

ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΙΑΤΡΟΥ

LATITUDE™ NXT

Σύστημα διαχείρισης ασθενή LATITUDE NXT

Остаряла версия. Да не се използва.
Zastaralá verze. Nepoužívat.
Forældet version. Må ikke anvendes.
Version überholt. Nicht verwenden.
Aegunud versioon. Ärge kasutada.
Παλιά έκδοση. Μην την χρησιμοποιείτε.
Outdated version. Do not use.
Version obsolete. Ne utilizar.
Version périmée. Ne pas utiliser.
Zastarjela verzija. Nemojte upotrebljavati.
Úreлт útgáfa. Notið ekki.
Versione obsoleta. Non utilizzare.
Pasenusi versija. Neizmantoť.
Elavult verzió. Ne használja!
Dit is een verouderde versie. Niet gebruiken.
Utdatert versjon. Skal ikke brukes.
Wersja przeterminowana. Nie używać.
Versão obsoleta. Não utilize.
Versione expirată. A nu se utiliza.
Zastarana verzija. Nepoužívat.
Vanhentunut versio. Älä käytä.
Föråldrad version. Använd ej.
Güncel olmayan sürüm. Kullanmayın.

Остаряла версия. Да не се използва.
Zastaralá verze. Nepoužívat.
Forældet version. Må ikke anvendes.
Version überholt. Nicht verwenden.
Aegunud versioon. Ärge kasutage.
Παλιά έκδοση. Μην την χρησιμοποιείτε.
Outdated version. Do not use.
Version obsoleta. No utilizar.
Version périmée. Ne pas utiliser.
Zastarjela verzija. Nemojte upotrebljavati.
Úreлт útgáfa. Notið ekki.
Versione obsoleta. Non utilizzare.
Pasenajusi versija. Neizmantot.
Elavult verzió. Ne használja!
Dit is een verouderde versie. Niet gebruiken.
Utdatert versjon. Skal ikke brukes.
Wersja przeterminowana. Nie używać.
Versão obsoleta. Não utilize.
Versione expirată. A nu se utiliza.
Zastaraná verzia. Nepoužívať.
Vanhentunut versio. Älä käytä.
Föråldrad version. Använd ej.
Güncel olmayan sürüm. Kullanmayın.

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, την ΑΣΥΡΜΑΤΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ ΚΥΜΑΤΩΝ και την ΑΣΥΡΜΑΤΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ ΜΕ ΟΘΟΝΗ ΑΦΗΣ. Η διαθεσιμότητα της ΑΣΥΡΜΑΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ ΜΕ ΟΘΟΝΗ ΑΦΗΣ ποικίλει ανά χώρα. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το κάθε Μοντέλο Συσκευής επικοινωνίας, ανατρέξτε στην ενότητα "Επισκόπηση Συσκευής επικοινωνίας LATITUDE" στη σελίδα 1-5.

Η πλειονότητα των πληροφοριών σχετικά με τη Συσκευή επικοινωνίας σε αυτό το εγχειρίδιο ισχύει και για τους δύο τύπους Συσκευών επικοινωνίας. Στην περίπτωση αυτή, αναφέρεται απλώς ως Συσκευή επικοινωνίας ή Συσκευή επικοινωνίας LATITUDE. Παρόλα αυτά, όταν υπάρχουν διαφορές στον τρόπο με τον οποίο οι δύο τύποι Συσκευών επικοινωνίας, καθώς και τα διαφορετικά μοντέλα του ίδιου τύπου Συσκευής επικοινωνίας, σχετίζονται με το σύστημα LATITUDE NXT, προσδιορίζονται οι μεταξύ τους διαφοροποιήσεις.

Στο παρόν εγχειρίδιο αναφέρονται τρεις μέθοδοι σύνδεσης στο διακομιστή LATITUDE NXT: κυπελοειδές δίκτυο, Internet και τυπική τηλεφωνική γραμμή. Η διαθεσιμότητα των μεθόδων σύνδεσης ποικίλει ανάλογα με το μοντέλο και τη χώρα. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε την ενότητα "Επισκόπηση Συσκευής επικοινωνίας LATITUDE" στη σελίδα 1-5. Η διαθεσιμότητα των αισθητήρων (ζυγαριά και πιεσόμετρο), καθώς και του βοηθητικού προσαρμογέα USB, ποικίλει ανά χώρα.

Προοριζόμενοι αναγνώστες

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

Συμβάσεις Εγχειριδίου

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

Τα ονόματα ασθενών που εμφανίζονται στις απεικονίσεις των οθονών είναι φανταστικά. Οποιαδήποτε ομοιότητα με πραγματικά πρόσωπα, ζώα ή θεινεώτα, είναι εντελώς συμπτωματική.

Εάν δεν είναι επικεφαλίδες, οι λέξεις με έντονα γράμματα εντός του κειμένου του παρόντος εγχειριδίου αποσκοπούν στην αντιπροσώπευση των λέξεων που όντως εμφανίζονται στον ιστότοπο του LATITUDE NXT.

Σήματα κατατεθέντα

Τα παρακάτω είναι σήματα κατατεθέντα της Boston Scientific Corporation ή των θυγατρικών της: LATITUDE, PaceSafe και HeartLogic.

Τα σήματα κατατεθέντα τρίτων μερών που αναφέρονται εντός του παρόντος εγχειριδίου παρατίθενται παρακάτω:

- Οι ονομασίες Adobe και Reader είναι σήματα κατατεθέντα της Adobe Systems Incorporated.
- Η ονομασία Internet Explorer είναι σήμα κατατεθέν της Microsoft Corporation.
- Οι ονομασίες Mozilla και Firefox είναι σήματα κατατεθέντα της Mozilla Foundation.
- Τα Apple, Safari, Mac, iPad και iPhone είναι σήματα κατατεθέντα της Apple Inc.

- Το λεκτικό σήμα *Bluetooth*[®] είναι σήμα κατατεθέν της Bluetooth SIG, Inc.

Остаряла версия. Да не се използва.
Zastaralá verze. Nepoužívát.
Forældet version. Må ikke anvendes.
Version überholt. Nicht verwenden.
Aegunud versioon. Ärge kasutage.
Παλιά έκδοση. Μην την χρησιμοποιείτε.
Outdated version. Do not use.
Versión obsoleta. No utilizar.
Version périmée. Ne pas utiliser.
Zastarjela verzija. Nemojte upotrebljavati.
Úreлт útgáfa. Notið ekki.
Versione obsoleta. Ne utilizzar.
Novecojuši versija. Non utilizzare.
Pasenuli versija. Neizmantot.
Elavult verzió. Ne használja!
Dit is een verouderde versie. Niet gebruiken.
Utdatert versjon. Skal ikke brukes.
Wersja przeterminowana. Nie używać.
Versão obsoleta. Não utilize.
Versiune expirată. A nu se utiliza.
Zastarana verzija. Nepoužívát.
Vanhentunut versio. Älä käytä.
Föråldrad version. Använd ej.
Güncel olmayan sürüm. Kullanmayın.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

Το Σύστημα διαχείρισης ασθενή LATITUDE NXT	1-1
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 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 επικιδνώνιας LATITUDE	1-5
Υποστήριξη Πελατών LATITUDE	1-9
Προαιρετικός εξοπλισμός κατ' οίκον παρακολούθησης υγείας	1-10
ΒΑΣΙΚΕΣ ΕΝΝΟΙΕΣ	1-11
Πρόσβαση στα δεδομένα ασθενούς	1-11
Εγγεγραμμένοι χρήστες	1-11
Σχέσεις ασθενή, ιατρού και κλινικής	1-12
Ομάδες ασθενών	1-12
Προνόμια χρήστη ιατρού	1-12
Συναγερμοί	1-13
Κόκκινοι συναγερμοί	1-14
Κίτρινοι συναγερμοί	1-15
Ανάκτηση δεδομένων της εμφυτευμένης συσκευής	1-17
Ανακτήσεις δεδομένων που εκκινεί ο ασθενής	1-19
Χρήση του συστήματος διαχείρισης ασθενή LATITUDE NXT	2-1
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2	
ΕΝΑΡΞΗ	2-2
Εφαρμογή για κινητά LATITUDE NXT	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	2-13
ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΑΝΑΖΗΤΗΣΗΣ ΑΣΘΕΝΩΝ	2-13
ΕΓΓΡΑΦΗ ΑΣΘΕΝΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	2-14
Εγγραφή νέων ασθενών	2-14
Παραγγελία και διανομή εξοπλισμού	2-15
Εγγραφή υπαρχόντων ασθενών	2-15
Εκπαίδευση ασθενών	2-16
Αρχικοποίηση 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	2-18

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.....	2-20
Αυτοδιαχείριση λογαριασμών χρηστών.....	2-20
Κωδικοί πρόσβασης.....	2-20
Προσωρινοί κωδικοί πρόσβασης.....	2-21
Ερωτήσεις ασφαλείας.....	2-21
Αλλαγή του κωδικού πρόσβασης.....	2-21
Επιβεβαίωση ενός κωδικού πρόσβασης που έχετε ξεχάσει.....	2-22
Ενσωμάτωση συστήματος EMR.....	2-22
Διαμόρφωση της λειτουργίας EMR.....	2-23
Προβολή αρχείου καταγραφής EMR.....	2-26
ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ.....	2-27
Σύμβολα.....	A-1

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α

Остарая версия. Не используйте.
 Zastarala verzija. Ne uporabite.
 Forældet version. Ikke brug.
 Version überholt. Nicht verwenden.
 Aegunud versioon. Ärge kasutage.
 Παλιά έκδοση. Μην την χρησιμοποιείτε.
 Outdated version. Do not use.
 Versión obsoleta. No utilizar.
 Zastarjela verzija. Nemojte upotrebljavati.
 Úreלט útgáfa. Notið ekki.
 Versione obsoleta. Ne pas utiliser.
 Pasenusi versija. Nemojte upotrebljavati.
 Elavult verzió. Ne használja!
 Utdatert versjon. Skal ikke brukes.
 Wersja przeterminowana. Nie używać.
 Versão obsoleta. Não utilize.
 Versiune expirată. A nu se utiliza.
 Zastarana verzija. Ne uporabite.
 Vanhentunut versio. Älä käytä.
 Föråldrad version. Använd ej.
 Güncel olmayan sürüm. Kullanmayın.

