



EL NEUROSIGN® V4

MONITOR DE NERVIOS INTRAOPERATORIO

QUE CONSERVA LA INTEGRIDAD DE LOS NERVIOS



Guía de referencia

NOP19-ES-01
Septiembre de 2019

CE
0086





Limpiar únicamente con un paño. No empapar.

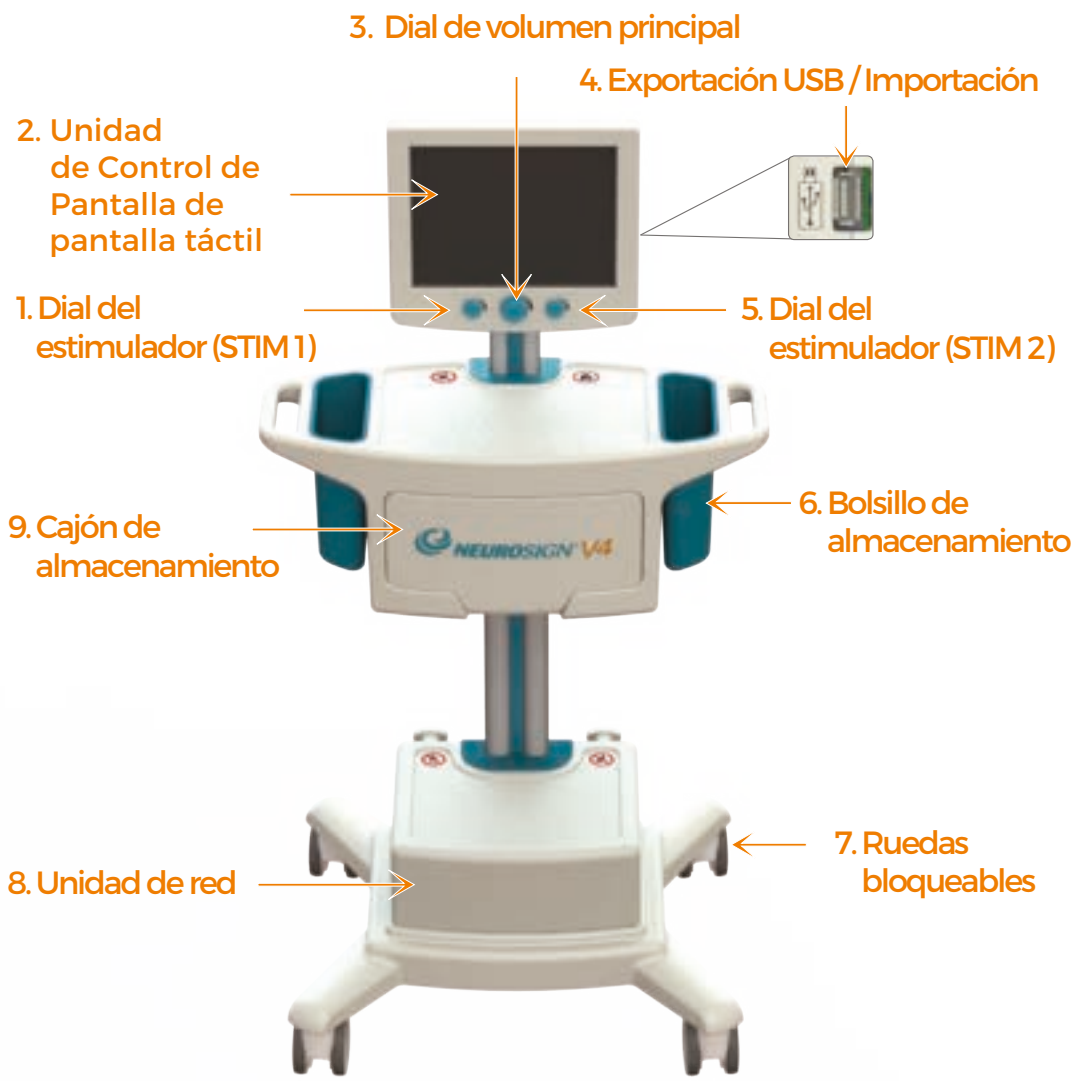
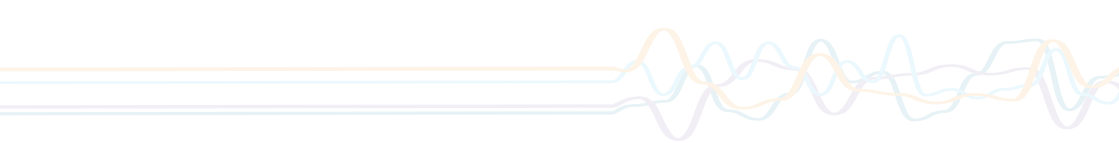
Esta guía de referencia debe constar de 6 fichas con impresión a doble cara.

