrios López.

Séptimo Cuatrimestre ‘U’.

Medicina Veterinaria y Zootecnia.

Catedrático:

MVZ. Roberto García Sedano

Viernes 04 de diciembre del 2020

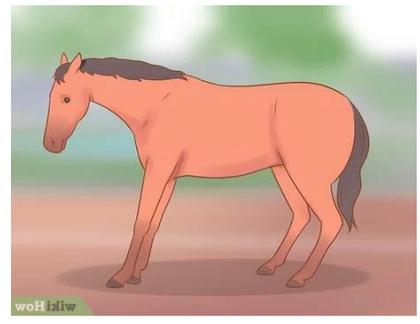
Tapachula, Chiapas, México.

Laminitis

La laminitis (hinchazón de la lámina del casco) es un problema frecuente y posiblemente devastador del casco que afecta a todos los miembros de la familia equina. El proceso de la enfermedad consiste en que se separa la unión entre la pared del casco y la falange distal, lo que normalmente se llama hueso del casco, hueso pedio o tercera falange.

Signos clínicos

Cojera, especialmente cuando el caballo gira en círculos, calor en el casco, aumento del pulso digital, dolor en la zona de la punta de la ranilla, resistencia al andar (andan adoloridos), postura antiálgica (estiran las extremidades anteriores hacia delante y las posteriores también hacia delante), cuando son las cuatro extremidades y la molestia es tan fuerte el caballo se acuesta



Etiología

Se continúa realizando múltiples estudios sobre la etiología y la patogénesis de la Laminitis y sobre la causa que provoca los daños celulares que se producen en los períodos iniciales de la enfermedad, y que se les relaciona con las cuagulopatías y cambios vasculares relacionados con las Metaloproteinasas Matrices (MPM), la isquemia y la citotoxicidad.

Diagnóstico

El diagnóstico se basa en los signos clínicos de cojera, pulsos digitales saltones y resultados radiográficos. Los cambios radiográficos varían desde el engrosamiento de la zona entre la pared del casco y el hueso del casco, el cambio en la densidad del hueso del casco, hasta el giro o hundimiento amplio del hueso del casco y, en casos crónicos, la destrucción y reabsorción del hueso del casco. También puede usarse una venografía con contraste para ver los vasos sanguíneos individuales dentro del casco.



Tratamiento

Restringir la dieta; evitar dar grano. Alimentar solamente pasto. Administración por vía nasoesofágica 3-4 litros de vaselina líquida la que permite remover el resto de grano, y evita, al recubrir la mucosa, mayor absorción de ácido láctico y endotoxinas. Mantener el caballo sobre terreno blando, como arena o viruta y alentar al caballo a acostarse para reducir la presión sobre las láminas debilitadas. Administración de antiinflamatorios no esteroideos. Con fines de controlar la flora bacteriana exacerbada se preconiza el uso de antibióticos por vía oral y sistémica.



Control

- Dieta que considere una adecuada nutrición basada en forrajes de alta calidad, sin exceso energía, especialmente granos.
- Cuidado rutinario de cascos, realizando corte de los mismos regularmente y en algunos casos herraje terapéutico,
- Realizar un buen programa de mantenimiento de la salud, incluyendo desparasitaciones y vacunaciones periódicas.
- Suplemento nutricional para promover la salud del casco.



Bibliografía.

- American Association of Equine Practitioners. Laminitis. <https://aaep.org/horsehealth/laminitis-0>.
- Godoy Pinto, Adolfo. Laminitis en Equino. Monografías de Medicina Veterinaria, Vol.5(2), diciembre 1983.
https://web.uchile.cl/vignette/monografiasveterinaria/monografiasveterinaria.uchile.cl/CDA/mon_vet_completa/0,1421,SCID%253D7437%2526ISID%253D410,00.html.
- American Collage of Veterinary Surgeons. Laminitis en caballos. <https://www.acvs.org/large-animal-es/laminitis-horses>.
- ECURED. Laminitis. <https://www.ecured.cu/Laminitis#Etiolog.C3.ADa>.
- Asociación Andaluza de Veterinarios Especialistas de Équidos. Laminitis (infosura), Prevención y Manejo.
<https://www.avee.es/images/consejos/laminitis.pdf>