

# Clínica del aneurisma de la arteria comunicante anterior

En el [aneurisma de la arteria comunicante anterior](#), a la [clínica](#) típica de la [HSA](#) (cefalea meningismo), puede asociarse y se deberá descartar la presencia de [diabetes insípida](#) o disfunción hipotalámica.

Las diversas causas de los déficit visuales incluyen:

La compresión de la [vía óptica](#).

Compresión aneurismática en el interior del [nervio óptico](#) o [quiasma](#)

Cambios inflamatorios perianeurismáticos, [tromboembolismo](#) y la hemorragia vítreo ([síndrome de Terson](#)).

Sólo una ruptura de aneurisma con ceguera monocular se han reportado hasta la fecha <sup>1)</sup>

Más tarde como complicación de [vasoespasmo](#) o hematoma con [apatía](#) y [abulia](#) secundaria.

Cuando se produce una afectación visual o se presentan signos clínicos de compresión lo más habitual es que se trate de un [aneurisma gigante](#) <sup>2)</sup>

En los casos de aneurismas gigantes de la ACoA, se precisan por lo menos 3,5 cm de tamaño para provocar demencia, generalmente causada por la compresión cerebral directa en lugar de hidrocefalia.

La compresión sobre complejo visual se produce con aneurismas de menor tamaño (2.7 a 3.2 cm) que apuntan hacia abajo <sup>3)</sup>

<sup>1)</sup>

Umredkar, Alok A, Navneet Singla, y Singla K Gupta. 2009. Ruptured anterior communicating artery aneurysm presenting with monocular blindness. Neurology India 57, no. 6 (Diciembre): 826-828. doi:10.4103/0028-3886.59498.

<sup>2)</sup> ,  
<sup>3)</sup>

Lownie, S P, C G Drake, S J Peerless, G G Ferguson, y D M Pelz. 2000. Clinical presentation and management of giant anterior communicating artery region aneurysms. Journal of Neurosurgery 92, no. 2 (Febrero): 267-277. doi:10.3171/jns.2000.92.2.0267.

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

Permanent link:  
[https://neurosurgerywiki.com/wiki/doku.php?id=clinica\\_del\\_aneurisma\\_de\\_la\\_arteria\\_comunicante\\_anterior](https://neurosurgerywiki.com/wiki/doku.php?id=clinica_del_aneurisma_de_la_arteria_comunicante_anterior)

Last update: **2025/03/10 14:54**