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
- “ΒΑΣΙΚΕΣ ΕΝΝΟΙΕΣ” στη σελίδα 1-11

Остаряла версия. Да не се използва.
Zastaralá verze. Nepoužívát.
Forældet version. Må ikke anvendes.
Version überholt. Nicht kasutage.
Aegunud versioon. Ärge kasutage.
Παλιά έκδοση. Μην την χρησιμοποιείτε.
Outdated version. Do not use.
Version obsolete. Ne utilizar.
Version périmée. Ne pas utiliser.
Zastarjela verzija. Nemojte upotrebljavati.
Úreлт útgáfa. Notið ekki.
Versione obsoleta. Non utilizzare.
Pasenuši versija. Neizmantot.
Elavult verzió. Ne használja!
Dit is een verouderde versie. Niet gebruiken.
Utdatert versjon. Skal ikke brukes.
Wersja przeterminowana. Nie używać.
Versão obsoleta. Não utilize.
Versiune expirată. A nu se utiliza.
Zastaraná verzia. Nepoužívát.
Zastarela različica. Ne uporabite.
Vanhentunut versio. Älä käytä.
Föråldrad version. Använd ej.
Güncel olmayan sürüm. Kullanmayın.

Εισαγωγή: Σύστημα διαχείρισης ασθενή 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 1-13 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 δεν 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 14 ημέρες 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 την ενότητα 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. 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 ασθενή σύμφωνα με την πρόθεση του ιατρού. Στους παράγοντες αυτούς συμπεριλαμβάνονται οι εξής:

- **Ρολοί 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 ασθενή** — 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.
- **Μέθοδοι σύνδεσης στο σύστημα LATITUDE NXT.**
 - **Σύστημα τηλεφώνου** — Για τους ασθενείς που χρησιμοποιούν τυπική τηλεφωνική γραμμή, 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 ασθενή 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 ασθενή μπορεί επίσης να επηρεάσει την παράδοση των δεδομένων.

- **Κυψελοειδής υπηρεσία δεδομένων** — Για τους ασθενείς που χρησιμοποιούν κυψελοειδές δίκτυο 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.

Οι ασθενείς που χρησιμοποιούν τη **λειτουργία σημείου ασύρματης πρόσβασης** στην κινητή τους συσκευή για ασύρματη σύνδεση στο Internet (δεν διατίθεται σε όλες τις χώρες) πρέπει να ενεργοποιούν την τεχνολογία σημείου ασύρματης πρόσβασης και την ασύρματη τεχνολογία *Bluetooth*[®] στην κινητή τους συσκευή ενώ βρίσκονται κοντά στη Συσκευή επικοινωνίας για τουλάχιστον μία ώρα κάθε μέρα, καθώς και κατά τη διάρκεια των μη αυτόματων ανακτήσεων δεδομένων της συσκευής.

- **Χωρητικότητα μνήμης Συσκευής επικοινωνίας** — Η μνήμη της Συσκευής επικοινωνίας που χρησιμοποιείται για την αποθήκευση των δεδομένων της εμφυτευμένης συσκευής ενδέχεται να εξαντληθεί 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 ασθενή 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 ασθενή 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

Διαθέσιμες μέθοδοι σύνδεσης ανά μοντέλο

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 μίας από τις τρεις μεθόδους σύνδεσης: δίκτυο κινητής τηλεφωνίας, Internet ή τυπικής τηλεφωνικής γραμμής. Λεπτομέρειες για τις μεθόδους σύνδεσης και η διαθεσιμότητά τους ανά μοντέλο παρουσιάζονται παρακάτω.

Για συγκεκριμένες πληροφορίες ανά χώρα, δείτε τις ενότητες "Μοντέλα Συσκευής επικοινωνίας ανά χώρα" στη σελίδα 1-6 και "Μέθοδοι σύνδεσης ανά χώρα και μοντέλο (εκτός της χώρας διαμονής)" στη σελίδα 1-7.

ΑΣΥΡΜΑΤΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ ΚΥΜΑΤΩΝ (Μοντέλα 6288/6498/6280/6290—η διαθεσιμότητα των μοντέλων ποικίλει ανά χώρα)

- Για κυψελοειδή σύνδεση:
 - Το Μοντέλο 6288 διαθέτει ενσωματωμένη δυνατότητα κυψελοειδούς επικοινωνίας.
 - Τα Μοντέλα 6498/6280/6290 χρησιμοποιούν τον κυψελοειδή προσαρμογέα USB 3G LATITUDE για κυψελοειδή επικοινωνία.
- Για τη σύνδεση στο Internet, και τα τρία μοντέλα χρησιμοποιούν τα εξής:
 - Προσαρμογέας Ethernet USB LATITUDE ή
 - Λειτουργία σημείου ασύρματης πρόσβασης κινητής συσκευής (απαιτείται βοηθητικός προσαρμογέας USB—η διαθεσιμότητα ποικίλει ανά χώρα).
- Για τυπικές τηλεφωνικές συνδέσεις (η διαθεσιμότητα ποικίλει ανά χώρα):
 - Όταν είναι διαθέσιμος, όλα τα μοντέλα υποστηρίζουν μόνο τον τρόπο λειτουργίας αναλογικής τόνικης κλήσης.



ΑΣΥΡΜΑΤΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ ΜΕ ΘΡΟΝΗ ΑΦΗΣ (Μοντέλα 6468/6496—η διαθεσιμότητα των μοντέλων ποικίλει ανά χώρα)

- Για κυψελοειδή σύνδεση:
 - Το Μοντέλο 6468 χρησιμοποιεί εξωτερικό κυψελοειδή προσαρμογέα για κυψελοειδή επικοινωνία—η διαθεσιμότητα ποικίλει ανά χώρα.
 - Για το Μοντέλο 6496, η κυψελοειδής σύνδεση υποστηρίζεται μόνο στον Καναδά, όπου το Μοντέλο 6496 χρησιμοποιεί εξωτερικό κυψελοειδή προσαρμογέα.
- Για σύνδεση στο Internet:
 - Κανένα από τα δύο μοντέλα δεν υποστηρίζει σύνδεση στο Internet.
- Για τυπική τηλεφωνική σύνδεση:
 - Και τα δύο μοντέλα υποστηρίζουν τους τρόπους λειτουργίας τόνικης και παλμικής αναλογικής κλήσης.



Εάν χρειάζεστε πρόσθετες πληροφορίες σχετικά με τις Συσκευές επικοινωνίας, οι Οδηγοί αντιμετώπισης προβλημάτων στην περιοχή **Help/Contact Us** (Βοήθεια/Επικοινωνήστε μαζί μας) του ιστότοπου LATITUDE NXT περιλαμβάνουν στοιχεία Συσκευής επικοινωνίας για κάθε

μοντέλο. Για πληροφορίες σχετικά με τη ρύθμιση και τη λειτουργία της Συσκευής επικοινωνίας, ανατρέξτε στον ισχύοντα οδηγό γρήγορης εκκίνησης ή το εγχειρίδιο ασθενή.

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ:

- 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. 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 ασθενή. (Δείτε την ενότητα "Ανάκτηση δεδομένων της εμφυτευμένης συσκευής" στη σελίδα 1-17.)
- Η Συσκευή επικοινωνίας χρησιμοποιεί ένα ασύρματο σύστημα επικοινωνίας (ραδιοσυχνότητες) για την επικοινωνία με την εμφυτευμένη συσκευή του ασθενή, καθώς και την προαιρετική ζυγαριά και το πιεσόμετρο. Αυτή η επικοινωνία μπορεί να διακόπτεται λόγω ηλεκτρομαγνητικής παρεμβολής. Οι ασθενείς θα πρέπει να αποφεύγουν την τοποθέτηση της Συσκευής επικοινωνίας δίπλα ή κοντά σε άλλα ασύρματα προϊόντα (όπως κινητά τηλέφωνα) και πηγές ηλεκτρομαγνητικής ενέργειας (όπως κοντά σε φούρνους μικροκυμάτων ή σε οθόνες 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 Πελατών 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.

Μοντέλα Συσκευής επικοινωνίας ανά χώρα

Η Συσκευή επικοινωνίας LATITUDE είναι σχεδιασμένη να λειτουργεί στις ακόλουθες χώρες, κατονομασμένη ανά μοντέλο όπως εμφανίζεται στον παρακάτω πίνακα.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Υπάρχουν συγκεκριμένες ρυθμίσεις διακοπής για όλες τις χώρες που αναγράφονται, εκτός και αν αναφέρεται κάτι διαφορετικό.

