

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ HL7 ΓΙΑ LATITUDE INTEGRATION

LATITUDE™ NXT

Σύστημα διαχείρισης ασθενή LATITUDE NXT

Остаряла версия. Да не се използва.
Zastaralá verze. Nepoužívat.
Forældet version. Må ikke anvendes.
Version überholt. Nicht kasutag.
Aegunud versioon. Mην την χρησιμοποιήσετε.
Παλιά έκδοση. Μην την χρησιμοποιήσετε.
Outdated version. Do not use.
Versión obsoleta. Ne utilizar.
Version périmée. Ne pas utiliser.
Zastarjela verzija. Nemojte upotrebljavati.
Úreлт útгáfa. 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. Nepoužívať.
Zastarela različica. Nie 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 verwenden.
Aegunud versioón. Myn þyn Χρησιμοποιείτε.
Παλιά έκδοση. Μην την Χρησιμοποιείτε.
Outdated version. Do not use.
Version obsoleta. No utilizar.
Zastarjela verzija. Nemojte upotrebljavati.
Úrelt útgáfa. Notið ekki.
Versione obsolete. Non utilizzare.
Zastarjela verzija. Neizmantot.
Novcojusi versija. Nenaudokite.
Pasenusi versija. Ne használja!
Elavult verzió. Ne használja!
Dit is een verouderde versie. Niet gebruiken.
Utdatert versjon. Skal ikke brukes.
Wersja przeterminowana. Nie używać.
Versão expiratã. A nu se utiliza.
Zastaraná verzia. Nepoužívát.
Zastarela različica. Ne uporabite.
Vanhentunut versio. Älä käytä.
Föråldrad version. Använd ej.
Güncel olmayan sürüm. Kullanmayın.

Σχετικά με αυτό το εγχειρίδιο

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 στα συστήματα Ηλεκτρονικών Ιατρικών Αρχείων (EMR).

Το παρόν έγγραφο προορίζεται για πελάτες του Boston Scientific LATITUDE οι οποίοι (1) ενσωματώνουν μηνύματα HL7 σε ένα EMR και (2) χρησιμοποιούν συστήματα EMR για την παρακολούθηση και τη διαχείριση δεδομένων ασθενών.

Η πρώτη ενότητα του παρόντος εγγράφου ("Προδιαγραφές μηνυμάτων Latitude HL7" στη σελίδα 1-2) προορίζεται πρωτίστως για το τεχνικό προσωπικό που συμμετέχει στην πραγματοποίηση της ενσωμάτωσης μηνυμάτων. Η δεύτερη ενότητα ("Ορισμοί όρων Latitude HL7" στη σελίδα 2-2) προορίζεται κυρίως για τους ιατρούς για περαιτέρω αποσαφήνιση της έκδοσης των δεδομένων της Boston Scientific που περιλαμβάνονται στο μήνυμα.

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

Τα παρακάτω είναι σημάδια κατατεθέντα της Boston Scientific Corporation ή των συνδεδεμένων εταιρειών της: LATITUDE και RYTHMIQ.

Остаряла версия. Да не се използва.
Zastaralá verze. Nepoužívát.
Forældet version. Må ikke anvendes.
Version überholt. Nicht verwenden.
Aegunud versioón. Myn þyn Χρησιμοποιείτε.
Παλιά έκδοση. Μην την Χρησιμοποιείτε.
Outdated version. Do not use.
Version obsoleta. No utilizar.
Zastarjela verzija. Nemojte upotrebljavati.
Úrelt útgáfa. Notið ekki.
Versione obsoleta. Non utilizzare.
Zastarjela verzija. Neizmantot.
Novcojusi versija. Nenaudokite.
Pasenusi versija. Ne használja!
Elavult verzió. Ne használja!
Dit is een verouderde versie. Niet gebruiken.
Utdatert versjon. Skal ikke brukes.
Wersja przeterminowana. Nie używać.
Versão expiratã. A nu se utiliza.
Zastaraná verzia. Nepoužívát.
Zastarela različica. Ne uporabite.
Vanhentunut versio. Älä käytä.
Föråldrad version. Använd ej.
Güncel olmayan sürüm. Kullanmayın.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

