



Mi Universidad

EQUINOS

Yuleni Antonia morales aguilar

Medicina veterinaria y zootecnia

Cuatrimestre 4

Comitán de Domínguez, 10 de febrero de 2024

fracturas en equinos

Epidemiología

Una fractura es la pérdida completa o incompleta en la continuidad del hueso, cartílago o ambos, y se produce como consecuencia de un esfuerzo excesivo que supera la resistencia del hueso. Tiene diferentes orígenes (traumatismo o por estrés/fatiga); en el primer caso están las patadas (más frecuentes y en caballos viejos), colisiones y accidentes de tránsito.

Clasificación de las fracturas

Depende de la severidad, si tienen comunicación con la piel, su morfología, la zona del hueso afectada y si están desplazadas.

Pueden ser:

- Abiertas: cuando la piel es interrumpida y el hueso fracturado está en comunicación con el medioambiente a través de la herida.
- Cerradas: cuando la piel se conserva intacta.
 - Completas.
 - Incompletas.

Por su morfología:

- Simples: tienen una sola interrupción en la circunferencia del hueso, pudiendo ser sagitales, para-sagitales, en espiral, oblicuas y transversas.
- Multifragmentarias: se separa el hueso en más de tres fragmentos pudiendo ser conminutas y multifragmentada con el segmento intacto.

Por su localización:

- Segmento proximal: pueden ser articulares, involucrar el cartílago de crecimiento (Salter Harris), extra articulares.
- Diáfisis: aplica a huesos largos; se divide en tercio proximal, medio y distal.
- Segmento distal: pueden ser condilares, trocleares, articulares.
 - Uniaxiales.
 - Biaxiales.
- Subclasificaciones: cada hueso tiene clasificaciones propias, por ejemplo, tercera falange, tipos 1 al 7, olécranon tipos 1 al 5, entre otros.

Diagnóstico

Los estudios radiológicos se consideran la prueba de oro para el diagnóstico de fracturas, aunque la tomografía computarizada (TC) en combinación con los modelos en 3D es muy útil para diagnosticar fracturas multifragmentarias.

SARNA EQUINA

Tipos de sarna en caballos y síntomas

Existen tres tipos de sarna en caballos, provocada por tres tipos de ácaros de la sarna distintos, los cuales excavan túneles en la piel.

Sarna sarcóptica

La sarna sarcóptica es un tipo de sarna producido por el ácaro *Sarcoptes equi*. Este tipo de sarna es característica principalmente de caballos pero también puede afectar a otros animales domésticos como perros y ganado, pudiendo incluso llegar a afectar a humanos.

Sarna psoróptica

El ácaro *Psoroptes equi* es el causante de la sarna psoróptica. Este tipo de sarna se caracteriza por presentarse en las zonas donde hay una mayor presencia de pelo o en articulaciones como en la base de la cola, nuca, axilas o ingles.

Cómo prevenir la sarna en caballos

Para saber cómo prevenir la sarna en caballos es importante saber cómo se produce el contagio. El contagio de la sarna se produce por contacto directo, además es una enfermedad muy contagiosa, por ello la desinfección y limpieza son cruciales en su prevención.

Para una desinfección adecuada de las caballerizas y los abrevaderos de los caballos, en Zotal recomendamos Arpon G y Arpon Diazipol, insecticidas y acaricidas de uso ganadero usados para la desinsectación de cuadras, así como medios de transporte, en caso de haber tenido necesidad de transportar a un animal infectado.

Tratamientos tópicos

Los tratamientos son aquellos que se aplican sobre la piel y suelen venir en forma de champús o exfoliantes. Este tipo de tratamientos suele tener una base de yodo que sirve para combatir los ácaros y las bacterias, así como para prevenir posibles infecciones secundarias.

