

LATITUDE INTEGRAZIONE IDCO E SPECIFICHE HL7 LATITUDE NXT Sistema LATITUDE NXT di gestione in constitutione de la constituti LATTUDE NXT Sistema LATITUDE NXT di gestione del paziente Lastarala verze. Nepolitivat.

Tond Export. Land Control of the Long of t

Jit is een verouderde versie. Miet gebruiken.

Judatent Versjon. Skalikke brukes.

Versão obsoleta. Não utilize.

Judien Verzinin Skannara. Wie liżywać.

Versing expirate. Anuse utiliza.

Lastarana verlia. Nepoužívat.

Lastarela rallicica. Ne uporabite.

Vanhentunut Versio. Alakayta.

Fordidad Antigory Fording Figure 1.

Januar verzini. Kiridiri. Kullanmayin. Giincel olmayan siiriim. Kullanmayin.

Persion Perimee. We pas utiliser. We hother upotrebliavati.

1. 25 tariela verzina. Nemoite upotrebliavati.

JIEIL JUDGIA. INDILUZERAN. HON LITILIZZARE.

Move Collisi Versila, Meizhantot.

Paseura veralia veralidokite.

Elavult verzio. Ne használia!

outdated version by hotyles.

Version obsoleta. No utilizar.

Version Perinde. We bas utiliser.

The Hill of the Motion of the Child of the

```
OCTAPANA BEPCNA. ILA HE CE VIZIONZEA.
                         Forzeicz irrairalt Maikke anvendes.
                                    Jersion iiberholt. Micht vernenden.
            Zastarala verze. Nepolitivat.
                                                               AEGUITUU VET ZIVUTI. HIYE KAZULAYE. OTOLI LI LE LE LE LE LA LICATE LA LICATE
                                                   AEGUNUS LANGE KASUTAGE.
                                                                                                                    ersion perimee. We pasurinser. Nemoite upotrebliavati.
Lastariela verzina. Nemoite upotrebliavati.
                                                                             Outdated Version Do horizing.
                                                                                                      Version Périnée. Ne pasuitiliser.
                                                                                          Version obsoleta. No utilikar.
                                                                                                                                            Jitis een verouderde versie. Niet gebruiken.
                                                                                                                                                          Move Collisi Versila Weizhartiot.
                                                                                                                                 Thelt it data. Notide Aki.
                                                                                                                                                                       Pasenusi versija, veralidokite.
                                                                                                                                                                                                                          Judicit Actor of the line of t
                                                                                                                                                                                                             Judatert Versjon. Skalikke brukes.
                                                                                                                                                                                     Elavilt verzio. Ne használlal
                                                                                                                                                                                                                                                   Versing expirate. And sentiliza.
                                                                                                                                                                                                                                       Versão obsoleta. Não utilize.
                                                                                                                                                                                                                                                                  Lastarana vertia. Nepolitivat.
                                                                                                                                                                                                                                                                               Lastarela različica. Ne uporabite.
                                                                                                                                                                                                                                                                                          Vanhentunut Versio. Alakayta.
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     Gilincel olmayan siriim. Kullanmayin.
                                                                                                                                                                                                                                                                                                        Foraldrad version Anvandel
```

Questo documento contiene le sezioni sia IDCO che HL7 per Latitude NXT.

NOTE: Si presume che i lettori di questo documento abbiano familiarità con la terminologia, la sintassi delle specifiche, i tipi di dati, le strutture dei messaggi e la semantica HL7 e IDCO per i messaggi IDCO. Per ulteriori informazioni, vedere:

- www.hl7.org per la messaggistica HL7
- www.ihe.net per la messaggistica IDCO

Version Perinde. We pasuitiliser.

Welt his afa. Notio akki.

JIEIL JUJAIA. INJULU ENNI UTILIZZARE.

Versione obsoleta. Non utili Zzare.

Versione obsoleta. Non utili Zzare.

Move of the Meizhart of

Pasenusi versija. Nenaudokite.

Elavult verzio. Ne hasznalia!

Jersion obsoleta. No utilizar.

- http://ihe.net/Technical Framework/index.cfm#pcd per PCD-09 Technical Framework (formato dal Vol. 1, 2 e 3)
- http://standards.ieee.org/findstds/standard/11073-10103-2012.html per la nomenclatura IEEE LATITUDE, RYTHMIQ. Yen

Lighting Action Municipal Abyling Long Abyling Long Abyling Ab Quelli che seguono sono marchi commerciali di Boston Scientific Corporation o delle sue affiliate:

Jitis een verouderde versie. Niet gebruiken.

Judien Verzinin Skannara Vieliz Mac.

Versing expirate. Anuse utiliza.

Lastarana verlia. Nepouthvat.

Lastarela radikica. Ne uporabite.

Vanhentunut Versio, Alakayta.

Foraldrad version. Anvandel.

Januar verzivir. Krivanir Kullanmayin.
Güncel olmayan sürüm. Kullanmayin.

Jill datent versjon. Skalikke brukes.

Versão obsoleta. Não utilize.

Aegunud versioon Arge Version liberholt. Nich Forældet version. outdated Version Do horizing.

```
OCTAPANA BEPCNA. ILA HE CE VIZIONZEA.
                         Forzeicz irrairalt Maikke anvendes.
                                    Jersion iiberholt. Micht vernenden.
            Zastarala verze. Nepolitivat.
                                                               AEGUITUU VET ZIVUTI. HIYE KAZULAYE. OTOLI LI LE LE LE LE LA LICATE LA LICATE
                                                   AEGUNUS LANGE KASUTAGE.
                                                                                                                    ersion perimee. We pasurinser. Nemoite upotrebliavati.
Lastariela verzina. Nemoite upotrebliavati.
                                                                             Outdated Version Do horizing.
                                                                                                      Version Périnée. Ne pasuitiliser.
                                                                                          Version obsoleta. No utilikar.
                                                                                                                                            Jitis een verouderde versie. Niet gebruiken.
                                                                                                                                                          Move Collisi Versila Weizhartiot.
                                                                                                                                 Thelt it data. Notide Aki.
                                                                                                                                                                       Pasenusi versija, veralidokite.
                                                                                                                                                                                                                          Judicit Actor of the line of t
                                                                                                                                                                                                             Judatert Versjon. Skalikke brukes.
                                                                                                                                                                                     Elavilt verzio. Ne használlal
                                                                                                                                                                                                                                                   Versing expirate. And sentilize.
                                                                                                                                                                                                                                       Versão obsoleta. Não utilize.
                                                                                                                                                                                                                                                                  Lastarana vertia. Nepolitivat.
                                                                                                                                                                                                                                                                               Lastarela različica. Ne uporabite.
                                                                                                                                                                                                                                                                                          Vanhentunut Versio. Alakayta.
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     Gilincel olmayan siriim. Kullanmayin.
                                                                                                                                                                                                                                                                                                        Foraldrad version Anvandel
```

INDICE

PRESENTAZIONECAPITOLO 1	1-1
Presentazione IDCO	1-2
SPECIFICHE DEI MESSAGGI IDCO LATITUDECAPITOLO 2	2-1
Specifiche dei messaggi IDCO LATITUDE	2-2
Struttura dei segmenti	2-2
Struttura dei segmenti MSH	2-2
Struttura dei segmenti PID	2-2
Struttura dei segmenti PV1	2-3
Struttura dei segmenti PV2	2-3
Struttura dei segmenti OBR	2-3
Struttura dei segmenti OBX	2-3
Parametri in uscita	2-4
Struttura dei segmenti OBX Parametri in uscita	2-4
Report Out do Official Still S	2-4
Kebort Edition Commission Commiss	2-4 2-5
	2-5
Report del trattamento dell'insufficienza cardiaca	2-5
Nomi report nel messaggio	2-5
Termini di base	2-5
CONVERSIONE DEI DATI DEL DISPOSITIVO IMPIANTATO IN MESSAGGI IDCO	3-1
Stato della batteria	3-2
SET_BRADY_SENSOR_TYPE	3-2
Mapping degli episodi	3-2
Mappaggio dei contatori	3-4
Mappaggio delle configurazioni degli elettrocateteri	3-4
Limiti del sistema	3-5
Definizioni relative ad allarmi e avvertenze	3-6
Panart	2.6

FILE IDCO DI ESEMPIO4-1 CAPITOLO 4
File IDCO di esempio4-2
Messaggio di Esempio 1 - Dispositivo S-ICD4-2
Messaggio di Esempio 2 - Altri Dispositivi (Non S-ICD)
PRESENTAZIONE5-1 CAPITOLO 5
Presentazione HL75-2
SPECIFICHE DEI MESSAGGI HL7 LATITUDE6-1 CAPITOLO 6
Specifiche dei messaggi HL7 LATITUDE6-2
Struttura dei segmenti MSH6-2
Struttura dei segmenti PID6-4
Struttura dei segmenti NTE6-5
Struttura dei segmenti PV1
Struttura dei segmenti PV26-7
Struttura dei segmenti OBR6-7 ID gruppi report osservazioni6-9
Struttura dei segmenti OBX
Struttura dei segmenti ZUx
LATITUDE HL7 - DEFINIZIONI DELTERMINI
Latitude HL7 - Definizioni dei termini
Termini OBX usati nel gruppo OBR-1 (Dati ultima interrogazione)7-2
Termini OBX usati nel gruppo OBR-2 (Dati di impianto)7-9
Termini OBX usati nel gruppo OBR-3 (Dati ultimo test degli elettrocateteri in clinica)7-10
Termini OBX usati nel gruppo OBR-4 (Dati informativi dell'elettrocatetere)7-11
FILE HL7 DI ESEMPIO
File HL7 di esempio8-2
Messaggio di Esempio 1 - Dispositivo S-ICD8-2
Messaggio di Esempio 2 - Altri Dispositivi (Non S-ICD)8-3
SIMBOLI UTILIZZATI SULLE ETICHETTE A-1 APPENDICE A

PRESENTAZIONE

CAPITOLO 1

In questo capitolo vengono illustrati i seguenti argomenti:

• "Presentazione IDCO" a pagina 1-2

OCTAPAIIA BEPCHA, IIA HE CE W3110113Bd. Lastaldid Velle, Incher Maikke anvendes. Lastarala verze. Nepolizinat. AEGUITUU VET ZIVOTTI. HIVIET KAZULAYE. OTEHE. Lisun penniee ne pasunise upotrebliavati.

Lastariela verzina pira alui.

Lastariela verzina pira alui. Outdated Version Do Wiring Version Perinde. Me pas vitiliser. Version obsoleta. No utilizar. JIEH JUJAIA. INJULUERAN. HON LITHIZZARE. Januit verzio. Nerouderde versie. Niet gebruiken.
Ditis een verouderde versiere Move Collisi Versila. Weizhartiot. The Hill of the Motion of the Pasenusi versija, verandokite. Judien verzun. zedinke inukez. Nie liżywać. Jill Jeen versjon, Skalikke brukes.

Utdatert versjon, Skalikke brukes. Elavult verzio. Ne használia! Versing expirate. Anuse utiliza. Versão obsoleta. Não utilize. Lastarana verlia. Nepolitivat. Lastarela radicica. Ne uporabite. Vanhentunut Versio. Ala kayta. Januar verzini. Kiridiri. Kullanmayin. Giincel olmayan siiriim. Kullanmayin. Foraldrad Version Vision dely

PRESENTAZIONE IDCO

Il sistema di monitoraggio remoto del paziente Boston Scientific LATITUDE crea messaggi IDCO (Implantable Device - Cardiac - Observation) secondo le specifiche e le definizioni pubblicate in questo documento. I messaggi sono conformi al profilo Integrating the Healthcare Enterprise (IHE) Patient Care Device (PCD) Technical Framework IDCO. Questi messaggi vengono utilizzati per inviare i dati del paziente a sistemi EMR (Electronic Medical Record, Cartella medica elettronica) o CIS (Clinical Information System, Sistema informativo clinico).

Il presente documento è destinato ai clienti Boston Scientific (BSC) LATITUDE che (1) integrano i messaggi IDCO in un sistema EMR e (2) utilizzano sistemi EMR o CIS per tenere traccia e gestire i dati del paziente. La prima sezione del presente documento ("Specifiche dei messaggi IDCO LATITUDE") è destinata principalmente al personale tecnico che si occupa dell'integrazione del messaggio; la seconda sezione, invece, è destinata principalmente ai medici e costituisce un'ulteriore spiegazione della versione Boston Scientific dei dati inclusi nel messaggio.

NOTE: Si presume che i lettori di questa sezione abbiano familiarità con la terminologia, la sintassi delle specifiche, i tipi di dati, le strutture dei messaggi e la semantica HL7 e IDCO per i messaggi IDCO. Per ulteriori informazioni, vedere:

- www.hl7.org per la messaggistica HL7
- www.ihe.net per la messaggistica IDCO
- http://ihe.net/Technical_Framework/index.cfm#pcd per PCD-09 Technical Framework (formato dal Vol. 1, 2 e 3)
- Move Collist Versila Neithold Pasenusi versija. Nenaudokite. Versione obsoleta. Non http://standards.ieee.org/findstds/standard/11073-10103-2012.html per la nomenclatura IEEE Trelt lite data. Notio Dit is een verouderde versie. Wet (VIDÇO Judien version. Skannana. Nie liżywać. JIL 13 EEIT VETOURIETOE VETSIE. INIET OF Elavilt Verzio. Ne hasznalia!

Versing expirate. And Selitifiza.

Lastarana Verzia. Nepolizivat.

Lastarelaralitica. Ne Uporabite.

Vanhentunut versio. Ala kayta.

Foraldrad Version. Winguldej.

Gincel olmayan sirim. Kullanmayin.

Versão obsoleta. Não utilize.

SPECIFICHE DEI MESSAGGI IDCO LATITUDE

CAPITOLO 2

In questo capitolo vengono illustrati i seguenti argomenti:

- "Specifiche dei messaggi IDCO LATITUDE" a pagina 2-2
- "Struttura dei segmenti" a pagina 2-2
- "Struttura dei segmenti MSH" a pagina 2-2

- "Struttura dei segmenti PV2" a pagina 2-3
 "Struttura dei segmenti PV2" a pagina 2-3
 "Struttura dei segmenti OBR" a pagina 2-3
 "Struttura dei segmenti OBR" a pagina 2-3 a pagina 2-3

 • "Struttura dei segmenti OBR" a pagina 2-3

 • "Struttura dei segmenti OBX" a r

 • "Parametri a pagina 2-3
 "Struttura dei segmenti OBX" a pagina 2-3
 "Parametri in uscita" a pagina 2
 "Struttura" a pagir

 a del segmenti OBX" a pagin

 Parametri in uscita" a pagina 2-4

 Struttura dei segmenti

 - "Struttura dei segmenti NTE" a pagina 2-4
 "Report" a pagina 2-4 Versione obsoleta. Non Hillitzare. January Stranging Strangin

Jil is een versjon. Skalikke brukes.

Jildatert Versjon. Skalikke brukes.

Versão obsoleta. Não utilize.

Elavult verzió. Ne használjal.

Judien verzon. Rankre mures. Nie Jymać.

Versing expirate. Anuse utiliza.

Lastarana verlia. Nepolitivat.

Lastarela radicica. Ne uporabite.

Vanhentunut Versio. Alakayta.

Foraldrad version. Anvandel

Janay ver zwi. rinvanu kullanmayin. Gincel olmayan siriim. kullanmayin.

- Move Collisi Versila Weizhariot. "Termini di base" a pagina 2-5 Pasenusi versija. Nenaudokite. in a 2 White data. Wotid Lastarjela verzili version o Version peril

SPECIFICHE DEI MESSAGGI IDCO LATITUDE

Un messaggio LATITUDE IDCO è un messaggio PCD-09 conforme a IHE PCD Technical Framework Revision 3.0 dell'11 ottobre 2013. In base a tale quadro, il messaggio è un messaggio di ordini e osservazioni non richieste basato sullo standard HL7 v2.6 contenente osservazioni desunte dal dispositivo impiantato e codificate utilizzando la nomenclatura ISO/IEEE 11073-10103:2014 IDC. Questo standard internazionale descrive un modello universale per l'interoperabilità dei dati medici in forma elettronica.

I valori tra apici nelle colonne dei valori delle tabelle sottostanti indicano valori rigidamente codificati che appariranno sempre come indicato. I valori non racchiusi tra apici sono o esempi o descrizioni di valore.

STRUTTURA DEI SEGMENTI

Tutti i dati inviati sono conformi al quadro PCD-09. Le informazioni incluse nella presente sezione hanno lo scopo di definire l'uscita BSC dei messaggi IDCO. Tali informazioni non sono esaustive e non hanno lo scopo di definire ulteriormente la nomenclatura IDCO.

STRUTTURA DEI SEGMENTI MSH

Il segmento MSH contiene informazioni relative al mittente e al destinatario del messaggio, al tipo del messaggio, all'ora, ecc., ed è il primo segmento del messaggio IDCO.

NOME ELEMENTO	SEQ	SUB SEQ	VALORE
Applicazione mittente	30000	11310	"LATITUDE"
Struttura mittente	·4 NE 1. Ki.	itilli iot.	"BOSTON SCIENTIFIC"
Struttura ricevente	.60. + CK.	73/1.xc.	Nome clinica LATITUDE
Set di caratteri	18	sizh okt	"UNICODE UTF-8"

STRUTTURA DEI SEGMENTI PID

Il segmento PID contiene le informazioni di identificazione del paziente, come il nome, i codici identificativi, il codice postale, ecc. Queste informazioni vengono usate per riconoscere i pazienti.

LATITUDE consente al personale clinico di aggiungere (facoltativamente) il proprio ID paziente al sistema LATITUDE. L'ID paziente facoltativo è incluso nel messaggio IDCO esportato. Se utilizzati, l'ID paziente facoltativo definito dal personale clinico appare nell'elenco identificativo paziente (seguenza 3) come testo dopo un carattere tilde (~).

Identificativo paziente IDCO (primo identificativo nell'elenco)

NOME ELEMENTO	SEQ No 5	SUB SEQ VALORE
Identificativo paziente	3 18	sin, suo lotti Asi u. K. inu.
Autorità di assegnazione	3	4 BSX" SU

ID Paziente Latitude (secondo identificativo nell'elenco)

NOME ELEMENTO	SEQ	SUB SEQ.	VALORE
Elenco identificativo paziente	3	Cill	
Numero ID	3	1	ID paziente LATITUDE
Autorità di assegnazione	3	4	Nome clinica LATITUDE
Codice tipo identificativo	3	5	"U"

Esempio:

PID|1|model:N119/serial:123456^^^BSX^U~{ID paziente LATITUDE} ^^^{Nome clinico LATITUDE}^U||PatientLastName^Nome paziente ^^^^^||19550116|U|...

STRUTTURA DEI SEGMENTI PV1

Il segmento PV1 (Visita paziente) contiene informazioni relative al medico che assiste il paziente.

NOME ELEMENTO	SEQ	SUB SEQ	VALORE
Classe paziente	2		"R"

STRUTTURA DEI SEGMENTI PV2

Il segmento PV2 (Visita paziente 2) contiene informazioni relative al gruppo LATITUDE del paziente.

NOME ELEMENTO	SEQ	SUB SEQ.	VALORE
Nome dell'organizzazione (gruppo)	23	1 Apliavaid	Nome del gruppo LATITUDE Esempio: Cardiologia
Numero ID (gruppo pazienti primario o secondario)	ile utilise oti	3	1 Vedere nota a

a. Questo valore sarà "1" se il file HL7 è associato al gruppo LATITUDE principale e "2" se il file HL7 è associato al gruppo LATITUDE secondario.

STRUTTURA DEI SEGMENTI OBR

I segmenti OBR sono le intestazioni di sezione dei singoli segmenti di informazioni di un'interrogazione OBX. Essi contengono dati tra cui le indicazioni di data e ora, un identificativo report e un identificativo univoco generato dal sistema.

NOME ELEMENTO	SEQ O	SUB SEQ	VALORE DI ESEMPIO
Identificativo servizio universale	18 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	10, 9! K. 15. 15	120.
Identificativo	religiones	15 Way Tilling	754053
Testo Passilli	61,16,19	2 mill NãO DUSE	Vedere nota a
Numero Data/Ora osservazione	Perit Tet	leta. A. A. Po	20060429080005+0000 Vedere nota b
Stato risultati	25	26/1/3/1/3/1/2/A	E" L'A CO CO CONTROL C
`	Neirego	se Jeiricica.	Vedere nota c

Il testo relativo all'identificativo del servizio universale avrà la seguente forma: MDC_IDC_ENUM_SESS_TYPE_{tipo sessione} (es. MDC_IDC_ENUM_SESS_TYPE_RemoteScheduled).

STRUTTURA DEI SEGMENTI OBX

I segmenti OBX contengono i dati raccolti durante l'interrogazione più recente del dispositivo.

b. La Data/Ora osservazione consisterà nelle informazioni temporali relative al momento in cui il dispositivo impiantato è stato interrogato. Queste informazioni si riferiranno al fuso orario impostato per il paziente.

c. Lo stato dei risultati sarà "F" (risultati definitivi).

NOME ELEMENTO	SEQ	SUB SEQ	VALORE
Stato risultati dell'osservazione	11		"F" Vedere nota a
Data/Ora osservazione	14		20060317170000+0000 Vedere nota b

a. Lo stato dei risultati sarà "F" (risultati definitivi).

PARAMETRI IN USCITA

- Le stringhe verranno inviate nella lingua configurata per il medico in LATITUDE.
- I valori numerici saranno sempre inviati con il punto radice "." (es. punto decimale).

STRUTTURA DEI SEGMENTI NTE

- Dispositivi S-ICD
 - Se il dispositivo si trova in una modalità in cui le impostazioni non sono rilevanti (ad es. modalità MRI), il primo NTE conterrà delle informazioni sullo stato attuale del dispositivo. Esempio:

NTE|1||Il segnale acustico è disattivato.\.br\\.br\Il dispositivo è in Modalità Protezione MRI\.br\Ora inizio: 4 set 2015 00:45 CDT\.br\Tempo massimo pianificato: 4 set 2015 06:45 CDT\.br\Una volta usciti dalla Modalità Protezione MRI, la terapia sarà ON.

- Se il dispositivo si trova in una modalità in cui le impostazioni sono rilevanti, il primo NTE conterrà le informazioni sulle impostazioni in formato etichetta:valore con ciascuna impostazione separata da un trattino (\.br\). Esempio:

NTE|1||Configurazione di sensing: Impostazioni di\.br\guadagno primarie:
2X\.br\ Stimolazione post shock: ON

- In presenza di informazioni sullo stato del dispositivo, tutti gli stati del dispositivo saranno nel secondo NTE. Esempio:

NTE|2||Il dispositivo richiede attenzione immediata.\.br\\.br\\Contattare Boston Scientific - BD.\.br\\.br\\America: 1.800.CARDIAC (227.3422) o +1.651.582.4000\.br\\Europa, Medio Oriente, Africa: +32 2 416 7222 \.br\\Asia sul Pacifico: +61 2 8063 8299

- · Tutti gli altri dispositivi
 - In caso di allarme, ci sarà un segmento NTE per ogni allarme.
 - In caso di avvertenza, un'avvertenza NTE precederà uno o più allarmi NTE. Un'avvertenza NTE contiene una o più avvertenze in unico segmento NTE.