Προδιαγραφές μηνυμάτων Latitude HL7	1-1
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1	
Προδιαγραφές μηνυμάτων Latitude HL7	1-2
Δομή τμήματος MSH	1-2
Δομή τμήματος PID	1-4
Δομή τμήματος NTE	1-5
Δομή τμήματος PV1	1-6
Δομή τμήματος PV2	1-7
Δομή τμήματος OBR	1-7
Αναγνωριστικά ομάδων αναφορών παρατηρήσεων	1-9
Δομή τμήματος OBX	1-9
Δομή τμήματος ZUx	1-10
Ορισμοί όρων Latitude HL7	2-1
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2	
Ορισμοί όρων Latitude HL7	2-2
Όροι OBX που χρησιμοποιούνται στην ομάδα OBR-1 (Δεδομένα τελευταίας ανάκτησης).....	2-2
Όροι OBX που χρησιμοποιούνται στην ομάδα OBR-2 (Δεδομένα εμφυτεύματος)	2-10
Όροι OBX που χρησιμοποιούνται στην ομάδα OBR-3 (Δεδομένα τελευταίας δοκιμής απαγωγών στο ιατρείο).....	2-11
Όροι OBX που χρησιμοποιούνται στην ομάδα OBR-4 (Δεδομένα πληροφοριών απαγωγών).....	2-12
Παράδειγμα αρχείου HL7	3-1
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3	
Παράδειγμα αρχείου HL7	3-2
Παράδειγμα Μηνυματοσ 1 – Συσσκευή S-ICD	3-2
Παράδειγμα Μηνυματοσ 2 – Άλλες Συσσκευές (Όχι S-ICD).....	3-3
Σύμβολα που χρησιμοποιούνται στις ετικέτες	A-1
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α	

Остаряла версия. Да не се използва.
Zastaralá verze. Nepoužívát.
Forældet version. Må ikke anvendes.
Version überholt. Nicht verwenden.
Aegunud versioón. Myn þyn Χρησιμοποιείτε.
Παλιά έκδοση. Μην την Χρησιμοποιείτε.
Outdated version. Do not use.
Version obsoleta. No utilizar.
Zastarjela verzija. Nemojte upotrebljavati.
Úrelt útgáfa. Notið ekki.
Versione obsoleta. Non utilizzare.
Zastarjela verzija. Neizmantot.
Novcojusi versija. Nenaudokite.
Pasenusi versija. Ne használja!
Elavult verzió. Ne használja!
Dit is een verouderde versie. Niet gebruiken.
Utdatert versjon. Skal ikke brukes.
Wersja przeterminowana. Nie używać.
Versão expiratã. A nu se utiliza.
Zastaraná verzia. Nepoužívát.
Zastarela različica. Ne uporabite.
Vanhentunut versio. Älä käytä.
Föråldrad version. Använd ej.
Güncel olmayan sürüm. Kullanmayın.

Προδιαγραφές μηνυμάτων Latitude HL7

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1

Αυτό το κεφάλαιο περιλαμβάνει τα παρακάτω θέματα:

- “Προδιαγραφές μηνυμάτων Latitude HL7” στη σελίδα 1-2
- “Δομή τμήματος MSH” στη σελίδα 1-2
- “Δομή τμήματος PID” στη σελίδα 1-4
- “Δομή τμήματος NTE” στη σελίδα 1-5
- “Δομή τμήματος PV1” στη σελίδα 1-6
- “Δομή τμήματος PV2” στη σελίδα 1-7
- “Δομή τμήματος OBR” στη σελίδα 1-7
- “Δομή τμήματος OBX” στη σελίδα 1-9
- “Δομή τμήματος ZUx” στη σελίδα 1-10

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. Μία 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	LATITUDE
Εγκατάσταση αποστολής	4		HD	180	R	[1..1]		00004	N	BOSTON SCIENTIFIC
Εγκατάσταση παραλαβής	6		HD	180	RE	[0..1]		00006		Όνομα κλινικής
Ημερομηνία/Ωρα μηνύματος	7		TS	26	R	[1..1]		00007		2006051-015 0057 +0000
Τύπος μηνύματος	9		MSG	15	R	[1..1]		00009		
Κωδικός μηνύματος		1	ID	3	R	[1..1]	0076		N	ORU
Συμβάν προόδου		2	ID	3	R	[1..1]	0003		N	R01
Αναγνωριστικό ελέγχου μηνύματος	10		ST	20	R	[1..1]		00010		2500144
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 επιβεβαίωσης αποδοχής	15		ID	2	R	[1..1]	0155	00015	N	NE
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]				4234793-618 Ανατρέξτε στη σημείωση α.
Λίστα αναγνωριστικών ασθενών	3		CX	20	R	[1..1]		00106		
Λίστα αναγνωριστικών	1		ST	20	R	[1..2]				4234793-618-ab-c123456 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

Επίθημα		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		19271209
Φύλο	8		IS	1	RE	[0..1]	0001	00111		M Ανατρέξτε στη σημείωση ε.
Ταχυδρομικός κώδικας	11	5	ST	10	RE	[0..1]				55408

- 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.
- 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 περισπωμένης (-).
- 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.
- 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.
- Εάν το φύλο του ασθενούς είναι άγνωστο, θα εμφανίζεται η τιμή U.

