

# 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 (un alambre 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.**