REPORT

Report EGM

Se disponibile nel payload ricevuto dal PG, il report EGM è allegato al messaggio come PDF ed è associato all'episodio APMRT appropriato mediante l'ID gruppo (OBX-4) dell'episodio APMRT.

b. La Data della misurazione verrà inclusa se tale data è diversa dalla data dell'osservazione nel segmento OBR.

Report dettagliato dell'evento

Se uno o più episodi è presente in un'interrogazione ricevuta dal PG, per ogni episodio viene inviato un PDF del Report dettagliato dell'evento. Ciascun PDF è associato al gruppo appropriato di episodi (MDC_IDC_EPISODE) utilizzando l'ID del gruppo (OBX-4). Nel tentativo di limitare le dimensioni del file EMR e il numero di episodi inclusi nel messaggio, non sempre un episodio può avere un PDF associato. Se il numero di PDF di episodi è limitato, il sistema cercherà di bilanciarli assicurando che i PDF a priorità più elevata e alcuni tipi di episodi a priorità più bassa siano inclusi. Il nome dell'episodio, compreso l'ID dell'episodio, verrà incluso nel messaggio (per ulteriori informazioni, fare riferimento alla sezione "Nomi report nel messaggio" presente in questo documento). Esempio:

```
OBX|18|CWE|739568^MDC_IDC_EPISODE_TYPE^MDC|2|754883

^MDC_IDC_ENUM_EPISODE_TYPE_Epis_ATAF^MDC|||||F
OBX|19|CWE|739600^MDC_IDC_EPISODE_VENDOR_TYPE^MDC|2|771078

^MDC_IDC_ENUM_EPISODE_VENDOR_TYPE_BSX-Epis_ATR^MDC|||||F
OBX|20|NM|739616^MDC_IDC_EPISODE_ATRIAL_INTERVAL_AT_DETECTION

^MDC|2|247|ms|||||F
OBX|21|NM|739712^MDC_IDC_EPISODE_DURATION^MDC|2|4|s||||F
OBX|22|ED|18750-0^Cardiac Electrophysiology Report^LN

^^ATR-44 - Event Detail

Report|2|Application^PDF^Base64^

{PDF_codificato_a_base_64_qui}||||||||||||||||001606010918-0500
```

NOTA: Per l'esempio, utilizzare lo stesso formato come da esempio riportato nella sezione "Nomi report nel messaggio".

Report Follow-up combinato

Un report Follow-up combinato è allegato al messaggio come PDF in un diverso segmento OBX.

Report Registro aritmie

Un report Registro aritmie è allegato al messaggio come PDF in un diverso segmento OBX.

Report del trattamento dell'insufficienza cardiaca

Un report del trattamento dell'insufficienza cardiaca è allegato al messaggio come PDF in un diverso segmento OBX.

Nomi report nel messaggio

Ogni segmento OBX includerà il nome report OBX-3.5. Esempio:

```
OBX|51|ED|18750-0^Report elettrofisiologia cardiaca^LN^^Report monitoraggio combinato||Applicazione^PDF^^Base64^{posizione del PDF codificato in base 64}|...
```

TERMINI DI BASE

La seguente tabella elenca la terminologia che potrebbe essere inclusa in un messaggio BSC IDCO.

REFERENCE ID PREPEND MDC_IDC_	Nome schermata
DEV	Dispositivo cardiaco impiantabile
_TYPE	Tipo dispositivo cardiaco impiantabile
_MODEL	Modello dispositivo cardiaco impiantabile

	_SERIAL	Numero di serie dispositivo cardiaco impiantabile
	_MFG	Produttore del dispositivo cardiaco impiantabile
	_IMPLANT_DT	Data di impianto dispositivo cardiaco impiantabile
	ELETTROCATETERE	Attributi elettrocatetere impiantabile
	_MODEL	Modello elettrocatetere impiantabile
	_SERIAL	Numero di serie elettrocatetere impiantabile
	_MFG	Produttore elettrocatetere impiantabile
	_IMPLANT_DT	Data di impianto elettrocatetere impiantabile
	_POLARITY_TYPE	Tipo polarità elettrocatetere impiantabile
	LOCATION LINE STREET	Posizione elettrocatetere impiantabile
	_LOCATION_DETAIL_1	Posizione elettrocatetere impiantabile Dettaglio 1
28	SESS	Sessione di interrogazione
309/13	PLUS 10 16 16 16 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	Data/Ora sessione di interrogazione
Octapana b Lastarala	TYPE THE TOUR THE TOURS THE SELECTION OF	Tipo sessione di interrogazione
135,810	_CLINIC_NAME	Nome della clinica
Fores	MSMT. 50 151	Misurazioni
10	ON BATTERY VE LETTER TO THE TOTAL OF THE TOT	Misurazioni della batteria
	O_DTMITE OF THE TIME TO	Data/Ora misurazioni della batteria
	O_STATUS DE VELLOTITA DE LA COLLEGIO DEL COLLEGIO DE LA COLLEGIO DEL COLLEGIO DE LA COLLEGIO DEL COLLEGIO DE LA COLLEGIO DEL COLLEGIO DE LA COLLEGIO DEL COLLEGIO DE LA COLLEGIO DE LA COLLEGIO DE LA COLLEGIO DE LA COLLEGIO DEL COLLEGIO DE LA COLLEGIO DEL COLLEGIO DEL COLLEGIO DE LA COLLEGIO DEL COLLEGIO DE	Stato della batteria
	_REMAINING_LONGEVITY	Durata residua della batteria
	_REMAINING_PERCENTAGE	Percentuale residua della batteria
	_CAP UNE SION OF SERVING	Misurazioni dei condensatori
	_CHARGE_DTM	Data/Ora ultima ricarica dei condensatori
	_CHARGE_TIME	Tempo di carica dei condensatori
	_CHARGE_TYPE	Tipo di carica dei condensatori
	_CHARGE_ENERGY	Energia di carica
	LEADCHNL[CHAMBER]	Misurazioni del canale degli elettrocateteri
	DTM[STRTEND]	Data/Ora misurazioni del canale degli elettrocateteri
	LEAD CHANNEL_STATUS	Stato del canale degli elettrocateteri
	_SENSING	Misurazioni del sensing del canale degli elettrocateteri
	_ INTR_AMPL_[MMM]	Ampiezza intrinseca del sensing del canale degli elettrocateteri
	_ POLARITY	Polarità del sensing del canale degli elettrocateteri
	PACING THRESHOLD	Misurazioni della soglia di pacing del canale degli elettrocateteri

	_AMPLITUDE	Ampiezza della soglia di pacing del canale degli elettrocateteri
	_PULSEWIDTH	Durata impulso della soglia di pacing del canale degli elettrocateteri
	_MEASUREMENT_METHOD	Metodo di misurazione della soglia di pacing del canale degli elettrocateteri
	_POLARITY	Polarità della soglia di pacing del canale degli elettrocateteri
	_IMPEDANCE	Misurazioni dell'impedenza del canale degli elettrocateteri
	-VALUE JOES	Valore dell'impedenza del canale degli elettrocateteri
	POLARITY COLOR	Polarità dell'impedenza del canale degli elettrocateteri
e PCV	LEADHVCHNLO TO THE TOTAL T	Misurazioni del canale ad alta tensione degli elettrocateteri
Offila Beet 1	_DTM_ISTRTEND]	Data/Ora del canale ad alta tensione degli elettrocateteri
Octapana Bepch 1astarala verte 1astarala verte 1ersion il	IMPEDANCE TO THE THE	Impedenza del canale ad alta tensione degli elettrocateteri
Las relicion is	_MEASUREMENT_TYPE	Tipo di misurazione del canale ad alta tensione degli elettrocateteri
1000	Et_status	Stato del canale ad alta tensione degli elettrocateteri
12 ~ 1		
LOW	SEL OD THE TIST OF THE TOP	Impostazioni
Loy,	SET OF THE TOTAL OF THE	Impostazioni CRT
O, Lov	SET O' CITT TO LOT TO	7/2c × 90
O, Lov	SET CONTROL OF THE PROPERTY OF	Impostazioni CRT
O	SET (S_CRT (S_LVRV_DELAY)	Impostazioni CRT Ritardo VS-VD CRT
O, Ton	_CRT _LVRV_DELAY _PACED_CHAMBERS	Impostazioni CRT Ritardo VS-VD CRT Camere ventricolari stimolate durante il pacing CRT
, Lov	_CRT _LVRV_DELAY _PACED_CHAMBERS _LEADCHNL_[CHAMBER]	Impostazioni CRT Ritardo VS-VD CRT Camere ventricolari stimolate durante il pacing CRT Impostazioni del canale degli elettrocateteri Impostazioni del canale degli elettrocateteri -
, Lov	CRTLVRV_DELAYPACED_CHAMBERSLEADCHNL_[CHAMBER]SENSING	Impostazioni CRT Ritardo VS-VD CRT Camere ventricolari stimolate durante il pacing CRT Impostazioni del canale degli elettrocateteri Impostazioni del canale degli elettrocateteri - Sensing Impostazioni del canale degli elettrocateteri -
Ton	CRTLVRV_DELAYPACED_CHAMBERSLEADCHNL_[CHAMBER]SENSINGSENSITIVITY	Impostazioni CRT Ritardo VS-VD CRT Camere ventricolari stimolate durante il pacing CRT Impostazioni del canale degli elettrocateteri Impostazioni del canale degli elettrocateteri - Sensing Impostazioni del canale degli elettrocateteri - Sensibilità del sensing Impostazioni del canale degli elettrocateteri -
Tion	CRTLVRV_DELAYPACED_CHAMBERSLEADCHNL_[CHAMBER]SENSINGSENSITIVITYPOLARITY	Impostazioni CRT Ritardo VS-VD CRT Camere ventricolari stimolate durante il pacing CRT Impostazioni del canale degli elettrocateteri Impostazioni del canale degli elettrocateteri - Sensing Impostazioni del canale degli elettrocateteri - Sensibilità del sensing Impostazioni del canale degli elettrocateteri - Polarità del sensing Impostazioni del canale degli elettrocateteri - Polarità del sensing
Ton	CRTLVRV_DELAYPACED_CHAMBERSLEADCHNL_[CHAMBER]SENSINGSENSITIVITYPOLARITYANODE_LOCATION_[13]	Impostazioni CRT Ritardo VS-VD CRT Camere ventricolari stimolate durante il pacing CRT Impostazioni del canale degli elettrocateteri Impostazioni del canale degli elettrocateteri - Sensing Impostazioni del canale degli elettrocateteri - Sensibilità del sensing Impostazioni del canale degli elettrocateteri - Polarità del sensing Impostazioni del canale degli elettrocateteri - Posizione dell'anodo di sensing Impostazioni del canale degli elettrocateteri - Posizione dell'anodo di sensing
Tion	CRTLVRV_DELAYPACED_CHAMBERSLEADCHNL_[CHAMBER]SENSINGSENSITIVITYPOLARITYANODE_LOCATION_[13]ANODE_ELECTRODE_[13]	Impostazioni CRT Ritardo VS-VD CRT Camere ventricolari stimolate durante il pacing CRT Impostazioni del canale degli elettrocateteri Impostazioni del canale degli elettrocateteri - Sensing Impostazioni del canale degli elettrocateteri - Sensibilità del sensing Impostazioni del canale degli elettrocateteri - Polarità del sensing Impostazioni del canale degli elettrocateteri - Posizione dell'anodo di sensing Impostazioni del canale degli elettrocateteri - Terminale anodo di sensing Impostazioni del canale degli elettrocateteri - Terminale anodo di sensing
Ton	CRTLVRV_DELAYPACED_CHAMBERSLEADCHNL_[CHAMBER]SENSINGSENSITIVITYPOLARITYANODE_LOCATION_[13]ANODE_ELECTRODE_[13]CATHODE_LOCATION_[13]	Impostazioni CRT Camere ventricolari stimolate durante il pacing CRT Impostazioni del canale degli elettrocateteri Impostazioni del canale degli elettrocateteri - Sensing Impostazioni del canale degli elettrocateteri - Sensibilità del sensing Impostazioni del canale degli elettrocateteri - Polarità del sensing Impostazioni del canale degli elettrocateteri - Posizione dell'anodo di sensing Impostazioni del canale degli elettrocateteri - Terminale anodo di sensing Impostazioni del canale degli elettrocateteri - Terminale anodo di sensing Impostazioni del canale degli elettrocateteri - Posizione del catodo di sensing

	_PACING	Impostazioni del canale degli elettrocateteri - Pacing
	_AMPLITUDE	Impostazioni del canale degli elettrocateteri - Ampiezza del pacing
	_PULSEWIDTH	Impostazioni del canale degli elettrocateteri - Durata impulso di pacing
	_POLARITY	Impostazioni del canale degli elettrocateteri - Polarità di pacing
	_ANODE_LOCATION_[13]	Impostazioni del canale degli elettrocateteri - Posizione dell'anodo di pacing
	_ANODE_ELECTRODE_[1.3]	Impostazioni del canale degli elettrocateteri - Terminale dell'anodo di pacing
	CATHODE_LOCATION_[13]	Impostazioni del canale degli elettrocateteri - Posizione del catodo di pacing
73 B	_CATHODE_ELECTRODE_[13]	Impostazioni del canale degli elettrocateteri - Terminale del catodo di pacing
octapatia bi	_CAPTURE_MODE	Impostazioni del canale degli elettrocateteri - Modalità di cattura del pacing
135 20	BRADYSIV MINDO HILL HILLS	Impostazioni Brady
125tall	of wode of the	Impostazioni Brady - Modo (codice NGB)
ko, is	LOWRATE	Impostazioni Brady - Limite di frequenza inferiore
	_SENSOR_TYPE	Impostazioni Brady - Tipo sensore
	MAX_TRACKING_RATE	Impostazioni Brady - Frequenza massima di trascinamento
	_MAX_SENSOR_RATE	Impostazioni Brady - Frequenza massima del sensore
	_SAV_DELAY_[HIGHLOW]	Impostazioni Brady - Ritardo SAV
	_PAV_DELAY_[HIGHLOW]	Impostazioni Brady - Ritardo PAV
	_AT_MODE_SWITCH_MODE	Impostazioni Brady - Modalità cambio modo AT
	_AT_MODE_SWITCH_RATE	Ímpostazioni Brady - Frequenza di cambio modo AT
	_TACHYTHERAPY	Impostazioni terapia Tachy
	_VSTAT	Impostazioni terapia Tachy - Stato ventricolare
	_ZONE	Impostazioni zona
	_TYPE VET	Impostazioni zona - Categoria tipo
	_VENDOR_TYPE	Impostazioni zona - Categoria tipo fornitore
	_STATUS	Impostazioni zona - Stato
	_DETECTION_INTERVAL	Impostazioni zona - Ciclo di rilevazione
	_DETECTION_DETAILS	Dettagli sulla rilevazione
		Impostazioni zona - Tipo ATP
	_NUM_ATP_SEQS_[110]	Impostazioni zona - Numero sequenze ATP

	_SHOCK_ENERGY_[110]	Impostazioni zona - Energia di shock
	_NUM_SHOCKS_[110]	Impostazioni zona - Numero di shock
	STAT	Statistiche
	DTM[STRTEND]	Data/Ora statistiche
	_BRADY	Statistiche Brady
		Data/Ora statistiche Brady
		Statistiche Brady - Percentuale di stimolazione AD
		Statistiche Brady - Percentuale di stimolazione VD
	AT Mat. Menden.	Statistiche relative al modo Tachy atriale
CNS	_DTM_[STRTEND]	Data e ora delle statistiche relative al modo Tachy atriale
Octaballa Bebche 1 astarala Verze Forzeldet ill Forzeldet ill Neguni	BURDEN_PERCENT	Percentuale Burden AT/FA nelle statistiche relative al modo Tachy atriale
(19/6, 19/9, 16)	CRT O. TO OT ST. ST.	Statistiche CRT
ocasta del il	DTM_[STRTEND]	Data/Ora statistiche CRT
Forosion	_LV_PERCENT_PACED	Statistiche CRT - Percentuale di stimolazione VS
Versioni,	_TACHYTHERAPY	Statistiche relative alla terapia Tachy
Lloyi	_SHOCKS_DELIVERED_RECENT	Shock erogati recenti
, Or	RECENT_DTM_(STRTEND)	Data/Ora recente
	_SHOCKS_DELIVERED_TOTAL	Totale shock erogati
	_TOTAL_DTM_[STRTEND]	Data/Ora totale
	_SHOCKS_ABORTED_RECENT	Shock abortiti recenti
	_SHOCKS_ABORTED_TOTAL	Totale shock abortiti
	_ATP_DELIVERED_RECENT	ATP erogati recenti
	_ATP_DELIVERED_TOTAL	Totale ATP erogati
	_EPISODE	Statistiche episodi
	_TYPE NE NE	Statistiche episodi - Categoria tipo
	_TYPE_INDUCED	Statistiche episodi - Tipo indotto
	_VENDOR_TYPE	Statistiche episodi - Categoria tipo fornitore
	_RECENT_COUNT	Statistiche episodi recenti - Conteggio
	_RECENT_COUNT_DTM_[STRTEND]	Statistiche episodi recenti - Data/Ora
	_TOTAL COUNT	Conteggio totale
	_TOTAL_COUNT_DTM_[STRTEND]	Data/Ora totale
	EPISODIO	Episodio

_ID	Identificativo episodio
_DTM	Data/Ora episodio
_TYPE	Tipo categoria episodio
_TYPE_INDUCED	Episodio - Bandierina tipo indotto
_VENDOR_TYPE	Episodio - Categoria tipo fornitore
_ATRIAL_INTERVAL_AT_DETECTION	Episodio - Intervallo rilevazione atriale
_VENTRICULAR_INTERVAL_AT_ DETECTION	Episodio - Ciclo rilevazione ventricolare
_DETECTION_THERAPY_DETAILS	Episodio - Dettagli rilevazione e terapia
_DURATION THE NAME OF THE PARTY	Durata episodio

Version ii berholt. Nicht verwen Toling for the form of the for Folsen and Asis John Wally Marithe and Jelsminsening Nersioon, Kroekasutage, Aegunation Aegunation on Anna Lacutage Rasutage Zastarala verze. Nepouží OCTAPRITA BEPCHA. L ersion perimee. We pasurinser. Nemoite upotrebliavati.
Lastariela verzina. Nemoite upotrebliavati. Outdated Version Do horizing. Version Perinde. We bas utiliser. Version obsoleta. No utilizar. JIEH JUJAIA. INJULUERAN. HON LITHIZZARE. Januit verzio. Ne nasznalia!

Ditis een verouderde versie. Niet gebruiken.

Ditis een verouderde versiere Move Collisi Versila Weizhartiot. The Hill of the Motion of the Child of the Paseulia versija vergudokite. Judien Verzinin Skannara. Wie liżywać. July Skalikke pulkes. Elavult verzio. Ne használia! Versing expirate. Anuse utiliza. Versão obsoleta. Não utilize. Lastarana verlia. Nepolitivat. Lastarela radicica. Ne uporabite. Vanhentunut Versio. Alakayta. Januar verzivii. krivanu kullanmayin. Foraldrad version. Anvandel.

CONVERSIONE DEI DATI DEL DISPOSITIVO IMPIANTATO IN MESSAGGI **IDCO**

CAPITOLO 3

In questo capitolo vengono illustrati i seguenti argomenti:

- "Stato della batteria" a pagina 3-2
- "SET BRADY SENSOR TYPE" a pagina 3-2
- "Mapping degli episodi" a pagina 3-2
- "Mappaggio dei contatori" a pagina 3-4
- "Mappaggio delle configurazioni degli elettrocateteri" a pagina 3-4
- ...atori" a paç
 ...paggio delle configurazioni

 "Limiti del sistema" a pagina 3-5

 "Definizioni relative ad a"

 "Report" el sistema" a pag.

 Definizioni relative ad allai

 "Report" a pagina 3-6 • "Report" a pagina 3-6

 • "Report" a pagina 3-6 a pa

 A statiela verzija. Nemojte upotrebljav

 Lastarijela verzija. Nemojte upotrebljav

 Lastarijela verzija. Nemojte upotrebljav Version Perinde. We bas utiliser.

Jien Jugara in Jun Errait Non Hilli Zare.

Welt hidafa. Witidakki.

Move Collisive is in Melling the in Melling the in the interest of the interes

Pasenusi versija. Nenaudokite.

Elavilt verzio. Ne használia!

January Stranger of Stranger o

Jilizeeli versjon. Skalikke brikes.

Versão obsoleta. Não utilize.

Judien Verzinin. 3kdi ikke lililikes. Nie lizywać.

Versing expirate. Anuse utiliza.

Lastarana verlia. Nepolizivat.

Lastarela radikica. Ne uporabite.

Janhentunut versio. Ala kayta.

Foraldrad version. Anvandel.

Janay ver zwi. rinvanu kullanmayin. Gincel olmayan siriim. kullanmayin.

Version obsoleta. No Utilizar.

STATO DELLA BATTERIA

Le enumerazioni dei parametri della batteria eseguono il mappaggio dello stato della batteria BSC come indicato di seguito:

STATO BATTERIA BSC (Dispositivi S-ICD)	STATO BATTERIA BSC (Tutti gli altri dispositivi)	STATO BATTERIA IDCO
>10% rimanente a ERI	BOL	BOS
<= 10% rimanente a ERI	OY	MOS
ERI 3110°	ERI	RRT
EOL CONTRACTOR	EOL	EOS

Quando un dispositivo impiantato esegue una telemetria limitata, il suo stato della batteria può essere ERI o EOL. Nello stesso messaggio risulterà uno dei due stati: ENUM_BATTERY_ STATUS_RRT (ERI) in MSMT_BATTERY_STATUS con le informazioni temporali ERI in MSMT_BATTERY_DTM. Questa condizione si applica solo alla telemetria limitata e non ai dispositivi S-ICD.

SET BRADY SENSOR TYPE

Il tipo di sensore verrà trasmesso come indicato nella tabella seguente.

