

Hablemos Acerca De...

Drenaje ventricular externo (EVD)

Un drenaje ventricular externo, o EVD (por sus siglas en inglés), es un pequeño tubo, suave, que drena líquido cefalorraquídeo (CSF, por sus siglas en inglés) del cerebro a una bolsa de recolección que está por fuera del cuerpo.

¿Por qué necesita mi niño un EVD?

Un EVD reduce la presión en el cerebro debido a:

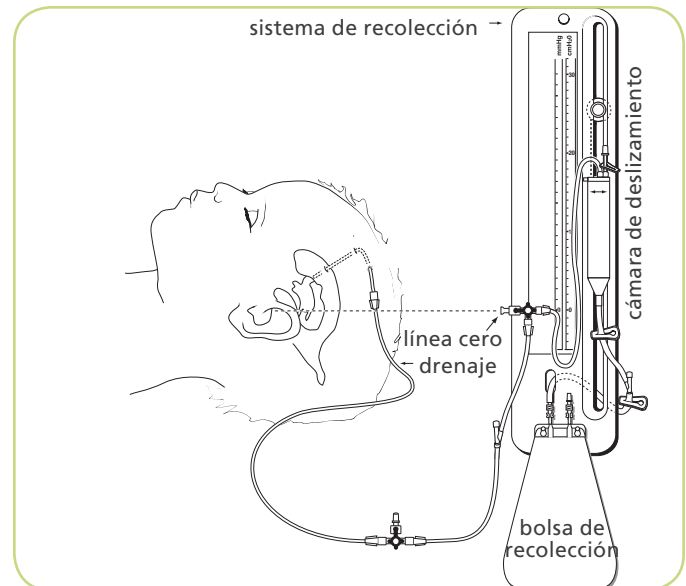
- Tumor cerebral
- Absceso cerebral (infección que causa acumulación de pus)
- Hidrocefalia, o acumulación de líquido en el cerebro
- Lesión en la cabeza
- Infección cerebral debido a una derivación (drenaje interno permanente)

¿Cómo funciona la EVD?

El tubo de EVD se conecta con un sistema de recolección que permite el drenaje CSF a una bolsa que cuelga de un tubo. El cirujano ordena los niveles de presión para mantener una correcta presión de líquido en el cerebro. La enfermera de su niño ajusta la línea cero del EVD para que esté nivelada con el oído de su niño. Colocará la cámara de deslizamiento al nivel que ordenó el cirujano para mantener una presión de líquido cerebral normal.

¿Cómo se inserta un EVD?

Un cirujano inserta el EVD durante una cirugía. Una vez que su niño recibe el medicamento para ayudarlo a dormir, un proveedor de atención médica rasurará una pequeña zona de su cabeza. El cirujano hace una abertura en la piel rasurada y luego hace una pequeña abertura en el cráneo para insertar el tubo dentro de un ventrículo (área llena de líquido). Luego, cose el tubo debajo de la piel.



Partes del drenaje ventricular externo

¿Qué sucederá después de la cirugía?

Después de la cirugía, su niño debe:

- Tener un monitor cardíaco y de oximetría de pulso para vigilar su ritmo cardíaco y sus niveles de oxígeno en sangre
- Beber suficiente líquido para reemplazar la cantidad que sale de su cuerpo o recibir líquidos a través de una vía intravenosa (un tubo diminuto que se inserta dentro de una vena)
- Tratar de no moverse mucho

La enfermera de su niño:

- Vigilará a su niño de cerca y verá cuán alerta está
- Registrará el líquido que se recolecta en la cámara de deslizamiento y lo vaciará cada 2 horas dentro de la bolsa
- Limpiará la piel alrededor del sitio de la cirugía cada día

El sistema de recolección debe permanecer a la altura correcta para que se drene la cantidad de líquido correcta. Nunca mueva la cabeza de su niño ni cambie la altura sin la ayuda de una enfermera.

¿Qué puedo esperar después de la cirugía para EVD?

Después de que su niño reciba un EVD, puede sentirse enojado, asustado, confuso o pensar que el EVD es malo. Dígale a su niño por qué necesita el EVD, pero trate de darle apoyo y ser sensible hacia sus miedos e imagen propia.

¿Cómo retira el médico el EVD?

Si su niño mejora, la enfermera profesional o el residente de neurocirugía retirará los puntos de sutura y extraerá suavemente el tubo de EVD. Puede aplicar un medicamento para adormecer la piel que rodea el EVD o puede darle a su niño un medicamento para sedarlo ligeramente.

Si su niño necesita una derivación (un tubo que drena CSF desde el cerebro hasta el abdomen), el médico removerá el EVD en la sala de operaciones antes de insertar la derivación.

¿Cuándo debo llamar a la enfermera de mi niño?

Llame a su enfermera si su niño:

- Necesita cambiar de posición (sentarse o acostarse)
- Necesita usar el baño o desea ir a caminar
- Se siente enfermo o vomita
- Lloro más o está más irritable de lo habitual

Llame de inmediato para pedir ayuda si el drenaje o el sistema de recolección se desarma de alguna manera.

Hablar con el médico de su niño acerca del EVD

La siguiente tabla enumera los posibles beneficios, riesgos y alternativas de los drenajes ventriculares externos. Hable con el médico de su niño sobre esta cirugía y haga preguntas antes de programar el procedimiento.

Posibles beneficios	Riesgos y posibles complicaciones	Alternativas
Un EVD permite a los proveedores de atención médica drenar líquido cefalorraquídeo (CSF) del cerebro de su niño y aliviar la presión.	Los riesgos y posibles problemas con cualquier cirugía incluyen: <ul style="list-style-type: none">• Problemas con la anestesia general, como vómitos, dolor de garganta, dolor de cabeza, labios partidos, problemas para orinar, problemas cardíacos, accidentes cerebrovasculares o neumonía• Infección, coágulos de sangre o sangrado que requiere una transfusión de sangre• La muerte (extremadamente raro) Los riesgos de la cirugía de EVD incluyen: <ul style="list-style-type: none">• Dolores de cabeza (pueden ser tratados con Tylenol o un medicamento más fuerte para dolores de cabeza graves)• Vómitos	La alternativa principal a un EVD es una derivación. Esta es un catéter con un extremo insertado en un ventrículo cerebral. El otro extremo se inserta en el abdomen, donde el líquido cefalorraquídeo es drenado y absorbido por el cuerpo.

External Ventricular Drain (EVD)

Intermountain Healthcare cumple con las leyes federales de derechos civiles aplicables y no discrimina por motivos de raza, color, nacionalidad, edad, discapacidad o sexo. Se proveen servicios de interpretación gratis. Hable con un empleado para solicitarlo.