

# 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 intracranal](#). 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:

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



Permanent link:

[http://www.neurocirugiacontemporanea.com/doku.php?id=presion\\_arterial](http://www.neurocirugiacontemporanea.com/doku.php?id=presion_arterial)

Last update: **2019/11/01 11:30**