VALORE INVIATO PER LA VARIABILE SET_BRADY_ SENSOR_TYPE IN BASE ALL'IMPOSTAZIONE DEL DISPOSITIVO IMPIANTATO	IMPOSTAZIONE DISPOSITIVO IMPIANTATO
"Accelerometro"	Solo accelerometro
"Ventilazione Minuto"	Solo VM . A. Liet S. 26.
"Accelerometro + VM"	Accelerometro e VM

I suddetti valori verranno trasmessi solo se la frequenza può essere "pilotata" dal sensore (vale a dire che l'invio non avverrà se il sensore è nello stato di solo monitor).

I valori verranno inviati se la frequenza può essere "pilotata" nel Modo Brady normale o in ATR (cioè quando il valore non rispecchia soltanto il Modo Brady normale).

Nei report in cui il Modo ATR è a frequenza variabile e il Modo Brady normale non è a frequenza variabile, potrebbe essere visualizzata l'indicazione "Solo ATR". In tal caso, il testo (es. "Accelerometro") verrà comunque trasmesso per il Modo ATR. L'utente può osservare il modo Brady e quello ATR e stabilire se la risposta in frequenza è riferita solo per l'ATR.

MAPPING DEGLI EPISODI

Episodi, contatori, ecc. verranno trasmessi a seconda delle informazioni contenute nell'interrogazione. Le stesse informazioni saranno inviate all'inizio e in un invio successivo anche se nel frattempo si effettuano altre interrogazioni. L'output EMR non corrisponderà sempre ai dati visualizzati nel report Quick Notes perché Quick Notes visualizza gli episodi, gli allarmi e i contatori dall'ultimo azzeramento in poi. Gli episodi sono rappresentati da una combinazione di tipi standard e di tipi specifici di un fornitore. Alcuni tipi di episodi Boston Scientific non possono essere rappresentati in modo univoco tramite la nomenclatura IDCO attuale.

	ID EPISODIO BSC	TIPO EPISODIO BSC	TIPO EPISODIO IDCO STANDARD	TIPO EPISODIO IDCO SPECIFICO DEL FORNITORE
	V-x	FV	FV	BSX-Zone_VF
	V-x	TV	TV	BSX-Epis_VT
	V-x	TV (V>A)	TV	BSX-Epis_VT
	V-x	Tachy	Per dispositivi SSI, se l'elettrocatetere è in: V – VT A – AT/AF Non specificato – TV	Vedere nota a
Octapalia Bepcha 1. Zastarala Verze Lastarala Verze Versionin	V-x He Const.	_()	Per dispositivi SSI, se l'elettrocatetere è in: V – VT A – AT/AF Non specificato – TV	Non inserito, in caso di valore A altrimenti BSX-Epis_NSVT
Tapalia Verze	S/S/DIE MICH	OSV (V≤A)	TSV JOHN ATT	BSX-Zone_SVT
Octobration det ::	V-X SIONN	TV-15	Mes Flesh	BSX-Epis_VT-1
10,018,1000	RMS-x	RMS	Altro	BSX-Epis_RMS
1. Aeguni Leorælder ik	RYTHMIQ™-x	RYTHMIQ™	Altro	BSX-Epis_RMS
VESTI	ATR-x	ATR	ATFAJITI	BSX-Epis_ATR
0,	TMP-x	TMP	Altro Ville Kitte	BSX-Epis_PMT
	RBI-x	RBI	Altro allo aliai. Miles.	Vedere nota a
	РТМ-х	PTM OD TELES	Attivato dal paziente	BSX-Epis_PTM
	V-x	Com. V	Altro & de We Alle	Vedere nota a
	V-x 181	VNonSost	ar onge chamayayilise.	BSX-Epis_NSVT
	APMRT-x	APMRT	EGM periodico	BSX-Epis_APMRT
	RVAT-x	VD Auto	Altro	Vedere nota a
	RAAT-x	AD Auto	Altro	Vedere nota a
	SAVS-x	VS Auto	Altro	Vedere nota a
	MRI-x	MRI	Altro	Vedere nota a
	<numero episodio></numero 	Trattato	Lastara la La mira sion	BSX-Zone_VF
	<numero episodio></numero 	Non trattato	Altro Jashnerhend Mayor	Vedere nota a
	<numero episodio></numero 	FA	ATFA FORMINGE	Vedere nota a

a. L'OBX del tipo di episodio specifico del venditore sarà nel messaggio con il valore di osservazione non inserito.

MAPPAGGIO DEI CONTATORI

Alcuni contatori sono sommati tra loro prima dell'invio tramite messaggio. Ciò avviene perché attualmente tutti i contatori Boston Scientific non possono essere rappresentati tramite la nomenclatura IDCO: I valori trasmessi dei contatori saranno quelli che iniziano dall'ultimo azzeramento.

	CONTATORE EPISODI BSC	STATISTICHE IDCO - TIPO EPISODIO STANDARD	STATISTICHE IDCO - TIPO EPISODIO SPECIFICO DEL FORNITORE
	Trattato 10131	FV	BSX-Epis_VF
	Non trattato	Altro	Vedere nota a
	TV (V>A) 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	TV	BSX-Epis_VT
	Tachy Tachy	TV goe. Lette	BSX-Epis_VT
	NonSost Ve Roll Ve	AN WOTH	BSX-Epis_NSVT
Ma B	VNonSost	700 C.	BSX-Epis_NSVT
Japana'a	TSV (V≤A)	TSV	BSX-Epis_SVT
Octobaration 1.25 taration	PATRIDE SIONING OF	AT/FA	BSX-Epis_ATR
	MRI 13 617: 1017: 14	Altro	Vedere nota a
Loss	ENU EXPONERS JETS.	FV (no) (1/12)	BSX-Epis_VF
V.	TONIO Ziec promine	IN SKKI VILLI SULOS	BSX-Epis_VT
	TV-10110 CON DELLIER	Intio Ho, ithe king	BSX-Epis_VT-1
	Cmd Jel Siol Ela Fa	Altro	Vedere nota a
	Nessuna terapia programmata	Monitor 15 New 357 Jers	Vedere nota a
	Altri episodi non trattati	Altro ersile de le de 144	Vedere nota a
	RMS Velyec	Altro	BSX-Epis_RMS
	RYTHMIQ™	Altro	BSX-Epis_RMS
	TMP EN	Altro Control of Contr	BSX-Epis_PMT
	RBI	Altro Jair a Prosonijair	Vedere nota a
	PTM	Attivato dal paziente	BSX-Epis_PTM
	APM RT	EGM periodico	BSX-Epis_APMRT
	AD Auto	Altro Versitativela	Vedere nota a
	VD Auto	Altro	Vedere nota a
	VS Auto	Altro Jan aldre	Vedere nota a

a. L'OBX di stato del contatore specifico del venditore sarà nel messaggio con il valore di osservazione non inserito.

MAPPAGGIO DELLE CONFIGURAZIONI DEGLI ELETTROCATETERI

La tabella sottostante mostra il modo in cui IDCO e BSC definiscono gli elettrocateteri multielettrodo. La tabella non è concepita come un elenco esaustivo e include solo le enumerazioni che non sono di immediata comprensione.

Le definizioni usate da BSC sono pensate per essere coerenti con il PRM (Programmer Recorder Monitor) e il sito Web LATITUDE.

NOME ELETTRODO BSC	POSIZIONE ELETTRODO IDCO	NOME ELETTRODO IDCO
Cassa	Altro	Cassa
puntVS1	VS	Punta
anelVS2	vs	Anello1
anelVS3	vs	Anello2
anelVS4	vs	Anello3

MDC_IDC_ENUM_ELECTRODE_LOCATION (posizione anodo/catodo di pacing/sensing) attualmente non include un valore per la tasca (ovvero la cassa). La posizione verrà trasmessa come "altro" e l'elettrodo come "cassa".

Lo stato "controllare l'elettrocatetere" indica un problema eventuale dell'elettrocatetere; l'assenza di tale stato, tuttavia, non indica che l'elettrocatetere funziona correttamente. Lo stato "controllare l'elettrocatetere" verrà trasmesso se sono presenti i seguenti indicatori di stato:

- Dispositivi S-ICD
 - Impedenza elevata dell'elettrodo
- Tutti gli altri dispositivi
 - Interruttore di sicurezza elettrocatetere
 - Impedenza fuori intervallo
 - Ampiezza fuori intervallo
 - Impedenza di shock bassa
 - Impedenza di shock alta
 - Alta tensione durante carica

Per MSMT_LEADCHNL_[CHAMBER] (cioè per le misurazioni del canale degli elettrocateteri come l'ampiezza intrinseca, l'impedenza dell'elettrocatetere, la soglia di pacing), è possibile associare solo un intervallo temporale per tutte le misurazioni (ossia non è possibile indicare un intervallo per ogni misurazione) tramite la nomenclatura IDCO attuale. Se le misurazioni avvengono in tempi diversi, verrà trasmesso un intervallo temporale (cioè MIN, MAX) comprensivo della durata di tutte le misurazioni. I valori trasmessi, inoltre, riporteranno un valore IDCO MEAN in base alla nomenclatura IDCO. Tuttavia, i valori si riferiscono a singole misurazioni e non sono valori medi nell'intervallo temporale.

LIMITI DEL SISTEMA

- Gli output specifici della modalità Tachy e della camera sono accurati nella massima misura possibile. In alcuni casi, però, l'importanza dell'invio dei dati e il fatto che IDCO non è in grado di rappresentare determinati parametri giustifica comunque l'invio dei dati. Per esempio, le informazioni relative alla zona TV vengono trasmesse quando i dispositivi Brady dispongono di una zona TV.
- Per i dispositivi che non hanno una soglia di pacing automatica (funzionalità soglia automatica) verrà trasmessa l'ultima misurazione della soglia in clinica.
- Un invio regolare dei dati del dispositivo impiantato e delle notifiche di allarme da parte del sistema LATITUDE NXT dipende dall'orologio del dispositivo impiantato che viene programmato accuratamente da un Programmatore/Registratore/Monitor (PRM). Il reporting può continuare a essere irregolare per un determinato periodo di tempo anche in seguito alla

corretta programmazione dell'orologio del dispositivo, in base alla quantità di dati ricevuti che contengono informazioni temporali errate e alla differenza oraria dovuta all'errore dell'orologio del dispositivo impiantato.

Le stringhe verranno inviate nella lingua configurata per il medico in LATITUDE.

DEFINIZIONI RELATIVE AD ALLARMI E AVVERTENZE

I messaggi di avvertenza e di allarme sono inclusi nel messaggio come note che possono essere visualizzate o meno in un EMR. Le avvertenze e gli allarmi vengono inseriti nel messaggio se i dati caricati dal PG provocano avvertenze o allarmi.

REPORT

Report EGM

Se disponibile nel payload ricevuto dal PG, il report EGM è allegato al messaggio come PDF ed è associato all'episodio APMRT appropriato mediante l'ID gruppo (OBX-4) dell'episodio APMRT.

Report dettagliato dell'evento

Se uno o più episodi è presente in un'interrogazione ricevuta dal PG, per ogni episodio viene allegato al messaggio un PDF del Report dettagliato dell'evento. Ciascun PDF è associato all'episodio appropriato. Un episodio non avrà sempre un PDF associato. Un numero limitato di episodi verrà allegato per ogni tipo di episodio. Se il numero degli episodi è limitato, il sistema cercherà di bilanciarli, assicurando che i PDF a priorità più elevata e alcuni tipi di episodi a priorità più bassa siano inclusi.

Report Follow-up combinato

Un report Follow-up combinato è allegato al messaggio come PDF

Report Registro aritmie

Un report Registro aritmie è allegato al messaggio come PDF in un diverso segmento OBX.

Report del trattamento dell'insufficienza cardiaca

Un report del trattamento dell'insufficienza cardiaca è allegato al messaggio come PDF in un diverso segmento OBX.

FILE IDCO DI ESEMPIO

CAPITOLO 4

In questo capitolo vengono illustrati i seguenti argomenti:

- "File IDCO di esempio" a pagina 4-2
- "Messaggio di Esempio 1 Dispositivo S-ICD" a pagina 4-2
- "Messaggio di Esempio 2 Altri Dispositivi (Non S-ICD)" a pagina 4-3

OCTAPANA BEPCHA, HAHE CENSTO Lastalala velle, wellow, Walke anvendes.

Foreligion, i.r., wholk winks in the interpretation of the property Jersion ilberholt. Micht verwenden. Lastarala verze. Nepolitivat. AEGUIUG EKOON, MNYTIN KONOTHONOETTE. Jersion Penniee ine Pas uninser. Hebliavati.

1. 25 tariela verzina. Nemoite upotrebliavati. Outdated Version Do horizing. Version Perinde. Me pas vitiliser. Jersion obsoleta. No utilikar. JIEIL JUDGIA INJULUE RON LIFTING CAPACA Januit vertlo. We has thanke her in a committee of the house of the ho Move Collisi Versila Weizhartiot. Welt it dafa. Notific ekki. Pasenusi versija. Nenaudokite. Judien verzun. Rankre unres. Nie lighwat. Jilizeeli veronoerore verzie, wier oper Jilizeeli veronoerore verzie, wier oper Elavilt verzio. Ne használial Versing expirate. Anuse utiliza. Versão obsoleta. Não utilize. Lastarana verlia. Nepolitivat. Lastarela radicica. Ne uporabite. Vanhentunut Versio. Alakayta. Januar verzivir. Krivanir Kullanmayin.
Güncel olmayan sürüm. Kullanmayin. Foraldrad version. Anvandel.

FILE IDCO DI ESEMPIO

Il seguente esempio di file IDCO mostra come potrebbero apparire i messaggi IDCO LATITUDE. Questi rappresentano solo due esempi dei possibili file. I dati contenuti nei messaggi di esempio sono ipotetici e non sono rappresentati tutti i termini IDCO LATITUDE.

MESSAGGIO DI ESEMPIO 1 - DISPOSITIVO S-ICD

```
MSH|^~\&|LATITUDE|BOSTON SCIENTIFIC||TestClinic|201502111527+0000||ORU^R01^ORU R01
  |0|P|2.6|||||UNICODE UTF-8|it^Italian||IHE_PCD_009^IHE
  PCD^1.3.6.1.4.1.19376.1.6.1.9.1^
  ISOPID|1||model:A209/serial:668458251^^^BSX^U~testPatientId^^^TestClinic^U||
  \texttt{testLastName^1testAuxLName^1testAuxFName^2} | 19680215 | \texttt{UPV1} | 1 | 19680215 | \texttt{UPV1} | 
  RPV2|||||||||||||||||TestDeviceGroup^^1
  OBR|1||1000000021|754054^MDC_IDC_ENUM_SESS_TYPE_RemotePatientInitiated^MDC
   |||201501260412-0600|||||||||||||||F
  NTE|1||Configurazione di sensing: Alternativo\.br\Impostazione guadagno:
  1X\.br\Post shock pacing: ONNTE|2||gen 26, 2015 11:07 EST - Allarme giallo -
  Episodio non trattato.NTE|3||gen 26, 2015 11:04 EST - Allarme giallo -
Terapia di shock erogata per convertire l'aritmia (episodio trattato).
  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||668458251||||||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||201501260412-0600|||||F
  OBX|7|CWE|721026^MDC IDC SESS TYPE^MDC||754054^MDC IDC ENUM
 SESS TYPE RemotePatientInitiated^MDC|||||F
  OBX|8|ST|721033^MDC IDC SESS CLINIC NAME^MDC||TestClinic|||||F
  OBX|9|DTM|721216^MDC_IDC_MSMT_BATTERY_DTM^MDC||201501260412-0600||||||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||981|||||F
  OBX|12|ST|739536^MDC_IDC_EPISODE_ID^MDC|1|802||L|||F
  OBX|13|DTM|739552^MDC_IDC_EPISODE_DTM^MDC|1|201501261107-0500|||||||
  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
  Trattati Episodio: Impedenza di shock=77 Ohms, Polarità di shock finale=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 intervalli) | | | | | F
OBX|37|NM|732225^MDC_IDC_SET_ZONE_SHOCK_ENERGY_1^MDC|2|80|J||||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_ERISODE_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_TDC_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
                    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^\text{Image}

Application^PDF^^Base64^{PDF_codific_Electrophysiology_Report^\text{Image}

|||201501260^*1^^
                    OBX|60|ST|720961^MDC | IDC | LEAD | MODEL^MDC|1|1030||||||F
                     |||201501260412-06000BX|66|ED|18750-0^Cardiac Electrophysiology Report^LN^^
                    Report Registro aritmie||Application^PDF^^Base64^{PDF codificato qui}|||||F
                     |||201501260412-06000BX|67|ED|18750-0^Cardiac Electrophysiology Report^LN^^
                     Report S-ECG presente||Application^PDF^^Base64^{PDF_codificato qui}|||||F
```

MESSAGGIO DI ESEMPIO 2 - ALTRI DISPOSITIVI (NON S-ICD)

