

ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΙΑΤΡΟΥ

LATITUDE™ NXT

Σύστημα διαχείρισης ασθενή LATITUDE NXT

Outdated version. Do not use.
Version überholt. Nicht verwenden.
Version obsolète. Ne pas utiliser.
Versión obsoleta. No utilizar.
Versione obsoleta. Non utilizzare.
Verouderde versie. Niet gebruiken.
Föråldrad version. Använd ej.
Παλιά έκδοση. Μην την χρησιμοποιείτε.
Versão obsoleta. Não utilize.
Forældet version. Må ikke anvendes.
Zastaralá verze. Nepoužívat.
Utdatert versjon. Skal ikke brukes.
Zastaraná verzia. Nepoužívať.
Elavult verzió. Ne használja!
Wersja nieaktualna. Nie używać.

Outdated version. Do not use.
Version überholt. Nicht verwenden.
Version obsolète. Ne pas utiliser.
Versión obsoleta. No utilizar.
Versione obsoleta. Non utilizzare.
Verouderde versie. Niet gebruiken.
Föråldrad version. Använd ej.
Παλιά έκδοση. Μην την χρησιμοποιείτε.
Versão obsoleta. Não utilize.
Forældet version. Må ikke anvendes.
Zastaralá verze. Nepoužívat.
Utdatert versjon. Skal ikke brukes.
Zastaraná verzia. Nepoužívať.
Elavult verzió. Ne használja!
Wersja nieaktualna. Nie używać.

Σχετικά με αυτό το εγχειρίδιο

Το παρόν εγχειρίδιο περιέχει πληροφορίες σχετικά με το Σύστημα διαχείρισης ασθενή LATITUDE NXT («Σύστημα LATITUDE NXT»), το οποίο περιλαμβάνει δύο διαφορετικούς τύπους Συσκευών επικοινωνίας. Η πλειονότητα των πληροφοριών σχετικά με τη Συσκευή επικοινωνίας σε αυτό το εγχειρίδιο ισχύει και για τους δύο τύπους. Στην περίπτωση αυτή, αναφέρεται απλώς ως Συσκευή επικοινωνίας ή Συσκευή επικοινωνίας LATITUDE. Παρόλα αυτά, όταν υπάρχουν διαφορές στον τρόπο με τον οποίο οι δύο Συσκευές επικοινωνίας σχετίζονται με το σύστημα LATITUDE NXT, θα εμφανίζεται μεταξύ τους μια διαφορά ως εξής:



ΑΣΥΡΜΑΤΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ ΚΥΜΑΤΩΝ (Μοντέλα 6288/6290)
Οι διαφορές μεταξύ αυτών των μοντέλων θα επισημαίνονται, ανάλογα με τις ανάγκες.
(Το μοντέλο 6288 ενδέχεται να μην διατίθεται σε όλες τις χώρες).



ΑΣΥΡΜΑΤΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ ΜΕ ΟΘΟΝΗ ΑΦΗΣ (Μοντέλο 6468)
(Το μοντέλο 6468 ενδέχεται να μην διατίθεται σε όλες τις χώρες).

Το έγγραφο αυτό προορίζεται για χρήση από εξουσιοδοτημένους επαγγελματίες υγείας που χρησιμοποιούν το Σύστημα διαχείρισης ασθενή LATITUDE NXT.

Οι απεικονίσεις των οθονών που χρησιμοποιούνται στο παρόν εγχειρίδιο προορίζονται για την εξοικείωση του χρήστη με τη γενική διάταξη των οθονών. Οι πραγματικές οθόνες που βλέπετε κατά τη χρήση του συστήματος LATITUDE NXT ποικίλλουν ανάλογα με το μοντέλο, την τοποθεσία και τη γλώσσα.

Οι ονομασίες LATITUDE, PaceSafe και HF PERSPECTIV είναι εμπορικά σήματα της Boston Scientific Corporation ή των συνδεδεμένων εταιρειών της.

Οι ονομασίες Adobe και Reader είναι εμπορικά σήματα της Adobe Systems Incorporated. Η ονομασία Internet Explorer είναι εμπορικό σήμα της Microsoft Corporation. Οι ονομασίες Mozilla και Firefox είναι εμπορικά σήματα της Mozilla Foundation. Οι ονομασίες Apple, Safari, Mac, iPad και iPhone είναι εμπορικά σήματα της Apple Inc. Το λεκτικό σήμα Bluetooth® είναι σήμα κατατεθέν της Bluetooth SIG, Inc.

Outdated version. Do not use.
Version überholt. Nicht verwenden.
Version obsolète. Ne pas utiliser.
Versión obsoleta. No utilizar.
Versione obsoleta. Non utilizzare.
Verouderde versie. Niet gebruiken.
Föråldrad version. Använd ej.
Παλιά έκδοση. Μην την χρησιμοποιείτε.
Versão obsoleta. Não utilize.
Forældet version. Må ikke anvendes.
Zastaralá verze. Nepoužívat.
Utdatert versjon. Skal ikke brukes.
Zastaraná verzia. Nepoužívať.
Elavult verzió. Ne használja!
Wersja nieaktualna. Nie używać.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

ΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΑΧΕΪΡΙΣΗΣ ΑΣΘΕΝΗ LATITUDE NXT	1-1
Κεφάλαιο 1	
Εισαγωγή: Σύστημα διαχείρισης ασθενή LATITUDE NXT	1-2
Προβλεπόμενη χρήση	1-2
Αντενδείξεις	1-2
Προφυλάξεις	1-2
Ανεπιθύμητες ενέργειες	1-3
Περιορισμοί του συστήματος	1-3
Ασφαλής διακομιστής LATITUDE NXT	1-5
Επισκόπηση Συσκευής επικοινωνίας LATITUDE	1-5
Υποστήριξη Πελατών LATITUDE	1-7
Προαιρετικός εξοπλισμός κατ' οίκον παρακολούθησης υγείας	1-8
Βασικές έννοιες	1-9
Πρόσβαση στα δεδομένα ασθενούς	1-9
Εγγεγραμμένοι χρήστες	1-9
Σχέσεις ασθενούς, ιατρού και κλινικής	1-9
Ομάδες ασθενών	1-10
Προνόμια χρήστη ιατρού	1-10
Συναγερμοί	1-11
Κόκκινοι συναγερμοί	1-12
Κίτρινοι συναγερμοί	1-13
Ανάκτηση δεδομένων της εμφυτευμένης συσκευής	1-14
Ανακτήσεις δεδομένων που εκκινεί ο ασθενής	1-16
ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΔΙΑΧΕΪΡΙΣΗΣ ΑΣΘΕΝΗ LATITUDE NXT	2-1
Κεφάλαιο 2	
Έναρξη	2-2
Απαιτήσεις	2-2
Σύνδεση και αποσύνδεση	2-2
Πλοήγηση στον ιστότοπο	2-5
Διαμόρφωση κλινικής και ασθενών	2-6
Λεπτομέρειες διαμόρφωσης	2-6
Η σελίδα προβολής λίστας ασθενών	2-9
Δημιουργία και εκτύπωση αναφορών ασθενών	2-12
Εργαλείο αναζήτησης ασθενών	2-13
Εγγραφή ασθενούς	2-14
Εγγραφή ασθενούς στο διαδίκτυο	2-14
Εγγραφή υπαρχόντων ασθενών	2-15
Διανομή εξοπλισμού	2-15
Αρχειοποίηση ασθενούς	2-16
Διαχείριση ασθενών	2-16
Αλλαγή των δημογραφικών στοιχείων ασθενών και των πληροφοριών εξοπλισμού	2-16
Αλλαγή ομάδων ασθενών	2-17
Μεταφορά Ασθενών	2-17
Κατάργηση εγγραφής ασθενών	2-17
Διαχείριση ομάδων ασθενών	2-18
Προσθήκη ομάδων ασθενών	2-18

Διαγραφή ομάδων ασθενών.....	2-18
Άλλες λειτουργίες διαχείρισης ομάδων ασθενών.....	2-18
Διαχείριση λογαριασμών χρηστών.....	2-19
Προσθήκη λογαριασμών χρηστών.....	2-19
Διαγραφή λογαριασμών χρηστών.....	2-19
Άλλες λειτουργίες διαχείρισης λογαριασμών χρηστών.....	2-19
Αυτοδιαχείριση λογαριασμών χρηστών.....	2-20
Κωδικοί πρόσβασης.....	2-20
Προσωρινοί κωδικοί πρόσβασης.....	2-20
Ερωτήσεις ασφαλείας.....	2-20
Αλλαγή του κωδικού πρόσβασης.....	2-20
Επιβεβαίωση ενός κωδικού πρόσβασης που έχετε ξεχάσει.....	2-21
Ενσωμάτωση συστήματος EMR.....	2-22
Διαμόρφωση της λειτουργίας EMR.....	2-23
Προβολή αρχείου καταγραφής EMR.....	2-25

ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΑΣΘΕΝΩΝ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ

LATITUDE..... 3-1

Κεφάλαιο 3

Επισκόπηση Συσσκευής επικοινωνίας LATITUDE..... 3-2

Ασύρματη συσκευή επικοινωνίας κυμάτων..... 3-2

 Τοποθέτηση Συσσκευής επικοινωνίας..... 3-2

 Αναγνώριση κουμπιών, συνδέσμων και ενδείξεων..... 3-2

 Περιγραφές ενδείξεων..... 3-4

 Το Κουμπί κατάστασης..... 3-5

 Επεξήγηση της ρύθμισης της ΑΣΥΡΜΑΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ ΚΥΜΑΤΩΝ..... 3-6

 Ρύθμιση των διακοπών της ΑΣΥΡΜΑΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ ΚΥΜΑΤΩΝ..... 3-9

 Αλληλουχία ανάκτησης δεδομένων του Κουμπιού καρδιάς..... 3-11

 Σύνδεση του βοηθητικού προσαρμογέα USB..... 3-12

Ασύρματη συσκευή επικοινωνίας με οθόνη αφής..... 3-13

 Αναγνώριση κουμπιών, συνδέσμων και ενδείξεων..... 3-13

 Περιγραφές κουμπιών και ενδεικτικών λυχνιών..... 3-14

 Οθόνη αφής..... 3-14

 Επεξήγηση της ρύθμισης της ΑΣΥΡΜΑΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ ΜΕ ΟΘΟΝΗ ΑΦΗΣ..... 3-15

ΟΔΗΓΟΣ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ..... A-1

Παράρτημα A

 Αντιμέτωπιση προβλημάτων για τις κίτρινες γραμμές στην ένδειξη Συλλογής κυμάτων..... A-1

 Αντιμέτωπιση προβλημάτων για τις κίτρινες γραμμές στην ένδειξη Αποστολής κυμάτων..... A-4

 Κόκκινο/Κίτρινο Εικονίδιο κλήσης Ιατρού..... A-7

 Δεν λαμβάνονται οι ενδείξεις της ζυγαριάς ή του πιεσόμετρου (BPM)..... A-8

 Σφάλμα πιεσόμετρου..... A-9

 Εμφανίζεται εσφαλμένη γλώσσα..... A-10

 «No dial tone» (Δεν υπάρχει τόνος κλήσης)..... A-10

 «LATITUDE is temporarily unavailable» (Το LATITUDE δεν είναι διαθέσιμο προσωρινά)..... A-11

 «Interrogation could not be completed» (Δεν ήταν δυνατή η ολοκλήρωση της ανάκτησης δεδομένων)..... A-12

 Monitoring Suspended (Η παρακολούθηση έχει ανασταλεί)..... A-13

Κενή οθόνη και το κουμπί Action (Ενέργεια) είναι κίτρινο	A-13
Το κουμπί Action (Ενέργεια) της Συσκευής επικοινωνίας είναι κόκκινο	A-13
Δεν λαμβάνονται οι ενδείξεις της ζυγαριάς ή του πιεσόμετρου (BPM).....	A-14
Σφάλμα πιεσόμετρου.....	A-15

ΣΥΜΒΟΛΑ **B-1**
Παράρτημα Β

Outdated version. Do not use.
Version überholt. Nicht verwenden.
Version obsolète. Ne pas utiliser.
Versión obsoleta. No utilizar.
Versione obsoleta. Non utilizzate.
Verouderde versie. Niet gebruiken.
Föråldrad version. Använd ej.
Παλιά έκδοση. Μην την χρησιμοποιείτε.
Versão obsoleta. Não utilize.
Forældet version. Må ikke anvendes.
Zastaralá verzia. Nepoužívat.
Utdatert versjon. Skal ikke brukes.
Zastaraná verzia. Nepoužívať.
Elavult verzió. Ne használja!
Wersja nieaktualna. Nie używać.

Outdated version. Do not use.
Version überholt. Nicht verwenden.
Version obsolète. Ne pas utiliser.
Versión obsoleta. No utilizar.
Versione obsoleta. Non utilizzare.
Verouderde versie. Niet gebruiken.
Föråldrad version. Använd ej.
Παλιά έκδοση. Μην την χρησιμοποιείτε.
Versão obsoleta. Não utilize.
Forældet version. Må ikke anvendes.
Zastaralá verze. Nepoužívat.
Utdatert versjon. Skal ikke brukes.
Zastaraná verzia. Nepoužívať.
Elavult verzió. Ne használja!
Wersja nieaktualna. Nie używać.

Το Σύστημα διαχείρισης ασθενή LATITUDE NXT

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1

Αυτό το κεφάλαιο περιλαμβάνει τα παρακάτω θέματα:

- “Εισαγωγή: Σύστημα διαχείρισης ασθενή LATITUDE NXT” στη σελίδα 1-2
- “Βασικές έννοιες” στη σελίδα 1-9

Outdated version. Do not use.
Version überholt. Nicht verwenden.
Version obsolète. Ne pas utiliser.
Versión obsoleta. No utilizar.
Versione obsoleta. Non utilizzare.
Verouderde versie. Niet gebruiken.
Föråldrad version. Använd ej.
Παλιά έκδοση. Μην την χρησιμοποιείτε.
Versão obsoleta. Não utilize.
Forældet version. Må ikke anvendes.
Zastaralá verzia. Nepoužívat.
Utdatert versjon. Skal ikke brukes.
Zastaraná verzia. Nepoužívať.
Elavult verzió. Ne használja!
Wersja nieaktualna. Nie używać.

ΕΙΣΑΓΩΓΗ: ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΣΘΕΝΗ LATITUDE NXT

Το Σύστημα διαχείρισης ασθενή LATITUDE NXT («Σύστημα LATITUDE NXT») επιτρέπει στα εξουσιοδοτημένα μέλη μιας κλινικής να παρακολουθούν περιοδικά την κατάσταση του ασθενούς και της συσκευής εξ αποστάσεως. (Δείτε την ενότητα "Συναγερμοί" στη σελίδα 1-11 για τις καταστάσεις συσκευής και ασθενούς που παρακολουθούνται).

Τα δεδομένα που συλλέγονται από την εμφυτευμένη συσκευή συνδυάζονται με δεδομένα από μια προαιρετική ζυγαριά ή πιεσόμετρο. Συνδυάζοντας αυτές τις εσωτερικές και εξωτερικές μετρήσεις με τις πληροφορίες ιστορικού, οι ιατροί μπορούν να χρησιμοποιήσουν το σύστημα LATITUDE NXT για να κατανοήσουν με σαφήνεια την κατάσταση της εμφυτευμένης συσκευής του ασθενούς και της υγείας της καρδιάς του. Οι χρήστες ιατροί μπορούν να παρακολουθούν περιοδικά τις συσκευές και να καλούν ασθενείς στο ιατρείο, σύμφωνα με την επισήμανση της εμφυτευμένης συσκευής, καθώς και όταν ενδείκνυται κλινικά.

Προβλεπόμενη χρήση

Το σύστημα LATITUDE NXT προορίζεται για την εξ αποστάσεως επικοινωνία με μια συμβατή εμφυτευμένη συσκευή της Boston Scientific και για τη μεταφορά δεδομένων σε μια κεντρική βάση δεδομένων. Το σύστημα LATITUDE NXT παρέχει δεδομένα ασθενούς που μπορούν να χρησιμοποιηθούν ως μέρος της κλινικής αξιολόγησης του ασθενούς.

Αντενδείξεις

Το σύστημα LATITUDE NXT αντενδείκνυται για χρήση με οποιαδήποτε εμφυτευμένη συσκευή πέραν των συμβατών εμφυτευμένων συσκευών της Boston Scientific. Δεν είναι συμβατές όλες οι εμφυτευμένες συσκευές της Boston Scientific με το σύστημα LATITUDE NXT. Για αντενδείξεις όσον αφορά την εμφυτευμένη συσκευή, ανατρέξτε στον Οδηγό συστήματος της εμφυτευμένης συσκευής της Boston Scientific που υποβάλλεται σε ανάκτηση δεδομένων.

Προφυλάξεις

Ο Ιατρός πρέπει να συνδεθεί στον ιστότοπο του LATITUDE NXT ώστε να λάβει τους συναγερμούς. Στον ιστότοπο του LATITUDE NXT ενδέχεται να εμφανίζονται συναγερμοί έως και σε καθημερινή βάση. Η κύρια ειδοποίηση για τις καταστάσεις συναγερμού πραγματοποιείται μέσω της σελίδας **View Patient List** (Προβολή λίστας ασθενών) στον ιστότοπο του LATITUDE NXT. Παρόλο που είναι διαθέσιμη δευτερεύουσα ειδοποίηση μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου και μηνυμάτων κειμένου SMS, αυτές οι υπενθυμίσεις εξαρτώνται από εξωτερικά συστήματα και ενδέχεται να καθυστερήσουν ή να μην πραγματοποιηθούν. Η λειτουργία δευτερεύουσας ειδοποίησης δεν εξαλείφει ούτε μειώνει την ανάγκη ελέγχου του ιστότοπου του LATITUDE NXT. (Τα μηνύματα κειμένου SMS ενδέχεται να μην διατίθενται σε όλες τις χώρες).

Τα δεδομένα της εμφυτευμένης συσκευής και οι συναγερμοί είναι τυπικά διαθέσιμα για έλεγχο στον ιστότοπο του LATITUDE NXT εντός 15 λεπτών μετά από μια επιτυχή ανάκτηση δεδομένων. Παρόλα αυτά, οι μεταφορτώσεις δεδομένων ενδέχεται να διαρκέσουν πολύ περισσότερο (έως και 14 ημέρες). Αν η Συσκευή επικοινωνίας δεν είναι δυνατό να ανακτήσει τα δεδομένα της εμφυτευμένης συσκευής ή εάν η Συσκευή επικοινωνίας δεν μπορεί να επικοινωνήσει με το διακομιστή LATITUDE NXT για τη μεταφόρτωση δεδομένων, ενδέχεται να παρέλθουν έως και δύο εβδομάδες μέχρι ο διακομιστής LATITUDE NXT ανιχνεύσει αυτές τις καταστάσεις και ο ιστότοπος του LATITUDE NXT ενημερώσει το χρήστη ιατρό ότι δεν πραγματοποιείται παρακολούθηση. Αν οι δύο αυτές καταστάσεις προκύψουν ταυτόχρονα, η αποστολή της ειδοποίησης ενδέχεται να χρειαστεί έως και 28 ημέρες. Οι ειδοποιήσεις δεδομένων εμφυτευμένης συσκευής και συναγερμών ενδέχεται να καθυστερήσουν ή να μην προκύψουν καθόλου υπό διάφορες συνθήκες, μεταξύ των οποίων συγκαταλέγονται, ενδεικτικά, οι ακόλουθες:

- Ενδέχεται να υπάρχουν περιορισμοί του συστήματος. (Δείτε την ενότητα "Περιορισμοί του συστήματος" στη σελίδα 1-3).
- Η Συσκευή επικοινωνίας δεν είναι συνδεδεμένη στην πρίζα.

- Δεν είναι δυνατή η σύνδεση της Συσκευής επικοινωνίας στο διακομιστή LATITUDE NXT μέσω της διαμορφωμένης μεθόδου σύνδεσης.
- Η εμφυτευμένη συσκευή και η Συσκευή επικοινωνίας δεν μπορούν να εδραιώσουν και να ολοκληρώσουν μια συνεδρία τηλεμετρίας.
- Η Συσκευή επικοινωνίας έχει υποστεί ζημιά ή δεν λειτουργεί σωστά.
- Ο ασθενής δεν συμμορφώνεται με τη συνιστώμενη χρήση ή δεν χρησιμοποιεί το σύστημα LATITUDE NXT όπως περιγράφεται στο εγχειρίδιο ασθενή.

Ο χρήστης ιατρός μπορεί να αναγνωρίσει τους ασθενείς που δεν παρακολουθούνται όπως περιγράφεται παραπάνω, χρησιμοποιώντας το φίλτρο **Not Monitored** (Δεν παρακολουθείται) στη σελίδα **View Patient List** (Προβολή λίστας ασθενών). (Δείτε το Σχήμα 2–4 Σελίδα View Patient List (Προβολή λίστας ασθενών) στη σελίδα 2-9).

Ανεπιθύμητες ενέργειες

Δεν υπάρχουν γνωστές ανεπιθύμητες ενέργειες.

Περιορισμοί του συστήματος

Το σύστημα LATITUDE NXT δεν προορίζεται για βοήθεια σε ιατρικές καταστάσεις έκτακτης ανάγκης. Οι ασθενείς που δεν αισθάνονται καλά, θα πρέπει να καλέσουν τον ιατρό τους ή τον αριθμό της υπηρεσίας έκτακτης ανάγκης.

Το σύστημα LATITUDE NXT δεν παρέχει συνεχή παρακολούθηση σε πραγματικό χρόνο.

Ως σύστημα παρακολούθησης εξ αποστάσεως, το σύστημα LATITUDE NXT παρέχει περιοδική παρακολούθηση ασθενών με βάση τις διαμορφωμένες ρυθμίσεις από τον ιατρό. Υπάρχουν πολλοί εσωτερικοί και εξωτερικοί παράγοντες που μπορούν να εμποδίσουν, να καθυστερήσουν ή να αποτρέψουν την εξασφάλιση και παράδοση των στοιχείων της εμφυτευμένης συσκευής, του αισθητήρα και του ασθενούς σύμφωνα με την πρόθεση του ιατρού. Στους παράγοντες αυτούς συμπεριλαμβάνονται οι εξής:

- **Ρολόι εμφυτευμένης συσκευής** — Η σωστή αναφορά των δεδομένων της εμφυτευμένης συσκευής και των ειδοποιήσεων συναγερμού από το σύστημα LATITUDE NXT εξαρτάται από τον ακριβή προγραμματισμό του ρολογιού της εμφυτευμένης συσκευής με έναν Προγραμματιστή/Καταγραφέα/Ελεγκτή (ΠΚΕ). Η σωστή αναφορά ενδέχεται να συνεχίσει να επηρεάζεται για κάποιο χρονικό διάστημα μετά τον σωστό προγραμματισμό του ρολογιού της εμφυτευμένης συσκευής, ανάλογα με την ποσότητα των δεδομένων που λαμβάνονται με μη ακριβείς πληροφορίες χρόνου και τη χρονική διαφορά του σφάλματος στο ρολόι της εμφυτευμένης συσκευής.
- **Περιβάλλον ασθενούς** — Για τη μετάδοση δεδομένων, η Συσκευή επικοινωνίας πρέπει να είναι συνδεδεμένη σε ηλεκτρική πρίζα. Η Συσκευή επικοινωνίας πρέπει επίσης να διατηρεί κανονική σύνδεση με το διακομιστή LATITUDE NXT. Οι ασθενείς πρέπει να βρίσκονται εντός του εύρους της Συσκευής επικοινωνίας τις κατάλληλες στιγμές. Οι παρεμβολές λόγω ραδιοσυχνοτήτων (RF) από ασύρματα ηλεκτρονικά προϊόντα ενδέχεται να επηρεάσουν την επικοινωνία μεταξύ της εμφυτευμένης συσκευής και της Συσκευής επικοινωνίας.
- **Σύστημα τηλεφώνου** — Οι διαφορές στη συμβατότητα των υποδομών μεταξύ παρόχων τηλεφωνικών υπηρεσιών, καθώς και οι διαφορές όσον αφορά την ποιότητα της τηλεφωνικής γραμμής από την οικία του ασθενούς έως τον εξοπλισμό της τηλεφωνικής εταιρείας και τους σταθμούς μεταγωγής ενδέχεται να επηρεάσουν τη μετάδοση δεδομένων στο σύστημα LATITUDE NXT. Άλλος εξοπλισμός προσαρτημένος στην τηλεφωνική γραμμή μέσα στο σπίτι του ασθενούς μπορεί επίσης να επηρεάσει την παράδοση των δεδομένων.
- **Κυψελοειδής υπηρεσία δεδομένων** — Με τη χρήση του κυψελοειδούς δικτύου δεδομένων δεν παρέχεται εγγύηση κάλυψης. Μπορεί να χρειάζεται σύνδεση ενός κυψελοειδούς

προσαρμογέα, ανάλογα με τις ανάγκες. Η πραγματική κάλυψη ενδέχεται να επηρεάζεται από παράγοντες όπως έδαφος, καιρικές συνθήκες, βλάστηση, κτίρια και άλλες κατασκευές, ισχύς σήματος, έγκαιρη πληρωμή (όπως ισχύει), καθώς και άλλους παράγοντες.

- **Συνδεσιμότητα στο Internet** — Για ασθενείς που χρησιμοποιούν τη συνδεσιμότητα στο Internet, η απόδοση της Συσκευής επικοινωνίας εξαρτάται από μια ενεργή υπηρεσία Internet. Σε περίπτωση χρήσης προσαρμογέα Ethernet USB για τη σύνδεση, ο προσαρμογέας πρέπει να παραμένει συνδεδεμένος σε ένα δρομολογητή/μόντεμ που λειτουργεί.

Σε περίπτωση χρήσης του χαρακτηριστικού σημείου ασύρματης πρόσβασης της φορητής συσκευής για ασύρματη συνδεσιμότητα στο Internet (δεν διατίθεται σε όλες τις χώρες), ο ασθενής πρέπει να ενεργοποιεί το σημείο ασύρματης πρόσβασης και την ασύρματη τεχνολογία *Bluetooth*[®] στη φορητή του συσκευή ενώ βρίσκεται κοντά στη Συσκευή επικοινωνίας του για τουλάχιστον μία ώρα καθημερινά και για τις μη αυτόματες ανακτήσεις δεδομένων της συσκευής.

- **Χωρητικότητα μνήμης Συσκευής επικοινωνίας** — Η μνήμη της Συσκευής επικοινωνίας που χρησιμοποιείται για την αποθήκευση των δεδομένων της εμφυτευμένης συσκευής ενδέχεται να εξαντλήσει τη χωρητικότητά της αν η Συσκευή επικοινωνίας δεν είναι δυνατό να συνδεθεί στο διακομιστή LATITUDE NXT για παρατεταμένη χρονική περίοδο.
 - Εάν αυτό συμβεί σε μια ΑΣΥΡΜΑΤΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ ΚΥΜΑΤΩΝ, η Συσκευή επικοινωνίας θα διαγράψει από τη μνήμη της παλαιότερα δεδομένα που έχουν συλλεχθεί από την εμφυτευμένη συσκευή που δεν περιέχουν κόκκινους συναγερμούς, ώστε να αποθηκεύσει τα νέα δεδομένα που έχουν συλλεχθεί από την εμφυτευμένη συσκευή. Αν όλα τα δεδομένα της εμφυτευμένης συσκευής περιέχουν κόκκινους συναγερμούς, διαγράφονται τα παλαιότερα δεδομένα.
 - Εάν αυτό συμβεί σε μια ΑΣΥΡΜΑΤΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ ΜΕ ΟΘΟΝΗ ΑΦΗΣ, τα παλαιότερα δεδομένα που έχουν συλλεχθεί από την εμφυτευμένη συσκευή θα διαγραφούν από τη μνήμη, ώστε να αποθηκευτούν τα νέα δεδομένα που έχουν συλλεχθεί από την εμφυτευμένη συσκευή.
- **Περιβάλλον κλινικής** — Καθυστερήσεις στην επικοινωνία με τους ιατρούς ενδέχεται να προκύψουν για διάφορους λόγους, όπως για παράδειγμα λόγω εξοπλισμού υπολογιστών που μπορεί να έχει χαλάσει ή να είναι εκτός σύνδεσης, κινητών τηλεφώνων που δεν μπορούν να λάβουν μηνύματα κειμένου συναγερμού, καθώς και λόγω μη διαθεσιμότητας του ιατρικού προσωπικού.
- **Αλλαγές προγράμματος/διαμόρφωσης** — Υπό φυσιολογικές συνθήκες, η Συσκευή επικοινωνίας του ασθενούς θα πρέπει να είναι συνδεδεμένη συνεχώς στην πρίζα και να λειτουργεί σωστά, όπως περιγράφεται στο εγχειρίδιο ασθενή. Υπό αυτές τις φυσιολογικές συνθήκες, οι αλλαγές στις ρυθμίσεις προγράμματος και διαμόρφωσης μπορεί να χρειαστούν έως και οκτώ ημέρες για να αποσταλούν στη Συσκευή επικοινωνίας του ασθενούς και να τεθούν σε ισχύ.
- **Επεξεργασία δεδομένων** — Η λήψη και αποστολή δεδομένων ενδέχεται να καθυστερήσει ή να παρεμποδιστεί λόγω των εξής:
 - Προσωρινός, προγραμματισμένος και μη προγραμματισμένος χρόνος εκτός λειτουργίας των διακομιστών υπολογιστών.
 - Διαφορές στο φόρτο και τους χρόνους επεξεργασίας των διακομιστών.
 - Άλλα ζητήματα όσον αφορά την επεξεργασία των δεδομένων.

Ασφαλής διακομιστής LATITUDE NXT

Ο ασφαλής διακομιστής LATITUDE NXT είναι μια κεντρική βάση δεδομένων υπολογιστή που αποθηκεύει δεδομένα ασθενών, δεδομένα εμφυτευμένων συσκευών και δεδομένα αισθητήρων που αποστέλλονται από τις Συσκευές επικοινωνίας LATITUDE NXT. Ο ασφαλής διακομιστής LATITUDE NXT αποθηκεύει επίσης πληροφορίες διαμόρφωσης της κλινικής και του χρήστη ιατρού. Ο ασφαλής διακομιστής LATITUDE NXT παρέχει τα δεδομένα που παρουσιάζονται στον ιστότοπο του LATITUDE NXT, που είναι διαθέσιμος μέσω του διαδικτύου στους εξουσιοδοτημένους χρήστες. Τα δεδομένα που παρέχονται στον ιστότοπο του LATITUDE NXT περιλαμβάνουν τα δεδομένα εμφυτευμένης συσκευής και αισθητήρα που έχουν ληφθεί πιο πρόσφατα, καθώς και δεδομένα ιστορικού σχετικά με προηγούμενες παρακολουθήσεις εξ αποστάσεως για την κλινική που σχετίζεται με την τρέχουσα εμφυτευμένη συσκευή.

Επισκόπηση Συσκευής επικοινωνίας LATITUDE

Βασικό εξάρτημα του συστήματος LATITUDE NXT είναι η Συσκευή επικοινωνίας LATITUDE, μια συσκευή κατ' οίκον παρακολούθησης για τους ασθενείς. Η Συσκευή επικοινωνίας εκτελεί ανάγνωση των πληροφοριών της εμφυτευμένης συσκευής βάσει του προγράμματος που έχει διαμορφωθεί από την κλινική. Στη συνέχεια, αποστέλλει τα δεδομένα στο διακομιστή LATITUDE NXT μέσω μιας τυπικής τηλεφωνικής γραμμής. Άλλες επιλογές για τη σύνδεση στο διακομιστή LATITUDE NXT είναι μέσω ενός κυψελοειδούς δικτύου δεδομένων ή μέσω του Internet (η διαθεσιμότητα ανά μοντέλο εμφανίζεται παρακάτω).

Για τους σκοπούς αυτού του εγχειριδίου, οι δύο τύποι Συσκευών επικοινωνίας που αποστέλλουν δεδομένα στο διακομιστή LATITUDE NXT είναι οι εξής:

ΑΣΥΡΜΑΤΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ ΚΥΜΑΤΩΝ (Μοντέλα 6288/6290)

- Για κυψελοειδή σύνδεση:
 - Το Μοντέλο 6288 διαθέτει ενσωματωμένη δυνατότητα κυψελοειδούς επικοινωνίας.
 - Το Μοντέλο 6290 χρησιμοποιεί τον κυψελοειδή προσαρμογέα USB 3G LATITUDE για κυψελοειδή επικοινωνία.
- Για τη σύνδεση στο Internet και τα δύο μοντέλα μπορούν να χρησιμοποιούν τα εξής:
 - Προσαρμογέας Ethernet USB LATITUDE ή
 - Χαρακτηριστικό σημείου ασύρματης πρόσβασης μιας φορητής συσκευής (απαιτείται βοηθητικός προσαρμογέας USB) (δεν διατίθεται σε όλες τις χώρες).
- Για τυπική τηλεφωνική σύνδεση:
 - Και τα δύο μοντέλα υποστηρίζουν μόνο τον τρόπο λειτουργίας αναλογικής τονικής κλήσης.



ΑΣΥΡΜΑΤΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ ΜΕ ΟΘΟΝΗ ΑΦΗΣ (Μοντέλο 6468)

- Για κυψελοειδή σύνδεση:
 - Το Μοντέλο 6468 χρησιμοποιεί εξωτερικό κυψελοειδή προσαρμογέα για κυψελοειδή επικοινωνία.
- Για σύνδεση στο Internet:
 - Το Μοντέλο 6468 δεν υποστηρίζει σύνδεση στο Internet.
- Για τυπική τηλεφωνική σύνδεση:
 - Το Μοντέλο 6468 υποστηρίζει τους τρόπους λειτουργίας τονικής και παλμικής αναλογικής κλήσης.



Για πληροφορίες ρύθμισης και γενικής λειτουργίας, ανατρέξτε στην ενότητα "Ασύρματη συσκευή επικοινωνίας κυμάτων" στη σελίδα 3-2 ή "Ασύρματη συσκευή επικοινωνίας με οθόνη αφής" στη σελίδα 3-13.

Σημειώσεις:

- Η Συσκευή επικοινωνίας LATITUDE μπορεί μόνο να διαβάσει δεδομένα από μια εμφυτευμένη συσκευή και δεν μπορεί να επαναπρογραμματίσει, να δώσει εντολές για δοκιμές απαγωγών ή

να αλλάξει τυχόν λειτουργίες της εμφυτευμένης συσκευής. Η εμφυτευμένη συσκευή μπορεί να επαναπρογραμματιστεί μόνο με χρήση ενός Προγραμματιστή/Καταγραφέα/Ελεγκτή (ΠΚΕ).

- Η Συσκευή επικοινωνίας LATITUDE δεν παρέχει συνεχή παρακολούθηση σε πραγματικό χρόνο. Εκτελεί ανάγνωση πληροφοριών της εμφυτευμένης συσκευής κατά τις χρονικές στιγμές που έχουν προγραμματιστεί από το χρήστη ιατρό.
- Όταν η Συσκευή επικοινωνίας LATITUDE συνδέεται με το διακομιστή LATITUDE NXT, λαμβάνει τυχόν ενημερώσεις προγράμματος και διαμόρφωσης που έχουν εισαχθεί από έναν χρήστη ιατρό στον ιστότοπο του LATITUDE NXT.
- Ο ασθενής λαμβάνει μια Συσκευή επικοινωνίας LATITUDE από την κλινική, αμέσως μόλις εγγραφεί στο σύστημα LATITUDE NXT. Μόλις ο ασθενής ενεργοποιήσει τη Συσκευή επικοινωνίας σύμφωνα με τις οδηγίες που περιέχονται στο εγχειρίδιο ασθενή, η Συσκευή επικοινωνίας έχει τη δυνατότητα να ανακτήσει δεδομένα από την εμφυτευμένη συσκευή του ασθενούς. (Δείτε "Ανάκτηση δεδομένων της εμφυτευμένης συσκευής" στη σελίδα 1-14.) Μόλις ο ασθενής εγγραφεί, η Συσκευή επικοινωνίας διαμορφώνεται ώστε να επικοινωνεί με μία μόνο εμφυτευμένη συσκευή.
- Η Συσκευή επικοινωνίας χρησιμοποιεί ένα ασύρματο σύστημα επικοινωνίας (ραδιοσυχνότητες) για την επικοινωνία με την εμφυτευμένη συσκευή του ασθενούς, καθώς και την προαιρετική ζυγαριά και το πιεσόμετρο. Αυτή η επικοινωνία μπορεί να διακοπεί λόγω ηλεκτρομαγνητικής παρεμβολής. Οι ασθενείς θα πρέπει να αποφεύγουν την τοποθέτηση της Συσκευής επικοινωνίας δίπλα ή κοντά σε άλλα ασύρματα προϊόντα και πηγές ηλεκτρομαγνητικής ενέργειας (όπως κοντά σε φούρνους μικροκυμάτων ή σε θόνες υπολογιστών). Για ασθενείς με συσκευή S-ICD που υποστηρίζεται στο LATITUDE, η ασύρματη επικοινωνία μεταξύ της Συσκευής επικοινωνίας και της συσκευής S-ICD επηρεάζεται από τον προσανατολισμό και την απόσταση. Σε ορισμένες θέσεις, η Συσκευή επικοινωνίας ενδέχεται να πρέπει να είναι πιο κοντά στη συσκευή S-ICD, προκειμένου να ολοκληρωθεί μια ανάκτηση δεδομένων. Επικοινωνήστε με την Υποστήριξη Πελάτων LATITUDE, εάν ο ασθενής χρειάζεται βοήθεια για να βρει μια κατάλληλη θέση για τη Συσκευή επικοινωνίας του ή εάν υπάρχουν ερωτήσεις σχετικά με τις πιθανές πηγές παρεμβολών.
- Η Συσκευή επικοινωνίας LATITUDE έχει σχεδιαστεί για χρήση από έναν μόνο ασθενή. Μόλις μια Συσκευή επικοινωνίας χρησιμοποιηθεί από έναν ασθενή, δεν μπορεί να διαμορφωθεί εκ νέου ή να διανεμηθεί σε άλλον ασθενή.
- Η Συσκευή επικοινωνίας LATITUDE, κατονομασμένη ανά μοντέλο όπως εμφανίζεται παρακάτω, είναι σχεδιασμένη να λειτουργεί στις ακόλουθες χώρες.

