

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ IDCO ΚΑΙ HL7 ΓΙΑ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ
(INTEGRATION) LATITUDE

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Outdated version.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.
Versión obsoleta. No utilizar.
Zastarjela verzija. Nemojte upotrebljavati.
Úreilt útgáfa. Notið ekki.
Versione obsoleta. Ne pas utiliser.
Pasenusi verzija. Nemojte upotrebljavati.
Elavult verzió. Ne használja!
Dit is een verouderde versie. Niet gebruiken.
Wersja przeterminowana. Nie używać.
Versão obsoleta. Não utilize.
Versiune expirată. A nu se utiliza.
Zastaraná verzia. Nepoužívať.
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 versioón. Myn þyn χρησιμοποιείτε.
Παλιά έκδοση. Μην την χρησιμοποιείτε.
Outdated version. Do not use.
Versión obsoleta. No utilizar.
Zastarjela verzija. Nemojte upotrebljavati.
Úreilt útgáfa. Notið ekki.
Versione obsoleta. Ne pas utiliser.
Zastarjela verzija. Nenaudokite.
Novecojsi versija. Non utilizzare.
Elavult verzió. Ne használja!
Dit is een verouderde versie. Niet gebruiken.
Wersja przeterminowana. Nie używać.
Versão obsoleta. Não utilize.
Versione expiratá. A nu se utiliza.
Zastaraná verzia. Nepoužívať.
Vanhentunut versio. Älä käytä.
Föråldrad version. Använd ej.
Güncel olmayan sürüm. Kullanmayın.

Επισκόπηση

Το παρόν έγγραφο περιέχει και τις δύο ενότητες IDCO και HL7 για το Latitude NXT.

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ: Λαμβάνεται ως δεδομένο ότι οι αναγνώστες του παρόντος εγγράφου είναι εξοικειωμένοι με την ορολογία, τη σύνταξη προδιαγραφών, τους τύπους δεδομένων, τις δομές μηνυμάτων και τη σημασιολογία HL7 και IDCO για τα μηνύματα IDCO. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στις εξής διευθύνσεις:

- www.hl7.org για μηνύματα HL7
- www.ihe.net για μηνύματα IDCO
- http://ihe.net/Technical_Framework/index.cfm#pcd για το PCD-09 Technical Framework (περιλαμβάνει τους τόμους 1, 2 και 3)
- <http://standards.ieee.org/findstds/standard/11073-10103-2012.html> για την ονοματολογία IEEE IDCO

Τα παρακάτω είναι σήματα κατατεθέντα της Boston Scientific Corporation ή των θυγατρικών της:

LATITUDE, RYTHMIQ.

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Outdated version.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

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

| | |
|--|------------|
| Επισκόπηση | 1-1 |
| ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1 | |
| Επισκόπηση IDCO | 1-2 |
| Προδιαγραφές μηνυμάτων Latitude IDCO | 2-1 |
| ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2 | |
| Προδιαγραφές μηνυμάτων Latitude IDCO | 2-2 |
| Δομή τμήματος | 2-2 |
| Δομή τμήματος MSH | 2-2 |
| Δομή τμήματος PID | 2-2 |
| Τυπικό αναγνωριστικό ασθενούς IDCO (πρώτο αναγνωριστικό στη λίστα) | 2-2 |
| Αναγνωριστικό ασθενούς Latitude (δεύτερο αναγνωριστικό στη λίστα) | 2-3 |
| Δομή τμήματος PV1 | 2-3 |
| Δομή τμήματος PV2 | 2-3 |
| Δομή τμήματος OBR | 2-3 |
| Δομή τμήματος OBX | 2-4 |
| Παράμετροι εξόδου | 2-4 |
| Δομή τμήματος NTE | 2-4 |
| Αναφορές | 2-5 |
| Αναφορά Αναπαράστασης ΗΓΜ | 2-5 |
| Αναφορά λεπτομερειών συμβάντος | 2-5 |
| Αναφορά Συνδυασμένης Παρακολούθησης | 2-6 |
| Αναφορά μητρώου αρρυθμιών | 2-6 |
| Αναφορά Διαχείρισης Καρδιακής Ανεπάρκειας | 2-6 |
| Τίτλοι Αναφοράς στο Μήνυμα | 2-6 |
| Βασικοί Όροι | 2-6 |
| Μετατροπή Δεδομένων Εμφυτευμένης Συσκευής σε Μηνύματα IDCO | 3-1 |
| ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3 | |
| Κατάσταση Μπαταρίας | 3-2 |
| SET_BRADY_SENSOR_TYPE | 3-2 |
| Χαρτογράφηση Επεισοδίου | 3-2 |
| Χαρτογράφηση Μετρητών | 3-4 |
| Χαρτογράφηση Διαμορφώσεων Απαγωγής | 3-5 |
| Περιορισμοί του Συστήματος | 3-6 |
| Ορισμοί συναγερμών και προειδοποιήσεων | 3-6 |
| Αναφορές | 3-6 |

| | |
|--|------------|
| Παράδειγμα Αρχείων IDCO | 4-1 |
| ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4 | |
| Παράδειγμα Αρχείων IDCO..... | 4-2 |
| Παράδειγμα Μηνύματος 1 – Συσκευή S-ICD..... | 4-2 |
| Παράδειγμα Μηνύματος 2 – Άλλες Συσκευές (Όχι S-ICD)..... | 4-4 |
| Επισκόπηση | 5-1 |
| ΚΕΦΑΛΑΙΟ 5 | |
| Επισκόπηση HL7 | 5-2 |
| Προδιαγραφές μηνυμάτων Latitude HL7 | 6-1 |
| ΚΕΦΑΛΑΙΟ 6 | |
| Προδιαγραφές μηνυμάτων Latitude HL7 | 6-2 |
| Δομή τμήματος MSH | 6-3 |
| Δομή τμήματος PID | 6-4 |
| Δομή τμήματος NTE | 6-6 |
| Δομή τμήματος PV1 | 6-7 |
| Δομή τμήματος PV2 | 6-8 |
| Δομή τμήματος OBR | 6-8 |
| Αναγνωριστικά ομάδων αναφορών παρατηρήσεων | 6-10 |
| Δομή τμήματος OBX..... | 6-10 |
| Δομή τμήματος ZUx..... | 6-12 |
| Ορισμοί όρων Latitude HL7 | 7-1 |
| ΚΕΦΑΛΑΙΟ 7 | |
| Ορισμοί όρων Latitude HL7..... | 7-2 |
| Όροι OBX που χρησιμοποιούνται στην ομάδα OBR–1 (Δεδομένα τελευταίας ανάκτησης) | 7-2 |
| Όροι OBX που χρησιμοποιούνται στην ομάδα OBR–2 (Δεδομένα εμφυτεύματος) | 7-10 |
| Όροι OBX που χρησιμοποιούνται στην ομάδα OBR–3 (Δεδομένα τελευταίας δοκιμής απαγωγών στο ιατρείο)..... | 7-11 |
| Όροι OBX που χρησιμοποιούνται στην ομάδα OBR–4 (Δεδομένα πληροφοριών απαγωγών)..... | 7-12 |
| Παράδειγμα αρχείου HL7 | 8-1 |
| ΚΕΦΑΛΑΙΟ 8 | |
| Παράδειγμα αρχείου HL7..... | 8-2 |
| Παράδειγμα Μηνύματος 1 – Συσκευή S-ICD | 8-2 |
| Παράδειγμα Μηνύματος 2 – Άλλες Συσκευές (Όχι S-ICD) | 8-3 |

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

Επισκόπηση

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1

Αυτό το κεφάλαιο περιλαμβάνει τα παρακάτω θέματα:

- “Επισκόπηση IDCO” στη σελίδα 1-2

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

Επισκόπηση IDCO

Το σύστημα απομακρυσμένης παρακολούθησης ασθενών LATITUDE της Boston Scientific δημιουργεί μηνύματα εμφυτεύσιμης συσκευής παρακολούθησης καρδιακού ρυθμού (IDCO) σύμφωνα με τις προδιαγραφές και τους ορισμούς που δημοσιεύονται στο παρόν έγγραφο. Τα μηνύματα συμμορφώνονται με το προφίλ Integrating the Healthcare Enterprise (IHE) Patient Care Device (PCD) Technical Framework IDCO. Αυτά τα μηνύματα χρησιμοποιούνται για την αποστολή δεδομένων ασθενών στο σύστημα ηλεκτρονικών ιατρικών αρχείων (EMR) ή το σύστημα κλινικών πληροφοριών (CIS).

Το παρόν έγγραφο προορίζεται για πελάτες του Boston Scientific (BSC) LATITUDE οι οποίοι (1) ενσωματώνουν μηνύματα IDCO σε ένα EMR και (2) χρησιμοποιούν συστήματα EMR ή CIS για την παρακολούθηση και τη διαχείριση δεδομένων ασθενών. Η πρώτη ενότητα του παρόντος εγγράφου («Προδιαγραφές μηνυμάτων LATITUDE IDCO») προορίζεται πρωτίστως για το τεχνικό προσωπικό που συμμετέχει στην πραγματοποίηση της ενσωμάτωσης μηνυμάτων, ενώ η δεύτερη ενότητα προορίζεται κυρίως για τους ιατρούς ως περαιτέρω αποσαφήνιση της έκδοσης των δεδομένων της Boston Scientific που περιλαμβάνονται στο μήνυμα.

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ: Λαμβάνεται ως δεδομένο ότι οι αναγνώστες αυτής της ενότητας είναι εξοικειωμένοι με την ορολογία, τη σύνταξη προδιαγραφών, τους τύπους δεδομένων, τις δομές μηνυμάτων και τη σημασιολογία HL7 και IDCO για τα μηνύματα IDCO. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στις εξής διευθύνσεις:

- www.hl7.org για μηνύματα HL7
- www.ihe.net για μηνύματα IDCO
- http://ihe.net/Technical_Framework/index.cfm#pcd για το PCD-09 Technical Framework (περιλαμβάνει τους τόμους 1, 2 και 3)
- <http://standards.ieee.org/findstds/standard/11073-10103-2012.html> για την ονοματολογία IEEE IDCO

Προδιαγραφές μηνυμάτων Latitude IDCO

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2

Αυτό το κεφάλαιο περιλαμβάνει τα παρακάτω θέματα:

- “Προδιαγραφές μηνυμάτων Latitude IDCO” στη σελίδα 2-2
- “Δομή τμήματος” στη σελίδα 2-2
- “Δομή τμήματος MSH” στη σελίδα 2-2
- “Δομή τμήματος PID” στη σελίδα 2-2
- “Δομή τμήματος PV1” στη σελίδα 2-3
- “Δομή τμήματος PV2” στη σελίδα 2-3
- “Δομή τμήματος OBR” στη σελίδα 2-3
- “Δομή τμήματος OBX” στη σελίδα 2-4
- “Παράμετροι εξόδου” στη σελίδα 2-4
- “Δομή τμήματος NTE” στη σελίδα 2-4
- “Αναφορές” στη σελίδα 2-5
- “Βασικοί Όροι” στη σελίδα 2-6

Προδιαγραφές μηνυμάτων Latitude IDCO

Το μήνυμα LATITUDE IDCO είναι ένα μήνυμα PCD-09 σύμφωνα με το IHE PCD Technical Framework Revision 3.0, October 11th, 2013, 11073. Σύμφωνα με το τεχνικό πλαίσιο, το μήνυμα είναι ένα τυπικό αυτόματο μήνυμα HL7 v2.6 εντολών και παρατηρήσεων που περιέχει παρατηρήσεις που έχουν καταγραφεί από την εμφυτευμένη συσκευή και έχουν κωδικοποιηθεί χρησιμοποιώντας την ονοματολογία ISO/IEEE 11073-10103:2014 IDC. Αυτό το διεθνές πρότυπο περιγράφει το καθολικό μοντέλο για τη διαλειτουργικότητα των ηλεκτρονικών ιατρικών δεδομένων.

Οι τιμές που βρίσκονται εντός εισαγωγικών στις στήλες τιμών στους παρακάτω πίνακες υποδεικνύουν τις κωδικοποιημένες τιμές που θα εμφανίζονται πάντα κατ' αυτόν τον τρόπο. Οι τιμές χωρίς εισαγωγικά υποδεικνύουν παράδειγμα ή περιγραφή της τιμής.

Δομή τμήματος

Όλα τα δεδομένα αποστέλλονται σύμφωνα με το PCD-09. Οι πληροφορίες που περιλαμβάνονται σε αυτήν την ενότητα προορίζονται για τον προσδιορισμό της εξόδου BSC για τα μηνύματα IDCO. Δεν είναι εξαντλητικές και δεν προορίζονται για τον περαιτέρω προσδιορισμό της ονοματολογίας IDCO.

Δομή τμήματος MSH

Το τμήμα MSH περιέχει πληροφορίες σχετικά με τον αποστολέα και τον παραλήπτη του μηνύματος, τον τύπο του μηνύματος, τη χρονική ένδειξη κ.λπ. Είναι το πρώτο τμήμα του μηνύματος IDCO.

| ΟΝΟΜΑ ΣΤΟΙΧΕΙΟΥ | SEQ | SUB SEQ | ΤΙΜΗ |
|-------------------------|-----|---------|-------------------------|
| Εφαρμογή αποστολής | 3 | | «LATITUDE» |
| Εγκατάσταση αποστολής | 4 | | «BOSTON SCIENTIFIC» |
| Εγκατάσταση παραλαβής | 6 | | Όνομα Κλινικής LATITUDE |
| Κωδικοποίηση χαρακτήρων | 18 | | «UNICODE UTF-8» |

Δομή τμήματος PID

Το τμήμα PID περιέχει στοιχεία εξακρίβωσης ταυτότητας των ασθενών όπως όνομα, αρ. ταυτότητας, ταχυδρομικός κώδικας, κ.λπ. Αυτά τα στοιχεία χρησιμοποιούνται για την ταυτοποίηση των ασθενών.

Το LATITUDE επιτρέπει στις κλινικές να προσθέτουν (προαιρετικά) τα δικά τους αναγνωριστικά ασθενών στο σύστημα LATITUDE. Το προαιρετικό αναγνωριστικό ασθενών συμπεριλαμβάνεται στο εξαχθέν μήνυμα IDCO. Εάν χρησιμοποιηθούν, αυτά τα καθοριζόμενα από την εκάστοτε κλινική αναγνωριστικά ασθενών εμφανίζονται στη λίστα αναγνωριστικών ασθενών (ακολουθία 3) ως κείμενο μετά από τον χαρακτήρα περισπωμένης (~).

Τυπικό αναγνωριστικό ασθενούς IDCO (πρώτο αναγνωριστικό στη λίστα)

| ΟΝΟΜΑ ΣΤΟΙΧΕΙΟΥ | SEQ | SUB SEQ | ΤΙΜΗ |
|------------------------|-----|---------|-------|
| Αναγνωριστικό ασθενούς | 3 | | |
| Αναθέτουσα Αρχή | 3 | 4 | «BSX» |

Αναγνωριστικό ασθενούς Latitude (δεύτερο αναγνωριστικό στη λίστα)

| ΟΝΟΜΑ ΣΤΟΙΧΕΙΟΥ | SEQ | SUB SEQ | ΤΙΜΗ |
|------------------------------|-----|---------|-----------------------------------|
| Λίστα Αναγνωριστικών Ασθενών | 3 | | |
| Αριθμός Αναγνωριστικού | 3 | 1 | Αναγνωριστικό Ασθενών LATITUDE |
| Αναθέτουσα Αρχή | 3 | 4 | Όνομα Κλινικής LATITUDE |
| Κωδικός Τύπου Αναγνωριστικού | 3 | 5 | «U» |

Παράδειγμα:

```
PID|U|model:N119/serial:123456^^^BSX^U~{LATITUDE Patient ID} ^^^
{LATITUDE Clinic Name}^U||PatientLastName^PatientFirstName ^^^^^
|19550116|U|...
```

Δομή τμήματος PV1

Το τμήμα PV1 (Επίσκεψη ασθενούς) περιέχει πληροφορίες σχετικά με τον θεράποντα ιατρό του ασθενούς.

| ΟΝΟΜΑ ΣΤΟΙΧΕΙΟΥ | SEQ | SUB SEQ | ΤΙΜΗ |
|--------------------|-----|---------|------|
| Κατηγορία ασθενούς | 2 | | «R» |

Δομή τμήματος PV2

Το τμήμα PV2 (Επίσκεψη ασθενούς 2) περιέχει πληροφορίες σχετικά με την ομάδα LATITUDE του ασθενούς.

| ΟΝΟΜΑ ΣΤΟΙΧΕΙΟΥ | SEQ | SUB SEQ | ΤΙΜΗ |
|--|-----|---------|--|
| Όνομα μονάδας (ομάδα) | 23 | 1 | Όνομα ομάδας LATITUDE Παράδειγμα: Cardiology (Καρδιολογία) |
| Αριθμός αναγνώρισης (κύρια ή δευτερεύουσα ομάδα ασθενών) | | 3 | 1 Ανατρέξτε στη σημείωση α |

α. Αυτή η τιμή θα είναι «1» εάν το αρχείο HL7 συσχετίζεται με την κύρια ομάδα LATITUDE ή θα είναι «2» εάν συσχετίζεται με τη δευτερεύουσα ομάδα LATITUDE.

Δομή τμήματος OBR

Τα τμήματα OBR είναι οι κεφαλίδες ενότητων για τα μεμονωμένα τμήματα ανάκτησης πληροφοριών OBX. Περιέχουν δεδομένα όπως χρονικές ενδείξεις, αναγνωριστικό αναφοράς και ένα μοναδικό αναγνωριστικό που δημιουργείται από το σύστημα.

| ΟΝΟΜΑ ΣΤΟΙΧΕΙΟΥ | SEQ | SUB SEQ | ΤΙΜΗ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΟΣ |
|----------------------------------|-----|---------|--------------------------|
| Καθολικό Αναγνωριστικό Υπηρεσίας | 4 | | |
| Αναγνωριστικό | | 1 | 754053 |
| Κείμενο | | 2 | Ανατρέξτε στη σημείωση α |

| | | | |
|------------------------------|----|--|---|
| Ημερομηνία/ώρα παρατήρησης # | 7 | | 20060429080005+0000 Ανατρέξτε στη σημείωση β |
| Κατάσταση Αποτελέσματος | 25 | | «F» Ανατρέξτε στη σημείωση γ |

- Το κείμενο του καθολικού αναγνωριστικού υπηρεσίας θα έχει τη μορφή MDC_IDC_ENUM_SESS_TYPE_{τύπος συνεδρίας} (π.χ. MDC_IDC_ENUM_SESS_TYPE_RemoteScheduled).
- Η ημερομηνία/ώρα παρατήρησης θα είναι χρονική ένδειξη για τη στιγμή που πραγματοποιήθηκε η ανάκτηση δεδομένων από τη εμφυτευμένη συσκευή. Η χρονική ένδειξη θα καταγράφεται στη ζώνη ώρας που έχει ρυθμιστεί για τον ασθενή.
- Η κατάσταση αποτελέσματος θα είναι «F» (τελικά αποτελέσματα).

Δομή τμήματος OBX

Τα τμήματα OBX περιέχουν δεδομένα που συγκεντρώνονται κατά τη διάρκεια της πιο πρόσφατης ανάκτησης δεδομένων από κάποια συσκευή.

| ΟΝΟΜΑ ΣΤΟΙΧΕΙΟΥ | SEQ | SUB SEQ | ΤΙΜΗ |
|-------------------------------------|-----|---------|---|
| Κατάσταση αποτελέσματος παρατήρησης | 11 | | «F» Ανατρέξτε στη σημείωση α |
| Ημερομηνία/ώρα παρατήρησης | 14 | | 20060317170000+0000 Ανατρέξτε στη σημείωση β |

- Η κατάσταση αποτελέσματος θα είναι «F» (τελικά αποτελέσματα).
- Σε περίπτωση που η ημερομηνία μέτρησης διαφέρει από την ημερομηνία παρατήρησης στο OBR, θα συμπεριλαμβάνεται η ημερομηνία της μέτρησης.

Παράμετροι εξόδου

- Οι συμβολοσειρές θα αποστέλλονται στη γλώσσα που έχει διαμορφωθεί για την εκάστοτε κλινική στο LATITUDE.
- Οι αριθμητικές τιμές θα αποστέλλονται πάντα χρησιμοποιώντας την τελεία «.» ως υποδιαστολή (δηλαδή ως υποδιαστολή δεκαδικού αριθμού).

Δομή τμήματος NTE

- Συσκευές S-ICD
 - Εάν η συσκευή βρίσκεται σε τρόπο λειτουργίας όπου οι ρυθμίσεις δεν είναι συναφείς (π.χ. τρόπος λειτουργίας MRI), το πρώτο NTE θα περιέχει πληροφορίες σχετικά με την τρέχουσα κατάσταση της συσκευής. Παράδειγμα:

```
NTE|1||Beeper is currently Disabled.\.br|.br|.The Device is in
MRI Protection Mode|.br|.Start time: Sep 04, 2015 00:45 CDT
|.br|.Scheduled time-out: Sep 04, 2015 06:45 CDT
|.br|.After MRI Protection mode is exited, Therapy will be ON.
(NTE|1||Ο Βομβητής είναι επί του παρόντος Απενεργοποιημένος.\.br|.
|.br|.Η Συσκευή βρίσκεται στον Τρόπο Λειτουργίας
Προστασίας MRI|.br|.Ωρα έναρξης: 04 Σεπ 2015 00:45 CDT|.br|.
Προγραμματισμένο χρονικό όριο λήξης: Sep 04, 2015 06:45 CDT
|.br|.Μετά από την έξοδο από τον Τρόπο Λειτουργίας Προστασίας
MRI, η Θεραπεία θα είναι Ενεργή.)
```

- Εάν η συσκευή βρίσκεται σε τρόπο λειτουργίας όπου οι ρυθμίσεις είναι συναφείς, το πρώτο NTE θα περιέχει πληροφορίες ρυθμίσεων υπό τη μορφή *label:value*, όπου κάθε ρύθμιση διαχωρίζεται με αλλαγή γραμμής (\.br\). Παράδειγμα:

```
NTE|1||Sensing Configuration: Primary|.br|.Gain Setting: 2X|.br|.
Post Shock Pacing: ON
```

(NTE |1|| Διαμόρφωση Αίσθησης: Κύριαλ.br\Ρύθμιση απολαβής: 2Xl.br\ Βηματοδότηση μετά από εκκένωση: Ενεργοποίηση)

- Εάν υπάρχουν πληροφορίες για την κατάσταση της συσκευής, όλες αυτές οι πληροφορίες θα βρίσκονται στο δεύτερο NTE. Παράδειγμα:

NTE|2||Device requires immediate attention.\.br\\\.br\Contact
Boston Scientific - BD.\.br\\\.br\Americas: 1.800.CARDIAC (227.3422)
or +1.651.582.4000\.br\Europe, Middle East, Africa: +32 2 416 7222
\.br\Asia Pacific: +61 2 8063 8299

(NTE |2|| Η συσκευή απαιτεί άμεση μέριμνα.\.br\\\.br\Στοιχεία επικοινωνίας Boston Scientific -
BD.\.br\\\.br\Αμερική: 1.800.CARDIAC (227.3422) ή +1.651.582.4000\.br\Ευρώπη, Μέση
Ανατολή, Αφρική: +32 2 416 7222\.br\Ασία-Ειρηνικός: +61 2 8063 8299)

- Όλες οι άλλες συσκευές

- Εάν εκδηλωθεί συναγερμός, θα υπάρχει ένα NTE για κάθε συναγερμό.

- Εάν υπάρχει προειδοποίηση, θα προηγείται ένα NTE προειδοποίησης πριν από ένα ή περισσότερα NTE συναγερμού. Ένα NTE προειδοποίησης θα περιέχει μία ή περισσότερες ειδοποιήσεις σε ένα NTE.

Αναφορές

Αναφορά Αναπαράστασης ΗΓΜ

Εάν είναι διαθέσιμη στον όγκο δεδομένων που παραλαμβάνεται από την PG, η Αναφορά Αναπαράστασης ΗΓΜ επισυνάπτεται στο μήνυμα ως αρχείο PDF και συσχετίζεται με το αντίστοιχο επεισόδιο APMRT χρησιμοποιώντας το αναγνωριστικό ομάδας (OBX-4) για το επεισόδιο APMRT.

Αναφορά λεπτομερειών συμβάντος

Αν υπάρχουν ένα ή περισσότερα επεισόδια σε μια ανάκτηση δεδομένων που λήφθηκε από τη γεννήτρια ερεθισμάτων (PG), ένα PDF της Αναφοράς λεπτομερειών συμβάντος αποστέλλεται για κάθε επεισόδιο. Κάθε PDF συσχετίζεται με την κατάλληλη ομάδα επεισοδίων (MDC_IDC_EPISODE) χρησιμοποιώντας το αναγνωριστικό ομάδας (OBX-4). Σε μια προσπάθεια περιορισμού του μεγέθους του αρχείου EMR και του αριθμού των επεισοδίων που περιλαμβάνονται στο μήνυμα, υπάρχει περίπτωση ένα επεισόδιο να μη συσχετίζεται πάντα με κάποιο PDF. Αν ο αριθμός των PDF επεισοδίων είναι περιορισμένος, το σύστημα θα επιχειρήσει να επιφέρει ισορροπία, διασφαλίζοντας ότι θα συμπεριληφθούν και PDF τύπων επεισοδίων υψηλότερης προτεραιότητας, καθώς και ορισμένων τύπων επεισοδίων χαμηλότερης προτεραιότητας. Το όνομα του επεισοδίου, καθώς και το αναγνωριστικό επεισοδίου, θα περιλαμβάνονται στο μήνυμα (για λεπτομέρειες, δείτε την ενότητα "Τίτλοι Αναφοράς στο Μήνυμα" στο παρόν έγγραφο). Παράδειγμα:

```
OBX|18|CWE|739568^MDC_IDC_EPISODE_TYPE^MDC|2|754883
^MDC_IDC_ENUM_EPISODE_TYPE_Epis_ATAF^MDC|1|1|F
OBX|19|CWE|739600^MDC_IDC_EPISODE_VENDOR_TYPE^MDC|2|771078
^MDC_IDC_ENUM_EPISODE_VENDOR_TYPE_BSX-Epis_ATR^MDC|1|1|F
OBX|20|NM|739616^MDC_IDC_EPISODE_ATRIAL_INTERVAL_AT_DETECTION
^MDC|2|247|ms|1|1|F
OBX|21|NM|739712^MDC_IDC_EPISODE_DURATION^MDC|2|4|s|1|1|F
OBX|22|ED|18750-0^Cardiac Electrophysiology Report^LN
^^ATR-44 - Event Detail
Report|2|Application^PDF^^Base64^
{base 64 encoded PDF here}|||||F||||201606010918-0500
```

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Για το παράδειγμα, χρησιμοποιήστε την ίδια μορφή όπως και το παράδειγμα στην ενότητα “Τίτλοι Αναφοράς στο Μήνυμα”.

Αναφορά Συνδυασμένης Παρακολούθησης

Στο μήνυμα επισυνάπτεται μια Αναφορά Συνδυασμένης Παρακολούθησης ως αρχείο PDF σε ξεχωριστό OBX.

Αναφορά μητρώου αρρυθμιών

Στο μήνυμα επισυνάπτεται μια Αναφορά Μητρώου Αρρυθμιών ως αρχείο PDF σε ξεχωριστό OBX.

Αναφορά Διαχείρισης Καρδιακής Ανεπάρκειας

Στο μήνυμα επισυνάπτεται μια Αναφορά Διαχείρισης Καρδιακής Ανεπάρκειας ως αρχείο PDF σε ξεχωριστό OBX.

Τίτλοι Αναφοράς στο Μήνυμα

Κάθε τμήμα OBX θα περιλαμβάνει τον τίτλο αναφοράς στο OBX-3.5. Παράδειγμα:

```
OBX|51|ED|18750-0^Cardiac Electrophysiology Report^LN^^Combined Follow-up  
Report^Application^PDF^^Base64^{base 64 encoded PDF here}|...
```

Βασικοί Όροι

Ο ακόλουθος πίνακας περιέχει τους όρους ονοματολογίας που ενδέχεται να περιέχονται σε ένα μήνυμα IDCO της BSC.

