



UNIVERSIDAD DEL SURESTE

UNIVERSIDAD DEL SURESTE
CAMPUS TAPACHULA

PASIÓN POR EDUCAR

NOMBRE DEL ALUMNO: HEBER LÓPEZ GUZMÁN.

LICENCIATURA: MEDICINA VETERINARIA Y ZOOCTENIA.

CUATRIMESTRE: QUINTO.

MATERIA: INTRODUCCION A LA CIRUGIA, PATOLOGIAS Y
TECNICAS QUIRURGICAS DE EQUINOS.

DOCENTE: BARREDA ROBERTO GARCIA SEDANO.

TRABAJO: ELABORAR UN CUADRO SINÓPTICO DE LAMINITIS.

FECHA: 10/ 02/ 24

LAMINITIS

ETIOLOGIA:

1. Ingestión excesiva de carbohidratos.
2. Trastornos del sistema endocrino.
3. Infecciones sistémicas graves.
4. Traumatismos.
5. Sobrecarga de peso en un solo casco debido a una lesión en el casco opuesto.



PATOGENIA:

1. Daño en la lámina basal del casco, que resulta en inflamación e hinchazón.
2. El flujo sanguíneo alterado a la lámina puede llevar a la muerte del tejido.
3. La conexión entre el casco y el hueso del pie puede romperse, causando que el hueso rote o se hunda.



SÍNTOMAS:

1. Cojera, a veces severa.
2. Cambios en la forma del casco.
3. Inflamación en la región del casco.
4. El equino puede adoptar una postura "en puntas" para aliviar el dolor en los cascos delanteros.



DIAGNÓSTICO:

1. Historial clínico y examen físico.
2. Radiografías para detectar cambios en la posición del hueso dentro del casco.
3. Pruebas de sangre para identificar posibles causas subyacentes.



TRATAMIENTO:

1. Alivio del dolor con medicamentos como los AINES.
2. Cuidado del casco, incluyendo el uso de zapatos terapéuticos o férulas.
3. Corrección de cualquier problema subyacente que haya contribuido a la laminitis.
4. En casos graves, puede ser necesaria la cirugía.



PREVENCIÓN:

1. Controlar la ingesta de carbohidratos, especialmente en animales con riesgo.
2. Mantener un peso corporal saludable.
3. Monitoreo regular de la condición corporal y la salud metabólica del equino.

