

# Boston Scientific

Advancing science for life™

**LATITUDE™ NXT 4.0**

Quick Reference Guide

## LANGUAGES



English



German



French



Spanish



Italian



Dutch



Portuguese

## Definitions

- [Overview](#)

## Getting Started

- [Website Login](#)
- [Enrolling a Patient](#)

## Basic Navigation

- [Navigating the Site](#)
- [View Patient List](#)
- [Patient Search](#)
- [Managing Patient Group](#)
- [Add / Delete a Patient Group](#)

## Alerts

- [Transvenous Devices](#)
- [Sub-cutaneous Devices](#)

## Reviewing Data

- [Reviewing Data Online](#)
- [Transvenous Data](#)
- [Sub-cutaneous Data](#)
- [Reports](#)

## Configuration

- [Scheduled Follow-Ups](#)
- [Patient-Initiated Interrogation](#)
- [Monitoring Schedule and Alerts](#)
- [Individual Configurations](#)

## Additional Alert Notifications

- [Email and SMS](#)

## Patient-Initiated Interrogation

- [Settings Up Preferences](#)

## LATITUDE™ NXT Integration

- [Data Management Integration \(EMR\)](#)

## LATITUDE™ NXT Communicator

- [Buttons](#)
- [Connectivity](#)
- [Troubleshooting](#)

## Country Code Switches

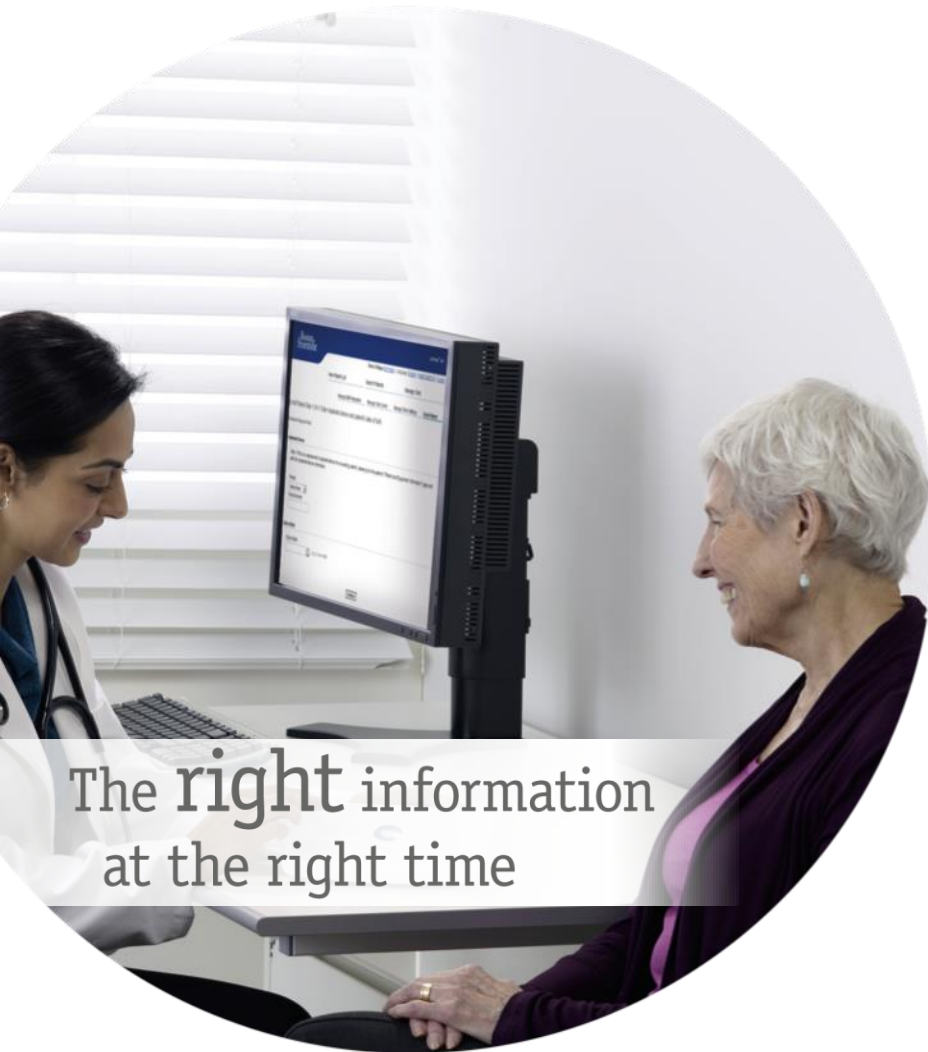
- [Dial-Out Number](#)
- [Country Code](#)

## LATITUDE™ Heart Failure Management

- [Sensors](#)

## Support

- [Local LATITUDE Customer Support Hotline Numbers](#)



The **right** information  
at the right time

**LATITUDE™ NXT** is compatible with Boston Scientific's most advanced pacemaker and defibrillator families<sup>1</sup>, and now also with the EMBLEM™ sub-cutaneous defibrillator.



# Quick Reference Guide:

## Definitions

**Clinic Account Manager (CAM)** – Clinic user who is responsible for managing the clinic and the clinic’s users and patients. The CAM has access to all patients in all Patient Groups and can create User Accounts.

**Dismiss Patient** – Removes the patient from the **For Review** filtered list on the View Patient List webpage. Patient data are still accessible from the **All Patients** filtered list.

**Latest Device Transmission** – Column on the Patient List that displays the date of the last full interrogation.

**LATITUDE™ Heart Failure Management (LHFM)** – Optional Weight Scale and Blood Pressure Monitor equipment that transmit measurements over a wireless connection to a patient’s Communicator.

**Monitoring Status** – Indicates the current monitoring status of the patient. It may also include a link to troubleshooting steps.

**Next Remote Follow-up** – Column on the Patient List that displays the date of the patient’s next scheduled remote follow-up.

**Patient Group** – A clinic can organize its patients into Patient Groups, which provide default alert and schedule configuration settings for their associated patients. Patient Groups allow the clinic to organize patients by criteria that make sense for their practice. Examples include physician name or satellite clinic.

**Patient ID** – An alphanumeric identifier assigned by the clinic to facilitate coordination of medical records. Clinics may add this on the Edit/View Patient and Equipment Information page, or upon enrollment for new LATITUDE™ NXT patients. This is required for enrollment.

**Patient Initiated Interrogation (PII)** – If enabled, patients are able to initiate an unscheduled interrogation of their implanted device by pressing the Heart button on the Communicator.



# Quick Reference Guide:

## Definitions

**Red Alert** – Implanted device conditions that could potentially leave the patient without available device therapy result in a red alert.

**Review Status** – Information on the status of the patient’s review. Statuses include New Data, Viewed, or Dismissed.

**Review Reason** – Indicates the reason the patient was added to the For Review patient list. Valid review reasons include Scheduled, Patient Initiated, Weight Change, Device Alert, and Multiple Reasons. Click the reason to see more detailed information.



# Getting Started

1. Work with your sales representative to complete the Clinic / CAM Enrollment Form.
1. Clinic account managers (CAMs) will receive a temporary user ID and password from a Boston Scientific sales representative. Clinic users will receive a temporary user ID and password from their clinic account manager.
2. Navigate to [www.latitudellogin.com](http://www.latitudellogin.com).
3. If this is the first time you are accessing the LATITUDE™ NXT website, select your country and your preferred language.



1. Click the LATITUDE™ NXT button
2. Enter your user ID and password and click the login button.

LATITUDE™ NXT

Please enter your User ID and Password to enter the Boston Scientific LATITUDE Clinician website

\*Indicates Required Field

\*User ID:

\*Password:

[Change Country/Language](#): United Kingdom/English  
[Forgot Password?](#)

For additional assistance, call [LATITUDE™ Customer Support](#)

7. If you are a first-time user, you will be prompted to change your temporary password and complete a set of personal security questions.

## CHANGING YOUR PASSWORD

1. Click the **My Profile** link next to your name at the top of any page on the website.
2. Click the **Change Password** link in the Login Information section.
3. Enter your old and new password.
4. Click the **Save** and **Close** button.

# Enrolling a Patient

1. Click the **Manage Clinic** link from the top navigation bar.
2. Click the **Enroll Patient** link.

Boston Scientific LARITUDE™ portal

Home, Philippe (@h.phippe) | Language: English | Help/Contact Us | Logout

View Patient List | Search Patients | Manage Clinic

Manage EMR Integration | Manage Clinic Users | Manage Clinic Settings | **Enroll Patient**

Enroll Patient Step 1 of 4: Enter implanted device and patient's date of birth.

\*Indicates Required Field

Implanted Device

Note: If this is a replacement implanted device for an existing patient, please go to the patient's "Patient and Equipment Information" page and edit the implanted device information.

\*Model:

\*Serial Number:

Date of Birth

\*Date of Birth:  (e.g.: 24 Jan 1950)

3. Select the patient's device model from the drop-down and type in the patient's device serial number.
4. Enter in the patient's date of birth.
5. Click **Continue**.

6. Enter patient information in the designated fields. Note: Patient phone number is not mandatory but strongly recommended in order to facilitate troubleshooting.
7. Assign a Patient Group from the Patient Group Membership drop-down menus. (See Patient Group Tab for instructions on creating patient groups).
8. Select the Communicator model and fill in the Communicator Serial Number, found on the outside of the box or underside of the communicator.
9. If the patient has been prescribed a weight scale or blood pressure monitor, those model and serial numbers may be entered at enrollment or later through the Edit / View Patient and Equipment Information pages.
10. Check the box to accept confirming Patient Consent and click Continue.
11. Click the Enroll Patient button.
12. You may choose to print the Confirmation Page by clicking on the "Print Confirmation Page" button.

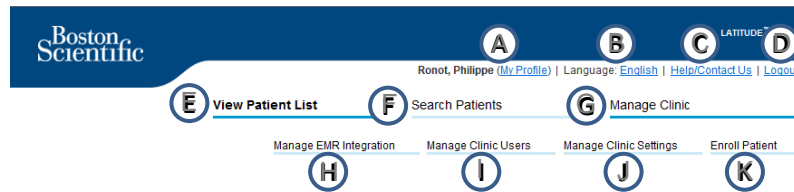


# Basic Navigation

The new LATITUDE™ NXT website offers you greater control over how you receive, review, and manage patient and device data.

## NAVIGATING THE SITE

Top banner and navigation buttons that appear on all web pages.



- A. Link to the Update Clinic User page for the current user.
- B. Display selected language. Links to the Configuration profile page where the selected language can be changed.
- C. Link to contact information and other resources.
- D. Ends the user's session.
- E. Link to a page that provides a list of patients to which the current user has access. (The View Patient List Page)
- F. Link to the Patient Search page.

- G. Displays links related to Managing your Clinic (H–K).
- H. Link to a page that enables clinicians to configure integration with their clinic's EMR system.
- I. Provides a list of clinic users and associated configuration information.
- J. Manage clinic and Patient Group demographics and membership and associated configuration information.
- K. Link to enrollment form that enables clinicians to enroll new patients.

# View Patient List Page

The View Patient List Page displays all patients for all your assigned Patient Groups.

You can choose to display patients according to their Patient Group using the “Viewing Patient Group” drop-down menu. **(A)**

You can also further filter patients using the following Filters: **(B)**

**All Patients** – Lists all patients in the selected Patient Group(s).

**For Review** – Lists patients with reviewable data that have not been dismissed. This includes data associated with alerts, remote scheduled follow-ups or patient-initiated interrogations.

**Missed Follow-up** – Lists patients who had a scheduled remote follow-up but a remote interrogation has not yet been completed successfully.

**Not Monitored** – Lists patients who currently are not being monitored.

**Not Scheduled** – Lists patients who currently do not have a scheduled remote follow-up.

**NOTE**

As soon as patients appear in the "Not Monitored" tab, it is very important to contact patient and/or LATITUDE™ Customer support for troubleshooting.

The Patient List itself is organized into columns: **(C)**

- The **Patient ID/ Patient / Device** column displays the patient's ID / name. Click the patient ID / name to see detailed information for that patient.
- The **Review Status** column provides information on the status of the patient's review such as New Data, Viewed, or Dismissed. Click the status to see additional detail.
- The **Latest Device Transmission** column displays the date of the last full interrogation.
- The **Alerts** column indicates the patient has one or more alerts that have not been dismissed.
  - Click the flag to see a detailed list of alerts.
- The **Review Reason** column indicates the reason the patient was added to the For Review patient list. Valid review reasons include: Scheduled, Patient Initiated, Weight Change, Device Alert and Multiple Reasons. Click the reason to see more detailed information related to the review.
- The **Next Remote Follow-Up** column displays the date of the patient's next scheduled remote follow-up. Click the date to set a new date for a patient's next scheduled remote follow-up.

- The **Monitoring Status** column indicates the current monitoring status of the patient.
- The **Actions** column provides links to dismiss the patient from the review list or generate reports for the patient.

## PATIENT SEARCH

To search for a patient record:

1. From any page, click **Search Patients** link from the top navigation bar.
2. Enter your desired search criteria.
3. Click **Search**.

The search results will be displayed below the search criteria in a table similar to the View Patient List web page. From the table, you can print the search results list, access details of a patient appearing in the list, print reports for a selected patient(s) or dismiss a patient that is for review.

1. A clinic is organized into one or more Patient Groups.
2. Clinic users can be assigned to any number of Patient Groups.
3. If assigned to a Patient Group, a clinic user has access to all patients enrolled in that Patient Group.
4. Patient Groups provide default alert and schedule configuration settings for their associated patients. A patient can have customized settings that differ from the Patient Group default settings.
5. Clinics that organize patients into Patient Groups have the option of associating a patient with two Patient Groups.
6. One Patient Group is primary and manages the patient's device.
7. The other Patient Group is secondary and also monitors the patient's condition but will not be notified of red alerts and will not see any follow-up or alert history associated with the primary Patient Group.

Clinic Account Managers have access to all patients in all Patient Groups and can add or remove Patient Groups.

Within LATITUDE™ NXT, Clinic Users can change patient demographic and equipment information, change patient groups, transfer patients and unenroll patients. Refer to the LATITUDE™ Clinician Manual for more information.

## NOTE

If is recommended to start on LATITUDE™ with a limited set of patient groups, and to eventually add new ones when the number of enrolled patents has significantly increased.



# Managing Patient Groups

## TO ADD A PATIENT GROUP:

1. Click the [Manage Clinic](#) link from the top navigation bar.
2. Click the [Manage Clinic Settings](#) link.
3. Click the [Add Patient Group](#) button.
4. Fill out required fields and assign clinic members that will have access to the patients in this Patient Group.
5. Click [Save and Close](#).

Edit/View Demographics and User Membership: TACHY\_VA\_White\_River\_Junction\_2505990

[Remove Patient Group](#)

\*Indicates Required Field

### Demographics

Name:  
TACHY\_VA\_White\_River

Description:

### Clinic Member Assignment

Note: The assigned clinic members will have access to the patients followed by this group. The type of access is dependent on the clinic member's privilege

Members:  
 Apte, Pradhi (Complete Access)  
 Baird, Doug (Limited Access)  
 Bill, SB (Complete Access)  
 Campbell, Dean (Limited Access)  
 Hubbert, Susan (Complete Access)  
 Radhikani, Madhav (Complete Access)  
 Reister, Craig (Complete Access)  
[Select All](#) / [Deselect All](#)

## TO DELETE A PATIENT GROUP:

1. Click the [Manage Clinic](#) link from the top navigation bar.
2. Click the [Manage Clinic Settings](#) link.
3. Click the [Edit / View Demographics and User](#)
4. Membership button associated with the Patient Group. Click the [Remove Patient Group](#) button.

## NOTE

Patient Groups can only be removed if there are no patients enrolled in the Patient Group.



LATITUDE™ NXT features Daily Alert Monitoring with optional SMS text message and e-mail alert notification, and parameters which allow you to configure yellow alerts on / off without bringing the patient in the clinic.

## LATITUDE™ Red Alerts

Implanted device conditions that could potentially leave the patient without available device therapy result in a red alert. Red alert notifications occur for the following conditions:

### BATTERY

- Remote monitoring disabled due to limited battery capacity

### RIGHT VENTRICULAR LATITUDE LEAD CHECK+™

- Shock lead impedance out of range
- Low shock lead impedance detected when attempting to deliver a shock
- High shock lead impedance detected when attempting to deliver a shock
- Right ventricular or single chamber pacing lead impedance out of range
- Right ventricular pacing lead impedance abrupt change\*
- Right ventricular non-physiologic signal detected\*

\* These alerts are nominally off and can only be configured at the patient level

### TACHY MODE

- V-Tachy mode set to other than Monitor + Therapy

### OTHERS

- Possible device malfunction
- High voltage detected on shock lead during charge
- Device in Safety Mode
- Device in Electrocautery Protection mode





## Individually optional & customized Alerts without required Patient presence

### BATTERY

- Explant indicator reached
- Voltage too low for projected remaining capacity

### VENTRICULAR/SINGLE CHAMBER PACING LEADS

- Right Ventricular or single chamber intrinsic amplitude out of range
- Right ventricular automatic threshold as > programmed amplitude or suspended
- Left ventricular intrinsic amplitude out of range
- Left ventricular pacing lead impedance out of range
- Left ventricular automatic threshold as > programmed amplitude or suspended

### ATRIAL PACING LEADS

- Atrial intrinsic amplitude out of range
- Atrial pacing lead impedance out of range
- Atrial automatic threshold detected as > programmed amplitude or suspended

## MORE DETAILS

### ARRHYTHMIAS

- Shock therapy delivered to convert arrhythmia
- Accelerated arrhythmia episode
- VT Episodes (V > A)
- Atrial Arrhythmia burden > 0, 0.5, 1, 3, 6, 12, 18, 24 hours
- Patient triggered event Stored

### CARDIAC RESYNCHRONIZATION % PACING

- <50, 60, 70, 80, 85, 90, 95 %

### RIGHT VENTRICULAR % PACING

- >10, 20, 30, 40, 50 %

### OTHERS

- Device Brady Mode Off
- Therapy history corruption detected
- Configurable weight gain alert (xxx kg gain within yyy days)

About all Red and Yellow alerts can be found on the following Boston Scientific website: [Product Resources](#)



## NOTE

For sub-cutaneous devices, LATITUDE™ NXT features Weekly Alert Monitoring with optional SMS text message and e-mail alert notification, and parameters which allow you to configure yellow alerts on / off without bringing the patient in the clinic

### NON CONFIGURABLE RED ALERTS

- ❗ Device battery has reached End of Life (EOL)
- ❗ High electrode impedance
- ❗ Therapy Off
- ❗ Possible device malfunction

### CONFIGURABLE YELLOW ALERTS

- ⚠ Device battery has reached Elective Replacement Indicator
- ⚠ Shock therapy delivered to convert arrhythmia
- ⚠ Untreated episode
- ⚠ Sensing not fully optimized

- **PATIENT SAFETY**
- **FLEXIBILITY IN RECEIVING THE INFORMATION**
- **WEEKLY FOLLOW UP**





# Reviewing Data online

## TO REVIEW PATIENT DATA ONLINE:

1. Click the **View Patient List** link from the top navigation bar.
2. Click the Patient ID hyperlink

**Boston Scientific** LATITUDE™ NXT

Dubois, Dr. Michel ([My Profile](#)) | Language: [English](#) | [Help/Contact Us](#) | [Logout](#)

[View Patient List](#) | [Search Patients](#) | [Manage Clinic](#)

View Patient List

Viewing Patient Group: All Patient Groups

[All Patients](#) (10) | [For Review](#) (5) | [Missed Follow-up](#) (2) | [Monitored](#) (3) | [Not Scheduled](#) (1)

Patient ID/ Patient/ Device	Review Status	Latest Device Transmission	Alerts	Review Reason	Next Remote Follow-up	Monitoring Status	Actions
<a href="#">55714093</a> Bertrand, Yves INVIVE CRT-P W173 Hospital du Val Dieu (Primary)	<a href="#">Viewed</a>	24 Jun 2014		<a href="#">Multiple Reasons</a>	<a href="#">27 Aug 2014</a>	Monitored	<input checked="" type="checkbox"/> <a href="#">Dismiss From Review List</a> <input type="checkbox"/> <a href="#">Reports Menu</a>
<a href="#">69021930</a> Martin, Isabelle COGNIS 100-D P107	<a href="#">Viewed</a>	24 Jun 2014		<a href="#">Implanted Device Alert</a>	<a href="#">27 Aug 2014</a>	Monitored	<input checked="" type="checkbox"/> <a href="#">Dismiss From Review List</a> <input type="checkbox"/> <a href="#">Reports Menu</a>
<a href="#">32101221</a> Pettit, Philippe INGENIO J173	<a href="#">Viewed</a>	24 Jun 2014		<a href="#">Implanted Device Alert</a>	<a href="#">22 Aug 2014</a>	Monitored	<input checked="" type="checkbox"/> <a href="#">Dismiss From Review List</a> <input type="checkbox"/> <a href="#">Reports Menu</a>
<a href="#">29560849</a> Laurent, Marie INGENIO J173	<a href="#">Viewed</a>	24 Jun 2014	None	<a href="#">Patient Initiated</a>	<a href="#">22 Sep 2014</a>	Monitored	<input checked="" type="checkbox"/> <a href="#">Dismiss From Review List</a> <input type="checkbox"/> <a href="#">Reports Menu</a>
<a href="#">27946795</a> Siva, Max DYNAGEN MIN ICD D022 Hospital du Val Dieu (Primary)	<a href="#">Viewed</a>	24 Jun 2014	None	<a href="#">Scheduled</a>	<a href="#">30 Sep 2014</a>	Monitored	<input checked="" type="checkbox"/> <a href="#">Dismiss From Review List</a> <input type="checkbox"/> <a href="#">Reports Menu</a>

**Boston Scientific** LATITUDE™ NXT

Dubois, Dr. Michel ([My Profile](#)) | Language: [English](#) | [Help/Contact Us](#) | [Logout](#)

[View Patient List](#) | [Search Patients](#) | [Manage Clinic](#)

Patient ID: 55714093

Latest Device Transmission: 24 Jun 2014 06:02 WEST

Patient: Bertrand, Yves **6288**  [Edit/View Schedule and Alert Configuration](#)

Device: INVIVE CRT- (Primary)  [Edit/View Patient and Equipment Information](#)

Date of Birth: 11 Aug 1951  [Reports Menu](#)

Patient Group: Hospital du Val Dieu (Primary)  [Dismiss From Review List](#)

Search Tags: LHF M  [Reports Menu](#)

Monitoring Status: Monitored

[Summary](#) | [Leads](#) | [Events](#) | [Health](#) | [Follow-up History](#)

**My Alerts**

24 Jun 2014 08:02 WEST Cardiac Resynchronization Therapy pacing of <95%. Pacing was 92% between 23 Jun 2014 06:02 and 24 Jun 2014 06:02 WEST.

24 Jun 2014 08:02 WEST Weight gain of at least 2.27 kg in a week or at least 0.91 kg average over a two or more day period.

For Technical Support contact 1-800-CARDIAC (Americas) or your local Boston Scientific Representative.

**Leads (View detail)**

	Most Recent In-Office Measurement (28 May 2014)	Most Recent Daily Measurement (23 Jun 2014)
<b>Atrial</b>		
Intrinsic Amplitude	1.6 mV	3.8 mV
Pace Impedance	605 Ω	517 Ω
Pace Threshold	1.2 V @ 0.4 ms	
<b>Right Ventricular</b>		
Intrinsic Amplitude	10.0 mV	10.9 mV
Pace Impedance	481 Ω	445 Ω
Pace Threshold	1.1 V @ 0.4 ms	
<b>Left Ventricular</b>		
Intrinsic Amplitude	8.0 mV	7.4 mV
Pace Impedance	729 Ω	675 Ω
Pace Threshold	1.2 V @ 0.8 ms	

**Health (View detail)**

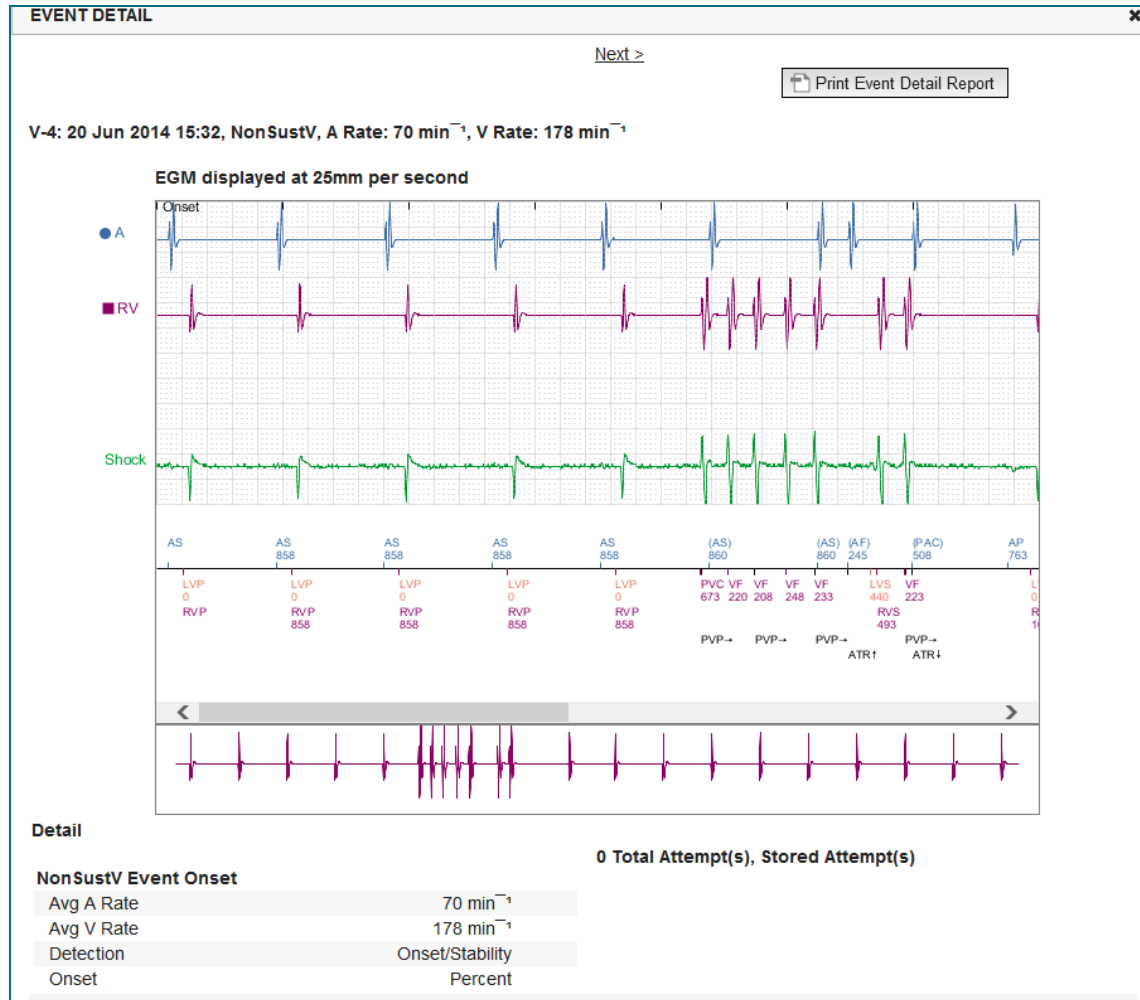
External Sensors	Most Recent Daily Measurement (23 Jun 2014)
Weight	74 kg (24 Jun 2014) 152/83 mmHg (23 Jun 2014)
Blood Pressure	

Implanted Device Measures	Most Recent Daily Measurement (23 Jun 2014)
Mean Heart Rate	88 min <sup>-1</sup>
Median Respiratory Rate	15 min <sup>-1</sup>
Activity Level	5 % of day
HRV Footprint	40 %
SDANN	56 ms
Autonomic Balance Monitor	2.60
Atrial Burden Total Time	0.0 hour(s)
AP Scan™	55 events/h



# Reviewing Data online Events –

## Transvenous Devices



# Reviewing Data online Events –

## Sub-cutaneous Devices

**EVENT DETAIL** ✕

[Next >](#) Print Event Detail Report

007: Jul 13, 2015 13:24 CDT, Treated, Shock Impedance: 75 Ω

S-ECG displayed at 25 mm/sec 2.5 mm/mV

T T T T T T T T T T T S S      S S S T      S S

E CE

**Tachy Therapy Settings**

Therapy	ON
Shock Zone	220 bpm
Conditional Shock Zone	200 bpm

**Additional Device Settings**

Post Shock Pacing	OFF
Gain Setting	1X
Sensing Configuration	Alternate
Final Shock Polarity	REV

S = Sense  
P = Pace  
N = Noise  
T = Tachy Detection  
C = Charge Start  
E = Charge End  
▲ = Discard  
♥ = Event End

# Reviewing Data on reports

		Reviewing Data Through Printed Reports / Which Reports to Print					
Typical Follow-up information Requested	Reviewing Data Online	QUICK NOTES™	Most Recent Presenting EGM / S-ECG	Combined Follow-up	HF PERSPECTIV™	Arrhythmia Logbook	Device Settings
Presenting EGM / S-ECG	Summary Tab, click the Presenting EGM / S-ECG link		✓	✓			
Lead Data	Summary Tab, click the Leads link	✓		✓	✓		
Battery Status	Summary Tab, click the Battery link	✓		✓	✓		
Events	Summary Tab, click the Events link or Events Tab	✓		✓		✓	
Counters	Summary Tab, Event Counts / Percent Paced			✓			
Histograms	Review on Report			✓			
Activity Level	Summary Tab or Health Tab			✓			
Heart Rate Variability (HRV) Data	Summary Tab or Health Tab			✓			

 Transvenous and Subcutaneous devices

 Transvenous devices only



 TABLE OF CONTENT (EN)



# Reviewing Data on reports

		Reviewing Data Through Printed Reports / Which Reports to Print					
Typical Follow-up information Requested	Reviewing Data Online	QUICK NOTES™	Most Recent Presenting EGM / S-ECC	Combined Follow-up	HF PERSPECTIV™	Arrhythmia Logbook	Device Settings
Device Settings	Summary Tab (print report for full settings)	✓		✓		✓	✓
Alert(s)	Summary Tab or Follow-up History Tab	✓		✓		✓	
Weight and Blood Pressure	Summary Tab or Health Tab	✓ <small>S-ICD devices only</small>		✓		✓	
Respiratory Rate Trend	Summary Tab or Health Tab			✓		✓	
AP Scan	Summary Tab or Health Tab			✓		✓	

 Transvenous and Subcutaneous devices

 Transvenous devices only



## CONFIGURING SCHEDULED FOLLOW-UPS FOR PATIENT GROUPS

1. Select **Manage Clinic** from the top navigation bar.
2. Select **Manage Clinic Settings**.
3. Within the selected Patient Group, Click Edit / View Schedule and Alert Defaults.
4. Decide if you want Automatic (recurring intervals) or Manual Follow-ups and select the corresponding radio button.
  - For **Automatic Follow-Ups**, select from a list of Interval Frequency Options and Days of the Week Options:
  - **Interval Frequency Options:** Once per week, once every two weeks, once per month, and month intervals up to Once every 12 months
  - **Days of the Week Options:** Monday, Tuesday, Wednesday, Thursday, Friday
  - For **Manual Follow-ups**, you may pick a new date each time the previous one has been completed
5. Click Save and Close.

The screenshot shows the Boston Scientific LATITUDE NXT interface. At the top, the user is identified as Ronot, Philippe, with links for My Profile, Language (English), Help/Contact Us, and Logout. The navigation bar includes View Patient List, Search Patients, Manage Clinic, Manage EMR Integration, Manage Clinic Users, **Manage Clinic Settings** (highlighted), and Enroll Patient. The main content area is titled 'Edit/View Schedule and Alert Defaults: TACHY\_VA\_White\_River\_Junction\_2505990'. It features three sections: 'Remote Scheduled Follow-ups' with radio buttons for 'Automatically set the next remote follow-up based on the following interval:' (selected) and 'Manually set the next remote follow-up.' The 'Automatically' section has dropdowns for 'Frequency' (Once Every Three Months) and 'Day of the Week' (Monday). 'Weekly Implanted Device Alert Monitoring' has a checked checkbox for 'Enable weekly yellow alert monitoring (for configured implanted device alerts)' and a note: 'Note: This option only applies to Communicator models that support weekly yellow alert monitoring, as opposed to daily yellow alert monitoring.' 'Patient Initiated Interrogations' has a checked checkbox for 'Enable patient initiated interrogations (allows 5 per week)'. 'Alert Configuration' has a note: 'Note: Frequency of alert monitoring (weekly or daily) is determined by the patient's assigned Communicator.' Each section has a 'Last Updated By' link.

## CONFIGURING PATIENT-INITIATED INTERROGATIONS FOR PATIENT GROUPS

1. Select [Manage Clinics](#) from the top navigation bar.
2. Select [Manage Clinic Settings](#).
3. Within the selected Patient Group, Click [Edit / View Schedule and Alert Defaults](#).
4. Scroll to the Patient Initiated interrogations section.
5. Turn on and off this setting by clicking the check box next to Enable patient initiated interrogations (allows five per week).
6. Click [Save](#) and [Close](#).

The screenshot shows the Boston Scientific LATITUDE NXT web interface. The top navigation bar includes the Boston Scientific logo, the user name 'Ronot, Philippe (My Profile)', and language options: 'English | Help/Contact Us | Logout'. Below the navigation bar are links for 'View Patient List', 'Search Patients', and 'Manage Clinic'. A secondary navigation bar contains 'Manage EMR Integration', 'Manage Clinic Users', 'Manage Clinic Settings' (which is highlighted), and 'Enroll Patient'. The main content area is titled 'Edit/View Schedule and Alert Defaults: TACHY\_VA\_White\_River\_Junction\_2505990' and includes a 'Last Updated By' link. The 'Remote Scheduled Follow-ups' section has two radio button options: 'Automatically set the next remote follow-up based on the following interval:' (selected) and 'Manually set the next remote follow-up:'. Under the selected option, there are dropdown menus for 'Frequency' (set to 'Once Every Three Months') and 'Day of the Week' (set to 'Monday'). The 'Weekly Implanted Device Alert Monitoring' section has a checked checkbox for 'Enable weekly yellow alert monitoring (for configured implanted device alerts)' and a note: 'Note: This option only applies to Communicator models that support weekly yellow alert monitoring, as opposed to daily yellow alert monitoring.' The 'Patient Initiated Interrogations' section has a checked checkbox for 'Enable patient initiated interrogations (allows 5 per week)'. The 'Alert Configuration' section has a note: 'Note: Frequency of alert monitoring (weekly or daily) is determined by the patient's assigned Communicator.' Each section has a 'Last Updated By' link.

## CONFIGURING MONITORING SCHEDULE AND ALERTS FOR PATIENT GROUPS

1. Select **Manage Clinics** from the top navigation bar.
2. Select **Manage Clinic Settings**.
3. Within the selected Patient Group, Click **Edit / View Schedule and Alert Defaults**.
4. Scroll to the Alert Configuration section.
5. Use the check boxes to select or deselect the alerts you want or don't want to receive.
6. Click **Save and Close**.

The screenshot shows the configuration page for the 'Dragon 2 Test Clinic Group'. The top navigation bar includes 'View Patient List', 'Search Patients', and 'Manage Clinic'. Below this, there are links for 'Manage EHR Integration', 'Manage Clinic Users', 'Manage Clinic Settings', and 'Enroll Patient'. The main content area is titled 'Edit/View Schedule and Alert Defaults: Dragon 2 Test Clinic Group' and contains several sections:

- Remote Scheduled Follow-up:** Includes options to automatically set the next remote follow-up based on frequency (e.g., 'Once Every Three Months') and day of the week (e.g., 'Monday'), or to manually set the next remote follow-up.
- Weekly Implanted Device Alert Monitoring:** Includes a checkbox to 'Enable weekly yellow alert monitoring (for configured implanted device alerts)'. A note states: 'Note: This option only applies to Communicator models that support weekly yellow alert monitoring, as opposed to daily yellow alert monitoring.'
- Patient Initiated Interrogations:** Includes a checkbox to 'Enable patient initiated interrogations (allow 5 per week)'.
- Alert Configuration:** Includes a note: 'Note: Frequency of alert monitoring (weekly or daily) is determined by the patient's assigned Communicator.' and another note: 'Note: Red alerts only apply if this patient group is selected as a patient's primary group.' Below this are two sections of alert checkboxes:
  - Battery:** Includes checkboxes for 'Remote monitoring disabled due to limited battery capacity', 'Signal indicator reached', and 'Voltage too low for projected remaining capacity'.
  - Right Ventricular LAFITUDE™ Lead Check™:** Includes checkboxes for 'Shock lead impedance out of range', 'Low shock lead impedance detected when attempting to deliver a shock', 'High shock lead impedance detected when attempting to deliver a shock', 'Right ventricular or single chamber pacing lead impedance out of range', 'Right ventricular pacing lead impedance abrupt change', 'Right ventricular non-physiologic signal detected', 'Right ventricular or single chamber intrinsic amplitude out of range', and 'Right ventricular automatic threshold detected as programmed amplitude or suspended'.



TABLE OF CONTENT (EN)





## CONFIGURING SCHEDULES AND PATIENT-INITIATED INTERROGATIONS FOR INDIVIDUAL PATIENTS


1. From the View Patient List, select All Patients.
2. Scroll to the patient you want to configure (or use the Search Patients function).
3. Click the patient ID.
4. From the Summary Page, select Edit / View Schedule and Alert Configuration.
5. Deselect the Use Patient Group Defaults checkbox.
6. Scroll to settings and make appropriate changes (similar to changing preferences for patient groups).
7. Click Save and Close.

**Boston Scientific** LATTITUDE™ NKT

Ronot, Philippe ([My Profile](#)) | Language: [English](#) | [Help/Contact Us](#) | [Logout](#)

[View Patient List](#)   [Search Patients](#)   [Manage Clinic](#)

Edit/View Schedule and Alert Configuration

**Patient ID:** NG3 PG 

**Latest Device Transmission:** 08 Jul 2013 00:51 CEST 6290

**Patient:** Genn, Otto   **Patient Group:** Dragon 2 Test Clinic Group (Primary)

**Device:** G179 AUTOGEN X4 CRT-D1057318   **Search Tags:** None

**Date of Birth:** 03 Apr 2013   **Monitoring Status:** Monitored

**Next Scheduled Remote Follow-up:** [02 Sep 2013](#) [Last Updated By](#)

**Remote Scheduled Follow-ups** [Last Updated By](#)

Use Patient Group Defaults (Once Every Three Months on Monday)

Automatically set the next remote follow-up based on the following interval:

Frequency:

Day of the Week:

Manually set the next remote follow-up.

**Patient Initiated Interrogations** [Last Updated By](#)

Allow one Patient Initiated Interrogation

Use Patient Group Defaults (Enabled)

Enable patient Initiated Interrogations (allows 5 per week)

**Alert Configuration** [Last Updated By](#)

Use Patient Group Defaults (shown below as ■)

# Additional Alert Notifications

Primary Alert notification is through the View Patient List on the LATITUDE™ NXT website. However, physicians may opt to receive additional alert notification through SMS text message and e-mail. These options may be configured at the Patient Group level.

1. Select Manage Clinic from the top level navigation bar.
2. Select Manage Clinic Settings.
3. Within the selected Patient Group, Click Edit / View Schedule and Alert Defaults.
4. Scroll to the Additional Alert Notification section.
5. Select which type of Alerts you would like to receive:
  - Red Alerts
  - Yellow Alerts
6. Select Hours of Notification:
  - 8 AM – 5 PM Monday – Friday
  - 24 hours a day, 7 days a week
7. Enter up to three e-mail addresses and three SMS text message numbers.
8. Send a test message to each address / number to verify receipt.
9. Click Save and Close.

## Additional Alert Notification

[Last Updated By](#)

*Note: The primary means of alert notification is through the Patient List page. Additional notification through SMS text messages and E-mail can be selected below. As this additional notification is dependent on external systems, delivery may be delayed or not occur at all.*

Send additional alert notification based on the following settings:

### Alert Severity:

- Red Alerts
- Yellow Alerts

### Hours of Notification:

- 8 AM - 5 PM, Monday - Friday
- 24 hours a day, 7 days a week

### Email Addresses

<input type="text"/> <small>(e.g. john@doe.com)</small>	<input type="button" value="Send a Test Message"/>
<input type="text"/> <small>(e.g. john@doe.com)</small>	<input type="button" value="Send a Test Message"/>
<input type="text"/> <small>(e.g. john@doe.com)</small>	<input type="button" value="Send a Test Message"/>

### SMS Text Message Number(s)

<input type="text"/> <small>(country code + number, e.g. 33 01 23 45 67 89)</small>	<input type="button" value="Send a Test Message"/>
<input type="text"/> <small>(country code + number, e.g. 33 01 23 45 67 89)</small>	<input type="button" value="Send a Test Message"/>
<input type="text"/> <small>(country code + number, e.g. 33 01 23 45 67 89)</small>	<input type="button" value="Send a Test Message"/>

*Note: Changes to the schedule or alert configuration can take up to seven (7) days to take effect in the patient's communicator.*



# Patient Initiated Interrogation

The LATITUDE™ Communicator supports unscheduled Patient Initiated Interrogations (PII). Clinicians may enable or disable this feature from the LATITUDE™ NXT website. If enabled, patients can send up to five per week. If disabled or the weekly limit is reached, the clinician can allow one PII by selecting the “Allow one Patient Initiated Interrogation” button on the patient’s Schedule and Alert Configuration page.

- If enabled, patients may press the Heart button on the Communicator to send a full interrogation, including a Presenting EGM.
- If this feature is disabled or the limit has been reached, the Communicator will not perform a PII.
- If disabled, the PII setting may be changed and the patient will be able to perform a PII immediately.

PII preference may be set for all patients in a patient group or for individual patients

## TO SET PREFERENCE FOR A PATIENT GROUP:

1. Select [Manage Clinic](#) from the top navigation bar.
2. Select [Manage Clinic Settings](#).
3. Within the selected Patient Group, Click [Edit / View Schedule and Alert Defaults](#).
4. Scroll to the Patient Initiated interrogations section.
5. Turn on and off this setting by clicking the check box next to Enable patient-initiated interrogations (allows five per week).
6. Click [Save](#) and [Close](#).



# Patient Initiated Interrogation

## TO SET A PREFERENCE FOR AN INDIVIDUAL PATIENT:

1. From the View Patient List, select All Patients.
2. Scroll to the patient you want to configure (or use the Search Patients function).
3. Click the patient ID.
4. From the Summary Page, select Edit / View Schedule and Alert Configuration.
5. Deselect the Use Patient Group defaults checkbox.
6. Scroll to settings and make appropriate changes (similar to changing preferences for patient groups).
7. Click **Save** and **Close**.

The screenshot shows the 'Edit/View Schedule and Alert Configuration' page for patient T-Teligen 0058. The interface includes a header with the Boston Scientific logo and user information (Ronot, Philippe). Navigation links for 'View Patient List', 'Search Patients', and 'Manage Clinic' are present. The patient details section shows the patient's name, device (F110 TELIGEN), date of birth (31 Dec 1950), and monitoring status (Monitored). The 'Remote Scheduled Follow-ups' section has two options: 'Use Patient Group Defaults' (which is selected) and 'Manually set the next remote follow-up'. The 'Patient Initiated Interrogations' section has two options: 'Allow one Patient Initiated Interrogation' (which is checked) and 'Use Patient Group Defaults (Enabled)' (which is also checked).

**Patient ID:** T-Teligen 0058  
**Latest Device Transmission:** 03 Jul 2013 04:01 BST  
**Patient:** Teligen, Trevor  
**Device:** F110 TELIGEN  
**Date of Birth:** 31 Dec 1950  
**Patient Group:** Dragon 2 Test Clinic Group (Primary)  
**Search Tags:** None  
**Monitoring Status:** Monitored  
**Next Scheduled Remote Follow-up:** 17 Jul 2013  
**Remote Scheduled Follow-ups:**  
 Use Patient Group Defaults (Once Every Three Months on Monday)  
 Automatically set the next remote follow-up based on the following interval:  
Frequency: Once Every Two Weeks  
Day of the Week: Wednesday  
 Manually set the next remote follow-up.  
**Patient Initiated Interrogations:**  
 Allow one Patient Initiated Interrogation  
 Use Patient Group Defaults (Enabled)  
 Enable patient initiated interrogations (allows 5 per week)

# EMR Data Integration

## The LATITUDE™ NXT EMR system integration feature provides an automated way to export patient device data to a clinic's internal EMR system.

- The Installation of the required software called LATITUDE™ NXT Integration may require the assistance of the IT professional responsible for administering your clinic systems.
- LATITUDE™ NXT exports data using Health Level Seven (HL7) file format standard as well as the IDCO profile.
- The utilized data that will be sent to the EMR is based on the QUICK NOTES™ report (including alerts).
- The HL7 IDCO file format provides further options to embed different PDF based reports:
  - Presenting EGM
  - Combined Follow-up
  - Atrial Arrhythmia
  - Heart Failure Perspectiv
  - For S-ICD: Summary Report, Presenting ECG

The screenshot shows the Boston Scientific LATITUDE™ NXT web interface. At the top, there is a navigation bar with the Boston Scientific logo and the text "LATITUDE™ NXT". Below this, there is a user profile section for "Ronot, Philippe (My Profile)" with links for "Language: English", "Help/Contact Us", and "Logout". The main navigation menu includes "View Patient List", "Search Patients", "Manage Clinic", "Manage EMR Integration", "Manage Clinic Users", "Manage Clinic Settings", and "Enrol Patient". The "Manage EMR Integration" option is selected, leading to the "Manage EMR Integration: Dragon 2 Test Clinic" page. This page has an "Edit/View EMR Configuration" button and a "Filter by Device Transmission Date" section with "From" and "To" date pickers (e.g., 24 Jan 1950) and "Filter" and "Clear" buttons. Below the filter section is a table titled "View EMR Log 1 - 14 of 14" with columns for Patient ID/Patient, Review Reason, Device Transmission Date, Status, Status Date/Time, and Actions. The table contains three rows of data.

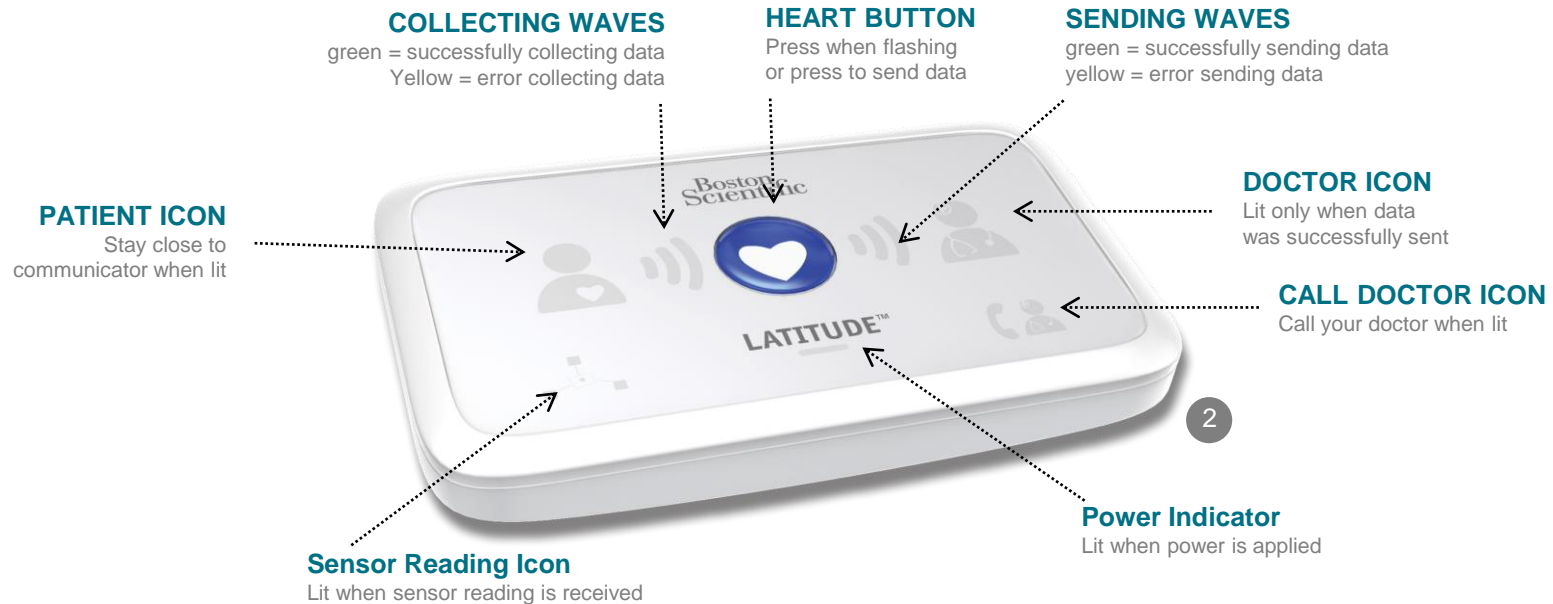
Patient ID/ Patient	Review Reason	Device Transmission Date	Status	Status Date/Time	Actions
T-Telgen 0058 Telgen, Trevor	Scheduled	03 Jul 2013	<a href="#">Waiting for Clinic Computer</a>	03 Jul 2013 05:03 CEST	<a href="#">Resend</a>
T-Telgen 0058 Telgen, Trevor	Implanted Device Alert	22 Jun 2013	<a href="#">Waiting for Clinic Computer</a>	27 Jun 2013 23:08 CEST	<a href="#">Resend</a>
NG3 PG Green, Chris	Implanted Device Alert	22 Jun 2013	<a href="#">Transferred</a>	28 Jun 2013 23:07 CEST	<a href="#">Resend</a>

## NOTE

Please refer to the LATITUDE™ NXT Clinician Manual for further instructions on installing the software and configuring the EMR Integration feature.

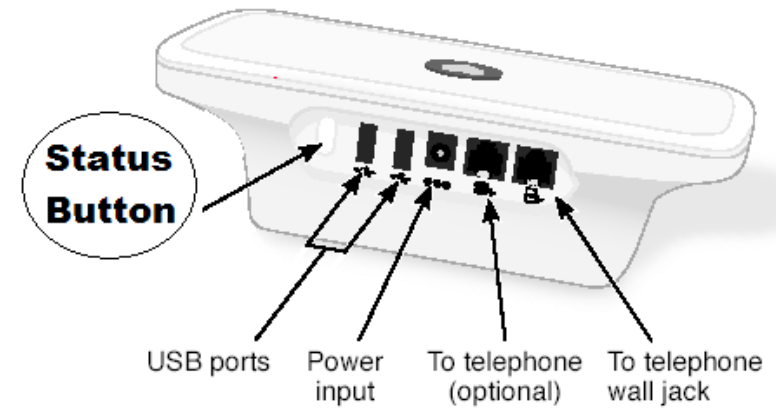
## OVERVIEW OF THE LATITUDE™ COMMUNICATOR

- The LATITUDE™ Communicator is easy to set up and use.
- Patients may plug the Communicator into a compatible phone line. A GSM solution through our partnership with Vodafone – the largest international telecom company – is available for patients without a compatible telephone line.
  - GSM coverage is provided through Vodafone and its large network of local providers.
  - The GSM data plan is optional and is available for purchase.
  - For communicator model 6290, the GSM capability is available through a USB GSM adapter
- It is recommended that the LATITUDE™ Communicator stay near where the patient sleeps or in another room where he or she spends a significant amount of time.
- The wireless Communicator automatically captures data from the device on a schedule set by the clinic.



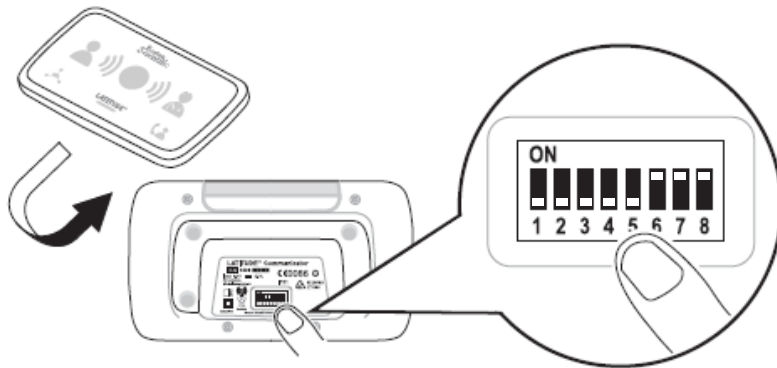
# LATITUDE™ NXT Communicator

- If the Status button is pressed for less than 3 seconds, the collecting and sending waves will lit to reflect the status of the last data transmission.
- If the Status button is pressed and held for more than 3 seconds, it will force a communication between the communicator and the LATITUDE server



## Rear View

## Bottom View









- White switches can be slid up or down to match the appropriate setting (see “Dial-Out / Country Code Switches” for more details).
- Once correctly positioned, these switches will rarely have to be modified by patients
- The model and serial numbers of the communicator can also be found on the bottom of the communicator.

# Communicators & Connectivity

## LATITUDE™ NXT

2

Communicator Model	Adapter	6288	6290
<b>Standard Phone Cable</b> Included in the communicator box		✓	✓
<b>DSL Filter</b> Necessary for patients using DSL or VoIP phone lines		✓	✓
<b>Integrated Cell</b>		✓	
<b>Cell Adapter</b>			✓
<b>Ethernet Adapter</b>		✓	✓
<b>Bluetooth Adapter (for Sensors)</b> Necessary for patients provided with weight scale and/or Blood Pressure monitor		✓	✓

2



TABLE OF CONTENT (EN)





## TROUBLESHOOTING TIPS FOR THE LATITUDE™ COMMUNICATOR

Below are some quick troubleshooting tips for the LATITUDE™ Communicator.

**Please refer to the Clinician Manual for a complete listing of statuses and recommendations.**

Patients can press the Status button on the back of the Communicator at any time.

### Pushing the button briefly (less than 3 seconds) shows:

- Confirmation of a transmission
- Illuminated collecting and sending waves to assist in troubleshooting

### Pushing and holding the button (longer than 3 seconds):

- Forces a call to the LATITUDE™ website

### Call Doctor light is red

- Indicates detection of a Red Alert condition that has been unable to be sent to the LATITUDE™ NXT website for more than 24 hours
- Patient should contact clinic

### Call Doctor light is yellow

- Indicates a number of conditions, including an unrecoverable Communicator error or other connection problems
- Patient should contact clinic



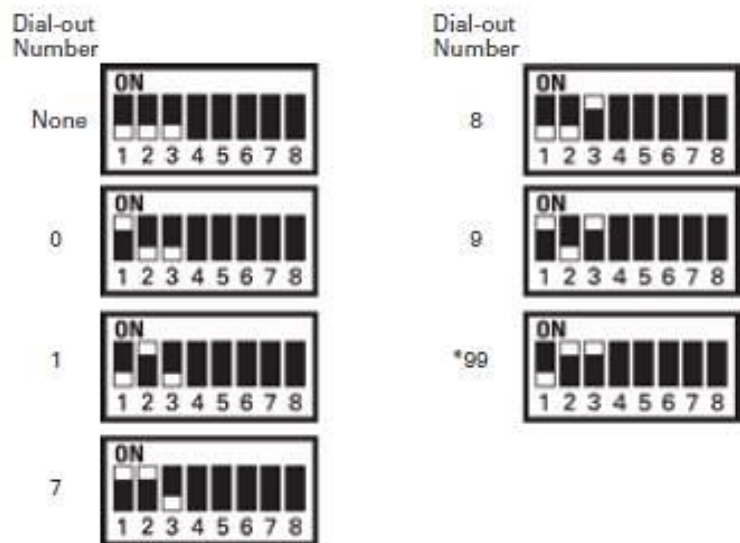
Troubleshooting status	Brief Description	Suggested Action LATITUDE™ GSM Plan	Suggested Action Telephone Landline
	The Communicator is unable to locate the implanted device.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ensure Communicator is optimally placed.</li> <li>• Retry interrogation facing the Communicator.</li> <li>• Remain still during interrogation.</li> </ul>	
	The Communicator is able to locate the implanted device, but is not able to complete an interrogation.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ensure Communicator is optimally placed.</li> <li>• Retry interrogation facing the Communicator.</li> <li>• Remain still during interrogation.</li> </ul>	
	Patient has exceeded PII limit or Communicator unable to connect because patient has cancelled interrogation	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Enable additional PII if applicable.</li> <li>• Retry interrogation after 10 min.</li> <li>• Ensure patient doesn't press the heart button while the interrogation is in progress</li> </ul>	
	Communicator not able to find a dial tone (landline) or GSM provider (LATITUDE™ GSM Plan users)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Move the Communicator to another location that may provide a stronger signal.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Check for a dial tone.</li> <li>• Check that telephone cord is plugged in tightly to wall jack and to Communicator.</li> </ul>
	Communicator attempted to connect to the LATITUDE™ NXT website but was unable to complete	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Move the Communicator to another location that may provide a stronger signal.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Check that another device (telephone, computer, answering machine) is not using the line).</li> <li>• Check that the Dial-out switches and Country Code switches are set correctly.</li> <li>• Ensure that the DSL filter is in use if the patient has DSL Internet service.</li> </ul>
	Communicator connected but was not able to send information to the LATITUDE™ NXT website	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Check that the Communicator serial number has been entered correctly.</li> <li>• Check that Dial-out switches and country code switches are set correctly.</li> </ul>	



# Dial-Out / Country Code Switches

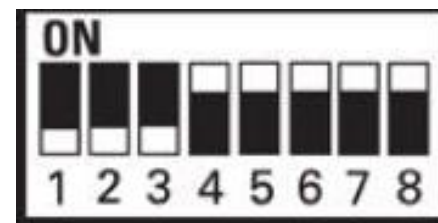
## DIAL-OUT NUMBER

Patients may use the LATITUDE™ Communicator in managed care facilities, hotels or other locations that require a dial-out number or prefix to place a call (e.g., dialing 9 to get an outside line). Switches 1, 2, 3 on the back of the Communicator must be set to match the required dial-out number.



## COUNTRY CODE

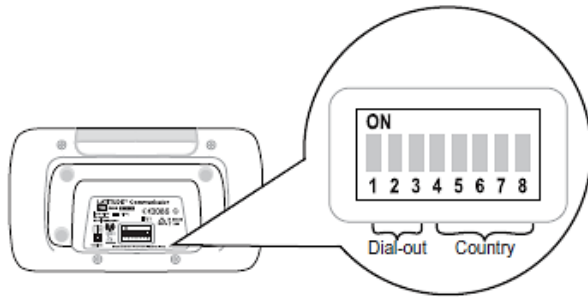
Country Code switches (switches 4 – 8) need to be set for the country in which the Communicator will be used. Country code switches should be set to the correct country before the patient leaves the clinic.



## NOTE

If the patient travels to a location that requires a different dial-out prefix or to a different country, appropriate switches must be adjusted. Patients have these switch settings listed in the LATITUDE™ Communicator Patient Manual.

# Dial-Out / Country Code Switches



Austria



Belgium



Czech Republic



Denmark



Finland



France



Germany



Greece



Hong Kong



Hungary



Ireland (Republic)



Italy



Netherlands



Norway



Poland



Portugal



Slovak Republic



Spain



Sweden



Switzerland



United Kingdom



# LATITUDE™ Heart Failure

## Management Sensors

The LATITUDE™ NXT Patient Management system includes optional components for managing heart failure patients. This equipment consists of a weight scale and blood pressure monitor. The scale and blood pressure monitor are Bluetooth-enabled and send information to the Communicator that is then transmitted to the secure LATITUDE™ NXT website. Speak to your Boston Scientific representative to find out if the equipment is available for your patients.

Weight is an optional yellow alert that can be configured on or off for all patients in a patient group or individual patients. The alert notifies the clinician of:

Weight gain of at least (0.45, 0.91, 1.36, 1.81, 2.27, 2.72, 3.18, 3.63, 4.08, 4.54) kg(s) in (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7) days

Weight and blood pressure can be viewed on the Summary tab and on the Health page or on the Combined Follow-up Report.

Patients for whom the LATITUDE™ Sensors have been prescribed will need to connect the equipment to the Communicator by plugging in an included USB adapter to the back of the Communicator. Only one USB adapter is needed to connect the weight scale and the blood pressure monitor to the Communicator.