Πίνακας 1-1. Μοντέλα Συσκευής επικοινωνίας ανά χώρα

Χώρα	Μοντέλα ασύρματης συσκευής επικοινωνίας με οθόνη αφής		Μοντέλα ασύρματης συσκευής επικοινωνίας κυμάτων			
	6468	6496	6498	6288	6280	6290
Αυστραλία και Νέα Ζηλανδία		x		x		x

Πίνακας 1-1. Μοντέλα Συσκευής επικοινωνίας ανά χώρα (συνεχίζεται)

Χώρα	Μοντέλα ασύρματης συσκευής επικοινωνίας με οθόνη αφής		Μοντέλα ασύρματης συσκευής επικοινωνίας κυμάτων			
	6468	6496	6498	6288	6280	6290
Αυστρία	x			x		x
Βέλγιο	x			x		x
Καναδάς		x	x		x	x
Κίνα (δεν υπάρχουν συγκεκριμένες ρυθμίσεις διακόπτη)						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
Ισραήλ		x				x
Ιταλία	x			x		x
Μεξικό					x	x
Ολλανδία	x			x		x
Νορβηγία	x			x		x
Πολωνία	x			x		x
Πορτογαλία	x			x		x
Σαουδική Αραβία (δεν υπάρχουν συγκεκριμένες ρυθμίσεις διακόπτη)				x		x
Δημοκρατία της Σλοβακίας				x		x
Ισπανία	x			x		x
Σουηδία	x			x		x
Ελβετία	x			x		x
Ηνωμένο Βασίλειο	x			x		x

Μέθοδοι σύνδεσης ανά χώρα και μοντέλο (εκτός της χώρας διαμονής)

Η Συσκευή επικοινωνίας LATITUDE είναι σχεδιασμένη να λειτουργεί στη χώρα διαμονής του ασθενή (τη χώρα που διανέμει τη Συσκευή επικοινωνίας), όπως περιγράφεται στην ενότητα "Διαθέσιμες μέθοδοι σύνδεσης ανά μοντέλο" στη σελίδα 1-5, είναι ωστόσο δυνατή η λειτουργία σε άλλες χώρες, ανάλογα με το μοντέλο και τη μέθοδο σύνδεσης. Στους παρακάτω πίνακες, που είναι οργανωμένοι ανά χώρα διαμονής, ορίζεται ο τρόπος λειτουργίας μιας Συσκευής επικοινωνίας εκτός της αντίστοιχης χώρας διαμονής. Για περισσότερες πληροφορίες, επικοινωνήστε με την Υποστήριξη Πελατών LATITUDE.

Αυστραλία και Νέα Ζηλανδία

Μέθοδος σύνδεσης	Μοντέλο 6496	Μοντέλο 6288	Μοντέλο 6290
Χρήση Συσκευής επικοινωνίας σε χώρες εκτός της Αυστραλίας και της Νέας Ζηλανδίας:			
Τυπική τηλεφωνική γραμμή	Ενδέχεται να περιορίζεται λόγω της νομοθεσίας περί ραδιοσυχνοτήτων (RF)		Υποστηρίζεται σε χώρες που διαθέτουν ρυθμίσεις διακόπτη
Κυβελοειδές δίκτυο δεδομένων ή Internet	Δεν υποστηρίζεται	Ενδέχεται να περιορίζεται λόγω της νομοθεσίας περί ραδιοσυχνοτήτων (RF)	Επιτρέπεται

Ευρώπη

Μέθοδος σύνδεσης	Μοντέλο 6468	Μοντέλο 6288	Μοντέλο 6290
Χρήση Συσκευής επικοινωνίας σε χώρες του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (ΕΟΧ) εκτός από αυτές που παρατίθενται στον πίνακα Πίνακας 1–1 Μοντέλα Συσκευής επικοινωνίας ανά χώρα στη σελίδα 1-6:			
Τυπική τηλεφωνική γραμμή	Δεν υποστηρίζεται		
Κυβελοειδές δίκτυο δεδομένων	Επιτρέπεται		
Internet	Δεν υποστηρίζεται	Επιτρέπεται	
Χρήση της Συσκευής επικοινωνίας σε χώρες εκτός του ΕΟΧ: ^a			
Τυπική τηλεφωνική γραμμή	Δεν υποστηρίζεται	Ενδέχεται να περιορίζεται λόγω της νομοθεσίας περί ραδιοσυχνοτήτων (RF)	Υποστηρίζεται σε χώρες που διαθέτουν ρυθμίσεις διακόπτη
Κυβελοειδές 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 ΕΟΧ, 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 του ασθενή σε σχέση με τους νόμους της χώρας διαμονής του. Για συγκεκριμένες πληροφορίες σχετικά με το απόρρητο δεδομένων, επικοινωνήστε με την Υποστήριξη Πελατών LATITUDE.

Καναδάς

Επιπλέον του Καναδά, και τα τέσσερα μοντέλα που αναγράφονται στον παρακάτω πίνακα είναι σχεδιασμένα να λειτουργούν επίσης στις Ηνωμένες Πολιτείες και το Πουέρτο Ρίκο. Τα Μοντέλα 6280 και 6290 είναι σχεδιασμένα να λειτουργούν και στο Μεξικό.

Μέθοδος σύνδεσης	Μοντέλο 6496	Μοντέλο 6498	Μοντέλο 6280	Μοντέλο 6290
Χρήση της Συσκευής επικοινωνίας σε χώρες εκτός του Καναδά, των Ηνωμένων Πολιτειών, του Πουέρτο Ρίκο και του Μεξικού:				
Τυπική τηλεφωνική γραμμή	Ενδέχεται να περιορίζεται λόγω της νομοθεσίας περί ραδιοσυχνοτήτων (RF)			Υποστηρίζεται σε χώρες που διαθέτουν ρυθμίσεις διακόπτη

Μέθοδος σύνδεσης	Μοντέλο 6496	Μοντέλο 6498	Μοντέλο 6280	Μοντέλο 6290
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)		

Κίνα και Χονγκ Κονγκ

Το Μοντέλο 6290 της Συσκευής επικοινωνίας LATITUDE είναι σχεδιασμένο να λειτουργεί στην Κίνα και το Χονγκ Κονγκ, ωστόσο επιτρέπεται η χρήση του και σε άλλες χώρες. Για περισσότερες πληροφορίες, επικοινωνήστε με την Υποστήριξη Πελατών LATITUDE.

Ισραήλ

Μέθοδος σύνδεσης	Μοντέλο 6496	Μοντέλο 6290
Χρήση της Συσκευής επικοινωνίας σε χώρες εκτός του Ισραήλ:		
Τυπική τηλεφωνική γραμμή	Ενδέχεται να περιορίζεται λόγω της νομοθεσίας περί ραδιοσυχνοτήτων (RF)	Υποστηρίζεται σε χώρες που διαθέτουν ρυθμίσεις διακόπτη
Κυψελοειδές δίκτυο δεδομένων ή Internet	Δεν υποστηρίζεται	Επιτρέπεται

Μεξικό

Επιπλέον του Μεξικού, και τα δύο μοντέλα που αναγράφονται στον παρακάτω πίνακα είναι σχεδιασμένα να λειτουργούν επίσης στις Ηνωμένες Πολιτείες, τον Καναδά και το Πουέρτο Ρίκο.

Μέθοδος σύνδεσης	Μοντέλο 6280	Μοντέλο 6290
Χρήση της Συσκευής επικοινωνίας σε χώρες εκτός του Μεξικού, των Ηνωμένων Πολιτειών, του Καναδά και του Πουέρτο Ρίκο:		
Τυπική τηλεφωνική γραμμή	Ενδέχεται να περιορίζεται λόγω της νομοθεσίας περί ραδιοσυχνοτήτων (RF)	Υποστηρίζεται σε χώρες που διαθέτουν ρυθμίσεις διακόπτη
Κυψελοειδές δίκτυο δεδομένων ή Internet		Επιτρέπεται

Σαουδική Αραβία

Μέθοδος σύνδεσης	Μοντέλο 6288	Μοντέλο 6290
Χρήση Συσκευής επικοινωνίας σε χώρες εκτός της Σαουδικής Αραβίας:		
Κυψελοειδές δίκτυο δεδομένων ή Internet	Ενδέχεται να περιορίζεται λόγω της νομοθεσίας περί ραδιοσυχνοτήτων (RF)	Επιτρέπεται

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 1–2. Τηλεφωνικοί αριθμοί της Υποστήριξης Πελατών LATITUDE

Χώρα	Αριθμός
Αυστραλία	1800 528 488
Αυστρία	0800 202289
Βέλγιο	0800 80697
Καναδάς: Υποστήριξη Πελατών Υπηρεσία εξυπηρέτησης ασθενών Υποστήριξη Πελατών (παραγγελία προϊόντος)	1-800-227-3422 1-866-484-3268 1-888-359-9691
Κίνα	4008801427
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
Ισραήλ	1 809 303 136
Ιταλία	848 781164
Μεξικό	01-800-0835548
Ολλανδία	0800 0292077
Νέα Ζηλανδία	0508 200 886
Νορβηγία	81 00 00 47
Πολωνία	22 306 07 33
Πορτογαλία	800844729
Δημοκρατία της Σλοβακίας	02 686 223 89
Ισπανία	901 010840
Σαουδική Αραβία	800.844.8246
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 Συσκευή επικοινωνίας του ασθενή. Για την ΑΣΥΡΜΑΤΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ ΚΥΜΑΤΩΝ, ο παρεχόμενος βοηθητικός προσαρμογέας USB πρέπει να συνδεθεί με τη Συσκευή επικοινωνίας, ώστε να επικοινωνεί με τους αισθητήρες του ασθενή. Οι αισθητήρες δεν διατίθενται σε όλες τις χώρες.

