

Estimulador del nervio vago (ENV) [Vagus nerve stimulator (VNS)]



¿Qué es un estimulador del nervio vago (ENV)?

El estimulador del nervio vago (ENV) es un dispositivo médico que estimula (envía señales) al nervio vago en el cuello.

- El neurocirujano de su hijo lo colocará por debajo de la piel en la pared torácica.
- Un cable delgado recubierto conecta el dispositivo al nervio vago en el cuello.
- Su hijo tendrá una incisión (un corte) en el cuello y otra en el pecho.

¿Por qué mi hijo lo necesita?

El ENV puede ayudar a disminuir la cantidad de convulsiones que tiene su hijo.

- El médico de su hijo lo configurará (programará) para que estimule el nervio vago por sí solo las 24 horas del día.
- Recibirá un imán con el que podrá activar el estimulador para hacer que el dispositivo envíe señales al nervio vago cuando sea necesario. Su médico le explicará cuándo y cómo usarlo.

El dispositivo:

- **No reemplaza los medicamentos anticonvulsivos del niño.** El médico de su hijo le dirá si necesita cambiar el medicamento.
- Puede durar de 4 a 8 años antes de que se necesite cambiar la batería, dependiendo de las necesidades de su hijo.

¿Cuáles son algunos de los posibles efectos secundarios?

Los posibles efectos secundarios suelen durar poco tiempo y pueden incluir:

- Dolor o malestar en la garganta
- Ronquera (tener la voz rasposa)
- Tos
- Dificultad para tragar
- Infección
- Sangrado
- Náuseas y vómitos
- Problemas con el generador de impulsos

¿Cómo debo cuidar la herida?

Incisión en el cuello

- Si tiene puestas suturas adhesivas Steri-Strips, deje que se caigan solas. Esto puede tardar unas 2 semanas.

Si tiene una preocupación urgente o una emergencia, llame al 911 o vaya de inmediato a la sala de urgencias más cercana.

Estimulador del nervio vago, continuación

- Si tiene grapas:
 - Dúchese y lave la incisión según indicó el médico.
 - Aplique una pomada antibiótica sobre la incisión como indicó el médico. En la mayoría de los casos se aplica 2 veces al día por 3 días.
- Si tiene suturas (puntos), quite el apósito (vendaje), como indicó el médico. Cuando le quiten el vendaje:
 - El niño podrá ducharse, según indicó el médico.
 - Aplique una pomada antibiótica sobre la incisión 2 veces al día por 3 días.

Incisión en el pecho

- Si tiene puestas suturas adhesivas Steri-Strips®, deje que se caigan solas. Esto puede tardar unas 2 semanas.
- Si tiene grapas:
 - Dúchese y lave la incisión según indicó el médico.
 - Aplique una crema antibiótica sobre la incisión como indicó el médico. En la mayoría de los casos, se aplica 2 veces al día por 3 días.
- Si tiene suturas (puntos), retire el apósito (vendaje) como indicó el médico. Cuando le quiten el vendaje:
 - El niño podrá ducharse según indicó el médico.
 - Aplique una pomada antibiótica sobre la incisión 2 veces al día por 3 días.

¿Cuándo debo llamar al médico?

Llame al médico de su hijo **de inmediato** en los siguientes casos:

- La estimulación le produce asfixia o dificultad para respirar o para tragar.
- Su hijo tiene más convulsiones.
- Observa algún síntoma de infección alrededor de la herida como enrojecimiento, secreción o hinchazón.
- Su hijo tiene fiebre (100.4° F o más de temperatura)

Debe llamar también al médico en los siguientes casos:

- Su hijo tiene la voz ronca todo el tiempo o le molesta.
 - Cree que el estimulador no está funcionando bien.
 - Su hijo deja de sentir el estimulador.
 - Su hijo necesita que le hagan radiografías o procedimientos como una resonancia magnética.
- Asegúrese de llamar antes de que le hagan estas pruebas a su hijo.**
- Tiene preguntas o inquietudes sobre las indicaciones o sobre su hijo.

Esta hoja informativa contiene sólo información general. Hable con el médico o con uno de los integrantes del equipo de atención médica sobre el cuidado específico de su hijo.

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