

Sesamoides

Información

Los dos huesos **se- samoideos proximales** se sitúan palmar al extremo distal del hueso del gran metacarpi- no y están íntimamente unidos a la falange proximal por fuertes ligamentos; cada uno tiene la forma de una pirámide delgada. La **superficie articular** se adapta a la parte correspondiente del extremo distal del gran metacarpiano. La **superficie flexora** es aplanada y oblicua y en estado fresco está cubierta por una capa de cartílago que también llena el espacio entre los bordes opuestos de los dos huesos y forma un canal liso para el tendón del músculo flexor digital profundo. La superficie lateral (*facies m. interossei*) es cóncava y proporciona inserción a una porción del ligamento suspensor; se encuentra separada de la superficie flexora por medio de un borde rugoso. La **base** es distal y proporciona inserción a los ligamentos sesamoideos distales. El **vértice** es proximal y redondeado.

El **sesamoideo distal** o **hueso navicular** tiene forma de lanzadera y se encuentra en situación palmar a la unión de las falanges media y distal. Su eje mayor es transversal y posee dos superficies, dos bordes y dos extremidades. La **superficie articular** es proximal y dorsal. Consta de una eminencia central flanqueada por zonas cóncavas y se articula con la cabeza de la falange media. La **superficie flexora** se dirige distal y palmarmente. Recuerda a la superficie articular en su forma, pero es más extensa y no tan lisa. En el estado fresco, está recubierto con cartílago y el tendón del músculo flexor digital profundo se desliza sobre él. El **borde proximal** es ancho y está surcado en su parte media; en los extremos, es más estrecho y redondeado. El **borde distal** presenta, distal- mente, una carilla estrecha para la articulación con la falange distal. Palmar a ésta, existe un surco que contiene gran número de foraminas y se halla limitado, palmarmente, por un borde prominente. Las extremidades son puntas obtusas.

DESARROLLO. Cada uno se desarrolla a partir de un **centro específico**.

Características

samoideos proximales se sitúan palmar al extremo distal del hueso del gran metacarpi- no y están íntimamente unidos a la falange proximal por fuertes ligamentos

La superficie articular se adapta a la parte correspondiente del extremo distal del gran metacarpiano.

La superficie flexora es aplanada y oblicua y en estado fresco está cubierta por una capa de cartílago que también llena el espacio entre los bordes opuestos de los dos huesos y forma un canal liso para el tendón del músculo flexor digital profundo

El sesamoideo distal o hueso navicular tiene forma de lanzadera y se encuentra en situación palmar a la unión de las falanges media y distal

La superficie articular es proximal y dorsal. Consta de una eminencia central flanqueada por zonas cóncavas y se articula con la cabeza de la falange media

La superficie flexora se dirige distal y palmarmente. Recuerda a la superficie articular en su forma, pero es más extensa y no tan lisa. En el estado fresco

Videos

<https://www.youtube.com/watch?v=oKfjxN51H7g>

OSTEOLOGÍA BOVINOS Y EQUINOS (CARPO, METACARPO, FALANGES)

<https://www.youtube.com/watch?v=JeGK4a5g6no>

Metacarpo 2da parte y falanges - equinos

Referencias

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

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

<http://www.quiroequus.com/index.php/quiropactica/la-columna-del-caballo.html>

<http://mundo-pecuario.com/anatomia-equina/vertebras-lumbares-cara-antero-lateral/>

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.

Nomina Anatómica Veterinaria. 1968. Vienna, World Association of Veterinary Anatomists.

Paulli, S. 1900. Über die Pneumaticität des Schädels bei den Säugethieren. Morph. Jahrb. Anat. Entwickl. 28:147-251 and 483-564.

Preuss, F. and K.-D. Budras. 1969. Zur Homologie des Hüfthockers und anderer Knochenpunkte des Darmbeins. Berl. Munch. Tierarztl. Wochenschr. 82:141-143.