Η Συσκευή επικοινωνίας στέλνει αυτόματα αυτές τις μετρήσεις στο διακομιστή LATITUDE NXT, ο οποίος τις καθιστά διαθέσιμες για έλεγχο από τον ιατρό. Όταν ανιχνευτούν, αποστέλλονται στο διακομιστή LATITUDE NXT **Συναγερμοί** σχετικά με το βάρος. Για την ΑΣΥΡΜΑΤΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ ΚΥΜΑΤΩΝ, αν δεν ανιχνευτεί **Συναγερμός**, οι μετρήσεις που λαμβάνονται μπορούν να μεταδίδονται κατά την επόμενη προγραμματισμένη σύνδεση με το διακομιστή LATITUDE NXT (σε διάστημα έως και επτά ημερών). Για τη ΣΥΣΚΕΥΗ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ ΜΕ ΟΘΟΝΗ 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 μία 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. Μην τοποθετείτε στη ζυγαριά αντικείμενα που ζυγίζουν περισσότερο από το μέγιστο φορτίο.

Στην Ευρώπη, το μέγιστο φορτίο που μπορεί να δεχτεί η ζυγαριά διαφοροποιείται ανάλογα με τη Συσκευή επικοινωνίας: 200 kg όταν χρησιμοποιείται η ΑΣΥΡΜΑΤΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ ΚΥΜΑΤΩΝ ΚΑΙ 150 kg όταν χρησιμοποιείται η ΑΣΥΡΜΑΤΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ ΜΕ ΟΘΟΝΗ ΑΦΗΣ.

ΒΑΣΙΚΕΣ ΕΝΝΟΙΕΣ

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 το δικαίωμα 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 ασθενή, ιατρού και κλινικής

Η παρακολούθηση ασθενών στο σύστημα LATITUDE NXT βασίζεται στη σχέση των ασθενών με τις κλινικές. Κάθε χρήστης ιατρού 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 ασθενή, 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 ασθενή. 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 περιθαλψής 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 ασθενή 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 ιατρού 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 προγράμματος 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 1–3. 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: **Κόκκινοι συναγερμοί** και **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 ασθενή 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 και διαγνωστικοί έλεγχοι είναι ρυθμισμένα ονομαστικά ως ενεργοποιημένα στην εμφυτευμένη συσκευή. Παρόλα αυτά, εάν αυτές οι λειτουργίες απενεργοποιηθούν στην εμφυτευμένη συσκευή, το σύστημα LATITUDE NXT δεν θα εκπέμψει **Συναγερμό** που σχετίζεται με τις λειτουργίες, ακόμη κι αν ο αντίστοιχος **Συναγερμός LATITUDE** έχει διαμορφωθεί να είναι ενεργοποιημένος. Η εμφυτευμένη συσκευή πρέπει πρώτα να μετρήσει και να καταγράψει δεδομένα προτού το σύστημα LATITUDE NXT ανιχνεύσει και εκπέμψει έναν **Κόκκινο συναγερμό** ή έναν **Κίτρινο συναγερμό**.

Κόκκινοι συναγερμοί

Καταστάσεις της εμφυτευμένης συσκευής που θα μπορούσαν να αφήσουν τον ασθενή χωρίς τη διαθέσιμη θεραπεία από τη συσκευή και οι οποίες 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 είναι δυνατό να απενεργοποιηθεί (με εξαίρεση τους **Συναγερμούς** εντοπισμού μη φυσιολογικού δεξιού κοιλιακού σήματος και απότομης αλλαγής στη σύνθετη αντίσταση της δεξιάς κοιλιακής 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.

- Ανιχνεύτηκε 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)

Στις συσκευές S-ICD, οι ειδοποιήσεις **Κόκκινου συναγερμού** εμφανίζονται για τις παρακάτω καταστάσεις:

- Η μπαταρία της συσκευής έχει συμπληρώσει τον κύκλο ζωής της (End of Life, EOL)
- Υψηλή σύνθετη αντίσταση ηλεκτροδίων
- Therapy Off (Απενεργοποίηση Θεραπείας)
- Πιθανή δυσλειτουργία συσκευής

Κίτρινοι συναγερμοί

Η ειδοποίηση **Κίτρινων συναγερμών** είναι διαμορφώσιμη και μπορεί να επιλεγεί από οποιαδήποτε Ομάδα ασθενών του ασθενή του συστήματος LATITUDE NXT. Μια Ομάδα ασθενών μπορεί να έχει 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 εκφόρτισης
- 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

1. Ενώ η συσκευή διαθέτει ένα χαρακτηριστικό αυτόματης αποτύπωσης μέσω της λειτουργίας 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 ο **Συναγερμός**.

- Ο αριστερός κοιλιακός αυτόματος ουδός ανιχνεύεται ως μεγαλύτερος από το προγραμματισμένο εύρος ή αναστέλλεται²
- Η κολπική ενδογενής ένταση είναι εκτός εύρους
- Η κολπική σύνθετη αντίσταση απαγωγής βηματοδότησης είναι εκτός εύρους
- Ο κολπικός αυτόματος ουδός ανιχνεύεται ως μεγαλύτερος από το προγραμματισμένο εύρος ή αναστέλλεται³
- Έχει εφαρμοστεί κοιλιακή θεραπεία εκκένωσης για την ανάταξη της αρρυθμίας
- Επεισόδιο επιταχυνόμενης κοιλιακής αρρυθμίας
- Επεισόδια κοιλιακής ταχυκαρδίας (VT) (V>A)
- 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
 - Ο δείκτης καρδιακής ανεπάρκειας HeartLogic έχει φτάσει ή υπερβεί (ουδός που είναι επιλέξιμος από το χρήστη)
- ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Όταν προκύπτει ένας **Συναγερμός**, μπορεί να διαμορφωθεί η εκτέλεση ημερήσιας ανάκτησης δεδομένων έως ότου επιλυθεί η κατάσταση.
- 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)

Για τις συσκευές S-ICD, οι ειδοποιήσεις **Κίτρινου συναγερμού** μπορούν να διαμορφωθούν για τις παρακάτω καταστάσεις:

2. Ενώ η συσκευή διαθέτει ένα χαρακτηριστικό αυτόματης αποτύπωσης μέσω της λειτουργίας 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 ο **Συναγερμός**.
3. 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 ο **Συναγερμός**.

- 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
- Μετρηθείσα AF εντός χρονικής περιόδου 24 ωρών (που υπερβαίνει το επιλέξιμο από το χρήστη όριο)

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 δεδομένων που συλλέγονται, όπως αναφέρει ο Πίνακας 1–4 Συλλογή δεδομένων και λεπτομέρειες διαμόρφωσης για κάθε τύπο ανάκτησης δεδομένων στη σελίδα 1-17.

Πίνακας 1–4. Συλλογή δεδομένων και λεπτομέρειες διαμόρφωσης για κάθε τύπο ανάκτησης δεδομένων

Τύπος ανάκτησης δεδομένων	Πλήρης ανάκτηση δεδομένων (με αναπαράσταση ΗΓΜ/Υ-ΗΚΓ) ^a	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^b (δεν διατίθεται για ασθενείς με S-ICD)	Εάν ανιχνευτεί ένας Κόκκινος ή κίτρινος συναγερμός^b		✓	✓ Μόνο για την ΑΣΥΡΜΑΤΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ ΚΥΜΑΤΩΝ	<ul style="list-style-type: none"> • Καθημερινά • Μη διαμορφώσιμο
Data Updated (Ενημερωμένα δεδομένα) Ανάκτηση δεδομένων^b Μόνο για την ΑΣΥΡΜΑΤΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ ΚΥΜΑΤΩΝ	✓		✓	✓	<ul style="list-style-type: none"> • Έχει σημειωθεί πρόσφατη ανάκτηση δεδομένων μέσω ΠΚΕ^b ή • Έχουν εκχωρηθεί αισθητήρες και δεν έχει σημειωθεί πλήρης ανάκτηση δεδομένων μέσα σε επτά ημέρες^b ή • Έχει ενεργοποιηθεί η λειτουργία HeartLogic και δεν έχει σημειωθεί πλήρης ανάκτηση δεδομένων μέσα σε επτά ημέρες^b ή • Ανιχνεύτηκε Συναγερμός ευρητηρίου HeartLogic μέσα στις προηγούμενες επτά

Πίνακας 1–4. Συλλογή δεδομένων και λεπτομέρειες διαμόρφωσης για κάθε τύπο ανάκτησης δεδομένων (συνεχίζεται)

Τύπος ανάκτησης δεδομένων	Πλήρης ανάκτηση δεδομένων (με αναπαράσταση ΗΓΜ/Υ-ΗΚΓ) ^a	Πλήρης ανάκτηση δεδομένων (χωρίς αναπαράσταση ΗΓΜ)	Έλεγχος κόκκινων συναγερμών	Έλεγχος κίτρινων συναγερμών	Λεπτομέρειες διαμόρφωσης
					ημέρες και οι Ημερήσιες ανακτήσεις δεδομένων Συναγερμών έχουν διαμορφωθεί ώστε να είναι ενεργοποιημένες ^b
Weekly Implanted Device Alert Monitoring^b (Εβδομαδιαία παρακολούθηση συναγερμών εμφυτευμένης συσκευής) Μόνο για ασθενείς με ΑΣΥΡΜΑΤΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ ΚΥΜΑΤΩΝ, Μοντέλο 6290, S-ICD	Εάν ανιχνευτεί ένας Κόκκινος ή Κίτρινος συναγερμός^b		✓	✓	<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 ένας Κόκκινος συναγερμός^b	✓	✓	✓	<ul style="list-style-type: none"> Εβδομαδιαία Διαμορφώσιμο
Patient Initiated Interrogations (Ανακτήσεις δεδομένων που εκκινεί ο ασθενής) (Δείτε την ενότητα "Ανακτήσεις δεδομένων που εκκινεί ο ασθενής" στη σελίδα 1-19).	✓		✓	✓	Ανάλογα με τις οδηγίες του ιατρού