Χώρα	Μοντέλο 6468	Μοντέλο 6288	Μοντέλο 6290
Αυστρία	x	x	x
Βέλγιο	x	x	x
Δημοκρατία της Τσεχίας	x	x	x
Δανία	x	x	x
Φινλανδία	x	x	x
Γαλλία	x	x	x
Γερμανία	x	x	x
Ελλάδα		x	x
Χονγκ Κονγκ			x
Ουγγαρία		x	x
Δημοκρατία της Ιρλανδίας	x	x	x
Ιταλία	x	x	x

Χώρα	Μοντέλο 6468	Μοντέλο 6288	Μοντέλο 6290
Ολλανδία	x	x	x
Νορβηγία	x	x	x
Πολωνία	x	x	x
Πορτογαλία	x	x	x
Δημοκρατία της Σλοβακίας		x	x
Ισπανία	x	x	x
Σουηδία	x	x	x
Ελβετία	x	x	x
Ηνωμένο Βασίλειο	x	x	x

Ανάλογα με το μοντέλο και τη μέθοδο σύνδεσης, η χρήση της Συσκευής επικοινωνίας LATITUDE ενδέχεται να είναι ή να μην είναι δυνατή σε άλλες χώρες του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (EOX) ή εκτός του EOX. Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στον ακόλουθο πίνακα. Για περισσότερες πληροφορίες, επικοινωνήστε με την Υποστήριξη Πελατών LATITUDE.

Μέθοδος σύνδεσης	Μοντέλο 6468	Μοντέλο 6288	Μοντέλο 6290
Χρήση Συσκευής επικοινωνίας σε χώρες του EOX άλλες εκτός από αυτές που παρατίθενται στον παραπάνω πίνακα:			
Τυπική τηλεφωνική γραμμή	Δεν υποστηρίζεται		
Κυψελοειδές δίκτυο δεδομένων	Επιτρέπεται		
Internet	Δεν υποστηρίζεται	Επιτρέπεται	
Χρήση της Συσκευής επικοινωνίας σε χώρες εκτός του EOX: ^a			
Τυπική τηλεφωνική γραμμή	Δεν υποστηρίζεται	Υποστηρίζεται σε χώρες που διαθέτουν ρυθμίσεις διακόπτη	
Κυψελοειδές δίκτυο δεδομένων	Ενδέχεται να περιορίζεται λόγω της νομοθεσίας περί ραδιοσυχνοτήτων (RF)		Επιτρέπεται
Internet	Δεν υποστηρίζεται	Ενδέχεται να περιορίζεται λόγω της νομοθεσίας περί ραδιοσυχνοτήτων (RF)	

- a. Όταν ταξιδεύετε σε μια χώρα εκτός του EOX, τα δεδομένα που μεταδίδονται από τη Συσκευή επικοινωνίας θα υπόκεινται στη νομοθεσία της συγκεκριμένης χώρας, η οποία ενδέχεται να παρέχει λιγότερη προστασία απορρήτου για τα δεδομένα σας από τους νόμους της δικής σας χώρας. Για συγκεκριμένες πληροφορίες σχετικά με το απόρρητο δεδομένων, επικοινωνήστε με τον πάροχο υγείας σας.

Υποστήριξη Πελατών LATITUDE

Η Υποστήριξη Πελατών LATITUDE παρέχει τεχνική υποστήριξη και υποστήριξη όσον αφορά τη γενική συντήρηση του συστήματος LATITUDE NXT σε πελάτες που το χρησιμοποιούν.

Οι τηλεφωνικοί αριθμοί της Υποστήριξης Πελατών LATITUDE παρατίθενται στον ακόλουθο πίνακα.

Πίνακας 1-1. Τηλεφωνικοί αριθμοί της Υποστήριξης Πελατών LATITUDE

Χώρα	Αριθμός
Αυστρία	0800 202289
Βέλγιο	0800 80697
Δημοκρατία της Τσεχίας	239 016 657
Δανία	70 10 01 82
Φινλανδία	010 80 48 19
Γαλλία	0805 5404 22
Γερμανία	069 51709 481
Ελλάδα	442 035 647 788
Χονγκ Κονγκ	852 8105 5433
Ουγγαρία	06 80 981 579
Δημοκρατία της Ιρλανδίας	1890 812005
Ιταλία	848 781164
Ολλανδία	0800 0292077
Νορβηγία	81 00 00 47
Πολωνία	22 306 07 33
Πορτογαλία	800844729
Δημοκρατία της Σλοβακίας	02 686 223 89
Ισπανία	901 010840
Σουηδία	020 160 57 07
Ελβετία	0844 000110
Ηνωμένο Βασίλειο	0845 602 9283

Η Boston Scientific μπορεί να έρθει σε επικοινωνία με την κλινική σχετικά με το σύστημα LATITUDE NXT ή/και τους ασθενείς που υφίστανται διαχείριση στο σύστημα.

Προαιρετικός εξοπλισμός κατ' οίκον παρακολούθησης υγείας

Η ζυγαριά LATITUDE και το πιεσόμετρο LATITUDE είναι προαιρετικά εξαρτήματα του συστήματος LATITUDE NXT. Τα εξαρτήματα αυτά αναφέρονται ως *αισθητήρες*. Μεταδίδουν μετρήσεις μέσω μιας ασύρματης σύνδεσης στη Συσσκευή επικοινωνίας του ασθενούς. Για την ΑΣΥΡΜΑΤΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ ΚΥΜΑΤΩΝ, ο παρεχόμενος βοηθητικός προσαρμογέας USB πρέπει να συνδεθεί με τη Συσσκευή επικοινωνίας, ώστε να επικοινωνεί με τους αισθητήρες του ασθενούς.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Οι αισθητήρες ενδέχεται να μην διατίθενται σε όλες τις χώρες.

Η Συσσκευή επικοινωνίας στέλνει αυτόματα αυτές τις μετρήσεις στο διακομιστή LATITUDE NXT, ο οποίος τις καθιστά διαθέσιμες για έλεγχο από τον ιατρό. Όταν ανιχνευτούν, στο διακομιστή LATITUDE NXT αποστέλλονται ειδοποιήσεις σχετικά με το βάρος. Για την ΑΣΥΡΜΑΤΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ ΚΥΜΑΤΩΝ, οι μετρήσεις που λαμβάνονται μπορούν να μεταδίδονται κατά την επόμενη προγραμματισμένη σύνδεση με το διακομιστή LATITUDE NXT (έως και επτά ημέρες), εκτός εάν ανιχνευτεί συναγερμός. Για τη ΣΥΣΚΕΥΗ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ ΜΕ ΘΘΟΝΗ ΑΦΗΣ, οι μετρήσεις που λαμβάνονται μπορούν να μεταδίδονται καθημερινά.

Η ζυγαριά και το πιεσόμετρο έχουν σχεδιαστεί για χρήση από έναν μόνο ασθενή. Η ζυγαριά και το πιεσόμετρο ενός ασθενή δεν μπορούν να διαμορφωθούν εκ νέου ή να διανεμηθούν σε άλλον ασθενή.

Παρόλο που ο ασθενής μπορεί να χρησιμοποιήσει οποιαδήποτε στιγμή τη ζυγαριά και το πιεσόμετρο, στον ιστότοπο του LATITUDE NXT αναφέρεται μόνο μία ημερήσια μέτρηση. Η μέτρηση που εμφανίζεται είναι η τελευταία μέτρηση που πραγματοποιήθηκε σε ενδιάμεσο διάστημα 20 λεπτών, το οποίο ξεκινά με την πρώτη μέτρηση της ημέρας. Σκοπός αυτού του ενδιάμεσου διαστήματος είναι να επιτρέψει στους ασθενείς να πραγματοποιήσουν ξανά τη μέτρησή τους, αν είναι απαραίτητο.

Οι μετρήσεις βάρους που διαφέρουν κατά περισσότερο από 9,1 kg από την προηγούμενη ημέρα δεν θεωρούνται έγκυρες. Αν μια μέτρηση δεν είναι διαθέσιμη για την προηγούμενη ημέρα, οι μετρήσεις που διαφέρουν κατά περισσότερο από 13,6 kg από την πιο πρόσφατη μέτρηση (έως και επτά ημέρες πριν) δεν θεωρούνται έγκυρες. Με τις μετρήσεις του πιεσόμετρου, δεν γίνεται ακύρωση των τιμών που έχουν μεγάλη διαφορά.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αν ένας ασθενής λάβει αισθητήρα αντικατάστασης, η Συσκευή επικοινωνίας του πρέπει να συνδεθεί στο διακομιστή LATITUDE NXT προτού γίνουν αποδεκτές οι μετρήσεις του από τον νέο αισθητήρα.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Το μέγιστο φορτίο που μπορεί να δεχτεί η ζυγαριά είναι 200 kg όταν χρησιμοποιείται η ΑΣΥΡΜΑΤΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ ΚΥΜΑΤΩΝ και 150 kg όταν χρησιμοποιείται η ΑΣΥΡΜΑΤΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ ΜΕ ΘΟΟΝΗ ΑΦΗΣ. Μην τοποθετείτε στη ζυγαριά αντικείμενα που ζυγίζουν περισσότερο από το μέγιστο φορτίο.

ΒΑΣΙΚΕΣ ΈΝΝΟΙΕΣ

Οι παρακάτω ενότητες εξηγούν τις βασικές έννοιες του Συστήματος διαχείρισης ασθενή LATITUDE NXT.

Πρόσβαση στα δεδομένα ασθενούς

Το σύστημα LATITUDE NXT συλλέγει δεδομένα ασθενούς τα οποία αποτελούν προστατευόμενες πληροφορίες υγείας. Η πρόσβαση στα δεδομένα ασθενών επιτρέπεται μόνο σε χρήστες ιατρούς, εξουσιοδοτημένους από την κλινική στην οποία έγινε εγγραφή του ασθενούς. Στους χρήστες ιατρούς πρέπει να έχει ανατεθεί μια Ομάδα ασθενών, της οποίας μέλος να είναι και ο ασθενής. Πρόσβαση στα δεδομένα ασθενών έχει επίσης το προσωπικό που έχει καθοριστεί από την Boston Scientific. Καταγράφεται η πρόσβαση όλων των χρηστών στα δεδομένα ασθενούς του LATITUDE.

Εγγεγραμμένοι χρήστες

Η Boston Scientific επιφυλάσσει του δικαιώματος να απενεργοποιήσει οποιονδήποτε χρήστη ή λογαριασμό χρησιμοποιεί ή αποκτά πρόσβαση στο σύστημα LATITUDE NXT παραβιάζοντας τη συμφωνία άδειας χρήσης του LATITUDE, οποιεσδήποτε πολιτικές σχετίζονται με το LATITUDE ή οποιονδήποτε νόμο ή κανόνα σχετικά με την προστασία του απορρήτου και των δεδομένων.

Οι χρήστες που δεν έχουν συνδεθεί για εκτεταμένη χρονική περίοδο θεωρούνται ανενεργοί και ενδέχεται να διαγραφούν.

Σχέσεις ασθενούς, ιατρού και κλινικής

Η παρακολούθηση ασθενών στο σύστημα LATITUDE NXT βασίζεται στη σχέση των ασθενών με τις κλινικές. Κάθε χρήστης ιατρός του συστήματος LATITUDE NXT διαθέτει λογαριασμό χρήστη που σχετίζεται με μια συγκεκριμένη κλινική.

Κάθε ασθενής του συστήματος LATITUDE NXT μπορεί να σχετίζεται με έως και δύο διαφορετικές κλινικές ή δύο διαφορετικές Ομάδες ασθενών σε μία κλινική:

- **Κύρια κλινική (ή Ομάδα ασθενών)** (τυπικά περιλαμβάνεται ένας ηλεκτροφυσιολόγος) — Αυτή η κλινική είναι συνήθως υπεύθυνη για την παρακολούθηση της συσκευής ενός ασθενούς, συμπεριλαμβανομένων των τακτικά προγραμματισμένων παρακολουθήσεων της

συσκευής. Αυτή η κλινική είναι επίσης υπεύθυνη για τη διαχείριση τυχόν κόκκινων συναγερμών που ανιχνεύονται κάθε φορά που γίνεται ανάκτηση δεδομένων από την εμφυτευμένη συσκευή του ασθενούς. Η κύρια κλινική είναι επίσης υπεύθυνη για τη διαχείριση των κίτρινων συναγερμών, εάν έχει διαμορφωθεί η λειτουργία ειδοποιήσεων. Όλοι οι ασθενείς του συστήματος LATITUDE NXT πρέπει να έχουν εκχωρημένη μια κύρια κλινική, ώστε να είναι δυνατή η παρακολούθησή τους.

- **Δευτερεύουσα κλινική (ή Ομάδα ασθενών)** (τυπικά περιλαμβάνει έναν καρδιολόγο ή έναν ειδικό στην καρδιακή ανεπάρκεια) — Σε έναν ασθενή πρέπει επίσης να εκχωρείται μια δευτερεύουσα κλινική. Αυτή η κλινική δεν ειδοποιείται για τους κόκκινους συναγερμούς, αλλά μπορεί να παρακολουθεί τις συνθήκες κίτρινου συναγερμού, ανάλογα με τον τύπο περιθάλψης που παρέχει στον συγκεκριμένο ασθενή. Πιο συγκεκριμένα, για έναν ασθενή με καρδιακή ανεπάρκεια, αυτή η κλινική μπορεί να περιλαμβάνει τον ειδικό που παρακολουθεί την κατάσταση του ασθενούς μέσω της χρήσης του βάρους, της αρτηριακής πίεσης και σχετικών κλίσεων που μετρώνται από τη συσκευή.

Ομάδες ασθενών

Μια κλινική οργανώνεται σε μία ή περισσότερες Ομάδες ασθενών. Στους χρήστες ιατρούς μπορεί να έχει ανατεθεί οποιοσδήποτε αριθμός Ομάδων Ασθενών. Οι χρήστες ιατροί που αναλαμβάνουν μια Ομάδα Ασθενών έχουν πρόσβαση σε όλους τους ασθενείς που είναι εγγεγραμμένοι στη συγκεκριμένη Ομάδα Ασθενών. Οι Διαχειριστές Λογαριασμών Κλινικής έχουν πρόσβαση σε όλους τους ασθενείς σε όλες τις Ομάδες Ασθενών.

Οι Ομάδες Ασθενών παρέχουν προεπιλεγμένες ρυθμίσεις διαμόρφωσης συναγερμού και προγράμμάτος για τους σχετικούς ασθενείς τους. Ένας ασθενής μπορεί να έχει προσαρμοσμένες ρυθμίσεις που να διαφέρουν από τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις της Ομάδας ασθενών.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Βεβαιωθείτε ότι η διαμόρφωση συναγερμού κάθε ασθενούς είναι κατάλληλη κατά την εγγραφή του ασθενούς και μετά την αντικατάσταση της εμφυτευμένης συσκευής.

Οι κλινικές που ταξινομούν τους ασθενείς σε Ομάδες ασθενών έχουν τη δυνατότητα να συσχετίσουν έναν ασθενή με δύο Ομάδες ασθενών. Η μία Ομάδα ασθενών είναι η κύρια και διαχειρίζεται τη συσκευή του ασθενούς. Η άλλη Ομάδα ασθενών είναι δευτερεύουσα και παρακολουθεί επίσης την κατάσταση του ασθενούς.

Προνόμια χρήστη ιατρού

Τρεις τύποι προνομίων για τους χρήστες ιατρούς ελέγχουν την πρόσβαση στα δεδομένα ασθενών, όπως περιγράφεται παρακάτω. Οι λειτουργίες που μπορούν να πραγματοποιηθούν από τον κάθε τύπο παρατίθενται στον ακόλουθο πίνακα.

- **Read-Only Access** (Πρόσβαση μόνο για ανάγνωση) – Προορίζεται για χρήστες που πρέπει να εργαστούν με δεδομένα ασθενών, αλλά που δεν είναι υπεύθυνοι για τη διαχείριση των ασθενών μέσα στο σύστημα. Η πρόσβαση περιορίζεται στους ασθενείς που περιέχονται στις εκχωρημένες Ομάδες Ασθενών.
- **Limited Access** (Περιορισμένη πρόσβαση) – Προορίζεται για χρήστες που είναι υπεύθυνοι για τη διαχείριση ασθενών. Αυτοί οι χρήστες έχουν πλήρη δυνατότητα διαχείρισης των ασθενών, αλλά η πρόσβασή τους είναι περιορισμένη στους ασθενείς που περιέχονται στις εκχωρημένες Ομάδες Ασθενών.
- **Complete Access** (Πλήρης πρόσβαση) (Διαχειριστές Λογαριασμών Κλινικής) – Προορίζεται για το χρήστη που είναι υπεύθυνος για τη διαχείριση της κλινικής και των χρηστών και των ασθενών της κλινικής. Η πρόσβαση είναι διαθέσιμη σε όλους τους ασθενείς που περιλαμβάνονται σε όλες τις Ομάδες Ασθενών. Οι λογαριασμοί χρήστη μπορούν να δημιουργηθούν από το Διαχειριστή Λογαριασμών Κλινικής.

Πίνακας 1–2. Λειτουργίες που επιτρέπονται για τους χρήστες ιατρούς βάσει προνομίων

Λειτουργία	Πλήρης πρόσβαση (Διαχειριστής λογαριασμών κλινικής)	Περιορισμένη πρόσβαση	Πρόσβαση μόνο για ανάγνωση
	Όλες οι Ομάδες Ασθενών	Εκχωρημένες Ομάδες Ασθενών	Εκχωρημένες Ομάδες Ασθενών
Προσθήκη/Διαχείριση χρηστών ιατρών	✓		
Προσθήκη/Διαχείριση Ομάδων Ασθενών	✓		
Διαχείριση προγράμματος και διαμορφώσεων συναγερμών	✓	✓	
Εγγραφή/Διαχείριση ασθενών	✓	✓	
Κλείσιμο ασθενών στη σελίδα View Patient List (Προβολή λίστας ασθενών)	✓	✓	
Προβολή ασθενών στη σελίδα View Patient List (Προβολή λίστας ασθενών)	✓	✓	✓
Προβολή δεδομένων ασθενούς και αναφορών ^a	✓	✓	✓

a. Η προβολή δεδομένων ασθενούς ή αναφορών θα καταγράψει την ενέργεια και ενδέχεται να ενημερώσει την **Review Status** (Κατάσταση Ελέγχου) από **New Data** (Νέα δεδομένα) σε **Viewed** (Προβλήθηκε), ακόμη κι αν χρησιμοποιήθηκε η επιλογή **Read-Only Access** (Πρόσβαση μόνο για ανάγνωση).

Συναγερμοί

Το σύστημα LATITUDE NXT εκπέμπει ειδοποιήσεις συναγερμών για διάφορες καταστάσεις, οι οποίες ποικίλλουν ανάλογα με το μοντέλο της εμφυτευμένης συσκευής.

Υπάρχουν δύο επίπεδα καταστάσεων συναγερμού: οι κόκκινοι και οι κίτρινοι συναγερμοί. Οι συναγερμοί είναι σχεδιασμένοι για να ειδοποιούν τους χρήστες ιατρούς σχετικά με πιθανές καταστάσεις υγείας ή κλινικά συμβάντα των συσκευών. Οι ειδοποιήσεις συναγερμών δεν προορίζονται για χρήση ως μοναδική βάση για τη λήψη αποφάσεων σχετικά με την ιατρική περίθαλψη των ασθενών. Οι συναγερμοί μπορούν να επιβεβαιωθούν με την προβολή πληροφοριών από τον ιστότοπο του LATITUDE NXT και με τη χρήση ενός Προγραμματιστή/Καταγραφέα/Ελεγκτή (ΠΚΕ) για τον έλεγχο επιπλέον υποστηρικτικών διαγνωστικών πληροφοριών που έχουν αποθηκευτεί στην εμφυτευμένη συσκευή.

Καταστάσεις συναγερμού μπορούν να ανιχνευτούν κατά τη διάρκεια των καθημερινών ελέγχων συναγερμών, όπως καθορίζεται από το διαμορφωμένο πρόγραμμα, των εβδομαδιαίων ανακτήσεων δεδομένων παρακολούθησης, των προγραμματισμένων ανακτήσεων δεδομένων παρακολούθησης και των **Patient Initiated Interrogations** (Ανακτήσεις δεδομένων που εκκινεί ο ασθενής). Το σύστημα LATITUDE NXT ειδοποιεί τους ιατρούς του ασθενούς για τυχόν καταστάσεις συναγερμού που έχουν ανιχνευτεί.

Η ειδοποίηση συναγερμού παρέχεται μέσω της σελίδας **View Patient List** (Προβολή λίστας ασθενών) στον ιστότοπο του LATITUDE NXT (Σχήμα 2–4 Σελίδα View Patient List (Προβολή λίστας ασθενών) στη σελίδα 2-9). Το σύστημα LATITUDE NXT στέλνει μια ειδοποίηση για μια κατάσταση συναγερμού που ανιχνεύεται από το σύστημα. Για τους περισσότερους συναγερμούς, δεν παράγει ειδοποιήσεις συναγερμού για την ίδια κατάσταση, εκτός εάν η κατάσταση δεν ανιχνεύεται πλέον και, στη συνέχεια, προκύπτει ξανά κατά τη διάρκεια μιας επόμενης συλλογής δεδομένων.

Το καθορισμένο από την Boston Scientific προσωπικό μπορεί να παρέχει μια ειδοποίηση για τις καταστάσεις συναγερμού αντί των ειδοποιήσεων που παρέχονται από τον ιστότοπο του LATITUDE NXT. Αν το σύστημα LATITUDE NXT δεν είναι σε θέση να παρέχει δεδομένα της εμφυτευμένης συσκευής, ο ιστότοπος του LATITUDE NXT ή το προσωπικό της Boston Scientific

μπορεί να παράσχει ειδοποίηση συναγερμού. Μπορείτε να επικοινωνήσετε με την κλινική όσον αφορά δεδομένα τα οποία δεν είναι διαθέσιμα επί του παρόντος στον ιστότοπο του LATITUDE NXT. Για παράδειγμα, αν υπάρχει μια κατάσταση συναγερμού που δεν μπορεί να ανακτηθεί και να εμφανιστεί αυτόματα από τον ιστότοπο του LATITUDE NXT, το προσωπικό της Boston Scientific μπορεί να έρθει σε επαφή μαζί σας, για να σας ενημερώσει σχετικά με τον συγκεκριμένο συναγερμό.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Οι περισσότερες καθημερινές μετρήσεις είναι ρυθμισμένες ονομαστικά ως ενεργοποιημένες στην εμφυτευμένη συσκευή. Παρόλα αυτά, εάν αυτές οι λειτουργίες απενεργοποιηθούν ποτέ στην εμφυτευμένη συσκευή, το σύστημα LATITUDE NXT δεν θα εκπέμψει συναγερμό για κάποιο συμβάν, ακόμη κι αν ο συναγερμός LATITUDE έχει διαμορφωθεί να είναι ενεργοποιημένος. Η εμφυτευμένη συσκευή πρέπει πρώτα να μετρήσει, να καταγράψει και να ανιχνεύσει δεδομένα ως εκτός εύρους προτού το σύστημα LATITUDE NXT ανιχνεύσει και εκπέμψει έναν κόκκινο ή κίτρινο συναγερμό.

Κόκκινοι συναγερμοί

Καταστάσεις της εμφυτευμένης συσκευής που θα μπορούσαν δυνητικά να αφήσουν τον ασθενή χωρίς τη διαθέσιμη θεραπεία από τη συσκευή οδηγούν στην εκδήλωση κόκκινου συναγερμού.

Ο ιστότοπος του LATITUDE NXT έχει σχεδιαστεί για να ειδοποιεί τους χρήστες ιατρούς που έχουν αναλάβει την κύρια Ομάδα ασθενών, εάν η Συσκευή επικοινωνίας αναφέρει κάποιον κόκκινο συναγερμό στο διακομιστή του LATITUDE NXT. Η ειδοποίηση κόκκινου συναγερμού δεν μπορεί να απενεργοποιηθεί (με εξαίρεση το μη φυσιολογικό δεξιό κοιλιακό σήμα και τους συναγερμούς απότομης αλλαγής στη δεξιά κοιλιακή σύνθετη αντίσταση απαγωγής βηματοδότησης). Αν η Συσκευή επικοινωνίας δεν είναι δυνατό να συνδεθεί και να μεταφέρει τα δεδομένα κόκκινου συναγερμού εντός 24 ωρών, ανάβει στη Συσκευή επικοινωνίας μια ένδειξη που υποδεικνύει ότι ο/η ασθενής πρέπει να τηλεφωνήσει στην κλινική του/της.

Οι ειδοποιήσεις κόκκινου συναγερμού εμφανίζονται για τις παρακάτω καταστάσεις, ανάλογα με το μοντέλο της συσκευής:

- Η παρακολούθηση εξ αποστάσεως είναι απενεργοποιημένη λόγω περιορισμένης χωρητικότητας μπαταρίας
- Η σύνθετη αντίσταση απαγωγής εκκένωσης είναι εκτός εύρους
- Ανιχνεύθηκε χαμηλή σύνθετη αντίσταση απαγωγής εκκένωσης κατά την προσπάθεια χορήγησης μιας εκκένωσης
- Ανιχνεύθηκε υψηλή σύνθετη αντίσταση απαγωγής εκκένωσης κατά την προσπάθεια χορήγησης μιας εκκένωσης
- Η σύνθετη αντίσταση απαγωγής βηματοδότησης δεξιάς κοιλίας ή μίας κοιλότητας είναι εκτός εύρους
- Απότομη αλλαγή στη δεξιά κοιλιακή σύνθετη αντίσταση απαγωγής βηματοδότησης

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αν μεσολαβήσουν περισσότερες από 14 ημέρες μεταξύ των ελέγχων συναγερμών, μερικά δεδομένα ενδέχεται να μην αξιολογηθούν για την κατάσταση συναγερμού.

- Ανιχνεύθηκε μη φυσιολογικό σήμα δεξιάς κοιλίας
- Ο V-Tachy mode (Τρόπος κοιλιακής ταχυκαρδίας) έχει οριστεί σε κάποια τιμή διαφορετική από την τιμή Monitor + Therapy (Παρακολούθηση + Θεραπεία)
- Πιθανή δυσλειτουργία συσκευής

- Ανιχνεύτηκε υψηλή τάση στην απαγωγή εκκένωσης κατά τη φόρτιση
- Η συσκευή βρίσκεται σε Safety Mode (Τρόπος λειτουργίας ασφαλείας)
- Η συσκευή βρίσκεται σε Electrocautery Protection Mode (Τρόπος λειτουργίας προστασίας ηλεκτροκαυτηρίασης)
- Συσκευές S-ICD:
 - Η μπαταρία της συσκευής έχει συμπληρώσει τον κύκλο ζωής της (End of Life, EOL)
 - Απενεργοποίηση θεραπείας
 - Υψηλή σύνθετη αντίσταση ηλεκτροδίων
 - Πιθανή δυσλειτουργία συσκευής

Κίτρινοι συναγερμοί

Η ειδοποίηση κίτρινων συναγερμών μπορεί να διαμορφωθεί και να επιλεγεί από οποιαδήποτε Ομάδα ασθενών του συστήματος LATITUDE NXT του ασθενούς. Μία Ομάδα ασθενών μπορεί να διαμορφωθεί ώστε να λαμβάνει μερικούς, όλους ή κανέναν από τους κίτρινους συναγερμούς.

Οι ειδοποιήσεις κίτρινου συναγερμού μπορούν να διαμορφωθούν για τις παρακάτω καταστάσεις, ανάλογα με το μοντέλο της συσκευής:

- Έχει επέλθει ο δείκτης εκφύτευσης
- Η τάση είναι πολύ χαμηλή για την προβαλλόμενη υπολειπόμενη χωρητικότητα
- Η ενδογενής ένταση δεξιάς κοιλίας ή μίας κοιλότητας είναι εκτός εύρους
- Ο δεξιός κοιλιακός αυτόματος ουδός ανιχνεύεται ως μεγαλύτερος από το προγραμματισμένο εύρος ή αναστέλλεται¹
- Η αριστερή κοιλιακή ενδογενής ένταση είναι εκτός εύρους
- Η αριστερή κοιλιακή σύνθετη αντίσταση απαγωγής βηματοδότησης είναι εκτός εύρους
- Ο αριστερός κοιλιακός αυτόματος ουδός ανιχνεύεται ως μεγαλύτερος από το προγραμματισμένο εύρος ή αναστέλλεται¹
- Η κοιλιακή ενδογενής ένταση είναι εκτός εύρους
- Η κοιλιακή σύνθετη αντίσταση απαγωγής βηματοδότησης είναι εκτός εύρους
- Ο κοιλιακός αυτόματος ουδός ανιχνεύεται ως μεγαλύτερος από το προγραμματισμένο εύρος ή αναστέλλεται¹
- Έχει εφαρμοστεί κοιλιακή θεραπεία εκκένωσης για την ανάταξη της αρρυθμίας
- Επεισόδιο επιταχυνόμενης κοιλιακής αρρυθμίας
- Επεισόδια VT (Ventricular Tachycardia, Κοιλιακή ταχυκαρδία) (V>A)

1. Ενώ η συσκευή διαθέτει ένα χαρακτηριστικό αυτόματης αποτύπωσης μέσω PaceSafe, το σύστημα LATITUDE NXT δεν αξιολογεί την αποτύπωση ή την έλλειψη αποτύπωσης και θα ειδοποιεί μόνο αν πληρούνται ορισμένα κριτήρια στη συσκευή και ανιχνεύεται από τη συσκευή συναγερμός.

- Φορτίο κολπικής αρρυθμίας εντός χρονικής περιόδου 24 ωρών (που υπερβαίνει το επιλέξιμο από το χρήστη όριο)

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αν μεσολαβήσουν περισσότερες από 14 ημέρες μεταξύ των ελέγχων συναγερμών, μερικά δεδομένα ενδέχεται να μην αξιολογηθούν για την κατάσταση συναγερμού.

- Αποθηκευμένο συμβάν που πυροδοτήθηκε από τον ασθενή
- Ποσοστό βηματοδότησης Θεραπείας Καρδιακού Επανασυγχρονισμού (μικρότερο από το ποσοστό που είναι επιλέξιμο από το χρήστη)

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αυτή η κατάσταση δεν θα δημιουργήσει συναγερμό εάν η παράμετρος κοιλότητας βηματοδότησης της εμφυτευμένης συσκευής έχει προγραμματιστεί σε δεξιά κοιλιακή (RV) μόνο.

- Ποσοστό βηματοδότησης δεξιάς κοιλίας (υπερβαίνει το ποσοστό που είναι επιλέξιμο από το χρήστη)
- Ο τρόπος λειτουργίας Brady Mode (Τρόπος Βραδυκαρδίας) της συσκευής είναι απενεργοποιημένος
- Ανιχνεύτηκε πρόβλημα στο ιστορικό θεραπείας
- Αύξηση βάρους (υπερβαίνει το επιλέξιμο από το χρήστη όριο σε έναν αριθμό ημερών επιλέξιμο από το χρήστη)
- Συσκευές S-ICD:

- Η μπαταρία της συσκευής έχει συμπληρώσει το δείκτη επιλεκτικής αντικατάστασης (Elective Replacement Indicator, ERI)
- Έχει εφαρμοστεί θεραπεία εκκένωσης για την ανάταξη της αρρυθμίας
- Επεισόδιο απουσία θεραπείας
- Μη πλήρης βελτιστοποίηση αίσθησης

Ανάκτηση δεδομένων της εμφυτευμένης συσκευής

Η Συσκευή επικοινωνίας μπορεί να εκτελέσει διάφορους τύπους ανάκτησης δεδομένων από την εμφυτευμένη συσκευή. Κάθε τύπος ανάκτησης δεδομένων διαφέρει όσον αφορά την ποσότητα και τον τύπο των δεδομένων που συλλέγονται, όπως φαίνεται στον ακόλουθο πίνακα.

Πίνακας 1–3. Συλλογή δεδομένων και λεπτομέρειες διαμόρφωσης για κάθε τύπο ανάκτησης δεδομένων

Τύπος ανάκτησης δεδομένων	Πλήρης ανάκτηση δεδομένων (με αναπαράσταση ΗΓΜ)	Πλήρης ανάκτηση δεδομένων (χωρίς αναπαράσταση ΗΓΜ)	Έλεγχος κόκκινων συναγερμών	Έλεγχος κίτρινων συναγερμών	Λεπτομέρειες διαμόρφωσης
Remote Scheduled Follow-ups (Προγραμματισμένες παρακολουθήσεις εξ αποστάσεως)	✓		✓	✓	<ul style="list-style-type: none"> Απενεργ./Μη αυτόματα 1 εβδομάδα 2 εβδομάδες Μηνιαία διαστήματα από 1 έως 12 μήνες Αυτόματα, εκτός από ασθενείς με S-ICD, για τους οποίους ζητείται
Έλεγχος συναγερμών ^a (δεν διατίθεται για ασθενείς με S-ICD)	Εάν ανιχνευτεί κόκκινος ή κίτρινος συναγερμός ^a		✓	✓ Μόνο για την ΑΣΥΡΜΑΤΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ ΚΥΜΑΤΩΝ	<ul style="list-style-type: none"> Καθημερινά Μη διαμορφώσιμο
Ανάκτηση δεδομένων Data Updated (Ενημερωμένα δεδομένα) ^a Μόνο για την ΑΣΥΡΜΑΤΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ ΚΥΜΑΤΩΝ	✓		✓	✓	<ul style="list-style-type: none"> Έχει σημειωθεί πρόσφατη ανάκτηση δεδομένων μέσω ΠΚΕ^a ή Έχουν εκχωρηθεί αισθητήρες και δεν έχει σημειωθεί πλήρης ανάκτηση δεδομένων μέσα σε 7 ημέρες^a
Weekly Implanted Device Alert Monitoring^a (Εβδομαδιαία παρακολούθηση συναγερμών εμφυτευμένης συσκευής) Μόνο για ασθενείς με ΑΣΥΡΜΑΤΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ ΚΥΜΑΤΩΝ, Μοντέλο 6290, S-ICD	Εάν ανιχνευτεί κόκκινος ή κίτρινος συναγερμός ^a		✓	✓	<ul style="list-style-type: none"> Εβδομαδιαία Διαμορφώσιμο Ζητείται
Weekly Implanted Device Alert Monitoring (Εβδομαδιαία παρακολούθηση συναγερμών εμφυτευμένης συσκευής) Μόνο για την ΑΣΥΡΜΑΤΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ ΜΕ ΟΘΟΝΗ ΑΦΗΣ	Εάν ανιχνευτεί κόκκινος συναγερμός ^a	✓	✓	✓	<ul style="list-style-type: none"> Εβδομαδιαία Διαμορφώσιμο
Patient Initiated Interrogations (Ανακτήσεις δεδομένων που εκκινεί ο ασθενής) (Δείτε "Ανακτήσεις δεδομένων που εκκινεί ο ασθενής" στη σελίδα 1-16.)	✓		✓	✓	Ανάλογα με τις οδηγίες του ιατρού

a. Μόνο για την ΑΣΥΡΜΑΤΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ ΚΥΜΑΤΩΝ: Αν ανιχνευτεί οποιοδήποτε από τα ακόλουθα κατά τη διάρκεια ενός ελέγχου συναγερμών (ή κατά τη διάρκεια της διαδικασίας **Weekly Implanted Device Alert Monitoring** (Εβδομαδιαία παρακολούθηση συναγερμών εμφυτευμένης συσκευής) για ένα S-ICD), η Συσκευή επικοινωνίας θα προσπαθήσει να πραγματοποιήσει πλήρη ανάκτηση δεδομένων με αναπαράσταση ηλεκτρογραφίματος (ΗΓΜ):

1. Κόκκινος ή κίτρινος συναγερμός ή
2. Πρόσφατη ανάκτηση δεδομένων μέσω ΠΚΕ (Προγραμματιστή/Καταγραφέα/Ελεγκτή) ή
3. Δεν έχει σημειωθεί πλήρης ανάκτηση δεδομένων εντός των τελευταίων επτά ημερών (για ασθενείς με εκχωρημένους αισθητήρες).

Πίνακας 1–3. Συλλογή δεδομένων και λεπτομέρειες διαμόρφωσης για κάθε τύπο ανάκτησης δεδομένων
(συνεχίζεται)

Μόνο για την ΑΣΥΡΜΑΤΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ ΜΕ ΟΘΟΝΗ ΑΦΗΣ: Αν ανιχνευτεί κόκκινος συναγερμός, η Συσκευή επικοινωνίας θα προσπαθήσει επίσης να πραγματοποιήσει πλήρη ανάκτηση δεδομένων με αναπαράσταση ΗΓΜ.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Το προσωπικό της Boston Scientific μπορεί να επικοινωνήσει με την κλινική σε περίπτωση που σε μια εμφυτευμένη συσκευή χρησιμοποιείται τηλεμετρία υψηλών ραδιοσυχνοτήτων (RF) για την πραγματοποίηση ανάκτησης δεδομένων εξ αποστάσεως.

Ανακτήσεις δεδομένων που εκκινεί ο ασθενής

Η Συσκευή επικοινωνίας υποστηρίζει μη προγραμματισμένες **Patient Initiated Interrogations** (Ανακτήσεις δεδομένων που εκκινεί ο ασθενής, PII), οι οποίες παρέχουν τα ίδια δεδομένα όπως μια προγραμματισμένη ανάκτηση δεδομένων παρακολούθησης που περιέχει αναπαράσταση ΗΓΜ.

Η Συσκευή επικοινωνίας περιορίζει τον αριθμό των **Patient Initiated Interrogations** (Ανακτήσεις δεδομένων που εκκινεί ο ασθενής) σε ένα από τα παρακάτω όρια, όπως καθορίζεται από τον ιστότοπο του LATITUDE NXT:

- Πέντε ανά εβδομάδα (αν είναι ενεργοποιημένη)
- Μηδέν (όταν η λειτουργία είναι απενεργοποιημένη)

Οι χρήστες ιατροί που έχουν εκχωρηθεί στην ομάδα ή τις ομάδες ασθενών και έχουν πλήρη ή περιορισμένη πρόσβαση μπορούν να ενεργοποιήσουν ή να απενεργοποιήσουν τις PII. Οι PII διαμορφώνονται για όλους τους ασθενείς σε μια Ομάδα Ασθενών ή για έναν μεμονωμένο ασθενή από τη σελίδα **Edit/View Schedule and Alert Configuration** (Επεξεργασία/Προβολή Προγράμματος και Διαμόρφωσης Συναγερμών). Αν οι PII είναι απενεργοποιημένες ή έχει επέλθει το εβδομαδιαίο όριο, ένας χρήστης ιατρός μπορεί να επιτρέψει μια PII επιλέγοντας το κουμπί **Allow one Patient Initiated Interrogation** (Να επιτραπεί μία ανάκτηση δεδομένων που εκκινεί ο ασθενής) από τη σελίδα **Edit/View Schedule and Alert Configuration** (Επεξεργασία/Προβολή προγράμματος και διαμόρφωσης συναγερμών) του ασθενούς.

