

RESUMEN

El sistema LATITUDE® para el seguimiento de pacientes conecta de forma remota a los pacientes con los profesionales sanitarios, lo que permite la transferencia de datos relacionados con el dispositivo y con el paciente a intervalos programados.

Para los pacientes inscritos en LATITUDE se puede llevar a cabo una monitorización a distancia diaria o semanalmente, durante seguimientos a distancia programados y durante interrogaciones iniciadas por el paciente.

Tras la interrogación del dispositivo en la casa del paciente (a través del comunicador), los datos del dispositivo del paciente y la información pertinente sobre la salud del paciente se transfieren al sitio web seguro de LATITUDE para su visualización por parte del médico.

El sistema LATITUDE puede configurarse para que envíe alertas a los médicos del paciente si se detecta una situación que requiere notificación.

El Apéndice A ofrece una lista de alertas de LATITUDE por familia de TRC-D y DAI.

Productos a los que se hace Referencia

Sistema LATITUDE® para el seguimiento de pacientes, COGNIS®, TELIGEN®, PUNCTUA™, ENERGEN™, INCEPTA™

Los productos a los que se hace referencia pueden no estar aprobados en todos los países. Para obtener información completa sobre el funcionamiento del dispositivo e indicaciones de uso, consultar las instrucciones de uso del producto correspondiente.

TRC-D: Cardiac Resynchronization Therapy Defibrillator (Desfibrilador con tratamiento de resincronización cardíaca)

DAI: Implantable Cardioverter Defibrillator (Desfibrilador automático implantable)

Información de Contacto

Américas

(Caribbean, y Central, América del Norte y del Sur)
www.bostonscientific.com

Servicios Técnicos

Sopte Clínico para LATITUDE
1.800.CARDIAC (227.3422)
+1.651.582.4000

Servicios a Pacientes
1.866.484.3268

Europa, Japón, Medio Oriente, África

Servicios Técnicos

+32 2 416 7222
eurtechservice@bsci.com

Sopte Clínico para LATITUDE
latitude.europe@bsci.com

Asia y el Pacífico

Servicios Técnicos
apttechservice@bsci.com

Sopte Clínico para LATITUDE
latitude.asiapacific@bsci.com

© 2011 by Boston Scientific Corporation or its affiliates.
All rights reserved.

Alertas de LATITUDE® (Notificaciones de eventos clínicos)

Las alertas de LATITUDE® están diseñadas para proporcionar a los médicos que realizan el seguimiento del dispositivo (normalmente electrofisiólogos) y a los médicos de seguimiento clínico (normalmente cardiólogos o especialistas en insuficiencia cardíaca) una notificación anticipada (entre consultas) de un posible problema de salud cardíaca o del dispositivo en relación con un paciente inscrito en el sistema LATITUDE para el seguimiento de pacientes. Las alertas, que se clasifican en rojas o amarillas, se envían a los médicos si se detectan durante una comprobación del dispositivo LATITUDE programada o iniciada entre consultas.

Alertas rojas

Se declaran alertas rojas cuando se detectan situaciones que podrían dejar al paciente sin terapia del dispositivo. El sistema LATITUDE está diseñado para notificar a los médicos si el comunicador detecta una alerta roja. Las alertas rojas no se pueden deseleccionar (esto es, configurar en Off) en el sistema LATITUDE, pero pueden personalizarse diversas preferencias de notificación. Para personalizar las preferencias de notificación, los médicos deben ponerse en contacto con su representante comercial local o con la atención al cliente internacional de LATITUDE y cumplimentar un formulario de notificación de alertas rojas.

NOTA: Las situaciones de alerta roja presentes en el dispositivo durante la interrogación a distancia se pueden comunicar a través del sitio web de LATITUDE. No se contactará con el médico por alertas rojas que ya han sido evaluadas, entre ellas:

- Alertas fechadas antes de la interrogación más reciente del programador.
- Alertas para las que ya se ha realizado una notificación.
- Alertas que han sido evaluadas o descartadas del sistema LATITUDE.

Alertas amarillas

Si están seleccionadas, las alertas amarillas se declaran cuando se detecta cierta situación del dispositivo o problema de salud cardíaca del paciente que pueda justificar su evaluación o investigación por parte del médico. Los médicos pueden configurar las preferencias de notificación como se explica a continuación:

- Seleccionando individualmente qué alertas amarillas reciben. Pueden elegir recibir todas, algunas o ninguna de las alertas amarillas.
- Seleccionando preferencias de envío de las alertas amarillas. Están disponibles a través del sitio web de LATITUDE y opcionalmente por fax.

Alertas de mediciones diarias

El dispositivo implantado mide diariamente la amplitud intrínseca y la impedancia de los cables. Si una medida diaria está fuera de los límites, el dispositivo comunica la información en el resumen del sistema del programador. Para que se declare una alerta cuando se detecta una medición diaria fuera de los límites, las mediciones diarias tienen que estar activadas en el dispositivo y las alertas de LATITUDE tienen que estar configuradas en On, como se describe más abajo.

1. Programar el dispositivo.

































En la pantalla del programador Resumen: Configuración del estado de los cables, los médicos pueden programar individualmente las mediciones diarias en On o en Off.

2. Configurar las alertas de LATITUDE.

En el sitio web de LATITUDE para el personal sanitario, navegar a la pestaña Configurar para seleccionar alertas al nivel de la clínica o del médico. Para seleccionar alertas al nivel del paciente, navegar a la pestaña Configurar paciente.