| REFERENCE ID ΠΡΟΘΕΜΑ MDC_IDC_ | Εμφανιζόμενο Όνομα |
|-------------------------------|---|
| DEV | Εμφυτεύσιμη Καρδιακή Συσκευή |
| _TYPE | Τύπος Εμφυτεύσιμης Καρδιακής Συσκευής |
| _MODEL | Μοντέλο Εμφυτεύσιμης Καρδιακής Συσκευής |
| _SERIAL | Σειριακός Αριθμός Εμφυτεύσιμης Καρδιακής Συσκευής |
| _MFG | Κατασκευαστής Εμφυτεύσιμης Καρδιακής Συσκευής |
| _IMPLANT_DT | Ημερομηνία Εμφύτευσης Εμφυτεύσιμης Καρδιακής Συσκευής |
| LEAD | Χαρακτηριστικά Εμφυτεύσιμης Απαγωγής |
| _MODEL | Μοντέλο Εμφυτεύσιμης Απαγωγής |
| _SERIAL | Σειριακός Αριθμός Εμφυτεύσιμης Απαγωγής |
| _MFG | Κατασκευαστής Εμφυτεύσιμης Απαγωγής |
| _IMPLANT_DT | Ημερομηνία Εμφύτευσης Εμφυτεύσιμης Απαγωγής |
| _POLARITY_TYPE | Τύπος Πολικότητας Εμφυτεύσιμης Απαγωγής |
| _LOCATION | Θέση Εμφυτεύσιμης Απαγωγής |
| _LOCATION_DETAIL_1 | Λεπτομέρεια 1 Θέσης Εμφυτεύσιμης Απαγωγής |
| SESS | Συνεδρία Ανάκτησης Δεδομένων |
| _DTM | Ημερομηνία/Ωρα Συνεδρίας Ανάκτησης Δεδομένων |

| | |
|----------------------------|--|
| _TYPE | Τύπος Συνεδρίας Ανάκτησης Δεδομένων |
| _CLINIC_NAME | Όνομα Κλινικής |
| MSMT | Μετρήσεις |
| _BATTERY | Μετρήσεις Μπαταρίας |
| _DTM | Ημερομηνία/Ωρα Μετρήσεων Μπαταρίας |
| _STATUS | Κατάσταση Μπαταρίας |
| _REMAINING_LONGEVITY | Υπολειπόμενη Διάρκεια Ισχύος Μπαταρίας |
| _REMAINING_PERCENTAGE | Υπολειπόμενο Ποσοστό Ισχύος Μπαταρίας |
| _CAP | Μετρήσεις Πυκνωτή |
| _CHARGE_DTM | Ημερομηνία/Ωρα Τελευταίας Φόρτισης Πυκνωτή |
| _CHARGE_TIME | Ωρα Φόρτισης Πυκνωτή |
| _CHARGE_TYPE | Τύπος Φόρτισης Πυκνωτή |
| _CHARGE_ENERGY | Ενέργεια Φόρτισης |
| _LEADCHNL_[CHAMBER] | Μετρήσεις Καναλιού Απαγωγής |
| _DTM_[STRTEMD] | Ημερομηνία και Ωρα Μετρήσεων Καναλιού Απαγωγής |
| _LEAD_CHANNEL_STATUS | Κατάσταση Καναλιού Απαγωγής |
| _SENSING | Μετρήσεις Αίσθησης Καναλιού Απαγωγής |
| _INTR_AMPL_[MMM] | Ενδογενής Ένταση Αίσθησης Καναλιού Απαγωγής |
| _POLARITY | Πολικότητα Αίσθησης Καναλιού Απαγωγής |
| _PACING_THRESHOLD | Μετρήσεις Ουδού Βηματοδότησης Καναλιού Απαγωγής |
| _AMPLITUDE | Ένταση Ουδού Βηματοδότησης Καναλιού Απαγωγής |
| _PULSEWIDTH | Διάρκεια Παλμού Ουδού Βηματοδότησης Καναλιού Απαγωγής |
| _MEASUREMENT_METHOD | Μέθοδος Μέτρησης Ουδού Βηματοδότησης Καναλιού Απαγωγής |
| _POLARITY | Πολικότητα Ουδού Βηματοδότησης Καναλιού Απαγωγής |
| _IMPEDANCE | Μετρήσεις Σύνθετης Αντίστασης Καναλιού Απαγωγής |
| _VALUE | Τιμή Σύνθετης Αντίστασης Καναλιού Απαγωγής |
| _POLARITY | Πολικότητα Σύνθετης Αντίστασης Καναλιού Απαγωγής |
| _LEADHVCHNL | Μετρήσεις Καναλιού Υψηλής Τάσης Απαγωγής |
| _DTM_[STRTEMD] | Ημερομηνία/Ωρα Καναλιού Υψηλής Τάσης Απαγωγής |
| _IMPEDANCE | Σύνθετη Αντίσταση Καναλιού Υψηλής Τάσης Απαγωγής |

| | |
|---------------------------|--|
| _MEASUREMENT_TYPE | Τύπος Μέτρησης Καναλιού Υψηλής Τάσης Απαγωγής |
| _STATUS | Κατάσταση Καναλιού Υψηλής Τάσης Απαγωγής |
| SET | Ρυθμίσεις |
| _CRT | Ρυθμίσεις CRT |
| _LVRV_DELAY | Καθυστερήση CRT LV-RV |
| _PACED_CHAMBERS | Βηματοδότηση κοιλιακών κοιλοτήτων κατά τη διάρκεια της βηματοδότησης CRT |
| _LEADCHNL_[CHAMBER] | Ρυθμίσεις Καναλιού Απαγωγής |
| SENSING | Ρυθμίσεις Αίσθησης Καναλιού Απαγωγής |
| _SENSITIVITY | Ρύθμιση Καναλιού Απαγωγής - Ευαισθησία Αίσθησης |
| _POLARITY | Ρύθμιση Καναλιού Απαγωγής - Πολικότητα Αίσθησης |
| _ANODE_LOCATION_[1..3] | Ρύθμιση Καναλιού Απαγωγής - Θέση Ανόδου Αίσθησης |
| _ANODE_ELECTRODE_[1..3] | Ρύθμιση Καναλιού Απαγωγής - Ακροδέκτης Ανόδου Αίσθησης |
| _CATHODE_LOCATION_[1..3] | Ρύθμιση Καναλιού Απαγωγής - Θέση Καθόδου Αίσθησης |
| _CATHODE_ELECTRODE_[1..3] | Ρύθμιση Καναλιού Απαγωγής - Ακροδέκτης Καθόδου Αίσθησης |
| _ADAPTATION_MODE | Ρύθμιση Καναλιού Απαγωγής - Λειτουργία Προσαρμογής Αίσθησης |
| _PACING | Ρυθμίσεις Βηματοδότησης Καναλιού Απαγωγής |
| _AMPLITUDE | Ρύθμιση Καναλιού Απαγωγής - Ένταση Βηματοδότησης |
| _PULSEWIDTH | Ρύθμιση Καναλιού Απαγωγής - Διάρκεια Παλμού Βηματοδότησης |
| _POLARITY | Ρύθμιση Καναλιού Απαγωγής - Πολικότητα Βηματοδότησης |
| _ANODE_LOCATION_[1..3] | Ρύθμιση Καναλιού Απαγωγής - Θέση Ανόδου Βηματοδότησης |
| _ANODE_ELECTRODE_[1..3] | Ρύθμιση Καναλιού Απαγωγής - Ακροδέκτης Ανόδου Βηματοδότησης |
| _CATHODE_LOCATION_[1..3] | Ρύθμιση Καναλιού Απαγωγής - Θέση Καθόδου Βηματοδότησης |
| _CATHODE_ELECTRODE_[1..3] | Ρύθμιση Καναλιού Απαγωγής - Ακροδέκτης Καθόδου Βηματοδότησης |
| _CAPTURE_MODE | Ρύθμιση Καναλιού Απαγωγής - Τρόπος Λειτουργίας Σύλληψης Βηματοδότησης |
| _BRADY | Ρυθμίσεις Βραδυκαρδίας |

| | |
|-----------------------|--|
| _MODE | Τρόπος Λειτουργίας Ρυθμίσεων Βραδυκαρδίας (Κωδικός NBG) |
| _LOWRATE | Ρυθμίσεις Βραδυκαρδίας - Κατώτερο Όριο Συχνότητας |
| _SENSOR_TYPE | Ρυθμίσεις Βραδυκαρδίας - Τύπος Αισθητήρα |
| _MAX_TRACKING_RATE | Ρυθμίσεις Βραδυκαρδίας - Μέγιστη Συχνότητα Ρυμούλκησης |
| _MAX_SENSOR_RATE | Ρυθμίσεις Βραδυκαρδίας - Μέγιστη Συχνότητα Αισθητήρα |
| _SAV_DELAY_[HIGHLOW] | Ρυθμίσεις Βραδυκαρδίας - Κολποκοιλιακή Καθυστέρηση επί Αίσθησης |
| _PAV_DELAY_[HIGHLOW] | Ρυθμίσεις Βραδυκαρδίας - Κολποκοιλιακή Καθυστέρηση επί Βηματοδότησης |
| _AT_MODE_SWITCH_MODE | Λειτουργία Ρυθμίσεων Βραδυκαρδίας - Εναλλαγή Τρόπου Λειτουργίας Κολπικής Ταχυκαρδίας |
| _AT_MODE_SWITCH_RATE | Ρυθμίσεις Βραδυκαρδίας - Ρυθμός Εναλλαγής Τρόπου Λειτουργίας Κολπικής Ταχυκαρδίας |
| _TACHYTHERAPY | Ρυθμίσεις Θεραπείας Ταχυκαρδίας |
| _VSTAT | Ρύθμιση Θεραπείας Ταχυκαρδίας - Κοιλιακή κατάσταση |
| _ZONE | Ρυθμίσεις Ζώνης |
| _TYPE | Ρύθμιση Ζώνης - Κατηγορία Τύπου |
| _VENDOR_TYPE | Ρύθμιση Ζώνης - Κατηγορία Τύπου Παρόχου |
| _STATUS | Κατάσταση Ρύθμισης Ζώνης |
| _DETECTION_INTERVAL | Ρύθμιση Ζώνης - Διάστημα Ανίχνευσης |
| _DETECTION_DETAILS | Λεπτομέρειες Ανίχνευσης |
| _TYPE_ATP_[1..10] | Ρύθμιση Ζώνης - Τύπος Αντιταχυκαρδιακής Βηματοδότησης |
| _NUM_ATP_SEQS_[1..10] | Ρύθμιση Ζώνης - Αριθμός Αλληλουχιών Αντιταχυκαρδιακής Βηματοδότησης |
| _SHOCK_ENERGY_[1..10] | Ρύθμιση Ζώνης - Ενέργεια Εκκένωσης |
| _NUM_SHOCKS_[1..10] | Ρύθμιση Ζώνης - Αριθμός Εκκενώσεων |
| STAT | Στατιστικά Στοιχεία |
| _DTM_[STRTEND] | Ημερομηνία/Ωρα Στατιστικών Στοιχείων |
| _BRADY | Στατιστικά Στοιχεία Βραδυκαρδίας |
| _DTM_[STRTEND] | Ημερομηνία/Ωρα Στατιστικών Στοιχείων Βραδυκαρδίας |
| _RA_PERCENT_PACED | Στατιστικά Στοιχεία Βραδυκαρδίας - Ποσοστό RA επί Βηματοδότησης |
| _RV_PERCENT_PACED | Στατιστικά Στοιχεία Βραδυκαρδίας - Ποσοστό RV επί Βηματοδότησης |
| _AT | Στατιστικά Στοιχεία Κολπικής Ταχυκαρδίας |

| | |
|------------------------------------|--|
| _DTM_[STRTEEND] | Ημερομηνία/Ωρα Στατιστικών Στοιχείων Κολπικής Ταχυκαρδίας |
| _BURDEN_PERCENT | Ποσοστό Φορτίου AT/AF Κολπικής Ταχυκαρδίας |
| _CRT | Στατιστικά Στοιχεία CRT |
| _DTM_[STRTEEND] | Ημερομηνία/Ωρα Στατιστικών Στοιχείων CRT |
| _LV_PERCENT_PACED | Στατιστικά Στοιχεία CRT - Ποσοστό LV επί Βηματοδότησης |
| _TACHYTHERAPY | Στατιστικά Στοιχεία Θεραπείας Ταχυκαρδίας |
| _SHOCKS_DELIVERED_RECENT | Πρόσφατες Εκκενώσεις που Εφαρμόστηκαν |
| _RECENT_DTM_[STRTEEND] | Πρόσφατη Ημερομηνία/Ωρα |
| _SHOCKS_DELIVERED_TOTAL | Συνολικός Αριθμός Εκκενώσεων που Εφαρμόστηκαν |
| _TOTAL_DTM_[STRTEEND] | Συνολικός Αριθμός - Ημερομηνία/Ωρα |
| _SHOCKS_ABORTED_RECENT | Πρόσφατες Εκκενώσεις που Ακυρώθηκαν |
| _SHOCKS_ABORTED_TOTAL | Συνολικός Αριθμός Εκκενώσεων που Ακυρώθηκαν |
| _ATP_DELIVERED_RECENT | Πρόσφατη Θεραπεία Αντιταχυκαρδιακής Βηματοδότησης που Εφαρμόστηκε |
| _ATP_DELIVERED_TOTAL | Συνολικός Αριθμός Θεραπειών Αντιταχυκαρδιακής Βηματοδότησης που Εφαρμόστηκαν |
| _EPISODE | Στατιστικά Στοιχεία Επεισοδίου |
| _TYPE | Στατιστικά Στοιχεία Επεισοδίου - Κατηγορία Τύπου |
| _TYPE_INDUCED | Στατιστικά Στοιχεία Επεισοδίου - Επαγόμενος Τύπος |
| _VENDOR_TYPE | Στατιστικά Στοιχεία Επεισοδίου - Κατηγορία Τύπου Παρόχου |
| _RECENT_COUNT | Στατιστικά Στοιχεία Επεισοδίου - Πρόσφατη Καταμέτρηση |
| _RECENT_COUNT_DTM_[STRTEEND] | Στατιστικά Στοιχεία Επεισοδίου - Πρόσφατη Ημερομηνία/Ωρα |
| _TOTAL_COUNT | Συνολική Καταμέτρηση |
| _TOTAL_COUNT_DTM_[STRTEEND] | Συνολικός Αριθμός - Ημερομηνία/Ωρα |
| EPISODE | Επεισόδιο |
| _ID | Αναγνωριστικό Επεισοδίου |
| _DTM | Ημερομηνία/Ωρα Επεισοδίου |
| _TYPE | Κατηγορία Τύπου Επεισοδίου |
| _TYPE_INDUCED | Τύπος Επεισοδίου - Σήμανση Επαγωγής |
| _VENDOR_TYPE | Κατηγορία Τύπου Παρόχου Επεισοδίου |
| _ATRIAL_INTERVAL_AT_DETECTION | Διάστημα Ανίχνευσης Επεισοδίου - Κολπικό |
| _VENTRICULAR_INTERVAL_AT_DETECTION | Διάστημα Ανίχνευσης Επεισοδίου - Κοιλιακό |

| | |
|----------------------------|--|
| _DETECTION_THERAPY_DETAILS | Λεπτομέρειες Ανίχνευσης και Θεραπείας Επεισοδίου |
| _DURATION | Διάρκεια Επεισοδίου |

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

Μετατροπή Δεδομένων Εμφυτευμένης Συσκευής σε Μηνύματα IDCO

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3

Αυτό το κεφάλαιο περιλαμβάνει τα παρακάτω θέματα:

- “Κατάσταση Μπαταρίας” στη σελίδα 3-2
- “SET_BRADY_SENSOR_TYPE” στη σελίδα 3-2
- “Χαρτογράφηση Επεισοδίου” στη σελίδα 3-2
- “Χαρτογράφηση Μετρητών” στη σελίδα 3-4
- “Χαρτογράφηση Διαμορφώσεων Απάγωγής” στη σελίδα 3-5
- “Περιορισμοί του Συστήματος” στη σελίδα 3-6
- “Ορισμοί συναγερμών και προειδοποιήσεων” στη σελίδα 3-6
- “Αναφορές” στη σελίδα 3-6

Κατάσταση Μπαταρίας

Οι αντιστοιχίσεις παραμέτρων μπαταρίας στις καταστάσεις μπαταρίας BSC έχουν ως ακολούθως:

| ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ BSC (Συσκευές S-ICD) | ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ BSC (Όλες οι άλλες συσκευές) | ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ IDCO |
|---|---|--------------------------|
| Υπολείπεται >10% έως την τιμή ERI | BOL | BOS |
| Υπολείπεται <= 10% έως την τιμή ERI | OY | MOS |
| ERI | ERI | RRT |
| EOL | EOL | EOS |

Όταν μια εμφυτευμένη συσκευή μεταβεί σε περιορισμένη τηλεμετρία, η κατάσταση της μπαταρίας της μπορεί να είναι ERI ή EOL. Αμφότερες οι καταστάσεις μπαταρίας οδηγούν στην εμφάνιση του ίδιου μηνύματος: ENUM_BATTERY_STATUS_RRT (ERI) σε MSMT_BATTERY_STATUS με ένδειξη χρόνου ERI στο MSMT_BATTERY_DTM. Αυτή η κατάσταση ισχύει μόνο σε περιπτώσεις περιορισμένης τηλεμετρίας και δεν ισχύει στις συσκευές S-ICD.

SET_BRADY_SENSOR_TYPE

Ο τύπος αισθητήρα θα αποστέλλεται όπως εμφανίζεται στον παρακάτω πίνακα.

| ΑΠΟΣΤΕΛΛΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΓΙΑ ΤΗ ΜΕΤΑΒΛΗΤΗ SET_BRADY_SENSOR_TYPE ΒΑΣΕΙ ΤΗΣ ΡΥΘΜΙΣΗΣ ΤΗΣ ΕΜΦΥΤΕΥΜΕΝΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ | ΡΥΘΜΙΣΗ ΕΜΦΥΤΕΥΜΕΝΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ |
|--|---|
| “Accelerometer” (Επιταχυνσιόμετρο) | Μόνο επιταχυνσιόμετρο |
| «Minute Ventilation» | Μόνο Αερισμός ανά λεπτό |
| “Accelerometer + MV” (Επιταχυνσιόμετρο + MV) | Επιταχυνσιόμετρο και Αερισμός ανά λεπτό |

Οι παραπάνω τιμές θα αποστέλλονται μόνο εάν η συχνότητα μπορεί να καθοδηγηθεί από τον αισθητήρα, δηλαδή δεν αποστέλλονται εάν ο αισθητήρας είναι σε κατάσταση μόνο παρακολούθησης.

Οι παραπάνω τιμές θα αποστέλλονται εάν η συχνότητα μπορεί να καθοδηγηθεί σε τρόπο φυσιολογικής βραδυκαρδίας ή σε απόκριση σε κοιλιακή ταχυκαρδία, δηλαδή η τιμή δεν αντικατοπτρίζει τον τρόπο φυσιολογικής βραδυκαρδίας.

Λάβετε υπόψη ότι το μήνυμα «ATR Only» (Μόνο απόκριση σε κοιλιακή ταχυκαρδία) μπορεί να εμφανιστεί σε αναφορές όταν η λειτουργία απόκρισης σε κοιλιακή ταχυκαρδία βρίσκεται σε συχνοπροσαρμοζόμενο τρόπο λειτουργίας και ο τρόπος φυσιολογικής βραδυκαρδίας δεν είναι συχνοπροσαρμοζόμενος. Σε αυτήν την περίπτωση, το κείμενο (π.χ. «Accelerometer» (Επιταχυνσιόμετρο)) θα εξακολουθεί να αποστέλλεται για τον τρόπο λειτουργίας απόκρισης σε κοιλιακή ταχυκαρδία. Ο χρήστης μπορεί να ελέγξει τον τρόπο βραδυκαρδίας και τον τρόπο λειτουργίας απόκρισης σε κοιλιακή ταχυκαρδία και να προσδιορίσει ότι η απόκριση της συχνότητας αφορά μόνο την απόκριση σε κοιλιακή ταχυκαρδία.

Χαρτογράφηση Επεισοδίου

Τα επεισόδια, οι μετρητές κ.λπ. θα αποστέλλονται σε συναφείς πληροφορίες που περιέχονται στην ανάκτηση δεδομένων. Οι ίδιες πληροφορίες θα στέλλονται ως αρχικό πακέτο και ως επακόλουθη εκ νέου αποστολή, ακόμα και αν στο μεσοδιάστημα πραγματοποιούνται ανακτήσεις δεδομένων. Λάβετε υπόψη ότι η έξοδος EMR δεν θα συμφωνεί πάντα με την αναφορά Quick

Notes, επειδή το Quick Notes εμφανίζει επεισόδια, συναγερούς και μετρητές από τον τελευταίο μηδενισμό. Τα επεισόδια αναπαριστώνται από έναν συνδυασμό κανονιστικών τύπων και τύπων για συγκεκριμένους παρόχους. Η αναπαράσταση ορισμένων τύπων επεισοδίων της Boston Scientific δεν μπορεί να γίνει με μοναδικό τρόπο με την τρέχουσα ονοματολογία IDCO.

| ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΤΙΚΟ ΕΠΕΙΣΟΔΙΟΥ BSC | ΤΥΠΟΣ ΕΠΕΙΣΟΔΙΟΥ BSC | ΚΑΝΟΝΙΣΤΙΚΟΣ ΤΥΠΟΣ ΕΠΕΙΣΟΔΙΟΥ IDCO | ΤΥΠΟΣ ΕΠΕΙΣΟΔΙΟΥ IDCO ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟΥ ΠΑΡΟΧΟΥ |
|------------------------------|----------------------|--|---|
| V-x | VF | VF | BSX-Zone_VF |
| V-x | VT | VT | BSX-Epis_VT |
| V-x | VT (V>A) | VT | BSX-Epis_VT |
| V-x | Tachy | Για συσκευές SSI, εάν η απαγωγή είναι στα: <ul style="list-style-type: none"> V – VT A – AT/AF Μη καθορισμένο – VT | Ανατρέξτε στη σημείωση α |
| V-x | NonSust | Για συσκευές SSI, εάν η απαγωγή είναι στα: <ul style="list-style-type: none"> V – VT A – AT/AF Μη καθορισμένο – VT | Εάν A, ηρεμία άλλο BSX-Epis_NSVT |
| V-x | SVT (V≤A) | SVT | BSX-Zone_SVT |
| V-x | VT-1 | VT | BSX-Epis_VT-1 |
| RMS-x | RMS | Άλλος | BSX-Epis_RMS |
| ΡΥΘΜΙΟQ™-x | ΡΥΘΜΙΟQ™ | Άλλος | BSX-Epis_RMS |
| ATR-x | ATR | ΑΤΑF | BSX-Epis_ATR |
| PMT-x | PMT | Άλλος | BSX-Epis_PMT |
| SBR-x | SBR | Άλλος | Ανατρέξτε στη σημείωση α |
| PTM-x | PTM | Ενεργοποίηση από τον Ασθενή | BSX-Epis_PTΜ |
| V-x | Cmd V | Άλλος | Ανατρέξτε στη σημείωση α |
| V-x | NonSustV | VT | BSX-Epis_NSVT |
| APMRT-x | APM RT | Περιοδικό ΗΓΜ | BSX-EPIS_APMRT |
| RVAT-x | RV Auto | Άλλος | Ανατρέξτε στη σημείωση α |
| RAAT-x | RA Auto | Άλλος | Ανατρέξτε στη σημείωση α |
| LVAT-x | LV Auto | Άλλος | Ανατρέξτε στη σημείωση α |
| MRI-x | MRI | Άλλος | Ανατρέξτε στη σημείωση α |
| <episode number> | Treated | VF | BSX-Zone_VF |

| | | | |
|------------------|-----------|-------|--------------------------|
| <episode number> | Untreated | Άλλος | Ανατρέξτε στη σημείωση α |
| <episode number> | AF | ATAF | Ανατρέξτε στη σημείωση α |

a. Το OBX για τον τύπο επεισοδίου για συγκεκριμένους παρόχους θα είναι στο μήνυμα με κενή τιμή παρατήρησης.

Χαρτογράφηση Μετρητών

Η άθροιση ορισμένων μετρητών πραγματοποιείται πριν από την αποστολή του μηνύματος. Αυτό συμβαίνει επειδή προς το παρόν δεν είναι δυνατή η αναπαράσταση όλων των μετρητών της Boston Scientific στην ονοματολογία IDCO: Οι τιμές μετρητών που αποστέλλονται θα είναι από τον τελευταίο μηδενισμό και εφεξής.

| ΜΕΤΡΗΤΗΣ ΕΠΕΙΣΟΔΙΩΝ BSC | ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ IDCO - ΚΑΝΟΝΙΣΤΙΚΟΣ ΤΥΠΟΣ ΕΠΕΙΣΟΔΙΟΥ | ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ IDCO - ΤΥΠΟΣ ΕΠΕΙΣΟΔΙΟΥ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟΥ ΠΑΡΟΧΟΥ |
|-------------------------|--|---|
| Treated | Κοιλιακή μαρμαρυγή (VF) | BSX-Epis_VF |
| Untreated | Άλλος | Ανατρέξτε στη σημείωση α |
| VT (V>A) | VT | BSX-Epis_VT |
| Tachy | VT | BSX-Epis_VT |
| NonSust | VT | BSX-Epis_NSVT |
| NonSustV | VT | BSX-Epis_NSVT |
| SVT (V ≤ A) | SVT | BSX-Epis_SVT |
| ATR | AT/AF | BSX-Epis_ATR |
| MRI | Άλλος | Ανατρέξτε στη σημείωση α |
| VF | VF | BSX-Epis_VF |
| VT | VT | BSX-Epis_VT |
| VT-1 | VT | BSX-Epis_VT-1 |
| Cmd | Άλλος | Ανατρέξτε στη σημείωση α |
| No Therapy Programmed | Παρακολούθηση | Ανατρέξτε στη σημείωση α |
| Other Untreated | Άλλος | Ανατρέξτε στη σημείωση α |
| RMS | Άλλος | BSX-Epis_RMS |
| RYTHMIQ™ | Άλλος | BSX-Epis_RMS |
| PMT | Άλλος | BSX-Epis_PMT |
| SBR | Άλλος | Ανατρέξτε στη σημείωση α |
| PTM | Ενεργοποίηση από τον Ασθενή | BSX-Epis_PTМ |
| APM RT | Περιοδικό ΗΓМ | BSX-Epis_APMRT |
| RA Auto | Άλλος | Ανατρέξτε στη σημείωση α |

| | | |
|---------|-------|--------------------------|
| RV Auto | Άλλος | Ανατρέξτε στη σημείωση α |
| LV Auto | Άλλος | Ανατρέξτε στη σημείωση α |

a. Το OBX για την κατάσταση καταμέτρησης για συγκεκριμένους παρόχους θα είναι στο μήνυμα με κενή τιμή παρατήρησης.

Χαρτογράφηση Διαμορφώσεων Απαγωγής

Ο παρακάτω πίνακας δείχνει πώς τα IDCO and BSC ορίζουν τις απαγωγές πολλαπλών ηλεκτροδίων. Τα περιεχόμενα αυτού του πίνακα δεν είναι εξαντλητικά, απλώς περιλαμβάνει μόνο απαραίτητες στοιχείων που ενδέχεται να μην είναι προφανή.

Οι ορισμοί που χρησιμοποιεί η BSC είναι σχεδιασμένοι για να συνάδουν με τον Προγραμματιστή/ Καταγραφέα/Ελεγκτή (ΠΚΕ) και τον ιστότοπο LATITUDE.

| ΟΝΟΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΟΥ BSC | ΘΕΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΟΥ IDCO | ΟΝΟΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΟΥ IDCO |
|--|-----------------------|------------------------|
| Περίβλημα | Άλλη | Can (Περίβλημα) |
| LVTip1 (Άκρο αριστερής κοιλίας1) | Αριστερή κοιλία (LV) | Tip (Άκρο) |
| LVRing2 (Δακτύλιος αριστερής κοιλίας2) | Αριστερή κοιλία (LV) | Ring1 (Δακτύλιος1) |
| LVRing3 (Δακτύλιος αριστερής κοιλίας3) | Αριστερή κοιλία (LV) | Ring2 (Δακτύλιος2) |
| LVRing4 (Δακτύλιος αριστερής κοιλίας4) | Αριστερή κοιλία (LV) | Ring3 (Δακτύλιος3) |

Επί του παρόντος, το MDC_IDC_ENUM_ELECTRODE_LOCATION (θέση ανόδου/καθόδου βηματοδότησης/αίσθησης) δεν περιλαμβάνει απαρίθμηση για το θύλακα (π.χ. περίβλημα). Η θέση θα αποστέλλεται ως «άλλη» και το ηλεκτρόδιο ως «περίβλημα».

Η κατάσταση «έλεγχος απαγωγής» υποδεικνύει κάποιο πιθανό πρόβλημα με την απαγωγή. Ωστόσο, η απουσία της κατάστασης «έλεγχος απαγωγής» δεν υποδεικνύει ότι η απαγωγή λειτουργεί κανονικά. Θα αποστέλλεται η κατάσταση «έλεγχος απαγωγής» εάν υπάρχει κάποια από τις ακόλουθες ενδείξεις κατάστασης:

- Συσκευές S-ICD
 - High electrode impedance (Υψηλή σύνθετη αντίσταση ηλεκτροδίων)
- Όλες οι άλλες συσκευές
 - Lead safety switch (Αλλαγή ασφαλείας απαγωγών)
 - Impedance out of range (Σύνθετη αντίσταση εκτός εύρους)
 - Amplitude out of range (Ένταση εκτός εύρους)
 - Low shock impedance (Χαμηλή σύνθετη αντίσταση εκκένωσης)
 - High shock impedance (Υψηλή σύνθετη αντίσταση εκκένωσης)
 - High voltage during charge (Υψηλή τάση κατά τη φόρτιση)

Για το MSMT_LEADCHNL_[CHAMBER] (δηλαδή μετρήσεις καναλιού όπως ενδογενής ένταση, σύνθετη αντίσταση απαγωγής, ουδός βηματοδότησης), μόνο ένα εύρος χρονικών ενδείξεων είναι δυνατό για όλες τις μετρήσεις (δηλαδή όχι ένα εύρος ανά μέτρηση) στην τρέχουσα ονοματολογία IDCO. Εάν οι ώρες μέτρησης διαφέρουν, θα αποστέλλεται ένα εύρος χρονικών ενδείξεων (δηλαδή MIN, MAX) που θα συμπεριλαμβάνει την ώρα όλων των μετρήσεων. Επιπλέον, οι τιμές που θα αποστέλλονται θα είναι τιμή IDCO MEAN σύμφωνα με την ονοματολογία IDCO. Ωστόσο, οι τιμές αποτελούν μεμονωμένες μετρήσεις και δεν είναι μέσες τιμές εντός του εύρους χρονικών ενδείξεων.

Περιορισμοί του Συστήματος

- Οι έξοδοι που αφορούν συγκεκριμένα την ταχυκαρδία και τις κοιλότητες είναι όσο το δυνατόν πιο ακριβείς. Ωστόσο, σε ορισμένες περιπτώσεις, η βαρύτητα της αποστολής των δεδομένων και το γεγονός ότι το IDCO δεν μπορεί να αναπαραστήσει ορισμένες παραμέτρους εγγυάται την αποστολή των δεδομένων ανεξαρτήτως συνθηκών. Για παράδειγμα, οι πληροφορίες της ζώνης VT αποστέλλονται όπως εάν οι συσκευές βραδυκαρδίας είχαν ζώνη VT.
- Για συσκευές που δεν διαθέτουν αυτόματο ουδό βηματοδότησης (λειτουργία αυτόματου ουδού), θα αποστέλλεται η τελευταία μέτρηση ουδού στο ιατρείο.
- 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.
- Οι συμβολοσειρές θα αποστέλλονται στη γλώσσα που έχει διαμορφωθεί για την εκάστοτε κλινική στο LATITUDE.

Ορισμοί συναγερμών και προειδοποιήσεων

Τα μηνύματα προειδοποίησης και συναγερμού περιλαμβάνονται στο μήνυμα ως σημειώσεις που ενδέχεται να εμφανίζονται ή να μην εμφανίζονται σε ένα EMR. Στο μήνυμα συμπεριλαμβάνεται μια προειδοποίηση ή ένας συναγερμός εάν τα δεδομένα που μεταφορτώθηκαν από την PG οδήγησαν στην εκδήλωση της προειδοποίησης ή του συναγερμού.

Αναφορές

Αναφορά Αναπαράστασης ΗΓΜ

Εάν είναι διαθέσιμη στον όγκο δεδομένων που παραλαμβάνεται από την γεννήτρια ερεθισμάτων (PG), η Αναφορά Αναπαράστασης ΗΓΜ επισυνάπτεται στο μήνυμα ως αρχείο PDF και συσχετίζεται με το αντίστοιχο επεισόδιο APMRT χρησιμοποιώντας το αναγνωριστικό ομάδας (OBX-4) για το επεισόδιο APMRT.

Αναφορά λεπτομερειών συμβάντος

Αν υπάρχουν ένα ή περισσότερα επεισόδια σε μια ανάκτηση δεδομένων που λήφθηκε από τη γεννήτρια ερεθισμάτων (PG), ένα PDF της Αναφοράς λεπτομερειών συμβάντος επισυνάπτεται στο μήνυμα για κάθε επεισόδιο. Κάθε PDF συσχετίζεται με το κατάλληλο επεισόδιο. Ένα επεισόδιο δεν θα συσχετίζεται πάντα με κάποιο PDF. Θα επισυνάπτεται ένας περιορισμένος αριθμός επεισοδίων για κάθε τύπο επεισοδίου. Αν ο αριθμός των επεισοδίων είναι περιορισμένος, το σύστημα θα επιχειρήσει να επιφέρει ισορροπία, διασφαλίζοντας ότι θα συμπεριληφθούν PDF τύπων επεισοδίων υψηλότερης προτεραιότητας, καθώς και ορισμένων τύπων επεισοδίων χαμηλότερης προτεραιότητας.

Αναφορά Συνδυασμένης Παρακολούθησης

Στο μήνυμα επισυνάπτεται μια Αναφορά Συνδυασμένης Παρακολούθησης ως αρχείο PDF.

Αναφορά Μητρώου Αρρυθμιών

Στο μήνυμα επισυνάπτεται μια Αναφορά Μητρώου Αρρυθμιών ως αρχείο PDF σε ξεχωριστό OBX.

Αναφορά Διαχείρισης Καρδιακής Ανεπάρκειας

Στο μήνυμα επισυνάπτεται μια Αναφορά Διαχείρισης Καρδιακής Ανεπάρκειας ως αρχείο PDF σε ξεχωριστό OBX.

Остаряла версия. Да не се използва.
Zastaralá verze. Nepoužívát.
Forældet version. Må ikke anvendes.
Version überholt. Nicht verwenden.
Version obsolete. Ärge kasutage.
Παλιά έκδοση. Μην την χρησιμοποιείτε.
Outdated version. Do not use.
Version obsoleta. No utilizar.
Zastarjela verzija. Nemojte upotrebljavati.
Úreilt útgáfa. Notið ekki.
Versione obsoleta. Ne pas utiliser.
Zastarjela verzija. Neizmantot.
Novecojsi versija. Non utilizzare.
Úreilt verzió. Ne használja!
Pasenusi versija. Nenaudokite.
Elavult verzió. Ne használja!
Dit is een verouderde versie. Niet gebruiken.
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.

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.
Versión obsoleta. No utilizar.
Version périmée. Ne pas utiliser.
Zastarjela verzija. Nemojte upotrebljavati.
Úreilt útgáfa. Notið ekki.
Versione obsoleta. Non utilizzare.
Pasenusi versija. Neizmanto.
Elavult verzió. Ne használja!
Dit is een verouderde versie. Niet gebruiken.
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.

Παράδειγμα Αρχείων IDCO

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4

Αυτό το κεφάλαιο περιλαμβάνει τα παρακάτω θέματα:

- “Παράδειγμα Αρχείων IDCO” στη σελίδα 4-2
- “Παράδειγμα Μηνύματος 1 – Συσκευή S-ICD” στη σελίδα 4-2
- “Παράδειγμα Μηνύματος 2 – Άλλες Συσκευές (Όχι S-ICD)” στη σελίδα 4-4

Остаряла версия. Да не се използва.
Zastaralá verze. Nepoužívát.
Forældet version. Må ikke anvendes.
Version überholt. Nicht kasutage.
Version obsolete. 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 utilizzate.
Pasenusi versija. Neizmantot.
Elavult verzió. Ne használja!
Dit is een verouderde versie. Niet gebruiken.
Wersja przeterminowana. Nie używać.
Versão obsoleta. Não utilize.
Versione expiratá. A nu se utiliza.
Zastaraná verzia. Nepoužívát.
Zastarela različica. Ne uporabite.
Vanhentunut versio. Älä käytä.
Föråldrad version. Använd ej.
Güncel olmayan sürüm. Kullanmayın.

Παράδειγμα Αρχείων IDCO

Το παρακάτω παράδειγμα αρχείων IDCO δείχνει πώς ενδέχεται να είναι η εμφάνιση των μηνυμάτων LATITUDE IDCO. Αυτά αποτελούν μόνο δύο παραδείγματα εκ των πολλών πιθανών εμφανίσεων. Τα δεδομένα στα ενδεικτικά μηνύματα είναι υποθετικά και δεν αναπαριστώνται όλοι οι όροι LATITUDE IDCO.

