

Incisivo

Información

Los **huesos incisivos** (premaxilares) forman la parte rostral de la mandíbula superior y alojan los dientes incisivos. Se articulan con los huesos del lado opuesto, con el nasal, el maxilar y con el vómer. Cada uno está formado por un cuerpo y tres apófisis, alveolar, nasal y palatina (figs.1,2,3 y 4).

El **cuerpo** es grueso en la parte rostral, la **superficie labial** es convexa, lisa y está relacionada con el labio superior. La **superficie palatina**, cóncava, normalmente presenta un foramen ligeramente caudal a su mitad. La superficie medial es rugosa y se articula con la del hueso del lado opuesto; está marcada por un surco curvado que, con el de la superficie opuesta, forma el **canal interincisivo**. La **apófisis alveolar** es curva y gruesa, presenta tres alveolos para los respectivos dientes incisivos. Caudal al tercer alveolo, se hace delgada y libre para formar parte del espacio interalveolar. En el animal joven y sobre la superficie palatina, caudal a cada diente, se encuentra un pequeño foramen. La **apófisis nasal** se proyecta caudal y dorsal desde el cuerpo y forma parte de la pared lateral de la cavidad nasal. Las dos superficies, facial y nasal, son lisas y redondeadas. El borde dorsal es libre, grueso y liso; concurre con el margen libre del hueso nasal a formar la **escotadura nasoincisiva**. El borde ventral es dentado y se articula con el maxilar; en su extremo rostral, forma con este último el alveolo para el diente canino permanente*. La extremidad caudal se fija dentro del intervalo que existe entre el hueso nasal y el maxilar.

La **apófisis palatina** es una lámina delgada que forma la parte rostral de la base del paladar duro. Su superficie nasal tiene una arista longitudinal que forma, con la del otro lado, un surco para el cartílago septal; lateral a la arista hay un surco para el órgano vomeronasal. La superficie palatina es plana. El borde medial está serrado y se une con el del lado opuesto en la sutura interincisiva. El borde lateral se halla separado del maxilar y la apófisis nasal por la **fisura palatina**. La extremidad caudal se fija en el intervalo que existe entre el vómer y la apófisis palatina maxilar.

Desarrollo. Los huesos incisivos se osifican a partir de un núcleo simple. La fusión de los dos huesos se completa al final del tercero o principios del cuarto año.

Características

Los **huesos incisivos** (premaxilares) forman la parte rostral de la mandíbula superior y alojan los dientes incisivos

El **cuerpo** es grueso en la parte rostral, la **superficie labial** es convexa, lisa y está relacionada con el labio superior. La **superficie palatina**

La **apófisis alveolar** es curva y gruesa, presenta tres alveolos para los respectivos dientes incisivos. Caudal al tercer alveolo, se hace delgada y libre para formar parte del espacio interalveolar

La **apófisis palatina** es una lámina delgada que forma la parte rostral de la base del paladar duro. Su superficie nasal tiene una arista longitudinal que forma

Los huesos incisivos se osifican a partir de un núcleo simple

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>

Brown, W. R. 1936. The Horse of the Desert. New York, The Darry- dale Press.

Bruni, A. C., and U. Zimmerl. 1951. Anatomía degli Animali Do- mestici. Vol. 1, Milano, Casa Editrice Dottor Francesco Vallardi.

Ellenberger, W., and H. Baum. 1908. Handbuch der Vergleichenden Anatomie der Haustiere. Berlín, von August Hirschwald.

Ellenberger, W., H. Baum and H. Dittrich. 1911. Das Pferd, Hand- buch der Anatomie der Tiere für Kunstler. Leipzig, Bd. I. T. Weicher.
