

Derivación VP no programable: información para niños, adolescentes y jóvenes adultos

Esta información le ayudará a conocer sobre la derivación ventriculoperitoneal (VP) no programable. En este recurso, las palabras “usted” y “su” se refieren a usted o a su niño.

Una derivación VP es un dispositivo que se usa para drenar exceso de líquido cefalorraquídeo (LCR) del cerebro. El LCR es un líquido que se produce en los ventrículos (espacios huecos) del cerebro.

El LCR protege el cerebro y la médula espinal actuando como un amortiguador. También transporta nutrientes al cerebro y elimina los desechos. Todo el tiempo producimos LCR nuevo.

El LCR circula desde los ventrículos, por el cerebro y la médula espinal y va hacia el torrente sanguíneo. Si se produce una acumulación excesiva de LCR en los ventrículos, puede causar hidrocefalia.

La hidrocefalia se produce cuando hay un exceso de LCR que agranda los ventrículos y ejerce presión sobre el cerebro (véase la figura 1). La hidrocefalia se puede producir si se bloquea el flujo del LCR. También puede generarse cuando el torrente sanguíneo no absorbe suficiente LCR.

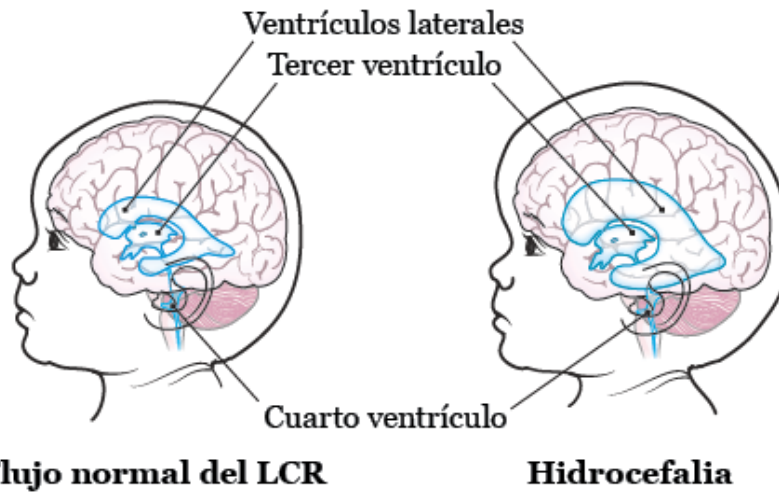


Figura 1. Cerebro con y sin hidrocefalia

Información sobre la derivación VP

La derivación VP es un dispositivo que se coloca en el cuerpo durante una cirugía. La derivación extrae el LCR del cerebro y lo lleva al abdomen (vientre). Allí, el cuerpo lo absorbe. Esto reduce la presión y la inflamación del cerebro.

Una derivación VP tiene 3 partes (véase la figura 2):

- Una válvula unidireccional y reservorio que controla el flujo del LCR.
- Un catéter corto (sonda delgada y flexible) que drena el LCR del cerebro. Está conectado a la válvula. Se puede colocar en la parte de atrás, de adelante o al costado de la cabeza.
- Un catéter largo que lleva el LCR al abdomen. Está conectado a la válvula. Está ubicado debajo de la piel, detrás de la oreja, bajo el cuello y en el abdomen.

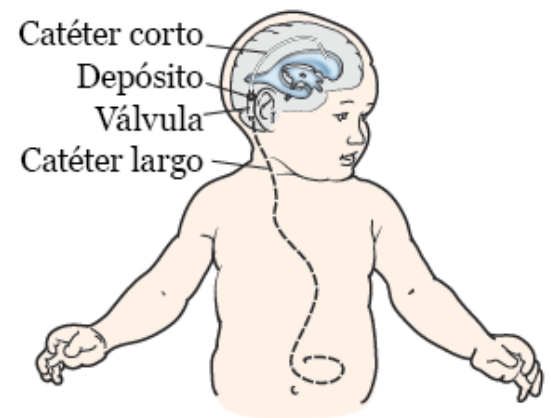


Figura 2. Derivación VP

Para obtener más información, lea *Información sobre la cirugía para la colocación de la derivación ventriculoperitoneal (VP) en MSK Kids* (www.mskcc.org/es/cancer-care/patient-education/pediatric-ventriculoperitoneal-shunt-surgery)

A medida que la derivación VP drena el exceso de LCR y disminuye la presión en el cerebro, puede aliviar los síntomas. Algunos síntomas desaparecerán inmediatamente después de su cirugía. Otros desaparecerán más lentamente, a veces después de

algunas semanas.

Información sobre la configuración de su derivación VP no programable

La cantidad de LCR que su derivación VP drena depende de la configuración de presión. En el caso de una derivación VP no programable, el neurocirujano elegirá la configuración de presión antes de que le coloquen la derivación. Este ajuste no se puede modificar luego de la colocación de la derivación VP no programable.

Su enfermero le dará una tarjeta que indica que usted tiene hidrocefalia y una derivación VP no programable. También la puede imprimir en *Hidrocefalia con derivación (tarjeta de bolsillo)* (www.mskcc.org/es/cancer-care/patient-education/hydrocephalus-shunt-wallet-card-01). Mantenga la tarjeta con usted en todo momento. Si necesita atención médica de emergencia, muéstresela a los trabajadores médicos.