## LATITUDE™ CUSTOMER SUPPORT

Multilingual, dedicated support to assist clinicians in implementing and using the LATITUDE™ system:

- Guidance regarding LATITUDE™ system set-up and website navigation
- Assistance with alert and scheduling configuration options
- Communicator troubleshooting

## BOSTON SCIENTIFIC CRM TECHNICAL SERVICES

Dedicated support for device-related questions, including data on the LATITUDE™ system:

- Comprehensive device, lead and EGM consultation on data displayed in the LATITUDE™ system or on the ZOOM LATITUDE™ Programmer.
- Assistance with Red and Yellow Alert questions.

AUSTRIA 0800 202289	GERMANY 069 51709 481	NETHERLANDS 0800 0292077	SWEDEN 020 160 57 07
BELGIUM 0800 80697	GREECE 442 035 647 788	NORWAY 81 00 00 47	SWITZERLAND 0844 000110
CZECH REPUBLIC 239 016 657	HUNGARY 080 981 579	POLAND 22 306 07 33	UNITED KINGDOM 0845 602 9283
DENMARK 70 10 01 82	IRELAND 1890 812005	PORTUGAL 800844729	
FINLAND 010 80 48 19	ISRAEL 1 809 303 136	SLOVAK REPUBLIC 42 12 686 22 389	
FRANCE 0805 5404 22	ITALY 848 781164	SPAIN 901 010 840	



# Disclaimer



## LATITUDE™ Patient Management System from Boston Scientific CRM

All cited **trademarks** are the property of their respective owners. CAUTION: The law restricts these devices to sale by or on the order of a physician. Indications, contraindications, warnings and instructions for use can be found in the product labelling supplied with each device.

1 Indications, contraindications, warnings, precautions and instructions for use can be found in the product labeling supplied with each device

2 Graphic pictures might not represent the actual size of the products

CRM-335304-AA AUG 2015 Information for the use only in countries with applicable health authority product registrations.

**Boston  
Scientific**  
Advancing science for life™

[www.bostonscientific.eu](http://www.bostonscientific.eu)

© 2015 Boston Scientific Corporation  
or its Affiliates. All rights reserved.  
DINCRM0756EB



TABLE OF CONTENT (EN)

## Definitionen

- [Übersicht](#)

## Erste Schritte

- [Website-Anmeldung](#)
- [Patienten anmelden](#)

## Grundlegende Navigation

- [Navigation auf der Website](#)
- [Patientenliste anzeigen](#)
- [Patientensuche](#)
- [Patientengruppen verwalten](#)
- [Patientengruppe hinzufügen/löschen](#)

## Alarme

- [Transvenöse Systeme](#)
- [Subkutane Systeme](#)

## Datenüberprüfung

- [Daten online überprüfen](#)
- [Daten transvenöser Systeme](#)
- [Daten subkutaner Systeme](#)
- [Berichte](#)

## Konfiguration

- [Geplante Abfragen](#)
- [Patienteninitiierte Abfragen](#)
- [Überwachungszeitplan und Alarme](#)
- [Individuelle Konfigurationen](#)

## Zusätzliche Alarm-Meldungen

- [E-Mail und SMS](#)

## Patienteninitiierte Abfragen

- [Einstellungen festlegen](#)

## LATITUDE™ NXT Integration

- [Datenmanagement \(via HL7\)](#)

## LATITUDE™ NXT Communicator

- [Tasten](#)
- [Konnektivität](#)
- [Fehlersuche](#)

## Ländervorwahl-Schalter

- [Amtsholungsnummer](#)
- [Ländervorwahl](#)

## LATITUDE™ Herzinsuffizienz-Management

- [Sensoren](#)

## Support

- [Kontaktinformationen des lokalen LATITUDE™ Kundendienstes](#)





Die **richtigen** Informationen  
zur richtigen Zeit

**LATITUDE™ NXT** ist mit den neuesten  
Herzschrittmachern und Defibrillatoren  
von Boston Scientific<sup>1</sup> und nun  
ebenfalls mit dem subkutanen  
Defibrillator EMBLEM™ kompatibel.



# Kurzanleitung:

## Definitionen

**Kontomanager des Krankenhauses (KMK)** – Ein klinischer Anwender, der für die Verwaltung des Krankenhauses, der anderen klinischen Anwender und der Patienten zuständig ist. Der Kontomanager hat Zugriff auf sämtliche Patienten in allen Patientengruppen und kann Anwenderkonten erstellen.

**Patient entlassen** – Der Patient wird aus der gefilterten Liste **Zur Überprüfung** auf der Seite „Patientenliste anzeigen“ entfernt. Auf seine Daten kann aber weiterhin über die gefilterte Liste **Alle Patienten** zugegriffen werden.

**Letzte Geräteübertragung** – Spalte in der Patientenliste mit dem Datum der letzten vollständigen Abfrage.

**LATITUDE™ Herzinsuffizienz-Management (LHIM)** – Optionale Waage und Blutdruckmessgerät, die Messungen per Funkverbindung an den Communicator eines Patienten übermitteln.

**Überwachungsstatus** – Zeigt den aktuellen Überwachungsstatus des Patienten an. Kann auch einen Link zu Fehlerbehebungsschritten beinhalten.

**Nächste Fernabfrage** – Spalte in der Patientenliste mit dem Datum der nächsten geplanten Fernabfrage des Patienten.

**Patientengruppe** – Ein Krankenhaus kann seine Patienten in Patientengruppen mit Standardeinstellungen für die Alarm- und Zeitplankonfigurationen für die jeweiligen Patienten einteilen. Patientengruppen ermöglichen die Einteilung von Patienten nach praxisbezogenen Kriterien. Beispiele hierfür sind Arztname oder Satellitenkrankenhaus.

**Patienten-ID** – Eine alphanumerische Kennung, die vom Krankenhaus vergeben wird, um die Koordination des Patienten-Registers zu vereinfachen. Sie kann auf der Seite „Patienten- und Geräteinformationen bearbeiten/anzeigen“ oder beim Anmelden neuer LATITUDE™ NXT-Patienten hinzugefügt werden. Die Patienten-ID ist eine Voraussetzung für die Anmeldung.

**Patienteninitiierte Abfrage (PII)** – Wenn diese Funktion aktiviert ist, können die Patienten durch Drücken der Herztaste auf dem Communicator eine außerplanmäßige Abfrage ihres Implantats durchführen.

# Kurzanleitung:

## Definitionen

**Roter Alarm** – Ein roter Alarm wird ausgelöst, wenn sich das Implantat in einem Zustand befindet, in dem der Patient möglicherweise keine Gerätetherapie mehr erhält.

**Prüfung Status** – Informationen über den Status der Überprüfung des Patienten. Zu den Optionen zählen „Neue Daten“, „Überprüft“ oder „Entlassen“.

**Überprüfungsgrund** – Gibt an, warum der Patient der Patientenliste „Zur Prüfung“ hinzugefügt wurde. Zu den zulässigen Überprüfungsgründen gehören „Geplant“, „Patienteninitiiert“, „Gewichtsveränderung“, „Gerätealarm“ und „Mehrere Gründe“. Beim Anklicken des Grunds werden ausführlichere Informationen angezeigt.



1. Füllen Sie zusammen mit dem für Sie zuständigen Vertriebsmitarbeiter das Formular zur Krankenhaus-/KMK-Anmeldung aus.
2. Kontomanager des Krankenhauses (KMKs) erhalten von einem Vertriebsmitarbeiter von Boston Scientific eine vorläufige Anwender-ID und ein vorläufiges Passwort. Die Kontomanager vergeben wiederum eine vorläufige Anwender-ID und ein vorläufiges Passwort an die klinischen Anwender.
3. Wechseln Sie zur Website [www.latitudelogin.com](http://www.latitudelogin.com)
4. Wenn Sie die LATITUDE™ NXT-Website zum ersten Mal besuchen, wählen Sie Ihr Land und Ihre bevorzugte Sprache aus.



1. Klicken Sie auf die Schaltfläche „LATITUDE™ NXT“.
2. Geben Sie Ihre Anwender-ID und Ihr Passwort ein, und klicken Sie auf die Schaltfläche „Login“.

7. Wenn Sie Erstanwender sind, werden Sie aufgefordert, Ihr vorläufiges Passwort zu ändern und einige persönliche Sicherheitsfragen zu beantworten.

## PASSWORT ÄNDERN

1. Klicken Sie oben auf einer beliebigen Seite der Website auf den Link **Meine Profile**.
2. Klicken Sie im Abschnitt „Anmeldeinformationen“ auf den Link **Passwort ändern**.
3. Geben Sie Ihr altes und Ihr neues Passwort ein.
4. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Speichern** und **Schließen**.

1. Klicken Sie in der oberen Navigationsleiste auf den Link **Krankenhaus verwalten**.
2. Klicken Sie auf den Link **Patienten anmelden**.

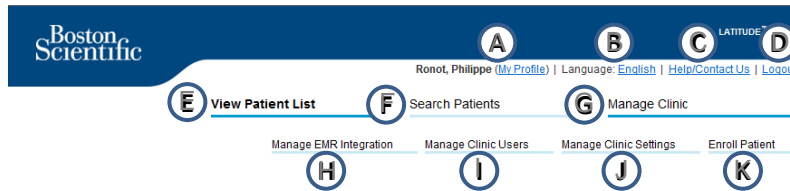
1. Wählen Sie das Gerätemodell des Patienten in der Dropdown-Liste aus, und geben Sie die Seriennummer des Geräts ein.
2. Geben Sie das Geburtsdatum des Patienten ein.
3. Klicken Sie auf **Weiter**.

6. Geben Sie die Patientendaten in die vorgesehenen Felder ein. Hinweis: Die Telefonnummer des Patienten muss nicht eingegeben werden, wir raten aber dringend dazu, um die Fehlersuche zu erleichtern.
7. Weisen Sie über die Dropdown-Menüs „Patientengruppenzugehörigkeit“ eine Patientengruppe zu. (Eine Anleitung zur Erstellung von Patientengruppen finden Sie auf der Registerkarte „Patientengruppe“.)
8. Wählen Sie das Communicator-Modell aus, und tragen Sie die Seriennummer des Communicators ein. Beide Angaben sind auf der Verpackung oder auf der Unterseite des Communicators zu finden.
6. Falls dem Patienten eine Waage oder ein Blutdruckmessgerät verordnet wurde, können die betreffende Modell- und Seriennummer bei der Anmeldung oder später auf der Seite „Patienten- und Geräteinformationen bearbeiten/anzeigen“ eingegeben werden.
7. Aktivieren Sie das Kontrollkästchen zur Bestätigung der Patienteneinwilligung, und klicken Sie auf „Weiter“.
8. Klicken Sie auf die Schaltfläche „Patienten anmelden“.
9. Sie können die Bestätigungsseite ausdrucken, indem Sie auf die Schaltfläche „Bestätigungsseite drucken“ klicken.

Die neue LATITUDE™ NXT-Website ermöglicht eine bessere Kontrolle über die Art und Weise des Empfangs, der Überprüfung und der Verwaltung von Patienten- und Gerätedaten.

## NAVIGATION AUF DER WEBSITE

Kopfbereich und Navigationsschaltflächen, die auf allen Seiten vorhanden sind.



- A. Link zur Seite „Krankenhausanwender aktualisieren“ für den aktuellen Anwender.
- B. Anzeige der ausgewählten Sprache. Link zur Seite mit dem Konfigurationsprofil, auf der die Sprachauswahl geändert werden kann.
- C. Link zu Kontaktinformationen und anderen Ressourcen.
- D. Beendet die Anwendersitzung.
- E. Link zu einer Seite mit einer Liste der Patienten, auf die der aktuelle Anwender zugreifen kann. (Seite Patientenliste anzeigen“)
- F. Link zur Seite „Patientensuche“.

- G. Anzeigen von Links zum Verwalten des Krankenhauses (H–K).
- H. Link zu einer Seite, auf der klinische Anwender die Einbindung in das EMR-System des Krankenhauses konfigurieren können.
- I. Anzeigen einer Liste der klinischen Anwender und der zugehörigen Konfigurationsinformationen.
- J. Verwalten des Krankenhauses und der demografischen Daten von und der Zugehörigkeit zu Patientengruppen sowie der zugehörigen Konfigurationsinformationen.
- K. Link zum Anmeldeformular, mit dem klinische Anwender neue Patienten anmelden können.

# Seite „Patientenliste anzeigen“

Auf der Seite „Patientenliste anzeigen“ werden alle Patienten in den Ihnen zugewiesenen Patientengruppen angezeigt.

Sie können die Patienten nach deren Patientengruppe anzeigen, indem Sie das Dropdown-Menü „Patientengruppe anzeigen“ verwenden. **(A)**

Außerdem können die Patienten mit den folgenden Filtern noch detaillierter gefiltert werden: **(B)**

**Alle Patienten** – Alle Patienten in der oder den ausgewählten Patientengruppen werden angezeigt.

**Zur Prüfung** – Alle Patienten mit nachzuprüfenden Daten, die noch nicht entlassen wurden, werden angezeigt. Hierzu zählen Daten, die mit Alarmen, geplanten Fernabfragen oder vom Patienten initiierten Abfragen in Verbindung stehen.

**Verpasste Nachsorge** – Alle Patienten mit einer geplanten Nachsorge per Fernabfrage, deren Fernabfrage noch nicht vollständig abgeschlossen wurde, werden angezeigt.

**Nicht überwacht** – Alle derzeit nicht überwachten Patienten werden angezeigt.

**Nicht geplant** – Alle Patienten ohne geplante Nachsorge per Fernabfrage werden angezeigt.

Patient ID/ Patient/ Device	Review Status	Latest Device Transmission	Alerts	Review Reason	Next Remote Follow-up	Monitoring Status	Actions
NG3 PG Genn, Otto AUTOGEN X4 CRT-D G179	Viewed	08 Jul 2013	🔴	Multiple Reasons	02 Sep 2013	Monitored	Dismiss From Review List Reports Menu
P00001 Intuition, Poor INTUA CRT-P W273	New Data	08 Jul 2013	🟡	Multiple Reasons	02 Sep 2013	Monitored	Dismiss From Review List Reports Menu
T-Teligan 0058 Teligen, Trevor TELIGEN 100 F110	Viewed	03 Jul 2013	🟡	Multiple Reasons	17 Jul 2013	Monitored	Dismiss From Review List Reports Menu
SS1 Cogswell, Cognis COGNIS 100-D F107	Viewed	10 Jun 2013	None	Multiple Reasons	02 Sep 2013	Implanted Device Not Found	Dismiss From Review List Reports Menu

## HINWEIS

Sobald Patienten auf der Registerkarte „Nicht überwacht“ angezeigt werden, ist es äußerst wichtig, Kontakt mit den betreffenden Patienten und/oder dem LATITUDE™ Service Center aufzunehmen, um das Problem zu beheben.

Die Patientenliste ist in Spalten unterteilt: **(C)**

- In der Spalte **Patienten-ID/Patient/Aggregat** werden die ID und der Name des Patienten angezeigt. Klicken Sie auf die Patienten-ID/den Patientennamen, um ausführliche Informationen zu diesem Patienten anzuzeigen.
- Die Spalte **Prüfung Status** enthält Informationen zum Status der Überprüfung des Patienten, beispielsweise „Neue Daten“, „Überprüft“ oder „Entlassen“. Weitere Details werden durch Klicken auf den Status angezeigt.
- In der Spalte **Letzte Übertragung des Geräts** wird das Datum der letzten vollständigen Abfrage angezeigt.
- In der Spalte **Alarmer** wird angezeigt, dass bei dem Patienten ein oder mehrere Alarmer aufgetreten sind, die nicht zurückgewiesen wurden.
  - Klicken Sie auf das Flaggsymbol, um eine ausführliche Liste der Alarmer anzuzeigen.
- In der Spalte **Überprüfungsgrund** wird angezeigt, warum der Patient in die Patientenliste „Zur Überprüfung“ aufgenommen wurde. Zu den zulässigen Überprüfungsgründen gehören: „Geplant“, „Patienteninitiiert“, „Gewichtsveränderung“, „Gerätealarm“ und „Mehrere Gründe“. Wenn Sie auf den Grund klicken, werden ausführlichere Informationen zur Überprüfung angezeigt.

- In der Spalte **Nächste Fernabfrage** wird das Datum der nächsten geplanten Fernabfrage des Patienten angezeigt. Klicken Sie auf das Datum, um einen neuen Termin für die nächste geplante Fernabfrage des Patienten festzulegen.
- In der Spalte **Überwachungsstatus** wird der aktuelle Überwachungsstatus des Patienten angezeigt.
- Die Spalte **Aktionen** enthält Links zum Entlassen des Patienten aus der Prüfliste oder zum Erstellen von Berichten über den Patienten.

## PATIENTENSUCHE

So suchen Sie nach einem Patientendatensatz:

1. Klicken Sie auf einer beliebigen Seite in der oberen Navigationsleiste auf den Link Patienten suchen.
2. Geben Sie die gewünschten Suchkriterien ein.
3. Klicken Sie auf Suchen.

Das Suchergebnis wird unterhalb der Suchkriterien in einer ähnlichen Tabelle wie der auf der Seite „Patientenliste anzeigen“ angezeigt. Sie können aus dieser Tabelle die Suchergebnisliste drucken, auf Details zu einem aufgelisteten Patienten zugreifen, Berichte zu einem oder mehreren ausgewählten Patienten drucken oder einen Patienten aus der Prüfliste entlassen.



1. Ein Krankenhaus ist in eine oder mehrere Patientengruppen unterteilt.
2. Klinische Anwender können einer beliebigen Anzahl von Patientengruppen zugewiesen werden.
3. Wenn ein klinischer Anwender einer Patientengruppe zugewiesen ist, kann er auf alle Patienten in dieser Patientengruppe zugreifen.
4. Patientengruppen verfügen über Standardeinstellungen für die Alarm- und Zeitplankonfigurationen der zugehörigen Patienten. Für die einzelnen Patienten können individuelle Einstellungen festgelegt werden, die sich von den Standardeinstellungen für die Patientengruppe unterscheiden.
5. Krankenhäuser, die ihre Patienten in Patientengruppen organisieren, können einen Patienten auch zwei Patientengruppen zuordnen.

6. Die eine Patientengruppe ist die primäre und verwaltet das System des Patienten.
7. Die andere Patientengruppe ist die sekundäre und überwacht ebenfalls den Zustand des Patienten. Jedoch erfolgt keine Benachrichtigung von roten Alarmen, und die Abfrage- oder Alarmverlaufsdaten der primären Patientengruppe werden nicht angezeigt.

Kontomanager des Krankenhauses können auf sämtliche Patienten in allen Patientengruppen zugreifen und Patientengruppen hinzufügen oder entfernen.

Klinische Anwender können in LATITUDE™ NXT demografische Patientendaten und Gerätedaten ändern, Patientengruppen ändern, Patienten übergeben und die Anmeldung von Patienten rückgängig machen. Weitere Informationen finden Sie im Handbuch für klinische Anwender zu LATITUDE™.

## HINWEIS

Es ist ratsam, in LATITUDE™ zunächst mit einer begrenzten Anzahl von Patientengruppen zu beginnen, und später neue Gruppen hinzuzufügen, wenn sich die Anzahl der angemeldeten Patienten wesentlich erhöht.

## SO FÜGEN SIE EINE PATIENTENGRUPPE HINZU:

1. Klicken Sie in der oberen Navigationsleiste auf den Link [Krankenhaus verwalten](#).
2. Klicken Sie auf den Link [Krankenhauseinstellungen verwalten](#).
3. Klicken Sie auf die Schaltfläche [Patientengruppe hinzufügen](#).
4. Füllen Sie die erforderlichen Felder aus, und weisen Sie die klinischen Anwender zu, die Zugriff auf die Patienten in dieser Patientengruppe erhalten sollen.
5. Klicken Sie auf [Speichern und Schließen](#).

Edit/View Demographics and User Membership: TACHY\_VA\_White\_River\_Junction\_2505990

[Remove Patient Group](#)

\*Indicates Required Field

### Demographics

Name:  
TACHY\_VA\_White\_River

Description:

### Clinic Member Assignment

Note: The assigned clinic members will have access to the patients followed by this group. The type of access is dependent on the clinic member's privileges

Members:

- Apple, Prashu (Complete Access)
- Baird, Doug (Limited Access)
- BB, BB (Complete Access)
- Campbell, Dean (Limited Access)
- Hulbert, Susan (Complete Access)
- Radtkind, Madhav (Complete Access)
- Reuter, Craig (Complete Access)

[Select All](#) / [Deselect All](#)

## SO LÖSCHEN SIE EINE PATIENTENGRUPPE:

1. Klicken Sie in der oberen Navigationsleiste auf den Link „Krankenhaus verwalten“.
2. Klicken Sie auf den Link „Krankenhauseinstellungen verwalten“.
3. Klicken Sie auf die Schaltfläche „Demografische Daten und Anwendermitgliedschaft bearbeiten/anzeigen“ für diese Patientengruppe.
4. Klicken Sie auf die Schaltfläche „Patientengruppe entfernen“.

## HINWEIS

Patientengruppen können nur entfernt werden, wenn dort keine Patienten angemeldet sind.



LATITUDE™ NXT ermöglicht eine tägliche Alarmüberwachung mit optionaler Meldung per SMS und E-Mail sowie Einstellungen, mit denen Sie gelbe Alarmer ein- und ausschalten können, ohne dass der Patient im Krankenhaus erscheinen muss.

## ROTE ALARME IN LATITUDE™

Ein roter Alarm wird ausgelöst, wenn sich das Implantat in einem Zustand befindet, in dem der Patient möglicherweise keine Gerätetherapie erhält. Rote-Alarme-Meldungen finden in folgenden Fällen statt:

### BATTERIE

- Fernüberwachung wegen geringer Batteriekapazität deaktiviert

## RECHTSVENTRIKULÄRE LATITUDE-ELEKTRODENÜBERPRÜFUNG+™

- Schockelektrodenimpedanz außerhalb des zulässigen Bereichs
  - Niedrige Schockelektrodenimpedanz beim Versuch einer Schockabgabe erkannt
  - Hohe Schockelektrodenimpedanz beim Versuch einer Schockabgabe erkannt
  - Elektrodenimpedanz für rechtsventrikuläre oder Einkammer-Stimulation außerhalb des zulässigen Bereichs
  - Abrupte Änderung der rechtsventrikulären Stimulationselektrodenimpedanz\*
  - Rechtsventrikuläres nicht physiologisches Signal erkannt\*
- \* Diese Alarmer sind nominell ausgeschaltet und können nur auf Patientenebene konfiguriert werden.

### TACHY-MODUS

- Der V-Tachy-Modus ist auf einen anderen Wert als „Überw.+Therapie“ eingestellt.

### SONSTIGE

- Mögliche Funktionsstörung des Systems
- Hochspannung an Schockelektrode während des Ladens erkannt
- System befindet sich im Sicherheitsmodus
- System befindet sich im Elektroauter-Schutzmodus



## Optionale und angepasste Alarmer, die nicht die Anwesenheit des Patienten erfordern

### BATTERIE

- Austauschindikator erreicht
- Spannung ist zu gering für die vorhergesagte Restkapazität

### VENTRIKEL-/EINKAMMER-STIMULATIONSELEKTRODEN

- Intrinsische rechtsventrikuläre oder Einkammer-Amplitude außerhalb des zulässigen Bereichs
- Rechtsventrikulärer automatischer Reizschwellenwert größer als programmierte Amplitude oder ausgesetzt
- Linksventrikuläre intrinsische Amplitude außerhalb des zulässigen Bereichs
- Impedanz der linksventrikulären Stimulationselektrode außerhalb des zulässigen Bereichs
- Linksventrikulärer automatischer Reizschwellenwert größer als programmierte Amplitude oder ausgesetzt

### ATRIALE STIMULATIONSELEKTRODEN

- Atriale intrinsische Amplitude außerhalb des zulässigen Bereichs
- Impedanz der atrialen Stimulationselektrode außerhalb des zulässigen Bereichs
- Atrialer automatischer Reizschwellenwert größer als programmierte Amplitude oder ausgesetzt

## WEITERE DETAILS

Weitere Informationen zu allen roten und gelben Alarmen sind auf der folgenden Website von Boston Scientific zu finden: [Produktinformationen](#)

### ARRHYTHMIEN

- Schocktherapie abgegeben, um Arrhythmie zu beenden
- Episode beschleunigter Arrhythmie
- VT-Episoden ( $V > A$ )
- Kumulative Dauer der AF-Episoden  $> 0, 0,5, 1, 3, 6, 12, 18, 24$  Stunden
- Gespeichertes, vom Patienten ausgelöstes Ereignis

### KARDIALE RESYNCHRONISATION STIMULATION IN %

- $< 50, 60, 70, 80, 85, 90, 95$  %

### RECHTSVENTRIKULÄRE STIMULATION IN %

- $> 10, 20, 30, 40, 50$  %

### SONSTIGE

- Brady-Modus des Systems aus
- Störung des Therapiespeichers erkannt  
Alarm zu konfigurierbarer Gewichtszunahme (xxx kg Zunahme in yyy Tagen)

## HINWEIS

Bei subkutanen Systemen ermöglicht LATITUDE™ NXT eine wöchentliche Alarmüberwachung mit optionaler Meldung per SMS und E-Mail sowie Einstellungen, mit denen Sie gelbe Alarmer ein- und ausschalten können, ohne dass der Patient im Krankenhaus erscheinen muss.

## NICHT KONFIGURIERBARE ROTE ALARME

- 🚩 Systembatterie hat das Funktionsende (EOL) erreicht
- 🚩 Hohe Elektrodenimpedanz
- 🚩 Therapie Off
- 🚩 Mögliche Funktionsstörung des Systems

## KONFIGURIERBARE GELBE ALARME

- 🚩 Gerätebatterie hat den Austauschzeitpunkt erreicht
- 🚩 Schocktherapie abgegeben, um Arrhythmie zu beenden
- 🚩 Unbehandelte Episode
- 🚩 Optimierung nicht durchgeführt

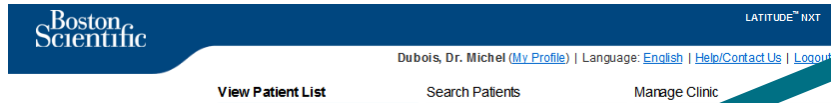
- **PATIENTENSICHERHEIT**
- **FLEXIBILITÄT BEIM DATENEMPFANG**
- **WÖCHENTLICHE ABFRAGE**



# Daten online überprüfen

## SO ÜBERPRÜFEN SIE DATEN ONLINE:

1. Klicken Sie in der oberen Navigationsleiste auf den Link **Patientenliste anzeigen**.
2. Klicken Sie auf den Link mit der Patienten-ID.

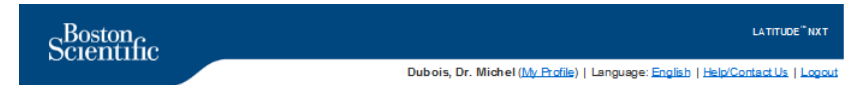


View Patient List

Viewing Patient Group: All Patient Groups

[All Patients](#) (10) | [For Review](#) (5) | [Missed Follow-up](#) (2) | [Not Scheduled](#) (3) | [Not Scheduled](#) (1)

Patient ID/ Patient/ Device	View Status	Latest Device Transmission	Alerts	Review Reason	Next Remote Follow-up	Monitoring Status	Actions
<a href="#">55714093</a> Bertrand, Yves IN/VE CRT-P W173 Hospital du Val Dieu (Primary)	<a href="#">Viewed</a>	24 Jun 2014		<a href="#">Multiple Reasons</a>	<a href="#">27 Aug 2014</a>	Monitored	<a href="#">Dismiss From Review List</a> <a href="#">Reports Menu</a>
<a href="#">69021930</a> Martin, Isabelle COGNIS 100-D P107	<a href="#">Viewed</a>	24 Jun 2014		<a href="#">Implanted Device Alert</a>	<a href="#">27 Aug 2014</a>	Monitored	<a href="#">Dismiss From Review List</a> <a href="#">Reports Menu</a>
<a href="#">32101221</a> Petit, Philippe INGENIO J173	<a href="#">Viewed</a>	24 Jun 2014		<a href="#">Implanted Device Alert</a>	<a href="#">22 Aug 2014</a>	Monitored	<a href="#">Dismiss From Review List</a> <a href="#">Reports Menu</a>
<a href="#">29560849</a> Laurent, Marie INGENIO J173	<a href="#">Viewed</a>	24 Jun 2014	None	<a href="#">Patient Initiated</a>	<a href="#">22 Sep 2014</a>	Monitored	<a href="#">Dismiss From Review List</a> <a href="#">Reports Menu</a>
<a href="#">27946795</a> Siva, Max DYNAGEN MIN ICD D022 Hospital du Val Dieu (Primary)	<a href="#">Viewed</a>	24 Jun 2014	None	<a href="#">Scheduled</a>	<a href="#">30 Sep 2014</a>	Monitored	<a href="#">Dismiss From Review List</a> <a href="#">Reports Menu</a>



**Patient ID:** 55714093

**Latest Device Transmission:** 24 Jun 2014 06:02 WEST

**Patient:** Bertrand, Yves      **Patient Group:** Hospital du Val Dieu (Primary)

**Device:** IN/VE CRT-P W173      **Search Tags:** LHFM

**Birth:** 11 Aug 1951      **Monitoring Status:** Monitored

[Edit/View Schedule and Alert Configuration](#)

[Edit/View Patient and Equipment Information](#)

[Reports Menu](#)

[Dismiss From Review List](#)

**Summary** | **Leads** | **Events** | **Health** | **Follow-up History**

### My Alerts

- 24 Jun 2014 06:02 WEST Cardiac Resynchronization Therapy pacing of < 95%. Pacing was 92% between 23 Jun 2014 06:02 and 24 Jun 2014 06:02 WEST.
- 24 Jun 2014 06:02 WEST Weight gain of at least 2.27 kg in a week or at least 0.91 kg average over a two or more day period.

For Technical Support contact 1-800-CARDIAC® (Americas) or your local Boston Scientific Representative.

### Leads [\(View detail\)](#)

	Most Recent In-Office Measurement (28 May 2014)	Most Recent Daily Measurement (23 Jun 2014)	Most Recent Daily Measurement (23 Jun 2014)
<b>Atrial</b>			
Intrinsic Amplitude	1.6 mV	3.8 mV	74 kg (24 Jun 2014)
Pace Impedance	605 Ω	517 Ω	152/83 mmHg (23 Jun 2014)
Pace Threshold	1.2 V @ 0.4 ms		
<b>Right Ventricular</b>			
Intrinsic Amplitude	10.0 mV	10.9 mV	
Pace Impedance	461 Ω	445 Ω	
Pace Threshold	1.1 V @ 0.4 ms		
<b>Left Ventricular</b>			
Intrinsic Amplitude	8.0 mV	7.4 mV	
Pace Impedance	729 Ω	675 Ω	
Pace Threshold	1.2 V @ 0.8 ms		

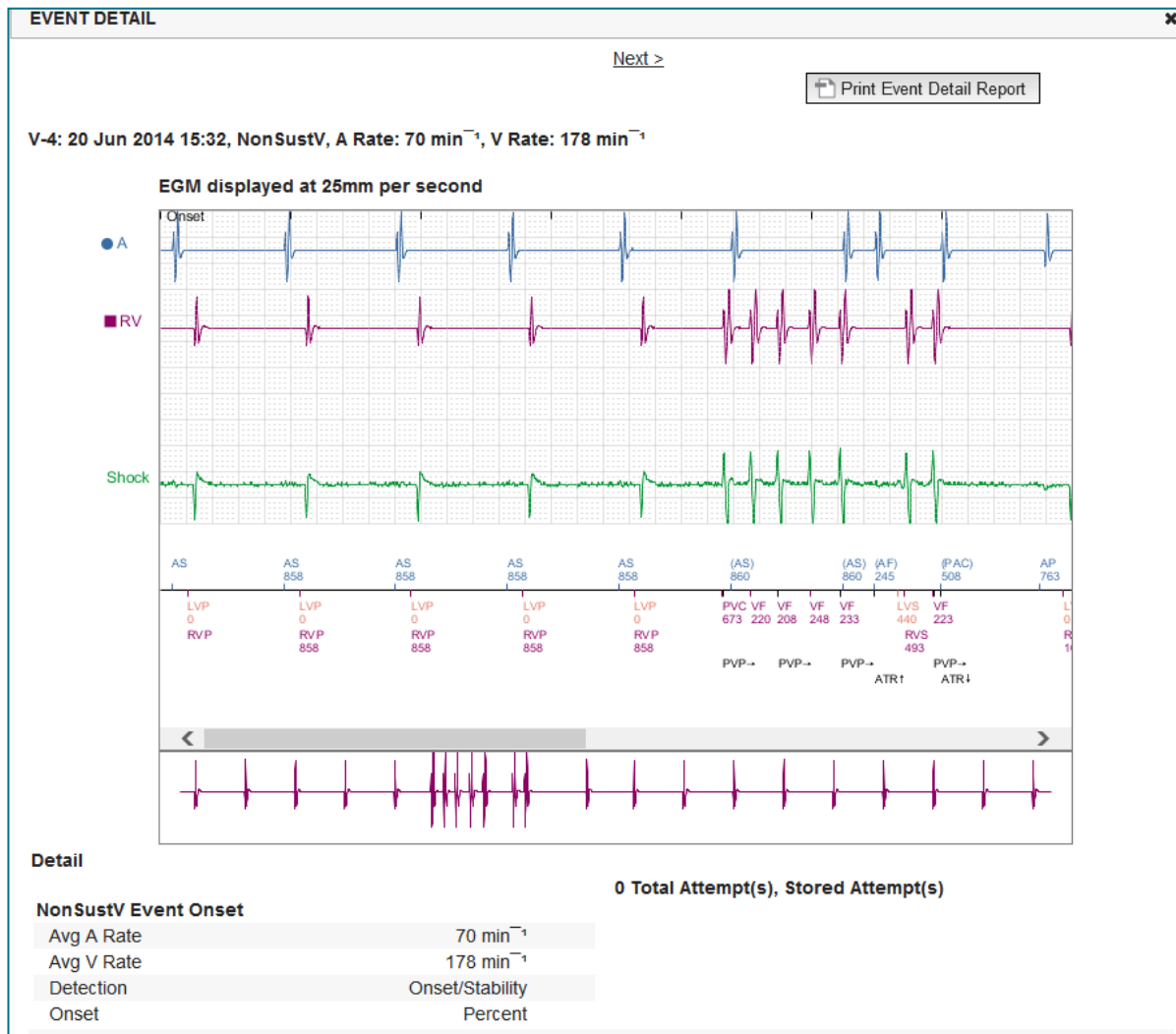
### Health [\(View detail\)](#)

External Sensors	Implanted Device Measures
Weight	Mean Heart Rate
Blood Pressure	Median Respiratory Rate
	Activity Level
	HRV Footprint
	SDANN
	Autonomic Balance Monitor
	Atrial Burden Total Time
	AP Scan™



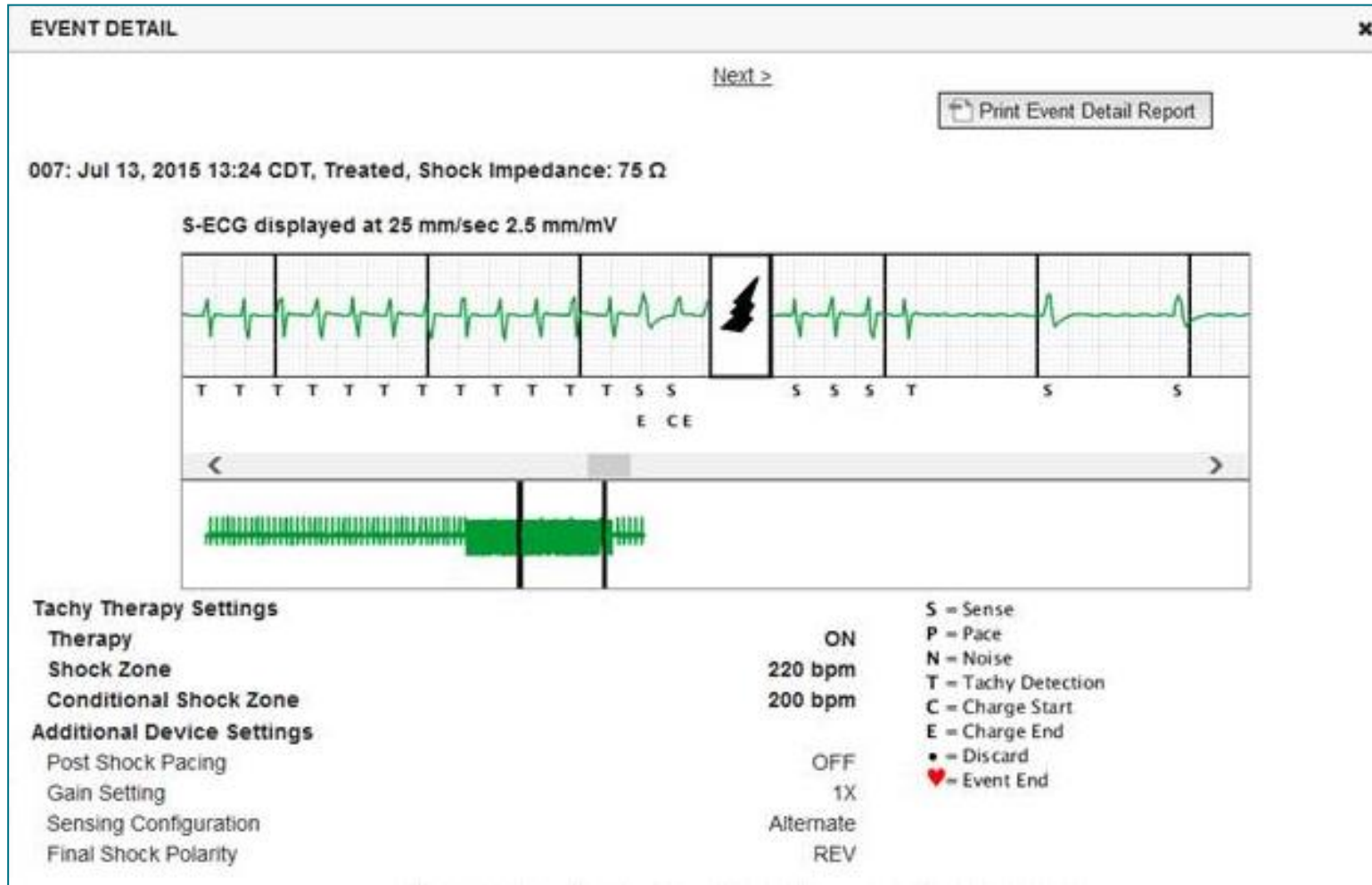
# Daten online überprüfen (Ereignisse) –

## Transvenöse Systeme



# Daten online überprüfen (Ereignisse) –

## Subkutane Systeme





# Daten online überprüfen (Ereignisse) – Subkutane Systeme

## Datenüberprüfung durch gedruckte Berichte/Auswahl der zu druckenden Berichte

Typische angeforderte Abfragedaten	Daten online überprüfen	QUICK NOTES™	Letztes Eingangs-EGM/S-EKG	Kombinierte Abfrage	HF PERSPECTIV™	Arrhythmie-Logbuch	Geräteein- stellungen
Eingangs-EGM/S-EKG	Registerkarte „Überblick“, auf den Link „Eingangs-EGM/S-EKG“ klicken		✓	✓			
Elektroden Daten	Registerkarte „Überblick“, auf den Link <b>Elektroden</b> klicken	✓		✓	✓		
Batteriestatus	Registerkarte „Überblick“, auf den Link „Batterie“ klicken	✓		✓	✓	✓	
Ereignisse	Registerkarte <b>Überblick</b> , auf den <b>Link Ereignisse</b> oder die <b>Registerkarte Ereignisse</b> klicken	✓		✓			
Zähler	Registerkarte „Überblick“, Ereigniszählungen/Prozent stimuliert			✓			
Histogramme	Überprüfung auf Bericht			✓			
Aktivitätsgrad	Registerkarte „Überblick“ oder „Gesundheit“			✓			
Daten zur Herzfrequenzvariabilität (HRV)	Registerkarte <b>Überblick</b> oder <b>Gesundheit</b>			✓			

Transvenöse und subkutane Systeme

Nur transvenöse Systeme



# Daten in Berichten überprüfen

		Datenüberprüfung durch gedruckte Berichte/Auswahl der zu druckenden Berichte					
Typische angeforderte Abfragedaten	Daten online überprüfen	QUICK NOTES™	Letztes Eingangsgang-EGM/S-EKG	Kombinierte Abfrage	HF PERSPECTIV™	Arrhythmie-Logbuch	Geräteeinstellungen
Geräteeinstellungen	Registerkarte „Überblick“ (Bericht für alle Einstellungen drucken)	✓		✓	✓		✓
Alarm(e)	Registerkarte „Überblick“ oder „Follow-up Protokoll“	✓		✓	✓		
Gewicht und Blutdruck	Registerkarte „Überblick“ oder „Gesundheit“	✓ <small>Nur S-ICD-Systeme</small>		✓	✓		
Atemfrequenz-Trend	Registerkarte „Überblick“ oder „Gesundheit“			✓	✓		
AP Scan	Registerkarte „Überblick“ oder „Gesundheit“			✓	✓		

Transvenöse und subkutane Systeme

Nur transvenöse Systeme



## GEPLANTE ABFRAGEN FÜR PATIENTENGRUPPEN KONFIGURIEREN

1. Klicken Sie in der oberen Navigationsleiste auf [Krankenhaus verwalten](#).
2. Klicken Sie auf [Krankenhauseinstellungen verwalten](#).
3. Klicken Sie in der ausgewählten Patientengruppe auf „Zeitplan- und Alarmstandards bearbeiten/anzeigen“.
4. Legen Sie fest, ob Sie automatische Abfragen (in regelmäßigen Intervallen) oder manuelle Abfragen durchführen möchten, indem Sie das entsprechende Optionsfeld auswählen.
  - Treffen Sie für [Automatische Abfragen](#) eine Auswahl aus einer Liste von Intervallhäufigkeitsoptionen und Wochentag-Optionen:
  - [Intervallhäufigkeitsoptionen](#): Einmal pro Woche, alle zwei Wochen, einmal pro Monat und Monatsintervalle von bis zu alle 12 Monate
  - [Wochentag-Optionen](#): Montag, Dienstag, Mittwoch, Donnerstag, Freitag
  - Für [Manuelle Abfragen](#) können Sie jedes Mal, wenn die vorherige Abfrage abgeschlossen ist, ein neues Datum auswählen.
5. Klicken Sie auf „Speichern und Schließen“.

**Boston Scientific** LATITUDE™ NXT

Ronot, Philippe ([My Profile](#)) | Language: [English](#) | [Help/Contact Us](#) | [Logout](#)

[View Patient List](#)   [Search Patients](#)   [Manage Clinic](#)

[Manage EMR Integration](#)   [Manage Clinic Users](#)   **[Manage Clinic Settings](#)**   [Enroll Patient](#)

Edit/View Schedule and Alert Defaults: TACHY\_VA\_White\_River\_Junction\_2505990


**Remote Scheduled Follow-ups** [Last Updated By](#)

Automatically set the next remote follow-up based on the following interval:  
Frequency:  
   
Day of the Week:

Manually set the next remote follow-up.

**Weekly Implanted Device Alert Monitoring** [Last Updated By](#)

Enable weekly yellow alert monitoring (for configured implanted device alerts)

 *Note: This option only applies to Communicator models that support weekly yellow alert monitoring, as opposed to daily yellow alert monitoring.*

**Patient Initiated Interrogations** [Last Updated By](#)

Enable patient initiated interrogations (allows 5 per week)

**Alert Configuration** [Last Updated By](#)

*Note: Frequency of alert monitoring (weekly or daily) is determined by the patient's assigned Communicator.*

## PATIENTENINITIIERTE ABFRAGEN FÜR PATIENTENGRUPPEN KONFIGURIEREN

1. Klicken Sie in der oberen Navigationsleiste auf **Krankenhaus verwalten**.
2. Klicken Sie auf **Krankenhauseinstellungen verwalten**.
3. Klicken Sie in der ausgewählten Patientengruppe auf **Zeitplan- und Alarmstandards bearbeiten/anzeigen**.
4. Blättern Sie zum Abschnitt „Patienteninitiierte Abfragen“.
5. Diese Einstellung kann durch Klicken auf das Kontrollkästchen neben „Patienteninitiierte Abfragen aktivieren“ ein- und ausgeschaltet werden (ermöglicht 5 Abfragen pro Woche).
6. Klicken Sie auf **Speichern** und **Schließen**.

## ÜBERWACHUNGSZEITPLAN UND ALARME FÜR PATIENTENGRUPPEN KONFIGURIEREN

1. Klicken Sie in der oberen Navigationsleiste auf **Krankenhaus verwalten**.
2. Klicken Sie auf **Krankenhauseinstellungen verwalten**.
3. Klicken Sie in der ausgewählten Patientengruppe auf **Zeitplan- und Alarmstandards bearbeiten/anzeigen**.
4. Blättern Sie zum Abschnitt „Alarmkonfiguration“
5. Aktivieren Sie die Kontrollkästchen der Alarme, von denen Sie benachrichtigt werden möchten.
6. Klicken Sie auf **Speichern** und **Schließen**.

**Boston Scientific** LATELITE™ NX1

Monot, Philippe (DL\_Botat) | Language: English | Help/Contact Us | Logout

View Patient List Search Patients Manage Clinic

Manage EHR Integration Manage Clinic Users Manage Clinic Settings Enroll Patient

Edit/View Schedule and Alert Defaults: Dragon 2 Test Clinic Group

**Remote Scheduled Follow-up** [View Locked Settings](#)

Automatically set the next remote follow-up based on the following interval:

Frequency:

Day of the Week:

Manually set the next remote follow-up.

**Weekly Implanted Device Alert Monitoring** [View Locked Settings](#)

Enable weekly yellow alert monitoring (for configured implanted device alerts)

Note: This option only applies to Communicator models that support weekly yellow alert monitoring, as opposed to daily yellow alert monitoring.

**Patient Initiated Interrogations** [View Locked Settings](#)

Enable patient initiated interrogations (allows 5 per week)

**Alert Configuration** [View Locked Settings](#)

Note: Frequency of alert monitoring (weekly or daily) is determined by the patient's assigned Communicator.

Note: Red alerts only apply if this patient group is selected as a patient's primary group.

Note: Alerts that are enabled will only be received for a particular patient if the patient's implanted device supports the alert and is programmed appropriately to detect it. See patient level configuration for details.

**Battery**

Remote monitoring disabled due to limited battery capacity.

Signal indicator reached.

Voltage too low for projected remaining capacity.

**Right Ventricular LAIII QRS Lead Check™**

Shock lead impedance out of range.

Low shock lead impedance detected when attempting to deliver a shock.

High shock lead impedance detected when attempting to deliver a shock.

Right ventricular or single chamber pacing lead impedance out of range.

Right ventricular pacing lead impedance abrupt change.

Right ventricular non-physiologic signal detected.

Right ventricular or single chamber intrinsic amplitude out of range.

Right ventricular automatic threshold detected as + programmed amplitude or suspended.

## ZEITPLÄNE UND PATIENTENINITIIERTE ABFRAGEN FÜR EINZELNE PATIENTEN KONFIGURIEREN

1. Wählen Sie auf der Seite „Patientenliste anzeigen“ „Alle Patienten“ aus.
1. Blättern Sie zu dem Patienten, den Sie konfigurieren möchten (oder verwenden Sie die Funktion „Patienten suchen“).
2. Klicken Sie auf die Patienten-ID.
3. Klicken Sie auf der Übersichtsseite auf „Zeitplan- und Alarmkonfiguration bearbeiten/anzeigen“.
4. Deaktivieren Sie das Kontrollkästchen „Patientengruppenstandards verwenden“.
5. Blättern Sie zu den Einstellungen, und nehmen Sie die entsprechenden Änderungen vor (ähnlich wie beim Ändern der Einstellung für Patientengruppen).
6. Klicken Sie auf „Speichern und Schließen“.

**Boston Scientific** LATTITUDE™ NXT

Ronot, Philippe ([My Profile](#)) | Language: [English](#) | [Help/Contact Us](#) | [Logout](#)

[View Patient List](#)   [Search Patients](#)   [Manage Clinic](#)

Edit/View Schedule and Alert Configuration

**Patient ID:** NG3 PG

**Latest Device Transmission:** 08 Jul 2013 00:51 CEST 6290

**Patient:** Genn, Otto   **Patient Group:** Dragon 2 Test Clinic Group (Primary)  
**Device:** G179 AUTOGEN X4 CRT-D1037316   **Search Tags:** None  
**Date of Birth:** 03 Apr 2013   **Monitoring Status:** Monitored

**Next Scheduled Remote Follow-up:** [02 Sep 2013](#) [Last Updated By](#)

**Remote Scheduled Follow-ups** [Last Updated By](#)

Use Patient Group Defaults (Once Every Three Months on Monday)  
 Automatically set the next remote follow-up based on the following Interval:  
Frequency:   
Day of the Week:   
 Manually set the next remote follow-up.

**Patient Initiated Interrogations** [Last Updated By](#)

Allow one Patient Initiated Interrogation

Use Patient Group Defaults (Enabled)  
 Enable patient initiated interrogations (allows 5 per week)

**Alert Configuration** [Last Updated By](#)

Use Patient Group Defaults (shown below as ■)

Die primäre Alarm-Benachrichtigung erfolgt auf der Seite „Patientenliste anzeigen“ auf der LATITUDE™ NXT-Website. Falls gewünscht, können Ärzte zusätzliche Alarm-Meldungen aber auch per SMS-Textnachricht und per E-Mail erhalten. Diese Optionen können auf der Ebene der Patientengruppen konfiguriert werden.

1. Klicken Sie in der oberen Navigationsleiste auf „Krankenhaus verwalten“.
2. Klicken Sie auf „Krankenhauseinstellungen verwalten“.
3. Klicken Sie in der ausgewählten Patientengruppe auf „Zeitplan- und Alarmstandards bearbeiten/anzeigen“.
4. Blättern Sie zum Abschnitt „Zusätzliche Alarm-Meldungen“.
5. Wählen Sie aus, welche Alarmarten Sie erhalten möchten:
  - Rote Alarme
  - Gelbe Alarme
6. Wählen Sie den Zeitraum für die Meldungen aus:
  - 8 bis 17 Uhr, Montag bis Freitag
  - 24 Stunden täglich, 7 Tage die Woche
7. Sie können bis zu drei E-Mail-Adressen und drei Nummern zum Empfang von SMS-Textnachrichten eingeben.
8. Senden Sie an jede Adresse/Nummer eine Testnachricht, um den Erhalt zu überprüfen.
9. Klicken Sie auf „Speichern und Schließen“.

## Additional Alert Notification

[Last Updated By](#)

*Note: The primary means of alert notification is through the Patient List page. Additional notification through SMS text messages and E-mail can be selected below. As this additional notification is dependent on external systems, delivery may be delayed or not occur at all.*

Send additional alert notification based on the following settings:

### Alert Severity:

- Red Alerts
- Yellow Alerts

### Hours of Notification:

- 8 AM - 5 PM, Monday - Friday
- 24 hours a day, 7 days a week

### Email Addresses

<input type="text"/> <small>(e.g. john@doe.com)</small>	<input type="button" value="Send a Test Message"/>
<input type="text"/> <small>(e.g. john@doe.com)</small>	<input type="button" value="Send a Test Message"/>
<input type="text"/> <small>(e.g. john@doe.com)</small>	<input type="button" value="Send a Test Message"/>

### SMS Text Message Number(s)

<input type="text"/> <small>(country code + number, e.g. 33 01 23 45 67 89)</small>	<input type="button" value="Send a Test Message"/>
<input type="text"/> <small>(country code + number, e.g. 33 01 23 45 67 89)</small>	<input type="button" value="Send a Test Message"/>
<input type="text"/> <small>(country code + number, e.g. 33 01 23 45 67 89)</small>	<input type="button" value="Send a Test Message"/>

*Note: Changes to the schedule or alert configuration can take up to seven (7) days to take effect in the patient's communicator.*

Der LATITUDE™ Communicator unterstützt außerplanmäßige patienteninitiierte Abfragen (PII). Ärzte können diese Funktion von der LATITUDE™ NXT-Internetseite aus aktivieren oder deaktivieren. Wenn sie aktiviert ist, können die Patienten bis zu fünf Abfragen pro Woche senden. Wenn sie deaktiviert oder die zulässige Anzahl von Abfragen pro Woche erreicht ist, kann der Arzt eine PII zulassen, indem er auf der Seite zur Konfiguration des Zeitplans und der Alarme für den Patienten die Option „Eine patienteninitiierte Abfrage zulassen“ auswählt.

- Wenn diese Funktion aktiviert ist, können die Patienten am Communicator die Herztaste drücken, um eine vollständige Abfrage, einschließlich eines Eingangs-EGM, zu senden.
- Ist diese Funktion deaktiviert oder die zulässige Anzahl der Abfragen pro Woche erreicht, führt der Communicator keine PII durch.
- Wenn diese Funktion deaktiviert ist, kann die PII-Einstellung geändert werden, und der Patient kann sofort eine PII durchführen.

Eine PII-Präferenz kann für alle Patienten in einer Patientengruppe oder für einzelne Patienten festgelegt werden.

## SO LEGEN SIE EINE PRÄFERENZ FÜR EINE PATIENTENGRUPPE FEST:

1. Klicken Sie in der oberen Navigationsleiste auf [Krankenhaus verwalten](#).
2. Klicken Sie auf [Krankenhauseinstellungen verwalten](#).
3. Klicken Sie in der ausgewählten Patientengruppe auf [Zeitplan- und Alarmstandards bearbeiten/anzeigen](#).
4. Blättern Sie zum Abschnitt „Patienteninitiierte Abfragen“.
5. Diese Einstellung kann durch Klicken auf das Kontrollkästchen neben „Patienteninitiierte Abfragen aktivieren“ ein- und ausgeschaltet werden (ermöglicht 5 Abfragen pro Woche).
6. Klicken Sie auf [Speichern](#) und [Schließen](#).



## SO LEGEN SIE EINE PRÄFERENZ FÜR EINEN EINZELNEN PATIENTEN FEST:

1. Wählen Sie auf der Seite „Patientenliste anzeigen“ „Alle Patienten“ aus.
2. Blättern Sie zu dem Patienten, den Sie konfigurieren möchten (oder verwenden Sie die Funktion „Patienten suchen“).
3. Klicken Sie auf die Patienten-ID.
4. Klicken Sie auf der Übersichtsseite auf „Zeitplan- und Alarmkonfiguration bearbeiten/anzeigen“.
5. Deaktivieren Sie das Kontrollkästchen „Patientengruppenstandards verwenden“.
6. Blättern Sie zu den Einstellungen, und nehmen Sie die entsprechenden Änderungen vor (ähnlich wie beim Ändern der Einstellung für Patientengruppen).
7. Klicken Sie auf [Speichern](#) und [Schließen](#).


**Boston Scientific** LATITUDE™ NXT

Ronot, Philippe ([My Profile](#)) | Language: [English](#) | [Help/Contact Us](#) | [Logout](#)

[View Patient List](#)   [Search Patients](#)   [Manage Clinic](#)

---

Edit/View Schedule and Alert Configuration

**Patient ID:** T-Teligen 0058 

**Latest Device Transmission:** 03 Jul 2013 04:01 BST 6288

<b>Patient:</b> Teligen, Trevor	<b>Patient Group:</b> Dragon 2 Test Clinic Group (Primary)
<b>Device:</b> F110 TELIGEN 100/593501	<b>Search Tags:</b> None
<b>Date of Birth:</b> 31 Dec 1950	<b>Monitoring Status:</b> Monitored

**Next Scheduled Remote Follow-up:** [17 Jul 2013](#) [Last Updated By](#)

---

**Remote Scheduled Follow-ups** [Last Updated By](#)

Use Patient Group Defaults (Once Every Three Months on Monday)

Automatically set the next remote follow-up based on the following interval:

Frequency:

Day of the Week:

Manually set the next remote follow-up.

---

**Patient Initiated Interrogations** [Last Updated By](#)

Allow one Patient Initiated Interrogation

Use Patient Group Defaults (Enabled)

Enable patient initiated interrogations (allows 5 per week)

## Die Funktion zur Integration von LATITUDE™ NXT in ein KIS ermöglicht den automatischen Datenexport von Patientensystemen zu einem internen KIS im Krankenhaus.

- Zur Installation der dazu benötigten Software mit dem Namen LATITUDE™ NXT Integration ist möglicherweise die Hilfe des für die Verwaltung Ihrer Krankenhaussysteme zuständigen IT-Mitarbeiters erforderlich.
- LATITUDE™ NXT exportiert Daten sowohl im Dateiformat des Standards Health Level Seven (HL7) als auch als IDCO-Profil.
- Die an das KIS gesendeten Daten basieren auf dem QUICK NOTES™-Bericht (einschließlich Alarme).
- Das HL7-IDCO-Dateiformat bietet weitere Möglichkeiten zur Einbettung verschiedener Berichte im PDF-Format:
  - Eingangs-EGM
  - Kombinierte Abfrage
  - Vorhofarrhythmie
  - HF Perspektiv
  - Bei S-ICD: Gesamtbericht, Eingangs-EKG

Manage EMR Integration: Dragon 2 Test Clinic

Filter by Device Transmission Date

From:  (e.g.: 24 Jan 1950) To:  (e.g.: 24 Jan 1950)

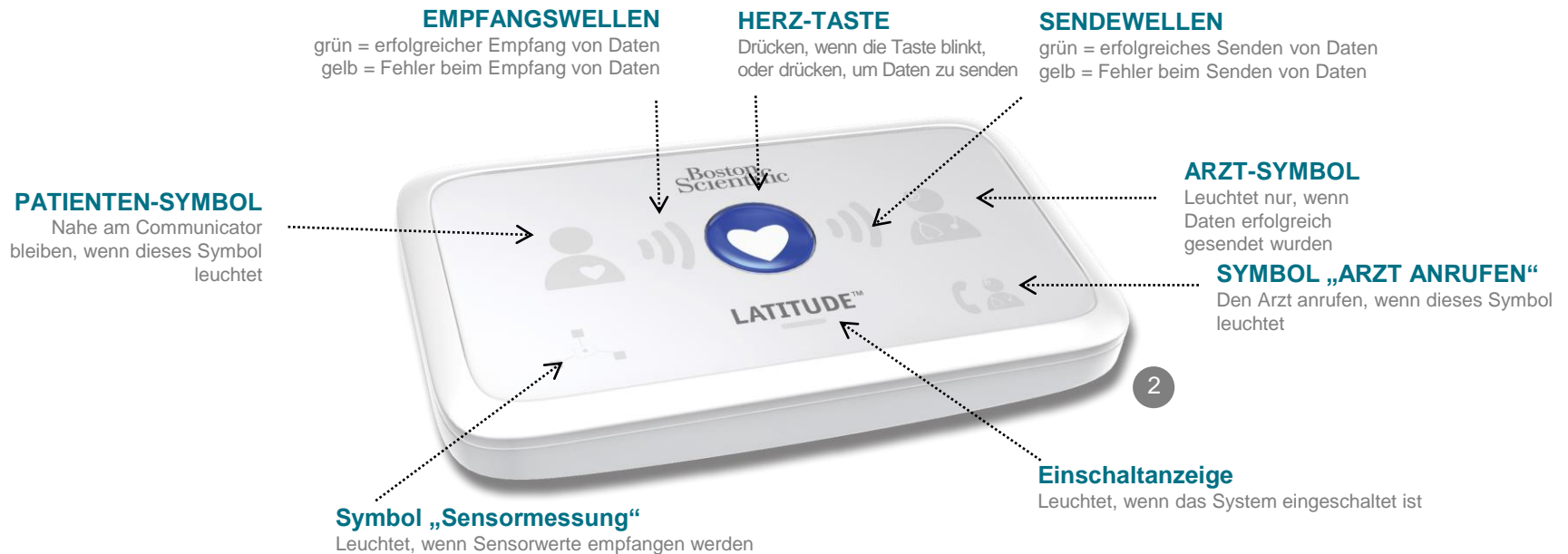
Patient ID/ Patient	Review Reason	Device Transmission Date	Status	Status Date/Time	Actions
T-Teilgen 0056 Teilgen, Trevor	Scheduled	03 Jul 2013	<a href="#">Waiting for Clinic Computer</a>	03 Jul 2013 05:03 CEST	<input type="button" value="Resend"/>
T-Teilgen 0056 Teilgen, Trevor	Implanted Device Alert	22 Jun 2013	<a href="#">Waiting for Clinic Computer</a>	27 Jun 2013 23:08 CEST	<input type="button" value="Resend"/>
NG3 PG Reen, Gith	Implanted Device Alert	22 Jun 2013	<a href="#">Transferred</a>	28 Jun 2013 23:07 CEST	<input type="button" value="Resend"/>

## HINWEIS

Weitere Informationen zum Installieren der Software und zum Konfigurieren der EMR-Integration sind im Handbuch für klinische Anwender zu LATITUDE™ NXT zu finden.

