

El sistema vertebrobasilar también se denomina circulación posterior del cerebro.

Hay tres vasos principales que suministran circulación a la parte posterior del cerebro:

Una [arteria basilar](#)

Dos [arterias vertebrales](#)

Aquí, a diferencia del eje carotídeo, el flujo no es laminar, la circulación colateral es más escasa, los vasos perforantes que irrigan las estructuras del tallo cerebral y el resto de los vasos terminales son más vulnerables a las variaciones del flujo, lo cual trae como consecuencia la aparición de ictus isquémicos en este territorio.

Las estructuras encefálicas tanto infratentoriales como supratentoriales irrigadas por esta parte del árbol vascular, están estrechamente vinculadas con la aparición de las funciones psíquicas superiores en el hombre.

Las secuelas devastadoras provocadas por los infartos cerebrales del territorio posterior no solo son de la esfera motora y/o sensitiva, sino también de la función neuropsicológica, de ahí la importancia de saber identificar correctamente las mismas para su adecuado tratamiento.

From:

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

Permanent link:

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

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

