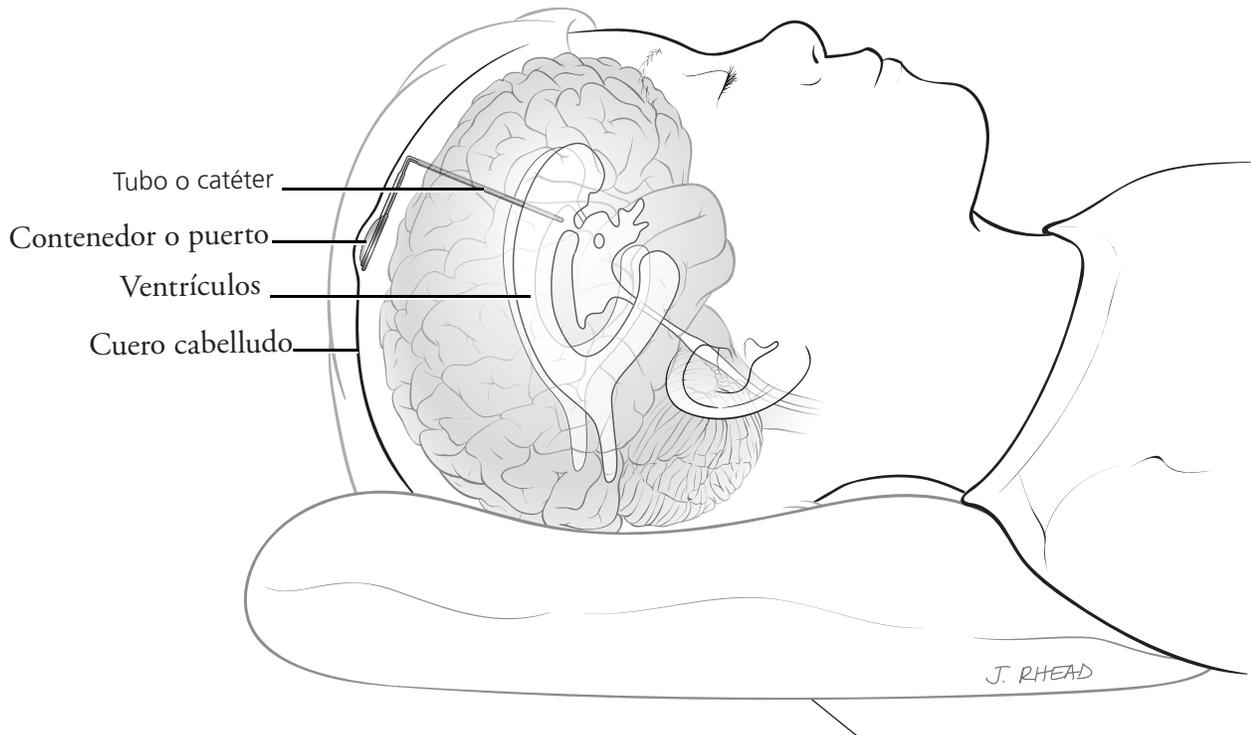


Hablemos Acerca De...

Depósito de reserva



¿Qué es un depósito de reserva?

Un depósito de reserva es un dispositivo que se coloca quirúrgicamente debajo del cuero cabelludo de su niño y en los ventrículos del cerebro. Un depósito de reserva tiene dos partes. Una parte es un pequeño recipiente o puerto en forma de cúpula de plástico. La otra parte es un pequeño tubo o catéter que está conectado al recipiente en forma de cúpula. Un depósito de reserva permite que el líquido sea retirado de los ventrículos para controlar la presión en el cerebro cuando sea necesario. Los ventrículos son espacios en el cerebro donde se produce el líquido cefalorraquídeo.

¿Por qué es necesario un depósito de reserva?

Se requiere un depósito de reserva si su niño desarrolla hidrocefalia debido a la hemorragia intraventricular o hemorragia en los ventrículos. Las grandes cantidades de sangrado pueden formar coágulos. Los coágulos pueden bloquear la circulación del líquido en el cerebro. Este bloqueo se llama hidrocefalia. En el cuerpo de su niño, el líquido circula por el cerebro y la médula espinal. Con la hidrocefalia, la circulación del líquido se bloquea y el líquido comienza a acumularse en el cerebro. Esto hace que los ventrículos se inflamen. Por lo general, los depósitos de reserva son una solución a corto plazo. Probablemente más adelante, su niño necesitará la colocación de un dispositivo en derivación ("shunt").

¿Cómo se coloca un depósito de reserva?

Se le realizará una cirugía a su niño para colocar el depósito de reserva. Un médico llamado neurocirujano colocará el depósito de reserva. Se le administrarán medicamentos a su niño para ayudarlo a dormir durante la cirugía. El neurocirujano hará una pequeña abertura en forma de círculo medio para colocar el recipiente debajo del cuero cabelludo. Después, el extremo del pequeño tubo se coloca en los ventrículos. Después de que se coloca el depósito, su niño tendrá un pequeño bulto en su cabeza. Esto es normal.

¿Qué sucede durante el procedimiento de punción de depósito de su niño?

La punción a un depósito de reserva es un procedimiento estéril para eliminar el líquido cefalorraquídeo del depósito de reserva de su niño. El proveedor de atención médica de su niño portará un gorro, mascarilla y guantes estériles para este procedimiento. Primero limpiará la piel donde se colocó el depósito de reserva y la dejará secar. Después introducirá una pequeña aguja en el depósito o puerto de reserva. Enseguida, el proveedor médico de su niño extraerá líquido cefalorraquídeo del depósito de reserva utilizando la jeringa conectada a la aguja.

¿Hay complicaciones o efectos secundarios?

Hay posible riesgo de infección después de que se coloca el depósito de reserva. Después de la cirugía se le administrarán antibióticos a su niño para tratar de prevenir dicho riesgo. Manténgase atento a señales de enrojecimiento, hinchazón o drenaje de la incisión donde se realizó la abertura. También existe la posibilidad de que el depósito de reserva de su niño se coagule. Si esto sucede, quizá el líquido cefalorraquídeo no pueda ser retirado y quizá sea necesario retirar el depósito.

¿Y si tengo más preguntas?

Si tiene más preguntas, pida a su enfermera de cabecera que localice al médico de guardia o a la enfermera practicante que está cuidando de su niño. Ellos podrán contestar cualquier pregunta adicional.