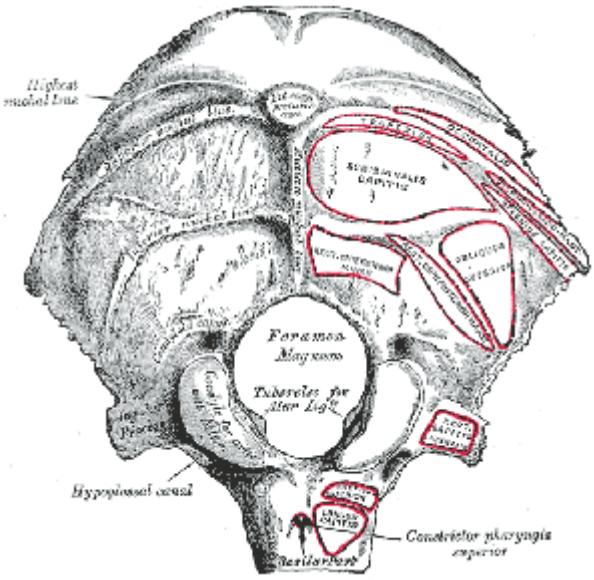
Hueso occipital

El hueso occipital es el hueso impar del cráneo que constituye el límite posterior de la cabeza y la mitad de su base.

Está situado en la parte media y posterior del cráneo por detrás y debajo los parietales, por detrás del esfenoides y por dentro de los temporales.



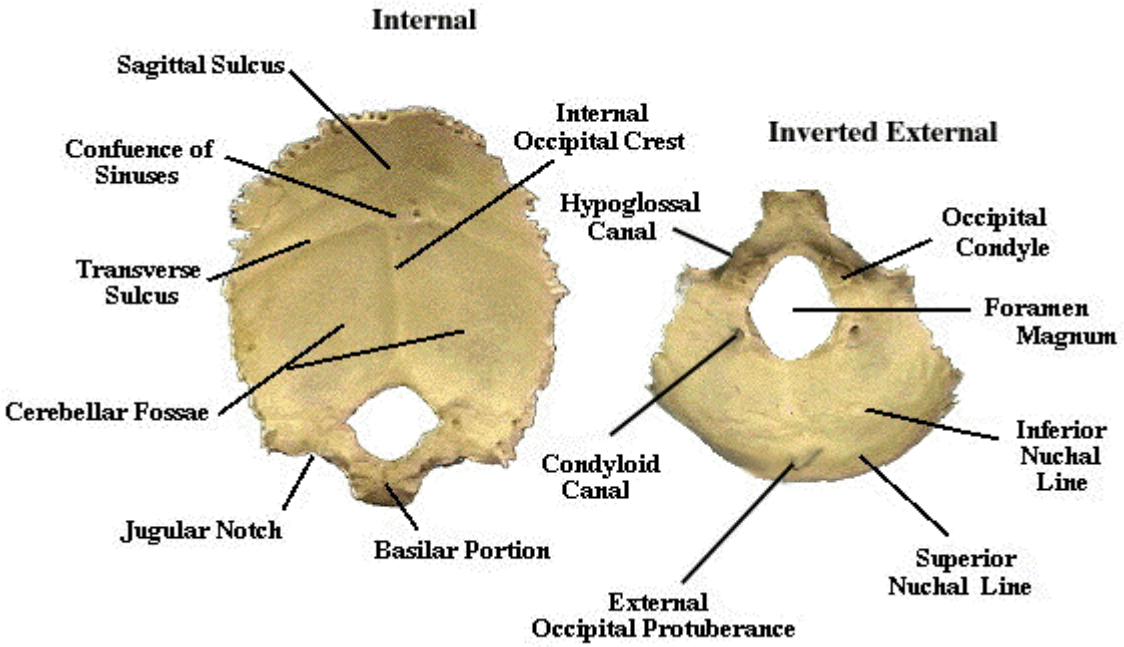
Porciones

Porción Escamosa

Porción Condilar lateral izquierda

Porción Condilar lateral derecha

Porción Basilar



Estas partes se disponen entorno al agujero occipital o foramen magnum, donde se encuentra la parte inferior del bulbo raquídeo, vasos y nervios.

CONFIGURACIÓN.

Presenta cuatro partes, que en relación al agujero occipital son: Anterior o apófisis basilar; las masas laterales; y posterior la escama occipital.

CUERPO O APÓFISIS BASILAR.

De forma cuadrilátera, presenta dos caras y cuatro bordes.

CARA EXOCRANEAL.

Presenta:

En la línea media el tubérculo faríngeo, la fosita navicular con la fosita faríngea.

A cada lado; dos curvas de concavidad anterior: La posterior o muscular que presta inserción al músculo recto anterior menor del cuello.