Δομή τμήματος NTE

Το τμήμα NTE περιέχει συναγεμμούς και συμβάντα που έχουν προκύψει για έναν συγκεκριμένο ασθενή. Μπορούν να υπάρξουν 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..*]		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 συναγεμών που έχουν προκύψει για έναν συγκεκριμένο ασθενή. Μπορεί να υπάρχουν περισσότεροι του ενός συναγεμοί που συσχετίζονται με το συγκεκριμένο ζεύγος ασθενούς/ιατρού. Οι συναγεμοί είναι ταξινομημένοι έτσι ώστε να εμφανίζονται πρώτα οι κόκκινοι και, στη συνέχεια, οι κίτρινοι συναγεμοί. Η δευτερεύουσα ταξινόμηση μέσα σε κάθε τύπο συναγεμού γίνεται από τον νεότερο προς τον παλαιότερο. Μπορούν να προβληθούν έως και 255 συναγεμοί.
- 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	0	
Όνομα μονάδας (ομάδα)		1	ST	87	RE	[0..1]			0	Cardiology (Καρδιολογία)
Αριθμός αναγνώρισης (κύρια ή δευτερεύουσα ομάδα ασθενών)		3	NM	7	RE	[0..1]			0	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 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	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 Αναγνωριστικό Υπηρεσίας	4		CE	200	R	[1:1]		00238		
Αναγνωριστικό		1	ST	50	R	[1:1]				BostonScientificLastInterrogation 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		200604-29080005+0000
Ημερομηνία/ώρα λήξης παρατήρησης #	8		TS	26	RE	[0:1]		00242		200604-29080005+0000
Πάροχος που υποβάλλει την εντολή	16		XCN	120	RE	[0:1]		00226		
Αριθμός αναγνωριστικού		1	ST	50	RE	[0:1]				π.χ. JHopkins, Cariology (Καρδιολογία, κ.λπ. Ανατρέξτε στη σημείωση γ
Πεδίο τοποθέτησης 1	18		ST	2	R	[1:1]		00253	N	DR Ανατρέξτε στη σημείωση δ

Αναφορά/ κατάσταση αποτελεσμάτων αλλαγής - ημερομηνία/ ώρα +	22		TS	26	RE	[0:1]		00255		200604- 2908000 5+0000
Κατάσταση αποτελεσμάτων +	25		ID	1	R	[1:1]	0123	00258	N	F

- Το μήνυμα ORU LATITUDE περιέχει τέσσερα τμήματα OBR (Αναφοράς 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 συμφραζόμενα. 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 αποστελλόμενης παρατήρησης. Είναι πάντα ρυθμισμένο σε DR που σημαίνει Αναφορά Διαγνωστικού Ελέγχου.

Αναγνωριστικά ομάδων αναφορών παρατηρήσεων

Αναγνωριστικό συνόλου	Όνομα	Περιγραφή	Καθολικό αναγνωριστικό υπηρεσίας	Κείμενο καθολικού αναγνωριστικού υπηρεσίας
1	Last interrogation (Τελευταία ανάκτηση δεδομένων)	Αυτό το OBR περιέχει παρατηρήσεις από την τελευταία συνεδρία απομακρυσμένης παρακολούθησης.	BostonScientific-LastInterrogation	Last Interrogation
2	Implant (Εμφύτευση)	Αυτό το OBR περιέχει παρατηρήσεις που δημιουργήθηκαν κατά τη χρονική στιγμή εμφύτευσης της PG.	BostonScientific-Implant	Implant
3	Last interrogation (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 (Πληροφορίες 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.

