

RÉSUMÉ

Le système de suivi à distance des patients LATITUDE® permet d'établir un lien supplémentaire entre patients et professionnels de la santé, en transférant des données sur le dispositif implanté et sur l'état du patient à intervalles programmés.

Pour les patients bénéficiant du système LATITUDE, le suivi à distance peut être effectué sur une base quotidienne ou hebdomadaire, dans le cadre de suivis à distance programmés ou d'interrogations initiées par le patient.

Suivi des interrogations du dispositif au domicile du patient (via le communicateur), des données sur le dispositif d'un patient des informations pertinentes sur son état de santé sont transférées sur le site web sécurisé LATITUDE pour examen par des praticiens.

Le système LATITUDE peut être configuré de façon à envoyer des alertes au(x) médecin(s) du patient s'il détecte un état justifiant leur notification.

L'annexe A contient la liste des alertes du système LATITUDE par gamme de CRT-D et ICD.

Produits référencés

Système de suivi à distance des patients LATITUDE®, COGNIS®, TELIGEN®, PUNCTUA™, ENERGEN™, INCEPTA™

Les produits référencés ici peuvent ne pas être autorisés dans toutes les zones géographiques. Pour des informations complètes sur le fonctionnement et l'utilisation de l'appareil, consulter la documentation du produit correspondant.

CRT-D : Défibrillateur pour traitement de resynchronisation cardiaque
ICD : Défibrillateur cardioverter implantable

Contacts

Amériques

(Caraïbes et Amérique centrale, Amérique du Nord et du Sud)

www.bostonscientific.com

Services Techniques
Support Médecin LATITUDE®
1.800.CARDIAC (227.3422)
+1.651.582.4000

Services Patients
1.866.484.3268

Europe, Japon, Moyen-Orient, Afrique

Services Techniques

+32 2 416 7222
eurtechservice@bsci.com

Support Médecin LATITUDE
latitude.europe@bsci.com

Asie-Pacifique

Services Techniques
aptechservice@bsci.com

Support Médecin LATITUDE
latitude.asiapacific@bsci.com

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

Alertes LATITUDE® (Notifications d'événements cliniques)

Les alertes du système LATITUDE® sont conçues de manière à informer à l'avance (entre les consultations) les médecins responsables du suivi du dispositif implanté (généralement les médecins implantateurs) et les médecins responsables du suivi clinique (généralement les cardiologues traitants) en cas de potentiel problème d'origine cardiaque chez le patient ou lié au dispositif implanté connecté à LATITUDE. Les alertes, classées rouges ou jaunes, sont envoyées aux médecins si elles sont détectées pendant un contrôle programmé de l'appareil LATITUDE ou initiées entre les consultations.

Alertes rouges

Une alerte rouge est déclarée lorsque le système détecte une situation risquant de priver le patient du traitement normalement assuré par son dispositif. Le système LATITUDE est conçu de manière à informer les médecins lorsque le Communicateur détecte une alerte rouge. Le système LATITUDE ne permet pas de désactiver les alertes rouges (c'est-à-dire les configurer sur Arrêt), mais il est possible de sélectionner des préférences sur la façon d'être informé. Les médecins désireux de personnaliser les préférences pour être informés des alertes rouges doivent contacter leur représentant ou le centre d'appel international LATITUDE et remplir un formulaire de notification des alertes rouges.

REMARQUE : *Au cours des interrogations à distance du dispositif, les situations d'alertes rouges présentes dans le dispositif peuvent être signalées via le site Internet de LATITUDE. Le médecin ne sera pas contacté pour les alertes rouges qui ont été précédemment passées en revue, notamment :*

- Les alertes survenues à une date antérieure à l'interrogation la plus récente du programmeur.
- Les alertes signalées à une date antérieure.
- Les alertes qui ont déjà été passées en revue et/ou retirées du système LATITUDE.