|||201501260412-0600

```
^1.3.6.1.4.1.19376.1.6.1.9.1^ISO
             PID|1||model:N119/serial:900141^^^BSX^U||testLastName^testName^^^^^
             ^I~testAuxLName^testAuxFName^^^^^P||19680215|U
             PV2||||||||||||||||TestDeviceGroup^^1
             OBR|1||1000000916|754054^MDC IDC ENUM SESS TYPE RemotePatientInitiated
             ^MDC|||201001151330-0500||||||||||||||F
             NTE|1||02 feb 2012 00:00 - Allarme giallo - Burden dell'aritmia atriale di almeno
             3,0 ore in un periodo di 24 ore.
             NTE|2||02 feb 2012 00:00 - Allarme giallo - Burden dell'aritmia atriale di almeno
             3,0 ore in un periodo di 24 ore tra 11 gen 2010 23:00 e 12 gen 2010 00:00.
             NTE|3||02 feb 2012 00:00 - Allarme giallo - Stimolazione per la terapia di
             resincronizzazione cardiaca < 1%. La stimolazione era 2% tra 11 gen 2010 23:00 e
             12 gen 2010 00:00.
             NTE|4||02 feb 2012 00:00 + Allarme giallo - Stimolazione ventricolo destro >
             1%. Il pacing era 2% tra 11 gen 2010 23:00 e 12 gen 2010 00:00.
             NTE|5||02 feb 2012 00:00 - Allarme giallo - Evento memorizzato triggerato dal paziente.
  NTE|8||02 feb 2012 00:00 - Allarme giallo - Il peso di due o più giorni.

NTE|8||02 feb 2012 00:00 - Allarme giallo - Il peso diminuisce di almeno di 2,27 kg in una settimana o di almeno 0,91 kg in media in un periodo di due o più giorni.

NTE|8||02 feb 2012 00:00 - Allarme giallo - Il peso diminuisce di almeno di 2,27 kg in una settimana o di almeno 0,91 kg in media in un periodo di due o più giorni.
capacità rimanente prevista.
           capacità rimanente prevista.
NTE|10||02 feb 2012 00:00 - Allarme rosso - Il monitoraggio remoto è stato disabilitato
           il giorno 12 gen 2010 00:00 a causa della ridotta capacità della batteria
            (Indicatore di espianto raggiunto il giorno 12 feb 2010 00:00).
            NTE|11||02 feb 2012 00:00 - Allarme giallo - Danno rilevato allo storico della terapia.
            I dati dello storico terapia precedentemente salvati sono stati cancellati.
             NTE|12||02 feb 2012 00:00 - Allarme rosso - Possibile malfunzionamento del dispositivo.
            \label{eq:nterms} \texttt{NTE} \,|\, 13\,|\, |\, 02 \text{ feb } 2012\ 00; 00\ -\ \texttt{Allarme rosso}\ -\ \texttt{Possibile malfunzionamento}\ \texttt{del}\ \texttt{dispositivo}\ \texttt{(codice di errore 1007)}\ .
            NTE | 14 | | 02 feb 2012 00:00 - Allarme rosso - Possibile malfunzionamento del dispositivo
                                              1,
                                                                   1,
             (codice di errore 1009).
             NTE|15||02 feb 2012 00:00 - Allarme rosso - Il dispositivo è in Modalità di sicurezza.
             Per proteggere il paziente il dispositivo è stato commutato sul Modalità di sicurezza.
             NTE|16||02 feb 2012 00:00 - Allarme giallo - Soglia automatica del ventricolo destro
             sospesa o maggiore del valore di ampiezza programmato.
             NTE|17||02 feb 2012 00:00 - Allarme giallo - Soglia automatica atriale sospesa o >
                                                      ,10
                                                             xe/
             del valore di ampiezza programmato.
            NTE|18||02 feb 2012 00:00 - Allarme rosso - Impedenza elettrocatetere di shock
             fuori range.
             NTE|19||02 feb 2012 00:00 - Allarme rosso - Impedenza bassa dell'?elettrocatetere
             NTE|20||02 feb 2012 00:00 - Allarme rosso - Impedenza elevata dell'elettrocatetere di
             shock rilevata durante il tentativo di erogare uno shock
             NTE|21||02 feb 2012 00:00 - Allarme rosso - Tensione elevata rilevata
             sull'elettrocatetere di shock durante la carica
             NTE|22||02 feb 2012 00:00 - Allarme rosso - La Protezione da Elettrocauterizzazione
             è attiva.
             NTE|24||02 feb 2012 00:00 - Allarme giallo - La modalità Brady del dispositivo è Off.
             La terapia Brady non verrà erogata.
             NTE|25||02 feb 2012 00:00 - Allarme giallo - Impedenza elettrocatetere di pacing
             ventricolo sinistro fuori range.
             NTE|26||02 feb 2012 00:00 - Allarme giallo - Impedenza elettrocatetere di pacing
             atriale fuori range.
             NTE|27||02 feb 2012 00:00 - Allarme giallo - Ampiezza intrinseca ventricolo destro
```

```
fuori range.
                              NTE|28||02 feb 2012 00:00 - Allarme giallo - Ampiezza intrinseca fuori range.
                              NTE|29||02 feb 2012 00:00 - Allarme giallo - Ampiezza intrinseca ventricolo sinistro
                              NTE|30||02 feb 2012 00:00 - Allarme giallo - Ampiezza atriale intrinseca fuori range.
                              {\tt NTE|31||02~feb~2012~00:00~-~Allarme~rosso~-~Impedenza~elettrocatetere~di~pacing}
                               ventricolo destro fuori range.
                              NTE|32||02 feb 2012 00:00 - Allarme rosso - Impedenza elettrocatetere di pacing
                               fuori range.
                              NTE|33||02 feb 2012 00:00 - Allarme giallo - Terapia di shock ventricolare erogata
                              per convertire l'aritmia.
                              NTE|34||02 feb 2012 00:00 - Allarme giallo - Episodio di aritmia ventricolare accelerata.
                              NTE|35||02 feb 2012 00:00 - Allarme rosso - Modalità Tachy impostata a un valore diverso
.... Losso - Notifica di controllo degli elettrocateteri
...... campiamento improvviso nell'impedenza dell'elettrodo di stimolazione
ventricolare destro negli ultimi 7 giorni.

NTE|37||02 feb 2012 00:00 - Allarme rosso - Notifica di controllo degli elettrocateteri
dovuta a un episodio con potenziale segnale ventricolare destro non fisiologico.

NTE|38||02 feb 2012 00:00 - Allarme giallo - Soglia automatica ventricolare sinistra
rilevata come > dell'ampiezza programmata o sospesa.

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|EWE|739566^MDC_IDC_EPISODE_TYPE^MDC|1|754888

^MDC_IDC_ENUM_EPISODE_TYPE_Epis Other MDC|1|
OBX|4|CWE|739460^***
                               da Monitor + Terapia
                  ^MDC|1|Modalità Protezione MRI|||||F
                               OBX|7|ST|739536^MDC_IDC_EPISODE_ID^MDC|2|SAVS-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|11|NM|739712^MDC_IDC_EPISODE_DURATION^MDC|2||0||F
OBX|12|ST|739680^MDC IDC EPISODE DURATION^MDC|2|100|s||||F
                               OBX|12|ST|739680^MDC IDC EPISODE DETECTION THERAPY DETAILS^MDC|2|VS 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
                              _____CHEENMDC||||||F
_____TO | 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 ---
OBX|19|ST|739536^MDC_TEC
                              OBX|17|NMI|739/12 MDC_IDC_EPISODE_DURATION MDC|3|100|S|||||F

OBX|18|ST|739680^MDC_IDC_EPISODE_DETECTION_THERAPY_DETAILS^MDC|3|VD_Auto||||||F

OBX|29|DTM|739536^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|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|AD 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_ERISODE_VENTRICULAR_INTERVAL_AT_DETECTION^MDC|7|30000|ms|||||F
     DEX | 44 | ST | 739536^MDC_IDC_EPISODE_DETECTION_THERAPY_DETAILS^MDC |

OBX | 45 | DTM | 739552^MDC_IDC_EPISODE_DTM^MDC | 8 | 200101020304 | 1 | 1 | 1 | F

OBX | 46 | CWE | 739568^MDC_IDC_EPISODE_TYPE^MDC | 8 | 754888

^MDC_IDC_ENUM_EPISODE_TYPE_Epis_Of haraning
                    OBX|43|ST|739680^MDC IDC EPISODE DETECTION THERAPY DETAILS^MDC|7|RYTHMIQ||||||F
^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_ERISODE_TYPE_INDUCED_YES^MDC||||||F
OBX|56|NM|739648
             OBX|49|NM|739712^MDC_IDC_EPISODE_DURATION^MDC|8|100|s||||F
                                                         (0), 10,
                    OBX|56|NM|739648
                    OBX|56|NM|/59040

^MDC_IDC_EPISODE_VENTRICULAR_INTERVAL_AT_DETECTION^MDC|9|30000(ms|||||F
                  OBX|58|ST|739680

^MDC_IDC_EPISODE_DETECTION_THERAPY_DETAILS^MDC|9|FV ATPx1, 0,1J, 0,2J, 31Jx2||||||F

OBX|59|ST|739536^MDC_IDC_EPISODE_ID^MDC|10|TMP-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|68|CWE|739568^MDC_IDC_EPISODE_TYPE^MDC|11|754882
                    ^MDC_IDC_ENUM_EPISODE_TYPE_Epis_VT^MDC|||||F
                    \verb"OBX|69|CWE|739600^{M}DC\_IDC\_EPISODE\_VENDOR\_TYPE^{M}DC|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|TV-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_ATAF^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
"MDC_IDC_ENUM_EPISODE_TYPE_EPISODE_TYPE_INDUCED^MDC|13|754882

AMDC_IDC_ENUM_EPISODE_TYPE_EPISODE_TYPE^MDC|13|771077

AMDC_IDC_ENUM_EPISODE_VENDOR_TYPE_BSX-EPIS_NSVT^MDC|||||F

OBX|85|CWE|739584^MDC_IDC_EPISODE_TYPE_INDUCED^MDC|13|755329

AMDC_IDC_ENUM_EPISODE_TYPE_INDUCED_YES^MDC||||||F

OBX|85|CWE|739584^MDC_IDC_EPISODE_TYPE_INDUCEDAMC|13|755329

AMDC_IDC_ENUM_EPISODE_TYPE_INDUCED_YES^MDC||||||F

OBX|86|NM|739648^MDC_IDC_EPISODE_VENTRICULAR_INTERVAL_AT_DETECTION

AMDC|13|30000|ms|||||F

OBX|87|NM|739712^MDC_IDC_EPISODE_DURATIONAMPCOLOR
                       OBX|81|ST|739536^MDC_IDC_EPISODE_ID^MDC|13|V-4|||||F
             OBX|89|ST|739552^MDC_IDC_EPISODE_DTECTION_THERAPY_DET

OBX|89|ST|739552^MDC_IDC_EPISODE_DTM^MDC|14|V-3||||||F
                       OBX|88|ST|739680^MDC IDC EPISODE DETECTION THERAPY DETAILS^MDC|13|VNonSost||||||F
                 OBX|91|CWE|739568^MDC_IDC_EPISODE_TYPE^MDC|14|754882
                       OBX|90|DTM|739552^MDC_IDC_EPISODE_DTM^MDC|14|200101020304||||||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_IDG_EPISODE_DETECTION_THERAPY_DETAILS
                       ^MDC|14|TV ATPx1, 0,1J, 0,2J, 31Jx2|||||F
                       OBX|97|ST|739536^MDC_IDC_EPISODE_ID^MDC|15|RBI-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|RBI()||||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|Com. V Terapia erogata|||||F
```

```
OBX|112|ED|18750-0^Cardiac Electrophysiology Report^LN||Application^PDF^
            ^Base64^{encoded PDF included here}||||||||||||201001151330-0500
            \verb"OBX||113|| \verb"ED|||18750-0^{\texttt{Cardiac}} \ \texttt{Electrophysiology} \ \texttt{Report^LN}||4|| \texttt{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_BSX^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
            \verb"OBX|122|CWE|720965^{\texttt{MDC}}\_IDC\_LEAD\_POLARITY\_TYPE^{\texttt{MDC}}|1|753793
            ^MDC_IDC_ENUM_LEAD_POLARITY_TYPE_UNI^MDC|||||F
            OBX|123|DTM|720964^MDC_IDC_LEAD_IMPLANT_DT^MDC|1|201205||||||F
            OBX|124|CWE|720966^MDC_IDC_LEAD_LOCATION^MDC|1|753858
   MDC_IDC_ENUM_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|72000
            ^MDC_IDC_ENUM_LEAD_LOCATION_CHAMBER_LV^MDC|||||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 | 201205 | | | | | | F
            OBX|132|CWE|720966^MDC_IDC_LEAD_LOCATION^MDC|2|753858
          ^MDC_IDC_ENUM_LEAD_LOCATION_CHAMBER_LV^MDC||)|||F
            OBX|137|CWE|720963^MDC_IDC_LEAD_MFG^MDC|3|753731^MDC_IDC_ENUM_MFG_BIO^MDC|||||F
            \tt 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|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|171|CWE|721280°MDC_IDC_MSMT_BATTERY_DTM^MDC||201205221

OBX|171|CWE|721280°MDC_IDC_MSMT_BATTERY_STATUS^MDC||754113
                                    OBX|170|DTM|721216^MDC_IDC_MSMT_BATTERY_DTM^MDC||201205221755+0000|||||F
                                     ^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
                                     \verb|^MDC||754241 \verb|^MDC_IDC_ENUM_CHANNEL_STATUS_CheckLead \verb|^MDC||||||F|| \\
                                    ...,...vrinaV|||F|||20121211

_______LEADCHNL_RV_DTM_START^MDC||19990102|||||||F

______LEADCHNL_RV_DTM_START^MDC||19990102|||||||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_LEADCHNI_RV_1
                                     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
                                     \verb"OBX|188|NM|722063^MDC_IDC_MSMT_LEADCHNL_LV_SENSING_INTR_AMPL_MEAN" | A constraint of the content of the con
                                     ^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
UBX|201|CWE|722368^MDC_IDC_MSMT_LEADCH

AMDC_IDC_ENUM_POLARITY_UNI^MDC(|||||F

OBX|202|CWE|722369^MDC_IDC_MSMT_LEADCH

AMDC_IDC_ENUM_POLARITY_BI^MDC||||||F

OBX|203|CWE|722371^MDC_IDC_MSMT_IDNCAL

AMDC_IDC_ENUM_POLARITY_BIAMDC||||||F
                       ^MDC||754369^MDC IDC ENUM MEASUREMENT METHOD ProgrammerManual^MDC|||||F
                       OBX|201|CWE|722368^MDC IDC MSMT LEADCHNL RA PACING THRESHOLD POLARITY^MDC||754305
                        OBX|202|CWE|722369^MDC_IDC_MSMT_LEADCHNL_RV_PACING_THRESHOLD_POLARITY^MDC||754306
                       \tt OBX | 203 | CWE | 722371^MDC\_IDC\_MSMT\_LEADCHNL\_LV\_PACING\_THRESHOLD\_POLARITY^MDC | | 754306 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 100
                     ^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_DEADCHNL_LV_IMPEDANCE_VALUE
                       ^MDC||201|ohms||||F|||20121209
                       OBX|207|CWE|722496^MDC_IDC_MSMT_LEADCHNL_RA_IMPEDANCE_POLARITY^MDC|
                       ^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
                        ^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|||||||
                       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_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_IV_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_LDC_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_UN1^MDC|||||F
OBX|236|CWE|730188^MDC_IDC_SET_LEADCHNL_LV_PACING_ANODE_LOCATION^MDC||754498
                                OBX|237|CWE|730252^MDC IDC SET LEADCHNL LV PACING ANODE ELECTRODE^MDC||754564
                                OBX|238|CWE|730316^MDC_IDC_SET_LEADCHNL_LV_PACING_CATHODE_LOCATION^MDC||754500
                              OBX/239|CWE|730380^MDQ_FDC_SET_LEADCHNL_LV_PACING_CATHODE_ELECTRODE^MDC||754566
                  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||Accelerometro + VM|||||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
                                \tt OBX | 254 | CWE | 731520^MDC\_IDC\_SET\_TACHYTHERAPY\_VSTAT^MDC | | 754817 | CMS | C
                                ^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
                                                                                                  0
                               OBX|256|CWE|731712^MDC_IDC_SET_ZONE_VENDOR_TYPE^MDC|1|771139
^MDC_IDC_ENUM_ZONE_VENDOR_TYPE_BSX-Zone_VF^MDC|||///|F
                                ^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|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
                       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
                       \verb"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|284|NM|731840^MDC_IDC_SET_ZONE_DETECTION_INTERVAL^MDC|3|465|ms||||FOBX|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|8|23.2|J||||||F
                       OBX|290|NM|732289^MDC_IDC_SET_ZONE_NUM_SHOCKS_1^MDC|3|1|||||F
                     OBX|293|NM|732227^MDC_IDC_SET_ZONE_SHOCK_ENERGY_3^MDC|3|43,2|J|||||F
                      ^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
                       \tt OBX|312|DTM|738017^MDC\_IDC\_STAT\_EPISODE\_RECENT\_COUNT\_DTM\_START^MDC|1|20120522|||||||FROM START OF START OF
```

```
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
           OBX|334|CWE|737952°MDC_IDC_STAT_EPISODE_RECENT_COUNT_DTM_i
OBX|334|CWE|737952°MDC_IDC_STAT_EPISODE_TYPE^MDC|7|754882
                 OBX|335|CWE|737984^MDC_IDC_STAT_EPISODE_VENDOR_TYPE^MDC|7|771074
                    ^MDC_IDC_ENUM_EPISODE_VENDOR_TYPE_BSX-Epis_VT^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|348|DTM|738018^MDC IDC STAT EPISODE RECENT COUNT DTM STATE.
                    OBX|344|CWE|737952^MDC_IDC_STAT_EPISODE_TYPE^MDC|9|754884
                    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

```
OCTAPANA BEPCHA, ILA HE CE WATONABA.
                         Foreign in hour lands. In the land of the 
                                     Jersion iiberholt. Micht vernvenden.
             Lastarala verze. Nepolitivat.
                                                                AEGUNUG VERSIOON, MINTIN YONGINO TO LETTE.
                                                    AEGUNULLINE IN ALLINE IN ELINE IN ELINE
                                                                                                                      Jersion Perimee. We pas uninser. Nemoire upotrebliavati.

1.25tariela verzina. Nemoire upotrebliavati.
                                                                                outdated version by hot use.
                                                                                                       Version Perinde. Me basutiliser.
                                                                                            Version obsoleta. No utilizar.
                                                                                                                                               JIEH JUJAIA. INJULUERAN. HON LITHIZZARE.
                                                                                                                                                                                                    Januit verzio. Ne nasznalia!

Ditis een verouderde versie. Niet gebruiken.