ΟΝΟΜΑ ΣΤΟΙΧΕΙΟΥ	SEQ	SUB SEQ	DT	LEN	ΧΡΗΣΗ	CARD	TBL #	ITEM #	ΣΤΑΘΕΡΗ ΤΙΜΗ	ΤΙΜΗ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΟΣ
Αναγνωριστικό συνόλου - OBX	1		SI	4	R	[1..1]		00569		Ακέραιος ακολουθίας που ξεκινά από 1

Τύπος τιμής	2		ID	2	R	[1..1]	0125	00570		ST ή NM ή DT ή ED Ανατρέξτε στη σημείωση α
Αναγνωριστικό παρατήρησης	3		CE	590	R	[1..1]		00571		
Αναγνωριστικό		1	ST	80	R	[1..1]				Ανατρέξτε στη σημείωση β
Κείμενο		2	ST	256	R	[1..1]				Ανατρέξτε στη σημείωση β
Όνομα συστήματος κωδικοποίησης		3	ST	20	R	[1..1]			N	GDT-LATITUDE
Τιμή παρατήρησης	5		--	4000	RE	[0..1]				Ανατρέξτε στη σημείωση γ
Μονάδες	6		CE	60	RE	[0..1]				
Αναγνωριστικό		1	ST	20	RE	[0..1]				Ανατρέξτε στη σημείωση δ
Κατάσταση αποτελέσματος παρατήρησης	11		ID	1	R	[1..1]	0085	00579	N	F
Ημερομηνία/ώρα παρατήρησης	14		TS	26	C	[0..1]		00582		2006031-717000 0+0000 Ανατρέξτε στη σημείωση ε

- Ο Τύπος Τιμής (OBX.2) είναι η μορφή των αναφερόμενων δεδομένων: ST - Συμβολοσειρά, NM - Αριθμός, DT - Ημερομηνία, ED - Ενθυλακωμένα 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 HFM 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
Τιμή	2		ST	200	R	[1..1]				Διεύθυνση URL ή Τύπος αναφοράς Ανατρέξτε στη σημείωση

a. 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

Остаряла версия. Да не се използва.
Zastaralá verze. Nepoužívát.
Forældet version. Må ikke anvendes.
Version überholt. Nicht verwenden.
Version obsolete. Mην την χρησιμοποιείτε.
Αεγυνηd 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.
Úrelyt útgáfa. Notið ekki.
Versione obsoleta. Non utilizzare.
Pasenusi versija. Neizmantot.
Elavult verzió. Ne használja!
Wersja przeterminowana. Niet gebruiken.
Dit is een verouderde versie. Niet gebruiken.
Utdatert versjon. Skal ikke brukes.
Wersja przeterminowana. Nie używać.
Versão expiratã. A nu se utiliza.
Zastaraná verzia. Nepoužívát.
Zastarela različica. Ne uporabite.
Vanhentunut versio. Älä käytä.
Föråldrad version. Använd ej.
Güncel olmayan sürüm. Kullanmayın.

Ορισμοί όρων Latitude HL7

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2

Αυτό το κεφάλαιο περιλαμβάνει τα παρακάτω θέματα:

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

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 συναγερμό 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 • Non-Sustained Episodes 	Σύνολο Μη Εμμενόντων Επεισοδίων Κοιλιακής Ταχυκαρδίας: Ο αριθμός των επεισοδίων Μη Εμμενούς Κοιλιακής Ταχυκαρδίας (VT) που ανιχνεύθηκαν από την ημερομηνία Counters Since (Μετρητές από)	ST	

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

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 Κολπικής 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 Κατώτερο 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 συγχρονισαρμοζόμενης βηματοδότησης.	NM	min ⁻¹
GDT-00040	Sensitivity RA	Ευαισθησία Δεξιού Κόλπου: Η παράμετρος Κολπικής 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 κολπικής 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
GDT-00046	AV Search Hysteresis AV Increase (Αύξηση κολποκοιλιακού διαστήματος υστέρησης κολποκοιλιακής αναζήτησης)	Η ποσοστιαία αύξηση της Κολποκοιλιακής Καθυστέρησης 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

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

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 Αντιταχυκαρδιακής 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 Αντιταχυκαρδιακής Βηματοδότησης2)	Θεραπεία Αντιταχυκαρδιακής Βηματοδότησης για το δεύτερο προγραμματισμένο σύνολο θεραπειών.	ST	
GDT-00062	AFib Zone ATP2 Number of Bursts (Αριθμός Ριπών Αντιταχυκαρδιακής Βηματοδότησης2 στη	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	

