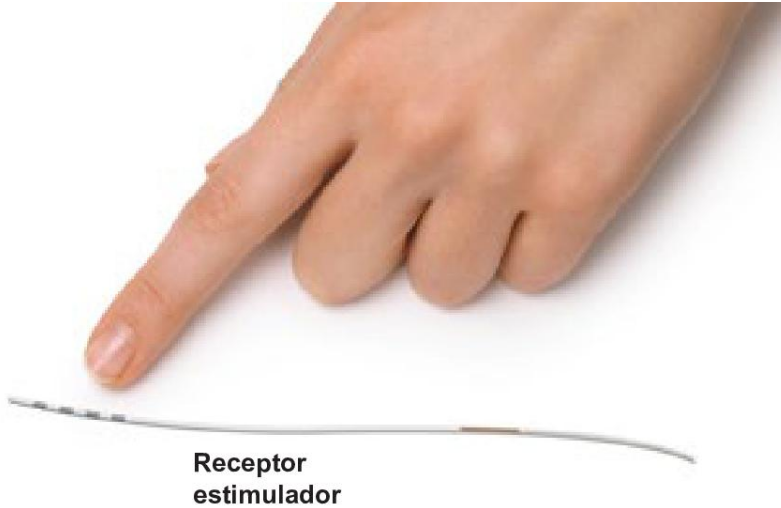




Estimulación inalámbrica de nervios periféricos



Descripción general

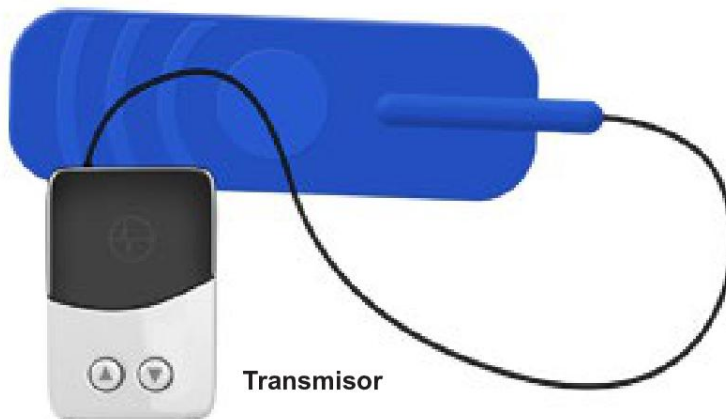
Si tiene un dolor crónico, la estimulación de nervios periféricos puede ayudar. Esta utiliza impulsos eléctricos para interrumpir las señales de dolor. Puede reducir su necesidad de tomar medicamentos para el dolor. Aquí le explicamos cómo funciona.

Receptor estimulador

El sistema consta de tres partes. La primera es un implante pequeño al que llamamos “receptor estimulador”. Tiene el aspecto de un alambre. Se le coloca a través de una aguja y se le ubica al lado de los nervios adoloridos. Se puede colocar más de un electrodo en su cuerpo.

Transmisor

El receptor estimulador no requiere batería. Obtiene la energía de la segunda parte del sistema. Este es el “transmisor” (también llamado “antena”). Usted lo prende a su ropa y lo lleva colocado contra su piel. El transmisor envía impulsos eléctricos inalámbricos a través de su piel, hacia cada receptor estimulador. Ellos transmiten los impulsos a sus nervios. Estos impulsos interceptan y bloquean las señales de dolor. Lo ayudan a sentir mucho menos dolor.



Controlador

¿Cómo se ajustan las señales? Lo hace usted con la tercera parte del sistema, llamada “controlador”. Su controlador puede ser una aplicación en un teléfono, una tableta o un reloj inteligente. Personalice sus configuraciones para producir la intensidad y el patrón de estimulación que usted prefiera. Se le guiará a través de este proceso y se le enseñará cómo bloquear su dolor.



Conclusión

Hable con su médico para averiguar si la estimulación inalámbrica de nervios periféricos es adecuada para usted.