Alertes jaunes

Une alerte jaune (si elle est sélectionnée) est déclarée lorsque le système détecte un problème particulier touchant le dispositif ou la santé du patient et nécessitant un examen ou une investigation du médecin. Les médecins peuvent configurer les préférences de notification comme suit :

- Sélectionner individuellement les alertes jaunes qu'ils désirent recevoir. Ils peuvent choisir de recevoir toutes, quelques-unes ou aucune alerte jaune.
- Sélectionner leurs préférences en matière de transmission des alertes jaunes. Celles-ci sont disponibles via le site Internet de LATITUDE et, de façon optionnelle, par fax.

Alertes dans le cadre des mesures quotidiennes

L'amplitude intrinsèque et l'impédance des sondes sont mesurées quotidiennement par le dispositif implanté. Si une mesure quotidienne est hors limites, l'appareil signalera cette information dans le résumé du système du programmeur. Pour qu'une alerte soit déclarée suite à la détection d'une mesure quotidienne hors limites, il faut que le paramètre Mesures quotidiennes soit activé dans l'appareil et que la fonction Alertes LATITUDE soit configurée sur Marche, comme indiqué ci-dessous.

1. Programmation du dispositif.
































Sur l'écran Résumé du programmeur – configuration de l'état de la sonde, les médecins peuvent programmer individuellement les Mesures quotidiennes sur Marche ou Arrêt.

2. Configuration des alertes du système LATITUDE.

Sur le site Internet du système LATITUDE réservé aux médecins, naviguer jusqu'à l'onglet Configurer pour sélectionner les alertes au niveau du centre ou du médecin. Pour sélectionner les alertes au niveau du patient, naviguer jusqu'à l'onglet Configurer patient.

- Sur la page des paramètres des alertes jaunes, sélectionner individuellement les alertes jaunes désirées.
- Sur la page Calendrier, configurer le calendrier de suivi à distance (par ex., une fois tous les trois mois) et le calendrier de recueil des données entre les suivis (par ex., hebdomadaire, initié par le patient).

