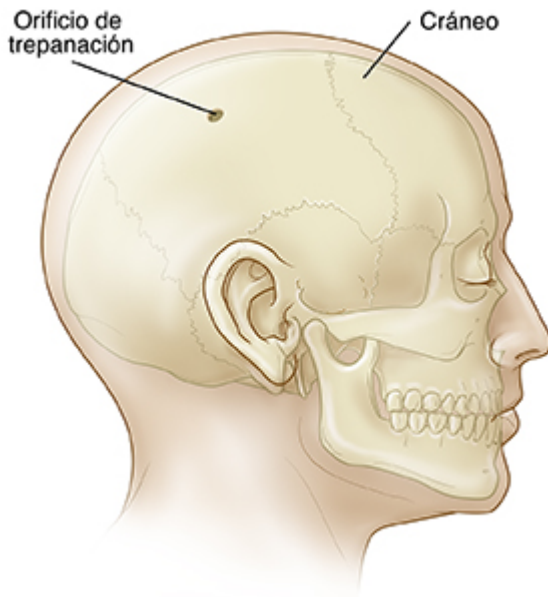


Procedimiento para realizar un orificio de trepanación

Los orificios de trepanación son pequeños agujeros que un neurocirujano realiza en el cráneo. Se usan para aliviar la presión del cerebro cuando algún líquido, como la sangre, se acumula y comienza a ejercer presión contra el tejido del cerebro. Esta acumulación de sangre es peligrosa. A medida que se acumula, empuja contra el cráneo y no tiene por dónde salir. Si la sangre comienza a comprimir (apretar) el cerebro, puede producir síntomas como parálisis, confusión, coma o incluso la muerte de la persona si no se trata.



Qué debe informar a su proveedor de atención médica

Dígale todos los medicamentos que usa. Esto incluye anticoagulantes y medicamentos de venta libre, como la aspirina. Informe a su proveedor de atención médica sobre cualquier cambio que haya tenido recientemente en su salud, como fiebre.

Pruebas antes del procedimiento

Es posible que necesite hacerse algunas pruebas antes del procedimiento, como una tomografía computarizada o una resonancia magnética. Esto se hace para obtener más información sobre la ubicación y la cantidad del líquido que está alrededor del cerebro.

Cómo prepararse para el procedimiento

En algunos casos, un procedimiento con orificio de trepanación se hace como tratamiento de emergencia. Si el procedimiento es planificado, hable con su proveedor de atención médica acerca de lo que debería hacer para prepararse. Es posible que deba dejar de usar algunos medicamentos antes del procedimiento, como los anticoagulantes (diluyentes de la sangre). Si fuma, deberá dejar de hacerlo antes de la cirugía. Fumar puede retrasar su recuperación. Hable con el proveedor de atención médica si necesita ayuda para dejar de fumar.

También haga lo siguiente:

- Pídale a un familiar o amigo que lo lleve a su casa cuando le den el alta del hospital. Usted no podrá conducir.
- Siga las instrucciones que le hayan dado con respecto a no comer ni beber antes de la cirugía.
- Siga todas las demás instrucciones que le dé el proveedor de atención médica.

Le pedirán que firme un formulario de consentimiento para autorizar a que se realice el procedimiento. Lea el formulario atentamente. Haga preguntas si algo no le resulta claro.

El día del procedimiento

Los detalles exactos de su procedimiento pueden variar. Pregunte a su neurocirujano cómo será su procedimiento. En general, puede suceder lo siguiente:

- Justo antes de que comience el procedimiento, le colocarán una vía intravenosa en uno de sus brazos o en una de sus manos. A través de esa vía le administrarán medicamentos para ayudarlo a relajarse y estar adormecido. O bien, es posible que le den un medicamento para que duerma completamente (anestesia general).
- Durante el procedimiento, un proveedor de atención médica vigilará atentamente sus signos vitales, como su frecuencia cardíaca y su presión arterial.
- Le cortarán el cabello en esa zona de su cuero cabelludo.
- Le inyectarán un medicamento en el cuero cabelludo para adormecerle la zona.
- El cirujano le hará un corte (incisión) en el cuero cabelludo.
- Con un taladro especial, el cirujano perfora uno o dos pequeños agujeros en el cráneo. Esto le permite llegar hasta la duramadre. La duramadre es la capa más externa de la membrana que recubre el cerebro.
- Luego, el cirujano abrirá la duramadre y drenará el exceso de líquido para reducir la presión dentro del cráneo. Se limpiará con solución salina el espacio donde se extrajo la sangre.
- Es posible que después el cirujano le coloque un drenaje por poco tiempo para seguir extrayendo el líquido. Posiblemente le coloquen una placa de metal sobre cada orificio y las sostengan con pequeños tornillos. La piel se cierra con grapas o puntos. A veces se aplica adhesivo para la piel.

Después del procedimiento

Después de su procedimiento, su proveedor de atención médica vigilará atentamente sus signos vitales. Es posible que deba quedarse en el hospital por algunos días mientras se recupera. Sus síntomas originales pueden desaparecer rápidamente gracias a que baja la presión en el cerebro.

Quizás tenga algo de dolor en la herida sobre el cuero cabelludo. Los medicamentos analgésicos de venta libre suelen ser suficiente para aliviar ese dolor.

Debería poder comer y beber normalmente antes de la cirugía. Podrá volver a la mayoría de sus actividades tan pronto como se sienta cómodo para hacerlo. Evite todas aquellas actividades que podrían causarle un golpe en la cabeza. No vuelva a conducir hasta que su

proveedor de atención médica le diga que puede hacerlo. Es posible que su proveedor de atención médica le dé más indicaciones sobre el cuidado de la herida o sobre los medicamentos. Asegúrese de asistir a todas sus citas de control. Es posible que necesite que le drenen la herida o que le quiten los puntos. Quizás necesite hacerse una o más tomografías computarizadas. Estas se realizan para garantizar que la sangre o el líquido excedente no vuelva al cerebro.

Cuándo llamar al proveedor de atención médica

Llame al proveedor de atención médica de inmediato si tiene alguno de estos síntomas:

- Fiebre de 100.4 °F (38 °C) o superior, o según le indique el proveedor
- Convulsiones
- Debilidad muscular
- Confusión
- Rigidez en el cuello
- Hinchazón o enrojecimiento en el cuero cabelludo, o se abre la herida