Παράδειγμα Μηνύματος 1 – Συσκευή S-ICD

```
MSH|^~\&|LATITUDE|BOSTON^SCIENTIFIC||Test Clinic|201502091852+0000||  
ORU^R01^ORU_R01|1000000134|P|2.6|||||UNICODE UTF-8|en^English||IHE_  
PCD_009^IHE_PCD^1.3.6.1.4.1.19376.1.6.1.9.1^ISO  
PID|1||model:A209/serial:100564^^^BSX^U~PID_001^^^Test Clinic^U||  
Smith^Joe||20150101|U  
PV1||R  
PV2|||||Test Clinic group^^1  
OBR|1||1000000013|754052^MDC_IDC_ENUM_SESS_TYPE_RemoteDeviceInitiated  
^MDC||201501261012-0600|||||F  
NTE|1||Sensing Configuration: Alternate\br\Gain Setting: 1X\br\  
Post Shock Pacing: ON  
NTE|2||Jan 26, 2015 10:07 CST - Yellow Alert - Untreated episode.  
NTE|3||Jan 26, 2015 10:04 CST - Yellow Alert - Shock therapy  
delivered to convert arrhythmia (treated episode).  
OBX|1|CWE|720897^MDC_IDC_DEV_TYPE^MDC||753666^MDC_IDC_ENUM_DEV_  
TYPE_ICD^MDC||||F  
OBX|2|ST|720898^MDC_IDC_DEV_MODEL^MDC||A209||||F  
OBX|3|ST|720899^MDC_IDC_DEV_SERIAL^MDC||100564||||F  
OBX|4|CWE|720900^MDC_IDC_DEV_MFG^MDC||753732^MDC_IDC_ENUM_MFG_  
BSX^MDC||||F  
OBX|5|DTM|720901^MDC_IDC_DEV_IMPLANT_DT^MDC||20150126||||F  
OBX|6|DTM|721025^MDC_IDC_SESS_DTM^MDC||201501261012-0600||||F  
OBX|7|CWE|721026^MDC_IDC_SESS_TYPE^MDC||  
754052^MDC_IDC_ENUM_SESS_TYPE_RemoteDeviceInitiated^MDC||||F  
OBX|8|ST|721033^MDC_IDC_SESS_CLINIC_NAME^MDC||Test Clinic||||F  
OBX|9|DTM|721216^MDC_IDC_MSMT_BATTERY_DTM^MDC||201501261012-0600  
||||F  
OBX|10|CWE|721280^MDC_IDC_MSMT_BATTERY_STATUS^MDC||754113^MDC_IDC  
_ENUM_BATTERY_STATUS_BOS^MDC||||F  
OBX|11|NM|721536^MDC_IDC_MSMT_BATTERY_REMAINING_PERCENTAGE^MDC||98  
||||F  
OBX|12|ST|739536^MDC_IDC_EPISODE_ID^MDC||1002||||F  
OBX|13|DTM|739552^MDC_IDC_EPISODE_DTM^MDC||1|201501261007-0600||||F  
OBX|14|CWE|739568^MDC_IDC_EPISODE_TYPE^MDC||1|754888^MDC_IDC_ENUM_  
EPISODE_TYPE_Epis_Other^MDC||||F  
OBX|15|CWE|739600^MDC_IDC_EPISODE_VENDOR_TYPE^MDC||1||||F  
OBX|16|CWE|739584^MDC_IDC_EPISODE_TYPE_INDUCED^MDC||1|755330^MDC_IDC  
_ENUM_EPISODE_TYPE_INDUCED_NO^MDC||||F  
OBX|17|NM|739712^MDC_IDC_EPISODE_DURATION^MDC||1|39|s||||F  
OBX|18|ST|739680^MDC_IDC_EPISODE_DETECTION_THERAPY_DETAILS^MDC||1|  
Untreated Episode||||F  
OBX|19|ST|739536^MDC_IDC_EPISODE_ID^MDC||2|001||||F  
OBX|20|DTM|739552^MDC_IDC_EPISODE_DTM^MDC||2|201501261004-0600||||F  
OBX|21|CWE|739568^MDC_IDC_EPISODE_TYPE^MDC||2|754881^MDC_IDC_ENUM_  
EPISODE_TYPE_Epis_VF^MDC||||F  
OBX|22|CWE|739600^MDC_IDC_EPISODE_VENDOR_TYPE^MDC||2|771073^MDC_IDC_  
ENUM_EPISODE_VENDOR_TYPE_BSX-Epis_VF^MDC||||F  
OBX|23|CWE|739584^MDC_IDC_EPISODE_TYPE_INDUCED^MDC||2|755330^MDC_IDC_  
ENUM_EPISODE_TYPE_INDUCED_NO^MDC||||F  
OBX|24|NM|739712^MDC_IDC_EPISODE_DURATION^MDC||2|43|s||||F
```


OBX|25|ST|739680^MDC_IDC_EPISODE_DETECTION_THERAPY_DETAILS^MDC|2|
 Treated Episode: Shock Impedance=77 Ohms, Final Shock Polarity=REV|||||F
 OBX|26|CWE|731520^MDC_IDC_SET_TACHYTHERAPY_VSTAT^MDC||754817^MDC_IDC_ENUM_
 THERAPY_STATUS_On^MDC|||||F
 OBX|27|CWE|731648^MDC_IDC_SET_ZONE_TYPE^MDC|1|754945^MDC_IDC_ENUM_ZONE_TYPE_
 Zone_VF^MDC|||||F
 OBX|28|CWE|731712^MDC_IDC_SET_ZONE_VENDOR_TYPE^MDC|1|771139^MDC_IDC_ENUM_
 ZONE_VENDOR_TYPE_BSX-Zone_VF^MDC|||||F
 OBX|29|CWE|731776^MDC_IDC_SET_ZONE_STATUS^MDC|1|755009^MDC_IDC_ENUM_ZONE_
 STATUS_Active^MDC|||||F
 OBX|30|NM|731840^MDC_IDC_SET_ZONE_DETECTION_INTERVAL^MDC|1|273|ms|||||F
 OBX|31|NM|732225^MDC_IDC_SET_ZONE_SHOCK_ENERGY_1^MDC|1|80|J|||||F
 OBX|32|CWE|731648^MDC_IDC_SET_ZONE_TYPE^MDC|1|754946^MDC_IDC_ENUM_ZONE_TYPE_
 Zone_VT^MDC|||||F
 OBX|33|CWE|731712^MDC_IDC_SET_ZONE_VENDOR_TYPE^MDC|2|771137^MDC_IDC_ENUM_
 ZONE_VENDOR_TYPE_BSX-Zone_VT^MDC|||||F
 OBX|34|CWE|731776^MDC_IDC_SET_ZONE_STATUS^MDC|2|755009^MDC_IDC_ENUM_ZONE_
 STATUS_Active^MDC|||||F
 OBX|35|NM|731840^MDC_IDC_SET_ZONE_DETECTION_INTERVAL^MDC|2|300|ms|||||F
 OBX|36|ST|732032^MDC_IDC_SET_ZONE_DETECTION_DETAILS^MDC|2|SMART Charge:
 204.69 s (133 intervals)|||||F
 OBX|37|NM|732225^MDC_IDC_SET_ZONE_SHOCK_ENERGY_1^MDC|2|80|J|||||F
 OBX|38|CWE|737952^MDC_IDC_STAT_EPISODE_TYPE^MDC|1|754888^MDC_IDC_ENUM_EPISODE_
 TYPE_Epis_Other^MDC|||||F
 OBX|39|CWE|737984^MDC_IDC_STAT_EPISODE_VENDOR_TYPE^MDC|1|||||F
 OBX|40|NM|738000^MDC_IDC_STAT_EPISODE_RECENT_COUNT^MDC|1|1|||||F
 OBX|41|DTM|738017^MDC_IDC_STAT_EPISODE_RECENT_COUNT_DTM_START^MDC|1|20150126
 |||||F
 OBX|42|DTM|738018^MDC_IDC_STAT_EPISODE_RECENT_COUNT_DTM_END^MDC|1|
 20150126|||||F
 OBX|43|NM|738032^MDC_IDC_STAT_EPISODE_TOTAL_COUNT^MDC|1|1|||||F
 OBX|44|DTM|738049^MDC_IDC_STAT_EPISODE_TOTAL_COUNT_DTM_START^MDC|1|20150126
 |||||F
 OBX|45|DTM|738050^MDC_IDC_STAT_EPISODE_TOTAL_COUNT_DTM_END^MDC|1|20150126
 |||||F
 OBX|46|CWE|737952^MDC_IDC_STAT_EPISODE_TYPE^MDC|2|754881^MDC_IDC_ENUM_EPISODE_
 TYPE_Epis_VF^MDC|||||F
 OBX|47|CWE|737984^MDC_IDC_STAT_EPISODE_VENDOR_TYPE^MDC|2|771073^MDC_IDC_
 ENUM_EPISODE_VENDOR_TYPE_BSX-Epis_VF^MDC|||||F
 OBX|48|NM|738000^MDC_IDC_STAT_EPISODE_RECENT_COUNT^MDC|2|1|||||F
 OBX|49|DTM|738017^MDC_IDC_STAT_EPISODE_RECENT_COUNT_DTM_START^MDC|2|20150126
 |||||F
 OBX|50|DTM|738018^MDC_IDC_STAT_EPISODE_RECENT_COUNT_DTM_END^MDC|2|20150126
 |||||F
 OBX|51|NM|738032^MDC_IDC_STAT_EPISODE_TOTAL_COUNT^MDC|2|1|||||F
 OBX|52|DTM|738049^MDC_IDC_STAT_EPISODE_TOTAL_COUNT_DTM_START^MDC|2|20150126
 |||||F
 OBX|53|DTM|738050^MDC_IDC_STAT_EPISODE_TOTAL_COUNT_DTM_END^MDC|2|20150126
 |||||F
 OBX|54|DTM|737937^MDC_IDC_STAT_TACHYTHERAPY_RECENT_DTM_START^MDC||20150126
 |||||F
 OBX|55|DTM|737938^MDC_IDC_STAT_TACHYTHERAPY_RECENT_DTM_END^MDC||20150126
 |||||F
 OBX|56|NM|737824^MDC_IDC_STAT_TACHYTHERAPY_SHOCKS_DELIVERED_RECENT^MDC
 ||1|||||F
 OBX|57|DTM|737921^MDC_IDC_STAT_TACHYTHERAPY_TOTAL_DTM_START^MDC||20150126
 |||||F
 OBX|58|DTM|737922^MDC_IDC_STAT_TACHYTHERAPY_TOTAL_DTM_END^MDC||20150126
 |||||F

```

OBX|59|NM|737840^MDC_IDC_STAT_TACHYTHERAPY_SHOCKS_DELIVERED_TOTAL^MDC
||1|||||F
OBX|60|ST|720961^MDC_IDC_LEAD_MODEL^MDC|1|1030|||||F
OBX|61|ST|720962^MDC_IDC_LEAD_SERIAL^MDC|1|A123456|||||F
OBX|62|CWE|720963^MDC_IDC_LEAD_MFG^MDC|1|753732^MDC_IDC_ENUM_MFG_BSX^MDC
|||||F
OBX|63|CWE|720966^MDC_IDC_LEAD_LOCATION^MDC|1|753861^MDC_IDC_ENUM_LEAD_
LOCATION_CHAMBER_
OTHER^MDC|||||F
OBX|64|CWE|720967^MDC_IDC_LEAD_LOCATION_DETAIL_1^MDC|1|753944^MDC_IDC_
ENUM_LEAD_LOCATION
DETAIL_Subcutaneous^MDC|||||F
OBX|65|ED|18750-0^Cardiac Electrophysiology Report^LN^^Summary Report
||Application^PDF^Base64
{encoded PDF here}|||||F||201501261012-0600
OBX|66|ED|18750-0^Cardiac Electrophysiology Report^LN^^Arrhythmia Logbook
Report||Application^
PDF^Base64{encoded PDF here}|||||F||201501261012-0600
OBX|67|ED|18750-0^Cardiac Electrophysiology Report^LN^^Presenting
S-ECG Report||Application^
PDF^Base64{encoded PDF here}|||||F||201501261012-0600

```

Παράδειγμα Μηνύματος 2 – Άλλες Συσκευές (Όχι S-ICD)

```

MSH|^~\&|LATITUDE|BOSTON SCIENTIFIC||TestClinic|201305092136+0000||ORU^R01^ORU_R01
|0|P|2.6|||UNICODE UTF-8|en^English|IHE_PCD_009^IHE_PCD
1.3.6.1.4.1.19376.1.6.1.9.1^ISO
PID|1||model:N119/serial:900141^^BSX^U||testLastName^testName^^^^^I
^testAuxName^testAuxFName^^^^^P||19680215|U
PV1||R
PV2|||||P|||||P||TestDeviceGroup^^1
OBR|1||1000000916|754054^MDC_IDC_ENUM_SESS_TYPE_RemotePatientInitiated
^MDC||201001151330-0500|P|||||P|||||F
NTE|1||Feb 02, 2012 00:00 - Yellow Alert - Atrial Arrhythmia Burden of at least 3.0 hours
in a 24 hour period.
NTE|2||Feb 02, 2012 00:00 - Yellow Alert - Atrial Arrhythmia Burden of at least 3.0 hours
in a 24 hour period between Jan 11, 2010 23:00 and Jan 12, 2010 00:00.
NTE|3||Feb 02, 2012 00:00 - Yellow Alert - Cardiac Resynchronization Therapy pacing of
< 1%. Pacing was 2% between Jan 11, 2010 23:00 and Jan 12, 2010 00:00.
NTE|4||Feb 02, 2012 00:00 - Yellow Alert - Right ventricular pacing of > 1%. Pacing was
2% between Jan 11, 2010 23:00 and Jan 12, 2010 00:00.
NTE|5||Feb 02, 2012 00:00 - Yellow Alert - Patient triggered event stored.
NTE|6||Feb 02, 2012 00:00 - Yellow Alert - Weight gain of at least 5 lb. in a week or at
least 2 lb. average over a two or more day period.
NTE|7||Feb 02, 2012 00:00 - Yellow Alert - Weight loss of at least 5 lb. in a week or at
least 2 lb. average over a two or more day period.
NTE|8||Feb 02, 2012 00:00 - Yellow Alert - Explant indicator reached on Jan 12, 2010
00:00. Schedule replacement of this device.
NTE|9||Feb 02, 2012 00:00 - Yellow Alert - Voltage was too low for projected remaining
capacity.
NTE|10||Feb 02, 2012 00:00 - Red Alert - Remote monitoring disabled on Jan 12, 2010 00:00
due to limited battery capacity (Explant indicator reached on Feb 12, 2010 00:00).
NTE|11||Feb 02, 2012 00:00 - Yellow Alert - Therapy history corruption detected.
Previously stored therapy history data has been deleted.
NTE|12||Feb 02, 2012 00:00 - Red Alert - Possible device malfunction (Fault Code 1011).
NTE|13||Feb 02, 2012 00:00 - Red Alert - Possible device malfunction (Fault Code 1007).
NTE|14||Feb 02, 2012 00:00 - Red Alert - Possible device malfunction (Fault Code 1009).
NTE|15||Feb 02, 2012 00:00 - Red Alert - Device is in Safety Mode. For patient protection
the device has been switched to Safety Mode.

```

NTE|16||Feb 02, 2012 00:00 - Yellow Alert - Right ventricular automatic threshold detected as > programmed amplitude or suspended.

NTE|17||Feb 02, 2012 00:00 - Yellow Alert - Atrial automatic threshold detected as > programmed amplitude or suspended.

NTE|18||Feb 02, 2012 00:00 - Red Alert - Shock lead impedance out of range.

NTE|19||Feb 02, 2012 00:00 - Red Alert - Low shock lead impedance detected when attempting to deliver a shock.

NTE|20||Feb 02, 2012 00:00 - Red Alert - High shock lead impedance detected when attempting to deliver a shock.

NTE|21||Feb 02, 2012 00:00 - Red Alert - High voltage detected on shock lead during charge.

NTE|22||Feb 02, 2012 00:00 - Red Alert - Electrocautery Protection is active.

NTE|23||Feb 02, 2012 00:00 - Yellow Alert - VT Episode occurred (V>A).

NTE|24||Feb 02, 2012 00:00 - Yellow Alert - Device Brady Mode is Off. Brady therapy will not be delivered.

NTE|25||Feb 02, 2012 00:00 - Yellow Alert - Left ventricular pacing lead impedance out of range.

NTE|26||Feb 02, 2012 00:00 - Yellow Alert - Atrial pacing lead impedance out of range.

NTE|27||Feb 02, 2012 00:00 - Yellow Alert - Right ventricular intrinsic amplitude out of range.

NTE|28||Feb 02, 2012 00:00 - Yellow Alert - Intrinsic amplitude out of range.

NTE|29||Feb 02, 2012 00:00 - Yellow Alert - Left ventricular intrinsic amplitude out of range.

NTE|30||Feb 02, 2012 00:00 - Yellow Alert - Atrial intrinsic amplitude out of range.

NTE|31||Feb 02, 2012 00:00 - Red Alert - Right ventricular pacing lead impedance out of range.

NTE|32||Feb 02, 2012 00:00 - Red Alert - Pacing lead impedance out of range.

NTE|33||Feb 02, 2012 00:00 - Yellow Alert - Ventricular shock therapy delivered to convert arrhythmia.

NTE|34||Feb 02, 2012 00:00 - Yellow Alert - Accelerated ventricular arrhythmia episode.

NTE|35||Feb 02, 2012 00:00 - Red Alert - V-Tachy mode set to value other than Monitor + Therapy.

NTE|36||Feb 02, 2012 00:00 - Red Alert - Lead Check notification due to abrupt change in right ventricular pacing lead impedance in the past 7 days.

NTE|37||Feb 02, 2012 00:00 - Red Alert - Lead Check notification due to episode with potential right ventricular non-physiologic signal.

NTE|38||Feb 02, 2012 00:00 - Yellow Alert - Left ventricular automatic threshold detected as > programmed amplitude or suspended.

OBX|1|ST|739536^MDC_IDC_EPISODE_ID^MDC|1|MRI-16|||F

OBX|2|DTM|739552^MDC_IDC_EPISODE_DTM^MDC|1|200101020304|||F

OBX|3|CWE|739568^MDC_IDC_EPISODE_TYPE^MDC|1|754888
 ^MDC_IDC_ENUM_EPISODE_TYPE_Epis_Other^MDC|||F

OBX|4|CWE|739600^MDC_IDC_EPISODE_VENDOR_TYPE^MDC|1|||F

OBX|5|NM|739712^MDC_IDC_EPISODE_DURATION^MDC|1|100|s|||F

OBX|6|ST|739680^MDC_IDC_EPISODE_DETECTION_THERAPY_DETAILS
 ^MDC|1|MRI Protection Mode|||F

OBX|7|ST|739536^MDC_IDC_EPISODE_ID^MDC|2|LVAT+15|||F

OBX|8|DTM|739552^MDC_IDC_EPISODE_DTM^MDC|2|200101020304|||F

OBX|9|CWE|739568^MDC_IDC_EPISODE_TYPE^MDC|2|754888
 ^MDC_IDC_ENUM_EPISODE_TYPE_Epis_Other^MDC|||F

OBX|10|CWE|739600^MDC_IDC_EPISODE_VENDOR_TYPE^MDC|2|||F

OBX|11|NM|739712^MDC_IDC_EPISODE_DURATION^MDC|2|100|s|||F

OBX|12|ST|739680^MDC_IDC_EPISODE_DETECTION_THERAPY_DETAILS^MDC|2|LV Auto|||F

OBX|13|ST|739536^MDC_IDC_EPISODE_ID^MDC|3|RVAT-14|||F

OBX|14|DTM|739552^MDC_IDC_EPISODE_DTM^MDC|3|200101020304|||F

OBX|15|CWE|739568^MDC_IDC_EPISODE_TYPE^MDC|3|754888
 ^MDC_IDC_ENUM_EPISODE_TYPE_Epis_Other^MDC|||F

OBX|16|CWE|739600^MDC_IDC_EPISODE_VENDOR_TYPE^MDC|3|||F

OBX|17|NM|739712^MDC_IDC_EPISODE_DURATION^MDC|3|100|s|||F

OBX|18|ST|739680^MDC_IDC_EPISODE_DETECTION_THERAPY_DETAILS^MDC|3|RV Auto|||||F
 OBX|19|ST|739536^MDC_IDC_EPISODE_ID^MDC|4|APM-13|||||F
 OBX|20|DTM|739552^MDC_IDC_EPISODE_DTM^MDC|4|200101020304|||||F
 OBX|21|CWE|739568^MDC_IDC_EPISODE_TYPE^MDC|4|754886
 ^MDC_IDC_ENUM_EPISODE_TYPE_Epis_PeriodicEGM^MDC|||||F
 OBX|22|CWE|739600^MDC_IDC_EPISODE_VENDOR_TYPE^MDC|4|771085
 ^MDC_IDC_ENUM_EPISODE_VENDOR_TYPE_BSX-Epis_APMRT^MDC|||||F
 OBX|23|ST|739680^MDC_IDC_EPISODE_DETECTION_THERAPY_DETAILS^MDC|4|Presenting EGM|||||F
 OBX|24|ST|739536^MDC_IDC_EPISODE_ID^MDC|5|PTM-12|||||F
 OBX|25|DTM|739552^MDC_IDC_EPISODE_DTM^MDC|5|200101020304|||||F
 OBX|26|CWE|739568^MDC_IDC_EPISODE_TYPE^MDC|5|754887
 ^MDC_IDC_ENUM_EPISODE_TYPE_Epis_PatientActivated^MDC|||||F
 OBX|27|CWE|739600^MDC_IDC_EPISODE_VENDOR_TYPE^MDC|5|771080
 ^MDC_IDC_ENUM_EPISODE_VENDOR_TYPE_BSX-Epis_PTM^MDC|||||F
 OBX|28|NM|739648^MDC_IDC_EPISODE_VENTRICULAR_INTERVAL_AT_DETECTION
 ^MDC|5|30000|ms|||||F
 OBX|29|NM|739712^MDC_IDC_EPISODE_DURATION^MDC|5|100|s|||||F
 OBX|30|ST|739680^MDC_IDC_EPISODE_DETECTION_THERAPY_DETAILS^MDC|5|PTM|||||F
 OBX|31|ST|739536^MDC_IDC_EPISODE_ID^MDC|6|RAAT-11|||||F
 OBX|32|DTM|739552^MDC_IDC_EPISODE_DTM^MDC|6|200101020304|||||F
 OBX|33|CWE|739568^MDC_IDC_EPISODE_TYPE^MDC|6|754888
 ^MDC_IDC_ENUM_EPISODE_TYPE_Epis_Other^MDC|||||F
 OBX|34|CWE|739600^MDC_IDC_EPISODE_VENDOR_TYPE^MDC|6|||||F
 OBX|35|NM|739712^MDC_IDC_EPISODE_DURATION^MDC|6|100|s|||||F
 OBX|36|ST|739680^MDC_IDC_EPISODE_DETECTION_THERAPY_DETAILS^MDC|6|RA Auto|||||F
 OBX|37|ST|739536^MDC_IDC_EPISODE_ID^MDC|7|RYTHMIQ-10|||||F
 OBX|38|DTM|739552^MDC_IDC_EPISODE_DTM^MDC|7|200101020304|||||F
 OBX|39|CWE|739568^MDC_IDC_EPISODE_TYPE^MDC|7|754888
 ^MDC_IDC_ENUM_EPISODE_TYPE_Epis_Other^MDC|||||F
 OBX|40|CWE|739600^MDC_IDC_EPISODE_VENDOR_TYPE^MDC|7|771084
 ^MDC_IDC_ENUM_EPISODE_VENDOR_TYPE_BSX-Epis_RMS^MDC|||||F
 OBX|41|NM|739648
 ^MDC_IDC_EPISODE_VENTRICULAR_INTERVAL_AT_DETECTION^MDC|7|30000|ms|||||F
 OBX|42|NM|739712^MDC_IDC_EPISODE_DURATION^MDC|7|100|s|||||F
 OBX|43|ST|739680^MDC_IDC_EPISODE_DETECTION_THERAPY_DETAILS^MDC|7|RYTHMIQ|||||F
 OBX|44|ST|739536^MDC_IDC_EPISODE_ID^MDC|8|RMS-9|||||F
 OBX|45|DTM|739552^MDC_IDC_EPISODE_DTM^MDC|8|200101020304|||||F
 OBX|46|CWE|739568^MDC_IDC_EPISODE_TYPE
 ^MDC|8|754888^MDC_IDC_ENUM_EPISODE_TYPE_Epis_Other^MDC|||||F
 OBX|47|CWE|739600^MDC_IDC_EPISODE_VENDOR_TYPE^MDC|8|771084
 ^MDC_IDC_ENUM_EPISODE_VENDOR_TYPE_BSX-Epis_RMS^MDC|||||F
 OBX|48|NM|739648
 ^MDC_IDC_EPISODE_VENTRICULAR_INTERVAL_AT_DETECTION^MDC|8|30000|ms|||||F
 OBX|49|NM|739712^MDC_IDC_EPISODE_DURATION^MDC|8|100|s|||||F
 OBX|50|ST|739680^MDC_IDC_EPISODE_DETECTION_THERAPY_DETAILS^MDC|8|RMS|||||F
 OBX|51|ST|739536^MDC_IDC_EPISODE_ID^MDC|9|V-8|||||F
 OBX|52|DTM|739552^MDC_IDC_EPISODE_DTM^MDC|9|200101020304|||||F
 OBX|53|CWE|739568^MDC_IDC_EPISODE_TYPE
 ^MDC|9|754881^MDC_IDC_ENUM_EPISODE_TYPE_Epis_VF^MDC|||||F
 OBX|54|CWE|739600^MDC_IDC_EPISODE_VENDOR_TYPE
 ^MDC|9|771073^MDC_IDC_ENUM_EPISODE_VENDOR_TYPE_BSX-Epis_VF^MDC|||||F
 OBX|55|CWE|739584^MDC_IDC_EPISODE_TYPE_INDUCED^MDC|9|755329
 ^MDC_IDC_ENUM_EPISODE_TYPE_INDUCED_YES^MDC|||||F
 OBX|56|NM|739648
 ^MDC_IDC_EPISODE_VENTRICULAR_INTERVAL_AT_DETECTION^MDC|9|30000|ms|||||F
 OBX|57|NM|739712^MDC_IDC_EPISODE_DURATION^MDC|9|100|s|||||F
 OBX|58|ST|739680
 ^MDC_IDC_EPISODE_DETECTION_THERAPY_DETAILS^MDC|9|VF ATPx1, 0.1J, 0.2J, 31Jx2|||||F
 OBX|59|ST|739536^MDC_IDC_EPISODE_ID^MDC|10|PMT-7|||||F