	Ζώνη Κολπικής Μαρμαρυγής)			
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 Αντιταχυκαρδιακής Βηματοδότησης)	Ο τύπος 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-00068	SVT Zone ATP1 Number of Bursts (Αριθμός Ριπών Αντιταχυκαρδιακής Βηματοδότησης) 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 Αντιταχυκαρδιακής Βηματοδότησης 2)	Ο τύπος των κολπικών ριπών Αντιταχυκαρδιακής 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 Αντιταχυκαρδιακής Βηματοδότησης 2 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 δεύτερο προγραμματισμένο σύνολο κολπικών θεραπειών.	ST	
GDT-00071	SVT Zone Shock 1 Energy (Ενέργεια Εκκένωσης 1 Ζώνης Υπερκοιλιακής Ταχυκαρδίας)	Ενέργεια Εκκένωσης 1 Υπερκοιλιακής Ταχυκαρδίας (Κολπική Ταχυκαρδία): Η ποσότητα ενέργειας που εφαρμόζεται κατά την πρώτη εκκένωση της Ζώνης SVT (δηλ. Ζώνη AT).	ST	J
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 Conditional Shock Zone Shock Energy 	Ενέργεια Εκκένωσης 1 Κοιλιακής Ταχυκαρδίας: Η ποσότητα ενέργειας που εφαρμόζεται κατά την πρώτη εκκένωση της ζώνης VT.	ST	J
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 Ταχυκαρδίας1: 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	ST	

		μια εμφυτευμένη συσκευή για το δεύτερο σύνολο κοιλιακών θεραπειών ATP.		
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: 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: 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 RYTHMIQ™ 	Ο εναλλακτικός τρόπος με τον οποίο η συσκευή παρέχει υποστήριξη σε συχνότητα και ρυθμό.	ST	
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 κοιλιακή 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 κοιλιακή ταχυκαρδία)	Μέγιστη Διάρκεια Απόκρισης σε Κολπική Ταχυκαρδία: Η μεγαλύτερη διάρκεια σε επεισόδια Απόκρισης σε Κολπική Ταχυκαρδία από την ημερομηνία Counters Since.	ST	

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

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 Καθυστέρηση που θα εφαρμόζεται όταν η συσκευή βρίσκεται σε κολποκοιλιακή αναζήτηση. Λάβετε υπόψη ότι αυτή η τιμή θα εξαγεται εφεξής όπως αρμόζει στις συσκευές COGNIS, TELIGEN, PROGNEY και INGENIO. Το GDT-00046 θα εξαγεται 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 Υ-ΗΚΓ 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

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 Ρ) 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 βηματοδότης) 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 βηματοδότης) που απαιτείται για τη συνεπή δρομολόγηση εκπόλωσης Αριστερής Κοιλίας.	ST	

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

GDT-00107	Shock Impedence	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 <i>ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η τιμή παρατήρησης θα συμμορφώνεται με τη μορφή DT ή θα δείχνει «N/R».</i>	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	Ονομασία 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 <i>ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η τιμή παρατήρησης θα συμμορφώνεται με τη μορφή DT ή θα δείχνει «N/R».</i>	DT	
GDT-00109	RA Intrinsic Amplitude	Η Ενδογενής Ένταση Δεξιού Κόλπου (Κύμα Ρ) 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 δρομολόγηση 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 δρομολόγηση 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

Κωδικός GDT	Ονομασία 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.

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

Παράδειγμα αρχείου HL7

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3

Αυτό το κεφάλαιο περιλαμβάνει τα παρακάτω θέματα:

- “Παράδειγμα αρχείου HL7” στη σελίδα 3-2
- “Παράδειγμα Μηνυματος 1 - Συσκευή S-ICD” στη σελίδα 3-2
- “Παράδειγμα Μηνυματος 2 - Άλλες Συσκευές (Όχι S-ICD)” στη σελίδα 3-3