Οι ασθενείς εκκινούν μια ανάκτηση δεδομένων πατώντας το Κουμπί καρδιάς στην ΑΣΥΡΜΑΤΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ ΚΥΜΑΤΩΝ (δείτε το Σχήμα 3–1 Κουμπιά, σύνδεσμοι και ένδειξη της ΑΣΥΡΜΑΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ ΚΥΜΑΤΩΝ στη σελίδα 3-3) ή πατώντας το μπλε κουμπί στην ΑΣΥΡΜΑΤΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ ΜΕ ΟΘΟΝΗ ΑΦΗΣ (δείτε το Σχήμα 3–10 Κουμπιά, σύνδεσμοι και ένδειξη της ΑΣΥΡΜΑΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ ΜΕ ΟΘΟΝΗ ΑΦΗΣ στη σελίδα 3-14). Η Συσκευή επικοινωνίας δεν θα πραγματοποιήσει ανάκτηση δεδομένων αν αυτή η λειτουργία δεν είναι ενεργοποιημένη ή αν έχει γίνει υπέρβαση του ορίου.

Αν η ρύθμιση διαμόρφωσης PII αλλάξει, ο διακομιστής LATITUDE NXT θα στείλει μια ειδοποίηση στη Συσκευή επικοινωνίας του ασθενούς την επόμενη φορά που η Συσκευή επικοινωνίας θα πραγματοποιήσει κλήση προς το διακομιστή LATITUDE NXT. Ενδέχεται να χρειαστούν έως και οκτώ ημέρες μέχρι η Συσκευή επικοινωνίας να πραγματοποιήσει κλήση στο διακομιστή LATITUDE NXT. Αν οι PII απενεργοποιηθούν στη Συσκευή επικοινωνίας και ο ασθενής προσπαθήσει να πραγματοποιήσει ανάκτηση δεδομένων, η Συσκευή επικοινωνίας θα πραγματοποιήσει κλήση προς το διακομιστή LATITUDE NXT για να ελέγξει για τυχόν ενημερωμένες πληροφορίες. Πρωτού συστήσουν μια PII, οι ιατροί καλό θα ήταν να επαληθεύσουν ότι η κατάσταση του ασθενούς είναι σταθερή, ότι δεν εμφανίζει συμπτώματα και ότι είναι σε θέση να πραγματοποιήσει PII. Ανατρέξτε στην ενότητα "Προφυλάξεις" στη σελίδα 1-2 και "Περιορισμοί του συστήματος" στη σελίδα 1-3.

Χρήση του συστήματος διαχείρισης ασθενή LATITUDE NXT

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2

Αυτό το κεφάλαιο περιλαμβάνει τα παρακάτω θέματα:

- “Εναρξη” στη σελίδα 2-2
- “Διαμόρφωση κλινικής και ασθενών” στη σελίδα 2-6
- “Η σελίδα προβολής λίστας ασθενών” στη σελίδα 2-9
- “Εργαλείο αναζήτησης ασθενών” στη σελίδα 2-13
- “Εγγραφή ασθενούς” στη σελίδα 2-14
- “Αρχικοποίηση ασθενούς” στη σελίδα 2-16
- “Διαχείριση ασθενών” στη σελίδα 2-16
- “Διαχείριση ομάδων ασθενών” στη σελίδα 2-18
- “Διαχείριση λογαριασμών χρηστών” στη σελίδα 2-19
- “Κωδικοί πρόσβασης” στη σελίδα 2-20
- “Ενσωμάτωση συστήματος EMR” στη σελίδα 2-22

ΕΝΑΡΞΗ

Ο ιστότοπος του LATITUDE NXT παρέχει στους ιατρούς έναν εύκολο και ασφαλή τρόπο για να ελέγχουν τα δεδομένα τα οποία έχουν προγραμματίσει τη Συσκευή επικοινωνίας να συλλέξει από την εμφυτευμένη συσκευή ενός ασθενούς. Παρέχει επίσης εργαλεία ανάλυσης και αξιολόγησης τάσεων.

Ο ιστότοπος του LATITUDE NXT είναι διαθέσιμος σε ιατρικό προσωπικό που έχει εξουσιοδοτηθεί από την κλινική του ώστε να χρησιμοποιεί τον ιστότοπο του LATITUDE NXT. Τα μέλη αυτού του προσωπικού ονομάζονται χρήστες ιατροί στον ιστότοπο του LATITUDE NXT.

Οι ιατροί που είναι εξουσιοδοτημένοι να χρησιμοποιούν τον ιστότοπο του LATITUDE NXT έχουν επίσης την επιλογή να χρησιμοποιήσουν την εφαρμογή για κινητά LATITUDE NXT που είναι προσβάσιμη σε μια ψηφιακή φορητή συσκευή Apple™ iPhone™. Οι ιατροί μπορούν να χρησιμοποιούν αυτήν την εφαρμογή για κινητά που παρέχεται μόνο στα αγγλικά για πρόσβαση στις πληροφορίες των ασθενών μόνο για ανάγνωση και για δημιουργία των αναφορών σε μορφή Portable Document Format (PDF), οι οποίες μπορούν να προβληθούν είτε μέσω του προγράμματος περιήγησης είτε μέσω του λογισμικού Adobe™ Reader™. Απαιτείται σύνδεση στο Internet.

Για περισσότερες πληροφορίες, από το iPhone σας, πλοηγηθείτε στην εξής επιλογή:

- <http://www.bostonscientific.com/latitudenxt-mobile-europe>

Απαιτήσεις

Ο ιστότοπος του LATITUDE NXT αναπτύχθηκε ώστε να υποστηρίζει τα ακόλουθα προγράμματα περιήγησης στο Internet¹:

- Internet Explorer™ Πρόγραμμα περιήγησης στο Internet
- Mozilla Firefox™ Πρόγραμμα περιήγησης στο Internet
- Apple™ Safari™ σε Mac™, iPad™ και iPhone™ Προγράμματα περιήγησης στο Internet

Για την προβολή αναφορών που παρέχονται σε μορφή PDF, απαιτείται το πρόγραμμα Adobe™ Reader™ ή συμβατό πρόγραμμα προβολής PDF.

Συνιστάται η χρήση ενός τρέχοντος προγράμματος προστασίας από τους ιούς.

Σύνδεση και αποσύνδεση

Συνδεθείτε στον ιστότοπο του LATITUDE NXT, με τις ακόλουθες ενέργειες:

1. Εκκινήστε το πρόγραμμα περιήγησης στον ιστό που χρησιμοποιείτε και εισαγάγετε τη διεύθυνση web του συστήματος LATITUDE NXT:

<http://www.latitude.bostonscientific.com>

Θα εμφανιστεί η αρχική σελίδα πρόσβασης, όπως απεικονίζεται στο ακόλουθο σχήμα.

1. Ο ιστότοπος του LATITUDE NXT αναπτύχθηκε με τα τρέχοντα τη συγκεκριμένη στιγμή προγράμματα περιήγησης. Ο ιστότοπος του LATITUDE NXT ενδέχεται να μην λειτουργεί σωστά με εκδόσεις προγραμμάτων περιήγησης που κυκλοφόρησαν μεταγενέστερα. Για μια λίστα με τα υποστηριζόμενα προγράμματα περιήγησης στο Internet, καλέστε την Υποστήριξη Πελατών LATITUDE.



Σχήμα 2-1. Αρχική σελίδα πρόσβασης στο LATITUDE NXT

2. Την πρώτη φορά που αποκτάτε πρόσβαση στον ιστότοπο του LATITUDE NXT ή την πρώτη φορά που αποκτάτε πρόσβαση στον ιστότοπο από διαφορετικό υπολογιστή, επιλέξτε τη χώρα και τη γλώσσα σας, όπως ισχύει.

- Κατά τις επακόλουθες συνδέσεις, μπορείτε να αλλάξετε χώρα και γλώσσα κάνοντας κλικ στην επιλογή **Change Country/Language** (Αλλαγή χώρας/γλώσσας) στη σελίδα σύνδεσης, όπως φαίνεται στο ακόλουθο σχήμα. Με αυτήν την ενέργεια, θα μεταφερθείτε πάλι στην αρχική σελίδα πρόσβασης.
- Μπορείτε επίσης να αλλάξετε τη γλώσσα οποιαδήποτε στιγμή, επιλέγοντας το μενού **Language** (Γλώσσα) στο επάνω μέρος κάθε σελίδας. Μπορείτε επίσης να αλλάξετε τόσο τη γλώσσα όσο και τη χώρα, επιλέγοντας **My Profile** (Το προφίλ μου) στο επάνω μέρος κάθε σελίδας.

3. Κάντε κλικ στο κουμπί **LATITUDE NXT** για να εμφανιστεί η σελίδα σύνδεσης που απεικονίζεται στο ακόλουθο σχήμα.

LATITUDE™ NXT

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

*Indicates Required Field

*User ID:

*Password:

Login Reset

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

[Forgot Password?](#)

For additional assistance, call LATITUDE™ Customer Support

(1) Κάντε κλικ σε αυτόν το σύνδεσμο για να αλλάξετε τη χώρα ή τη γλώσσα σας.

Σχήμα 2-2. Σελίδα σύνδεσης

4. Εισαγάγετε τα στοιχεία **User ID** (Αναγνωριστικό χρήστη) και **Password** (Κωδικός πρόσβασης) και κάντε κλικ στο κουμπί **Login** (Σύνδεση).

Οι χρήστες που αποκτούν πρόσβαση για πρώτη φορά στον ιστότοπο του LATITUDE NXT καλούνται να αλλάξουν τον προσωρινό κωδικό πρόσβασής τους και να απαντήσουν σε μια σειρά από ερωτήσεις ασφαλείας. Οι ερωτήσεις ασφαλείας μπορούν να χρησιμοποιηθούν σε μεταγενέστερη στιγμή από το χρήστη, για την επαναφορά ενός κωδικού που έχει ξεχάσει. (Δείτε την ενότητα "Επαναφορά ενός κωδικού πρόσβασης που έχετε ξεχάσει" στη σελίδα 2-21).

Κατά τη σύνδεσή σας, ενδέχεται να εμφανιστεί μια ανακοίνωση ή ένα μήνυμα μετάδοσης.

Login Session Time Out (Λήξη χρονικού ορίου περιόδου σύνδεσης) — Κάθε φορά που ένας χρήστης συνδέεται στον ιστότοπο του LATITUDE NXT ξεκινά μια μεμονωμένη περίοδος σύνδεσης. Αν ένας χρήστης παραμένει συνδεδεμένος αλλά είναι αδρανής για περισσότερο από 60 λεπτά, η περίοδος σύνδεσης κλείνει αυτόματα αποσυνδέοντας το χρήστη. Ο χρήστης ανακατευθύνεται στη σελίδα σύνδεσης.

5. Αν απαιτείται πιστοποίηση ταυτότητας δύο παραγόντων (Two factor authentication, TFA), την πρώτη φορά που θα κάνετε κλικ στο κουμπί **Login** (Σύνδεση), επιλέξτε τη μέθοδο για λήψη του κωδικού επιβεβαίωσης TFA (μήνυμα κειμένου SMS ή ηλεκτρονικού ταχυδρομείου) και, στη συνέχεια, καταχωρίστε είτε τον αριθμό τηλεφώνου σας (μόνο κινητό τηλέφωνο) είτε τη διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου σας. Όταν λάβετε τον κωδικό επιβεβαίωσης, εισαγάγετέ τον στη σελίδα πιστοποίησης ταυτότητας δύο παραγόντων. Κατά τις επακόλουθες συνδέσεις, θα λάβετε αυτόματα τον κωδικό επιβεβαίωσης για να τον εισαγάγετε στη σελίδα πιστοποίησης ταυτότητας δύο παραγόντων.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Και οι δύο επιλογές των ειδοποιήσεων κωδικού επιβεβαίωσης TFA, το μήνυμα κειμένου SMS και το μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου, ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμες σε όλες τις τοποθεσίες.

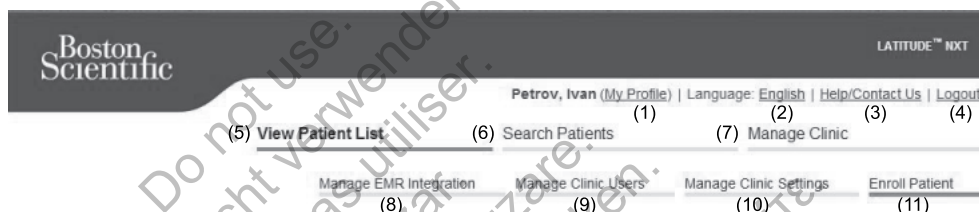
Για να αλλάξετε τον τρόπο αποστολής των κωδικών επιβεβαίωσης, στη σελίδα **Update Clinic User** (Ενημέρωση χρήστη ιατρού), κυλήστε τα περιεχόμενα της οθόνης έως την επιλογή **Login Information** (Πληροφορίες σύνδεσης) και **Security** (Ασφάλεια) και κάντε κλικ στην επιλογή **View/Edit Two Factor Authentication** (Προβολή/Επεξεργασία πιστοποίησης ταυτότητας δύο παραγόντων).

Ο Διαχειριστής λογαριασμών κλινικής ή η Υποστήριξη Πελατών LATITUDE μπορεί να δημιουργήσουν έναν κωδικό επιβεβαίωσης που θα χρησιμοποιηθεί μία φορά για ένα χρήστη ιατρό ώστε να χρησιμοποιηθεί κατά την επόμενη σύνδεσή του. Δείτε την ενότητα "Άλλες λειτουργίες διαχείρισης ομάδων ασθενών" στη σελίδα 2-18.

Αποσυνδεθείτε από τον ιστότοπο του LATITUDE NXT, κάνοντας κλικ στο σύνδεσμο **Logout** (Αποσύνδεση) στην επάνω δεξιά γωνία της οθόνης. Συνιστάται οι χρήστες να κλείνουν το πρόγραμμα περιήγησής τους στον ιστό, ώστε να ολοκληρωθεί η διαδικασία αποσύνδεσης.

Πλοήγηση στον ιστότοπο

Το ακόλουθο σχήμα υποδεικνύει το επάνω μπάνερ και τα κουμπιά πλοήγησης που εμφανίζονται στον ιστότοπο του LATITUDE NXT. Οι περιγραφές παρατίθενται παρακάτω.



Σχήμα 2-3. Μπάνερ συστήματος LATITUDE NXT

Πίνακας 2-1. Πλοήγηση στον ιστότοπο

(1)	My Profile (Το προφίλ μου)	Σύνδεση με τη σελίδα Update Clinic User (Ενημέρωση χρήστη ιατρού) για τον τρέχοντα χρήστη
(2)	Language (Γλώσσα)	Εμφανίζει την επιλεγμένη γλώσσα: σύνδεση με τη σελίδα Update Clinic User (Ενημέρωση χρήστη ιατρού) για τον τρέχοντα χρήστη από όπου μπορεί να μεταβληθεί η επιλεγμένη γλώσσα
(3)	Help/Contact Us (Βοήθεια/Επικοινωνήστε μαζί μας)	Σύνδεση με τα στοιχεία επικοινωνίας, τους οδηγούς αντιμετώπισης προβλημάτων και άλλους πόρους
(4)	Logout (Αποσύνδεση)	Τερματίζει την περίοδο σύνδεσης του χρήστη
(5)	View Patient List (Προβολή λίστας ασθενών)	Σύνδεση με μια σελίδα που παρέχει μια λίστα ασθενών στην οποία έχει πρόσβαση ο τρέχων χρήστης (δείτε το Σχήμα 2-4 Σελίδα View Patient List (Προβολή λίστας ασθενών) στη σελίδα 2-9).
(6)	Search Patients (Αναζήτηση ασθενών)	Σύνδεση με τη σελίδα Search Patients (Αναζήτηση ασθενών)
(7)	Manage Clinic (Διαχείριση κλινικής)	Εμφανίζει τους συνδέσμους ενεργειών 8–11 που σχετίζονται με την κλινική
(8)	Manage EMR Integration (Διαχείριση ενσωμάτωσης EMR)	Σύνδεση με μια σελίδα που επιτρέπει στους ιατρούς να διαμορφώνουν την ενσωμάτωση με το σύστημα ηλεκτρονικών ιατρικών αρχείων (EMR) της κλινικής τους και να προβάλλουν την κατάσταση εξαγωγής των αρχείων EMR τους (δείτε την ενότητα "Ενσωμάτωση συστήματος EMR" στη σελίδα 2-22).
(9)	Manage Clinic Users (Διαχείριση χρηστών ιατρών)	Σύνδεση με μια λίστα χρηστών ιατρών και με τις σχετικές πληροφορίες διαμόρφωσης

Πίνακας 2-1. Πλοήγηση στον ιστότοπο (συνεχίζεται)

(10)	Manage Clinic Settings (Διαχείριση ρυθμίσεων κλινικής)	Σύνδεση με τα δημογραφικά στοιχεία και τις ιδιότητες μέλους της Ομάδας ασθενών της κλινικής και με τις σχετικές πληροφορίες διαμόρφωσης
(11)	Enroll Patient (Εγγραφή ασθενούς)	Συνδέεται με ένα έντυπο εγγραφής που επιτρέπει στους ιατρούς να εγγράφουν νέους ασθενείς

ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΚΛΙΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΑΣΘΕΝΩΝ

Ο ακόλουθος πίνακας απεικονίζει τις περιοχές του ιστοτόπου του LATITUDE NXT και τους τύπους πληροφοριών που μπορούν να διαμορφωθούν για Ομάδες ασθενών και μεμονωμένους ασθενείς. Οι πληροφορίες της ενότητας "Λεπτομέρειες διαμόρφωσης" στη σελίδα 2-6 παρέχουν σημαντικές λεπτομέρειες σχετικά με τις ρυθμίσεις διαμόρφωσης.

Πίνακας 2-2. Διαμόρφωση Ομάδων Ασθενών

Ομάδες Ασθενών	Manage Clinic (Διαχείριση κλινικής) ⇒ Manage Clinic Settings (Διαχείριση ρυθμίσεων κλινικής)
	Edit/View Schedule and Alert Defaults (Επεξεργασία/Προβολή προγράμματος και προεπιλογών συναγεργμών) <ul style="list-style-type: none"> • Remote Scheduled Follow-ups (Προγραμματισμένες παρακολουθήσεις εξ αποστάσεως) • Weekly Implanted Device Alert Monitoring (Εβδομαδιαία παρακολούθηση συναγεργμών εμφυτευμένης συσκευής) • Patient Initiated Interrogations (Ανακτήσεις δεδομένων που εκκινεί ο ασθενής) • Alert Configuration (Διαμόρφωση συναγεργμών) • Πρόσθετη ειδοποίηση συναγεργμού (μηνύματα κειμένου SMS και ηλεκτρονικού ταχυδρομείου)

Πίνακας 2-3. Διαμόρφωση μεμονωμένου ασθενούς

Μεμονωμένος ασθενής	View Patient List (Προβολή λίστας ασθενών) ⇒ Patient Summary Page (Σελίδα σύνοψης ασθενών) (κάντε κλικ στο όνομα του ασθενούς)
	Edit/View Schedule and Alert Configuration (Επεξεργασία/Προβολή προγράμματος και διαμόρφωσης συναγεργμών) <ul style="list-style-type: none"> • Next Scheduled Remote Follow-up (Επόμενη προγραμματισμένη παρακολούθηση εξ αποστάσεως) • Remote Scheduled Follow-ups (Προγραμματισμένες παρακολουθήσεις εξ αποστάσεως) • Weekly Implanted Device Alert Monitoring (Εβδομαδιαία παρακολούθηση συναγεργμών εμφυτευμένης συσκευής) (η διαθεσιμότητα εξαρτάται από τον τύπο της εμφυτευμένης συσκευής και το μοντέλο της Συσκευής επικοινωνίας) • Patient Initiated Interrogations (Ανακτήσεις δεδομένων που εκκινεί ο ασθενής) • Alert Configuration (Διαμόρφωση συναγεργμών)
	Edit/View Patient and Equipment Information (Επεξεργασία/Προβολή ασθενών και πληροφοριών εξοπλισμού) <ul style="list-style-type: none"> • Γενικές Πληροφορίες • Εμφυτευμένη συσκευή • Ιδιότητα Μέλους στην Ομάδα Ασθενών • Εξοπλισμός

Λεπτομέρειες διαμόρφωσης

Αποθήκευση Ρυθμίσεων

Μην ξεχάσετε να επιλέξετε το κουμπί **Save and Close** (Αποθήκευση και κλείσιμο), για να βεβαιωθείτε ότι τυχόν αλλαγές που έχετε πραγματοποιήσει στις ρυθμίσεις της διαμόρφωσης θα αποθηκευτούν στο σύστημα LATITUDE NXT. Μπορείτε να επιλέξετε το κουμπί **Close Without Saving** (Κλείσιμο χωρίς αποθήκευση), για να απορρίψετε τυχόν αλλαγές και να επανέλθετε στις

ρυθμίσεις από την προηγούμενη αποθηκευμένη έκδοση. Οι αλλαγές στις ρυθμίσεις θα ενημερωθούν στη Συσκευή επικοινωνίας του επηρεαζόμενου ασθενούς την επόμενη φορά που η Συσκευή επικοινωνίας θα συνδεθεί στο διακομιστή LATITUDE NXT. **Ενδέχεται να χρειαστούν έως και οκτώ ημέρες μέχρι η Συσκευή επικοινωνίας να πραγματοποιήσει κλήση στο διακομιστή LATITUDE NXT. Μέχρι τότε, η Συσκευή επικοινωνίας θα συνεχίσει να λειτουργεί χρησιμοποιώντας την προηγούμενη διαμόρφωση.**

Remote Scheduled Follow-ups (Προγραμματισμένες παρακολουθήσεις εξ αποστάσεως)

Οι παρακολουθήσεις εξ αποστάσεως μπορούν να προγραμματιστούν μη αυτόματα ή να ρυθμιστούν αυτόματα. Για μη αυτόματο προγραμματισμό, μπορείτε να επιλέξετε μια νέα ημερομηνία παρακολούθησης κάθε φορά που ολοκληρώνεται η προηγούμενη. Για αυτόματο προγραμματισμό, η επόμενη παρακολούθηση προγραμματίζεται αυτόματα χρησιμοποιώντας το διαμορφωμένο διάστημα μεσολάβησης και την ημέρα της εβδομάδας. Η προγραμματισμένη ημερομηνία υπολογίζεται προσθέτοντας στην ημερομηνία που λήψης της ανάκτησης δεδομένων εξ αποστάσεως το διαμορφωμένο διάστημα μεσολάβησης και τον αριθμό των ημερών της διαμορφωμένης ημέρας της εβδομάδας (προγραμματισμένη ημερομηνία = ημερομηνία ανάκτησης δεδομένων + διάστημα μεσολάβησης + διαμορφωμένες ημέρες της εβδομάδας).

Αν το πρόγραμμα παρακολούθησης ενός ασθενούς (διάστημα μεσολάβησης ή ημέρα της εβδομάδας) αλλάξει, η ημερομηνία της επόμενης παρακολούθησης δεν αλλάζει, εκτός εάν γίνει ειδική αλλαγή της από εσάς. Ακόμη και με τον αυτόματο προγραμματισμό, μπορείτε να επιλέξετε μη αυτόματα μια νέα ημερομηνία παρακολούθησης, χρησιμοποιώντας το ημερολόγιο προγραμματισμού.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Ο αριθμός των ημερών που χρησιμοποιούνται για ένα μηνιαίο διάστημα μεσολάβησης αντιστοιχεί σε 30 φορές τον αριθμό των μηνών που επιλέγονται, με εξαίρεση τον 1 και τους 3 μήνες, που ισοδυναμούν με 31 και 91 ημέρες, αντίστοιχα. Ο αριθμός των ημερών για τον 1 έως τους 12 μήνες ισοδυναμεί με 31, 60, 91, 120, 150, 180, 210, 240, 270, 300, 330 και 360.

Παρόλο που η επιλογή **Remote Scheduled Follow-ups** (Προγραμματισμένες παρακολουθήσεις εξ αποστάσεως) διαμορφώνεται από τον ιατρό, η πραγματοποίηση των ανακτήσεων δεδομένων εξαρτάται από τον τύπο της εμφυτευμένης συσκευής:

- Με εξαίρεση τους ασθενείς με εμφυτευμένη συσκευή S-ICD, οι ανακτήσεις δεδομένων σημειώνονται αυτόματα στις προγραμματισμένες ημερομηνίες. Ο ασθενής δεν χρειάζεται να προβεί σε κάποια ενέργεια. Αυτές οι ανακτήσεις δεδομένων συχνά πραγματοποιούνται χωρίς να το γνωρίζει ο ασθενής.
- Για τους ασθενείς με εμφυτευμένη συσκευή S-ICD, οι ανακτήσεις δεδομένων δεν σημειώνονται αυτόματα. Αντίθετα, ο ασθενής πρέπει να ανταποκριθεί όταν του ζητηθεί από τη Συσκευή επικοινωνίας προκειμένου να σημειωθεί η ανάκτηση δεδομένων.

Εβδομαδιαία παρακολούθηση συναγερμών εμφυτευμένης συσκευής (Μόνο για ασθενείς με ΑΣΥΡΜΑΤΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ ΚΥΜΑΤΩΝ, Μοντέλο 6290, S-ICD)

Η εβδομαδιαία παρακολούθηση συναγερμών μπορεί να είναι ενεργοποιημένη ή απενεργοποιημένη. Όταν είναι ενεργοποιημένη, θα ζητείται από τον ασθενή σε εβδομαδιαία βάση η ανάκτηση δεδομένων από την εμφυτευμένη συσκευή. Αν ανιχνευτεί ένας κόκκινος ή κίτρινος συναγερμός, εάν έχει γίνει πρόσφατα ανάκτηση δεδομένων του ΠΚΕ (Προγραμματιστής/Καταγραφέας/Ελεγκτής) ή εάν δεν έχει σημειωθεί πλήρης ανάκτηση δεδομένων εντός των τελευταίων επτά ημερών (για ασθενείς με εκχωρημένους αισθητήρες), η Συσκευή επικοινωνίας θα προσπαθήσει να πραγματοποιήσει πλήρη ανάκτηση δεδομένων με αναπαράσταση ΗΓΜ και να μεταφορτώσει τα δεδομένα.

Εβδομαδιαία παρακολούθηση συναγερμών εμφυτευμένης συσκευής (Μόνο για ΑΣΥΡΜΑΤΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ ΜΕ ΟΘΟΝΗ ΑΦΗΣ)

Η εβδομαδιαία παρακολούθηση συναγερμών μπορεί να είναι ενεργοποιημένη ή απενεργοποιημένη. Όταν είναι ενεργοποιημένη, μια εμφυτευμένη συσκευή υποβάλλεται εβδομαδιαία σε ανάκτηση δεδομένων, τα δεδομένα μεταφορτώνονται και αναφέρονται τυχόν διαμορφωμένοι συναγερμοί που ανιχνεύονται. Αν ανιχνευτεί κόκκινος συναγερμός, η Συσκευή επικοινωνίας θα προσπαθήσει επίσης να πραγματοποιήσει πλήρη ανάκτηση δεδομένων με αναπαράσταση ΗΓΜ.

Ανακτήσεις δεδομένων που εκκινεί ο ασθενής

Οι Ανακτήσεις δεδομένων που εκκινεί ο ασθενής (Patient initiated interrogations, PII) μπορούν να είναι ενεργοποιημένες (πέντε ανά εβδομάδα) ή απενεργοποιημένες. Μπορείτε επίσης να διαμορφώσετε μία επιπλέον PII ανά πάσα στιγμή. Αυτή η πρόσθετη PII μπορεί να διαμορφωθεί από τη σελίδα **Edit/View Schedule and Alert Configuration** (Επεξεργασία/Προβολή προγράμματος και διαμόρφωσης συναγερμών): Δείτε την ενότητα "Ανακτήσεις δεδομένων που εκκινεί ο ασθενής" στη σελίδα 1-16.

Πρόσθετες ειδοποιήσεις συναγερμού

Πρόσθετες ειδοποιήσεις συναγερμού είναι διαθέσιμες μέσω μηνυμάτων κειμένου (SMS) και ηλεκτρονικού ταχυδρομείου. Αυτές οι υπενθυμίσεις μπορούν να διαμορφωθούν μόνο σε επίπεδο Ομάδας ασθενών. Μπορούν να διαμορφωθούν μόνο για κόκκινους συναγερμούς, μόνο για κίτρινους συναγερμούς ή και για τους κόκκινους και για τους κίτρινους συναγερμούς. Ο κύριος τρόπος ειδοποίησης συναγερμού είναι μέσω της σελίδας **View Patient List** (Προβολή λίστας ασθενών) στον ιστότοπο του LATITUDE NXT (Σχήμα 2-4 Σελίδα View Patient List (Προβολή λίστας ασθενών) στη σελίδα 2-9).

Μπορείτε να επιλέξετε την αποστολή μηνυμάτων κάθε 24 ώρες, 7 ημέρες την εβδομάδα ή μεταξύ 8 Π.Μ. και 5 Μ.Μ. από Δευτέρα έως Παρασκευή. Τα μηνύματα θα αποσταλούν την επιλεγμένη στιγμή, ακόμη κι αν ένας συναγερμός ασθενούς έχει ήδη αγνοηθεί. Η παράδοση των μηνυμάτων SMS και ηλεκτρονικού ταχυδρομείου δεν είναι εγγυημένη, όπως περιγράφεται στην ενότητα "Προφυλάξεις" στη σελίδα 1-2.

Για κάθε Ομάδα Ασθενών μπορούν να διαμορφωθούν έως και τρεις αριθμοί για SMS και τρεις διευθύνσεις ηλεκτρονικού ταχυδρομείου. Όταν ανιχνεύεται ένας συναγερμός, θα αποστέλλεται μια ειδοποίηση σε κάθε αριθμό για SMS και κάθε διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου που έχει διαμορφωθεί. Στις ειδοποιήσεις δεν περιλαμβάνονται τα στοιχεία αναγνώρισης του ασθενούς. Ο χρήστης πρέπει να ελέγξει τη σελίδα **View Patient List** (Προβολή λίστας ασθενών) στον ιστότοπο του LATITUDE NXT. Το σύστημα LATITUDE NXT επιτρέπει την αποστολή ενός δοκιμαστικού μηνύματος σε κάθε αριθμό για SMS και κάθε διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου που έχει καταχωρηθεί.

Αν για έναν ασθενή προκύψουν πολλαπλοί συναγερμοί ταυτόχρονα, αποστέλλεται ξεχωριστό μήνυμα SMS ή ηλεκτρονικού ταχυδρομείου για καθέναν από αυτούς.

Μεμονωμένοι ασθενείς

Για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις διαμόρφωσης για έναν μεμονωμένο ασθενή, αποεπιλέξτε το πλαίσιο επιλογής **Use Patient Group Defaults** (Χρήση προεπιλογών ομάδας ασθενών) στην αντίστοιχη ενότητα. Αυτό σας επιτρέπει να αλλάξετε τις ρυθμίσεις για τον ασθενή. Μια συγκεκριμένη προγραμματισμένη ημερομηνία παρακολούθησης εξ αποστάσεως ενός ασθενούς μπορεί να αλλάξει κάνοντας κλικ στην ημερομηνία. Με αυτόν τον τρόπο εμφανίζεται το ημερολόγιο προγραμματισμού, από όπου μπορείτε να επιλέξετε μια νέα προγραμματισμένη παρακολούθηση εξ αποστάσεως. Μπορείτε να επιλέξετε μια νέα ημερομηνία, ακόμη κι αν οι παρακολουθήσεις του ασθενούς προγραμματίζονται αυτόματα με χρήση μιας ρύθμισης Ομάδας Ασθενών.

Η ΣΕΛΙΔΑ ΠΡΟΒΟΛΗΣ ΛΙΣΤΑΣ ΑΣΘΕΝΩΝ

Η σελίδα **View Patient List** (Προβολή λίστας ασθενών) (εμφανίζεται παρακάτω) είναι η πρώτη σελίδα που εμφανίζεται μετά τη σύνδεση στον ιστότοπο του LATITUDE NXT. Από προεπιλογή, η σελίδα χρησιμοποιεί το φίλτρο **For Review** (Για Έλεγχο) για την προβολή ασθενών για όλες τις εκχωρημένες Ομάδες Ασθενών. Από αυτήν τη σελίδα μπορούν να δημιουργηθούν αναφορές για έναν ή περισσότερους ασθενείς.

Παρέχονται δύο εργαλεία για την επιλογή και το φιλτράρισμα των λιστών ασθενών (εμφανίζονται παρακάτω):


1. Αναπτυσσόμενο μενού **Viewing Patient Group** (Προβολή ομάδας ασθενών) – Παρέχει μια λίστα με τις Ομάδες ασθενών για τις οποίες έχει εκχωρηθεί ο χρήστης.
2. Φίλτρα – Χρησιμοποιούνται για το περαιτέρω φιλτράρισμα των ασθενών που περιλαμβάνονται στην επιλεγμένη ομάδα.

The screenshot shows the 'View Patient List' interface. At the top, there's a header with 'Boston Scientific' and 'LATITUDE™ NXT'. Below the header, there are navigation links: 'View Patient List', 'Search Patients', and 'Manage Clinic'. The main content area displays a table of patient data with columns for Patient ID, Patient Device, Review Status, Latest Device Transmission, Alerts, Review Reason, Next Remote Follow-up, and Monitoring Status. Three patient records are visible, each with a 'Reports Menu' button in the Actions column. A 'Print Patient List' button is located at the top right of the table area.


Patient ID	Patient Device	Review Status	Latest Device Transmission	Alerts	Review Reason	Next Remote Follow-up	Monitoring Status	Actions
KC-106	da Silva, Joao INGENIO J174	Viewed	31 May 2013		Scheduled	02 Nov 2013	Monitored	Dismiss From Review List Reports Menu
KC-216	Dupont, Jean INWAVE CRT-PW172	Viewed	23 May 2013		Multiple Reasons	02 Nov 2013	Monitored	Dismiss From Review List Reports Menu
KC-128	Modaal, Jan INGENIO J174+	Viewed	24 May 2013		None Patient Initiated	02 Nov 2013	Monitored	Dismiss From Review List Reports Menu

Σχήμα 2-4. Σελίδα View Patient List (Προβολή λίστας ασθενών)

Η παρακάτω λίστα παρέχει μια περιγραφή των φίλτρων, άλλων εργαλείων και κάθε στήλης της **View Patient List** (Προβολή λίστας ασθενών):

 Reports Menu for Selected Patients

Οι αναφορές μπορούν να δημιουργηθούν επιλέγοντας το πλαίσιο επιλογής δίπλα σε ένα ή περισσότερα ονόματα ασθενών και κάνοντας κλικ στο κουμπί **Reports Menu for Selected Patients** (Μενού Αναφορών για Επιλεγμένους Ασθενείς). Ανοίγει ένα ξεχωριστό παράθυρο από το οποίο μπορείτε να δημιουργήσετε μία ή περισσότερες αναφορές. Όταν δημιουργείτε αναφορές, δημιουργείτε ένα μόνο αρχείο PDF για κάθε αίτημα αναφοράς. Ο χρήστης μπορεί να εκτυπώσει και να αποθηκεύσει τις αναφορές.

 Print Patient List

Αυτό το κουμπί δημιουργεί μια αναφορά που περιλαμβάνει όλους τους ασθενείς στη λίστα που χρησιμοποιούν το επιλεγμένο φίλτρο.

All Patients (Όλοι οι ασθενείς) | For Review (Για Έλεγχο) | Missed Follow-up (Έχασε την εξέταση παρακολούθησης) | Not Monitored (Δεν παρακολουθείται) | Not Scheduled (Δεν έχουν προγραμματιστεί)

Καθένα από αυτά τα φίλτρα μπορεί να περιορίσει περαιτέρω τους ασθενείς που περιλαμβάνονται σε συγκεκριμένες Ομάδες Ασθενών.

- **All Patients** (Όλοι οι ασθενείς) – Παραθέτει όλους τους ασθενείς που περιλαμβάνονται στις επιλεγμένες Ομάδες ασθενών.
- **For Review** (Για έλεγχο) – Παραθέτει τους ασθενείς με δεδομένα για έλεγχο που δεν έχουν ακόμη καταργηθεί. Στα δεδομένα προς έλεγχο περιλαμβάνονται δεδομένα που σχετίζονται με τους συναγερμούς, οι **Remote Scheduled Follow-ups** (Προγραμματισμένες παρακολουθήσεις εξ αποστάσεως) ή οι ανακτήσεις δεδομένων που εκκινεί ο ασθενής. Οι ασθενείς παρατίθενται με σειρά σοβαρότητας συναγερμού και στη συνέχεια κατά αλφαβητική σειρά του επιθέτου. Η λίστα **For Review** (Για Έλεγχο) είναι το προεπιλεγμένο φίλτρο όταν ο χρήστης συνδέεται και κάθε φορά που επιλέγεται η **View Patient List** (Λίστα Προβολής Ασθενών).
- **Missed Follow-up** (Έχασε την εξέταση παρακολούθησης) – Παραθέτει τους ασθενείς που είχαν προγραμματισμένη μια παρακολούθηση εξ αποστάσεως, αλλά για τους οποίους δεν έχει ολοκληρωθεί ακόμα με επιτυχία η ανάκτηση δεδομένων εξ αποστάσεως. Οι ασθενείς φιλτράρονται με βάση την προγραμματισμένη ημερομηνία εξ αποστάσεως, ξεκινώντας από την πιο πρόσφατη.
- **Not Monitored** (Δεν παρακολουθείται) – Παραθέτει τους ασθενείς που επί του παρόντος δεν παρακολουθούνται. Δείτε την ενότητα "Monitoring Status (Κατάσταση Παρακολούθησης)" στη σελίδα 2-11.
- **Not Scheduled** (Δεν έχουν προγραμματιστεί) – Παραθέτει τους ασθενείς που επί του παρόντος δεν έχουν προγραμματιστεί για παρακολούθηση εξ αποστάσεως.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Ένας ασθενής μπορεί να εμφανίζεται περισσότερες από μια φορές σε μια φιλτραρισμένη λίστα. Αυτό μπορεί να συμβεί εάν ένας ιατρός είναι μέλος σε δύο διαφορετικές Ομάδες Ασθενών που παρακολουθούν και οι δύο τον ασθενή. Σε αυτήν την περίπτωση κάθε καταχώρηση για αυτόν τον ασθενή θα περιλαμβάνει το σχετικό όνομα της Ομάδας Ασθενών.

Πλαίσιο ελέγχου

Μπορείτε να επιλέξετε το πλαίσιο ελέγχου για έναν ή περισσότερους ασθενείς. Η λειτουργία **Reports Menu for Selected Patients** (Μενού Αναφορών για Επιλεγμένους Ασθενείς) στο επάνω μέρος της λίστας ασθενών εκτελείται για όλους τους ασθενείς που είναι επιλεγμένοι με πλαίσιο ελέγχου.

Patient ID/Patient/Device (Αναγνωριστικό ασθενούς/Ασθενής/Συσκευή)

Κάντε κλικ στο αναγνωριστικό του ασθενούς, για να δείτε λεπτομερείς πληροφορίες για τον συγκεκριμένο ασθενή.

