

GUÍA PARA UTILIZAR LA TERAPIA DBS DE MEDTRONIC



**SISTEMA
DE RECARGA**

USO DE ESTA GUÍA

Sistema de recarga	02
Tarjeta de identificación como paciente	07
Antes de su resonancia magnética	08
Recursos adicionales	09

SISTEMA DE RECARGA

Si tiene un neuroestimulador recargable, esta sección le explica cómo recargar tanto su neuroestimulador como el cargador.

El sistema de recarga incluye los siguientes componentes:

- 1 El Cargador se utiliza para recargar la batería del neuroestimulador que le implantaron.**
- 2 La Antena establece comunicación entre el neuroestimulador y el cargador cuando se está cargando el neuroestimulador.**
- 3 El Cinturón se puede usar para mantener la antena colocada directamente sobre el neuroestimulador durante una sesión de recarga.**
- 4 La Fuente de Alimentación de CA carga el cargador mediante corriente alterna. Conecte un extremo a un tomacorriente y el otro al cargador.**

Medtronic además ofrece opciones alternativas para mantener la antena posicionada sobre el neuroestimulador durante la recarga:

- Discos adhesivos: contacte a su representante de Medtronic para realizar un pedido.
- Cinturón para colocar en el abdomen: contacte a su representante de Medtronic para realizar un pedido, sustituir o reparar.



Botón Control del audio

- Enciende el cargador.
- Cuando el cargador está encendido, al oprimir nuevamente el botón **Control del audio** se activan o desactivan los tonos sonoros de estado.

Botón Iniciar carga

- Inicia la carga del neuroestimulador.

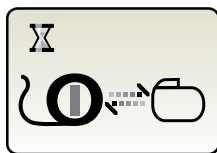
Botón Detener carga

- Finaliza o interrumpe la sesión de carga del neuroestimulador.

CARGA DE SU NEUROESTIMULADOR

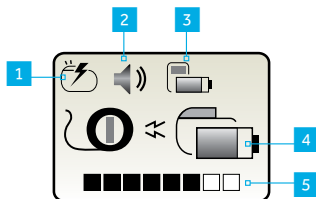
Para cargar su neuroestimulador:

- 1 Coloque la antena.** Presione la piel en el lugar donde está situado el neuroestimulador para determinar el mejor lugar para colocar la antena. Dependiendo de la ubicación de su neuroestimulador implantado, puede usar el cinturón para asegurarse de que la antena esté colocada correctamente para cargar.
- 2 Presione el botón verde Iniciar carga** en el cargador, después de que la antena esté en su lugar.
- 3** La pantalla **Espera del cargador** se mostrará en el cargador, indicando que el neuroestimulador y el cargador están tratando de comunicarse entre sí. Nota: Si desea verificar la intensidad de la señal después de mover la antena, presione la tecla **Iniciar carga** para recibir información de inmediato.



Pantalla de Espera del cargador

- 4** Cuando comience la carga, aparecerá la pantalla **Carga del neuroestimulador**. La fila inferior de cuadros en esta pantalla indicará la fuerza de la señal de carga.



Pantalla Carga del neuroestimulador

- 1.** El neuroestimulador está ENCENDIDO (☑) o APAGADO (☐).
- 2.** El audio está ACTIVADO o DESACTIVADO.
- 3.** Estado de la batería del cargador: indica el nivel de carga del cargador.
- 4.** Fila de progreso de la carga: indica el progreso de la sesión de carga.
- 5.** Fila de eficacia de la carga: indica la eficacia de la señal de carga entre el neuroestimulador y el cargador (cuantas más casillas de color negro, mejor será la eficacia y menor será la duración de la carga).

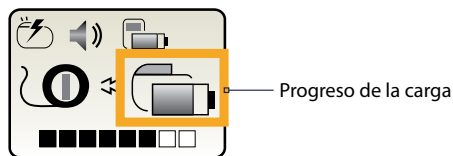
Si los ocho cuadros son de color negro sólido, la señal de carga es lo más fuerte posible, y la sesión de carga será lo más corta posible.

Nota: Estos cuadros negros son únicamente un indicador de la fuerza de la señal de carga y no indican cuánto se ha cargado la batería.

5 Ajustar la fuerza de la señal. La fuerza de la señal se puede mejorar si se asegura que la antena no está colocada sobre ropa abultada. También puede aumentar la fuerza de la señal de carga al ajustar el disco selector en la antena o cambiar la posición de la antena. Para ajustar el dial, gírelo un cuarto de vuelta en cualquier dirección. Luego, presione nuevamente el **botón Iniciar carga**.

6 Cuando comience a cargar, verá la pantalla de **Carga del neuroestimulador**. Esta pantalla se utiliza para:

- Verificar el estado y el progreso de la sesión de carga del neuroestimulador.
- Mostrarle el estado de la batería de su cargador.
- Mostrarle un ícono de baterías intermitente para el neuroestimulador, el cual indica que la batería se está cargando.



