

# Ápex petroso

O punta del peñasco son términos que se usan para referirse únicamente a la porción del [hueso temporal](#) medial a la [cápsula ótica](#) o al laberinto óseo y membranoso.

## Lesiones

La mayoría de las lesiones tratadas en neurocirugía suelen ser extensión de [meningioma del ángulo pontocerebeloso](#) y [schwannoma](#) del [ángulo pontocerebeloso](#) <sup>1)</sup>.

Las lesiones intrínsecas del ápex petroso son:

[Osteomielitis](#): que puede producir el [síndrome de Gradenigo](#).

[Granuloma de colesterol](#) es la lesión más común, con una incidencia estimada de ~ 0,6 por millón de habitantes.

Lesión vascular aneurismática

[Tumor de glomus](#)

[Condrosarcoma](#)

Cáncer de células escamosas

Linfangiomatosis de la base del cráneo (síndrome de Gorham-Stout) <sup>2)</sup>.

## Diagnóstico

Es de gran importancia diagnosticar adecuadamente cualquier hallazgo de las pruebas de imagen en la región del ápex petroso, ya que podría corresponder a una condición fisiológica que se debe tratar de forma puramente expectante.

## Tratamiento

Debido a su localización profunda y estrecha relación con las críticas estructuras neurales y vasculares, es difícil y variado:

### Abordajes

[Abordaje retromastoideo](#)

[Abordaje subtemporal](#)

Subtemporal- anterosigmoideo

Transnasal-transesfenoidal

[Abordaje pterional](#)

Subtemporal / retrosigmoideo

Bifásico (subtemporal y pterional)

Transmastoideo

Endoscópico endonasal permite un procedimiento menos invasivo, con mucho menos morbilidad asociada (Jaberoo y col., 2010).

## Bibliografía

Jaberoo, Marie-Claire, Amro Hassan, Maria-Alejandra Pulido, y Hesham A Saleh. 2010. Endoscopic endonasal approaches to management of cholesterol granuloma of the petrous apex. Skull Base: Official Journal of North American Skull Base Society ... [et Al 20, no. 5 (Septiembre): 375-379. doi:10.1055/s-0030-1253574.

<sup>1)</sup>

Wachter, D, T Behm, J M Gilsbach, y V Rohde. 2011. Neurosurgical Strategies and Operative Results in the Treatment of Tumors of or Extending to the Petrous Apex. Minimally Invasive Neurosurgery: MIN (Abril 26). doi:10.1055/s-0031-1275290. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/21523649>.

<sup>2)</sup>

Cushing, Sharon L, Gisele Ishak, Jonathan A Perkins, y Jay T Rubinstein. 2010. Gorham-stout syndrome of the petrous apex causing chronic cerebrospinal fluid leak. Otology & Neurotology: Official Publication of the American Otological Society, American Neurotology Society [and] European Academy of Otology and Neurotology 31, no. 5 (Julio): 789-792. doi:10.1097/MAO.0b013e3181de46c5.

From:

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

Permanent link:

[https://neurocirugiacontemporanea.es/wiki/doku.php?id=apex\\_petroso](https://neurocirugiacontemporanea.es/wiki/doku.php?id=apex_petroso)

Last update: **2025/05/03 23:58**

