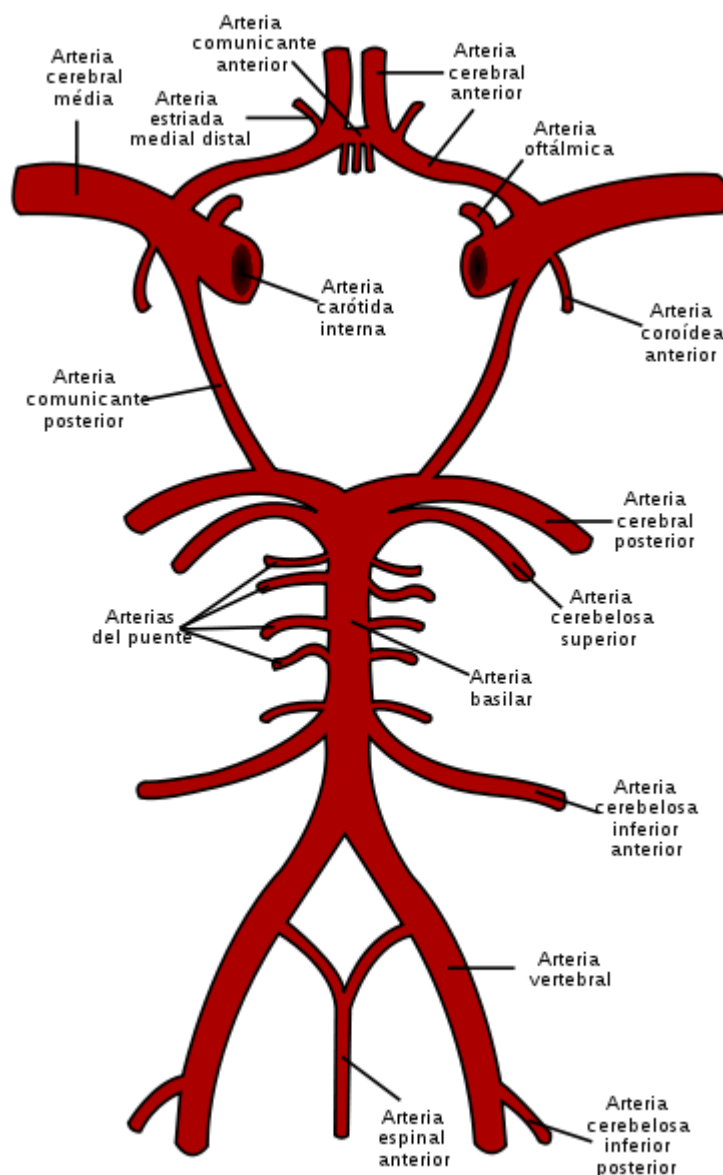


Polígono de Willis



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:

<http://www.neurocirugiacontemporanea.com/> - **Neurocirugía Contemporánea** ISSN
1988-2661

Permanent link:

http://www.neurocirugiacontemporanea.com/doku.php?id=poligono_de_willis

Last update: **2019/09/26 22:20**