Pantalla Carga del neuroestimulador

Nota: La eficacia de la carga (cantidad de casillas sombreadas) depende de la posición de la antena y de la ubicación y de la profundidad de su implante. En algunos casos, es posible que se alcance una eficacia máxima con menos de ocho casillas sombreadas de color negro. Utilice el dial de la antena para mejorar la eficacia.

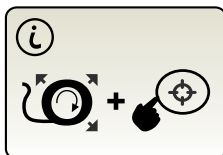
7 Cuando la batería de su neuroestimulador esté casi completamente cargada, verá la pantalla de **Carga suficiente del neuroestimulador**. Puede detener la carga en este punto.



Pantalla de Carga suficiente

CONSEJOS PARA LA CARGA DEL NEUROESTIMULADOR:

- El encendido/apagado de la estimulación con el cargador de DBS está deshabilitado.
- Si el cargador pierde la conexión con su neuroestimulador, posiblemente escuche tres pitidos y aparecerá la pantalla de **Cambiar de posición la antena**.



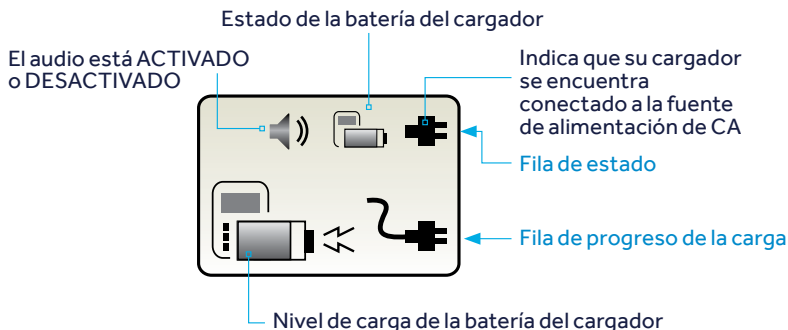
Pantalla Cambiar de posición la antena

Para volver a establecer la conexión, cambie de posición la antena sobre su neuroestimulador y presione de nuevo el botón verde **Iniciar carga**.

- Si necesita interrumpir la sesión de carga, pulse el botón **Detener carga** del cargador. Para continuar la sesión de carga, presione nuevamente el botón **Iniciar carga**.

CARGAR EL CARGADOR

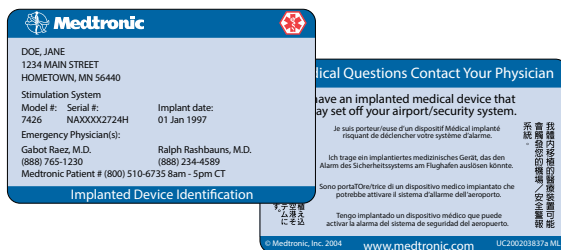
- 1 Conecte el cable de alimentación de corriente alterna a una toma de corriente alterna. La luz verde de la fuente de alimentación indica que está encendida.
- 2 Conecte la fuente de alimentación de CA. El cargador comenzará a cargarse automáticamente cuando se lo conecte a la fuente de alimentación de CA y aparecerá la pantalla de sesión de carga del cargador.



SU TARJETA DE IDENTIFICACIÓN COMO PACIENTE DE MEDTRONIC

Su tarjeta de identificación como paciente de Medtronic contiene información importante sobre su dispositivo médico e incluye el número de teléfono de su médico y un número gratuito para ponerse en contacto con Medtronic. Es importante que lleve su tarjeta de identificación en todo momento porque es un documento oficial que:

- Identifica que usted tiene un dispositivo implantado en caso de una emergencia.
- Notifica al personal de seguridad y a los profesionales de la salud que usted tiene un dispositivo médico implantado. Puede presentar su tarjeta de identificación cuando se someta a cualquier procedimiento odontológico o médico, o cuando deba pasar por un sistema de control de seguridad (como la seguridad de un aeropuerto) donde su dispositivo pueda activar una alarma.
- Ayudará a Medtronic a mantener información precisa y actualizada para sus registros.



CÓMO OBTENER UNA TARJETA DE IDENTIFICACIÓN

Las tarjetas de identificación de Medtronic son gratuitas. Usted debe haber recibido una tarjeta de identificación temporal al momento de su procedimiento de implante y recibirá automáticamente una tarjeta de identificación de plástico permanente de Medtronic, tres o cuatro semanas después del procedimiento. Comuníquese con el Registro de Pacientes al 1-800-551-5544 (disponible de lunes a viernes de 7:00 a. m. a 6:00 p. m., hora del centro) si no recibe su tarjeta de identificación permanente al cabo de 4 a 6 semanas.

