Memorial Sloan Kettering Cancer Center

EDUCACIÓN PARA PACIENTES Y CUIDADORES

Preguntas frecuentes sobre el depósito Ommaya y las punciones Ommaya

En esta información se responden algunas preguntas frecuentes sobre los depósitos Ommaya y las punciones Ommaya.

Información sobre los depósitos Ommaya

¿Qué es un depósito Ommaya?

Un depósito Ommaya es un dispositivo con forma de domo, que es de plástico blando y se coloca debajo del cuero cabelludo. Tiene el tamaño de una moneda de veinticinco centavos aproximadamente. Un depósito Ommaya tiene 2 partes (véase la figura 1).

- El **domo del depósito** se coloca sobre el cráneo, bajo el cuero cabelludo. Tiene dentro un espacio para retener líquido.
- El **catéter** es una sonda delgada y flexible que se conecta al domo. Se coloca en uno de los ventrículos del cerebro (véase la figura 2).

Los ventrículos son espacios huecos donde se fabrica el líquido cefalorraquídeo. Con frecuencia el líquido cefalorraquídeo es llamado LCR. Es un líquido claro que fluye alrededor del cerebro y la médula espinal. El LCR actúa como un amortiguador y protege el cerebro y la médula espinal de lesiones. También transporta nutrientes a las neuronas y las separa de los desechos.

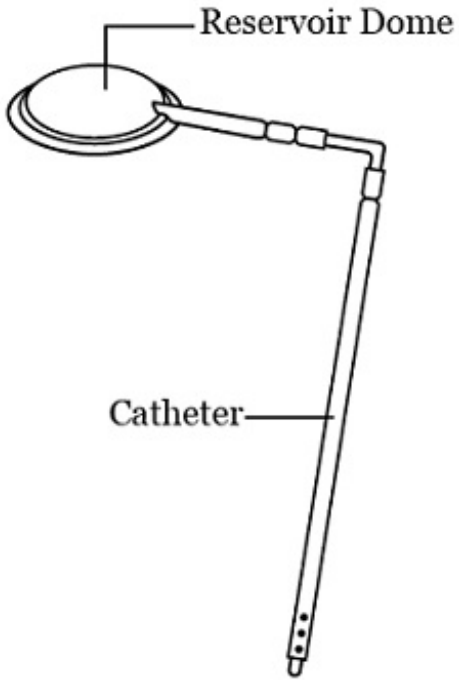


Figura 1. Partes de un depósito Ommaya

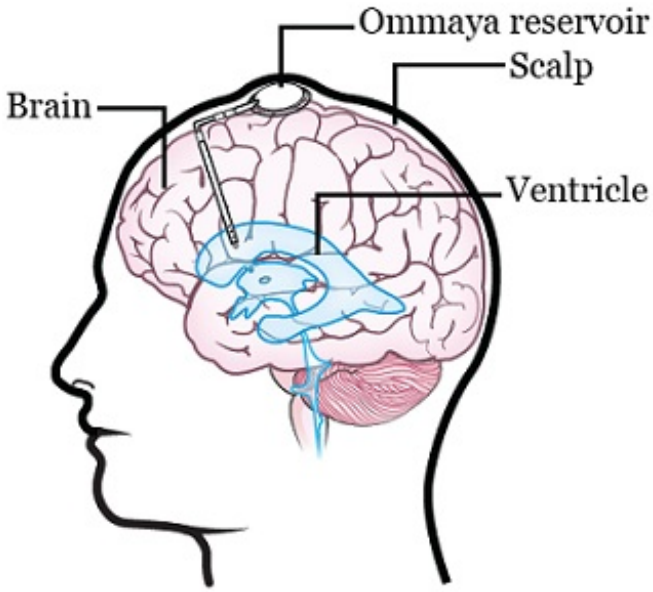


Figura 2. Colocación del depósito Ommaya

¿Por qué necesito un depósito Ommaya?

Un depósito Ommaya ayudará a su proveedor de cuidados de la salud a hacer lo siguiente:

- Obtener muestras de LCR. El proveedor de cuidados de la salud puede

analizar su LCR para detectar células cancerosas o infecciones.

- Poner medicamentos en el LCR. Algunos ejemplos de medicamentos son la quimioterapia, los antibióticos y los anticuerpos monoclonales (un tipo de proteína fabricada en laboratorios que se utiliza para tratar algunos tipos de cáncer).

Estos procedimientos se conocen como punción de depósito Ommaya. Es posible que deban hacerse menos punciones lumbares si tiene un depósito Ommaya.

¿Cómo se coloca un depósito Ommaya?

El depósito Ommaya se colocará durante una cirugía. El neurocirujano le explicará los detalles de su cirugía. El enfermero le ayudará a prepararse y le entregará un recurso llamado *Preparación para la cirugía* (www.mskcc.org/es/cancer-care/patient-education/getting-ready-surgery).

¿Tendré efectos secundarios cuando me coloquen el depósito Ommaya?

La mayoría de las personas no tiene efectos secundarios luego de la cirugía de colocación del depósito Ommaya. Puede que sienta un pequeño golpe en la cabeza cuando le coloquen el depósito. No debería causarle dolor.

¿Puede retirarse el depósito Ommaya?

Por lo general, el depósito no suele quitarse a menos que cause problemas. Deberá someterse a otra cirugía para quitarse el depósito. Esto puede aumentar el riesgo de infección u otros problemas.

