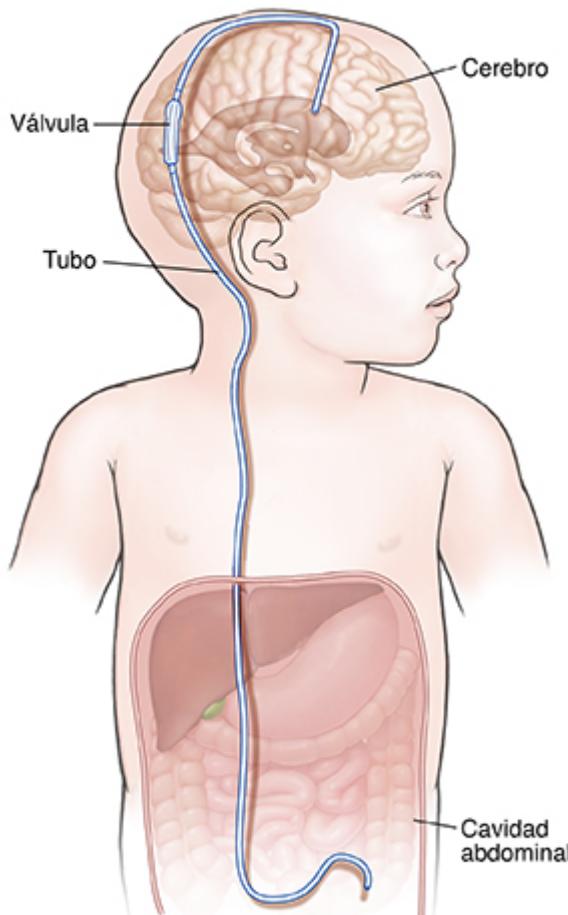


Si su hijo necesita una revisión de la derivación VP

Su hijo necesita una revisión de la derivación ventriculoperitoneal (VP). Con este tipo de cirugía cerebral, se puede solucionar un problema con una derivación VP.

Una derivación VP se usa para tratar la hidrocefalia. Esta afección hace que se acumule líquido cefalorraquídeo (LCR) en el cerebro. La derivación tiene una sonda (catéter) para llevar el LCR del cerebro hacia el revestimiento del abdomen (peritoneo). El catéter se extiende por debajo de la piel. El tubo tiene una válvula pequeña que permite controlar el flujo del LCR proveniente del cerebro.



Cómo se pronuncia

de-ri-va-CIÓN ven-TRI-cu-lo-pe-ri-to-ne-AL

¿Por qué se hace una revisión de la derivación VP?

Este tipo de cirugía se hace cuando una derivación VP deja de funcionar. Cuando eso sucede, el LCR puede comenzar a acumularse nuevamente en el cerebro de su hijo. Entonces, su hijo puede tener síntomas, como dolores de cabeza, vómitos, problemas de la vista y cambios de comportamiento.

Una derivación VP puede dejar de funcionar por muchas razones. Puede bloquearse, desconectarse o romperse. También puede desplazarse a medida que su hijo crece.

Su hijo también puede necesitar esta cirugía si parte de la derivación VP, como la válvula o la sonda, se infecta.

¿Qué sucede antes de una revisión de la derivación VP?

Antes de una revisión de la derivación VP, su hijo deberá hacerse algunas pruebas. Mediante las pruebas de diagnóstico por imágenes, como una ecografía o una tomografía computarizada, se puede determinar cuál es el problema con la derivación VP. En muchos casos, solo es necesario reparar o reemplazar una parte de la derivación, como la válvula o la sonda. Si su hijo tiene una infección, por lo general, se reemplaza toda la derivación VP.

¿Cómo se hace una revisión de la derivación VP?

La revisión de la derivación VP se hace en un hospital. Durante el procedimiento:

- Su hijo se acuesta boca arriba en la mesa quirúrgica. El proveedor de atención médica puede colocar un apoyo debajo de su hijo para alinear mejor el cuerpo y la cabeza para la cirugía.
- Le darán un medicamento que lo hará dormir. No sentirá dolor. También pueden darle antibióticos para prevenir infecciones.
- El cirujano hace una incisión en la cabeza o el cuerpo de su hijo. La ubicación depende de dónde esté el problema en la derivación.
- El cirujano repara o reemplaza la parte de la derivación VP que no funciona. O, en caso de infección, se puede reemplazar toda la derivación VP.
- El cirujano prueba tanto el tubo como la válvula para asegurarse de que funcionen correctamente.
- Luego cierra los cortes en el cuerpo del niño.

¿Qué sucede después de una revisión de la derivación VP?

Después de la cirugía, llevarán al niño a la sala de recuperación. Los proveedores de atención médica controlarán atentamente la presión arterial, la frecuencia cardíaca y la temperatura de su hijo. También controlarán su función cerebral. Le harán preguntas y le dirán que mueva distintas partes del cuerpo, como las extremidades, los dedos de las manos y de los pies.

Su hijo podrá volver a casa en uno o dos días. Asegúrese de que siga todas las instrucciones de cuidados en el hogar. Tardará algunas semanas en recuperarse.

Riesgos del procedimiento

Una revisión de la derivación VP tiene muchos de los mismos riesgos que la primera cirugía para colocar la derivación VP anterior. Por ejemplo:

- Infección
- Sangrado

- Drenaje insuficiente o excesivo del LCR
- Obstrucción en el tubo
- Mal funcionamiento de la derivación
- Convulsiones

Cuándo llamar al proveedor de atención médica de su hijo

Llame al proveedor de atención médica de su hijo inmediatamente si presenta cualquiera de los siguientes síntomas:

- Fiebre de origen desconocido, en especial si también presenta rigidez en el cuello o confusión
- Convulsiones nuevas o cambios en el patrón de las convulsiones
- Dolor de cabeza inusual
- Somnolencia extrema
- Alteraciones en la vista
- Enrojecimiento, hinchazón, sangrado o supuración en el área donde se colocó la válvula de derivación