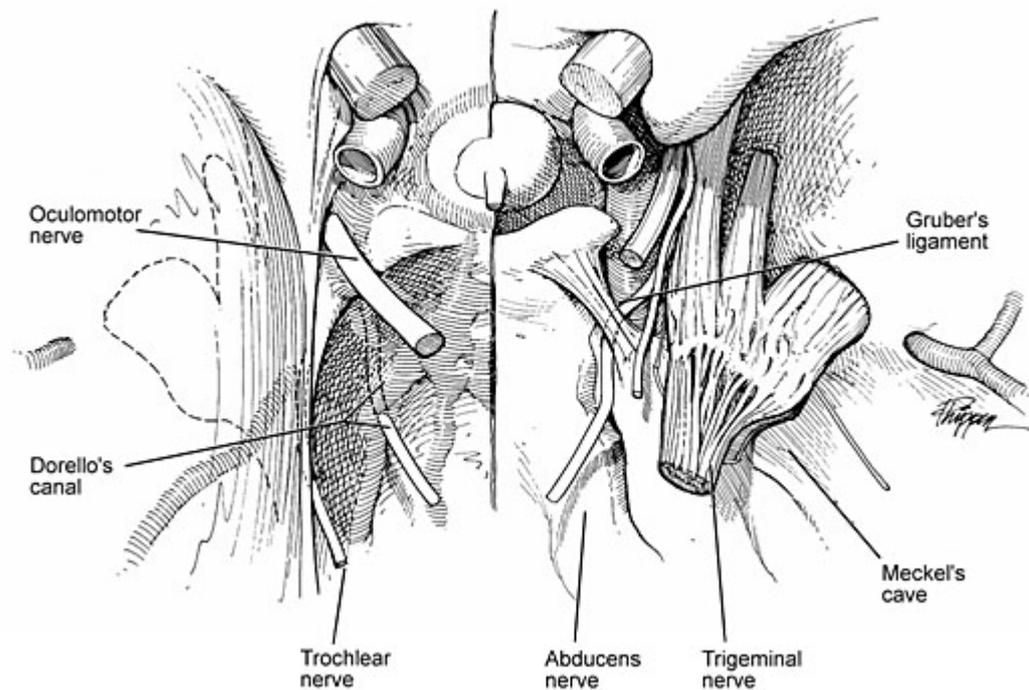


## Región petroclival

Ocupa los dos tercios superiores del **clivus**, en la unión petroclival, y medial al **nervio trigémino**.



[http://www.thebarrow.org/Education\\_And\\_Resources/Barrow\\_Quarterly/204927](http://www.thebarrow.org/Education_And_Resources/Barrow_Quarterly/204927)

## Patología

Los **tumores** en esta región, en general crecen comprimiendo al **tronco encefálico**, desplazando o envolviendo a la **arteria basilar** y sus ramas, al nervio trigémino y al **VI par craneal**.

Se pueden extender superiormente alcanzando al **seno cavernoso** uni o bilateralmente o crecer a través del hueso hacia el **hueso esfenoides**.

El tumor más frecuente es el **meningioma petroclival**; pero también se puede encontrar el **schwannoma del nervio trigémino**, **quiste epidermoide** y **granuloma de colesterol**.

La vía supra-infratentorial permite acortar la distancia a esta región, ofreciendo una exposición multiangulada, conserva los senos duros, no daña las estructuras auditivas y minimiza la retracción del lóbulo temporal. Esta exposición es particularmente útil en tumores de gran tamaño (Samii y Ammirati, 1988).

La vía frontotemporal transzigomática, puede exponer claramente la región petroclival superior (Zhou y col., 2011).

## Bibliografía

Samii, M, and M Ammirati. 1988. "The combined supra-infratentorial pre-sigmoid sinus avenue to the petro-clival region. Surgical technique and clinical applications." *Acta Neurochirurgica* 95 (1-2): 6-12.

Zhou, Jing-Yi, Jun-Hui Lu, Xiu-Yu Zhen, Wei Wang, Jing-Fang Xu, and Wei-Wei Hu. 2011. "Microsurgical Anatomical Study of the Frontotemporal-zygomatic Arch Approach to the Superior Petroclival Region."

Experimental and Therapeutic Medicine 2 (6): 1211-1214. doi:10.3892/etm.2011.345.

From:

<http://www.neurocirugiacontemporanea.com/> - **Neurocirugía Contemporánea** ISSN  
**1988-2661**

Permanent link:

[http://www.neurocirugiacontemporanea.com/doku.php?id=region\\_petroclival](http://www.neurocirugiacontemporanea.com/doku.php?id=region_petroclival)

Last update: **2019/09/26 22:18**

