

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

DOCENTE: MVZ JOSE LUIS FLORES GUTIERREZ

ALUMNO: ALEJANDRO DANIEL ALVAREZ VAZQUEZ

MATERIA: CIRUGÍA Y PATOLOGÍA EN EQUINOS

TUXTLA GUTIERREZ, CHIAPAS

FEBRERO 10, 2024

¿Cuáles son los agentes (causas) que dan más problemas en los cascos?

### **Laminitis**

Es una enfermedad que afecta a las láminas del casco de nuestro caballo. Las láminas que unen el hueso pedal al interior del casco se debilitan, provocando que el hueso gire y se separe del casco. Esto será un problema para nuestro caballo, ya que comenzará a sufrir dolores y cojeras. Para evitarlo, deberemos recortar los cascos correctamente, no abusar de los cereales y los azúcares en su alimentación y evitar que el caballo corra demasiado por superficies duras.

### **Candidiasis**

Cuando la humedad es bastante alta, puede aparecer una bacteria que destruya y descomponga los tejidos de los cascos de nuestro caballo.

Es una de las enfermedades más comunes que pueden tener los cascos de nuestro caballo. Por eso suele ser sencilla de identificar, debido a que produce un olor muy fuerte, lo que puede indicar que el pie de nuestro caballo esté comenzando a pudrirse.

Actualmente existen varios productos que nos ayudarán a eliminar la candidiasis de nuestro caballo por completo.

Para evitarla, simplemente deberás de limpiar regularmente los cascos para que no se creen humedades y así la bacteria no pueda aparecer.

### **Síndrome Navicular**

Se define como la inflamación del tejido que rodea el hueso navicular de la pata del caballo.

Hoy en día, no existe un tratamiento concreto para eliminarla, pero sí que existen algunas técnicas que ayudarán a que la inflamación no sea muy elevada.

Las principales causas por las que puede aparecer el síndrome navicular suelen estar en la mala colocación de las herraduras o en los cortes de cascos erróneos.

Una señal de nuestro caballo, puede ser que evite poner presión en los talones de sus pies.

### **Abscesos**

Son causados por agentes patógenos que se expanden por los cascos del caballo. Suelen ser el resultado de un golpe en la parte más blanda o incluso algún tipo de pinchazo o herida.

Suelen causar hematomas al caballo, cojeras o heridas dentro del casco.

Para evitarlo, deberemos de mantener sus patas limpias.

Si vemos signos visibles de alguna lesión deberemos aplicar sustancias que actúen directamente en las heridas del casco.

## - Diferencia entre absceso y hematoma en el casco

Un absceso es una acumulación de pus dentro del casco, la mayoría de las veces se producen por la penetración de bacterias a través de la pared o la suela del casco por pequeñas grietas o fisuras, mientras que un hematoma es un cúmulo de sangre en la zona de la palma debido a un traumatismo o incrustación de un cuerpo extraño como pueden ser piedras.

-

## PODODERMATITIS

La infosura, también llamada laminitis o pododermatitis aséptica difusa, constituye una inflamación no infecciosa de la dermis del casco. Como consecuencia, esta se inflama, alterando la circulación sanguínea en el casco.

Como la dermis está mayoritariamente rodeada de estructuras fijas (p. ej., el estuche córneo), la inflamación no puede expandirse lo suficiente. Esto hace que el caballo tenga dolor por presión y cojee. La inflamación también provoca que la falange distal se hunda y rote. En casos graves, el hueso penetra parcial o totalmente en la planta (perforación de la planta por falange distal).

La enfermedad suele avanzar por accesos. Los cascos más afectados son los anteriores, aunque los posteriores también pueden contraer la enfermedad.

## SIGNOS CLÍNICOS

### 1. Fase prodrómica:

- Dolor en el examen con tenaza de sondeo
- Cojera leve
- Calentamiento leve de los cascos afectados

### 2. Fase aguda:

- Postura de caballete: patas anteriores estiradas y patas traseras alejadas del cuerpo
- Calentamiento considerable de los cascos afectados
- Malestar general

- Pulsaciones de los vasos sanguíneos del casco altamente perceptibles
- Cojera llamativa debida al fuerte dolor (especialmente en suelo duro y curvas)
- Llegada con los talones: carga de los pulpejos antes de que los dedos toquen el suelo

### **3. Fase crónica (más de 48 horas):**

En la fase crónica, el cuadro clínico puede mejorar, pero también empeorar. En este último caso, el caballo infosado presenta complicaciones en el contexto de los accesos de infosura:

- Hundimiento y rotación de la falange distal
- Perforación de la planta y pérdida del estuche córneo
- Deformaciones del casco (p. ej., lumbres acampanadas)
- Dilatación de la línea blanca
- Anillos de infosura: formación de surcos transversales en la muralla

## ¿Qué es una fractura y una luxación?

Una fractura es la pérdida de continuidad de un hueso o cartílago, esto es cuando se rompe un hueso o cartílago, generalmente articular.

Las luxaciones o dislocaciones implican la pérdida de la integridad de uno o más ligamentos, así como también lesión en otras estructuras articulares, tales como la capsula articular fibrosa y tendones adyacentes.