OBX|60|DTM|739552^MDC_IDC_EPISODE_DTM^MDC|10|200101020304|||||F
 OBX|61|CWE|739568^MDC_IDC_EPISODE_TYPE^MDC|10|754888
 ^MDC_IDC_ENUM_EPISODE_TYPE_Epis_Other^MDC|||||F
 OBX|62|CWE|739600^MDC_IDC_EPISODE_VENDOR_TYPE^MDC|10|771079
 ^MDC_IDC_ENUM_EPISODE_VENDOR_TYPE_BSX-Epis_PMT^MDC|||||F
 OBX|63|NM|739648^MDC_IDC_EPISODE_VENTRICULAR_INTERVAL_AT_DETECTION
 ^MDC|10|30000|ms|||||F
 OBX|64|NM|739712^MDC_IDC_EPISODE_DURATION^MDC|10|100|s|||||F
 OBX|65|ST|739680^MDC_IDC_EPISODE_DETECTION_THERAPY_DETAILS^MDC|10|PMT|||||F
 OBX|66|ST|739536^MDC_IDC_EPISODE_ID^MDC|11|V-6|||||F
 OBX|67|DTM|739552^MDC_IDC_EPISODE_DTM^MDC|11|200101020304|||||F
 OBX|68|CWE|739568^MDC_IDC_EPISODE_TYPE^MDC|11|754882
 ^MDC_IDC_ENUM_EPISODE_TYPE_Epis_VT^MDC|||||F
 OBX|69|CWE|739600^MDC_IDC_EPISODE_VENDOR_TYPE^MDC|11|771075
 ^MDC_IDC_ENUM_EPISODE_VENDOR_TYPE_BSX-Epis_VT-1^MDC|||||F
 OBX|70|CWE|739584^MDC_IDC_EPISODE_TYPE_INDUCED^MDC|11|755329
 ^MDC_IDC_ENUM_EPISODE_TYPE_INDUCED_YES^MDC|||||F
 OBX|71|NM|739648^MDC_IDC_EPISODE_VENTRICULAR_INTERVAL_AT_DETECTION
 ^MDC|11|30000|ms|||||F
 OBX|72|NM|739712^MDC_IDC_EPISODE_DURATION^MDC|11|100|s|||||F
 OBX|73|ST|739680^MDC_IDC_EPISODE_DETECTION_THERAPY_DETAILS
 ^MDC|11|VT-1 ATPx1, 0.1J, 0.2J, 31Jx2|||||F
 OBX|74|ST|739536^MDC_IDC_EPISODE_ID^MDC|12|ATR-5|||||F
 OBX|75|DTM|739552^MDC_IDC_EPISODE_DTM^MDC|12|200101020304|||||F
 OBX|76|CWE|739568^MDC_IDC_EPISODE_TYPE^MDC|12|754883
 ^MDC_IDC_ENUM_EPISODE_TYPE_Epis_ATA^MDC|||||F
 OBX|77|CWE|739600^MDC_IDC_EPISODE_VENDOR_TYPE^MDC|12|771078
 ^MDC_IDC_ENUM_EPISODE_VENDOR_TYPE_BSX-Epis_ATR^MDC|||||F
 OBX|78|NM|739616^MDC_IDC_EPISODE_ATRIAL_INTERVAL_AT_DETECTION^MDC|12|20000|ms|||||F
 OBX|79|NM|739712^MDC_IDC_EPISODE_DURATION^MDC|12|100|s|||||F
 OBX|80|ST|739680^MDC_IDC_EPISODE_DETECTION_THERAPY_DETAILS^MDC|12|ATR|||||F
 OBX|81|ST|739536^MDC_IDC_EPISODE_ID^MDC|13|V-4|||||F
 OBX|82|DTM|739552^MDC_IDC_EPISODE_DTM^MDC|13|200101020304|||||F
 OBX|83|CWE|739568^MDC_IDC_EPISODE_TYPE^MDC|13|754882
 ^MDC_IDC_ENUM_EPISODE_TYPE_Epis_VT^MDC|||||F
 OBX|84|CWE|739600^MDC_IDC_EPISODE_VENDOR_TYPE^MDC|13|771077
 ^MDC_IDC_ENUM_EPISODE_VENDOR_TYPE_BSX-Epis_NSVT^MDC|||||F
 OBX|85|CWE|739584^MDC_IDC_EPISODE_TYPE_INDUCED^MDC|13|755329
 ^MDC_IDC_ENUM_EPISODE_TYPE_INDUCED_YES^MDC|||||F
 OBX|86|NM|739648^MDC_IDC_EPISODE_VENTRICULAR_INTERVAL_AT_DETECTION
 ^MDC|13|30000|ms|||||F
 OBX|87|NM|739712^MDC_IDC_EPISODE_DURATION^MDC|13|100|s|||||F
 OBX|88|ST|739680^MDC_IDC_EPISODE_DETECTION_THERAPY_DETAILS^MDC|13|NonSustV|||||F
 OBX|89|ST|739536^MDC_IDC_EPISODE_ID^MDC|14|V-3|||||F
 OBX|90|DTM|739552^MDC_IDC_EPISODE_DTM^MDC|14|200101020304|||||F
 OBX|91|CWE|739568^MDC_IDC_EPISODE_TYPE^MDC|14|754882
 ^MDC_IDC_ENUM_EPISODE_TYPE_Epis_VT^MDC|||||F
 OBX|92|CWE|739600^MDC_IDC_EPISODE_VENDOR_TYPE^MDC|14|771074
 ^MDC_IDC_ENUM_EPISODE_VENDOR_TYPE_BSX-Epis_VT^MDC|||||F
 OBX|93|CWE|739584^MDC_IDC_EPISODE_TYPE_INDUCED^MDC|14|755329
 ^MDC_IDC_ENUM_EPISODE_TYPE_INDUCED_YES^MDC|||||F
 OBX|94|NM|739648^MDC_IDC_EPISODE_VENTRICULAR_INTERVAL_AT_DETECTION
 ^MDC|14|30000|ms|||||F
 OBX|95|NM|739712^MDC_IDC_EPISODE_DURATION^MDC|14|100|s|||||F
 OBX|96|ST|739680^MDC_IDC_EPISODE_DETECTION_THERAPY_DETAILS
 ^MDC|14|VT ATPx1, 0.1J, 0.2J, 31Jx2|||||F
 OBX|97|ST|739536^MDC_IDC_EPISODE_ID^MDC|15|SBR-2|||||F
 OBX|98|DTM|739552^MDC_IDC_EPISODE_DTM^MDC|15|200101020304|||||F
 OBX|99|CWE|739568^MDC_IDC_EPISODE_TYPE^MDC|15|754888

```

^MDC_IDC_ENUM_EPISODE_TYPE_Epis_Other^MDC|||||F
OBX|100|CWE|739600^MDC_IDC_EPISODE_VENDOR_TYPE^MDC|15|||||F
OBX|101|NM|739616^MDC_IDC_EPISODE_ATRIAL_INTERVAL_AT_DETECTION^MDC|15|20000|ms|||||F
OBX|102|NM|739712^MDC_IDC_EPISODE_DURATION^MDC|15|100|s|||||F
OBX|103|ST|739680^MDC_IDC_EPISODE_DETECTION_THERAPY_DETAILS^MDC|15|SBR|||||F
OBX|104|ST|739536^MDC_IDC_EPISODE_ID^MDC|16|V-1|||||F
OBX|105|DTM|739552^MDC_IDC_EPISODE_DTM^MDC|16|200101020304|||||F
OBX|106|CWE|739568^MDC_IDC_EPISODE_TYPE^MDC|16|754888
^MDC_IDC_ENUM_EPISODE_TYPE_Epis_Other^MDC|||||F
OBX|107|CWE|739600^MDC_IDC_EPISODE_VENDOR_TYPE^MDC|16|||||F
OBX|108|CWE|739584^MDC_IDC_EPISODE_TYPE_INDUCED^MDC|16|755329
^MDC_IDC_ENUM_EPISODE_TYPE_INDUCED_YES^MDC|||||F
OBX|109|NM|739648^MDC_IDC_EPISODE_VENTRICULAR_INTERVAL_AT_DETECTION
^MDC|16|30000|ms|||||F
OBX|110|NM|739712^MDC_IDC_EPISODE_DURATION^MDC|16|100|s|||||F
OBX|111|ST|739680^MDC_IDC_EPISODE_DETECTION_THERAPY_DETAILS
^MDC|16|Cmd V Therapy Delivered|||||F
OBX|112|ED|18750-0^Cardiac Electrophysiology Report^LN||Application^PDF^
^Base64^{encoded PDF included here}|||||F||201001151330-0500
OBX|113|ED|18750-0^Cardiac Electrophysiology Report^LN|4|Application^PDF^
^Base64^{encoded PDF included here}|||||F||201001151330-0500
OBX|114|CWE|720897^MDC_IDC_DEV_TYPE^MDC||753665^MDC_IDC_ENUM_DEV_TYPE_IPG^MDC|||||F
OBX|115|ST|720898^MDC_IDC_DEV_MODEL^MDC|N119|||||F
OBX|116|ST|720899^MDC_IDC_DEV_SERIAL^MDC||900141|||||F
OBX|117|CWE|720900^MDC_IDC_DEV_MFG^MDC||753732^MDC_IDC_ENUM_MFG_BS^MDC|||||F
OBX|118|DTM|720901^MDC_IDC_DEV_IMPLANT_DT^MDC||20120513|||||F
OBX|119|ST|720961^MDC_IDC_LEAD_MODEL^MDC|1|12345|||||F
OBX|120|ST|720962^MDC_IDC_LEAD_SERIAL^MDC|1|6789|||||F
OBX|121|CWE|720963^MDC_IDC_LEAD_MFG^MDC|1|753731^MDC_IDC_ENUM_MFG_BIO^MDC|||||F
OBX|122|CWE|720965^MDC_IDC_LEAD_POLARITY_TYPE^MDC|1|753793
^MDC_IDC_ENUM_LEAD_POLARITY_TYPE_UNI^MDC|||||F
OBX|123|DTM|720964^MDC_IDC_LEAD_IMPLANT_DT^MDC|1|20120513|||||F
OBX|124|CWE|720966^MDC_IDC_LEAD_LOCATION^MDC|1|753858
^MDC_IDC_ENUM_LEAD_LOCATION_CHAMBER_LV^MDC|||||F
OBX|125|CWE|720967^MDC_IDC_LEAD_LOCATION_DETAIL_1
^MDC|1|753922^MDC_IDC_ENUM_LEAD_LOCATION_DETAIL_Apex^MDC|||||F
OBX|126|CWE|720968^MDC_IDC_LEAD_LOCATION_DETAIL_2^MDC|1|753925
^MDC_IDC_ENUM_LEAD_LOCATION_DETAIL_VenaCava^MDC|||||F
OBX|127|ST|720961^MDC_IDC_LEAD_MODEL^MDC|2|12345|||||F
OBX|128|ST|720962^MDC_IDC_LEAD_SERIAL^MDC|2|6789|||||F
OBX|129|CWE|720963^MDC_IDC_LEAD_MFG^MDC|2|753731^MDC_IDC_ENUM_MFG_BIO^MDC|||||F
OBX|130|CWE|720965^MDC_IDC_LEAD_POLARITY_TYPE^MDC|2|753793
^MDC_IDC_ENUM_LEAD_POLARITY_TYPE_UNI^MDC|||||F
OBX|131|DTM|720964^MDC_IDC_LEAD_IMPLANT_DT^MDC|2|20120513|||||F
OBX|132|CWE|720966^MDC_IDC_LEAD_LOCATION^MDC|2|753858
^MDC_IDC_ENUM_LEAD_LOCATION_CHAMBER_LV^MDC|||||F
OBX|133|CWE|720967^MDC_IDC_LEAD_LOCATION_DETAIL_1^MDC|2|753922
^MDC_IDC_ENUM_LEAD_LOCATION_DETAIL_Apex^MDC|||||F
OBX|134|CWE|720968^MDC_IDC_LEAD_LOCATION_DETAIL_2^MDC|2|753925
^MDC_IDC_ENUM_LEAD_LOCATION_DETAIL_VenaCava^MDC|||||F
OBX|135|ST|720961^MDC_IDC_LEAD_MODEL^MDC|3|12345|||||F
OBX|136|ST|720962^MDC_IDC_LEAD_SERIAL^MDC|3|6789|||||F
OBX|137|CWE|720963^MDC_IDC_LEAD_MFG^MDC|3|753731^MDC_IDC_ENUM_MFG_BIO^MDC|||||F
OBX|138|CWE|720965^MDC_IDC_LEAD_POLARITY_TYPE^MDC|3|753793
^MDC_IDC_ENUM_LEAD_POLARITY_TYPE_UNI^MDC|||||F
OBX|139|DTM|720964^MDC_IDC_LEAD_IMPLANT_DT^MDC|3|20120513|||||F
OBX|140|CWE|720966^MDC_IDC_LEAD_LOCATION^MDC|3|753858
^MDC_IDC_ENUM_LEAD_LOCATION_CHAMBER_LV^MDC|||||F
OBX|141|CWE|720967^MDC_IDC_LEAD_LOCATION_DETAIL_1^MDC|3|753922

```

```

^MDC_IDC_ENUM_LEAD_LOCATION_DETAIL_Apex^MDC|||||F
OBX|142|CWE|720968^MDC_IDC_LEAD_LOCATION_DETAIL_2^MDC|3|753925
^MDC_IDC_ENUM_LEAD_LOCATION_DETAIL_VenaCava^MDC|||||F
OBX|143|ST|720961^MDC_IDC_LEAD_MODEL^MDC|4|12345|||||F
OBX|144|ST|720962^MDC_IDC_LEAD_SERIAL^MDC|4|6789|||||F
OBX|145|CWE|720963^MDC_IDC_LEAD_MFG^MDC|4|753731^MDC_IDC_ENUM_MFG_BIO^MDC|||||F
OBX|146|CWE|720965^MDC_IDC_LEAD_POLARITY_TYPE^MDC|4|753793
^MDC_IDC_ENUM_LEAD_POLARITY_TYPE_UNI^MDC|||||F
OBX|147|DTM|720964^MDC_IDC_LEAD_IMPLANT_DT^MDC|4|201205|||||F
OBX|148|CWE|720966^MDC_IDC_LEAD_LOCATION^MDC|4|753858
^MDC_IDC_ENUM_LEAD_LOCATION_CHAMBER_LV^MDC|||||F
OBX|149|CWE|720967^MDC_IDC_LEAD_LOCATION_DETAIL_1^MDC|4|753922
^MDC_IDC_ENUM_LEAD_LOCATION_DETAIL_Apex^MDC|||||F
OBX|150|CWE|720968^MDC_IDC_LEAD_LOCATION_DETAIL_2^MDC|4|753925
^MDC_IDC_ENUM_LEAD_LOCATION_DETAIL_VenaCava^MDC|||||F
OBX|151|ST|720961^MDC_IDC_LEAD_MODEL^MDC|5|12345|||||F
OBX|152|ST|720962^MDC_IDC_LEAD_SERIAL^MDC|5|6789|||||F
OBX|153|CWE|720963^MDC_IDC_LEAD_MFG^MDC|5|753731^MDC_IDC_ENUM_MFG_BIO^MDC|||||F
OBX|154|CWE|720965^MDC_IDC_LEAD_POLARITY_TYPE^MDC|5|753793
^MDC_IDC_ENUM_LEAD_POLARITY_TYPE_UNI^MDC|||||F
OBX|155|DTM|720964^MDC_IDC_LEAD_IMPLANT_DT^MDC|5|201205|||||F
OBX|156|CWE|720966^MDC_IDC_LEAD_LOCATION^MDC|5|753858
^MDC_IDC_ENUM_LEAD_LOCATION_CHAMBER_LV^MDC|||||F
OBX|157|CWE|720967^MDC_IDC_LEAD_LOCATION_DETAIL_1^MDC|5|753922
^MDC_IDC_ENUM_LEAD_LOCATION_DETAIL_Apex^MDC|||||F
OBX|158|CWE|720968^MDC_IDC_LEAD_LOCATION_DETAIL_2^MDC|5|753925
^MDC_IDC_ENUM_LEAD_LOCATION_DETAIL_VenaCava^MDC|||||F
OBX|159|ST|720961^MDC_IDC_LEAD_MODEL^MDC|6|12345|||||F
OBX|160|ST|720962^MDC_IDC_LEAD_SERIAL^MDC|6|6789|||||F
OBX|161|CWE|720963^MDC_IDC_LEAD_MFG^MDC|6|753731^MDC_IDC_ENUM_MFG_BIO^MDC|||||F
OBX|162|CWE|720965^MDC_IDC_LEAD_POLARITY_TYPE^MDC|6|753793
^MDC_IDC_ENUM_LEAD_POLARITY_TYPE_UNI^MDC|||||F
OBX|163|DTM|720964^MDC_IDC_LEAD_IMPLANT_DT^MDC|6|201205|||||F
OBX|164|CWE|720966^MDC_IDC_LEAD_LOCATION^MDC|6|753858
^MDC_IDC_ENUM_LEAD_LOCATION_CHAMBER_LV^MDC|||||F
OBX|165|CWE|720967^MDC_IDC_LEAD_LOCATION_DETAIL_1^MDC|6|753922
^MDC_IDC_ENUM_LEAD_LOCATION_DETAIL_Apex^MDC|||||F
OBX|166|CWE|720968^MDC_IDC_LEAD_LOCATION_DETAIL_2^MDC|6|753925
^MDC_IDC_ENUM_LEAD_LOCATION_DETAIL_VenaCava^MDC|||||F
OBX|167|DTM|721025^MDC_IDC_SESS_DTM^MDC|||201001021310-0600|||||F
OBX|168|CWE|721026^MDC_IDC_SESS_TYPE^MDC|||754052
^MDC_IDC_ENUM_SESS_TYPE_RemoteDeviceInitiated^MDC|||||F
OBX|169|ST|721033^MDC_IDC_SESS_CLINIC_NAME
^MDC|||abcdefghijklmnopqrstuvwxyzabcdefghijklmnopqrstuvwxyz|||||F
OBX|170|DTM|721216^MDC_IDC_MSMT_BATTERY_DTM^MDC|||201205221755+0000|||||F
OBX|171|CWE|721280^MDC_IDC_MSMT_BATTERY_STATUS^MDC|||754113
^MDC_IDC_ENUM_BATTERY_STATUS_BOS^MDC|||||F
OBX|172|NM|721472^MDC_IDC_MSMT_BATTERY_REMAINING_LONGEVITY^MDC|||132|mo|>|||||F
OBX|173|NM|721536^MDC_IDC_MSMT_BATTERY_REMAINING_PERCENTAGE^MDC|||100|%|||||F
OBX|174|DTM|721664^MDC_IDC_MSMT_CAP_CHARGE_DTM^MDC|||201205221755|||||F
OBX|175|NM|721728^MDC_IDC_MSMT_CAP_CHARGE_TIME^MDC|||3.0|s||||||F
OBX|176|CWE|721856^MDC_IDC_MSMT_CAP_CHARGE_TYPE^MDC|||754178
^MDC_IDC_ENUM_CHARGE_TYPE_Reformation^MDC|||||F
OBX|177|DTM|721921^MDC_IDC_MSMT_LEADCHNL_RA_DTM_START^MDC|||20121211|||||F
OBX|178|DTM|721922^MDC_IDC_MSMT_LEADCHNL_RA_DTM_END^MDC|||20121211|||||F
OBX|179|CWE|721984^MDC_IDC_MSMT_LEADCHNL_RA_LEAD_CHANNEL_STATUS^MDC|||754241
^MDC_IDC_ENUM_CHANNEL_STATUS_CheckLead^MDC|||||F
OBX|180|NM|722051
^MDC_IDC_MSMT_LEADCHNL_RA_SENSING_INTR_AMPL_MEAN^MDC|||mV||NAV|||F|||20121211
    
```

OBX|181|DTM|721925^MDC_IDC_MSMT_LEADCHNL_RV_DTM_START^MDC||19990102|||||F
 OBX|182|DTM|721926^MDC_IDC_MSMT_LEADCHNL_RV_DTM_END^MDC||20121211|||||F
 OBX|183|CWE|721985^MDC_IDC_MSMT_LEADCHNL_RV_LEAD_CHANNEL_STATUS^MDC||754241
 ^MDC_IDC_ENUM_CHANNEL_STATUS_CheckLead^MDC|||||F
 OBX|184|NM|722055
 ^MDC_IDC_MSMT_LEADCHNL_RV_SENSING_INTR_AMPL_MEAN^MDC||0.1|mV||<|||F|||20121211
 OBX|185|DTM|721933^MDC_IDC_MSMT_LEADCHNL_LV_DTM_START^MDC||19990102|||||F
 OBX|186|DTM|721934^MDC_IDC_MSMT_LEADCHNL_LV_DTM_END^MDC||20121211|||||F
 OBX|187|CWE|721987^MDC_IDC_MSMT_LEADCHNL_LV_LEAD_CHANNEL_STATUS^MDC||754241
 ^MDC_IDC_ENUM_CHANNEL_STATUS_CheckLead^MDC|||||F
 OBX|188|NM|722063^MDC_IDC_MSMT_LEADCHNL_LV_SENSING_INTR_AMPL_MEAN
 ^MDC||25.0|mV||>|||F|||20121211
 OBX|189|CWE|722112^MDC_IDC_MSMT_LEADCHNL_RA_SENSING_POLARITY^MDC||754305
 ^MDC_IDC_ENUM_POLARITY_UNI^MDC|||||F
 OBX|190|CWE|722113^MDC_IDC_MSMT_LEADCHNL_RV_SENSING_POLARITY^MDC||754306
 ^MDC_IDC_ENUM_POLARITY_BI^MDC|||||F
 OBX|191|CWE|722115^MDC_IDC_MSMT_LEADCHNL_LV_SENSING_POLARITY^MDC|||||OFF|||F
 OBX|192|NM|722176^MDC_IDC_MSMT_LEADCHNL_RA_PACING_THRESHOLD_AMPLITUDE
 ^MDC||V||NAV|||F|||20121211
 OBX|193|NM|722177^MDC_IDC_MSMT_LEADCHNL_RV_PACING_THRESHOLD_AMPLITUDE
 ^MDC||3.0|V||>|||F|||20121211
 OBX|194|NM|722179^MDC_IDC_MSMT_LEADCHNL_LV_PACING_THRESHOLD_AMPLITUDE
 ^MDC||0.0|V||>|||F|||20121210
 OBX|195|NM|722240^MDC_IDC_MSMT_LEADCHNL_RA_PACING_THRESHOLD_PULSEWIDTH
 ^MDC||ms||NAV|||F|||19990102
 OBX|196|NM|722241^MDC_IDC_MSMT_LEADCHNL_RV_PACING_THRESHOLD_PULSEWIDTH
 ^MDC||0.4|ms||>|||F|||19990102
 OBX|197|NM|722243^MDC_IDC_MSMT_LEADCHNL_LV_PACING_THRESHOLD_PULSEWIDTH
 ^MDC||0.4|ms||>|||F|||19990102
 OBX|198|CWE|722304^MDC_IDC_MSMT_LEADCHNL_RA_PACING_THRESHOLD_MEASUREMENT_METHOD
 ^MDC||754369^MDC_IDC_ENUM_MEASUREMENT_METHOD_ProgrammerManual^MDC|||||F
 OBX|199|CWE|722305^MDC_IDC_MSMT_LEADCHNL_RV_PACING_THRESHOLD_MEASUREMENT_METHOD
 ^MDC||754369^MDC_IDC_ENUM_MEASUREMENT_METHOD_ProgrammerManual^MDC|||||F
 OBX|200|CWE|722307^MDC_IDC_MSMT_LEADCHNL_LV_PACING_THRESHOLD_MEASUREMENT_METHOD
 ^MDC||754369^MDC_IDC_ENUM_MEASUREMENT_METHOD_ProgrammerManual^MDC|||||F
 OBX|201|CWE|722368^MDC_IDC_MSMT_LEADCHNL_RA_PACING_THRESHOLD_POLARITY^MDC||754305
 ^MDC_IDC_ENUM_POLARITY_UNI^MDC|||||F
 OBX|202|CWE|722369^MDC_IDC_MSMT_LEADCHNL_RV_PACING_THRESHOLD_POLARITY^MDC||754306
 ^MDC_IDC_ENUM_POLARITY_BI^MDC|||||F
 OBX|203|CWE|722371^MDC_IDC_MSMT_LEADCHNL_LV_PACING_THRESHOLD_POLARITY^MDC||754306
 ^MDC_IDC_ENUM_POLARITY_BI^MDC|||||F
 OBX|204|NM|722432^MDC_IDC_MSMT_LEADCHNL_RA_IMPEDANCE_VALUE
 ^MDC||200|ohms||<|||F|||20121211
 OBX|205|NM|722433^MDC_IDC_MSMT_LEADCHNL_RV_IMPEDANCE_VALUE
 ^MDC||2000|ohms||>|||F|||20121211
 OBX|206|NM|722435^MDC_IDC_MSMT_LEADCHNL_LV_IMPEDANCE_VALUE
 ^MDC||201|ohms|||||F|||20121209
 OBX|207|CWE|722496^MDC_IDC_MSMT_LEADCHNL_RA_IMPEDANCE_POLARITY^MDC||754305
 ^MDC_IDC_ENUM_POLARITY_UNI^MDC|||||F
 OBX|208|CWE|722497^MDC_IDC_MSMT_LEADCHNL_RV_IMPEDANCE_POLARITY^MDC||754305
 ^MDC_IDC_ENUM_POLARITY_UNI^MDC|||||F
 OBX|209|CWE|722499^MDC_IDC_MSMT_LEADCHNL_LV_IMPEDANCE_POLARITY^MDC||754306
 ^MDC_IDC_ENUM_POLARITY_BI^MDC|||||F
 OBX|210|DTM|722560^MDC_IDC_MSMT_LEADHVCHNL_DTM_START^MDC||1|20121109|||||F
 OBX|211|NM|722624^MDC_IDC_MSMT_LEADHVCHNL_IMPEDANCE^MDC||1|ohms||NAV|||F
 OBX|212|CWE|722688^MDC_IDC_MSMT_LEADHVCHNL_MEASUREMENT_TYPE
 ^MDC||1|754433^MDC_IDC_ENUM_HVCHNL_MEASUREMENT_TYPE_LowVoltage^MDC|||||F
 OBX|213|CWE|722752^MDC_IDC_MSMT_LEADHVCHNL_STATUS^MDC||1|754241
 ^MDC_IDC_ENUM_CHANNEL_STATUS_CheckLead^MDC|||||F

OBX|214|NM|729344^MDC_IDC_SET_CRT_LVRV_DELAY^MDC||-100|ms|||||F
 OBX|215|CWE|729408^MDC_IDC_SET_CRT_PACED_CHAMBERS^MDC||755265
 ^MDC_IDC_ENUM_CRT_PACED_CHAMBERS_RV_Only^MDC|||||F
 OBX|216|NM|729536^MDC_IDC_SET_LEADCHNL_RA_SENSING_SENSITIVITY^MDC||0.5|mV|||||F
 OBX|217|NM|729537^MDC_IDC_SET_LEADCHNL_RV_SENSING_SENSITIVITY^MDC||0.9|mV|||||F
 OBX|218|NM|729539^MDC_IDC_SET_LEADCHNL_LV_SENSING_SENSITIVITY^MDC||1.0|mV|||||F
 OBX|219|CWE|729600^MDC_IDC_SET_LEADCHNL_RA_SENSING_POLARITY^MDC|||||OFF|||F
 OBX|220|CWE|729601^MDC_IDC_SET_LEADCHNL_RV_SENSING_POLARITY^MDC||754305
 ^MDC_IDC_ENUM_POLARITY_UNI^MDC|||||F
 OBX|221|CWE|729676^MDC_IDC_SET_LEADCHNL_LV_SENSING_ANODE_LOCATION^MDC||754498
 ^MDC_IDC_ENUM_ELECTRODE_LOCATION_RV^MDC|||||F
 OBX|222|CWE|729740^MDC_IDC_SET_LEADCHNL_LV_SENSING_ANODE_ELECTRODE^MDC|||||OFF|||F
 OBX|223|CWE|729804^MDC_IDC_SET_LEADCHNL_LV_SENSING_CATHODE_LOCATION^MDC|||||OFF|||F
 OBX|224|CWE|729868^MDC_IDC_SET_LEADCHNL_LV_SENSING_CATHODE_ELECTRODE
 ^MDC||754561^MDC_IDC_ENUM_ELECTRODE_NAME_Tip^MDC|||||F
 OBX|225|CWE|729920^MDC_IDC_SET_LEADCHNL_RA_SENSING_ADAPTATION_MODE^MDC||754625
 ^MDC_IDC_ENUM_SENSING_ADAPTATION_MODE_AdaptiveSensing^MDC|||||F
 OBX|226|CWE|729921^MDC_IDC_SET_LEADCHNL_RV_SENSING_ADAPTATION_MODE^MDC||754625
 ^MDC_IDC_ENUM_SENSING_ADAPTATION_MODE_AdaptiveSensing^MDC|||||F
 OBX|227|CWE|729923^MDC_IDC_SET_LEADCHNL_LV_SENSING_ADAPTATION_MODE^MDC||754626
 ^MDC_IDC_ENUM_SENSING_ADAPTATION_MODE_FixedSensing^MDC|||||F
 OBX|228|NM|729984^MDC_IDC_SET_LEADCHNL_RA_PACING_AMPLITUDE^MDC||5.1|V|||||F
 OBX|229|NM|729985^MDC_IDC_SET_LEADCHNL_RV_PACING_AMPLITUDE^MDC||5.0|V|||||F
 OBX|230|NM|729987^MDC_IDC_SET_LEADCHNL_LV_PACING_AMPLITUDE^MDC||2.8|V|||||F
 OBX|231|NM|730048^MDC_IDC_SET_LEADCHNL_RA_PACING_PULSEWIDTH^MDC||100.0|ms|||||F
 OBX|232|NM|730049^MDC_IDC_SET_LEADCHNL_RV_PACING_PULSEWIDTH^MDC||200.0|ms|||||F
 OBX|233|NM|730051^MDC_IDC_SET_LEADCHNL_LV_PACING_PULSEWIDTH^MDC||300.0|ms|||||F
 OBX|234|CWE|730112^MDC_IDC_SET_LEADCHNL_RA_PACING_POLARITY^MDC||754305
 ^MDC_IDC_ENUM_POLARITY_UNI^MDC|||||F
 OBX|235|CWE|730113^MDC_IDC_SET_LEADCHNL_RV_PACING_POLARITY^MDC||754305
 ^MDC_IDC_ENUM_POLARITY_UNI^MDC|||||F
 OBX|236|CWE|730188^MDC_IDC_SET_LEADCHNL_LV_PACING_ANODE_LOCATION^MDC||754498
 ^MDC_IDC_ENUM_ELECTRODE_LOCATION_RV^MDC|||||F
 OBX|237|CWE|730252^MDC_IDC_SET_LEADCHNL_LV_PACING_ANODE_ELECTRODE^MDC||754564
 ^MDC_IDC_ENUM_ELECTRODE_NAME_Ring2^MDC|||||F
 OBX|238|CWE|730316^MDC_IDC_SET_LEADCHNL_LV_PACING_CATHODE_LOCATION^MDC||754500
 ^MDC_IDC_ENUM_ELECTRODE_LOCATION_LV^MDC|||||F
 OBX|239|CWE|730380^MDC_IDC_SET_LEADCHNL_LV_PACING_CATHODE_ELECTRODE^MDC||754566
 ^MDC_IDC_ENUM_ELECTRODE_NAME_Ring4^MDC|||||F
 OBX|240|CWE|730432^MDC_IDC_SET_LEADCHNL_RA_PACING_CAPTURE_MODE^MDC||754690
 ^MDC_IDC_ENUM_PACING_CAPTURE_MODE_FixedPacing^MDC|||||F
 OBX|241|CWE|730433^MDC_IDC_SET_LEADCHNL_RV_PACING_CAPTURE_MODE^MDC||754691
 ^MDC_IDC_ENUM_PACING_CAPTURE_MODE_MonitorCapture^MDC|||||F
 OBX|242|CWE|730435^MDC_IDC_SET_LEADCHNL_LV_PACING_CAPTURE_MODE^MDC||754690
 ^MDC_IDC_ENUM_PACING_CAPTURE_MODE_FixedPacing^MDC|||||F
 OBX|243|CWE|730752^MDC_IDC_SET_BRADY_MODE^MDC||754760^MDC_IDC_ENUM_BRADY_MODE_DDD
 ^MDC|||||F
 OBX|244|NM|730880^MDC_IDC_SET_BRADY_LOWRATE^MDC||100|{beats}/min|||||F
 OBX|245|ST|731072^MDC_IDC_SET_BRADY_SENSOR_TYPE^MDC||Accelerometer + MV|||||F
 OBX|246|NM|731136^MDC_IDC_SET_BRADY_MAX_TRACKING_RATE^MDC||130|{beats}/min|||||F
 OBX|247|NM|731200^MDC_IDC_SET_BRADY_MAX_SENSOR_RATE^MDC||180|{beats}/min|||||F
 OBX|248|NM|731265^MDC_IDC_SET_BRADY_SAV_DELAY_HIGH^MDC||102|ms|||||F
 OBX|249|NM|731266^MDC_IDC_SET_BRADY_SAV_DELAY_LOW^MDC||101|ms|||||F
 OBX|250|NM|731329^MDC_IDC_SET_BRADY_PAV_DELAY_HIGH^MDC||104|ms|||||F
 OBX|251|NM|731330^MDC_IDC_SET_BRADY_PAV_DELAY_LOW^MDC||103|ms|||||F
 OBX|252|CWE|731392^MDC_IDC_SET_BRADY_AT_MODE_SWITCH_MODE^MDC||754763
 ^MDC_IDC_ENUM_BRADY_MODE_DDIR^MDC|||||F
 OBX|253|NM|731456^MDC_IDC_SET_BRADY_AT_MODE_SWITCH_RATE^MDC||130|{beats}/min|||||F
 OBX|254|CWE|731520^MDC_IDC_SET_TACHYTHERAPY_VSTAT^MDC||754817

```

^MDC_IDC_ENUM_THERAPY_STATUS_On^MDC|||||F
OBX|255|CWE|731648^MDC_IDC_SET_ZONE_TYPE^MDC|1|754945^MDC_IDC_ENUM_ZONE_TYPE_Zone_VF
^MDC|||||F
OBX|256|CWE|731712^MDC_IDC_SET_ZONE_VENDOR_TYPE^MDC|1|771139
^MDC_IDC_ENUM_ZONE_VENDOR_TYPE_BSX-Zone_VF^MDC|||||F
OBX|257|CWE|731776^MDC_IDC_SET_ZONE_STATUS^MDC|1|755009
^MDC_IDC_ENUM_ZONE_STATUS_Active^MDC|||||F
OBX|258|NM|731840^MDC_IDC_SET_ZONE_DETECTION_INTERVAL^MDC|1|462|ms|||||F
OBX|259|CWE|732097^MDC_IDC_SET_ZONE_TYPE_ATP_1^MDC|1|755073
^MDC_IDC_ENUM_ATP_TYPE_Burst^MDC|||||F
OBX|260|NM|732161^MDC_IDC_SET_ZONE_NUM_ATP_SEQS_1^MDC|1|1|||||F
OBX|261|NM|732225^MDC_IDC_SET_ZONE_SHOCK_ENERGY_1^MDC|1|21.1|J|||||F
OBX|262|NM|732289^MDC_IDC_SET_ZONE_NUM_SHOCKS_1^MDC|1|1|||||F
OBX|263|NM|732226^MDC_IDC_SET_ZONE_SHOCK_ENERGY_2^MDC|1|31.1|J|||||F
OBX|264|NM|732290^MDC_IDC_SET_ZONE_NUM_SHOCKS_2^MDC|1|1|||||F
OBX|265|NM|732227^MDC_IDC_SET_ZONE_SHOCK_ENERGY_3^MDC|1|41.1|J|||||F
OBX|266|NM|732291^MDC_IDC_SET_ZONE_NUM_SHOCKS_3^MDC|1|6|||||F
OBX|267|CWE|731648^MDC_IDC_SET_ZONE_TYPE^MDC|2|754946^MDC_IDC_ENUM_ZONE_TYPE_Zone_VT
^MDC|||||F
OBX|268|CWE|731712^MDC_IDC_SET_ZONE_VENDOR_TYPE^MDC|2|771137
^MDC_IDC_ENUM_ZONE_VENDOR_TYPE_BSX-Zone_VT^MDC|||||F
OBX|269|CWE|731776^MDC_IDC_SET_ZONE_STATUS^MDC|2|755009
^MDC_IDC_ENUM_ZONE_STATUS_Active^MDC|||||F
OBX|270|NM|731840^MDC_IDC_SET_ZONE_DETECTION_INTERVAL^MDC|2|463|ms|||||F
OBX|271|CWE|732097^MDC_IDC_SET_ZONE_TYPE_ATP_1^MDC|2|755073
^MDC_IDC_ENUM_ATP_TYPE_Burst^MDC|||||F
OBX|272|NM|732161^MDC_IDC_SET_ZONE_NUM_ATP_SEQS_1^MDC|2|2|||||F
OBX|273|CWE|732098^MDC_IDC_SET_ZONE_TYPE_ATP_2^MDC|2|755074
^MDC_IDC_ENUM_ATP_TYPE_Ramp^MDC|||||F
OBX|274|NM|732162^MDC_IDC_SET_ZONE_NUM_ATP_SEQS_2^MDC|2|3|||||F
OBX|275|NM|732225^MDC_IDC_SET_ZONE_SHOCK_ENERGY_1^MDC|2|22.2|J|||||F
OBX|276|NM|732289^MDC_IDC_SET_ZONE_NUM_SHOCKS_1^MDC|2|1|||||F
OBX|277|NM|732226^MDC_IDC_SET_ZONE_SHOCK_ENERGY_2^MDC|2|32.2|J|||||F
OBX|278|NM|732290^MDC_IDC_SET_ZONE_NUM_SHOCKS_2^MDC|2|1|||||F
OBX|279|NM|732227^MDC_IDC_SET_ZONE_SHOCK_ENERGY_3^MDC|2|42.2|J|||||F
OBX|280|NM|732291^MDC_IDC_SET_ZONE_NUM_SHOCKS_3^MDC|2|3|||||F
OBX|281|CWE|731648^MDC_IDC_SET_ZONE_TYPE^MDC|3|754946^MDC_IDC_ENUM_ZONE_TYPE_Zone_VT
^MDC|||||F
OBX|282|CWE|731712^MDC_IDC_SET_ZONE_VENDOR_TYPE^MDC|3|771138
^MDC_IDC_ENUM_ZONE_VENDOR_TYPE_BSX-Zone_VT-1^MDC|||||F
OBX|283|CWE|731776^MDC_IDC_SET_ZONE_STATUS^MDC|3|755009
^MDC_IDC_ENUM_ZONE_STATUS_Active^MDC|||||F
OBX|284|NM|731840^MDC_IDC_SET_ZONE_DETECTION_INTERVAL^MDC|3|465|ms|||||F
OBX|285|CWE|732097^MDC_IDC_SET_ZONE_TYPE_ATP_1^MDC|3|755074
^MDC_IDC_ENUM_ATP_TYPE_Ramp^MDC|||||F
OBX|286|NM|732161^MDC_IDC_SET_ZONE_NUM_ATP_SEQS_1^MDC|3|4|||||F
OBX|287|CWE|732098^MDC_IDC_SET_ZONE_TYPE_ATP_2^MDC|3|755076
^MDC_IDC_ENUM_ATP_TYPE_RampScan^MDC|||||F
OBX|288|NM|732162^MDC_IDC_SET_ZONE_NUM_ATP_SEQS_2^MDC|3|5|||||F
OBX|289|NM|732225^MDC_IDC_SET_ZONE_SHOCK_ENERGY_1^MDC|3|23.2|J|||||F
OBX|290|NM|732289^MDC_IDC_SET_ZONE_NUM_SHOCKS_1^MDC|3|1|||||F
OBX|291|NM|732226^MDC_IDC_SET_ZONE_SHOCK_ENERGY_2^MDC|3|33.2|J|||||F
OBX|292|NM|732290^MDC_IDC_SET_ZONE_NUM_SHOCKS_2^MDC|3|1|||||F
OBX|293|NM|732227^MDC_IDC_SET_ZONE_SHOCK_ENERGY_3^MDC|3|43.2|J|||||F
OBX|294|NM|732291^MDC_IDC_SET_ZONE_NUM_SHOCKS_3^MDC|3|2|||||F
OBX|295|DTM|737489^MDC_IDC_STAT_DTM_START^MDC||20120522|||||F
OBX|296|DTM|737490^MDC_IDC_STAT_DTM_END^MDC||20120522|||||F
OBX|297|DTM|737505^MDC_IDC_STAT_BRADY_DTM_START^MDC||20120522|||||F
OBX|298|DTM|737506^MDC_IDC_STAT_BRADY_DTM_END^MDC||20120522|||||F
  
