

Segmento comunicante, o C7

El segmento comunicante, o C7, de la [arteria carótida interna](#) pasa entre el [nervio óptico](#) y [nervio oculomotor](#) hacia la [sustancia perforada anterior](#) en la extremidad medial de la fisura cerebral lateral.

Angiográficamente, este segmento se extiende desde el origen de la arteria comunicante posterior hasta la bifurcación de la arteria carótida interna.

Las ramas del segmento comunicante que reciben nombre propio son:

Arteria comunicante posterior; Arteria coroidea anterior.

La carótida interna a continuación se divide para formar la arteria cerebral anterior y la arteria cerebral media. La arteria carótida interna puede recibir flujo sanguíneo por medio de un importante recorrido colateral que irriga el cerebro, el círculo arterial cerebral, que tradicionalmente se conoce como Círculo de Willis.

From:

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

Permanent link:

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

Last update: **2025/05/04 00:01**