Остаряла версия. Да не се използва.
Zastaralá verze. Nepoužívat.
Forældet version. Må ikke anvendes.
Version überholt. Nicht verwenden.
Version obsolete. Ärge kasutage.
Παλιά έκδοση. Μην την χρησιμοποιείτε.
Outdated version. Do not use.
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. Nepoužívať.
Zastarela različica. Nie 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 Μηνύματος 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||R  
PV2|||||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|ED|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||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
```

Παραδειγμα Μηνυματος 2 - Άλλος Συσκευς (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[ $\text{min}^{-1}$ ]|F||
OBX|35|NM|GDT-00038^Maximum Tracking Rate^GDT-LATITUDE||110[ $\text{min}^{-1}$ ]|F||
OBX|36|NM|GDT-00039^Maximum Sensor Rate^GDT-LATITUDE||110[ $\text{min}^{-1}$ ]|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||C||||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||7|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. Nevizujte.
 Forældet version. Mhv tilføjes ikke.
 Version überholt. Nicht verwenden.
 Aegunud versioon. Ärge kasutada.
 Παλιά έκδοση. Μην τη χρησιμοποιήσετε.
 Outdated version. Do not use.
 Versión obsoleta. No utilizar.
 Version périmée. Ne pas utiliser.
 Zastarjela verzija. Nemojte upotrebljavati.
 Úreлт útgáfa. Notið ekki.
 Versione obsoleta. Ne utilizzate.
 Zastarjela verzija. Neizmantot.
 Úreлт útgáfa. Notið ekki.
 Novcojusi versija. Nenaudokite.
 Pasenusi versija. Neizmantot.
 Elavult verzió. Ne használja!
 Utdatert versjon. Nenaudokite.
 Wersja przeterminowana. Niet gebruiken.
 Versão obsoleta. Não utilize.
 Zastarana verzija. Nepoužívat.
 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. Mynn þynn xprshimoptoieíte.
Παλιά έκδοση. Μην την χρησιμοποιείτε.
Outdated version. Do not use.
Versión obsoleta. Ne utilizar.
Version périmée. Ne pas utiliser.
Zastarjela verzija. Nemojte upotrebljavati.
Úreлт útγάfa. Notið ekki.
Versione obsoleta. Non utilizzare.
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.
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 Πρωτοθήκη στην Αυστραλία

Остаряла версия. Да не се използва.
 Zastaralá verze. Nepoužívat.
 Forældet version. Må ikke anvendes.
 Version überholt. Nicht verwenden.
 Version obsolete. Myn την χρησιμοποιείτε.
 Παλιά έκδοση. Μην την χρησιμοποιείτε.
 Outdated version. Do not use.
 Versión obsoleta. Ne utilizar.
 Úreлт útgáfa. Notið ekki.
 Version périmée. Ne pas utiliser.
 Zastarjela verzija. Nemojte upotrebljavati.
 Versiõ obsoleta. Non utilizzare.
 Úreлт verzija. Neizmantot.
 Novcojusi versija. Nenaudokite.
 Pasenusi versija. Ne használja!
 Elavult verzió. Ne használja!
 Utdatert versjon. Niet gebruiken.
 Wersja przeterminowana. Nie używać.
 Versiõ obsoleta. A nu se utiliza.
 Zastaraná verzia. Nepoužívat.
 Zastarela različica. Ne uporabite.
 Vanhentunut versio. Älä käytä.
 Föråldrad version. Använd ej.
 Güncel olmayan sürüm. Kullanmayın.

Остаряла версия. Да не се използва.
Zastaralá verze. Nepoužívát.
Forældet version. Må ikke anvendes.
Version überholt. Nicht verwenden.
Version obsolete. Mην την χρησιμοποιείτε.
Παλιά έκδοση. Μην την χρησιμοποιείτε.
Outdated version. Do not use.
Version périmée. Ne pas utiliser.
Zastarjela verzija. Neizmantot.
Úreлт útgáfa. Notið ekki.
Versione obsoleta. Non utilizzare.
Zastarjela verzija. Nenaudokite.
Novcojusi versija. Neizmantot.
Pasenusi versija. Neizmantot.
Elavult verzió. Ne használja!
Utdatert versjon. Nenaudokite.
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 verwenden.
Aegunud versioón. Myn þyn Χρησιμοποιείτε.
Παλιά έκδοση. Μην την Χρησιμοποιείτε.
Outdated version. Do not use.
Version obsoleta. No utilizar.
Zastarjela verzija. Nemojte upotrebljavati.
Úrelt útgáfa. Notið ekki.
Versione obsolete. Non utilizzare.
Pasenusi versija. Neizmantot.
Elavult verzió. Ne használja!
Dit is een verouderde versie. Niet gebruiken.
Wersja przeterminowana. Nie używać.
Versão expiratã. A nu se utiliza.
Versiune expiratã. Nu se utiliza.
Zastaraná verzia. Nepoužívát.
Zastarela različica. Ne uporabite.
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

www.bostonscientific.com

1.800.CARDIAC (227.3422)

+1.651.582.4000

© 2019 Boston Scientific Corporation or its affiliates.

All rights reserved.

92290311-010 EL Global 2019-11