Review Status (Κατάσταση ελέγχου)

Παρέχει πληροφορίες σχετικά με την κατάσταση ελέγχου του ασθενούς, όπως για παράδειγμα **New Data** (Νέα Δεδομένα), **Viewed** (Προβλήθηκε) ή **Dismissed** (Παραλείφθηκε). Κάντε κλικ στην κατάσταση για να δείτε πρόσθετες λεπτομέρειες σχετικά με τις ενέργειες που εκτελούνται από τους χρήστες στο αρχείο ασθενών.

Latest Device Transmission (Τελευταία Μετάδοση Συσκευής)

Αυτή η ημερομηνία αντιστοιχεί στην τελευταία φορά που λήφθηκε μια πλήρης ανάκτηση δεδομένων από την εμφυτευμένη συσκευή του ασθενούς.

Alerts (Συναγερμοί)

Υποδεικνύει ότι ο ασθενής έχει έναν ή περισσότερους συναγερμούς οι οποίοι δεν έχουν ακόμη καταργηθεί. Οι συναγερμοί επιμένουν από τη στιγμή που ο ασθενής προστίθεται στη λίστα **For Review** (Για Έλεγχο) μέχρι να καταργηθούν από τη λίστα ελέγχου. Η σημαία που εμφανίζεται υποδεικνύει την τρέχουσα υψηλότερη σοβαρότητα του συναγερμού για τον συγκεκριμένο ασθενή. Κάντε κλικ στη σημαία, για να δείτε μια αναλυτική λίστα των συναγερμών.



Μια κόκκινη σημαία υποδεικνύει ότι ένας ασθενής έχει έναν ή περισσότερους κόκκινους συναγερμούς ή κόκκινους και κίτρινους συναγερμούς που δεν έχουν καταργηθεί.



Μια κίτρινη σημαία υποδεικνύει ότι ένας ασθενής έχει έναν ή περισσότερους κίτρινους συναγερμούς που δεν έχουν καταργηθεί.

Κανένας

Δεν ανιχνεύτηκε κανένας συναγερμός.

Review Reason (Αιτία Ελέγχου)

Υποδεικνύει την αιτία για την οποία ο ασθενής προστέθηκε στη λίστα ασθενών **For Review** (Για έλεγχο). Στις αιτίες ελέγχου περιλαμβάνονται τα εξής:

- **Scheduled** (Προγραμματισμένα)
- **Patient Initiated** (Εκκινήθηκε από τον ασθενή)
- **Weight Change** (Αλλαγή βάρους)
- **Implanted Device Alert** (Συναγερμός εμφυτευμένης συσκευής)
- **Multiple Reasons** (Πολλαπλοί λόγοι)

Κάντε κλικ στην αιτία για να δείτε πιο αναλυτικές πληροφορίες σχετικά με τον έλεγχο, συμπεριλαμβανομένων των ημερομηνιών μετάδοσης, των ημερομηνιών δημοσίευσης και της σύνοψης πληροφοριών που σχετίζονται με τα δεδομένα προς έλεγχο.

Next Remote Follow-up (Επόμενη παρακολούθηση εξ αποστάσεως)

Υποδεικνύει την ημερομηνία της επόμενης προγραμματισμένης παρακολούθησης εξ αποστάσεως του ασθενούς. Κάντε κλικ σε αυτήν την ημερομηνία, για να εμφανίσετε το ημερολόγιο προγραμματισμού και για να ορίσετε μια νέα ημερομηνία για την επόμενη ημερομηνία προγραμματισμένης παρακολούθησης εξ αποστάσεως του ασθενούς.

Monitoring Status (Κατάσταση Παρακολούθησης)

Υποδεικνύει την τρέχουσα κατάσταση παρακολούθησης του ασθενούς. Ένας ασθενής θεωρείται ότι παρακολουθείται μόλις ενεργοποιηθεί η Συσκευή επικοινωνίας του, μόλις επικοινωνεί με την εμφυτευμένη συσκευή του και είναι σε θέση να ελέγξει για συναγερμούς και να παράσχει δεδομένα συσκευής, ανάλογα με τη διαμόρφωση του χρήστη ιατρού.

Όταν το σύστημα LATITUDE NXT αντιλαμβάνεται ότι η παρακολούθηση δεν πραγματοποιείται όπως πρέπει, ο ασθενής θεωρείται ότι δεν παρακολουθείται και εμφανίζεται μία από τις παρακάτω ενδείξεις κατάστασης. Ένας ασθενής μπορεί να εμφανίζει περισσότερες από μία

καταστάσεις **Not Monitored** (Δεν παρακολουθείται) κάποια δεδομένη στιγμή. Σε αυτήν την περίπτωση, η κατάσταση που πρέπει να επιλυθεί πρώτα εμφανίζεται στη σελίδα **View Patient List** (Προβολή Λίστας Ασθενών). Οποιοσδήποτε άλλες καταστάσεις εμφανίζονται στις σελίδες με τις λεπτομέρειες των ασθενών.

Μετά την ειδοποίηση, ο ιατρός είναι υπεύθυνος για την επίλυση της κατάστασης. Αυτό μπορεί να συμπεριλαμβάνει την παραπομπή του ασθενούς στην Υποστήριξη Πελατών LATITUDE, σε περίπτωση που ο ιατρός δεν είναι σε θέση να επιλύσει την κατάσταση. Η αναγνώριση του συναγεμμού και η ειδοποίηση δεν θα πραγματοποιηθούν μέχρι να επιλυθεί η κατάσταση.

- **Patient Transferred** (Ο Ασθενής Μεταφέρθηκε) – Ισχύει μόνο για την κλινική από την οποία μεταφέρθηκε ο ασθενής.
- **No Primary Clinic** (Δεν Υπάρχει Κύρια Κλινική) – Η κύρια κλινική απαιτείται για την παρακολούθηση του ασθενούς εξ αποστάσεως.
- **No Communicator Assigned** (Δεν έχει εκχωρηθεί Συσκευή επικοινωνίας) – Επί του παρόντος δεν έχει εκχωρηθεί στον ασθενή κάποια Συσκευή επικοινωνίας.
- **Implanted Device Replaced** (Η Εμφυτευμένη Συσκευή Αντικαταστάθηκε) – Παραμένει μέχρι η Συσκευή επικοινωνίας να συλλέξει επιτυχώς δεδομένα από τη νέα εμφυτευμένη συσκευή και να τα αποστείλει στο διακομιστή LATITUDE NXT.
- **Communicator Not Set Up** (Η Συσκευή επικοινωνίας δεν έχει ρυθμιστεί) – Παραμένει έως ότου η Συσκευή επικοινωνίας συλλέξει επιτυχώς δεδομένα από την εμφυτευμένη συσκευή και να τα αποστείλει στο διακομιστή LATITUDE NXT.
- **Remote Monitoring Disabled** (Παρακολούθηση Εξ Αποστάσεως Απενεργοποιημένη) – Προκύπτει επειδή η εμφυτευμένη συσκευή έχει περιορισμένη χωρητικότητα μπαταρίας.
- **Implanted Device Not Found** (Η Εμφυτευμένη Συσκευή δεν Βρέθηκε) – Η Συσκευή επικοινωνίας δεν ήταν δυνατό να επικοινωνήσει με την εμφυτευμένη συσκευή για 14 ή παραπάνω ημέρες από την ημερομηνία κατά την οποία είχε προγραμματιστεί η ανάκτηση δεδομένων.
- **Software Mismatch** (Αναντιστοιχία Λογισμικού) – Η Συσκευή επικοινωνίας δεν υποστηρίζει το τρέχον λογισμικό της εμφυτευμένης συσκευής.
- **Communicator Not Connecting** (Η Συσκευή επικοινωνίας δεν συνδέεται) – Η Συσκευή επικοινωνίας δεν έχει συνδεθεί στο διακομιστή LATITUDE NXT εδώ και 14 ή περισσότερες ημέρες.

Με κλικ στην κατάσταση ανοίγει ένα παράθυρο το οποίο εμφανίζει τη σχετική ενότητα στον Οδηγό αντιμετώπισης προβλημάτων. Ανατρέξτε στην ενότητα "TROUBLESHOOTING GUIDE" στη σελίδα A-1 για μια περιγραφή και για συστάσεις αντιμετώπισης προβλημάτων για κάθε κατάσταση.

Actions (Ενέργειες)

Αυτά τα κουμπιά παρέχουν συνδέσμους για την κατάργηση του ασθενούς από τη λίστα ελέγχου ή για τη δημιουργία αναφορών για τον ασθενή.

Δημιουργία και εκτύπωση αναφορών ασθενών

Μία ή περισσότερες αναφορές, με χρήση δεδομένων από την τελευταία μετάδοση της συσκευής, μπορούν να δημιουργηθούν για μεμονωμένους ασθενείς ή για αρκετούς ασθενείς κάθε φορά. Κατά την εκτύπωση αναφορών, γίνεται ανάκτηση των πληροφοριών της αναφοράς και δημιουργείται ένα μεμονωμένο αρχείο PDF για κάθε αίτημα αναφοράς. Μόλις δημιουργηθούν οι επιλεγμένες αναφορές, ο χρήστης μπορεί να εκτυπώσει και να αποθηκεύσει τις αναφορές.

Μπορείτε να εκτυπώσετε έως και 10 μεμονωμένες αναφορές τη φορά. Αν επιχειρήσετε να εκτυπώσετε περισσότερες από 10 αναφορές, θα εμφανιστεί ένα μήνυμα, το οποίο θα σας ζητά να τροποποιήσετε την επιλογή σας για να εκτυπώσετε 10 ή λιγότερες αναφορές.

Διατίθενται οι παρακάτω αναφορές:

- Αναφορά Quick Notes/Αναφορά σύνοψης S-ICD
- Πιο πρόσφατη αναφορά αναπαράστασης ΗΓΜ/Υ-ΗΚΓ
- Αναφορά συνδυασμένης παρακολούθησης
- Αναφορά HF PERSPECTIV
- Αναφορά κοιλιακής αρρυθμίας (διατίθεται μόνο για κατάλληλες εμφυτευμένες συσκευές)
- Αναφορά μητρώου αρρυθμιών
- Αναφορά λεπτομερειών συμβάντος
- Αναφορά ρυθμίσεων συσκευής

Οι αναφορές Quick Notes, Σύνοψης S-ICD, Συνδυασμένης παρακολούθησης, Αναπαράστασης ΗΓΜ/Υ-ΗΚΓ και Κοιλιακής αρρυθμίας διατίθενται για προηγούμενες ανακτήσεις δεδομένων από τη σελίδα **Follow-up History** (Ιστορικό παρακολούθησης) του ασθενούς. Η σελίδα **Follow-up History** (Ιστορικό Παρακολούθησης) περιλαμβάνει τις ανακτήσεις δεδομένων εξ αποστάσεως που έχουν ως αποτέλεσμα την προσθήκη του ασθενούς στη λίστα ασθενών **For Review** (Για Έλεγχο).

Η ημερομηνία, η ώρα και ο χρήστης που δημιούργησε την αναφορά καταγράφονται και εμφανίζονται στο αναδυόμενο παράθυρο **Review Status** (Κατάσταση Ελέγχου). Το κουμπί **Reports Menu** (Μενού αναφορών) υπάρχει διαθέσιμο σε όλες τις ιστοσελίδες καταχώρισης ασθενών ή δεδομένων ασθενών.

ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΑΝΑΖΗΤΗΣΗΣ ΑΣΘΕΝΩΝ

Στη γραμμή πλοήγησης όλων των ιστοσελίδων υπάρχει ένας σύνδεσμος προς το εργαλείο **Search Patients** (Αναζήτηση ασθενών). Το εργαλείο **Search Patients** (Αναζήτηση ασθενών) (εμφανίζεται στο ακόλουθο σχήμα) επιτρέπει σε ένα χρήστη να αναζητήσει αρχεία ασθενών από όλα εκείνα στα οποία είναι εξουσιοδοτημένος να έχει πρόσβαση. Για την αναζήτηση αρχείων ασθενών μπορούν να χρησιμοποιηθούν ένα ή περισσότερα πεδία. Οι αναζητήσεις που χρησιμοποιούν πολλαπλά πεδία εκτελούνται με χρήση όλων των λέξεων που εισάγονται σε κάθε πεδίο.

Με κλικ στο κουμπί **Search** (Αναζήτηση) εμφανίζονται τα αντίστοιχα αρχεία ασθενών κάτω από τα κριτήρια αναζήτησης, σε έναν πίνακα παρόμοιο με τη σελίδα **View Patient List** (Προβολή λίστας ασθενών). Από τον πίνακα, μπορείτε να εκτυπώσετε τη λίστα αποτελεσμάτων αναζήτησης, να αποκτήσετε πρόσβαση στα στοιχεία ενός ασθενούς που εμφανίζεται στη λίστα, να εκτυπώσετε αναφορές για έναν ή περισσότερους επιλεγμένους ασθενείς ή να καταργήσετε έναν ασθενή που είναι για έλεγχο.

Σχήμα 2-5. Εργαλείο αναζήτησης ασθενών

ΕΓΓΡΑΦΗ ΑΣΘΕΝΟΥΣ

Αυτή η ενότητα περιγράφει τα βήματα που πρέπει να ολοκληρώσει η κλινική, ώστε να εγγραφεί ένας ασθενής και να εμφανιστεί στον ιστότοπο του LATITUDE NXT:

- Εγγραφή ασθενούς στο διαδίκτυο
 - Η εγγραφή του ασθενούς μέσω του συστήματος LATITUDE NXT δεν μπορεί να ολοκληρωθεί χωρίς το μοντέλο και τους σειριακούς αριθμούς της Συσκευής Επικοινωνίας. Θα πρέπει να καταγράψετε αυτούς τους αριθμούς προτού δώσετε τη Συσκευή επικοινωνίας στον ασθενή.
- Διανομή εξοπλισμού στους ασθενείς
 - Οι κλινικές μπορούν να παραγγέλνουν Συσκευές επικοινωνίας, ζυγαριές και πιεσόμετρα επικοινωνώντας με την Εξυπηρέτηση Πελατών.

Εγγραφή ασθενούς στο διαδίκτυο

Οι χρήστες ιατροί εγγράφουν νέους ασθενείς χρησιμοποιώντας το σύνδεσμο **Enroll Patient** (Εγγραφή ασθενούς) στην επιλογή μενού **Manage Clinic** (Διαχείριση κλινικής), όπως φαίνεται στο ακόλουθο σχήμα. Ένας ασθενής αναγνωρίζεται από το μοντέλο και τον σειριακό αριθμό της εμφυτευμένης συσκευής του, καθώς και από την ημερομηνία γέννησής του.

Boston Scientific LATITUDE™ NXT

Petrov, Ivan (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**

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-1990)

Continue

Σχήμα 2-6. Σελίδα εγγραφής ασθενούς

Η εγγραφή του ασθενούς μέσω του συστήματος LATITUDE NXT δεν μπορεί να ολοκληρωθεί χωρίς το μοντέλο και τον σειριακό αριθμό της Συσκευής επικοινωνίας. Κατά την εγγραφή του ασθενούς, ο χρήστης ιατρός εισάγει το μοντέλο και τον σειριακό αριθμό της Συσκευής επικοινωνίας του ασθενούς.

Αν ο ασθενής πρόκειται να χρησιμοποιήσει ζυγαριά ή πιεσόμετρο, τα μοντέλα και οι σειριακοί αριθμοί τους μπορούν να εισαχθούν κατά την εγγραφή ή αργότερα, μέσω των σελίδων **Edit/View Patient and Equipment Information** (Επεξεργασία/Προβολή ασθενών και πληροφοριών εξοπλισμού). Ο χρήστης ιατρός εισάγει επίσης τη ζώνη ώρας του ασθενούς, όπως ισχύει.

Ο χρήστης ιατρός πρέπει να εκχωρήσει μια Ομάδα ασθενών από μια επιλέξιμη λίστα προτού υποβάλει το έντυπο πολλαπλών ιστοσελίδων. Εμφανίζεται μια επιβεβαίωση εγγραφής η οποία μπορεί να εκτυπωθεί.

Εγγραφή υπαρχόντων ασθενών

Αν ένας ασθενής έχει εγγραφεί παλαιότερα στο σύστημα LATITUDE NXT, τα υπάρχοντα δεδομένα του θα είναι διαθέσιμα στη νέα κλινική μετά την ολοκλήρωση της εγγραφής. Οι χρήστες στη νέα κλινική θα βλέπουν τα τελευταία στοιχεία ασθενούς που έχουν αποσταλεί, αλλά δεν θα βλέπουν τυχόν ιστορικό παρακολουθήσεων ή συναγερμών. Αν ο ασθενής έχει εγγραφεί παλαιότερα, η ημερομηνία γέννησης που εισάγεται κατά την εγγραφή θα πρέπει να ταιριάζει με την ημερομηνία που είναι καταγεγραμμένη στο σύστημα, προκειμένου να ολοκληρωθεί η εγγραφή. Αν χρειάζεστε βοήθεια, επικοινωνήστε με την Υποστήριξη Πελατών LATITUDE.

Διανομή εξοπλισμού

Οι ασθενείς πρέπει να λάβουν μια Συσκευή επικοινωνίας στο γραφείο του ιατρού. Για τη βελτίωση της αποδοχής και ικανοποίησης των ασθενών, συνιστούμε στις κλινικές να παρέχουν κατά τη διανομή των Συσκευών επικοινωνίας στους ασθενείς την παρακάτω βασική εκπαίδευση, ανάλογα με τις ανάγκες:

- "Επισκόπηση Συσκευής επικοινωνίας LATITUDE" στη σελίδα 1-5

- Πληροφορίες ρύθμισης και γενικής λειτουργίας της "Ασύρματη συσκευή επικοινωνίας κυμάτων" στη σελίδα 3-2
- Πληροφορίες ρύθμισης και γενικής λειτουργίας της "Ασύρματη συσκευή επικοινωνίας με οθόνη αφής" στη σελίδα 3-13

ΑΡΧΙΚΟΠΟΪΗΣΗ ΑΣΘΕΝΟΥΣ

Αφού εκχωρηθεί Συσκευή επικοινωνίας στον ασθενή, αυτός εμφανίζεται στη λίστα **Not Monitored** (Δεν παρακολουθείται) με την κατάσταση **Communicator Not Set Up** (Η Συσκευή επικοινωνίας δεν έχει ρυθμιστεί). Για να εμφανιστεί με την κατάσταση **Monitored** (Παρακολουθείται), ο ασθενής πρέπει να ολοκληρώσει τη ρύθμιση της Συσκευής επικοινωνίας του:

ΑΣΥΡΜΑΤΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ ΚΥΜΑΤΩΝ: Ο ασθενής πατάει το Κουμπί καρδιάς που αναβοσβήνει, για να ξεκινήσει τη ρύθμιση της Συσκευής επικοινωνίας. Κατά τη διαδικασία αρχικής ρύθμισης, η Συσκευή επικοινωνίας εκτελεί μια ανάκτηση δεδομένων που εκκινεί ο ασθενής (PII). Μόλις ο ασθενής ολοκληρώσει τη ρύθμιση της Συσκευής επικοινωνίας του, εμφανίζεται με την κατάσταση **Monitored** (Παρακολουθείται).

ΑΣΥΡΜΑΤΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ ΜΕ ΟΘΟΝΗ ΑΦΗΣ: Ο ασθενής ακολουθεί τις οδηγίες στην οθόνη της Συσκευής επικοινωνίας για να πραγματοποιήσει τη ρύθμιση. Κατά τη διαδικασία αρχικής ρύθμισης, η Συσκευή επικοινωνίας επιβεβαιώνει την ταυτότητα της εμφυτευμένης συσκευής, αλλά δεν πραγματοποιεί ανάκτηση δεδομένων. Ο ασθενής θα εμφανίζεται με την κατάσταση **Monitored** (Παρακολουθείται), μόλις η Συσκευή επικοινωνίας ειδοποιεί το διακομιστή LATITUDE NXT ότι έχει ολοκληρώσει την ανάκτηση δεδομένων (έως και οκτώ ημέρες) ή όταν ο ασθενής εκτελεί μια PII (ανάκτηση δεδομένων που εκκινεί ο ασθενής).

Αν ο ασθενής αντιμετωπίζει δυσκολίες με την ολοκλήρωση της ρύθμισης, οι χρήστες ιατροί μπορούν να μεταβούν στις συστάσεις αντιμετώπισης προβλημάτων, κάνοντας κλικ στο σύνδεσμο **Communicator Not Set Up** (Η Συσκευή επικοινωνίας δεν έχει ρυθμιστεί).

ΔΙΑΧΕΪΡΙΣΗ ΑΣΘΕΝΩΝ

Οι παρακάτω πληροφορίες παρέχονται για να βοηθήσουν τους χρήστες ιατρούς να διαχειριστούν τους ασθενείς του LATITUDE.

Αλλαγή των δημογραφικών στοιχείων ασθενών και των πληροφοριών εξοπλισμού

Οι χρήστες μπορούν να προβάλλουν και να επεξεργάζονται τα δημογραφικά στοιχεία ασθενών και τις πληροφορίες της εμφυτευμένης συσκευής και του εξοπλισμού LATITUDE από τη σελίδα **Edit/View Patient and Equipment Information** (Επεξεργασία/Προβολή ασθενών και πληροφοριών εξοπλισμού). Η ενημέρωση μερικών δεδομένων περιορίζεται σε χρήστες της κύριας κλινικής. Ένα κουμπί για σύνδεση στη σελίδα **Edit/View Patient and Equipment Information** (Επεξεργασία/Προβολή ασθενών και πληροφοριών εξοπλισμού) εμφανίζεται στις σελίδες λεπτομερούς σύνοψης όλων των ασθενών.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Όταν αντικαθίσταται η εμφυτευμένη συσκευή του ασθενούς, όλα τα μεταφορτωμένα δεδομένα, το ιστορικό παρακολούθησης και το ιστορικό συναγερμών για την προηγούμενη εμφυτευμένη συσκευή δεν είναι πλέον δυνατό να προβληθούν. Συνιστούμε την εκτύπωση τυχόν αναφορών που επιθυμείτε πριν από την ενημέρωση της εμφυτευμένης συσκευής.

Η Συσκευή επικοινωνίας εκτελεί διάφορες λειτουργίες που είναι ευαίσθητες στο χρόνο. Αν ο ασθενής μετακινηθεί ή ταξιδέψει σε ένα μέρος με διαφορετική ζώνη ώρας, πρέπει να επιλεγεί η νέα ζώνη ώρας του μέρους όπου χρησιμοποιείται η Συσκευή επικοινωνίας στη σελίδα **Edit/View Patient and Equipment Information** (Επεξεργασία/Προβολή ασθενών και πληροφοριών

εξοπλισμού). Οι ασθενείς με ΑΣΥΡΜΑΤΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ ΜΕ ΘΘΝΗ ΑΦΗΣ έχουν τη δυνατότητα να επιλέξουν τη ζώνη ώρας τους στην οθόνη της Συσκευής επικοινωνίας.

Αν οι ασθενείς χρειάζονται εξοπλισμό αντικατάστασης LATITUDE, οι πληροφορίες διαμόρφωσης ασθενούς που διαθέτουν πρέπει να ενημερωθούν με το νέο μοντέλο και τους σειριακούς αριθμούς.

Η Συσκευή επικοινωνίας, η ζυγαριά και το πιεσόμετρο προορίζονται για χρήση από έναν μόνο ασθενή. Η Συσκευή επικοινωνίας, η ζυγαριά και το πιεσόμετρο που λαμβάνονται από έναν ασθενή δεν μπορούν να διαμορφωθούν εκ νέου ή/και να διανεμηθούν σε άλλον ασθενή.

Αλλαγή ομάδων ασθενών

Οι κλινικές που ταξινομούν τους ασθενείς σε Ομάδες ασθενών μπορούν να αλλάξουν αυτήν την ταξινόμηση από τη σελίδα **Edit/View Patient and Equipment Information** (Επεξεργασία/ Προβολή ασθενών και πληροφοριών εξοπλισμού):

- Ο ασθενής μπορεί να μετακινηθεί από μία Ομάδα Ασθενών σε μια νέα Ομάδα Ασθενών. Μόνο οι χρήστες ιατροί που συσχετίζονται με τη νέα Ασθενών θα έχουν πρόσβαση στον ασθενή. Αυτή η αλλαγή δεν επηρεάζει τα δεδομένα του ασθενούς ή την κατάσταση στη σελίδα **View Patient List** (Προβολή Λίστας Ασθενών).
- Ο ασθενής μπορεί να συσχετιστεί με μια δεύτερη Ομάδα Ασθενών. Ο χρήστης πρέπει να καθορίσει ποια Ομάδα ασθενών είναι η κύρια (διαχειρίζεται τη συσκευή του ασθενούς) και ποια είναι η δευτερεύουσα. Οι χρήστες τόσο στην αρχική Ομάδα ασθενών όσο και στη δευτερεύουσα Ομάδα ασθενών θα έχουν πρόσβαση στον ασθενή. Οι χρήστες στη δευτερεύουσα Ομάδα ασθενών θα βλέπουν τα τρέχοντα δεδομένα του ασθενούς, αλλά δεν θα ειδοποιούνται για κόκκινους συναγερμούς και δεν θα βλέπουν τυχόν παρακολουθήσεις ή το ιστορικό συναγερμών που σχετίζεται με την κύρια Ομάδα ασθενών.

Μεταφορά Ασθενών

Οι ασθενείς μπορούν να μεταφερθούν από μια υπάρχουσα κλινική σε μια νέα κλινική, ανάλογα με τη συγκατάθεση του ασθενούς. Όταν μια κλινική πραγματοποιεί εγγραφή ενός ασθενούς, ο χρήστης θα βλέπει μια ένδειξη ότι ο ασθενής παρακολουθείται από διαφορετική κλινική. Μόλις ο χρήστης υποδείξει ότι ο ασθενής έχει δώσει την εξουσιοδότησή του για τη μεταφορά, η εγγραφή μπορεί να ολοκληρωθεί και ο ασθενής μεταφέρεται άμεσα στη νέα κλινική.

Οι χρήστες στη νέα κλινική θα βλέπουν τα τρέχοντα δεδομένα του ασθενούς και τυχόν συναγερμούς που δεν έχουν καταργηθεί από την παλαιά κλινική. Δεν θα βλέπουν τυχόν παρακολουθήσεις ή το ιστορικό συναγερμών από την παλαιά κλινική.

Οι χρήστες στην παλαιά κλινική θα βλέπουν την κατάσταση του ασθενούς ως **Patient Transferred** (Ο Ασθενής Μεταφέρθηκε). Οι υπάρχουσες πληροφορίες παρακολούθησης και ιστορικού συναγερμών είναι διαθέσιμες για εκτύπωση για τις επιθυμητές αναφορές. Οι χρήστες στην παλαιά κλινική δεν θα μπορούν να βλέπουν τα νέα δεδομένα. Η παλαιά κλινική μπορεί να καταργήσει την εγγραφή του ασθενούς από τη σελίδα **Edit/View Patient and Equipment Information** (Επεξεργασία/Προβολή ασθενών και πληροφοριών εξοπλισμού).

Κατάργηση εγγραφής ασθενών

Η εγγραφή των ασθενών μπορεί να καταργηθεί από ένα χρήστη ιατρό, με την επιλογή του κουμπιού **Unenroll Patient** (Κατάργηση εγγραφής ασθενούς) στη σελίδα **Edit/View Patient and Equipment Information** (Επεξεργασία/Προβολή ασθενών και πληροφοριών εξοπλισμού). Μόλις γίνει κατάργηση της εγγραφής ασθενούς, καταργείται άμεσα και η πρόσβαση στα αρχεία του ασθενούς.

Αν καταργηθεί η εγγραφή του ασθενούς από την κύρια κλινική, η παρακολούθηση και η συλλογή δεδομένων από το σύστημα LATITUDE NXT θα ανασταλούν. Αν ο ασθενής εξακολουθεί να είναι

εγγεγραμμένος σε μια δευτερεύουσα κλινική, αυτή η κλινική θα βλέπει την κατάσταση του ασθενούς ως **No Primary Clinic** (Δεν υπάρχει κύρια κλινική). Τα υπάρχοντα δεδομένα του ασθενούς θα εξακολουθούν να είναι ορατά στη δευτερεύουσα κλινική, όμως δεν θα σταλούν νέα δεδομένα έως ότου ο ασθενής αποκτήσει κύρια κλινική.

Σημειώσεις:

- Μόλις καταργηθεί η εγγραφή ενός λογαριασμού ασθενούς, τα δεδομένα του ασθενούς δεν είναι πλέον προσπελάσιμα από αυτήν την κλινική στο σύστημα LATITUDE NXT.
- Οι κλινικές είναι υπεύθυνες για την κατάργηση της εγγραφής των ασθενών σε περίπτωση που κάποια κλινική πάψει να λειτουργεί. Αν μια κλινική κλείσει, το προσωπικό της Boston Scientific μπορεί να έρθει σε επικοινωνία με τους ασθενείς του LATITUDE NXT που είναι εγγεγραμμένοι στην κλινική.

ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΟΜΑΔΩΝ ΑΣΘΕΝΩΝ

Η λίστα των υπάρχουσών Ομάδων ασθενών μπορεί να προβληθεί μέσω του συνδέσμου **Manage Clinic Settings** (Διαχείριση ρυθμίσεων κλινικής), στο μενού **Manage Clinic** (Διαχείριση κλινικής). Ο χρήστης ιατροί μπορούν να βλέπουν μόνο τις Ομάδες ασθενών που τους έχουν ανατεθεί.

Προσθήκη ομάδων ασθενών

Ένας Διαχειριστής λογαριασμών κλινικής μπορεί να προσθέσει Ομάδες ασθενών, επιλέγοντας το σύνδεσμο **Add Patient Group** (Προσθήκη ομάδας ασθενών) από τη σελίδα **Manage Clinic Settings** (Διαχείριση ρυθμίσεων κλινικής). Με την προσθήκη μιας Ομάδας Ασθενών, όλοι οι Διαχειριστές Λογαριασμών Κλινικής εκχωρούνται στη συγκεκριμένη Ομάδα Ασθενών. Εμφανίζεται μια δεύτερη οθόνη η οποία επιτρέπει την εκχώρηση πρόσθετων χρηστών ιατρών στην Ομάδα ασθενών.

Διαγραφή ομάδων ασθενών

Οι Ομάδες ασθενών μπορούν να καταργηθούν από τους Διαχειριστές λογαριασμών κλινικής, μόνο αν δεν υπάρχουν εγγεγραμμένοι ασθενείς στην Ομάδα ασθενών. Για να διαγράψετε μια Ομάδα ασθενών, κάντε κλικ στο κουμπί **Edit/View Demographics and User Membership** (Επεξεργασία/Προβολή δημογραφικών στοιχείων και ιδιότητας μέλους χρηστών) που συσχετίζεται με μια Ομάδα ασθενών στη σελίδα **Manage Clinic Settings** (Διαχείριση ρυθμίσεων κλινικής). Στη συνέχεια, κάντε κλικ στο κουμπί **Remove Patient Group** (Κατάργηση ομάδας ασθενών).

Άλλες λειτουργίες διαχείρισης ομάδων ασθενών

Από τη σελίδα **Manage Clinic Settings** (Διαχείριση ρυθμίσεων κλινικής) υπάρχουν διαθέσιμες και άλλες λειτουργίες διαχείρισης Ομάδων ασθενών:

- Προεπιλογές Προγραμματισμού και Συναγερμών – επιλέγοντας το κουμπί **Edit/View Schedule and Alert Defaults** (Επεξεργασία/Προβολή Προεπιλογών Προγραμματισμού και Συναγερμών) οι χρήστες ιατροί μπορούν να διαχειριστούν τις προεπιλογές προγραμματισμού και συναγερμών.
- Δημογραφικά στοιχεία και ιδιότητα μέλους χρηστών – επιλέγοντας το κουμπί **Edit/View Demographics and User Membership** (Επεξεργασία/Προβολή δημογραφικών στοιχείων και ιδιότητας μέλους χρηστών) που σχετίζεται με μια Ομάδα ασθενών, οι χρήστες ιατροί μπορούν να ενημερώσουν το όνομα και την περιγραφή της Ομάδας ασθενών και να δούνε τους άλλους χρήστες που έχουν εκχωρηθεί σε αυτήν. Οι Διαχειριστές λογαριασμών κλινικής μπορούν να εκχωρήσουν ή να καταργήσουν χρήστες ιατρούς από την Ομάδα ασθενών. Λάβετε υπόψη ότι Διαχειριστές λογαριασμών κλινικής εκχωρούνται σε όλες τις Ομάδες ασθενών και δεν μπορούν να καταργηθούν από μια Ομάδα ασθενών.

ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΩΝ ΧΡΗΣΤΩΝ

Ένας χρήστης με πλήρη προνόμια (Διαχειριστής λογαριασμών κλινικής) μπορεί να δημιουργήσει λογαριασμούς για άλλους χρήστες στην ίδια κλινική.

Οι Διαχειριστές Λογαριασμών Κλινικής μπορούν επίσης να εκτελέσουν ορισμένες λειτουργίες διαχείρισης λογαριασμών για όλους τους χρήστες εντός της κλινικής, συμπεριλαμβανομένης της επαναφοράς κωδικών πρόσβασης. Οποιοσδήποτε χρήστης μπορεί επίσης να επαναφέρει τον κωδικό πρόσβασής του απαντώντας σωστά στις ερωτήσεις ασφαλείας.

Ένας Διαχειριστής λογαριασμών κλινικής μπορεί να κάνει κλικ στο σύνδεσμο **Manage Clinic Users** (Διαχείριση χρηστών ιατρών) από την επιλογή μενού **Manage Clinic** (Διαχείριση κλινικής), για να αποκτήσει πρόσβαση σε όλες τις λειτουργίες διαχείρισης λογαριασμών. Με τον τρόπο αυτό εμφανίζεται η λίστα των χρηστών ιατρών.

Προσθήκη λογαριασμών χρηστών

Λογαριασμοί χρηστών ιατρών μπορούν να προστεθούν με την επιλογή του κουμπιού **Add Clinic User** (Προσθήκη χρήστη ιατρού) στη σελίδα **Manage Clinic Users** (Διαχείριση χρηστών ιατρών). Η σελίδα **Add Clinic User** (Προσθήκη Χρήστη Ιατρού) παρέχει ένα σύνολο απαιτούμενων και προαιρετικών πεδίων καταχώρισης δεδομένων. Η προσθήκη ενός λογαριασμού συμπεριλαμβάνει την επιλογή των προνομίων του χρήστη και την εκχώρησή του στις επιθυμητές Ομάδες ασθενών.

Διαγραφή λογαριασμών χρηστών

Οι λογαριασμοί χρηστών ιατρών μπορούν να καταργηθούν από Διαχειριστές λογαριασμών κλινικής. Για να διαγράψετε έναν χρήστη, κάντε κλικ στο κουμπί **Edit/View Demographics and Access Settings** (Επεξεργασία/Προβολή Δημογραφικών Στοιχείων και Ρυθμίσεων Πρόσβασης) που σχετίζεται με το συγκεκριμένο χρήστη στη σελίδα **Manage Clinic Users** (Διαχείριση Χρηστών Ιατρών) και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο κουμπί **Remove Clinician** (Κατάργηση Ιατρού). Με την κατάργηση ενός λογαριασμού καταργείται εξ ολοκλήρου και η πρόσβαση του χρήστη στους ασθενείς και διαγράφεται ο λογαριασμός του συγκεκριμένου χρήστη.

Αποτελεί ευθύνη της κλινικής να διασφαλίσει ότι οι λογαριασμοί έχουν διαγραφεί για τους χρήστες που δεν εργάζονται πλέον στην κλινική ή οι οποίοι δεν πρέπει πλέον να έχουν πρόσβαση στα δεδομένα ασθενών στο σύστημα LATITUDE NXT.

Οι χρήστες που δεν έχουν συνδεθεί για εκτεταμένη χρονική περίοδο θεωρούνται ανενεργοί και ενδέχεται να διαγραφούν.

Άλλες λειτουργίες διαχείρισης λογαριασμών χρηστών

Άλλες λειτουργίες διαχείρισης λογαριασμών είναι διαθέσιμες με την επιλογή του κουμπιού **Edit/View Demographics and Access Settings** (Επεξεργασία/Προβολή δημογραφικών στοιχείων και ρυθμίσεων πρόσβασης) που σχετίζεται με ένα χρήστη στη σελίδα **Manage Clinic Users** (Διαχείριση χρηστών ιατρών). Οι παρακάτω λειτουργίες υποστηρίζονται στη σελίδα **Update Clinic User** (Ενημέρωση χρήστη ιατρού):

- Ο Διαχειριστής λογαριασμών κλινικής μπορεί να επεξεργαστεί τα δημογραφικά δεδομένα για οποιονδήποτε χρήστη και να τα αποθηκεύσει στο σύστημα LATITUDE NXT. Στις τιμές που μπορούν να τροποποιηθούν περιλαμβάνονται οι πληροφορίες χρήστη, το **User ID** (Αναγνωριστικό χρήστη), τα προνόμια χρήστη και οι εκχωρημένες Ομάδες ασθενών.
- **Reset Password** (Επαναφορά κωδικού πρόσβασης) – Αν ένας χρήστης ξεχάσει τον κωδικό πρόσβασής του, μπορεί να χρησιμοποιηθεί αυτή η λειτουργία για την εκχώρηση ενός προσωρινού κωδικού πρόσβασης. Κάνοντας κλικ στο σύνδεσμο **Reset Password** (Επαναφορά Κωδικού Πρόσβασης), εκχωρείται ένας προσωρινός κωδικός πρόσβασης και

εμφανίζεται σε ένα αναδυόμενο παράθυρο. Ο χρήστης πρέπει να αλλάξει αυτόν τον προσωρινό κωδικό πρόσβασης στην επόμενη προσπάθεια σύνδεσης.

- **Get Two Factor Verification Code** (Λήψη κωδικού επιβεβαίωσης δύο παραγόντων) – Αν απαιτείται πιστοποίηση ταυτότητας με δύο παράγοντες, ο Διαχειριστής λογαριασμών κλινικής μπορεί να δημιουργήσει έναν κωδικό επιβεβαίωσης που θα χρησιμοποιηθεί μία φορά για ένα χρήστη ιατρό ώστε να χρησιμοποιηθεί κατά την επόμενη σύνδεσή του, η οποία πρέπει να πραγματοποιηθεί εντός 10 λεπτών. Ο σύνδεσμος για τη δημιουργία του κωδικού επιβεβαίωσης βρίσκεται στην ενότητα **Login Information** (Πληροφορίες σύνδεσης) και **Security** (Ασφάλεια).

