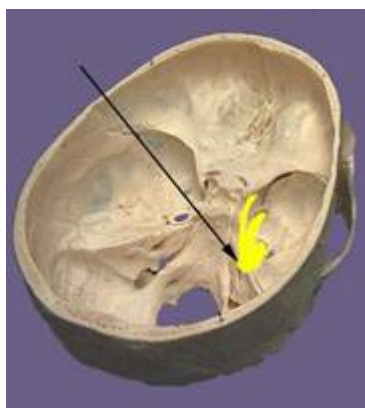


Ganglio de Gasser

El ganglio de Gasser o ganglio trigeminal se ubica en la cara anterosuperior de la porción petrosa del [hueso temporal](#), en la fosa de Gasser, en la cara cerebral del peñasco del temporal.

De él se emiten las dos ramas del [nervio trigémino, o quinto par craneal](#). De aquí nacen tres troncos gemelos que en dirección craneo-caudal son: el nervio oftálmico, el nervio maxilar y el nervio mandibular.



Se localiza en el cavum de Meckel y tiene forma semilunar o de una banana mide de 15 a 25 mm de largo, 6 mm de ancho y 3 mm de alto visto en su posición normal se pueden distinguir las siguientes partes:

Cara anterior (convexa) recibe las tres ramas del nervio trigémino.

Cara posterior (cóncava) del área comprendida entre sus labios superior e inferior nace la parte plexiforme de la raíz sensorial.

Cara ventral, esta libre y es ligeramente plana.

Caradorsal, discretamente cóncava visto desde arriba.

Extremo interno, pequeño y ligeramente agudo.

Extremo externo, romo y de mayor tamaño que el extremo interno.

En la década de los 1920 la división de la raíz sensorial proximal al ganglio de Gasser daba un alivio permanente del dolor.

Muchos cirujanos presentaban grandes series de casos con una mortalidad de menos del 5 por ciento (Towne, 1927).

Bibliografía

Towne, E B. 1927. "Neurosurgery: Tic Douloureux." California and Western Medicine 27 (6) (December): 814.14.

From:

<https://neurocirugiacontemporanea.es/wiki/> - **Neurocirugía Contemporánea** ISSN
1988-2661

Permanent link:

https://neurocirugiacontemporanea.es/wiki/doku.php?id=ganglio_de_gasser

Last update: **2025/05/04 00:03**

