

Aneurisma de la arteria vertebral

El [aneurisma intracraneal](#), del aneurismas del complejo de la [arteria vertebral](#) (AV) [arteria cerebelosa pósteroinferior](#) (ACPI) representan tan sólo el 0,5-3% de los aneurismas intracraneales y el 20% de los de circulación posterior, siendo en este territorio los segundos en frecuencia tras los de la bifurcación de la [arteria basilar](#) ¹⁾.

Epidemiología

Predominan en mujeres, especialmente los localizados periféricamente ²⁾.

Clasificación

Aneurisma de la bifurcación de la arteria vertebral (muy raros).

Aneurisma del origen de la arteria cerebelosa pósteroinferior, constituyen el 60-80 %.

Aneurisma de la unión vertebro-basilar

Aneurisma distal de la arteria cerebelosa pósteroinferior (20-40 %).

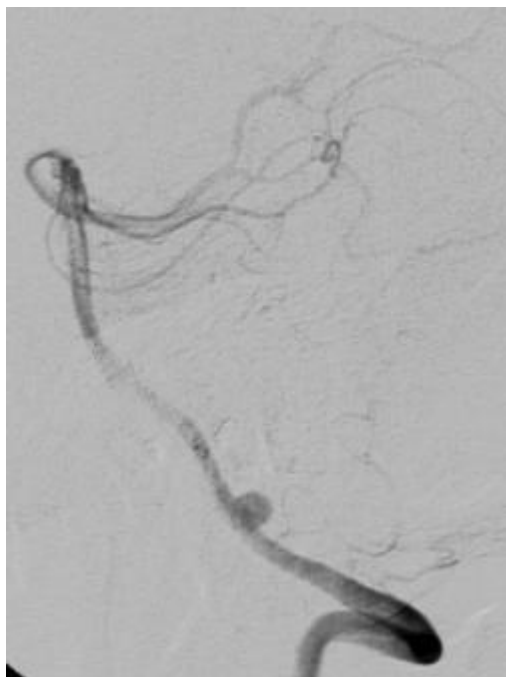
[véase clasificación de los aneurismas](#).

Mención aparte merece el [aneurisma fusiforme de la arteria vertebral](#)

Clínica

La mayoría de los pacientes se presentan con [hemorragia subaracnoidea](#).

Diagnóstico



Aneurisma sacular de aproximadamente 2-3mm en segmento distal de A vertebral izquierda, proximal a la unión vértebro-basilar y distal al nacimiento de la PICA.

Se asocia frecuentemente con fenestración basilar proximal.

Tratamiento

El tratamiento endovascular es eficaz y seguro en la exclusión de los aneurismas de la circulación.

El acceso quirúrgico a la unión vertebrobasilar es difícil, y la anatomía local es compleja debido a la presencia de perforantes del tronco encefálico.

Especialmente para los aneurismas complejos el resultado a largo plazo sigue siendo pobre para la mayoría de los pacientes ³⁾.

Casos clínicos

3506

¹⁾

PEERLES, S.J., DRAKE, C.G.: Management of aneurysms of the posterior circulation in Youmans JR (ed): Neurological Surgery, Philadelphia, London: WB Saunders Co, 1990; 3a ed., 1764-1806.

²⁾

Gómez, P.A.; Lobato, R.D.; Alday, R.; Rivas, U.; Cabrera, A.; Domínguez, J.; Sandoval, H.; Ayerbe, J.; Benítez, A. y Castro, S.: Aneurismas del complejo arteria vertebral- arteria cerebelosa posteroinferior. Neurocirugía 1994; 5: 16-23.

³⁾

Kalani, M Yashar S, Joseph M Zabramski, Peter Nakaji, and Robert F Spetzler. 2013. "Bypass and Flow Reduction for Complex Basilar and Vertebrobasilar Junction Aneurysms." Neurosurgery (January 17). doi:10.1227/NEU.0b013e3182870703.

From:

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

Permanent link:

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

Last update: **2025/05/03 23:59**

