

Vomer

Información

El **vómer** es un hueso medio que contribuye a la formación de la parte ventral del **septum** nasal. Se fija en un surco de la apófisis palatina del maxilar. Está compuesto de una lámina delgada, que se encuentra plegada para formar una serie de surcos estrechos, que son los **surcos septales**, en los que la parte ventral de la placa perpendicular del etmoides y el cartílago septal se encuentran alojados. Comienza en el extremo rostral de un surco que aumenta en profundidad a medida que se dirige caudalmente. El punto más alto se articula con el etmoides. Inmediatamente disminuye de profundidad. La parte más caudal presenta unas **alas** laterales y pares que se articulan rostralateralmente con el palatino, en su parte caudolateral con el pterigoideo y caudalmente con el presfenoides (figura 1). Las superficies laterales están cubiertas por una membrana mucosa nasal durante la vida. El borde ventral es delgado y está libre en su tercio caudal, donde divide las coanas medialmente; en el resto de su extensión, es más ancho y está unido a la cresta nasal del palatino y el maxilar. La extremidad rostral se asienta dorsal a las terminaciones de las apófisis palatinas del hueso incisivo.

Desarrollo. En su origen, el vómer es doble y se osifica a partir de un núcleo sobre cualquier lado de la membrana que cubre el **septum** cartilaginoso nasal; las dos láminas se funden luego ventralmente y forman un surco.

Características

El **vómer** es un hueso medio que contribuye a la formación de la parte ventral del **septum** nasal. Se fija en un surco de la apófisis palatina del maxilar

La parte más caudal presenta unas **alas** laterales y pares que se articulan rostralateralmente con el palatino, en su parte caudolateral con el pterigoideo y caudalmente con el presfenoides

Las superficies laterales están cubiertas por una membrana mucosa nasal durante la vida

La extremidad rostral se asienta dorsal a las terminaciones de las apófisis palatinas del hueso incisivo.

En su origen, el vómer es doble y se osifica a partir de un núcleo sobre cualquier lado de la membrana que cubre el **septum** cartilaginoso nasal

Videos

https://www.youtube.com/watch?v=qWh5gW_qbY

craneo equino completo...

<https://www.youtube.com/watch?v=8L9kRVOzR3c>

anatomia de huesos cabeza equino 2

<https://www.youtube.com/watch?v=dd6LmJgePng>

Osteologia Cabeza Equino

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

Esqueleto del cráneo del caballo. Anatomía veterinaria. León

<https://www.youtube.com/watch?v=McZUQjOh4UA>

cráneo de equino 1era parte

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>

Habel, R. E., R. B. Barrett, C. D. Diesem and W. J. Roenigk. 1963. Nomenclature for radiologic anatomy. J. Am. Vet. Med. Assoc. 142:38-41.

Hughes, H. V., and J. W. Dransfield (eds.). 1953. McFadyean's Osteology and Arthrology of the Domesticated Animals. 4th ed., London, Bailliere, Tindall and Cox.

Küpfner, M. 1931. Beiträge zum Modus der Ossifikationsvorgänge in der Anlage des Extremitätenskelettes bei den Equiden...Naturforschenden Gesellschaft Mémoires de la Société Helvétique des Sciences Naturelles 67:1-352.