La anterior o sinostósica, por delante de la cual se inserta el recto anterior mayor del cuello.

CARA ENDOCRANEAL.

Presenta el canal basilar en relación con la protuberancia y el bulbo raquídeo.

BORDES LATERALES.

Estos bordes están unidos al temporal por un fibrocartílago.

BORDE ANTERIOR.

Está soldado a la cara posterior del cuerpo del esfenoides.

BORDE POSTERIOR.

Limita por delante el agujero occipital y a los lados se continúa con las masas laterales.

MASAS LATERALES.

Presentan dos caras, dos bordes y dos extremidades.

CARA EXOCRANEAL.

Presenta:

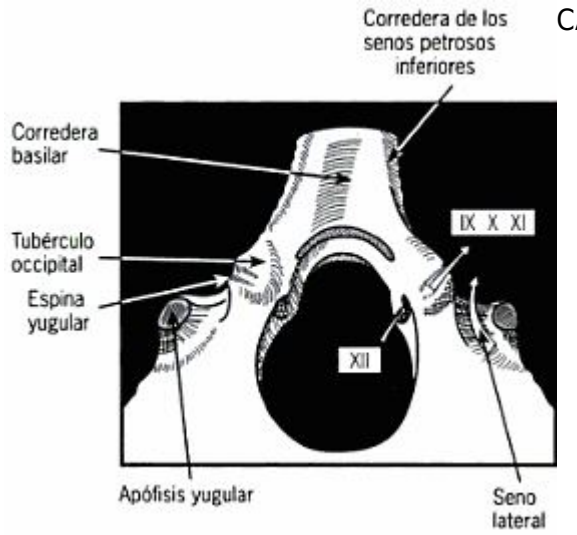
El cóndilo occipital, alargado hacia adelante y adentro, estrechado en su parte media.

La fosita condílea anterior donde se abre el conducto condíleo anterior por donde transcurre el nervio hipogloso (XII par).

La fosita condílea posterior donde se abre el agujero condíleo posterior que es inconstante.

Una superficie de la carilla yugular para la inserción del músculo recto lateral.

CARA ENDOCRANEAL.



Presenta:

El tubérculo occipital.

El orificio interno del conducto condíleo anterior.

El segmento yugular del canal del seno lateral.

BORDE INTERNO.

Limita lateralmente el agujero occipital.

BORDE EXTERNO.

Se articula con la carilla yugular del temporal, limitando el agujero rasgado posterior y presenta:

La espina yugular que lo divide en dos partes:

El agujero rasgado posterior está dividido en dos partes por las espinas yugulares, del temporal y el occipital y el ligamento que las une.

La parte anterior está subdividida en dos segmentos, el anterior atravesada, por el glosofaríngeo y el seno petroso inferior, y la posterior por el neumogástrico y el espinal.

La parte posterior está atravesada por el origen de la yugular interna.

EXTREMIDAD ANTERIOR.

Se continúa con la apófisis basilar.

EXTREMIDAD POSTERIOR.

Se continúa con la escama.

ESCAMA DEL OCCIPITAL.

De forma romboidal, presenta dos caras y cuatro bordes.

CARA EXOCRANEAL.

Presenta:

La protuberancia occipital externa o Inion.

La cresta occipital externa.

Las líneas occipitales o nucales superior e inferior entre las cuales se insertan:

Hacia la parte media los músculos trapecio, complejo mayor, recto posterior menor.

Hacia la parte lateral los músculos occipital, esternocleidomastoideo, esplenio, oblicuo menor y recto posterior mayor.

CARA ENDOCRANEAL.

Presenta:

La protuberancia occipital interna excavada para el confluente venoso posterior.

El canal del seno longitudinal superior.

Los canales de los senos transversos.

La cresta occipital interna, da inserción a la hoz del cerebelo.

Las cuatro fosas occipitales separadas por las anteriores formaciones.

BORDES SUPERIORES.

Se articulan con los parietales formando la sutura lamboidea, cuyo ángulo superior se denomina lambda.

BORDES INFERIORES.

Se articulan con la escama del temporal, en su parte inferior se continúan con las masas laterales y finalmente el ángulo inferior de la escama limita el agujero occipital.

El occipital da inserción a doce músculos:

En la escama se insertan los músculos occipitofrontal, trapecio, esternocleidomastoideo, esplenio, complejo mayor, recto posterior menor, recto posterior mayor y oblicuo menor.

En la apófisis yugular al músculo recto lateral.

En la apófisis basilar, a los músculos: recto menor, recto anterior mayor, y al constrictor de la faringe.

From:
http://neurocirugiacontemporanea.com/ - **Neurocirugía Contemporánea ISSN 1988-2661**

Permanent link:
http://neurocirugiacontemporanea.com/doku.php?id=hueso_occipital

Last update: **2019/09/26 22:20**