Ditis een verouderde versiere
                                                                                                                                                              Move Collisi Versila Weizhartiot.
                                                                                                                                    Welt hogafa. Notio akki.
                                                                                                                                                                           Pasenusi versija. Nenaudokite.
                                                                                                                                                                                                                               Judien Verzinin Skannara. Wie liżywać.
                                                                                                                                                                                                                  July Skalikke prinkes.
                                                                                                                                                                                         Elavult verzio. Ne használia!
                                                                                                                                                                                                                                                         Versing expirate. And sentiliza.
                                                                                                                                                                                                                                            Versão obsoleta. Não utilize.
                                                                                                                                                                                                                                                                         Lastarana verlia. Nepolitivat.
                                                                                                                                                                                                                                                                                     Lastarela radicica. Ne uporabite.
                                                                                                                                                                                                                                                                                                 Vanhentunut Versio. Alakayta.
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            Januar verzivit. Krivanir Kullanmayin.
                                                                                                                                                                                                                                                                                                               Foraldrad version. Vision dely
```

PRESENTAZIONE

CAPITOLO 5

In questo capitolo vengono illustrati i seguenti argomenti:

"Presentazione HL7" a pagina 5-2

OCTAPAIIA BEPCHA, IIA HE CE W3110113Bd. Lastaldid Velle, Incher Maikke anvendes. Lastarala verze. Nepolizinat. AEGUITUU VET ZIVOTTI. HIVIET KAZULAYE. OTEHE. Jersion Perimee. We pas unite upotrebliavati.

1.25tariela verzija. Nemojte upotrebliavati. Outdated Version Do Wiring Version Périnée. Ne pasuriliser. Jersion obsoleta. No utilikar. JIEIL JUDGIA INDITUDE NON LITHING LANGE Januit verzio. Nerouderde versie. Niet gebruiken.
Ditis een verouderde versiere Move Collisi Versila. Weizhartiot. The Hill of the Motion of the Pasenusi versija, verandokite. Judien verzun. zedinke inukez. Nie liżywać. Jill Jeen versjon, Skalikke brukes. Elavult verzio. Ne használjal. Versing expirate. Anuse utiliza. Versão obsoleta. Não utilize. Lastarana verlia. Nepolitivat. Lastarela radicica. Ne uporabite. Vanhentunut Versio. Ala kayta. Januar verzini. Kiridiri. Kullanmayin. Giincel olmayan siiriim. Kullanmayin. Föräldrad version. Användel.

PRESENTAZIONE HL7

Il sistema di monitoraggio remoto del paziente Boston Scientific LATITUDE crea messaggi HL7 ORU (Observation Result Unsolicited) secondo le specifiche e le definizioni pubblicate in questo documento. Questi messaggi vengono utilizzati per inviare i dati del paziente a sistemi EMR (Electronic Medical Record, Cartella medica elettronica).

Il presente documento è destinato ai clienti LATITUDE Boston Scientific che usano un sistema EMR per tracciare e gestire i dati dei pazienti.

Si presume che i lettori di questa sezione abbiano familiarità con la terminologia, la Lastalala velle, vellon Maikke anvende sintassi delle specifiche, itipi di dati, le strutture dei messaggi e la semantica HL7 2.x per i OCTAPANA BEPCINA, HAHE Jersion iiberholt. Micht Verwenden. messaggi ORU. Per ulteriori informazioni relative alla messaggistica HL7, visitare il sito web Zastarala verze. Nepoužívat. AEGUNUG VEISIOON, HIGE KASUTAGE, OR TIN ACTURE TO THE TO T Aegunud versioon, Arge kasutage, residente de la propositione de la pr

Lastariela Verzija. Nemojte upotrebljavati. 1. Zastariela verzija. Nemojte upotrebljavati.

JIEH JUJAIA. MULIU EKK. NON LITHIZZARE.

Move Collisi Versila, Meizhantot.

Paseuli versila venandokite.

Elavult verzio. Ne használial.

Januit verzio. Ne nasznanali intro kritor debruiken.
Ditis een verouderde versie kritor debruiken.
Ditis een verouderde versie kritor kritor

JILISEEN VEROUDERGERNING WARDANIE UZWWAŁ.

JILISEEN VEROUDERGERNING WARDANIE UZWWAŁ.

JILISEEN VEROUDERGERNING WARDANIE WARDEN W

Netista hireceirini Ngo Hillye.

Versing expirate. Anuse utiliza.

Lastarana verlia. Nepoužívat.

Lastarela radicica. Ne uporabite.

Vanhentunut Versio. Alakayta.

Foraldrad version. Anvandeli.

Gincel olmayan siriim. Kullanmayin.

Outidated resident by the living of the contraction of the contraction

Version obsoleta. No utilizar.

Jersion Perinde. Me pasurities. Le chi

The thing at a Motion of the line of the l

SPECIFICHE DEI MESSAGGI HL7 LATITUDE

CAPITOLO 6

In questo capitolo vengono illustrati i seguenti argomenti:

- "Specifiche dei messaggi HL7 LATITUDE" a pagina 6-2
- "Struttura dei segmenti MSH" a pagina 6-2
- "Struttura dei segmenti PID" a pagina 6-4

- "Struttura dei segmenti PV1" a pagina 6-6
 "Struttura dei segmenti PV2" a pagina 6-7
 "Struttura dei segmenti OBR" a po
 "Struttura dei segmenti OBR" a po "Struttura dei segmenti PV2" a pagina 6-7

 Struttura dei segmenti OBR" a pagina 6-7

 Struttura dei segmenti OBX" a c

 Struttura dei segmenti OBX" a c a pagina 6-7

 ...ura dei segmenti OBR" a pagina 6-7

 • "Struttura dei segmenti OBX" a pagina 6-9

 • "Struttura dei segmenti ZUx" ~ _ pagina 6-7

 - dei segmenti OBX" a pagina 6-9

 • "Struttura dei segmenti ZUx" a pagina 6-10
 - Lastariela vertila interior interior de 6-1 Jersjon obsoleta. No utili Version périmée. Ne pas utill ourdated version. Do Aegunud versi Tand Exoon. Mr

The Hill of the Motion of the Child of the

Jien Jugard. Invito Enri. Mon Jithizzar.

Move Collisive is in Melling the in Melling the in the interest of the interes

Paseulzi verzija. Nenaudokite.

Elavilt verzio. Ne használia!

January Stranger of Stranger o

Judien verzon. Rankre mures. Nie używać.

Versing expirate. Anuse utiliza.

Lastarana vertia. Nepolitivat.

Lastarela radicica. Ne uporabite.

Vanhentunut Versio. Alakayta.

Foraldrad version. Anvandel

Janay ver zwi. rinvanu kullanmayin. Gincel olmayan siriim. kullanmayin.

Jil is een versjon. Skalikke brukes.

Jildatert Versjon. Skalikke brukes.

Versão obsoleta. Não utilize.

SPECIFICHE DEI MESSAGGI HL7 LATITUDE

Il file LATITUDE HL7 è basato sullo standard per i messaggi ORU HL7 2.3.1. Questo standard internazionale descrive un modello universale per l'interoperabilità dei dati medici in forma elettronica.

Concetti di base dei messaggi LATITUDE HL7 (i caratteri ASCII che appaiono come delimitatori in questa pubblicazione hanno valore esemplificativo e sono soggetti a modifica.):

- 1. Un messaggio LATITUDE è formato da segmenti
- 2. Le prime tre lettere di un segmento ne identificano il tipo
- Un messaggio LATITUDE contiene sempre questi tipi di segmenti: MSH; PID; NTE1; PV1; OBR1; OBX (molti); ZU1; ZU2
- 4. I segmenti sono stringhe di testo ASCII composte da diverse sequenze delimitate
- 5. La fine di una sequenza è delimitata dal carattere barra verticale (|, cioè ASCII 0x7C)
- Le sequenze si trovano all'interno del segmento e sono identificate dalla rispettiva posizione numerica
- 7. L'identificativo del tipo di segmento non è conteggiato nella numerazione delle sequenze
- 8. Con l'eccezione del tipo di segmento MSH, la prima sequenza è sempre un numero. Questo e l'ID di segmento di tre caratteri immediatamente precedente vengono utilizzati per identificare il segmento, ad esempio NTE.1, OBR.3 e OBX.75
- 9. Alcune sequenze possono contenere sotto-sequenze:
 - Gli elementi all'interno delle sotto-sequenze sono separati da un accento circonflesso (^, cioè ASCII 0x5E)
 - La quantità e la lunghezza massima delle sotto-sequenze sono riportate nella definizione della sequenza
 - · Le sotto-sequenze vuote utilizzano l'accento circonflesso come segnaposto
 - La sotto-sequenza termina con un delimitatore di sequenza ()
- 10. I segmenti del messaggio terminano con un carattere LF o CR

I dati dei pazienti all'interno di un messaggio LATITUDE sono organizzatì in quattro report di osservazione: Ultima interrogazione, Impianto, Ultimo test degli elettrocateteri: In clinica e Informazioni sugli elettrocateteri. I report di osservazione sono formati da un singolo segmento OBR seguito da più segmenti OBX.

Il messaggio contiene anche utili dati riepilogativi di follow-up, incluse ulteriori informazioni dal report Quick Notes di LATITUDE.

Per ulteriori informazioni fare riferimento all'illustrazione a sinistra

STRUTTURA DEI SEGMENTI MSH

Il segmento MSH contiene informazioni relative al mittente e al destinatario del messaggio, al tipo del messaggio, all'ora, ecc., ed è il primo segmento del messaggio ORU.

	NOME ELE- MENTO	SEQ	SUB SEQ	DT	LEN	UTILIZ- ZO	CARD	TBL#	ITEM#	FISSO	VALO- RE DI ESEM- PIO
	Separa- tore di campo	1		ST	1	R	[11]		00001	Y	1
	Caratte- ri di codifica	2		ST	4	R	[11]		00002	Υ	^~\&
	Applica- zione mittente	3	011380	HD	180	R	[11]		00003	Υ	LATI- TUDE
	Struttu- ra mittente	te Wat.	nvend	SHD	180	R	[11]		00004	Y	BO- STON SCIEN- TIFIC
Bepun	Struttu- ra riceven- te	6	LA STA	HD	180	RE	[01]		00006		Nome della clinica
Octapalia Bepch 1 astarala verze Lersionii	Data/ Ora del mes- saggio	JAJIC W.	11/2 C	TS C	26	R	[1:.1]		00007		20060- 51015 0057 +0000
12 stander ill	Tipo di mes- saggio	9 ////	1.00 1.00	MSG	15 100	R	[11]		00009		
Velsony,	Codice del mes- saggio	0/050/6	3000	Derch	3	RIANTO	[11]	0076	liken.	Y	ORU
0,1	Evento attivato- re	sls; nc	2017	Deta	3 eil	ROK	[11]	0003	Nac.	Y	R01
	ID control- lo mes- saggio	Jieli ji	ole oh	STEIS	2018	Blile	(1) 11 or	Tie rity	00010		25001- 44
	ID elabora- zione	11	yeenu	7D Jeril	1,000	RSI	(M. 9)	0103	00011	5.	Р
	ID versio- ne	12	Flay	ID CE	51012	Bleta	[11]	0104	00012	Ŋ.	2.3.1
	Tipo ricono- scimen- to accetta- zione	15			12 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	R & BIS	[1.10 21/10/0	0155	00015	Krillau	NE
	Set di caratteri	18		ID	6135	Raie	9139	0211	00692		8859/1 UNICO- DE Vedere nota a.
	Lingua princi- pale	19		CE	60	R	[0.1]		00693		Vedere nota b.
	ID lingua		1	ID	2	R	[01]				IT

Nome lingua	2	ST	50	R	[01]		Italiano
Sistema di codifica	3	ST	6	R	[01]		ISO639

a. L'identificativo del set di caratteri sarà 8859/1 oppure UNICODE, ma non entrambi. Boston Scientific si riserva il diritto di cambiare il set di caratteri usato nei messaggi HL7. Il sistema che riceve questo messaggio HL7 dovrebbe controllare MSH.18 per identificare il set di caratteri usato nel messaggio HL7.

STRUTTURA DEI SEGMENTI PID

Il segmento PID contiene le informazioni di identificazione del paziente, come il nome, i codici identificativi, il codice postale, ecc. Queste informazioni vengono usate per riconoscere i pazienti.

	NOME ELE- MENTO	SEQ	SUB SEQ	DT de	LEN	UTILIZ- ZO	CARD	TBL#	ITEM#	FISSO	VALO- RE DI ESEM- PIO
138	Set ID - PID	1 1/2	10/12	SI ^D	, X	R	[11]		00104	Y	1
Octabana B	ID pazien- te	2 17	20. M. C.	CX	20	R	[1.1]		00105		
Lastralo Forzio		Jers,	All S	st ji	20 111	ROOL	[11]				42347- 93618 Vedere nota a.
V.	Elenco identifi- cativo pazien- te	3000	osolerin's	ex zija	20 14	Rutili	[11]K.		00106	S. S	
	Elenco degli ID	Jersion 1231	1 els jos	ie obse	Jersija.	Me Lander	76 19	sugini ke hin	es. Thi	8	42347- 93618~ ab- c1234- 56 Vedere le note a, b e c.
	Nome pazien- te	5	40,	XPN	140	R	[01]0	30 MI	00108	i abite.	Vedere nota d.
	Prefisso cogno-me		1	CM	40 er	RE	[0::1]	g. Mei	16 116 30,160	A. C.	Doe
	Nome		2	ST V	40	RE	[0::1]	110.00.	L. B.	igho	John
	Secondo nome indicato con iniziale o per esteso		3	ST	40	REJING 1	io 17 le la	isg hu ning sel	SION AND SI	hiju. k	Jimmy
	Suffisso		4	ST	20	RE V	[01]	elo			Jr.
	Codice rappre- senta- zione nome		8	ID	1	0	[01]	0465			I
	Nome	5		XPN	140	R	[01]		00108		Vedere nota d.

b. Quando la lingua principale è vuota, si presume EN^English^ISO639. Altrimenti, verrà identificata la lingua del messaggio.

	pazien- te aggiun- tivo									
	Prefisso cogno- me aggiun- tivo		1	CM	40	RE	[01]			Smith
	Nome aggiun- tivo		2 3Ba.	ST	40	RE	[01]			Jack
SOCIN ⁶	Secondo nome aggiuntivo indicato con iniziale o per esteso	censil.	3 rend	ST Sen.	40	RE	[01]			Jackie
OAHA BERILE	Suffisso aggiun- tivo	Mich L	15 to	ST	20	RE	[01]			Sr.
OctaPatia Bepche Lastarala verze Versionii	Codice rappre- senta- zione nome	U. !O.	* 000	D AS	1 el.	80//	[01]	0465		Р
VELS ONLY	Data di nascita	15/2/6	10.11	ETS O	26	RE	[01]		00110	19271- 209
Rejoh	Sesso	805 Eil	neezija	No oli	700 :47	RE	[01]	0001	00111	M Vedere nota e.
	CAP o codice postale	office of the same	5 310 9	ST	10/2	RE	[0.1] (1)	Thes.	Nac.	55408

- Sia l'ID paziente (sequenza 2), sia l'Elenco identificativo paziente (sequenza 3) contengono un numero paziente univoco che viene generato e gestito da LATITUDE.
- LATITUDE consente al personale clinico di aggiungere (facoltativamente) i propri ID paziente al sistema LATITUDE. Gli ID paziente facoltativi divengono parte del messaggio HL7 esportato. Se utilizzati, gli ID paziente facoltativi definiti dal personale clinico appaiono nell'elenco identificativo paziente (sequenza 3) come testo dopo un carattere tilde (~).
- c. Questa tabella definisce tutti gli elementi dell'ID paziente usati nel segmento PID. Poiché ogni record paziente è univoco, i messaggi potrebbero non contenere tutti gli elementi dell'ID paziente definiti in precedenza.
- d. Ove disponibile, il messaggio conterrà informazioni aggiuntive relative al nome paziente, come elencato nella tabella. I nomi ideografici e i nomi fonetici saranno inclusi come elenco HL7 nella sequenza PID.5. Gli elementi elencati nella tabella rappresentano il set massimo di informazioni che possono essere inviate.
- e. Se il sesso del paziente è sconosciuto, appare il valore U.

STRUTTURA DEI SEGMENTI NTE

Il segmento NTE contiene gli allarmi e gli eventi che si sono verificati per un determinato paziente. In un singolo messaggio LATITUDE HL7 ci possono essere fino a quattro segmenti NTE.

NOME ELE- MENTO	SEQ	SUB SEQ	DT	LEN 13	UTILIZ- ZO	CARD	TBL#	ITEM#	FISSO	VALO- RE DI ESEM- PIO
Set ID - NTE	1		SI	1	R	[11]		00096		1

Origine del com-mento	2	D	8	R	[11]	00097	Υ	LATI- TUDE
Com- mento	3	FT	65536	R	[1*]	00098		Vedere descri- zione conte- nuto nella nota a.

- a. È possibile che siano presenti fino a 4 segmenti NTE all'interno di ciascun messaggio di follow-up del dispositivo. Il Set ID e la descrizione di questi segmenti saranno i seguenti:
 - Set ID 1 Questo segmento NTE contiene un report comprendente una serie di allarmi che si sono verificati per un determinato paziente. A una determinata combinazione paziente/medico possono essere associati uno o più allarmi. Gli allarmi sono ordinati in modo che gli allarmi rossi vengano visualizzati per primi, seguiti da quelli gialli. L'ordinamento secondario dei messaggi per ciascun tipo di allarme è dal più nuovo al più vecchio. Possono essere visualizzati al massimo 255 allarmi.
 - Set ID 2 Questo segmento NTE contiene le informazioni relative alla chiusura di un record paziente LATITUDE. Le informazioni in esso contenute indicano la persona che ha eseguito la chiusura e il momento in cui è avvenuta.
 - Set ID 3 Questo segmento NTE contiene un report comprendente una serie di eventi (episodi archiviati) inclusi
 nel caricamento per un determinato paziente. Potrebbero essere presenti più eventi associati a una determinata
 combinazione paziente/medico. Gli eventi sono ordinati dal più nuovo al più vecchio, per un massimo di 255
 eventi elencati. L'ultima riga di questo segmento conterrà i totali di ciascun tipo di episodio.
 - Set ID 4 Questo segmento NTE contiene le informazioni relative al dispositivo, se questo presenta condizioni
 che richiedono attenzione. Esso conterrà un messaggio di avvertenza e le informazioni relative alla condizione.
 Se questo segmento NTE esiste, dovrebbe essere trattato come messaggio ad alta priorità, da mostrare
 all'utente finale.
- b. Non tutti i messaggi LATITUDE HL7 contengono tutti e quattro i segmenti NTE.

STRUTTURA DEI SEGMENTI PV1

Il segmento PV1 (Visita paziente) contiene informazioni relative al medico che assiste il paziente.

NOME ELE- MENTO	SEQ	SUB SEQ	DI	LEN	UTILIZ- ZO	CARD	TBL#	ITEM#	FISSO	VALO- RE DI ESEM- PIO
Set ID - PV1	1 5	ellesior	SIUSI	4 511	Re	JE1]	T. S.	00131	Y	1
Classe pazien- te	2	10,0	enusi senusi	191210	RUC	[0, 1]	al Jilli	00132	× × × × × × × × × × × × × × × × × × ×	R
Medico incari- cato	7	Q'	XCN	602	JRE C	[11]	9. VU	00137	rabita	•
Numero ID (ST)		1	ST	Nersia	RE OS	et ver	ija. Ka	10. V	hay to	JHop- kins Vedere nota a.
Prefisso cogno- me		2	СМ	40	RE	[1:1] (2	Muje de	31017.51	Ji im.	Hop- kins
Nome		3	ST	40	RE	[01]	710	3/3/1		John

Secondo nome indicato con iniziale o per esteso	4	ST	1	RE	[01]		L
suffisso	5	ST	20	RE	[01]		Sr.

- a. Il numero ID del medico incaricato è il nome di accesso LATITUDE del medico.
- b. I messaggi potrebbero non contenere tutti gli elementi del nome del medico definiti in precedenza.

STRUTTURA DEI SEGMENTI PV2

Il segmento PV2 (Visita paziente 2) contiene informazioni relative al gruppo LATITUDE del paziente.

	4.0	7/ 0	11, 0	0.	1/20						
Oalia Bepcins	NOME ELE- MENTO	SEQ	SUB SEQ	OILIOT	LEN	UTILIZ- ZO	CARD	TBL#	ITEM#	FISSO	VALO- RE DI ESEM- PIO
Octobally 1964	Nome dell'or- ganiz- zazione clinica	23 K	22 /2 CO	XON	90	replia	[01]		00724	Z	
Lorsion of Acount	Nome dell'or- ganiz- zazione (grup- po)	Jersion	12. 10	STAS	87	RE RE	[01]	<i>%</i>	ilken.	N	Cardio- logia
0,	Numero ID (gruppo pazienti primario o secon- dario)	on per	Jeil N	own soletai	s. Vers	RE XI	[01]	ikes.	Nac.	N	1 Vedere nota b.

- a. Il segmento PV2 è facoltativo e potrebbe non essere presente nel file HL7.
- b. Questo valore sarà 1 se il file HL7 è associato al gruppo LATITUDE principale e 2 se il file HL7 è associato al gruppo LATITUDE secondario.

STRUTTURA DEI SEGMENTI OBR

I segmenti OBR sono le intestazioni di sezione dei singoli segmenti di informazioni di un'interrogazione OBX. Essi contengono dati tra cui le indicazioni di data e ora, un identificativo report e un identificativo univoco generato dal sistema.

NOME ELE- MENTO	SEQ	SUB SEQ	DT	LEN	UTILIZ- 20	CARD	TBL#	ITEM#	FISSO	VALO- RE DI ESEM- PIO
Set ID - OBR	1		SI	4	Ranno	JI(I)	Ma	00237	Y	Da 1 a 4 Vedere nota a
Numero ordine riempi- mento	3		EI	22	R (S	[1:1]		00217		

	Identifi- cativo entità		1	ST	15	R	[1:1]				Identifi- cativo univoco Vedere nota b
	ID servizio univer- sale	4		CE	200	R	[1:1]		00238		
	Identifi- cativo	C	1	ST 380.	50	R	[1:1]				Boston- Scienti- fic- Ultima interro- gazione Vedere nota a
	Testo	Jepus Jahre	KA 16.	IST de	50 00000	Re.	[1:1]				Ultima interro- gazione Vedere nota a
Octapana B	Numero data/ ora osser- vazione	7 Mil	JU. JU.	ts no) 26	R	[1:1]).	00241		20060- 42908- 000 5 +0000
Octavarate 12 tarate Versi	Numero data/ ora fine osser- vazione	861516 861516	Nic States	TS JU		REO	[0:1]		00242	· 6.7°	20060- 42908- 000 5 +0000
Pe	Provi- der ordinan- te	16	osolin	XCN /	120 1	REJUIL	(A)	, i	00226		
	Numero ID	Jersior Last	aliela di di	ST	1813 1815118	Velugi Velugi	10:11 a.	16 VI	es. with	~·	es. JHop- kins, Cardio- logia, ecc. Vedere
	Campo posizio- ne 1	18	161,	STU	36/11/0	POIO	[1:1] ov	and Jilli	00253	Y	DR Vedere nota d
	Report risultati/ Modifi- ca stato - Data/ Ora +	22		TS)	26 Anteria	RE ete	[0:1b.	ilg. Vel	00255	ignos de la companya	20060- 42908- 000 5 +0000
	Stato risultati +	25		ID	1 Jer .	RIJITE	131	0123	00258	yin.	F

Il messaggio LATITUDE ORU contiene quattro segmenti OBR (Observation Report, Report osservazione), ognuno con un diverso Set ID e ID servizio universale (vedere la tabella precedente). Ciascun OBR contiene più record OBX con osservazioni specifiche per il contesto. I dettagli relativi alle determinate osservazioni OBX sono elencati nella sezione Struttura segmento OBX di questo

LATITUDE genera un identificativo univoco e lo registra come Numero ordine riempimento (OBR.3) in tutti i quattro OBR. L'identificativo non cambia se le osservazioni vengono inviate più volte.

Provider ordinante (OBR.16) è il nome di accesso LATITUDE del medico responsabile o il nome del gruppo di pazienti.

Campo posizione 1 (OBR.18) è un valore usato per identificare il tipo dell'osservazione inviata. È sempre impostato su DR, che sta per Diagnostic Report (report diagnostico).

ID gruppi report osservazioni

Set ID	Nome	Descrizione	Identificativo ID servizio universale	Testo ID servizio universale
1	Ultima interroga- zione	Questo OBR contiene le osservazioni dall'ultima sessione di monitoraggio remoto.	BostonScientific-Ultima interrogazione	Ultima interrogazione
2	Impianto	Questo OBR contiene le osservazioni generate al momento dell'impianto PG.	Boston Scientific- Impianto	Impianto
3	Ultimo test degli elettrocate- teri in clinica	Questo OBR contiene le osservazioni provenienti dall'ultimo test degli elettrocateteri in clinica.	BostonScientific-Ultimo in clinica	Test degli elettrocateteri: In clinica
4 He	Informazioni sugli elettrocate- teri	Questo OBR contiene informazioni relative agli elettrocateteri impiantati.	BostonScientific- Elettrocateteri	Informazioni sugli elettrocateteri

I segment NOME ELE-MENTO	SEQ	SUB	DT	LEN O	UTILIZ-	CARD	one più r	ITEM#	FISSO	VA
MENTO	N. SION	SEQ	, 692 C	reup	20 (C.					RE ES
Set ID - OBX	obsole	nee. N	Sleme	id util	nantot nantot	[11] 2°	* delor	00569		Into sec zia par da
Tipo valore	5 2 1 2 1 3 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0/3/2. W	IDeta.	3. NEU3	asznális	[11] N	0125 JKE JIZY	00570		ST DT ED Ve
Identifi- cativo osser- vazione	Jersi	Ne coly	CE et S	590	e Skal	17.1] Nana	112e.	00571		
Identifi- cativo		235E	ST	80 (5)	R	[1-1]	US 121	196, Spire	٠. د	Ve no
Testo		2	ST C	256	Reta	[11]	Shorm	20,537		Ve no
Nome del sistema di codifica		3	Nerg Ref	20 01 1530 01	RETO	[1:10·	Jersio.	YUNGUG	Krillau	GE LA TU
Valore di osser- vazione	5			4000	REPLA	[04]	ersion	sill		Ve no
Unità	6		CE	60	RE	[01]				
Identifi- cativo		1	ST	20	RE O	[01]				Ve

Stato risultati dell'os- serva- zione	11	D	1	R	[11]	0085	00579	Υ	F
Data/ Ora osser- vazione	14	TS	26	С	[01]		00582		20060- 31717- 000 0 +0000 Vedere nota e

- a. Tipo valore (OBX.2) è il formato dei dati del report: ST Stringa; NM Numero; DT Data; ED Dati incapsulati.
- Tutte le osservazioni sono codificate usando i termini specifici di LATITUDE. Questi termini sono definiti nella sezione LATITUDE HL7 -Definizioni dei termini di questo documento.
- Il Valore di osservazione (OBX.5) rappresenta i dati effettivi del report espressi nel formato specificato in OBX.2. La lunghezza massima di questa stringa è 4000, anche se un Report EGM in formato PDF può rendere più lunga la stringa.
- OBX.6 contiene l'unità di misura dei dati riportati in OBX.5, se applicabile. Le unità di misura e il separatore decimale sono localizzati. d.
- Il valore Data/Ora osservazione (OBX.14) risulta inserito solo se le informazioni temporali per la specifica osservazione sono diverse da quelle riportate nel segmento OBR.7. Questo valore è condizionato poiché è obbligatorio nei gruppi di osservazione OBR-1 e OBR-3, mentre non è presente nei gruppi OBR-2 and OBR-4.

STRUTTURA DEI SEGMENTI ZUX

I segmenti Z sono segmenti personalizzati usati per trasferire informazioni specifiche di

2000	NOME ELE- MENTO	SEQ 10	SUB	DT Jili	LEN THE	UTILIZ- ZO	CARD	TBL#	ITEM#	FISSO	VALO- RE DI ESEM- PIO
(Q) V	Tipo seg- mento	Sied 1	os in	STAR	367	RUtili	[P.1]		ebrui	E.	ZU1 o ZU2 Vedere nota a
	Valore	201	ariela v	st No	200	Ne III	Dalla.	ie Mież	es. W	à.	URL o Tipo report Vedere nota a

- a. I due segmenti Z usati sono:
 - ZU1 Il valore contiene la stringa URL che permette a un utente del sistema di collegarsi alla schermata Dati paziente in LATITUDE. Es, https://www.test.bostonscientific.com/access/physician/patientDetails?id=987654321

Aguing Marsion Finited No. 21/2 Citivity of 61.

Versing expirate. And se Lastarana Verlia. Nepolizivati ZU2 - Il valore contiene la descrizione e la versione del messaggio LATITUDE. Es. Report riepilogativo del ase introduction in valor delicities of the residence of dispositivo versione 6 oraidrad version, kinvand eli anmayin. Güncel olmayan sürüm, kullanmayin. Lastarela razlicica, we upuravita.

LATITUDE HL7 - DEFINIZIONI DEI TERMINI

CAPITOLO 7

In questo capitolo vengono illustrati i seguenti argomenti:

- "Latitude HL7 Definizioni dei termini" a pagina 7-2
- "Termini OBX usati nel gruppo OBR-1 (Dati ultima interrogazione)" a pagina 7-2
- "Termini OBX usati nel gruppo OBR-2 (Dati di impianto)" a pagina 7-9

"Termini OBX usati nel gruppo OBR-4 (Dati informativi dell'elettrocatetere)" a pagina 7-11 LOUING EKOOL WILL KONDING LE LOUING Version ii perholit Michit Very Forældet versjon. Majk Aegunud Versioon, Arge Kasur Zastarala verze. Nep Lastariela Verzina. Wemojte upotrebljavati. outdated version by hot use. Version Perinde. Me pasutiliser. Version obsoleta. No utilizar. Jien Jugara in Jun English Mon Hilli Zare. : Aviit seen verouderde versie. Niet debruiken.
Dit is een verouderde versie. Move Collisive is in Melling the in Melling the in the interest of the interes Welt it data. Notio ethi. Pasenusi versija. Nenaudokite. Judien Versia bizeturi versi vina versi ve Jilizeen verouver verzie wie wie oprikes.

Jilizeen verouver skalikke brukes. Elavilt verzio. Ne használia! Versing expirate. And sentilize. Versão obsoleta. Não utilize. Lastarana verlia. Nepolizivat. Lastarela radicica. Ne uporabite. Janay ver zwi. rinyanu eli armayin. Gincel olmayan siriim. Kullanmayin. Vanhentunut versio. Ala kayta. Foraldrad version. Anvandel

LATITUDE HL7 - DEFINIZIONI DEI TERMINI

Tutte le osservazioni contenute nei segmenti OBX sono codificate usando i termini specifici di LATITUDE. Le tabelle che seguono sono elenchi completi dei termini OBX, così come utilizzati nei quattro gruppi OBR. Non tutti i termini sono rilevanti per tutti i dispositivi, quindi non tutti i termini saranno presenti in tutti i messaggi.

TERMINI OBX USATI NEL GRUPPO OBR-1 (DATI ULTIMA INTERROGAZIONE)

Non tutti i termini compaiono nei singoli messaggi

	Codice GDT	Nome termine	Descrizione	Tipo di dati	Unità
	GDT-00001	Fonte del risultato	La Fonte del risultato identifica l'origine dei dati (es., Interrogazione remota)	ST	
	GDT-00002	Produttore del device	Il nome dell'azienda produttrice del dispositivo	ST	
0	GDT-00003	Tipo dispositivo impiantato	II tipo di dispositivo	ST	
2	GDT-00004	Nome dispositivo	Il nome attribuito dal produttore al dispositivo	ST	
18/9	GDT-00005	Nome del modello del dispositivo	Il nome del modello del dispositivo	ST	
,6	GDT-00006	Numero del modello del dispositivo	Il numero del modello del dispositivo	ST	
is i	GDT-00007	Numero di serie dispositivo	Il numero di serie del dispositivo	ST	
Pe	GDT-00008	Indicatore della Batteria	La percentuale che rappresenta la vita della batteria	NM	%
	GDT-00009	Stato della batteria	Rappresenta un allarme o una notifica relativa allo stato attuale della batteria	ST	
	GDT-00010	Tensione di monitoraggio	La misurazione della tensione della batteria rilevata dal dispositivo impiantato.	ST	V
	GDT-00011	Tempo di carica	Il tempo di carica dell'ultima riformazione dei condensatori.	NM	s
	GDT-00012	Ultima riformazione	La data dell'ultima riformazione dei condensatori nel dispositivo impiantato.	DT	
	GDT-00013	Episodi FV	Totale episodi di fibrillazione ventricolare: Il numero di episodi nella zona tachy più alta, rilevati dalla data Contatori da.	st. ite.	
	GDT-00014	Episodi TVEpisodi TachyEpisodi TV (V>A)	Episodi TV: Aritmie nella zona TV rilevate dalla data Contatori da	Ria kaylo	llan'
	GDT-00015	Episodi TV-1	Episodi TV-1: Aritmie nella zona TV-1 rilevate dalla data Contatori da. Il nome del termine sarà visualizzato come Episodi TV o Episodi Tachy, a seconda del dispositivo impiantato.	SURUM	
	GDT-00016	Episodi ventricolari non sostenutiEpisodi non	Totale degli episodi di tachicardia ventricolare non sostenuti: Il numero di episodi TV non sostenuti rilevati dalla data Contatori da	ST	
_	GDT-00017	Commutatori di modo ATR	Commutatori di modo ATR: Il numero di commutazioni di modo rilevato dalla data Contatori da.	NM	
		Episodi ATR	Contaton da.		

	CDT 00040	Chinadi AFib	Friendi di fibrillariana atriala. Oli aniandi di	NIN 4	
	GDT-00018	Episodi AFib	Episodi di fibrillazione atriale: Gli episodi di fibrillazione atriale rilevati dalla data Contatori da.	NM	
	GDT-00019	Episodi TSVEpisodi TSV (V≤A)	Episodi di tachicardia sopraventricolare (atriale): Gli episodi TSV (AT) rilevati dalla data Contatori da.	NM	
Octapana Bepch 1. 25 tarala verze 1. 25 tarala verze Version in	GDT-00020	Percentuale di Stimolazione Atriale	Percentuale della stimolazione atriale destra: La percentuale degli eventi atriali destri rilevati dalla data Contatori da, dal momento della stimolazione.	NM	%
	GDT-00021	Percentuale di Stimolazione VD	Percentuale della stimolazione ventricolare destra: La percentuale degli eventi ventricolari destri rilevati dalla data Contatori da, dal momento della stimolazione.	NM	%
	GDT-00022	Percentuale di Stimolazione VS	Percentuale della stimolazione ventricolare sinistra: La percentuale di tutti gli eventi ventricolari sinistri rilevati dalla data Contatori da, dal momento della stimolazione.	NM	%
	GDT-00023	Stato dell'elettrocatetere destro atriale	Lo stato corrente dell'elettrocatetere atriale destro determinato dal dispositivo in base all'analisi dell'ampiezza e dell'impedenza dell'elettrocatetere.	ST	
	GDT-00024	Ampiezza intrinseca AD	Ampiezza intrinseca atriale destra (onda P) misurata durante un test dell'ampiezza intrinseca.	ST	mV
1.85 relation in	GDT-00025	Impedenza di pacing AD	Impedenza dell'elettrocatetere atriale destro misurata durante un test di impedenza dell'elettrocatetere.	ST	Ohm
