

1. Iniciar el procedimiento



1. Iniciar el procedimiento
2. Ver o eliminar registros
3. Cambiar fecha, hora, idioma

2. Seleccionar programa



Elegir interfaz Graphing o One Touch

3. Pantallas de procedimientos



- Monopolar/Bipolar
- Nº de electrodos
- Etiquetas de los electrodos

Pruebas sensitivas y motoras

Thermal RF
Modo ablación/lesión /termocoagulación

RF Pulsada

Notes
Introducir información del paciente, el médico y el procedimiento

End Procedure
- Guardar valores preconfigurados
- Exportar a USB
- Imprimir registro

Administrar salida, cambio de parámetros



1. Encendido

Utilice el interruptor de la parte posterior del generador

2. Nuevo procedimiento

Desde el menú principal, pulse Start Procedure (Iniciar Procedimiento), seleccione un ajuste preconfigurado (incluida interfaz Graphing o One Touch) de la lista y pulse de nuevo Start Procedure.

3. Conecte la lámina de toma de tierra y el(los) electrodo(s)

Coloque la lámina de toma de tierra sobre la piel del paciente y conéctela a la conexión negra G bajo la pantalla del G4. Comenzando por la izquierda, conecte el(los) cables de los electrodos a las conexiones negras marcadas 1, 2, 3 y 4. Inserte la cánula CC/RFK en el paciente o utilice la cánula-electrodo CR/CU

- Los cables CB112-TC se usan con electrodos reutilizables: **TCN, CSK, LCE, TEW, TIC, ENA, NTC, RRE, SRK** y Stereotactic TC.
- Los cables CB114-TC se usan con electrodos desechables: **TCD, CU, RCE** LCEd y Fletrode.
- Los cables CB116 se usan con electrodos controlado con voltaje: CR

4. Configuración de electrodos

Seleccione el tipo de RF: Estándar (RF monopolar - usar la lámina de toma de tierra) o Bipolar (RF entre los electrodos - sin lámina de toma de tierra) y seleccione 1, 2, 3 o 4 electrodos activos. Inserte el(los) electrodo(s) en la cánula

5. Estimulación

Pulse Stimulation (Estimulación) en la parte inferior de la pantalla. Los ajustes pueden cambiarse usando los controles del lado derecho de la pantalla. Seleccione un electrodo, pulse estimulación Sensory (Sensitiva) o Motor (Motor) y pulse el botón verde Start (Inicio) para administrar la salida. Gire el botón de control, pulse los botones de pantalla y/o active la rampa automática para ajustar el nivel de salida. Para las pruebas sensitivas, anote el nivel de salida en el que el paciente sienta hormigueo en el dermatoma objetivo. En las pruebas motoras, anote tanto las contracciones musculares deseadas como las no deseadas. Repita con cada electrodo.

6. RF térmica

Pulse el botón de Thermal RF (RF térmica) para activar el modo lesión termocoagulada. Los ajustes por defecto son de 80°C durante 1:30min. Los ajustes pueden cambiarse usando los controles del lado derecho de la pantalla. En la versión 3, seleccione o deseleccione los electrodos como desee. Pulse botón Start (inicio) y OK en el cuadro de dialogo para empezar la salida de RF. La salida se apaga automáticamente después del tiempo de tratamiento establecido

7. RF pulsada

Pulse el botón de Pulsed RF (RF pulsada) para activar RF pulsada. Los ajustes por defecto son 42° C durante 2 min, con pulsos a 45V, 2 Hz, con amplitud variable. Los ajustes pueden cambiarse usando los controles del lado derecho de la pantalla. En la versión 3, seleccione o deseleccione los electrodos como desee. Pulse el botón Start (inicio) y OK en el cuadro de dialogo para empezar la salida de RF. La salida se apaga automáticamente después del tiempo de tratamiento establecido.

8. Terminar y guardar el procedimiento

Pulse End Procedure (Terminar procedimiento) en la parte inferior de la pantalla. Para imprimir o exportar un registro de procedimiento, pulse Print (imprimir) o Export to USB (exporta to USB) en la parte superior izquierda de la pantalla. Para guardar los ajustes de procedimiento, pulse Save as Preset (guardar como programa) en la parte superior derecha de la pantalla e introduzca un nombre para el nuevo programa. Estos programas pueden usarse en procedimientos futuros seleccionando este nombre de la lista de programas

9. Exportar y variar la memoria

En el menú principal, pulse Records (Registros). Pulse Export to USB Disk (Exportar a Disco USB) (resumen-txt, detalle-csv, capturas de pantalla-jpeg), Print (imprimir) o View Summary (Ver resumen). Para vaciar la memoria, pulse Delete All (Borrar todo) periódicamente (p.ej., cada mes)

Modos de estimulación



Selección de electrodo individual Sólo disponible en la G4 versión 3



No seleccionado (gris)

Seleccionado (con color)

Cambiar ajustes



Graphing



One Touch