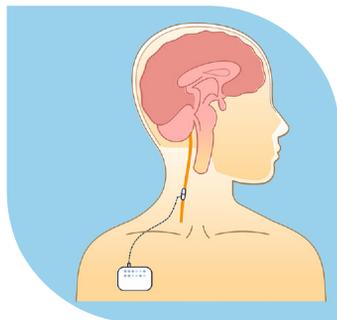


Estimulación del Nervio Vago

La estimulación del nervio vago es un procedimiento que funciona con un pequeño generador enviando señales eléctricas al cerebro a través del nervio vago para interrumpir las convulsiones.



El nervio vago es el más largo y complejo de los 12 nervios que se originan en el cerebro y se conecta con órganos, tejidos en el cuello, el pecho y el abdomen. El nervio vago controla las funciones involuntarias del cuerpo como son la respiración, los latidos del corazón, la digestión y muchas otras.

Una persona con epilepsia resistente a los medicamentos que no tiene otra opción quirúrgica es buena candidata para la estimulación del nervio vago.

Durante el procedimiento, el cirujano hace dos cortes pequeños. El primero es para implantar el generador en el pecho, debajo de la clavícula. Un segundo corte se realiza en el lado izquierdo del cuello para buscar el nervio vago y envolverlo con los contactos. Luego, un cable delgado y flexible se lleva, debajo de la piel, desde el cuello hasta el pecho donde se conecta al estimulador. Cuando el sistema está en su lugar y funcionando, los cortes se cierran con puntos de sutura. La recuperación toma algunas semanas y el médico tratante lo verá nuevamente para programar el estimulador.

Para asegurarse de que el estimulador y el sistema funcionan correctamente, se debe visitar al especialista regularmente. La batería del estimulador dura años y puede ser reemplazada cuando se agota.

La estimulación del nervio vago es un procedimiento seguro y mínimamente invasivo, pero existe el riesgo de complicaciones incluyendo sangrado e infecciones. Los efectos secundarios como la voz ronca y áspera, la tos, la incomodidad en el pecho donde se implantó el estimulador y la sensación de desmayo, se han relacionado con el procedimiento, y generalmente mejoran con el tiempo.

Los beneficios y riesgos siempre deben discutirse con el cirujano y los profesionales de la salud que hacen parte del equipo de especialistas.

Para mayor información visite
ItsYourEpilepsy.com

Preguntas Frecuentes Acerca de Vagus Estimulación del Nervio Vago

P. ¿Se siente la estimulación?

R. En general, no.

P. ¿Hay que reemplazar el estimulador y con qué frecuencia?

R. Por lo general, después de 7 a 10 años la batería necesita cambiarse y en algunos casos hay que revisar las otras partes que van en el cuello.

P. ¿La estimulación del nervio vago afecta la voz?

R. La estimulación del nervio vago puede causar ronquera que mejora con terapia de lenguaje.

P. ¿Este tratamiento afectaría una enfermedad cardíaca?

R. La estimulación del nervio vago no afecta ninguna condición cardíaca directamente. Pero, si es necesario un marcapasos, la implantación puede ser complicada ya que iría en el mismo sitio localizado en el pecho.

Colaborador

Michael Kogan, MD, PhD

Profesor Adjunto & Director de Cirugía Funcional y para Epilepsia

Universidad de Nuevo Mexico, Departamento de Neurocirugía

07/2022

COMUNÍQUESE CON NOSOTROS

Correo electrónico: Info@ItsYourEpilepsy.com

Página web: www.ItsYourEpilepsy.com

ITSYOUREPILEPSY.COM



VERSION 1_7/2022