- a. Για ασθενείς με S-ICD, δεν θα γίνει ανάκτηση αναπαράστασης Υ-ΗΚΓ εάν το S-ICD βρίσκεται σε Τρόπο λειτουργίας MRI κατά τη διάρκεια της ανάκτησης δεδομένων εξ αποστάσεως.
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η ανάκτηση δεδομένων σε Τρόπο λειτουργίας MRI θα είναι δυνατή μόνο για συσκευές S-ICD MRI.
- b. 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 επίσης να πραγματοποιήσει πλήρη ανάκτηση δεδομένων με αναπαράσταση ΗΓΜ/Υ-ΗΚΓ:

1. **Κόκκινος ή Κίτρινος συναγερμός εμφυτευμένης συσκευής** 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) ή
4. Δεν έχει σημειωθεί πλήρης ανάκτηση δεδομένων εντός των τελευταίων επτά ημερών (για ασθενείς με ενεργοποιημένη τη λειτουργία HeartLogic) ή
5. Ανιχνεύτηκε Συναγερμός ευρετηρίου HeartLogic μέσα στις προηγούμενες επτά ημέρες και οι Ημερήσιες ανακτήσεις δεδομένων Συναγερμών έχουν διαμορφωθεί ώστε να είναι ενεργοποιημένες.

Μόνο για την ΑΣΥΡΜΑΤΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ ΜΕ ΟΘΟΝΗ ΑΦΗΣ, Εάν 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 με αναπαράσταση ΗΓΜ/Υ-ΗΚΓ.

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 σε μια Ομάδα 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 ασθενή.

Οι ασθενείς εκκινούν μια ανάκτηση δεδομένων πατώντας το Κουμπί καρδιάς στην ΑΣΥΡΜΑΤΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ ΚΥΜΑΤΩΝ ή πατώντας το μπλε κουμπί στην ΑΣΥΡΜΑΤΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ ΜΕ ΘΡΟΝΗ ΑΦΗΣ. (Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη Συσκευή επικοινωνίας, ανατρέξτε στο κατάλληλο εγχειρίδιο ασθενή.) 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 ασθενή 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. Προτού συστήσουν μια PII, οι ιατροί καλό θα ήταν να επαληθεύσουν ότι η κατάσταση του ασθενή είναι σταθερή, ότι δεν εμφανίζει συμπτώματα και ότι είναι σε θέση να πραγματοποιήσει PII. Ανατρέξτε στις ενότητες "Προφυλάξεις" στη σελίδα 1-2 και "Περιορισμοί του συστήματος" στη σελίδα 1-3.

Остаряла версия. Да не се използва.
Zastaralá verze. Nepoužívát.
Forældet version. Må ikke anvendes.
Version überholt. Nicht verwenden.
Aegunud versioon. Ärge kasutage.
Παλιά έκδοση. Μην την χρησιμοποιείτε.
Outdated version. Do not use.
Version obsolete. Ne pas utiliser.
Zastarjela verzija. Nemojte upotrebljavati.
Úreлт útgáfa. Notið ekki.
Versione obsoleta. Ne pas utilizzare.
Pasenajusi versija. Neizmantot.
Elavult verzió. Ne használja!
Dit is een verouderde versie. Niet gebruiken.
Utdatert versjon. Skal ikke brukes.
Wersja przeterminowana. Nie używać.
Versão obsoleta. Não utilize.
Versione expirată. A nu se utiliza.
Zastaraná verzia. Nepoužívát.
Vanhentunut versio. Älä käytä.
Föråldrad version. Använd ej.
Güncel olmayan sürüm. Kullanmayın.

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
- “ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΑΝΑΖΗΤΗΣΗΣ ΑΣΘΕΝΩΝ” στη σελίδα 2-13
- “ΕΓΓΡΑΦΗ ΑΣΘΕΝΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ” 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
- “ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ” στη σελίδα 2-27

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 ασθενή. 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.

Εφαρμογή για κινητά LATITUDE NXT

Ισχύει μόνο για την Ευρώπη. 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 υποστηρίξει τα ακόλουθα προγράμματα περιήγησης στο Internet¹:

- Internet Explorer™ Πρόγραμμα περιήγησης στο Internet

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Οι εκδόσεις Internet Explorer 8 και 9 υποστηρίζονται για τις περισσότερες λειτουργίες του ιστότοπου, ωστόσο οι χρήστες ενδέχεται να αντιμετωπίσουν κάποια προβλήματα λειτουργίας, μεταξύ των οποίων και μειωμένες δυνατότητες γραφικής απεικόνισης. Για να αποφευχθεί αυτό το ενδεχόμενο, συνιστάται ανεπιφύλακτα η εγκατάσταση της τελευταίας έκδοσης του Internet Explorer.

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

Εάν χρησιμοποιείτε πρόγραμμα περιήγησης που δεν υποστηρίζεται, ενδέχεται να μην εκτελούνται σωστά όλες οι λειτουργίες.

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. 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.

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.



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 πρόφίλ μου) στο επάνω μέρος κάθε σελίδας.
3. Κάντε κλικ στο κουμπί **LATITUDE NXT** για να εμφανιστεί η σελίδα σύνδεσης που απεικονίζεται στο ακόλουθο σχήμα.



(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 2-22).

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. Ισχύει μόνο για την Ευρώπη: 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 χώρες.

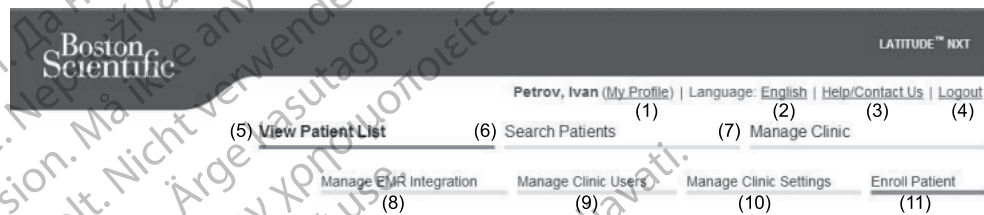
Για να αλλάξετε τον τρόπο αποστολής των κωδικών επιβεβαίωσης, στη σελίδα **Update Clinic User** (Ενημέρωση χρήστη ιατρού), κυλήστε τα περιεχόμενα της οθόνης έως την επιλογή **Login Information** (Πληροφορίες σύνδεσης) και **Security** (Ασφάλεια) και κάντε κλικ στην επιλογή **View/Edit Two Factor Authentication** (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 περιήγησης 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) ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Δεν διατίθενται στη Νορβηγία
(7)	Manage Clinic (Διαχείριση κλινικής)	Εμφάνιση των συνδέσμων 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 "ΕΝΣΩΜΑΤΩΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ 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 ασθενή)	Συνδέεται με ένα έντυπο εγγραφής που επιτρέπει στους ιατρούς να εγγράψουν νέους ασθενείς

Διαμόρφωση κλινικής και ασθενών

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 συναγερμών) <ul style="list-style-type: none"> • Remote Scheduled Follow-ups (Προγραμματισμένες παρακολουθήσεις εξ αποστάσεως) • Weekly Implanted Device Alert Monitoring (Εβδομαδιαία παρακολούθηση συναγερμών εμφυτευμένης συσκευής) • Patient Initiated Interrogations (Ανακτήσεις δεδομένων που εκκινεί ο ασθενής) • Alert Configuration (Διαμόρφωση συναγερμών) • Πρόσθετη ειδοποίηση συναγερμού (μηνύματα κειμένου SMS και ηλεκτρονικού ταχυδρομείου) (τα μηνύματα κειμένου SMS δεν διατίθενται σε όλες τις χώρες)

Πίνακας 2-3. Διαμόρφωση μεμονωμένου ασθενή

Μεμονωμένος ασθενής	View Patient List (Προβολή λίστας ασθενών) ⇒ Patient Summary Page (Σελίδα σύνοψης ασθενών) (κάντε κλικ στο όνομα του ασθενή)
	Edit/View Schedule and Alert Configuration (Επεξεργασία/Προβολή προγράμματος και διαμόρφωσης συναγερμών) <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 συναγερμών 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 συναγερμών)
	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 ασθενή 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 ασθενή (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 εμφυτευμένης συσκευής 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 εμφυτευμένης συσκευής**, εάν έχει γίνει πρόσφατα ανάκτηση δεδομένων του ΠΚΕ (Προγραμματιστής/Καταγράφας/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 Y-HKG και να μεταφορτώσει τα δεδομένα.

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

Η εβδομαδιαία παρακολούθηση συναγερμών εμφυτευμένης συσκευής 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 1-19.

