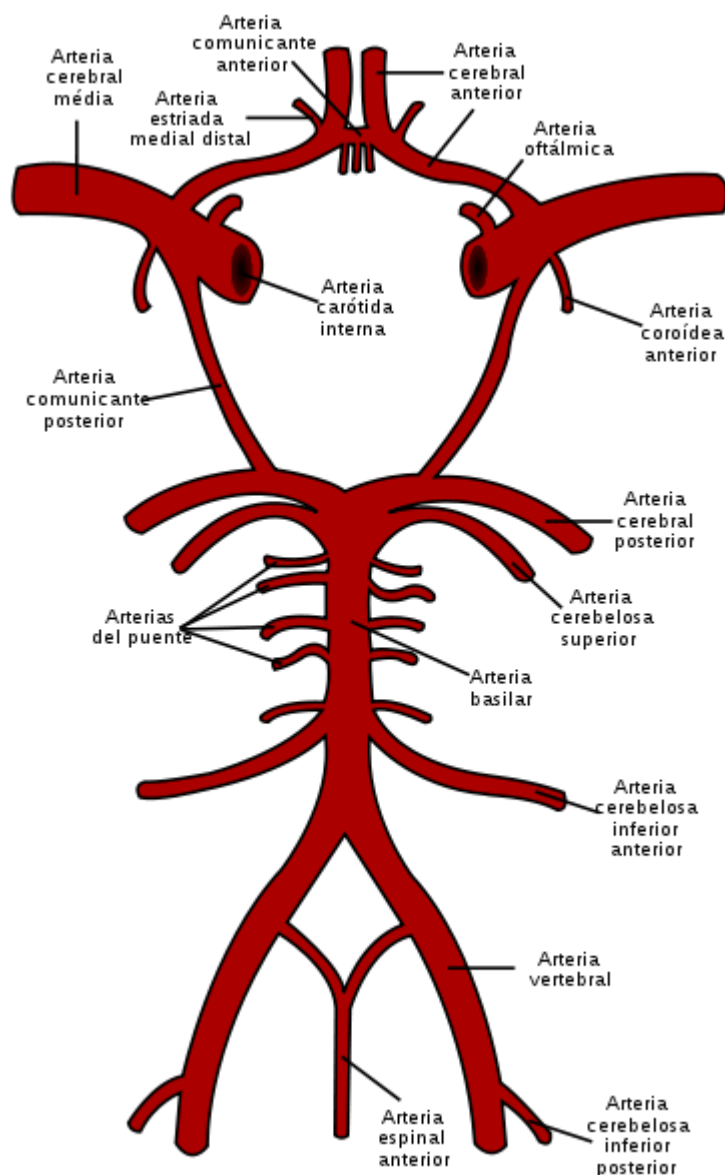


Polígono de Willis



Es una estructura anatómica arterial con forma de heptágono situada en la base del cerebro conformado por las arterias que lo nutren:

[Arteria basilar](#)

[Arteria cerebral posterior](#) (x2)

[Arteria comunicante posterior](#) (x2)

[Arteria carótida interna](#) (x2)

[Arteria cerebral anterior](#) (x2)

[Arteria comunicante anterior](#)

Se ubica en la fosa interpeduncular en la base del encéfalo. Está formado por las anastomosis entre dos arterias carótidas internas y dos arterias vertebrales. Las arterias comunicante anterior, cerebral anterior, carótida interna, comunicante posterior, cerebral posterior y basilar contribuyen a formar el polígono. El polígono de Willis permite que la sangre que entre por la carótida interna o vertebral se distribuya a cualquier parte de ambos hemisferios cerebrales.

Variaciones

Es muy variable sobre todo el anterior

From:

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

Permanent link:

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

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

