

# Parietales

## Información

Los dos **huesos parietales** forman la mayor parte del techo del cráneo y se unen en la línea media para formar la **sutura sagital**. El parietal se articula con el interparietal, occipital, frontal, temporal y el basisfenoides. Cada uno tiene una forma cuadrilátera y presenta dos superficies y cuatro bordes (figuras 1, 2, 3, 4, 5, 6 y 7).

La **superficie externa**, convexa, está marcada por una línea curva más o menos prominente, que es la **cresta sagital externa** (parietal); es media en su parte caudal y se continúa con la cresta de igual nombre de los huesos interparietal y occipital. Rostralmente, se curva en sentido lateral y se continúa con la línea temporal. La superficie lateral a la cresta (*planum temporale*) entra en la formación de la fosa temporal y es rugosa para la inserción del músculo temporal.

La **superficie interna** (cerebral) es cóncava y presenta numerosas impresiones digitales, que se corresponden con las circunvoluciones cerebrales, y aristas que se adaptan a los surcos del cerebro; existen también surcos para las arterias meníngeas. A lo largo del borde interno, existe un surco sagital para el seno sagital dorsal. En la parte caudal, se halla una proyección media que contribuye a la formación del *osseus tentorium cerebelli*.

El **borde rostral** se articula con el hueso frontal en la sutura coronal (parietofrontal).

El **borde occipital** (caudal) se une al hueso occipital en la **sutura lambdoidea** (parietoccipital). Por debajo de esta unión, se curva hacia el interior y contribuye, junto con el hueso temporal, a la formación del **meato temporal**. Un **surco transverso** conecta este meato con el surco sagital.

El **borde interparietal** (medial) es grueso y serrado, unido en gran parte con el del otro lado en la **sutura sagital**. En los animales jóvenes, se junta con el interparietal en su parte caudal.

La línea de unión de los dos huesos parietales está marcada, internamente, por una **cresta sagital interna**.

El **borde escamoso** (lateral) está biselado y se encuentra cubierto por la parte escamosa del hueso temporal, para formar así la **sutura escamosa**. En ángulo esfenoidal, se une con el ángulo caudal del ala del hueso basisfenoides.

**Desarrollo.** Cada hueso parietal se osifica a partir de una membrana y un núcleo único. En el potro joven, la parte central del hueso es más convexa que en el adulto y forma una prominencia similar al tubérculo parietal de los niños pequeños; la cresta sagital externa no está presente y la superficie externa es lisa. La sutura sagital, normalmente, se cierra a los cuatro años, la lambdoidal a los cinco y la escamosa entre los 12 y los 15 años.

## Características

Los dos **huesos parietales** forman la mayor parte del techo del cráneo y se unen en la línea media para formar la **sutura sagital**

La **superficie externa**, convexa, está marcada por una línea curva más o menos prominente, que es la **cresta sagital externa** (parietal)

El **borde escamoso** (lateral) está biselado y se encuentra cubierto por la parte escamosa del hueso temporal, para formar así la **sutura escamosa**

Cada hueso parietal se osifica a partir de una membrana y un núcleo único

La sutura sagital, normalmente, se cierra a los cuatro años, la lambdoidal a los cinco y la escamosa entre los 12 y los 15 años.

## Videos

[https://www.youtube.com/watch?v=qWh5gW\\_qbhY](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>

Myers, V. S., Jr. 1965. Confusing radiologic variations at the distal end of the radius of the horse. J. Am. Vet. Med. Assoc. 147:1310- 1312.

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.

---