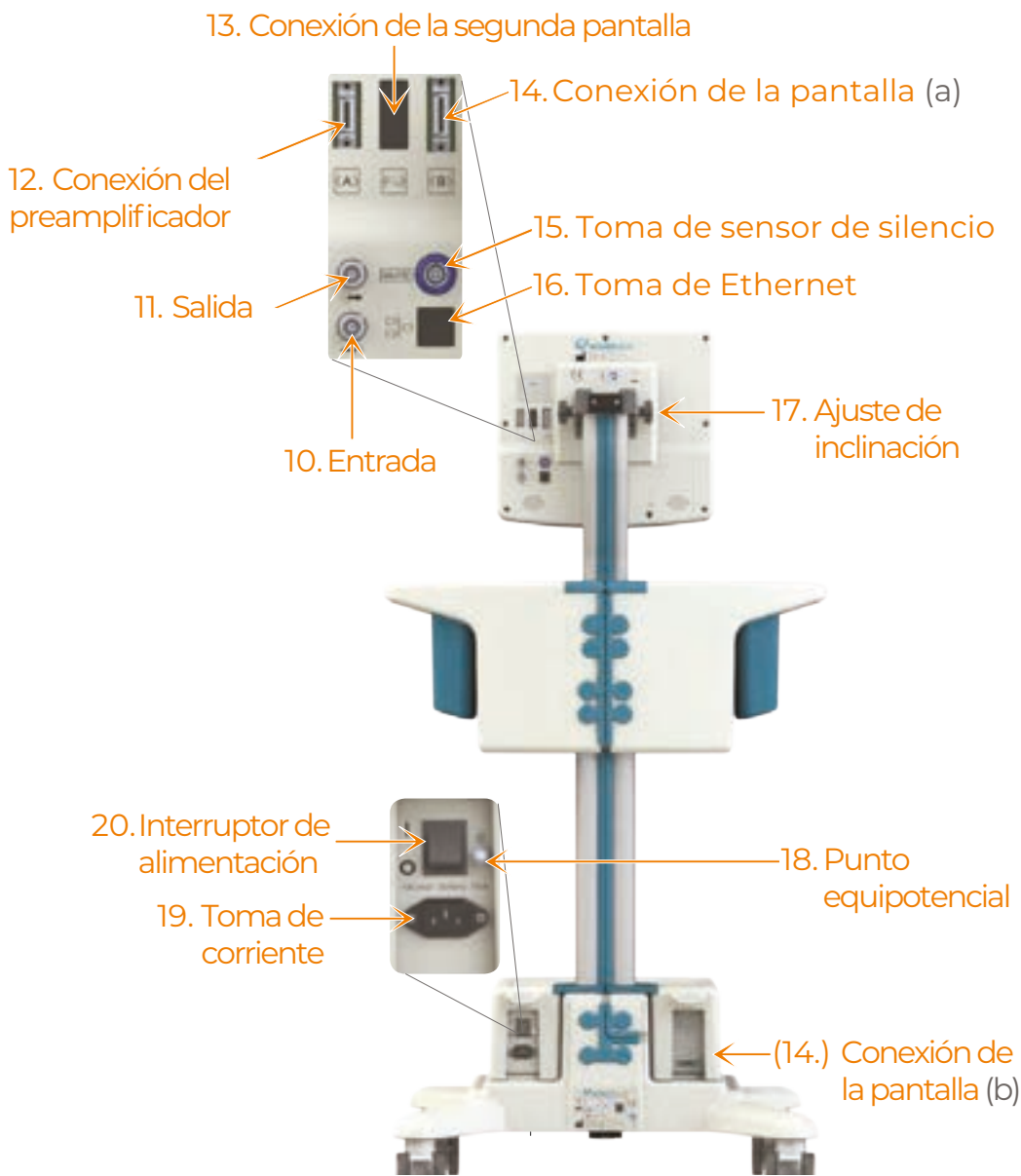
El manual de usuario del Neurosign® V4, NOP08, incluye indicaciones, contraindicaciones, advertencias, precauciones y otros datos sobre seguridad.