```

OBX|299|NM|737520^MDC_IDC_STAT_BRADY_RA_PERCENT_PACED^MDC|0|0%|||||F
 OBX|300|NM|737536^MDC_IDC_STAT_BRADY_RV_PERCENT_PACED^MDC|0|0%|||||F
 OBX|301|DTM|737777^MDC_IDC_STAT_CRT_DTM_START^MDC||20120522|||||F
 OBX|302|DTM|737778^MDC_IDC_STAT_CRT_DTM_END^MDC||20120522|||||F
 OBX|303|NM|737792^MDC_IDC_STAT_CRT_LV_PERCENT_PACED^MDC|0|0%|||||F
 OBX|304|CWE|737952^MDC_IDC_STAT_EPISODE_TYPE^MDC|1|754882
 ^MDC_IDC_ENUM_EPISODE_TYPE_Epis_VT^MDC|||||F
 OBX|305|CWE|737984^MDC_IDC_STAT_EPISODE_VENDOR_TYPE^MDC|1|771077
 ^MDC_IDC_ENUM_EPISODE_VENDOR_TYPE_BSX-Epis_NSVT^MDC|||||F
 OBX|306|NM|738000^MDC_IDC_STAT_EPISODE_RECENT_COUNT^MDC|1|0|||||F
 OBX|307|DTM|738017^MDC_IDC_STAT_EPISODE_RECENT_COUNT_DTM_START^MDC|1|20120522|||||F
 OBX|308|DTM|738018^MDC_IDC_STAT_EPISODE_RECENT_COUNT_DTM_END^MDC|1|20120522|||||F
 OBX|309|CWE|737952^MDC_IDC_STAT_EPISODE_TYPE^MDC|1|754882
 ^MDC_IDC_ENUM_EPISODE_TYPE_Epis_VT^MDC|||||F
 OBX|310|CWE|737984^MDC_IDC_STAT_EPISODE_VENDOR_TYPE^MDC|1|||||F
 OBX|311|NM|738000^MDC_IDC_STAT_EPISODE_RECENT_COUNT^MDC|1|0|||||F
 OBX|312|DTM|738017^MDC_IDC_STAT_EPISODE_RECENT_COUNT_DTM_START^MDC|1|20120522|||||F
 OBX|313|DTM|738018^MDC_IDC_STAT_EPISODE_RECENT_COUNT_DTM_END^MDC|1|20120522|||||F
 OBX|314|CWE|737952^MDC_IDC_STAT_EPISODE_TYPE^MDC|2|754884
 ^MDC_IDC_ENUM_EPISODE_TYPE_Epis_SVT^MDC|||||F
 OBX|315|CWE|737984^MDC_IDC_STAT_EPISODE_VENDOR_TYPE^MDC|2|771076
 ^MDC_IDC_ENUM_EPISODE_VENDOR_TYPE_BSX-Epis_SVT^MDC|||||F
 OBX|316|NM|738000^MDC_IDC_STAT_EPISODE_RECENT_COUNT^MDC|2|0|||||F
 OBX|317|DTM|738017^MDC_IDC_STAT_EPISODE_RECENT_COUNT_DTM_START^MDC|2|20120522|||||F
 OBX|318|DTM|738018^MDC_IDC_STAT_EPISODE_RECENT_COUNT_DTM_END^MDC|2|20120522|||||F
 OBX|319|CWE|737952^MDC_IDC_STAT_EPISODE_TYPE^MDC|4|754883
 ^MDC_IDC_ENUM_EPISODE_TYPE_Epis_ATAF^MDC|||||F
 OBX|320|CWE|737984^MDC_IDC_STAT_EPISODE_VENDOR_TYPE^MDC|4|771078
 ^MDC_IDC_ENUM_EPISODE_VENDOR_TYPE_BSX-Epis_ATR^MDC|||||F
 OBX|321|NM|738000^MDC_IDC_STAT_EPISODE_RECENT_COUNT^MDC|4|0|||||F
 OBX|322|DTM|738017^MDC_IDC_STAT_EPISODE_RECENT_COUNT_DTM_START^MDC|4|20120522|||||F
 OBX|323|DTM|738018^MDC_IDC_STAT_EPISODE_RECENT_COUNT_DTM_END^MDC|4|20120522|||||F
 OBX|324|CWE|737952^MDC_IDC_STAT_EPISODE_TYPE^MDC|5|754888
 ^MDC_IDC_ENUM_EPISODE_TYPE_Epis_Other^MDC|||||F
 OBX|325|CWE|737984^MDC_IDC_STAT_EPISODE_VENDOR_TYPE^MDC|5|||||F
 OBX|326|NM|738000^MDC_IDC_STAT_EPISODE_RECENT_COUNT^MDC|5|0|||||F
 OBX|327|DTM|738017^MDC_IDC_STAT_EPISODE_RECENT_COUNT_DTM_START^MDC|5|20120522|||||F
 OBX|328|DTM|738018^MDC_IDC_STAT_EPISODE_RECENT_COUNT_DTM_END^MDC|5|20120522|||||F
 OBX|329|CWE|737952^MDC_IDC_STAT_EPISODE_TYPE^MDC|6|754881
 ^MDC_IDC_ENUM_EPISODE_TYPE_Epis_VF^MDC|||||F
 OBX|330|CWE|737984^MDC_IDC_STAT_EPISODE_VENDOR_TYPE^MDC|6|771073
 ^MDC_IDC_ENUM_EPISODE_VENDOR_TYPE_BSX-Epis_VF^MDC|||||F
 OBX|331|NM|738000^MDC_IDC_STAT_EPISODE_RECENT_COUNT^MDC|6|1|||||F
 OBX|332|DTM|738017^MDC_IDC_STAT_EPISODE_RECENT_COUNT_DTM_START^MDC|6|20120522|||||F
 OBX|333|DTM|738018^MDC_IDC_STAT_EPISODE_RECENT_COUNT_DTM_END^MDC|6|20120522|||||F
 OBX|334|CWE|737952^MDC_IDC_STAT_EPISODE_TYPE^MDC|7|754882
 ^MDC_IDC_ENUM_EPISODE_TYPE_Epis_VT^MDC|||||F
 OBX|335|CWE|737984^MDC_IDC_STAT_EPISODE_VENDOR_TYPE^MDC|7|771074
 ^MDC_IDC_ENUM_EPISODE_VENDOR_TYPE_BSX-Epis_VT-1^MDC|||||F
 OBX|336|NM|738000^MDC_IDC_STAT_EPISODE_RECENT_COUNT^MDC|7|2|||||F
 OBX|337|DTM|738017^MDC_IDC_STAT_EPISODE_RECENT_COUNT_DTM_START^MDC|7|20120522|||||F
 OBX|338|DTM|738018^MDC_IDC_STAT_EPISODE_RECENT_COUNT_DTM_END^MDC|7|20120522|||||F
 OBX|339|CWE|737952^MDC_IDC_STAT_EPISODE_TYPE^MDC|8|754882
 ^MDC_IDC_ENUM_EPISODE_TYPE_Epis_VT^MDC|||||F
 OBX|340|CWE|737984^MDC_IDC_STAT_EPISODE_VENDOR_TYPE^MDC|8|771075
 ^MDC_IDC_ENUM_EPISODE_VENDOR_TYPE_BSX-Epis_VT-1^MDC|||||F
 OBX|341|NM|738000^MDC_IDC_STAT_EPISODE_RECENT_COUNT^MDC|8|3|||||F
 OBX|342|DTM|738017^MDC_IDC_STAT_EPISODE_RECENT_COUNT_DTM_START^MDC|8|20120522|||||F
 OBX|343|DTM|738018^MDC_IDC_STAT_EPISODE_RECENT_COUNT_DTM_END^MDC|8|20120522|||||F

```

OBX|344|CWE|737952^MDC_IDC_STAT_EPISODE_TYPE^MDC|9|754884
^MDC_IDC_ENUM_EPISODE_TYPE_Epis_Monitor^MDC|||||F
OBX|345|CWE|737984^MDC_IDC_STAT_EPISODE_VENDOR_TYPE^MDC|9|||||F
OBX|346|NM|738000^MDC_IDC_STAT_EPISODE_RECENT_COUNT^MDC|9|4|||||F
OBX|347|DTM|738017^MDC_IDC_STAT_EPISODE_RECENT_COUNT_DTM_START^MDC|9|20120522|||||F
OBX|348|DTM|738018^MDC_IDC_STAT_EPISODE_RECENT_COUNT_DTM_END^MDC|9|20120522|||||F
  
```

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.
 Versión obsoleta. No utilizar.
 Zastarjela verzija. Nemojte upotrebljavati.
 Úreлт útgáfa. Notið ekki.
 Novecojsi versija. Non utilizzate.
 Zastarjela verzija. Neizmantoj.
 Úreлт versió. Ne használja!
 Pasenusi versija. Nenaudokite.
 Elavult verzió. Ne használja!
 Dit is een verouderde versie. Niet gebruiken.
 Wersja przeterminowana. Nie używać.
 Versão obsoleta. Não utilize.
 Versiune expirată. A nu se utiliza.
 Zastaraná verzia. Nepoužívať.
 Vanhentunut versio. Älä käytä.
 Föråldrad version. Använd ej.
 Güncel olmayan sürüm. Kullanmayın.

Επισκόπηση

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 5

Αυτό το κεφάλαιο περιλαμβάνει τα παρακάτω θέματα:

- “Επισκόπηση HL7” στη σελίδα 5-2

Остаряла версия. Да не се използва.
Zastaralá verze. Nepoužívát.
Forældet version. Må ikke anvendes.
Version überholt. Nicht verwenden.
Version obsolete. Ärge kasutage.
Παλιά έκδοση. Μην την χρησιμοποιείτε.
Outdated version. Do not use.
Version obsolete. Ne utilizar.
Zastarjela verzija. Nemojte upotrebljavati.
Úreilt útgáfa. Notið ekki.
Versione obsolete. Non utilizzare.
Pasenusi versija. Neizmanto.
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 expiratá. A nu se utiliza.
Zastaraná verzia. Nepoužívát.
Vanhentunut versio. Älä käytä.
Föråldrad version. Använd ej.
Güncel olmayan sürüm. Kullanmayın.

Επισκόπηση HL7

Το σύστημα απομακρυσμένης παρακολούθησης ασθενών Boston Scientific LATITUDE δημιουργεί αυτόματα μηνύματα αποτελεσμάτων παρατηρήσεων (ORU) HL7 σύμφωνα με τις προδιαγραφές και τους ορισμούς που δημοσιεύονται στο παρόν έγγραφο. Αυτά τα μηνύματα χρησιμοποιούνται για την αποστολή δεδομένων ασθενών στο σύστημα Ηλεκτρονικών Ιατρικών Αρχείων (EMR).

Το παρόν έγγραφο προορίζεται για πελάτες του Boston Scientific LATITUDE, οι οποίοι χρησιμοποιούν συστήματα EMR για την παρακολούθηση και τη διαχείριση δεδομένων ασθενών.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Λαμβάνεται ως δεδομένο ότι οι αναγνώστες αυτής της ενότητας είναι εξοικειωμένοι με την ορολογία, τη σύνταξη προδιαγραφών, τους τύπους δεδομένων, τις δομές μηνυμάτων και τη σημασιολογία HL7 2.x για τα μηνύματα ORU. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τα μηνύματα HL7, επισκεφτείτε τη διεύθυνση www.hl7.org.

Остаряла версия. Не пользуйтесь.
Zastaralá verze. Nepoužívejte.
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.
Úreilt útgáfa. Notið ekki.
Versione obsolete. Non utilizzate.
Pasenusi verzija. Neizmantojiet.
Elavult verzió. Ne használja!
Dit is een verouderde versie. Niet gebruiken.
Wersja przeterminowana. Nie używać.
Versão obsoleta. Não utilize.
Versiune expirată. A nu se utiliza.
Zastarana verzija. Nepoužívať.
Vanhentunut versio. Älä käytä.
Föråldrad version. Använd ej.
Güncel olmayan sürüm. Kullanmayın.

Προδιαγραφές μηνυμάτων Latitude HL7

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 6

Αυτό το κεφάλαιο περιλαμβάνει τα παρακάτω θέματα:

- “Προδιαγραφές μηνυμάτων Latitude HL7” στη σελίδα 6-2
- “Δομή τμήματος MSH” στη σελίδα 6-3
- “Δομή τμήματος PID” στη σελίδα 6-4
- “Δομή τμήματος NTE” στη σελίδα 6-6
- “Δομή τμήματος PV1” στη σελίδα 6-7
- “Δομή τμήματος PV2” στη σελίδα 6-8
- “Δομή τμήματος OBR” στη σελίδα 6-8
- “Δομή τμήματος OBX” στη σελίδα 6-10
- “Δομή τμήματος ZUx” στη σελίδα 6-12

Προδιαγραφές μηνυμάτων Latitude HL7

Το αρχείο LATITUDE HL7 βασίζεται στο πρότυπο HL7 2.3.1 περί αυτόματων μηνυμάτων αποτελεσμάτων παρατηρήσεων. Αυτό το διεθνές πρότυπο περιγράφει το καθολικό μοντέλο για τη διαλειτουργικότητα των ηλεκτρονικών ιατρικών δεδομένων.

Βασικές έννοιες μηνυμάτων LATITUDE HL7: (Οι χαρακτήρες ASCII που εμφανίζονται ως διαχωριστικά σε αυτήν τη δημοσίευση αποτελούν παραδείγματα και υπόκεινται σε αλλαγή.)

1. Ένα μήνυμα LATITUDE αποτελείται από τμήματα
2. Τα πρώτα τρία γράμματα ενός τμήματος είναι το αναγνωριστικό τύπου του τμήματος
3. Ένα μήνυμα LATITUDE θα περιέχει πάντα αυτούς τους τύπους τμημάτων: MSH, PID, NTE1, PV1, OBR1, OBX (πολλά), ZU1, ZU2
4. Τα τμήματα είναι συμβολοσειρές κειμένου ASCII που αποτελούνται από πολλές διαχωρισμένες ακολουθίες
5. Μια ακολουθία διαχωρίζεται με το σύμβολο καθέτου (|, δηλαδή ASCII 0x7C) στο τέλος της
6. Ο εντοπισμός και η αναφορά των ακολουθιών πραγματοποιείται βάσει της αριθμητικής τους θέσης μέσα στο τμήμα
7. Το αναγνωριστικό τύπου τμήματος δεν προσμετράται στην αρίθμηση των ακολουθιών
8. Με την εξαίρεση του τύπου τμήματος MSH, η πρώτη ακολουθία είναι πάντα αριθμός. Αυτός ο αριθμός και το αναγνωριστικό τμήματος τριών χαρακτήρων που βρίσκεται ακριβώς πριν από αυτόν χρησιμοποιούνται για την ταυτοποίηση του τμήματος, π.χ. NTE.1, OBR.3 και OBX.75
9. Ορισμένες ακολουθίες ενδέχεται να περιέχουν δευτερεύουσες ακολουθίες:
 - Τα στοιχεία που βρίσκονται μέσα σε δευτερεύουσες ακολουθίες διαχωρίζονται με το σύμβολο εκθέτη (^, δηλαδή ASCII 0x5E)
 - Η ποσότητα και το μέγιστο μήκος των δευτερευουσών ακολουθιών καθορίζεται στον ορισμό ακολουθίας
 - Οι κενές δευτερεύουσες ακολουθίες χρησιμοποιούν το σύμβολο εκθέτη ως σύμβολο κράτησης θέσης
 - Η δευτερεύουσα ακολουθία λήγει με ένα διαχωριστικό ακολουθίας (|)
10. Τα τμήματα μηνύματος λήγουν με έναν χαρακτήρα LF ή CR.

Τα δεδομένα ασθενούς μέσα σε ένα μήνυμα LATITUDE είναι οργανωμένα σε τέσσερις αναφορές παρατηρήσεων: Τελευταία ανάκτηση δεδομένων, Εμφύτευση, Τελευταία δοκιμή απαγωγών στο ιατρείο και Πληροφορίες απαγωγών. Οι αναφορές παρατηρήσεων αποτελούνται από ένα τμήμα OBR, το οποίο ακολουθείται από πολλά τμήματα OBX.

Το μήνυμα περιέχει επίσης χρήσιμα συνοπτικά δεδομένα παρακολούθησης, όπως ενδεικτικά επιπλέον πληροφορίες από την αναφορά Quick Notes του LATITUDE.

Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην εικόνα στα αριστερά.

Δομή τμήματος MSH

Το τμήμα MSH περιέχει πληροφορίες σχετικά με τον αποστολέα και τον παραλήπτη του μηνύματος, τον τύπο του μηνύματος, τη χρονική ένδειξη κ.λπ. Είναι το πρώτο τμήμα του μηνύματος ORU.

| ΟΝΟΜΑ ΣΤΟΙΧΕΙΟΥ | SEQ | SUB SEQ | DT | LEN | ΧΡΗΣΗ | CARD | TBL # | ITEM # | ΣΤΑΘΕΡΗ ΤΙΜΗ | ΤΙΜΗ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΟΣ |
|---------------------------------|-----|---------|-----|-----|-------|--------|-------|--------|--------------|----------------------------------|
| Διαχωριστικό πεδίου | 1 | | ST | 1 | R | [1..1] | | 00001 | N | |
| Χαρακτήρες κωδικοποίησης | 2 | | ST | 4 | R | [1..1] | | 00002 | N | ^~& |
| Εφαρμογή αποστολής | 3 | | HD | 180 | R | [1..1] | | 00003 | N | LATI- TUDE |
| Εγκατάσταση αποστολής | 4 | | HD | 180 | R | [1..1] | | 00004 | N | BO- STON SCIE- NTIFIC |
| Εγκατάσταση παραλαβής | 6 | | HD | 180 | RE | [0..1] | | 00006 | | Όνομα κλινικής |
| Ημερομηνία/Ωρα μηνύματος | 7 | | TS | 26 | R | [1..1] | | 00007 | | 20060- 51015 0057 +0000 |
| Τύπος μηνύματος | 9 | | MSG | 15 | R | [1..1] | | 00009 | | |
| Κωδικός μηνύματος | | 1 | ID | 3 | R | [1..1] | .0076 | | N | ORU |
| Συμβάν πυροδότησης | | 2 | ID | 3 | R | [1..1] | 0003 | | N | R01 |
| Αναγνωριστικό ελέγχου μηνύματος | 10 | | ST | 20 | R | [1..1] | | 00010 | | 25001- 44 |
| Αναγνωριστικό επεξεργασίας | 11 | | ID | 1 | R | [1..1] | 0103 | 00011 | | P |
| Αναγνωριστικό έκδοσης | 12 | | ID | 5 | R | [1..1] | 0104 | 00012 | N | 2.3.1 |
| Τύπος | 15 | | ID | 2 | R | [1..1] | 0155 | 00015 | N | NE |

| | | | | | | | | | | |
|-------------------------|----|---|----|----|---|--------|------|-------|--|--|
| επιβεβαίωσης απόδοχής | | | | | | | | | | |
| Κωδικοποίηση χαρακτήρων | 18 | | ID | 6 | R | [1..1] | 0211 | 00692 | | 8859/1 UNICODE Ανατρέξτε στη σημείωση α. |
| Κύρια γλώσσα | 19 | | CE | 60 | R | [0..1] | | 00693 | | Ανατρέξτε στη σημείωση β. |
| Αναγνωριστικό γλώσσας | | 1 | ID | 2 | R | [0..1] | | | | EN |
| Όνομα γλώσσας | | 2 | ST | 50 | R | [0..1] | | | | Αγγλικά |
| Σύστημα κωδικοποίησης | | 3 | ST | 6 | R | [0..1] | | | | ISO639 |

- a. Το αναγνωριστικό Κωδικοποίησης Χαρακτήρων θα είναι 8859/1 ή UNICODE, αλλά όχι και τα δύο. Η Boston Scientific επιφυλάσσεται του δικαιώματος να αλλάξει την κωδικοποίηση χαρακτήρων που χρησιμοποιείται στο μήνυμα HL7. Το σύστημα που παραλαμβάνει αυτό το μήνυμα HL7 θα πρέπει να ελέγξει το MSH.18 για να εξακριβώσει την κωδικοποίηση χαρακτήρων που χρησιμοποιούνται σε αυτό το μήνυμα HL7.
- b. Όταν η Κύρια Γλώσσα είναι κενή, εξυπακούεται ότι είναι EN^English^ISO639. Διαφορετικά, θα ταυτοποιείται η γλώσσα του μηνύματος.

Δομή τμήματος PID

Το τμήμα PID περιέχει στοιχεία εξακρίβωσης ταυτότητας των ασθενών όπως όνομα, αρ. ταυτότητας, ταχυδρομικός κώδικας, κ.ο.κ. Αυτά τα στοιχεία χρησιμοποιούνται για την ταυτοποίηση των ασθενών.

| ΟΝΟΜΑ ΣΤΟΙΧΕΙΟΥ | SEQ | SUB SEQ | DT | LEN | ΧΡΗΣΗ | CARD | TBL # | ITEM # | ΣΤΑΘΕΡΗ ΤΙΜΗ | ΤΙΜΗ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΟΣ |
|-----------------------------|-----|---------|----|-----|-------|--------|-------|--------|--------------|---------------------------------------|
| Αναγνωριστικό συνόλου — PID | 1 | | SI | 1 | R | [1..1] | | 00104 | N | 1 |
| Αναγνωριστικό ασθενούς | 2 | | CX | 20 | R | [1..1] | | 00105 | | |
| Αναγνωριστικό | | 1 | ST | 20 | R | [1..1] | | | | 42347-93618 Ανατρέξτε στη σημείωση α. |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|-----|-----|----|--------|------|-------|--|
| Λίστα αναγνωριστικών ασθενών | 3 | | CX | 20 | R | [1..1] | | 00106 | |
| Λίστα αναγνωριστικών | | 1 | ST | 20 | R | [1..2] | | | 42347-93618-~abc1234-56 Ανατρέξτε στις σημειώσεις α, β και γ. |
| Όνομα ασθενούς | 5 | | XPN | 140 | R | [0..1] | | 00108 | Ανατρέξτε στη σημείωση δ. |
| Πρόθεμα γένους και επωνύμου | | 1 | CM | 40 | RE | [0..1] | | | Doe |
| Όνομα | | 2 | ST | 40 | RE | [0..1] | | | John |
| Πατρώνυμο (αρχικό ή πλήρες όνομα) | | 3 | ST | 40 | RE | [0..1] | | | Jimmy |
| Επιθήμα | | 4 | ST | 20 | RE | [0..1] | | | Jr. |
| Κωδικός αναπαράστασης ονομάτων | | 8 | ID | 1 | O | [0..1] | 0465 | | |
| Βοηθητικό όνομα ασθενούς | 5 | | XPN | 140 | R | [0..1] | | 00108 | Ανατρέξτε στη σημείωση δ. |
| Βοηθητικό πρόθεμα γένους και επωνύμου | | 1 | CM | 40 | RE | [0..1] | | | Smith |
| Βοηθητικό όνομα | | 2 | ST | 40 | RE | [0..1] | | | Jack |
| Βοηθητικό πατρώνυμο (αρχικό ή πλήρες όνομα) | | 3 | ST | 40 | RE | [0..1] | | | Jackie |

| | | | | | | | | | | |
|--------------------------------|----|---|----|----|----|--------|------|-------|--|---------------------------|
| Βοηθητικό επίθημα | | 4 | ST | 20 | RE | [0..1] | | | | Sr. |
| Κωδικός αναπαράστασης ονομάτων | | 8 | ID | 1 | O | [0..1] | 0465 | | | P |
| Ημερομηνία γέννησης | 7 | | TS | 26 | RE | [0..1] | | 00110 | | 19271-209 |
| Φύλο | 8 | | IS | 1 | RE | [0..1] | 0001 | 00111 | | M Ανατρέξτε στη σημείωση. |
| Ταχυδρομικός κώδικας | 11 | 5 | ST | 10 | RE | [0..1] | | | | 55408 |

- a. Τόσο το Αναγνωριστικό Ασθενούς (ακολουθία 2) όσο και η Λίστα Αναγνωριστικών Ασθενών (ακολουθία 3) περιέχουν έναν μοναδικό αριθμό ασθενούς που δημιουργείται και διατηρείται από το LATITUDE.
- b. Το LATITUDE επιτρέπει στις κλινικές να προσθέτουν (προαιρετικά) τα δικά τους αναγνωριστικά ασθενών στο σύστημα LATITUDE. Τα προαιρετικά αναγνωριστικά ασθενών γίνονται μέρος του εξαχθέντος μηνύματος HL7. Εάν χρησιμοποιηθούν, αυτά τα καθοριζόμενα από την εκάστοτε κλινική αναγνωριστικά ασθενών εμφανίζονται στη λίστα αναγνωριστικών ασθενών (ακολουθία 3) ως κείμενο μετά από τον χαρακτήρα περιτωμένης (~).
- c. Αυτός ο πίνακας προσδιορίζει όλα τα στοιχεία αναγνωριστικού ασθενούς που χρησιμοποιούνται στο τμήμα PID. Επειδή κάθε αρχείο ασθενούς είναι μοναδικό, τα μηνύματα ενδέχεται να μην περιέχουν καθένα από τα στοιχεία αναγνωριστικού ασθενούς που ορίζονται παραπάνω.
- d. Όπου διατίθεται, το μήνυμα θα περιέχει επιπροσθέτως τα στοιχεία ονόματος ασθενούς που αναφέρονται στον πίνακα. Τα ονόματα με ιδεογράμματα και φωνητική εκφορά θα συμπεριλαμβάνονται ως λίστα HL7 στην ακολουθία PID.5. Τα στοιχεία που αναφέρονται στον πίνακα αναπαριστούν το μέγιστο σύνολο πληροφοριών που μπορεί να αποσταλεί.
- e. Εάν το φύλο του ασθενούς είναι άγνωστο, θα εμφανίζεται η τιμή U.

Δομή τμήματος NTE

Το τμήμα NTE περιέχει συναγερμούς και συμβάντα που έχουν προκύψει για έναν συγκεκριμένο ασθενή. Μπορούν να υπάρχουν το ανώτερο τέσσερα NTE σε ένα μήνυμα LATITUDE HL7.

| ΟΝΟΜΑ ΣΤΟΙΧΕΙΟΥ | SEQ | SUB SEQ | DT | LEN | ΧΡΗΣΗ | CARD | TBL # | ITEM # | ΣΤΑΘΕΡΗ ΤΙΜΗ | ΤΙΜΗ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΟΣ |
|-----------------------------|-----|---------|----|-------|-------|--------|-------|--------|--------------|--|
| Αναγνωριστικό συνόλου — NTE | 1 | | SI | 1 | R | [1..1] | | 00096 | | 1 |
| Πηγή σχολίου | 2 | | ID | 8 | R | [1..1] | | 00097 | N | LATITUDE |
| Σχόλιο | 3 | | FT | 65536 | R | [1..1] | | 00098 | | Δείτε την περιγραφή περιεχομένου στη Σημείωση α. |

- a. Μπορεί να υπάρχουν 4 τμήματα NTE μέσα σε κάθε μήνυμα παρακολούθησης συσκευής. Το Αναγνωριστικό Συνόλου και η περιγραφή για αυτά τα τμήματα έχει ως εξής:
- Αναγνωριστικό συνόλου 1 - Αυτό το τμήμα NTE περιέχει μια αναφορά που αποτελείται από μια σειρά συναγερμών που έχουν προκύψει για έναν συγκεκριμένο ασθενή. Μπορεί να υπάρχουν περισσότεροι του ενός

συναγερμοί που συσχετίζονται με το συγκεκριμένο ζεύγος ασθενούς/ ιατρού. Οι συναγερμοί είναι ταξινομημένοι έτσι ώστε να εμφανίζονται πρώτα οι κόκκινοι και, στη συνέχεια, οι κίτρινοι συναγερμοί. Η δευτερεύουσα ταξινόμηση μέσα σε κάθε τύπο συναγερμού γίνεται από τον νεότερο προς τον παλαιότερο. Μπορούν να προβληθούν έως και 255 συναγερμοί.

- Αναγνωριστικό συνόλου 2 - Αυτό το τμήμα NTE περιέχει πληροφορίες που αφορούν την απόρριψη του αρχείου ασθενούς LATITUDE. Θα περιέχει πληροφορίες σχετικά με το ποιος πραγματοποίησε την απόρριψη και τη χρονική στιγμή εκτέλεσης της απόρριψης.
- Αναγνωριστικό συνόλου 3 - Αυτό το τμήμα NTE περιέχει μια αναφορά που αποτελείται από μια σειρά συμβάντων (αποθηκευμένα συμβάντα) που συμπεριλαμβάνονται στη μεταφόρτωση για έναν συγκεκριμένο ασθενή. Μπορεί να υπάρχουν περισσότερα του ενός συμβάντα που συσχετίζονται με το συγκεκριμένο ζεύγος ασθενούς/ιατρού. Τα συμβάντα ταξινομούνται από το νεότερο προς το παλαιότερο, ενώ μπορούν να προβληθούν έως 255 συμβάντα το ανώτερο. Η τελευταία γραμμή αυτού του τμήματος θα περιέχει τα σύνολα κάθε τύπου επεισοδίου.
- Αναγνωριστικό συνόλου 4 - Αυτό το τμήμα NTE περιέχει πληροφορίες σχετικά με τη συσκευή σε περίπτωση που βρίσκεται σε κάποια κατάσταση άξια αναφοράς. Θα περιέχει μια προειδοποιητική δήλωση και πληροφορίες σχετικά με την κατάσταση. Εάν υπάρχει αυτό το τμήμα NTE, θα πρέπει να αντιμετωπιστεί ως μήνυμα υψηλής προτεραιότητας για εμφάνιση στον τελικό χρήστη.

b. Δεν θα περιέχει κάθε μήνυμα LATITUDE HL7 και τους τέσσερις τύπους τμημάτων NTE.