Αυτοδιαχείριση λογαριασμών χρηστών

Οι χρήστες μπορούν να ενημερώσουν τις πληροφορίες τους κάνοντας κλικ στο σύνδεσμο **My Profile** (Το προφίλ μου) στο επάνω μέρος της σελίδας. Ένας χρήστης μπορεί να αλλάξει τον κωδικό πρόσβασης του ή να τροποποιήσει το **User ID** (Αναγνωριστικό χρήστη), τις ερωτήσεις ασφαλείας και τα δημογραφικά στοιχεία του. Ένας χρήστης που έχει ξεχάσει τον κωδικό πρόσβασης του μπορεί να τον επαναφέρει απαντώντας σε μία από τις ερωτήσεις ασφαλείας του.

ΚΩΔΙΚΟΪ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ

Οι κωδικοί πρόσβασης δεν είναι δυνατόν να ανακτηθούν, ακόμη και από ένα διαχειριστή. Οι κανόνες για τους κωδικούς πρόσβασης και οι προτάσεις για τη δημιουργία ενός καλού κωδικού παρέχονται στον ιστότοπο του LATITUDE NXT.

Ο κωδικός πρόσβασης λήγουν τρεις μήνες μετά από τη δημιουργία τους. Ο λογαριασμός ενός χρήστη κλειδώνει μετά από έξι συνεχόμενες προσπάθειες σύνδεσης με εσφαλμένο κωδικό πρόσβασης ή κωδικό επιβεβαίωσης. Αν κλειδωθεί ο λογαριασμός ενός χρήστη, αυτός μπορεί να τον ξεκλειδώσει παρέχοντας την απάντηση σε μια ερώτηση ασφαλείας ή μπορεί να γίνει επαναφορά του κωδικού πρόσβασης του από ένα Διαχειριστή λογαριασμών κλινικής. Δείτε την ενότητα "Επαναφορά ενός κωδικού πρόσβασης που έχετε ξεχάσει" στη σελίδα 2-21.

Προσωρινοί κωδικοί πρόσβασης

Όταν ένας Διαχειριστής λογαριασμών κλινικής δημιουργεί ένα λογαριασμό ή επαναφέρει τον κωδικό πρόσβασης για ένα χρήστη ιατρό, εκχωρείται ένας προσωρινός κωδικός πρόσβασης μόνο για μία φορά. Ο Διαχειριστής Λογαριασμών Κλινικής πρέπει να δώσει αυτόν τον κωδικό πρόσβασης στο χρήστη ιατρό. Ο χρήστης ιατρός πρέπει να αλλάξει αυτόν τον κωδικό πρόσβασης την πρώτη φορά που θα συνδεθεί. Οι προσωρινοί κωδικοί πρόσβασης λήγουν τρεις μήνες μετά την έκδοσή τους.

Ερωτήσεις ασφαλείας

Ένας χρήστης ιατρός καλείται να αλλάξει τον κωδικό πρόσβασης του την πρώτη φορά που συνδέεται με τον προσωρινό κωδικό του. Ο χρήστης ιατρός, στη συνέχεια, καλείται να απαντήσει σε τρεις ερωτήσεις ασφαλείας. Ο χρήστης έχει τη δυνατότητα επιλογής από μια λίστα ερωτήσεων.

Ένας χρήστης ιατρός καλείται να απαντήσει σε μία από αυτές τις ερωτήσεις ασφαλείας, αν ξεχάσει τον κωδικό πρόσβασης του και πρέπει να τον επαναφέρει. Οι χρήστες ιατροί μπορούν επίσης να ζητήσουν από το Διαχειριστή λογαριασμών κλινικής να επαναφέρει τον κωδικό πρόσβασης τους. Ανατρέξτε στην ενότητα "Επαναφορά ενός κωδικού πρόσβασης που έχετε ξεχάσει" στη σελίδα 2-21.

Αλλαγή του κωδικού πρόσβασης

Μπορείτε να αλλάξετε τον κωδικό πρόσβασης, κάνοντας κλικ στο σύνδεσμο **My Profile** (Το προφίλ μου) δίπλα στο όνομά σας στο επάνω μέρος κάθε σελίδας του ιστότοπου του LATITUDE NXT και, στη συνέχεια, κάνοντας κλικ στο σύνδεσμο **Change Password** (Αλλαγή κωδικού

πρόσβασης) στην ενότητα **Login Information** (Πληροφορίες σύνδεσης). Εισαγάγετε τον παλιό και τον νέο κωδικό πρόσβασης, όπως υποδεικνύεται στο ακόλουθο σχήμα. Κάντε κλικ στο κουμπί **Save and Close** (Αποθήκευση και κλείσιμο). Ο νέος κωδικός πρόσβασης σας θα ενεργοποιηθεί την επόμενη φορά που θα συνδεθείτε.

The screenshot shows the Boston Scientific Latitude NXT user interface. At the top, the user is identified as 'Petrov, Ivan (My Profile)' with options for 'Language: English', 'Help/Contact Us', and 'Logout'. Below this is a navigation menu with options: 'View Patient List', 'Search Patients', 'Manage Clinic', 'Manage EMR Integration', 'Manage Clinic Users' (highlighted), 'Manage Clinic Settings', and 'Enroll Patient'. The main content area displays password requirements:

- Password must be between 8 and 32 characters in length
- Password must contain at least one character (a-zA-Z) and either one number (0-9) or one special character (!@#%&'()*_+|=~`{}~!<>?,./)
- Password is case-sensitive
- The new password cannot be the same as any of the previous three
- Passwords cannot contain your username

Below the requirements are three input fields, each with an asterisk indicating it is required:

- *Old Password: [password field]
- *New Password: [password field]
- *Confirm New Password: [password field]

At the bottom of the form are two buttons: 'Save and Close' and 'Close Without Saving'.

Σχήμα 2-7. Αλλαγή κωδικού πρόσβασης

Επαναφορά ενός κωδικού πρόσβασης που έχετε ξεχάσει

Αν ξεχάσετε τον κωδικό πρόσβασης ή αν ο λογαριασμός σύνδεσής σας έχει κλειδωθεί, μπορείτε να επαναφέρετε τον κωδικό πρόσβασης σας ανά πάσα στιγμή, χρησιμοποιώντας το σύνδεσμο **Forgot Password?** (Ξεχάσατε τον κωδικό πρόσβασης;) (εμφανίζεται στο ακόλουθο σχήμα). Θα πρέπει να απαντήσετε σε μία από τις ερωτήσεις ασφαλείας σας, ώστε να μπορέσετε να επαναφέρετε τον κωδικό πρόσβασης σας. Μπορείτε επίσης να ζητήσετε από το Διαχειριστή λογαριασμών κλινικής να επαναφέρει τον κωδικό πρόσβασης σας.

Σχήμα 2-8. Σύνδεσμος **Forgot Password?** (Ξεχάσατε τον κωδικό πρόσβασης;)

ΕΝΣΩΜΑΤΩΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ EMR

Η προαιρετική λειτουργία ενσωμάτωσης του συστήματος Ηλεκτρονικού Ιατρικού Αρχείου (EMR) του LATITUDE NXT παρέχει έναν αυτοματοποιημένο τρόπο για την εξαγωγή δεδομένων εμφυτευμένης συσκευής του ασθενούς σε μια εσωτερική εφαρμογή EMR μιας κλινικής. Τα δεδομένα αισθητήρα, οι συναγερμοί αισθητήρα και η κατάσταση παρακολούθησης δεν περιλαμβάνονται στα δεδομένα που εξάγονται σε μια εφαρμογή EMR. Οι ιατροί θα ήταν καλό να ανατρέξουν στις προδιαγραφές ενσωμάτωσης καρδιακής παρατήρησης εμφυτευμένης συσκευής (IDCO) της Boston Scientific για λεπτομέρειες σχετικά με τον τρόπο μετατροπής των δεδομένων εμφυτευμένης συσκευής σε μηνύματα IDCO, τα οποία χρησιμοποιούνται για την παράδοση δεδομένων του ασθενούς προς την εφαρμογή EMR.

Τα δεδομένα που εξάγονται βασίζονται στην Αναφορά Quick Notes/Αναφορά σύνοψης S-ICD και περιλαμβάνουν τους συναγερμούς εμφυτευμένης συσκευής. Τα δεδομένα μπορεί επίσης να περιλαμβάνουν αρχεία PDF της αναπαράστασης ΗΓΜ/αναφοράς Y-ΗΚΓ, της αναφοράς συνδυασμένης παρακολούθησης, της αναφοράς HF PERSPECTIV και της αναφοράς μητρώου αρρυθμίας, αν είναι διαθέσιμα. Αυτοί οι τύποι δεδομένων δεν γίνονται αποδεκτοί από όλες τις εφαρμογές EMR. Όταν είναι ενεργοποιημένη, η ενσωμάτωση EMR εξάγει δεδομένα για όλους τους ασθενείς στις Ομάδες Ασθενών εντός της κλινικής σας.

Η λειτουργία ενσωμάτωσης EMR παρέχει τις παρακάτω λειτουργίες:

- Ενεργοποιεί και απενεργοποιεί την ενσωμάτωση EMR ανάλογα με τις ανάγκες (είναι απενεργοποιημένη από προεπιλογή).
- Εξάγει αυτόματα δεδομένα ασθενών στην εφαρμογή σας EMR κάθε φορά που ένας ασθενής εμφανίζεται στη λίστα **For Review** (Για έλεγχο), με εξαίρεση όταν υπάρχει αλλαγή βάρους. Τα δεδομένα που παρέχονται συσχετίζονται με τους συναγερμούς της εμφυτευμένης συσκευής, τις **Remote Scheduled Follow-ups** (Προγραμματισμένες παρακολουθήσεις εξ αποστάσεως) και τις **Patient Initiated Interrogations** (Ανακτήσεις δεδομένων που εκκινεί ο ασθενής).
- Επιλέγει τη μορφή δεδομένων για την εφαρμογή σας EMR.

- Εμφανίζει λεπτομέρειες για κάθε εξαγωγή δεδομένων, συμπεριλαμβανομένων των ενδείξεων χρόνου και της κατάστασης εξαγωγής.
- Σας επιτρέπει την εκ νέου αποστολή των δεδομένων EMR.

Σημειώσεις:

- Το σύστημα LATITUDE NXT εξάγει αρχεία EMR μόνο όταν έχει επιλεγεί το πλαίσιο ελέγχου **Enable EMR Integration** (Ενεργοποίηση ενσωμάτωσης EMR) στον ιστότοπο του LATITUDE NXT. Το σύστημα δεν δημιουργεί ούτε εξάγει αρχεία EMR για τα ανακτημένα δεδομένα ασθενούς που λήφθηκαν όταν το EMR δεν ήταν ενεργοποιημένο. Ανατρέξτε στην ενότητα "Διαμόρφωση της λειτουργίας EMR" στη σελίδα 2-23.
- Οι δυσκολίες σύνδεσης μπορούν να καθυστερήσουν ή να εμποδίσουν την αποστολή του αρχείου EMR στην εφαρμογή EMR. Το σύστημα LATITUDE NXT είναι το σύστημα καταγραφής για τη διαχείριση ασθενών εξ αποστάσεως. Οι ιατροί δεν πρέπει να βασίζονται στην ύπαρξη δεδομένων στην εφαρμογή EMR προκειμένου να καθορίσουν αν έχει σημειωθεί μια παρακολούθηση εξ αποστάσεως ή ένας **Implanted Device Alert** (Συναγερμός εμφυτευμένης συσκευής).
- Δεν εκτελείται εξαγωγή δεδομένων EMR για έναν συναγερμό που σχετίζεται με το βάρος. Οι μετρήσεις αισθητήρα δεν εξάγονται.
- Οποιοσδήποτε αλλαγές σε δεδομένα μέσα από την εφαρμογή EMR δεν θα αλλάξουν τα δεδομένα στο σύστημα LATITUDE NXT.
- Μερικές εφαρμογές EMR μπορεί να μην εισάγουν απευθείας τα δεδομένα του LATITUDE NXT. Εσείς ή ο πάροχος EMR σας ενδέχεται να πρέπει να παράσχετε πρόσθετο λογισμικό για την εισαγωγή των δεδομένων του LATITUDE NXT στην εφαρμογή σας EMR. Οι τεχνικές πληροφορίες εντοπίζονται σε ξεχωριστά σημεία στο IDC0 της Boston Scientific και στα έγγραφα προδιαγραφών ανάκτησης δεδομένων του HL7.
- Αν μια προσπάθεια εξαγωγής ενός αρχείου EMR αποτύχει, το σύστημα LATITUDE NXT συνεχίζει να προσπαθεί να εξαγάγει το αρχείο στην εφαρμογή σας EMR για έως και 30 ημέρες. Το σύστημα LATITUDE NXT, στη συνέχεια, θα διακόψει την προσπάθεια εξαγωγής του αρχείου EMR και θα αναφέρει μια κατάσταση **Failed** (Απέτυχε). Αν συμβεί αυτό, μπορείτε να στείλετε εκ νέου τα δεδομένα, χρησιμοποιώντας το κουμπί **Resend** (Επανάληψη αποστολής).

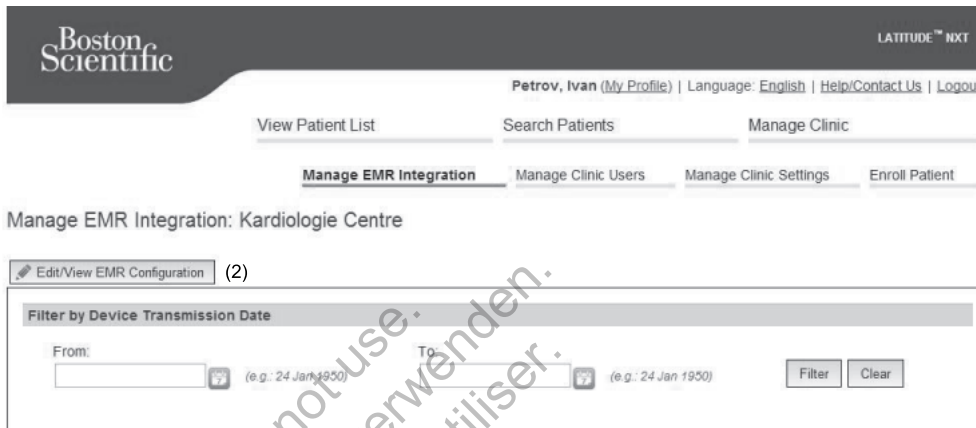
Διαμόρφωση της λειτουργίας EMR

Η λειτουργία EMR του LATITUDE NXT πρέπει να έχει διαμορφωθεί και να έχει ενεργοποιηθεί προτού μπορέσουν να δημιουργηθούν και να εξαχθούν αρχεία EMR του LATITUDE NXT. Η διαμόρφωση περιλαμβάνει τη λήψη, την εγκατάσταση, τη ρύθμιση και την εγγραφή του λογισμικού ενσωμάτωσης EMR σε έναν υπολογιστή στην κλινική σας.

Το λογισμικό ενσωμάτωσης EMR τυπικά θα πρέπει εγκατασταθεί στο διακομιστή εφαρμογής EMR της κλινικής ή σε κάποιον άλλο διακομιστή της κλινικής παρά στο σταθμό εργασίας ενός ατόμου. Για την εγκατάσταση του λογισμικού ενσωμάτωσης EMR ενδέχεται να είναι απαραίτητη η πρόσβαση διαχειριστή στο σύστημα-στόχο. Αν δεν είστε εξοικειωμένοι με τη ρύθμιση του συστήματος-στόχου ή της εφαρμογής EMR, συμβουλευτείτε τον επαγγελματία πληροφοριακών συστημάτων (IT) που είναι υπεύθυνος για τη διαχείριση των συστημάτων σας.

Για την εγκατάσταση του λογισμικού και τη διαμόρφωση της λειτουργίας ενσωμάτωσης EMR, ολοκληρώστε τα ακόλουθα βήματα:

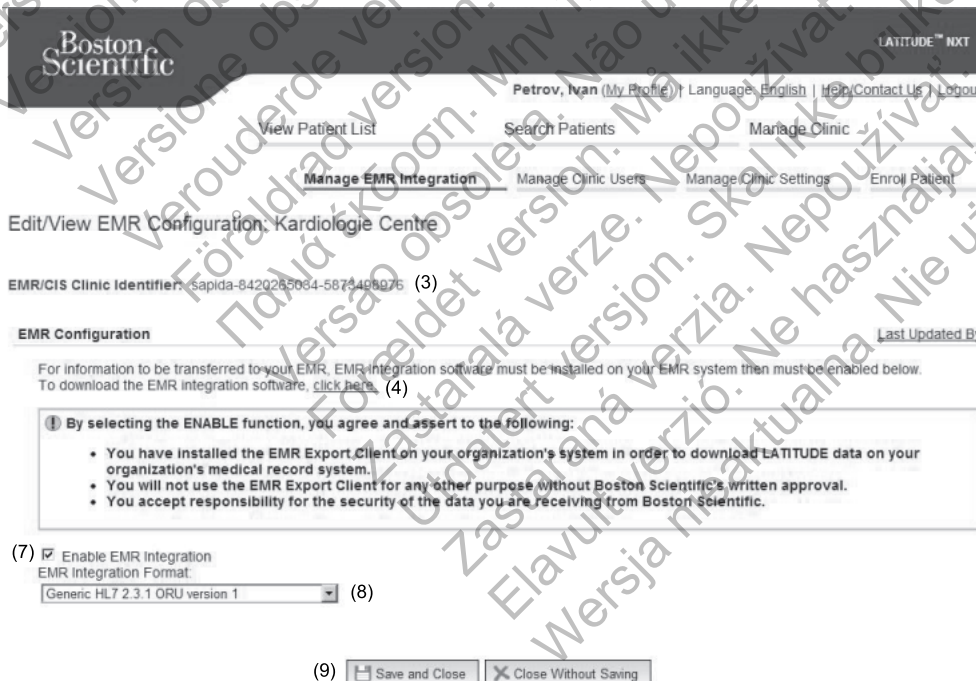
1. Πλοηγηθείτε στη σελίδα **Manage EMR Integration** (Διαχείριση ενσωμάτωσης EMR).
2. Κάντε κλικ στο κουμπί **Edit/View EMR Configuration** (Επεξεργασία/Προβολή διαμόρφωσης EMR) (όπως εμφανίζεται παρακάτω).



Σχήμα 2-9. Κουμπί Edit/View Configuration (Επεξεργασία/Προβολή διαμόρφωσης)

3. Καταγράψτε το **EMR/CIS Clinic Identifier** (Αναγνωριστικό κλινικής EMR/CIS) που παρέχεται σε αυτήν τη σελίδα (όπως εμφανίζεται παρακάτω).

Σημαντικό: Το αναγνωριστικό απαιτείται για την ολοκλήρωση της εγγραφής του λογισμικού ενσωμάτωσης EMR. Το αναγνωριστικό χρησιμοποιείται για τη δρομολόγηση των ιατρικών αρχείων του συστήματος LATITUDE NXT στην εφαρμογή σας EMR.



Σχήμα 2-10. Σελίδα Edit/View EMR Configuration (Επεξεργασία/Προβολή διαμόρφωσης EMR)

4. Κάντε κλικ στο σύνδεσμο **click here** (κάντε κλικ εδώ), όπως φαίνεται παραπάνω.
5. Θα κατευθυνθείτε μακριά από τον ιστότοπο του LATITUDE NXT για το λογισμικό ενσωμάτωσης EMR που πρέπει να εγκατασταθεί. Ακολουθήστε τις οδηγίες εγκατάστασης και ρύθμισης που διατίθενται σε αυτόν τον ιστότοπο.
6. Πριν από την ενεργοποίηση της ενσωμάτωσης EMR, ολοκληρώστε την εγκατάσταση, τη διαμόρφωση και την καταχώριση του λογισμικού.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Μόλις ολοκληρωθεί η εγκατάσταση και η εγγραφή δεν θα απαιτείται περαιτέρω διαμόρφωση του λογισμικού ενσωμάτωσης EMR. Παρόλα αυτά, το προσωπικό της Boston Scientific ενδέχεται να επικοινωνήσει μαζί σας σχετικά με επιπλέον εργασίες διαμόρφωσης.

7. Επιστρέψτε στη σελίδα **Edit/View EMR Configuration** (Επεξεργασία/Προβολή διαμόρφωσης EMR) του LATITUDE NXT και επιλέξτε το πλαίσιο ελέγχου **Enable EMR Integration** (Ενεργοποίηση ενσωμάτωσης EMR). Οποιαδήποτε ανακτημένα δεδομένα ασθενούς που λήφθηκαν ενώ η ενσωμάτωση EMR δεν είχε ενεργοποιηθεί δεν θα εξαχθούν στην εφαρμογή σας EMR.

Σημείωση: Επιλέγοντας τη λειτουργία **Enable EMR Integration** (Ενεργοποίηση Ενσωμάτωσης EMR), αποδέχεστε τους παρακάτω όρους και συνθήκες:

- Έχετε εγκαταστήσει το λογισμικό ενσωμάτωσης EMR στο σύστημα του οργανισμού σας, ώστε να πραγματοποιήσετε λήψη των δεδομένων LATITUDE NXT στο σύστημα ιατρικού αρχείου του οργανισμού σας.
 - Δεν θα χρησιμοποιήσετε το λογισμικό ενσωμάτωσης EMR για οποιονδήποτε άλλο λόγο χωρίς τη γραπτή συγκατάθεση της Boston Scientific.
 - Αναλαμβάνετε την ευθύνη για την ασφάλεια των δεδομένων που λαμβάνετε από τη Boston Scientific.
8. Επιλέξτε την κατάλληλη **EMR Integration Format** (Μορφή ενσωμάτωσης EMR) από το αναπτυσσόμενο μενού, όπως φαίνεται παραπάνω. Η μορφή που επιλέγεται πρέπει να είναι κατάλληλη για την εφαρμογή EMR. Οι υποστηριζόμενες μορφές παρατίθενται στο αναπτυσσόμενο μενού.
 9. Κάντε κλικ στο κουμπί **Save and Close** (Αποθήκευση και κλείσιμο).

Κάνοντας κλικ στο σύνδεσμο **Last Updated By** (Τελευταία ενημέρωση από), ανοίγει ένα αναδυόμενο παράθυρο το οποίο εμφανίζει την ημερομηνία και ώρα της τελευταίας αλλαγής της διαμόρφωσης EMR και το όνομα του χρήστη που την άλλαξε.

Προβολή αρχείου καταγραφής EMR

Το παράθυρο **View EMR Log** (Προβολή αρχείου καταγραφής EMR) στην κάτω ενότητα της σελίδας **Manage EMR Integration** (Διαχείριση ενσωμάτωσης EMR) (εμφανίζεται παρακάτω) παραθέτει τα αρχεία EMR που εξάγονται στην εφαρμογή σας EMR. Το αρχείο καταγραφής αναφέρει μόνο τους ασθενείς που υπάρχουν στις Ομάδες ασθενών στις οποίες έχει πρόσβαση ο χρήστης ιατρός. Οι Διαχειριστές Λογαριασμών Κλινικής θα βλέπουν καταχωρήσεις για όλους τους ασθενείς στην κλινική.

Μπορείτε να φιλτράρετε τη λίστα των ασθενών εισάγοντας ημερομηνίες στα πεδία πάνω από το παράθυρο αρχείου καταγραφής. Το ένα ή και τα δύο πεδία ημερομηνιών μπορούν να είναι κενά.

View EMR Log 1 - 5 of 5					
Patient ID/ Patient	Review Reason	Device Transmission Date	Status	Status Date/Time	Actions
KC-108 da Silva, Joao	Patient Initiated	Sep 13, 2011	<u>Transferred</u>	Sep 13, 2011 11:41 CET	<input type="button" value="Resend"/>
KC-218 Dupont, Jean	Patient Initiated	Sep 13, 2011	<u>Transferred</u>	Sep 13, 2011 09:02 CET	<input type="button" value="Resend"/>
KC-128 Modaal, Jan	Patient Initiated	Sep 13, 2011	<u>Transferred</u>	Sep 13, 2011 09:02 CET	<input type="button" value="Resend"/>
KC-146 Castaneda, Mara	Scheduled	Sep 13, 2011	<u>Transferred</u>	Sep 13, 2011 01:51 CET	<input type="button" value="Resend"/>
KC-281 Lange, Albert	Scheduled	Sep 13, 2011	<u>Transferred</u>	Sep 13, 2011 01:23 CET	<input type="button" value="Resend"/>

View EMR Log 1 - 5 of 5

View EMR Log 1 - 4 of 4					
Patient/ Patient ID	Review Reason	Device Transmission Date	Status	Status Date/Time	Actions
佐々木 和也 (Sasaki Kazuya) g043599-2	Implanted Device Alert	18 Dec 2013	<u>Transferred</u>	17 Dec 2013 19:39 JST	<input type="button" value="Resend"/>
田中 一郎 (Tanaka Ichiro) g043599-4	Patient Initiated	29 Oct 2013	<u>Transferred</u>	17 Dec 2013 21:37 JST	<input type="button" value="Resend"/>
加藤大輔 (Kato Daisuke) g043599-3	Patient Initiated	29 Sep 2013	<u>Transferred</u>	18 Dec 2013 00:52 JST	<input type="button" value="Resend"/>
森 秀夫 (Mori Hideo) g043599-1	Patient Initiated	09 Sep 2013	<u>Transferred</u>	18 Dec 2013 04:01 JST	<input type="button" value="Resend"/>

View EMR Log 1 - 4 of 4

Σχήμα 2-11. Παράθυρο View EMR Log (Προβολή αρχείου καταγραφής EMR)

Η παρακάτω λίστα, η οποία είναι ταξινομημένη με βάση την ημερομηνία μετάδοσης της συσκευής, παρέχει μια περιγραφή κάθε στήλης του παραθύρου **View EMR Log** (Προβολή αρχείου καταγραφής EMR):

- **Patient ID/Patient** (Αναγνωριστικό ασθενούς/Ασθενής) – Αναγνωριστικό ασθενούς και όνομα ασθενούς.
- **Review Reason** (Αιτία ελέγχου) – Η αιτία για την έναρξη της εξαγωγής EMR (ίδια με αυτήν που εμφανίζεται στο **View Patient List** (Προβολή λίστας ασθενών), δείτε την ενότητα "Monitoring Status (Κατάσταση Παρακολούθησης)" στη σελίδα 2-11).
- **Device Transmission Date** (Ημερομηνία Μετάδοσης Συσκευής) – Η ημερομηνία κατά την οποία ξεκίνησε η ανάκτηση δεδομένων της εμφυτευμένης συσκευής που σχετίζεται με το αρχείο EMR.
- **Status** (Κατάσταση) – Η τρέχουσα κατάσταση της εξαγωγής. Ένας σύνδεσμος από κάθε κατάσταση ανοίγει ένα αναδυόμενο παράθυρο ιστορικού EMR το οποίο παρέχει αναλυτικές πληροφορίες σχετικά με τις διαδικασίες εξαγωγής για τον συγκεκριμένο ασθενή. Ακολουθεί μια περιγραφή κάθε κατάστασης:
 - **Initiated** (Ξεκίνησε) – Η εξαγωγή EMR ξεκίνησε.
 - **Waiting for Clinic Computer** (Αναμονή για τον υπολογιστή της κλινικής) – Όλα τα δεδομένα για το αρχείο έχουν υποβληθεί σε επεξεργασία και το αρχείο είναι έτοιμο για εξαγωγή στην εφαρμογή σας EMR. Τυπικά η αποστολή του αρχείου θα πραγματοποιηθεί εντός 30 λεπτών. Αν αυτή η κατάσταση επιμένει για περισσότερα από 30 λεπτά, επικοινωνήστε με τον επαγγελματία IT που είναι υπεύθυνος για την παρακολούθηση του λογισμικού σας ανάκτησης δεδομένων EMR ή την εφαρμογή EMR.
 - **Transferred** (Μεταφέρθηκε) – Έγινε επιτυχής εξαγωγή του αρχείου EMR στην εφαρμογή σας EMR.
 - **Resend Requested** (Ζητήθηκε εκ νέου αποστολή) – Ζητήθηκε εκ νέου αποστολή του αρχείου EMR.
 - **Failed** (Απέτυχε) – Η προσπάθεια εξαγωγής του αρχείου EMR απέτυχε. Δεν θα γίνει περαιτέρω προσπάθεια εξαγωγής του αρχείου EMR. Μόλις καθοριστεί η αιτία της αποτυχίας, τα δεδομένα EMR μπορούν να σταλούν εκ νέου.

- Ανατρέξτε στην ενότητα αντιμετώπισης προβλημάτων του εγγράφου οδηγιών εγκατάστασης για βοήθεια όσον αφορά τη διάγνωση και την αντιμετώπιση προβλημάτων. Το έγγραφο αυτό είναι διαθέσιμο στην ιστοσελίδα του λογισμικού ενσωμάτωσης EMR (εφαρμογή-πελάτης EMR) του συστήματος LATITUDE NXT.
- **Status Date/Time** (Ημερομηνία/Ωρα κατάστασης) – Η ημερομηνία και ώρα της τελευταίας αλλαγής της κατάστασης.
- **Actions** (Ενέργειες) – Περιλαμβάνει το κουμπί **Resend** (Επανάληψη αποστολής) που μπορεί να χρησιμοποιηθεί για αίτημα άλλης μιας προσπάθειας για την εξαγωγή του αρχείου EMR. Μια διαδικασία **Resend** (Επανάληψη αποστολής) μπορεί να ξεκινήσει μόνο όταν ένα αρχείο EMR έχει κατάσταση **Transferred** (Μεταφέρθηκε) ή **Failed** (Απέτυχε).

Outdated version. Do not use.
 Version überholt. Nicht verwenden.
 Version obsolète. Ne pas utiliser.
 Versión obsoleta. No utilizar.
 Versione obsoleta. Non utilizzare.
 Verouderde versie. Niet gebruiken.
 Föråldrad version. Använd ej.
 Παλιά έκδοση. Μην την χρησιμοποιείτε.
 Versão obsoleta. Não utilize.
 Forældet version. Må ikke anvendes.
 Zastaralá verzia. Nepoužívajte.
 Utdatert versjon. Skal ikke brukes.
 Zastaraná verzia. Nepoužívajte.
 Elavult verzió. Ne használja!
 Wersja nieaktualna. Nie używać.

Outdated version. Do not use.
Version überholt. Nicht verwenden.
Version obsolète. Ne pas utiliser.
Versión obsoleta. No utilizar.
Versione obsoleta. Non utilizzare.
Verouderde versie. Niet gebruiken.
Föråldrad version. Använd ej.
Παλιά έκδοση. Μην την χρησιμοποιείτε.
Versão obsoleta. Não utilize.
Forældet version. Må ikke anvendes.
Zastaralá verze. Nepoužívat.
Utdatert versjon. Skal ikke brukes.
Zastaraná verzia. Nepoužívať.
Elavult verzió. Ne használja!
Wersja nieaktualna. Nie używać.

Εκπαίδευση ασθενών σχετικά με τη Συσκευή επικοινωνίας LATITUDE

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3

Αυτό το κεφάλαιο περιλαμβάνει τα παρακάτω θέματα:

- “Επισκόπηση Συσκευής επικοινωνίας LATITUDE” στη σελίδα 3-2
- “Ασύρματη συσκευή επικοινωνίας κυμάτων” στη σελίδα 3-2
- “Ασύρματη συσκευή επικοινωνίας με οθόνη αφής” στη σελίδα 3-13

Outdated version. Do not use.
Version überholt. Nicht verwenden.
Version obsolète. Ne pas utiliser.
Versión obsoleta. No utilizar.
Versione obsoleta. Non utilizzate.
Verouderde versie. Niet gebruiken.
Föråldrad version. Använd ej.
Παλιά έκδοση. Μην την χρησιμοποιείτε.
Versão obsoleta. Não utilize.
Forældet version. Må ikke anvendes.
Zastaralá verzia. Nepoužívať.
Utdatert versjon. Skal ikke brukes.
Zastaraná verzia. Nepoužívať.
Elavult verzió. Ne használja!
Wersja nieaktualna. Nie używać.

Επισκόπηση Συσκευής επικοινωνίας LATITUDE

Οι πληροφορίες που περιέχονται στις δύο ενότητες που ακολουθούν έχουν επιλεγεί από τα σχετικά εγχειρίδια συσκευής επικοινωνίας για τον ασθενή για να βοηθήσουν τον ιατρό στην εκπαίδευση των ασθενών σχετικά με τη βασική ρύθμιση και λειτουργία της Συσκευής επικοινωνίας τους.

Για γενικές πληροφορίες σχετικά με τη Συσκευή επικοινωνίας LATITUDE, ανατρέξτε στην ενότητα "Επισκόπηση Συσκευής επικοινωνίας LATITUDE" στη σελίδα 1-5.

ΑΣΎΡΜΑΤΗ ΣΥΣΚΕΥΉ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ ΚΥΜΑΤΩΝ

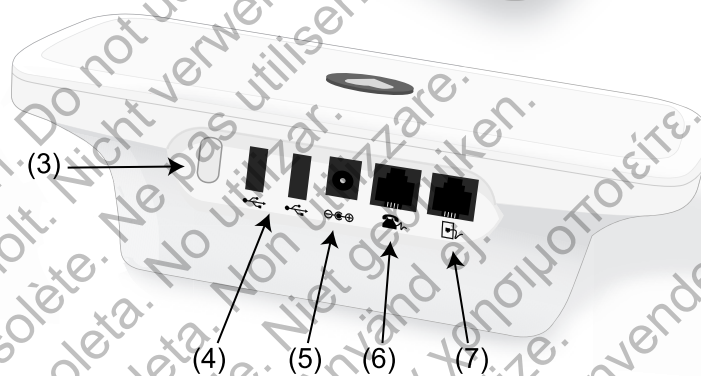
Τοποθέτηση Συσκευής επικοινωνίας

Για βέλτιστα αποτελέσματα, ο ασθενής πρέπει να τοποθετεί τη Συσκευή επικοινωνίας:

- Κοντά σε πρίζα εύκολης πρόσβασης.
- Εντός 3 μέτρων από το σημείο όπου κοιμάται ή κοντά στο κομοδίνο του. Εάν αυτό δεν είναι εφικτό, ο ασθενής πρέπει να τοποθετεί τη Συσκευή επικοινωνίας του σε σημείο όπου περνάει αρκετό χρόνο κατά τη διάρκεια της ημέρας.
- Σε σημείο όπου μπορεί να καθίσει άνετα και να έχει οπτική επαφή με το μπροστινό μέρος της Συσκευής επικοινωνίας.
- Σε σημεία όπου η Συσκευή επικοινωνίας και όλα τα καλώδια και τα παρελκόμενά της μπορούν να διατηρούνται στεγνά και να μην εκτίθενται σε υγρασία ή ενδεχόμενη επαφή με νερό.
- Επιπλέον, ανάλογα με τη μέθοδο επικοινωνίας που χρησιμοποιείται:
 - Τυπική τηλεφωνική γραμμή: Κοντά σε μια επιτοίχια υποδοχή τηλεφώνου.
 - Κυβελοειδές δίκτυο δεδομένων: Σε μια τοποθεσία με λήψη καλού σήματος.
 - Internet (μέσω του προσαρμογέα Ethernet USB LATITUDE): Κοντά στο μόντεμ/το δρομολογητή της σύνδεσης στο Internet.
 - Internet (μέσω του χαρακτηριστικού σημείου ασύρματης πρόσβασης της φορητής συσκευής του ασθενούς και του βοηθητικού προσαρμογέα USB) (δεν διατίθεται σε όλες τις χώρες): Σε μια θέση όπου η φορητή συσκευή θα βρίσκεται κοντά στη Συσκευή επικοινωνίας. Το σημείο ασύρματης πρόσβασης και η ασύρματη τεχνολογία Bluetooth® πρέπει να είναι ενεργοποιημένα στη φορητή συσκευή του ασθενούς όσο αυτός βρίσκεται κοντά στη Συσκευή επικοινωνίας του για τουλάχιστον μία ώρα καθημερινά και για τις μη αυτόματες ανακτήσεις δεδομένων της συσκευής.

Αναγνώριση κουμπιών, συνδέσμων και ενδείξεων

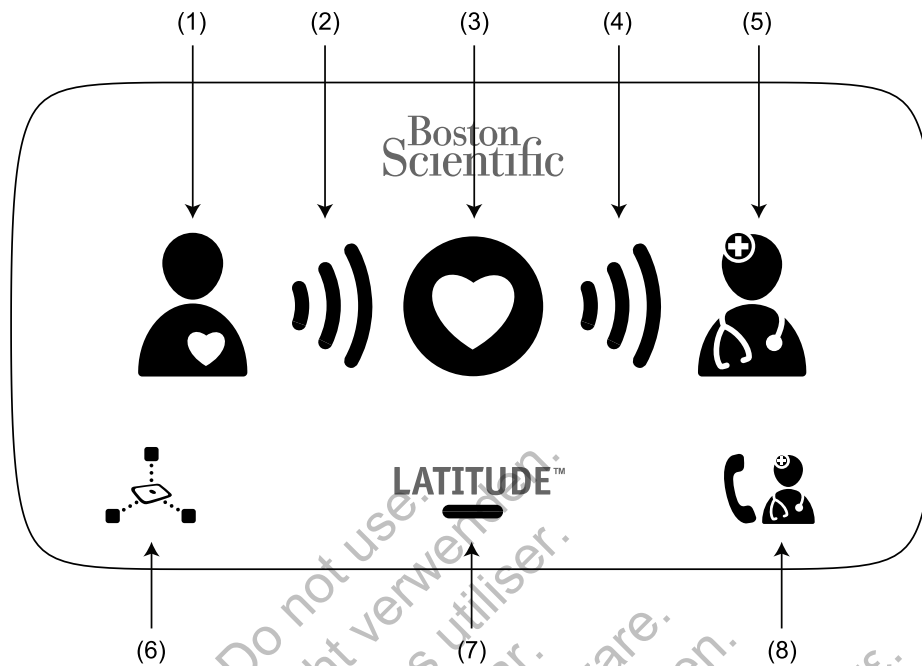
Το ακόλουθο σχήμα υποδεικνύει τα κουμπιά, τους συνδέσμους και την ένδειξη LATITUDE στο μπροστινό και πίσω μέρος της Συσκευής επικοινωνίας.



(1) Κουμπί καρδιάς, (2) Ένδειξη LATITUDE, (3) Κουμπί κατάστασης, (4) Θύρες USB (χρησιμοποιούνται για τη σύνδεση του βοηθητικού προσαρμογέα USB ή και του κυψελοειδούς προσαρμογέα USB ή του προσαρμογέα Ethernet USB), (5) Είσοδος ισχύος, (6) Προς τηλέφωνο (προαιρετικό), (7) Προς επιτοίχια υποδοχή τηλεφώνου

Σχήμα 3-1. Κουμπιά, σύνδεσμοι και ένδειξη της ΑΣΥΡΜΑΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ ΚΥΜΑΤΩΝ

Το ακόλουθο σχήμα εμφανίζει όλες τις ενδείξεις. Για την περιγραφή κάθε ένδειξης, ανατρέξτε στην ενότητα "Περιγραφές ενδείξεων" στη σελίδα 3-4.