Consulte el manual de usuario del Neurosign® V4 antes de su uso.

Encontrará más información en
www.neurosignsurgical.com









Importante: antes de su uso, asegúrese de que ha leído y comprendido el manual de usuario del monitor de nervios intraoperatorio Neurosign® V4 (NOP08). Puede obtener copias de su representante local de Neurosign.



COMPROBACIONES PREVIAS AL USO

- Antes de usar el equipo y los accesorios debe revisarlos para detectar cualquier daño o alteración.

Consulte «Inspección de daños» en el manual de usuario (NOP08) para obtener más información.

Para obtener información sobre la limpieza y desinfección, consulte el manual de usuario (NOP08).

CONEXIÓN

- Coloque el Neurosign® V4 en su lugar y conecte el cable de alimentación, pero no encienda el aparato.
- Coloque los electrodos en el paciente.
- Conecte los electrodos a la cápsula del preamplificador.
- Enchufe la cápsula del preamplificador en la toma de la parte posterior de la Unidad de Control de Pantalla de pantalla táctil  (12).
- Fije la cápsula del preamplificador al raíl lateral de la mesa de operaciones.
- Enchufe el cable de la cápsula del estimulador en la toma de la parte inferior de la cápsula  del preamplificador (a continuación).
- Fije la cápsula del estimulador al raíl lateral de la mesa de operaciones (lejos de la zona de operaciones).
- Encienda el interruptor de alimentación (20).



SENSOR DE SILENCIO

- Conecte el cable del sensor de silencio en la toma de la parte posterior de la Unidad de Control de Pantalla de pantalla táctil **MUTE (15)**.
- Fije el sensor al cable activo del dispositivo de electrocauterización/diatermia.









SONDAS DE ESTIMULACIÓN

- La cápsula de estimulación debe estar ya conectada a la cápsula del preamplificador y fijarse al raíl lateral de la mesa de operaciones.
- Cuando sea necesario, enchufe la sonda o sondas del estimulador en un par de puertos codificados con colores en la cápsula del estimulador.
- El estimulador ya está listo para su uso.

Nota: la cápsula del estimulador Neurosign® V4 puede integrar hasta dos sondas de estimulación independientes al mismo tiempo en las salidas STIM1.



INICIO RÁPIDO DE SESIÓN (PREDETERMINADO)

- En la **pantalla de Inicio**, seleccione 
- Seleccione **Predeterminado** y pulse 
- Seleccione un procedimiento quirúrgico y pulse 
- Pulse Ω para comprobar la impedancia del electrodo. Todos los indicadores deben mostrarse en verde . Si no es así, compruebe/vuelva a colocar los electrodos (consulte «Comprobación de impedancia» en el manual de usuario para obtener más información).
- Cubra al paciente
- Pulse  para comenzar la supervisión
- Pulse  para terminar la supervisión

Nota: en el modo predeterminado, los ajustes del procedimiento pueden modificarse a través del menú de supervisión, pero la configuración no se puede guardar.

Informes de pacientes

Los informes de pacientes no están disponibles en el perfil predeterminado. Para poder guardar informes de pacientes, debe crear un perfil de cirujano (consulte las funciones avanzadas). Un perfil de cirujano también le permitirá guardar sus ajustes de procedimientos personalizados.

MENÚ «EN CIRUGÍA»

Para obtener más información, consulte el manual de usuario (NOP08).