Ve Cloyi	GDT-00026	Stato dell'elettrocatetere destro ventricolare	Stato corrente dell'elettrocatetere ventricolare destro determinato dal dispositivo in base all'analisi dell'ampiezza e dell'impedenza dell'elettrocatetere.	ST	
0/	GDT-00027	Ampiezza intrinseca VD	Ampiezza intrinseca ventricolare destra (onda R) misurata durante un test dell'ampiezza intrinseca.	ST	mV
	GDT-00028	Impedenza di pacing VD	Impedenza dell'elettrocatetere ventricolare destro misurata durante un test di impedenza dell'elettrocatetere.	ST	Ohm
	GDT-00029	Stato elettrocatetere VS Stato	Stato corrente dell'elettrocatetere ventricolare sinistro determinato dal dispositivo in base all'analisi dell'ampiezza e dell'impedenza dell'elettrocatetere.	ST	
		dell'elettrocatete- re sinistro ventricolare	sinistro determinato dal dispositivo in base all'analisi dell'ampiezza e dell'impedenza dell'elettrocatetere.	yià.	All.
	GDT-00030	Ampiezza intrinseca VS	L'ampiezza intrinseca ventricolare sinistra (onda R) misurata durante un test dell'ampiezza intrinseca.	STE	mV
	GDT-00031	Impedenza di pacing VS	L'impedenza dell'elettrocatetere ventricolare sinistro misurata durante un test di impedenza dell'elettrocatetere.	ST	Ohm
	GDT-00032	Stato del vettore di shockStato impedenza elettrodo	Lo stato corrente del vettore di shock determinato dal dispositivo in base all'analisi dell'impedenza.	ST	
	GDT-00033	Impedenza di shock	Il valore dell'impedenza di shock misurato giornalmente	ST	Ohm
	GDT-00034	Modalità Tachy Ventricolare Terapia	Modalità terapia ventricolare	ST	
	GDT-00035	Modalità Tachy Atriale	Modalità terapia Tachy atriale.	ST	

	GDT-00036	Modo Brady	Modo Brady (es. modalità di pacing): Il modo in cui un dispositivo fornisce il supporto alla frequenza e al ritmo.	ST	
	GDT-00037	Limite di frequenza inferiore	Il limite di frequenza inferiore (LRL) è la frequenza con cui il dispositivo impiantato stimola l'atrio e/o il ventricolo in assenza di attività intrinseca rilevata.	NM	min ⁻¹
	GDT-00038	Max frequenza trascinam.	Max frequenza trascinam.: nelle modalità DDI e I(R), la frequenza massima di trascinamento (MTR) è la frequenza massima alla quale la stimolazione ventricolare verrà trascinata con rapporto 1:1 dagli eventi atriali non refrattari rilevati.	NM	min ⁻¹
	GDT-00039	Frequenza massima del sensore	La frequenza di stimolazione più veloce guidata dal sensore che può essere raggiunta in un sistema di stimolazione a frequenza adattiva.	NM	min ⁻¹
20	GDT-00040	Sensibilità AD	Sensibilità atriale destra: Il parametro della sensibilità atriale destra indica il segnale più piccolo che verrà rilevato nell'atrio destro. Il valore può essere un valore numerico espresso in mV, una stringa di testo (nominale, minore, minima) oppure una combinazione di entrambi.	ST	mV
	GDT-00041	Sensibilità VD	Sensibilità ventricolo destro: il parametro relativo alla sensibilità del ventricolo destro indica il segnale più piccolo che verrà rilevato nel ventricolo destro. Il valore può essere un valore numerico espresso in mV, una stringa di testo (nominale, minore, minima) oppure una combinazione di entrambi.	ST	mV
() W	GDT-00042	Sensibilità VS	Sensibilità ventricolo sinistro: il parametro relativo alla sensibilità del ventricolo sinistro indica il segnale più piccolo che verrà rilevato nel ventricolo sinistro. Il valore può essere un valore numerico espresso in mV, una stringa di testo (nominale, minore, minima) oppure una combinazione di entrambi.	ST	mV
	GDT-00043	Ritardo AV stimolato	Il valore dell'impostazione di Ritardo AV.	ST	ms
	GDT-00044	Offset AV Rilevato	Offset AV Rilevato: il Ritardo AV viene abbreviato dalla Compensazione ritardo AV Rilevato in seguito all'evento atriale rilevato. Per i dispositivi COGNIS, TELIGEN e successivi può essere visualizzato un valore anche se non è applicabile alla modalità attualmente programmata.	ST Jilla.	ms
	GDT-00045	Ricerca isteresi AV intervallo di ricerca	Numero di cicli AV stimolati tra le ricerche della frequenza A-V	ST	cicli
	GDT-00046	Ricerca isteresi AV Aumento AV	L'aumento percentuale del ritardo AV da applicare al successivo ciclo cardiaco quando è attiva l'opzione Ricerca AV. Questo valore verrà visualizzato come appropriato sui dispositivi precedenti. Il valore di GDT-00218 verrà visualizzato come appropriato sui dispositivi COGNIS, TELIGEN, PROGENY e INGENIO.	Kujauk Kia jauk Kia jauk	%
	GDT-00047	Refratt. A (PVARP)Refrattarietà A	Il periodo di refrattarietà atriale post ventricolare (PVARP) è il periodo di tempo successivo a un evento ventricolare, stimolato o rilevato, in cui l'attività in un atrio non reimposta il ciclo cardiaco o non avvia lo stimolo ventricolare.	ST	ms
	GDT-00048	Refratt. VD (RVRP)	Il periodo di refrattarietà ventricolare destro (RVRP) è il periodo di tempo successivo a un evento ventricolare destro, stimolato o rilevato, in cui l'attività elettrica rilevata nel ventricolo destro non reimposta i cicli temporali.	ST	ms
	GDT-00049	Refratt. VS (LVRP)	Il periodo di refrattarietà ventricolare sinistro (LVRP) è il periodo di tempo successivo a un evento ventricolare sinistro, stimolato o rilevato,	NM	ms

			in cui gli eventi VS intrinseci non verranno utilizzati per reimpostare i cicli temporali.		
	GDT-00050	PeriodoProtez VS	Periodo di protezione del ventricolo sinistro (LVPP): il periodo LVPP è il tempo successivo a un evento ventricolare sinistro, stimolato o rilevato, in cui il dispositivo non stimola il ventricolo sinistro.	NM	ms
	GDT-00051	Camera di pacing V	Camera di pacing: questo parametro determina la configurazione di stimolazione ventricolare: sinistra, destra o biventricolare.	ST	
	GDT-00052	Offset VS della camera di pacing V	L'offset tra l'erogazione degli impulsi di stimolazione VD e VS. L'offset viene applicato all'impulso di stimolazione VS, in base al momento dell'impulso di stimolazione VD. L'offset può avere un valore negativo o positivo.	NM	ms
	GDT-00053	Output di stimolazione - AD	Combinazione dell'ampiezza atriale destra e della durata dell'impulso atriale destro.	ST	
Octabalia Bebch Lastarala verz Forældet ver Version in Aegun	GDT-00054	Output di stimolazione - VD	La combinazione dell'ampiezza ventricolare destra e della durata dell'impulso ventricolare destro.	ST	
	GDT-00055	Output di stimolazione - VS	La combinazione dell'ampiezza ventricolare sinistra e della durata dell'impulso ventricolare sinistro.	ST	
	GDT-00056	Modalità Cambio Modo ATR	Modalità Cambio Modo ATR: la modalità di stimolazione senza trascinamento cambia quando il paziente soffre di tachiaritmia atriale.	ST	
	GDT-00057	Frequenza di Cambio Modo ATR	La frequenza della risposta tachy atriale è la frequenza di stimolazione alla quale la modalità passa a una nuova impostazione terapeutica.	ST	min ⁻¹
V _{GO} VI	GDT-00058	Zona AFib	Soglia in frequenza AFib: la frequenza al di sopra della quale un ciclo A-A viene classificato nella zona AFib.	ST	min ⁻¹
0/	GDT-00059	Zona AFib Tipo ATP1	Terapia ATP per il primo set di terapia	ST	
	GDT-00060	Zona ÁFib Numero di raffiche ATP1	Il numero programmato di raffiche di stimolazione antitachicardica atriale erogato nella zona AFib da un dispositivo impiantato per il primo set di terapia atriale programmato.	ST	
	GDT-00061	Zona AFib Tipo ATP2	Terapia ATP per il secondo set di terapia.	ST	
	GDT-00062	Zona AFib Numero di raffiche ATP2	Il numero programmato di raffiche di stimolazione antitachicardica atriale erogato nella zona AFib da un dispositivo impiantato per il secondo set di terapia atriale programmato.	ST Ji ^{te}	
	GDT-00063	Zona AFib Energia di shock 1	Energia di shock 1 per la zona AFib, la quantità di energia erogata nel primo shock della zona AFib.	STO.	19/1/6.
	GDT-00064	Zona AFib Energia di shock 2	Energia di shock 2 per la zona AFib: la quantità di energia erogata nel secondo shock della zona AFib.	(ST ////SI	J
	GDT-00065	Zona AFib Energia di shock 3	Energia di shock 3 per la zona AFib: La quantità di energia erogata nel terzo shock della zona AFib.	ST	J
	GDT-00066	Zona TSV	Soglia di frequenza TSV (AT): la frequenza al di sopra della quale un ciclo A-A viene classificato nella zona TSV (cioè, la zona AT).	NM	min ⁻¹
	GDT-00067	Zona TSV Tipo ATP1	Il tipo di raffiche di stimolazione antitachicardica atriale erogato nella zona TSV (cioè, la zona AT) da un dispositivo impiantato per il primo set di terapia atriale programmata.	ST	
	GDT-00068	Zona TSV Numero raffiche ATP1	Il numero di raffiche di stimolazione antitachicardica atriale erogato nella zona TSV (cioè, la zona AT) da un dispositivo impiantato per il primo set di terapia atriale programmata.	ST	

	GDT-00069	Zona TSV Tipo ATP2	Il tipo di raffiche di stimolazione antitachicardica atriale erogato nella zona TSV (cioè, la zona AT) da un dispositivo impiantato per il secondo set di terapia atriale programmata.	ST	
	GDT-00070	Zona TSV Numero raffiche ATP2	Il numero di raffiche di stimolazione antitachicardica atriale erogato nella zona TSV (cioè, la zona AT) da un dispositivo impiantato per il secondo set di terapia atriale programmata.	ST	
	GDT-00071	Zona TSV Energia di shock 1	Zona TSV (AT) Energia di shock 1: la quantità di energia erogata nel primo shock della zona TSV (cioè, la zona AT).	ST	J
	GDT-00072	Zona TSV Energia di shock 2	Zona TSV (AT) Energia di shock 2: la quantità di energia erogata dal secondo shock della zona TSV (cioè, la zona AT).	ST	J
	GDT-00073	Zona TSV Energia di shock 3	Zona TSV (AT) Energia di shock 3: la quantità di energia erogata dal terzo shock della zona TSV (cioè, la zona AT).	ST	J
alia 86	GDT-00074	Zona FV Intervallo di erogazione shock	Soglia in Frequenza FV: la frequenza al di sopra della quale un ciclo R-R viene classificato nella zona FV.	NM	min ⁻¹
OCLSbyrals	GDT-00075	• FV Energia di shock 1	FV Energia di shock 1: la quantità di energia erogata nel primo shock della zona FV.	NM	J
Octapatia Be Lastarala Forelo	ound reis	Energia di shock intervallo di erogazione shock	Pas vitte upor 1aire.		
De.	GDT-00076	FV Energia di shock 2	FV Energia di shock 2: la quantità di energia erogata nel secondo shock della zona FV.	NM	J
•	GDT-00077	Energia di shock massima FV	Energia di shock massima FV: la quantità di energia erogata in ciascuno shock rimanente in seguito al secondo shock della zona FV.	NM	J
	GDT-00078	Numero di shock aggiuntivi EV	Numero di shock aggiuntivi FV: il numero di shock aggiuntivi alla massima energia nella zona FV programmata per l'erogazione.	ХМ	
	GDT-00079	 Zona TV Frequenza di rilevazione Tachy Intervallo di erogazione condizionata Shock 	shock aggiuntivi alla massima energia nella zona FV programmata per l'erogazione. Soglia di frequenza TV: la frequenza al di sopra della quale un ciclo R-R viene classificato nella zona TV: Il tipo di raffiche di stimolazione antitachicardica ventricolare erogato nella zona TV da un dispositivo impiantato per il primo set di terapia	NW OLSO, High	min ⁻¹
	GDT-00080	Zona TV Tipo ATP1	Il tipo di raffiche di stimolazione antitachicardica ventricolare erogato nella zona TV da un dispositivo impiantato per il primo set di terapia ventricolare programmata.	Wig VO	Manu,
	GDT-00081	Zona TV Numero raffiche ATP1	Il numero di raffiche di stimolazione antitachicardica ventricolare erogato nella zona TV da un dispositivo impiantato per il primo set di terapia ventricolare programmata.	st	
	GDT-00082	Zona TV Tipo ATP2	Il tipo di raffiche di stimolazione antitachicardica ventricolare erogato nella zona TV da un dispositivo impiantato per il secondo set di terapia ventricolare programmata.	ST	
	GDT-00083	Zona TV Numero raffiche ATP2	Il numero di raffiche di stimolazione antitachicardica ventricolare erogato nella zona TV da un dispositivo impiantato per il secondo set di terapia ventricolare programmata.	ST	
	GDT-00084	TV Energia di shock 1	TV Energia di shock 1: la quantità di energia erogata nel primo shock della zona TV.	ST	J
			·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	

		Energia di shock intervallo di erogazione condizionata shock			
	GDT-00085	TV Energia di shock 2	TV Energia di shock 2: la quantità di energia erogata nel secondo shock della zona TV.	ST	J
	GDT-00086	Massima energia dello shock TV	Massima energia dello shock TV: la quantità di energia erogata in ciascuno shock rimanente in seguito al secondo shock della zona TV.	ST	J
	GDT-00087	TV Numero di shock aggiuntivi alla massima energia	TV Numero di shock aggiuntivi: il numero di shock aggiuntivi alla massima energia nella zona TV programmata per l'erogazione.	NM	
	GDT-00088	Zona TV-1	Soglia di frequenza zona TV-1: la frequenza al di sopra della quale un ciclo R-R viene classificato nella zona TV-1.	NM	min ⁻¹
OCING	GDT-00089	TX-1 Tipo ATP1	Il tipo di raffiche di stimolazione antitachicardica ventricolare erogato nella zona TV-1 da un dispositivo impiantato per il primo set di terapia ventricolare.	ST	
Octabalia Bepche Lastarala verte Lastarala verte Version in	GDT-00090	TV-1 ATP1 Numero delle raffiche	Il numero di raffiche di stimolazione antitachicardica ventricolare erogato nella zona TV-1 da un dispositivo impiantato per il primo set di terapia ventricolare.	ST	
Och starddet un Forældet un	GDT-00091	TV-1 Tipo ATP2	Il tipo di raffiche di stimolazione antitachicardica ventricolare erogato nella zona TV-1 da un dispositivo impiantato per il secondo set di terapia ATP ventricolare.	ST	
Ford Sion Acount	GDT-00092	TV-1 ATP2 Numero delle raffiche	Il numero di raffiche di stimolazione antitachicardica ventricolare erogato nella zona TV-1 da un dispositivo impiantato per il secondo set di terapia ATP ventricolare.	ST	
0)	GDT-00093	TV-1 Energia di shock 1	TV-1 Energia di shock 1: la quantità di energia erogata nel primo shock della zona TV-1.	ST	J
	GDT-00094	TV-1 Energia di shock 2	TV-1 Energia di shock 2; la quantità di energia erogata nel secondo shock della zona TV-1.	ST	J
	GDT-00095	TV-1 Energia di Shock max.	TV-1 Energia di shock massima: la quantità di energia erogata in ciascuno shock rimanente in seguito al secondo shock della zona TV-1.	ST	J
	GDT-00096	TV-1 Numero di shock aggiuntivi alla massima energia	TV-1 Numero di shock aggiuntivi: il numero di shock aggiuntivi nella zona TV-1 programmata per l'erogazione.	NM	
	GDT-00097	Contatori da	La data a partire dalla quale vengono calcolati i valori dei contatori.	STo.	MIN.
	GDT-00108	Data di impianto del dispositivo	La data di impianto del dispositivo NOTA: il valore di osservazione sarà conforme al formato DT o mostrerà "N/R"	DIE	
	GDT-00119	Soglia Pacing VD	Stimolazione elettrica minima (impulso del segnale in uscita del pacemaker) richiesta per avviare, in modo coerente, la depolarizzazione ventricolare destra (VD).	ST	
	GDT-00190	Cambio Modo Inverso RYTHMIQ TM	Modalità alternativa con cui il dispositivo fornisce supporto alla frequenza e al ritmo.	ST	
	GDT-00191	 Configurazione dell'elettrocatete- re AD Configurazione Elettrocatetere (Pacing/Sensing) - AD 	Configurazione dell'elettrocatetere AD per la stimolazione e il sensing.	ST	

	GDT-00192	Configurazione	Configurazione dell'elettrocatetere VD per la	ST	
		dell'elettrocatete- re VD	stimolazione e il sensing.		
		 Configurazione Elettrocatetere (Pacing/Sensing) VD 			
	GDT-00193	Configurazione dell'elettrocatete- re VS	Configurazione dell'elettrocatetere VS per la stimolazione e il sensing.	ST	
		 Configurazione elettrocatetere (Pacing/Sensing) - VS 			
Octabalia a la	GDT-00196	Durata minima ATR	Durata minima della risposta in tachicardia atriale: la durata più breve degli episodi di risposta in tachicardia atriale dalla data Contatori da.	ST	
	GDT-00197	Durata massima ATR	Durata massima della risposta in tachicardia atriale: la durata più lunga degli episodi di risposta in tachicardia atriale dalla data Contatori da.	ST	
	GDT-00200	Frequenza magnetica	La frequenza prevista quando un magnete viene posto sul dispositivo, indicatore della durata operativa residua della batteria.	NM	min ⁻¹
1.35ta.10	GDT-00201	Ventilazione Minuto	Questo parametro specifica la modalità del sensore VM per la stimolazione adattiva in frequenza. I valori possono essere On, Off, Passivo o ATROnly.	ST	
16	GDT-00207	Accelerometro	Questo parametro specifica la modalità del sensore XL per la stimolazione adattiva della frequenza. I valori possono essere On, Off, Passivo o ATROnly.	STE	
	GDT-00212	Modalità Protezione MRI	Questa modalità conta il numero di volte in cui è stata avviata la Protezione MRI dall'ultima reimpostazione del dispositivo impiantato.	NM.C.	
	GDT-00213	Soglia di Stimolazione AD	La stimolazione elettrica minima (impulso del segnale in uscita del pacemaker) richiesta per avviare, in modo coerente, la depolarizzazione atriale destra (AD).	ST	
	GDT-00216	Registrazione EGM Tachy Ventricolare Memorizzazione EGM Tachy	Parametro da determinare se la memorizzazione EGM Tachy è on o off. Solo dispositivi Brady.	ST JOY OF THE	
	GDT-00217	Zona FV ATP	Indica se la terapia ATP è abilitata o meno nella zona FV.	ST	"SULU
	GDT-00218	Ricerca isteresi AV Ritardo AV	Il ritardo AV da applicare quando il dispositivo esegue una ricerca AV. Questo valore verrà visualizzato come appropriato dai dispositivi COGNIS, TELIGEN, PROGENY e INGENIO in poi. Il valore GDT-00046 verrà visualizzato come appropriato sui dispositivi precedenti.	NMION KE	ms
	GDT-00219	Soglia di Stimolazione VS	La stimolazione elettrica minima (impulso del segnale in uscita del pacemaker) richiesta per avviare, in modo coerente, la depolarizzazione ventricolare sinistra (VS).	ST	
	GDT-00220	Contatore episodi trattati dalla data di impianto	Numero totale di episodi S-ICD trattati dalla data in cui il dispositivo corrente è stato impiantato.	NM	
	GDT-00221	Contatore episodi trattati da ultimo azzeramento	Numero totale di episodi S-ICD trattati dalla data Contatori da.	NM	

GDT-00222	Contatore episodi non trattati dalla data di impianto	Numero totale di episodi S-ICD non trattati dalla data in cui il dispositivo corrente è stato impiantato.	NM	
GDT-00223	Contatore episodi non trattati da ultimo azzeramento	Numero totale di episodi S-ICD non trattati dalla data Contatori da.	NM	
GDT-00224	Numero di shock erogati dalla data di impianto	Numero totale di shock S-ICD erogati dalla data in cui il dispositivo corrente è stato impiantato.	NM	
GDT-00225	Numero di shock erogati da ultimo azzeramento	Numero totale di shock S-ICD erogati dalla data Contatori da.	NM	
GDT-00226	Impostazioni di guadagno	Impostazioni di guadagno S-ECG S-ICD.	ST	
GDT-00227	Configurazione di sensing	Impostazione configurazione di sensing S-ICD.	ST	
GDT-00228	Pacing post shock	Impostazione S-ICD per la conferma di pacing on o off dopo l'erogazione di uno shock.	ST	
GDT-00229	Polarità shock	Valore di polarità dello shock S-ICD.	ST	
GDT-00230	Durata SMART Charge	Valore di durata SMART Charge S-ICD.	NM	S
GDT-00231	Cicli SMART Charge	Valore del ciclo SMART Charge S-ICD.	NM	
GDT-01000	Report EGM	Il report EGM in formato PDF per l'interrogazione corrente.	ED	

TERMINI OBX USATI NEL GRUPPO OBR-2 (DATI DI IMPIANTO)

× 60 /25), Fe. 46, 17	l'interrogazione corrente.		
X USATI NI IANTO) Von tutti i terr	EL GRUPPO OB	Singoli messaggi		
Codice GDT	Nome termine	Descrizione	Tipo di dati	Unità
GDT-00001	Fonte del risultato	La Fonte del risultato identifica l'origine dei dati (es. Impianto).	ST	
GDT-00002	Produttore del device	Il nome dell'azienda produttrice del dispositivo.	\$T	
GDT-00003	Tipo dispositivo impiantato	Il tipo di dispositivo.	STO	3410
GDT-00004	Nome dispositivo	Il nome attribuito dal produttore al dispositivo.	STO)	
GDT-00005	Nome del Modello del dispositivo	Il nome del modello del dispositivo.	ST	
GDT-00006	Numero del modello del dispositivo	Il numero del modello del dispositivo.	ST	
GDT-00007	Numero di serie dispositivo	Il numero di serie del dispositivo	ST	
GDT-00098	Ampiezza intrinseca AD	Ampiezza intrinseca atriale destra (onda P) misurata durante un test dell'ampiezza intrinseca.	ST	mV
GDT-00099	Impedenza di Pacing AD	Impedenza dell'elettrocatetere atriale destro misurata durante un test di impedenza dell'elettrocatetere.	ST	Ohm
GDT-00100	Soglia di Stimolazione AD	La stimolazione elettrica minima (impulso del segnale in uscita del pacemaker) richiesta per avviare, in modo coerente, la depolarizzazione atriale destra.	ST	

GDT-00101	Ampiezza intrinseca VD	Ampiezza intrinseca ventricolare destra (onda R) misurata durante un test dell'ampiezza intrinseca.	ST	mV
GDT-00102	Impedenza di pacing VD	Impedenza dell'elettrocatetere ventricolare destro misurata durante un test di impedenza dell'elettrocatetere.	ST	Ohm
GDT-00103	Soglia Pacing VD	La stimolazione elettrica minima (impulso del segnale in uscita del pacemaker) richiesta per avviare, in modo coerente, la depolarizzazione ventricolare destra.	ST	
GDT-00104	Ampiezza intrinseca VS	L'ampiezza intrinseca ventricolare sinistra (onda R) misurata durante un test dell'ampiezza intrinseca.	ST	mV
GDT-00105	Impedenza di pacing VS	L'impedenza dell'elettrocatetere ventricolare sinistro misurata durante un test di impedenza dell'elettrocatetere.	ST	Ohm
GDT-00106	Soglia di Stimolazione VS	La stimolazione elettrica minima (impulso del segnale in uscita del pacemaker) richiesta per avviare, in modo coerente, la depolarizzazione ventricolare sinistra.	ST	
GDT-90107	Impedenza di shock	Impedenza dell'elettrocatetere di shock ventricolare erogato per ultimo: l'impedenza di shock dall'ultimo shock ventricolare erogato.	ST	Ohm
GDT-00108	Data di impianto del dispositivo	La data di impianto del dispositivo NOTA: il valore di osservazione sarà conforme al formato DT o mostrerà "N/R".	DT	

TERMINI OBX USATI NEL GRUPPO OBR-3 (DATI ULTIMO TEST DEGLI ELETTROCATETERI IN CLINICA)

Non tutti i termini compaiono nei singoli messaggi

Codice GDT	Nome termine	Descrizione	Tipo di dati	Unità
GDT-00001	Fonte del risultato	La Fonte del risultato identifica l'origine dei dati (es. Test degli elettrocateteri: In clinica).	ST	
GDT-00002	Produttore del device	Il nome dell'azienda produttrice del dispositivo.	ST	
GDT-00003	Tipo dispositivo impiantato	Il tipo di dispositivo.	STO	
GDT-00004	Nome dispositivo	Il nome attribuito dal produttore al dispositivo	ST.	
GDT-00005	Nome del Modello del dispositivo	Il nome del modello del dispositivo.	ST	
GDT-00006	Numero del modello del dispositivo	Il numero del modello del dispositivo.	ST). July
GDT-00007	Numero di serie dispositivo	Il numero di serie del dispositivo.	ST	Illo.
GDT-00108	Data di impianto del dispositivo	La data di impianto del dispositivo NOTA: il valore di osservazione sarà conforme al formato DT o mostrerà "N/R".	DTUIN	
GDT-00109	Ampiezza intrinseca AD	Ampiezza intrinseca atriale destra (onda P) misurata durante un test dell'ampiezza intrinseca.	ST	mV
GDT-00110	Impedenza di Pacing AD	Impedenza dell'elettrocatetere atriale destro misurata durante un test di impedenza dell'elettrocatetere.	ST	Ohm
GDT-00111	Soglia di Stimolazione AD	La stimolazione elettrica minima (impulso del segnale in uscita del pacemaker) richiesta per avviare, in modo coerente, la depolarizzazione atriale destra.	ST	

GDT-00112	Ampiezza intrinseca VD	ezza intrinseca Ampiezza intrinseca ventricolare destra (onda R) misurata durante un test dell'ampiezza intrinseca.			
GDT-00113	Impedenza di pacing VD	Impedenza dell'elettrocatetere ventricolare destro misurata durante un test di impedenza dell'elettrocatetere.	ST	Ohm	
GDT-00114	Soglia Pacing VD	La stimolazione elettrica minima (impulso del segnale in uscita del pacemaker) richiesta per avviare, in modo coerente, la depolarizzazione ventricolare destra.	ST		
GDT-00115	Ampiezza intrinseca VS	L'ampiezza intrinseca ventricolare sinistra (onda R) misurata durante un test dell'ampiezza intrinseca.	ST	mV	
GDT-00116	Impedenza di pacing VS	L'impedenza dell'elettrocatetere ventricolare sinistro misurata durante un test di impedenza dell'elettrocatetere.	ST	Ohm	
GDT-00117	Soglia di Stimolazione VS	La stimolazione elettrica minima (impulso del segnale in uscita del pacemaker) richiesta per avviare, in modo coerente, la depolarizzazione ventricolare sinistra.	ST		
GDT-00118	Impedenza di shock	Impedenza dell'elettrocatetere di shock ventricolare erogato per ultimo: l'impedenza di shock dall'ultimo shock ventricolare erogato.	ST	Ohm	

TERMINI OBX USATI NEL GRUPPO OBR-4 (DATI INFORMATIVI DELL'ELETTROCATETERE) Non tutti i termini compaiono nei singoli mes Codice GDT Nome termine

Non tutti i termini compaiono nei singoli messaggi

Codice GDT	Nome termine (Vedere nota a)	Descrizione	Tipo di dati	Unità
GDT-00120	Elettrocatetere 1: Data imp.	La data di impianto dell'elettrocatetere.	DT	
GDT-00121	Elettrocatetere 1: Produttore	Il produttore dell'elettrocatetere.	ST	
GDT-00122	Elettrocatetere 1: Modello Numero	Il modello dell'elettrocatetere.	ST	
GDT-00123	Elettrocatetere 1: Numero di Serie	Il numero di serie dell'elettrocatetere.	ST	
GDT-00124	Elettrocatetere 1: Polarità	La polarità dell'elettrocatetere.	ST	
GDT-00125	Elettrocatetere 1; Posizione	La posizione dell'elettrocatetere.	STO	3410.
GDT-00126	Elettrocatetere 1: Stato	Lo stato dell'elettrocatetere.	SI _S)	
GDT-00130	Elettrocatetere 2: Data imp.	La data di impianto dell'elettrocatetere.	DT	
GDT-00131	Elettrocatetere 2: Produttore	Il produttore dell'elettrocatetere.	ST	
GDT-00132	Elettrocatetere 2: Modello Numero	Il modello dell'elettrocatetere.	ST	
GDT-00133	Elettrocatetere 2: Numero di Serie	Il numero di serie dell'elettrocatetere.	ST	
GDT-00134	Elettrocatetere 2: Polarità	La polarità dell'elettrocatetere.	ST	
GDT-00135	Elettrocatetere 2: Posizione	La posizione dell'elettrocatetere.	ST	
GDT-00136	Elettrocatetere 2: Stato	Lo stato dell'elettrocatetere.	ST	

	GDT-00140	Elettrocatetere 3: Data imp.	La data di impianto dell'elettrocatetere.	DT
	GDT-00141	Elettrocatetere 3: Produttore	Il produttore dell'elettrocatetere.	ST
	GDT-00142	Elettrocatetere 3: Modello Numero	Il modello dell'elettrocatetere.	ST
	GDT-00143	Elettrocatetere 3: Numero di Serie	Il numero di serie dell'elettrocatetere.	ST
	GDT-00144	Elettrocatetere 3: Polarità	La polarità dell'elettrocatetere.	ST
	GDT-00145	Elettrocatetere 3: Posizione	La posizione dell'elettrocatetere.	ST
	GDT-00146	Elettrocatetere 3: Stato	Lo stato dell'elettrocatetere.	ST
	GDT-00150	Elettrocatetere 4: Data imp.	La data di impianto dell'elettrocatetere.	DT
	GDT-00151	Elettrocatetere 4: Produttore	Il produttore dell'elettrocatetere.	ST
Alla B	GDT-00152	Elettrocatetere 4: Modello Numero	Il modello dell'elettrocatetere.	ST
Octabalia b	GDT-00153	Elettrocatetere 4: Numero di Serie	Il numero di serie dell'elettrocatetere.	ST
135,210	GDT-00154	Elettrocatetere 4: Polarità	La polarità dell'elettrocatetere.	ST
Las versi	GDT-00155	Elettrocatetere 4: Posizione	La posizione dell'elettrocatetere.	ST
De.	GDT-00156	Elettrocatetere 4: Stato	Lo stato dell'elettrocatetere	ST
•	GDT-00160	Elettrocatetere 5: Data imp.	La data di impianto dell'elettrocatetere.	DT
	GDT-00161	Elettrocatetere 5: Produttore	Il produttore dell'elettrocatetere.	STO
	GDT-00162	Elettrocatetere 5: Modello Numero	Il modello dell'elettrocatetere.	ST
	GDT-00163	Elettrocatetere 5: Numero di Serie	Il numero di serie dell'elettrocatetere.	STA
	GDT-00164	Elettrocatetere 5: Polarità	La polarità dell'elettrocatetere.	ST
	GDT-00165	Elettrocatetere 5: Posizione	La posizione dell'elettrocatetere.	ST
	GDT-00166	Elettrocatetere 5: Stato	Lo stato dell'elettrocatetere.	STUDIO
	GDT-00170	Elettrocatetere 6: Data imp.	La data di impianto dell'elettrocatetere.	DT and William
	GDT-00171	Elettrocatetere 6: Produttore	Il produttore dell'elettrocatetere.	ST
	GDT-00172	Elettrocatetere 6: Modello Numero	Il modello dell'elettrocatetere.	ST
	GDT-00173	Elettrocatetere 6: Numero di Serie	Numero II numero di serie dell'elettrocatetere.	ST
	GDT-00174	Elettrocatetere 6: Polarità	La polarità dell'elettrocatetere.	ST
	GDT-00175	Elettrocatetere 6: Posizione	La posizione dell'elettrocatetere.	ST
	GDT-00176	Elettrocatetere 6: Stato	Lo stato dell'elettrocatetere.	ST
	· ·			

	GDT-00180	Elettrocatetere 7: Data imp.	La data di impianto dell'elettrocatetere.	DT	
	GDT-00181	Elettrocatetere 7: Produttore	Il produttore dell'elettrocatetere.	ST	
	GDT-00182	Elettrocatetere 7: Modello Numero	Il modello dell'elettrocatetere.	ST	
	GDT-00183	Elettrocatetere 7: Numero di Serie	Il numero di serie dell'elettrocatetere.	ST	
	GDT-00184	Elettrocatetere 7: Polarità	La polarità dell'elettrocatetere.	ST	
	GDT-00185	Elettrocatetere 7: Posizione	La posizione dell'elettrocatetere.	ST	
	GDT-00186	Elettrocatetere 7: Stato	Lo stato dell'elettrocatetere.	ST	
Octapalia Bepchi Lastarala Verze Lastarala Verze Versionin Aeguni	a. Gli elettrocateteri	possono essere visibili o nor	olete Jiliser otrebliavati. Jiliser otrebliavati. Jiliser otrebliavati. Jiliser otrebliavati.		

Ditis een verouderde versie hrive en de bruiken.

JILIS EEITI VETUUUETUE VETSIE. MIET GET Utdatert Versjon, Skalikke brukes.

Versão obsoleta. Não utilize.

Judien verstun. skannkre unukes. Nie lichmać.

Versing expirate. Anuse utiliza.

Lastarana verlia. Nepoullyat.

Lastarela rallicica. Ne uporabite.

Vanhentunut Versio. Ala kayta.

Foraldrad Version Winiands;

Gilincel olmayan siriim. Kullanmayin.

ersion perimee. We pas utiliser. Hebliavati.

1. 25 tariela verzija. Nemojte upotrebliavati.

1. 25 tariela verzija. Nemojte upotrebliavati.

JIEH JUJAIA NULLU ERRI. NON JIHILLANE.

Move Collisiversila. Weizhartiot.

Paseuli versila venandokite.

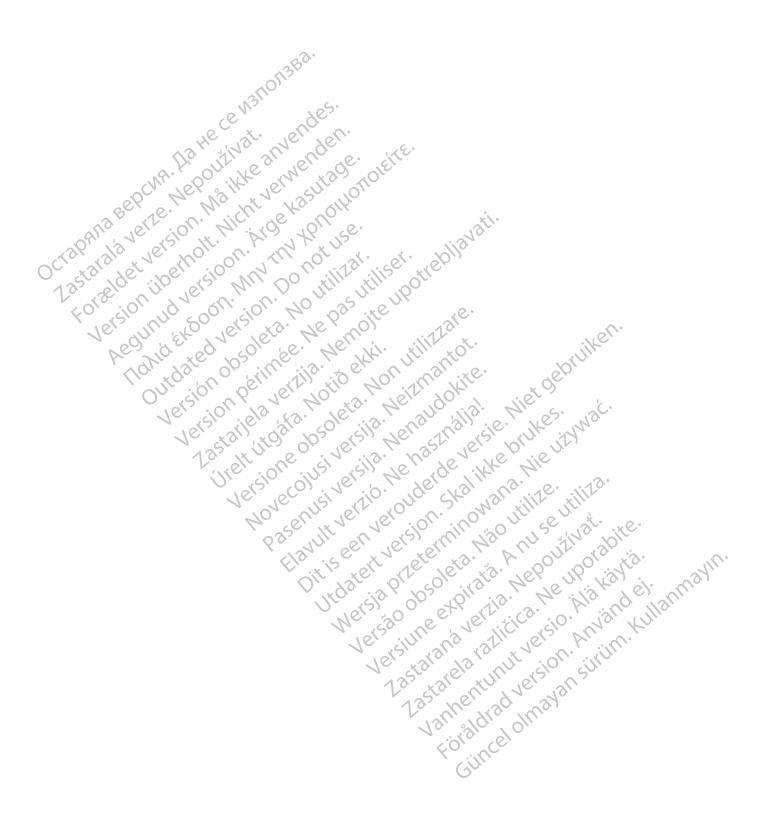
Elavult verzio. Ne használia!

Outdated Version Do hot use.

Version obsoleta. No utilizar.

Version Perinde. Me bas utiliser.

Thelt his data. Notige Byly.



FILE HL7 DI ESEMPIO

CAPITOLO 8

In questo capitolo vengono illustrati i seguenti argomenti:

"File HL7 di esempio" a pagina 8-2

Jersion ilberholt. Micht verwenden.

AEGUNULA VERSIOON, AVERAGE INEINERA AEGUNE IN AEGUNE IN

AEGUIUG EKOON, MNYTIN KONOTHONOETTE.

Version Périnée. Ne pasuriliser.

Welt hidafa. Notid ekki.

Outdated Version Do not use.

Jersion obsoleta. No utilikar.

Lastarala verze. Nepolitivat.

"Messaggio di Esempio 1 - Dispositivo S-ICD" a pagina 8-2

Jersion Penniee ine Pas uninser. Hebliavati.

1. 25 tariela verzina. Nemoite upotrebliavati.

JIEIL JUDGIA INJULU ERRI. NON LITHILLARE.

Move Collisi Versila Meizhantot.

Pasenusi versija. Nenaudokite.

Elavilt verzio. Ne használial

Januit vertlo. We has thanke her in a committee of the house of the ho

Jilly Seal Age Drikes.

Versão obsoleta. Não utilize.

Judien Verzinin Skannara. Wie liżywać.

Versing expirate. Anuse utiliza.

Lastarana verlia. Nepolitivat.

Lastarela radicica. Ne uporabite.

Vanhentunut Versio. Alakayta.

Foraldrad version. Anvandel.

Januar verzivir. Krivanir Kullanmayin.
Güncel olmayan sürüm. Kullanmayin.

OCTAPANA BEPCHA, HAHE CENSTO J2

Adaldidid Veile, Weighon, Mairhann, Marin, Mari "Messaggio di Esempio 2 - Altri Dispositivi (Non S-ICD)" a pagina 8-3

FILE HL7 DI ESEMPIO

Il seguente esempio di file HL7 mostra come potrebbe apparire un messaggio HL7 LATITUDE. Questi rappresentano solo due esempi dei possibili file. I dati contenuti nei messaggi di esempio sono ipotetici e non sono rappresentati tutti i termini HL7 LATITUDE.

MESSAGGIO DI ESEMPIO 1 - DISPOSITIVO S-ICD