Annexe A. Liste des alertes du système LATITUDE par gamme de CRT-D et ICD

TOUCHE		COGNIS® 100-D RF HE Modèles P106/P107/P108	PUNCTUA™ / ENERGEN™ INCEPTA™ RF HE CRT-DS Modèles P052/P142/P143 P162/P163/P165	TELIGEN® 100 VR RF HE Modèles F102/F103	TELIGEN 100 DR RF HE Modèles F110/F111	PUNCTUA™ / ENERGEN™ INCEPTA™-VR RF HE ICDS Modèles F050/F140/F141 F160/F161	PUNCTUA™ / ENERGEN™ INCEPTA™-DR RF HE ICDS Modèles F052/F142/F143 F162/F163
	Alerte jaune (Configurable, sélectionner Marche ou Arrêt)	■	■	■	■	■	■
	Alerte rouge (Non configurable, toujours sur Marche)	■	■	■	■	■	■
■	L'alerte est disponible, mais la limite (si elle existe) n'est pas programmable.	■	■	■	■	■	■
(20 Ω)	Limite nominale	(20 Ω)	(20 Ω)	(20 Ω)	(20 Ω)	(20 Ω)	(20 Ω)
N/A	Cette alerte est INDISPONIBLE	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Batterie	 Tension trop faible pour évaluer la capacité résiduelle	■	■	■	■	■	■
	 Indicateur d'explantation atteint	■	■	■	■	■	■
	 Surveillance à distance désactivée en raison de la faible capacité de la pile	■	■	■	■	■	■
Sonde de choc	 Impédance de sonde de choc basse détectée lors de la tentative d'administration d'un choc*	■	■	■	■	■	■
	 Impédance de sonde de choc élevée détectée lors de la tentative d'administration d'un choc*	■	■	■	■	■	■
Mode Tachy	 Mode Tachy V programmé sur un mode différent de Surveillance + Traitement †	■	■	■	■	■	■
Stimulation	 Stimulation ventriculaire droite	N/A	N/A	■	■	■	■
	 Traitement par resynchronisation cardiaque	■	■	N/A	N/A	N/A	N/A
Arythmies	 Traitement par choc administré pour convertir une arythmie (ventriculaire)	■	■	■	■	■	■
	 Épisode d'arythmie accélérée (ventriculaire)	■	■	■	■	■	■
	 Charge d'arythmie atriale sur une période de 24 heures	■	■	N/A	■	N/A	■
	 Événement mémorisé déclenché par le patient	■	■	■	■	■	■
Autre	 Tension élevée détectée au niveau de la sonde de choc lors de la charge*	■	■	■	■	■	■
	 Erreur relevée dans l'historique des traitements*	■	■	■	■	■	■
	 Dysfonctionnement possible du dispositif*	■	■	■	■	■	■
	 Erreur de paramétrage du dispositif*	■	■	■	■	■	■
Poids	 Prise de poids d'au moins 2,27 kg en une semaine ou d'au moins 0,91 kg en moyenne sur une période de deux jours ou plus †	■	■	■	■	■	■
	 Perte de poids d'au moins 2,27 kg en une semaine ou d'au moins 0,91 kg en moyenne sur une période de deux jours ou plus †	■	■	■	■	■	■
Mesures quotidiennes	 Impédance de la sonde de choc basse*	(20 Ω)	(20 Ω)	(20 Ω)	(20 Ω)	(20 Ω)	(20 Ω)
	 Impédance de la sonde de choc élevée*	(125 Ω)	(125 Ω)	(125 Ω)	(125 Ω)	(125 Ω)	(125 Ω)
	 Impédance de la sonde de stimulation ventriculaire droite basse*	(200 Ω)	(200 Ω)	(200 Ω)	(200 Ω)	(200 Ω)	(200 Ω)
	 Impédance de la sonde de stimulation ventriculaire droite élevée*	(2 000 Ω)	(2 000 Ω)	(2 000 Ω)	(2 000 Ω)	(2 000 Ω)	(2 000 Ω)
	 Amplitude ventriculaire intrinsèque droite basse*	(3 mV)	(3 mV)	(3 mV)	(3 mV)	(3 mV)	(3 mV)
	 Amplitude ventriculaire intrinsèque gauche basse*	(3 mV)	(3 mV)	N/A	N/A	N/A	N/A
	 Impédance de la sonde de stimulation ventriculaire gauche basse*	(200 Ω)	(200 Ω)	N/A	N/A	N/A	N/A
	 Impédance de la sonde de stimulation ventriculaire gauche élevée*	(2 000 Ω)	(2 000 Ω)	N/A	N/A	N/A	N/A
	 Amplitude atriale intrinsèque basse*	(0,5 mV)	(0,5 mV)	N/A	(0,5 mV)	N/A	(0,5 mV)
	 Impédance de la sonde de stimulation atriale basse*	(200 Ω)	(200 Ω)	N/A	(200 Ω)	N/A	(200 Ω)
	 Impédance de la sonde de stimulation atriale élevée*	(2 000 Ω)	(2 000 Ω)	N/A	(2 000 Ω)	N/A	(2 000 Ω)

* LATITUDE fournit une notification d'alerte la première fois que le dispositif ou la sonde détecte la condition. Il n'y a pas de notification LATITUDE pour une nouvelle occurrence d'une même condition (élevée ou faible) jusqu'à réinitialisation de l'événement clinique dans l'appareil implanté à l'occasion d'un suivi en clinique du programmeur.

† LATITUDE fournit une notification d'alerte la première fois que le dispositif détecte que le mode Surveillance + Traitement a été changé en V-Tachy. Il n'y a pas de notification LATITUDE pour une nouvelle occurrence d'une même condition (élevée ou faible) jusqu'à ce que la valeur du mode V-Tachy soit programmée sur Surveillance+Traitement dans l'appareil implanté à l'occasion d'un suivi en clinique du programmeur.

‡ Disponible pour les patients disposant d'une balance LATITUDE.