## ÜBERBLICK ÜBER DEN LATITUDE™ COMMUNICATOR

- Der LATITUDE™ Communicator lässt sich einfach in Betrieb nehmen und verwenden.
- Die Patienten können den Communicator an eine geeignete Telefonbuchse anschließen. Für Patienten ohne geeignete Telefonleitung ist über unseren Partner Vodafone, der größten internationalen Telefongesellschaft, eine GSM-Lösung erhältlich.
  - Die GSM-Abdeckung erfolgt über Vodafone und dessen großes Netz an lokalen Anbietern.
  - Der GSM-Datentarif kann optional separat erworben werden.
  - Beim Communicator-Modell 6290 wird die GSM-Funktion durch einen USB-GSM-Adapter bereitgestellt.
- Es wird empfohlen, den LATITUDE™ Communicator dort aufzustellen, wo der Patient bzw. die Patientin schläft, oder in einem anderen Raum, in dem sich der Patient bzw. die Patientin über einen längeren Zeitraum aufhält.
- Der drahtlose Communicator erfasst die Daten des Systems nach einem vom Krankenhaus festgelegten Zeitplan automatisch.

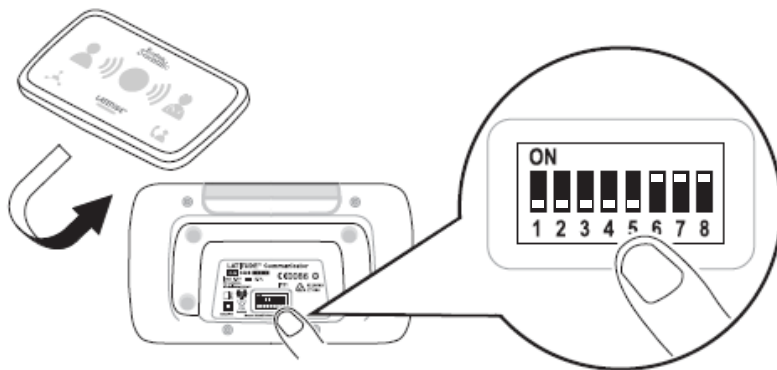


- Wird die Status-Taste kürzer als 3 Sekunden gedrückt, leuchten die Sende- und Empfangswellen entsprechend dem Status der letzten Datenübertragung.
- Wenn die Status-Taste länger als 3 Sekunden gedrückt wird, wird eine Verbindung zwischen dem Communicator und dem LATITUDE-Server erzwungen.



## Rückseite

## Unterseite









- Durch Verschieben der weißen Schalter nach oben oder unten kann die geeignete Einstellung vorgenommen werden (siehe „Schalter für Amtsholung/Landesvorwahl“).
- Nachdem die Schalter richtig eingestellt wurden, muss der Patient nur in seltenen Fällen eine Änderung vornehmen.
- Die Modell- und die Seriennummer des Communicators sind ebenfalls auf der Unterseite zu finden.

# Verbindungsoptionen der Communicator-Modelle

## LATITUDE™ NXT

2

Communicator-Modell	Adapter	6288	6290
<b>Standard-Telefonkabel</b> In der Schachtel mit dem Communicator enthalten		✓	✓
<b>DSL-Filter</b> Für Patienten mit DSL- oder VoIP-Telefonanschluss erforderlich		✓	✓
<b>Integrierter Mobilfunk</b>		✓	
<b>Mobilfunkadapter</b>			✓
<b>Ethernet-Adapter</b>		✓	✓
<b>Bluetooth-Adapter (für Sensoren)</b> Für Patienten mit Waage und/oder Blutdruckmessgerät erforderlich		✓	✓

2



## TIPPS ZUR FEHLERSUCHE BEIM LATITUDE™ COMMUNICATOR

Nachstehend finden Sie einige Tipps für eine rasche Fehlersuche beim LATITUDE™ Communicator.

**Eine vollständige Liste der Statuszustände und Empfehlungen ist im Handbuch für klinische Anwender zu finden.**

Die Patienten können jederzeit die Status-Taste auf der Rückseite des Communicators drücken.

### **Kurzes Drücken der Taste (weniger als 3 Sekunden lang) zeigt:**

- Bestätigung einer Übertragung
- Leuchtende Empfangs- und Sendewellen als Hilfestellung bei der Fehlersuche

### **Taste länger als 3 Sekunden gedrückt halten:**

- Erzwingt eine Verbindung mit der LATITUDE™-Website

### **Das Symbol „Arzt anrufen“ leuchtet rot**

- Eine Roter-Alarm-Bedingung wurde erkannt, die mehr als 24 Stunden lang nicht an die LATITUDE™ NXT-Website gesendet werden konnte.
- Der Patient sollte sich mit dem Krankenhaus in Verbindung setzen.

### **Das Symbol „Arzt anrufen“ leuchtet gelb**

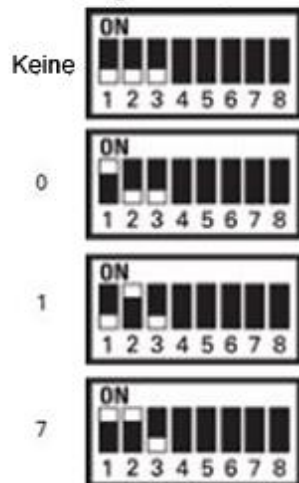
- Eine Fehlerbedingung ist aufgetreten, z. B. ein nicht behebbarer Communicator-Fehler oder ein anderes Verbindungsproblem.
- Der Patient sollte sich mit dem Krankenhaus in Verbindung setzen.

Fehlersuchstatus	Kurzbeschreibung	Empfohlene Maßnahme bei LATITUDE™ GSM Datentarif	Empfohlene Maßnahme bei Festnetz-Telefonanschluss
	<p>Der Communicator kann das implantierte System nicht lokalisieren.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stellen Sie sicher, dass der Communicator optimal aufgestellt ist.</li> <li>• Wenden Sie sich zum Communicator hin, und wiederholen Sie den Abfrageversuch.</li> <li>• Bleiben Sie während der Abfrage ruhig sitzen.</li> </ul>	
	<p>Der Communicator kann das implantierte System zwar lokalisieren, aber keine Abfrage vollständig durchführen.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stellen Sie sicher, dass der Communicator optimal aufgestellt ist.</li> <li>• Wenden Sie sich zum Communicator hin, und wiederholen Sie den Abfrageversuch.</li> <li>• Bleiben Sie während der Abfrage ruhig sitzen.</li> </ul>	
	<p>Der PII-Grenzwert wurde überschritten, oder der Communicator konnte keine Verbindung herstellen, da der Patient die Abfrage abgebrochen hat.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gegebenenfalls zusätzliche PII aktivieren.</li> <li>• Abfrageversuch nach 10 Minuten wiederholen.</li> <li>• Sicherstellen, dass der Patient die Herz-Taste nicht drückt, während die Abfrage läuft.</li> </ul>	
	<p>Der Communicator erhält kein Freizeichen (Festnetz) oder findet kein GSM-Netz (LATITUDE™ GSM Datentarif).</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bringen Sie den Communicator an eine andere Stelle, an der das Signal stärker ist.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Überprüfen Sie, ob ein Freizeichen zu hören ist. Überprüfen Sie, ob das Telefonkabel fest in die Wandbuchse und den Communicator eingesteckt ist.</li> </ul>
	<p>Der Communicator hat versucht, eine Verbindung zur LATITUDE™ NXT-Website herzustellen, dies war aber nicht möglich.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bringen Sie den Communicator an eine andere Stelle, an der das Signal stärker ist.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vergewissern Sie sich, dass die Leitung nicht von einem anderen Gerät (Telefon, Computer, Anrufbeantworter) belegt wird.</li> <li>• Überprüfen Sie, ob die Schalter für Amtsholung und Landesvorwahl richtig eingestellt sind.</li> <li>• Vergewissern Sie sich, dass der DSL-Filter angeschlossen ist, sofern der Patient eine DSL-Internetverbindung hat.</li> </ul>
	<p>Der Communicator konnte die Verbindung zwar herstellen, aber keine Daten zur LATITUDE™ NXT-Website senden.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Überprüfen Sie, ob die Seriennummer des Communicators richtig eingegeben wurde.</li> <li>• Überprüfen Sie, ob die Schalter für Amtsholung und Landesvorwahl richtig eingestellt sind.</li> </ul>	

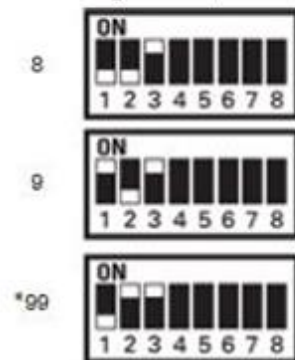
## AMTSHOLUNGSNUMMER

Möglicherweise verwenden Patienten den LATITUDE™ Communicator in Pflege- bzw. Rehabilitationseinrichtungen, Hotels oder an anderen Orten, wo eine Amtsholungsnummer zum Tätigen eines Anrufs erforderlich ist (z. B. Wählen von „9“, um eine Amtsleitung zu erhalten). Die Schalter 1, 2, 3 auf der Rückseite des Communicators müssen so eingestellt sein, dass sie mit der erforderlichen Amtsholungsnummer übereinstimmen.

### Amtsholungsnummer

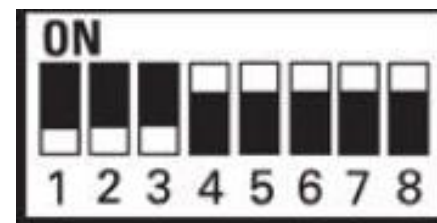


### Amtsholungsnummer



## LANDESVORWAHL

Die Landesvorwahl-Schalter (Schalter 4–8) müssen auf das Land eingestellt werden, in dem der Communicator verwendet wird. Die Einstellung der Landesvorwahl-Schalter sollte vorgenommen werden, bevor der Patient das Krankenhaus verlässt.

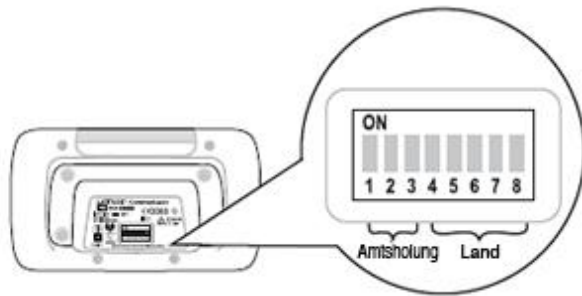


## HINWEIS

Wenn der Patient an einen Ort mit einer Amtsholungsnummer oder in ein anderes Land reist, muss die Einstellung der Schalter entsprechend geändert werden. Die Patienten finden die Schaltereinstellungen im Patientenhandbuch für den LATITUDE™ Communicator.



# Schalter für Amtsholung und Landesvorwahl



Österreich



Belgien



Tschechische Republik



Dänemark



Finnland



Frankreich



Deutschland



Griechenland



Hongkong



Ungarn



Irland (Republik)



Italien



Niederlande



Norwegen



Polen



Portugal



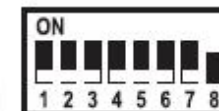
Slowakische Republik



Spanien



Schweden



Schweiz



Großbritannien



# Sensoren des LATITUDE™-Herzinsuffizienz- Managementsystems

Das LATITUDE™ NXT-Patienten-Managementsystem verfügt über optionale Komponenten zum Management von herzinsuffizienten Patienten. Diese bestehen aus einer Waage und einem Blutdruckmessgerät. Beide sind mit der Bluetooth-Technologie ausgestattet und senden Informationen an den Communicator, die dann an die sichere LATITUDE™ NXT-Website übermittelt werden. Sie erfahren von dem für Sie zuständigen Außendienstmitarbeiter von Boston Scientific, ob diese Geräte für Ihre Patienten erhältlich sind.

Das Gewicht ist ein optionaler gelber Alarm, der für alle Patienten in einer Patientengruppe oder für einzelne Patienten aktiviert und deaktiviert werden kann. Der Alarm benachrichtigt den Arzt, wenn Folgendes eintritt:

Gewichtszunahme von mindestens (0,45; 0,91; 1,36; 1,81; 2,27; 2,72; 3,18; 3,63; 4,08; 4,54) kg in (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7) Tagen

Die Gewichts- und Blutdruckdaten können auf der Registerkarte „Überblick“ und auf der Seite „Gesundheit“ oder im kombinierten Nachsorgebericht eingesehen werden.

Patienten, denen die LATITUDE™-Sensoren verordnet wurden, müssen diese über einen im Lieferumfang enthaltenen USB-Adapter an der Rückseite des Communicators anschließen. Zum Anschließen der Waage und des Blutdruckmessgeräts an den Communicator wird nur ein einziger USB-Adapter benötigt.



## LATITUDE™ SERVICE CENTER

Mehrsprachiger kompetenter Support, der klinische Anwender bei der Implementierung und Verwendung des LATITUDE™-Systems unterstützt:

- Hilfestellung bei der Inbetriebnahme des LATITUDE™-Systems und bei der Navigation auf der Website
- Hilfestellung bei Alarmen und bei den Optionen zur Zeitplankonfiguration
- Fehlersuche beim Communicator

## BOSTON SCIENTIFIC CRM – TECHNISCHER SERVICE

Kompetente Unterstützung bei systembezogenen Fragen, einschließlich zu den Daten im LATITUDE™-System:

- Umfassende Beratung zu Fragen über das Aggregat und die Elektroden zu den im LATITUDE™-System oder am ZOOM LATITUDE™-Programmiergerät angezeigten Daten
- Hilfestellung bei Fragen zu roten und gelben Alarmen

ÖSTERREICH 0800 202289	DEUTSCHLAND 069 51709 481	NIEDERLANDE 0800 0292077	SCHWEDEN 020 160 57 07
BELGIEN 0800 80697	GRIECHENLAND 442 035 647 788	NORWEGEN 81 00 00 47	SCHWEIZ 0844 000110
TSCHECHISCHE REPUBLIK 239 016 657	UNGARN 06 809 81 579	POLEN 22 306 07 33	GROSSBRITANNIEN 0845 602 9283
DÄNEMARK 70 10 01 82	IRLAND 1890 812005	PORTUGAL 800844729	
FINNLAND 010 80 48 19	ISRAEL 1 809 303 136	SLOWAKISCHE REPUBLIK 42 12 686 22 389	
FRANKREICH 0805 5404 22	ITALIEN 848 781164	SPANIEN 901 010 840	

# Haftungsausschluss



2

## LATITUDE™ Patienten-Managementsystem von Boston Scientific CRM

Alle genannten **Marken** sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber. **VORSICHT:** Diese Systeme dürfen laut Gesetz nur von einem Arzt oder auf Anweisung eines Arztes verkauft werden. Indikationen, Kontraindikationen, Warn- und Gebrauchshinweise können der Produktkennzeichnung jedes Produkts entnommen werden.

1 Indikationen, Kontraindikationen, Warn- und Gebrauchshinweise können der Produktkennzeichnung jedes Produkts entnommen werden.

2 Die Abbildungen zeigen unter Umständen nicht die tatsächliche Größe des Produkts.

CRM-335304-AA AUG 2015 Gebrauchshinweise liegen nur in den Ländern vor, in denen das Produkt von den zuständigen Gesundheitsbehörden zugelassen ist.

**Boston  
Scientific**  
Advancing science for life™

[www.bostonscientific.eu](http://www.bostonscientific.eu)

© 2015 Boston Scientific Corporation  
oder angeschlossene Unternehmen.  
Alle Rechte vorbehalten.  
DINCRM0756GA



INHALTSVERZEICHNIS (DE)

## Définitions

- [Présentation](#)

## Comment débuter

- [Connexion au site Web](#)
- [Inscription d'un patient](#)

## Navigation de base

- [Navigation sur le site](#)
- [Visualiser la liste des patients](#)
- [Chercher des patients](#)
- [Gérer un groupe de patients](#)
- [Ajouter/supprimer un groupe de patients](#)

## Alertes

- [Dispositifs transveineux](#)
- [Dispositifs sous-cutanés](#)

## Vérification des données

- [Vérification des données en ligne](#)
- [Données transveineuses](#)
- [Données sous-cutanées](#)
- [Rapports](#)

## Configuration

- [Suivis programmés](#)
- [Interrogation initiée par le patient](#)
- [Calendrier et alertes de surveillance](#)
- [Configurations individuelles](#)

## Notifications d'alertes supplémentaires

- [E-mails et SMS](#)

## Interrogation initiée par le patient

- [Préférences de configuration](#)

## LATITUDE™ NXT Integration

- [Intégration de la gestion des données \(DMI\)](#)

## Communicateur LATITUDE™ NXT

- [Boutons](#)
- [Connectivité](#)
- [Résolution des problèmes](#)

## Commutateurs d'indicatifs de pays

- [Numéro d'appel sortant](#)
- [Indicatif de pays](#)

## Prise en charge des patients souffrant d'insuffisance cardiaque LATITUDE™

- [Capteurs](#)

## Assistance

- [Numéros de téléphone d'urgence du Service Client LATITUDE local](#)



**LATITUDE™ NXT** est compatible avec les dernières générations de stimulateurs et de défibrillateurs de Boston Scientific<sup>1</sup>.



# Guide de référence rapide :

## Définitions

**Responsable Latitude du centre (CAM)** – Utilisateur responsable de la gestion du centre, des utilisateurs et des patients du centre. Le CAM a accès à tous les patients de tous les groupes de patients et peut créer des comptes utilisateur.

**Retirer le patient** – Efface le patient de la liste filtrée des **patient(s) à vérifier** sur la page Web Visualiser la liste des patients. Les données du patient sont toujours accessibles depuis la liste filtrée **Tous les patients**.

**Dernière transmission du dispositif** – Colonne de la liste des patients affichant la date de la dernière interrogation complète.

**Prise en charge des patients souffrant d'insuffisance cardiaque LATITUDE™ (GICL)** – Balance et tensiomètre optionnels qui transmettent des mesures par connexion sans fil au communicateur du patient.

**État du suivi** – Indique l'état du suivi actuel du patient. Il peut également inclure un lien vers les étapes de résolution des problèmes.

**Prochain suivi à distance** – Colonne de la liste des patients affichant la date du prochain suivi à distance programmé du patient.

**Groupe de patients** – Un centre peut classer ses patients dans des groupes de patients, qui proposent des paramètres de configuration du calendrier et des alertes par défaut pour les patients associés aux groupes. Les groupes de patients permettent au centre de les répartir par critères pertinents pour répondre à des besoins éventuels d'organisation. Ces critères incluent par exemple le nom du médecin ou le centre satellite.

**Identifiant patient** – Identifiant alphanumérique attribué par le centre pour faciliter la coordination de l'enregistrement des données médicales. Les centres peuvent ajouter cet identifiant sur la page Modifier/afficher les informations du patient et de l'équipement ou lors de l'inscription de nouveaux patients LATITUDE™ NXT. Ceci est indispensable pour l'inscription.

**Interrogation initiée par le patient (IIP)** – Si la fonction est activée, les patients peuvent initier une interrogation non programmée de leur dispositif implanté en appuyant sur le bouton Cœur du Communicateur.

# Guide de référence rapide :

## Définitions

**Alerte rouge** – Les situations présentant potentiellement le risque de priver le patient du traitement délivré par le dispositif implanté entraînent une alerte rouge.

**Vérification** – Information sur la vérification des données du patient, qui indique Nouvelles données, Visualisé ou Retiré.

**Motif de la vérification** – Indique la raison pour laquelle le patient a été ajouté à la liste des patients à vérifier. Les motifs valables sont : Programmé, Initié par le patient, Variation de poids, Alerte du dispositif et Plusieurs motifs. Cliquez sur le motif pour avoir des informations plus détaillées.



# Comment débiter

1. Remplissez le formulaire d'inscription du centre/responsable Latitude du centre avec l'aide du représentant commercial.
2. Les responsables Latitude des centres (CAM) recevront un identifiant utilisateur et un mot de passe provisoires de la part d'un représentant commercial de Boston Scientific. Les utilisateurs du centre recevront un identifiant utilisateur et un mot de passe provisoires de la part de leur responsable Latitude du centre.
3. Rendez-vous sur le site [www.latitudelogin.com](http://www.latitudelogin.com).
4. Si c'est la première fois que vous accédez au site Web LATITUDE™ NXT, sélectionnez votre pays et la langue souhaitée.



5. Cliquez sur le bouton LATITUDE™ NXT
6. Saisissez votre identifiant et votre mot de passe d'utilisateur, puis cliquez sur le bouton de connexion.

LATITUDE™ NXT

Saisir l'ID utilisateur et le mot de passe pour accéder au site web LATITUDE de Boston Scientific destiné aux médecins

\*Signale les champs obligatoires

\*Identifiant de l'utilisateur:

\*Mot de passe:

[Changer le pays/la langue](#) : Royaume-Uni/Français

[Mot de passe oublié ?](#)

Pour toute assistance complémentaire, appelez le [service client LATITUDE™](#)

7. S'il s'agit de votre première connexion, il vous sera demandé de modifier votre mot de passe provisoire et de répondre à une série de questions de sécurité personnelles.

## MODIFICATION DE VOTRE MOT DE PASSE

1. Cliquez sur le lien **Mon profil** à côté de votre nom en haut de n'importe quelle page du site Web.
2. Cliquez sur le lien **Modifier le mot de passe** dans la section Informations de connexion.
3. Saisissez votre ancien et votre nouveau mot de passe.
4. Cliquez sur le bouton **Enregistrer** et **Fermer**.

# Inscription d'un patient

1. Cliquez sur le lien **Gérer le centre** dans la barre de navigation supérieure.
2. Cliquez sur le lien **Inscrire un patient**.

Visualiser la Liste des Patients Rechercher des patients Gérer le centre

Gérer l'intégration DMI Gérer les utilisateurs du centre Gérer les paramètres du centre **Inscrire un patient**

Inscription patient Étape 1 sur 4 : Saisir le dispositif implanté et la date de naissance du patient.

\*Signale les champs obligatoires

**Dispositif implanté**

Remarque : S'il s'agit d'un dispositif de remplacement implanté pour un patient préalablement inscrit, sélectionnez la page "Informations patient et équipement" de ce patient et modifiez les informations relatives au dispositif implanté.

\*Modèle:  
-Sélectionner modèle-  
\*N° de série:

**Date de naissance**

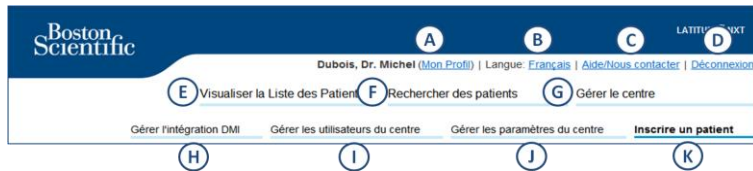
\*Date de naissance: [Date picker] (ex. : 24 janv. 1950)

3. Sélectionnez le modèle de dispositif du patient dans la liste déroulante et saisissez le numéro de série du dispositif.
4. Saisissez la date de naissance du patient.
5. Cliquez sur **Continuer**.

6. Saisissez les informations du patient dans les champs prévus à cet effet. Remarque : le numéro de téléphone du patient n'est pas obligatoire mais fortement recommandé pour faciliter la résolution des problèmes.
7. Affectez le patient à un groupe de patients dans les menus déroulants Adhésion au groupe de patients. (Voir l'onglet Groupe de patients pour en savoir plus sur la création des groupes de patients).
8. Sélectionnez le modèle du Communicateur et saisissez son numéro de série qui figure à l'extérieur de la boîte ou sous le Communicateur.
9. Si une balance ou un tensiomètre a été prescrit au patient, leur modèle et leur numéro de série peuvent être saisis lors de l'inscription ou ultérieurement sur les pages Modifier/afficher les informations du patient et de l'équipement.
10. Cochez la case pour confirmer l'acceptation du consentement du patient et cliquez sur Continuer.
11. Cliquez sur le bouton Inscrire un patient.
12. Vous pouvez choisir d'imprimer la page de confirmation en cliquant sur le bouton « Imprimer la page de confirmation ».

## NAVIGATION DANS LE SITE

Bannière supérieure et liens de navigation figurant sur toutes les pages.



- A. Lien vers la page Mettre à jour l'utilisateur du centre pour l'utilisateur connecté.
- B. Affiche la langue sélectionnée. Liens vers la page Gérer les utilisateurs du centre où la langue souhaitée peut être modifiée.
- C. Lien vers les informations de contact et d'autres ressources.
- D. Clôture la session de l'utilisateur.
- E. Lien vers une page qui présente une liste de patients auxquels l'utilisateur connecté a accès. (Page Visualiser la liste des patients).
- F. Lien vers la page Chercher des patients.

- G. Affiche les liens concernant la gestion du centre (H–K).
- H. Lien vers une page qui permet aux médecins de configurer l'intégration au système Dossier Médical Informatisé de leur centre.
- I. Fournit une liste des utilisateurs du centre ainsi que des informations de configuration associées.
- J. Accès à la gestion du centre, aux informations d'adhésion et aux données démographiques des groupes de patients ainsi qu'aux informations de configuration associées.
- K. Lien vers le formulaire d'inscription qui permet aux médecins d'inscrire de nouveaux patients.

# Page Visualiser la Liste des Patients

La page Visualiser la liste des patients affiche tous les patients de tous les groupes de patients qui vous sont affectés.

Vous pouvez choisir d'afficher les patients en fonction de leur groupe de patients à l'aide du menu déroulant « Visualisation de groupe de patients ». (A)

Vous pouvez aussi filtrer plus précisément les patients à l'aide des filtres suivants : (B)

**Tous les patients** – Répertoire tous les patients du ou des groupes de patients sélectionnés.

**Patient(s) à vérifier** – Répertoire les patients avec des données à vérifier qui ne l'ont pas encore été. Cela inclut les données associées à des alertes, à des suivis à distance programmés ou à des interrogations initiées par le patient.

**Consultation de suivi manquée** – Répertoire les patients qui avaient un suivi à distance programmé mais pour lesquels l'interrogation à distance n'a toujours pas été effectuée avec succès.

**Non surveillé** – Répertoire les patients qui ne sont actuellement pas surveillés.

**Non programmé** – Répertoire les patients qui n'ont actuellement pas de suivi à distance programmé.

Visualiser la Liste des Patients

Visualisation du groupe de patients : **Tous les groupes de patients** (A)

**Tous les patients** (10) | À vérifier (5) | Suivi manqué (2) | Non surveillé (3) | Non programmé (1) (B)

Menu Rapports pour les patients sélectionnés | Imprimer la liste des Patients

Identifiant Patient/Dispositif	Vérification	Dernière transmission du dispositif	Alertes	Motif de la vérification	Prochain suivi à distance	État du suivi	Actions
55714093 Bertrand, Yves INVIVE CRT-P W173 Hospital du Val Dieu (Principal)	Visualisé	24 juin 2014	⚠	Plusieurs motifs	27 août 2014	Sous surveillance	<input checked="" type="checkbox"/> Retirer de la liste de vérification <input type="button" value="Menu Rapports"/>
59021930 Martin, Isabelle COGNIS 100-D P107	Visualisé	24 juin 2014	⚠	Alerte du dispositif implanté	27 août 2014	Sous surveillance	<input checked="" type="checkbox"/> Retirer de la liste de vérification <input type="button" value="Menu Rapports"/>
32101221 Petit, Philippe INGENIO J173	Visualisé	24 juin 2014	⚠	Alerte du dispositif implanté	22 août 2014	Sous surveillance	<input checked="" type="checkbox"/> Retirer de la liste de vérification <input type="button" value="Menu Rapports"/>
29560849 Laurent, Marie INGENIO J173	Visualisé	24 juin 2014	Aucun (e)	Initié par le patient	22 sept. 2014	Sous surveillance	<input checked="" type="checkbox"/> Retirer de la liste de vérification <input type="button" value="Menu Rapports"/>

## REMARQUE

Dès que les patients sont affichés dans l'onglet « Non surveillé », il est important de les contacter et/ou le Service Client LATITUDE™ pour résoudre les problèmes.

La liste des patients elle-même est organisée en colonnes : **(C)**

- La colonne **ID patient/Patient/Dispositif** affiche l'identifiant/le nom du patient et son dispositif. Cliquez sur l'identifiant/le nom du patient pour accéder aux informations détaillées du patient en question.
- La colonne **Vérification** fournit des informations sur la vérification des données du patient, à savoir Nouvelles données, Vérifié ou Retiré. Cliquez sur le lien pour avoir des informations complémentaires.
- La colonne **Dernière transmission du dispositif** affiche la date de la dernière interrogation complète.
- La colonne **Alertes** indique s'il existe une ou plusieurs alertes pour le patient, qui n'ont pas été solutionnées.
  - Cliquez sur le drapeau pour voir la liste détaillée des alertes.
- La colonne **Motif de la vérification** indique la raison pour laquelle le patient a été ajouté à la liste des patients à vérifier. Les motifs de vérification valables incluent : Programmé, Initié par le patient, Variation de poids, Alerte du dispositif et Plusieurs motifs. Cliquez sur la raison pour avoir des informations plus détaillées.
- La colonne **Prochain suivi à distance** affiche la date du prochain suivi à distance programmé du patient. Cliquez sur la date pour définir une nouvelle date pour un prochain suivi à distance programmé.

- La colonne **État du suivi** indique l'état du suivi actuel du patient.
- La colonne **Actions** contient des liens pour retirer le patient de la liste de vérification ou pour générer des rapports pour le patient.

## CHERCHER DES PATIENTS

Pour rechercher un dossier patient :

1. Sur n'importe quelle page, cliquez sur le lien **Chercher des patients** dans la barre de navigation supérieure.
2. Saisissez les critères de recherche souhaités.
3. Cliquez sur **Recherche**.

Les résultats de la recherche s'afficheront sous les critères de recherche dans un tableau similaire à celui de la page Visualiser la liste des patients. À partir du tableau, vous pouvez imprimer la liste des résultats de la recherche, accéder aux détails d'un patient de la liste, imprimer des rapports pour un/des patient(s) sélectionné(s) ou retirer un patient de la liste des patients à vérifier.

1. Un centre est organisé en un ou plusieurs groupes de patients.
2. Les utilisateurs du centre peuvent être affectés à un, plusieurs ou tous les groupes de patients.
3. Lorsqu'un utilisateur du centre est affecté à un groupe de patients, il a accès à tous les patients inscrits dans ce groupe de patients.
4. Les groupes de patients proposent des paramètres de configuration du calendrier et des alertes par défaut pour les patients qui y sont associés. Un patient peut avoir des paramètres personnalisés qui diffèrent des paramètres par défaut du groupe de patients.
5. Les centres qui répartissent les patients au sein de groupes de patients ont la possibilité d'associer un même patient à deux groupes de patients.
6. L'un des deux groupes de patients est le groupe principal qui gère le dispositif du patient.
7. L'autre groupe de patients est secondaire, il surveille également l'état de santé du patient mais il ne recevra pas de notification d'alertes rouges et ne contiendra aucun historique de suivi ou d'alerte associé au groupe de patients principal.

Les responsables Latitude des centres ont accès à tous les patients de tous les groupes de patients et peuvent ajouter ou supprimer des groupes de patients.

Dans LATITUDE™ NXT, les utilisateurs du centre peuvent modifier les informations démographiques et d'équipement du patient, modifier les groupes de patients, transférer des patients et désinscrire des patients. Se reporter au Manuel du médecin LATITUDE™ pour obtenir plus d'informations.

## REMARQUE

Il est recommandé de commencer avec un nombre limité de groupes de patients sur LATITUDE™, puis d'en ajouter d'autres lorsque le nombre de patients inscrits a beaucoup augmenté.

## POUR AJOUTER UN GROUPE DE PATIENTS :

1. Cliquez sur le lien [Gérer le centre](#) dans la barre de navigation supérieure.
2. Cliquez sur le lien [Gérer les paramètres du centre](#).
3. Cliquez sur le bouton [Ajouter un groupe de patients](#).
4. Remplissez les champs obligatoires et affectez des membres du centre qui auront accès aux patients de ce groupe de patients.
5. Cliquez sur [Enregistrer et Fermer](#).

Modifier/Afficher les paramètres de l'utilisateur : Hospital du Val Dieu

\*Signate les champs obligatoires

**Données démographiques**

Nom:  
Hospital du Val Dieu

Description:  
Initial patient group - Update with patients and clinic members or create new groups as appropriate for your clinic

**Attribution aux membres du centre**

*Remarque : Les membres du centre désignés auront accès aux patients suivis par ce groupe. Le type d'accès dépend des privilèges octroyés aux membres du centre.*

Membres:

- Dubois, Dr. Michel (Accès total)
- Hamilton, Dr. Betty (Accès total)
- Richards, Dr. Beth (Accès limité)

[Sélectionner tout](#) / [Désélectionner tout](#)

## POUR SUPPRIMER UN GROUPE DE PATIENTS :

1. Cliquez sur le lien [Gérer le centre](#) dans la barre de navigation supérieure.
2. Cliquez sur le lien [Gérer les paramètres du centre](#).
3. Cliquez sur le bouton [Modifier/Voir les données démographiques](#) et l'affiliation de l'utilisateur concernant ce groupe de patients.
4. Cliquez sur le bouton [Supprimer le groupe de patients](#).

## REMARQUE

Un groupe de patients peut être supprimé seulement si aucun patient n'y est inscrit.

# Alertes rouges (dispositifs transveineux)



Boston  
Scientific

LATITUDE™ NXT comporte une surveillance quotidienne des alertes avec notification optionnelle par e-mail et message texte SMS, ainsi que des paramètres qui vous permettent d'activer/de désactiver les alertes jaunes sans faire déplacer le patient jusqu'au centre.

## Alertes rouges LATITUDE™

L'alerte rouge intervient en cas de risque potentiel de perte de traitement du dispositif implanté. Les notifications d'alertes rouges se produisent dans les conditions suivantes :

### BATTERIE

- Contrôle à distance désactivé en raison de la faible capacité des piles

### SONDE VENTRICULAIRE DROITE LATITUDE CHECK+™

- Impédance de sonde de choc hors limites
- 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
- Impédance de la sonde de stimulation ventriculaire droite ou simple chambre hors limites
- Changement brutal d'impédance de la sonde de stimulation ventriculaire droite\*
- Signal ventriculaire droit non physiologique détecté\*

\* Ces alertes sont inactivées par défaut et peuvent être uniquement configurées au niveau patient

### MODE TACHY

- Mode Tachy V programmé sur un mode différent de Surveillance + Traitement

### AUTRES

- Dysfonctionnement possible du dispositif
- Détection d'une tension élevée sur le canal de la sonde de choc lors de la charge
- Dispositif en mode Sécurité
- Dispositif en mode Protection bistouri électrique





# Alertes jaunes (dispositifs transveineux)



## Alertes optionnelles et configurables à distance

### BATTERIE

- Indicateur d'explantation atteint
- La tension était trop faible pour l'évaluation de la capacité restante

### SONDES DE STIMULATION VENTRICULAIRE/SIMPLE CHAMBRE

- Amplitude intrinsèque du ventricule droit ou d'une cavité cardiaque hors de la plage de valeurs recommandées
- Seuil automatique du ventricule droit détecté comme étant > à l'amplitude programmée ou suspendu
- Amplitude intrinsèque du ventricule gauche hors limites
- Impédance de la sonde de stimulation du ventricule gauche hors limites
- Seuil automatique du ventricule gauche détecté comme étant > à l'amplitude programmée ou suspendu

### SONDES DE STIMULATION ATRIALE

- Amplitude intrinsèque atriale hors limites
- Impédance de la sonde de stimulation atriale hors de la plage de valeurs recommandées
- Seuil automatique atrial détecté comme étant > à l'amplitude programmée ou suspendu

### ARYTHMIES

- Traitement par choc administré pour convertir une arythmie
- Épisode d'arythmie accélérée
- Épisodes de TV (V > A)
- Charge d'arythmie atriale  
> 0, 0,5, 1, 3, 6, 12, 18, 24 heures
- Événement déclenché par le patient mémorisé

### % DE TRAITEMENT PAR RESYNCHRONISATION CARDIAQUE

- < 50, 60, 70, 80, 85, 90, 95 %

### % DE STIMULATION VENTRICULAIRE DROITE

- > 10, 20, 30, 40, 50 %

### AUTRES

- Mode Brady du dispositif désactivé
- Erreur sur l'historique des traitements détectée
- Alerte de prise de poids configurable  
(prise de poids de xxx kg en yyy jours)

# Alertes rouges et jaunes (dispositifs sous-cutanés)

## REMARQUE

Pour les dispositifs sous-cutanés, LATITUDE™ NXT comporte une surveillance hebdomadaire des alertes avec notification optionnelle par e-mail et message texte SMS, ainsi que des paramètres qui vous permettent d'activer/de désactiver les alertes jaunes sans faire déplacer le patient jusqu'au centre.

## ALERTES ROUGES NON CONFIGURABLES

- ❗ La batterie du dispositif a atteint sa fin de vie (FDV)
- ❗ Impédance de l'électrode élevée
- ❗ Traitement off
- ❗ Dysfonctionnement possible du dispositif

## ALERTES JAUNES CONFIGURABLES

- ⚠ La batterie du dispositif a atteint l'Indicateur de remplacement électif
- ⚠ Traitement par choc administré pour convertir une arythmie
- ⚠ Épisode non traité
- ⚠ Détection non optimisée

- **SUIVI HEBDOMADAIRE**



# Vérification des données en ligne

## POUR VÉRIFIER LES DONNÉES DES PATIENTS EN LIGNE :

1. Cliquez sur le lien [Visualiser la liste des patients](#) dans la barre de navigation supérieure.
2. Cliquez sur le lien hypertexte [Identifiant patient](#).

Visualiser la Liste des Patients

Visualisation du groupe de patients:

Tous les patients (10) | À vérifier (5) | Suivi manuellement (3) | Non programmé (1)

Identifiant Patient/ Patient/ Dispositif	Vérification	Dernière transmission du dispositif	Motif de la vérification	Prochain suivi à distance	État du suivi	Actions
<a href="#">55714093</a> Bertrand, Yves INVIVE CRT-P W173 Hopital du Val Dieu (Principal)	<a href="#">Visualisé</a>	24 juin 2014	<a href="#">Plusieurs motifs</a>	<a href="#">27 août 2014</a>	Sous surveillance	<a href="#">Retirer de la liste de vérification</a> <a href="#">Menu Rapports</a>
<a href="#">69021930</a> Martin, Isabelle COGNIS 100-D P107	<a href="#">Visualisé</a>	24 juin 2014	<a href="#">Alerte du dispositif implanté</a>	<a href="#">27 août 2014</a>	Sous surveillance	<a href="#">Retirer de la liste de vérification</a> <a href="#">Menu Rapports</a>
<a href="#">32101221</a> Petit, Philippe INGENIO J173	<a href="#">Visualisé</a>	24 juin 2014	<a href="#">Alerte du dispositif implanté</a>	<a href="#">22 août 2014</a>	Sous surveillance	<a href="#">Retirer de la liste de vérification</a> <a href="#">Menu Rapports</a>
<a href="#">29560849</a> Laurent, Marie INGENIO J173	<a href="#">Visualisé</a>	24 juin 2014	Aucun (e) <a href="#">Inté par le patient</a>	<a href="#">22 sept. 2014</a>	Sous surveillance	<a href="#">Retirer de la liste de vérification</a> <a href="#">Menu Rapports</a>

Dubois, Dr. Michel ([Mon Profil](#)) | Langue: [Français](#) | [Aide/Nous contacter](#) | [Déconnexion](#)

[Visualiser la Liste des Patients](#) Rechercher des patients Gérer le centre

ID patient : 55714093

Dernière transmission du dispositif : 24 juin 2014 06:02 WEST

Patient : Bertrand, Yves  
Appareil : W173 INVIVE CRT-5402  
Date de naissance : 11 août 1961

Groupe de patients : Hopital du Val Dieu (Principal)  
Critères de recherche : LHFM  
État du suivi : Sous surveillance

Modifier/afficher la configuration du calendrier et des alertes  
Modifier/afficher les informations du patient et de l'équipement  
Menu Rapports  
Retirer de la liste de vérification

Résumé Sondes Événements Etat clinique Historique des suivis

Mes alertes

24 juin 2014 06:02 WEST Stimulation bi-ventriculaire < 95%. La stimulation était de 92% entre 23 juin 2014 06:02 et 24 juin 2014 06:02 WEST.

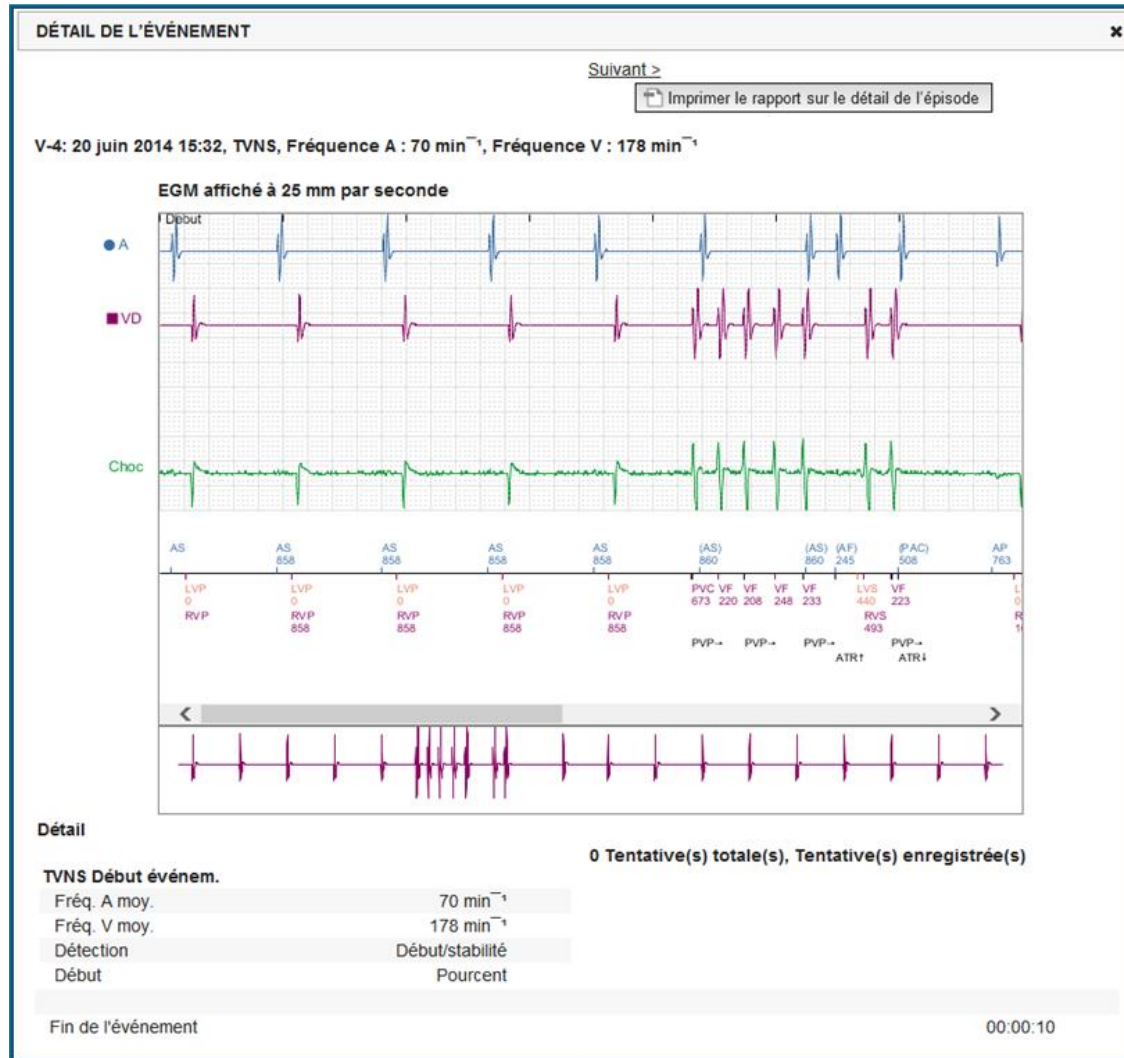
24 juin 2014 06:02 WEST Prise de poids d'au moins 2,27 kg en une semaine ou d'au moins 0,91 kg en moyenne sur une période de deux jours ou plus.

Pour l'assistance technique, veuillez composer le 1-800-CARDIAC® (Amérique) ou contacter votre représentant Boston Scientific local.

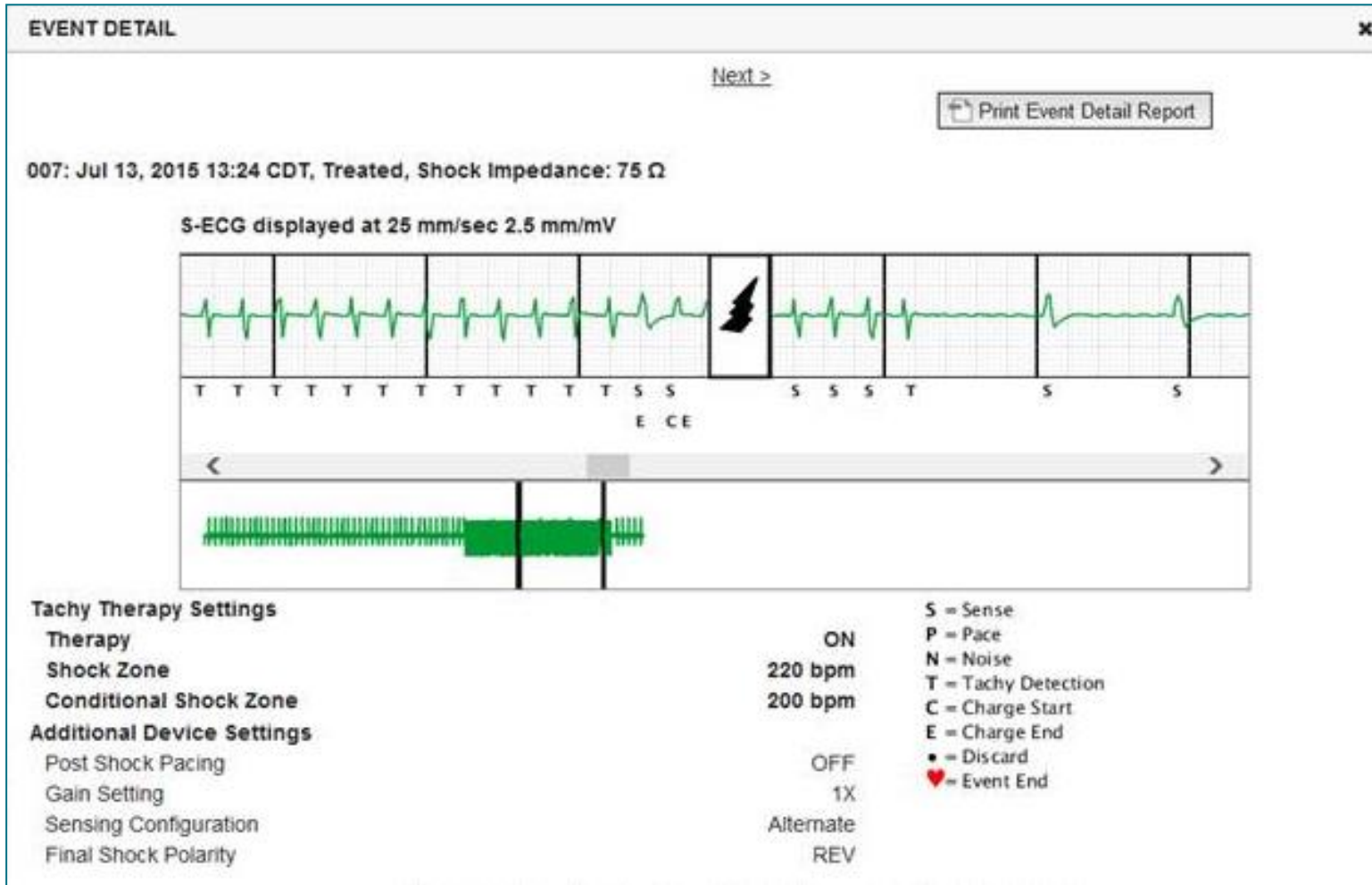
Sondes (Voir détail) Etat clinique (Voir détail)

	Mesure en consultation la plus récente (28 mai 2014)	Mesure quotidienne la plus récente (23 juin 2014)	Capturs externes	Mesure quotidienne la plus récente (23 juin 2014)
<b>Atriale</b>			Poids	74 kg (24 juin 2014)
Amplitude intrinsèque	1,5 mV	3,8 mV	Tension artérielle	152/83 mmHg (23 juin 2014)
Impédance de stimulation	605 Ω	517 Ω		
Seuil de stimulation	1,2 V @ 0,4 ms			
<b>Ventriculaire droit</b>				
Amplitude intrinsèque	10,0 mV	10,9 mV	Mesures relatives au dispositif implanté	
Impédance de stimulation	461 Ω	445 Ω	Fréquence cardiaque moyenne	88 min <sup>-1</sup>
Seuil de stimulation	1,1 V @ 0,4 ms		Fréquence respiratoire médiane	15 min <sup>-1</sup>
			Taux d'activité	5 % de la journée
			Empreinte VFC	40 %
<b>Ventriculaire gauche</b>			SDANN	56 ms
Amplitude intrinsèque	8,0 mV	7,4 mV	EOP	2,60
Impédance de stimulation	729 Ω	675 Ω	Durée totale de la charge atriale	0,0 heure(s)
Seuil de stimulation	1,2 V @ 0,8 ms		AP Scan™	55 événement/h

# Vérification des données d'événements en ligne – Dispositifs transveineux



# Vérification des données d'événements en ligne – Dispositifs sous-cutanés



# Vérification des données des rapports

		Vérification des données sur les rapports imprimés/quels rapports imprimer					
Informations de suivi généralement demandées	Vérification des données en ligne	QUICK NOTES™	EGM/S-ECG en temps réel le plus récent	Suivi combiné	HF PERSPECTIV™	Registre des arythmies	Paramètres de l'appareil
EGM/S-ECG temps réel	Onglet Résumé, cliquez sur le lien EGM/S-ECG en temps réel		✓	✓			
Données des sondes	<b>Onglet Résumé</b> , cliquez sur le lien <b>Sondes</b>	✓		✓	✓		
État de la batterie	Onglet Résumé, cliquez sur le lien Batterie	✓		✓	✓		
Événements	<b>Onglet Résumé</b> , cliquez sur le lien <b>Événements</b> ou sur l' <b>onglet Événements</b>	✓		✓		✓	
Compteurs	Onglet Résumé, Compteurs d'événements/Pourcentage de stimulation			✓			
Histogrammes	Vérification sur rapport			✓			
Taux d'activité	Onglet Résumé ou onglet Etat clinique			✓			
Données de la variabilité de la fréquence cardiaque (VFC)	<b>Onglet Résumé</b> ou <b>onglet Etat clinique</b>			✓			

Dispositifs transveineux et sous-cutanés

Dispositifs transveineux uniquement



# Vérification des données des rapports

		Vérification des données sur les rapports imprimés/quels rapports imprimer					
Informations de suivi généralement demandées	Vérification des données en ligne	QUICK NOTES™	EGM/S-ECG en temps réel le plus récent	Suivi combiné	HF PERSPECTIV™	Registre des arythmies	Paramètres de l'appareil
Paramètres de l'appareil	Onglet Résumé (imprimez le rapport pour les paramètres détaillés)	✓		✓		✓	✓
Alerte(s)	Onglet Résumé ou onglet Historique des suivis	✓		✓		✓	
Poids et pression artérielle	Onglet Résumé ou onglet Etat clinique	✓ Dispositifs S-ICD uniquement		✓		✓	
Tendance de la fréquence respiratoire	Onglet Résumé ou onglet Etat clinique			✓		✓	
AP Scan	Onglet Résumé ou onglet Etat clinique			✓		✓	

Dispositifs transveineux et sous-cutanés

Dispositifs transveineux uniquement



## CONFIGURATION DES SUIVIS PROGRAMMÉS POUR LES GROUPES DE PATIENTS

1. Sélectionnez **Gérer le centre** dans la barre de navigation supérieure.
2. Sélectionnez **Gérer les paramètres du centre**.
3. Dans le groupe de patients sélectionné, cliquez sur **Modifier/afficher les valeurs par défaut du calendrier et des alertes**.
4. Choisissez si vous souhaitez des suivis automatiques (intervalles réguliers) ou manuels en sélectionnant la case à cocher correspondante.
  - Pour les **suivis automatiques**, sélectionnez la fréquence et le jour de la semaine dans les listes déroulantes :
  - **Fréquence** : une fois par semaine, tous les 12 jours, une fois par mois et intervalles mensuels jusqu'à une fois par an
  - **Jour de la semaine** : lundi, mardi, mercredi, jeudi, vendredi
  - Pour les **suivis manuels**, vous devez choisir une nouvelle date à chaque fois que le suivi précédent a été réalisé.
5. Cliquez sur **Enregistrer** et **Fermer**.

The screenshot shows the 'Gérer les paramètres du centre' configuration page. At the top, it displays the user 'Dubois, Dr. Michel (Mon Profil)' and the language 'Français'. The main navigation bar includes 'Visualiser la Liste des Patients', 'Rechercher des patients', and 'Gérer le centre'. Below this, there are tabs for 'Gérer l'intégration DMI', 'Gérer les utilisateurs du centre', 'Gérer les paramètres du centre' (which is active), and 'Inscrire un patient'. The page title is 'Modifier/Afficher les valeurs par défaut du calendrier et des alertes : Hospital du Val Dieu'. The configuration is divided into several sections, each with a 'Dernière mise à jour par' link:

- Suivis à distance programmés**:
  - Définir automatiquement le prochain suivi à distance sur la base de l'intervalle :
    - Fréquence: tous les trois mois
    - Jour de la semaine: lundi
  - Définir manuellement le prochain suivi à distance.
- Suivi hebdomadaire des alertes du dispositif implanté**:
  - Activez le suivi hebdomadaire des alertes jaunes (pour les alertes des dispositifs implantés configurés)
  - Remarque : Cette option ne concerne que les modèles de Communicateur compatibles avec le suivi hebdomadaire des alertes jaunes, par opposition au suivi quotidien des alertes jaunes.
- Interrogations initiées par le patient**:
  - Activer les interrogations initiées par le patient (5 autorisées par semaine)
- Configuration des alertes**:
  - Remarque : La fréquence du suivi de l'alerte (hebdomadaire ou quotidien) est déterminée par le Communicateur attribué au patient.



## CONFIGURATION DU CALENDRIER ET DES ALERTES DE SURVEILLANCE POUR LES GROUPES DE PATIENTS

1. Sélectionnez **Gérer le centre** dans la barre de navigation supérieure.
2. Sélectionnez **Gérer les paramètres du centre**.
3. Dans le groupe de patients sélectionné, cliquez sur **Modifier/afficher les valeurs par défaut du calendrier et des alertes**.
4. Naviguez jusqu'à la rubrique Configuration des alertes.
5. Utilisez les cases à cocher pour sélectionner ou désélectionner les alertes que vous voulez ou ne voulez pas recevoir.
6. Cliquez sur **Enregistrer** et **Fermer**.

**Boston Scientific** LATITUDE™ IXT

Dubois, Dr. Michel ([Mon Profil](#)) | Langue: [Français](#) | [Aide/Nous contacter](#) | [Déconnexion](#)

[Visualiser la Liste des Patients](#) [Rechercher des patients](#) [Gérer le centre](#)

[Gérer l'intégration DMI](#) [Gérer les utilisateurs du centre](#) [Gérer les paramètres du centre](#) [Inscrire un patient](#)

Modifier/Afficher les valeurs par défaut du calendrier et des alertes : Hospital du Val Dieu


**Suivis à distance programmés** [Dernière mise à jour par](#)

Définir automatiquement le prochain suivi à distance sur la base de l'intervalle :  
Fréquence:   
Jour de la semaine:

Définir manuellement le prochain suivi à distance.

**Suivi hebdomadaire des alertes du dispositif implanté** [Dernière mise à jour par](#)

Activer le suivi hebdomadaire des alertes jaunes (pour les alertes des dispositifs implantés configurés)

 *Remarque : Cette option ne concerne que les modèles de Communicateur compatibles avec le suivi hebdomadaire des alertes jaunes, par opposition au suivi quotidien des alertes jaunes.*

**Interrogations initiées par le patient** [Dernière mise à jour par](#)

Activer les interrogations initiées par le patient (5 autorisées par semaine)


**Configuration des alertes** [Dernière mise à jour par](#)


*Remarque : La fréquence du suivi de l'alerte (hebdomadaire ou quotidien) est déterminée par le Communicateur attribué au patient.*


*Remarque : les alertes rouges ne s'appliquent que si ce groupe de patients est sélectionné comme un groupe de patients principal.*

*Remarque : Les alertes activées peuvent être reçues pour un patient spécifiquement si le dispositif implanté de ce patient prend en charge l'alerte et est programmé de manière à la détecter. Voir la configuration au niveau du patient pour plus de détails.*


**Batterie**


 Surveillance à distance désactivée en raison de la faible capacité de la batterie.


 Indicateur d'implantation atteint.


 Tension trop faible pour l'évaluation de la capacité restante.


**LATITUDE Lead Check™ ventriculaire droite**


 Impédance de choc hors limites.


 Impédance 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.

 Impédance de la sonde de stimulation ventriculaire droite ou simple chambre hors limite.

 Variation importante de l'impédance de stimulation de la sonde ventriculaire droite.

 Signal ventriculaire droit non physiologique détecté.

 Amplitude intrinsèque ventriculaire droite ou simple chambre hors limite.

## CONFIGURATION DES CALENDRIERS ET DES INTERROGATIONS INITIÉES PAR LE PATIENT POUR CHAQUE PATIENT (INDIVIDUELLEMENT)

1. Dans Visualiser la liste des patients, sélectionnez Tous les patients.
2. Accédez au patient que vous souhaitez configurer (ou utilisez la fonction Chercher des patients).
3. Cliquez sur l'identifiant patient.
4. Sur la page Résumé, sélectionnez Modifier/afficher la configuration du calendrier et des alertes.
5. Désélectionnez la case à cocher Utiliser les valeurs par défaut du groupe de patients.
6. Naviguez jusqu'aux paramètres et réalisez les changements appropriés (de la même façon que pour modifier les préférences pour les groupes de patients).
7. Cliquez sur Enregistrer et Fermer.

# Notifications d'alertes supplémentaires

La notification d'alerte principale se fait via : Visualiser la liste des patients sur le site Web LATITUDE™ NXT. Cependant, les médecins peuvent choisir de recevoir une notification d'alerte supplémentaire par message texte SMS et e-mail. Ces options peuvent être configurées au niveau du groupe de patients.

1. Sélectionnez [Gérer le centre](#) dans la barre de navigation supérieure.
2. Sélectionnez [Gérer les paramètres du centre](#).
3. Dans le groupe de patients sélectionné, cliquez sur [Modifier/afficher les valeurs par défaut du calendrier et des alertes](#).
4. Naviguez jusqu'à la rubrique [Notification d'alerte supplémentaire](#).
5. Sélectionnez le type d'alertes que vous souhaitez recevoir :
  - Alertes rouges
  - Alertes jaunes
6. Définissez les heures de notification :
  - De 8 h à 17 h, du lundi au vendredi
  - 24 h/24, 7 j/7
7. Saisissez jusqu'à trois adresses e-mails et trois numéros de téléphone pour les messages textes SMS.
8. Envoyez un message de test à chacune des adresses e-mails et des numéros pour vérifier la bonne réception.
9. Cliquez sur [Enregistrer](#) et [Fermer](#).

