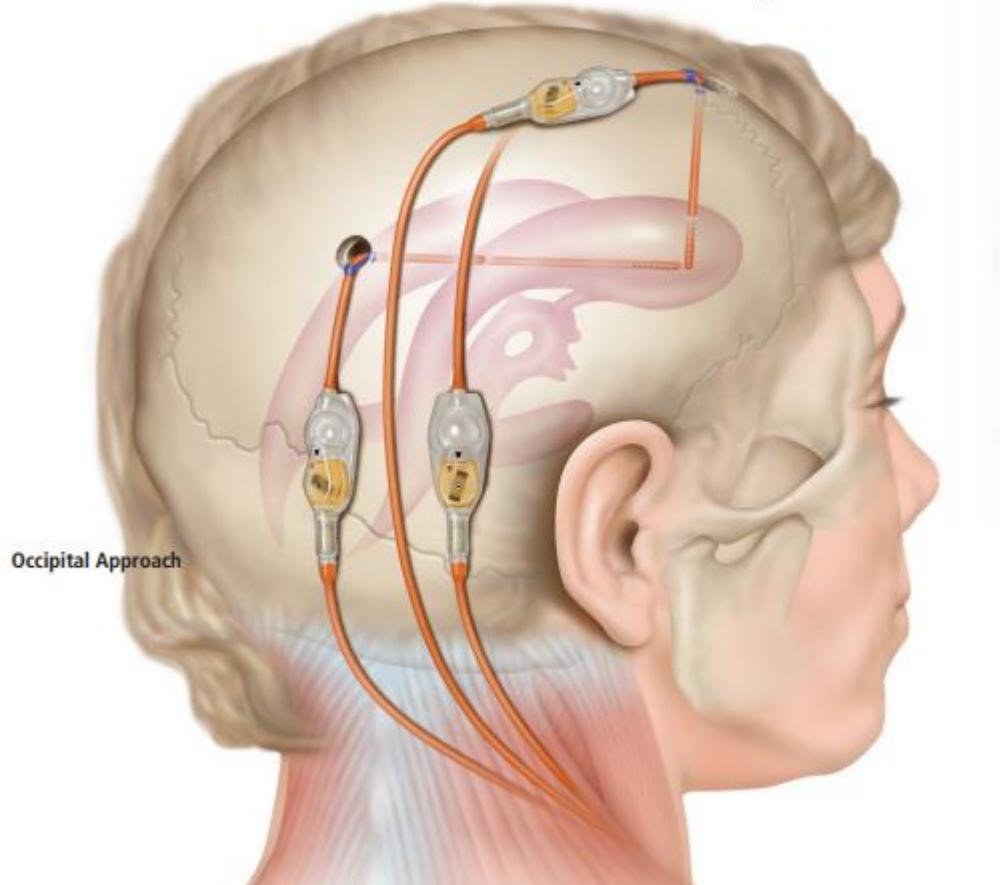


# CODMAN CERTAS® Plus Programmable Valve

CERTAS es una **válvula programable**

Frontal Approach



- Fácil programación y ajuste de confirmación
- Gama de 8 posiciones
- 'Off virtual' para poner a prueba la independencia de derivación
- Resistente a la influencia de la RM 1 hasta 3 Tesla
- Programador portátil
- Opcional **BACTISEAL®** antimicrobiana del catéter de integración

<http://www.depuy.com/healthcare-professionals/product-details/codman-certas-programmable-valve>

## Hoja operatoria de derivación ventrículoperitoneal en asta frontal

Bajo **anestesia general, intubación orotraqueal** y **profilaxis antibiótica** con **cefazolina 2 gr IV.**

Colocación del paciente en **decúbito supino** con **cabeza** lateralizada a la izquierda.

Antisepsia cutánea con **Povidona yodada** al 10 %.

Incisión cutánea con hoja de **bisturí** del número 10 sobre la región paraumbilical derecha.

Disección con tijera y **electrocauterización** monopolar, hasta exponer el **peritoneo**.

Apertura de peritoneo y referencia con punto en bolsa de tabaco.

Incisión frontal derecha en C sobre **punto de Kocher**. Disección por planos y tunelización de trayecto de **catéter** distal **Bactiseal** hasta nivel paraumbilical derecho, con ayuda de incisión a nivel retroauricular. Trépano frontal derecho. Coagulación y apertura de duramadre. Colocación de catéter ventricular con salida de líquido cefalorraquídeo claro. Conexión a sistema valvular CODMAN CERTAS® Plus Programmable Valve con Syphonguard a 4. Se aprecia salida de LCR a nivel del catéter distal. Se introduce catéter a nivel abdominal y se cierra peritoneo con punto en bolsa de tabaco. Cierre por planos a nivel abdominal con reabsorbible y piel con grapas. Cierre de incisión frontal subcutáneo con reabsorbible y piel con grapas. Cierre de miniincisión retroauricular con grapas.

## Casos

Id: 5163

From:

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

**ISSN 1988-2661**



Permanent link:

<http://www.neurocirugiacontemporanea.com/doku.php?id=certas>

Last update: **2019/09/26 22:13**