

## Límites

Borde anterior de la impresión del quiasma óptico.

- Borde anterior (superior) del agujero óptico.

- Apófisis clinoides anterior.

- Ala menor del esfenoides.

- Ala mayor del esfenoides.

- Hueso parietal.

- Hueso temporal (porción escamosa).

- Peñasco del temporal.

- Apófisis clinoides posteriores.

- Lamina cuadrilátera posterior.

## Estructuras

Impresión del quiasma Se deposita el Quiasma Óptico.

Silla turca Se deposita la glándula hipófisis (pituitaria).

Agujero óptico Transitan el Nervio Optico (II) y la arteria oftálmica (rama de la arteria Carótida interna).

Hendidura esfenoidal (Fisura orbitaria superior)

Nervio Motor Ocular Común (III)

Nervio Troclear (IV)

Oftálmico (V1).- transita ya dividido en sus ramas frontal, lagrimal y nasal (nasociliar)

Nervio Abducens (VI)

Tambien transitan por esta hendidura las venas Oftálmicas.

Agujero redondo mayor

Transita el nervio Maxilar superior (V2).

Agujero oval

Transita el nervio Maxilar inferior ó mandibular (V3), acompañado por la arteria meníngea menor (accesoria meníngea).

Agujero Innominado o de Arnold

Cuando esta presente transita el nervio Petroso superficial menor (cuando esta ausente, el nervio

transita por el agujero oval).

Agujero redondo menor

La arteria meníngea media (rama de la maxilar interna) y el nervio Recurrente meníngeo (sale del V3).

Agujero rasgado anterior

Por este agujero ingresa la arteria Carótida interna al endocraneo.

Orificio superior del conducto carotideo

Por este orificio transita la arteria Carótida interna antes de pasar por el agujero rasgado anterior.

Impresión del ganglio del Nervio Trigemino (V) (también llamado ganglio semilunar)

Dado por el ganglio del Nervio Trigemino (V (aquí se encuentra el soma de la primera neurona de esa vía nerviosa).

From:

<https://neurosurgerywiki.com/wiki/> - **Neurosurgery Wiki**

Permanent link:

[https://neurosurgerywiki.com/wiki/doku.php?id=fosa\\_cerebral\\_media](https://neurosurgerywiki.com/wiki/doku.php?id=fosa_cerebral_media)

Last update: **2025/03/10 14:49**