Δομή τμήματος PV1

Το τμήμα PV1 (Επίσκεψη ασθενούς) περιέχει πληροφορίες σχετικά με τον θεράποντα ιατρό του ασθενούς.

| ΟΝΟΜΑ ΣΤΟΙΧΕΙΟΥ | SEQ | SUB SEQ | DT | LEN | ΧΡΗΣΗ | CARD | TBL # | ITEM # | ΣΤΑΘΕΡΗ ΤΙΜΗ | ΤΙΜΗ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΟΣ |
|-----------------------------------|-----|---------|-----|-----|-------|--------|-------|--------|--------------|---------------------------------------|
| Αναγνωριστικό συνόλου PV1 | 1 | | SI | 4 | R | [1..1] | | 00131 | N | 1 |
| Κατηγορία ασθενούς | 2 | | IS | 1 | R | [0..1] | | 00132 | N | R |
| Θεράπων ιατρός | 7 | | XCN | 60 | RE | [1..1] | | 00137 | | |
| Αριθμός Αναγνωριστικού (ST) | | 1 | ST | 10 | RE | [1..1] | | | | JHopkins Ανατρέξτε στη σημείωση α. |
| Πρόθεμα γένους και επωνύμου | | 2 | CM | 40 | RE | [1..1] | | | | Hopkins |
| Όνομα | | 3 | ST | 40 | RE | [0..1] | | | | John |
| Πατρώνυμο (αρχικό ή πλήρες όνομα) | | 4 | ST | 1 | RE | [0..1] | | | | L |
| επίθημα | | 5 | ST | 20 | RE | [0..1] | | | | Sr. |

- a. Ο Αριθμός Αναγνωριστικού Θεράποντος Ιατρού είναι το όνομα σύνδεσης του ιατρού στο LATITUDE.
 b. Τα μηνύματα ενδέχεται να μην περιέχουν όλα τα στοιχεία ονόματος ιατρού που ορίζονται παραπάνω.

Δομή τμήματος PV2

Το τμήμα PV2 (Επίσκεψη ασθενούς 2) περιέχει πληροφορίες σχετικά με την ομάδα LATITUDE του ασθενούς.

| ΟΝΟΜΑ ΣΤΟΙΧΕΙΟΥ | SEQ | SUB SEQ | DT | LEN | ΧΡΗΣΗ | CARD | TBL # | ITEM # | ΣΤΑΘΕΡΗ ΤΙΜΗ | ΤΙΜΗ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΟΣ |
|--|-----|---------|-----|-----|-------|--------|-------|--------|--------------|-----------------------------|
| Όνομα μονάδας κλινικής | 23 | | XON | 90 | O | [0..1] | | 00724 | O | |
| Όνομα μονάδας (ομάδα) | | 1 | ST | 87 | RE | [0..1] | | | O | Cardiology (Καρδιολογία) |
| Αριθμός αναγνώρισης (κύρια ή δευτερεύουσα ομάδα ασθενών) | | 3 | NM | 1 | RE | [0..1] | | | O | 1 Ανατρέξτε στη σημείωση β. |

- a. Το τμήμα PV2 είναι προαιρετικό και ενδέχεται να μην υπάρχει στο αρχείο HL7.
b. Αυτή η τιμή θα είναι 1 εάν το αρχείο HL7 συσχετίζεται με την κύρια ομάδα LATITUDE ή θα είναι 2 εάν συσχετίζεται με τη δευτερεύουσα ομάδα LATITUDE.

Δομή τμήματος OBR

Τα τμήματα OBR είναι οι κεφαλίδες ενοτήτων για τα μεμονωμένα τμήματα ανάκτησης πληροφοριών OBX. Περιέχουν δεδομένα όπως χρονικές ενδείξεις, αναγνωριστικό αναφοράς και ένα μοναδικό αναγνωριστικό που δημιουργείται από το σύστημα.

| ΟΝΟΜΑ ΣΤΟΙΧΕΙΟΥ | SEQ | SUB SEQ | DT | LEN | ΧΡΗΣΗ | CARD | TBL # | ITEM # | ΣΤΑΘΕΡΗ ΤΙΜΗ | ΤΙΜΗ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΟΣ |
|-----------------------------|-----|---------|----|-----|-------|-------|-------|--------|--------------|---|
| Αναγνωριστικό συνόλου — OBR | 1 | | SI | 4 | R | [1:1] | | 00237 | N | 1 έως 4 Ανατρέξτε στη σημείωση α |
| Αριθμός εντολής εκπλήρωσης | 3 | | EI | 22 | R | [1:1] | | 00217 | | |
| Αναγνωριστικό οντότητας | | 1 | ST | 15 | R | [1:1] | | | | Μοναδικό αναγνωριστικό Ανατρέξτε στη σημείωση β |
| Καθολικό | 4 | | CE | 200 | R | [1:1] | | 00238 | | |

| | | | | | | | | | | |
|------------------------------------|----|---|-----|-----|----|-------|--|-------|---|---|
| Αναγνωριστικό Υπηρεσίας | | | | | | | | | | |
| Αναγνωριστικό | | 1 | ST | 50 | R | [1:1] | | | | ΒostonScientific-LastInterrogation Ανατρέξτε στη σημείωση α |
| Κείμενο | | 2 | ST | 50 | R | [1:1] | | | | Τελευταία ανάκτηση δεδομένων Ανατρέξτε στη σημείωση α |
| Ημερομηνία/ώρα παρατήρησης # | 7 | | TS | 26 | R | [1:1] | | 00241 | | 20060-42908-000 5 +0000 |
| Ημερομηνία/ώρα λήξης παρατήρησης # | 8 | | TS | 26 | RE | [0:1] | | 00242 | | 20060-42908-000 5 +0000 |
| Πάροχος που υποβάλει την εντολή | 16 | | XCN | 120 | RE | [0:1] | | 00226 | | |
| Αριθμός αναγνωριστικού | 7 | | ST | 50 | RE | [0:1] | | | | π.χ. Hopkins, Cariology (Καρδιολογία, κλπ. Ανατρέξτε στη σημείωση γ |
| Πεδίο τοποθέτησης 1 | 18 | | ST | 2 | R | [1:1] | | 00253 | N | DR Ανατρέξτε στη σημείωση δ |

| | | | | | | | | | | |
|---|----|--|----|----|----|-------|------|-------|---|------------------------------------|
| Αναφο- ρά/ κατά- σταση αποτε- λεσμά- των αλλαγής – ημερο- μηνία/ ώρα + | 22 | | TS | 26 | RE | [0:1] | | 00255 | | 20060- 42908- 000 5 +0000 |
| Κατά- σταση αποτε- λεσμά- των + | 25 | | ID | 1 | R | [1:1] | 0123 | 00258 | N | F |

- Το μήνυμα ORU.LATITUDE περιέχει τέσσερα τμήματα OBR (Αναφορά παρατήρησης), καθένα εκ των οποίων έχει διαφορετικό Αναγνωριστικό Συνόλου και Καθολικό Αναγνωριστικό Υπηρεσίας (βλ. παραπάνω πίνακα). Κάθε OBR περιέχει πολλά αρχεία OBX με παρατηρήσεις που αφορούν συγκεκριμένα συμφοραζόμενα. Υπάρχουν λεπτομέρειες σχετικά με τις συγκεκριμένες παρατηρήσεις OBX στην ενότητα Δομή τμήματος OBX του παρόντος εγγράφου.
- Το LATITUDE δημιουργεί ένα μοναδικό αναγνωριστικό και το καταγράφει ως Αριθμό Εντολής Εκπλήρωσης (OBR.3) και στα τέσσερα OBR. Σε περίπτωση εκ νέου αποστολής των παρατηρήσεων, το αναγνωριστικό δεν αλλάζει.
- Ο Πάροχος που υποβάλει την εντολή (OBR.16) είναι το όνομα σύνδεσης του υπεύθυνου ιατρού στο LATITUDE ή το όνομα ομάδας ασθενών.
- Το Πεδίο Τοποθέτησης 1 (OBR.18) είναι μια τιμή που χρησιμοποιείται για να ταυτοποιηθεί ο τύπος της αποσπελλόμενης παρατήρησης. Είναι πάντα ρυθμισμένο σε DR που σημαίνει Αναφορά Διαγνωστικού Ελέγχου.

Αναγνωριστικά ομάδων αναφορών παρατηρήσεων

| Αναγνωρι- στικό συνόλου | Όνομα | Περιγραφή | Καθολικό αναγνωριστικό υπηρεσίας | Κείμενο καθολικού αναγνωριστικού υπηρεσίας |
|-------------------------------|--|--|--|--|
| 1 | Last interroga- tion (Τελευταία ανάκτηση δεδομένων) | Αυτό το OBR περιέχει παρατηρήσεις από την τελευταία συνεδρία απομακρυσμένης παρακολούθησης. | BostonScientific- LastInterrogation | Last Interrogation |
| 2 | Implant (Εμφύτευ- ση) | Αυτό το OBR περιέχει παρατηρήσεις που δημιουργήθηκαν κατά τη χρονική στιγμή εμφύτευσης της PG. | BostonScientific- Implant | Implant |
| 3 | Last interroga- tion (Τελευταία δοκιμή απαγωγών στο ιατρείο) | Αυτό το OBR περιέχει παρατηρήσεις από την τελευταία δοκιμή απαγωγών στο ιατρείο. | BostonScientific- LastInOffice | Lead Test: In-Office |
| 4 | Lead information (Πληροφο- ρίες απαγωγών) | Αυτό το OBR περιέχει πληροφορίες σχετικά με εμφυτευμένες απαγωγές. | BostonScientific- Leads | Lead Information |

Δομή τμήματος OBX

Τα τμήματα OBX περιέχουν δεδομένα που συγκεντρώνονται κατά τη διάρκεια της πιο πρόσφατης ανάκτησης δεδομένων από κάποια συσκευή.

| ΟΝΟ- ΜΑ ΣΤΟΙ- ΧΕΙΟΥ | SEQ | SUB SEQ | DT | LEN | ΧΡΗΣΗ | CARD | TBL # | ITEM # | ΣΤΑ- ΘΕΡΗ ΤΙΜΗ | ΤΙΜΗ ΠΑΡΑ- ΔΕΙΓ- ΜΑΤΟΣ |
|------------------------------|-----|------------|----|-----|-------|--------|-------|--------|----------------------|---------------------------------|
| Ανα- γνωρι- στικό | 1 | | SI | 4 | R | [1..1] | | 00569 | | Ακέ- ραιος |

| | | | | | | | | | | |
|--|---|---|----|------|----|--------|------|-------|---|--|
| συν- όλου – OBX | | | | | | | | | | ακολου- θίας που ξεκινά από 1 |
| Τύπος τιμής | 2 | | ID | 2 | R | [1..1] | 0125 | 00570 | | ST ή NM ή DT ή ED Ανα- τρέξτε στη σημείω- ση α |
| Ανα- γνωρι- στικό παρατή- ρησης | 3 | | CE | 590 | R | [1..1] | | 00571 | | |
| Ανα- γνωρι- στικό | | 1 | ST | 80 | R | [1..1] | | | | Ανα- τρέξτε στη σημείω- ση β |
| Κείμενο | | 2 | ST | 256 | R | [1..1] | | | | Ανα- τρέξτε στη σημείω- ση β |
| Όνομα συστή- ματος κωδικο- ποίησης | | 3 | ST | 20 | R | [1..1] | | | N | GDT- LATI- TUDE |
| Τιμή παρατή- ρησης | 5 | | -- | 4000 | RE | [0..1] | | | | Ανα- τρέξτε στη σημείω- ση γ |
| Μονά- δες | 6 | | CE | 60 | RE | [0..1] | | | | |
| Ανα- γνωρι- στικό | | 7 | ST | 20 | RE | [0..1] | | | | Ανα- τρέξτε στη σημείω- ση δ |

| | | | | | | | | | | |
|-------------------------------------|----|--|----|----|---|--------|------|-------|---|--|
| Κατάσταση αποτελέσματος παρατήρησης | 11 | | ID | 1 | R | [1..1] | 0085 | 00579 | N | F |
| Ημερομηνία/ώρα παρατήρησης | 14 | | TS | 26 | C | [0..1] | | 00582 | | 20060-31717-000 0 +0000 Ανατρέξτε στη σημείωση |

- Ο Τύπος Τιμής (OBX.2) είναι η μορφή των αναφερόμενων δεδομένων: ST - Συμβολοσειρά, NM - Αριθμός, DT - Ημερομηνία, ED - Ενθλακωμένα δεδομένα.
- Όλες οι παρατηρήσεις είναι κωδικοποιημένες με τη χρήση ειδικών όρων του LATITUDE. Αυτοί οι όροι καθορίζονται στην ενότητα «Ορισμοί όρων LATITUDE HL7» του παρόντος εγγράφου.
- Η Τιμή Παρατήρησης (OBX.5) είναι τα πραγματικά αναφερόμενα δεδομένα εκπεφρασμένα στη μορφή που καθορίζεται στο OBX.2. Το μέγιστο μήκος αυτής της συμβολοσειράς είναι 4000, ωστόσο, μια Αναφορά Αναπαράστασης ΗΓΜ σε μορφή PDF μπορεί να κάνει μεγαλύτερη τη συμβολοσειρά.
- Το OBX.6 περιέχει τη μονάδα μέτρησης για τα δεδομένα που αναφέρονται στο OBX.5, εφόσον υφίσταται. Οι μονάδες μέτρησης και το σύμβολο υποδιαστολής είναι προσαρμοσμένο κατά τόπο.
- Η Ημερομηνία/Ωρα Παρατήρησης (OBX.14) είναι μη κενή μόνο εάν η χρονική ένδειξη της δεδομένης παρατήρησης είναι διαφορετική από τη χρονική ένδειξη που αναφέρεται στο OBR.7. Αυτή η τιμή χρησιμοποιείται υπό όρους, επειδή είναι υποχρεωτική τιμή στις ομάδες παρατηρήσεων OBR-1 και OBR-3 και δεν υφίσταται στις ομάδες OBR-2 και OBR-4.

Δομή τμήματος ZUx

Τα Τμήματα Z είναι προσαρμοσμένα τμήματα που χρησιμοποιούνται για τη μεταφορά ειδικών πληροφοριών του LATITUDE.

| ΟΝΟΜΑ ΣΤΟΙΧΕΙΟΥ | SEQ | SUB SEQ | DT | LEN | ΧΡΗΣΗ | CARD | TBL # | ITEM # | ΣΤΑΘΕΡΗ ΤΙΜΗ | ΤΙΜΗ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΟΣ |
|-----------------|-----|---------|----|-----|-------|--------|-------|--------|--------------|---|
| Τύπος τμήματος | 1 | | ST | 3 | R | [1..1] | | | N | ZU1 ή ZU2 Ανατρέξτε στη σημείωση α |
| Τιμή | 2 | | ST | 200 | R | [1..1] | | | | Διεύθυνση URL ή Τύπος αναφοράς Ανατρέξτε στη σημείωση α |

- Τα δύο τμήματα Z που χρησιμοποιούνται είναι τα εξής:
 - ZU1 - Η τιμή περιέχει τη συμβολοσειρά διεύθυνσης URL που επιτρέπει σε έναν χρήστη του συστήματος να συνδεθεί στον ασθενή στο LATITUDE. Π.χ. <https://www.test.bostonscientific.com/access/physician/patientDetails?id=987654321>
 - ZU2 - Η τιμή περιέχει την περιγραφή και την έκδοση του μηνύματος LATITUDE. Π.χ. Αναφορά Σύνοψης Συσκευής Έκδοση 6

Ορισμοί όρων Latitude HL7

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 7

Αυτό το κεφάλαιο περιλαμβάνει τα παρακάτω θέματα:

- “Ορισμοί όρων Latitude HL7” στη σελίδα 7-2
- “Όροι OBX που χρησιμοποιούνται στην ομάδα OBR–1 (Δεδομένα τελευταίας ανάκτησης)” στη σελίδα 7-2
- “Όροι OBX που χρησιμοποιούνται στην ομάδα OBR–2 (Δεδομένα εμφυτεύματος)” στη σελίδα 7-10
- “Όροι OBX που χρησιμοποιούνται στην ομάδα OBR–3 (Δεδομένα τελευταίας δοκιμής απαγωγών στο ιατρείο)” στη σελίδα 7-11
- “Όροι OBX που χρησιμοποιούνται στην ομάδα OBR–4 (Δεδομένα πληροφοριών απαγωγών)” στη σελίδα 7-12

Ορισμοί όρων Latitude HL7

Όλες οι παρατηρήσεις που περιέχονται στα τμήματα OBX είναι κωδικοποιημένες με τη χρήση ειδικών όρων του LATITUDE. Οι παρακάτω πίνακες περιέχουν όλους τους όρους OBX όπως χρησιμοποιούνται στις τέσσερις ομάδες OBR. Δεν είναι όλοι οι όροι συναφείς με όλες τις συσκευές, συνεπώς, δεν υπάρχουν όλοι οι όροι σε όλα τα μηνύματα.

Όροι OBX που χρησιμοποιούνται στην ομάδα OBR-1 (Δεδομένα τελευταίας ανάκτησης)

Δεν εμφανίζονται όλοι οι όροι σε όλα τα μηνύματα

| Κωδικός GDT | Ονομασία όρου | Περιγραφή | Τύπος δεδομένων | Μονάδα |
|-------------|---|--|-----------------|--------|
| GDT-00001 | Result Source | Το Result Source (Πηγή αποτελέσματος) ταυτοποιεί την πηγή των δεδομένων (δηλ. Remote Interrogation (Απομακρυσμένη ανάκτηση δεδομένων)) | ST | |
| GDT-00002 | Device Manufacturer | Επωνυμία κατασκευαστή συσκευής | ST | |
| GDT-00003 | Device Type | Ο τύπος της συσκευής | ST | |
| GDT-00004 | Device Name | Το όνομα που δίνεται σε μια συσκευή από τον κατασκευαστή | ST | |
| GDT-00005 | Device Model Name | Το όνομα του μοντέλου της συσκευής | ST | |
| GDT-00006 | Device Model Number | Ο αριθμός του μοντέλου της συσκευής | ST | |
| GDT-00007 | Device Serial Number | Ο σειριακός αριθμός της συσκευής | ST | |
| GDT-00008 | Battery Gauge | Το ποσοστό που αναπαριστά τη διάρκεια ζωής της μπαταρίας | NM | % |
| GDT-00009 | Battery Status | Αναπαριστά έναν συναγερό ή μια προειδοποίηση σχετικά με την τρέχουσα κατάσταση της μπαταρίας | ST | |
| GDT-00010 | Monitoring Voltage (Τάση παρακολούθησης) | Η μέτρηση τάσης της μπαταρίας που λαμβάνεται από την εμφυτευμένη συσκευή. | ST | V |
| GDT-00011 | Charge Time | Ο χρόνος φόρτισης της τελευταίας αναμόρφωσης πυκνωτή. | NM | s |
| GDT-00012 | Last Reform | Η ημερομηνία της τελευταίας αναμόρφωσης πυκνωτή στην εμφυτευμένη συσκευή. | DT | |
| GDT-00013 | VF Episodes | Συνολικά Επεισόδια Κοιλιακής Μαρμαρυγής: Ο αριθμός των επεισοδίων που ανιχνεύθηκαν στη ζώνη υψηλότερης ταχυκαρδίας από την ημερομηνία Counters Since (Μετρητές από). | ST | |
| GDT-00014 | <ul style="list-style-type: none"> VT Episodes Tachy Episodes VT Episodes (V>A) | Επεισόδια Κοιλιακής Ταχυκαρδίας (VT): Αρρυθμίες που ανιχνεύθηκαν στη ζώνη VT από την ημερομηνία Counters Since (Μετρητές από) | ST | |
| GDT-00015 | VT-1 Episodes | Επεισόδια VT-1: Αρρυθμίες που ανιχνεύθηκαν στη ζώνη VT-1 από την ημερομηνία Counters Since (Μετρητές από). Η ονομασία του όρου θα εμφανίζεται ως VT Episodes (Επεισόδια κοιλιακής ταχυκαρδίας) ή ως Tachy Episodes (Επεισόδια ταχυκαρδίας), ανάλογα με την εκάστοτε εμφυτευμένη συσκευή. | ST | |
| GDT-00016 | <ul style="list-style-type: none"> Non-Sustained Ventricular Episodes | Σύνολο Μη Εμμενόντων Επεισοδίων Κοιλιακής Ταχυκαρδίας: Ο αριθμός των επεισοδίων Μη Εμμένουσας Κοιλιακής Ταχυκαρδίας (VT) που | ST | |

Όροι OBX που χρησιμοποιούνται στην ομάδα OBR-1 (Δεδομένα τελευταίας ανάκτησης)

| | | | | |
|-----------|--|---|----|-----|
| | <ul style="list-style-type: none"> Non-Sustained Episodes | ανιχνεύθηκαν από την ημερομηνία Counters Since (Μετρητές από) | | |
| GDT-00017 | <ul style="list-style-type: none"> ATR Mode Switches (Εναλλαγές τρόπου λειτουργίας ATR) ATR Episodes | Εναλλαγές τρόπου λειτουργίας ATR: Ο αριθμός των εναλλαγών τρόπου λειτουργίας από την ημερομηνία Counters Since (Μετρητές από). | NM | |
| GDT-00018 | Afib Episodes (Επεισόδια Afib) | Επεισόδια κοιλιακής μαρμαρυγής: Τα επεισόδια κοιλιακής μαρμαρυγής που ανιχνεύθηκαν από την ημερομηνία Counters Since (Μετρητές από). | NM | |
| GDT-00019 | <ul style="list-style-type: none"> SVT Episodes (Επεισόδια SVT) SVT Episodes (V≤A) (Επεισόδια SVT (V≤A)) | Επεισόδια Υπερκοιλιακής (Κοιλιακής) Ταχυκαρδίας: Τα επεισόδια SVT (AT) που ανιχνεύθηκαν από την ημερομηνία Counters Since (Μετρητές από). | NM | |
| GDT-00020 | Atrial Percent Paced | Ποσοστό Βηματοδότησης Δεξιού Κόλπου: Το ποσοστό όλων των συμβάντων δεξιού κόλπου με βηματοδότηση που ανιχνεύθηκαν από την ημερομηνία Counters Since (Μετρητές από). | NM | % |
| GDT-00021 | RV Percent Paced | Ποσοστό Βηματοδότησης Δεξιάς Κοιλίας: Το ποσοστό όλων των συμβάντων δεξιάς κοιλίας με βηματοδότηση που ανιχνεύθηκαν από την ημερομηνία Counters Since (Μετρητές από). | NM | % |
| GDT-00022 | LV Percent Paced | Ποσοστό Βηματοδότησης Αριστερής Κοιλίας: Το ποσοστό όλων των συμβάντων αριστερής κοιλίας με βηματοδότηση που ανιχνεύθηκαν από την ημερομηνία Counters Since (Μετρητές από). | NM | % |
| GDT-00023 | Right Atrial Lead Status | Η τρέχουσα κατάσταση της απαγωγής δεξιού κόλπου που προσδιορίζεται από τη συσκευή βάσει ανάλυσης της έντασης και της σύνθετης αντίστασης της απαγωγής. | ST | |
| GDT-00024 | RA Intrinsic Amplitude | Η Ενδογενής Ένταση Δεξιού Κόλπου (Κύμα P) που μετράται κατά τη διάρκεια μιας Δοκιμής Ενδογενούς Έντασης. | ST | mV |
| GDT-00025 | RA Pace Impedance | Η Σύνθετη Αντίσταση Δεξιού Κόλπου που μετράται κατά τη διάρκεια μιας Δοκιμής Σύνθετης Αντίστασης Απαγωγής. | ST | Ohm |
| GDT-00026 | Right Ventricular Lead Status | Η τρέχουσα κατάσταση της Απαγωγής Δεξιάς Κοιλίας που προσδιορίζεται από τη συσκευή βάσει ανάλυσης της έντασης και της σύνθετης αντίστασης της απαγωγής. | ST | |
| GDT-00027 | RV Intrinsic Amplitude | Η Ενδογενής Ένταση Δεξιάς Κοιλίας (Κύμα R) που μετράται κατά τη διάρκεια μιας Δοκιμής Ενδογενούς Έντασης. | ST | mV |
| GDT-00028 | RV Pace Impedance | Η Σύνθετη Αντίσταση Δεξιάς Κοιλίας που μετράται κατά τη διάρκεια μιας Δοκιμής Σύνθετης Αντίστασης Απαγωγής. | ST | Ohm |
| GDT-00029 | <ul style="list-style-type: none"> LV Lead Status (Κατάσταση απαγωγής LV) Left Ventricular Lead Status | Η τρέχουσα κατάσταση της Απαγωγής Αριστερής Κοιλίας που προσδιορίζεται από τη συσκευή βάσει ανάλυσης της έντασης και της σύνθετης αντίστασης της απαγωγής. | ST | |
| GDT-00030 | LV Intrinsic Amplitude | Η Ενδογενής Ένταση Αριστερής Κοιλίας (κύμα R) που μετράται κατά τη διάρκεια μιας Δοκιμής Ενδογενούς Έντασης. | ST | mV |
| GDT-00031 | LV Pace Impedance | Η Σύνθετη Αντίσταση Αριστερής Κοιλίας που μετράται κατά τη διάρκεια μιας Δοκιμής Σύνθετης Αντίστασης Απαγωγής. | ST | Ohm |

| | | | | |
|-----------|--|---|----|-------------------|
| GDT-00032 | <ul style="list-style-type: none"> Shock Vector Status Κατάσταση Σύνθετης Αντίστασης Ηλεκτροδίων | Η τρέχουσα κατάσταση του διανύσματος εκκένωσης που προσδιορίζεται από τη συσκευή βάσει ανάλυσης της έντασης και της σύνθετης αντίστασης της απαγωγής. | ST | |
| GDT-00033 | Shock Impedance | Η ημερήσια μετρούμενη τιμή για τη σύνθετη αντίσταση εκκένωσης | ST | Ohm |
| GDT-00034 | <ul style="list-style-type: none"> V-Tachy Mode Therapy | Τρόπος θεραπείας Κοιλιακής Ταχυκαρδίας | ST | |
| GDT-00035 | A-Tachy Mode | Τρόπος θεραπείας Κοιλιακής Ταχυκαρδίας. | ST | |
| GDT-00036 | Brady Mode | Τρόπος Βραδυκαρδίας (δηλαδή τρόπος βηματοδότησης): Ο τρόπος με τον οποίο μια συσκευή παρέχει υποστήριξη σε συχνότητα και ρυθμό. | ST | |
| GDT-00037 | Lower Rate Limit | Το Κάτωτερο Όριο Συχνότητας (LRL) είναι η συχνότητα με την οποία η εμφυτευμένη συσκευή βηματοδοτεί τον κόλπο ή/και την κοιλία, εάν δεν ανιχνεύεται ενδογενής δραστηριότητα. | NM | min ⁻¹ |
| GDT-00038 | Maximum Tracking Rate | Μέγιστη συχνότητα ρυμούλκησης: Στους τρόπους λειτουργία DDD και I(R), η Μέγιστη Συχνότητα Ρυμούλκησης (MTR) είναι η μέγιστη συχνότητα με την οποία η κοιλιακή βηματοδότηση θα εκτελέσει ρυμούλκηση 1:1 με συμβάντα αίσθησης κόλπου εκτός της ανερέθιστης περιόδου. | NM | min ⁻¹ |
| GDT-00039 | Maximum Sensor Rate | Η ταχύτερη συχνότητα βηματοδότησης που καθοδηγείται από αισθητήρα και μπορεί να επιτευχθεί σε σύστημα συχνοπροσαρμοζόμενης βηματοδότησης. | NM | min ⁻¹ |
| GDT-00040 | Sensitivity RA | Ευαισθησία Δεξιού Κόλπου: Η παράμετρος Κοιλιακής Ευαισθησίας υποδεικνύει το πιο μικρό σήμα που θα ανιληφθεί ο δεξιός κόλπος. Η τιμή μπορεί να είναι αριθμητική τιμή εκπεφρασμένη σε mV, μια συμβολοσειρά κειμένου (Ονομαστική, Μικρότερη, Ελάχιστη) ή συνδυασμός και των δύο. | ST | mV |
| GDT-00041 | Sensitivity RV | Ευαισθησία Δεξιάς Κοιλίας: Η παράμετρος Ευαισθησίας Δεξιάς Κοιλίας υποδεικνύει το μικρότερο σήμα που θα ανιληφθεί η δεξιά κοιλία. Η τιμή μπορεί να είναι αριθμητική τιμή εκπεφρασμένη σε mV, μια συμβολοσειρά κειμένου (Ονομαστική, Μικρότερη, Ελάχιστη) ή συνδυασμός και των δύο. | ST | mV |
| GDT-00042 | Sensitivity LV | Ευαισθησία Αριστερής Κοιλίας: Η παράμετρος Ευαισθησίας Αριστερής Κοιλίας υποδεικνύει το πιο μικρό σήμα που θα ανιληφθεί η αριστερή κοιλία. Η τιμή μπορεί να είναι αριθμητική τιμή εκπεφρασμένη σε mV, μια συμβολοσειρά κειμένου (Ονομαστική, Μικρότερη, Ελάχιστη) ή συνδυασμός και των δύο. | ST | mV |
| GDT-00043 | Paced AV Delay | Η τιμή της ρύθμισης Κολποκοιλιακής Καθυστέρησης. | ST | ms |
| GDT-00044 | Sensed AV Offset | Απόκλιση Κολποκοιλιακής Αίσθησης: Η Κολποκοιλιακή Καθυστέρηση συντομεύεται από την προγραμματισμένη Απόκλιση Κολποκοιλιακής Αίσθησης μετά από ένα συμβάν κοιλιακής αίσθησης. Για τα COGNIS, TELIGEN και τις νεότερες συσκευές, υπάρχει δυνατότητα προβολής μιας τιμής, ακόμα και αν δεν ισχύει για τον τρέχοντα προγραμματισμένο τρόπο λειτουργίας. | ST | ms |
| GDT-00045 | AV Search Hysteresis Search Interval | Ο αριθμός των βηματοδοτούμενων κολποκοιλιακών (AV) κύκλων μεταξύ αναζητήσεων συχνότητας A-V | ST | κύκλοι |

