

# Notas sobre la versión

Software de programación VNS

Modelo 250

Versión 8.1

Junio de 2017



Como líder en dispositivos médicos para la epilepsia, LivaNova® está comprometido a proporcionar a nuestros clientes y a sus pacientes dispositivos seguros y eficaces para el tratamiento de la epilepsia refractaria.

En línea con dicho compromiso, nos complace anunciar el lanzamiento del software de programación VNS Therapy®, modelo 250, versión 8.1. Esta actualización de software representa la continuación de nuestro objetivo de proporcionar una experiencia en programación fiable y de gran calidad. La versión 8.1 aborda diversas funciones de software que son completamente transparentes para el usuario, al tiempo que mejoran la velocidad y fiabilidad del software de programación.

Consulte el Manual de instrucciones de instalación del software del modelo 250, versión 8.1, para obtener instrucciones paso a paso sobre cómo actualizar el software VNS a la versión 8.1 y cómo devolver correctamente la tarjeta FlashCard actual de LivaNova de la versión 8.0. **La actualización del software debe realizarse antes del próximo trabajo preoperatorio o la próxima visita del paciente VNS.** Para obtener más información sobre el proceso de actualización, póngase en contacto con la Asistencia clínica y técnica.

## Novedades

- Valor de umbral de alta impedancia corregido, de 7.000 ohmios a 5.300 ohmios, en los modelos de generador 103, 104 y 105
- Nueva sección en el Manual del médico M250 v8.1 que detalla las instrucciones para la alineación correcta de la pantalla en los ordenadores de mano Dell X5 y X50

## Problemas resueltos

- Se han corregido traducciones previas incorrectas de capturas de pantalla en danés, alemán e italiano
- Varias activaciones del imán por línea para un único registro de activación del imán [solo los modelos de generador 100(C), 101, 102 y 102-R]
- Problemas de la interfaz de usuario

## Notas sobre la versión

- Problemas de mensajes de advertencia incoherentes
- Errores ortográficos en algunas pantallas del software

## Problemas conocidos

Los siguientes problemas conocidos se muestran por orden de aparición e impacto (consulte la Tabla 1 a continuación):

**Tabla 1. Problemas conocidos**

N.º de problema	Descripción del problema	Solución
1	Pantalla congelada.	Espere por lo menos 1 minuto para que el software responda. Si la pantalla permanece congelada, realice un reinicio completo para reinstalar e iniciar el software.
2	Errores en la base de datos SQL.	La base de datos se encuentra dañada. Llame al Servicio técnico clínico de LivaNova.
3	Las activaciones del imán no se registran en la base de datos hasta una hora después de reiniciar el generador.	Esto solo se aplica a los modelos de generador 100(C), 101, 102 y 102R. Los registros de fecha y hora de las activaciones del imán posteriores a la primera hora se muestran correctamente.
4	La barra de estado de la batería de los ordenadores de mano no siempre se incrementa cuando el dispositivo se está cargando y puede indicar que la batería está completamente cargada aunque no sea cierto. Al desconectar de la toma de CA se mostrará la carga restante de la batería correcta.	Desconecte el ordenador de mano de la toma de CA para mostrar la carga de la batería correcta. LivaNova recomienda que, durante su funcionamiento, el ordenador de mano reciba únicamente alimentación de la batería (se desconecte de la toma de CA).
5	Tras una prueba de diagnóstico interrumpida, aparecen mensajes de advertencia adicionales con información sobre la configuración recomendada.	Ignore los mensajes y vuelva a interrogar al generador para garantizar la configuración adecuada del dispositivo. Continúe con las pruebas de diagnóstico si lo desea.
6	Los datos del modelo de generador 100B de la base de datos no se muestran correctamente.	Esta versión del software no es compatible con los dispositivos del modelo 100B. Para recuperar datos de dispositivos 100B, llame al Servicio técnico clínico de LivaNova.
7	La actualización del horario de verano se realiza en el mes incorrecto (sigue las fechas de transición previas a 2007).	Ajuste manualmente la fecha y la hora en el menú "User Preferences" (preferencias del usuario) mediante la función "Set Time" (ajustar hora).
8	En las preferencias del usuario, menú de selección de idioma, cuando se selecciona un idioma distinto del inglés y el usuario intenta navegar a cualquier otra ficha diferente de "Region" (región), el botón "OK" (aceptar) de la esquina superior derecha aparece desactivado.	Realice un reinicio completo y deje que el software se reinstale y se inicie. Si desea utilizar un idioma distinto del inglés, desde las preferencias del usuario/menú de selección de idioma, elija solo el idioma deseado en la ficha "Region" (región) y confirme seleccionando "OK" (aceptar) en la esquina superior derecha.