```
MSH|^~\&|LATITUDE|BOSTON SCIENTIFIC||TestClinic|20150211164402+0000||
                          ORU^R01|0|P|2.3.1|||NE|||UNICODE|it^Italian^
                          ISO639PID|1|1000000234|1000000234~testPatientId||testLastName^
                          testName^^^^1~testAuxLName^testAuxFName^^^^^P||19680215|UNTE|1|LATITUDE
                          |\.br\Allarmi personalizzati\.br\-----
                          \.br\gen 26, 2015 11:07 EST - Allarme giallo - Episodio non
                          trattato.\.br\gen 26, 2015 11:04 EST - Allarme giallo - Terapia di shock
                          erogata per convertire l'aritmia (episodio trattato).
                          NTE|3|LATITUDE|\.br\gen 26, 2015 11:07 EST Non trattato\.br\gen 26, 2015 11:04 EST
                          Trattati, Impedenza shock: 77 Ohms\.br\PV1|1|RPV2|||||||||||||||
DK!|||201501260412-0600||FOBX|1|ST|GDT-00001^
Result Source^GDT-LATITUDE||Interrogazione remotal||||FOBX|2|ST|GDT-00003^Tipo dispositivo
                         TestDeviceGroup^^10BR|1||1000000040|BostonScientific-Ultima interrogazione^
                       Ultima interrogazione||(201501260412-0600|201501260412-0600|||||||||
                         OBX|2|ST|GDT-00002^Produttore del device^GDT-LATITUDE||BOSTON SCIENTIFIC|||||F
                       OBX|3|ST|GDT-00003^Tipo dispositivo impiantato^GDT-LATITUDE||S-ICD|||||F
                      OBX|4|ST|GDT-00004^Nome dispositivo^GDT-LATITUDE||||||F
                        GDT-LATITUDE||EMBLEM S-ICD||||||F
                        OBX|6|ST|GDT-00006^Numero del modello del dispositivo^GDT-LATITUDE||A209||||||F
                          OBX|7|ST|GDT-00007^Numero di serie dispositivo^GDT-LATITUDE||673034859||||||F
                          OBX|8|DT|GDT-00108^Data di impianto del dispositivo^GDT-LATITUDE||20150126||||||F
                          OBX|9|ED|GDT-01000^Report S-ECG presente^GDT-LATITUDE||Application^PDF^^
                          Base64^{PDF codificato qui}|||||F|||201501260412-0600
                          OBX|10|ST|GDT-00009^Stato della Batteria^GDT-LATITUDE||OK||||||F
                          OBX|11|NM|GDT-00008^Indicatore della Batteria^GDT-LATITUDE||98|%||||F
                          OBX|12|ST|GDT-00034^Terapia^GDT-LATITUDE||ON|||||F
                          \texttt{OBX} | \texttt{13} | \texttt{NM} | \texttt{GDT-00074} \land \texttt{Intervallo} \  \, \texttt{di erogazione shock} \land \texttt{GDT-LATITUDE} | | \texttt{220} | \texttt{min}^{-1} | | | | | | \texttt{Followed for the content of th
                          OBX|14|NM|GDT-00075^Energia di shock intervallo di
                       OBX|18|NMICOTO 1
                          OBX|28|NM|GDT-00224^Numero di shock erogati dalla data
                          di impianto^GDT-LATITUDE||1||||F
```