(1) Εικονίδιο ασθενή, (2) Συλλογή κυμάτων, (3) Κουμπί καρδιάς, (4) Αποστολή κυμάτων, (5) Εικονίδιο ιατρού, (6) Εικονίδιο ανάγνωσης ανίχνευσης, (7) Ένδειξη LATITUDE, (8) Εικονίδιο κλήσης ιατρού

Σχήμα 3-2. Ενδείξεις της ΑΣΥΡΜΑΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ ΚΥΜΑΤΩΝ

Περιγραφές ενδείξεων



Εικονίδιο ασθενή

Υποδεικνύει ότι η Συσκευή επικοινωνίας εκτελεί ανάκτηση δεδομένων (συλλογή δεδομένων) από την εμφυτευμένη συσκευή του ασθενούς.

- Ανάβει σταθερά με μπλε χρώμα όταν έχει πατηθεί το Κουμπί καρδιάς και έχει ξεκινήσει η ανάκτηση δεδομένων.
- Ανάβει σταθερά με μπλε χρώμα για δύο λεπτά μετά από μια επιτυχή ανάκτηση δεδομένων.



Συλλογή κυμάτων

Υποδεικνύει ότι η Συσκευή επικοινωνίας εκτελεί συλλογή δεδομένων από την εμφυτευμένη συσκευή του ασθενούς ή ότι προέκυψε κάποιο σφάλμα κατά τη συλλογή δεδομένων.

- Αναβοσβήνει επανειλημμένα με πράσινο χρώμα σε ακολουθία, υποδεικνύοντας ότι η Συσκευή επικοινωνίας εκτελεί ανάκτηση δεδομένων της εμφυτευμένης συσκευής του ασθενούς.
- Ανάβει με πράσινο χρώμα για δύο λεπτά, υποδεικνύοντας ότι η ανάκτηση δεδομένων ήταν επιτυχής.
- Ανατρέξτε στην ενότητα "Αντιμετώπιση προβλημάτων για τις κίτρινες γραμμές στην ένδειξη Συλλογής κυμάτων" στη σελίδα A-1 στο Παράρτημα Οδηγός αντιμετώπισης προβλημάτων.



Κουμπί καρδιάς

Αναβοσβήνει με λευκό χρώμα εάν ο ασθενής πρέπει να ολοκληρώσει μια προηγούμενη προγραμματισμένη ανάκτηση δεδομένων.

- Ανάβει σταθερά με λευκό χρώμα για δύο λεπτά, υποδεικνύοντας ότι ολοκληρώθηκε η ανάκτηση δεδομένων.
- Μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί για τη μη αυτόματη εκκίνηση μιας ανάκτησης δεδομένων της εμφυτευμένης συσκευής του ασθενούς, αν η επιλογή **Patient Initiated Interrogations** (Ανακτήσεις δεδομένων που εκκινεί ο ασθενής) έχει ενεργοποιηθεί από το χρήστη ιατρό.



Αποστολή κυμάτων

Υποδεικνύει ότι η Συσκευή επικοινωνίας συνδέεται με το διακομιστή LATITUDE NXT ή ότι προέκυψε κάποιο σφάλμα κατά την αποστολή δεδομένων.

- Αναβοσβήνει επανειλημμένα με πράσινο χρώμα σε ακολουθία, υποδεικνύοντας ότι η σύνδεση με το διακομιστή LATITUDE NXT είναι σε εξέλιξη.
- Ανάβει με πράσινο χρώμα για δύο λεπτά, υποδεικνύοντας ότι η σύνδεση με το διακομιστή LATITUDE NXT ήταν επιτυχής και ότι τα δεδομένα της συσκευής που συλλέχθηκαν έχουν αποσταλεί.
- Ανατρέξτε στην ενότητα "Αντιμετώπιση προβλημάτων για τις κίτρινες γραμμές στην ένδειξη Αποστολής κυμάτων" στη σελίδα A-4 στο Παράρτημα Οδηγός αντιμετώπισης προβλημάτων.



Εικονίδιο ιατρού

Ανάβει με μπλε χρώμα για δύο λεπτά, υποδεικνύοντας ότι η Συσκευή επικοινωνίας έχει συνδεθεί επιτυχώς με το διακομιστή LATITUDE NXT.

- Η Συσκευή επικοινωνίας αποστέλλει τυχόν δεδομένα από την εμφυτευμένη συσκευή, τη ζυγαριά ή το πιεσόμετρο του ασθενούς που έχουν αποθηκευτεί στη μνήμη της Συσκευής επικοινωνίας.



Εικονίδιο ανάγνωσης ανίχνευσης

Υποδεικνύει ότι η Συσκευή επικοινωνίας έχει επικοινωνήσει με επιτυχία με μια προκαθορισμένη ζυγαριά ή πιεσόμετρο.

- Αναβοσβήνει με πράσινο χρώμα πέντε φορές και ανάβει σταθερά με πράσινο χρώμα για πέντε λεπτά, υποδεικνύοντας ότι η Συσκευή επικοινωνίας έχει λάβει επιτυχώς μια μέτρηση βάρους ή αρτηριακής πίεσης.



Ένδειξη LATITUDE

Υποδεικνύει τη σύνδεση της Συσκευής επικοινωνίας με ηλεκτρικό ρεύμα. Υποδεικνύει επίσης εάν εκτελείται η διαδικασία εκκίνησης της Συσκευής επικοινωνίας ή εάν η Συσκευή επικοινωνίας είναι έτοιμη για χρήση.

- Ανάβει με πράσινο χρώμα, υποδεικνύοντας ότι η Συσκευή επικοινωνίας είναι συνδεδεμένη με ηλεκτρικό ρεύμα και είναι έτοιμη για χρήση.
- Αναβοσβήνει με κίτρινο χρώμα κατά τη διάρκεια της διαδικασίας εκκίνησης.
- Ενδέχεται να αναβοσβήνει με κίτρινο χρώμα για παρατεταμένη χρονική περίοδο. Με τον τρόπο αυτό, υποδεικνύεται ότι στη Συσκευή επικοινωνίας εκτελείται εγκατάσταση μιας αναβάθμισης λογισμικού που λήφθηκε από το διακομιστή.
- Αν υπάρχει κάποιο σφάλμα, η ένδειξη LATITUDE παραμένει κίτρινη για 60 λεπτά ή έως ότου επιλυθεί το σφάλμα.



Εικονίδιο κλήσης ιατρού

Ανάβει με κίτρινο ή κόκκινο χρώμα (αναβοσβήνει ή σταθερά) για να υποδείξει ότι ανιχνεύτηκε κάποιο πρόβλημα για το οποίο πρέπει να ενημερωθεί ο χρήστης ιατρός.

Το κόκκινο χρώμα υποδεικνύει πιο σοβαρό πρόβλημα σε σχέση με το κίτρινο χρώμα. Εάν προκύψουν ταυτόχρονα προβλήματα που αντιστοιχίζονται και στα δύο χρώματα, εμφανίζεται μόνο το κόκκινο χρώμα.

- Μια κόκκινη λυχνία υποδεικνύει ότι η Συσκευή επικοινωνίας έχει ανιχνεύσει κατάσταση κόκκινου συναγερμού στην εμφυτευμένη συσκευή και δεν ήταν σε θέση να στείλει τα δεδομένα συναγερμού στο διακομιστή του LATITUDE NXT για 24 ώρες.
- Μια κίτρινη λυχνία υποδεικνύει ότι έχει προκύψει μία από τις παρακάτω καταστάσεις:
 - Η Συσκευή επικοινωνίας ανίχνευσε μια κατάσταση **Implanted Device Not Found** (Η εμφυτευμένη συσκευή δεν βρέθηκε) και δεν ήταν σε θέση να στείλει αυτήν την κατάσταση στο διακομιστή του LATITUDE NXT για έως 36 ώρες.
 - Η παρακολούθηση από τη Συσκευή επικοινωνίας έχει ανασταλεί.
 - Η Συσκευή επικοινωνίας ενδέχεται να μην λειτουργεί σωστά και ο ασθενής ενδέχεται να χρειάζεται ανταλλακτική Συσκευή επικοινωνίας.
 - Επιπλέον, το Εικονίδιο κλήσης ιατρού αναβοσβήνει στιγμιαία με κίτρινο χρώμα μετά τη σύνδεση της Συσκευής επικοινωνίας στο ηλεκτρικό ρεύμα. Η φωτεινή ένδειξη σβήνει μετά την επιτυχή ολοκλήρωση της διαδικασίας εκκίνησης της Συσκευής επικοινωνίας. Εάν δεν ολοκληρωθεί η διαδικασία εκκίνησης, παραμένει σταθερά αναμμένη με κίτρινο χρώμα.
- Ανατρέξτε στην ενότητα "Κόκκινο/Κίτρινο Εικονίδιο κλήσης ιατρού" στη σελίδα A-7 στο Παράρτημα Οδηγός αντιμετώπισης προβλημάτων.

Το Κουμπί κατάστασης

Το ακόλουθο σχήμα υποδεικνύει το Κουμπί κατάστασης στο πίσω μέρος της Συσκευής επικοινωνίας.



Σχήμα 3-3. Κουμπί κατάστασης

Το Κουμπί κατάστασης εκτελεί μία από τις παρακάτω ενέργειες, ανάλογα με το χρονικό διάστημα κατά το οποίο είναι πατημένο το κουμπί:

- **Πατήστε το για λιγότερο από τρία δευτερόλεπτα:** Οι ενδείξεις της Συσκευής επικοινωνίας ανάβουν υποδεικνύοντας:
 - Την κατάσταση της τελευταίας ανάκτησης δεδομένων.
 - Την κατάσταση της τελευταίας σύνδεσης στο διακομιστή LATITUDE NXT.

Οι ενδείξεις ανάβουν για δύο λεπτά. Εάν αναβοσβήνε το Εικονίδιο κλήσης ιατρού, σταματάει να αναβοσβήνει και παραμένει σταθερά αναμμένο.
- **Πατήστε το και κρατήστε το πατημένο για περισσότερο από τρία δευτερόλεπτα:** Η ένδειξη Αποστολής κυμάτων αναβοσβήνει επανειλημμένα με πράσινο χρώμα σε ακολουθία κατά τη σύνδεση της Συσκευής επικοινωνίας στο διακομιστή LATITUDE NXT.

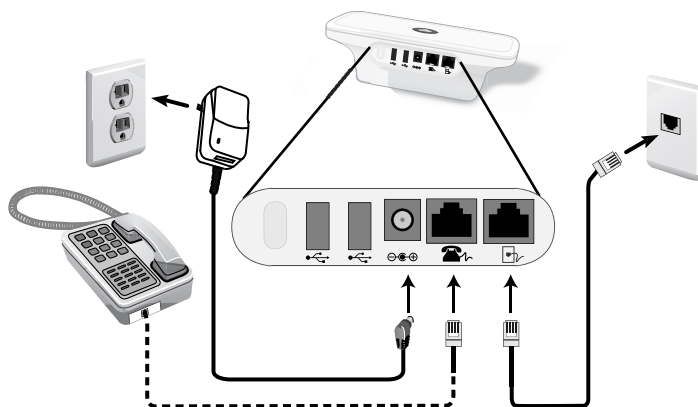
Επεξήγηση της ρύθμισης της ΑΣΥΡΜΑΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ ΚΥΜΑΤΩΝ

Κατά τη διανομή μιας ΑΣΥΡΜΑΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ ΚΥΜΑΤΩΝ σε έναν ασθενή, συνιστούμε μια σύντομη επεξήγηση των λειτουργιών της και του τρόπου ρύθμισής της. Η παρούσα ενότητα παρέχει μια επισκόπηση της αρχικής ρύθμισης της ΑΣΥΡΜΑΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ ΚΥΜΑΤΩΝ. Για λεπτομερείς οδηγίες, ανατρέξτε στο Εγχειρίδιο ασθενή και τον Οδηγό γρήγορης εκκίνησης.

Όταν ο ασθενής φτάνει στο σπίτι με τη νέα του ΑΣΥΡΜΑΤΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ ΚΥΜΑΤΩΝ, πρέπει να την τοποθετήσει κοντά σε ηλεκτρική πρίζα και στη βέλτιστη θέση ανάλογα με τη μέθοδο σύνδεσης στο σύστημα LATITUDE NXT που χρησιμοποιεί. Δείτε την ενότητα "Τοποθέτηση Συσκευής επικοινωνίας" στη σελίδα 3-2. Ο ασθενής πρέπει να χρησιμοποιεί μία, και μόνο μία, από τις ακόλουθες μεθόδους σύνδεσης:

- **Τυπική τηλεφωνική γραμμή**

Το ακόλουθο σχήμα υποδεικνύει τις συνδέσεις της Συσκευής επικοινωνίας με την τροφοδοσία ρεύματος και την υποδοχή τηλεφώνου.

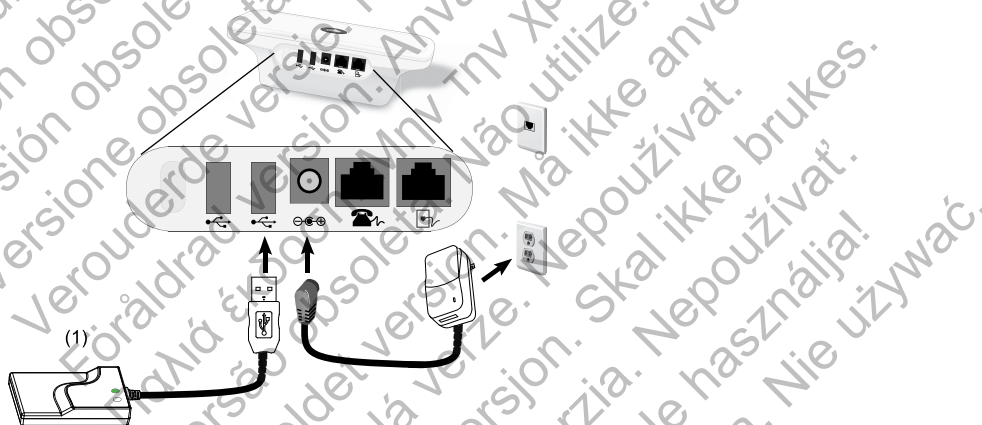


Σχήμα 3-4. Σύνδεση με τυπική τηλεφωνική γραμμή

Η σύνδεση τηλεφώνου είναι προαιρετική. Για τη Συσκευή επικοινωνίας και το τηλέφωνο μπορεί να χρησιμοποιείται η ίδια επιτοίχια υποδοχή τηλεφώνου. Ωστόσο, δεν είναι δυνατή η ταυτόχρονη χρήση τους. Ενδέχεται να απαιτείται προσαρμογέας τηλεφώνου μεταξύ του καλωδίου και της επιτοίχιας υποδοχής του τηλεφώνου.

- **Κυψελοειδές δίκτυο δεδομένων**

Το ακόλουθο σχήμα υποδεικνύει τις συνδέσεις της Συσκευής επικοινωνίας με την τροφοδοσία ρεύματος και τον κυψελοειδή προσαρμογέα USB, για έναν ασθενή ο οποίος έχει εγγραφεί στο κυψελοειδές δίκτυο δεδομένων.



(1) Κυψελοειδής προσαρμογέας USB

Σχήμα 3-5. Σύνδεση στο κυψελοειδές δίκτυο δεδομένων

Στο κυψελοειδές δίκτυο δεδομένων χρησιμοποιείται δίκτυο μόνο δεδομένων. Δεν εκτελείται αποστολή ηχητικών σημάτων και δεν είναι δυνατή η χρήση του με την υπάρχουσα υπηρεσία κινητής τηλεφωνίας του ασθενούς.

Με τη χρήση του κυψελοειδούς δικτύου δεδομένων δεν παρέχεται εγγύηση κάλυψης. Η πραγματική κάλυψη ενδέχεται να επηρεάζεται από παράγοντες όπως έδαφος, καιρικές συνθήκες, βλάστηση, κτίρια και άλλες κατασκευές, ισχύς σήματος, εξοπλισμός χρήστη, καθώς και άλλους παράγοντες.

Ο ασθενής ή η κλινική πρέπει να επικοινωνήσει με την Υποστήριξη Πελατών LATITUDE για εγγραφή στο κυψελοειδές δίκτυο δεδομένων, για ενημέρωση της εγγραφής του αν ο ασθενής λάβει εξοπλισμό αντικατάστασης ή για διακοπή της χρήσης του κυψελοειδούς δικτύου δεδομένων.

Το Μοντέλο 6288 διαθέτει ενσωματωμένη δυνατότητα για τη σύνδεση της ΑΣΥΡΜΑΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ ΚΥΜΑΤΩΝ με το σύστημα LATITUDE NXT και το Μοντέλο 6290 χρησιμοποιεί κυψελοειδή προσαρμογέα USB, όπως φαίνεται στο παραπάνω σχήμα.

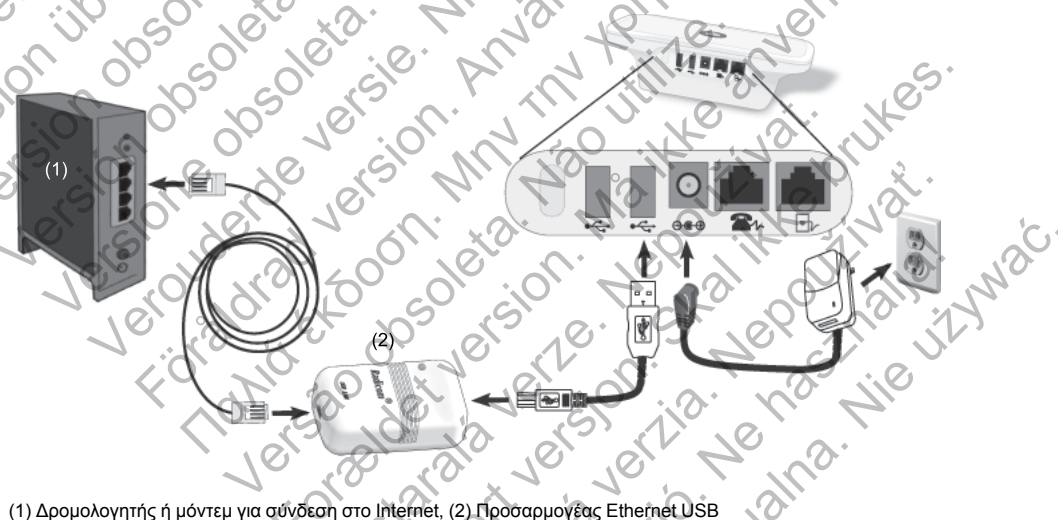
Όταν χρησιμοποιείται κυψελοειδής προσαρμογέας USB, είναι σημαντικό ο ασθενής να κάνει τα εξής:

- Να διατηρεί απόσταση τουλάχιστον 15 cm μεταξύ του κυψελοειδούς προσαρμογέα USB και της εμφυτευμένης συσκευής του
- Να τοποθετεί τον κυψελοειδή προσαρμογέα USB μακριά από οποιοδήποτε άλλο ηλεκτρονικό προϊόν ή μεταλλική επιφάνεια και δίπλα στη Συσκευή επικοινωνίας, όχι από κάτω ή επάνω της.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η Συσκευή επικοινωνίας έχει σχεδιαστεί για χρήση με σύνδεση στο Internet, εάν υπάρχει, ή με μια τυπική τηλεφωνική σύνδεση εφόσον η συσκευή είναι συνδεδεμένη σε ενεργή υποδοχή τηλεφώνου. Εάν είναι συνδεδεμένη, η Συσκευή επικοινωνίας μπορεί να αποστέλλει τα δεδομένα της συσκευής μέσω της σύνδεσης στο Internet ή της τυπικής τηλεφωνικής σύνδεσης, ακόμη και εάν ο ασθενής είναι εγγεγραμμένος στο κυψελοειδές δίκτυο δεδομένων.

- **Προσαρμογέας Ethernet USB**

Το ακόλουθο σχήμα υποδεικνύει τις συνδέσεις της Συσκευής επικοινωνίας με την τροφοδοσία ρεύματος και τον προσαρμογέα Ethernet USB.



(1) Δρομολογητής ή μόντεμ για σύνδεση στο Internet, (2) Προσαρμογέας Ethernet USB

Σχήμα 3–6. Σύνδεση με τον προσαρμογέα Ethernet USB

- **Χαρακτηριστικό σημείου ασύρματης πρόσβασης**

Ο ασθενής μπορεί να χρησιμοποιήσει το χαρακτηριστικό σημείου ασύρματης πρόσβασης της φορητής του συσκευής για τη σύνδεση της ΑΣΥΡΜΑΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ ΚΥΜΑΤΩΝ με το σύστημα LATITUDE NXT. Για τη χρήση του σημείου ασύρματης πρόσβασης, ένας βοηθητικός προσαρμογέας USB πρέπει να είναι συνδεδεμένος στη Συσκευή επικοινωνίας (όπως φαίνεται στο Σχήμα 3–9 Σύνδεση του βοηθητικού προσαρμογέα USB στη σελίδα 3-13). Ο αριθμός PIN για τη σύζευξη είναι «123456». Ο ασθενής πρέπει να ενεργοποιεί το σημείο ασύρματης πρόσβασης και την ασύρματη τεχνολογία *Bluetooth*[®] στη φορητή του συσκευή ενώ βρίσκεται κοντά στη Συσκευή επικοινωνίας για τουλάχιστον μία ώρα καθημερινά και για τις μη αυτόματες ανακτήσεις δεδομένων της συσκευής, ώστε να παρέχεται επαρκής χρόνος για την επικοινωνία της Συσκευής επικοινωνίας με το σύστημα LATITUDE NXT.

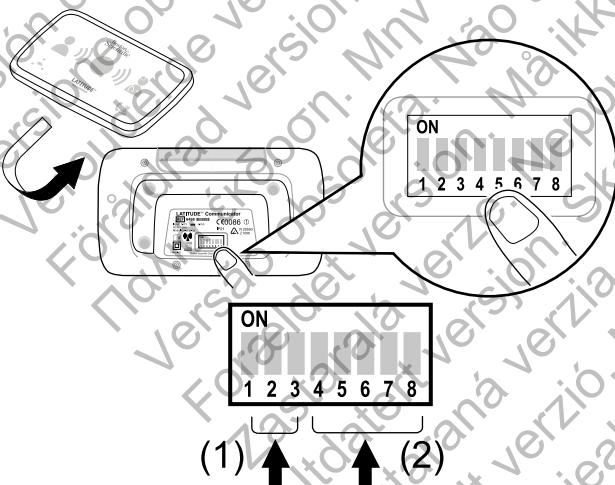
Σημειώσεις:

- Αν η Συσκευή επικοινωνίας του ασθενούς χρησιμοποιεί ήδη βοηθητικό προσαρμογέα USB για τη ζυγαριά ή το πιεσόμετρο, ο βοηθητικός προσαρμογέας USB μπορεί να παραμείνει συνδεδεμένος και μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί για τη σύνδεση μέσω σημείου ασύρματης πρόσβασης.
- Το χαρακτηριστικό του σημείου ασύρματης πρόσβασης ενδέχεται να μη διατίθεται σε όλες τις χώρες.

Ρύθμιση των διακοπών της ΑΣΥΡΜΑΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ ΚΥΜΑΤΩΝ

Προκειμένου η Συσκευή επικοινωνίας να συνδεθεί με το σύστημα LATITUDE NXT, οι οκτώ διακόπτες στο κάτω μέρος της ΑΣΥΡΜΑΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ ΚΥΜΑΤΩΝ πρέπει να έχουν ρυθμιστεί σωστά, ανεξάρτητα από τη μέθοδο σύνδεσης. Το ακόλουθο σχήμα δείχνει τη θέση των δύο συνόλων διακοπών.

- **Αριθμός εξερχόμενης κλήσης:** Οι διακόπτες 1–3 ισχύουν για ασθενείς που χρησιμοποιούν μια τυπική τηλεφωνική γραμμή για σύνδεση με το σύστημα LATITUDE NXT και που χρησιμοποιούν αριθμό ή πρόθεμα εξερχόμενης κλήσης για την πραγματοποίηση εξωτερικών τηλεφωνικών κλήσεων.
- **Κωδικός χώρας:** Οι διακόπτες 4–8 ισχύουν για όλες τις μεθόδους σύνδεσης — τυπική τηλεφωνική γραμμή, κυψελοειδές δίκτυο δεδομένων ή Internet — και πρέπει να ρυθμίζονται κατάλληλα για τη χώρα όπου θα χρησιμοποιηθεί η ΑΣΥΡΜΑΤΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ ΚΥΜΑΤΩΝ.
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Οι διακόπτες κωδικού χώρας ρυθμίζονται στο εργοστάσιο για κάποιες συγκεκριμένες χώρες.



(1) Αριθμός εξερχόμενης κλήσης, (2) Κωδικός χώρας

Σχήμα 3–7. Θέση διακόπτη

Αριθμός εξερχόμενης κλήσης (διακόπτες 1–3)

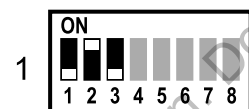
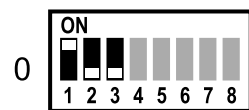
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αυτή η ενότητα αφορά μόνο τη μέθοδο σύνδεσης με το σύστημα LATITUDE NXT μέσω τυπικής τηλεφωνικής γραμμής. Για τις μεθόδους σύνδεσης κυψελοειδούς δικτύου ή Internet, οποιαδήποτε από τις ρυθμίσεις για τους διακόπτες 1-3 που απεικονίζονται παραπάνω λειτουργεί.

Η ΑΣΥΡΜΑΤΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ ΚΥΜΑΤΩΝ μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε μονάδα διαχείρισης υπηρεσιών φροντίδας υγείας, ξενοδοχείο ή άλλο χώρο, όπου απαιτείται η προσθήκη αριθμού

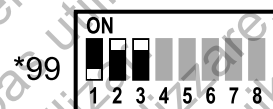
εξερχόμενης κλήσης ή προθέματος τηλεφωνικού αριθμού για την πραγματοποίηση εξωτερικής κλήσης. Για παράδειγμα, σε μερικές εγκαταστάσεις απαιτείται πρώτα η κλήση του αριθμού 9 για την πρόσβαση σε εξωτερική γραμμή. Οι τρεις πρώτοι διακόπτες (1, 2 και 3) στο κάτω μέρος της ΑΣΥΡΜΑΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ ΚΥΜΑΤΩΝ πρέπει να ρυθμίζονται ώστε να αντιστοιχούν στον αριθμό εξερχόμενης κλήσης. Ανατρέξτε στο ακόλουθο σχήμα.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αν ο ασθενής ταξιδέψει σε μια τοποθεσία με διαφορετικό πρόθεμα εξερχόμενης κλήσης, οι διακόπτες αυτοί πρέπει να προσαρμοστούν.

Αριθμός εξερχόμενης κλήσης



Αριθμός εξερχόμενης κλήσης

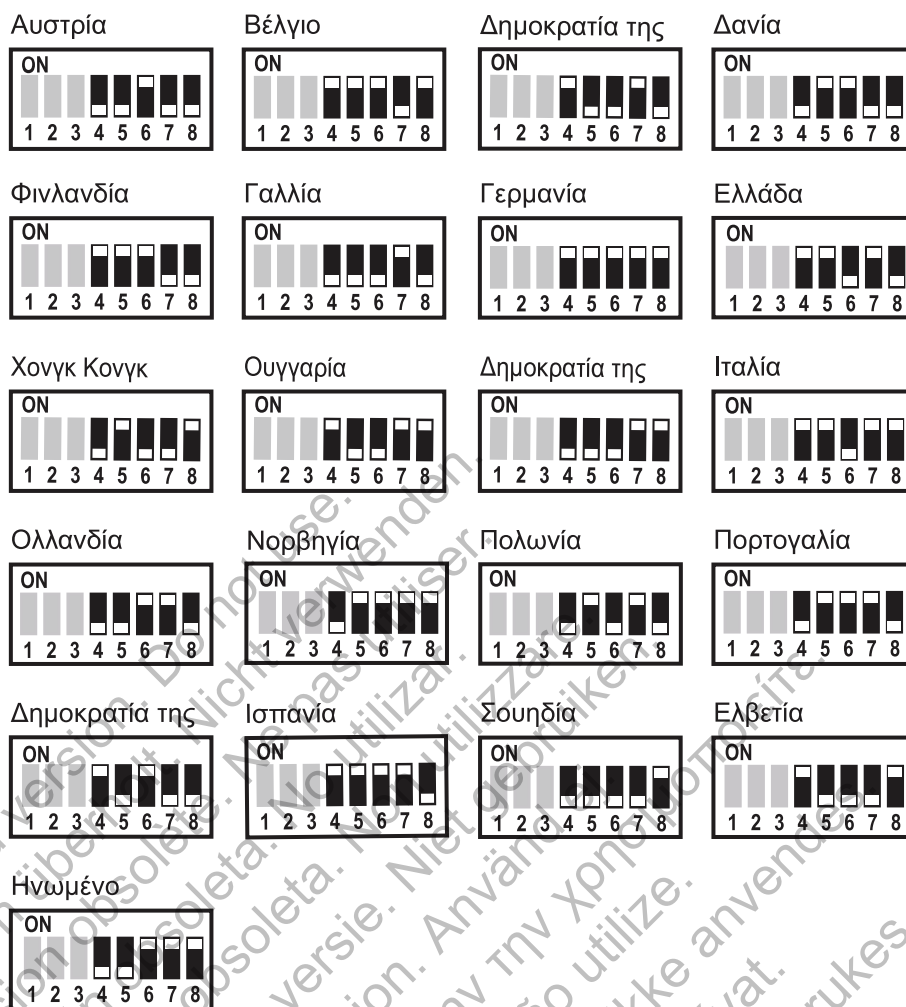


(∅ = δεν απαιτείται αριθμός εξερχόμενης κλήσης)

Κωδικός χώρας (διακόπτες 4–8)

Οι διακόπτες 4 έως 8 πρέπει να ρυθμιστούν για τη χώρα όπου πρόκειται να χρησιμοποιηθεί η ΑΣΥΡΜΑΤΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ ΚΥΜΑΤΩΝ.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αν ο ασθενής χρησιμοποιεί τη μέθοδο σύνδεσης με το σύστημα LATITUDE NXT μέσω τυπικής τηλεφωνικής γραμμής και ταξιδέψει σε μια διαφορετική χώρα, αυτοί οι διακόπτες πρέπει να προσαρμοστούν για τη νέα χώρα. Ωστόσο, ενδέχεται να υπάρχουν περιορισμοί λόγω της νομοθεσίας περί ραδιοσυχνοτήτων (RF) για τη χρήση της Συσκευής επικοινωνίας έξω από τη χώρα της κλινικής του ασθενούς. Για περισσότερες πληροφορίες, επικοινωνήστε με την Υποστήριξη Πελατών LATITUDE.



Σχήμα 3-8. Ρυθμίσεις διακοπή ανά κωδικό χώρας

Επιβεβαίωση της σύνδεσης

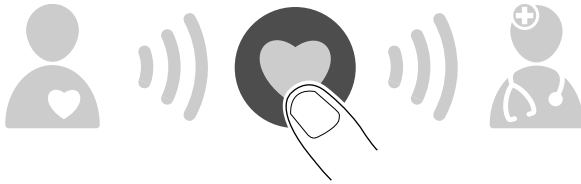
Ο ασθενής μπορεί να επιβεβαιώσει τη σύνδεση της Συσκευής επικοινωνίας στο σύστημα LATITUDE NXT, ακολουθώντας τις οδηγίες στο εγχειρίδιο ασθενή, ξεκινώντας με το πάτημα του Κουμπιού κατάστασης για να πραγματοποιήσει μια κλήση στο διακομιστή LATITUDE NXT. (Ανατρέξτε στην ενότητα "Το Κουμπί κατάστασης" στη σελίδα 3-5). Εάν η σύνδεση ολοκληρωθεί με επιτυχία, ανάβουν για δύο λεπτά με πράσινο χρώμα και οι τρεις γραμμές της ένδειξης Αποστολής κυμάτων. Εάν η σύνδεση δεν ολοκληρωθεί με επιτυχία, μία ή περισσότερες γραμμές της ένδειξης Αποστολής κυμάτων ανάβουν με κίτρινο χρώμα.

Ο ασθενής πρέπει επίσης να ελέγξει τη σύνδεση αν μετακινήσει τη Συσκευή επικοινωνίας, ταξιδέψει σε κάποια άλλη τοποθεσία ή αλλάξει τη μέθοδο σύνδεσης.

Ανατρέξτε στην ενότητα "Αντιμετώπιση προβλημάτων για τις κίτρινες γραμμές στην ένδειξη Αποστολής κυμάτων" στη σελίδα A-4, στο Παράρτημα Οδηγός αντιμετώπισης προβλημάτων.

Αλληλουχία ανάκτησης δεδομένων του Κουμπιού καρδιάς

Μόλις πατηθεί το Κουμπί καρδιάς, η Συσκευή επικοινωνίας εκτελεί ανάκτηση δεδομένων της εμφυτευμένης συσκευής του ασθενούς και, στη συνέχεια, στέλνει τα δεδομένα της συσκευής στο διακομιστή LATITUDE NXT. Η παρακάτω αλληλουχία περιγράφει τον τρόπο με τον οποίο ανάβουν οι ενδείξεις μετά το πάτημα του Heart button (Κουμπί καρδιάς). Περισσότερο λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με τα χρώματα και το σκοπό των όλων ενδείξεων αναφέρονται στην ενότητα "Περιγραφές ενδείξεων" στη σελίδα 3-4.



Η Συσκευή επικοινωνίας ξεκινά την ανάκτηση δεδομένων της εμφυτευμένης συσκευής του ασθενούς μετά το πάτημα του Κουμπιού καρδιάς.



Το Εικονίδιο ασθενή ανάβει με μπλε χρώμα. Η ένδειξη Συλλογής κυμάτων αναβοσβήνει επανειλημμένα με πράσινο χρώμα σε ακολουθία κατά την ανάκτηση δεδομένων της συσκευής του ασθενούς από τη Συσκευή επικοινωνίας.



Και οι τρεις γραμμές της ένδειξης Συλλογής κυμάτων ανάβουν με σταθερό πράσινο χρώμα. Το Κουμπί καρδιάς ανάβει με σταθερό λευκό χρώμα, υποδεικνύοντας ότι η ανάκτηση δεδομένων ήταν επιτυχής.



Η ένδειξη Αποστολής κυμάτων αναβοσβήνει με πράσινο χρώμα επανειλημμένα και σε ακολουθία ενώ η Συσκευή επικοινωνίας πραγματοποιεί μια κλήση και ξεκινάει την αποστολή των δεδομένων από τη συσκευή του ασθενούς στο διακομιστή LATITUDE NXT.



Το Εικονίδιο ιατρού ανάβει με μπλε χρώμα, υποδεικνύοντας ότι η Συσκευή επικοινωνίας ολοκλήρωσε με επιτυχία την αποστολή των δεδομένων του ασθενούς στο διακομιστή LATITUDE NXT. Όλες οι ενδείξεις που εμφανίζονται παραμένουν αναμμένες για δύο λεπτά, υποδεικνύοντας ότι ολόκληρη η διαδικασία ήταν επιτυχής.

Σύνδεση του βοηθητικού προσαρμογέα USB

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Ο βοηθητικός προσαρμογέας USB δεν είναι διαθέσιμος σε όλες τις χώρες.

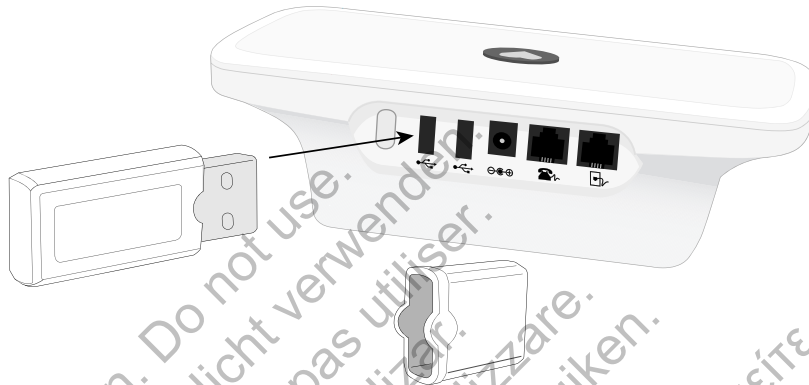
Ο βοηθητικός προσαρμογέας USB απαιτείται για μια ασύρματη σύνδεση μεταξύ:

- Της ζυγαριάς και του πιεσόμετρου και της ΑΣΥΡΜΑΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ ΚΥΜΑΤΩΝ.
- Της ΑΣΥΡΜΑΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ ΚΥΜΑΤΩΝ και του συστήματος LATITUDE NXT για ασθενείς που χρησιμοποιούν το χαρακτηριστικό σημείο ασύρματης πρόσβασης στη φορητή συσκευή τους.

Μόνο ένας βοηθητικός προσαρμογέας USB απαιτείται για τις παραπάνω ασύρματες λειτουργίες.

Για να συνδέσετε τον βοηθητικό προσαρμογέα USB, αφαιρέστε το καπάκι και συνδέστε τον βοηθητικό προσαρμογέα USB σε οποιαδήποτε από τις δύο θύρες USB στο πίσω μέρος της Συσκευής επικοινωνίας, όπως φαίνεται στο ακόλουθο σχήμα.

Ο βοηθητικός προσαρμογέας USB πρέπει να παραμένει συνδεδεμένος στη Συσκευή επικοινωνίας, ώστε η Συσκευή επικοινωνίας να μπορεί να λαμβάνει μετρήσεις όποτε ο ασθενής χρησιμοποιεί τη ζυγαριά ή το πιεσόμετρό του, ή όταν χρειάζεται για ασύρματες μεθόδους σύνδεσης από τη Συσκευή επικοινωνίας στο σύστημα LATITUDE NXT.