**Notification d'alerte supplémentaire** [Dernière mise à jour par](#)

*Remarque : le principal moyen de notification des alertes est la page Liste des patients. Une notification supplémentaire par SMS et e-mail peut être configurée ci-dessous. Comme cette notification supplémentaire dépend de systèmes externes, la remise au destinataire peut être retardée ou ne pas avoir lieu du tout.*

Envoyer une notification d'alerte supplémentaire avec les paramètres suivants :

**Gravité de l'alerte :**

Alertes rouges  
 Alertes jaunes

**Jour de la semaine :**

8 h à 17 h, du lundi au vendredi  
 24h/24, 7j/7

Adresses e-mail	Numéros pour les messages SMS
<input type="text"/> <input type="button" value="Envoyer un message de test"/> <small>(ex. john@doe.com)</small>	<input type="text"/> <input type="button" value="Envoyer un message de test"/> <small>(code du pays + numéro, ex. 33 1 23456789)</small>
<input type="text"/> <input type="button" value="Envoyer un message de test"/> <small>(ex. john@doe.com)</small>	<input type="text"/> <input type="button" value="Envoyer un message de test"/> <small>(code du pays + numéro, ex. 33 1 23456789)</small>
<input type="text"/> <input type="button" value="Envoyer un message de test"/> <small>(ex. john@doe.com)</small>	<input type="text"/> <input type="button" value="Envoyer un message de test"/> <small>(code du pays + numéro, ex. 33 1 23456789)</small>

*Remarque : l'application des changements de calendrier ou de configuration des alertes peut prendre jusqu'à sept (7) jours au niveau du communicateur du patient.*

# Interrogation initiée par le patient

Le Communicateur LATITUDE™ prend en charge les interrogations initiées par le patient (IIP) non programmées. Les médecins peuvent activer ou désactiver cette fonction depuis le site Web LATITUDE™ NXT. Lorsque la fonction est activée, les patients peuvent envoyer jusqu'à cinq interrogations par semaine. Lorsqu'elle est désactivée ou que la limite hebdomadaire est atteinte, le médecin peut autoriser une IIP en sélectionnant le bouton « Permettre une interrogation initiée par le patient » sur la page Configuration du calendrier et des alertes du patient.

- Lorsque la fonction est activée, les patients peuvent appuyer sur le bouton « Cœur » du Communicateur pour envoyer une interrogation complète, incluant un EGM en temps réel.
- Lorsqu'elle est désactivée ou si la limite a été atteinte, le Communicateur n'effectuera pas l'IIP.
- Lorsqu'elle est désactivée, le paramètre IIP peut être modifié et le patient pourra réaliser une autre IIP immédiatement.

La préférence concernant l'IIP peut être configurée pour tous les patients d'un groupe de patients ou pour chaque patient de façon individuelle.

## POUR DÉFINIR LA PRÉFÉRENCE POUR UN GROUPE DE PATIENTS :

1. Sélectionnez [Gérer le centre](#) dans la barre de navigation supérieure.
2. Sélectionnez [Gérer les paramètres du centre](#).
3. Dans le groupe de patients sélectionné, cliquez sur [Modifier/afficher les valeurs par défaut du calendrier et des alertes](#).
4. Naviguez jusqu'à la rubrique Interrogations initiées par le patient.
5. Activez ou désactivez ce paramètre en cliquant sur la case à cocher en regard de celui-ci (cela permet cinq interrogations par semaine).
6. Cliquez sur [Enregistrer](#) et [Fermer](#).

# Interrogation initiée par le patient

## Configurer l'interrogation initiée par le patient pour un seul patient :

1. Dans Visualiser la liste des patients, sélectionnez Tous les patients.
2. Accédez au patient que vous souhaitez configurer (ou utilisez la fonction Chercher des patients).
3. Cliquez sur l'identifiant patient.
4. Sur la page Résumé, sélectionnez Modifier/afficher la configuration du calendrier et des alertes.
5. Désélectionnez la case à cocher Utiliser les valeurs par défaut du groupe de patients.
6. Naviguez jusqu'aux paramètres et réalisez les changements appropriés (de la même façon que pour modifier les préférences pour les groupes de patients).
7. Cliquez sur Enregistrer et Fermer.

The screenshot shows the patient configuration page for LATTITUDE NXT. At the top, it displays the user 'Dubois, Dr. Michel (Mon Profil)' and the language 'Français'. Navigation links include 'Visualiser la Liste des Patients', 'Rechercher des patients', and 'Gérer le centre'. The main content area is titled 'Modifier/afficher la configuration du calendrier et des alertes'. It shows patient details for ID 55714093, including the last transmission date (24 juin 2014 06:02) and device ID (6288). Patient information includes 'Betrand, Yves', 'Appareil: W173 IN/IVE CRT-PI365-462', 'Date de naissance: 11 août 1951', 'Groupe de patients: Hospital du Val Dieu (Principal)', and 'Critères de recherche: LHFIM'. The 'Prochain suivi à distance programmé' is set for 27 août 2014. Under 'Suivis à distance programmés', there are options to use default values or define automatic/manual follow-ups. The 'Interrogations initiées par le patient' section has three checked options: 'Permettre une interrogation initiée par le patient', 'Utiliser les valeurs par défaut du groupe de patients (Activé)', and 'Activer les interrogations initiées par le patient (5 autorisées par semaine)'. Each section has a 'Dernière mise à jour par' link.

# Intégration des données dans le DMI (Dossier médical informatisé)

La fonction d'intégration du système DMI LATITUDE™ NXT permet l'exportation automatisée des données du dispositif du patient vers un DMI interne au centre.

- L'installation du logiciel LATITUDE™ NXT Integration requis peut nécessiter l'aide du spécialiste informatique responsable de l'administration des systèmes de votre centre.
- LATITUDE™ NXT exporte les données à l'aide de la norme de format de fichier Health Level Seven (HL7) et du profil IDCO.
- Les données utilisées envoyées vers le DMI sont basées sur le rapport QUICK NOTES™ (y compris les alertes).
- Le format de fichiers HL7 IDCO offre des options supplémentaires d'intégration de rapports au format PDF :
  - EGM en temps réel
  - Suivi combiné
  - Arythmie atriale
  - Rapport insuffisance cardiaque
  - Pour défibrillateur sous-cutané : rapport récapitulatif, ECG en temps réel

The screenshot shows the 'Gérer l'intégration DMI' page for 'Hospital du Val Dieu'. It includes a search bar, a filter section for device transmission dates, and a table of patient records.

ID patient/ Patient	Motif de la vérification	Date de transmission du dispositif	État	Date/heure de l'état	Actions
29560849 Laurent, Marie	Initié par le patient	24 juin 2014	<a href="#">En attente de l'ordinateur du centre</a>	24 juin 2014 02:00 CEST	<a href="#">Renvoyer</a>
32101221 Pelti, Philippe	Alerte du dispositif implanté	24 juin 2014	<a href="#">Transféré</a>	24 juin 2014 02:00 CEST	<a href="#">Renvoyer</a>
27946795 Silva, Max		24 juin 2014	<a href="#">Transféré</a>	24 juin 2014 02:00 CEST	<a href="#">Renvoyer</a>
55714093 Bertrand, Yves		24 juin 2014	<a href="#">Initié</a>	24 juin 2014 02:00 CEST	<a href="#">Renvoyer</a>
69021930 Martin, Isabelle	Alerte du dispositif implanté	24 juin 2014	<a href="#">Renvol demandé</a>	24 juin 2014 02:00 CEST	<a href="#">Renvoyer</a>

## REMARQUE

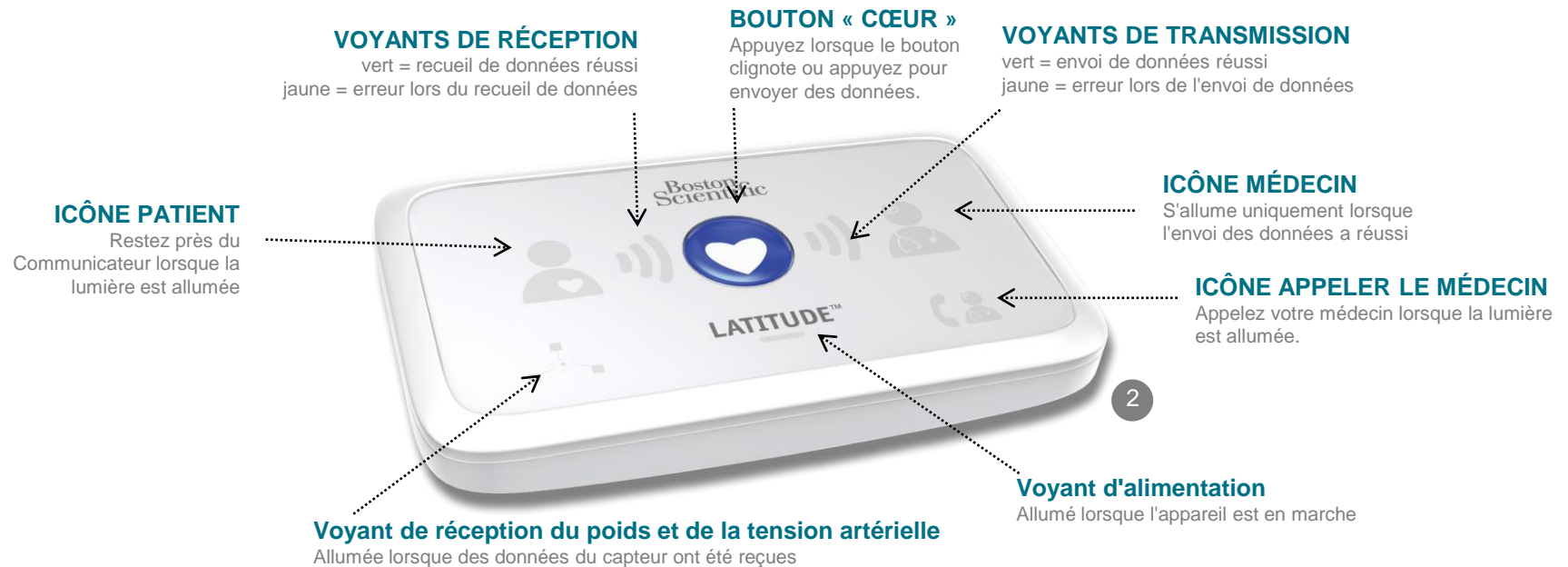
Reportez-vous au manuel LATITUDE™ NXT destiné au médecin pour des instructions détaillées sur l'installation du logiciel et la configuration de la fonction d'intégration du DMI.

# Communicateur LATITUDE™ NXT

Boston  
Scientific

## PRÉSENTATION DU COMMUNICATEUR LATITUDE™

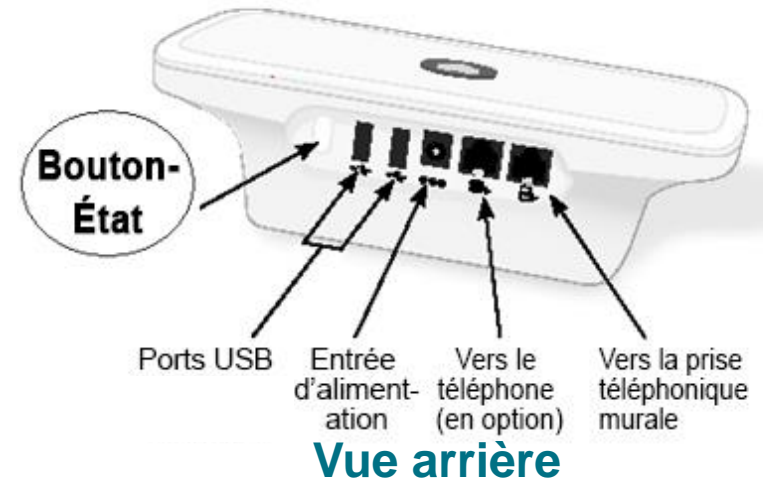
- Le communicateur peut envoyer les données selon 3 modes de transmission : Le mode analogique (via la ligne téléphonique), internet (via un adaptateur ethernet) ou encore GSM.
  - La couverture GSM est assurée par Vodafone et son réseau de fournisseurs locaux.
  - Pour le modèle de Communicateur 6290, la fonction GSM est disponible en utilisant un adaptateur GSM USB.
- Il est recommandé de laisser le Communicateur LATITUDE™ près de l'endroit où dort le patient ou dans une autre pièce où il passe une grande partie de son temps.
- Le Communicateur sans fil saisit automatiquement les données du dispositif selon un calendrier défini par le centre.



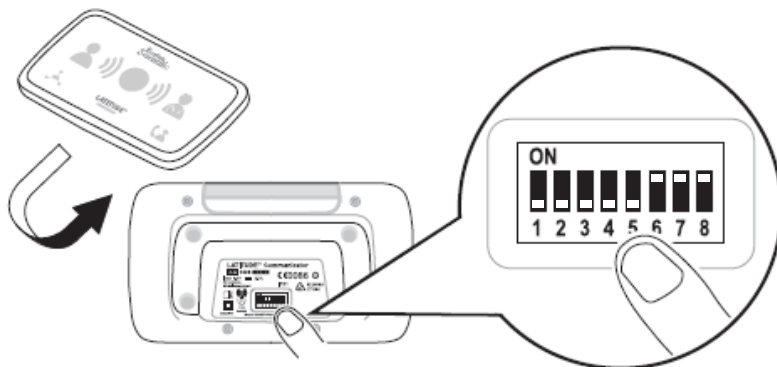
# Communicateur LATITUDE™ NXT

Boston  
Scientific

- Si vous appuyez sur le bouton État pendant moins de 3 secondes, les voyants d'envoi et de réception s'allument pour indiquer l'état de la dernière transmission des données.
- Si vous appuyez sur le bouton État pendant plus de 3 secondes, une communication entre le Communicateur et le serveur LATITUDE se déclenche automatiquement.



## Vue de dessous



- Les curseurs blancs peuvent être relevés ou abaissés pour correspondre au paramètre approprié (se reporter à la section « Appels sortants/Commutateurs d'indicatifs de pays » pour plus de détails).
- Une fois correctement positionnés, ces curseurs devront rarement être modifiés en fonction du patient.
- Le modèle et les numéros de série du Communicateur figurent sous l'appareil.



# Communicateurs et connectivité

				LATITUDE™ NXT <span style="float: right;">2</span>	
Modèle de Communicateur		Adaptateur	6288	6290	
<b>Câble téléphonique standard</b> Inclus dans la boîte du Communicateur			✓	✓	
<b>Filtre ADSL</b> Nécessaire pour les patients qui utilisent des lignes téléphoniques ADSL ou VIP			✓	✓	
<b>Cellulaire intégré</b>			✓		
<b>Adaptateur cellulaire</b>				✓	
<b>Adaptateur Ethernet</b>			✓	✓	
<b>Adaptateur Bluetooth (pour les capteurs)</b> Nécessaire pour les patients auxquels une balance et/ou un tensiomètre ont été fournis			✓	✓	

## CONSEILS POUR LA RÉOLUTION DES PROBLÈMES LIÉS AU COMMUNICATEUR LATITUDE™

Vous trouverez ci-dessous quelques conseils pour résoudre les problèmes du Communicateur LATITUDE™.

**Reportez-vous au manuel du médecin pour avoir la liste complète des états et des recommandations.**

Les patients peuvent appuyer sur le bouton État au dos du Communicateur à tout moment.

### **Une brève pression sur le bouton (moins de 3 secondes) affiche :**

- Une confirmation de transmission
- Les voyants lumineux de réception et d'envoi pour faciliter la résolution des problèmes

### **Si le bouton est maintenu enfoncé (plus de 3 secondes) :**

- Cela déclenche un appel forcé vers le site Web LATITUDE™







### **L'icône Appel médecin est rouge**

- Indique la détection d'une condition d'alerte rouge qui n'a pas pu être envoyée vers le site Web LATITUDE™ NXT pendant plus de 24 heures
- Le patient doit contacter le centre

### **L'icône Appel médecin est jaune**

- Indique plusieurs conditions, y compris une erreur du Communicateur irrécupérable ou d'autres problèmes de connexion
- Le patient doit contacter le support client Latitude

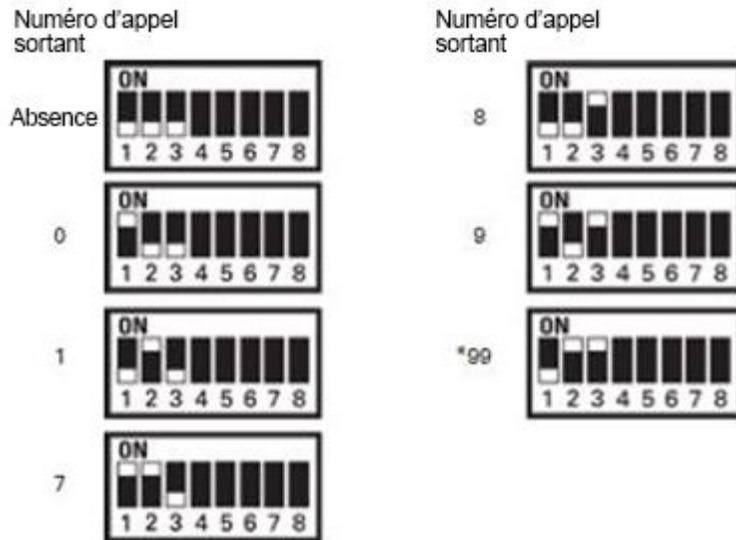
# Résolution des problèmes

Indicateur du problème	Brève description	Action suggérée Mode de transmission des données LATITUDE™ par GSM	Action suggérée Ligne téléphonique fixe
	<p>Le Communicateur ne parvient pas à localiser le dispositif implanté.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vérifiez que le Communicateur est placé de manière optimale.</li> <li>• Tentez une nouvelle interrogation en faisant face au Communicateur.</li> <li>• Restez immobile pendant l'interrogation.</li> </ul>	
	<p>Le Communicateur localise le dispositif implanté mais ne parvient pas à effectuer une interrogation.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vérifiez que le Communicateur est placé de manière optimale.</li> <li>• Tentez une nouvelle interrogation en faisant face au Communicateur.</li> <li>• Restez immobile pendant l'interrogation.</li> </ul>	
	<p>Le patient a dépassé le quota des IIP ou le Communicateur ne parvient pas à se connecter car le patient a annulé l'interrogation.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Activez une IIP supplémentaire si possible.</li> <li>• Tentez une nouvelle interrogation au bout de 10 minutes.</li> <li>• Veillez à ce que le patient n'appuie pas sur le bouton Cœur lorsque l'interrogation est en cours.</li> </ul>	
	<p>Le Communicateur est incapable de trouver la tonalité (téléphone fixe) ou le réseau GSM (pour les utilisateurs du mode de transmission des données LATITUDE™ par GSM).</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Déplacez le Communicateur à un autre endroit où le signal sera plus fort.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vérifiez la présence d'une tonalité.</li> <li>• Vérifiez que le cordon téléphonique est bien raccordé à la prise murale et au Communicateur.</li> </ul>
	<p>Le Communicateur a tenté de se connecter au site Web LATITUDE™ NXT mais sans succès.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Déplacez le Communicateur à un autre endroit où le signal sera plus fort.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vérifiez qu'aucun autre dispositif (téléphone, ordinateur, répondeur) n'utilise la ligne.</li> <li>• Vérifiez que les commutateurs d'appels sortants et les commutateurs d'indicatifs de pays sont correctement réglés.</li> <li>• Vérifiez que le filtre ADSL fonctionne si le patient dispose d'un service Internet ADSL.</li> </ul>
	<p>Le Communicateur est connecté mais incapable d'envoyer des informations vers le site Web LATITUDE™ NXT.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vérifiez que le numéro de série du Communicateur a été correctement saisi.</li> <li>• Vérifiez que les commutateurs d'appels sortants et les commutateurs d'indicatifs de pays sont correctement réglés.</li> </ul>	

# Numéro d'appel sortant/ curseurs d'indicatifs de pays

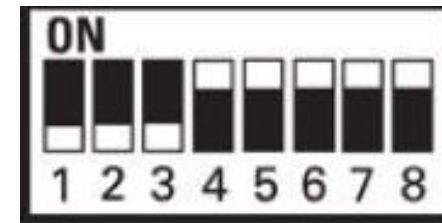
## NUMÉRO D'APPEL SORTANT

Les patients peuvent utiliser le Communicateur LATITUDE™ dans les établissements de soins, hôtels ou autres endroits qui nécessitent un numéro d'appel sortant ou un préfixe pour passer un appel (ex. composer le 9 pour accéder à une ligne extérieure). Les curseurs 1, 2, 3 au dos du Communicateur doivent être réglés pour correspondre au numéro d'appel sortant requis.



## INDICATIF DE PAYS

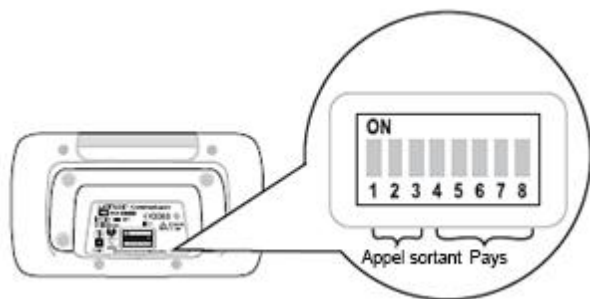
Les curseurs d'indicatifs de pays (commutateurs 4 à 8) doivent être réglés pour le pays dans lequel le Communicateur est utilisé. Les curseurs d'indicatif de pays doivent être réglés sur le pays approprié avant que le patient ne quitte le centre.



## REMARQUE

Si le patient se rend dans un endroit qui nécessite un autre préfixe d'appel sortant ou dans un autre pays, les curseurs correspondants doivent être ajustés. Les patients peuvent consulter les réglages de ces curseurs dans le manuel du Communicateur LATITUDE™ destiné au patient.

# Numéro d'appel sortant/curseurs d'indicatifs de pays



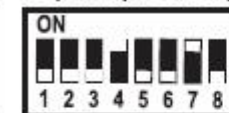
Autriche



Belgique



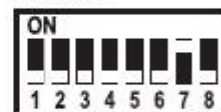
République tchèque Danemark



Finlande



France



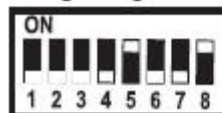
Allemagne



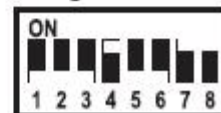
Grèce



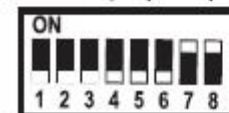
Hong Kong



Hongrie



Irlande (République)



Italie



Pays-Bas



Norvège



Pologne



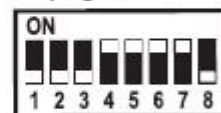
Portugal



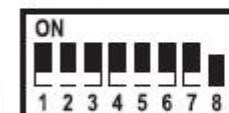
Slovaquie



Espagne



Suède



Suisse



Royaume-Uni



# LATITUDE™ Insuffisance cardiaque

## Capteurs de prise en charge des patients

Boston  
Scientific

Le système de suivi des patients LATITUDE™ NXT comprend des composants optionnels pour la prise en charge des patients souffrant d'insuffisance cardiaque. Cet équipement est composé d'une balance et d'un tensiomètre. La balance et le tensiomètre sont compatibles Bluetooth et envoient des informations au Communicateur qui les transmet ensuite vers le site web sécurisé LATITUDE™ NXT. Consultez votre représentant Boston Scientific pour savoir si l'équipement est disponible pour vos patients.

La surveillance du poids peut faire l'objet d'une alerte jaune optionnelle qui peut être activée ou désactivée pour tous les patients d'un groupe de patients ou pour un patient individuellement. L'alerte informe le médecin :

Gain pondéral d'au moins (0,45 ; 0,91 ; 1,36 ; 1,81 ; 2,27 ; 2,72 ; 3,18 ; 3,63 ; 4,08 ; 4,54) kg(s) en (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7) jour(s).

Le poids et la tension artérielle peuvent être visualisés dans l'onglet Résumé et sur la page Etat clinique ou dans le rapport de suivi combiné.

Les patients qui reçoivent des accessoires LATITUDE™ devront connecter l'équipement en branchant au dos du Communicateur un adaptateur USB fourni. Un seul adaptateur USB suffit pour connecter la balance et le tensiomètre au Communicateur.



## SERVICE CLIENT LATITUDE™

Assistance dédiée multilingue pour aider les médecins à mettre en place et à utiliser le système LATITUDE™ :

- Conseils concernant la configuration du système LATITUDE™ et la navigation sur le site Web
- Assistance pour les options de configuration des alertes et du calendrier
- Résolution des problèmes du Communicateur

## SERVICES TECHNIQUES DE RÉOLUTION DES PROBLÈMES DU COMMUNICATEUR

Assistance dédiée pour les questions liées au dispositif, y compris les données sur le système LATITUDE™ :

- Consultation complète du dispositif, des sondes et des électrocardiogrammes sur les données affichées dans le système LATITUDE™ ou sur le programmeur ZOOM LATITUDE™.
- Assistance sur les questions relatives aux alertes jaunes et rouges.

AUTRICHE 0800 202289	ALLEMAGNE 069 51709 481	PAYS-BAS 0800 0292077	SUÈDE 020 160 57 07
BELGIQUE 0800 80697	GRÈCE 442 035 647 788	NORVÈGE 81 00 00 47	SUISSE 0844 000110
RÉPUBLIQUE TCHÈQUE 239 016 657	HONGRIE 06 809 81 579	POLOGNE 22 306 07 33	ROYAUME-UNI 0845 602 9283
DANEMARK 70 10 01 82	IRLANDE 1890 812005	PORTUGAL 800844729	
FINLANDE 010 80 48 19	ISRAËL 1 809 303 136	SLOVAQUIE 42 12 686 22 389	
FRANCE 0805 5404 22	ITALIE 848 781164	ESPAGNE 901 010 840	

# Exclusion de garantie



## Système de suivi des patients LATITUDE™ de Boston Scientific CRM

Toutes les **marques** citées appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

1 Les indications, contre-indications, avertissements, précautions et instructions d'utilisation sont consultables sur la notice fournie avec chaque appareil.

2 Les illustrations peuvent ne pas représenter la taille réelle des produits

CRM-335304-AA AUG 2015 Informations relatives à l'utilisation exclusivement dans les pays où le produit est dûment enregistré auprès des autorités sanitaires.

**Boston  
Scientific**  
Advancing science for life™

© 2015 Boston Scientific Corporation ou ses filiales. Tous droits réservés.  
DINCRM0756FA



SOMMAIRE (FR)



## Definiciones

- [Perspectiva general](#)

## Iniciarse en el sistema

- [Iniciar sesión en el sitio web](#)
- [Incluir un paciente](#)

## Navegación básica

- [Navegar por el sitio](#)
- [Ver lista de pacientes](#)
- [Búsqueda de pacientes](#)
- [Administrar grupo de pacientes](#)
- [Añadir/borrar un grupo de pacientes](#)

## Alertas

- [Dispositivos transvenosos](#)
- [Dispositivos subcutáneos](#)

## Revisar datos

- [Revisar datos en línea](#)
- [Datos sobre dispositivos transvenosos](#)
- [Datos sobre dispositivos subcutáneos](#)
- [Informes](#)

## Configuración

- [Seguimientos programados](#)
- [Consulta iniciada por el paciente](#)
- [Monitorizar programa y alertas](#)
- [Configuraciones individuales](#)

## Notificaciones de alertas adicionales

- [Correo electrónico y SMS](#)

## Consulta iniciada por el paciente

- [Configurar preferencias](#)

## LATITUDE™ NXT Integration

- [Integración de la gestión de datos \(EMR\)](#)

## Comunicador LATITUDE™ NXT

- [Botones](#)
- [Conectividad](#)
- [Solución de problemas](#)

## Conmutadores de código del país

- [Número de llamada externa](#)
- [Código del país](#)

## Gestión de insuficiencia cardíaca LATITUDE™

- [Sensores](#)

## Soporte

- [Números de las líneas directas del Servicio local de atención al cliente de LATITUDE](#)





La información **correcta** en  
el momento adecuado

**LATITUDE™ NXT** es compatible con las familias de marcapasos y desfibriladores más avanzadas de Boston Scientific<sup>1</sup>, y ahora también con el desfibrilador subcutáneo EMBLEM™.



# Guía de referencia rápida:

## Definiciones



**Administrador de cuentas de la clínica (ACC)** – Usuario de la clínica responsable de administrar la clínica y los usuarios y pacientes de la clínica. El ACC tiene acceso a todos los pacientes de todos los grupos de pacientes y puede crear Cuentas de usuarios.

**Descartar paciente** – Quita al paciente de la lista filtrada **Para revisión** de la página web de Ver lista de pacientes. Desde la lista filtrada **Todos los pacientes** se puede acceder a los datos del paciente.

**Última transmisión del dispositivo** – Columna de la Lista de pacientes que muestra la fecha de la última consulta completa.

**Gestión de la insuficiencia cardíaca LATITUDE™ (LHFM)** – Equipo opcional de báscula y monitor de tensión arterial que transmite mediciones por medio de una conexión inalámbrica a un comunicador del paciente.

**Estado de monitorización** – Indica el estado de monitorización actual del paciente. También puede incluir un enlace a los pasos para solucionar problemas.

**Siguiente seguimiento remoto** – Columna de la Lista de pacientes que muestra la fecha del siguiente seguimiento remoto programado del paciente.

**Grupo de pacientes** – Una clínica puede organizar a sus pacientes en Grupos de pacientes, lo que le proporciona parámetros de configuración por defecto de alertas y programas para los pacientes asociados. Los grupos de pacientes permiten a la clínica organizar a los pacientes conforme a criterios útiles para su trabajo. Entre los ejemplos se incluyen el nombre del médico o la clínica satélite.

**ID del paciente** – Un identificador alfanumérico asignado por la clínica para facilitar la coordinación de los registros médicos. Las clínicas pueden añadirlo a Editar/ver paciente y a la página Información sobre el equipo o al incluir nuevos pacientes en LATITUDE™ NXT. Es necesario para la inclusión.

**Consulta iniciada por el paciente (IIP)** – Si está activada, los pacientes pueden iniciar una consulta no programada de su dispositivo implantado apretando el botón Corazón del comunicador.



# Guía de referencia rápida:

## Definiciones



**Alerta roja** – Las condiciones del dispositivo implantado que pueden dejar al paciente sin la terapia del dispositivo disponible generan una alerta roja.

**Estado de revisión** – Información sobre el estado de revisión del paciente. Los estados incluyen Nuevos datos, Vistos o Descartados.

**Razón de la revisión** – Indica la razón por la que el paciente ha sido añadido a la lista de pacientes para revisión. Entre las razones de revisión válidas se incluyen Programada, Iniciada por el paciente, Cambio de peso, Alerta del dispositivo y Múltiples razones. Haga clic en la razón para ver información más detallada.



# Iniciarse en el sistema

1. Pida a su representante de ventas que le ayude a completar el formulario de inclusión en la Clínica/ACC.
2. Los administradores de cuentas de la clínica (ACC) recibirán un ID de usuario y una contraseña temporales de un representante de ventas de Boston Scientific. Los usuarios de la clínica recibirán un ID de usuario y una contraseña temporales del administrador de cuentas de su clínica.
3. Vaya a [www.latitudelogin.com](http://www.latitudelogin.com).
4. Si es la primera vez que va a acceder a la página web de LATITUDE™ NXT, seleccione su país y el idioma que prefiera.



5. Haga clic en el botón LATITUDE™ NXT
6. Rellene los campos ID de usuario y Contraseña; a continuación, haga clic en el botón de inicio de sesión.

LATITUDE™ NXT

Please enter your User ID and Password to enter the Boston Scientific LATITUDE Clinician website

\*Indicates Required Field

\*User ID:

\*Password:

[Change Country/Language](#): United Kingdom/English

[Forgot Password?](#)

For additional assistance, call [LATITUDE™ Customer Support](#)

7. Si es la primera vez que usa el sistema, se le pedirá que cambie su contraseña temporal y que responda a una serie de preguntas de seguridad personales.

## CAMBIO DE LA CONTRASEÑA

1. Haga clic en el enlace **Mi perfil** que aparece junto a su nombre en la parte superior de cualquier página del sitio web.
2. Haga clic en el enlace **Cambiar contraseña** de la sección Información de inicio de sesión.
3. Introduzca la contraseña anterior y la nueva contraseña.
4. Haga clic en el botón **Guardar** y **Cerrar**.

# Incluir un paciente

1. Haga clic en el enlace **Administrar clínica** de la parte superior de la barra de navegación.
2. Haga clic en el enlace **Incluir paciente**.

The screenshot shows the Boston Scientific LARTRON™ 1001 web interface. At the top, there is a navigation bar with the Boston Scientific logo and user information: "Ravel, Philippe @PhyBio | Language: English | Help/Contact Us | Logout". Below the navigation bar, there are several menu items: "View Patient List", "Search Patients", "Manage Clinic", "Manage EMR Integration", "Manage Clinic Users", "Manage Clinic Settings", and "Enroll Patient" (which is highlighted). The main content area is titled "Enroll Patient Step 1 of 4: Enter implanted device and patient's date of birth." Below this title, there is a note: "Note: If this is a replacement implanted device for an existing patient, please go to the patient's 'Patient and Equipment Information' page and edit the implanted device information." The form contains two main sections: "Implanted Device" and "Date of Birth". The "Implanted Device" section has a dropdown menu for "Model" (with "Select Model" selected) and a text input field for "Serial Number". The "Date of Birth" section has a date picker for "Date of Birth" (with "24 Jan 1950" as an example). At the bottom of the form, there is a "Continue" button.

3. Seleccione el modelo de dispositivo del paciente de la lista desplegable e introduzca el número de serie del dispositivo del paciente.
4. Introduzca la fecha de nacimiento del paciente.
5. Haga clic en **Continuar**.

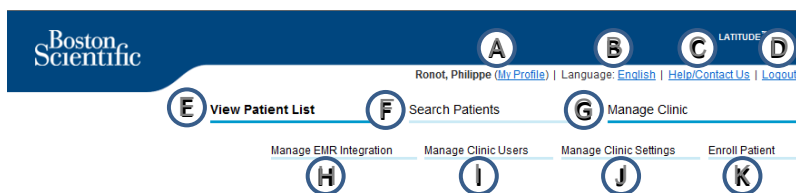
6. Introduzca la información del paciente en los campos correspondientes.  
Nota: No es obligatorio introducir el número de teléfono del paciente, pero se recomienda encarecidamente hacerlo para facilitar la solución de problemas.
7. Asigne un Grupo de pacientes del menú desplegable Miembro del grupo de pacientes. (Véase la pestaña Grupo de pacientes para ver las instrucciones para crear grupos de pacientes).
8. Seleccione el modelo de comunicador e introduzca el número de serie del comunicador, que se encuentra en la parte exterior de la caja o en la parte inferior del comunicador.
9. Si al paciente se le ha prescrito una báscula o monitor de tensión arterial, los números de modelo y de serie correspondientes se pueden introducir al realizar la inclusión o más adelante en las páginas Editar/ver paciente e Información sobre el equipo.
10. Marque la casilla para confirmar que acepta el Consentimiento del paciente y haga clic en Continuar.
11. Haga clic en el enlace Incluir paciente.
12. Puede elegir imprimir la Página de confirmación haciendo clic en el botón "Imprimir página de confirmación".

# Navegación básica

La nueva página web de LATITUDE™ NXT le ofrece la posibilidad de controlar cómo recibir, revisar y administrar los datos del dispositivo y del paciente.

## NAVEGAR POR EL SITIO

Botones del banner superior y de navegación que aparecen en todas las páginas web.



- A. Enlaza con la página Actualizar usuario de la clínica del usuario actual.
- B. Muestra el idioma seleccionado. Enlaza con la página Configuración del perfil, en la que se puede cambiar el idioma seleccionado.
- C. Enlaza con la información de contacto y otros recursos.
- D. Finaliza la sesión del usuario.
- E. Enlaza con una página que proporciona una lista de pacientes a los que el usuario actual tiene acceso. (La página Ver lista de pacientes)
- F. Enlaza con la página Búsqueda de pacientes.

- G. Muestra enlaces relacionados con Administrar su clínica (H–K).
- H. Enlaza con una página que permite a los médicos configurar la integración con el sistema EMR de su clínica.
- I. Proporciona una lista de usuarios de la clínica e información de configuración asociada.
- J. Permite administrar los datos de la clínica y del Grupo de pacientes, y la información sobre los miembros incluidos y la configuración asociada.
- K. Enlaza con el formulario de inclusión que permite a los médicos incluir nuevos pacientes.



# Página Ver lista de pacientes

La página Ver lista de pacientes muestra todos los pacientes de todos los grupos de pacientes que tiene asignados.

Puede elegir que se le muestren los pacientes según el grupo de pacientes usando el menú desplegable “Ver grupo de pacientes”. **(A)**

También puede seguir filtrando a los pacientes usando los siguientes filtros: **(B)**

**Todos los pacientes** – Muestra a todos los pacientes pertenecientes a los grupos de pacientes seleccionados.

**Para revisar** – Muestra a los pacientes con datos revisables que no han sido descartados. Incluye datos asociados a alertas, seguimientos remotos programados o interrogaciones iniciadas por el paciente.

**Seguimiento fallido** – Muestra a los pacientes que tenían un seguimiento remoto programado, pero cuya consulta remota aún no se ha completado con éxito.

**No monitorizados** – Muestra a los pacientes que actualmente no se están monitorizando.

**No programados** – Muestra a los pacientes que actualmente no tienen un seguimiento remoto programado.

Patient ID/ Patient/ Device	Review Status	Latest Device Transmission	Alerts	Review Reason	Next Remote Follow-up	Monitoring Status	Actions
<a href="#">NG3 PG</a> Genn, Otto AUTOGEN X4 CRT-D G179	<a href="#">Viewed</a>	08 Jul 2013		<a href="#">Multiple Reasons</a>	<a href="#">02 Sep 2013</a>	Monitored	<input checked="" type="checkbox"/> <a href="#">Dismiss From Review List</a> <a href="#">Reports Menu</a>
<a href="#">E00001</a> Inflation, Floor INTUIA CRT-P W273	<a href="#">New Data</a>	08 Jul 2013		<a href="#">Multiple Reasons</a>	<a href="#">02 Sep 2013</a>	Monitored	<input checked="" type="checkbox"/> <a href="#">Dismiss From Review List</a> <a href="#">Reports Menu</a>
<a href="#">T-Teligen 0058</a> Teligen, Trevor TELIGEN 100 F110	<a href="#">Viewed</a>	03 Jul 2013		<a href="#">Multiple Reasons</a>	<a href="#">17 Jul 2013</a>	Monitored	<input checked="" type="checkbox"/> <a href="#">Dismiss From Review List</a> <a href="#">Reports Menu</a>
<a href="#">SS1</a> Cogswell, Cognis COGNIS 100-D P107	<a href="#">Viewed</a>	10 Jun 2013	None	<a href="#">Multiple Reasons</a>	<a href="#">02 Sep 2013</a>	<a href="#">Implanted Device Not Found</a>	<input checked="" type="checkbox"/> <a href="#">Dismiss From Review List</a> <a href="#">Reports Menu</a>

## NOTA:

Cuando un paciente aparezca en la pestaña “No monitorizados”, es muy importante ponerse en contacto con el paciente o con el Servicio de atención al cliente de LATITUDE™ para solucionar los problemas.



La lista de pacientes en sí misma está organizada en columnas: **(C)**

- La columna **ID de paciente/Paciente/Dispositivo** muestra el ID/nombre del paciente. Haga clic en ID/nombre de paciente para ver información detallada de dicho paciente.
- La columna **Revisar estado** proporciona información sobre el estado de la revisión del paciente, como Nuevos datos, Visto o Descartado. Haga clic en el estado para ver información adicional.
- La columna **Última transmisión del dispositivo** muestra la fecha de la última consulta completada.
- La columna **Alertas** indica que el paciente tiene una o más alertas que no se han descartado.
  - Haga clic en la bandera para ver una lista detallada de las alertas.
- La columna **Razón de la revisión** indica la razón por la que el paciente ha sido añadido a la lista de pacientes Para revisar. Entre los motivos de revisión válidos se incluyen: Programada, Iniciada por el paciente, Cambio de peso, Alerta del dispositivo y Múltiples razones. Haga clic en la razón para ver información más detallada relacionada con la revisión.
- La columna **Siguiente seguimiento remoto** muestra la fecha del siguiente seguimiento remoto programado del paciente. Haga clic en la fecha para configurar la nueva fecha de seguimiento remoto programado del paciente.

- La columna **Estado de monitorización** indica el estado de monitorización actual del paciente.
- La columna **Acciones** proporciona enlaces para descartar al paciente de la lista de revisión o generar informes del paciente.

## BÚSQUEDA DE PACIENTES

Para buscar el registro de un paciente:

1. Desde cualquier página, haga clic en el enlace **Búsqueda de pacientes** de la barra de navegación superior.
2. Introduzca los criterios de búsqueda deseados.
3. Haga clic en **Buscar**.

Los resultados de búsqueda se mostrarán debajo de los criterios de búsqueda en una tabla similar a la de la página web Ver lista de pacientes. Desde la tabla, puede imprimir la lista de los resultados de búsqueda, acceder a los detalles de un paciente que se incluye en la lista, imprimir informes de uno o más pacientes seleccionados o descartar a un paciente que está pendiente de revisión.

# Administrar grupos de pacientes

1. Una clínica se organiza en uno o más grupos de pacientes.
2. Los usuarios de la clínica se pueden asignar a cualquier número de grupo de pacientes.
3. Si se asigna a un grupo de pacientes, el usuario de una clínica tendrá acceso a todos los pacientes incluidos en dicho grupo de pacientes.
4. Los grupos de pacientes proporcionan parámetros predeterminados de configuración de alertas y programas para los pacientes asociados. Un paciente puede tener parámetros personalizados que difieran de los parámetros por defecto del grupo de pacientes.
5. Las clínicas que organizan a sus pacientes en grupos de pacientes tienen la opción de asociar a un paciente a dos grupos de pacientes.
6. Hay un grupo de pacientes principal que gestiona el dispositivo del paciente.

7. El otro grupo de pacientes es secundario y también controla el estado del paciente, pero no recibirá notificaciones sobre las alertas rojas y no podrá ver ningún historial de seguimiento ni de alertas asociado con el grupo de pacientes principal.

Los administradores de cuentas de la clínica tienen acceso a todos los pacientes de todos los grupos de pacientes y pueden añadir o borrar grupos de pacientes.

En LATITUDE™ NXT, los usuarios de la clínica pueden cambiar los datos demográficos de los pacientes y la información sobre el equipo, cambiar grupos de pacientes, transferir pacientes y quitar pacientes. Consulte el manual del médico de LATITUDE™ para obtener más información.

## NOTA:

Se recomienda comenzar a usar LATITUDE™ con un número limitado de grupos de pacientes y añadir más una vez que el número de pacientes incluidos haya aumentado considerablemente.



## PARA AÑADIR UN GRUPO DE PACIENTES:

1. Haga clic en el enlace [Administrar clínica](#) de la barra de navegación superior.
2. Haga clic en el enlace [Administrar parámetros de la clínica](#).
3. Haga clic en el botón [Añadir grupo de pacientes](#).
4. Complete los campos obligatorios e indique los miembros de la clínica que tendrán acceso a los pacientes de este grupo de pacientes.
5. Haga clic en [Guardar y Cerrar](#).

Edit/View Demographics and User Membership: TACHY\_VA\_White\_River\_Junction\_2505990

\*Indicates Required Field

### Demographics

\*Name:  
TACHY\_VA\_White\_River\_

Description:

### Clinic Member Assignment

Note: The assigned clinic members will have access to the patients followed by this group. The type of access is dependent on the clinic member's privilege

Members:

- Apte, Prathi (Complete Access)
- Baird, Doug (Limited Access)
- Bell, Bill (Complete Access)
- Campbell, Dean (Limited Access)
- Hubbert, Susan (Complete Access)
- Radtkeid, Madhav (Complete Access)
- Reister, Craig (Complete Access)

[Select All](#) / [Deselect All](#)

## PARA BORRAR UN GRUPO DE PACIENTES:

1. Haga clic en el enlace [Administrar clínica](#) de la barra de navegación superior.
2. Haga clic en el enlace [Administrar parámetros de la clínica](#).
3. Haga clic en el botón [Editar/ver datos demográficos y usuarios](#).
4. Miembros asociado con el grupo de pacientes. Haga clic en el botón [Quitar grupo de pacientes](#).

## NOTA:

Los grupos de pacientes solo se pueden quitar si no hay pacientes incluidos en el grupo de pacientes.



# Alertas (dispositivos transvenosos)



Boston  
Scientific

LATITUDE™ NXT incorpora la función de Monitorización de alertas diaria con notificaciones opcionales por mensaje de texto SMS y correo electrónico y con parámetros que le permiten activar/desactivar las alertas amarillas sin necesidad de que el paciente acuda a la clínica.

## Alertas rojas de LATITUDE™

Las condiciones del dispositivo implantado que pueden dejar al paciente sin la terapia del dispositivo disponible generan una alerta roja. Las notificaciones de alertas rojas se producen bajo las siguientes condiciones:

### BATERÍA

- Monitorización remota desactivada como consecuencia de la capacidad limitada de la batería

### ALERTA LEAD CHECK+™ VENTRICULAR DERECHA DE LATITUDE

- Impedancia del cable de descarga fuera de rango
- Detección de una impedancia baja del cable de descarga al intentar suministrar una descarga
- Detección de una impedancia alta del cable de descarga al intentar suministrar una descarga
- Impedancia del cable de estimulación monocameral o del ventrículo derecho fuera de rango
- Cambio repentino en la impedancia del cable de estimulación del ventrículo derecho\*
- Detección de una señal no fisiológica del ventrículo derecho\*

\* Estas alertas están desactivadas de forma predeterminada y solo se pueden configurar a nivel del grupo de pacientes

### MODO TAQUI

- Configuración de Modo Taqui V en un valor diferente de Monitor + Terapia

### OTRAS

- Posible avería del dispositivo
- Alta tensión detectada en el cable de descarga durante la carga
- Dispositivo en modo de seguridad
- Dispositivo en modo de protección ante electrocauterio



☰ TABLA DE CONTENIDO (ES)



## NOTA:

Para los dispositivos subcutáneos, LATITUDE™ NXT incorpora la función de Monitorización de alertas semanal con notificaciones opcionales por mensaje de texto SMS y correo electrónico y con parámetros que le permiten activar/desactivar las alertas amarillas sin necesidad de que el paciente acuda a la clínica.

### ALERTAS ROJAS NO CONFIGURABLES

- ❗ La batería del dispositivo ha alcanzado el Fin de vida útil (EOL).
- ❗ Impedancia de electrodo alta
- ❗ Tratamiento Off
- ❗ Posible avería del dispositivo

### ALERTAS AMARILLAS CONFIGURABLES

- ⚠ La batería del dispositivo ha alcanzado el indicador de recambio electivo
- ⚠ Terapia de descarga suministrada para convertir una arritmia
- ⚠ Episodio no tratado
- ⚠ Detección no optimizada por completo

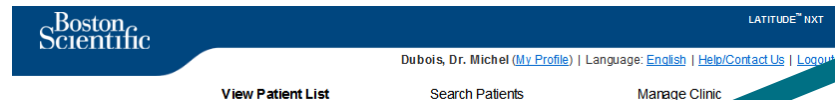
- **SEGURIDAD DEL PACIENTE**
- **FLEXIBILIDAD PARA RECIBIR LA INFORMACIÓN**
- **SEGUIMIENTO SEMANAL**



# Revisar datos en línea

## PARA REVISAR LOS DATOS DEL PACIENTE EN LÍNEA:

- Haga clic en el enlace [Ver lista de pacientes](#) de la barra de navegación superior.
- Haga clic en el hipervínculo ID del paciente.

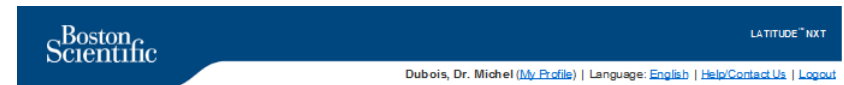


### View Patient List

Viewing Patient Group: All Patient Groups

[All Patients](#) (10) | [For Review](#) (5) | [Missed Follow-up](#) (2) | [Not Scheduled](#) (3) | [Not Scheduled](#) (1)

Patient ID/ Patient/ Device	Review Status	Latest Device Transmission	Alerts	Review Reason	Next Remote Follow-up	Monitoring Status	Actions
<a href="#">55714093</a> Bertrand, Yves IN/IVE CRT-P W173 Hospital du Val Dieu (Primary)	<a href="#">Viewed</a>	24 Jun 2014		<a href="#">Multiple Reasons</a>	<a href="#">27 Aug 2014</a>	Monitored	<input type="checkbox"/> Dismiss From Review List <input type="checkbox"/> Reports Menu
<a href="#">69021930</a> Martin, Isabelle COGNIS 100-D P107	<a href="#">Viewed</a>	24 Jun 2014		<a href="#">Implanted Device Alert</a>	<a href="#">27 Aug 2014</a>	Monitored	<input type="checkbox"/> Dismiss From Review List <input type="checkbox"/> Reports Menu
<a href="#">32101221</a> Petit, Philippe INGENIO J173	<a href="#">Viewed</a>	24 Jun 2014		<a href="#">Implanted Device Alert</a>	<a href="#">22 Aug 2014</a>	Monitored	<input type="checkbox"/> Dismiss From Review List <input type="checkbox"/> Reports Menu
<a href="#">29560849</a> Laurent, Marie INGENIO J173	<a href="#">Viewed</a>	24 Jun 2014	None	<a href="#">Patient Initiated</a>	<a href="#">22 Sep 2014</a>	Monitored	<input type="checkbox"/> Dismiss From Review List <input type="checkbox"/> Reports Menu
<a href="#">27946795</a> Silva, Max DYNAGEN MIN ICD D022 Hospital du Val Dieu (Primary)	<a href="#">Viewed</a>	24 Jun 2014	None	<a href="#">Scheduled</a>	<a href="#">30 Sep 2014</a>	Monitored	<input type="checkbox"/> Dismiss From Review List <input type="checkbox"/> Reports Menu



**Patient ID:** 55714093

**Latest Device Transmission:** 24 Jun 2014 06:02 WEST

**Patient:** Bertrand, Yves  
**Device:** W173 IN/VE CRT-P107  
**Birth:** 11 Aug 1951

**Patient Group:** Hospital du Val Dieu (Primary)  
**Search Tags:** LHF  
**Monitoring Status:** Monitored

**Actions:**  
[Edit/View Schedule and Alert Configuration](#)  
[Edit/View Patient and Equipment Information](#)  
[Reports Menu](#)  
[Dismiss From Review List](#)

**Summary** | **Leads** | **Events** | **Health** | **Follow-up History**

### My Alerts

- 24 Jun 2014 06:02 WEST Cardiac Resynchronization Therapy pacing of <95%. Pacing was 92% between 23 Jun 2014 06:02 and 24 Jun 2014 06:02 WEST.
- 24 Jun 2014 06:02 WEST Weight gain of at least 2.27 kg in a week or at least 0.91 kg average over a two or more day period.

For Technical Support contact 1-800-CARDIAC® (Americas) or your local Boston Scientific Representative.

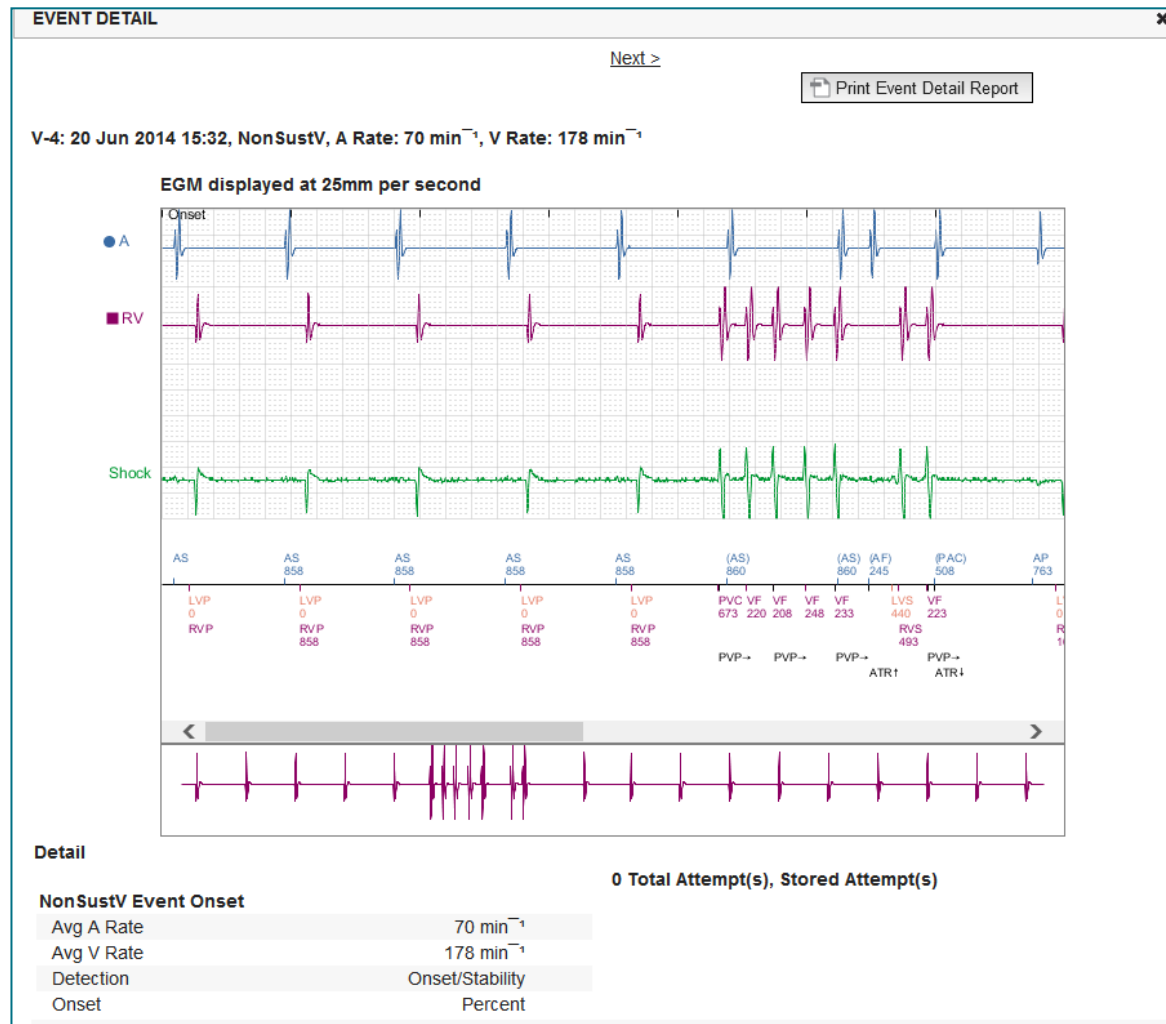
### Leads (View detail)

	Most Recent In-Office Measurement (28 May 2014)	Most Recent Daily Measurement (23 Jun 2014)	Most Recent Daily Measurement (23 Jun 2014)
<b>External Sensors</b>			
Weight			74 kg (24 Jun 2014)
Blood Pressure			152/83 mmHg (23 Jun 2014)
<b>Implanted Device Measures</b>			
<b>Atrial</b>			
Intrinsic Amplitude	1.6 mV	3.8 mV	
Pace Impedance	605 Ω	517 Ω	
Pace Threshold	1.2 V @ 0.4 ms		
<b>Right Ventricular</b>			
Intrinsic Amplitude	10.0 mV	10.9 mV	
Pace Impedance	461 Ω	445 Ω	
Pace Threshold	1.1 V @ 0.4 ms		
<b>Left Ventricular</b>			
Intrinsic Amplitude	8.0 mV	7.4 mV	
Pace Impedance	729 Ω	675 Ω	
Pace Threshold	1.2 V @ 0.8 ms		
			<b>Most Recent Daily Measurement (23 Jun 2014)</b>
			Mean Heart Rate 88 min <sup>-1</sup>
			Median Respiratory Rate 15 min <sup>-1</sup>
			Activity Level 5% of day
			HRV Footprint 40%
			SDANN 56 ms
			Autonomic Balance Monitor 2.60
			Atrial Burden Total Time 0.0 hour(s)
			AP Scan™ 55 events/h



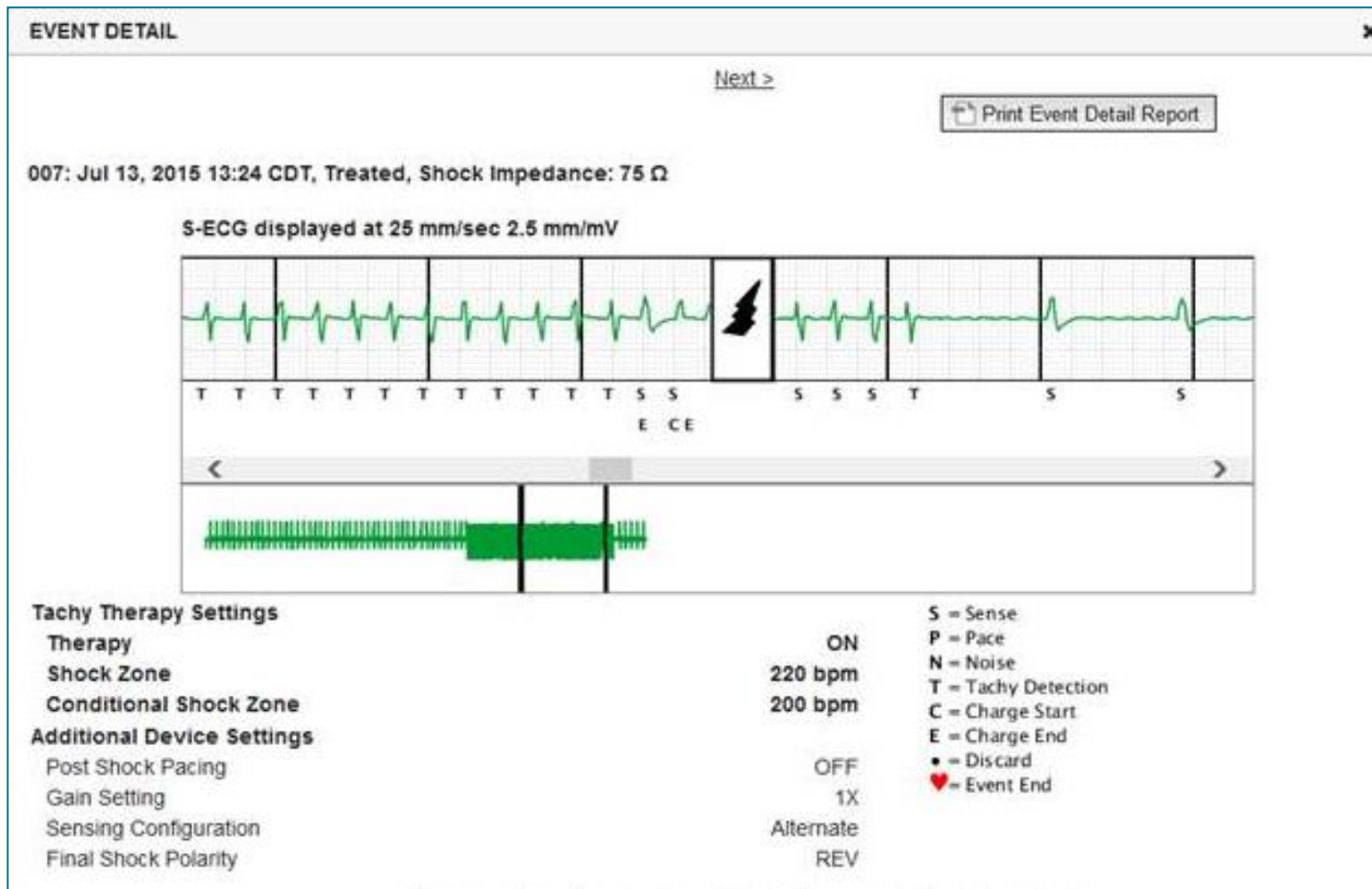
# Revisar datos sobre sucesos en línea –

## Dispositivos transvenosos



# Revisar datos sobre sucesos en línea –

## Dispositivos subcutáneos





# Revisar datos de los informes

## Revisar datos por medio de informes impresos/Qué informes imprimir

Información típica de seguimiento solicitada	Revisar datos en línea	QUICK NOTES™	EGM/S-ECG de presentación más reciente	Seguimiento combinado	HF PERSPECTIV™	Registro de arritmias	Configuración del dispositivo
EGM/S-ECG de presentación	Pestaña Resumen, haga clic en el enlace EGM/S-ECG de presentación		✓	✓			
Datos del cable	<b>Pestaña Resumen</b> , haga clic en el enlace <b>Cables</b>	✓		✓	✓		
Estado de la batería	Pestaña Resumen, haga clic en el enlace Batería	✓		✓	✓		
Sucesos	<b>Pestaña Resumen</b> , haga clic en el <b>enlace Sucesos</b> o en la <b>pestaña Sucesos</b>	✓		✓		✓	
Contadores	Pestaña Resumen, Número de sucesos/ Porcentaje estimulación			✓			
Histogramas	Revisar en informe			✓			
Nivel de actividad	Pestaña Resumen o pestaña Salud			✓			
Datos de la Variabilidad de la frecuencia cardíaca (VFC)	<b>Pestaña Resumen</b> o <b>pestaña Salud</b>			✓			

Dispositivos transvenosos y subcutáneos

Solo dispositivos transvenosos



☰ TABLA DE CONTENIDO (ES)



# Revisar datos de los informes

## Revisar datos por medio de informes impresos/Qué informes imprimir

Información típica de seguimiento solicitada	Revisar datos en línea	QUICK NOTES™	EGM/S-ECG de presentación más reciente	Seguimiento combinado	HF PERSPECTIV™	Registro de arritmias	Configuración del dispositivo
Configuración del dispositivo	Pestaña Resumen (imprimir informe para ver todos los parámetros)	✓		✓	✓		✓
Alerta(s)	Pestaña Resumen o pestaña Historial de seguimiento	✓		✓	✓		
Peso y tensión arterial	Pestaña Resumen o pestaña Salud	✓ <small>Solo dispositivos S-ICD</small>		✓	✓		
Tendencia de la frecuencia respiratoria	Pestaña Resumen o pestaña Salud			✓	✓		
AP Scan	Pestaña Resumen o pestaña Salud			✓	✓		

Dispositivos transvenosos y subcutáneos

Solo dispositivos transvenosos



☰ TABLA DE CONTENIDO (ES)



## CONFIGURAR SEGUIMIENTOS PROGRAMADOS PARA GRUPOS DE PACIENTES

1. Seleccione [Administrar clínica](#) en la barra de navegación superior.
2. Seleccione [Administrar parámetros de la clínica](#).
3. En el Grupo de pacientes seleccionado, haga clic en [Editar/ver programa y alerta por defecto](#).
4. Decida si quiere seguimientos automáticos (intervalos recurrentes) o manuales y seleccione el botón de radio correspondiente.
  - Para [Seguimientos automáticos](#), seleccione la opción que desee en las listas de Frecuencia del intervalo y Días de la semana:
  - **Opciones de Frecuencia del intervalo:** Una vez a la semana, una vez cada dos semanas, una vez al mes e intervalos mensuales de hasta Una vez cada 12 meses
  - **Opciones de Días de la semana:** Lunes, Martes, Miércoles, Jueves y Viernes
  - Para [Seguimientos manuales](#), puede elegir una nueva fecha cada vez que se haya completado la fecha anterior
5. Haga clic en [Guardar y Cerrar](#).