Πρόσθετες ειδοποιήσεις συναγερμού

Πρόσθετες ειδοποιήσεις **Συναγερμού** είναι διαθέσιμες μέσω μηνυμάτων κειμένου (SMS) και ηλεκτρονικού ταχυδρομείου. (Τα μηνύματα κειμένου SMS δεν διατίθενται σε όλες τις χώρες.) 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** ασθενή 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 ασθενή. 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 ασθενή 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 ασθενή προγραμματίζονται αυτόματα με χρήση μιας ρύθμισης Ομάδας ασθενών.

Η σελίδα προβολής λίστας ασθενών

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.

The screenshot shows the 'View Patient List' interface. At the top, there's a header with 'Boston Scientific' and 'LATITUDE™ NXT'. Below that, user information 'Bob, Doctor (My Profile)' and language 'English' are visible. Navigation options include 'View Patient List', 'Search Patients', and 'Manage Clinic'. The main area shows a 'Viewing Patient Group: All Patient Groups (1)' and a summary of patient counts: 'All Patients (10) | For Review (4) | Missed Follow-up (2) | Not Monitored (5) | Not Scheduled (8) (2)'. A table of patients is displayed with columns: Patient ID/Device, Review Status, Latest Device Transmission, Alerts, Review Reason, Next Remote Follow-up, Monitoring Status, and Actions. The table lists four patients with their details and actions like 'Dismiss From Review List' and 'Reports Menu'.

Patient ID/Device	Review Status	Latest Device Transmission	Alerts	Review Reason	Next Remote Follow-up	Monitoring Status	Actions
pid14042873 Jackson, Lily PERCIVA HF ICD D500	Viewed	16 Jul 2016	None	LATITUDE Consult™ System	None	Monitored	Dismiss From Review List Reports Menu
pid523544 Torres, Sofia AUTOGEN CRT-D G173	New Data	16 Jul 2016	None	Patient Initiated	None	Monitored	Dismiss From Review List Reports Menu
pid767885 Phillips, Sofia PERCIVA HF ICD D518	New Data	19 Jul 2016	1	Multiple Reasons	None	Monitored	Dismiss From Review List Reports Menu
pid972967 Butler, Jackson RESONATE HF ICD D533	New Data	20 Jul 2016	1	Scheduled	None	Monitored	Dismiss From Review List Reports Menu

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

Στις παρακάτω υποενότητες περιγράφονται τα φίλτρα, τα κουμπιά και οι στήλες που είναι διαθέσιμα για αποτελεσματική πλοήγηση στη σελίδα **View Patient List** (Προβολή λίστας ασθενών):

Φίλτρα

Παρέχονται δύο εργαλεία για την επιλογή και το φιλτράρισμα των λιστών ασθενών:

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 – Καθένα από τα παρακάτω φίλτρα μπορεί να χρησιμοποιηθεί για 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 συσχετίζονται με τους **Συναγερμούς**, τα **Remote Scheduled Follow-ups** (Προγραμματισμένες παρακολουθήσεις εξ απόστασης) ή τις **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 2-12.
- **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.

Κουμπιά

- **Reports Menu for Selected Patients** (Μενού Αναφορών για Επιλεγμένους Ασθενείς)

Αναφορές για έναν ή περισσότερους ασθενείς μπορούν να δημιουργηθούν επιλέγοντας τα πλαίσια επιλογής δίπλα στα ονόματά τους 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. Το κουμπί **Reports Menu** (Μενού αναφορών) είναι επίσης διαθέσιμο για κάθε μεμονωμένο ασθενή.

- **View Patient List** (Εκτύπωση λίστας ασθενών)

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

- **Dismiss From Review List** (Κατάργηση από λίστα ελέγχου)


Είναι δυνατή η κατάργηση ενός ή περισσότερων ασθενών από τη λίστα ελέγχου επιλέγοντας τα πλαίσια επιλογής δίπλα στα ονόματά τους και κάνοντας κλικ στο κουμπί **Dismiss From Review List** (Κατάργηση από λίστα ελέγχου). Το κουμπί **Dismiss From Review List** (Κατάργηση από λίστα ελέγχου) είναι επίσης διαθέσιμο για κάθε μεμονωμένο ασθενή στη λίστα **For Review** (Για έλεγχο).

Στήλες

- **Πλαίσιο ελέγχου**

Μπορείτε να επιλέξετε το πλαίσιο ελέγχου για έναν ή περισσότερους ασθενείς. Οι λειτουργίες των κουμπιών **Reports Menu for Selected Patients** (Μενού Αναφορών για Επιλεγμένους Ασθενείς) και **Dismiss From Review List** (Κατάργηση από λίστα ελέγχου) στο επάνω μέρος της λίστας ασθενών εκτελούνται για όλους τους ασθενείς που είναι επιλεγμένοι με πλαίσιο ελέγχου.

- **Patient ID/Patient/Device** (Αναγνωριστικό ασθενή/Ασθενής/Συσκευή)

Κάντε κλικ στο αναγνωριστικό του ασθενή, για να δείτε λεπτομερείς πληροφορίες για τον συγκεκριμένο ασθενή.  υποδεικνύει σημείωση ασθενή. Μετακινήστε το δείκτη του

ποντικίου πάνω στο εικονίδιο για να διαβάσετε το κείμενο. Κάντε κλικ πάνω στο εικονίδιο για προσθήκη ή επεξεργασία κειμένου.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η δημιουργία μιας σημείωσης ασθενή πραγματοποιείται από τη σελίδα σύνοψης ασθενών.

- **Review Status** (Κατάσταση Ελέγχου)

Παρέχει πληροφορίες σχετικά με την κατάσταση ελέγχου του ασθενή, 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 ασθενή.

- **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.

Καμία σημαία

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 ασθενή. 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 ασθενή.

- **Monitoring Status** (Κατάσταση Παρακολούθησης)

Υποδεικνύει την τρέχουσα κατάσταση παρακολούθησης του ασθενή. 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 ασθενή στην Υποστήριξη Πελατών LATITUDE ή την Υπηρεσία εξυπηρέτησης ασθενών, ανάλογα με τις ανάγκες, σε περίπτωση που ο ιατρός δεν είναι σε θέση να επιλύσει την κατάσταση. Για πληροφορίες επικοινωνίας, δείτε την ενότητα "Υποστήριξη Πελατών LATITUDE" στη σελίδα 1-9. Η αναγνώριση του **Συναγερμού** 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 ασθενή 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 στους Οδηγούς αντιμετώπισης προβλημάτων.

- **Ενέργειες**

Αυτά τα κουμπιά παρέχουν συνδέσμους για την κατάργηση του ασθενή 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 πολλαπλές μεμονωμένες αναφορές κάθε φορά. Αν επιχειρήσετε να εκτυπώσετε περισσότερες αναφορές από τον μέγιστο επιτρεπόμενο αριθμό, θα εμφανιστεί ένα μήνυμα, το οποίο θα σας ζητά να τροποποιήσετε την επιλογή σας και να εκτυπώσετε λιγότερες αναφορές.

Οι παρακάτω αναφορές διατίθενται μόνο για κατάλληλες εμφυτευμένες συσκευές:

- Αναφορά Quick Notes/Αναφορά σύνοψης S-ICD
- Πιο πρόσφατη αναφορά αναπαράστασης ΗΓΜ/Υ-ΗΚΓ
- Αναφορά συνδυασμένης παρακολούθησης
- Αναφορά διαχείρισης καρδιακής ανεπάρκειας
- Αναφορά κολπικής αρρυθμίας
- Αναφορά μητρώου αρρυθμιών
- Αναφορά λεπτομερειών συμβάντος
- Αναφορά ρυθμίσεων συσκευής

Οι αναφορές Quick Notes, σύνοψης S-ICD, συνδυασμένης παρακολούθησης, αναπαράστασης ΗΓΜ/Υ-ΗΚΓ, κολπικής αρρυθμίας και διαχείρισης καρδιακής ανεπάρκειας διατίθενται για προηγούμενες ανακτήσεις δεδομένων από τη σελίδα **Follow-up History** (Ιστορικό παρακολούθησης) του ασθενή. Η σελίδα **Follow-up History** (Ιστορικό Παρακολούθησης) περιλαμβάνει τις ανακτήσεις δεδομένων εξ αποστάσεως που έχουν ως αποτέλεσμα την προσθήκη του ασθενή 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) είναι διαθέσιμο σε όλες τις ιστοσελίδες καταχώρισης ασθενών ή δεδομένων ασθενών.

ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΑΝΑΖΗΤΗΣΗΣ ΑΣΘΕΝΩΝ

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η λειτουργία αυτή δεν είναι διαθέσιμη στη Νορβηγία. Αντίστοιχα, το στοιχείο μενού **Search Patients** (Αναζήτηση ασθενών) δεν θα εμφανίζεται στον ιστότοπο του LATITUDE NXT για ιατρούς στη Νορβηγία.

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 ασθενή 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 ΑΣΘΕΝΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

Σε αυτήν την ενότητα παρέχονται πληροφορίες για την εγγραφή των ασθενών στο σύστημα LATITUDE NXT, καθώς και για την παραγγελία εξοπλισμού (Συσκευή επικοινωνίας και, ανάλογα με τις ανάγκες, ζυγαριά και πιεσόμετρο) και την παράδοση του εξοπλισμού στους ασθενείς.

Εγγραφή νέων ασθενών

Οι χρήστες ιατροί εγγράφουν νέους ασθενείς κάνοντας κλικ στο σύνδεσμο **Enroll Patient** (Εγγραφή ασθενή) στην επιλογή μενού **Manage Clinic** (Διαχείριση κλινικής), όπως φαίνεται στο ακόλουθο σχήμα. Οι ασθενείς αναγνωρίζονται στο σύστημα LATITUDE NXT από την ημερομηνία γέννησής τους, καθώς και από το μοντέλο και τον σειριακό αριθμό της εμφυτευμένης συσκευής τους.