**Tabla 1. Problemas conocidos**

N.º de problema	Descripción del problema	Solución
9	En el menú View Database (ver base de datos), si se busca por identificador de paciente, el cuadro Patient ID (identificador de paciente) solo muestra los dos primeros caracteres si se han introducido letras en mayúsculas; el último no se muestra.	El cuadro de texto no es lo suficientemente grande como para mostrar todas las letras mayúsculas. Introduzca el ID del paciente como esté programado en el dispositivo y se mostrarán los datos. El rendimiento del software no se ve afectado.
10	Truncamientos, omisiones textuales o errores tipográficos menores, algunos de ellos debidos a limitaciones de espacio, en idiomas extranjeros.	El usuario puede recurrir a la pantalla para inferir el mensaje. El rendimiento del software no se ve afectado.
11	Si el ordenador de mano entra en modo de suspensión durante un largo período de tiempo (por ejemplo durante la noche) y está funcionando con la batería, al pulsar el botón de encendido aparecerá el icono del menú Inicio de Windows.	Realice un reinicio completo y deje que el software se reinstale y se inicie.
12	Aparece un mensaje "corriente de salida baja" impropio después de una prueba de diagnóstico del modo del imán, como resultado de un escenario en el que se aumentó la corriente de salida del imán antes de iniciar la prueba y no se realizó o registró correctamente una activación del imán con la nueva configuración.	Asegúrese de realizar correctamente al menos un ciclo de estimulación del modo del imán con la nueva configuración antes de realizar la prueba de diagnóstico del modo del imán.
13	Al visualizar las últimas 15 activaciones del imán para los modelos de generador 100, 101, 102 y 102R en el menú "View Last Parameters" (ver últimos parámetros), las activaciones pueden no estar en orden secuencial si se han producido varias activaciones del imán dentro de la misma hora.	Los datos mostrados son correctos, pero no están ordenados correctamente. Los datos del historial del imán se ordenan correctamente en la base de datos; estos datos se pueden exportar a un archivo de texto de valores separados por comas (CSV) en la tarjeta FlashCard, para visualizarlos posteriormente en un ordenador personal mediante un lector de tarjetas FlashCard.
14	Evite mover los cuadros de diálogo con el lápiz. La pantalla puede parecer congelada si el usuario mueve un cuadro indicador de progreso con el lápiz y posteriormente cubre un cuadro de diálogo que requiere algún tipo de respuesta del usuario (por ejemplo, seleccionar "Retry" (reintentar) o "Cancel" (cancelar) después de una prueba de diagnóstico interrumpida).	Mueva el cuadro indicador de progreso fuera del cuadro de diálogo o realice un reinicio completo del ordenador de mano para reinstalar e iniciar el software.

**LivaNova USA, Inc.**  
100 Cyberonics Boulevard  
Houston, Texas 77058 USA

Telephone: +1 (281) 228-7200  
1 (800) 332-1375 (US and Canada)  
Fax: +1 (281) 218-9332

**LivaNova Belgium NV**  
Ikaroslaan 83  
1930 Zaventem BELGIUM

Telephone: +32 2 720 95 93  
Fax: +32 2 720 60 53

For 24-hour support, call:  
Telephone: 1 (866) 882-8804 (US and Canada)  
+1 (281) 228-7330 (Worldwide)

Internet: [www.livanova.com](http://www.livanova.com)