The screenshot shows the Boston Scientific user interface for configuring patient follow-ups. At the top, there is a navigation bar with the Boston Scientific logo, the user name 'Ronot, Philippe (My Profile)', and language options 'English', 'Help/Contact Us', and 'Logout'. Below the navigation bar, there are several menu items: 'View Patient List', 'Search Patients', 'Manage Clinic', 'Manage EMR Integration', 'Manage Clinic Users', 'Manage Clinic Settings' (which is highlighted), and 'Enroll Patient'. The main content area is titled 'Edit/View Schedule and Alert Defaults: TACHY\_VA\_White\_River\_Junction\_2505990'. Under the 'Remote Scheduled Follow-ups' section, there are two radio button options: 'Automatically set the next remote follow-up based on the following interval:' (which is selected) and 'Manually set the next remote follow-up.'. The 'Automatically' option has a 'Frequency' dropdown set to 'Once Every Three Months' and a 'Day of the Week' dropdown set to 'Monday'. Below this, there is a 'Weekly Implanted Device Alert Monitoring' section with a checked checkbox 'Enable weekly yellow alert monitoring (for configured implanted device alerts)'. A note below this checkbox states: 'Note: This option only applies to Communicator models that support weekly yellow alert monitoring, as opposed to daily yellow alert monitoring.' There is also a 'Patient Initiated Interrogations' section with a checked checkbox 'Enable patient initiated interrogations (allows 5 per week)'. Finally, there is an 'Alert Configuration' section with a note: 'Note: Frequency of alert monitoring (weekly or daily) is determined by the patient's assigned Communicator.'

## CONFIGURAR INTERROGACIONES INICIADAS POR EL PACIENTE PARA GRUPOS DE PACIENTES

1. Seleccione **Administrar clínica** en la barra de navegación superior.
2. Seleccione **Administrar parámetros de la clínica**.
3. En el Grupo de pacientes seleccionado, haga clic en **Editar/ver programa y alerta por defecto**.
4. Desplácese hasta la sección Interrogaciones iniciadas por el paciente.
5. Active o desactive este parámetro haciendo clic en la casilla que hay junto a **Activar interrogaciones iniciadas por el paciente** (el sistema solo permitirá cinco a la semana).
6. Haga clic en **Guardar y Cerrar**.

**Boston Scientific** LATITUDE™ NXT

Ronot, Philippe ([My Profile](#)) | Language: [English](#) | [Help/Contact Us](#) | [Logout](#)

[View Patient List](#) [Search Patients](#) [Manage Clinic](#)

[Manage EMR Integration](#) [Manage Clinic Users](#) **[Manage Clinic Settings](#)** [Enroll Patient](#)

Edit/View Schedule and Alert Defaults: TACHY\_VA\_White\_River\_Junction\_2505990

**Remote Scheduled Follow-ups** [Last Updated By](#)

Automatically set the next remote follow-up based on the following interval:


Frequency:

Day of the Week:

Manually set the next remote follow-up.

**Weekly Implanted Device Alert Monitoring** [Last Updated By](#)

Enable weekly yellow alert monitoring (for configured implanted device alerts)

 *Note: This option only applies to Communicator models that support weekly yellow alert monitoring, as opposed to daily yellow alert monitoring.*

**Patient Initiated Interrogations** [Last Updated By](#)

Enable patient initiated interrogations (allows 5 per week)

**Alert Configuration** [Last Updated By](#)

*Note: Frequency of alert monitoring (weekly or daily) is determined by the patient's assigned Communicator.*

## CONFIGURAR MONITORIZAR PROGRAMA Y ALERTAS PARA GRUPOS DE PACIENTES

1. Seleccione Administrar clínica en la barra de navegación superior.
2. Seleccione Administrar parámetros de la clínica.
3. En el Grupo de pacientes seleccionado, haga clic en Editar/ver programa y alerta por defecto.
4. Desplácese hasta la sección Configuración de alerta.
5. Utilice las casillas para seleccionar o deseleccionar las alertas que desea o no desea recibir.
6. Haga clic en Guardar y Cerrar.

The screenshot shows the 'Edit/View Schedule and Alert Defaults' page for the 'Dragon 2 Test Clinic Group'. The interface includes a navigation bar with options like 'View Patient List', 'Search Patients', and 'Manage Clinic'. The main content area is divided into several sections, each with a 'Last Updated By' link:

- Remote Scheduled Follow-ups:** Includes options to 'Automatically set the next remote follow-up based on the following interval' (with dropdowns for 'Once Every Three Months' and 'Monday') and 'Manually set the next remote follow-up'.
- Weekly Implanted Device Alert Monitoring:** Includes a checkbox to 'Enable weekly yellow alert monitoring (for configured implanted device alerts)' and a note that this option only applies to Communicator models that support weekly yellow alert monitoring.
- Patient Initiated Interrogations:** Includes a checkbox to 'Enable patient initiated interrogations (allows 5 per week)'.
- Alert Configuration:** Includes a note that the frequency of alert monitoring is determined by the patient's assigned Communicator, and another note that red alerts only apply if the patient group is selected as a patient's primary group.
- Battery:** Includes checkboxes for 'Remote monitoring disabled due to limited battery capacity', 'Signal indicator reached', and 'Voltage too low for projected remaining capacity'.
- Right Ventricular LAIII LUCS Lead Check™:** Includes checkboxes for 'Shock lead impedance out of range', 'Low shock lead impedance detected when attempting to deliver a shock', 'High shock lead impedance detected when attempting to deliver a shock', 'Right ventricular or single chamber pacing lead impedance out of range', 'Right ventricular pacing lead impedance abrupt change', 'Right ventricular non-physiologic signal detected', 'Right ventricular or single chamber intrinsic amplitude out of range', and 'Right ventricular automatic threshold detected as < programmed amplitude or suspended'.



## CONFIGURAR PROGRAMAS E INTERROGACIONES INICIADAS POR EL PACIENTE PARA PACIENTES INDIVIDUALES

1. En Ver lista de pacientes, seleccione Todos los pacientes.
2. Desplácese hasta el paciente que quiera configurar (o use la función Búsqueda de pacientes).
3. Haga clic en ID del paciente.
4. En la página Resumen, seleccione Editar/ver configuración de programa y alerta.
5. Deseleccione la casilla Usar grupos de pacientes predeterminados.
6. Desplácese hasta parámetros y realice los cambios necesarios (similar a cambiar las preferencias de grupos de pacientes).
7. Haga clic en Guardar y Cerrar.

The screenshot displays the 'Edit/View Schedule and Alert Configuration' page for a patient with ID NG3 PG. The patient's latest device transmission is from 08 Jul 2013 00:51 CEST. The patient is identified as Genn, Otto, with a device model of G179 AUTOGEN X4 CRT-D1057316. The patient group is 'Dragon 2 Test Clinic Group (Primary)'. The date of birth is 03 Apr 2013, and the monitoring status is 'Monitored'. The next scheduled remote follow-up is set for 02 Sep 2013.

Configuration options include:

- Remote Scheduled Follow-ups:** A checkbox for 'Use Patient Group Defaults (Once Every Three Months on Monday)'. If selected, it allows setting the frequency (currently 'Once Every Three Months') and the day of the week (currently 'Monday'). An option to 'Manually set the next remote follow-up' is also available.
- Patient initiated interrogations:** A checkbox for 'Allow over Patient Initiated Interrogation' is checked. Other options include 'Use Patient Group Defaults (Enabled)' and 'Enable patient initiated interrogations (allows 5 per week)'.
- Alert Configuration:** A checkbox for 'Use Patient Group Defaults (shown below as ■)' is checked.

# Notificaciones de alertas adicionales

La notificación de una alerta primaria se ve en Ver lista de pacientes de la página web de LATITUDE™ NXT. No obstante, los médicos pueden optar por recibir notificaciones de alertas adicionales a través de un mensaje de texto SMS y de correo electrónico. Estas opciones se pueden configurar en el nivel Grupo de pacientes.

1. Seleccione Administrar clínica en la barra de navegación del nivel superior.
2. Seleccione Administrar parámetros de la clínica.
3. En el Grupo de pacientes seleccionado, haga clic en Editar/ver programa y alerta por defecto.
4. Desplácese hasta la sección Notificación de alertas adicionales.
5. Seleccione qué tipo de alertas desea recibir:
  - Alertas rojas
  - Alertas amarillas
6. Seleccione Horas de notificación:
  - 8 AM – 5 PM, lunes – viernes
  - 24 horas al día, 7 días a la semana
7. Introduzca hasta tres direcciones de correo electrónico y tres números para mensajes de texto SMS.
8. Envíe un mensaje de prueba a cada dirección/número para verificar la recepción.
9. Haga clic en Guardar y Cerrar.

## Additional Alert Notification

[Last Updated By](#)

*Note: The primary means of alert notification is through the Patient List page. Additional notification through SMS text messages and E-mail can be selected below. As this additional notification is dependent on external systems, delivery may be delayed or not occur at all.*

Send additional alert notification based on the following settings:

### Alert Severity:

- Red Alerts  
 Yellow Alerts

### Hours of Notification:

- 8 AM - 5 PM, Monday - Friday  
 24 hours a day, 7 days a week

### Email Addresses

<input type="text"/> <small>(e.g. john@doe.com)</small>	<input type="button" value="Send a Test Message"/>
<input type="text"/> <small>(e.g. john@doe.com)</small>	<input type="button" value="Send a Test Message"/>
<input type="text"/> <small>(e.g. john@doe.com)</small>	<input type="button" value="Send a Test Message"/>

### SMS Text Message Number(s)

<input type="text"/> <small>(country code + number, e.g. 33 01 23 45 67 89)</small>	<input type="button" value="Send a Test Message"/>
<input type="text"/> <small>(country code + number, e.g. 33 01 23 45 67 89)</small>	<input type="button" value="Send a Test Message"/>
<input type="text"/> <small>(country code + number, e.g. 33 01 23 45 67 89)</small>	<input type="button" value="Send a Test Message"/>

*Note: Changes to the schedule or alert configuration can take up to seven (7) days to take effect in the patient's communicator.*



# Consulta iniciada por el paciente

El comunicador LATITUDE™ soporta Interrogaciones iniciadas por el paciente (IIP) no programadas. Los médicos pueden activar y desactivar esta función en la página web de LATITUDE™ NXT. Si está activada, los pacientes pueden enviar hasta cinco por semana. Si esta desactivada o se ha llegado al límite semanal, el médico puede permitir una IIP seleccionando el botón “Permitir una consulta iniciada por el paciente”, que hay en la página de Configuración de programa y alerta del paciente.

- Si está activada, los pacientes pueden presionar el botón Corazón del comunicador para enviar una consulta completa, incluido un EGM de presentación.
- Si esta función está desactivada o se ha llegado al límite, el comunicador no realizará ninguna IIP.
- Si está desactivada, los parámetros de la IIP se pueden modificar y el paciente podrá realizar una IIP inmediatamente.

La preferencia de IIP se puede ajustar para todos los pacientes de un grupo de pacientes o para pacientes individuales

## PARA AJUSTAR LA PREFERENCIA PARA UN GRUPO DE PACIENTES:

1. Seleccione [Administrar clínica](#) en la barra de navegación superior.
2. Seleccione [Administrar parámetros de la clínica](#).
3. En el Grupo de pacientes seleccionado, haga clic en [Editar/ver programa y alerta por defecto](#).
4. Desplácese hasta la sección Interrogaciones iniciadas por el paciente.
5. Active o desactive este parámetro haciendo clic en la casilla que hay junto a Activar interrogaciones iniciadas por el paciente (el sistema solo permitirá cinco a la semana).
6. Haga clic en [Guardar](#) y [Cerrar](#).





# Consulta iniciada por el paciente

## PARA AJUSTAR LA PREFERENCIA PARA UN PACIENTE INDIVIDUAL:

1. En Ver lista de pacientes, seleccione Todos los pacientes.
2. Desplácese hasta el paciente que quiera configurar (o use la función Búsqueda de pacientes).
3. Haga clic en ID del paciente.
4. En la página Resumen, seleccione Editar/ver configuración de programa y alerta.
5. Deseleccione la casilla Usar grupos de pacientes predeterminados.
6. Desplácese hasta parámetros y realice los cambios necesarios (similar a cambiar las preferencias de grupos de pacientes).
7. Haga clic en [Guardar](#) y [Cerrar](#).

The screenshot shows the patient configuration page for 'T-Teligen 0058'. At the top, there is a navigation bar with the Boston Scientific logo, the user name 'Ronot, Philippe', and links for 'My Profile', 'Language: English', 'Help/Contact Us', and 'Logout'. Below this are three main navigation buttons: 'View Patient List', 'Search Patients', and 'Manage Clinic'. The main content area is titled 'Edit/View Schedule and Alert Configuration'. It displays patient details: 'Patient ID: T-Teligen 0058', 'Latest Device Transmission: 03 Jul 2013 04:01 BST', 'Patient: Teligen, Trevor', 'Device: F110 TELIGEN', 'Date of Birth: 31 Dec 1950', 'Patient Group: Dragon 2 Test Clinic Group (Primary)', 'Search Tags: None', and 'Monitoring Status: Monitored'. There are also links for 'Next Scheduled Remote Follow-up: 17 Jul 2013' and 'Last Updated By'. Below this is the 'Remote Scheduled Follow-ups' section, which has a 'Last Updated By' link. It contains two radio button options: 'Use Patient Group Defaults (Once Every Three Months on Monday)' and 'Automatically set the next remote follow-up based on the following interval:'. The second option is selected and includes a 'Frequency' dropdown set to 'Once Every Two Weeks' and a 'Day of the Week' dropdown set to 'Wednesday'. A third radio button option is 'Manually set the next remote follow-up'. Below this is the 'Patient Initiated Interrogations' section, also with a 'Last Updated By' link. It contains a checked checkbox for 'Allow one Patient Initiated Interrogation' and another checked checkbox for 'Use Patient Group Defaults (Enabled)', which includes a sub-option 'Enable patient initiated interrogations (allows 5 per week)'.



# Integración de datos EMR

## La función de integración del sistema EMR de LATITUDE™ NXT proporciona una forma automatizada de exportar datos del dispositivo del paciente a un sistema EMR de la clínica.

- La instalación del software necesario LATITUDE™ NXT Integration puede requerir la asistencia del profesional de TI responsable de administrar los sistemas de su clínica.
- LATITUDE™ NXT exporta datos utilizando el formato de archivo estándar Health Level Seven (HL7) y el perfil IDCO.
- Los datos utilizados que se enviarán al EMR se basan en el informe QUICK NOTES™ e incluyen alertas.
- El formato de archivo HL7 IDCO ofrece opciones adicionales para incrustar distintos informes en PDF:
  - EGM de presentación
  - Seguimiento combinado
  - Arritmia auricular
  - Heart Failure Perspectiv
  - Para S-ICD: Informe sumario, ECG de presentación

Manage EMR Integration: Dragon 2 Test Clinic

Filter by Device Transmission Date

From:  (e.g.: 24 Jan 1950) To:  (e.g.: 24 Jan 1950)

Patient ID/ Patient	Review Reason	Device Transmission Date	Status	Status Date/Time	Actions
T-Teligen 0058 Teligen, Trevor	Scheduled	03 Jul 2013	<a href="#">Waiting for Clinic Computer</a>	03 Jul 2013 05:03 CEST	<input type="button" value="Resend"/>
T-Teligen 0058 Teligen, Trevor	Implanted Device Alert	22 Jun 2013	<a href="#">Waiting for Clinic Computer</a>	27 Jun 2013 23:08 CEST	<input type="button" value="Resend"/>
NG3 PG Green, Colin	Implanted Device Alert	22 Jun 2013	<a href="#">Transferred</a>	28 Jun 2013 23:07 CEST	<input type="button" value="Resend"/>

## NOTA:

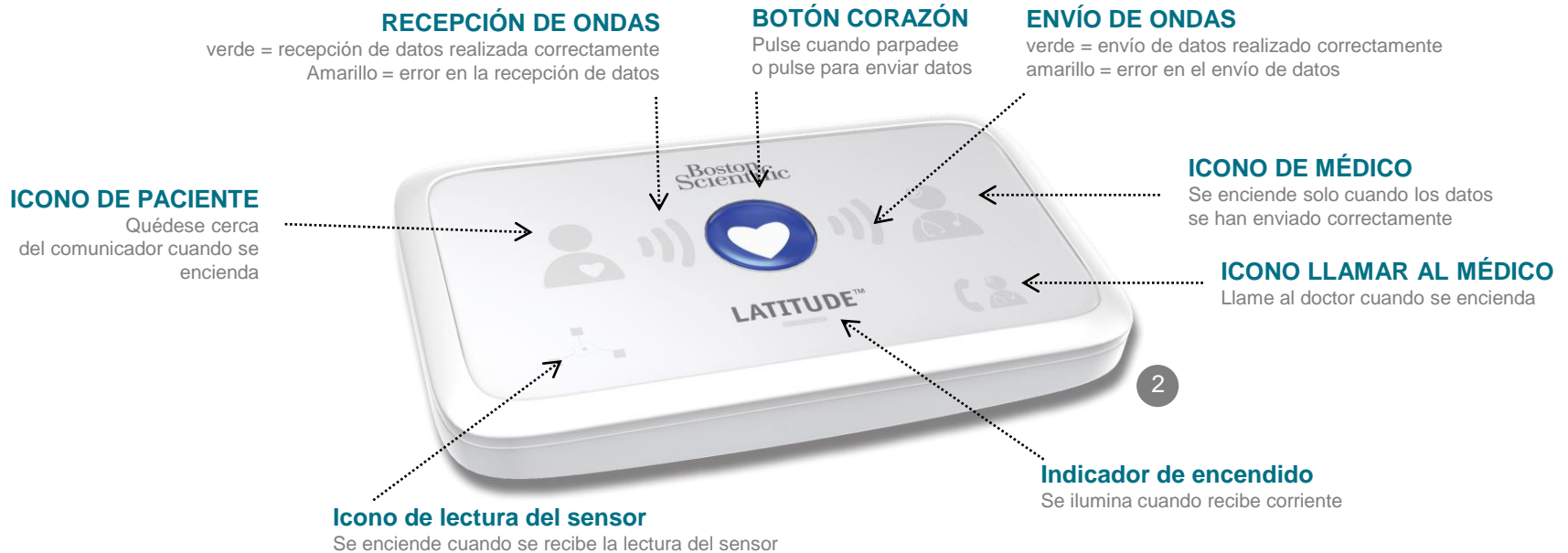
Consulte el Manual del médico de LATITUDE™ NXT para obtener más instrucciones sobre la instalación del software y la configuración de la función Integración EMR.



# Comunicador LATITUDE™ NXT

## DESCRIPCIÓN GENERAL DEL COMUNICADOR LATITUDE™

- El comunicador LATITUDE™ es fácil de configurar y utilizar.
- Los pacientes pueden conectar el comunicador a una línea de teléfono compatible. Hay disponible una solución GSM a través de Vodafone, la mayor empresa internacional de comunicaciones y con la que tenemos un acuerdo de colaboración, para los pacientes que no tengan una línea de teléfono compatible.
  - La cobertura GSM la proporciona Vodafone y su gran red de proveedores locales.
  - El plan de datos GSM es opcional y está disponible para su adquisición.
  - En el comunicador del modelo 6290, la función GSM se puede utilizar mediante un adaptador USB de GSM
- Se recomienda tener el comunicador LATITUDE™ cerca de donde duerma el paciente o en otra habitación en la que este se encuentre la mayor parte del tiempo.
- El comunicador inalámbrico captura automáticamente datos del dispositivo según un programa fijado por la clínica.

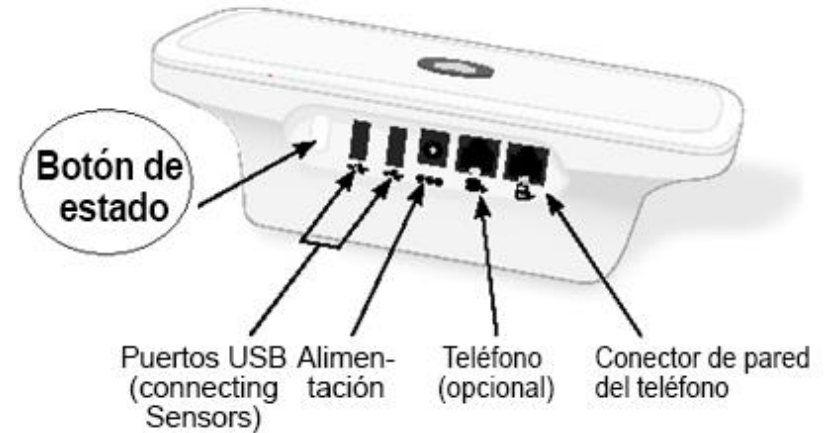
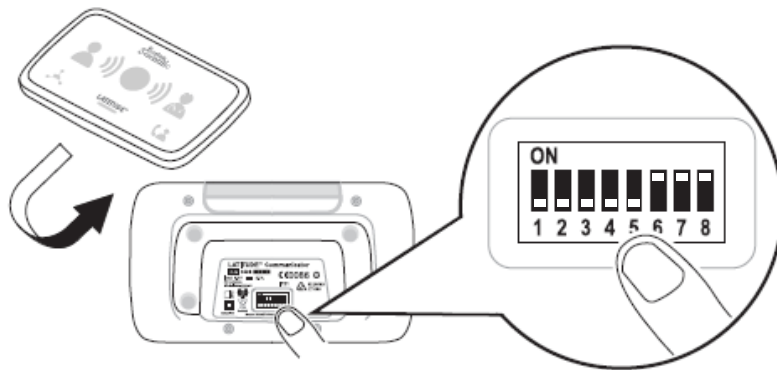


# Comunicador LATITUDE™ NXT

Boston  
Scientific

- Si pulsa el botón de Estado durante menos de 3 segundos, se encenderán los indicadores de recepción y envío de ondas para mostrar el estado de la última transmisión de datos.
- Si pulsa el botón de Estado durante más de 3 segundos, forzará la transferencia de datos entre el comunicador y el servidor LATITUDE

## Vista inferior



## Vista trasera

- Los conmutadores blancos se pueden deslizar hacia arriba o hacia abajo para coincidir con el parámetro correspondiente (consulte la sección “Conmutadores de marcación/código del país” para obtener más información).
- Una vez que los conmutadores se encuentran en la posición correcta, no suele ser necesario que los pacientes los modifiquen
- Los números de modelo y de serie del comunicador también figuran en la parte inferior del comunicador.



## LATITUDE™ NXT

2



Modelo del comunicador	Adaptador	6288	6290
<b>Cable telefónico estándar</b> Incluido en la caja del comunicador		✓	✓
<b>Filtro DSL</b> Necesario para los pacientes que utilicen líneas telefónicas DSL o VoIP		✓	✓
<b>Conectividad móvil integrada</b>		✓	
<b>Adaptador para línea móvil</b>			✓
<b>Adaptador de Ethernet</b>		✓	✓
<b>Adaptador de Bluetooth (para los sensores)</b> Necesario para los pacientes a los que se haya proporcionado una báscula o un monitor de presión arterial		✓	✓

2



## CONSEJOS PARA SOLUCIONAR LOS PROBLEMAS DEL COMUNICADOR LATITUDE™

A continuación figuran algunos consejos rápidos para solucionar los problemas del comunicador LATITUDE™.

**Consulte el Manual del médico para ver una lista completa de los estados y las recomendaciones.**

Los pacientes pueden presionar el botón Estado de la parte trasera del comunicador en cualquier momento.

### **Si se pulsa el botón brevemente (menos de 3 segundos) se muestra:**

- Confirmación de la transmisión
- Se iluminan los indicadores de recepción y envío de ondas para ayudar a solucionar problemas

### **Si se pulsa y mantiene pulsado el botón (más de 3 segundos):**

- Se fuerza una llamada a la página web de LATITUDE™

### **La luz Llamar al médico está en rojo**




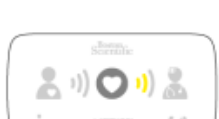

- Indica que se ha detectado un estado de alerta roja. No se ha podido enviar nada a la página web de LATITUDE™ NXT durante más de 24 horas
- El paciente debe contactar con la clínica

### **La luz Llamar al médico está en amarillo**

- Indica una serie de condiciones, incluido un error irrecuperable del comunicador u otros problemas de conexión
- El paciente debe contactar con la clínica



# Solución de problemas

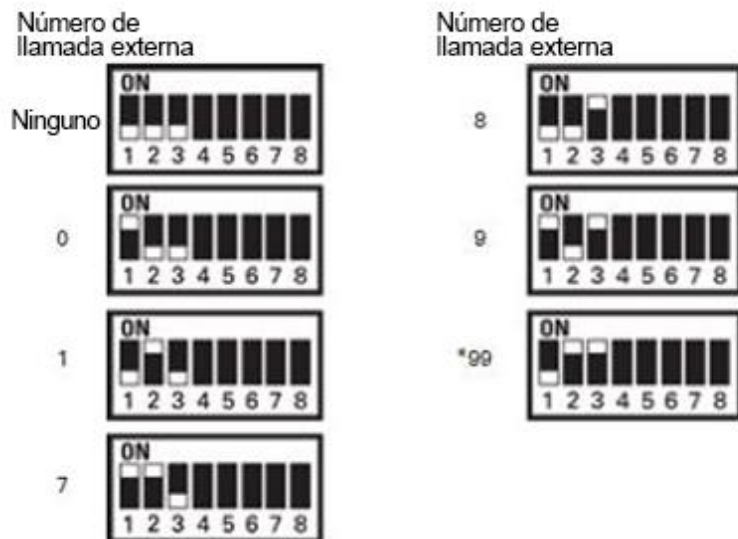
Estado de la solución de problemas	Breve descripción	Acción recomendada Plan GSM LATITUDE™	Acción recomendada Línea telefónica fija
	<p>El comunicador no puede localizar el dispositivo implantado.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Asegúrese de que el comunicador está colocado en un lugar óptimo.</li> <li>• Intente de nuevo la consulta poniéndose en frente del comunicador.</li> <li>• Quédese quieto durante la consulta.</li> </ul>	
	<p>El comunicador puede localizar el dispositivo implantado, pero no es capaz de completar una consulta.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Asegúrese de que el comunicador está colocado en un lugar óptimo.</li> <li>• Intente de nuevo la consulta poniéndose en frente del comunicador.</li> <li>• Quédese quieto durante la consulta.</li> </ul>	
	<p>El paciente ha sobrepasado el límite de IIP o el comunicador es incapaz de conectarse debido a que el paciente ha cancelado la consulta</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Active una IIP adicional si es posible.</li> <li>• Intente de nuevo la consulta tras 10 minutos.</li> <li>• Asegúrese de que el paciente no pulse el botón Corazón mientras la consulta esté en curso</li> </ul>	
	<p>El comunicador no es capaz de encontrar un tono de marcado (línea fija) o un proveedor de GSM (usuarios del plan GSM de LATITUDE™)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Desplace el comunicador a otra ubicación que proporcione una señal más fuerte.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Compruebe si hay tono de marcación.</li> <li>• Compruebe que el cable del teléfono está bien enchufado a la toma de la pared y al comunicador.</li> </ul>
	<p>El comunicador ha intentado conectarse a la página web de LATITUDE™ NXT, pero no ha podido completar la comunicación</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Desplace el comunicador a otra ubicación que proporcione una señal más fuerte.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Compruebe que no hay otro dispositivo (teléfono, ordenador, contestador) que esté usando la línea.</li> <li>• Compruebe que ha ajustado bien los conmutadores de marcado y de código del país.</li> <li>• Asegúrese de que está usando el filtro DSL si el paciente tiene un servicio de Internet DSL.</li> </ul>
	<p>El comunicador está conectado pero es incapaz de enviar información a la página web de LATITUDE™ NXT</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Compruebe que el número de serie del comunicador se ha introducido correctamente.</li> <li>• Compruebe que los conmutadores de marcación y de código del país están ajustados correctamente.</li> </ul>	



# Conmutadores de marcación/código del país

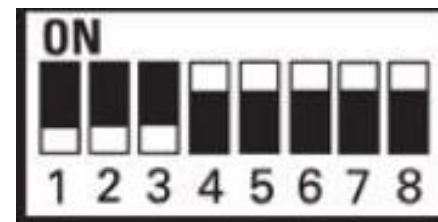
## NÚMERO DE LLAMADA EXTERNA

Los pacientes pueden utilizar el comunicador LATITUDE™ en centros asistenciales, hoteles u otras ubicaciones que requieren un número de marcación o prefijo para hacer una llamada (p. ej., marcar el 9 para realizar llamadas externas). Los conmutadores 1, 2, 3 de la parte trasera del comunicador tienen que estar puestos de modo que coincidan con el número de marcación requerido.



## CÓDIGO DEL PAÍS

Los conmutadores de código del país (conmutadores 4 – 8) se deben configurar según el país en el que se vaya a utilizar el comunicador. Los conmutadores del código del país se deben configurar para el país correcto antes de que el paciente abandone la clínica.

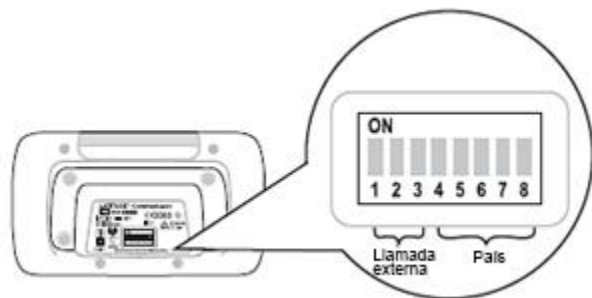


### NOTA:

Si el paciente viaja a una ubicación que requiere un prefijo de marcación diferente o a un país diferente, se tienen que ajustar los conmutadores adecuadamente. Los pacientes disponen de una lista con los ajustes de los conmutadores en el Manual del comunicador del paciente LATITUDE™.



# Conmutadores de marcación/código del país



Austria



Bélgica



República Checa



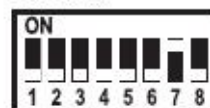
Dinamarca



Finlandia



Francia



Alemania



Grecia



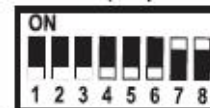
Hong Kong



Hungría



Irlanda (República)



Italia



Países Bajos



Noruega



Polonia



Portugal



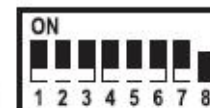
Eslovaquia



España



Suecia



Suiza



Reino Unido



# Sensores de gestión de insuficiencia

cardíaca LATITUDE™

Boston  
Scientific

El sistema de seguimiento de pacientes LATITUDE™ NXT incluye componentes opcionales para hacer un seguimiento de los pacientes con insuficiencia cardíaca. Este equipo consiste en una báscula y un monitor de tensión arterial. La báscula y el monitor de tensión arterial están habilitados para Bluetooth y para enviar información al comunicador, que, después, transmite a la página web segura de LATITUDE™ NXT. Hable con su representante de Boston Scientific para saber si el equipo está disponible para sus pacientes.

El peso es una alerta amarilla opcional que se puede activar o desactivar para un grupo de pacientes o para pacientes individuales. La alerta notifica al médico:

Aumento de peso de al menos (0,45; 0,91; 1,36; 1,81; 2,27; 2,72; 3,18; 3,63; 4,08; 4,54) kg en (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7) días

El peso y la tensión arterial se pueden ver en la pestaña Resumen y en la página Salud o en el Informe de seguimiento combinado.

Los pacientes para los que se hayan prescrito sensores LATITUDE™ tendrán que conectar el equipo a la parte trasera del comunicador mediante el adaptador USB que se incluye. Solo hace falta un adaptador USB para conectar la báscula y el monitor de tensión arterial al comunicador.



## SERVICIO DE ATENCIÓN AL CLIENTE DE LATITUDE™

Soporte multilingüe especializado para ayudar a los médicos a implementar y utilizar el sistema LATITUDE™:

- Guía sobre la configuración del sistema LATITUDE™ y la navegación web
- Asistencia con opciones de configuración de alertas y de programas
- Solución de problemas del comunicador

## SERVICIO TÉCNICO DE BOSTON SCIENTIFIC CRM

Soporte especializado para cuestiones relacionadas con el dispositivo, incluidos datos sobre el sistema LATITUDE™:

- Consulta sencilla sobre el dispositivo, cable y EGM sobre los datos mostrados en el sistema LATITUDE™ o en el programador ZOOM LATITUDE™.
- Asistencia con preguntas sobre alertas rojas y amarillas.

AUSTRIA 0800 202289	ALEMANIA 069 51709 481	HOLANDA 0800 0292077	SUECIA 020 160 57 07
BÉLGICA 0800 80697	GRECIA 442 035 647 788	NORUEGA 81 00 00 47	SUIZA 0844 000110
REPÚBLICA CHECA 239 016 657	HUNGRÍA 06 809 81 579	POLONIA 22 306 07 33	REINO UNIDO 0845 602 9283
DINAMARCA 70 10 01 82	IRLANDA 1890 812005	PORTUGAL 800844729	
FINLANDIA 010 80 48 19	ISRAEL 1 809 303 136	REPÚBLICA ESLOVACA 42 12 686 22 389	
FRANCIA 0805 5404 22	ITALIA 848 781164	ESPAÑA 901 010 840	



# Renuncia de responsabilidad



2

## Sistema de seguimiento de pacientes LATITUDE™ de Boston Scientific CRM

Todas las marcas comerciales citadas son propiedad de sus respectivos propietarios. PRECAUCIÓN: La legislación vigente limita la venta de estos dispositivos a médicos o personas que cuenten con autorización de un médico. La etiqueta suministrada con cada dispositivo incluye las indicaciones, contraindicaciones, advertencias e instrucciones de uso de este.

1 La etiqueta suministrada con cada dispositivo incluye las indicaciones, contraindicaciones, advertencias, precauciones e instrucciones de uso correspondientes

2 Las imágenes gráficas pueden no representar el tamaño real de los productos

CRM-335304-AA AUG 2015 Esta información debe utilizarse solo en aquellos países en los que el producto se haya registrado en la administración sanitaria competente.

**Boston  
Scientific**  
Advancing science for life™

[www.bostonscientific.eu](http://www.bostonscientific.eu)

© 2015 Boston Scientific Corporation o sus empresas filiales. Todos los derechos reservados.  
DINCRM0756SA



☰ TABLA DE CONTENIDO (ES)

## Definizioni

- [Presentazione](#)

## Per iniziare

- [Accesso al sito Web](#)
- [Arruolamento di un paziente](#)

## Navigazione di base

- [Navigazione nel sito](#)
- [Visualizza elenco pazienti](#)
- [Ricerca paziente](#)
- [Gestione gruppo di pazienti](#)
- [Aggiungere/Eliminare un Gruppo di pazienti](#)

## Allarmi

- [Dispositivi trasvenosi](#)
- [Dispositivi sottocutanei](#)

## Revisione dei dati

- [Revisione dei dati online](#)
- [Dati dispositivo transvenoso](#)
- [Dati dispositivo sottocutaneo](#)
- [Report](#)

## Configurazione

- [Follow-up programmati](#)
- [Interrogazione iniziata dal paziente](#)
- [Monitoraggio di pianificazione e allarmi](#)
- [Configurazioni individuali](#)

## Ulteriori notifiche di allarme

- [E-mail e SMS](#)

## Interrogazione iniziata dal paziente

- [Configurazione delle preferenze](#)

## LATITUDE™ NXT Integration

- [Integrazione della gestione dei dati \(EMR\)](#)

## Comunicatore LATITUDE™ NXT

- [Pulsanti](#)
- [Connettività](#)
- [Risoluzione dei problemi](#)

## Interruttori codice paese

- [Numero di composizione](#)
- [Codice paese](#)

## Sensori per la gestione dell'insufficienza cardiaca LATITUDE™

- [Sensori](#)

## Assistenza clienti

- [Numeri telefonici dell'Assistenza Clienti LATITUDE](#)





L'informazione giusta  
al momento giusto

**LATITUDE™ NXT** è compatibile con la famiglia di pacemaker e defibrillatori più avanzata di Boston Scientific<sup>1</sup> e ora anche con il defibrillatore sottocutaneo EMBLEM™.



# Guida rapida di riferimento:

## Definizioni

**Account Manager della clinica (CAM)** – Utente clinico responsabile della gestione della clinica e degli utenti e pazienti della clinica. Il CAM ha accesso a tutti i pazienti in tutti i Gruppi paziente e può creare Account utente.

**Dimetti paziente** – Rimuove il paziente dall'elenco **Da rivedere** nella pagina Web Visualizza elenco pazienti. I dati del paziente rimangono accessibili dall'elenco **Tutti i pazienti**.

**Ultima trasmissione dispositivo** – Colonna dell'Elenco pazienti che visualizza la data dell'ultima interrogazione completa.

**Gestione dell'insufficienza cardiaca con LATITUDE™** – Bilancia e Sfigmomanometro opzionali che trasmettono misurazioni tramite una connessione wireless al Comunicatore del paziente.

**Stato di monitoraggio** – Indica lo stato di monitoraggio corrente del paziente. Inoltre, può includere un collegamento alla risoluzione dei problemi.

**Prossimo follow-up remoto** – Colonna nell'Elenco pazienti che visualizza la data del successivo follow-up a distanza programmato.

**Gruppo di pazienti** – Una clinica può organizzare i propri pazienti in Gruppi di pazienti che forniscono allarmi predefiniti e programmano impostazioni di configurazione per i pazienti associati. I Gruppi di pazienti consentono alla clinica di organizzare i pazienti secondo criteri conformi alla propria pratica. Per esempio gruppi con il nome del medico o di una clinica satellite.

**ID paziente** – Un codice di identificazione alfanumerico assegnato dalla clinica per facilitare la coordinazione delle cartelle mediche. Le cliniche possono aggiungerlo alla pagina Modifica/visualizza le informazioni sul paziente e sul dispositivo, o dopo l'arruolamento di nuovi pazienti LATITUDE™ NXT. È necessario per l'arruolamento.

**Interrogazione iniziata dal paziente (PII)** – Se attivata, i pazienti possono iniziare un'interrogazione non programmata del dispositivo impiantato premendo il pulsante Cuore sul Comunicatore.



# Guida rapida di riferimento:

## Definizioni



**Allarme rosso** – Condizioni del dispositivo impiantato che potrebbero potenzialmente impedire al dispositivo di erogare la terapia al paziente causando quindi un allarme rosso.

**Stato revisione** – Informazioni sullo stato della revisione del paziente. Gli stati includono Nuovi dati, Visualizzato, o Dimesso.

**Motivo revisione** – Indica il motivo per cui il paziente è stato aggiunto all'elenco pazienti Per la revisione. Motivi validi di revisione includono Pianificato, Iniziato dal paziente, Variazione del peso, Allarme dispositivo impiantato, Più motivi. Fare clic sul motivo per visualizzare ulteriori informazioni dettagliate.



INDICE (IT)





# Per iniziare

1. Compilare in collaborazione con il personale tecnico di Boston Scientific Modulo di arruolamento CAM/Clinica.
2. Gli Account Manager clinici (CAM) riceveranno un ID utente e una password temporanei dal personale tecnico di Boston Scientific. Gli utenti clinici riceveranno un ID utente e una password temporanei dai propri Account Manager clinici.
3. Aprire la pagina Web [www.latitudelogin.com](http://www.latitudelogin.com).
4. Se questo è il primo accesso al sito Web LATITUDE™ NXT, selezionare il paese e la lingua preferita.



5. Fare clic sul pulsante LATITUDE™ NXT
6. Immettere il proprio ID utente e la password e fare clic sul pulsante Login.

LATITUDE™ NXT

Please enter your User ID and Password to enter the Boston Scientific LATITUDE Clinician website

\*Indicates Required Field

\*User ID:

\*Password:

[Change Country/Language](#): United Kingdom/English

[Forgot Password?](#)

For additional assistance, call [LATITUDE™ Customer Support](#)

7. Se l'utente è nuovo, viene richiesto di cambiare la password temporanea e completare una serie di domande di sicurezza personali.

## MODIFICA DELLA PASSWORD

1. Fare clic sul collegamento **Il mio Profilo** accanto al nome nella parte superiore di ogni pagina sul sito Web.
2. Fare clic sul collegamento **Modifica password** nella sezione Informazioni di accesso.
3. Inserire la password vecchia e quella nuova.
4. Fare clic sul pulsante **Salva e chiudi**.

# Arruolamento di un paziente

1. Fare clic sul collegamento **Gestisci clinica** dalla barra di navigazione in alto.
2. Fare clic sul collegamento **Arruola paziente**.

Boston Scientific LARTS06™ 1001

Home, Philippe (Dr. Prost) | Language: English | Help/Contact Us | Logout

View Patient List Search Patients Manage Clinic

Manage EMR Integration Manage Clinic Users Manage Clinic Settings **Enroll Patient**

Enroll Patient Step 1 of 4: Enter implanted device and patient's date of birth.

\*Indicates Required Field

Implanted Device

Note: If this is a replacement implanted device for an existing patient, please go to the patient's "Patient and Equipment Information" page and edit the implanted device information.

\*Model  
-Select Model-

\*Serial Number

Date of Birth

\*Date of Birth:  (e.g.: 24 Jan 1950)

Continue

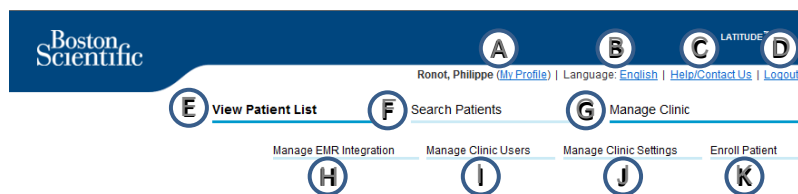
3. Selezionare il modello di dispositivo del paziente dal menu a tendina e digitare il numero di serie del dispositivo del paziente.
4. Immettere la data di nascita del paziente.
5. Fare clic su **Continua**.

6. Inserire le informazioni sul paziente nei campi designati. Nota: il numero di telefono del paziente non è obbligatorio ma fortemente consigliato per semplificare la risoluzione dei problemi.
7. Assegnare un Gruppo di pazienti dai menu a tendina Appartenenza a un Gruppo di pazienti. (Vedere la scheda Gruppo di pazienti per le istruzioni sulla creazione di gruppi di pazienti).
8. Selezionare il modello di Comunicatore e inserire il numero di serie del Comunicatore, che si trova sulla parte esterna della confezione o nella parte inferiore del Comunicatore.
9. Se al paziente è stata prescritta una bilancia o uno sfigmomanometro, è possibile inserire quel modello e i numeri di serie all'arruolamento o in un secondo momento tramite le pagine Modifica/visualizza le informazioni sul paziente e sul dispositivo.
10. Spuntare la casella per confermare il Consenso del paziente e fare clic su Continua.
11. Fare clic sul collegamento Arruola paziente.
12. È possibile scegliere di stampare la Pagina di conferma facendo clic sul pulsante "Stampa pagina di conferma".

Il nuovo sito web LATITUDE™ NXT offre un maggiore controllo su come ricevere, analizzare e gestire i dati relativi ai pazienti e al dispositivo.

## NAVIGAZIONE NEL SITO

Banner superiore e pulsanti di navigazione presenti in tutte le pagine Web.



- A. Collegamento alla pagina Aggiorna utente clinica per l'utente corrente.
- B. Visualizza lingua selezionata. Collega alla pagina Profilo di comunicazione in cui è possibile cambiare la lingua selezionata.
- C. Collegamento alle informazioni sui contatti e altre risorse.
- D. Fine della sessione dell'utente.
- E. Collegamento a una pagina che fornisce un elenco di pazienti a cui ha accesso l'utente corrente (La pagina Visualizza elenco pazienti)
- F. Collegamento alla pagina Cerca paziente.

6. Inserire le informazioni sul paziente nei campi designati.  
Nota: il numero di telefono del paziente non è obbligatorio ma fortemente consigliato per semplificare la risoluzione dei problemi.
7. Assegnare un Gruppo di pazienti dai menu a tendina Appartenenza a un Gruppo di pazienti. (Vedere la scheda Gruppo di pazienti per le istruzioni sulla creazione di gruppi di pazienti).
8. Selezionare il modello di Comunicatore e inserire il numero di serie del Comunicatore, che si trova sulla parte esterna della confezione o nella parte inferiore del Comunicatore.
9. Se al paziente è stata prescritta una bilancia o uno sfigmomanometro, è possibile inserire quel modello e i numeri di serie all'arruolamento o in un secondo momento tramite le pagine Modifica/visualizza le informazioni sul paziente e sul dispositivo.
10. Spuntare la casella per confermare il Consenso del paziente e fare clic su Continua.
11. Fare clic sul collegamento Arruola paziente.
12. È possibile scegliere di stampare la Pagina di conferma facendo clic sul pulsante "Stampa pagina di conferma".

# Pagina Visualizza elenco pazienti

La pagina Visualizza elenco pazienti visualizza tutti i pazienti per tutti i Gruppi di pazienti assegnati.

È possibile scegliere di visualizzare i pazienti in base al relativo Gruppo di pazienti utilizzando il menu a tendina “Visualizzazione Gruppo di Pazienti”. (A)

Inoltre, è possibile filtrare ulteriormente i pazienti utilizzando i seguenti filtri: (B)

**Tutti i pazienti** – Elenca tutti i pazienti nel Gruppo di pazienti selezionato.

**Per la revisione** – Elenca i pazienti con dati revisionabili che non sono stati dimessi. Include dati associati ad allarmi, follow-up programmati a distanza o interrogazioni iniziate dal paziente.

**Follow-up Non Eseguito** – Elenca pazienti che avevano un follow-up programmato a distanza ma per i quali non è stata ancora completata con successo un’interrogazione a distanza.

**Non monitorato** – Elenca pazienti che attualmente non sono monitorati.

**Non programmato** – Elenca pazienti che attualmente non hanno un follow-up a distanza programmato.

Viewing Patient Group: All Patient Groups

All Patients (5) | For Review (4) | Missed Follow-up (0) | Not Monitored (2) | Not Scheduled (0)

Patient ID/Device	Review Status	Latest Device Transmission	Alerts	Review Reason	Next Remote Follow-up	Monitoring Status	Actions
NG3 PG Genn, Olo AUTOGEN X4 CRT-D G179	Viewed	08 Jul 2013	🚨	Multiple Reasons	02 Sep 2013	Monitored	<input checked="" type="checkbox"/> Dismiss From Review List 📄 Reports Menu
F00001 Infusion, Floor INITUA CRT-P W273	New Data	08 Jul 2013	🟢	Multiple Reasons	02 Sep 2013	Monitored	<input checked="" type="checkbox"/> Dismiss From Review List 📄 Reports Menu
T-Teligen 0058 Teligen, Trevor TELIGEN 100 F110	Viewed	03 Jul 2013	🟢	Multiple Reasons	17 Jul 2013	Monitored	<input checked="" type="checkbox"/> Dismiss From Review List 📄 Reports Menu
SS1 Cogswell, Cognis COGNIS 100-D P107	Viewed	10 Jun 2013	None	Multiple Reasons	02 Sep 2013	Implanted Device Not Found	<input checked="" type="checkbox"/> Dismiss From Review List 📄 Reports Menu

## NOTA

Non appena i pazienti sono visualizzati nella scheda “Non monitorato”, è molto importante contattare il paziente e/o l’assistenza clienti LATITUDE™ per la risoluzione del problema.

L'Elenco pazienti è organizzato in colonne: **(C)**

- La colonna **ID paziente/Paziente/Dispositivo** visualizza l'ID/nome paziente. Fare clic sull'ID/nome paziente per visualizzare informazioni dettagliate per quel paziente.
- La colonna **Revisione Stato** fornisce informazioni sullo stato di revisione del paziente come Nuovi dati, Visualizzato, o Dimesso. Fare clic sullo stato per visualizzare ulteriori dettagli.
- La colonna **Ultima Trasmissione Dispositivo** visualizza la data dell'ultima interrogazione completa.
- La colonna **Allarmi** indica che il paziente presenta uno o più allarmi che non sono stati dimessi.
  - Fare clic sulla bandierina per vedere un elenco dettagliato di allarmi.
- La colonna **Revisione Motivo** indica il motivo per cui il paziente è stato aggiunto all'elenco pazienti Da rivedere. Motivi validi di revisione includono: Pianificato, Iniziato dal paziente, Variazione del peso, Allarme dispositivo impiantato, Più motivi. Fare clic sul motivo per visualizzare ulteriori informazioni dettagliate relative alla revisione.
- La colonna **Prossimo Follow-up remoto** visualizza la data del successivo follow-up a distanza programmato. Fare clic sulla data per impostare una nuova data per un successivo follow-up a distanza programmato del paziente.

- La colonna **Stato di monitoraggio** indica lo stato del monitoraggio corrente del paziente.
- La colonna **Azioni** fornisce collegamenti per dimettere il paziente dall'elenco di revisione o per generare report per il paziente.

## RICERCA PAZIENTE

Per cercare un paziente:

1. Da qualsiasi pagina, fare clic sul collegamento **Cerca pazienti** dalla barra di navigazione in alto.
2. Inserire i criteri di ricerca desiderati.
3. Fare clic su **Ricerca**.

I risultati della ricerca vengono visualizzati al di sotto dei criteri di ricerca in una tabella simile alla pagina Web Visualizza elenco pazienti. Dalla tabella è possibile stampare l'elenco dei risultati di ricerca, accedere ai dettagli di un paziente presente nell'elenco, stampare report per un determinato paziente o rimuovere un paziente da revisionare.

1. Una clinica è organizzata in uno o più Gruppi di pazienti.
2. È possibile assegnare gli utenti clinici a qualsiasi numero di Gruppi di pazienti.
3. Se assegnato a un Gruppo di pazienti, un utente clinico ha accesso a tutti i pazienti arruolati in quel Gruppo di pazienti.
4. Gruppi di pazienti forniscono allarmi predefiniti e programmano impostazioni di configurazione per i relativi pazienti associati. Un paziente può avere impostazioni personalizzate che differiscono dalle impostazioni predefinite del Gruppo di pazienti.
5. Le cliniche che organizzano i pazienti in Gruppi di pazienti hanno l'opzione di associare un paziente a due Gruppi di pazienti.
6. Un Gruppo di pazienti è quello principale e gestisce il dispositivo del paziente.
7. L'altro Gruppo di pazienti è secondario e inoltre monitora la condizione del paziente ma non riceverà la notifica di allarmi rossi e non visualizzerà ogni follow-up o cronologia di allarme associato al Gruppo di pazienti principale.

Gli Account Manager della Clinica hanno accesso a tutti i pazienti in tutti i Gruppi di pazienti e possono aggiungere o rimuovere Gruppi di pazienti.

In LATITUDE™ NXT, gli utenti clinici possono modificare i dati demografici del paziente e le informazioni sull'apparecchiatura, cambiare i gruppi di pazienti, trasferire e annullare l'arruolamento di pazienti. Per maggiori informazioni, fare riferimento al manuale clinico LATITUDE™.

## NOTA

Si consiglia di iniziare a utilizzare LATITUDE™ con un insieme di gruppi di pazienti limitato e aggiungerne di nuovi quando il numero di pazienti arruolati è aumentato significativamente.

## PER AGGIUNGERE UN GRUPPO DI PAZIENTI:

1. Fare clic sul collegamento [Gestisci clinica](#) dalla barra di navigazione in alto.
2. Fare clic sul collegamento [Gestisci impostazioni clinica](#).
3. Fare clic sul pulsante [Aggiungi Gruppo di pazienti](#).
4. Compilare i campi obbligatori e assegnare i membri clinici che avranno accesso ai pazienti in questo Gruppo di pazienti.
5. Fare clic su [Salva e Chiudi](#).

Edit/View Demographics and User Membership: TACHY\_VA\_White\_River\_Junction\_2505990

[Remove Patient Group](#)

\*Indicates Required Field

### Demographics

\*Name:

TACHY\_VA\_White\_River\_

Description:

### Clinic Member Assignment

Note: The assigned clinic members will have access to the patients followed by this group. The type of access is dependent on the clinic member's privileges

Members:

- Apte, Prachi (Complete Access)
- Baird, Doug (Limited Access)
- Bell, Bill (Complete Access)
- Campbell, Dean (Limited Access)
- Hubert, Susan (Complete Access)
- Rathkand, Madhav (Complete Access)
- Reister, Craig (Complete Access)

[Select All](#) / [Deselect All](#)

## PER ELIMINARE UN GRUPPO DI PAZIENTI:

1. Fare clic sul collegamento [Gestisci clinica](#) dalla barra di navigazione in alto.
2. Fare clic sul collegamento [Gestisci impostazioni clinica](#).
3. Fare clic sul pulsante [Modifica/visualizza i dati demografici e di registrazione dell'utente](#).
4. Fare clic sul pulsante [Rimuovi gruppo di pazienti](#).

## NOTA

È possibile rimuovere Gruppi di pazienti se non vi sono pazienti arruolati nel Gruppo di pazienti.



In LATITUDE™ NXT il Monitoraggio giornaliero degli allarmi può avvenire con messaggi SMS opzionali e notifiche e-mail e consente di configurare l'attivazione/disattivazione degli allarmi gialli senza portare il paziente in clinica.

## Allarmi rossi LATITUDE™

Condizioni del dispositivo impiantato che potrebbero ipoteticamente lasciare il paziente privo della terapia dispensata dal dispositivo comportano l'emissione di un allarme rosso. Le notifiche di allarme rosso si verificano per le seguenti condizioni:

### BATTERIA

- Monitoraggio remoto disabilitato a causa della capacità limitata della batteria.

### LATITUDE LEAD CHECK+™ VENTRICOLARE DESTRO

- Impedenza dell'elettrocattetero di shock fuori range
- Impedenza bassa dell'elettrocattetero di shock rilevata durante il tentativo di erogare uno shock
- Impedenza elevata dell'elettrocattetero di shock rilevata durante il tentativo di erogare uno shock
- Impedenza dell'elettrocattetero di stimolazione ventricolare destra o monocamerale fuori range
- Variazione improvvisa dell'impedenza dell'elettrocattetero di stimolazione ventricolare destra\*
- Segnale non fisiologico ventricolare destro rilevato\*

\* In condizioni nominali questi allarmi sono disattivati e possono essere configurati solo a livello di paziente

### MODALITÀ TACHY

- Modo Tachy V impostato su un valore diverso da Monitor + Terapia

### ALTRI

- Possibile malfunzionamento del dispositivo
- Tensione elevata rilevata sull'elettrocattetero di shock durante la carica
- Dispositivo in modalità di sicurezza
- Dispositivo in modo protezione elettrocauterizzazione







## Allarmi individuali opzionali e personalizzati senza necessità della presenza del paziente

### BATTERIA

- Indicatore di espianto raggiunto
- Tensione troppo bassa per la capacità rimanente prevista

### ELETTROCATETERI DI PACING MONOCAMERALE / VENTRICOLARE

- Ampiezza intrinseca ventricolare destra o monocamerale fuori range
- Soglia automatica ventricolare destra rilevata **superiore** all'ampiezza programmata o sospesa
- Ampiezza intrinseca ventricolare sinistra fuori range
- Impedenza dell'elettrocattetero di stimolazione ventricolare sinistra fuori range
- Soglia automatica ventricolare sinistra rilevata **superiore** all'ampiezza programmata o sospesa

### ELETTROCATETERI DI STIMOLAZIONE ATRIALE

- Ampiezza intrinseca atriale fuori range
- Impedenza elettrocattetero di stimolazione atriale fuori range
- Soglia atriale automatica rilevata **superiore** all'ampiezza programmata o sospesa

### ARITMIE

- Terapia di shock erogata per convertire l'aritmia
- Episodio di aritmia ventricolare accelerata
- Episodi TV (V > A)
- Burden di aritmia atriale >0, 0,5, 1, 3, 6, 12, 18, 24 ore
- Evento memorizzato attivato dal paziente

### % STIMOLAZIONE RESINCRONIZZAZIONE CARDIACA

- <50, 60, 70, 80, 85, 90, 95 %

### % STIMOLAZIONE VENTRICOLARE DESTRA

- >10, 20, 30, 40, 50 %

### ALTRI

- Modalità Brady dispositivo off
- Rilevazione di un danno alla cronologia della terapia Aumento di peso (superiore a un limite a scelta dell'utente in un numero di giorni a scelta dell'utente)

## ULTERIORI DETTAGLI

Ulteriori informazioni sugli allarmi rossi e gialli possono essere consultate sul seguente sito Web Boston Scientific: [Risorse sul prodotto](#)



## NOTA

Per i dispositivi sottocutanei, in LATITUDE™ NXT il Monitoraggio settimanale degli allarmi può avvenire con messaggi SMS opzionali e notifiche e-mail e consente di configurare l'attivazione/disattivazione degli allarmi gialli senza portare il paziente in clinica.

