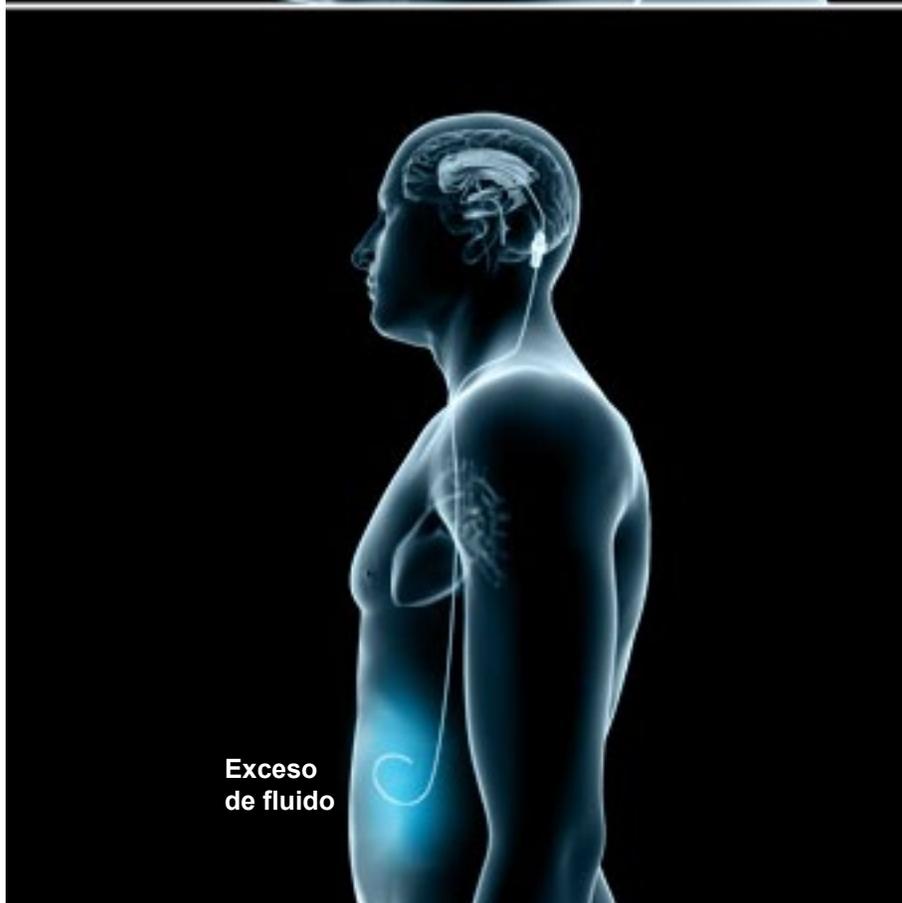


Derivación ventriculoperitoneal para la hidrocefalia

DERIVACIÓN



Descripción general

Durante este procedimiento quirúrgico se implanta un pequeño tubo de drenaje para aliviar la presión de la hidrocefalia. La hidrocefalia es una condición que se desarrolla cuando se acumula un exceso de fluido cerebroespinal en los ventrículos del cerebro.

Preparación

Como preparación para el procedimiento, el paciente es colocado en posición y se le administra anestesia. Se rasura una parte del cuero cabelludo y el cirujano crea una incisión en el mismo.

Inserción de los catéteres

El cirujano crea un pequeño orificio en el cráneo. Un tubo llamado catéter se introduce en el orificio y se guía cuidadosamente dentro de un ventrículo en el cerebro. Se introduce un segundo catéter bajo el cuero cabelludo y se empuja hacia abajo, justo debajo de la piel, a través del cuello y el pecho. Puede ser necesario realizar algunas pequeñas incisiones a lo largo de esta trayectoria. El extremo de este catéter puede ser introducido en el abdomen o puede ser insertado en el corazón.

Colocación de la válvula

El cirujano conecta ambos catéteres a una válvula colocada bajo el cuero cabelludo. Esta válvula regulará la cantidad de fluido cerebroespinal en el cerebro, permitiendo que el exceso de fluido drene hacia la cavidad abdominal (o en el corazón) para ser absorbida y eliminada del cuerpo.

Fin del procedimiento y cuidados post-operatorios

Las incisiones se cierran con suturas, y se aplican vendajes. Puede ser necesaria una estadía de unos pocos días en el hospital.