Si se muda, si cambia de médico o si se modifica cualquier otra información de la tarjeta, comuníquese con el Registro de Pacientes para actualizar su información y solicitar una tarjeta nueva. También puede actualizar su tarjeta en línea en www.medtronic.com al seleccionar la ficha Pacientes, y luego haciendo clic en Administrar tarjeta de identificación bajo el encabezado Herramientas. Si usted pierde o le roban su tarjeta de identificación, nuestro equipo del Registro de Pacientes puede emitir una tarjeta de reemplazo. El Registro de Pacientes puede emitir una tarjeta adicional para un cónyuge.

Información de contacto del Registro de Pacientes:

Comuníquese con su representante local de Medtronic.

ANTES DE SU RESONANCIA MAGNÉTICA

Según el tipo de sistema DBS que tenga, puede ser elegible para someterse a una RM en cualquier parte del cuerpo o solo de la cabeza. Puede ayudar al técnico y al radiólogo a determinar qué tipo de exploración le pueden realizar si sigue estas pautas.

- 1 Infórmele al médico que le recetó la RM que tiene implantado un sistema DBS de Medtronic.** Una exploración por RM podría ser recetada por varios médicos, por ejemplo, un médico general, un ortopedista, un oncólogo o su especialista en el tratamiento del dolor.
- 2 Comuníquese con el médico encargado de manejar su DBS para hablar sobre su próxima RM.** Su neurólogo debe decirle si puede someterse de manera segura al tipo de RM que le recomendaron.
Su neurólogo también puede proporcionarles a usted o a su radiólogo una copia del **Formulario de elegibilidad del paciente de RM**. La información que contiene este formulario puede ayudar al radiólogo a confirmar su elegibilidad para realizarle la RM recetada.
- 3 Cuando se programe su cita de RM.** Debe trabajar con el médico que maneja su terapia de DBS para prepararse para el estudio. El día del estudio, traiga su programador y tarjeta de identificación de paciente.

Si tiene preguntas acerca de su elegibilidad para exploración por Resonancia Magnética o acerca de cómo preparar su sistema de DBS para una exploración por Resonancia Magnética, comuníquese con el médico que maneja su terapia de DBS o con su representante de Medtronic.

ESTAMOS PARA AYUDAR

Usted y su médico han decidido que un sistema implantable DBS de Medtronic es la opción adecuada para usted. Como parte de su terapia, es posible que su médico comparta o ya haya compartido información básica personal de salud (nombre, teléfono, tipo de terapia, etc.) con un representante del equipo médico o de ventas de Medtronic, para que pueda ayudarle con su terapia de Medtronic. Los siguientes recursos se encuentran disponibles para ayudarle con el sistema de DBS que le implantaron:

SU REPRESENTANTE LOCAL DE MEDTRONIC

- Puede ayudarle a solucionar problemas con el programador o el cargador, a encontrar un nuevo médico si viaja o se muda, a responder preguntas relacionadas con su tarjeta de identificación de paciente de Medtronic y a solicitar copias del manual de Medtronic.

SU MÉDICO, ENFERMERO O EQUIPO DE ATENCIÓN

- Comuníquese con su médico si tiene inquietudes médicas o sobre el manejo de su terapia, lo que incluye qué nivel de estimulación debe usar, los ajustes al nivel de estimulación y elegibilidad para exploración por Resonancia Magnética.

VIDEOS DE INSTRUCCIÓN

- Visite [medtronic.com/DBSProgrammerRecharger](https://www.medtronic.com/DBSProgrammerRecharger) para mirar videos de instrucción sobre cómo cargar su neuroestimulador implantado. Su médico, enfermero o representante de Medtronic también podrán mostrarle cómo usar su programador o cargador.

Activa™ Deep Brain Neurostimulation System
Sistema de Neuroestimulación Cerebral Profunda Activa™ - Medtronic
Registro Sanitario: INVIMA 2014DM-0011366

Medtronic

Medtronic Colombia
Av. Calle 116 # 7-15
Oficina 1101, Torre Cusezar
Bogotá, Colombia
Tel: +57 1 7427300

Medtronic Argentina
Vedia 3616, 2º Piso,
C1430DAH
Buenos Aires, Argentina
Tel: +54 (11) 5789 8500

Medtronic Chile
Rosario Norte 532, Piso 12
Las Condes, Región
Metropolitana
Santiago, Chile
Tel: +56 2258 14993

**Medtronic Puerto Rico y
Caribe**
Plaza 654 - Suite #1050
Muñoz Rivera Ave. #654
San Juan, Puerto Rico
00918
Tel: +1 787-561-2200

Medtronic en México
Av. Insurgentes Sur 863,
Piso 15 y 16
Benito Juárez, Nápoles, 03810,
Ciudad de México
Tel: 01 55 1102 9030

medtronic.com