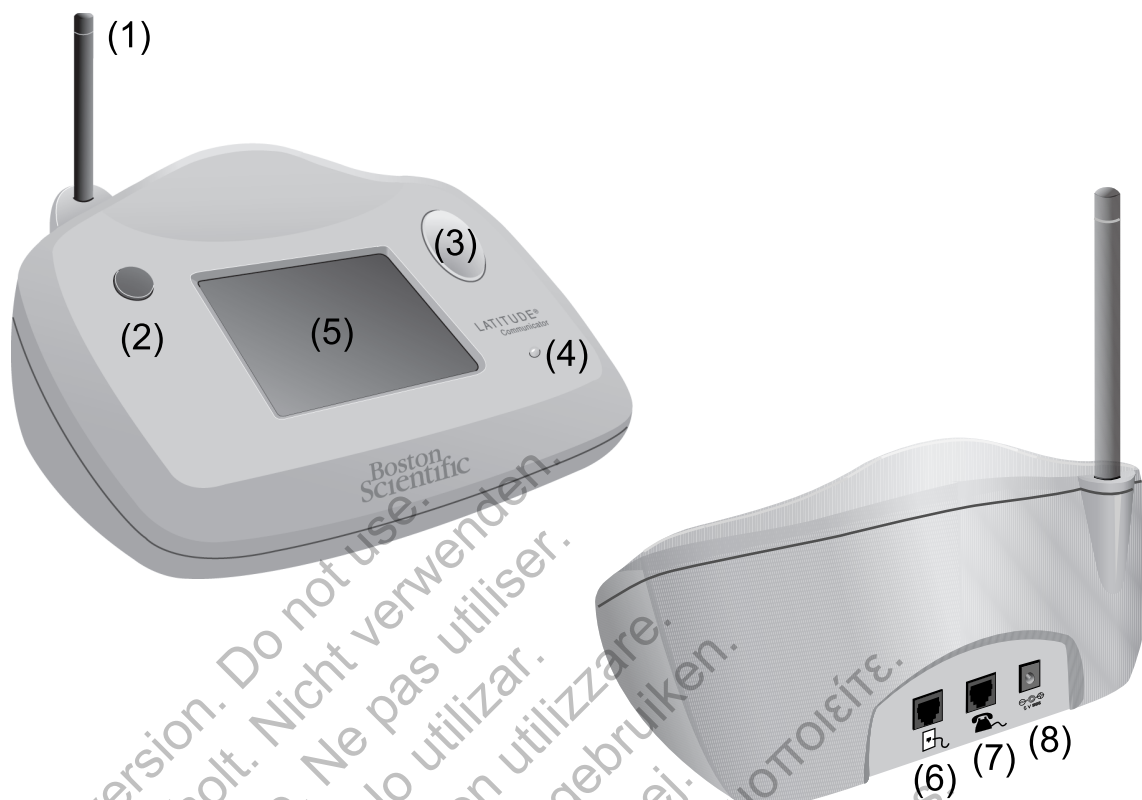


Σχήμα 3-9. Σύνδεση του βοηθητικού προσαρμογέα USB

ΑΣΎΡΜΑΤΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ ΜΕ ΟΘΟΝΗ ΑΦΗΣ

Αναγνώριση κουμπιών, συνδέσμων και ένδειξης

Το ακόλουθο σχήμα υποδεικνύει τα κουμπιά, τους συνδέσμους και την ένδειξη ενεργοποίησης στο μπροστινό και πίσω μέρος της ΑΣΎΡΜΑΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ ΜΕ ΟΘΟΝΗ ΑΦΗΣ. Ανατρέξτε στην ενότητα "Περιγραφές κουμπιών και ενδεικτικών λυχνιών" στη σελίδα 3-14 για τη σημασία κάθε λυχνίας και ένδειξης.



(1) Μη ρυθμιζόμενη κεραία, (2) Μπλε κουμπί ανάκτησης δεδομένων, (3) Κουμπί Action (Ενέργεια), (4) Ένδειξη ενεργοποίησης, (5) Οθόνη αφής LCD, (6) Προς επιτοίχια υποδοχή τηλεφώνου, (7) Προς τηλέφωνο (προαιρετικό), (8) Είσοδος ισχύος

Σχήμα 3-10. Κουμπιά, σύνδεσμοι και ένδειξη της ΑΣΥΡΜΑΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ ΜΕ ΟΘΟΝΗ ΑΦΗΣ

Περιγραφές κουμπιών και ενδεικτικών λυχνιών

Πίνακας 3-1. Περιγραφές κουμπιών και ενδεικτικών λυχνιών

Κουμπί/ Λυχνία	Χρώμα	Σημασία
Κουμπί Action (Ενέργεια)	Λευκή λυχνία	Ανάκτηση δεδομένων εμφυτευμένης συσκευής. Οι ασθενείς πρέπει να ανταποκριθούν στις πληροφορίες που εμφανίζονται στην οθόνη αφής.
	Κίτρινη λυχνία	Ανταποκριθείτε στο συναγερμό της Συσκευής επικοινωνίας. Υποδεικνύει κάποιον τύπο προβλήματος της Συσκευής επικοινωνίας. Οι ασθενείς πρέπει να ανταποκριθούν στις πληροφορίες που εμφανίζονται στην οθόνη αφής.
	Κόκκινη λυχνία	Απαιτείται η άμεση ανταπόκριση του ασθενούς. Υποδεικνύει ότι η Συσκευή επικοινωνίας αναγνώρισε ένα πιθανό πρόβλημα στην εμφυτευμένη συσκευή, για την οποία ο ιατρός ζήτησε να ειδοποιηθεί. Ο ασθενής πρέπει να σημειώσει τυχόν κωδικούς που εμφανίζονται στα μηνύματα συναγερμού, να επικοινωνήσει με τον ιατρό του για να αναφέρει τυχόν κωδικούς και, στη συνέχεια, να πατήσει το κουμπί OK.
Κουμπί ανάκτησης δεδομένων	Μπλε	Χρησιμοποιείται για την εκκίνηση μιας ανάκτησης δεδομένων της εμφυτευμένης συσκευής. Οι ασθενείς θα πρέπει να ανατρέξουν στο εγχειρίδιο ασθενή προτού χρησιμοποιήσουν αυτό το κουμπί. Οι ιατροί μπορούν να ανατρέξουν στην ενότητα "Ανακτήσεις δεδομένων που εκκινεί ο ασθενής" στη σελίδα 1-16.
Ενεργοποίηση	Πράσινη λυχνία	Υποδεικνύει τη σύνδεση της Συσκευής επικοινωνίας με το ρεύμα.

Οθόνη αφής

Η Συσκευή επικοινωνίας διαθέτει μια ευαίσθητη οθόνη αφής. Εάν αγγίξετε την οθόνη, θα ενεργοποιηθεί. Ανταποκριθείτε στις οδηγίες επί της οθόνης ή τις ερωτήσεις αγγίζοντας με την

άκρη του δακτύλου σας το κουμπί που επιθυμείτε. Μη χρησιμοποιείτε εργαλεία ή αιχμηρά αντικείμενα, καθώς μπορεί να προκαλέσουν ζημιά στην οθόνη αφής. Εάν πρέπει να χρησιμοποιήσετε τη Συσκευή επικοινωνίας και η οθόνη αφής είναι σκοτεινή (μαύρη), απλώς αγγίξτε οποιοδήποτε σημείο της οθόνης ή πατήστε το κουμπί Action (Ενέργεια), για να ενεργοποιήσετε την οθόνη.

Επεξήγηση της ρύθμισης της ΑΣΥΡΜΑΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ ΜΕ ΟΘΟΝΗ ΑΦΗΣ

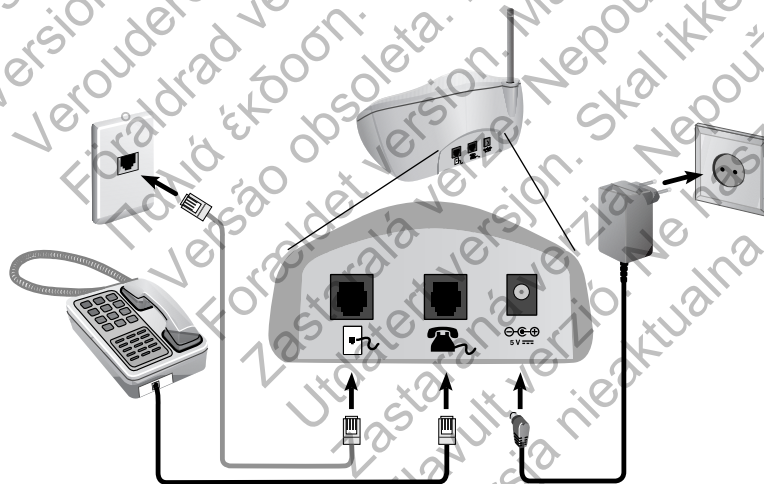
Κατά τη διανομή μιας ΑΣΥΡΜΑΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ ΜΕ ΟΘΟΝΗ ΑΦΗΣ σε έναν ασθενή, συνιστούμε μια σύντομη επεξήγηση των λειτουργιών της και του τρόπου ρύθμισής της. Η παρούσα ενότητα παρέχει μια επισκόπηση της αρχικής ρύθμισης της ΑΣΥΡΜΑΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ ΜΕ ΟΘΟΝΗ ΑΦΗΣ. Για λεπτομερείς οδηγίες, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο ασθενή και τον οδηγό εγκατάστασης.

Όταν ο ασθενής φτάνει στο σπίτι με τη νέα του ΑΣΥΡΜΑΤΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ ΜΕ ΟΘΟΝΗ ΑΦΗΣ, πρέπει να την τοποθετήσει κοντά σε ηλεκτρική πρίζα και υποδοχή τηλεφώνου, εάν χρησιμοποιεί τυπική τηλεφωνική γραμμή για τη σύνδεση με το σύστημα LATITUDE NXT. Αν ο ασθενής πρόκειται να χρησιμοποιεί τον προαιρετικό εξωτερικό κυψελοειδή προσαρμογέα αντί μιας τυπικής τηλεφωνικής γραμμής για τη σύνδεση με το σύστημα LATITUDE NXT, πρέπει να τοποθετήσει τη Συσκευή επικοινωνίας κοντά σε ηλεκτρική πρίζα σε θέση με καλή λήψη σήματος. Ο ασθενής πρέπει να χρησιμοποιεί είτε μια τυπική τηλεφωνική γραμμή είτε το κυψελοειδές δίκτυο δεδομένων για τη σύνδεση στο σύστημα LATITUDE NXT.

Η οθόνη αφής της Συσκευής επικοινωνίας εμφανίζει βήμα προς βήμα τις οδηγίες που πρέπει να ακολουθούνται κατά τη διαδικασία ρύθμισης, καθώς και κατά τη γενική λειτουργία.

- **Τυπική τηλεφωνική γραμμή**

Το ακόλουθο σχήμα υποδεικνύει τις συνδέσεις της Συσκευής επικοινωνίας με την τροφοδοσία ρεύματος και την υποδοχή τηλεφώνου.



Σχήμα 3-11. Σύνδεση με τυπική τηλεφωνική γραμμή

Η σύνδεση τηλεφώνου είναι προαιρετική. Για τη Συσκευή επικοινωνίας και το τηλέφωνο μπορεί να χρησιμοποιείται η ίδια επιτοίχια υποδοχή τηλεφώνου. Ωστόσο, δεν είναι δυνατή η ταυτόχρονη χρήση τους. Ενδέχεται να απαιτείται προσαρμογέας τηλεφώνου μεταξύ του καλωδίου και της επιτοίχιας υποδοχής του τηλεφώνου.

- **Κυψελοειδές δίκτυο δεδομένων**

Το ακόλουθο σχήμα υποδεικνύει την τροφοδοσία ρεύματος και τη σύνδεση με έναν εξωτερικό κυψελοειδή προσαρμογέα για έναν ασθενή ο οποίος έχει εγγραφεί στο κυψελοειδές δίκτυο δεδομένων.



Σχήμα 3-12. Σύνδεση στο κυψελοειδές δίκτυο δεδομένων

Στο κυψελοειδές δίκτυο δεδομένων χρησιμοποιείται δίκτυο μόνο δεδομένων. Δεν εκτελείται αποστολή ηχητικών σημάτων και δεν είναι δυνατή η χρήση του με την υπάρχουσα υπηρεσία κινητής τηλεφωνίας του ασθενούς.

Με τη χρήση του κυψελοειδούς δικτύου δεδομένων δεν παρέχεται εγγύηση κάλυψης. Η πραγματική κάλυψη ενδέχεται να επηρεάζεται από παράγοντες όπως έδαφος, καιρικές συνθήκες, βλάστηση, κτίρια και άλλες κατασκευές, ισχύς σήματος, εξοπλισμός χρήστη, καθώς και άλλους παράγοντες.

Ο ασθενής ή η κλινική πρέπει να επικοινωνήσει με την Υποστήριξη Πελατών LATITUDE για εγγραφή στο κυψελοειδές δίκτυο δεδομένων, για ενημέρωση της εγγραφής του αν ο ασθενής λάβει εξοπλισμό αντικατάστασης ή για διακοπή της χρήσης του κυψελοειδούς δικτύου δεδομένων.

Ο ασθενής δεν θα πρέπει να συνδέει κάποιο τηλέφωνο στην υποδοχή τηλεφώνου της Συσκευής Επικοινωνίας όταν χρησιμοποιεί εξωτερικό κυψελοειδή προσαρμογέα.

Αν η Συσκευή επικοινωνίας δεν μπορεί να συνδεθεί στο σύστημα LATITUDE NXT, ενδέχεται να εμφανιστεί ένα μήνυμα **LATITUDE is temporarily unavailable** (Το LATITUDE δεν είναι διαθέσιμο προσωρινά). Αν συμβεί αυτό, ο ασθενής πρέπει να μετακινήσει τη Συσκευή επικοινωνίας σε άλλη θέση και να ελέγξει τη σύνδεση. Αν αυτό δεν επιλύσει το πρόβλημα, επικοινωνήστε με την Υποστήριξη Πελατών LATITUDE για βοήθεια. Εάν δεν είναι δυνατή η σύνδεση της Συσκευής επικοινωνίας, ζητήστε από τον ασθενή να δοκιμάσει να συνδέσει τη Συσκευή επικοινωνίας σε ενεργή υποδοχή τηλεφώνου.

Επιβεβαίωση της σύνδεσης

Ο ασθενής μπορεί να επιβεβαιώσει τη σύνδεση της Συσκευής επικοινωνίας στο σύστημα LATITUDE NXT, μεταβαίνοντας στην οθόνη μενού **Options** (Επιλογές), επιλέγοντας το κουμπί **Connect to LATITUDE** (Σύνδεση στο LATITUDE) και ακολουθώντας τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη. Ο ασθενής πρέπει επίσης να ελέγξει τη σύνδεση αν μετακινήσει τη Συσκευή επικοινωνίας, ταξιδέψει σε κάποια άλλη τοποθεσία ή αλλάξει τη μέθοδο σύνδεσης.

Οι λυχνίες συναγερμού του κουμπιού Action (Ενέργεια) που περιγράφονται στην ενότητα "Περιγραφές κουμπιών και ενδεικτικών λυχνιών" στη σελίδα 3-14 ειδοποιούν τον ασθενή ότι

πρέπει να προβεί σε κάποια ενέργεια. Ο ασθενής πρέπει να σημειώσει τυχόν κωδικούς που εμφανίζονται στα μηνύματα συναγερμού και να ανταποκριθεί το συντομότερο δυνατό.

Ανατρέξτε στην ενότητα "Συσκευή επικοινωνίας με οθόνη αφής" στη σελίδα A-10, στο Παράρτημα Οδηγός αντιμετώπισης προβλημάτων.

Outdated version. Do not use.
Version überholt. Nicht verwenden.
Version obsolète. Ne pas utiliser.
Versión obsoleta. No utilizar.
Versione obsoleta. Non utilizzate.
Verouderde versie. Niet gebruiken.
Föråldrad version. Använd ej.
Παλιά έκδοση. Μην την χρησιμοποιείτε.
Versão obsoleta. Não utilize.
Forældet version. Må ikke anvendes.
Zastaralá verzia. Nepoužívajte.
Utdatert versjon. Skal ikke brukes.
Zastaraná verzia. Nepoužívajte.
Elavult verzió. Ne használja!
Wersja nieaktualna. Nie używać.

Outdated version. Do not use.
Version überholt. Nicht verwenden.
Version obsolète. Ne pas utiliser.
Versión obsoleta. No utilizar.
Versione obsoleta. Non utilizzare.
Verouderde versie. Niet gebruiken.
Föråldrad version. Använd ej.
Παλιά έκδοση. Μην την χρησιμοποιείτε.
Versão obsoleta. Não utilize.
Forældet version. Må ikke anvendes.
Zastaralá verze. Nepoužívat.
Utdatert versjon. Skal ikke brukes.
Zastaraná verzia. Nepoužívať.
Elavult verzió. Ne használja!
Wersja nieaktualna. Nie używać.

Οδηγός αντιμετώπισης προβλημάτων

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α

Αυτό το παράρτημα αποτελεί αντίγραφο των ενοτήτων Συσκευή επικοινωνίας και Αισθητήρας των Οδηγών αντιμετώπισης προβλημάτων που περιέχονται στον ιστότοπο του LATITUDE NXT στην περιοχή **Help/Contact Us** (Βοήθεια/Επικοινωνήστε μαζί μας) και στόχος του είναι να βοηθήσει τους ιατρούς στην επίλυση προβλημάτων που ενδέχεται να προκύψουν με τις Συσκευές επικοινωνίας και τους αισθητήρες των ασθενών. Αν ακολουθήσετε τις συστάσεις που παρέχονται και παρόλα αυτά δεν καταφέρετε να επιλύσετε ένα πρόβλημα που σχετίζεται με τη Συσκευή επικοινωνίας ή τον αισθητήρα ενός ασθενούς, συμβουλευέστε τον ασθενή να επικοινωνήσει με την Υποστήριξη Πελατών LATITUDE.

Ο παρών Οδηγός αντιμετώπισης προβλημάτων είναι παρόμοιος με τον ιστότοπο του LATITUDE NXT και περιέχει ξεχωριστές ενότητες για την ΑΣΥΡΜΑΤΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ ΚΥΜΑΤΩΝ και την ΑΣΥΡΜΑΤΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ ΜΕ ΟΘΟΝΗ ΑΦΗΣ. Σε κάθε ενότητα υπάρχουν δύο κύρια σημεία με πληροφορίες: Συσκευή επικοινωνίας και Αισθητήρας, που καλύπτουν διάφορα θέματα.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Οι Οδηγοί αντιμετώπισης προβλημάτων στον ιστότοπο του LATITUDE NXT στην περιοχή **Help/Contact Us** (Βοήθεια/Επικοινωνήστε μαζί μας) περιλαμβάνουν επίσης μια ενότητα σχετικά με την Κατάσταση παρακολούθησης για κάθε τύπο Συσκευής επικοινωνίας. Η Κατάσταση παρακολούθησης δεν περιλαμβάνεται σε αυτό το παράρτημα.

ΣΥΣΚΕΥΗ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ ΚΥΜΑΤΩΝ

Η παρούσα ενότητα παρέχει πληροφορίες σχετικά με την επίλυση προβλημάτων που αφορούν την ΑΣΥΡΜΑΤΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ ΚΥΜΑΤΩΝ.

ΣΥΣΚΕΥΗ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ

Η παρούσα ενότητα παρέχει πληροφορίες σχετικά με την επίλυση των προβλημάτων της Συσκευής επικοινωνίας για την ΑΣΥΡΜΑΤΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ ΚΥΜΑΤΩΝ.

Αντιμετώπιση προβλημάτων για τις κίτρινες γραμμές στην ένδειξη Συλλογής κυμάτων

Οι κίτρινες γραμμές στην ένδειξη Συλλογής κυμάτων υποδεικνύουν ότι η Συσκευή επικοινωνίας δεν ήταν σε θέση να συνδεθεί με την εμφυτευμένη συσκευή.

Η αντιμετώπιση προβλημάτων για την κίτρινη ένδειξη στις γραμμές Συλλογής κυμάτων περιλαμβάνει την εκτέλεση ανάκτησης δεδομένων που εκκινεί ο ασθενής (PII) πατώντας το Heart button (Κουμπί καρδιάς). Αν δεν επιτρέπεται στον ασθενή να πραγματοποιήσει PII, επιτρέψτε την εκτέλεση μιας PII στη σελίδα **Edit/View Schedule and Alert Configuration** (Επεξεργασία/Προβολή Προγράμματος και Διαμόρφωσης Συναγερμών). Αν το τηλέφωνο του ασθενούς χρησιμοποιεί την ίδια ενσύρματη τηλεφωνική γραμμή με τη Συσκευή επικοινωνίας, ο ασθενής θα πρέπει να κλείσει το τηλέφωνο προτού πραγματοποιήσει ανάκτηση των δεδομένων.

- **Μία κίτρινη γραμμή στην ένδειξη συλλογής κυμάτων**

Η Συσκευή επικοινωνίας σας δεν μπορεί να εντοπίσει την εμφυτευμένη συσκευή.

Συστάσεις:

Δοκιμάστε μία ή περισσότερες από τις παρακάτω ενέργειες:

- Επιβεβαιώστε ότι το μοντέλο και ο σειριακός αριθμός της εμφυτευμένης συσκευής που έχουν καταγραφεί στο σύστημα LATITUDE NXT αντιστοιχούν στις τιμές της αναφοράς του ΠΚΕ (Προγραμματιστής/Καταγραφέας/Ελεγκτής).

- Επαληθεύστε ότι το μοντέλο και ο σειριακός αριθμός της Συσκευής επικοινωνίας αντιστοιχούν στο μοντέλο και το σειριακό αριθμό που είναι καταγεγραμμένα στη σελίδα **Edit/View Patient and Equipment Information** (Επεξεργασία/Προβολή Ασθενών και Πληροφοριών Εξοπλισμού).
- Επαληθεύστε ότι η Συσκευή επικοινωνίας έχει τοποθετηθεί σε βέλτιστο σημείο:
 - Η Συσκευή επικοινωνίας βρίσκεται κοντά στο σημείο όπου κοιμάται ο ασθενής ή κοντά στην κλίνη του ασθενούς, εντός 3 μέτρων (10 πόδια). Εάν αυτό δεν είναι εφικτό, τοποθετήστε τη Συσκευή επικοινωνίας σε σημείο όπου ο ασθενής περνάει αρκετό χρόνο κατά τη διάρκεια της ημέρας.
 - Η Συσκευή επικοινωνίας βρίσκεται στο ίδιο επίπεδο με τον ασθενή και δεν παρεμβάλλονται εμπόδια.
 - Ζητήστε από τον ασθενή να απενεργοποιήσει και, αν είναι απαραίτητο, να αποσυνδέσει τυχόν ασύρματες ηλεκτρονικές συσκευές (όπως ασύρματα τηλέφωνα ή συσκευές παρακολούθησης μωρού) που βρίσκονται εντός 1 μέτρου (3 πόδια) από τη Συσκευή επικοινωνίας.
 - Ο ασθενής θα πρέπει να είναι στράμμενος προς τη Συσκευή επικοινωνίας και να παραμένει ακίνητος σε άνετη θέση κατά τη διάρκεια της ανάκτησης δεδομένων.
 - Ζητήστε από τον ασθενή να εκτελέσει μια PII (ανάκτηση δεδομένων που εκκινεί ο ασθενής) πατώντας το Heart button (Κουμπί καρδιάς) στη Συσκευή επικοινωνίας και παραμένοντας εντός 1 μέτρου (3 πόδια) κατά τη διάρκεια της ανάκτησης.

Για περαιτέρω βοήθεια, μπορείτε να παραπέμψετε τον ασθενή σας στην Υποστήριξη Πελατών LATITUDE.

Επίλυση:

Όταν το Εικονίδιο Ιατρού είναι μπλε, η Συσκευή επικοινωνίας έχει πραγματοποιήσει επιτυχή ανάκτηση δεδομένων της εμφυτευμένης συσκευής και έχει διαβιβάσει τα ανακτημένα δεδομένα.

Ανάλογα με τις ανάγκες, επιβεβαιώστε την τηλεμετρία της εμφυτευμένης συσκευής και τη λειτουργία της, πραγματοποιώντας ανάκτηση των δεδομένων της μέσω ενός ΠΚΕ (Προγραμματιστής/Καταγραφέας/Ελεγκτής).

- **Δύο κίτρινες γραμμές στην ένδειξη Συλλογής κυμάτων**

Η Συσκευή επικοινωνίας μπορεί να εντοπίσει την εμφυτευμένη συσκευή αλλά δεν καταφέρνει να ολοκληρώσει την ανάκτηση δεδομένων.

Συστάσεις:

Δοκιμάστε μία ή περισσότερες από τις παρακάτω ενέργειες:

- Επιβεβαιώστε ότι το μοντέλο και ο σειριακός αριθμός της εμφυτευμένης συσκευής που έχουν καταγραφεί στο σύστημα LATITUDE NXT αντιστοιχούν στις τιμές της αναφοράς του ΠΚΕ (Προγραμματιστής/Καταγραφέας/Ελεγκτής).
- Επαληθεύστε ότι το μοντέλο και ο σειριακός αριθμός της Συσκευής επικοινωνίας αντιστοιχούν στο μοντέλο και το σειριακό αριθμό που είναι καταγεγραμμένα στη σελίδα **Edit/View Patient and Equipment Information** (Επεξεργασία/Προβολή Ασθενών και Πληροφοριών Εξοπλισμού).
- Επαληθεύστε ότι η Συσκευή επικοινωνίας έχει τοποθετηθεί σε βέλτιστο σημείο:

- Η Συσκευή επικοινωνίας βρίσκεται κοντά στο σημείο όπου κοιμάται ο ασθενής ή κοντά στην κλίνη του ασθενούς, εντός 3 μέτρων (10 πόδια). Εάν αυτό δεν είναι εφικτό, τοποθετήστε τη Συσκευή επικοινωνίας σε σημείο όπου ο ασθενής περνάει αρκετό χρόνο κατά τη διάρκεια της ημέρας.
- Η Συσκευή επικοινωνίας βρίσκεται στο ίδιο επίπεδο με τον ασθενή και δεν παρεμβάλλονται εμπόδια.
- Ζητήστε από τον ασθενή να απενεργοποιήσει και, αν είναι απαραίτητο, να αποσυνδέσει τυχόν ασύρματες ηλεκτρονικές συσκευές (όπως ασύρματα τηλέφωνα ή συσκευές παρακολούθησης μωρού) που βρίσκονται εντός 1 μέτρου (3 πόδια) από τη Συσκευή επικοινωνίας.
- Ο ασθενής θα πρέπει να είναι στραμμένος προς τη Συσκευή επικοινωνίας και να παραμένει ακίνητος σε άνετη θέση κατά τη διάρκεια της ανάκτησης δεδομένων.
- Ζητήστε από τον ασθενή να εκτελέσει μια PII (ανάκτηση δεδομένων που εκκινεί ο ασθενής) πατώντας το Heart button (Κουμπί καρδιάς) στη Συσκευή επικοινωνίας και παραμένοντας εντός 1 μέτρου (3 πόδια) κατά τη διάρκεια της ανάκτησης.

Για περαιτέρω βοήθεια, μπορείτε να παραπέμψετε τον ασθενή σας στην Υποστήριξη Πελατών LATITUDE.

Επίλυση:

Όταν το Εικονίδιο Ιατρού είναι μπλε, η Συσκευή επικοινωνίας έχει πραγματοποιήσει επιτυχή ανάκτηση δεδομένων της εμφυτευμένης συσκευής και έχει διαβιβάσει τα ανακτημένα δεδομένα.

- **Τρεις κίτρινες γραμμές στην ένδειξη Συλλογής κυμάτων**

Ο ασθενής δεν επιτρέπεται να εκτελέσει μια PII (ανάκτηση δεδομένων που εκκινεί ο ασθενής). Η ένδειξη Συλλογής κυμάτων εμφανίζει επίσης τρεις γραμμές όταν ο ασθενής ακυρώνει την ανάκτηση δεδομένων.

Συστάσεις:

Δοκιμάστε μία ή περισσότερες από τις παρακάτω ενέργειες:

- Ενεργοποιήστε τις **Patient Initiated Interrogations** (Ανακτήσεις Δεδομένων που Εκκινεί ο Ασθενής) (PII) για τον ασθενή ή επιτρέψτε την εκτέλεση μιας PII:
 - Πλοηγηθείτε στη σελίδα **Edit/View Schedule and Alert Configuration** (Επεξεργασία/Προβολή Προγράμματος και Διαμόρφωσης Συναγερμών) του ασθενούς.
 - Αν οι PII δεν έχουν ενεργοποιηθεί για τον συγκεκριμένο ασθενή, ενεργοποιήστε τις ή επιτρέψτε την εκτέλεση μιας PII.
- Ζητήστε από τον ασθενή να εκτελέσει εκ νέου την PII (ανάκτηση δεδομένων που εκκινεί ο ασθενής) πατώντας το Heart button (Κουμπί καρδιάς) στη Συσκευή επικοινωνίας και παραμένοντας εντός 1 μέτρου (3 πόδια) κατά τη διάρκεια της ανάκτησης.
- Βεβαιωθείτε ότι ο ασθενής δεν πατάει το Heart button (Κουμπί καρδιάς) ενώ η ανάκτηση δεδομένων βρίσκεται σε εξέλιξη, καθώς κάτι τέτοιο θα ακυρώσει την απόπειρα ανάκτησης δεδομένων.

Για περαιτέρω βοήθεια, μπορείτε να παραπέμψετε τον ασθενή σας στην Υποστήριξη Πελατών LATITUDE.

Επίλυση:

Όταν το Εικονίδιο Ιατρού είναι μπλε, η Συσκευή επικοινωνίας έχει πραγματοποιήσει επιτυχή ανάκτηση δεδομένων της εμφυτευμένης συσκευής και έχει διαβιβάσει τα ανακτημένα δεδομένα.

Αντιμετώπιση προβλημάτων για τις κίτρινες γραμμές στην ένδειξη Αποστολής κυμάτων

Οι κίτρινες γραμμές στην ένδειξη Αποστολής κυμάτων υποδεικνύουν ότι η Συσκευή επικοινωνίας δεν ήταν σε θέση να συνδεθεί με το σύστημα LATITUDE NXT.

Η Συσκευή επικοινωνίας είναι σε θέση να χρησιμοποιεί για τη σύνδεση τα ακόλουθα:

- ενσύρματη τηλεφωνική γραμμή
- κυψελοειδές δίκτυο δεδομένων
- σύνδεση στο Internet (προσαρμογέας Ethernet USB)
- **Μία κίτρινη γραμμή στην ένδειξη Αποστολής κυμάτων**

Η Συσκευή επικοινωνίας δεν ανιχνεύει ένα ή περισσότερα από τα ακόλουθα:

- τόνος κλήσης (ενσύρματη τηλεφωνική γραμμή)
- κυψελοειδές σήμα (κυψελοειδές δίκτυο δεδομένων)
- σύνδεση στο Internet (προσαρμογέας Ethernet USB)

Συστάσεις:

Δοκιμάστε μία ή περισσότερες από τις παρακάτω ενέργειες:

Για ενσύρματη τηλεφωνική γραμμή:

- Επιβεβαιώστε ότι ο ασθενής χρησιμοποίησε το παρεχόμενο τηλεφωνικό καλώδιο και ότι το καλώδιο είναι καλά συνδεδεμένο τόσο στη Συσκευή επικοινωνίας όσο και σε μια ενεργή επιτοίχια υποδοχή τηλεφώνου.
- Εάν ο ασθενής διαθέτει υπηρεσία διαδικτύου DSL, βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιεί φίλτρο DSL μεταξύ της Συσκευής επικοινωνίας και της επιτοίχιας υποδοχής τηλεφώνου.
- Επιβεβαιώστε ότι ο ασθενής χρησιμοποιεί τον παρεχόμενο προσαρμογέα, αν είναι απαραίτητο.

Για κυψελοειδές δίκτυο δεδομένων:

- Αν ο ασθενής διαθέτει Συσκευή επικοινωνίας για την οποία απαιτείται εξωτερικός κυψελοειδής προσαρμογέας, επιβεβαιώστε ότι είναι συνδεδεμένος με ασφάλεια στη Συσκευή επικοινωνίας. Ο προσαρμογέας διαθέτει μια ένδειξη ισχύος η οποία πρέπει να ανάβει όταν είναι σωστά συνδεδεμένος.
- Ζητήστε από τον ασθενή να μετακινήσει τη Συσκευή επικοινωνίας σε κάποιο άλλο σημείο όπου μπορεί να έχει καλύτερο σήμα.

Για το Internet (προσαρμογέας Ethernet USB):

- Επιβεβαιώστε ότι το καλώδιο USB που παρέχεται με τον προσαρμογέα Ethernet USB έχει συνδεθεί στο ένα άκρο με τον προσαρμογέα Ethernet USB και στο άλλο άκρο με τη Συσκευή επικοινωνίας.
- Επιβεβαιώστε ότι το καλώδιο Ethernet το οποίο παρέχεται με τον προσαρμογέα Ethernet USB έχει συνδεθεί καλά στο ένα άκρο με τον προσαρμογέα Ethernet USB και στο άλλο άκρο με τη θύρα Ethernet της υπηρεσίας Internet που χρησιμοποιείτε.
- Εάν η πράσινη ένδειξη του προσαρμογέα Ethernet USB δεν είναι αναμμένη, βεβαιωθείτε ότι το μόντεμ/ο δρομολογητής της σύνδεσης στο Internet είναι ενεργοποιημένο/-ος.

Για να επιβεβαιώσετε ότι η αντιμετώπιση προβλημάτων ήταν επιτυχής, ζητήστε από τον ασθενή να συνδεθεί στο σύστημα LATITUDE NXT πατώντας και κρατώντας πατημένο το Κουμπί κατάστασης στο πίσω μέρος της Συσκευής επικοινωνίας, έως ότου η ένδειξη Αποστολής κυμάτων ανάψει με πράσινο χρώμα επανειλημμένα και σε ακολουθία.

Για περαιτέρω βοήθεια, μπορείτε να παραπέμψετε τον ασθενή σας στην Υποστήριξη Πελατών LATITUDE.

Επίλυση:

Η Συσκευή επικοινωνίας έχει συνδεθεί επιτυχώς στο σύστημα LATITUDE NXT, όταν το Εικονίδιο ιατρού είναι μπλε και η ένδειξη Αποστολής κυμάτων πράσινη.

- **Δύο κίτρινες γραμμές στην ένδειξη Αποστολής κυμάτων**

Η Συσκευή επικοινωνίας δεν μπορεί να εδραιώσει μια σύνδεση δικτύου (ενσύρματης τηλεφωνικής γραμμής ή Internet) ή δεν μπορεί να εγγραφεί στο κυψελοειδές δίκτυο δεδομένων.

Συστάσεις:

Δοκιμάστε μία ή περισσότερες από τις παρακάτω ενέργειες:

Για ενσύρματη τηλεφωνική γραμμή:

- Επιληθεύστε ότι ο ασθενής χρησιμοποίησε το παρεχόμενο τηλεφωνικό καλώδιο και ότι το καλώδιο είναι καλά συνδεδεμένο τόσο στη Συσκευή επικοινωνίας όσο και σε μια ενεργή επιτοίχια υποδοχή τηλεφώνου.
- Επιληθεύστε ότι δεν σήκωσε κανείς το τηλέφωνο ενώ η Συσκευή επικοινωνίας προσπαθούσε να συνδεθεί.
- Ζητήστε από τον ασθενή να αφαιρέσει τυχόν διαχωριστές μεταξύ της Συσκευής επικοινωνίας και της επιτοίχιας υποδοχής τηλεφώνου.
- Εάν ο ασθενής διαθέτει υπηρεσία διαδικτύου DSL, βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιεί φίλτρο DSL μεταξύ της Συσκευής επικοινωνίας και της επιτοίχιας υποδοχής τηλεφώνου.
- Ζητήστε από τον ασθενή να εντοπίσει τους διακόπτες στο κάτω μέρος της Συσκευής επικοινωνίας. Επιβεβαιώστε ότι στη Συσκευή επικοινωνίας έχει ρυθμιστεί ο κατάλληλος κωδικός χώρας και αριθμός εξερχόμενης κλήσης.

Για κυψελοειδές δίκτυο δεδομένων:

- Ζητήστε από τον ασθενή να μετακινήσει τη Συσκευή επικοινωνίας σε κάποιο άλλο σημείο όπου μπορεί να έχει καλύτερο σήμα.

Για το Internet (προσαρμογέας Ethernet USB):

- Επιβεβαιώστε ότι το καλώδιο Ethernet έχει συνδεθεί στη θύρα Ethernet της υπηρεσίας Internet που χρησιμοποιείτε.

Για να επιβεβαιώσετε ότι η αντιμετώπιση προβλημάτων ήταν επιτυχής, ζητήστε από τον ασθενή να συνδεθεί στο σύστημα LATITUDE NXT πατώντας και κρατώντας πατημένο το Κουμπί κατάστασης στο πίσω μέρος της Συσκευής επικοινωνίας, έως ότου η ένδειξη Αποστολής κυμάτων ανάψει με πράσινο χρώμα επανειλημμένα και σε ακολουθία.

Για περαιτέρω βοήθεια, μπορείτε να παραπέμψετε τον ασθενή σας στην Υποστήριξη Πελατών LATITUDE.

Επίλυση:

Η Συσκευή επικοινωνίας έχει συνδεθεί επιτυχώς στο σύστημα LATITUDE NXT, όταν το Εικονίδιο ιατρού είναι μπλε και η ένδειξη Αποστολής κυμάτων πράσινη.

- **Τρεις κίτρινες γραμμές στην ένδειξη Αποστολής κυμάτων**

Η Συσκευή επικοινωνίας δεν είναι σε θέση να ολοκληρώσει τη σύνδεση με το διακομιστή LATITUDE NXT.

Συστάσεις:

Δοκιμάστε μία ή περισσότερες από τις παρακάτω ενέργειες:

- Επιβεβαιώστε ότι ο ασθενής έχει εγγραφεί στο σύστημα LATITUDE NXT, χρησιμοποιώντας τη λίστα ασθενών ή την επιλογή **Search Patients** (Αναζήτηση ασθενών).
- Επαληθεύστε ότι το μοντέλο και ο σειριακός αριθμός της Συσκευής επικοινωνίας αντιστοιχούν στο μοντέλο και το σειριακό αριθμό που είναι καταγεγραμμένα στη σελίδα **Edit/View Patient and Equipment Information** (Επεξεργασία/Προβολή Ασθενών και Πληροφοριών Εξοπλισμού).
- Ζητήστε από τον ασθενή να εντοπίσει τους διακόπτες στο κάτω μέρος της Συσκευής επικοινωνίας. Επιβεβαιώστε ότι στη Συσκευή επικοινωνίας έχει ρυθμιστεί ο κατάλληλος κωδικός χώρας και αριθμός εξερχόμενης κλήσης.
- Αν ο ασθενής χρησιμοποιεί σύνδεση στο Internet (προσαρμογέας Ethernet USB), βεβαιωθείτε ότι οι υπόλοιποι υπολογιστές ή οι συσκευές που έχουν συνδεθεί με το μόντεμ/το δρομολογητή της σύνδεσης στο Internet έχουν πρόσβαση στο Internet.

Για να επιβεβαιώσετε ότι η αντιμετώπιση προβλημάτων ήταν επιτυχής, ζητήστε από τον ασθενή να συνδεθεί στο σύστημα LATITUDE NXT πατώντας και κρατώντας πατημένο το Κουμπί κατάστασης στο πίσω μέρος της Συσκευής επικοινωνίας, έως ότου η ένδειξη Αποστολής κυμάτων ανάψει με πράσινο χρώμα επανειλημμένα και σε ακολουθία.