Όροι OBX που χρησιμοποιούνται στην ομάδα OBR-1 (Δεδομένα τελευταίας ανάκτησης)

| | | | | |
|-----------|---|--|----|-------------------|
| GDT-00046 | AV Search Hysteresis AV Increase (Αύξηση κολποκοιλιακού διαστήματος υστέρησης κολποκοιλιακής αναζήτησης) | Η ποσοστιαία αύξηση της Κολποκοιλιακής Καθυστερήσης που θα εφαρμοστεί στον επόμενο κύκλο όταν η κολποκοιλιακή αναζήτηση είναι ενεργή. Λάβετε υπόψη ότι αυτή η τιμή θα εξάγεται όπως αρμόζει στις παλαιότερες συσκευές. Το GDT-00218 θα εξάγεται όπως αρμόζει στις συσκευές COGNIS, TELIGEN, PROGENY και INGENIO. | NM | % |
| GDT-00047 | <ul style="list-style-type: none"> A-Refractory (PVARP) A-Refractory | Η Μετα-κοιλιακή Κολπική Ανερέθιστη Περίοδος (PVARP) ορίζεται ως η χρονική περίοδος μετά από ένα κοιλιακό συμβάν, είτε βηματοδότησης είτε αίσθησης, κατά την οποία η δραστηριότητα στον κόλπο δεν μηδενίζει τον καρδιακό κύκλο ούτε πυροδοτεί ένα κοιλιακό ερέθισμα. | ST | ms |
| GDT-00048 | RV-Refractory (RVRP) | Η Δεξιά Κοιλιακή Ανερέθιστη Περίοδος είναι η χρονική περίοδος που ακολουθεί ένα συμβάν δεξιάς κοιλίας, είτε βηματοδότησης είτε αίσθησης, κατά την οποία η ανιχνευθείσα ηλεκτρική δραστηριότητα στη δεξιά κοιλία δεν μηδενίζει τους κύκλους χρονισμού. | ST | ms |
| GDT-00049 | LV-Refractory (LVRP) | Η Αριστερή Κοιλιακή Ανερέθιστη Περίοδος (LVRP) είναι η χρονική περίοδος που ακολουθεί ένα συμβάν αριστερής κοιλίας, είτε βηματοδότησης είτε αίσθησης, κατά την οποία τα ενδογενή συμβάντα αριστερής κοιλίας δεν χρησιμοποιούνται για το μηδενισμό των κύκλων χρονισμού. | NM | ms |
| GDT-00050 | LV Protection Period | Αριστερή Κοιλιακή Περίοδος Προστασίας (LVPP): Η LVPP είναι η περίοδος που ακολουθεί ένα συμβάν στην αριστερή κοιλία, είτε βηματοδότησης είτε αίσθησης, κατά την οποία η συσκευή δεν βηματοδοτεί την αριστερή κοιλία. | NM | ms |
| GDT-00051 | Ventricular Pacing Chamber | Pacing Chamber: Αυτή η παράμετρος προσδιορίζει τη διαμόρφωση της κοιλιακής βηματοδότησης - αριστερή, δεξιά ή αμφικοιλιακή βηματοδότηση. | ST | |
| GDT-00052 | Ventricular Pacing Chamber LV Offset | Η απόκλιση μεταξύ της εφαρμογής παλμών βηματοδότησης δεξιάς (RV) και αριστερής κοιλίας (LV). Η απόκλιση εφαρμόζεται στον παλμό βηματοδότησης αριστερής κοιλίας (LV) βάσει του χρονισμού του παλμού βηματοδότησης δεξιάς κοιλίας (RV). Η απόκλιση μπορεί να είναι αρνητική ή θετική τιμή. | NM | ms |
| GDT-00053 | Pacing Output – RA | Ο συνδυασμός της Έντασης Δεξιού Κόλπου και της Διάρκειας Παλμού Δεξιού Κόλπου. | ST | |
| GDT-00054 | Pacing Output – RV | Ο συνδυασμός της Έντασης Δεξιάς Κοιλίας και της Διάρκειας Παλμού Δεξιάς Κοιλίας. | ST | |
| GDT-00055 | Pacing Output – LV | Ο συνδυασμός της Έντασης Αριστερής Κοιλίας και της Διάρκειας Παλμού Αριστερής Κοιλίας. | ST | |
| GDT-00056 | ATR Mode Switch Mode | Τρόπος Εναλλαγής Τρόπου Λειτουργίας Απόκρισης σε Κολπική Ταχυκαρδία: Αλλαγή τρόπου βηματοδότησης χωρίς ρυμούλκηση κατά την εκδήλωση κολπικής ταχυαρρυθμίας σε ασθενή. | ST | |
| GDT-00057 | ATR Mode Switch Rate | Η Συχνότητα Απόκρισης σε Κολπική Ταχυκαρδία είναι η συχνότητα βηματοδότησης κατά την οποία μεταβαίνει ο τρόπος λειτουργίας στη νέα ρύθμιση θεραπείας. | ST | min ⁻¹ |
| GDT-00058 | AFib Zone (Ζώνη Κολπικής Μαρμαρυγής) | Ουδός Συχνότητας Κολπικής Μαρμαρυγής: Η συχνότητα επάνω από την οποία ένα διάστημα A–A ταξινομείται στη ζώνη κολπικής μαρμαρυγής. | ST | min ⁻¹ |
| GDT-00059 | AFib Zone ATP1 Type (Ζώνη Κολπικής Μαρμαρυγής - Τύπος Αντιταχυκαρδιακής Βηματοδότησης1) | Θεραπεία Αντιταχυκαρδιακής Βηματοδότησης για το πρώτο σύνολο θεραπειών | ST | |

| | | | | |
|-----------|--|---|----|-------------------|
| GDT-00060 | AFib Zone ATP1 Number of Bursts (Αριθμός Ριπών Ανπιταχυκαρδιακής Βηματοδότησης1 στη Ζώνη Κολπικής Μαρμαρυγής) | Ο προγραμματισμένος αριθμός των κολπικών ριπών αντιταχυκαρδιακής βηματοδότησης που εφαρμόζονται στη ζώνη κολπικής μαρμαρυγής από μια εμφυτευμένη συσκευή για το πρώτο προγραμματισμένο σύνολο κολπικών θεραπειών. | ST | |
| GDT-00061 | AFib Zone ATP2 Type (Ζώνη Κολπικής Μαρμαρυγής - Τύπος Ανπιταχυκαρδιακής Βηματοδότησης2) | Θεραπεία Ανπιταχυκαρδιακής Βηματοδότησης για το δεύτερο προγραμματισμένο σύνολο θεραπειών. | ST | |
| GDT-00062 | AFib Zone ATP2 Number of Bursts (Αριθμός Ριπών Ανπιταχυκαρδιακής Βηματοδότησης2 στη Ζώνη Κολπικής Μαρμαρυγής) | Ο προγραμματισμένος αριθμός των κολπικών ριπών αντιταχυκαρδιακής βηματοδότησης που εφαρμόζονται στη ζώνη κολπικής μαρμαρυγής από μια εμφυτευμένη συσκευή για το δεύτερο προγραμματισμένο σύνολο κολπικών θεραπειών. | ST | |
| GDT-00063 | AFib Zone Shock 1 Energy (Ενέργεια Εκκένωσης 1 Ζώνης Κολπικής Μαρμαρυγής) | Ενέργεια Εκκένωσης 1 Κολπικής Μαρμαρυγής: Η ποσότητα ενέργειας που εφαρμόζεται κατά την πρώτη εκκένωση της ζώνης κολπικής μαρμαρυγής. | ST | J |
| GDT-00064 | AFib Zone Shock 2 Energy (Ενέργεια Εκκένωσης 2 Ζώνης Κολπικής Μαρμαρυγής) | Ενέργεια Εκκένωσης 2 Κολπικής Μαρμαρυγής: Η ποσότητα ενέργειας που εφαρμόζεται κατά τη δεύτερη εκκένωση της ζώνης κολπικής μαρμαρυγής. | ST | J |
| GDT-00065 | AFib Zone Shock 3 Energy (Ενέργεια Εκκένωσης 3 Ζώνης Κολπικής Μαρμαρυγής) | Ενέργεια Εκκένωσης 3 Κολπικής Μαρμαρυγής: Η ποσότητα ενέργειας που εφαρμόζεται κατά την τρίτη εκκένωση της ζώνης κολπικής μαρμαρυγής. | ST | J |
| GDT-00066 | SVT Zone (Ζώνη Υπερκοιλιακής Ταχυκαρδίας) | Ουδός Συχνότητας Υπερκοιλιακής Ταχυκαρδίας (Κολπική Ταχυκαρδία): Η συχνότητα επάνω από την οποία ένα διάστημα A-A ταξινομείται στη Ζώνη SVT (δηλ. Ζώνη AT). | NM | min ⁻¹ |
| GDT-00067 | SVT Zone ATP1 Type (Ζώνη Υπερκοιλιακής Ταχυκαρδίας - Τύπος Ανπιταχυκαρδιακής Βηματοδότησης1) | Ο τύπος των κολπικών ριπών Ανπιταχυκαρδιακής Βηματοδότησης που εφαρμόζονται στη Ζώνη SVT (δηλ. Ζώνη AT) από μια εμφυτευμένη συσκευή για το πρώτο προγραμματισμένο σύνολο κολπικών θεραπειών. | ST | |
| GDT-00068 | SVT Zone ATP1 Number of Bursts (Αριθμός Ριπών Ανπιταχυκαρδιακής Βηματοδότησης1 στη Ζώνη Υπερκοιλιακής Ταχυκαρδίας) | Ο αριθμός των κολπικών ριπών αντιταχυκαρδιακής βηματοδότησης που εφαρμόζονται στη Ζώνη SVT (δηλ. Ζώνη AT) από μια εμφυτευμένη συσκευή για το πρώτο προγραμματισμένο σύνολο κολπικών θεραπειών. | ST | |
| GDT-00069 | SVT Zone ATP2 Type (Ζώνη Υπερκοιλιακής Ταχυκαρδίας - Τύπος Ανπιταχυκαρδιακής Βηματοδότησης2) | Ο τύπος των κολπικών ριπών Ανπιταχυκαρδιακής Βηματοδότησης που εφαρμόζονται στη Ζώνη SVT (δηλ. Ζώνη AT) από μια εμφυτευμένη συσκευή για το δεύτερο προγραμματισμένο σύνολο κολπικών θεραπειών. | ST | |
| GDT-00070 | SVT Zone ATP2 Number of Bursts (Αριθμός Ριπών Ανπιταχυκαρδιακής Βηματοδότησης2 στη Ζώνη Υπερκοιλιακής Ταχυκαρδίας) | Ο αριθμός των κολπικών ριπών Ανπιταχυκαρδιακής Βηματοδότησης που εφαρμόζονται στη Ζώνη SVT (δηλ. Ζώνη AT) από μια εμφυτευμένη συσκευή για το δεύτερο προγραμματισμένο σύνολο κολπικών θεραπειών. | ST | |
| GDT-00071 | SVT Zone Shock 1 Energy (Ενέργεια Εκκένωσης 1 Ζώνης) | Ενέργεια Εκκένωσης 1 Υπερκοιλιακής Ταχυκαρδίας (Κολπική Ταχυκαρδία): Η ποσότητα ενέργειας που εφαρμόζεται κατά την | ST | J |

Όροι OBX που χρησιμοποιούνται στην ομάδα OBR-1 (Δεδομένα τελευταίας ανάκτησης)

| | | | | |
|-----------|---|--|----|-------------------|
| | Υπερκοιλιακής Ταχυκαρδίας) | πρώτη εκκένωση της Ζώνης SVT (δηλ. Ζώνη AT). | | |
| GDT-00072 | SVT Zone Shock 2 Energy (Ενέργεια Εκκένωσης 2 Ζώνης Υπερκοιλιακής Ταχυκαρδίας) | Ενέργεια Εκκένωσης 2 Υπερκοιλιακής Ταχυκαρδίας (Κολπική Ταχυκαρδία): Η ποσότητα ενέργειας που εφαρμόζεται κατά τη δεύτερη εκκένωση της Ζώνης SVT (δηλ. Ζώνη AT). | ST | J |
| GDT-00073 | SVT Zone Shock 3 Energy (Ενέργεια Εκκένωσης 3 Ζώνης Υπερκοιλιακής Ταχυκαρδίας) | Ενέργεια Εκκένωσης 3 Υπερκοιλιακής Ταχυκαρδίας (Κολπική Ταχυκαρδία): Η ποσότητα ενέργειας που εφαρμόζεται κατά την τρίτη εκκένωση της Ζώνης SVT (δηλ. Ζώνη AT). | ST | J |
| GDT-00074 | <ul style="list-style-type: none"> VF Zone Shock Zone | Ουδός Συχνότητας Κοιλιακής Μαρμαρυγής: Η συχνότητα επάνω από την οποία ένα διάστημα R-R ταξινομείται στη ζώνη VF. | NM | min ⁻¹ |
| GDT-00075 | <ul style="list-style-type: none"> VF Shock 1 Energy Shock Zone Shock Energy | Ενέργεια Εκκένωσης 1 Κοιλιακής Μαρμαρυγής: Η ποσότητα ενέργειας που εφαρμόζεται κατά την πρώτη εκκένωση της ζώνης VF. | NM | J |
| GDT-00076 | VF Shock 2 Energy | Ενέργεια Εκκένωσης 2 Κοιλιακής Μαρμαρυγής: Η ποσότητα ενέργειας που εφαρμόζεται κατά τη δεύτερη εκκένωση της ζώνης VF. | NM | J |
| GDT-00077 | VF Max Shock Energy | Μέγιστη Ενέργεια Εκκένωσης Κοιλιακής Μαρμαρυγής: Η ποσότητα ενέργειας που εφαρμόζεται σε κάθε υπολειπόμενη εκκένωση μετά από τη δεύτερη εκκένωση της ζώνης VF. | NM | J |
| GDT-00078 | VF Number Of Additional Shocks | Αριθμός Πρόσθετων Εκκενώσεων Κοιλιακής Μαρμαρυγής: Ο αριθμός των πρόσθετων εκκενώσεων μέγιστης ενέργειας στη ζώνη VF που έχουν προγραμματιστεί για εφαρμογή. | NM | |
| GDT-00079 | <ul style="list-style-type: none"> VT Zone Tachy Detection Rate Conditional Shock Zone | Ουδός Συχνότητας Κοιλιακής Ταχυκαρδίας: Η συχνότητα επάνω από την οποία ένα διάστημα R-R ταξινομείται στη ζώνη VT. | NM | min ⁻¹ |
| GDT-00080 | VT Zone ATP1 Type (Ζώνη Κοιλιακής Ταχυκαρδίας - Τύπος Αντιταχυκαρδιακής Βηματοδότησης1) | Ο τύπος των κοιλιακών ριπών Αντιταχυκαρδιακής Βηματοδότησης που εφαρμόζονται στη Ζώνη VT από μια εμφυτευμένη συσκευή για το πρώτο προγραμματισμένο σύνολο κοιλιακών θεραπειών. | ST | |
| GDT-00081 | VT Zone ATP1 Number of Bursts (Αριθμός Ριπών Αντιταχυκαρδιακής Βηματοδότησης1 στη Ζώνη Κοιλιακής Ταχυκαρδίας) | Ο αριθμός των κοιλιακών ριπών Αντιταχυκαρδιακής Βηματοδότησης που εφαρμόζονται στη Ζώνη VT από μια εμφυτευμένη συσκευή για το πρώτο προγραμματισμένο σύνολο κοιλιακών θεραπειών. | ST | |
| GDT-00082 | VT Zone ATP2 Type (Ζώνη Κοιλιακής Ταχυκαρδίας - Τύπος Αντιταχυκαρδιακής Βηματοδότησης2) | Ο τύπος των κοιλιακών ριπών Αντιταχυκαρδιακής Βηματοδότησης που εφαρμόζονται στη Ζώνη VT από μια εμφυτευμένη συσκευή για το δεύτερο προγραμματισμένο σύνολο κοιλιακών θεραπειών. | ST | |
| GDT-00083 | VT Zone ATP2 Number of Bursts (Αριθμός Ριπών Αντιταχυκαρδιακής Βηματοδότησης2 στη Ζώνη Κοιλιακής Ταχυκαρδίας) | Ο αριθμός των κοιλιακών ριπών Αντιταχυκαρδιακής Βηματοδότησης που εφαρμόζονται στη Ζώνη VT από μια εμφυτευμένη συσκευή για το δεύτερο προγραμματισμένο σύνολο κοιλιακών θεραπειών. | ST | |
| GDT-00084 | <ul style="list-style-type: none"> VT Shock 1 Energy | Ενέργεια Εκκένωσης 1 Κοιλιακής Ταχυκαρδίας: Η ποσότητα ενέργειας που εφαρμόζεται κατά την πρώτη εκκένωση της ζώνης VT. | ST | J |

| | | | | |
|-----------|---|---|----|-------------------|
| | <ul style="list-style-type: none"> Conditional Shock Zone Shock Energy | | | |
| GDT-00085 | VT Shock 2 Energy | Ενέργεια Εκκένωσης 2 Κοιλιακής Ταχυκαρδίας: Η ποσότητα ενέργειας που εφαρμόζεται κατά τη δεύτερη εκκένωση της ζώνης VT. | ST | J |
| GDT-00086 | VT Max Shock Energy | Μέγιστη Ενέργεια Εκκένωσης Κοιλιακής Ταχυκαρδίας: Η ποσότητα ενέργειας που εφαρμόζεται σε κάθε υπολειπόμενη εκκένωση μετά από τη δεύτερη εκκένωση της ζώνης VT. | ST | J |
| GDT-00087 | VT Number Of Additional Max Energy Shocks | Αριθμός Πρόσθετων Εκκενώσεων Κοιλιακής Ταχυκαρδίας: Ο αριθμός των πρόσθετων εκκενώσεων μέγιστης ενέργειας στη ζώνη VT που έχουν προγραμματιστεί για εφαρμογή. | NM | |
| GDT-00088 | VT-1 Zone | Ουδός Συχνότητας Κοιλιακής Ταχυκαρδίας ¹ : Η συχνότητα επάνω από την οποία ένα διάστημα R-R ταξινομείται στη ζώνη VT-1. | NM | min ⁻¹ |
| GDT-00089 | VT-1 ATP1 Type | Ο τύπος των κοιλιακών ριπών Αντιταχυκαρδιακής Βηματοδότησης που εφαρμόζονται στη ζώνη VT-1 από μια εμφυτευμένη συσκευή για το πρώτο σύνολο κοιλιακών θεραπειών. | ST | |
| GDT-00090 | VT-1 ATP1 Number of Bursts | Ο αριθμός των κοιλιακών ριπών Αντιταχυκαρδιακής Βηματοδότησης που εφαρμόζονται στη ζώνη VT-1 από μια εμφυτευμένη συσκευή για το πρώτο σύνολο κοιλιακών θεραπειών. | ST | |
| GDT-00091 | VT-1 ATP2 Type | Ο τύπος των κοιλιακών ριπών Αντιταχυκαρδιακής Βηματοδότησης που εφαρμόζονται στη ζώνη VT-1 από μια εμφυτευμένη συσκευή για το δεύτερο σύνολο κοιλιακών θεραπειών ATP. | ST | |
| GDT-00092 | VT-1 ATP2 Number of Bursts | Ο αριθμός των κοιλιακών ριπών Αντιταχυκαρδιακής Βηματοδότησης που εφαρμόζονται στη ζώνη VT-1 από μια εμφυτευμένη συσκευή για το δεύτερο σύνολο κοιλιακών θεραπειών αντιταχυκαρδιακής βηματοδότησης (ATP). | ST | |
| GDT-00093 | VT-1 Shock 1 Energy | Ενέργεια Εκκένωσης 1 Κοιλιακής Ταχυκαρδίας: Η ποσότητα ενέργειας που εφαρμόζεται κατά την πρώτη εκκένωση της ζώνης VT-1. | ST | J |
| GDT-00094 | VT-1 Shock 2 Energy | Ενέργεια Εκκένωσης 2 Κοιλιακής Ταχυκαρδίας-1: Η ποσότητα ενέργειας που εφαρμόζεται κατά τη δεύτερη εκκένωση της ζώνης VT-1. | ST | J |
| GDT-00095 | VT-1 Max Shock Energy | Μέγιστη Ενέργεια Εκκένωσης Κοιλιακής Ταχυκαρδίας ¹ : Η ποσότητα ενέργειας που εφαρμόζεται σε κάθε υπολειπόμενη εκκένωση μετά από τη δεύτερη εκκένωση της ζώνης VT-1. | ST | J |
| GDT-00096 | VT-1 Number Of Additional Max Energy Shocks | Αριθμός Πρόσθετων Εκκενώσεων Κοιλιακής Ταχυκαρδίας ¹ : Ο αριθμός των εκκενώσεων στη ζώνη VT-1 που έχουν προγραμματιστεί για εφαρμογή. | NM | |
| GDT-00097 | Counters Since | Η ημερομηνία έναρξης υπολογισμού των τιμών από τους μετρητές. | ST | |
| GDT-00108 | Device Implant Date | Ημερομηνία εμφύτευσης της συσκευής <i>ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η τιμή παρατήρησης θα συμμορφώνεται με τη μορφή DT ή θα δείχνει «N/R» (Χωρίς αναφορά)</i> | DT | |
| GDT-00119 | RV Pace Threshold | Η ελάχιστη ηλεκτρική διέγερση (παλμός εξόδου βηματοδότη) που απαιτείται για τη συνεπή δρομολόγηση εκπόλωσης δεξιάς κοιλίας (RV). | ST | |
| GDT-00190 | <ul style="list-style-type: none"> Reverse Mode Switch | Ο εναλλακτικός τρόπος με τον οποίο η συσκευή παρέχει υποστήριξη σε συχνότητα και ρυθμό. | ST | |

Όροι OBX που χρησιμοποιούνται στην ομάδα OBR-1 (Δεδομένα τελευταίας ανάκτησης)

| | | | | |
|-----------|---|---|----|-------------------|
| | <ul style="list-style-type: none"> RYTHMIQ™ | | | |
| GDT-00191 | <ul style="list-style-type: none"> RA Lead Configuration (Διαμόρφωση απαγωγών δεξιού κόλπου) Lead Configuration (Pace/Sense) - RA | Η διαμόρφωση της απαγωγής RA για βηματοδότηση και αίσθηση. | ST | |
| GDT-00192 | <ul style="list-style-type: none"> RV Lead Configuration (Διαμόρφωση απαγωγών δεξιάς κοιλίας) Lead Configuration (Pace/Sense) - RV | Η διαμόρφωση της απαγωγής RV για βηματοδότηση και αίσθηση. | ST | |
| GDT-00193 | <ul style="list-style-type: none"> LV Lead Configuration (Διαμόρφωση απαγωγών αριστερής κοιλίας) Lead Configuration (Pace/Sense) - LV | Η διαμόρφωση της απαγωγής LV για βηματοδότηση και αίσθηση. | ST | |
| GDT-00196 | ATR Minimum Duration (Ελάχιστη διάρκεια απόκρισης σε κολπική ταχυκαρδία) | Ελάχιστη Διάρκεια Απόκρισης σε Κολπική Ταχυκαρδία: Η συντομότερη διάρκεια σε επεισόδια Απόκρισης σε Κολπική Ταχυκαρδία από την ημερομηνία Counters Since. | ST | |
| GDT-00197 | ATR Maximum Duration (Μέγιστη διάρκεια απόκρισης σε κολπική ταχυκαρδία) | Μέγιστη Διάρκεια Απόκρισης σε Κολπική Ταχυκαρδία: Η μεγαλύτερη διάρκεια σε επεισόδια Απόκρισης σε Κολπική Ταχυκαρδία από την ημερομηνία Counters Since. | ST | |
| GDT-00200 | Magnet Rate | Η αναμενόμενη συχνότητα όταν ένας μαγνήτης τοποθετείται επάνω από τη συσκευή, ένδειξη υπολειπόμενης διάρκειας ζωής μπαταρίας. | NM | min ⁻¹ |
| GDT-00201 | Minute Ventilation | Αυτή η παράμετρος καθορίζει τον τρόπο λειτουργίας αισθητήρα MV για τη συχνοπροσαρμοζόμενη βηματοδότηση. Οι τιμές μπορούν να είναι On, Off, Passive ή ATROnly (Μόνο απόκριση σε κολπική ταχυκαρδία). | ST | |
| GDT-00207 | Accelerometer | Αυτή η παράμετρος καθορίζει τον τρόπο λειτουργίας του αισθητήρα XL για τη συχνοπροσαρμοζόμενη βηματοδότηση. Οι τιμές μπορούν να είναι On, Off, Passive ή ATROnly (Μόνο απόκριση σε κολπική ταχυκαρδία). | ST | |
| GDT-00212 | MRI Protection Mode | Αυτό μετρά πόσες φορές πραγματοποιήθηκε εκκίνηση της λειτουργίας Προστασίας MRI από τον τελευταίο μηδενισμό της εμφυτευμένης συσκευής. | NM | |
| GDT-00213 | RA Pace Threshold | Η ελάχιστη ηλεκτρική διέγερση (παλμός εξόδου βηματοδότη) που απαιτείται για τη συνεπή δρομολόγηση εκπόλωσης δεξιού κόλπου (RA). | ST | |
| GDT-00216 | <ul style="list-style-type: none"> Ventricular Tachy EGM Storage Tachy EGM Storage | Παράμετρος για τον καθορισμό ενεργής ή ανενεργής κατάστασης της αποθήκευσης ΗΓΜ ταχυκαρδίας. Μόνο για συσκευές βραδυκαρδίας. | ST | |

| | | | | |
|-----------|---|---|----|----|
| GDT-00217 | VF Zone ATP | Υποδεικνύει εάν έχει ενεργοποιηθεί ή όχι η θεραπεία αντιταχυκαρδιακής βηματοδότησης (ATP) στη ζώνη VF. | ST | |
| GDT-00218 | AV Search Hysteresis AV Delay | Η Κολποκοιλιακή Καθυστερήση που θα εφαρμόζεται όταν η συσκευή βρίσκεται σε κολποκοιλιακή αναζήτηση. Λάβετε υπόψη ότι αυτή η τιμή θα εξάγεται εφεξής όπως αρμόζει στις συσκευές COGNIS, TELIGEN, PROGENY και INGENIO. Το GDT-00046 θα εξάγεται όπως αρμόζει στις παλαιότερες συσκευές. | NM | ms |
| GDT-00219 | LV Pace Threshold | Η ελάχιστη ηλεκτρική διέγερση (παλμός εξόδου βηματοδότη) που απαιτείται για τη συνεπή δρομολόγηση εκπόλωσης αριστερής κοιλίας (LV). | ST | |
| GDT-00220 | Treated Episodes Counter Since Implant | Συνολικός αριθμός επεισοδίων υπό θεραπεία που υπολογίζεται στο σύστημα S-ICD από την εμφύτευση της τρέχουσας συσκευής. | NM | |
| GDT-00221 | Treated Episodes Counter Since Last Reset | Ο συνολικός αριθμός επεισοδίων υπό θεραπεία που υπολογίζεται στο σύστημα S-ICD από την ημερομηνία Counters Since (Μετρητές από). | NM | |
| GDT-00222 | Untreated Episodes Counter Since Implant | Συνολικός αριθμός επεισοδίων απουσία θεραπείας που υπολογίζεται στο σύστημα S-ICD από την εμφύτευση της τρέχουσας συσκευής. | NM | |
| GDT-00223 | Untreated Episodes Counter Since Last Reset | Ο συνολικός αριθμός επεισοδίων απουσία θεραπείας που υπολογίζεται στο σύστημα S-ICD από την ημερομηνία Counters Since (Μετρητές από). | NM | |
| GDT-00224 | Number of Shocks Delivered Since Implant | Συνολικός αριθμός εκκενώσεων που χορηγήθηκαν, ο οποίος υπολογίζεται στο σύστημα S-ICD από την εμφύτευση της τρέχουσας συσκευής. | NM | |
| GDT-00225 | Number of Shocks Delivered Since Last Reset | Ο συνολικός αριθμός εκκενώσεων που χορηγήθηκαν, ο οποίος υπολογίζεται στο σύστημα S-ICD από την ημερομηνία Counters Since (Μετρητές από). | NM | |
| GDT-00226 | Gain Setting | Ρύθμιση απολαβής Y-HKT του συστήματος S-ICD. | ST | |
| GDT-00227 | Sensing Configuration | Ρύθμιση διαμόρφωσης αίσθησης του συστήματος S-ICD. | ST | |
| GDT-00228 | Post Shock Pacing | Ρύθμιση του συστήματος S-ICD για την ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση της βηματοδότησης μετά τη χορήγηση εκκένωσης. | ST | |
| GDT-00229 | Shock Polarity | Τιμή πολικότητα εκκένωσης του συστήματος S-ICD. | ST | |
| GDT-00230 | SMART Charge Duration | Τιμή διάρκειας έξυπνης φόρτισης του συστήματος S-ICD. | NM | s |
| GDT-00231 | SMART Charge Intervals | Τιμή μεσοδιαστήματος μεταξύ των έξυπνων φορτίσεων του συστήματος S-ICD. | NM | |
| GDT-01000 | Presenting EGM Report | Η Αναφορά Αναπαράστασης ΗΓΜ για την τρέχουσα ανάκτηση δεδομένων σε μορφή PDF. | ED | |

Όροι OBX που χρησιμοποιούνται στην ομάδα OBR-2 (Δεδομένα εμφυτεύματος)

Δεν εμφανίζονται όλοι οι όροι σε όλα τα μηνύματα

Όροι OBX που χρησιμοποιούνται στην ομάδα OBR-3 (Δεδομένα τελευταίας δοκιμής απαγωγών στο ιατρείο)

| Κωδικός GDT | Ονομασία όρου | Περιγραφή | Τύπος δεδομένων | Μονάδα |
|-------------|------------------------|---|-----------------|--------|
| GDT-00001 | Result Source | Το Result Source (Πηγή αποτελέσματος) ταυτοποιεί την πηγή των δεδομένων (δηλ. Implant (Εμφύτευμα)). | ST | |
| GDT-00002 | Device Manufacturer | Επωνυμία κατασκευαστή συσκευής. | ST | |
| GDT-00003 | Device Type | Ο τύπος της συσκευής. | ST | |
| GDT-00004 | Device Name | Το όνομα που δίνεται σε μια συσκευή από τον κατασκευαστή. | ST | |
| GDT-00005 | Device Model Name | Το όνομα του μοντέλου της συσκευής. | ST | |
| GDT-00006 | Device Model Number | Ο αριθμός του μοντέλου της συσκευής. | ST | |
| GDT-00007 | Device Serial Number | Ο σειριακός αριθμός της συσκευής | ST | |
| GDT-00098 | RA Intrinsic Amplitude | Η Ενδογενής Ένταση Δεξιού Κόλπου (Κύμα P) που μετράται κατά τη διάρκεια μιας Δοκιμής Ενδογενούς Έντασης. | ST | mV |
| GDT-00099 | RA Pace Impedance | Η Σύνθετη Αντίσταση Δεξιού Κόλπου που μετράται κατά τη διάρκεια μιας Δοκιμής Σύνθετης Αντίστασης Απαγωγής. | ST | Ohm |
| GDT-00100 | RA Pace Threshold | Η ελάχιστη ηλεκτρική διέγερση (παλμός εξόδου βηματοδότη) που απαιτείται για τη συνεπή δρομολόγηση εκπόλωσης Δεξιού Κόλπου. | ST | |
| GDT-00101 | RV Intrinsic Amplitude | Η Ενδογενής Ένταση Δεξιάς Κοιλίας (Κύμα R) που μετράται κατά τη διάρκεια μιας Δοκιμής Ενδογενούς Έντασης. | ST | mV |
| GDT-00102 | RV Pace Impedance | Η Σύνθετη Αντίσταση Δεξιάς Κοιλίας που μετράται κατά τη διάρκεια μιας Δοκιμής Σύνθετης Αντίστασης Απαγωγής. | ST | Ohm |
| GDT-00103 | RV Pace Threshold | Η ελάχιστη ηλεκτρική διέγερση (παλμός εξόδου βηματοδότησης) που απαιτείται για τη συνεπή δρομολόγηση εκπόλωσης Δεξιάς Κοιλίας. | ST | |
| GDT-00104 | LV Intrinsic Amplitude | Η Ενδογενής Ένταση Αριστερής Κοιλίας (κύμα R) που μετράται κατά τη διάρκεια μιας Δοκιμής Ενδογενούς Έντασης. | ST | mV |
| GDT-00105 | LV Pace Impedance | Η Σύνθετη Αντίσταση Αριστερής Κοιλίας που μετράται κατά τη διάρκεια μιας Δοκιμής Σύνθετης Αντίστασης Απαγωγής. | ST | Ohm |
| GDT-00106 | LV Pace Threshold | Η ελάχιστη ηλεκτρική διέγερση (παλμός εξόδου βηματοδότησης) που απαιτείται για τη συνεπή δρομολόγηση εκπόλωσης Αριστερής Κοιλίας. | ST | |
| GDT-00107 | Shock Impedance | Σύνθετη Αντίσταση Απαγωγής Τελευταίας Κοιλιακής Εκκένωσης που Εφαρμόστηκε. Η σύνθετη αντίσταση εκκένωσης από την τελευταία κοιλιακή εκκένωση που εφαρμόστηκε. | ST | Ohm |
| GDT-00108 | Device Implant Date | Ημερομηνία εμφύτευσης της συσκευής ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η τιμή παρατήρησης θα συμμορφώνεται με τη μορφή DT ή θα δείχνει «N/R». | DT | |

Όροι OBX που χρησιμοποιούνται στην ομάδα OBR-3 (Δεδομένα τελευταίας δοκιμής απαγωγών στο ιατρείο)

Δεν εμφανίζονται όλοι οι όροι σε όλα τα μηνύματα

| Κωδικός GDT | Όνομασία όρου | Περιγραφή | Τύπος δεδομένων | Μονάδα |
|-------------|------------------------|---|-----------------|--------|
| GDT-00001 | Result Source | Το Result Source (Πηγή αποτελέσματος) ταυτοποιεί την πηγή των δεδομένων (δηλ. Lead Test: In-Office (Δοκιμή απαγωγών: στο ιατρείο)). | ST | |
| GDT-00002 | Device Manufacturer | Επωνυμία κατασκευαστή συσκευής. | ST | |
| GDT-00003 | Device Type | Ο τύπος της συσκευής. | ST | |
| GDT-00004 | Device Name | Το όνομα που δίνεται σε μια συσκευή από τον κατασκευαστή. | ST | |
| GDT-00005 | Device Model Name | Το όνομα του μοντέλου της συσκευής. | ST | |
| GDT-00006 | Device Model Number | Ο αριθμός του μοντέλου της συσκευής. | ST | |
| GDT-00007 | Device Serial Number | Ο σειριακός αριθμός της συσκευής. | ST | |
| GDT-00108 | Device Implant Date | Ημερομηνία εμφύτευσης της συσκευής ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η τιμή παρατήρησης θα συμμορφώνεται με τη μορφή DT ή θα δείχνει «N/R». | DT | |
| GDT-00109 | RA Intrinsic Amplitude | Η Ενδογενής Ένταση Δεξιού Κόλπου (Κύμα P) που μετράται κατά τη διάρκεια μιας Δοκιμής Ενδογενούς Έντασης. | ST | mV |
| GDT-00110 | RA Pace Impedance | Η Σύνθετη Αντίσταση Δεξιού Κόλπου που μετράται κατά τη διάρκεια μιας Δοκιμής Σύνθετης Αντίστασης Απαγωγής. | ST | Ohm |
| GDT-00111 | RA Pace Threshold | Η ελάχιστη ηλεκτρική διέγερση (παλμός εξόδου βηματοδότη) που απαιτείται για τη συνεπή ρομολόγηση εκπόλωσης Δεξιού Κόλπου. | ST | |
| GDT-00112 | RV Intrinsic Amplitude | Η Ενδογενής Ένταση Δεξιάς Κοιλίας (Κύμα R) που μετράται κατά τη διάρκεια μιας Δοκιμής Ενδογενούς Έντασης. | ST | mV |
| GDT-00113 | RV Pace Impedance | Η Σύνθετη Αντίσταση Δεξιάς Κοιλίας που μετράται κατά τη διάρκεια μιας Δοκιμής Σύνθετης Αντίστασης Απαγωγής. | ST | Ohm |
| GDT-00114 | RV Pace Threshold | Η ελάχιστη ηλεκτρική διέγερση (παλμός εξόδου βηματοδότησης) που απαιτείται για τη συνεπή ρομολόγηση εκπόλωσης Δεξιάς Κοιλίας. | ST | |
| GDT-00115 | LV Intrinsic Amplitude | Η Ενδογενής Ένταση Αριστερής Κοιλίας (κύμα R) που μετράται κατά τη διάρκεια μιας Δοκιμής Ενδογενούς Έντασης. | ST | mV |
| GDT-00116 | LV Pace Impedance | Η Σύνθετη Αντίσταση Αριστερής Κοιλίας που μετράται κατά τη διάρκεια μιας Δοκιμής Σύνθετης Αντίστασης Απαγωγής. | ST | Ohm |
| GDT-00117 | LV Pace Threshold | Η ελάχιστη ηλεκτρική διέγερση (παλμός εξόδου βηματοδότησης) που απαιτείται για τη συνεπή ρομολόγηση εκπόλωσης Αριστερής Κοιλίας. | ST | |
| GDT-00118 | Shock Impedance | Σύνθετη Αντίσταση Απαγωγής Τελευταίας Κοιλιακής Εκκένωσης που Εφαρμόστηκε: Η σύνθετη αντίσταση εκκένωσης από την τελευταία κοιλιακή εκκένωση που εφαρμόστηκε. | ST | Ohm |