¿Hay limitaciones en mis actividades con un depósito Ommaya?

Durante al menos 6 semanas después de la cirugía de colocación del depósito Ommaya, no haga deportes de contacto. Por ejemplo, fútbol, boxeo y lucha. Esto le da a la incisión (corte quirúrgico) tiempo para cicatrizar.

Hable con el neurocirujano sobre cuándo puede volver a practicar deportes de contacto. Recuerde usar casco, si es necesario. Esto disminuye el riesgo de

lesiones en la cabeza.

Si por accidente se golpea la parte de la cabeza donde está el depósito, puede sentir algo de dolor por poco tiempo. También puede que sienta dolor de cabeza. Si se golpea la cabeza y observa hinchazón alrededor del depósito, llame de inmediato a su proveedor de cuidados de la salud.

¿Cómo cuido del depósito Ommaya?

El depósito Ommaya no necesita ningún cuidado especial. Puede lavarse el cabello como lo hace habitualmente.

Información sobre las punciones de depósito Ommaya

¿Debo hacer algo para prepararme para la punción de depósito Ommaya?

Informe al proveedor de cuidados de la salud si es alérgico al yodo. Por lo general, utilizamos el antiséptico povidona yodada (Betadine®) para limpiar la piel antes de la punción de depósito Ommaya. Un antiséptico es un líquido que elimina las bacterias y otros gérmenes. Si es alérgica al yodo, su proveedor de cuidados de la salud usará otro antiséptico.

No es necesario que haga nada más para prepararse para la punción. Puede comer, beber y tomar sus medicamentos de manera habitual.

¿Qué ocurrirá durante la punción de depósito Ommaya?

El proveedor de cuidados de la salud realizará la punción en una sala de examen o cuarto de hospital. No será necesario que salga de la cama.

1. El proveedor de cuidados de la salud palpará suavemente el depósito Ommaya. Lo presionará algunas veces para bombearlo. Esto atrae algo de LCF al depósito.
2. Es posible que su proveedor de cuidados de la salud le pida que se acueste boca arriba si no lo ha hecho todavía. Le limpiará la piel con un antiséptico.
3. El proveedor de cuidados de la salud introducirá una pequeña aguja, que

tiene un tubo conectado, al depósito Ommaya (véase la figura 3). Podría sentir una leve molestia cuando lo haga. Usará la aguja para extraer una pequeña cantidad de LCR. El LCR fluirá a través de la aguja y el conducto hasta una jeringa.

   - El proveedor de cuidados de la salud puede enviar su LCR a un laboratorio para detectar células cancerosas o infecciones. Si debe tomar medicamentos como parte de su plan de cuidados, es posible que el proveedor de cuidados de la salud guarde un poco de LCR en la jeringa. Lo usará para lavar el depósito Ommaya luego de colocar el medicamento en él (véase el paso 4).

4. Si va a recibir medicamentos durante la punción, el proveedor de cuidados de la salud los inyectará lentamente en el depósito Ommaya. Lavará el depósito con el LCR que guardó en la jeringa. Esto es útil para llevar el medicamento hacia los ventrículos.
5. El proveedor de cuidados de la salud retirará la aguja y aplicará una suave presión con la gasa durante aproximadamente 1 minuto. Hará esto para impedir que el LCR se filtre hacia el exterior. Es posible que luego cubra la zona con una curita (Band-Aid®).

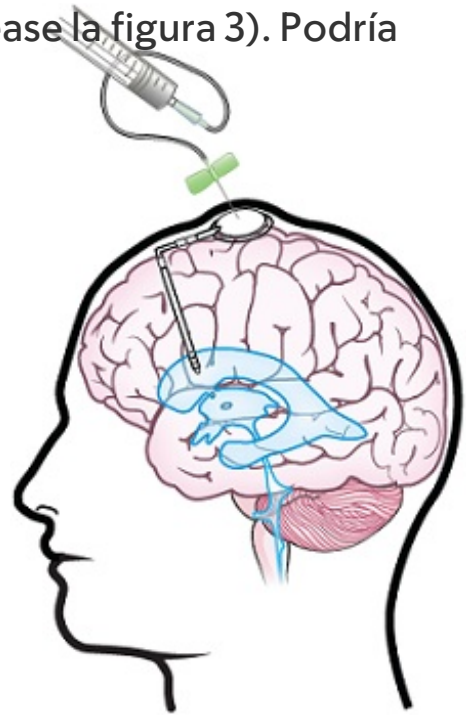


Figura 3. Durante una punción de depósito Ommaya

¿Cuánto dura la punción de depósito Ommaya?

La punción de depósito Ommaya por lo general dura aproximadamente 15 minutos.

¿Cuándo puedo retomar mis actividades normales?

Pregúntele a su proveedor de cuidados de la salud en qué momento puede retomar sus actividades habituales. La mayoría de las personas pueden hacerlo de inmediato. Esto incluye lavarse el cabello. El depósito Ommaya no

necesitará ningún cuidado especial.

Cuándo llamar al proveedor de cuidados de la salud

Llame al proveedor de cuidados de la salud si tiene:

- Temperatura de 100.4 °F (38.0 °C) o más
- Dolor al tacto, enrojecimiento o hinchazón alrededor del depósito
- Secreciones del depósito que son claras, sanguinolentas o se parecen a la pus
- Dolor de cabeza
- Vómito (devolver)
- Rigidez en el cuello
- Visión borrosa
- Confusión

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.

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