

Región temporal mesial

Es la cara medial del [lóbulo temporal](#), comprende las estructuras anatómicas más importantes del [sistema límbico](#):

1. El [giro parahipocampal](#). Dividida en una porción anterior y una posterior.
2. La Formación Hipocámpica. Esta formación está constituida por el [giro dentado](#), el [hipocampo](#) y el complejo subicular. ([Subículo](#))
3. [Amígdala cerebral](#).

La región temporal mesial (RTM) se encuentra escondida en la profundidad del lóbulo temporal, medial al [cuerno temporal](#); está ubicada en los márgenes de las cisternas basales, rodeada por importantes estructuras vasculares y nerviosas que deben ser preservadas durante la cirugía ¹⁾.

División

- 1) Sector Anterior: Desde el [surco rinal](#) por delante hasta una línea que pasa a través del [punto coroideo inferior](#) por detrás.
- 2) Sector Medio: Desde una línea que pasa a través del [punto coroideo inferior](#) por delante hasta otra línea que pasa por el sector más posterior de la [placa cuadrigemina](#) por detrás
- 3) Sector Posterior: Desde una línea que pasa por el sector más posterior de la placa cuadrigeminal por delante hasta el nivel de la línea parietotemporal basal por detrás (conecta la ranura preoccipital con el extremo inferior de la fisura parieto-occipital).

Patología

La RTM es asiento frecuente de lesiones de resolución neuroquirúrgica, como ser tumores, [cavernomas](#) y malformaciones arteriovenosas. Aproximadamente un 20% de los cavernomas supratentoriales se ubican en el [lóbulo temporal](#) ²⁾.

ver [Cavernoma temporal mesial](#).

¹⁾

Campero A, Tróccoli G, Martins C, Fernandez-Miranda JC, Yasuda A, Rhoton AL., Jr Microsurgical approaches to the medial temporal region: An anatomical study. Neurosurgery. 2006;59(4 Suppl 2):ONS279-307.

²⁾

Moran NF, Fish DR, Kitchen N, Shorvon S, Kendall BE, Stevens JM. Supratentorial cavernous haemangiomas and epilepsy: A review of the literature and case series. J Neurol Neurosurg Psychiatry. 1999;66:561-8.

From:

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

Permanent link:

https://neurosurgerywiki.com/wiki/doku.php?id=region_temporal_mesial

Last update: **2025/03/10 14:48**

