

# Reservorio de Ommaya



**Reservorio** o depósito para la administración de fármacos por vía **intraventricular**.

Es un **catéter** especial inventado por el neurocirujano pakistaní **Ayub Khan Ommaya** en 1963.

Fue diseñado para administrar antibióticos, analgésicos, y fármacos quimioterapéuticos directamente en el líquido cefalorraquídeo a través de los ventrículos cerebrales y que tiene un amplio uso en la clínica oncológica por ejemplo: **carcinomatosis meníngea**.

La ventaja principal es que con este dispositivo se puede evitar la barrera hematoencefálica, principal bloqueador de la entrada de fármacos al fluido intrarraquídeo.

Muchas infecciones requieren varias punciones lumbares muy dolorosas e incapacitantes para los pacientes, pero con este reservorio se ahorra a los pacientes que requieren tratamientos a largo plazo, las molestias y los riesgos.

Además que permite una distribución más uniforme, predecible y equilibrada de los fármacos que la otorgada por la punción lumbar.

El dispositivo se implanta por medio de cirugía debajo del cuero cabelludo del paciente. El cirujano realiza un trépano e introduce el catéter del dispositivo a través del lóbulo del paciente en el ventrículo cerebral lateral.

Los fármacos se administran por inyección en el depósito.

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

Permanent link:  
[https://neurosurgerywiki.com/wiki/doku.php?id=reservorio\\_de\\_ommaya](https://neurosurgerywiki.com/wiki/doku.php?id=reservorio_de_ommaya)

Last update: **2025/03/10 14:57**

