

Nasal

Información

Los **huesos nasales** están situados rostral a los huesos frontales y forman la mayor parte del techo de la cavidad nasal. Cada uno se articula con el hueso del lado opuesto, el incisivo, maxilar, lagrimal y frontal. Tienen un contorno triangular elongado ancho caudalmente y puntiagudo rostralmente (figs. 15-114, 15-132, 15-135, 15-145 y 15-146).

La **superficie externa** (facial) es lisa y convexa transversalmente y el perfil de su contorno es, en general, ligeramente ondeado con una depresión en la proximidad de su centro y una zona variablemente prominente en su parte rostral. La **superficie interna** (nasal) es lisa y cóncava de un lado a otro. Aproximadamente en la mitad de su recorrido presenta la **cresta etmoidal**, que es paralela al borde medial y tiene la concha nasal dorsal unida a ella. La mayor parte de esta superficie forma parte de la cavidad nasal, pero su parte caudal, lateral a la cresta etmoides, forma parte del **seno frontal**; esta última zona está marcada por una arista oblicua que corresponde al **septum** que existe entre la parte rostral y caudal de la concha nasal dorsal.

El borde medial es recto y se encuentra con el lado opuesto en la sutura internasal.

El borde lateral es irregular. Su tercio rostral, libre, concurre con la apófisis nasal del hueso incisivo a la formación de la **escotadura nasoincisiva**. Caudal a ésta, se une con el extremo de la apófisis nasal del incisivo, el maxilar y el lagrimal y forma las suturas nasoincisiva, nasomaxilar y nasolagrimal.

La mayor parte del borde se encuentra biselado y se adapta a un surco del borde dorsal de la apófisis nasal del incisivo, maxilar y lagrimal.

La extremidad caudal o base es biselada y está superpuesta al frontal, donde forma la sutura frontonasal.

La extremidad rostral o vértice es puntiaguda y delgada.

Desarrollo. Cada nasal se osifica a expensas de tejido membranoso por un solo núcleo. La sutura internasal no se cierra completamente, aun en los animales de edad avanzada. En algunos casos, el seno frontal se extiende rostralmente dentro de la parte caudo- medial del hueso nasal.

Características

Los **huesos nasales** están situados rostral a los huesos frontales y forman la mayor parte del techo de la cavidad nasal.

La **superficie externa** (facial) es lisa y convexa transversalmente y el perfil de su contorno es, en general,

La extremidad caudal o base es biselada y está superpuesta al frontal, donde forma la sutura frontonasal

Cada nasal se osifica a expensas de tejido membranoso por un solo núcleo

Videos

https://www.youtube.com/watch?v=qWh5gW_qbhY

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>

Sisson, S. 1910. A Textbook of Veterinary Anatomy. Philadelphia, W. B. Saunders Co.

Stecher, R. M. 1959. The Przewalski horse: notes on variations in the lumbo-sacral spine. Proc. first International Symposium on Przewalski Horse, Prague, September 5-8. Zoological Garden.

Stecher, R. M. 1961a. Ankylosing lesions of the spine. J. Am. Vet. Med. Assoc. 138:248-255.

Stecher, R. M. 1961b. Numerical variation in the vertebrae of the Prjevalsky horse. Mammalia 25:192-194.