Marque la casilla junto a la configuración de presión de la derivación VP no programable.

- Baja
- Media
- Alta

Pautas de seguridad que debe seguir si tiene una derivación VP no programable

Utilice productos MedicAlert®

Siempre debe usar un brazalete o un collar MedicAlert que diga que usted tiene hidrocefalia y una derivación VP no programable. Esto ayudará a los trabajadores del servicio de emergencias a cuidarle si alguna vez se enferma o se lastima gravemente y necesita ayuda médica.

Puede comprar un brazalete o collar MedicAlert en la mayoría de las farmacias. También puede pedirle a un miembro de su equipo de atención que le haga una solicitud. Visite el sitio web de MedicAlert en www.medicalert.org para obtener más información.

Continúe con los escaneos de imagenología

Puede realizarse todo tipo de escaneos de imagenología después de su cirugía. Esto incluye imagen por resonancia magnética (IRM), tomografía computarizada (TC) o radiografías. No tendrá que tener ningún cuidado especial.

Indique a su médico si necesita una cirugía abdominal

Si alguna vez se tiene que realizar una cirugía abdominal, debe decirle a su neurocirujano. Avísele al médico que hará la cirugía que usted tiene una derivación VP no programable.

Dígale a su neurocirujano si tiene peritonitis o diverticulitis. La peritonitis es la inflamación de las paredes del abdomen. La diverticulitis es la inflamación de las paredes del colon. Podría requerir una cirugía de emergencia o tratamiento con antibióticos.

No practique deportes de contacto

No practique ningún deporte de contacto (como fútbol, boxeo y lucha) con una derivación VP no programable. Puede hacer deportes que no sean de contacto (como nadar y correr).

Si es necesario, use un casco.

Use un casco para disminuir el riesgo de lesión en la cabeza, si fuera necesario. Pídale a su neurocirujano pautas específicas sobre usar un casco.

Cuándo llamar al proveedor de cuidados de la salud

Llame a su proveedor de cuidados de la salud si tiene alguno de los siguientes síntomas.

- Tiene señales de advertencia de que su derivación VP no programable no está funcionando. Estos signos son:
 - Tamaño más grande de la cabeza y un punto blando protuberante en la cabeza del bebé.
 - Dolor de cabeza que no mejora al descansar o tomar medicamentos.
 - Vómitos sin náuseas o con pocas náuseas (sensación de que uno va a vomitar).
 - Fatiga (sentir cansancio o debilidad inusuales).
 - Irritabilidad (enojarse o molestarse con facilidad).

- Cambios de la personalidad (no actuar normal).
- Problemas con el pensamiento y la memoria (como confusión).
- Problemas con el equilibrio o al caminar.
- Dificultad para despertarse o permanecer despierto.
- Problemas para retener la orina (pis).
- Convulsiones (temblores incontrolables).
- Llanto en tono alto en bebés.
- Problemas para comer.
- Problemas de la vista, como:
 - Vista borrosa
 - Visión doble
 - Pérdida de la visión
 - Mirada hacia abajo (también llamada ojos en puesta de sol)
- Tiene signos de advertencia de una infección de la derivación VP. Estos signos son:
 - Temperatura de 100.4 °F (38.0 °C) o más.
 - Inflamación, enrojecimiento, o ambos, alrededor del tubo de la derivación de la cabeza al abdomen.
 - Dolor alrededor de la derivación o alrededor del tubo de la derivación de la cabeza al abdomen.

Estos signos de advertencia pueden aparecer rápidamente. Si su niño tiene alguno de estos indicios o síntomas, llame a su proveedor de cuidados de la salud de inmediato.

Si no puede despertar a su niño, llame al 911 o vaya a la sala de emergencias más cercana de inmediato.

Si tiene preguntas o inquietudes, contáctese con su proveedor de cuidados de la salud. Un integrante de su equipo de atención le responderá de lunes a viernes de 9 a. m. a 5 p. m. Fuera de ese horario, puede dejar un mensaje o hablar con otro proveedor de MSK. Siempre hay un médico o un enfermero de guardia. Si no está seguro de cómo comunicarse con su proveedor de cuidados de la salud, llame al 212-639-2000.

Para obtener más recursos, visite www.mskcc.org/pe y busque en nuestra biblioteca virtual.

Nonprogrammable VP Shunt: Information for Children, Teens, and Young Adults - Last updated on May 30, 2024

Todos los derechos son propiedad y se reservan a favor de Memorial Sloan Kettering Cancer Center

Última actualización

May 30, 2024

Learn about our [Health Information Policy](#).

Díganos qué piensa

Díganos qué piensa

Sus comentarios nos ayudarán a mejorar la información educativa que brindamos. Su equipo de atención no puede ver nada de lo que escriba en este formulario para comentarios. No lo use para consultar sobre su atención. Si tiene preguntas sobre su atención, comuníquese con su proveedor de cuidados de la salud.

Cuando leemos los comentarios, no podemos responder preguntas. No escriba su nombre ni su información personal en este formulario para comentarios.

¿Esta información fue fácil de entender?

Sí

Algo

No

¿Qué podríamos haber explicado mejor?

No escriba su nombre ni su información personal.

Enviar



Memorial Sloan Kettering
Cancer Center