

# La bomba intratecal (Intrathecal pump)

## ¿Qué es una bomba intratecal?

Una bomba intratecal es una maquina pequeña que se usa para dar medicamentos a su hijo. Intratecal significa que el medicamento se administra directamente en el líquido cefalorraquídeo (líquido espinal), líquido que rodea la médula espinal.



**Bomba intratecal  
de Medtronic**

La bomba contiene el medicamento, y un pequeño tubo de plástico. El tubo va directamente a la espalda de su hijo y al líquido cefalorraquídeo. La bomba administra el medicamento al líquido cefalorraquídeo.

La bomba:

- Es del tamaño de una dona grande.
- Le administra el medicamento a su hijo en dosis muy pequeñas durante el día y la noche.
- Le administra a su hijo la dosis correcta de acuerdo con sus necesidades.
- Usa pilas (que la mayoría de las veces duran de 5 a 8 años).
- Tiene alarmas que suenan cuando hay algún problema con la bomba o cuando el nivel del medicamento está bajo.

## ¿Cómo se coloca?

El médico dará una dosis de prueba a su hijo. Su médico puede programarlo para un implante de bomba si la dosis de prueba le sirvió.

- Su hijo se duerme con medicamentos durante la cirugía
- La bomba se coloca por debajo de la piel y se sujeta con grapas o puntos.
- El médico programa la bomba para que le dé al niño la dosis correcta del medicamento.

Consulte con el médico o enfermero de su hijo sobre:

- Cómo alistar al niño para la cirugía.
- Cuándo debe su hijo suspender las comidas y bebidas antes de la cirugía.
- A qué hora debe llegar al hospital para la cirugía.

## ¿Cómo debo cuidar a mi hijo después de la cirugía?

El médico le dará ciertas pautas para cuidar a su hijo. Estos incluyen:

- Su hijo debería estar acostado tan plano como sea posible por 7 a 10 días. Esto ayuda a disminuir las náuseas, el vómito (devolver) y el dolor de cabeza. Su hijo debe:
  - Acostarse de lado, sea del derecho o del izquierdo – no de espalda ni boca abajo.
  - Cambie la posición frecuentemente. Esto ayuda a evitar los problemas de la piel y las llagas.

**En caso de emergencia o si tiene una inquietud urgente, llame al 911 o vaya inmediatamente a la sala de urgencias más cercana.**

# La bomba intratecal, continuación

---

- Evitar el exceso de presión en la bomba:
  - No permita que su hijo le ponga sus brazos alrededor del cuello de Ud. al alzarlo o moverlo,
  - No le levante los brazos por encima de la cabeza. Las camisas con botones funcionan mejor.
  - Dele vuelta a su bebé de un lado para el otro al cambiarle los pañales. No le levante las piernas.
- Si su hijo usa silla de ruedas, hable con su fisioterapeuta (PT), el gerente de caso (*case manager*) o el ortesista antes de que su hijo se vaya a casa. Podría ser necesario hacerle cambios a su silla de ruedas.
- Debe proteger el área donde se colocó la bomba debajo de la piel. Tomará algún tiempo para que la bomba se mantenga en su lugar. Es posible que su hijo deba dejar de hacer las siguientes cosas durante 4 a 6 semanas si el médico se lo indica: Movimientos que puedan aflojar la bomba, como:
  - Doblarse o girar el cuerpo a nivel de la cintura
  - Levantar los brazos arriba de la cabeza
  - Inclinarsse hacia adelante o hacia atrás
- Dormir boca abajo o sobre el área donde se colocó la bomba debajo de la piel

El tubo que lleva el medicamento se puede aflojar si su hijo se mueve demasiado inmediatamente después de la cirugía. Esto podría ocasionar que no reciba suficiente medicamento. Si esto sucede, su hijo podrá ponerse muy enfermo. Su hijo necesita ver a un médico inmediatamente si el tubo se afloja.

## ¿Cómo cuido la incisión de mi hijo?

- La piel y las grapas, o puntos alrededor de donde se coloca la bomba debajo de la piel se llama incisión. Mantenga esta área limpia y seca. Revíselo todos los días para ver si presenta signos de infección, como:
  - Enrojecimiento
  - Hinchazón
  - Supuración o pus
  - Mal olor
- Mida la temperatura de su hijo cuando se despierta y antes de acostarse. La fiebre es un signo de infección.
  - Si la temperatura es superior a 101°F, dele *acetaminophen* (Tylenol o una marca menos costosa). Llame inmediatamente al médico de su hijo si la temperatura no baja a la normalidad en 1 hora.
  - No dé *acetaminophen* a los bebés menores de 3 meses sin antes consultar con el médico.
  - No le dé a su hijo más de 5 dosis de acetaminophen en 24 horas.
- No permita que la bomba se sumerja bajo el agua por 4 semanas después de la cirugía. Su hijo no debería bañarse en la bañera o nadar.
  - Dele a su hijo baños de esponja, o
  - En la ducha, cubra la incisión con gasa y una envoltura plástica.

En caso de emergencia o si tiene una inquietud urgente, llame al 911 o vaya inmediatamente a la sala de urgencias más cercana.

# La bomba intratecal, continuación

---

- No permita que nada frote o quede encima de la incisión, como:
  - Pañales
  - Cinturones
  - Ropa.
  - Cinturones de seguridad,
  - Arnés de seguridad del carro
  - Correas

## ¿Qué cuidado de seguimiento necesita mi hijo?

- Lleve a su hijo a todas sus citas de seguimiento.
- Si debe llevar a su hijo a una sala de urgencias, dé al personal de la sala de urgencias la tarjeta de emergencia (*Emergency Card*) y la tarjeta del dispositivo implantado (*Implanted Device Card*) tan pronto llegue.
- Siempre informe a cualquiera que atienda a su hijo que él tiene una bomba.

Esta hoja educativa contiene sólo información general. Hable con el médico de su niño o con uno de los integrantes de su equipo de atención médica sobre el cuidado específico para él.