#### Peroné

### Información

El **peroné** del caballo es un hueso largo reducido, situado a lo largo del borde lateral de la tibia. El **cuerpo** o eje es ligeramente redondo y forma el límite lateral del **espacio interóseo** de la pierna; en general, termina distalmente en un extremo puntiagudo, alrededor de la mitad o los dos tercios del borde lateral de la tibia hacia abajo.

La cabeza, o **extremidad proximal,** es relativamente larga y aplanada en sentido transversal. Su **superficie medial** presenta una zona estrecha (*facies articülaris capitis fibulae*) a lo largo del borde proximal, para articularse con el cóndilo lateral de la tibia. La **superficie lateral** es rugosa y proporciona inserción al ligamento colateral lateral de la articulación de la rodilla; tiene los bordes craneal y caudal redondeados.

La extremidad distal se fusiona con la tibia para constituir el maléolo lateral.

Desarrollo (tabla 15-3). El desarrollo del peroné recuerda al del cúbito. El cartílago embrionario del peroné se extiende en toda su longitud de la tibia, pero no se articula con el fémur. En el adulto, la porción distal se encuentra reducida a una banda fibrosa delgada o calcificada y la epífisis distal primitiva constituye el maléolo lateral de la tibia. Se han visto tres o más núcleos de osificación (tabla 15-4). A menudo, se puede ver una ausencia del peroné con gran facilidad (fig.1). Zeskov (1959) encontró una osificación peroneal defectuosa en el 63 % de los caballos de 1 a 5 años de edad y en el 33 % de los caballos de 16 a 20 años. Estudió 400 caballos y encontró una osificación progresiva del hueso hasta los 15 años. Casi el 85 % de estos defectos se localizaban en la región del cartílago epifisial proximal y un 15 % estaba en la región diafisial. Ocasionalmente, el cuerpo del peroné se desarrolla como el del antepasado del caballo, del mioceno. Las radiografías de peronés aislados, de edades variables, ofrecen varios grados de osificación.

### Características

El peroné del caballo es un hueso largo reducido, situado a lo largo del borde lateral de la tibia.

El **cuerpo** o eje es ligeramente redondo y forma el límite lateral del **espacio interóseo** de la pierna

superficie medial presenta una zona estrecha (facies articülaris capitis fibulae) a lo largo del borde proximal

La **superficie lateral** es rugosa y proporciona inserción al ligamento colateral lateral de la articulación de la rodilla; tiene los bordes craneal y caudal redondeados.

La extremidad distal se fusiona con la tibia para constituir el maléolo lateral.

## **Videos**

https://www.youtube.com/watch?v=eBaLoEL-fhI

hueso tibial peroné . equino

https://www.youtube.com/watch?v=al-nnmGMU64

## Tíbia equino peroné

https://www.youtube.com/watch?v=yC3cSquwi o

# Tibia y peroné (Osteología equino)

### Referencias

Robert Getty, Elsevier España, 2002 - 2302 páginas, Anatomía de los animales domésticos, Volumen 1 aparece en <a href="http://es.slideshare.net/Anniitthaespinoza/anatomia-de-los-animales-domesticosrobert-getty-tomo-1">http://es.slideshare.net/Anniitthaespinoza/anatomia-de-los-animales-domesticosrobert-getty-tomo-1</a>

http://mundo-pecuario.com/anatomia-equina

Morgan, J. P. 1965. Radiographic study of the distal ulna of the horse. J. Am. Vet. Radiology«3oc. 6:78-81.

Myers, V. S., Jr. 1965. Confusing radiologic variations at the distal end of the radius of the horse. J. Am. Vet. Med. Assoc. 147:1310- 1312.

Myers, V. S., Jr., and J. K. Burt. 1966. The radiographic location of epiphyseal lines in equine limbs. Proc. 12th annual convention of Am. Assoc. Equine Practitioners. December, pp. 21-39.

Myers, V. S., Jr., and M. A. Emmerson. 1966. The age and manner of epiphyseal closure in the forelegs of two arabian foals. J. Am. Vet. Radiology Soc. 7:39-47.

\_\_\_\_\_