Inicio



Ajustes del sistema



Configuración del procedimiento



Captura de pantalla (no disponible en el modo predeterminado)



Mostrar u ocultar los cursores de latencia



Informe del procedimiento (no disponible en el modo predeterminado)



Configuración de la forma de onda



Comprobación de impedancia



Inicio

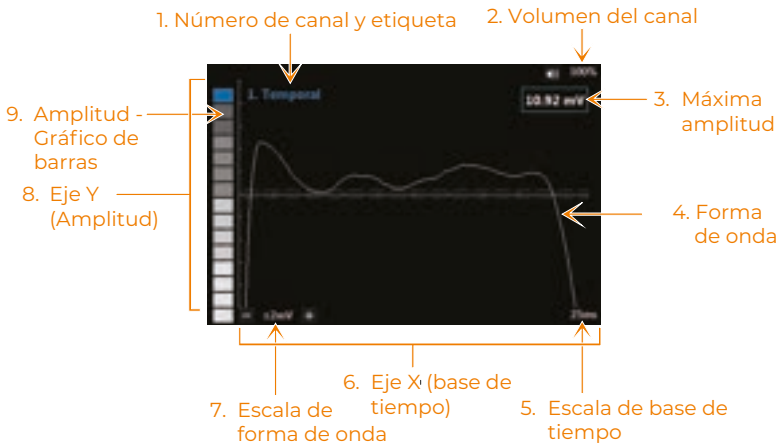


Parada

PANTALLA DE SUPERVISIÓN ACTIVA

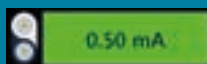


VENTANA DEL CANAL



AJUSTE DEL ESTIMULADOR

- La **corriente del estimulador** se muestra en la parte inferior de la pantalla de supervisión activa (e). Ajuste la corriente del estimulador con el dial izquierdo del estimulador (1).
- Cuando se esté utilizando la sonda del estimulador, el **indicador del estimulador** debe cambiar al color verde (como se muestra a continuación):



- Si el indicador del estimulador no cambia de color, entonces la sonda no ha estimulado con la corriente establecida (consulte la sección «Resolución de problemas» en el manual de usuario para obtener más información).

CONTROLES DE VOLUMEN

- El **volumen principal** se muestra en la parte inferior de la pantalla de supervisión activa (d). Ajuste el volumen principal usando el dial de volumen principal central (3)
- Para **silenciar** todos los canales temporalmente, pulse y mantenga pulsado el control de volumen principal durante 2 segundos. La pantalla de volumen principal mostrará lo siguiente:



- El **volumen del canal individual** se muestra en la parte superior derecha de cada ventana del canal (2). Puede cambiar el volumen de cada canal pulsándolo.

ALARMAS

- En caso de alarma (a continuación), siga las instrucciones en pantalla.



ALARMA

- Puede encontrar más información en la sección «Resolución de problemas» del manual de usuario.


FALLO IMPORTANTE

- En caso de que se produzca un fallo importante (a continuación) deje de usar el equipo y consulte el manual de usuario.






CARACTERÍSTICAS AVANZADAS

Perfiles de cirujano personalizados

Para poder guardar informes de pacientes, debe crear un perfil de cirujano protegido con contraseña, pulsando . Consulte la sección «Gestión de perfiles» en el manual de usuario.

Procedimientos personalizados

Puede guardar los ajustes de procedimientos personalizados para su uso en el futuro. Pulse  para duplicar un procedimiento predeterminado y, a continuación, pulse  para editarlo. Una vez que haya terminado de realizar cambios, pulse  para continuar (no disponible en el modo predeterminado).

Consulte la sección «Procedimiento personalizado» en el manual de usuario.

Informes de pacientes

Nota: no disponible en el modo predeterminado. Para guardar y acceder a los informes de pacientes, los datos del paciente **deben** introducirse cuando se solicite.

En la pantalla de inicio, pulse  para acceder a la **pantalla de gestión de informes**. Pulse  para ver el informe seleccionado.

Consulte la sección «Informes de pacientes» en el manual de usuario.

Ajustes

En la **pantalla de inicio**, pulse  para acceder al menú de configuración.

Para obtener más información, consulte la sección «Configuración» del manual de usuario.