

Presión arterial

La presión sanguínea es la tensión ejercida por la sangre que circula sobre las paredes de los vasos sanguíneos, y constituye uno de los principales signos vitales.

Parámetro modulable determinante para mantener la [presión de perfusión cerebral](#) (CPP) dentro de límites

Fórmula:

$$\text{CPP} = \text{MAP} - \text{ICP}$$

$$\text{CPP} = \text{MAP} - \text{CVP}$$

Dónde, MAP = La [presión arterial media](#). ICP = De la [presión intracraneal](#). CVP = La [presión venosa central](#).

La presión arterial debe ser controlada evitándose la hipotensión (presión arterial sistólica < 90 mm de Hg)

Es deseable mantenerla baja durante la manipulación en cirugía aneurismática.

Es conveniente calibrar el 0 a la altura del conducto auditivo externo

From:

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

Permanent link:

https://neurosurgerywiki.com/wiki/doku.php?id=presion_arterial

Last update: **2025/05/13 01:59**