Για περαιτέρω βοήθεια, μπορείτε να παραπέμψετε τον ασθενή σας στην Υποστήριξη Πελατών LATITUDE.

Επίλυση:

Η Συσκευή επικοινωνίας έχει συνδεθεί επιτυχώς στο σύστημα LATITUDE NXT, όταν το Εικονίδιο ιατρού είναι μπλε και η ένδειξη Αποστολής κυμάτων πράσινη.

Κόκκινο/Κίτρινο Εικονίδιο κλήσης ιατρού

- **Το Εικονίδιο κλήσης ιατρού είναι κόκκινο**

Η Συσκευή επικοινωνίας έχει ανιχνεύσει κατάσταση κόκκινου συναγερμού και δεν ήταν σε θέση να μεταφορτώσει πλήρη δεδομένα στο διακομιστή σχετικά με το συναγερμό για πάνω από 24 ώρες.

Συστάσεις:

Δοκιμάστε μία ή περισσότερες από τις παρακάτω ενέργειες:

- Χρησιμοποιώντας έναν ΠΚΕ (Προγραμματιστή/Καταγραφέα/Ελεγκτή), πραγματοποιήστε ανάκτηση δεδομένων από την εμφυτευμένη συσκευή και επιλύστε τον Κόκκινο Συναγερμό.
- Μόλις αντιμετωπιστεί ο Κόκκινος Συναγερμός στην εμφυτευμένη συσκευή, θα πρέπει να αντιμετωπίσετε και τυχόν ζητήματα με τη Συσκευή επικοινωνίας, προκειμένου να συνεχίσει να παρακολουθεί τον ασθενή.
 - Ρωτήστε τον ασθενή αν είναι αναμμένες οι ενδείξεις Αποστολής ή Συλλογής κυμάτων. Αν όχι, ζητήστε από τον ασθενή να πατήσει το Κουμπί κατάστασης στο πίσω μέρος της Συσκευής επικοινωνίας για περίπου 1 δευτερόλεπτο.
 - Αναγνωρίστε ποιες ενδείξεις Κυμάτων είναι αναμμένες και ακολουθήστε τις κατάλληλες ενότητες αντιμετώπισης προβλημάτων για τυχόν κίτρινες ενδείξεις Κυμάτων.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αν επιλέξετε να αντιμετωπίσετε τα προβλήματα της Συσκευής επικοινωνίας πριν από την ανάκτηση δεδομένων της εμφυτευμένης συσκευής μέσω ΠΚΕ, έχετε υπόψη ότι η διαδικασία αυτή ενδέχεται να καθυστερήσει περαιτέρω τη διερεύνηση του κόκκινου συναγερμού. Επιπλέον, η μεταφόρτωση ενδέχεται να μην ολοκληρωθεί με επιτυχία, ανάλογα με το ζήτημα που παρατηρείται με τη Συσκευή επικοινωνίας.

Για περαιτέρω βοήθεια, μπορείτε να παραπέμψετε τον ασθενή σας στην Υποστήριξη Πελατών LATITUDE.

- **Το Εικονίδιο κλήσης ιατρού είναι κίτρινο**

Υπάρχουν διάφοροι πιθανοί λόγοι για τους οποίους μπορεί να είναι κίτρινο το Εικονίδιο κλήσης ιατρού:

- Η Συσκευή επικοινωνίας έχει ανιχνεύσει την κατάσταση **Implanted Device not Found** (Η Εμφυτευμένη Συσκευή δεν Βρέθηκε) και δεν ήταν σε θέση να ενημερώσει το διακομιστή.
- Η Συσκευή επικοινωνίας έχει ανασταλεί λόγω αντικατάστασης ή λόγω της κατάστασης **No Primary Clinic** (Δεν Υπάρχει Κύρια Κλινική).
- Η Συσκευή έχει ανιχνεύσει ένα ανεπανόρθωτο σφάλμα Συσκευής επικοινωνίας και πρέπει να αντικατασταθεί.

Συστάσεις:

Δοκιμάστε μία ή περισσότερες από τις παρακάτω ενέργειες:

- Ελέγξτε για κίτρινες ενδείξεις Συλλογής ή Αποστολής κυμάτων:
 - Ζητήστε από τον ασθενή να πατήσει το Κουμπί κατάστασης στο πίσω μέρος της Συσκευής επικοινωνίας για περίπου ένα δευτερόλεπτο.

- Αναγνωρίστε ποιες ενδείξεις Κυμάτων είναι αναμμένες και ακολουθήστε τις κατάλληλες ενότητες αντιμετώπισης προβλημάτων για τυχόν κίτρινες ενδείξεις Κυμάτων.
- Επαληθεύστε ότι το μοντέλο και ο σειριακός αριθμός της Συσκευής επικοινωνίας αντιστοιχούν στο μοντέλο και το σειριακό αριθμό που είναι καταγεγραμμένα στη σελίδα **Edit/View Patient and Equipment Information** (Επεξεργασία/Προβολή Ασθενών και Πληροφοριών Εξοπλισμού).
- Ελέγξτε την κατάσταση παρακολούθησης του ασθενούς στο σύστημα LATITUDE NXT. Αν ο ασθενής δεν είναι πλέον εγγεγραμμένος στην κλινική σας ή αν η κατάσταση είναι **No Primary Clinic** (Δεν υπάρχει κύρια κλινική), η Συσκευή επικοινωνίας αναστέλλεται. Για την επίλυση του ζητήματος, ανατρέξτε στα βήματα της ενότητας **No Primary Clinic** (Δεν υπάρχει κύρια κλινική).
- Αν κανένα από τα παραπάνω βήματα δεν επιλύσει το ζήτημα, ζητήστε από τον ασθενή να αποσυνδέσει τη Συσκευή επικοινωνίας από την επιτοίχια ηλεκτρική πρίζα. Περιμένετε 30 δευτερόλεπτα και ζητήστε από τον ασθενή να συνδέσει ξανά τη Συσκευή επικοινωνίας στην επιτοίχια ηλεκτρική πρίζα. Αν το Εικονίδιο κλήσης ιατρού ανάβει σταθερά με κίτρινο χρώμα και δεν ανάβει καμία άλλη φωτεινή ένδειξη, η Συσκευή επικοινωνίας ενδέχεται να μη λειτουργεί σωστά και να πρέπει να αντικατασταθεί.

Για περαιτέρω βοήθεια, μπορείτε να παραπέμψετε τον ασθενή σας στην Υποστήριξη Πελατών LATITUDE.

ΑΙΣΘΗΤΗΡΑΣ

Η παρούσα ενότητα παρέχει πληροφορίες σχετικά με την επίλυση προβλημάτων του αισθητήρα για την ΑΣΥΡΜΑΤΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ ΚΥΜΑΤΩΝ.

Δεν λαμβάνονται οι ενδείξεις της ζυγαριάς ή του πιεσόμετρου (BPM)

Στον ασθενή έχει εκχωρηθεί ζυγαριά ή πιεσόμετρο (BPM), αλλά το σύστημα LATITUDE NXT δεν λαμβάνει τις μετρήσεις. Ο ασθενής έχει στη διάθεσή του 20 λεπτά για να προβεί ξανά στις μετρήσεις. Λάβετε υπόψη ότι οι μετρήσεις δεν μεταφορτώνονται αμέσως. Οι μετρήσεις μεταδίδονται κατά την επόμενη προγραμματισμένη σύνδεση με το σύστημα LATITUDE NXT (έως και επτά ημέρες), εκτός εάν ανιχνευτεί συναγερμός.

Συστάσεις:

Δοκιμάστε μία ή περισσότερες από τις παρακάτω ενέργειες:

- Ζητήστε από τον ασθενή να συνδεθεί στο σύστημα LATITUDE NXT πατώντας και κρατώντας πατημένο το Κουμπί κατάστασης στο πίσω μέρος της Συσκευής επικοινωνίας, έως ότου η ένδειξη Αποστολής κυμάτων ανάψει με πράσινο χρώμα επανειλημμένα και σε ακολουθία. Με αυτήν την ενέργεια, θα αποσταλούν τυχόν μετρήσεις που συλλέχθηκαν από τη Συσκευή επικοινωνίας στο σύστημα LATITUDE NXT.
- Επιβεβαιώστε ότι ο προσαρμογέας USB είναι συνδεδεμένος με ασφάλεια στη Συσκευή επικοινωνίας.
- Επιβεβαιώστε ότι ο διακόπτης ρύθμισης στο κάτω μέρος της ζυγαριάς έχει ρυθμιστεί σωστά στην επιλογή **Weight B kg** (Βάρος B kg).
- Ζητήστε από τον ασθενή να τοποθετήσει νέες μη επαναφορτιζόμενες μπαταρίες με τη σωστή πολικότητα.

- Επιβεβαιώστε ότι ο σειριακός αριθμός της ζυγαριάς ή του πιεσόμετρου αντιστοιχεί στο σειριακό αριθμό που είναι καταγεγραμμένος στη σελίδα **Edit/View Patient and Equipment Information** (Επεξεργασία/Προβολή Ασθενών και Πληροφοριών Εξοπλισμού).
- Επιβεβαιώστε ότι ο ασθενής χρησιμοποιεί σωστά τον αισθητήρα:
 - Ο ασθενής έχει πατήσει το κουμπί έναρξης της ζυγαριάς ή του πιεσόμετρου πριν από τη λήψη μιας μέτρησης.
 - Η ζυγαριά ή το πιεσόμετρο βρίσκεται εντός 6 μέτρων (20 πόδια) από τη Συσκευή Επικοινωνίας.
 - Για τη ζυγαριά, ο ασθενής πρέπει να περιμένει μέχρι να εμφανιστεί η ένδειξη 0.0 προτού ανέβει στη ζυγαριά.

Για περαιτέρω βοήθεια, μπορείτε να παραπέμψετε τον ασθενή σας στην Υποστήριξη Πελατών LATITUDE.

Επίλυση:

Το Εικονίδιο ανάγνωσης ανίχνευσης της Συσκευής επικοινωνίας θα είναι πράσινο μόλις ληφθεί μια μέτρηση. Μόλις μεταφορτωθούν στο σύστημα LATITUDE NXT, οι μετρήσεις είναι ορατές στη σελίδα **Health** (Υγεία) του ασθενούς.

Σφάλμα πιεσόμετρου

Ο ασθενής λαμβάνει ένα σφάλμα από το πιεσόμετρο.

Συστάσεις:

Δοκιμάστε μία ή περισσότερες από τις παρακάτω ενέργειες:

- Κοινά σφάλματα του πιεσόμετρου:
 - ERR CUF – η περιχειρίδα δεν έχει στερεωθεί σωστά. Επιβεβαιώστε ότι ο ασθενής τη χρησιμοποιεί σωστά.
 - Επιβεβαιώστε ότι ο ασθενής χρησιμοποιεί το σωστό μέγεθος περιχειρίδας. Η περιχειρίδα διατίθεται σε τρία μεγέθη για την άνεση του ασθενούς: Μικρή (18–22 cm), Μεσαία (22–32 cm) και Μεγάλη (32–45 cm). Θα ήταν καλό να μετρήσετε το βραχίονα του ασθενούς, ακριβώς πάνω από τον αγκώνα, για να καθορίσετε το σωστό μέγεθος της περιχειρίδας.
 - Η περιχειρίδα πρέπει να βρίσκεται περίπου 2-3 cm (1 ίντσα) επάνω από τον αγκώνα.
 - Μεταξύ της περιχειρίδας και του χεριού του ασθενούς θα πρέπει να χωρούν άνετα δύο δάκτυλα.
 - Το χέρι του ασθενούς θα πρέπει να είναι εκτεταμένο στο επίπεδο του θώρακα και να είναι χαλαρό.
 - Ζητήστε από τον ασθενή να κουμπώσει ξανά την περιχειρίδα και να δοκιμάσει ξανά.
- ERR – το μόνιτορ δεν έλαβε καλή μέτρηση. Ζητήστε από τον ασθενή να αποσυνδέσει και να συνδέσει ξανά το καλώδιο. Ζητήστε από τον ασθενή να λάβει ξανά τη μέτρηση, παραμένοντας ακίνητος.

Για περαιτέρω βοήθεια, μπορείτε να παραπέμψετε τον ασθενή σας στην Υποστήριξη Πελατών LATITUDE.

ΣΥΣΚΕΥΗ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ ΜΕ ΟΘΟΝΗ ΑΦΗΣ

Η παρούσα ενότητα παρέχει πληροφορίες σχετικά με την επίλυση προβλημάτων που αφορούν την ΑΣΥΡΜΑΤΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ ΜΕ ΟΘΟΝΗ ΑΦΗΣ.

ΣΥΣΚΕΥΗ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ

Η παρούσα ενότητα παρέχει πληροφορίες σχετικά με την επίλυση των προβλημάτων της Συσσκευής επικοινωνίας για την ΑΣΥΡΜΑΤΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ ΜΕ ΟΘΟΝΗ ΑΦΗΣ.

Εμφανίζεται εσφαλμένη γλώσσα

Συστάσεις:

Δοκιμάστε μία ή περισσότερες από τις παρακάτω ενέργειες:

- Ζητήστε από τον ασθενή να αποσυνδέσει τη Συσσκευή επικοινωνίας από την πρίζα και να τη συνδέσει ξανά, για την εκκίνηση της διαδικασίας ρύθμισης.
- Η Συσσκευή επικοινωνίας ρωτά ποια θα είναι η γλώσσα. Ζητήστε από τον ασθενή να πατήσει το κουμπί για την επιθυμητή γλώσσα και, στη συνέχεια, να ολοκληρώσει τη διαδικασία ρύθμισης. Η υπόλοιπη διαδικασία ρύθμισης εκτελείται στην επιθυμητή γλώσσα.
- Αν ο ασθενής έχει ολοκληρώσει ήδη τη ρύθμιση της Συσσκευής επικοινωνίας και επιθυμεί να αλλάξει τη γλώσσα, ζητήστε από τον ασθενή να επικοινωνήσει με την Υποστήριξη Πελατών LATITUDE.

«No dial tone» (Δεν υπάρχει τόνος κλήσης)

Η Συσσκευή επικοινωνίας δεν ανιχνεύει τόνο κλήσης.

Συστάσεις:

Δοκιμάστε μία ή περισσότερες από τις παρακάτω ενέργειες:

Για ενσύρματη τηλεφωνική γραμμή:

- Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο του τηλεφώνου είναι σωστά συνδεδεμένο τόσο στη Συσσκευή επικοινωνίας όσο και σε μια ενεργή επιτοίχια υποδοχή τηλεφώνου.
- Επιβεβαιώστε ότι ο ασθενής χρησιμοποιεί τον κατάλληλο προσαρμογέα υποδοχής τηλεφώνου.
- Εάν ο ασθενής διαθέτει υπηρεσία διαδικτύου DSL, βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιεί φίλτρο DSL μεταξύ της Συσσκευής επικοινωνίας και της επιτοίχιας υποδοχής τηλεφώνου.
- Αν ο ασθενής έχει συνδέσει ένα τηλέφωνο στο πίσω μέρος της Συσσκευής επικοινωνίας, ζητήστε του να σηκώσει το τηλέφωνο και να επιβεβαιώσει ότι ακούει τόνο κλήσης.

Για κυψελοειδές δίκτυο δεδομένων:

- Επαληθεύστε ότι ο κυψελοειδής προσαρμογέας είναι σωστά συνδεδεμένος στη Συσσκευή επικοινωνίας.

Για περαιτέρω βοήθεια, μπορείτε να παραπέμψετε τον ασθενή σας στην Υποστήριξη Πελατών LATITUDE.

Επίλυση:

Η Συσκευή επικοινωνίας έχει ανιχνεύσει τόνο κλήσης όταν εμφανίζει ένα μήνυμα που υποδεικνύει ότι το καλώδιο του τηλεφώνου έχει συνδεθεί.

«LATITUDE is temporarily unavailable» (Το LATITUDE δεν είναι διαθέσιμο προσωρινά)

Η Συσκευή επικοινωνίας δεν είναι σε θέση να ολοκληρώσει τη σύνδεση με το σύστημα LATITUDE NXT.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η Συσκευή επικοινωνίας συχνά εμφανίζει έναν 13ψήφιο κωδικό μαζί με το μήνυμα **LATITUDE is temporarily unavailable** (Το LATITUDE δεν είναι διαθέσιμο προσωρινά). Αυτό χρησιμοποιείται από την Υποστήριξη Πελατών LATITUDE για την ενδελεχή αντιμετώπιση προβλημάτων μετά την εκτέλεση των παρακάτω βημάτων.

Συστάσεις:

Δοκιμάστε μία ή περισσότερες από τις παρακάτω ενέργειες:

Για ενσύρματη τηλεφωνική γραμμή:

- Επαληθεύστε ότι ο σειριακός αριθμός της Συσκευής επικοινωνίας αντιστοιχεί στο σειριακό αριθμό που είναι καταγεγραμμένος στη σελίδα **Edit/View Patient and Equipment Information** (Επεξεργασία/Προβολή Ασθενών και Πληροφοριών Εξοπλισμού).
- Επαληθεύστε ότι δεν σήκωσε κανείς το τηλέφωνο ενώ η Συσκευή επικοινωνίας προσπαθούσε να συνδεθεί.
- Επαληθεύστε ότι ο ασθενής χρησιμοποιεί το παρεχόμενο (ή ένα νεότερο) τηλεφωνικό καλώδιο και ότι το καλώδιο είναι καλά συνδεδεμένο τόσο στη Συσκευή επικοινωνίας όσο και σε μια ενεργή επιτοίχια υποδοχή τηλεφώνου.
- Επιβεβαιώστε ότι ο ασθενής χρησιμοποιεί τον κατάλληλο προσαρμογέα τηλεφωνικής γραμμής.
- Ζητήστε από τον ασθενή να αφαιρέσει τυχόν διαχωριστές μεταξύ της Συσκευής επικοινωνίας και της επιτοίχιας υποδοχής τηλεφώνου.
- Εάν ο ασθενής διαθέτει υπηρεσία διαδικτύου DSL, βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιεί φίλτρο DSL μεταξύ της Συσκευής επικοινωνίας και της επιτοίχιας υποδοχής τηλεφώνου.

Για να επιβεβαιώσετε ότι η αντιμετώπιση προβλημάτων ήταν επιτυχής, ζητήστε από τον ασθενή να πατήσει το κουμπί **Try Again** (Επανάληψη) στην οθόνη της Συσκευής επικοινωνίας.

Για κυψελοειδές δίκτυο δεδομένων:

- Επιβεβαιώστε ότι ο ασθενής διαθέτει ισχύουσα εγγραφή στο κυψελοειδές δίκτυο δεδομένων. Αυτό μπορείτε να το επιβεβαιώσετε επικοινωνώντας με την Υποστήριξη Πελατών LATITUDE, εάν είναι απαραίτητο.
- Επαληθεύστε ότι ο κυψελοειδής προσαρμογέας είναι σωστά συνδεδεμένος στη Συσκευή επικοινωνίας.
- Ζητήστε από τον ασθενή να μετακινήσει τη Συσκευή επικοινωνίας σε κάποιο άλλο σημείο όπου μπορεί να έχει καλύτερο σήμα.
- Αν στα άλλα σημεία δεν εξασφαλίζεται η σύνδεση με χρήση του κυψελοειδούς δικτύου δεδομένων, ο ασθενής ενδέχεται να πρέπει να συνδέσει τη Συσκευή επικοινωνίας σε μια ενεργή επιτοίχια υποδοχή τηλεφώνου για την αποστολή δεδομένων.

Για περαιτέρω βοήθεια, μπορείτε να παραπέμψετε τον ασθενή σας στην Υποστήριξη Πελατών LATITUDE.

Επίλυση:

Η Συσκευή επικοινωνίας έχει συνδεθεί επιτυχώς στο σύστημα LATITUDE NXT όταν εμφανίζει ένα μήνυμα που υποδεικνύει ότι οι πληροφορίες έχουν σταλεί στο LATITUDE.

«Interrogation could not be completed» (Δεν ήταν δυνατή η ολοκλήρωση της ανάκτησης δεδομένων)

Η Συσκευή επικοινωνίας δεν ήταν δυνατό να ολοκληρώσει την ανάκτηση δεδομένων.

Η αντιμετώπιση του μηνύματος **Interrogation could not be completed** (Δεν ήταν δυνατή η ολοκλήρωση της ανάκτησης δεδομένων) συμπεριλαμβάνει την εκτέλεση μιας ανάκτησης δεδομένων που εκκινεί ο ασθενής (PII). Αν δεν επιτρέπεται στον ασθενή να πραγματοποιήσει PII, επιτρέψτε την εκτέλεση μιας PII στη σελίδα **Edit/View Schedule and Alert Configuration** (Επεξεργασία/Προβολή Προγράμματος και Διαμόρφωσης Συναγερμών). Αν το τηλέφωνο του ασθενούς χρησιμοποιεί την ίδια ενσύρματη τηλεφωνική γραμμή με τη Συσκευή επικοινωνίας, ο ασθενής θα πρέπει να κλείσει το τηλέφωνο προτού πραγματοποιήσει ανάκτηση των δεδομένων.

Συστάσεις:

Δοκιμάστε μία ή περισσότερες από τις παρακάτω ενέργειες:

- Επιβεβαιώστε ότι το μοντέλο και ο σειριακός αριθμός της εμφυτευμένης συσκευής που έχουν καταγραφεί στο σύστημα LATITUDE NXT αντιστοιχούν στις τιμές της αναφοράς του ΠΚΕ (Προγραμματιστής/Καταγραφέας/Ελεγκτής).
- Επαληθεύστε ότι η Συσκευή επικοινωνίας έχει τοποθετηθεί σε βέλτιστο σημείο:
 - Η Συσκευή επικοινωνίας βρίσκεται κοντά στο σημείο όπου κοιμάται ο ασθενής ή κοντά στην κλίνη του ασθενούς, εντός 3 μέτρων (10 πόδια) από τον ασθενή. Εάν αυτό δεν είναι εφικτό, τοποθετήστε τη Συσκευή επικοινωνίας σε σημείο όπου ο ασθενής περνάει αρκετό χρόνο κατά τη διάρκεια της ημέρας.
 - Η Συσκευή επικοινωνίας βρίσκεται στο ίδιο επίπεδο με τον ασθενή και δεν παρεμβάλλονται εμπόδια.
- Ζητήστε από τον ασθενή να απενεργοποιήσει και, αν είναι απαραίτητο, να αποσυνδέσει τυχόν ασύρματες ηλεκτρονικές συσκευές (όπως ασύρματα τηλέφωνα ή συσκευές παρακολούθησης μωρού) που βρίσκονται εντός 1 μέτρου (3 πόδια) από τη Συσκευή επικοινωνίας.
- Ο ασθενής θα πρέπει να είναι στραμμένος προς τη Συσκευή επικοινωνίας και να παραμένει ακίνητος σε άνετη θέση κατά τη διάρκεια της ανάκτησης δεδομένων.
- Ζητήστε από τον ασθενή να προσπαθήσει ξανά είτε πατώντας το κουμπί **Try Again** (Επανάληψη) είτε πατώντας το μπλε κουμπί PII στην επάνω αριστερή γωνία της Συσκευής επικοινωνίας.

Για περαιτέρω βοήθεια, μπορείτε να παραπέμψετε τον ασθενή σας στην Υποστήριξη Πελατών LATITUDE.

Επίλυση:

Η Συσκευή επικοινωνίας έχει συνδεθεί επιτυχώς στο σύστημα LATITUDE NXT όταν εμφανίζει ένα μήνυμα που υποδεικνύει ότι οι πληροφορίες έχουν σταλεί στο LATITUDE.

Monitoring Suspended (Η παρακολούθηση έχει ανασταλεί)

Ο ασθενής δεν διαθέτει κύρια κλινική, η οποία απαιτείται για την παρακολούθησή του εξ αποστάσεως.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αν η Συσκευή επικοινωνίας εμφανίζει έναν κωδικό με το μήνυμα *Monitoring Suspended (Η Παρακολούθηση έχει ανασταλεί)*, ζητήστε από τον ασθενή να επικοινωνήσει με την Υποστήριξη Πελατών LATITUDE για περαιτέρω βοήθεια.

Συστάσεις:

Δοκιμάστε μία ή περισσότερες από τις παρακάτω ενέργειες:

- Εγγράψτε τον ασθενή στην κλινική σας ή συνεργαστείτε με τον ασθενή για να βρείτε μια νέα κύρια κλινική.
- Μπορείτε να καταργήσετε την εγγραφή του ασθενούς μεταβαίνοντας στη σελίδα **Edit/View Patient and Equipment Information** (Επεξεργασία/Προβολή Ασθενών και Πληροφοριών Εξοπλισμού). Με την ενέργεια αυτή θα καταργηθεί και η πρόσβαση στον ασθενή και στα δεδομένα του.

Για περαιτέρω βοήθεια, μπορείτε να παραπέμψετε τον ασθενή σας στην Υποστήριξη Πελατών LATITUDE.

Κενή οθόνη και το κουμπί Action (Ενέργεια) είναι κίτρινο

Δοκιμάστε μία ή περισσότερες από τις παρακάτω ενέργειες:

- Ζητήστε από τον ασθενή να πατήσει το κουμπί **Action** (Ενέργεια).
 - Αν στη Συσκευή επικοινωνίας εμφανιστεί το μήνυμα **No dial tone** (Δεν υπάρχει τόνος κλήσης), ακολουθήστε τα βήματα αντιμετώπισης προβλημάτων για το μήνυμα “No Dial Tone” (Δεν υπάρχει τόνος κλήσης).
 - Αν η Συσκευή επικοινωνίας εμφανίζει ένα μήνυμα ότι η παρακολούθηση έχει ανασταλεί, ακολουθήστε τα βήματα αντιμετώπισης προβλημάτων για το μήνυμα *Monitoring Suspended (Η Παρακολούθηση έχει ανασταλεί)*.
 - Αν η Συσκευή επικοινωνίας δεν ανταποκρίνεται και η οθόνη παραμένει κενή, ζητήστε από τον ασθενή να αποσυνδέσει το καλώδιο τροφοδοσίας από την ηλεκτρική πρίζα και να περιμένει 30 δευτερόλεπτα. Στη συνέχεια, ζητήστε από τον ασθενή να συνδέσει ξανά το καλώδιο τροφοδοσίας στην πρίζα. Αν το κουμπί ενέργειας είναι κίτρινο και η οθόνη παραμένει κενή, η Συσκευή επικοινωνίας ενδέχεται να μη λειτουργεί σωστά και να πρέπει να αντικατασταθεί.

Για περαιτέρω βοήθεια, μπορείτε να παραπέμψετε τον ασθενή σας στην Υποστήριξη Πελατών LATITUDE.

Το κουμπί Action (Ενέργεια) της Συσκευής επικοινωνίας είναι κόκκινο

Η Συσκευή επικοινωνίας έχει ανιχνεύσει κατάσταση κόκκινου συναγερμού και δεν ήταν σε θέση να μεταφορτώσει πλήρη δεδομένα στο διακομιστή σχετικά με το συναγερμό για πάνω από 24 ώρες.

Συστάσεις:

Δοκιμάστε μία ή περισσότερες από τις παρακάτω ενέργειες:

- Χρησιμοποιώντας έναν ΠΚΕ (Προγραμματιστή/Καταγράφει/Ελεγκτή), πραγματοποιήστε ανάκτηση δεδομένων από την εμφυτευμένη συσκευή και επιλύστε τον Κόκκινο Συναγερμό.

- Μόλις αντιμετωπιστεί ο Κόκκινος Συναγερμός στην εμφυτευμένη συσκευή, θα πρέπει να αντιμετωπίσετε και τυχόν ζητήματα με τη Συσκευή επικοινωνίας, προκειμένου να συνεχίσει να παρακολουθεί τον ασθενή. Ζητήστε από τον ασθενή να πατήσει το κουμπί **Options** (Επιλογές) στην οθόνη της Συσκευής επικοινωνίας και, στη συνέχεια, να πατήσει το κουμπί **Connect to LATITUDE** (Σύνδεση στο LATITUDE) (αν το τηλέφωνο του ασθενούς χρησιμοποιεί την ίδια ενσύρματη τηλεφωνική γραμμή με τη Συσκευή επικοινωνίας, θα πρέπει ο ασθενής να κλείσει το τηλέφωνο προτού πατήσει το κουμπί **Connect** (Σύνδεση)). Με την ενέργεια αυτή είτε θα αποσταλούν τα δεδομένα συναγερμού στο σύστημα LATITUDE NXT είτε θα εμφανιστεί ένα μήνυμα το οποίο μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την αντιμετώπιση προβλημάτων.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αν επιλέξετε να αντιμετωπίσετε τα προβλήματα της Συσκευής επικοινωνίας πριν από την ανάκτηση δεδομένων της εμφυτευμένης συσκευής μέσω ΠΚΕ, έχετε υπόψη ότι η διαδικασία αυτή ενδέχεται να καθυστερήσει περαιτέρω τη διερεύνηση του κόκκινου συναγερμού. Επιπλέον, η μεταφόρτωση ενδέχεται να μην ολοκληρωθεί με επιτυχία, ανάλογα με το ζήτημα που παρατηρείται με τη Συσκευή επικοινωνίας.

Για περαιτέρω βοήθεια, μπορείτε να παραπέμψετε τον ασθενή σας στην Υποστήριξη Πελατών LATITUDE.

ΑΙΣΘΗΤΗΡΑΣ

Η παρούσα ενότητα παρέχει πληροφορίες σχετικά με την επίλυση των προβλημάτων που αφορούν τον αισθητήρα για την ΑΣΥΡΜΑΤΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ ΜΕ ΟΘΟΝΗ ΑΦΗΣ.

Δεν λαμβάνονται οι ενδείξεις της ζυγαριάς ή του πιεσόμετρου (BPM)

Στον ασθενή έχει εκχωρηθεί ζυγαριά ή πιεσόμετρο, αλλά το σύστημα LATITUDE NXT δεν λαμβάνει τις μετρήσεις. Η Συσκευή επικοινωνίας περιμένει δύο ώρες από τη στιγμή της πρώτης μέτρησης αισθητήρα και μετά στέλνει τα δεδομένα στο σύστημα LATITUDE NXT.

Συστάσεις:

Δοκιμάστε μία ή περισσότερες από τις παρακάτω ενέργειες:

- Ζητήστε από τον ασθενή να πατήσει το κουμπί **Options** (Επιλογές) στην οθόνη της Συσκευής επικοινωνίας και, στη συνέχεια, να πατήσει το κουμπί **Connect to LATITUDE** (Σύνδεση στο LATITUDE). Με αυτήν την ενέργεια, θα αποσταλούν τυχόν μετρήσεις που συλλέχθηκαν από τη Συσκευή επικοινωνίας στο σύστημα LATITUDE NXT.
- Επιβεβαιώστε ότι ο διακόπτης ρύθμισης στο κάτω μέρος της ζυγαριάς έχει ρυθμιστεί σωστά στην επιλογή **Weight B kg** (Βάρος B kg).
- Ζητήστε από τον ασθενή να τοποθετήσει νέες μη επαναφορτιζόμενες μπαταρίες με τη σωστή πολικότητα.
- Επιβεβαιώστε ότι ο σειριακός αριθμός της ζυγαριάς ή του πιεσόμετρου αντιστοιχεί στο σειριακό αριθμό που είναι καταγεγραμμένος στη σελίδα **Patient and Equipment Information** (Πληροφορίες Ασθενούς και Εξοπλισμού).
- Επιβεβαιώστε ότι ο ασθενής χρησιμοποιεί σωστά τον αισθητήρα:
 - Ο ασθενής έχει πατήσει το κουμπί έναρξης της ζυγαριάς ή του πιεσόμετρου πριν από τη λήψη μιας μέτρησης.
 - Η ζυγαριά ή το πιεσόμετρο βρίσκεται εντός 6 μέτρων (20 πόδια) από τη Συσκευή επικοινωνίας.

- Για τη ζυγαριά, ο ασθενής πρέπει να περιμένει μέχρι να εμφανιστεί η ένδειξη 0.0 προτού ανέβει στη ζυγαριά.

Για περαιτέρω βοήθεια, μπορείτε να παραπέμψετε τον ασθενή σας στην Υποστήριξη Πελατών LATITUDE.

Επίλυση:

Η Συσκευή επικοινωνίας θα εμφανίζει ένα μήνυμα μόλις ληφθεί μια μέτρηση. Μόλις μεταφορτωθούν στο σύστημα LATITUDE NXT, οι μετρήσεις είναι ορατές στη σελίδα **Health** (Υγεία) του ασθενούς.

Σφάλμα πιεσόμετρου

Ο ασθενής λαμβάνει ένα σφάλμα από το πιεσόμετρο.

Συστάσεις:

Δοκιμάστε μία ή περισσότερες από τις παρακάτω ενέργειες:

- Κοινά σφάλματα του πιεσόμετρου:
 - ERR CUF – η περιχειρίδα δεν έχει στερεωθεί σωστά. Επιβεβαιώστε ότι ο ασθενής τη χρησιμοποιεί σωστά:
 - Επιβεβαιώστε ότι ο ασθενής χρησιμοποιεί το σωστό μέγεθος περιχειρίδας. Η περιχειρίδα διατίθεται σε τρία μεγέθη για την άνεση του ασθενούς: Μικρή (18–22 cm), Μεσαία (22–32 cm) και Μεγάλη (32–45 cm). Θα ήταν καλό να μετρήσετε το βραχίονα του ασθενούς, ακριβώς πάνω από τον αγκώνα, για να καθορίσετε το σωστό μέγεθος της περιχειρίδας.
 - Η περιχειρίδα πρέπει να βρίσκεται περίπου 2-3 cm (1 ίντσα) επάνω από τον αγκώνα. Μεταξύ της περιχειρίδας και του χεριού του ασθενούς θα πρέπει να χωρούν άνετα δύο δάκτυλα.
 - Το χέρι του ασθενούς θα πρέπει να είναι εκτεταμένο στο επίπεδο του θώρακα και να είναι χαλαρό.
 - Ζητήστε από τον ασθενή να κουμπώσει ξανά την περιχειρίδα και να δοκιμάσει ξανά.
 - ERR – το μόνιτορ δεν έλαβε καλή μέτρηση. Ζητήστε από τον ασθενή να αποσυνδέσει και να συνδέσει ξανά το καλώδιο. Ζητήστε από τον ασθενή να λάβει ξανά τη μέτρηση, παραμένοντας ακίνητος.




Για περαιτέρω βοήθεια, μπορείτε να παραπέμψετε τον ασθενή σας στην Υποστήριξη Πελατών LATITUDE.

Outdated version. Do not use.
Version überholt. Nicht verwenden.
Version obsolète. Ne pas utiliser.
Versión obsoleta. No utilizar.
Versione obsoleta. Non utilizzare.
Verouderde versie. Niet gebruiken.
Föråldrad version. Använd ej.
Παλιά έκδοση. Μην την χρησιμοποιείτε.
Versão obsoleta. Não utilize.
Forældet version. Må ikke anvendes.
Zastaralá verze. Nepoužívat.
Utdatert versjon. Skal ikke brukes.
Zastaraná verzia. Nepoužívať.
Elavult verzió. Ne használja!
Wersja nieaktualna. Nie używać.

Σύμβολα

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β

Πίνακας Β-1 . Επεξήγηση συμβόλων

Σύμβολο	Σημασία
	Κατασκευαστής
	Εξουσιοδοτημένος Αντιπρόσωπος στην Ευρωπαϊκή Κοινότητα
	Σήμανση συμμόρφωσης CE με την ταυτοποίηση του ενημερωμένου φορέα που εξουσιοδοτεί τη χρήση της σήμανσης

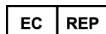
Outdated version. Do not use.
 Version überholt. Nicht verwenden.
 Version obsolète. Ne pas utiliser.
 Versión obsoleta. No utilizar.
 Versiões obsoletas. Não utilize.
 Verouderde versie. Niet gebruiken.
 Föråldrad version. Använd ej.
 Παλιά έκδοση. Μην την χρησιμοποιείτε.
 Versão obsoleta. Não utilize.
 Forældet version. Må ikke anvendes.
 Zastaralá verze. Nepoužívat.
 Utdatert versjon. Skal ikke brukes.
 Zastaraná verzia. Nepoužívať.
 Elavult verzió. Ne használja!
 Wersja nieaktualna. Nie używać.

Outdated version. Do not use.
Version überholt. Nicht verwenden.
Version obsolète. Ne pas utiliser.
Versión obsoleta. No utilizar.
Versione obsoleta. Non utilizzare.
Verouderde versie. Niet gebruiken.
Föråldrad version. Använd ej.
Παλιά έκδοση. Μην την χρησιμοποιείτε.
Versão obsoleta. Não utilize.
Forældet version. Må ikke anvendes.
Zastaralá verze. Nepoužívat.
Utdatert versjon. Skal ikke brukes.
Zastaraná verzia. Nepoužívať.
Elavult verzió. Ne használja!
Wersja nieaktualna. Nie używać.

Outdated version. Do not use.
Version überholt. Nicht verwenden.
Version obsolète. Ne pas utiliser.
Versión obsoleta. No utilizar.
Versione obsoleta. Non utilizzare.
Verouderde versie. Niet gebruiken.
Föråldrad version. Använd ej.
Παλιά έκδοση. Μην την χρησιμοποιείτε.
Versão obsoleta. Não utilize.
Forældet version. Må ikke anvendes.
Zastaralá verze. Nepoužívat.
Utdatert versjon. Skal ikke brukes.
Zastaraná verzia. Nepoužívať.
Elavult verzió. Ne használja!
Wersja nieaktualna. Nie używać.



Boston Scientific Corporation
4100 Hamline Avenue North
St. Paul, MN 55112-5798 USA



Guidant Europe NV/SA; Boston Scientific
Green Square, Lambroekstraat 5D
1831 Diegem, Belgium

www.bostonscientific.com

1.800.CARDIAC (227.3422)

+1.651.582.4000

© 2015 Boston Scientific Corporation or its affiliates

All rights reserved.

358827-039 EL Europe 2015-03

Outdated version. Do not use.
Version überholt. Nicht verwenden.
Version obsolète. Ne pas utiliser.
Versión obsoleta. No utilizar.
Versione obsoleta. Non utilizzate.
Verouderde versie. Niet gebruiken.
Föråldrad version. Använd ej.
Παλιά έκδοση. Μην την χρησιμοποιείτε.
Versão obsoleta. Não utilize.
Forældet version. Må ikke anvendes.
Zastaralá verzia. Nepoužívať.
Utdatert versjon. Skal ikke brukes.
Zastaraná verzia. Nepoužívať.
Elavult verzió. Ne használja!
Wersja nieaktualna. Nie używać.

CE0086

Authorized 2012