**Όροι OBX που χρησιμοποιούνται στην ομάδα OBR-4
(Δεδομένα πληροφοριών απαγωγών)**

Δεν εμφανίζονται όλοι οι όροι σε όλα τα μηνύματα

Όροι OBX που χρησιμοποιούνται στην ομάδα OBR-4 (Δεδομένα πληροφοριών απαγωγών)

| Κωδικός GDT | Όνομασία όρου (Ανατρέξτε στη σημείωση α.) | Περιγραφή | Τύπος δεδομένων | Μονάδα |
|-------------|--|---------------------------------------|-----------------|--------|
| GDT-00120 | Απαγωγή 1: Implant Date | Η Ημερομηνία Εμφύτευσης της απαγωγής. | DT | |
| GDT-00121 | Απαγωγή 1: Manufacturer | Ο Κατασκευαστής της απαγωγής. | ST | |
| GDT-00122 | Απαγωγή 1: Model Number | Το Μοντέλο της απαγωγής. | ST | |
| GDT-00123 | Απαγωγή 1: Serial Number | Ο Σειριακός αριθμός της απαγωγής. | ST | |
| GDT-00124 | Απαγωγή 1: Polarity | Η Πολικότητα της απαγωγής. | ST | |
| GDT-00125 | Απαγωγή 1: Position | Η Θέση της απαγωγής. | ST | |
| GDT-00126 | Απαγωγή 1: Status | Η κατάσταση της απαγωγής. | ST | |
| GDT-00130 | Απαγωγή 2: Implant Date | Η Ημερομηνία Εμφύτευσης της απαγωγής. | DT | |
| GDT-00131 | Απαγωγή 2: Κατασκευαστής | Ο Κατασκευαστής της απαγωγής. | ST | |
| GDT-00132 | Απαγωγή 2: Model Number | Το Μοντέλο της απαγωγής. | ST | |
| GDT-00133 | Απαγωγή 2: Serial Number | Ο Σειριακός αριθμός της απαγωγής. | ST | |
| GDT-00134 | Απαγωγή 2: Polarity | Η Πολικότητα της απαγωγής. | ST | |
| GDT-00135 | Απαγωγή 2: Position | Η Θέση της απαγωγής. | ST | |
| GDT-00136 | Απαγωγή 2: Status | Η κατάσταση της απαγωγής. | ST | |
| GDT-00140 | Απαγωγή 3: Implant Date | Η Ημερομηνία Εμφύτευσης της απαγωγής. | DT | |
| GDT-00141 | Απαγωγή 3: Manufacturer | Ο Κατασκευαστής της απαγωγής. | ST | |
| GDT-00142 | Απαγωγή 3: Model Number | Το Μοντέλο της απαγωγής. | ST | |
| GDT-00143 | Απαγωγή 3: Serial Number | Ο Σειριακός αριθμός της απαγωγής. | ST | |
| GDT-00144 | Απαγωγή 3: Polarity | Η Πολικότητα της απαγωγής. | ST | |
| GDT-00145 | Απαγωγή 3: Position | Η Θέση της απαγωγής. | ST | |
| GDT-00146 | Απαγωγή 3: Status | Η κατάσταση της απαγωγής. | ST | |
| GDT-00150 | Απαγωγή 4: Implant Date | Η Ημερομηνία Εμφύτευσης της απαγωγής. | DT | |
| GDT-00151 | Απαγωγή 4: Manufacturer | Ο Κατασκευαστής της απαγωγής. | ST | |
| GDT-00152 | Απαγωγή 4: Model Number | Το Μοντέλο της απαγωγής. | ST | |
| GDT-00153 | Απαγωγή 4: Serial Number | Ο Σειριακός αριθμός της απαγωγής. | ST | |
| GDT-00154 | Απαγωγή 4: Polarity | Η Πολικότητα της απαγωγής. | ST | |
| GDT-00155 | Απαγωγή 4: Position | Η Θέση της απαγωγής. | ST | |
| GDT-00156 | Απαγωγή 4: Status | Η κατάσταση της απαγωγής. | ST | |
| GDT-00160 | Απαγωγή 5: Implant Date | Η Ημερομηνία Εμφύτευσης της απαγωγής. | DT | |
| GDT-00161 | Απαγωγή 5: Manufacturer | Ο Κατασκευαστής της απαγωγής. | ST | |
| GDT-00162 | Απαγωγή 5: Model Number | Το Μοντέλο της απαγωγής. | ST | |

| | | | | |
|-----------|--------------------------|---------------------------------------|----|--|
| GDT-00163 | Απαγωγή 5: Serial Number | Ο Σειριακός αριθμός της απαγωγής. | ST | |
| GDT-00164 | Απαγωγή 5: Polarity | Η Πολικότητα της απαγωγής. | ST | |
| GDT-00165 | Απαγωγή 5: Position | Η Θέση της απαγωγής. | ST | |
| GDT-00166 | Απαγωγή 5: Status | Η κατάσταση της απαγωγής. | ST | |
| GDT-00170 | Απαγωγή 6: Implant Date | Η Ημερομηνία Εμφύτευσης της απαγωγής. | DT | |
| GDT-00171 | Απαγωγή 6: Manufacturer | Ο Κατασκευαστής της απαγωγής. | ST | |
| GDT-00172 | Απαγωγή 6: Model Number | Το Μοντέλο της απαγωγής. | ST | |
| GDT-00173 | Απαγωγή 6: Serial Number | Ο Σειριακός αριθμός της απαγωγής. | ST | |
| GDT-00174 | Απαγωγή 6: Polarity | Η Πολικότητα της απαγωγής. | ST | |
| GDT-00175 | Απαγωγή 6: Position | Η Θέση της απαγωγής. | ST | |
| GDT-00176 | Απαγωγή 6: Status | Η κατάσταση της απαγωγής. | ST | |
| GDT-00180 | Απαγωγή 7: Implant Date | Η Ημερομηνία Εμφύτευσης της απαγωγής. | DT | |
| GDT-00181 | Απαγωγή 7: Manufacturer | Ο Κατασκευαστής της απαγωγής. | ST | |
| GDT-00182 | Απαγωγή 7: Model Number | Το Μοντέλο της απαγωγής. | ST | |
| GDT-00183 | Απαγωγή 7: Serial Number | Ο Σειριακός αριθμός της απαγωγής. | ST | |
| GDT-00184 | Απαγωγή 7: Polarity | Η Πολικότητα της απαγωγής. | ST | |
| GDT-00185 | Απαγωγή 7: Position | Η Θέση της απαγωγής. | ST | |
| GDT-00186 | Απαγωγή 7: Status | Η κατάσταση της απαγωγής. | ST | |

a. Η απαγωγή x ενδέχεται να είναι ή να μην είναι ορατή, ανάλογα με την έκδοση του εκάστοτε συστήματος.

Παράδειγμα αρχείου HL7

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 8

Αυτό το κεφάλαιο περιλαμβάνει τα παρακάτω θέματα:

- “Παράδειγμα αρχείου HL7” στη σελίδα 8-2
- “Παράδειγμα Μηνυματοσ 1 – Συσκευή S-ICD” στη σελίδα 8-2
- “Παράδειγμα Μηνυματοσ 2 – Άλλες Συσκευες (Όχι S-ICD)” στη σελίδα 8-3

Остаряла версия. Да не се използва.
Zastaralá verze. Nepoužívat.
Forældet version. Må ikke anvendes.
Version überholt. Nicht kasutage.
Aegunud versioon. Ärge kasutage.
Παλιά έκδοση. Μην την χρησιμοποιείτε.
Outdated version. Do not use.
Version obsoleta. Ne utilizar.
Zastarjela verzija. Nemojte upotrebljavati.
Úreлт útgáfa. Notið ekki.
Versione obsoleta. Non utilizzate.
Zastarjela verzija. Neizmantot.
Úreлт útgáfa. Notið ekki.
Novecojsi versija. Nenaudokite.
Pasenusi 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 expiratá. Nepoužívať.
Zastaraná verzia. A nu se utiliza.
Zastarela različica. Ne uporabite.
Vanhentunut versio. Älä käytä.
Föråldrad version. Använd ej.
Güncel olmayan sürüm. Kullanmayın.

Παράδειγμα αρχείου HL7

Τα παρακάτω παραδείγματα αρχείου HL7 δείχνουν πώς ενδέχεται να είναι η εμφάνιση ενός μηνύματος LATITUDE HL7. Αυτά αποτελούν μόνο δύο παραδείγματα εκ των πολλών πιθανών εμφανίσεων. Τα δεδομένα στα ενδεικτικά μηνύματα είναι υποθετικά και δεν αναπαριστώνται όλοι οι όροι HL7 του LATITUDE.

Παράδειγμα Μηνυματος 1 – Συσκευή S-ICD

```
MSH|^~\&|LATITUDE|BOSTON^SCIENTIFIC||Test Clinic|20150209214153+0000||
ORU^R01|1000000138|P|2.3.1||NE||UNICODE/1|en^English^ISO639
PID|1|1000000009|1000000009~PID_001||Smith^Joe||20150101|U
NTE|1|LATITUDE|\br\My Alerts\br\-----\br\Jan 26, 2015
10:07 CST - Yellow Alert - Untreated episode.\br\Jan 26, 2015 10:04 CST -
Yellow Alert - Shock therapy delivered to convert arrhythmia (treated episode).
NTE|3|LATITUDE|\br\Jan 26, 2015 10:07 CST Untreated\br\Jan 26, 2015 10:04 CST
Treated, Shock Impedance: 77 Ohms\br
PV1|I|R
PV2|I|||||||Test Clinic group^^1
OBR|1||1000000013|BostonScientific-LastInterrogation^Last Interrogation||
201501261012-0600|201501261012-0600|||||DR|||201501261012-0600||F
OBX|1|ST|GDT-00001^Result Source^GDT-LATITUDE||Remote Interrogation|||||F
OBX|2|ST|GDT-00002^Device Manufacturer^GDT-LATITUDE||BOSTON SCIENTIFIC|||||F
OBX|3|ST|GDT-00003^Device Type^GDT-LATITUDE||S-ICD|||||F
OBX|4|ST|GDT-00004^Device Name^GDT-LATITUDE|||F
OBX|5|ST|GDT-00005^Device Model Name^GDT-LATITUDE||EMBLEM S-ICD|||||F
OBX|6|ST|GDT-00006^Device Model Number^GDT-LATITUDE||A209|||||F
OBX|7|ST|GDT-00007^Device Serial Number^GDT-LATITUDE||100564|||||F
OBX|8|DT|GDT-00108^Device Implant Date^GDT-LATITUDE||20150126|||||F
OBX|9|BD|GDT-01000^Presenting S-ECG Report^GDT-LATITUDE||Application^PDF^^Base64^
{encoded PDF here}|||||F||201501261012-0600
OBX|10|ST|GDT-00009^Battery Status^GDT-LATITUDE||OK|||||F
OBX|11|NM|GDT-00008^Battery Gauge^GDT-LATITUDE||98|%%|||||F
OBX|12|ST|GDT-00034^Therapy^GDT-LATITUDE||ON|||||F
OBX|13|NM|GDT-00074^Shock Zone^GDT-LATITUDE||220|bpm|||||F
OBX|14|NM|GDT-00075^Shock Zone Shock Energy^GDT-LATITUDE||80|J|||||F
OBX|15|NM|GDT-00079^Conditional Shock Zone^GDT-LATITUDE||200|bpm|||||F
OBX|16|NM|GDT-00084^Conditional Shock Zone Shock Energy^GDT-LATITUDE||80|J|||||F
OBX|17|ST|GDT-00229^Shock Polarity^GDT-LATITUDE||REV|||||F
OBX|18|NM|GDT-00230^SMART Charge Duration^GDT-LATITUDE||204.69|s|||||F
OBX|19|NM|GDT-00231^SMART Charge Intervals^GDT-LATITUDE||133|||||F
OBX|20|ST|GDT-00226^Gain Setting^GDT-LATITUDE||IX|||||F
OBX|21|ST|GDT-00227^Sensing Configuration^GDT-LATITUDE||Alternate|||||F
OBX|22|ST|GDT-00228^Post Shock Pacing^GDT-LATITUDE||ON|||||F
OBX|23|ST|GDT-00097^Counters Since^GDT-LATITUDE||20150126||0|||F
OBX|24|NM|GDT-00220^Treated Episodes Counter Since Implant^GDT-LATITUDE||1|||F
OBX|25|NM|GDT-00221^Treated Episodes Counter Since Last Reset^GDT-LATITUDE||1|||||F
OBX|26|NM|GDT-00222^Untreated Episodes Counter Since Implant^GDT-LATITUDE||1|||||F
OBX|27|NM|GDT-00223^Untreated Episodes Counter Since Last Reset^GDT-LATITUDE||1|||||F
OBX|28|NM|GDT-00224^Number of Shocks Delivered Since Implant^GDT-LATITUDE||1|||||F
OBX|29|NM|GDT-00225^Number of Shocks Delivered Since Last Reset^GDT-LATITUDE||1|||||F
OBX|30|ST|GDT-00032^Electrode Impedance Status^GDT-LATITUDE||OK|||||F
OBR|4||1000000013|BostonScientific-Leads^Lead Information||201501261012-0600|
201501261012-0600|||||DR|||201501261012-0600||F
OBX|1|ST|GDT-00121^Manufacturer^GDT-LATITUDE||BOSTON SCIENTIFIC|||||F
OBX|2|ST|GDT-00122^Model Number^GDT-LATITUDE||1030|||||F
OBX|3|ST|GDT-00123^Serial Number^GDT-LATITUDE||A123456|||||F
ZU1|https://www.was1.bostonscientific.com/clinic/emr/patient?id=123456789
ZU2|Device Summary Report Version 6
```

Παράδειγμα Μηνυματος 2 – Άλλες Συσκευές (Όχι S-ICD)

```

MSH|^~\&|LATITUDE|BOSTON SCIENTIFIC||Lakeview Drive No 2
Clinic|20100507203115+0000||ORU^R01|2500021|P|2.3.1|||NE|||UNICODE|EN^English^ISO639|
PID|1|7066374|7066374~CCa9972||Carroll^Carter_1^^|19490329|M|||^0BT19|
NTE|1|LATITUDE|\br\My Alerts\br\-----\br\05 May 2010-Device
parameter error. Print Device Settings report and review parameters. Contact LATITUDE
Customer Support.\br\05 May 2010-High atrial pacing lead impedance detected. Schedule
in-office follow-up to evaluate atrial pacing lead.\br\
NTE|2|LATITUDE|Dismissed from Review List in LATITUDE by Terrill, Clementina_uk (CTe4276)
on 07 May 2010 at 22:31 CEST|
NTE|3|LATITUDE|\br\Events Since Last Follow-up(06 Jan 2010)\br\-----
-----\br\
PV1|1|R|||CTe4276^Terrill^Clementina_uk^^|
OBR|1||2500092|BostonScientific-LastInterrogation^Last
Interrogation||20100505084709+0000|20100505084709+0000|||CTe4276||DR|||20100505
084709+0000||F|
OBX|1|ST|GDT-00001^Result Source^GDT-LATITUDE||Remote Interrogation|||F||
OBX|2|ST|GDT-00002^Device Manufacturer^GDT-LATITUDE||BOSTON SCIENTIFIC|||F||
OBX|3|ST|GDT-00003^Device Type^GDT-LATITUDE||CRT-D|||F||
OBX|4|ST|GDT-00004^Device Name^GDT-LATITUDE|||F||
OBX|5|ST|GDT-00005^Device Model Name^GDT-LATITUDE||COGNIS 100-D|||F||
OBX|6|ST|GDT-00006^Device Model Number^GDT-LATITUDE||P106|||F||
OBX|7|ST|GDT-00007^Device Serial Number^GDT-LATITUDE||715154|||F||
OBX|8|DT|GDT-00108^Device Implant Date^GDT-LATITUDE||20090505|||F||
OBX|9|NM|GDT-00008^Battery Gauge^GDT-LATITUDE||0|||F||
OBX|10|ST|GDT-00009^Battery Status^GDT-LATITUDE||OK Approximate time to explant: N/
R|||F||
OBX|11|NM|GDT-00011^Charge Time^GDT-LATITUDE||N/R|||F||
OBX|12|DT|GDT-00012^Last Capacitor Re-form^GDT-LATITUDE||N/R|||F||
OBX|13|ST|GDT-00097^Counters Since^GDT-LATITUDE||20100106|||F||
OBX|14|ST|GDT-00013^VF Episodes^GDT-LATITUDE||0|||F||
OBX|15|ST|GDT-00014^VT Episodes^GDT-LATITUDE||0|||F||
OBX|16|ST|GDT-00015^VT-1 Episodes^GDT-LATITUDE||0|||F||
OBX|17|ST|GDT-00016^Non-Sustained Ventricular Episodes^GDT-LATITUDE||0|||F||
OBX|18|NM|GDT-00020^Atrial Percent Paced^GDT-LATITUDE||0%|||F||
OBX|19|NM|GDT-00021^RV Percent Paced^GDT-LATITUDE||0%|||F||
OBX|20|NM|GDT-00022^LV Percent Paced^GDT-LATITUDE||0%|||F||
OBX|21|ST|GDT-00023^Right Atrial Lead Status^GDT-LATITUDE||OK|||F||
OBX|22|ST|GDT-00024^RA Intrinsic Amplitude^GDT-LATITUDE||mV|||F||
OBX|23|ST|GDT-00025^RA Pace Impedance^GDT-LATITUDE||Ohms|||F||
OBX|24|ST|GDT-00026^Right Ventricular Lead Status^GDT-LATITUDE||OK|||F||
OBX|25|ST|GDT-00027^RV Intrinsic Amplitude^GDT-LATITUDE||mV|||F||
OBX|26|ST|GDT-00028^RV Pace Impedance^GDT-LATITUDE||Ohms|||F||
OBX|27|ST|GDT-00029^LV Lead Status^GDT-LATITUDE||OK|||F||
OBX|28|ST|GDT-00030^LV Intrinsic Amplitude^GDT-LATITUDE||mV|||F||
OBX|29|ST|GDT-00031^LV Pace Impedance^GDT-LATITUDE||Ohms|||F||
OBX|30|ST|GDT-00032^Shock Vector Status^GDT-LATITUDE||OK|||F||
OBX|31|ST|GDT-00033^Shock Impedance^GDT-LATITUDE||Ohms|||F||
OBX|32|ST|GDT-00034^V-Tachy Mode^GDT-LATITUDE||Monitor + Therapy|||F||
OBX|33|ST|GDT-00036^Brady Mode^GDT-LATITUDE||DDDR|||F||
OBX|34|NM|GDT-00037^Lower Rate Limit^GDT-LATITUDE||100|min-1|||F||
OBX|35|NM|GDT-00038^Maximum Tracking Rate^GDT-LATITUDE||110|min-1|||F||
OBX|36|NM|GDT-00039^Maximum Sensor Rate^GDT-LATITUDE||110|min-1|||F||
OBX|37|ST|GDT-00040^Sensitivity RA^GDT-LATITUDE||AGC 0.25|mV|||F||
OBX|38|ST|GDT-00041^Sensitivity RV^GDT-LATITUDE||AGC 0.6|mV|||F||
OBX|39|ST|GDT-00042^Sensitivity LV^GDT-LATITUDE||AGC 1.0|mV|||F||
OBX|40|ST|GDT-00043^Paced AV Delay^GDT-LATITUDE||30 - 300|ms|||F||
OBX|41|ST|GDT-00044^Sensed AV Offset^GDT-LATITUDE||-60|ms|||F||
    
```

```

OBX|42|ST|GDT-00047^A-Refractory (PVARP)^GDT-LATITUDE||150 - 450|ms||||F||
OBX|43|ST|GDT-00048^RV-Refractory (RVRP)^GDT-LATITUDE||150 - 450|ms||||F||
OBX|44|NM|GDT-00049^LV-Refractory (LVRP)^GDT-LATITUDE||250|ms||||F||
OBX|45|NM|GDT-00050^LV Protection Period^GDT-LATITUDE||400|ms||||F||
OBX|46|ST|GDT-00051^Ventricular Pacing Chamber^GDT-LATITUDE||BiV||||F||
OBX|47|NM|GDT-00052^Ventricular Pacing Chamber LV Offset^GDT-LATITUDE||0|ms||||F||
OBX|48|ST|GDT-00053^Pacing Output - RA^GDT-LATITUDE||3.5 V @ 0.4 ms||||F||
OBX|49|ST|GDT-00054^Pacing Output - RV^GDT-LATITUDE||3.5 V @ 0.4 ms||||F||
OBX|50|ST|GDT-00055^Pacing Output - LV^GDT-LATITUDE||3.5 V @ 0.4 ms||||F||
OBX|51|ST|GDT-00191^Lead Configuration (Pace/Sense) - RA^GDT-LATITUDE||Bipolar||||F||
OBX|52|ST|GDT-00192^Lead Configuration (Pace/Sense) - RV^GDT-LATITUDE||Bipolar||||F||
OBX|53|ST|GDT-00193^Lead Configuration (Pace/Sense) - LV^GDT-LATITUDE||||F||
OBX|54|ST|GDT-00056^ATR Mode Switch Mode^GDT-LATITUDE||DDI||||F||
OBX|55|ST|GDT-00057^ATR Mode Switch Rate^GDT-LATITUDE||170|min-1||||F||
OBX|56|NM|GDT-00074^VF Zone^GDT-LATITUDE||180|min-1||||F||
OBX|57|NM|GDT-00075^VF Shock 1 Energy^GDT-LATITUDE||41|J||||F||
OBX|58|NM|GDT-00076^VF Shock 2 Energy^GDT-LATITUDE||41|J||||F||
OBX|59|NM|GDT-00077^VF Max Shock Energy^GDT-LATITUDE||41|J||||F||
OBX|60|NM|GDT-00078^VF Number Of Additional Shocks^GDT-LATITUDE||6||||F||
OBX|61|NM|GDT-00079^VT Zone^GDT-LATITUDE||160|min-1||||F||
OBX|62|ST|GDT-00080^VT Zone ATP1 Type^GDT-LATITUDE||Off||||F||
OBX|63|ST|GDT-00081^VT Zone ATP1 Number of Bursts^GDT-LATITUDE||Off||||F||
OBX|64|ST|GDT-00082^VT Zone ATP2 Type^GDT-LATITUDE||Off||||F||
OBX|65|ST|GDT-00083^VT Zone ATP2 Number of Bursts^GDT-LATITUDE||Off||||F||
OBX|66|ST|GDT-00084^VT Shock 1 Energy^GDT-LATITUDE||0.1|J||||F||
OBX|67|ST|GDT-00085^VT Shock 2 Energy^GDT-LATITUDE||0.1|J||||F||
OBX|68|ST|GDT-00086^VT Max Shock Energy^GDT-LATITUDE||J||||F||
OBX|69|NM|GDT-00088^VT-1 Zone^GDT-LATITUDE||140|min-1||||F||
OBX|70|ST|GDT-00089^VT-1 ATP1 Type^GDT-LATITUDE||Off||||F||
OBX|71|ST|GDT-00090^VT-1 ATP1 Number of Bursts^GDT-LATITUDE||Off||||F||
OBX|72|ST|GDT-00091^VT-1 ATP2 Type^GDT-LATITUDE||Off||||F||
OBX|73|ST|GDT-00092^VT-1 ATP2 Number of Bursts^GDT-LATITUDE||Off||||F||
OBX|74|ST|GDT-00093^VT-1 Shock 1 Energy^GDT-LATITUDE||0.1|J||||F||
OBX|75|ST|GDT-00094^VT-1 Shock 2 Energy^GDT-LATITUDE||0.1|J||||F||
OBX|76|ST|GDT-00095^VT-1 Max Shock Energy^GDT-LATITUDE||Off|J||||F||
OBX|77|NM|GDT-00096^VT-1 Number Of Additional Max Energy Shocks^GDT-LATITUDE||3||||F||
OBR|2||2500092|BostonScientific-
Implant^Implant||20090505|20090505||||CTe4276|DR||20090505||F||
OBX|1|ST|GDT-00001^Result Source^GDT-LATITUDE||Implant||||F||
OBX|2|ST|GDT-00002^Device Manufacturer^GDT-LATITUDE||BOSTON SCIENTIFIC||||F||
OBX|3|ST|GDT-00003^Device Type^GDT-LATITUDE||CRT-D||||F||
OBX|4|ST|GDT-00004^Device Name^GDT-LATITUDE||||F||
OBX|5|ST|GDT-00005^Device Model Name^GDT-LATITUDE||COGNIS 100-D||||F||
OBX|6|ST|GDT-00006^Device Model Number^GDT-LATITUDE||P106||||F||
OBX|7|ST|GDT-00007^Device Serial Number^GDT-LATITUDE||715154||||F||
OBX|8|DT|GDT-00108^Device Implant Date^GDT-LATITUDE||20090505|||F||
OBX|9|ST|GDT-00098^RA Intrinsic Amplitude^GDT-LATITUDE||mV||||F||
OBX|10|ST|GDT-00099^RA Pace Impedance^GDT-LATITUDE||Ohms||||F||
OBX|11|ST|GDT-00100^RA Pace Threshold^GDT-LATITUDE||V @ ms||||F||
OBX|12|ST|GDT-00101^RV Intrinsic Amplitude^GDT-LATITUDE||mV||||F||
OBX|13|ST|GDT-00102^RV Pace Impedance^GDT-LATITUDE||Ohms||||F||
OBX|14|ST|GDT-00103^RV Pace Threshold^GDT-LATITUDE||V @ ms||||F||
OBX|15|ST|GDT-00104^LV Intrinsic Amplitude^GDT-LATITUDE||mV||||F||
OBX|16|ST|GDT-00105^LV Pace Impedance^GDT-LATITUDE||Ohms||||F||
OBX|17|ST|GDT-00106^LV Pace Threshold^GDT-LATITUDE||V @ ms||||F||
OBX|18|ST|GDT-00107^Shock Impedance^GDT-LATITUDE||Ohms||||F||
OBR|3||2500092|BostonScientific-LastInOffice^Lead Test: In-
Office||||CTe4276|DR||||F||
OBX|1|ST|GDT-00001^Result Source^GDT-LATITUDE||Lead Test: In-Office||||F||

```

```


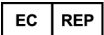


OBX|2|ST|GDT-00002^Device Manufacturer^GDT-LATITUDE||BOSTON SCIENTIFIC|||||F||
OBX|3|ST|GDT-00003^Device Type^GDT-LATITUDE||CRT-D|||||F||
OBX|4|ST|GDT-00004^Device Name^GDT-LATITUDE|||||||F||
OBX|5|ST|GDT-00005^Device Model Name^GDT-LATITUDE||COGNIS 100-D|||||F||
OBX|6|ST|GDT-00006^Device Model Number^GDT-LATITUDE||P106|||||F||
OBX|7|ST|GDT-00007^Device Serial Number^GDT-LATITUDE||715154|||||F||
OBX|8|DT|GDT-00108^Device Implant Date^GDT-LATITUDE||20090505|||||F||
OBX|9|ST|GDT-00109^RA Intrinsic Amplitude^GDT-LATITUDE||<0.1|mV|||||F||||
OBX|10|ST|GDT-00110^RA Pace Impedance^GDT-LATITUDE||<200|Ohms|||||F||||
OBX|11|ST|GDT-00111^RA Pace Threshold^GDT-LATITUDE||N/R|||||F||||
OBX|12|ST|GDT-00112^RV Intrinsic Amplitude^GDT-LATITUDE||<0.1|mV|||||F||||
OBX|13|ST|GDT-00113^RV Pace Impedance^GDT-LATITUDE||<200|Ohms|||||F||||
OBX|14|ST|GDT-00114^RV Pace Threshold^GDT-LATITUDE||N/R|||||F||||
OBX|15|ST|GDT-00115^LV Intrinsic Amplitude^GDT-LATITUDE||<0.1|mV|||||F||||
OBX|16|ST|GDT-00116^LV Pace Impedance^GDT-LATITUDE||<200|Ohms|||||F||||
OBX|17|ST|GDT-00117^LV Pace Threshold^GDT-LATITUDE||N/R|||||F||||
OBX|18|ST|GDT-00118^Shock Impedance^GDT-LATITUDE||<20|Ohms|||||F||||
OBR|4||2500092|BostonScientific-Leads^Lead
Information||20100507203115+0000|20100507203115+0000|||||||CTe4276||DR||||2010050720
3115+0000||||F|
ZU1|https://www.was1.bostonscientific.com:558/access/physician/patientDetails?id=7066374|
ZU2|Device Summary Report Version 3|
    
```

Остаряла версия. Не използвайте.
 Zastaralá verze. Ne používejte.
 Forældet versio. Bruk ikkje.
 Version überholt. Bitte nicht benutzen.
 Version obsolete. Mny nie używać.
 Aegunud versioon. Ärge kasutage.
 Παλιά έκδοση. Μην χρησιμοποιήσετε.
 Outdated version. Do not use.
 Versión obsoleta. No utilizar.
 Version périmée. Ne pas utiliser.
 Zastarjela verzija. Nemojte upotrebljavati.
 Úreilt útgáfa. Notið ekki.
 Versione obsoleta. Non utilizzare.
 Zastarjela verzija. Neizmantot.
 Novcojusi versija. Nenaudokite.
 Pasenusi versija. Neizmantoj.
 Elavult versio. Ne használja!
 Dit is een verouderde versie. Niet gebruiken.
 Utdatert versjon. Skal ikke brukes.
 Wersja przeterminowana. Nie używać.
 Versão obsoleta. Não utilize.
 Zastarana verzija. Nepoužívať.
 Vanhentunut versio. Älä käytä.
 Föråldrad version. Använd ej.
 Güncel olmayan sürüm. Kullanmayın.

Остаряла версия. Да не се използва.
Zastaralá verze. Nepoužívát.
Forældet version. Må ikke anvendes.
Version überholt. Nicht verwenden.
Aegunud versioón. Äрге kasutage.
Παλιά έκδοση. Μην την χρησιμοποιείτε.
Outdated version. Do not use.
Version obsoleta. Ne utilizar.
Zastarjela verzija. Nemojte upotrebljavati.
Úreilt 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.
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.

Σύμβολα που χρησιμοποιούνται στις ετικέτες

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α

| Σύμβολο | Σημασία |
|--|---|
|  | Κατασκευαστής |
|  | Εξουσιοδοτημένος Αντιπρόσωπος στην Ευρωπαϊκή Κοινότητα |
|  | Διεύθυνση Προωθητή στην Αυστραλία |
|  0086 | Σήμανση συμμόρφωσης CE με την ταυτοποίηση του ενημερωμένου φορέα που εξουσιοδοτεί τη χρήση της σήμανσης |

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



Manufacturer

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

EC REP

Authorized representative in the European Community

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

AUS

Australian sponsor address

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

www.bostonscientific.com

1.800.CARDIAC (227.3422)

+1.651.582.4000

© 2016 Boston Scientific Corporation or its affiliates.

All rights reserved.

359483-021 EL Europe 2016-08

C E0086

