

Lagrimal

Información

Los **huesos lagrimales** están situados en la parte rostral de la órbita y se extienden rostralmente sobre la cara hasta el borde caudal del maxilar (figs.1,2,3,4 y 5). Se articulan dorsalmente con los huesos frontal y nasal, en sentido ventral con el cigomático y maxilar, en posición rostral con el maxilar y caudalmente con el frontal. Las distintas suturas así formadas se designan con el nombre de la combinación de los huesos que la forman.

La **superficie orbital** que es triangular en su contorno, lisa y cóncava forma parte de la pared medial y rostral de la órbita. Cerca del margen orbital presenta una fosa semejante a un embudo (*fossa sacci lacrimalis*), que es la entrada al **canal lagrimal**; la fosa está ocupada por el saco lagrimal, que es el origen dilatado del conducto nasolagrimal. Caudal a esta formación, existe una depresión en la que tiene origen el músculo oblicuo ventral del ojo. La **superficie facial** es más extensa y tiene la forma de un pentágono irregular. Ligeramente convexa y lisa en el potro, se aplanan en el adulto.

Normalmente, presenta la **apófisis lagrimal rostral**, que está situada a unos 2 cm del margen orbital; este último es cóncavo, rugoso en su parte dorsal y ventralmente liso. La **superficie nasal** se encara dentro de los senos frontal y maxilar. Es cóncava, muy irregular y está cruzada casi horizontalmente por el canal lagrimal.

Desarrollo. Cada hueso se osifica a expensas del tejido membranoso por un solo núcleo.

Características

Los **huesos lagrimales** están situados en la parte rostral de la órbita y se extienden rostralmente sobre la cara hasta el borde caudal del maxilar.

La **superficie orbital** que es triangular en su contorno, lisa y cóncava forma parte de la pared medial y rostral de la órbita.

La **superficie facial** es más extensa y tiene la forma de un pentágono irregular

la **apófisis lagrimal rostral**, que está situada a unos 2 cm del margen orbital; este último es cóncavo, rugoso en su parte dorsal y ventralmente liso

La **superficie nasal** se encara dentro de los senos frontal y maxilar

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=ayyFreIGkJQ>

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://www.galeon.com/cabrera2/anatomia.htm>

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

Goss, C. M. (ed.). 1959. Gray's Anatomy of the Human Body. Philadelphia, Lea and Febiger.

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.

Küpfer, 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.