### ALLARMI ROSSI NON CONFIGURABILI

- ❖ La batteria del dispositivo ha raggiunto la Fine vita (EOL)
- ❖ Impedenza elevata dell'elettrodo
- ❖ Terapia Off
- ❖ Possibile malfunzionamento del dispositivo

### AVVISI GIALLI CONFIGURABILI

- ❖ La batteria del dispositivo ha raggiunto l'Indicatore di sostituzione elettiva (ERI)
- ❖ Terapia di shock erogata per convertire l'aritmia
- ❖ Episodio non trattato
- ❖ Sensing non completamente ottimizzato

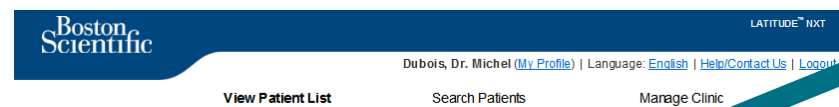
- **SICUREZZA DEL PAZIENTE**
- **FLESSIBILITÀ NELLA RICEZIONE DELLE INFORMAZIONI**
- **FOLLOW-UP SETTIMANALE**



# Revisione dei dati online

## PER RIVEDERE I DATI DEI PAZIENTI ONLINE:

1. Fare clic sul collegamento **Visualizza elenco pazienti** dalla barra di navigazione in alto.
2. Fare clic sul collegamento ID paziente



### View Patient List

Viewing Patient Group: All Patient Groups

[All Patients \(10\)](#) | [For Review \(5\)](#) | [Missed Follow-up \(2\)](#) | [Not Scheduled \(3\)](#) | [Not Scheduled \(1\)](#)

Patient ID/ Patient/ Device	Review Status	Latest Device Transmission	Alerts	Review Reason	Next Remote Follow-up	Monitoring Status	Actions
55714093 Bertrand, Yves IN/VE CRT-P W173 Hospital du Val Dieu (Primary)	<a href="#">Viewed</a>	24 Jun 2014		<a href="#">Multiple Reasons</a>	<a href="#">27 Aug 2014</a>	Monitored	<a href="#">Dismiss From Review List</a> <a href="#">Reports Menu</a>
69021930 Martin, Isabelle COGNIS 100-D P107	<a href="#">Viewed</a>	24 Jun 2014		<a href="#">Implanted Device Alert</a>	<a href="#">27 Aug 2014</a>	Monitored	<a href="#">Dismiss From Review List</a> <a href="#">Reports Menu</a>
32101221 Petit, Philippe INGENIO J173	<a href="#">Viewed</a>	24 Jun 2014		<a href="#">Implanted Device Alert</a>	<a href="#">22 Aug 2014</a>	Monitored	<a href="#">Dismiss From Review List</a> <a href="#">Reports Menu</a>
29560849 Laurent, Marie INGENIO J173	<a href="#">Viewed</a>	24 Jun 2014	None	<a href="#">Patient Initiated</a>	<a href="#">22 Sep 2014</a>	Monitored	<a href="#">Dismiss From Review List</a> <a href="#">Reports Menu</a>
27946795 Siva, Max DYNAGEN MIN ICD D022 Hospital du Val Dieu (Primary)	<a href="#">Viewed</a>	24 Jun 2014	None	<a href="#">Scheduled</a>	<a href="#">30 Sep 2014</a>	Monitored	<a href="#">Dismiss From Review List</a> <a href="#">Reports Menu</a>

**Patient ID:** 55714093

**Latest Device Transmission:** 24 Jun 2014 06:02 WEST

**Patient:** Bertrand, Yves  
**Device:** IN/VE CRT-P W173  
**Date of Birth:** 11 Aug 1951

**Patient Group:** Hospital du Val Dieu (Primary)  
**Search Tags:** LHF  
**Monitoring Status:** Monitored

**Summary** | **Leads** | **Events** | **Health** | **Follow-up History**

**My Alerts**

- 24 Jun 2014 06:02 WEST Cardiac Resynchronization Therapy pacing of <95%. Pacing was 92% between 23 Jun 2014 06:02 and 24 Jun 2014 06:02 WEST.
- 24 Jun 2014 06:02 WEST Weight gain of at least 2.27 kg in a week or at least 0.91 kg average over a two or more day period.

For Technical Support contact 1-800-CARDIAC (America) or your local Boston Scientific Representative.

**Leads (View detail)**

	Most Recent In-Office Measurement (28 May 2014)	Most Recent Daily Measurement (23 Jun 2014)
<b>Atrial</b>		
Intrinsic Amplitude	1.6 mV	3.8 mV
Pace Impedance	605 Ω	517 Ω
Pace Threshold	1.2 V @ 0.4 ms	
<b>Right Ventricular</b>		
Intrinsic Amplitude	10.0 mV	10.9 mV
Pace Impedance	461 Ω	445 Ω
Pace Threshold	1.1 V @ 0.4 ms	
<b>Left Ventricular</b>		
Intrinsic Amplitude	8.0 mV	7.4 mV
Pace Impedance	729 Ω	675 Ω
Pace Threshold	1.2 V @ 0.8 ms	

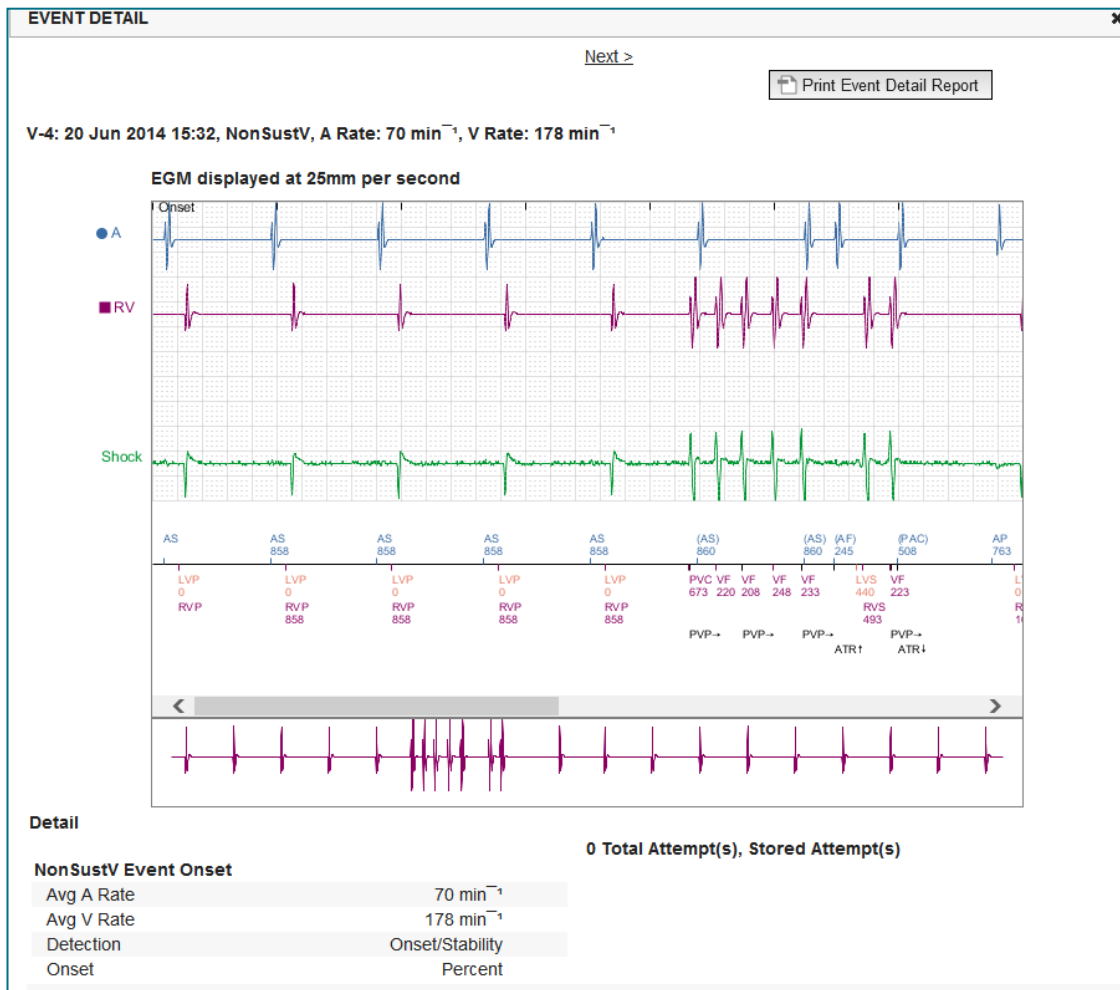
**Health (View detail)**

	Most Recent Daily Measurement (23 Jun 2014)
<b>External Sensors</b>	
Weight	74 kg (24 Jun 2014)
Blood Pressure	152/83 mmHg (23 Jun 2014)
<b>Implanted Device Measures</b>	
Mean Heart Rate	88 min <sup>-1</sup>
Median Respiratory Rate	15 min <sup>-1</sup>
Activity Level	5% of day
HRV Footprint	40 %
SDANN	56 ms
Autonomic Balance Monitor	2.60
Atrial Burden Total Time	0.0 hour(s)
AP Scan™	55 events/h



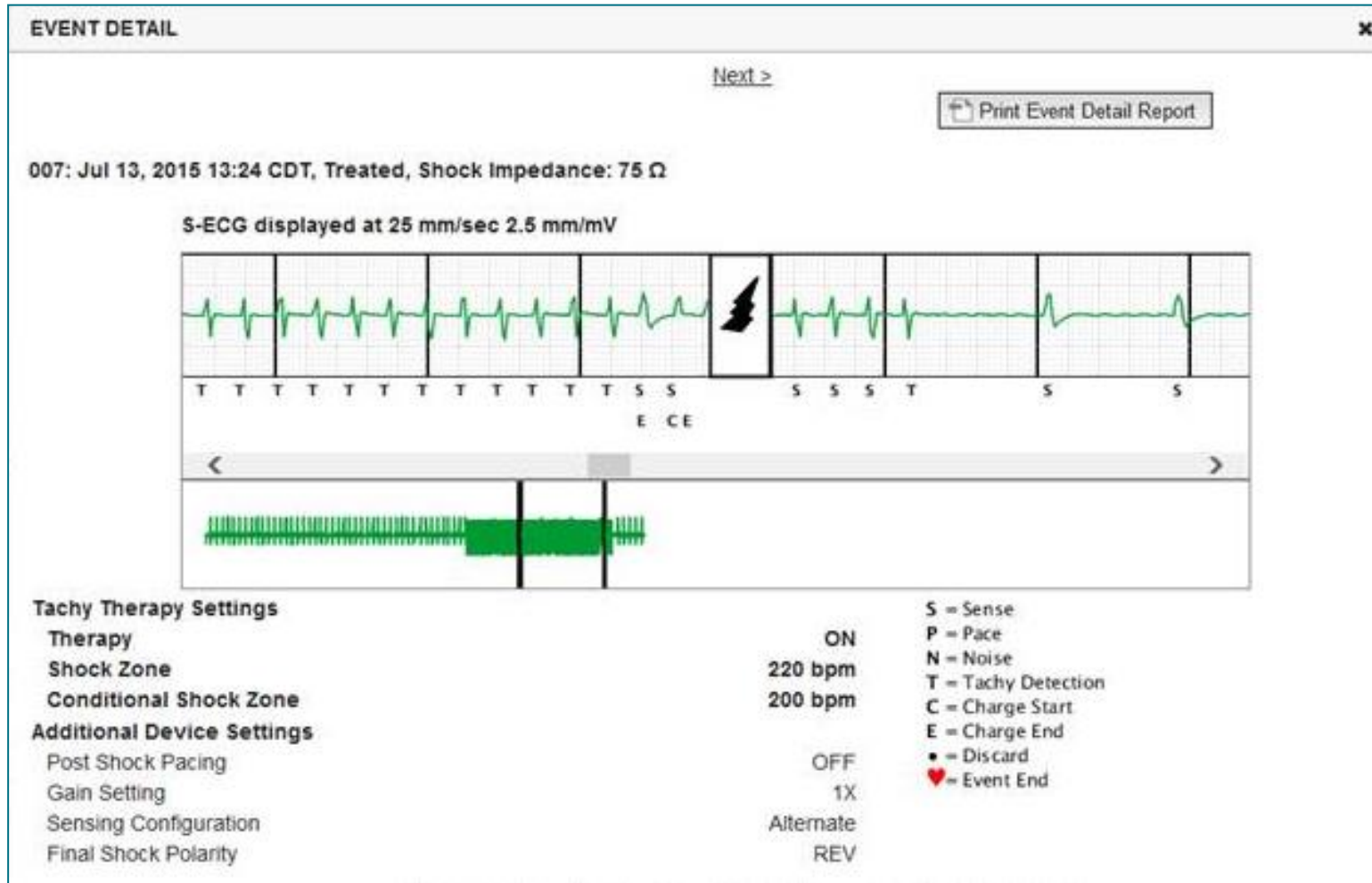
# Eventi di revisione dei dati online –

## Dispositivi transvenosi



# Eventi di revisione dei dati online –

Dispositivi sottocutanei



# Revisione dei dati sui report

		Revisione dati tramite report stampati/Report da stampare					
Informazioni richieste sul follow-up tipico	Revisione dei dati online	QUICK NOTES™	EGM/S-ECG più recente	Follow-up combinato	HF PERSPECTIV™	Registro Aritmie	Impostazioni dispositivo
EGM/S-ECG presente	Scheda di riepilogo, fare clic sul collegamento EGM/S-ECG presente		✓	✓			
Dati elettrocateretri	<b>Scheda di riepilogo</b> , fare clic sul collegamento <b>Elettrocateretri</b>	✓		✓	✓		
Stato batteria	Scheda di riepilogo, fare clic sul collegamento Batteria	✓		✓	✓	✓	
Eventi	<b>Scheda di riepilogo</b> , fare clic sul <b>collegamento Eventi</b> o sulla <b>scheda Eventi</b>	✓		✓			
Contatori	Scheda di riepilogo, Contatori eventi/% di pacing			✓			
Istogrammi	Revisione tramite report			✓			
Livello attività	Scheda di riepilogo o scheda Stato di salute			✓			
Dati sulla Variabilità della frequenza cardiaca (HRV)	<b>Scheda di riepilogo</b> o <b>scheda Stato di salute</b>			✓			

Dispositivi transvenosi e sottocutanei

Solo dispositivi transvenosi



INDICE (IT)



# Revisione dei dati sui report

		Revisione dati tramite report stampati/Report da stampare					
Informazioni richieste sul follow-up tipico	Revisione dei dati online	QUICK NOTES™	EGM/S-ECG più recente	Follow-up combinato	HF PERSPECTIV™	Registro Aritmie	Impostazioni dispositivo
Impostazioni dispositivo	Scheda di riepilogo (stampa report per impostazioni complete)	✓		✓	✓		✓
Allarmi	Scheda di riepilogo o scheda Storico del follow-up	✓		✓	✓		
Peso e pressione arteriosa	Scheda di riepilogo o scheda Stato di salute	✓ <small>Solo dispositivi S-ICD</small>		✓	✓		
Tendenza frequenza respiratoria	Scheda di riepilogo o scheda Stato di salute			✓	✓		
AP Scan	Scheda di riepilogo o scheda Stato di salute			✓	✓		

 Dispositivi transvenosi e sottocutanei

 Solo dispositivi transvenosi



INDICE (IT)



## CONFIGURAZIONE FOLLOW-UP PROGRAMMATI PER GRUPPI DI PAZIENTI

1. Selezionare [Gestisci clinica](#) dalla barra di navigazione in alto.
2. Selezionare [Gestisci impostazioni clinica](#).
3. All'interno del Gruppo di pazienti selezionato, fare clic su [Modifica/Visualizza programmazione e impostazioni predefinite](#) degli allarmi.
4. Decidere se si desiderano follow-up automatici (intervalli ricorrenti) o manuali e selezionare il pulsante di scelta corrispondente.
  - Per [follow-up automatici](#), selezionare da un elenco di Opzioni frequenza di intervallo e Giorno della settimana:
  - [Opzioni frequenza di intervallo](#): Una volta a settimana, Ogni due settimane, Una volta al mese e intervalli mensili fino a Ogni dodici mesi
  - [Opzioni giorni della settimana](#): Lunedì, martedì, mercoledì, giovedì, venerdì
  - Per [Follow-up manuali](#), è possibile scegliere una nuova data ogni volta che viene completata quella precedente
5. Fare clic su [Salva e Chiudi](#).

**Boston Scientific** LATITUDE™ NXT

Ronot, Philippe ([My Profile](#)) | Language: [English](#) | [Help/Contact Us](#) | [Logout](#)

[View Patient List](#)   [Search Patients](#)   [Manage Clinic](#)

[Manage EMR Integration](#)   [Manage Clinic Users](#)   **[Manage Clinic Settings](#)**   [Enroll Patient](#)

Edit/View Schedule and Alert Defaults: TACHY\_VA\_White\_River\_Junction\_2505990

**Remote Scheduled Follow-ups** [Last Updated By](#)

Automatically set the next remote follow-up based on the following interval:


Frequency:  [▼](#)

Day of the Week:  [▼](#)

Manually set the next remote follow-up.

**Weekly Implanted Device Alert Monitoring** [Last Updated By](#)

Enable weekly yellow alert monitoring (for configured implanted device alerts)

 *Note: This option only applies to Communicator models that support weekly yellow alert monitoring, as opposed to daily yellow alert monitoring.*

**Patient Initiated Interrogations** [Last Updated By](#)

Enable patient initiated interrogations (allows 5 per week)

**Alert Configuration** [Last Updated By](#)

*Note: Frequency of alert monitoring (weekly or daily) is determined by the patient's assigned Communicator.*



## CONFIGURAZIONE DELLE INTERROGAZIONI INIZIATE DAL PAZIENTE PER GRUPPI DI PAZIENTI

1. Selezionare [Gestisci clinica](#) dalla barra di navigazione in alto.
2. Selezionare [Gestisci impostazioni clinica](#).
3. All'interno del Gruppo di pazienti selezionato, fare clic su [Modifica/Visualizza programmazione e impostazioni predefinite degli allarmi](#).
4. Scorrere fino alla sezione [Interrogazioni iniziate dal paziente](#).
5. Attivare e disattivare questa impostazione facendo clic sulla casella di controllo accanto a [Abilitare l'interrogazione iniziata dal paziente](#) (ne consente cinque a settimana).
6. Fare clic su [Salva e Chiudi](#).

The screenshot displays the 'Manage Clinic Settings' page for a patient group. The header includes the Boston Scientific logo, the user name 'Ronot, Philippe', and language options. The navigation bar contains links for 'View Patient List', 'Search Patients', 'Manage Clinic', 'Manage EMR Integration', 'Manage Clinic Users', 'Manage Clinic Settings' (active), and 'Enroll Patient'. The main content area is titled 'Edit/View Schedule and Alert Defaults: TACHY\_VA\_White\_River\_Junction\_2505990'. It features three sections: 'Remote Scheduled Follow-ups' with radio buttons for 'Automatically set the next remote follow-up based on the following interval:' (selected) and 'Manually set the next remote follow-up:'. The selected option has dropdowns for 'Frequency' (set to 'Once Every Three Months') and 'Day of the Week' (set to 'Monday'). The second section is 'Weekly Implanted Device Alert Monitoring' with a checked checkbox 'Enable weekly yellow alert monitoring (for configured implanted device alerts)' and a note: 'Note: This option only applies to Communicator models that support weekly yellow alert monitoring, as opposed to daily yellow alert monitoring.' The third section is 'Patient Initiated Interrogations' with a checked checkbox 'Enable patient initiated interrogations (allows 5 per week)'. Each section has a 'Last Updated By' link. At the bottom, there is an 'Alert Configuration' section with a note: 'Note: Frequency of alert monitoring (weekly or daily) is determined by the patient's assigned Communicator.'

## CONFIGURAZIONE DEL PROGRAMMA DI MONITORAGGIO E ALLARMI PER GRUPPI DI PAZIENTI

1. Selezionare **Gestisci clinica** dalla barra di navigazione in alto.
2. Selezionare **Gestisci impostazioni clinica**.
3. All'interno del Gruppo di pazienti selezionato, fare clic su **Modifica/Visualizza programmazione e impostazioni predefinite degli allarmi**.
4. Andare alla sezione **Configurazione degli allarmi**.
5. Usare le caselle di controllo per selezionare o deselezionare gli allarmi che si desidera ricevere o meno.
6. Fare clic su **Salva e Chiudi**.

**Boston Scientific** LATITUDE™ MK1

Monet, Philippe [\(My Profile\)](#) | Language [English](#) | [Help/Contact Us](#) | [Logout](#)

[View Patient List](#)   [Search Patients](#)   [Manage Clinic](#)

[Manage EHR Integration](#)   [Manage Clinic Users](#)   [Manage Clinic Settings](#)   [Enroll Patient](#)

### Edit/View Schedule and Alert Defaults: Dragon 2 Test Clinic Group

[View/Update Rx](#)

**Remote Scheduled Follow-ups**

Automatically set the next remote follow-up based on the following interval:

Frequency:

Day of the Week:

Manually set the next remote follow-up.

[View/Update Rx](#)

**Weekly Implanted Device Alert Monitoring**

Enable weekly yellow alert monitoring (for configured implanted device alerts)

Note: This option only applies to Communicator models that support weekly yellow alert monitoring, as opposed to daily yellow alert monitoring.

[View/Update Rx](#)

**Patient Initiated Interrogations**

Enable patient initiated interrogations (once 5 per week)

[View/Update Rx](#)

**Alert Configuration**

Note: Frequency of alert monitoring (weekly or daily) is determined by the patient's assigned Communicator.

Note: Red alerts only apply if this patient group is selected as a patient's primary group.

Note: Alerts that are enabled will only be received for a particular patient if the patient's implanted device supports the alert and is programmed appropriately to detect it. See patient level configuration for details.

**Battery**

Remote monitoring disabled due to limited battery capacity.

Signal indicator reached.

Voltage too low for projected remaining capacity.

**Right Ventricular LAITUDE Lead Check™**

Shock lead impedance out of range.

Low shock lead impedance detected when attempting to deliver a shock.

High shock lead impedance detected when attempting to deliver a shock.

Right ventricular or single chamber pacing lead impedance out of range.

Right ventricular pacing lead impedance abrupt change.

Right ventricular non-physiologic signal detected.

Right ventricular or single chamber intrinsic amplitude out of range.

Right ventricular automatic threshold detected as > programmed amplitude or suspended.



## CONFIGURAZIONE DEI PROGRAMMI E DELLE INTERROGAZIONI INIZIATE DAL PAZIENTE PER SINGOLI PAZIENTI

1. Dall'elenco Visualizza elenco pazienti, selezionare Tutti i pazienti.
2. Scorrere fino al paziente che si desidera configurare (o utilizzare la funzione Cerca pazienti).
3. Fare clic su ID paziente.
4. Dalla pagina Riepilogo, selezionare Modifica/Visualizza programmazione e configurazione allarmi.
5. Deselezionare la casella di controllo Utilizza impostazioni predefinite del Gruppo di pazienti.
6. Scorrere fino alle impostazioni ed apportare le modifiche appropriate (simili alla modifica di preferenze per i gruppi di pazienti).
7. Fare clic su Salva e Chiudi.


**Boston Scientific** LATITUDE™ NXT


Ronot, Philippe ([My Profile](#)) | Language: [English](#) | [Help/Contact Us](#) | [Logout](#)

[View Patient List](#)   [Search Patients](#)   [Manage Clinic](#)

---

Edit/View Schedule and Alert Configuration

**Patient ID:** NG3 PG 

**Latest Device Transmission:** 08 Jul 2013 00:51 CEST 

**Patient:** Genn, Otto   **Patient Group:** Dragon 2 Test Clinic Group (Primary)

**Device:** G179 AUTOGEN X4 CRT-D1057316   **Search Tags:** None

**Date of Birth:** 03 Apr 2013   **Monitoring Status:** Monitored

**Next Scheduled Remote Follow-up:** [02 Sep 2013](#) [Last Updated By](#)

---

**Remote Scheduled Follow-ups** [Last Updated By](#)

Use Patient Group Defaults (Once Every Three Months on Monday)

Automatically set the next remote follow-up based on the following interval:

Frequency:

Day of the Week:

Manually set the next remote follow-up.

---

**Patient Initiated Interrogations** [Last Updated By](#)

Allow one Patient Initiated Interrogation

Use Patient Group Defaults (Enabled)

Enable patient Initiated Interrogations (allows 5 per week)

---

**Alert Configuration** [Last Updated By](#)

Use Patient Group Defaults (shown below as ■)



# Ulteriori notifiche di allarme

La notifica di allarme principale compare in Visualizza elenco pazienti sul sito Web LATITUDE™ NXT. Tuttavia, i medici possono scegliere di ricevere ulteriori notifiche di allarme tramite messaggi SMS ed e-mail. È possibile configurare queste opzioni al livello Gruppo di pazienti.

1. Selezionare Gestisci clinica dalla barra di navigazione al livello superiore.
2. Selezionare Gestisci impostazioni clinica.
3. All'interno del Gruppo di pazienti selezionato, fare clic su Modifica/Visualizza programmazione e impostazioni predefinite degli allarmi.
4. Scorrere fino alla sezione Ulteriore notifica di allarme.
5. Selezionare il tipo di allarme che si desidera ricevere:
  - Allarmi rossi
  - Allarmi gialli
6. Selezionare le ore della notifica:
  - 8–17, da lunedì a venerdì
  - 24 ore al giorno, 7 giorni a settimana
7. Inserire fino a tre indirizzi e-mail e tre numeri di messaggio SMS.
8. Inviare un messaggio a ogni indirizzo/numero per verificare la ricezione.
9. Fare clic su Salva e Chiudi.

## Additional Alert Notification

[Last Updated By](#)

*Note: The primary means of alert notification is through the Patient List page. Additional notification through SMS text messages and E-mail can be selected below. As this additional notification is dependent on external systems, delivery may be delayed or not occur at all.*

Send additional alert notification based on the following settings:

### Alert Severity:

- Red Alerts
- Yellow Alerts

### Hours of Notification:

- 8 AM - 5 PM, Monday - Friday
- 24 hours a day, 7 days a week

### Email Addresses

<input type="text"/> <small>(e.g. john@doe.com)</small>	<input type="button" value="Send a Test Message"/>
<input type="text"/> <small>(e.g. john@doe.com)</small>	<input type="button" value="Send a Test Message"/>
<input type="text"/> <small>(e.g. john@doe.com)</small>	<input type="button" value="Send a Test Message"/>

### SMS Text Message Number(s)

<input type="text"/> <small>(country code + number, e.g. 33 01 23 45 67 89)</small>	<input type="button" value="Send a Test Message"/>
<input type="text"/> <small>(country code + number, e.g. 33 01 23 45 67 89)</small>	<input type="button" value="Send a Test Message"/>
<input type="text"/> <small>(country code + number, e.g. 33 01 23 45 67 89)</small>	<input type="button" value="Send a Test Message"/>

*Note: Changes to the schedule or alert configuration can take up to seven (7) days to take effect in the patient's communicator.*



INDICE (IT)



# Interrogazione iniziata dal paziente

Il Comunicatore LATITUDE™ supporta interrogazioni iniziate dal paziente (PII) non programmate. I medici possono attivare o disattivare questa funzione dal sito Web LATITUDE™ NXT. Se attivata, i pazienti possono inviarne fino a cinque a settimana. Se disattivata o viene raggiunto il limite settimanale, il medico può consentire un PII selezionando il pulsante “Consenti un’interrogazione iniziata dal paziente” nella pagina Programma del paziente e Configurazione allarme.

- Se attivata, i pazienti possono premere il pulsante Cuore sul Comunicatore per inviare un’interrogazione completa, incluso un EGM.
- Se questa funzione viene disattivata o è stato raggiunto il limite, il Comunicatore non effettuerà una PII.
- Se disattivata, è possibile cambiare l’impostazione PII e il paziente potrà effettuare immediatamente un PII.

È possibile impostare le preferenze del PII per tutti i pazienti in un gruppo di pazienti o per singoli pazienti

## PER IMPOSTARE LA PREFERENZA PER UN GRUPPO DI PAZIENTI:

1. Selezionare [Gestisci clinica](#) dalla barra di navigazione in alto.
2. Selezionare [Gestisci impostazioni clinica](#).
3. All’interno del Gruppo di pazienti selezionato, fare clic su [Modifica/Visualizza programmazione e impostazioni predefinite degli allarmi](#).
4. Scorrere fino alla sezione Interrogazioni iniziate dal paziente.
5. Attivare e disattivare questa impostazione facendo clic sulla casella di controllo accanto ad [Abilitare l’interrogazione iniziata dal paziente](#) (ne consente cinque a settimana).
6. Fare clic su [Salva](#) e [Chiudi](#).



# Interrogazione iniziata dal paziente

## PER IMPOSTARE UNA PREFERENZA PER UN SINGOLO PAZIENTE:

1. Dall'elenco Visualizza elenco pazienti, selezionare Tutti i pazienti.
2. Scorrere fino al paziente che si desidera configurare (o utilizzare la funzione Cerca pazienti).
3. Fare clic su ID paziente.
4. Dalla pagina Riepilogo, selezionare Modifica/Visualizza programmazione e impostazioni predefinite degli allarmi.
5. Deselezionare la casella di controllo Utilizza impostazioni predefinite del Gruppo di pazienti.
6. Scorrere fino alle impostazioni ed apportare le modifiche appropriate (simili alla modifica di preferenze per i gruppi di pazienti).
7. Fare clic su [Salva](#) e [Chiudi](#).

The screenshot shows the Boston Scientific LATITUDE NXT web interface. At the top, there is a navigation bar with the Boston Scientific logo and the text "LATITUDE™ NXT". Below this, the user's name "Ronot, Philippe" is displayed along with links for "My Profile", "Language: English", "Help/Contact Us", and "Logout". There are three main navigation buttons: "View Patient List", "Search Patients", and "Manage Clinic".

The main content area is titled "Edit/View Schedule and Alert Configuration". It features a patient information box for "Patient ID: T-Teligen 0058". The box includes a "Latest Device Transmission" timestamp of "03 Jul 2013 04:01 BST" and a small device icon. Below this, patient details are listed: "Patient: Teligen, Trevor", "Patient Group: Dragon 2 Test Clinic Group (Primary)", "Device: F110 TELIGEN 100/593501", "Date of Birth: 31 Dec 1950", "Search Tags: None", and "Monitoring Status: Monitored".

Below the patient information box, there are sections for "Next Scheduled Remote Follow-up" (dated 17 Jul 2013) and "Remote Scheduled Follow-ups". The follow-up configuration is set to "Use Patient Group Defaults (Once Every Three Months on Monday)" and "Automatically set the next remote follow-up based on the following interval". The interval is set to "Once Every Two Weeks" with a frequency of "Wednesday". There is also an option to "Manually set the next remote follow-up".

The "Patient Initiated Interrogations" section is also visible, with a checkbox for "Allow one Patient Initiated Interrogation" and another for "Use Patient Group Defaults (Enabled)", which is checked. A sub-option "Enable patient initiated interrogations (allows 5 per week)" is also checked.

# Integrazione dati EMR

La funzione di integrazione del sistema EMR LATITUDE™ NXT fornisce un modo automatico per esportare i dati del dispositivo del paziente a un EMR interno della clinica.

- L'installazione del software richiesto chiamato LATITUDE™ NXT Integration può richiedere l'assistenza dell'operatore IT per l'amministrazione dei sistemi clinici.
- LATITUDE™ NXT esporta dati utilizzando lo standard di formato file Health Level Seven (HL7) e il profilo IDCO.
- I dati utilizzati che saranno inviati a EMR si basano sul report QUICK NOTES™ (inclusi gli allarmi).
- Il formato file HL7 IDCO fornisce ulteriori opzioni per incorporare diversi report basati in PDF:
  - EGM presente
  - Visite di controllo combinate
  - Aritmia atriale
  - HF PERSPECTIV™
  - Per S-ICD: Referto riassuntivo, ECG presente

Patient ID/ Patient	Review Reason	Device Transmission Date	Status	Status Date/Time	Actions
T-Telgen 0058 Telgen, Trevor	Scheduled	03 Jul 2013	<a href="#">Waiting for Clinic Computer</a>	03 Jul 2013 05:03 CEST	<a href="#">Resend</a>
T-Telgen 0058 Telgen, Trevor	Implanted Device Alert	22 Jun 2013	<a href="#">Waiting for Clinic Computer</a>	27 Jun 2013 23:08 CEST	<a href="#">Resend</a>
NG3 PG Green, Chris	Implanted Device Alert	22 Jun 2013	<a href="#">Transferred</a>	28 Jun 2013 23:07 CEST	<a href="#">Resend</a>

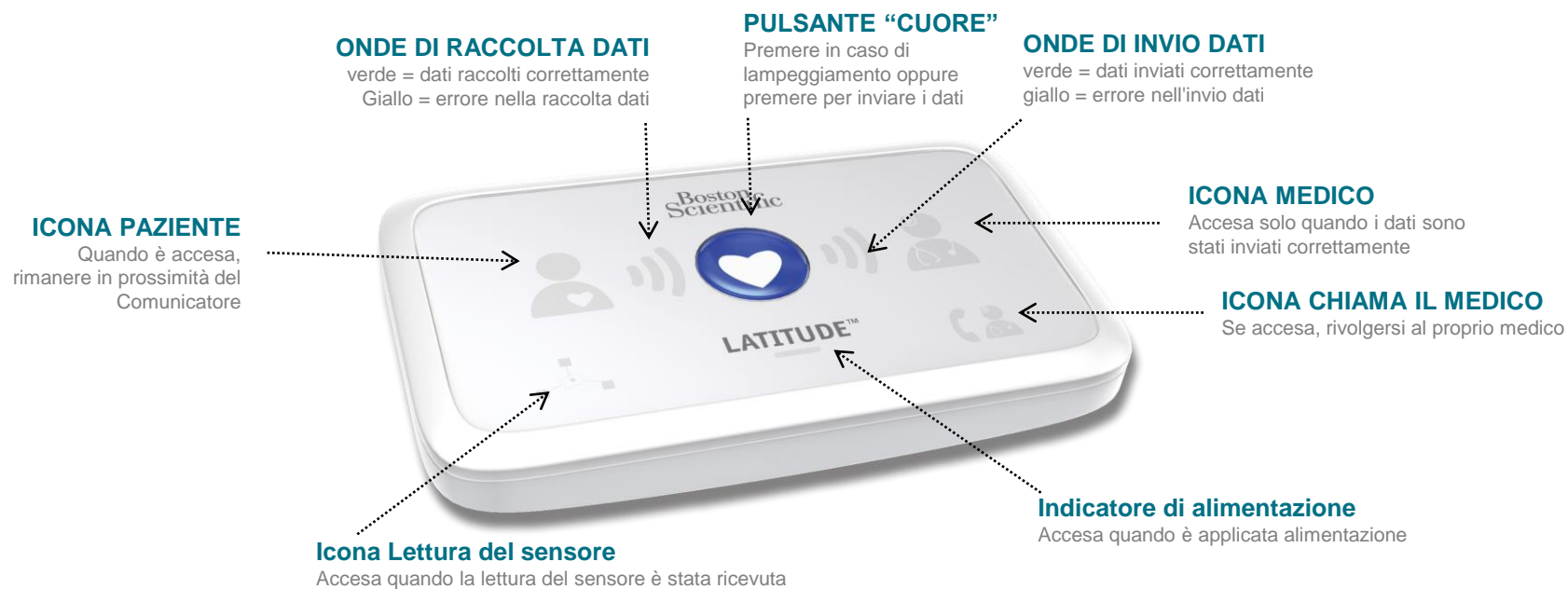
## NOTA

Fare riferimento al manuale clinico LATITUDE™ NXT per ulteriori istruzioni sull'installazione del software e sulla configurazione della funzione di integrazione di EMR.



## PANORAMICA SUL COMUNICATORE LATITUDE™

- Il Comunicatore LATITUDE™ è facile da impostare e utilizzare.
- I pazienti possono collegare il Comunicatore a una linea telefonica compatibile. È disponibile una soluzione GSM tramite la nostra partnership con Vodafone, la più grande azienda di telecomunicazioni internazionale, per pazienti senza una linea telefonica compatibile.
  - La copertura GSM viene fornita tramite Vodafone e la sua grande rete di fornitori locali.
  - L'abbonamento GSM è opzionale ed è disponibile per l'acquisto.
  - Per il modello di Comunicatore 6290, la funzionalità GSM è disponibile attraverso un adattatore USB GSM
- Si consiglia di collocare il Comunicatore LATITUDE™ accanto alla postazione in cui dorme il paziente o in un altro ambiente in cui trascorre molto tempo.
- Il Comunicatore wireless acquisisce automaticamente dati dal dispositivo su un programma impostato dalla clinica.



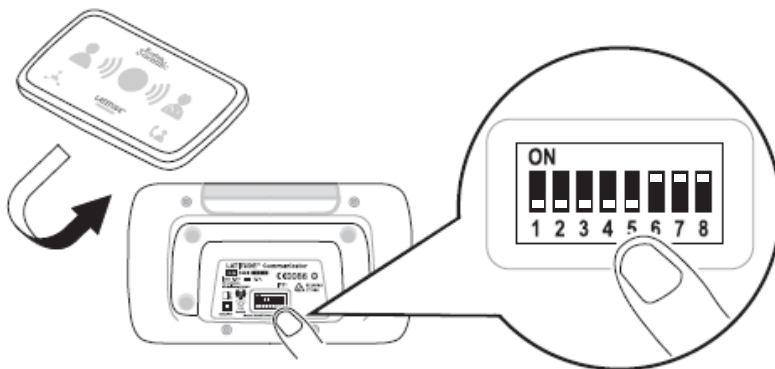


# Comunicatore LATITUDE™ NXT

Boston  
Scientific

- Se si preme il pulsante “Status” per meno di 3 secondi, le onde di raccolta e invio dati si illuminano per riflettere lo stato dell'ultima trasmissione dati.
- Se il pulsante “Status” viene tenuto premuto per più di 3 secondi, forza una comunicazione tra il Comunicatore e il server LATITUDE™.

## Vista dal basso



## Vista dal retro

- È possibile spostare verso l'alto o verso il basso gli interruttori affinché corrispondano all'impostazione appropriata (vedere “Interruttori di impostazione linee esterne/Codice paese” per maggiori dettagli).
- Una volta posizionati correttamente, questi interruttori dovranno essere raramente modificati dai pazienti
- Il modello e i numeri di serie del Comunicatore si trovano anche sulla parte inferiore dello stesso.

				<b>LATITUDE™ NXT</b>	
				<span style="border: 1px solid gray; border-radius: 50%; padding: 2px 5px;">2</span>	
<b>Modello di Comunicatore</b>		<b>Adattatore</b>	<b>6288</b>	<b>6290</b>	
<b>Cavo telefonico standard</b> Incluso nella confezione del Comunicatore					
<b>Filtro DSL</b> Necessario per i pazienti che utilizzano linee telefoniche DSL o VoIP					
<b>Cella integrata</b>					
<b>Adattatore per cellulare USB</b>					
<b>Adattatore Ethernet</b>					
<b>Adattatore Bluetooth (per i sensori)</b> Necessario per i pazienti muniti di bilancia e/o sfigmomanometro					

## RISOLUZIONE DEI PROBLEMI DEL COMUNICATORE LATITUDE™

Di seguito sono riportati alcuni suggerimenti sulla risoluzione dei problemi per il Comunicatore LATITUDE™.

**Fare riferimento al Manuale per il medico per un elenco completo di stati, raccomandazioni e ulteriori informazioni.**

I pazienti possono premere in qualsiasi momento il pulsante Status sul retro del Comunicatore.

### **Premendo brevemente il pulsante (meno di 3 secondi) viene visualizzata:**

- La conferma di una trasmissione
- Le onde di raccolta e invio dati si illuminano per supportare la risoluzione dei problemi

### **Tenendo premuto il pulsante (più di 3 secondi):**

- Forza una chiamata al sito Web LATITUDE™

### **La spia Contatta medico è rossa**







- Indica il rilevamento di una condizione Allarme rosso che non è stato possibile inviare al sito Web LATITUDE™ NXT per più di 24 ore
- Il paziente deve contattare la clinica

### **La spia Contatta medico è gialla**

- Indica un numero di condizioni, incluso un errore irreversibile del Comunicatore o altri problemi di connessione
- Il paziente deve contattare la clinica



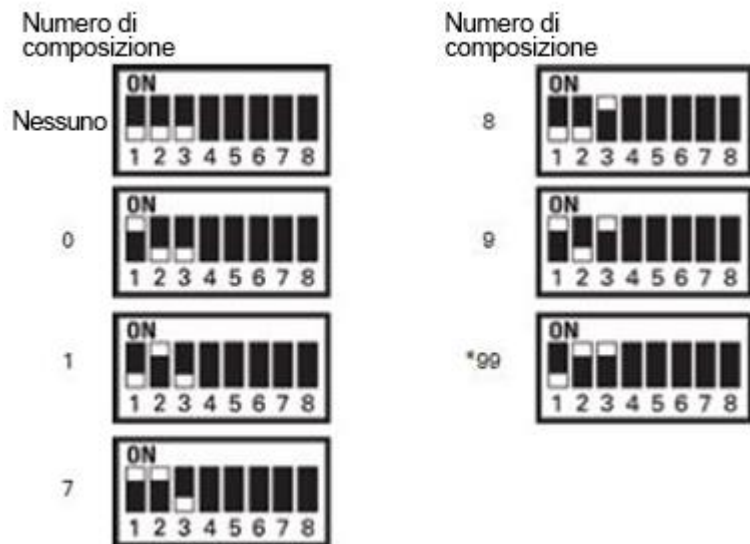
# Risoluzione dei problemi

Stato risoluzione dei problemi	Breve descrizione	Azione suggerita Piano GSM LATITUDE™	Azione suggerita Linea telefonica fissa
	<p>Il Comunicatore non riesce a individuare il dispositivo impiantato.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Assicurarsi che il Comunicatore sia posizionato in modo ottimale.</li> <li>• Ritentare l'interrogazione stando di fronte al Comunicatore.</li> <li>• Rimanere fermi durante l'interrogazione.</li> </ul>	
	<p>Il Comunicatore è in grado di individuare il dispositivo impiantato, ma non è in grado di completare un'interrogazione.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Assicurarsi che il Comunicatore sia posizionato in modo ottimale.</li> <li>• Ritentare l'interrogazione stando di fronte al Comunicatore.</li> <li>• Rimanere fermi durante l'interrogazione.</li> </ul>	
	<p>Il paziente ha superato il limite PII o non è possibile collegare il Comunicatore perché il paziente ha annullato l'interrogazione</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Attivare ulteriori PII se applicabile.</li> <li>• Ritentare l'interrogazione dopo 10 minuti.</li> <li>• Accertarsi che il paziente non prema il pulsante "Cuore" mentre l'interrogazione è in corso</li> </ul>	
	<p>Il Comunicatore non è in grado di trovare la linea (rete fissa) o un provider GSM (utenti abbonamento GSM LATITUDE™)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Spostare il Comunicatore in un'altra postazione che possa fornire un segnale più forte.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Controllare il segnale.</li> <li>• Controllare che il cavo telefonico sia ben inserito nel jack a parete e nel Comunicatore.</li> </ul>
	<p>Il Comunicatore ha tentato di collegarsi al sito Web LATITUDE™ NXT ma non ha completato l'operazione</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Spostare il Comunicatore in un'altra postazione che possa fornire un segnale più forte.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Controllare che un altro dispositivo (telefono, computer, segreteria telefonica) non stia utilizzando la linea.</li> <li>• Controllare che gli interruttori di impostazione linee esterne e del codice del paese siano impostati correttamente.</li> <li>• Se il paziente ha un servizio Internet DSL, assicurarsi che il filtro DSL sia in uso.</li> </ul>
	<p>Comunicatore collegato ma non in grado di inviare informazioni al sito Web LATITUDE™ NXT</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Controllare che il numero di serie del Comunicatore sia stato inserito correttamente.</li> <li>• Controllare che gli interruttori di impostazione linee esterne e del codice del paese siano impostati correttamente.</li> </ul>	

# Interruttori di impostazione linee esterne / codice paese

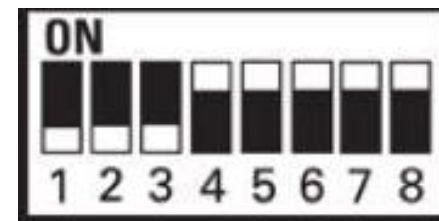
## NUMERO DI COMPOSIZIONE

I pazienti possono utilizzare il Comunicatore LATITUDE™ in strutture adette alla cura, hotel o altre sedi che richiedono un numero di collegamento o prefisso per effettuare una chiamata (ad es. digitando 9 per raggiungere una linea esterna). Gli interruttori 1, 2, 3 sul retro del Comunicatore devono essere impostati per corrispondere al numero di collegamento richiesto.



## CODICE PAESE

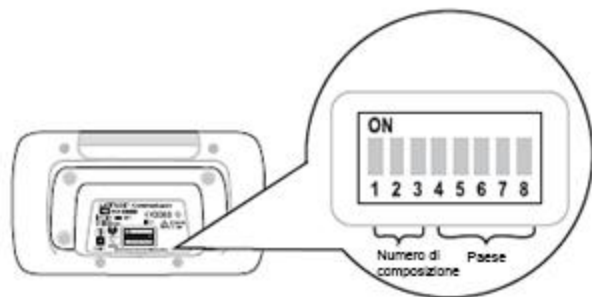
Gli interruttori del codice paese (interruttori 4–8) devono essere impostati per il paese in cui verrà utilizzato il Comunicatore. Gli interruttori del codice paese devono essere impostati sul paese corretto prima che il paziente lasci la clinica.



## NOTA

Se il paziente si trasferisce in un luogo che richiede un prefisso di collegamento differente o in un paese differente, è necessario regolare gli interruttori appropriati. Per i pazienti queste impostazioni per l'interruttore sono elencate nel manuale per il paziente del Comunicatore LATITUDE.

# Interruttori di impostazione linee esterne / codice paese



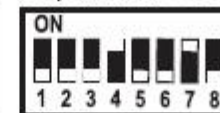
Austria



Belgio



Repubblica Ceca



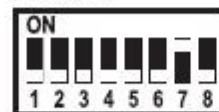
Danimarca



Finlandia



Francia



Germania



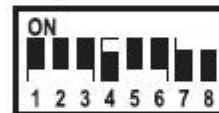
Grecia



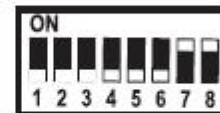
Hong Kong



Ungheria



Irlanda



Italia



PaesiBassi



Norvegia



Polonia



Portogallo



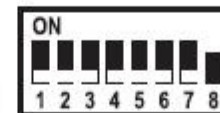
Slovacchia



Spagna



Svezia



Svizzera



RegnoUnito



# Sensori per la gestione dell'insufficienza

cardiaca LATITUDE™

Boston  
Scientific

Il sistema di Gestione del paziente LATITUDE™ NXT include componenti opzionali per la gestione di pazienti con insufficienza cardiaca. Questa apparecchiatura è costituita da una bilancia e da uno sfigmomanometro. La bilancia e lo sfigmomanometro sono attivati tramite Bluetooth e inviano informazioni al Comunicatore che successivamente vengono trasmesse al sito Web LATITUDE™ NXT. Rivolgersi al personale Boston Scientific per verificare se l'apparecchiatura è disponibile per i pazienti.

Il peso è un allarme giallo opzionale che può essere attivato o disattivato per tutti i pazienti in un gruppo di pazienti o per singoli pazienti. L'allarme notifica al medico che:

Aumento di peso di almeno (0,45, 0,91, 1,36, 1,81, 2,27, 2,72, 3,18, 3,63, 4,08, 4,54) kg in (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7) giorni

È possibile visualizzare il peso e la pressione arteriosa nella scheda Riepilogo nella pagine Stato di salute o nel Report di follow-up combinato.

I pazienti a cui sono stati prescritti i sensori LATITUDE™ dovranno collegare l'apparecchiatura al Comunicatore collegando un adattatore USB incluso al retro del Comunicatore. È necessario un solo adattatore USB per collegare la bilancia e lo sfigmomanometro al Comunicatore.



## ASSISTENZA CLIENTI LATITUDE™

Supporto multilingue, dedicato per assistere i medici nell'implementazione e nell'utilizzo del sistema LATITUDE™:

- Guida relativa all'impostazione del sistema LATITUDE™ e alla navigazione nel sito Web
- Assistenza nelle opzioni di configurazione di programmazione e degli allarmi
- Risoluzione dei problemi del Comunicatore

## SERVIZI TECNICI BOSTON SCIENTIFIC CRM

Supporto dedicato per domande relative al dispositivo, incluso dati sul sistema LATITUDE™:

- Consulenza completa relativa al dispositivo, elettrocateretere ed EGM sui dati visualizzati nel sistema LATITUDE™ o sul programmatore ZOOM LATITUDE™.
- Assistenza nelle domande sugli allarmi rossi e gialli.

AUSTRIA 0800 202289	GERMANIA 069 51709 481	PAESI BASSI 0800 0292077	SVEZIA 020 160 57 07
BELGIO 0800 80697	GRECIA 442 035 647 788	NORVEGIA 81 00 00 47	SVIZZERA 0844 000110
REPUBBLICA CECA 239 016 657	UNGHERIA 06 809 81 579	POLONIA 22 306 07 33	REGNO UNITO 0845 602 9283
DANIMARCA 70 10 01 82	IRLANDA 1890 812005	PORTOGALLO 800844729	
FINLANDIA 010 80 48 19	ISRAELE 1 809 303 136	SLOVACCHIA 42 12 686 22 389	
FRANCIA 0805 5404 22	ITALIA 848 781164	SPAGNA 901 010 840	







## Sistema di Gestione del paziente LATITUDE™ CRM Boston Scientific

Tutti i **marchi** citati sono di proprietà dei rispettivi proprietari. **ATTENZIONE:** la legge limita la vendita del presente dispositivo esclusivamente dietro prescrizione medica. Le indicazioni, le controindicazioni, le avvertenze e le istruzioni per l'uso si trovano nella documentazione del prodotto fornita con ciascun dispositivo.

1 Le indicazioni, le controindicazioni, le avvertenze, le precauzioni e le istruzioni per l'uso del presente dispositivo si trovano sull'etichetta del prodotto fornita con ciascun dispositivo

2 Le immagini potrebbero non rappresentare le dimensioni effettive dei prodotti

CRM-335304-AA AUG 2015 Le informazioni per l'uso riguardano solo Paesi dove il prodotto è stato registrato dall'autorità sanitaria preposta.

**Boston  
Scientific**  
Advancing science for life™

[www.bostonscientific-eu](http://www.bostonscientific-eu)

© 2015 Boston Scientific Corporation  
o le sue affiliate. Tutti i diritti riservati.  
DINCRM07561A



INDICE (IT)

## Definities

- [Overzicht](#)

## Aan de slag

- [Aanmelden bij de website](#)
- [Patiënten registreren](#)

## Basisnavigatie

- [Op de site navigeren](#)
- [Patiëntenlijst weergeven](#)
- [Patiënten zoeken](#)
- [Patiëntengroepen beheren](#)
- [Een patiëntengroep toevoegen/verwijderen](#)

## Alarmsignalen

- [Transveneuze apparaten](#)
- [Subcutane apparaten](#)

## Gegevens controleren

- [Gegevens online controleren](#)
- [Transveneuze gegevens](#)
- [Subcutane gegevens](#)
- [Rapporten](#)

## Configuratie

- [Geplande nacontroles](#)
- [Door de patiënt geïnitieerde uitlezing](#)
- [Monitoringschema en alarmsignalen](#)
- [Individuele configuraties](#)

## Extra alarmsignaal meldingen

- [E-mail en sms](#)

## Door de patiënt geïnitieerde uitlezing

- [Voorkeuren instellen](#)

## LATITUDE™ NXT-integratie

- [Integratie van gegevensbeheer \(EMR\)](#)

## LATITUDE™ NXT Communicator

- [Knoppen](#)
- [Connectiviteit](#)
- [Problemen oplossen](#)

## Landcodeschakelaars

- [Uitbelnummer](#)
- [Landcode](#)

## LATITUDE™ behandelstelsel voor hartfalen

- [Sensoren](#)

## Ondersteuning

- [Lokale telefoonnummers voor LATITUDE klantenondersteuning](#)



De **juiste** informatie  
op het juiste moment

**LATITUDE™ NXT** is compatibel met de meest geavanceerde pacemakers en defibrillatoren van Boston Scientific<sup>1</sup>, en nu ook met de EMBLEM™ subcutane defibrillator.



# Beknopte referentiegid:

## Definities

**Clinic Account Manager (CAM)** – Klinische gebruiker die verantwoordelijk is voor het beheer van het ziekenhuis en de gebruikers en patiënten van het ziekenhuis. De CAM heeft toegang tot alle patiënten in alle patiëntengroepen en kan gebruikersaccounts maken.

**Patiënt verwijderen** – Verwijdert de patiënt uit de gefilterde lijst **Voor controle** op de webpagina Patiëntenlijst weergeven. Patiëntengegevens zijn nog steeds toegankelijk vanuit de gefilterde lijst **Alle patiënten**.

**Laatste apparaattransmissie** – Kolom op de patiëntenlijst met de datum van de laatste volledige uitlezing.

**LATITUDE™ behandelstelsel voor hartfalen (LHFM)** – Optionele weegschaal en bloeddrukmonitor die metingen via een draadloze verbinding naar de Communicator van een patiënt verzenden.

**Monitoringstatus** – Geeft de huidige monitoringstatus van de patiënt weer. Er kan ook een link zijn naar stappen voor probleemoplossing.

**Volgende nacontrole op afstand** – Kolom op de Patiëntenlijst met de datum van de volgende geplande nacontrole op afstand van de patiënt.

**Patiëntengroep** – Een ziekenhuis kan patiënten indelen in patiëntengroepen: deze bieden standaard configuratie-instellingen voor alarmmeldingen en schema's voor de geassocieerde patiënten. Met patiëntengroepen kan het ziekenhuis patiënten indelen volgens criteria die nuttig zijn voor de praktische gang van zaken. Voorbeelden zijn de naam van de arts of satellietkliniek.

**Patiënt-id** – Een alfanumerieke code die door het ziekenhuis wordt toegewezen om de coördinatie van medische dossiers te vergemakkelijken. Ziekenhuizen kunnen de code toevoegen aan de pagina Patiënt bewerken/weergeven en Apparatuurinformatie, of na registratie voor nieuwe LATITUDE™ NXT-patiënten. Dit is vereist voor registratie.

**Door de patiënt geïnitieerde uitlezingen (PII)** – Indien ingeschakeld kunnen patiënten een ongeplande uitlezing van hun geïmplanteerde apparaat initiëren door op de hartknop op de Communicator te drukken.



# Beknopte referentiegid:

## Definities

**Rood alarmsignaal** – Omstandigheden van het geïmplanteerde apparaat waardoor er mogelijk geen therapie voor de patiënt beschikbaar is, resulteren in een rood alarmsignaal.

**Controlestatus** – Informatie over de status van de controle van de patiënt. De statussen zijn onder andere Nieuwe gegevens, Weergegeven of Verwijderd.

**Reden Weergeven** – Geeft de reden aan waarom de patiënt is toegevoegd aan de patiëntenlijst Voor controle. Geldige redenen voor controle zijn onder andere Gepland, Patiënt geïnitieerd, Gewichtsverandering, Apparaatalarmsignaal en Meerdere Redenen. Klik op de reden voor meer informatie.



1. Vul samen met uw vertegenwoordiger het registratieformulier voor het ziekenhuis/CAM in.
2. Clinic Account Managers (CAM's) krijgen een tijdelijk gebruikers-id en wachtwoord van een vertegenwoordiger van Boston Scientific. Klinische gebruikers krijgen een tijdelijk gebruikers-id en wachtwoord van hun clinic account manager.
3. Navigeer naar [www.latitudelogs.com](http://www.latitudelogs.com).
4. Als dit de eerste keer is dat u de LATITUDE™ NXT-website bezoekt, selecteert u uw land en voorkeurstaal.



5. Klik op de knop LATITUDE™ NXT
6. Voer uw gebruikers-id en wachtwoord in en klik op de aanmeldknop.

7. Als u het systeem voor de eerste maal gebruikt, wordt u gevraagd uw tijdelijke wachtwoord te vervangen en een aantal persoonlijke veiligheidsvragen in te vullen.

## UW WACHTWOORD WIJZIGEN

1. Klik op de koppeling **Mijn profiel** naast uw naam boven aan een willekeurige pagina op de website.
2. Klik op de koppeling **Wachtwoord wijzigen** in het gedeelte Aanmeldgegevens.
3. Voer uw oude en nieuwe wachtwoord in.
4. Klik op de knop **Opslaan** en **Sluiten**.

# Patiënten registreren

1. Klik op de koppeling **Ziekenhuis Beheren** boven aan de navigatiebalk.
2. Klik op de koppeling **Patiënt Registreren**.

The screenshot shows the 'Enroll Patient' step in the Boston Scientific system. The header includes the Boston Scientific logo and user information: 'Raest, Philippe (Ra.Pydra) | Language: English | Help/Contact Us | Logout'. Navigation tabs include 'View Patient List', 'Search Patients', 'Manage Clinic', 'Manage EMR Integration', 'Manage Clinic Users', 'Manage Clinic Settings', and 'Enroll Patient'. The main heading is 'Enroll Patient Step 1 of 4: Enter implanted device and patient's date of birth.' Below this, there is a note: 'Note: If this is a replacement implanted device for an existing patient, please go to the patient's "Patient and Equipment Information" page and edit the implanted device information.' The form contains several fields: '\*Model' with a dropdown menu showing '-Select Model', '\*Serial Number' with a text input field, and '\*Date of Birth' with a date picker showing '(P.2: 29 Jan 1950)'. A 'Continue' button is located at the bottom of the form.

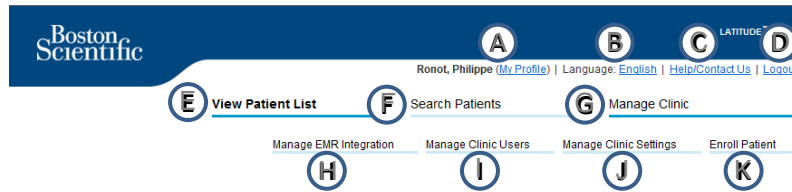
3. Selecteer het apparaatmodel van de patiënt in de vervolgkeuzelijst en voer het serienummer in.
4. Voer de geboortedatum van de patiënt in.
5. Klik op **Doorgaan**.

6. Voer de patiëntgegevens in de desbetreffende velden in. Opmerking: Het telefoonnummer van de patiënt is niet verplicht, maar wel aanbevolen om het oplossen van eventuele problemen te vergemakkelijken.
7. Een Patiëntengroep toewijzen uit de vervolgkeuzelijsten Lidmaatschap Patiëntengroep. (Zie het tabblad Patiëntengroep voor instructies over het maken van patiëntengroepen).
8. Selecteer het model van de Communicator en vul het serienummer in, dat te vinden is op de buitenkant van de doos of op de onderkant van de Communicator.
9. Als de patiënt een weegschaal en bloeddrukmonitor is voorgeschreven, mogen het model en serienummer tijdens de registratie worden toegevoegd, maar dit kan ook later via Bewerk/Bekijk informatie over patiënt en apparaat.
10. Selecteer het vakje In om de Toestemming Patiënt te bevestigen en klik op Doorgaan.
11. Klik op de knop Patiënt Registreren.
12. U kunt de Bevestigingspagina afdrukken door te klikken op de knop 'Bevestigingspagina Afdrukken'.

De nieuwe LATITUDE™ NXT-website geeft u meer controle bij het ontvangen, controleren en beheren van patiënt- en apparaatgegevens.

