

Catéter ventricular

Indicaciones

[Derivación de líquido cefalorraquídeo](#) por hidrocefalia, hemorragia intraventricular...

[Monitorización presión intracraneal](#)

Aplicación de fármacos intraventriculares



Los catéteres ventriculares son resistentes al doblamiento y a la compresión, llevan impresas marcas de longitud, y vienen acompañados de un estilete de acero inoxidable introducido en su luz.

Características

Disponibles en longitudes de 15, 20 y 23 cm.

Los catéteres impregnados en bario son totalmente radiopacos.

La obstrucción celular de los catéteres de poli (dimetil) siloxano (PDMS), es una de las causas más frecuentes de fracaso de la derivación ventricular en el tratamiento de la hidrocefalia (Harris y col., 2011).

Existe el [catéter impregnado de antibiótico](#) para evitar infecciones.

Complicaciones

Obstrucción que puede ser solucionado con la administración de [activador tisular del plasminógeno](#)

Bibliografía

Harris, Carolyn A, James H Resau, Eric A Hudson, Richard A West, Candice Moon, Andrew D Black, y James P McAllister 2nd. 2011. Reduction of protein adsorption and macrophage and astrocyte adhesion on ventricular catheters by polyethylene glycol and N-acetyl-L-cysteine. Journal of Biomedical Materials Research. Part A (Mayo 31). doi:10.1002/jbm.a.33130. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/21630435>.

From:

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

Permanent link:

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

Last update: **2025/05/13 02:05**