- Desde la página de Valores de alerta amarilla, seleccionar individualmente las alertas amarillas deseadas.
- En la página de Programación, configurar el programa de seguimiento a distancia (p. ej., una vez cada tres meses) y el programa de obtención de datos entre seguimientos (p. ej., semanal, iniciado por el paciente).

Apéndice A. Lista de alertas de LATITUDE por familia de TRC-D y DAI

TECLA		COGNIS [®] 100-D RF HE Modelos P106/P107/P108	PUNCTUA [™] /ENERGEN [™] INCEPTA [™] RF HE CRT-D Modelos P052/P142/P143 P162/P163/P165	TELIGEN [®] 100 VR RF HE Modelo F102/F103	TELIGEN 100 DR RF HE Modelo F110/F111	PUNCTUA [™] /ENERGEN [™] INCEPTA [™] - VR RF HE ICD Modelos F050/F140/F141 F160/F161	PUNCTUA [™] /ENERGEN [™] INCEPTA [™] - DR RF HE ICD Modelos F052/F142/F143 F162/F163
 Alerta amarilla (configurable, seleccionar On u Off)	 Alerta roja (no configurable, siempre On)						
 La alerta está disponible pero el límite (en su caso) no es programable.	(20 Ω) Límite nominal	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D
N/D	La alerta NO está disponible						
Batería	 El voltaje es demasiado bajo para la capacidad restante estimada	■	■	■	■	■	■
	 Se ha alcanzado el indicador Explante	■	■	■	■	■	■
	 Monitorización remota desactivada por capacidad limitada de la batería	■	■	■	■	■	■
Electrodo de descarga	 Impedancia del cable de descarga baja detectada al intentar suministrar una descarga*	■	■	■	■	■	■
	 Impedancia del cable de descarga alta detectada al intentar suministrar una descarga*	■	■	■	■	■	■
Modo taquí	 Modo Taquí-V configurado con un valor diferente de Monitor + Terapia†	■	■	■	■	■	■
Estimulación	 Estimulación ventricular derecha	N/D	N/D	■	■	■	■
	 Estimulación para la Terapia de resincronización cardíaca	■	■	N/D	N/D	N/D	N/D
Arritmias	 Terapia de descarga administrada para convertir una arritmia (ventricular)	■	■	■	■	■	■
	 Episodio de arritmia acelerada (ventricular)	■	■	■	■	■	■
	 Carga de arritmia auricular en un período de 24 horas	■	■	N/D	■	N/D	■
	 Suceso almacenado iniciado por el paciente	■	■	■	■	■	■
Otros	 Alto voltaje detectado en el cable de descarga durante la carga*	■	■	■	■	■	■
	 Detectada corrupción en Historia de terapia*	■	■	■	■	■	■
	 Posible avería del dispositivo*	■	■	■	■	■	■
	 Error de parámetros del dispositivo*	■	■	■	■	■	■
Peso	 Aumento de peso de 2,27 kg como mínimo en una semana o de 0,91 kg como mínimo de media durante un período de dos o más días†	■	■	■	■	■	■
	 Pérdida de peso de 2,27 kg como mínimo en una semana o de 0,91 kg como mínimo de media durante un período de dos o más días†	■	■	■	■	■	■
Mediciones diarias	 Impedancia del cable de descarga baja*	(20 Ω)	(20 Ω)	(20 Ω)	(20 Ω)	(20 Ω)	(20 Ω)
	 Impedancia del cable de descarga alta*	(125 Ω)	(125 Ω)	(125 Ω)	(125 Ω)	(125 Ω)	(125 Ω)
	 Impedancia del cable de estimulación ventricular derecha baja*	(200 Ω)	(200 Ω)	(200 Ω)	(200 Ω)	(200 Ω)	(200 Ω)
	 Impedancia del cable de estimulación ventricular derecha alta*	(2000 Ω)	(2000 Ω)	(2000 Ω)	(2000 Ω)	(2000 Ω)	(2000 Ω)
	 Amplitud ventricular derecha intrínseca baja*	(3 mV)	(3 mV)	(3 mV)	(3 mV)	(3 mV)	(3 mV)
	 Amplitud ventricular izquierda intrínseca baja*	(3 mV)	(3 mV)	N/D	N/D	N/D	N/D
	 Impedancia del cable de estimulación ventricular izquierda baja*	(200 Ω)	(200 Ω)	N/D	N/D	N/D	N/D
	 Impedancia del cable de estimulación ventricular izquierda alta*	(2000 Ω)	(2000 Ω)	N/D	N/D	N/D	N/D
	 Amplitud auricular intrínseca baja*	(0,5 mV)	(0,5 mV)	N/D	(0,5 mV)	N/D	(0,5 mV)
	 Impedancia del cable de estimulación auricular baja*	(200 Ω)	(200 Ω)	N/D	(200 Ω)	N/D	(200 Ω)
	 Impedancia del cable de estimulación auricular alta*	(2000 Ω)	(2000 Ω)	N/D	(2000 Ω)	N/D	(2000 Ω)

* LATITUDE proporcionará una notificación de alerta la primera vez que se dé la situación del dispositivo/cable. No se producirá una notificación de LATITUDE de una nueva incidencia de la misma situación (alta o baja) hasta que el evento clínico se restablezca en el dispositivo implantado en un seguimiento del programador en la clínica.

† LATITUDE proporcionará una notificación de alerta la primera vez que detecte que el modo V-Tachi ha sido cambiado de Monitor + Terapia. La notificación de LATITUDE de una nueva incidencia no tendrá lugar hasta que el valor del modo V-Tachi se programe como Monitor + Terapia en el dispositivo implantado en el seguimiento del programador en la clínica.

‡ Disponible para pacientes con las escalas de peso de LATITUDE.