## OP DE SITE NAVIGEREN

De bovenste banner en navigatieknoppen die op alle webpagina's worden getoond.



- A. Koppeling naar de pagina Ziekenhuisgebruiker bijwerken voor de huidige gebruiker.
- B. De geselecteerde taal weergeven. Leidt naar de pagina Configuratieprofiel waar de geselecteerde taal kan worden gewijzigd.
- C. Koppeling naar contactgegevens en andere bronnen.
- D. Beëindigt de gebruikerssessie.
- E. Koppelingen naar een pagina met een patiëntenlijst die toegankelijk is voor de huidige gebruiker. (De pagina Patiëntenlijst Weergeven).
- F. Koppeling naar de pagina Patiënt Zoeken.

- G. Geeft de koppelingen weer die betrekking hebben op het beheer van uw ziekenhuis (H–K).
- H. Koppeling naar een pagina waarmee artsen de integratie met het EMR-systeem van het ziekenhuis kunnen configureren.
- I. Geeft een lijst weer van ziekenhuisgebruikers en de bijbehorende configuratie-informatie.
- J. Demografische gegevens en lidmaatschappen en en bijbehorende configuratie-informatie van patiënten en ziekenhuis beheren.
- K. Koppeling naar registratieformulier waarmee artsen nieuwe patiënten kunnen registreren.



# Pagina Patiëntenlijst weergeven

De pagina Patiëntenlijst Weergeven bevat alle patiënten voor al uw toegewezen patiëntengroepen.

U kunt patiënten weergeven volgens hun patiëntengroep via de vervolgkeuzelijst Patiëntengroep Weergeven. (A)

U kunt ook de zoekopties verder vernauwen met de volgende filters: (B)

**Alle patiënten** – geeft een lijst weer van alle patiënten in de geselecteerde patiëntengroep(en).

**Voor controle** – geeft een lijst weer van patiënten met controleerbare gegevens die niet zijn verwijderd. Deze lijst bevat gegevens over alarmsignalen, geplande nacontroles op afstand of door de patiënt geïnitieerde uitlezingen.

**Gemiste Nacontrole** – geeft een lijst weer van patiënten die een nacontrole op afstand hadden, maar waarvoor de uitlezing op afstand nog niet is voltooid.

**Geen monitoring** – geeft een lijst weer van patiënten die op dat moment niet gemonitord worden.

**Niet Gepland** – geeft een lijst weer van patiënten voor wie geen nacontrole is gepland.

Patient ID/ Patient/ Device	Review Status	Latest Device Transmission	Alerts	Review Reason	Next Remote Follow-up	Monitoring Status	Actions
NG3 PG Genn, Otto AUTOGEN X4 CRT-D G179	Viewed	08 Jul 2013	🔴	Multiple Reasons	02 Sep 2013	Monitored	✓ Denies From Review List 📄 Reports Menu
FD0001 Intuition, Poor INTUA CRT-P W273	New Data	08 Jul 2013	🟡	Multiple Reasons	02 Sep 2013	Monitored	✓ Denies From Review List 📄 Reports Menu
T-Telgen.0058 Telgen, Trevor TELGEN 100 F110	Viewed	03 Jul 2013	🟡	Multiple Reasons	17 Jul 2013	Monitored	✓ Denies From Review List 📄 Reports Menu
SB1 Cogswell, Cognis COGNIS 100-D P107	Viewed	10 Jun 2013	None	Multiple Reasons	02 Sep 2013	Implanted Device Not Found	✓ Denies From Review List 📄 Reports Menu

## OPMERKING

Wanneer een patiënt op het tabblad Geen Monitoring verschijnt, moet onmiddellijk contact worden gezocht met de patiënt en/of de klantenondersteuning van LATITUDE™ om het probleem op te lossen.

De patiëntenlijst is in kolommen ingedeeld: **(C)**

- De kolom **Patiënt-ID/Patiënt/Apparaat** geeft de ID/naam van de patiënt weer. Klik op de ID/naam van de patiënt om gedetailleerde informatie voor deze patiënt te bekijken.
- De kolom **Controlestatus** bevat informatie over de status van de patiëntencontrole zoals Nieuwe gegevens, Weergegeven of Verwijderd. Klik op de status voor meer informatie.
- De kolom **Laatste apparaattransmissie** bevat de datum van de laatste volledige uitlezing.
- De kolom **Waarschuwingen** geeft aan dat er een of meer alarmsignalen zijn afgegeven voor de patiënt, die niet zijn verwijderd.
  - Klik op de vlag om een gedetailleerde lijst met alarmsignalen weer te geven.
- De kolom **Reden voorcontrole** geeft de reden aan waarom de patiënt aan de controlelijst is toegevoegd. Geldige redenen voor controle zijn: Gepland, Patiënt geïnitieerd, Gewichtsverandering, Apparaatalarmsignaal en Meerdere redenen. Klik op de reden voor meer informatie over de controle.
- De kolom **Volgendecontroleop afstand** bevat de datum van de volgende geplande nacontrole op afstand van de patiënt. Klik op de datum om een nieuwe datum voor de volgende nacontrole op afstand in te stellen.

- De kolom **Monitoringstatus** geeft de huidige monitoringstatus van de patiënt weer.
- De kolom **Acties** bevat koppelingen om de patiënt uit de controlelijst te verwijderen of om rapporten voor de patiënt te genereren.

## PATIËNT ZOEKEN

Een patiëntendossier zoeken:

1. Klik op een willekeurige pagina op de koppeling **Patiënten zoeken** op de navigatiebalk bovenaan.
2. Voer de gewenste zoekcriteria in.
3. Klik op **Zoeken**.

De zoekresultaten worden onder de zoekcriteria weergegeven in een tabel die vergelijkbaar is met de webpagina Patiëntenlijst weergeven. Via de tabel kunt u de resultatenlijst afdrukken, toegang verkrijgen tot gedetailleerde informatie over de patiënt in de lijst, rapporten voor een geselecteerde groep patiënten afdrukken of een patiënt uit de controlestatus verwijderen.

1. Een ziekenhuis is in één of meer patiëntengroepen ingedeeld.
2. Ziekenhuisgebruikers kunnen aan elk gewenst aantal patiëntengroepen worden toegewezen.
3. Ziekenhuisgebruikers die aan een patiëntengroep zijn toegewezen, hebben toegang tot alle patiënten in die patiëntengroep.
4. Patiëntengroepen bevatten standaardinstellingen voor alarmsignalen en planning voor de bijbehorende patiënten. Een patiënt kan aangepaste instellingen hebben die anders zijn dan de standaardinstellingen van de patiëntengroep.
5. Ziekenhuizen die hun patiënten in patiëntengroepen indelen, kunnen een patiënt ook aan twee patiëntengroepen koppelen.
6. Eén patiëntengroep is de primaire groep en beheert het apparaat van de patiënt.

7. De andere patiëntengroep is secundair en controleert ook de conditie van de patiënt, maar deze groep krijgt geen rode alarmsignalen en kan ook geen controle- of alarmsignaalgeschiedenis zien die aan de primaire patiëntengroep is gekoppeld.

Clinic Account Managers hebben toegang tot alle patiënten in alle patiëntengroepen en kunnen patiëntengroepen toevoegen of verwijderen.

Binnen LATITUDE™ NXT kunnen ziekenhuisgebruikers demografische gegevens van patiënten en apparaatinformatie wijzigen, patiëntengroepen wijzigen, patiënten overdragen en patiënten verwijderen. Zie de handleiding voor artsen die bij LATITUDE™ wordt geleverd voor meer informatie.

## OPMERKING

Het is raadzaam op LATITUDE™ te starten met een beperkte set patiëntengroepen en uiteindelijk nieuwe groepen toe te voegen wanneer het aantal geregistreerde patiënten significant is toegenomen.



## EEN PATIËTENGROEP TOEVOEGEN:

1. Klik op de koppeling [Ziekenhuis beheren](#) op de navigatiebalk bovenaan.
2. Klik op de koppeling [Ziekenhuisinstellingen beheren](#).
3. Klik op de knop [Patiëntengroep toevoegen](#).
4. Vul de vereiste velden in en wijs ziekenhuisleden toe die toegang krijgen tot de patiënten in deze patiëntengroep.
5. Klik op [Opslaan en sluiten](#).

Edit/View Demographics and User Membership: TACHY\_VA\_White\_River\_Junction\_2505990

\*Indicates Required Field

### Demographics

Name:  
TACHY\_VA\_White\_River

Description:

### Clinic Member Assignment

Note: The assigned clinic members will have access to the patients followed by this group. The type of access is dependent on the clinic member's privileges

Members:  
 Apte, Prathi (Complete Access)  
 Baird, Doug (Limited Access)  
 Bell, Bill (Complete Access)  
 Campbell, Dean (Limited Access)  
 Hubbert, Susan (Complete Access)  
 Radhikani, Madhav (Complete Access)  
 Reister, Craig (Complete Access)  
[Select All](#) / [Deselect All](#)

## EEN PATIËTENGROEP VERWIJDEREN:

1. Klik op de koppeling [Ziekenhuis beheren](#) op de navigatiebalk bovenaan.
2. Klik op de koppeling [Ziekenhuisinstellingen beheren](#).
3. Klik op de knop [Bewerk/bekijk demografie](#) en lidmaatschap gebruiker.
4. Die aan de patiëntengroep is gekoppeld. Klik op de knop [Verwijder patiëntengroep](#).

## OPMERKING

Patiëntengroepen kunnen alleen worden verwijderd als er geen patiënten geregistreerd zijn in die patiëntengroep.



# Alarmsignalen (transveneuze apparaten)



LATITUDE™ NXT beschikt over dagelijkse alarmmonitoring met optionele sms-berichten en e-mailwaarschuwingen en ook over parameters waarmee u gele alarmsignalen aan/uit kunt zetten zonder dat de patiënt naar het ziekenhuis hoeft te komen.

## LATITUDE™ rode alarmsignalen

Als een geïmplanteerd apparaat in een conditie verkeert waardoor er mogelijk geen therapie voor de patiënt beschikbaar is, wordt een rood alarmsignaal verstuurd. Rode alarmmeldingen treden op in de volgende situaties:

### BATTERIJ

- Monitoring op afstand uitgeschakeld door beperkte batterijcapaciteit

### RECHTERVENTRICULAIRE LATITUDE LEAD CHECK+™

- Shocklead-impedantiemetingen buiten bereik
- Lage shocklead-impedantie gedetecteerd bij een poging om een shock af te geven
- Hoge shocklead-impedantie gedetecteerd bij een poging om een shock af te geven
- Stimulatielead-impedantie van rechterventrikel of enkelvoudige kamer buiten bereik
- Abrupte wijziging stimulatielead-impedantie van het rechterventrikel\*
- Rechterventriculair niet-fysiologisch signaal gedetecteerd\*

\* Deze alarmsignalen staan standaard uitgeschakeld en kunnen alleen worden geconfigureerd op patiëntniveau.

### TACHYMODUS

- V-Tachymodus ingesteld op een andere waarde dan Monitor + Therapie

### OVERIGE

- Mogelijk defect aan het apparaat
- Hoog voltage gedetecteerd op shocklead tijdens opladen
- Apparaat in veiligheidsmodus
- Apparaat in elektrocaustiek beschermmodus



# Alarmsignalen (transveneuze apparaten)



Individueel optionele en aangepaste alarmsignalen zonder dat de patiënt aanwezig hoeft te zijn

## BATTERIJ

- Explantaatindicator bereikt
- Voltage te laag voor geschatte restcapaciteit

## VENTRICULAIRE/ENKELVOUDIGE-KAMER STIMULATIELEADS

- Intrinsieke amplitude van rechterventrikel of enkelvoudige kamer buiten bereik
- Automatische drempel van het rechterventrikel als > geprogrammeerde amplitude of opgeschort
- Linkerventriculaire intrinsieke amplitude buiten bereik
- Linkerventriculaire stimulatielead-impedantie buiten bereik
- Automatische drempel van het linkerventrikel als >geprogrammeerde amplitude of opgeschort

## ATRIALE STIMULATIELEADS

- Atriale intrinsieke amplitude buiten bereik
- Atriale stimulatielead-impedantie buiten bereik
- Atriale automatische drempel gedetecteerd als > geprogrammeerde amplitude of opgeschort

## MEER DETAILS

Informatie over rode en gele alarmsignalen is terug te vinden op de volgende website van Boston Scientific: [Product Resources](#)

## ARITMIEËN

- Shocktherapie die wordt afgegeven voor het converteren van aritmie
- Versnelde aritmie-episode
- VT-episodes ( $V > A$ )
- Atriumaritmieelast  
> 0, 0,5, 1, 3, 6, 12, 18, 24 uur
- Door patiënt getriggerd voorval opgeslagen

## HARTRESYNCHRONISATIE STIMULATIEPERCENTAGE

- <50, 60, 70, 80, 85, 90, 95%

## RECHTERVENTRIKEL STIMULATIEPERCENTAGE

- >10, 20, 30, 40, 50%

## OVERIGE

- Bradymodus van apparaat uit
- Beschadigde gegevens in behandelingsvoorgeschiedenis gedetecteerd Instelbaar alarmsignaal gewichtstoename (xxx kg toename binnen yyy dagen)



# Alarmsignalen (subcutane apparaten)

## OPMERKING

Voor subcutane apparaten beschikt LATITUDE™ NXT over wekelijkse alarmmonitoring met optionele sms-berichten en e-mailwaarschuwingen en met parameters waarmee u gele alarmsignalen aan/uit kunt zetten zonder dat de patiënt naar het ziekenhuis hoeft te komen.

## NIET-INSTELBARE RODE ALARMSIGNALEN

- De batterij van het apparaat heeft het einde van de levensduur bereikt
- Hoge elektrode-impedantie
- Therapie uit
- Mogelijk defect aan het apparaat

## INSTELBARE GELE ALARMSIGNALEN

- Batterij van apparaat heeft de facultatieve vervangingsindicator bereikt
- Schoktherapie afgeleverd om aritmie om te zetten
- Niet-behandelde episode
- Sensing niet volledig geoptimaliseerd

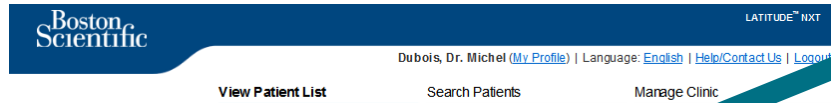
- **PATIËNTVEILIGHEID**
- **FLEXIBILITEIT IN HET ONTVANGEN VAN DE INFORMATIE**
- **WEKELIJKSE NACONTROLE**



# Gegevens online controleren

## PATIËNTGEGEVENS ONLINE CONTROLEREN:

1. Klik op de koppeling **Patiëntenlijst Weergeven** op de navigatiebalk bovenaan.
2. Klik op de hyperlink **Patiënt-ID**



### View Patient List

Viewing Patient Group: All Patient Groups

[All Patients \(10\)](#) | [For Review \(5\)](#) | [Missed Follow-up \(2\)](#) | [Not Scheduled \(3\)](#) | [Not Scheduled \(1\)](#)

Patient ID/ Patient/ Device	View Status	Latest Device Transmission	Alerts	Review Reason	Next Remote Follow-up	Monitoring Status	Actions
<a href="#">55714093</a> Bertrand, Yves IN/VE CRT-P W173 Hospital du Val Dieu (Primary)	<a href="#">Viewed</a>	24 Jun 2014		<a href="#">Multiple Reasons</a>	27 Aug 2014	Monitored	<input checked="" type="checkbox"/> Dismiss From Review List <input type="checkbox"/> Reports Menu
<a href="#">69021930</a> Martin, Isabelle COGNIS 100-D P107	<a href="#">Viewed</a>	24 Jun 2014		<a href="#">Implanted Device Alert</a>	27 Aug 2014	Monitored	<input checked="" type="checkbox"/> Dismiss From Review List <input type="checkbox"/> Reports Menu
<a href="#">32101221</a> Petit, Philippe INGENIO J173	<a href="#">Viewed</a>	24 Jun 2014		<a href="#">Implanted Device Alert</a>	22 Aug 2014	Monitored	<input checked="" type="checkbox"/> Dismiss From Review List <input type="checkbox"/> Reports Menu
<a href="#">29560849</a> Laurent, Marie INGENIO J173	<a href="#">Viewed</a>	24 Jun 2014	None	<a href="#">Patient Initiated</a>	22 Sep 2014	Monitored	<input checked="" type="checkbox"/> Dismiss From Review List <input type="checkbox"/> Reports Menu
<a href="#">27946795</a> Siva, Max DYNAGEN MIN ICD D022 Hospital du Val Dieu (Primary)	<a href="#">Viewed</a>	24 Jun 2014	None	<a href="#">Scheduled</a>	30 Sep 2014	Monitored	<input checked="" type="checkbox"/> Dismiss From Review List <input type="checkbox"/> Reports Menu

**Patient ID:** 55714093  
**Latest Device Transmission:** 24 Jun 2014 06:02 WEST  
**Patient:** Bertrand, Yves  
**Device:** IN/VE CRT-P W173  
**Date of Birth:** 11 Aug 1951  
**Patient Group:** Hospital du Val Dieu (Primary)  
**Search Tags:** LHF  
**Monitoring Status:** Monitored

**Summary** | **Leads** | **Events** | **Health** | **Follow-up History**

**My Alerts**

- 24 Jun 2014 08:02 WEST Cardiac Resynchronization Therapy pacing of < 95%. Pacing was 92% between 23 Jun 2014 06:02 and 24 Jun 2014 06:02 WEST.
- 24 Jun 2014 08:02 WEST Weight gain of at least 2.27 kg in a week or at least 0.91 kg average over a two or more day period.

For Technical Support contact 1-800-CARDIAC (Americas) or your local Boston Scientific Representative.

**Leads (View detail)**

	Most Recent In-Office Measurement (28 May 2014)	Most Recent Daily Measurement (23 Jun 2014)
<b>Atrial</b>		
Intrinsic Amplitude	1.6 mV	3.8 mV
Pace Impedance	605 Ω	517 Ω
Pace Threshold	1.2 V @ 0.4 ms	
<b>Right Ventricular</b>		
Intrinsic Amplitude	10.0 mV	10.9 mV
Pace Impedance	461 Ω	445 Ω
Pace Threshold	1.1 V @ 0.4 ms	
<b>Left Ventricular</b>		
Intrinsic Amplitude	8.0 mV	7.4 mV
Pace Impedance	729 Ω	675 Ω
Pace Threshold	1.2 V @ 0.8 ms	

**Health (View detail)**

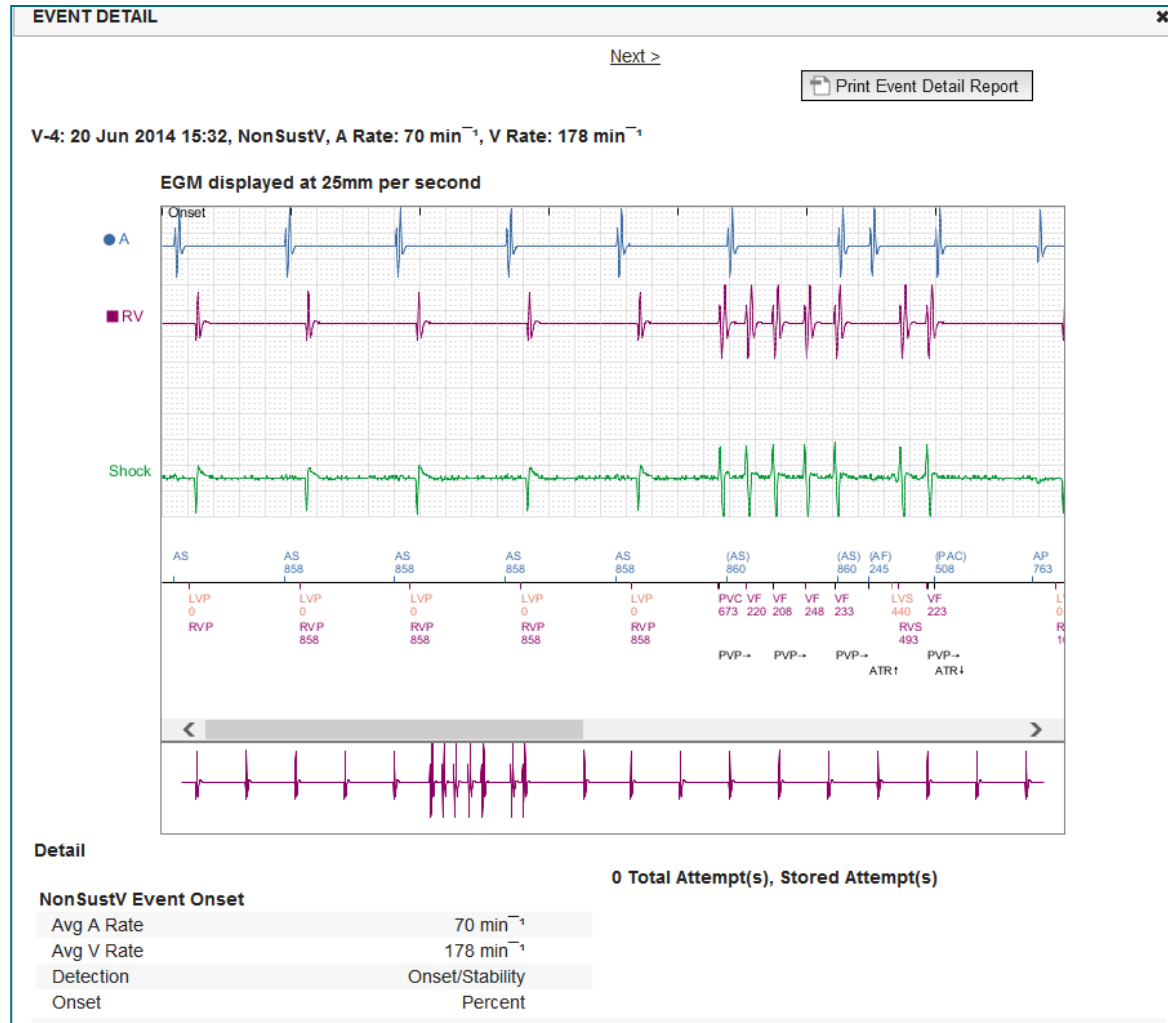
External Sensors	Most Recent Daily Measurement
Weight	74 kg (24 Jun 2014)
Blood Pressure	152/63 mmHg (23 Jun 2014)

Implanted Device Measures	Most Recent Daily Measurement (23 Jun 2014)
Mean Heart Rate	88 min <sup>-1</sup>
Median Respiratory Rate	15 min <sup>-1</sup>
Activity Level	5 % of day
HRV Footprint	40 %
SDANN	56 ms
Autonomic Balance Monitor	2.60
Atrial Burden Total Time	0.0 hour(s)
AP Scan™	55 events/h





# Gegevens van Online Events controleren – Transveneuze apparaten



# Gegevens van Online Events controleren –

## Subcutane apparaten

**EVENT DETAIL** x

[Next >](#) Print Event Detail Report

007: Jul 13, 2015 13:24 CDT, Treated, Shock Impedance: 75  $\Omega$

S-ECG displayed at 25 mm/sec 2.5 mm/mV



T T T T T T T T T T S S E CE S S S T S S

< >

**Tachy Therapy Settings**

Therapy	ON
Shock Zone	220 bpm
Conditional Shock Zone	200 bpm
Additional Device Settings	
Post Shock Pacing	OFF
Gain Setting	1X
Sensing Configuration	Alternate
Final Shock Polarity	REV

S = Sense  
P = Pace  
N = Noise  
T = Tachy Detection  
C = Charge Start  
E = Charge End  
• = Discard  
♥ = Event End

# Gegevens in rapporten controleren

		Gegevens controleren via afgedrukte rapporten/Welke rapporten moeten worden afgedrukt?					
Veel aangevraagde informatie over nacontrole	Gegevens online controleren	QUICK NOTES™	Meest recent gepresenteerde EGM/S-ECG	Gecombineerd Nacontrole-rapport	HF PERSPECTIV™	Aritmielogboek	Apparaatinstellingen
Gepresenteerde EGM/S-ECG	Tabblad Overzicht, klik op de koppeling Gepresenteerde EGM/S-ECG		✓	✓			
Lead-gegevens	Tabblad Overzicht, klik op de koppeling Leads	✓		✓	✓		
Batterijstatus	Tabblad Overzicht, klik op de koppeling Batterij	✓		✓	✓		
Events	Tabblad Overzicht, klik op de koppeling Events of het tabblad Events	✓		✓		✓	
Tellers	Tabblad Overzicht, Aantal Events/Percentage gestimuleerd			✓			
Histogrammen	Controle op Rapport			✓			
Activiteitsniveau	Tabblad Overzicht of tabblad Gezondheid			✓			
Heart Rate Variability (HRV)-gegevens	Tabblad Overzicht of Tabblad Gezondheid			✓			

Transveneuze en subcutane apparaten

Alleen transveneuze apparaten



INHOUDSOPGAVE (NL)



# Gegevens controleren op rapporten

		Gegevens controleren via afgedrukte rapporten/Welke rapporten moeten worden afgedrukt?					
Veel aangevraagde informatie over nacontrole	Gegevens Online Controleren	QUICK NOTES™	Meest recent gepresenteerde EGM/S-ECG	Gecombineerd nacontrole-rapport	HF PERSPECTIV™	Aritmielogboek	Apparaatinstellingen
Apparaatinstellingen	Tabblad Overzicht (druk rapport af voor volledige instellingen)	✓		✓	✓		✓
Alarmsigna(a)l(en)	Tabblad Overzicht of tabblad Nacontrolegeschiedenis	✓		✓	✓		
Gewicht en bloeddruk	Tabblad Overzicht of tabblad Gezondheid	✓ <small>Alleen S-ICD-apparaten</small>		✓	✓		
Ademhalingsfrequentietrend	Tabblad Overzicht of tabblad Gezondheid			✓	✓		
AP-Scan	Tabblad Overzicht of tabblad Gezondheid			✓	✓		

Transveneuze en subcutane apparaten

Alleen transveneuze apparaten



INHOUDSOPGAVE (NL)



## GEPLANDE NACONTROLES VOOR PATIËTENGROEPEN CONFIGUREREN

1. Selecteer [Ziekenhuis beheren](#) op de navigatiebalk bovenaan.
2. Selecteer [Ziekenhuisinstellingen beheren](#).
3. Klik in de Geselecteerde patiëntengroep op Standaardinstellingen planning en alarmsignalen bewerken/weergeven.
4. Overweeg of u Automatische (terugkerende intervallen) of handmatige nacontroles wenst en selecteer het overeenkomstige Selectievakje.
  - Voor [Automatische Nacontroles](#) selecteert u in een lijst de opties voor de intervalfrequentie en de dagen van de week:
    - **Opties voor Intervalfrequentie:** Eenmaal per week, eenmaal per twee weken, eenmaal per maand en maandelijkse intervallen tot eenmaal per 12 maanden
    - **Opties voor dagen van de week:** maandag, dinsdag, woensdag, donderdag, vrijdag
  - Voor [Handmatige Nacontroles](#) kunt u telkens wanneer een nacontrole gedaan is een nieuwe datum kiezen
5. Klik op Opslaan en sluiten.

**Boston Scientific** LATITUDE™ NXT

Ronot, Philippe ([My Profile](#)) | Language: [English](#) | [Help/Contact Us](#) | [Logout](#)

[View Patient List](#) | [Search Patients](#) | [Manage Clinic](#)

[Manage EMR Integration](#) | [Manage Clinic Users](#) | **[Manage Clinic Settings](#)** | [Enroll Patient](#)

Edit/View Schedule and Alert Defaults: TACHY\_VA\_White\_River\_Junction\_2505990

**Remote Scheduled Follow-ups** [Last Updated By](#)

Automatically set the next remote follow-up based on the following interval:


Frequency:  ▾

Day of the Week:  ▾

Manually set the next remote follow-up.

**Weekly Implanted Device Alert Monitoring** [Last Updated By](#)

Enable weekly yellow alert monitoring (for configured implanted device alerts)

 *Note: This option only applies to Communicator models that support weekly yellow alert monitoring, as opposed to daily yellow alert monitoring.*

**Patient Initiated Interrogations** [Last Updated By](#)

Enable patient initiated interrogations (allows 5 per week)

**Alert Configuration** [Last Updated By](#)

*Note: Frequency of alert monitoring (weekly or daily) is determined by the patient's assigned Communicator.*



## DOOR DE PATIËNT GEÏNITIEERDE UITLEZINGEN VOOR PATIËTENGROEPEN CONFIGUREREN

1. Selecteer [Ziekenhuis beheren](#) op de navigatiebalk bovenaan.
2. Selecteer [Ziekenhuisinstellingen beheren](#).
3. Klik in de geselecteerde Patiëntengroep op [Standaardinstellingen planning en alarmsignalen bewerken/weergeven](#).
4. Blader naar het onderdeel Uitlezing geïnitieerd door de patiënt.
5. Schakel deze instelling in en uit door te klikken op het selectievakje naast Uitlezing geïnitieerd door de patiënt inschakelen (maximaal vijf per week).
6. Klik op [Opslaan en sluiten](#).

The screenshot shows the 'Manage Clinic Settings' page in the Latitude NXT system. The user is logged in as Ronot, Philippe. The page title is 'Edit/View Schedule and Alert Defaults: TACHY\_VA\_White\_River\_Junction\_2505990'. The 'Remote Scheduled Follow-ups' section is active, showing options to automatically set the next remote follow-up based on a frequency (set to 'Once Every Three Months') and a day of the week (set to 'Monday'). There are also options for 'Weekly Implanted Device Alert Monitoring' and 'Patient Initiated Interrogations', both of which are checked. A note at the bottom states: 'Note: Frequency of alert monitoring (weekly or daily) is determined by the patient's assigned Communicator.'

## MONITORINGSCHEMA EN ALARMSIGNALEN VOOR PATIËTENGROEPEN CONFIGUREREN

1. Selecteer **Ziekenhuis beheren** op de navigatiebalk bovenaan.
2. Selecteer **Ziekenhuisinstellingen beheren**.
3. Klik in de geselecteerde patiëntengroep op **Standaardinstellingen planning en alarmsignalen bewerken/weergeven**.
4. Scroll naar de rubriek **Waarschuwingsconfiguratie**.
5. Gebruik het selectievakje naast de alarmsignalen die u wel of niet wenst te ontvangen.
6. Klik op **Opslaan en sluiten**.



## SCHEMA'S VOOR DOOR DE PATIËNT GEÏNITIEERDE UITLEZINGEN VOOR INDIVIDUELE PATIËNTEN CONFIGUREREN

1. Selecteer Alle patiënten bij Patiëntenlijst Weergeven.
2. Blader naar de patiënt die u wilt configureren (of gebruik de functie Patiënten zoeken).
3. Klik op de patiënt-ID.
4. Ga naar de Overzichtspagina, selecteer Configuratie planning en alarmsignalen bewerken/weergeven.
5. Schakel het selectievakje Gebruik standaardwaarden patiëntengroep uit.
6. Blader naar de instellingen en breng de gewenste wijzigingen aan (vergelijkbaar met het wijzigen van de voorkeuren voor patiëntengroepen).
7. Klik op Opslaan en sluiten.

The screenshot displays the 'Edit/View Schedule and Alert Configuration' page for a patient with ID NG3 PG. The interface includes a header with the Boston Scientific logo and user information (Ronot, Philippe). Navigation links for 'View Patient List', 'Search Patients', and 'Manage Clinic' are visible. The patient details section shows the latest device transmission on 08 Jul 2013 and lists patient information such as name (Genn, Otto), device (G179 AUTOGEN X4 CRT-D), and birth date (03 Apr 2013). Configuration sections include 'Remote Scheduled Follow-ups' with options for frequency (set to 'Once Every Three Months') and day of the week (set to 'Monday'), and 'Patient Initiated Interrogations' with a checked 'Allow one Patient Initiated Interrogation' box. An 'Alert Configuration' section at the bottom has a checked 'Use Patient Group Defaults' option.



# Extra alarmsignaal meldingen

Primaire alarmmeldingen komen via de pagina Patiëntenlijst Weergeven op de LATITUDE™ NXT-website. Artsen kunnen er echter ook voor kiezen om extra alarmmeldingen te ontvangen via sms en e-mail. Deze opties kunnen alleen worden geconfigureerd op het niveau van de patiëntengroep.

1. Selecteer Ziekenhuis beheren op de navigatiebalk bovenaan.
2. Selecteer Ziekenhuisinstellingen beheren.
3. Klik in de geselecteerde patiëntengroep op Standaardinstellingen planning en alarmsignalen bewerken/weergeven.
4. Blader naar het onderdeel Bijkomende waarschuwingskennisgeving
5. Selecteer welk type alarmsignalen u wilt ontvangen:
  - Rode alarmsignalen
  - Gele alarmsignalen
6. Selecteer het tijdvak voor de meldingen:
  - 8:00 - 17:00 uur, maandag tot en met vrijdag
  - 24 uur per dag, 7 dagen per week
7. Voer maximaal drie e-mailadressen en drie nummers voor sms'en in.
8. Stuur een testbericht naar elk adres/nummer om de ontvangst te bevestigen.
9. Klik op Opslaan en sluiten.

## Additional Alert Notification

[Last Updated By](#)

*Note: The primary means of alert notification is through the Patient List page. Additional notification through SMS text messages and E-mail can be selected below. As this additional notification is dependent on external systems, delivery may be delayed or not occur at all.*

Send additional alert notification based on the following settings:

### Alert Severity:

- Red Alerts
- Yellow Alerts

### Hours of Notification:

- 8 AM - 5 PM, Monday - Friday
- 24 hours a day, 7 days a week

### Email Addresses

(e.g. john@doe.com)

Send a Test Message

(e.g. john@doe.com)

Send a Test Message

(e.g. john@doe.com)

Send a Test Message

### SMS Text Message Number(s)

(country code + number, e.g. 33 01 23 45 67 89)

Send a Test Message

(country code + number, e.g. 33 01 23 45 67 89)

Send a Test Message

(country code + number, e.g. 33 01 23 45 67 89)

Send a Test Message

*Note: Changes to the schedule or alert configuration can take up to seven (7) days to take effect in the patient's communicator.*



De LATITUDE™ Communicator ondersteunt ongeplande, door de Patiënt Geïnitieerde Uitlezingen (PII). Artsen kunnen deze functie in- of uitschakelen vanaf de LATITUDE™ NXT-website. Indien ingeschakeld, kunnen patiënten tot vijf keer per week gegevens verzenden. Als deze functie is uitgeschakeld of als de weeklimiet bereikt is, kan de arts één PII toestaan door de knop Een patiëntgeïnitieerde opvraging toestaan te selecteren op de pagina Configuratie planning en Alarmsignalen van de patiënt.

- Als deze functie is ingeschakeld, kunnen patiënten op de hartknop op de Communicator drukken om een volledige uitlezing, inclusief een Gepresenteerde EGM te verzenden.
- De Communicator voert geen PII uit als deze functie niet is ingeschakeld of als de limiet bereikt is.
- Als deze functie uitgeschakeld is, uitgeschakeld, kan de PII-instelling worden gewijzigd, Waardoor de patiënt onmiddellijk een PII kan uitvoeren.

PII-voorkeuren kunnen worden ingesteld voor alle patiënten in een patiëntengroep of voor individuele patiënten

## VOORKEUREN VOOR EEN PATIËNTENGROEP INSTELLEN:

1. Selecteer [Ziekenhuis beheren](#) op de navigatiebalk bovenaan.
2. Selecteer [Ziekenhuisinstellingen beheren](#).
3. Klik in de geselecteerde patiëntengroep op [Standaardinstellingen planning en alarmsignalen bewerken/weergeven](#).
4. Blader naar het onderdeel Uitlezing geïnitieerd door de patiënt.
5. Schakel deze instelling in en uit door te klikken op het selectievakje naast Uitlezing geïnitieerd door de patiënt inschakelen (maximaal vijf per week).
6. Klik op [Opslaan en sluiten](#).

## VOORKEUREN VOOR EEN INDIVIDUELE PATIËNT INSTELLEN:

1. Selecteer Alle Patiënten bij Patiëntenlijst Weergeven.
2. Blader naar de patiënt die u wilt configureren (of gebruik de functie Patiënten Zoeken).
3. Klik op de patiënt-ID.
4. Ga naar de Overzichtspagina, selecteer Configuratie Planning en Alarmsignalen bewerken/weergeven.
5. Schakel het selectievakje Gebruik Standaardwaarden Patiëntengroep uit.
6. Blader naar de instellingen en breng de gewenste wijzigingen aan (vergelijkbaar met het wijzigen van de voorkeuren voor patiëntengroepen).
7. Klik op Opslaan en sluiten.

The screenshot shows the 'Edit/View Schedule and Alert Configuration' page for patient T-Teligen 0058. The interface includes a header with the Boston Scientific logo and user information (Ronot, Philippe). Navigation tabs include 'View Patient List', 'Search Patients', and 'Manage Clinic'. The patient details section shows the latest device transmission on 03 Jul 2013 at 04:01 BST. Below this, there are sections for 'Remote Scheduled Follow-ups' and 'Patient Initiated Interrogations'. The 'Remote Scheduled Follow-ups' section has a radio button selected for 'Automatically set the next remote follow-up based on the following interval', with a frequency of 'Once Every Two Weeks' and a day of the week of 'Wednesday'. The 'Patient Initiated Interrogations' section has a checked checkbox for 'Allow one Patient Initiated Interrogation' and another checked checkbox for 'Use Patient Group Defaults (Enabled)', which includes the option to 'Enable patient initiated interrogations (allows 5 per week)'. There are 'Last Updated By' links at the end of several sections.

# Integratie van EMR-gegevens

## De EMR-systeemintegratiefunctie van de LATITUDE™ NXT exporteert patiëntgegevens van het geïmplanteerde apparaat automatisch naar het interne EMR-systeem van een ziekenhuis.

- Voor de installatie van de vereiste software, LATITUDE™ NXT Integration, is mogelijk de hulp van de IT-medewerker nodig die verantwoordelijk is voor het beheer van uw ziekenhuissystemen.
- LATITUDE™ NXT exporteert gegevens met de bestandsindeling Health Level Seven (HL7) en met het IDCO-profiel.
- De gebruikte gegevens die naar de EMR worden verzonden, zijn gebaseerd op het QUICK NOTES™-rapport (inclusief alarmsignalen).
- De HL7 IDCO-bestandsindeling biedt meer opties voor het insluiten van diverse PDF-rapporten:
  - Gepresenteerde EGM
  - Gecombineerde nacontrole
  - Atriumaritmie
  - HF Perspectiv
  - Voor S-ICD: Overzichtsrapport, Gepresenteerde ECG

View EMR Log 1 - 14 of 14

Patient ID/ Patient	Review Reason	Device Transmission Date	Status	Status Date/Time	Actions
T-Teigen 0055 Teigen, Trevor	Scheduled	03 Jul 2013	<a href="#">Waiting for Clinic Computer</a>	03 Jul 2013 05:03 CEST	<a href="#">Resend</a>
T-Teigen 0055 Teigen, Trevor	Implanted Device Alert	22 Jun 2013	<a href="#">Waiting for Clinic Computer</a>	27 Jun 2013 23:08 CEST	<a href="#">Resend</a>
NG3 PG Green, Rith	Implanted Device Alert	22 Jun 2013	<a href="#">Transferred</a>	28 Jun 2013 23:07 CEST	<a href="#">Resend</a>

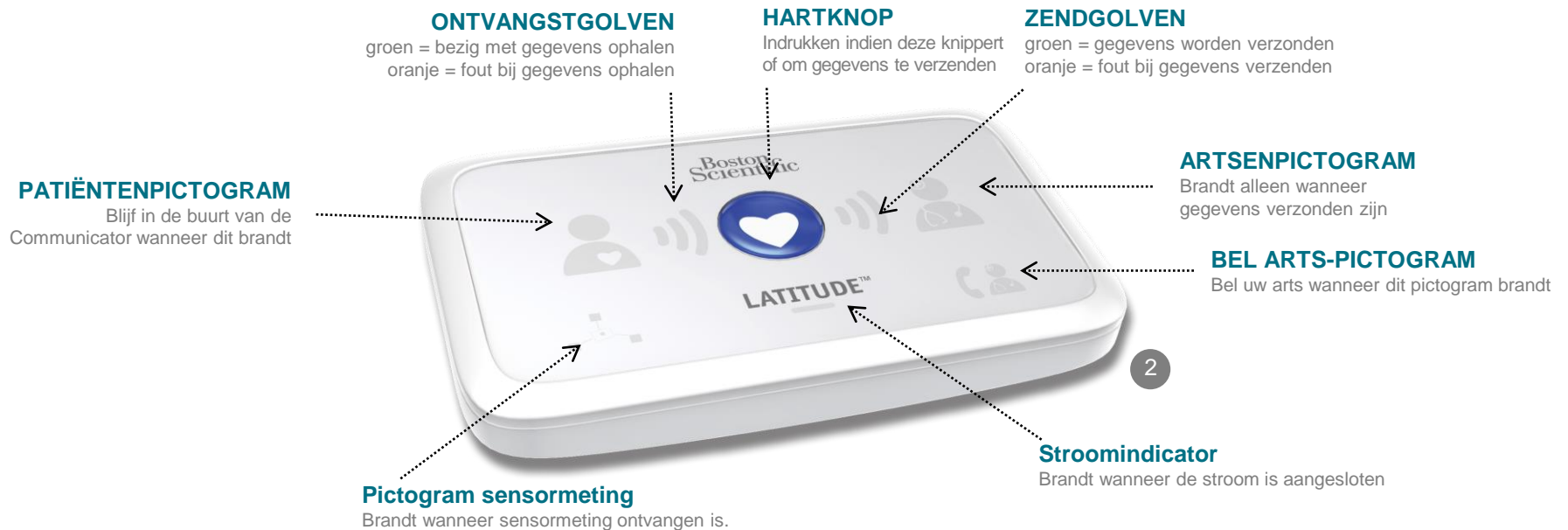
## OPMERKING

Raadpleeg de handleiding voor artsen van de LATITUDE™ NXT voor meer instructies over het installeren van de software en het configureren van de EMR-integratiefunctie.



## OVERZICHT VAN DE LATITUDE™-COMMUNICATOR

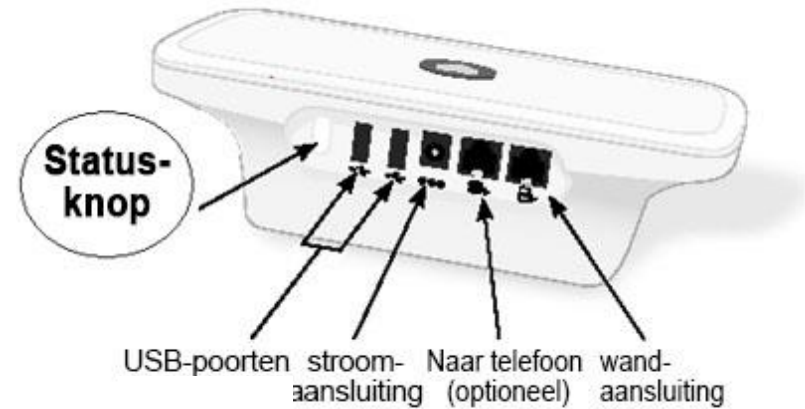
- De LATITUDE™ Communicator is gemakkelijk te configureren en te gebruiken.
- Patiënten kunnen de Communicator aansluiten op een compatibele telefoonlijn. Er is ook een mobiele oplossing beschikbaar via onze samenwerking met Vodafone - de grootste internationale telecomoperator – voor patiënten zonder een compatibele telefoonlijn.
  - Mobiele dekking wordt verzorgd via Vodafone en hun grote netwerk van lokale providers.
  - Het mobiele data-abonnement is optioneel en kan worden aangeschaft.
  - Voor model 6290 van de Communicator is de mobiele functionaliteit beschikbaar via een USB-ADAPTER
- Het is raadzaam de LATITUDE™ Communicator in de buurt te houden daar waar de patiënt slaapt of in een andere kamer waar hij of zij een veel tijd doorbrengt.
- De draadloze Communicator registreert automatisch gegevens uit het apparaat op een door het ziekenhuis ingesteld schema.



# LATITUDE™ NXT Communicator

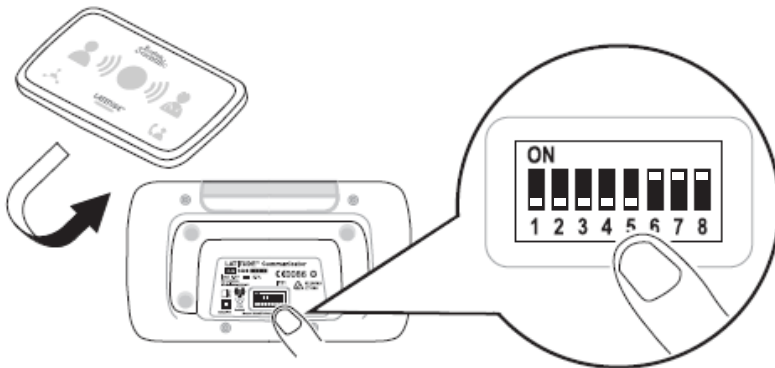
Boston  
Scientific

- Als u de statusknop minder dan 3 seconden ingedrukt houdt, branden de ontvangst- en zendgolven om de status van de laatste gegevensoverdracht weer te geven.
- Als u de statusknop langer dan 3 seconden ingedrukt houdt, wordt communicatie tussen de Communicator en de LATITUDE-server geforceerd



## Achteraanzicht

## Onderaanzicht



- Witte schakelaars kunnen naar boven of beneden worden geschoven voor de juiste instelling (zie Uitbel-/landcodeschakelaars voor meer informatie).
- Wanneer deze schakelaars in de juiste positie staan, hoeven patiënten deze slechts zelden aan te passen.
- Het model en de serienummers van de Communicator kunt u ook terugvinden onder aan de Communicator.



		LATITUDE™ NXT <span style="float: right;">2</span>		
Communicatormodel		Adapter	6288	6290
<b>Standaard telefoonkabel</b> Inbegrepen in de verpakking van de Communicator			✓	✓
<b>DSL-filter</b> Noodzakelijk voor patiënten met een DSL- of VoIP-telefoonlijn			✓	✓
<b>Geïntegreerde mobiele verbinding</b>			✓	
<b>Mobiele adapter</b>				✓
<b>Ethernetadapter</b>			✓	✓
<b>Bluetoothadapter (voor sensoren)</b> Noodzakelijk voor patiënten met een weegschaal en/of bloeddrukmonitor			✓	✓

## TIPS VOOR HET OPLOSSEN VAN PROBLEMEN MET DE LATITUDE™ COMMUNICATOR

Hieronder vindt u enkele korte tips voor het oplossen van problemen met de LATITUDE™ Communicator.

**Raadpleeg de handleiding voor artsen voor een volledig overzicht van statussen en aanbevelingen.**

Patiënten kunnen de statusknop aan de achterzijde van de Communicator op elk gewenst moment indrukken.

### **Als u de knop kort (minder dan 3 seconden) ingedrukt houdt, ziet u:**

- Bevestiging van een overdracht
- Verlichte ontvangst- en zendgolven om te helpen bij het oplossen van een probleem

### **De knop (langer dan 3 seconden) ingedrukt houden:**

- Forceert een oproep naar de LATITUDE™-website

### **Het lampje Bel uw Arts brandt rood**







- Geeft de detectie aan van een Rood Alarmsignaal dat niet naar de LATITUDE™ NXT-website kon worden verzonden gedurende meer dan 24 uur
- De patiënt moet contact opnemen met het ziekenhuis

### **Het lampje Bel uw Arts brandt oranje**

- Geeft een aantal condities weer, waaronder een onherstelbare Communicatorfout of andere verbindingsproblemen
- De patiënt moet contact opnemen met het ziekenhuis



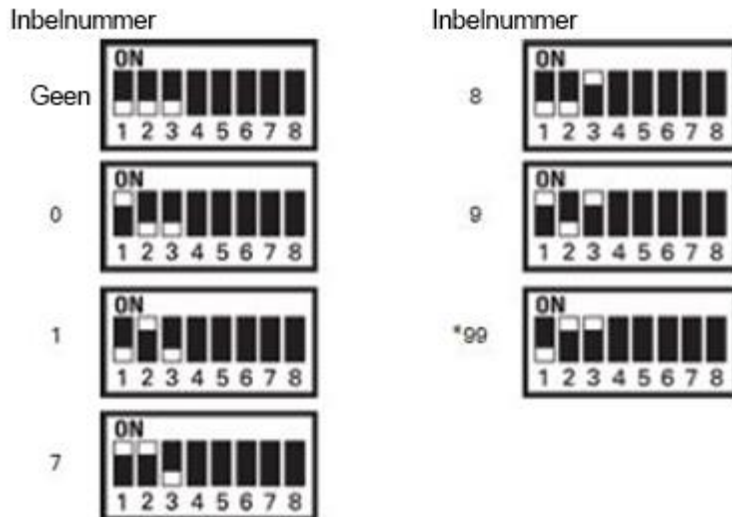
# Problemen oplossen

Status van probleemoplossing	Korte omschrijving	Voorgestelde actie LATITUDE™ mobiel data-abonnement	Voorgestelde actie Vaste telefoon
	<p>De Communicator kan het geïmplanteerde apparaat niet vinden.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Controleer of de Communicator optimaal geplaatst is.</li> <li>• Probeer de uitlezing opnieuw en richt u naar de Communicator.</li> <li>• Blijf stilzitten tijdens de uitlezing.</li> </ul>	
	<p>De Communicator kan het geïmplanteerde apparaat wel vinden, maar kan geen gegevens uitlezen.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Controleer of de Communicator optimaal geplaatst is.</li> <li>• Probeer de uitlezing opnieuw en richt u naar de Communicator.</li> <li>• Blijf stilzitten tijdens de uitlezing.</li> </ul>	
	<p>De patiënt heeft de PII-limiet overschreden of de Communicator kan geen verbinding maken omdat de patiënt de uitlezing geannuleerd heeft.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Schakel indien mogelijk extra PII in.</li> <li>• Probeer na 10 minuten de uitlezing opnieuw.</li> <li>• Zorg ervoor dat de patiënt niet op de hartknop drukt terwijl de uitlezing wordt uitgevoerd.</li> </ul>	
	<p>De Communicator kan geen kiestoon (vaste lijn) of mobiele provider (voor gebruikers van een LATITUDE™-data-abonnement) vinden.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verplaats de Communicator naar een andere plek waar mogelijk een sterker signaal is.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Controleer of er een kiestoon is.</li> <li>• Controleer of het telefoonsnoer goed is aangesloten op de muuraansluiting en op de Communicator.</li> </ul>
	<p>De Communicator heeft geprobeerd verbinding te maken met de LATITUDE™ NXT-website maar de bewerking kon niet worden voltooid.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verplaats de Communicator naar een andere plek waar mogelijk een sterker signaal is.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Controleer of er geen ander apparaat (telefoon, computer, antwoordapparaat) de lijn gebruikt.</li> <li>• Controleer of de uitbelschakelaars en de landcodeschakelaars correct zijn ingesteld.</li> <li>• Zorg ervoor dat het DSL-filter in gebruik is als de patiënt een DSL-internetverbinding heeft.</li> </ul>
	<p>De Communicator is verbonden maar kan geen informatie sturen naar de LATITUDE™ NXT-website.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Controleer of het serienummer van de Communicator correct is ingevoerd.</li> <li>• Controleer of de uitbelschakelaars en de landcodeschakelaars correct zijn ingesteld.</li> </ul>	



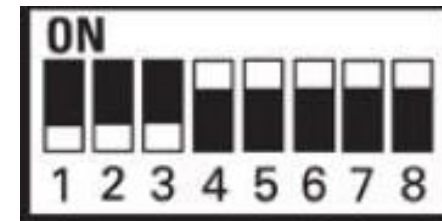
## UITBELNUMMER

Patiënten kunnen de LATITUDE™ Communicator gebruiken in beheerde zorgfaciliteiten, hotels of andere locaties waar een uitbelnummer of prefix nodig is om te bellen (bijvoorbeeld 9 kiezen om een buitenlijn te kunnen bellen). Schakelaar 1, 2 en 3 aan de achterkant van de Communicator moeten worden ingesteld op het overeenkomstige uitbelnummer.



## LANDCODE

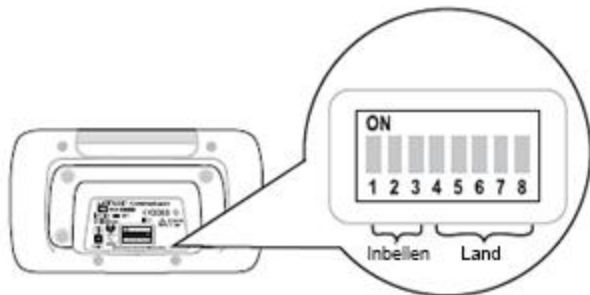
Landcodeschakelaars (schakelaar 4 tot en met 8) moeten worden ingesteld op het land waar de Communicator gebruikt wordt. Landcodeschakelaars moeten worden ingesteld op het juiste land voordat de patiënt het ziekenhuis verlaat.



## OPMERKING

Als de patiënt reist naar een locatie waar een ander uitbelnummer nodig is of naar een ander land, moeten de desbetreffende schakelaars worden aangepast. Patiënten kunnen de instellingen voor deze schakelaars vinden in de Patiëntenhandleiding van de LATITUDE™ Communicator.

# Uitbel-/landcodeschakelaars



Oostenrijk



België



Tsjechië



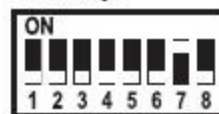
Denemarken



Finland



Frankrijk



Duitsland



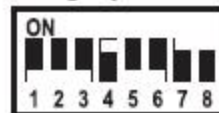
Griekenland



Hong Kong



Hongarije



Ierland



Italië



Nederland



Noorwegen



Polen



Portugal



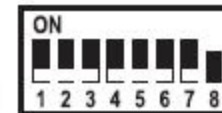
Slowakije



Spanje



Zweden



Zwitserland



Verenigd Koninkrijk



# Sensoren voor LATITUDE™ behandelstelsel

voor hartfalen

Boston  
Scientific

Het LATITUDE™ NXT Patient Management-systeem bevat optionele onderdelen voor het beheer van patiënten met hartfalen. Deze apparatuur bestaat uit een weegschaal en een bloeddrukmonitor. De weegschaal en bloeddrukmonitor zijn voorzien van Bluetooth en sturen informatie naar de Communicator, die vervolgens naar de beveiligde LATITUDE™ NXT-website wordt verzonden. Vraag uw vertegenwoordiger van Boston Scientific of de apparatuur beschikbaar is voor uw patiënten.

Gewicht is een optioneel ,ust be/ blq blq dat in- of uitgeschakeld kan worden voor alle patiënten in een patiëntengroep of voor individuele patiënten. Het alarmsignaal informeert de arts over:

Gewichtstoename van minstens (0,45, 0,91, 1,36, 1,81, 2,27, 2,72, 3,18, 3,63, 4,08, 4,54) kg in (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7) dagen

Gewicht en bloeddruk kunnen worden bekeken op het tabblad Overzicht en op de Gezondheidspagina of op het Gecombineerde nacontrolerapport.

Patiënten aan wie LATITUDE™-sensoren zijn voorgeschreven moeten hun apparatuur verbinden met de Communicator door de meegeleverde USB-adaptor op de achterkant van de Communicator aan te sluiten. Er is slechts één USB-adaptor nodig om de weegschaal en de bloeddrukmonitor aan te sluiten op de Communicator.



## LATITUDE™ KLANTENONDERSTEUNING

Meertalige, gespecialiseerde ondersteuning om artsen te helpen bij de implementatie en het gebruik van het LATITUDE™-systeem:

- Advies over configuratie van het LATITUDE™-systeem en websitenavigatie
- Assistentie bij configuratieopties voor alarmsignalen en planning
- Problemen met de Communicator oplossen

## BOSTON SCIENTIFIC CRM - TECHNISCHE ONDERSTEUNING

gespecialiseerde ondersteuning voor vragen over de apparaten, inclusief gegevens over het LATITUDE™-systeem:

- Uitgebreid advies over het apparaat, leads en EGM over de weergegeven gegevens op het LATITUDE™-systeem of op de ZOOM LATITUDE™ Programmer.
- Assistentie bij vragen over rode en gele alarmsignalen.

BELGIË 0800 80697	HONGARIJE 06 809 81 579	OOSTENRIJK 0800 202289	VERENIGD KONINKRIJK 0845 602 9283
DENEMARKEN 70 10 01 82	IERLAND 1890 812005	POLEN 22 306 07 33	ZWEDEN 020 160 57 07
DUITSLAND 069 51709 481	ISRAËL 1 809 303 136	PORTUGAL 800844729	ZWITSERLAND 0844 000110
FINLAND 010 80 48 19	ITALIË 848 781164	SLOWAKIJE 42 12 686 22 389	
FRANKRIJK 0805 5404 22	NEDERLAND 0800 0292077	SPANJE 901 010 840	
GRIEKENLAND 442 035 647 788	NOORWEGEN 81 00 00 47	TSJECHIË 239 016 657	





2

## LATITUDE™-patiëntenmanagementsysteem van Boston Scientific CRM

Alle genoemde **handelsmerken** zijn eigendom van de desbetreffende eigenaren. **OPGELET:** Volgens de wet mogen deze apparaten uitsluitend door of op voorschrift van een arts worden verkocht. Indicaties, contra-indicaties, waarschuwingen en gebruiksinstructies vindt u op de bij elk implantaat geleverde productetiketten.

1 Indicaties, contra-indicaties, waarschuwingen, voorzorgsmaatregelen en gebruiksaanwijzing vindt u op de bij elk implantaat geleverde productetiketten.

2 Afbeeldingen zijn mogelijk niet representatief voor de werkelijke grootte van de producten.

CRM-335304-AA AUG 2015 De informatie die hierin is opgenomen is uitsluitend bestemd voor landen waar productregistraties door een gezondheidszorginstantie van toepassing zijn.

**Boston  
Scientific**  
Advancing science for life™

[www.bostonscientific.eu](http://www.bostonscientific.eu)

© 2015 Boston Scientific Corporation  
of haar gelieerde bedrijven.  
Alle rechten voorbehouden.  
DINCRM0756DA



INHOUDSOPGAVE (NL)

## Definições

- [Descrição geral](#)

## Como começar

- [Iniciar sessão no website](#)
- [Inscrever um doente](#)

## Navegação básica

- [Navegar no site](#)
- [Ver lista de doentes](#)
- [Procurar doentes](#)
- [Gerir grupo de doentes](#)
- [Adicionar/eliminar um grupo de doentes](#)

## Alertas

- [Dispositivos transvenosos](#)
- [Dispositivos subcutâneos](#)

## Revisão de dados

- [Rever dados online](#)
- [Dados transvenosos](#)
- [Dados subcutâneos](#)
- [Relatórios](#)

## Configuração

- [Seguimentos agendados](#)
- [Interrogação iniciada pelo doente](#)
- [Monitorizar agenda e alertas](#)
- [Configurações individuais](#)

## Notificações de alerta adicionais

- [E-mail e SMS](#)

## Interrogação iniciada pelo doente

- [Configurar preferências](#)

## LATITUDE™ NXT Integration

- [Integração da gestão de dados \(EMR\)](#)

## Comunicador LATITUDE™ NXT

- [Botões](#)
- [Conectividade](#)
- [Resolução de problemas](#)

## Computadores de indicativo do país

- [Número de ligação externa](#)
- [Indicativo do país](#)

## Gestão de insuficiência cardíaca LATITUDE™

- [Sensores](#)

## Apoio ao cliente

- [Números de atendimento local do apoio ao cliente LATITUDE](#)





As informações **certas**  
no momento certo

O **LATITUDE™ NXT** é compatível com as famílias de pacemakers e desfibriladores mais avançadas da Boston Scientific<sup>1</sup>, e agora também com o desfibrilhador subcutâneo EMBLEM™.





# Guia de referência rápida:

## Definições

**Gestor de contas da clínica (GCC)** – Utilizador da clínica responsável pela gestão da clínica, dos utilizadores da clínica e doentes. O GCC tem acesso a todos os doentes de todos os Grupos de doentes e pode criar Contas de utilizador.