Boston Scientific LATITUDE™ NXT

Bob, Doctor (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 3: 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:
[Text Input]

Date of Birth
Date of Birth:
dd/mm/yyyy (e.g.: 24/01/1950)

Continue

Σχήμα 2-6. Σελίδα εγγραφής ασθενή

Οι χρήστες ιατροί πρέπει να εκχωρούν μια Ομάδα ασθενών από μια επιλέξιμη λίστα προτού υποβάλουν το έντυπο πολλαπλών ιστοσελίδων. Εμφανίζεται μια επιβεβαίωση εγγραφής η οποία μπορεί να εκτυπωθεί.

Για την ολοκλήρωση της εγγραφής του ασθενή στο σύστημα LATITUDE NXT, απαιτείται το μοντέλο και ο σειριακός αριθμός της Συσκευής επικοινωνίας. Κατά την εγγραφή του ασθενή, ο χρήστης ιατρός εισάγει το μοντέλο και τον σειριακό αριθμό της Συσκευής επικοινωνίας του ασθενή.

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 ασθενή, όπως ισχύει.

Παραγγελία και διανομή εξοπλισμού

Οι κλινικές μπορούν να παραγγέλνουν Συσκευές επικοινωνίας, ζυγαριές και πιεσόμετρα επικοινωνώντας με την Υποστήριξη Πελατών LATITUDE. Τα μοντέλα και οι σειριακοί αριθμοί εισάγονται κατά την εγγραφή, ωστόσο είναι δυνατή η επεξεργασία τους αργότερα, μέσω των σελίδων **Edit/View Patient and Equipment Information** (Επεξεργασία/Προβολή Ασθενών και Πληροφοριών Εξοπλισμού).

Οι κλινικές μπορούν να παραγγέλνουν κυψελοειδείς προσαρμογείς ή προσαρμογείς Internet επικοινωνώντας με την Υποστήριξη Πελατών LATITUDE. Δεν απαιτείται η καταγραφή των σειριακών αριθμών των προσαρμογών.

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 ασθενή που έχουν αποσταλεί, αλλά δεν θα βλέπουν τυχόν ιστορικό παρακολούθησεων ή συναγερωμένων. 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.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Οι ασθενείς στη Νορβηγία που έχουν εγγραφεί παλαιότερα στο σύστημα ενδέχεται να μην είναι πάντοτε δυνατό να εγγραφούν σε νέα κλινική, ενώ τα υπάρχοντα δεδομένα τους ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμα σε νέα κλινική. Για βοήθεια, καλέστε την Εξυπηρέτηση Πελατών LATITUDE.

Εκπαίδευση ασθενών

Μαζί με τη Συσκευή επικοινωνίας, όλοι οι ασθενείς προμηθεύονται ένα εγχειρίδιο ασθενή και έναν οδηγό γρήγορης εκκίνησης, ωστόσο συνιστούμε οι κλινικές να παρέχουν πληροφορίες σχετικά με τη ρύθμιση και τη γενική λειτουργία της Συσκευής επικοινωνίας στους ασθενείς κατά τη διανομή, ώστε οι τελευταίοι να εξοικειωθούν με τη χρήση της. Για να παραγγείλετε επιπλέον αντίγραφα του εγχειριδίου ασθενή και του οδηγού γρήγορης εκκίνησης, χρησιμοποιήστε τα στοιχεία που αναγράφονται στο οπισθόφυλλο του παρόντος εγχειριδίου ιατρού ή επικοινωνήστε με την Υποστήριξη Πελατών LATITUDE.

Το εγχειρίδιο ασθενή είναι επίσης διαθέσιμο ηλεκτρονικά, στη διεύθυνση www.bostonscientific-labeling.com.

Αρχικοποίηση ασθενούς

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 η ρύθμιση της Συσκευής επικοινωνίας. Κατά τη διαδικασία αρχικής ρύθμισης, η Συσκευή επικοινωνίας εκτελεί μια **Ανάκτηση δεδομένων που εκκινεί ο ασθενής** (P11). 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 ειδοποιήσει το διακομιστή LATITUDE NXT ότι έχει ολοκληρώσει την ανάκτηση δεδομένων (έως και οκτώ ημέρες) ή όταν ο ασθενής εκτελεί μια **Ανάκτηση δεδομένων που εκκινεί ο ασθενής** (P11).

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

Διαχείριση ασθενών

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 ασθενή, 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 ΘΟΟΝΗ 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 ασθενή 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 ασθενή 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 ασθενή) 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 ασθενή, αλλά δεν θα ειδοποιούνται για **Κόκκινους συναγερμούς** και δεν θα βλέπουν τυχόν παρακολούθησεις 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 ασθενή. Όταν μια κλινική πραγματοποιεί εγγραφή ενός ασθενή, 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 ασθενή και τυχόν **Συναγερμούς** που δεν έχουν καταργηθεί από την παλαιά κλινική. Δεν θα βλέπουν τυχόν παρακολούθησεις ή το ιστορικό συναγερμών από την παλαιά κλινική.

Οι χρήστες στην παλαιά κλινική θα βλέπουν την κατάσταση του ασθενή 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 ασθενή από τη σελίδα **Edit/View Patient and Equipment Information** (Επεξεργασία/Προβολή ασθενών και πληροφοριών εξοπλισμού).

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Οι ασθενείς στη Νορβηγία δεν μπορούν πάντοτε να μεταφερθούν από μια υπάρχουσα κλινική σε μια νέα κλινική. Για βοήθεια, επικοινωνήστε με την Υποστήριξη Πελατών LATITUDE.

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 μία κλινική κλείσει, το προσωπικό της Boston Scientific μπορεί να έρθει σε επικοινωνία με τους ασθενείς του LATITUDE NXT που είναι εγγεγραμμένοι στην κλινική.

Διαχείριση ομάδων ασθενών

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 ιατρού 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.

Διαχείριση λογαριασμών χρηστών

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, μεταξύ των οποίων και να αποφασίζουν αν οι κωδικοί πρόσβασης των χρηστών ιατρών θα λήγουν έξι μήνες μετά από την έκδοσή τους ή δεν θα λήγουν ποτέ. Οι Διαχειριστές λογαριασμών κλινικής έχουν επίσης τη δυνατότητα να επαναφέρουν κωδικούς πρόσβασης.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Οποιοσδήποτε χρήστης μπορεί επίσης να επαναφέρει τον κωδικό πρόσβασης 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

Οι λογαριασμοί χρηστών ιατρών μπορούν να προστεθούν από Διαχειριστές λογαριασμών κλινικής. Για να προσθέσετε έναν χρήστη, επιλέξτε το κουμπί **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, αυτή η λειτουργία μπορεί να χρησιμοποιηθεί από τον Διαχειριστή λογαριασμών κλινικής 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.
- **Europe only: Get Two Factor Verification Code** (Ισχύει μόνο για την Ευρώπη: 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 στις ενότητες **Login Information** (Πληροφορίες σύνδεσης) / **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 πρόσβασής του ή να τροποποιήσει το **User ID** (Αναγνωριστικό χρήστη), τις ερωτήσεις ασφαλείας και τα δημογραφικά στοιχεία του. Ένας χρήστης που έχει ξεχάσει τον κωδικό πρόσβασής του μπορεί να τον επαναφέρει απαντώντας σε μία από τις ερωτήσεις ασφαλείας του.

Οι χρήστες μπορούν επίσης να επιλέξουν μια προτίμηση στη σελίδα **My Profile** (Το προφίλ μου) για να ορίσουν την επιλογή **Enable Heart Failure Patient View** (Ενεργοποίηση προβολής ασθενή με καρδιακή ανεπάρκεια). Εάν η συγκεκριμένη επιλογή είναι ενεργοποιημένη, με την επιλογή ονόματος του ασθενή μεταβαίνετε απευθείας στην καρτέλα Υγεία του.

Κωδικοί πρόσβασης

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

Ένας Διαχειριστής λογαριασμών κλινικής μπορεί να αποφασίσει αν οι κωδικοί πρόσβασης θα λήγουν έξι μήνες μετά από την έκδοσή τους ή δεν θα λήγουν ποτέ. Ο λογαριασμός ενός χρήστη κλειδώνει μετά από έξι συνεχόμενες προσπάθειες σύνδεσης με εσφαλμένο κωδικό πρόσβασης (ή κωδικό επιβεβαίωσης, στην Ευρώπη). 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 πρόσβασής του από ένα Διαχειριστή λογαριασμών κλινικής. Δείτε την ενότητα "Επαναφορά ενός κωδικού πρόσβασης που έχετε ξεχάσει" στη σελίδα 2-22.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Στην Ιταλία, οι κωδικοί πρόσβασης λήγουν τρεις μήνες μετά από τη δημιουργία τους.

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 έξι μήνες μετά την έκδοσή τους.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Στην Ιταλία, 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. Ο χρήστης ιατρός μπορούν επίσης να ζητήσουν από το Διαχειριστή λογαριασμών κλινικής να επαναφέρει τον κωδικό πρόσβασης τους. Ανατρέξτε στην ενότητα "Επιβεβαίωση ενός κωδικού πρόσβασης που έχετε ξεχάσει" στη σελίδα 2-22.

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 user profile page for Ivan Petrov. The page includes a navigation menu with options like 'View Patient List', 'Search Patients', 'Manage Clinic', 'Manage EMR Integration', 'Manage Clinic Users', 'Manage Clinic Settings', and 'Enroll Patient'. The 'Manage Clinic Users' option is highlighted. Below the navigation menu, there are instructions for password requirements and a form with three password input fields: 'Old Password', 'New Password', and 'Confirm New Password'. At the bottom of the form, there are two buttons: 'Save and Close' and 'Close Without Saving'.

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](#)

- Password must be between 8 and 32 characters in length
- Password must contain at least one character (a-z-A-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

*Indicates Required Field

*Old Password:

*New Password:

*Confirm New Password:

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 πρόσβασής 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 πρόσβασής σας. Μπορείτε επίσης να ζητήσετε από το Διαχειριστή λογαριασμών κλινικής να επαναφέρει τον κωδικό πρόσβασής σας.

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

Ενσωμάτωση συστήματος 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 ασθενή 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 ασθενή προς την εφαρμογή EMR.

Τα δεδομένα που εξάγονται βασίζονται στην Αναφορά Quick Notes/Αναφορά σύνοψης S-ICD και περιλαμβάνουν τους συναγερμούς **Implanted Device Alerts** (Συναγερμοί εμφυτευμένης συσκευής). Τα δεδομένα μπορεί επίσης να περιλαμβάνουν αρχεία PDF της αναπαράστασης ΗΓΜ/αναφοράς Y-ΗΚΓ, της αναφοράς συνδυασμένης παρακολούθησης, της αναφοράς διαχείρισης καρδιακής ανεπάρκειας, της αναφοράς μητρώου αρρυθμίας και της αναφοράς λεπτομερειών συμβάντος, 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 **Implanted Device Alerts** (Συναγερμώι εμφυτευμένης συσκευής), **Remote Scheduled Follow-ups** (Προγραμματισμένες παρακολουθήσεις εξ αποστάσεως) και **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 ασθενή 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 εξαγονται.
- 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 IDCO 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).

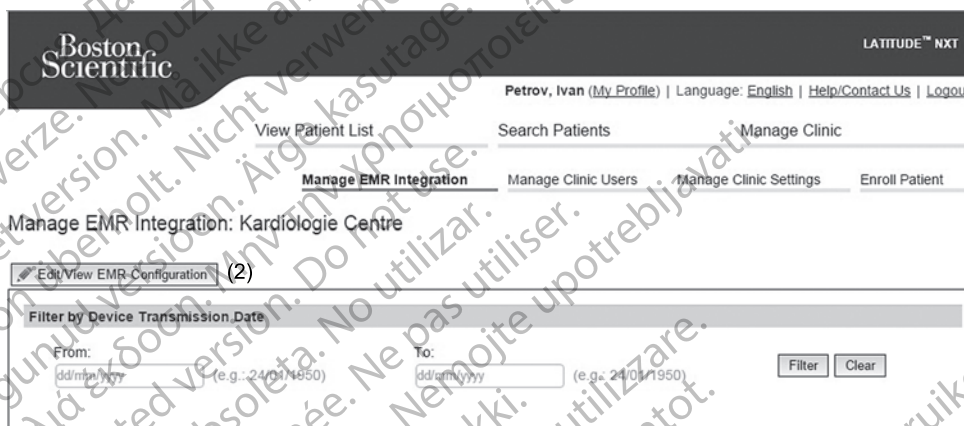
Διαμόρφωση της λειτουργίας EMR

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.

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

Edit/View EMR Configuration: Kardiology Centre

EMR/CIS Clinic Identifier: sapida-8420265034-5873498976 (3)

EMR Configuration Last Updated By

For information to be transferred to your EMR, EMR integration software must be installed on your EMR system then must be enabled below. To download the EMR integration software, [click here](#). (4)

ⓘ By selecting the ENABLE function, you agree and assert to the following:

- You have installed the EMR Export Client on your organization's system in order to download LATITUDE data on your organization's medical record system.
- You will not use the EMR Export Client for any other purpose without Boston Scientific's written approval.
- You accept responsibility for the security of the data you are receiving from Boston Scientific.

(7) Enable EMR Integration

EMR Integration Format

Generic HL7 2.3.1 ORU version 1 (8)

(9)

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

- Κάντε κλικ στο σύνδεσμο **click here** (κάντε κλικ εδώ), όπως φαίνεται παραπάνω.
- 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.
- 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.
- Επιτρέψτε 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.

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

View EMR Log 1 - 5 of 5

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 ασθενή/Ασθενής) – Αναγνωριστικό ασθενή και όνομα ασθενή.
- **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 2-12).
- **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/Ωρά κατάσταση) – 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).

ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ





Οι Οδηγοί αντιμετώπισης προβλημάτων που βρίσκονται στην περιοχή **Help/Contact Us** (Βοήθεια/Επικοινωνήστε μαζί μας) του ιστότοπου LATITUDE NXT έχουν στόχο να βοηθήσουν 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 ασθενή, εσείς ή ο ασθενής μπορείτε να επικοινωνήσετε στον αριθμό Υποστήριξης πελατών LATITUDE που παρατίθεται στην ενότητα "Υποστήριξη Πελατών LATITUDE" στη σελίδα 1-9.

Остаряла версия. Да не се използва.
Zastaralá verze. Nepoužívát.
Forældet version. Må ikke anvendes.
Version überholt. Ärge kasutage.
Aegunud versioon. Ärge kasutage.
Παλιά έκδοση. Μην την χρησιμοποιείτε.
Outdated version. Do not use.
Version obsolete. Ne pas utiliser.
Zastarjela verzija. Nemojte upotrebljavati.
Úreilt útgáfa. Notið ekki.
Versione obsoleta. Non utilizzare.
Pasenajusi versija. Neizmantot.
Elavult verzió. Ne használja!
Dit is een verouderde versie. Niet gebruiken.
Utdatert versjon. Skal ikke brukes.
Wersja przeterminowana. Nie używać.
Versão obsoleta. Não utilize.
Versione expirată. A nu se utiliza.
Zastaraná verzia. Nepoužívát.
Zastarela različica. Ne uporabite.
Vanhentunut versio. Älä käytä.
Föråldrad version. Använd ej.
Güncel olmayan sürüm. Kullanmayın.

Σύμβολα

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α

Πίνακας Α-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
	Διεύθυνση Προωθητή στην Αυστραλία

Остаряла версия. Да не се използва.
Zastaralá verze. Nepoužívat.
Forældet version. Må ikke anvendes.
Version überholt. Nicht verwenden.
Aegunud versioón. Ärge kasutage.
Παλιά έκδοση. Μην την χρησιμοποιείτε.
Outdated version. Do not use.
Version périmée. Ne pas utiliser.
Zastarjela verzija. Nemojte upotrebljavati.
Úreлт útγάfa. Notið ekki.
Versione obsoleta. Non utilizzare.
Pasenajusi versija. Neizmantot.
Elavult verzió. Ne használja!
Dit is een verouderde versie. Niet gebruiken.
Utdatert versjon. Skal ikke brukes.
Wersja przeterminowana. Nie używać.
Versão obsoleta. Não utilize.
Versiune expirată. A nu se utiliza.
Zastaraná verzia. Nepoužívat.
Zastarela različica. Ne uporabite.
Vanhentunut versio. Älä käytä.
Föråldrad version. Använd ej.
Güncel olmayan sürüm. Kullanmayın.

Остаряла версия. Да не се използва.
Zastaralá verze. Nepoužívat.
Forældet version. Må ikke anvendes.
Version überholt. Nicht verwenden.
Aegunud versioon. Ärge kasutage.
Παλιά έκδοση. Μην την χρησιμοποιείτε.
Outdated version. Do not use.
Version obsolete. Ne utilizar.
Version périmée. Ne pas utiliser.
Zastarjela verzija. Nemojte upotrebljavati.
Úreлт útgáfa. Notið ekki.
Versione obsoleta. Non utilizzare.
Pasenajusi versija. Neizmantot.
Elavult verzió. Ne használja!
Dit is een verouderde versie. Niet gebruiken.
Utdatert versjon. Skal ikke brukes.
Wersja przeterminowana. Nie używać.
Versão obsoleta. Não utilize.
Versione expirată. A nu se utiliza.
Zastaraná verzia. Nepoužívať.
Zastarela različica. Ne uporabite.
Vanhentunut versio. Älä käytä.
Föråldrad version. Använd ej.
Güncel olmayan sürüm. Kullanmayın.



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

EC REP

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

AUS

Boston Scientific (Australia) Pty Ltd
PO Box 332
Botany NSW 1455 Australia
Free Phone 1 800 676 133
Free Fax 1 800 836 666

Cardiac Pacemakers Incorporated
4100 Hamline Avenue North
St. Paul, MN 55112-5798 USA

Manufactured at/Manufacturer: Cardiac Pacemakers Incorporated
4100 Hamline Avenue North
St. Paul, MN 55112-5798 USA

Registration:
Product Standard:

Customer Service, BSC Int'l Medical Trading (Shanghai) Co., Ltd.
#68, Rijing Road, Waigaoqiao Free Trade Zone
Shanghai, 200131, China
Telephone: 021-61415959
Fax: 021-61415900

www.bostonscientific.com

1.800.CARDIAC (227.3422)

+1.651.582.4000

© 2016 Boston Scientific Corporation or its affiliates.

All rights reserved.
358827-061 EL OUS 2016-09

C E0086

Authorized 2012