**Dispensar doente** – Remove o doente da lista filtrada **Para revisão** na página Web Ver lista de doentes. Continua a ser possível aceder aos dados do doente através da lista filtrada **Todos os doentes**.

**Transmissão mais recente do dispositivo** – Coluna na Lista de doentes que indica a data da última interrogação completa.

**Gestão de insuficiência cardíaca LATITUDE™ (LHFM)** – Refere-se aos equipamentos opcionais, balança e monitor de tensão arterial, que transmitem medições através de uma ligação sem fios ao comunicador de um doente.

**Estado de monitorização** – Indica o estado de monitorização atual do doente. Também poderá incluir uma ligação para os passos de resolução de problemas.

**Próximo seguimento remoto** – Coluna na Lista de doentes que indica a data do próximo seguimento remoto agendado do doente.

**Grupo de doentes** – Uma clínica pode organizar os seus doentes em Grupos de doentes com definições de configuração de alertas e agendamentos predefinidos para os doentes associados. Os Grupos de doentes permitem à clínica organizar os doentes por critérios que considere adequados à sua prática clínica. Inclui, por exemplo, o nome do médico ou a clínica satélite.

**ID do doente** – Um identificador alfanumérico atribuído pela clínica para facilitar a coordenação dos registos médicos. As clínicas podem adicionar este identificador na página Editar/ver informações do doente e do equipamento ou durante a inscrição de novos doentes LATITUDE™ NXT. Este identificador é necessário para a inscrição.

**Interrogação iniciada pelo doente [IID]** – Se ativa, os doentes podem iniciar uma interrogação não agendada dos respetivos dispositivos implantados ao premir o botão coração no comunicador.



# Guia de referência rápida:

## Definições



**Alerta vermelho** – Condições de dispositivo implantado que potencialmente poderão deixar o doente sem a terapêutica pelo dispositivo resultam em alerta vermelho.

**Estado da revisão** – Informações sobre o estado da revisão de um doente. Os estados incluem Novos dados, Visualizados ou Dispensados.

**Motivo da revisão** – Indica o motivo pelo qual o doente foi adicionado à lista de doentes Para revisão. Os motivos de revisão válidos incluem Agendado, Iniciado pelo doente, Alteração de peso, Alerta do dispositivo e Motivos diversos. Clique no motivo para visualizar informações mais detalhadas.



ÍNDICE (PT)



# Como começar

1. Preencha o Formulário de inscrição de clínica/GCC em conjunto com o seu representante de vendas.
2. Os gestores de contas da clínica (GCC) recebem uma ID de utilizador e uma palavra-passe temporárias de um representante de vendas da Boston Scientific. Os utilizadores da clínica recebem uma ID de utilizador e uma palavra-passe temporárias do respetivo gestor de contas da clínica.
3. Aceda a [www.latitudelogin.com](http://www.latitudelogin.com).
4. Se estiver a aceder ao website LATITUDE™ NXT pela primeira vez, seleccione o país e o idioma preferido.



5. Clique no botão LATITUDE™ NXT
6. Introduza a ID de utilizador e a palavra-passe e clique no botão Iniciar sessão.

LATITUDE™ NXT

Please enter your User ID and Password to enter the Boston Scientific LATITUDE Clinician website

\*Indicates Required Field

\*User ID:

\*Password:

[Change Country/Language](#): United Kingdom/English  
[Forgot Password?](#)

For additional assistance, call [LATITUDE™ Customer Support](#)

7. Se estiver a utilizar o website pela primeira vez, ser-lhe-á solicitado que altere a palavra-passe temporária e responda a um conjunto de perguntas pessoais de segurança.

## ALTERAR A PALAVRA-PASSE

1. Clique na ligação **O meu perfil** junto ao seu nome no topo de qualquer página no website.
2. Clique na ligação **Alterar palavra-passe** na secção Informações de início de sessão.
3. Introduza as palavras-passe antiga e nova.
4. Clique no botão **Guardar** e **fechar**.

# Inscriver um doente

1. Clique na ligação **Gerir clínica** na barra de navegação superior.
2. Clique na ligação **Inscriver doente**.

Enroll Patient Step 1 of 4: Enter implanted device and patient's date of birth.

\*Indicates Required Field

**Implanted Device**

Note: If this is a replacement implanted device for an existing patient, please go to the patient's "Patient and Equipment Information" page and edit the implanted device information.

\*Model  
-Select Model-

\*Serial Number:

**Date of Birth**

\*Date of Birth: (P: 24 Jan 1950)

Continue

3. Selecione o modelo do dispositivo do doente na lista pendente e digite o número de série do dispositivo do doente.
4. Introduza a data de nascimento do doente.
5. Clique em **Continuar**.

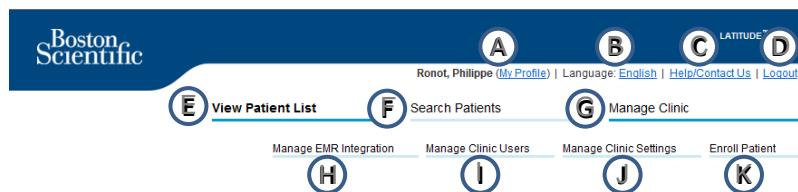
6. Introduza as informações do doente nos campos designados.  
Nota: O número de telefone do doente não é obrigatório, mas é vivamente recomendado para facilitar a resolução de problemas.
7. Atribua a um Grupo de doentes dos menus pendentes Membros do grupo de doentes. (Consulte o separador Grupo de doentes para obter instruções sobre como criar grupos de doentes).
8. Selecione o modelo do comunicador e preencha o Número de série do comunicador, indicado no exterior da caixa ou na parte inferior do comunicador.
9. Caso tenha sido receitada uma balança ou um monitor de tensão arterial ao doente, poderá introduzir os respetivos modelos e números de série durante a inscrição ou posteriormente através das páginas Editar/ver informações do doente e do equipamento.
10. Assinale a caixa para aceitar a confirmação de Autorização do doente e clique em Continuar.
11. Clique no botão Inscriver doente.
12. Poderá optar por imprimir a página de confirmação ao clicar no botão Imprimir página de confirmação.

# Navegação básica

O novo website LATITUDE™ NXT proporciona-lhe um maior controlo sobre a forma como recebe, revê e gere os dados dos doentes e dos dispositivos.

## NAVEGAR NO SITE

Friso superior e botões de navegação presentes em todas as páginas Web.



- A. Ligação para a página Atualizar utilizador da clínica referente ao utilizador atual.
- B. Mostra o idioma selecionado. Ligações para a página Configuração do perfil na qual é possível alterar o idioma selecionado.
- C. Ligação para as informações de contactos e outros recursos.
- D. Termina a sessão do utilizador.
- E. Ligação para uma página que faculta uma lista de doentes aos quais o utilizador atual tem acesso. (A página Ver lista de doentes)
- F. Ligação para a página Procurar doentes.

- G. Apresenta as ligações relacionadas com a Gestão da clínica (H–K).
- H. Ligação para uma página na qual os clínicos podem configurar a integração com o sistema EMR da sua clínica.
- I. Faculta uma lista de utilizadores da clínica e informações de configuração associadas.
- J. Permite gerir informações demográficas da clínica e dos Grupos de doentes e informações de configuração associadas.
- K. Ligação para formulário de inscrição que permite aos clínicos inscrever novos doentes.

# Página Ver lista de doentes

A página Ver lista de doentes apresenta todos os doentes de todos os Grupos de doentes atribuídos.

Pode optar por apresentar os doentes consoante o respetivo Grupo de doentes, utilizando o menu pendente Ver grupo de doentes. **(A)**

Também pode filtrar ainda mais os doentes, utilizando os seguintes Filtros: **(B)**

**Todos os doentes** – Lista todos os doentes nos Grupos de doentes selecionados.

**Para revisão** – Lista os doentes com dados a rever que não foram dispensados. Inclui dados associados a alertas, seguimentos remotos agendados ou interrogações iniciadas pelo doente.

**Seguimento falhado** – Lista os doentes que tinham um seguimento remoto agendado, mas cuja interrogação remota ainda não foi concluída com êxito.

**Não monitorizado** – Lista os doentes que atualmente não estão a ser monitorizados.

**Não agendado** – Lista os doentes que atualmente não têm nenhum seguimento remoto agendado.

Patient ID/Device	Review Status	Latest Device Transmission	Alerts	Review Reason	Next Remote Follow-up	Monitoring Status	Actions
NG3 PG Genn, Otto AUTOGEN X4 CRT-D G179	Viewed	08 Jul 2013	🔴	Multiple Reasons	02 Sep 2013	Monitored	Dismiss From Review List Reports Menu
P100001 Intuition, Poor INTUA CRT-P W273	New Data	08 Jul 2013	🟡	Multiple Reasons	02 Sep 2013	Monitored	Dismiss From Review List Reports Menu
T-Teligan 0059 Teligen, Trevor TELIGEN 100 F110	Viewed	03 Jul 2013	🟡	Multiple Reasons	17 Jul 2013	Monitored	Dismiss From Review List Reports Menu
SS1 Cogswell, Cognis COGNIS 100-D P107	Viewed	10 Jun 2013	None	Multiple Reasons	02 Sep 2013	Implanted Device Not Found	Dismiss From Review List Reports Menu

## OBSERVAÇÃO

Assim que os doentes surgem no separador Não monitorizado, é extremamente importante contactar o doente e/ou o apoio ao cliente LATITUDE™ para resolver o problema.

A Lista de doentes propriamente dita está organizada em colunas: **(C)**

- A coluna **ID de doente/Doente/Dispositivo** apresenta a ID e o nome do doente. Clique na ID/no nome do doente para ver informações detalhadas sobre esse doente.
- A coluna **Estado da revisão** faculta informações sobre o estado da revisão do doente, tais como “New Data” (Novos dados), “Viewed” (Visualizados) ou “Dismissed” (Dispensados). Clique no estado para obter mais informações.
- A coluna **Transmissão mais recente do dispositivo** indica a data da última interrogação completa.
- A coluna **Alertas** indica se o doente tem um ou vários alertas que não foram dispensados.
  - Clique no sinalizador para ver uma lista detalhada de alertas.
- A coluna **Rever motivo** indica o motivo pelo qual o doente foi adicionado à lista de doentes Para revisão. Os motivos de revisão válidos incluem: Agendado, Iniciado pelo doente, Alteração de peso, Alerta do dispositivo e Motivos diversos. Clique no motivo para visualizar informações mais detalhadas referentes à revisão.
- A coluna **Próximo seguimento agendado** indica a data do próximo seguimento remoto agendado do doente. Clique na data para definir uma nova data para o próximo seguimento remoto agendado do doente.

- A coluna **Estado de monitorização** indica o estado de monitorização atual do doente.
- A coluna **Ações** faculta as ligações para dispensar o doente da lista a rever ou para criar relatórios para o doente.

## PROCURAR DOENTES

Para procurar um registo de um doente:

1. Numa página à escolha, clique na ligação **Procurar doentes** na barra de navegação superior.
2. Introduza os critérios de procura pretendidos.
3. Clique em **Procurar**.

Os resultados da procura serão apresentados por baixo do critério de procura numa tabela semelhante à página Web Ver lista de doentes. A partir da tabela pode imprimir a lista de resultados da procura, aceder aos detalhes de um doente presente na lista, imprimir os relatórios de um ou vários doentes selecionados ou dispensar um doente que esteja para revisão.

1. Uma clínica é organizada em um ou vários Grupos de doentes.
2. Os utilizadores da clínica podem ser atribuídos a diversos Grupos de doentes.
3. Se atribuído a um Grupo de doentes, o utilizador da clínica tem acesso a todos os doentes inscritos nesse Grupo de doentes.
4. Os Grupos de doentes apresentam definições de configuração de alertas e agendamentos predefinidos para os doentes associados. Um doente pode ter definições personalizadas diferentes das predefinições do Grupo de doentes.
5. As clínicas que organizam os doentes em Grupos de doentes têm a opção de associar um doente a dois Grupos de doentes.
6. Um Grupo de doentes é o principal e gere o dispositivo do doente.
7. O outro Grupo de doentes é o secundário e também monitoriza a condição do doente, mas não será notificado de alertas vermelhos nem terá acesso a nenhum historial de seguimento ou alertas associados ao Grupo de doentes principal.

Os Gestores de contas da clínica têm acesso a todos os doentes de todos os Grupos de doentes e podem adicionar ou remover Grupos de doentes.

No LATITUDE™ NXT, os utilizadores da clínica podem alterar as informações demográficas do doente e as informações do equipamento, alterar os grupos de doentes, transferir doentes e anular a inscrição de doentes. Consulte o Manual do Clínico do LATITUDE™ para obter mais informações.

## OBSERVAÇÃO

Recomenda-se que comece a trabalhar no LATITUDE™ com um conjunto limitado de grupos de doentes e, eventualmente, acrescente grupos novos se o número de doentes inscritos aumentar significativamente.



## PARA ADICIONAR UM GRUPO DE DOENTES:

1. Clique na ligação [Gerir clínica](#) na barra de navegação superior.
2. Clique na ligação [Gerir definições da clínica](#).
3. Clique no botão [Adicionar grupo de doentes](#).
4. Preencha os campos obrigatórios e atribua os membros da clínica que terão acesso aos doentes neste Grupo de doentes.
5. Clique em [Guardar e fechar](#).

Edit/View Demographics and User Membership: TACHY\_VA\_White\_River\_Junction\_2505990

[Remove Patient Group](#)

\*Indicates Required Field

**Demographics**

Name:  
TACHY\_VA\_White\_River\_Junction\_2505990

Description:

**Clinic Member Assignment**

Note: The assigned clinic members will have access to the patients followed by this group. The type of access is dependent on the clinic member's privilege

Members:

- Apte, Pradhi (Complete Access)
- Baird, Doug (Limited Access)
- Bell, Bill (Complete Access)
- Campbell, Dean (Limited Access)
- Hubbert, Susan (Complete Access)
- Radhakrishnan, Madhav (Complete Access)
- Reister, Craig (Complete Access)

[Select All](#) / [Deselect All](#)

## PARA ELIMINAR UM GRUPO DE DOENTES:

1. Clique na ligação [Gerir clínica](#) na barra de navegação superior.
2. Clique na ligação [Gerir definições da clínica](#).
3. Clique no botão [Editar/ver dados demográficos e membros utilizadores associado ao Grupo de doentes](#).
4. Clique no botão [Remover grupo de doentes](#).

## OBSERVAÇÃO

Só é possível remover Grupos de doentes que não tenham nenhum doente inscrito.

# Alertas (dispositivos transvenosos)



O LATITUDE™ NXT inclui Monitorização de alertas diários com notificação de alerta opcional por e-mail ou mensagem de texto (SMS) e parâmetros que lhe permitem configurar (ativar/desativar) alertas amarelos sem ser necessário que o doente se desloque à clínica.

## Alertas vermelhos do LATITUDE™

Condições de dispositivo implantado que potencialmente poderão deixar o terapêutica do dispositivo resultam em alerta vermelho. As notificações de alerta vermelho ocorrem nas seguintes condições:

### BATERIA

- Monitorização remota desativada devido a capacidade limitada da bateria

### VERIFICAÇÃO DO ELETROCATETER VENTRICULAR DIREITO LATITUDE+™

- Impedância do eletrocater de choque fora do intervalo
- Impedância do eletrocater de choque baixa detetada ao tentar administrar um choque
- Impedância do eletrocater de choque alta ao tentar administrar um choque
- Impedância de eletrocater de estimulação ventricular direito ou de câmara única fora do intervalo
- Alteração abrupta na impedância do eletrocater de estimulação ventricular direito\*
- Sinal ventricular direito não fisiológico detetado\*

\* Regra geral, estes alertas estão desativados e apenas podem ser configurados ao nível do doente

### MODO DE TAQUICARDIA

- Modo “V-Tachy” (de taquicardia V) não definido para Monitorizar + Terapêutica

### OUTROS

- Possível avaria do dispositivo
- Alta tensão detetada no eletrocater de choque durante a carga
- Dispositivo no modo de segurança
- Dispositivo no modo Proteção de electrocauterização





## Alertas opcionais e personalizados individualmente que não exigem a presença do doente

### BATERIA

- Indicador de explante atingido
- A tensão é demasiado baixa para a capacidade remanescente prevista

### ELETRICATETERES DE ESTIMULAÇÃO VENTRICULAR/DE CÂMARA ÚNICA

- Amplitude intrínseca ventricular direita ou de câmara única fora do intervalo
- Limiar automático do ventrículo direito igual a > amplitude programada ou suspenso
- Amplitude intrínseca do ventrículo esquerdo fora do intervalo
- Impedância do eletrocater de estimulação ventricular esquerdo fora do intervalo
- Limiar automático do ventrículo direito igual a > amplitude programada ou suspenso

### ELETRICATETERES DE ESTIMULAÇÃO AURICULAR

- Amplitude auricular intrínseca fora do intervalo
- Impedância do eletrocater de estimulação auricular fora do intervalo
- Limiar automático da aurícula detetado igual a > amplitude programada ou suspenso

### ARRITMIAS

- Terapêutica de choque administrada para converter a arritmia
- Episódio de arritmia acelerada
- Episódios de TV ( $V > A$ )
- Carga de arritmia auricular > 0, 0,5, 1, 3, 6, 12, 18, 24 horas
- Evento acionado pelo doente guardado

### PERCENTAGEM DE ESTIMULAÇÃO DA RESSINCRONIZAÇÃO CARDÍACA

- < 50, 60, 70, 80, 85, 90, 95%

### PERCENTAGEM DE ESTIMULAÇÃO VENTRICULAR DIREITA

- > 10, 20, 30, 40, 50%

### OUTROS

- Modo de bradicardia do dispositivo desligado
- Detetada corrupção no historial de terapêutica  
Alerta de aumento de peso configurável (aumento de xxx kg em yyy dias)

## MAIS INFORMAÇÕES

As informações sobre todos os alertas Vermelhos e Amarelos estão disponíveis no seguinte website da Boston Scientific: [Recursos de produtos](#)



## OBSERVAÇÃO

Em dispositivos subcutâneos, o LATITUDE™ NXT inclui Monitorização de alertas semanais com notificação de alerta opcional por e-mail ou mensagem de texto (SMS) e parâmetros que lhe permitem configurar (ativar/desativar) alertas amarelos sem ser necessário que o doente se desloque à clínica

### ALERTAS VERMELHOS NÃO CONFIGURÁVEIS

- 🚩 A bateria do dispositivo atingiu o fim de vida (EOL)
- 🚩 Impedância de eletrodo alta
- 🚩 Terapêutica desligada
- 🚩 Possível avaria do dispositivo

### ALERTAS AMARELOS CONFIGURÁVEIS

- 🚩 A bateria do dispositivo atingiu o indicador de substituição eletiva
- 🚩 Terapêutica de choque administrada para converter a arritmia
- 🚩 Episódio não tratado
- 🚩 A deteção não está totalmente otimizada

- **SEGURANÇA DO DOENTE**
- **FLEXIBILIDADE NA RECEÇÃO DE INFORMAÇÕES**
- **SEGUIMENTO SEMANAL**



# Rever dados online

## PARA REVER DADOS DE DOENTES ONLINE:

1. Clique na ligação [Ver lista de doentes](#) na barra de navegação superior.
2. Clique na hiperligação ID de doente

**View Patient List** Search Patients Manage Clinic

Viewing Patient Group: All Patient Groups

All Patients (10) | For Review (5) | Missed Follow-up (2) | Not Scheduled (1)

Patient ID/ Patient/ Device	Review Status	Latest Device Transmission	Alerts	Review Reason	Next Remote Follow-up	Monitoring Status	Actions
<a href="#">55714093</a> Bertrand, Yves IN/VE CRT-P W173 Hospital du Val Dieu (Primary)	<a href="#">Viewed</a>	24 Jun 2014		<a href="#">Multiple Reasons</a>	27 Aug 2014	Monitored	<input type="checkbox"/> Dismiss From Review List <input type="button" value="Reports Menu"/>
<a href="#">69021930</a> Martin, Isabelle COGNIS 100-D P107	<a href="#">Viewed</a>	24 Jun 2014		<a href="#">Implanted Device Alert</a>	27 Aug 2014	Monitored	<input type="checkbox"/> Dismiss From Review List <input type="button" value="Reports Menu"/>
<a href="#">32101221</a> Petit, Philippe INGENIO J173	<a href="#">Viewed</a>	24 Jun 2014		<a href="#">Implanted Device Alert</a>	22 Aug 2014	Monitored	<input type="checkbox"/> Dismiss From Review List <input type="button" value="Reports Menu"/>
<a href="#">29560849</a> Laurent, Marie INGENIO J173	<a href="#">Viewed</a>	24 Jun 2014	None	<a href="#">Patient Initiated</a>	22 Sep 2014	Monitored	<input type="checkbox"/> Dismiss From Review List <input type="button" value="Reports Menu"/>
<a href="#">27946795</a> Silva, Max DYNAGEN MINI ICD D022 Hospital du Val Dieu (Primary)	<a href="#">Viewed</a>	24 Jun 2014	None	<a href="#">Scheduled</a>	30 Sep 2014	Monitored	<input type="checkbox"/> Dismiss From Review List <input type="button" value="Reports Menu"/>

**Patient ID:** 55714093

**Latest Device Transmission:** 24 Jun 2014 06:02 WEST

**Patient:** Bertrand, Yves  
**Device:** W173 IN/VE CRT-P/98548

**Patient Group:** Hospital du Val Dieu (Primary)  
**Search Tags:** LHFH  
**Monitoring Status:** Monitored

**My Alerts**

- 24 Jun 2014 06:02 WEST Cardiac Resynchronization Therapy pacing of < 95%. Pacing was 92% between 23 Jun 2014 06:02 and 24 Jun 2014 06:02 WEST.
- 24 Jun 2014 06:02 WEST Weight gain of at least 2.27 kg in a week or at least 0.91 kg average over a two or more day period.

For Technical Support contact 1-800-CARDIAC (Americas) or your local Boston Scientific Representative.

**Leads (View detail)**

	Most Recent In-Office Measurement (28 May 2014)	Most Recent Daily Measurement (23 Jun 2014)
<b>Atrial</b>		
Intrinsic Amplitude	1.6 mV	3.8 mV
Pace Impedance	605 Ω	517 Ω
Pace Threshold	1.2 V @ 0.4 ms	
<b>Right Ventricular</b>		
Intrinsic Amplitude	10.0 mV	10.9 mV
Pace Impedance	461 Ω	445 Ω
Pace Threshold	1.1 V @ 0.4 ms	
<b>Left Ventricular</b>		
Intrinsic Amplitude	8.0 mV	7.4 mV
Pace Impedance	729 Ω	675 Ω
Pace Threshold	1.2 V @ 0.8 ms	

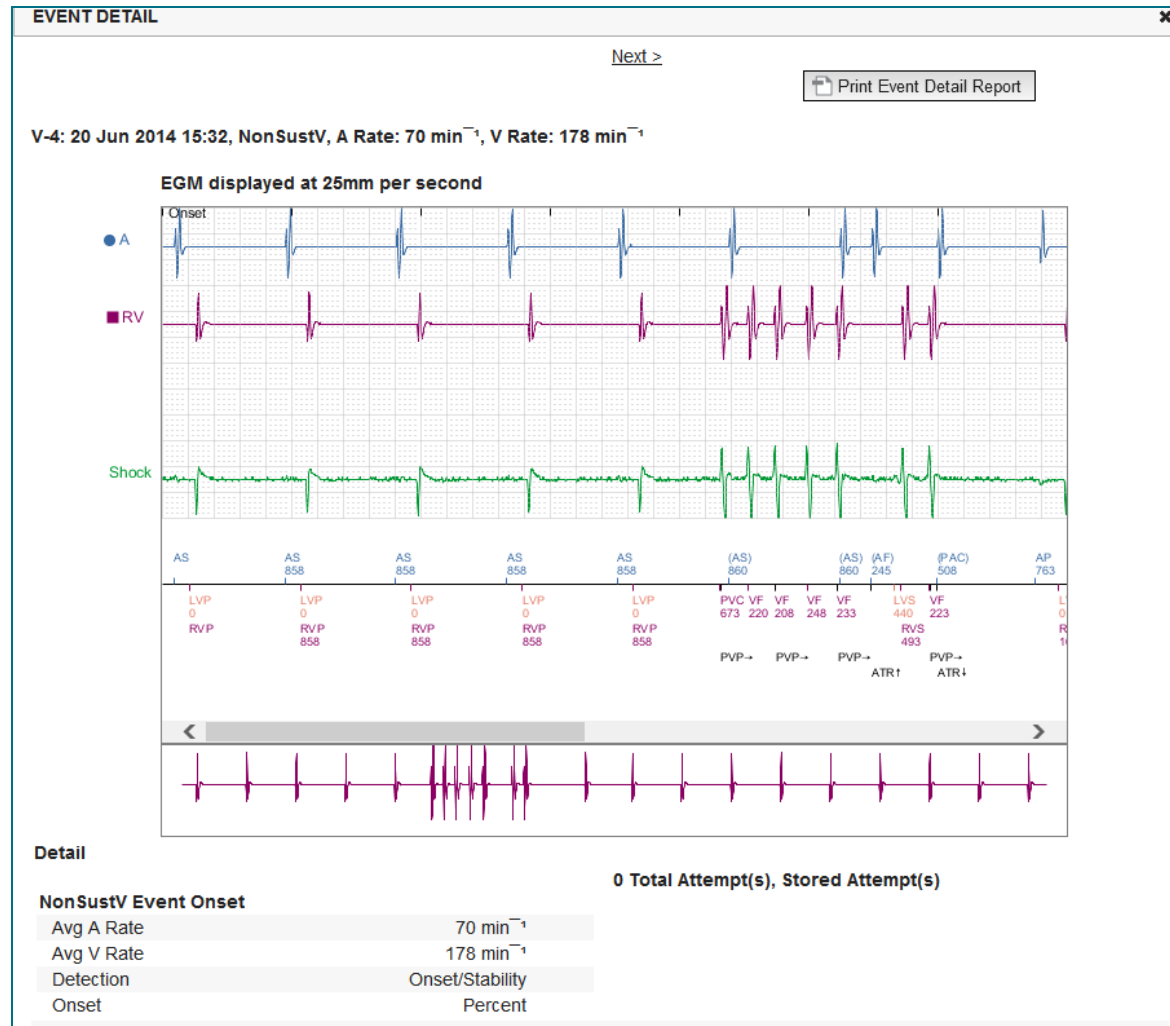
**Health (View detail)**

	Most Recent Daily Measurement (23 Jun 2014)
<b>External Sensors</b>	
Weight	74 kg (24 Jun 2014)
Blood Pressure	152/83 mmHg (23 Jun 2014)
<b>Implanted Device Measures</b>	
Mean Heart Rate	88 min <sup>-1</sup>
Median Respiratory Rate	15 min <sup>-1</sup>
Activity Level	5 % of day
HRV Footprint	40 %
SDANN	56 ms
Autonomic Balance Monitor	2.60
Atrial Burden Total Time	0.0 hour(s)
AP Scan™	55 events/h



# Rever eventos com dados online –

## Dispositivos transvenosos



# Rever eventos com dados online –

Dispositivos subcutâneos



# Rever dados em relatórios

		Rever dados através de relatórios impressos/Escolher relatórios a imprimir					
Informações de seguimento geralmente solicitadas	Rever dados online	QUICK NOTES™	EGM/S-ECG apresentado mais recente	Seguimento combinado	HF PERSPECTIV™	Registo de arritmias	Definições do dispositivo
Apresentação de EGM/S-ECG	Separador Resumo, clique na ligação Apresentação de EGM/S-ECG		✓	✓			
Dados do eletrocatereter	Separador Resumo, clique na ligação Eletrocateretes	✓		✓	✓		
Estado da bateria	Separador Resumo, clique na ligação Bateria	✓		✓	✓		
Eventos	Separador Resumo, clique na ligação Eventos ou no separador Eventos	✓		✓		✓	
Contadores	Separador Resumo, Contagem de eventos/Percentagem da estimulação			✓			
Histogramas	Rever em relatório			✓			
Nível da atividade	Separador Resumo ou separador Saúde			✓			
Dados da variabilidade da frequência cardíaca (HRV)	Separador Resumo ou separador Saúde			✓			
Dispositivos transvenosos e subcutâneos		Apenas dispositivos transvenosos					





# Rever dados em relatórios

		Rever dados através de relatórios impressos/Escolher relatórios a imprimir					
Informações de seguimento geralmente solicitadas	Rever dados online	QUICK NOTES™	EGM/S-ECG apresentado mais recente	Seguimento combinado	HF PERSPECTIV™	Registo de arritmias	Definições do dispositivo
Definições do dispositivo	Separador Resumo (imprimir relatório para ver definições completas)	✓		✓		✓	✓
Alertas	Separador Resumo ou separador Historial de seguimento	✓		✓		✓	
Peso e tensão arterial	Separador Resumo ou separador Saúde	✓ Apenas dispositivos S-ICD		✓		✓	
Tendência de frequência respiratória	Separador Resumo ou separador Saúde			✓		✓	
Scan AP	Separador Resumo ou separador Saúde			✓		✓	

Dispositivos transvenosos e subcutâneos

Apenas dispositivos transvenosos



ÍNDICE (PT)



## CONFIGURAR SEGUIMENTOS AGENDADOS PARA GRUPOS DE DOENTES

1. Selecione **Gerir clínica** na barra de navegação superior.
2. Selecione **Gerir definições da clínica**.
3. No Grupo de doentes selecionado, clique em **Editar/ver** agendamentos e alertas predefinidos.
4. Escolha se pretende Seguintos automáticos, em intervalos periódicos, ou Seguintos manuais e selecione o botão de opção correspondente.
  - Para **Seguintos automáticos**, selecione uma lista de Opções do intervalo de frequência e (Opções dos dias da semana:
  - **Opções do intervalo de frequência:** Uma vez por semana, Duas vezes por semana, Uma vez por mês e intervalos mensais até Uma vez a cada 12 meses
  - **Opções dos dias da semana:** Segunda-feira) Terça-feira, Quarta-feira, (Quinta-feira, Sexta-feira
  - Para **Seguintos manuais**, poderá escolher uma nova data sempre que o seguimento da data anterior for concluído
5. Clique em **Guardar e fechar**.

The screenshot shows the Boston Scientific LATITUDE NXT web interface. At the top, the user is logged in as Ronot, Philippe (My Profile) in English. The navigation menu includes View Patient List, Search Patients, Manage Clinic, Manage EMR Integration, Manage Clinic Users, Manage Clinic Settings (selected), and Enroll Patient. The current page is titled 'Edit/View Schedule and Alert Defaults: TACHY\_VA\_White\_River\_Junction\_2505990'. The 'Remote Scheduled Follow-ups' section is active, showing options to automatically set the next remote follow-up based on a frequency (Once Every Three Months) and day of the week (Monday), or to manually set the next remote follow-up. Below this, the 'Weekly Implanted Device Alert Monitoring' section has the option to enable weekly yellow alert monitoring. The 'Patient Initiated Interrogations' section has the option to enable patient initiated interrogations (allows 5 per week). The 'Alert Configuration' section includes a note: 'Note: Frequency of alert monitoring (weekly or daily) is determined by the patient's assigned Communicator.'



## CONFIGURAR INTERROGAÇÕES INICIADAS PELOS DOENTES PARA GRUPOS DE DOENTES

1. Selecione **Gerir clínicas** na barra de navegação superior.
2. Selecione **Gerir definições da clínica**.
3. No Grupo de doentes selecionado, clique em **Editar/ver agendamentos e alertas predefinidos**.
4. Desloque-se para a secção **Interrogações iniciadas pelo doente**.
5. Ative e desative esta definição ao clicar na caixa de verificação junto a **Permitir interrogações iniciadas pelo doente** (permite cinco por semana).
6. Clique em **Guardar e fechar**.

The screenshot shows the 'Manage Clinic Settings' page in the Latitude NXT system. The user is logged in as Ronot, Philippe. The page has a navigation bar with options like 'View Patient List', 'Search Patients', 'Manage Clinic', 'Manage EMR Integration', 'Manage Clinic Users', 'Manage Clinic Settings' (selected), and 'Enroll Patient'. The main content area is titled 'Edit/View Schedule and Alert Defaults: TACHY\_VA\_White\_River\_Junction\_2505990'. Under the 'Remote Scheduled Follow-ups' section, there are two radio button options: 'Automatically set the next remote follow-up based on the following interval:' (selected) and 'Manually set the next remote follow-up.'. The selected option has a 'Frequency' dropdown set to 'Once Every Three Months' and a 'Day of the Week' dropdown set to 'Monday'. Below this is the 'Weekly Implanted Device Alert Monitoring' section with a checked checkbox 'Enable weekly yellow alert monitoring (for configured implanted device alerts)'. A note states: 'Note: This option only applies to Communicator models that support weekly yellow alert monitoring, as opposed to daily yellow alert monitoring.' The 'Patient Initiated Interrogations' section has a checked checkbox 'Enable patient initiated interrogations (allows 5 per week)'. Finally, the 'Alert Configuration' section has a note: 'Note: Frequency of alert monitoring (weekly or daily) is determined by the patient's assigned Communicator.'

## CONFIGURAR AGENDAMENTOS E ALERTAS DE MONITORIZAÇÃO PARA GRUPOS DE DOENTES

1. Selecione **Gerir clínicas** na barra de navegação superior.
2. Selecione **Gerir definições da clínica**.
3. No Grupo de doentes selecionado, clique em **Editar/ver agendamentos e alertas predefinidos**.
4. Desloque o ecrã para a secção **Configuração de alertas**.
5. Utilize as caixas de verificação para selecionar ou anular a seleção dos alertas que pretende ou não receber.
6. Clique em **Guardar e fechar**.

The screenshot displays the 'Edit/View Schedule and Alert Defaults' page for the 'Dragon 2 Test Clinic Group'. The interface includes a navigation bar with options like 'View Patient List', 'Search Patients', and 'Manage Clinic'. The main content area is divided into sections for 'Remote Scheduled Follow-ups', 'Weekly Implanted Device Alert Monitoring', 'Patient Initiated Interrogations', and 'Alert Configuration'. Each section has a 'Last Updated By' link. The 'Alert Configuration' section contains several notes and a list of alert options with checkboxes, such as 'Remote monitoring disabled due to limited battery capacity', 'Shock lead impedance out of range', and 'Right ventricular automatic threshold detected as + programmed amplitude or suspended'.



## CONFIGURAR AGENDAMENTOS E INTERROGAÇÕES INICIADAS PELO DOENTE PARA DOENTES INDIVIDUAIS

1. Na página Ver lista de doentes, selecione Todos os doentes.
2. Avance para o doente que pretende configurar (ou utilize a função “Search Patients” [Procurar doentes]).
3. Clique na ID do doente.
4. Na página Resumo, selecione Editar/ver configuração de agendamentos e alertas.
5. Anule a seleção da caixa de verificação Utilizar predefinições do Grupo de doentes.
6. Desloque-se para as definições e faça as alterações adequadas (semelhante a alterar as preferências dos grupos de doentes).
7. Clique em Guardar e fechar.

The screenshot displays the 'Edit/View Schedule and Alert Configuration' page for a patient with ID NG3 PG. The interface includes a header with the Boston Scientific logo and user information (Ronof, Philippe). Navigation tabs include 'View Patient List', 'Search Patients', and 'Manage Clinic'. The patient's latest device transmission is noted as 08 Jul 2013 00:51 CEST. Configuration sections include: 'Remote Scheduled Follow-ups' with options for patient group defaults (frequency: Once Every Three Months, day: Monday) and manual follow-up; 'Patient Initiated Interrogations' with a checked 'Allow one Patient Initiated Interrogation' button and a checked 'Use Patient Group Defaults (Enabled)' option; and 'Alert Configuration' with a checked 'Use Patient Group Defaults' option.



# Notificações de alerta adicionais

A notificação de Alerta principal é apresentada na página Ver lista de doentes no website do LATITUDE™ NXT. Contudo, os médicos podem optar por receber notificações de alerta adicionais por mensagem de texto (SMS) e e-mail. É possível configurar estas opções no nível Grupo de doentes.

1. Selecione Gerir clínica na barra de navegação superior.
2. Selecione Gerir definições da clínica.
3. No Grupo de doentes selecionado, clique em Editar/ver agendamentos e alertas predefinidos.
4. Desloque-se para a secção Notificação de alerta adicional.
5. Selecione o tipo de Alertas que pretende receber:
  - Alertas vermelhos
  - Alertas amarelos
6. Selecione Horas de notificação:
  - 8h00 às 17h00, de segunda-feira a sexta-feira
  - 24 horas por dia, 7 dias por semana
7. Introduza até três endereços de e-mail e três números para receber mensagens de texto (SMS).
8. Envie uma mensagem de teste para cada endereço/número para verificar a receção.
9. Clique em Guardar e fechar.

## Additional Alert Notification

[Last Updated By](#)

*Note: The primary means of alert notification is through the Patient List page. Additional notification through SMS text messages and E-mail can be selected below. As this additional notification is dependent on external systems, delivery may be delayed or not occur at all.*

Send additional alert notification based on the following settings:

### Alert Severity:

- Red Alerts
- Yellow Alerts

### Hours of Notification:

- 8 AM - 5 PM, Monday - Friday
- 24 hours a day, 7 days a week

### Email Addresses

(e.g. john@doe.com)

(e.g. john@doe.com)

(e.g. john@doe.com)

### SMS Text Message Number(s)

(country code + number, e.g. 33 01 23 45 67 89)

(country code + number, e.g. 33 01 23 45 67 89)

(country code + number, e.g. 33 01 23 45 67 89)

*Note: Changes to the schedule or alert configuration can take up to seven (7) days to take effect in the patient's communicator.*



ÍNDICE (PT)



# Interrogação iniciada pelo doente

O comunicador LATITUDE™ suporta Interrogações iniciadas pelo doente [IID] não agendadas. Os clínicos podem ativar ou desativar esta funcionalidade no website do LATITUDE™ NXT. Se ativada, os doentes podem enviar até cinco interrogações por semana. Se desativada, ou se o limite semanal for atingido, o clínico pode autorizar uma IID ao selecionar o botão Permitir uma interrogação iniciada pelo doente, na página Configuração de agendamentos e alertas do doente.

- Se ativada, os doentes podem premir o botão coração no comunicador para enviar uma interrogação completa, incluindo uma Apresentação de EGM.
- Se esta funcionalidade estiver desativada, ou o limite tiver sido atingido, o comunicador não executará uma IID.
- Se desativada, é possível alterar a definição de IID de modo a permitir que o doente execute uma IID de imediato.

A preferência de IID pode ser definida para todos os doentes num grupo de doentes ou para doentes individuais

## PARA DEFINIR A PREFERÊNCIA PARA UM GRUPO DE DOENTES:

1. Selecione [Gerir clínica](#) na barra de navegação superior.
2. Selecione [Gerir definições da clínica](#)
3. No Grupo de doentes selecionados, clique em [Editar/ver agendamentos e alertas predefinidos](#).
4. Desloque-se para a secção Interrogações iniciadas pelo doente.
5. Ative e desative esta definição ao clicar na caixa de verificação junto a Permitir interrogações iniciadas pelo doente (permite cinco por semana).
6. Clique em [Guardar e fechar](#).



# Interrogação iniciada pelo doente

## PARA DEFINIR UMA PREFERÊNCIA PARA UM DOENTE INDIVIDUAL:

1. Na página Ver lista de doentes, selecione Todos os doentes.
2. Avance para o doente que pretende configurar (ou utilize a função Procurar doentes).
3. Clique na ID do doente.
4. Na página Resumo, selecione Editar/ver configuração de agendamentos e alertas.
5. Anule a seleção da caixa de verificação Utilizar predefinições do Grupo de doentes.
6. Desloque-se para as definições e faça as alterações adequadas (semelhante a alterar as preferências dos grupos de doentes).
7. Clique em **Guardar e fechar**.

The screenshot displays the Boston Scientific LATITUDE NXT user interface. At the top, the user is identified as Ronot, Philippe, with options for My Profile, Language (English), Help/Contact Us, and Logout. Navigation tabs include View Patient List, Search Patients, and Manage Clinic. The main content area is titled 'Edit/View Schedule and Alert Configuration' and shows details for Patient ID: T-Teligen 0058. A 'Latest Device Transmission' is noted as 03 Jul 2013 04:01 BST. Patient information includes Name (Teligen, Trevor), Device (F110 TELIGEN), Date of Birth (31 Dec 1950), Patient Group (Dragon 2 Test Clinic Group (Primary)), Search Tags (None), and Monitoring Status (Monitored). Below this, there are sections for 'Next Scheduled Remote Follow-up' (17 Jul 2013) and 'Remote Scheduled Follow-ups' (Last Updated By). The 'Remote Scheduled Follow-ups' section offers options to use patient group defaults (Once Every Three Months on Monday) or to automatically set the next remote follow-up based on a frequency (Once Every Two Weeks) and day of the week (Wednesday). There is also an option to manually set the next remote follow-up. The 'Patient Initiated Interrogations' section shows that 'Allow one Patient Initiated Interrogation' is checked, and 'Use Patient Group Defaults (Enabled)' is also checked, with a sub-option to 'Enable patient initiated interrogations (allows 5 per week)'.





# Integração de dados de EMR

A funcionalidade de integração do sistema LATITUDE™ NXT EMR permite exportar automaticamente os dados do dispositivo do doente para um sistema interno de EMR da clínica.

- A instalação do software necessário, denominado LATITUDE™ NXT Integration, poderá exigir a assistência técnica do profissional de TI responsável pela administração dos sistemas da sua clínica.
- O LATITUDE™ NXT exporta dados utilizando o formato de ficheiro padrão Health Level Seven (HL7), bem como o perfil IDCO.
- Os dados utilizados que serão enviados para o EMR são baseados no relatório QUICK NOTES™ (incluindo alertas).
- O formato de ficheiro HL7 IDCO suporta mais opções para incorporar diferentes relatórios com base em PDF:
  - Apresentação de EGM
  - Seguimento combinado
  - Arritmia auricular
  - Insuficiência cardíaca Perspectiv
  - Para S-ICD: relatório de resumo, apresentação de ECG

Manage EMR Integration: Dragon 2 Test Clinic

Filter by Device Transmission Date

From:  (e.g.: 24 Jan 1950) To:  (e.g.: 24 Jan 1950)

Patient ID/ Patient	Review Reason	Device Transmission Date	Status	Status Date/Time	Actions
T-Telegen 0056 Telegen, Trevor	Scheduled	03 Jul 2013	<a href="#">Waiting for Clinic Computer</a>	03 Jul 2013 05:03 CEST	<input type="button" value="Resend"/>
T-Telegen 0056 Telegen, Trevor	Implanted Device Alert	22 Jun 2013	<a href="#">Waiting for Clinic Computer</a>	27 Jun 2013 23:08 CEST	<input type="button" value="Resend"/>
NG3 PG Green, Pitt	Implanted Device Alert	22 Jun 2013	<a href="#">Transferred</a>	28 Jun 2013 23:07 CEST	<input type="button" value="Resend"/>

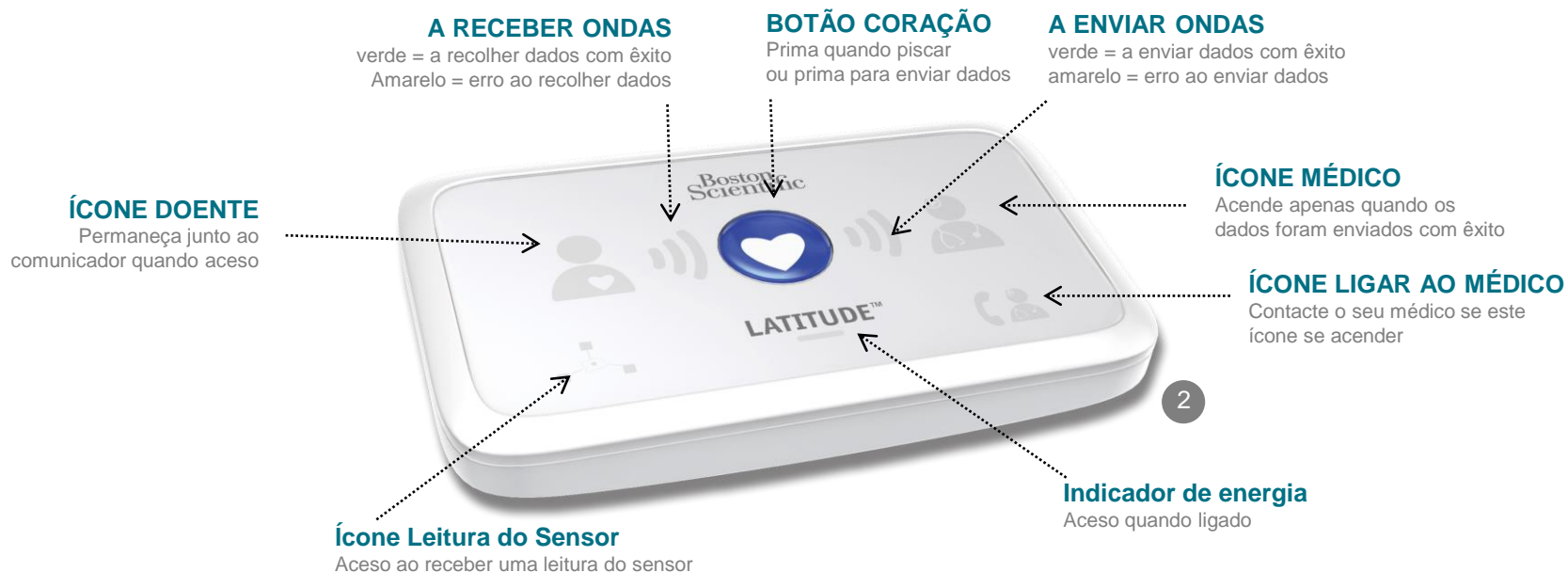
## OBSERVAÇÃO

Consulte o Manual do Clínico do LATITUDE™ NXT para obter mais instruções sobre como instalar o software e configurar a funcionalidade EMR Integration.



## DESCRIÇÃO GERAL DO COMUNICADOR LATITUDE™

- O comunicador LATITUDE™ é fácil de configurar e de utilizar.
- Os doentes podem ligar o comunicador a uma linha telefónica compatível. Também existe uma solução de GSM, através da nossa parceria com a Vodafone (a maior empresa internacional de telecomunicações), para os doentes que não tenham uma linha telefónica compatível.
  - A cobertura GSM é fornecida através da Vodafone e da sua vasta rede de fornecedores locais.
  - O plano de dados GSM é opcional e está disponível para aquisição.
  - O modelo de comunicador 6290 é compatível com GSM através de um adaptador USB GSM
- Recomenda-se que o comunicador LATITUDE™ permaneça junto ao local onde o doente dorme ou noutra divisão onde passe grande parte do seu tempo.
- O comunicador sem fios captura automaticamente os dados do dispositivo no agendamento definido pela clínica.



# Comunicador LATITUDE™ NXT

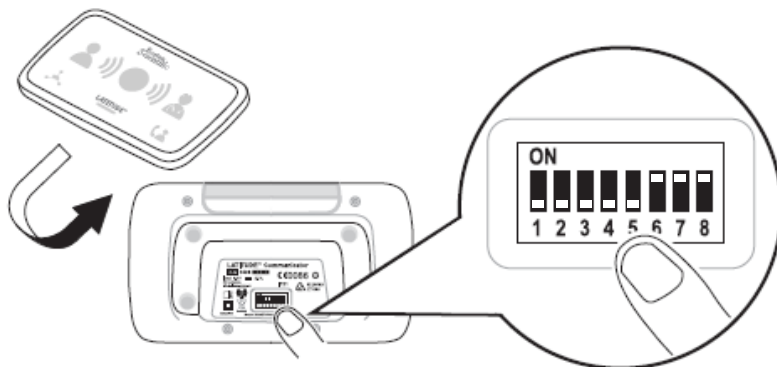
Boston  
Scientific

- Se premir o Botão de Estado durante menos de 3 segundos, as ondas de receção e envio acendem para refletir o estado da última transmissão de dados.
- Se premir o Botão de Estado sem soltar durante mais de 3 segundos, este estabelece uma comunicação entre o comunicador e o servidor LATITUDE



## Vista traseira

## Vista inferior



- Pode deslizar os interruptores brancos para cima ou para baixo para corresponder à definição adequada (consulte Interruptores de Ligação externa/Indicativo do país para obter mais informações).
- Depois de corretamente posicionados, os doentes só terão de modificar estes interruptores em situações muito pontuais
- Na parte inferior do comunicador, também é possível visualizar o modelo e os números de série do comunicador.



## LATITUDE™ NXT

2



Modelo do comunicador	Adaptador	6288	6290
<b>Cabo de telefone padrão</b> Incluído na caixa do comunicador		✓	✓
<b>Filtro DSL</b> Necessário para doentes a utilizar linhas telefónicas DSL ou VoIP		✓	✓
<b>Telemóvel integrado</b>		✓	
<b>Adaptador de telemóvel</b>			✓
<b>Adaptador de Ethernet</b>		✓	✓
<b>Adaptador de Bluetooth (para sensores)</b> Necessário para doentes que possuam uma balança e/ou um monitor de tensão arterial		✓	✓

2



ÍNDICE (PT)



## SUGESTÕES DE RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS DO COMUNICADOR LATITUDE™

Em baixo, encontram-se algumas sugestões de resolução de problemas do comunicador LATITUDE™.

**Consulte o Manual do Clínico para obter uma lista completa de estados e recomendações.**

Os doentes podem premir o Botão de Estado na traseira do comunicador a qualquer momento.

**Premir este botão momentaneamente (durante menos de 3 segundos) mostra:**

- Confirmação de uma transmissão
- Ondas de receção e envio iluminadas para auxiliar na resolução de problemas

**Premir sem soltar este botão (durante mais de 3 segundos):**

- Obriga a estabelecer uma ligação ao website do LATITUDE™

**A luz Ligar ao Médico está vermelha**

- Indica que foi detetada uma condição de Alerta Vermelho que não foi possível enviar para o website do LATITUDE™ NXT durante mais de 24 horas
- O doente deverá entrar em contacto com a clínica

**Luz Ligar ao médico está amarela**







- Indica várias condições, incluindo um erro irrecuperável no comunicador ou outros problemas de ligação
- O doente deverá entrar em contacto com a clínica



ÍNDICE (PT)



# Resolução de problemas

Estado da resolução de problemas	Breve descrição	Ação sugerida Plano GSM do LATITUDE™	Ação sugerida Linha telefónica
	<p>O comunicador não consegue localizar o dispositivo implantado.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Certifique-se de que a colocação do comunicador é a ideal.</li> <li>• Volte a tentar a interrogação virado na direção do comunicador.</li> <li>• Mantenha-se imóvel durante a interrogação.</li> </ul>	
	<p>O comunicador localiza o dispositivo implantado, mas não consegue concluir uma interrogação.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Certifique-se de que a colocação do comunicador é a ideal.</li> <li>• Volte a tentar a interrogação virado na direção do comunicador.</li> <li>• Mantenha-se imóvel durante a interrogação.</li> </ul>	
	<p>O doente ultrapassou o limite de IID ou não foi possível ligar o comunicador porque o doente cancelou a interrogação</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Autorize uma IID adicional, se aplicável.</li> <li>• Volte a tentar a interrogação após 10 min.</li> <li>• Certifique-se de que o doente não prime o botão coração durante a interrogação</li> </ul>	
	<p>O comunicador não conseguiu encontrar um sinal de linha (linha telefónica) ou um fornecedor de GSM (utilizadores do Plano GSM do LATITUDE™)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mova o comunicador para outro local com um sinal mais forte.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verifique se existe um sinal de linha.</li> <li>• Verifique que o fio do telefone está bem ligado à tomada de parede e ao comunicador.</li> </ul>
	<p>O comunicador tentou ligar-se ao website do LATITUDE™ NXT mas não conseguiu estabelecer a ligação</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mova o comunicador para outro local com um sinal mais forte.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verifique que a linha não está a ser utilizada por outro dispositivo (telefone, computador, atendedor de chamadas).</li> <li>• Verifique que os interruptores de Ligação externa e os interruptores de Indicativo do país estão definidos corretamente.</li> <li>• Se o doente tiver um serviço de Internet DSL, certifique-se de que está a ser utilizado um filtro DSL.</li> </ul>
	<p>Comunicador ligado mas não foi possível enviar a informação para o website do LATITUDE™ NXT</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verifique que o número de série do comunicador foi corretamente introduzido.</li> <li>• Verifique que os interruptores de Ligação externa e os interruptores de Indicativo do país estão corretamente definidos.</li> </ul>	



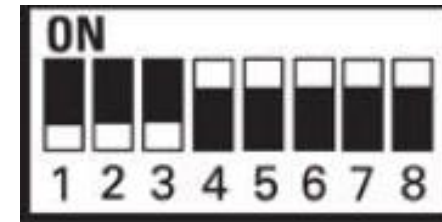
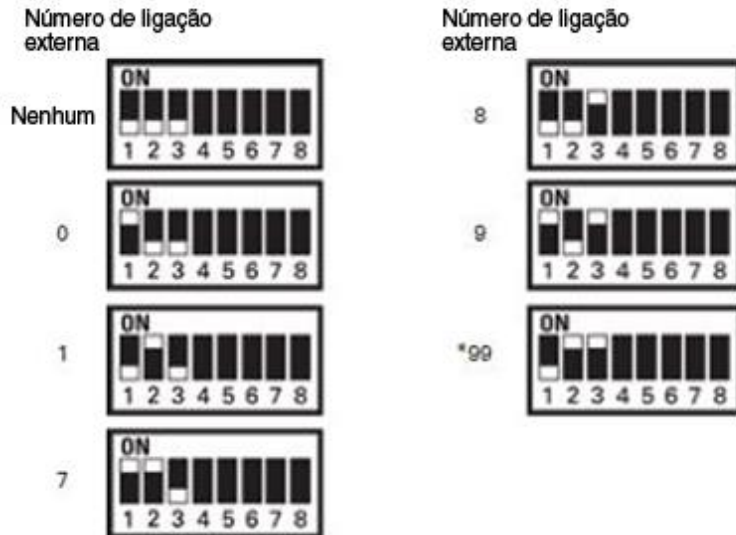
# Interruptores de Ligação externa/Indicativo do país

## NÚMERO DE LIGAÇÃO EXTERNA

Os doentes podem utilizar o comunicador LATITUDE™ em instalações de cuidados pessoais, hotéis e noutros locais em que seja necessário um número de ligação externa ou um prefixo para efetuar uma chamada (por exemplo, marcar 9 para aceder a uma linha exterior). Os interruptores 1, 2 e 3 na parte traseira do comunicador têm de ser definidos de modo a corresponderem ao número de ligação externa necessário.

## INDICATIVO DO PAÍS

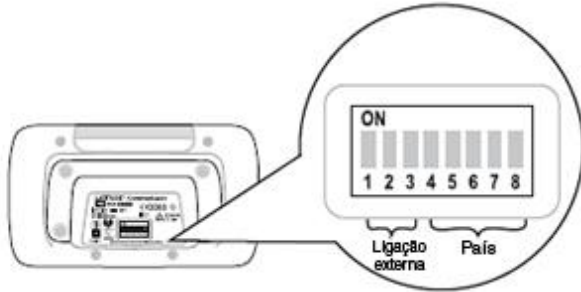
É necessário definir os interruptores de Indicativo do país (interruptores 4 – 8) para o país no qual o comunicador vai ser utilizado. É necessário definir os interruptores de Indicativo do país para o país correto antes de o doente sair da clínica.



## OBSERVAÇÃO

Se um doente viajar para um local que exija um prefixo de ligação externa diferente ou para outro país, é necessário ajustar os interruptores adequados. Os doentes podem consultar estas definições de interruptores indicadas no Manual do Doente do Comunicador LATITUDE™.

# Interruptores de Ligação externa/Indicativo do país



Áustria



Bélgica



República Checa



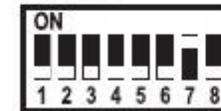
Dinamarca



Finlândia



França



Alemanha



Grécia



Hong Kong



Hungria



Irlanda (República da)



Itália



Países Baixos



Noruega



Polónia



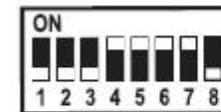
Portugal



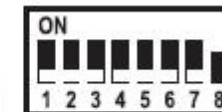
República Eslovaca



Espanha



Suécia



Suíça



Reino Unido





# Insuficiência cardíaca LATITUDE™

## Sensores de gestão

Boston  
Scientific

O sistema de gestão de doentes LATITUDE™ NXT inclui componentes opcionais para gerir doentes com insuficiência cardíaca. Este equipamento é composto por uma balança e um monitor de tensão arterial. A balança e o monitor de tensão arterial são ativados por Bluetooth e enviam informações para o comunicador, as quais são então transmitidas para o website seguro do LATITUDE™ NXT. Para se informar sobre se este equipamento está disponível para os seus doentes, contacte o representante da Boston Scientific.

O peso é um alerta amarelo opcional que pode ser configurado (ativado/desativado) para todos os doentes num grupo de doentes ou para doentes individuais. O alerta informa o clínico de:

Aumento de peso de, pelo menos, (0,45, 0,91, 1,36, 1,81, 2,27, 2,72, 3,18, 3,63, 4,08, 4,54) kg em (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7) dias

É possível visualizar o peso e a tensão arterial no separador Resumo e na página Saúde ou no Relatório de seguimento combinado.

Os doentes a quem os sensores LATITUDE™ foram receitados terão de ligar o equipamento ao comunicador, ligando um adaptador USB incluído na traseira do comunicador. Só é necessário um adaptador USB para ligar a balança e o monitor de tensão arterial ao comunicador.



## APOIO AO CLIENTE LATITUDE™

Apoio ao cliente multilingue e especializado para ajudar os clínicos na implementação e utilização do sistema LATITUDE™:

- Orientação na configuração do sistema LATITUDE™ e navegação no website
- Assistência técnica relativamente às opções de configuração de alertas e agendamentos
- Resolução de problemas do comunicador

## SERVIÇOS TÉCNICOS DE CRM DA BOSTON SCIENTIFIC

Apoio ao cliente especializado em questões relacionadas com o dispositivo, incluindo dados no sistema LATITUDE™:

- Consulta exhaustiva relativamente aos dados do dispositivo, de eletrocateretes e de EGR apresentados no sistema LATITUDE™  
ou no Programador ZOOM LATITUDE™.
- Assistência técnica relativamente a questões de Alertas Vermelhos e Amarelos.

ÁUSTRIA 0800 202289	ALEMANHA 069 51709 481	PAÍSES BAIXOS 0800 0292077	SUÉCIA 020 160 57 07
BÉLGICA 0800 80697	GRÉCIA 442 035 647 788	NORUEGA 81 00 00 47	SUIÇA 0844 000110
REPÚBLICA CHECA 239 016 657	HUNGRIA 06 809 81 579	POLÓNIA 22 306 07 33	REINO UNIDO 0845 602 9283
DINAMARCA 70 10 01 82	IRLANDA 1890 812005	PORTUGAL 800844729	
FINLÂNDIA 010 80 48 19	ISRAEL 1 809 303 136	REPÚBLICA ESLOVACA 42 12 686 22 389	
FRANÇA 0805 5404 22	ITÁLIA 848 781164	ESPAÑA 901 010 840	





2

## Sistema de gestão de doentes LATITUDE™ de CRM da Boston Scientific

Todas as **marcas comerciais** citadas são propriedade dos seus respetivos proprietários. CUIDADO: A lei restringe a comercialização destes dispositivos a médicos ou por indicação de um médico. As indicações, contraindicações, avisos e instruções de utilização poderão ser encontradas nas etiquetas de produto fornecidas com cada dispositivo.

1 As indicações, contraindicações, avisos, precauções e instruções de utilização poderão ser encontradas nas etiquetas de produto fornecidas com cada dispositivo

2 As imagens gráficas podem não representar o tamanho real dos produtos

CRM-335304-AA AUG 2015 Informações para utilização apenas em países com registos de produto junto da autoridade de saúde aplicável.

**Boston  
Scientific**  
Advancing science for life™

[www.bostonscientific.eu](http://www.bostonscientific.eu)

© 2015 Boston Scientific Corporation  
ou suas afiliadas. Todos os direitos  
reservados.  
DINCRM0756PTA



ÍNDICE (PT)