```
OBX|29|NM|GDT-00225^Numero di shock erogati da ultimo
azzeramento^GDT-LATITUDE||1|||||F

OBX|30|ST|GDT-00032^Stato impedenza elettrodo^GDT-LATITUDE||OK|||||F

OBR|4||100000040|BostonScientific-Elettrocateteri^
Informazioni sull\T\#x27;elettrocatetere

|||201501260412-0600|201501260412-0600|||||||||DR||||201501260412-0600|||F

OBX|1|ST|GDT-00121^Produttore^GDT-LATITUDE||BOSTON SCIENTIFIC|||||F

OBX|2|ST|GDT-00122^Modello Numero^GDT-LATITUDE||1030|||||F

OBX|3|ST|GDT-00123^Numero di Serie^GDT-LATITUDE||A123456||||||FZU1|

http://bsci.bossci.com/9443/clinic/emr/patient?id=497ZU2|

Report riepilogativo del dispositivo versione 6
```

MESSAGGIO DI ESEMPIO 2 - ALTRI DISPOSITIVI (NON S-ICD)

```
PID|1|7076956/7076956~EFr3515||Fried^Ellis it1^^||19490329|M|||^^^00018||||||||||||

NTE|1|LATITUDE||\.br\Allarmi personalizzati\.br\------\.br\13

Mag 2010-Errore di parametro del dispositivo su 13 Mag 2010. Stampare i report delle impostazioni del dispositivo e analizzare i parametri. Contattare l'assistenza clienti LATITUDE.\.br\05 Mag 2010-Alta impedenza di stimolazione dell'elettrocatetere atriale rilevata il 05 Mag 2010. Programmare un follow-up ambulatoriale per valutare l'elettrocatetere di stimolazione atriale.\.br\|

NTE|2|LATITUDE|Dimesso dall'elenco di revisione in LATITUDE (CPe9912) il 14 Mag 2010 a 16:20 CPA
                                to---(pr/1 / 0. %
                    OBR[1][2500191|BostonScientific - Ultima interrogazione^Ultima interrogazione||20100513062103±000012010355
                           PV1|1|R|||||CPe9912^Penny^Christoper it^^|
                            interrogazione|||20100513062103+0000|20100513062103+0000||||||||CPe9912||DR||||2010051
                                                                               12
                        3062103+0000|||F|
                            3062103+0000|||F|
OBX|1|ST|GDT-00001^Fonte del risultato^GDT-LATITUDE||Interrogazione remota|||||F||
                            OBX|2|ST|GDT-00002/Produttore del dispositivo/GDT-LATITUDE||BOSTON SCIENTIFIC||||||F||
                            OBX|3|ST|GDT-00003^Tipo dispositivo^GDT-LATITUDE||CRT-D|||||F||
                            \verb"OBX|4|ST|GDT-00004^{\ } \texttt{Nome dispositivo}^{\ } \texttt{GDT-LATITUDE}|||||||||F|||
                            OBX|5|ST|GDT-00005^Nome del modello del dispositivo^GDT-LATITUDE||COGNIS 100-D||||||F||
                            OBX|6|ST|GDT-00006^Numero del modello^GDT-LATITUDE||P106|||P106|||
                            OBX|7|ST|GDT-00007^Numero di serie dispositivo^GDT-LATITUDE||716413|||||F||
                            OBX|8|DT|GDT-00108^Data dell'impianto del dispositivo GDT-LATITUDE||20090513||||||F||
                            OBX|9|NM|GDT-00008/Indicatore della batteria/GDT-LATITUDE||0|%||||F||
                           OBX|11|NM|GDT-00011^Tempo di carica^GDT-LATITUDE||N/R|s||||F||
OBX|12|DT|GDT-00012^Ultima riformazione condensatori^GDT-LATITUDE||N/R||||F||
OBX|13|ST|GDT-00097^Contatori da^GDT-LATITUDE||20100106|||||F||
OBX|14|ST|GDT-00013^Episodi VF ^GDT-LATITUDE||0|||||F||
OBX|15|ST|GDT-00014^Episodi TV^GDT-LATITUDE||0||||||F||
OBX|16|ST|GDT-00015^Episodi TV-1 ^GDT-LATITUDE||0|||||||||||||||||
OBX|17|ST|CDT ^^*
                            OBX|10|ST|GDT-00009^Stato della batteria^GDT-LATITUDE||Ok Tempo approssimato per
                            OBX|16|ST|GDT-00015^Episodi TV-1 GDT-LATITUDE||0||||||F||
                            OBX|17|ST|GDT-00016^Episodi ventricolari non sostenuti ^CDT-LATITUDE||0||||||F||
                            OBX|18|NM|GDT-00020^Percentuale di stimolazione atriale^GDT-LATITUDE||0|%|||||F||
                            OBX|19|NM|GDT-00021^Percentuale di stimolazione VD^GDT-LATTTUDE||0|%|||||F||
                            OBX|21|ST|GDT-00023^Stato dell'elettrocatetere atriale destro^GDT-LATITUDE||OK||||||F||
                            OBX|22|ST|GDT-00024^Ampiezza intrinseca AD^GDT-LATITUDE|||mV||||F||
                            OBX|23|ST|GDT-00025^Impedenza di pacing AD^GDT-LATITUDE|||Ohm|||||F||
                            OBX|24|ST|GDT-00026^Stato elettrocatetere ventricolare destro^GDT-LATITUDE||OK||||||F||
                            OBX|25|ST|GDT-00027^Ampiezza intrinseca VD^GDT-LATITUDE|||mV||||F||
                            OBX|26|ST|GDT-00028^Impedenza di pacing VD^GDT-LATITUDE|||Ohm|||||F||
                            OBX|27|ST|GDT-00029^Stato elettrocatetere VS^GDT-LATITUDE||OK||||||F||
```

```
OBX|28|ST|GDT-00030^Ampiezza intrinseca VS^GDT-LATITUDE|||mV||||F||
                               \tt OBX|29|ST|GDT-00031^Impedenza\ di\ pacing\ VS^GDT-LATITUDE|||Ohm|||||F||
                               OBX|30|ST|GDT-00032^Stato del vettore di shock^GDT-LATITUDE||OK||||||F||
                               OBX|31|ST|GDT-00033^Impedenza di shock^GDT-LATITUDE|||Ohm|||||F||
                               OBX|32|ST|GDT-00034^Modo Tachy V^GDT-LATITUDE||Monitor + Terapia||||||F||
                               OBX|33|ST|GDT-00036^Modo Brady^GDT-LATITUDE||DDDR|||||F||
                               \tt OBX|34|NM|GDT-00037^Limite freq. inf.^GDT-LATITUDE||100|min^{-1}|||||F||
                               \tt OBX|35|NM|GDT-00038^Max freq. trascinam.^GDT-LATITUDE||110|min^{-1}|||||F||
                               \tt OBX|36|NM|GDT-00039^Frequenza\ massima\ sensore^GDT-LATITUDE||110|min^-1||||F||
                               OBX|37|ST|GDT-00040^Sensibi1ità AD^GDT-LATITUDE||AGC 0,25|mV|||||F||
                               OBX|38|ST|GDT-00041^Sensibilità VD^GDT-LATITUDE||AGC 0,6|mV|||||F||
                               OBX|39|ST|GDT-00042^Sensibilità VS^GDT-LATITUDE||AGC 1,0|mV||||F||
                               OBX|40|ST|GDT-00043^Ritardo AV stimolato^GDT-LATITUDE||30 - 300|ms|||||F||
                               OBX|41|ST|GDT-00044^Offset AV rilevato^GDT-LATITUDE||-60|ms||||F||
                               OBX|42|ST|GDT-00047^Refratt. A (PVARP)^GDT-LATITUDE||150 - 450|ms||||F||
                               OBX|43|ST|GDT-00048^Refratt. VD (RVRP)^GDT-LATITUDE||150 - 450|ms|||||F||
\texttt{OBX} | \texttt{44} | \texttt{NM} | \texttt{GDT-00049} \land \texttt{Refratt.} \quad \texttt{VS} \quad \texttt{(LVRP)} \land \texttt{GDT-LATITUDE} | | \texttt{250} | \texttt{ms} | | | | | \texttt{F} | | \texttt{MS} | \texttt{MS
                            OBX|52|ST|GDT-00192^Configurazione elettrocatetere (pacing/sensing)
                              GDT-LATITUDE||Bipolare|||||F||
                               OBX|53|ST|CDT-00193^Configurazione elettrocatetere (pacing/sensing)
                               ^GDT-LATITUDE||||||||
                               OBX|54|ST|GDT-00056^Modalità cambio modo ATR^GDT-LATITUDE||DDI|||||F||
                               \tt OBX|55|ST|GDT-00057^Frequenza\ di\ cambio\ modo\ ATR^GDT-LATITUDE||170|min^{-1}||||F||
                               OBX|56|NM|GDT-00074^Zona FV^GDT-LATITUDE||180|min-1||||F||
                               OBX|57|NM|GDT-00075^FV Energia di shock 1^GDT-LATITUDE||41|J||||F||
                               \texttt{OBX} | \texttt{58} | \texttt{NM} | \texttt{GDT} - \texttt{00076} \land \texttt{FV} \quad \texttt{Energia} \quad \texttt{di} \quad \texttt{shock} \quad \texttt{2} \land \texttt{GDT} - \texttt{LATITUDE} | | \texttt{41} | \texttt{J} | | | | | | \texttt{F} | | | \\
                               \tt OBX|59|NM|GDT-00077^Energia\ di\ shock\ massima\ FV^GDT-LATITUDE||41|J||||F||
                               OBX|60|NM|GDT-00078 Numero di shock aggiuntivi FV^GDT-LATITUDE||6|||||F||
                               OBX|61|NM|GDT-00079^Zona TV^GDT-LATITUDE||160|min<sup>-1</sup>|||||F||
                               OBX|62|ST|GDT-00080^zona TV Tipo di ATP1^GDT-LATITUDE||Off|||||F||
                               OBX|63|ST|GDT-00081^zona TV Numero di raffiche ATP1^GDT-LATITUDE||Off||||||F|
                              OBX|64|ST|GDT-00082^zona TV Tipo di ATP2 ^GDT-LATITUDE||Off[||||F||
                               {\tt OBX|77|NM|GDT-00096^TV-1}\ {\tt Numero\ di\ shock\ aggiuntivi\ alla\ massima\ energia}
                               ^GDT-LATITUDE||3||||F||
                               OBR|2||2500191|Impianto Boston Scientific
                               ^Impianto|||20090513|20090513||||||||CPe9912||DR||||20090513|||F|
                               OBX|1|ST|GDT-00001^Fonte del risultato^GDT-LATITUDE||Impianto|||||F||
                               OBX|2|ST|GDT-00002^Produttore del dispositivo^GDT-LATITUDE||BOSTON SCIENTIFIC|||||F||
```

```
OBX|3|ST|GDT-00003^Tipo dispositivo^GDT-LATITUDE||CRT-D|||||F||
                                                       OBX|4|ST|GDT-00004^Nome dispositivo^GDT-LATITUDE||||||F||
                                                       OBX|5|ST|GDT-00005^Nome del modello del dispositivo^GDT-LATITUDE||COGNIS 100-D||||||F||
                                                       OBX|6|ST|GDT-00006^Numero del modello^GDT-LATITUDE||P106|||||F||
                                                       OBX|7|ST|GDT-00007^Numero di serie dispositivo^GDT-LATITUDE||716413||||||F||
                                                       OBX|8|DT|GDT-00108^Data dell'impianto del dispositivo^GDT-LATITUDE||20090513||||||F||
                                                       OBX|9|ST|GDT-00098^Ampiezza intrinseca AD^GDT-LATITUDE|||mV||||F||
                                                       OBX|10|ST|GDT-00099^Impedenza di pacing AD^GDT-LATITUDE|||Ohm|||||F||
                                                       OBX|11|ST|GDT-00100^Soglia di stimolazione AD^GDT-LATITUDE||V @ ms|||||F||
                                                       OBX|12|ST|GDT-00101^Ampiezza intrinseca VD^GDT-LATITUDE|||mV|||||F||
                                                       OBX|13|ST|GDT-00102^Impedenza di pacing VD^GDT-LATITUDE|||Ohm|||||F||
                                                       OBX|14|ST|GDT-00103^Soglia pacing VD^GDT-LATITUDE||V @ ms|||||F||
                                                       OBX|15|ST|GDT-00104^Ampiezza intrinseca VS^GDT-LATITUDE|||mV||||F||
Stimolazione VS^GDT-LATITUDE||V @

STIMOLAZIONE VS^GDT-LATITUDE||V @

OBR|3||2500191|BostonScientific - Ultimo ambulatoriale^Test del
ambulatoriale|||||||||||CPe9912||DR||||||||F|

OBX|1|ST|GDT-00001^Fonte del risultato^GDT-LATITUDE||Test dell'e
ambulatoriale||||||||||||

OBX|2|ST|GDT-00002^Produttore del dispositivo^GDT-LATITUDE||BOST

OBX|3|ST|GDT-00003^Tipo dispositivo^GDT-LATITUDE||CRT-D|||||F||

OBX|4|ST|GDT-00004^Nome dispositivo^GDT-LATITUDE||||||||||||

OBX|5|ST|GDT-00005^Nome del modello del dispositi
                                                       OBX|16|ST|GDT-00105^Impedenza di pacing VS^GDT-LATITUDE|||Ohm|||||F||
                                                       OBX|17|ST|GDT-00106^Soglia di stimolazione VS^GDT-LATITUDE||V @ ms|||||F||
                                                       OBX|18|ST|GDT-00107^Impedenza di shock^GDT-LATITUDE|||Ohm||||F||
                                                       OBR[3][2500191]BostonScientific - Oltimo ambulatoriale^Test dell'elettrocatetere:
                                                       OBX|1|ST|GDT-00001^Fonte del risultato^GDT-LATITUDE||Test dell'elettrocatetere:
                                                      OBX|2|ST|GDT-00002^Produttore del dispositivo^GDT-LATITUDE||BOSTON SCIENTIFIC|||||F||
                                                 OBX|5|ST|GDT-00005^Nome del modello del dispositivo^GDT-LATITUDE||COGNIS 100-D|||||F||
                                                       OBX|6|ST|GDT-00006^Numero del modello^GDT-LATITUDE||P106|||||F||
                                OBX|8|DT|GDT-00108^Data dell'impianto del dispositivo^GDT-LATITUDE||716413|||||F||
OBX|8|DT|GDT-00108^Data dell'impianto del dispositivo^GDT-LATITUDE||20090513|||||F||
OBX|9|ST|GDT-00109^Ampiezza intrinseca AD^GDT-LATITUDE||<0 1 | martino.
                                       OBX|10|ST|GDT-00110^Impedenza di pacing AD^GDT-LATITUDE||<0,1|mV||||F|||||
OBX|11|ST|GDT-00111^Soglia di stimolazione aD^GDT-LATITUDE||<200|Ohm|||||F|||||
                                               OBX|12|ST|GDT-00112^Ampiezza intrinseca/VD^GDT-LATITUDE||<0,1|mV||||F||||
                                                       OBX|13|ST|GDT-00113^Impedenza di pacing VD^GDT-LATITUDE||<200|Ohm||[||F|||||
                                                      \texttt{OBX} | \texttt{14} | \texttt{ST} | \texttt{GDT-00114} \land \texttt{Soglia} \text{ pacing} \\ \texttt{VD} \land \texttt{GDT-LATITUDE} | \texttt{N}/\texttt{R} | \texttt{I} | \texttt{I}
                                                       OBX\15|ST(GDT-00115^Ampiezza intrinseca VS^GDT-LATITUDE\|<0,1|mV||||F||||
                                                       OBX|17|ST|GDT-00117^Soglia di stimolazione VS^GDT-LATITUDE||N/R|||||F||||
                                                       OBR|4||2500191|Elettrocateteri Boston Scientific^Informazioni
```

```
OCTAPANA BEPCHA, ILA HE CE WATONABA.
                         Foreign in hour lands. In the land of the 
                                     Jersion iiberholt. Micht vernvenden.
             Lastarala verze. Nepolitivat.
                                                                 AEGUITUU VET ZIVOTTI. HIVIET KAZULAYE. OTEHE.
                                                    AEGUNULLINE IN ALLINE IN ELINE IN ELINE
                                                                                                                      Jersion Perimee. We pas uninser. Nemoire upotrebliavati.

1.25tariela verzina. Nemoire upotrebliavati.
                                                                                outdated version by hot use.
                                                                                                       Version Périnée. Ne pasuitiliser.
                                                                                           Version obsoleta. No utilizar.
                                                                                                                                              JIEIL JUDGIA INDINUERANI HILITARE
                                                                                                                                                                                                    Januit verzio. Ne nasznalia!

Ditis een verouderde versie. Niet gebruiken.

Ditis een verouderde versiere
                                                                                                                                                              Move Collisi Versila Meizhantot.
                                                                                                                                    Thethirdata Notio akki.
                                                                                                                                                                          Pasenusi versija. Nenaudokite.
                                                                                                                                                                                                                               Judien Verzinin Skannara. Wie liżywać.
                                                                                                                                                                                                                  July Skalikke prinkes.
                                                                                                                                                                                         Elavult verzio. Ne használia!
                                                                                                                                                                                                                                                        Versing expirate. Anuse Itiliza.
                                                                                                                                                                                                                                           Versão obsoleta. Não utilize.
                                                                                                                                                                                                                                                                         Lastarana verlia. Nepolitivat.
                                                                                                                                                                                                                                                                                    Lastarela radicica. Ne uporabite.
                                                                                                                                                                                                                                                                                                Vanhentunut Versio. Alakayta.
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            Januar verzivit. Krivanir Kullanmayin.
                                                                                                                                                                                                                                                                                                               Foraldrad version. Vision dely
```

SIMBOLI UTILIZZATI SULLE ETICHETTE

APPENDICE A

Simbolo	Significato
***	Produttore
EC REP	Rappresentante autorizzato nella Comunità Europea
AUS	Indirizzo sponsor australiano
€ 2797	Marchio CE di conformità all'identificazione dell'organismo notificatore autorizzante l'uso del marchio

Constituent in the interior of Lastarala verze. Nepoužívat. OCTAPANA BEPCHA. Ha HE AGUNUG VERSIOON, MINT TO NOT ITE ASTITUTE OF THE SOON TO THE SOON THE SOON TO AEGUNUTURE INVENIENTE IN ARCHITECTURE IN ARCHI Jersion perimee. We pas utiliser. We have the light of the blight of the light of the blight of the Outdated Version Do Wiring Version Perinde. Me bas utiliser. Version obsoleta. No utilizar. JIEIL JUDGIA INDINUERANI HILITARE Januit verzio. Nerouderde versie. Niet gebruiken.
Ditis een verouderde versiere Move Collisiversila. Neizhantot. Welt it data. Witid akki. Paseulti versila. Neugudokite. Judien verzun. zedinke inukez. Nie liżywać. July Seal Age pulkes. Marine Age of the pulkes. Elavult verzio. Ne használjal. Versing expirate. And sentiliza. Versão obsoleta. Não utilize. Lastarana vertia. Nepolitivat. Lastarelarallica. Neurorabite. Vanhentunut Versio. Ala kayta. Jidingal olmayan siriim. Kullanmayin. Foraldrad version. Anvandel.

```
OCTAPANA BEPCNA. ILA HE CE VIZIONZEA.
                         Forzeicz irrairalt Maikke anvendes.
                                     Jersion iiberholt. Micht vernenden.
            Zastarala verze. Nepolitivat.
                                                                AEGUITUU VET ZIVUTI. HIYE KAZULAYE. OTOLI LI LE LE LE LE LA LICATE LA LICATE
                                                    AEGUNUS LANGE KASUTAGE.
                                                                                                                     ersion perimee. We pasurinser. Nemoite upotrebliavati.
Lastariela verzina. Nemoite upotrebliavati.
                                                                              Outdated Version Do horizing.
                                                                                                      Version Périnée. Ne pasuitiliser.
                                                                                          Version obsoleta. No utilikar.
                                                                                                                                             JIEIL JUDGIA. INDILIDERANI. NICHTALIZARE.
                                                                                                                                                                                                 Jitis een verouderde versie. Niet gebruiken.
                                                                                                                                                           Move Collisi Versila Weizhartiot.
                                                                                                                                  Thelt it data. Notide Aki.
                                                                                                                                                                        Pasenusi versija, veralidokite.
                                                                                                                                                                                                                           Judicit Actor of the line of t
                                                                                                                                                                                                               Judatert Versjon. Skalikke brukes.
                                                                                                                                                                                      Elavult verzio. Ne használlal
                                                                                                                                                                                                                                                     Versing expirate. And sentiliza.
                                                                                                                                                                                                                                         Versão obsoleta. Não utilize.
                                                                                                                                                                                                                                                                     Lastarana vertia. Nepolitivat.
                                                                                                                                                                                                                                                                                 Lastarela različica. Ne uporabite.
                                                                                                                                                                                                                                                                                            Vanhentunut Versio. Alakayta.
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        Gilincel olmayan siriim. Kullanmayin.
                                                                                                                                                                                                                                                                                                           Foraldrad version Anvandel
```

```
OCTAPANA BEPCNA. ILA HE CE VIZIONZEA.
                         Forzeicz irrairalt Maikke anvendes.
                                     Jersion iiberholt. Micht vernenden.
            Zastarala verze. Nepolitivat.
                                                                AEGUITUU VET ZIVUTI. HIYE KAZULAYE. OTOLI LI LE LE LE LE LA LICATE LA LICATE
                                                    AEGUNUS LANGE KASUTAGE.
                                                                                                                     ersion perimee. We pasurinser. Nemoite upotrebliavati.
Lastariela verzina. Nemoite upotrebliavati.
                                                                              Outdated Version Do horizing.
                                                                                                      Version Périnée. Ne pasuitiliser.
                                                                                          Version obsoleta. No utilikar.
                                                                                                                                             JIEIL JUDGIA. INDILIDERANI. NICHTALIZARE.
                                                                                                                                                                                                 Jitis een verouderde versie. Niet gebruiken.
                                                                                                                                                           Move Collisi Versila Weizhartiot.
                                                                                                                                  Thelt it data. Notide Aki.
                                                                                                                                                                        Pasenusi versija, veralidokite.
                                                                                                                                                                                                                           Judicit Actor of the line of t
                                                                                                                                                                                                               Judatert Versjon. Skalikke brukes.
                                                                                                                                                                                      Elavult verzio. Ne használlal
                                                                                                                                                                                                                                                     Versing expirate. And sentiliza.
                                                                                                                                                                                                                                         Versão obsoleta. Não utilize.
                                                                                                                                                                                                                                                                     Lastarana vertia. Nepolitivat.
                                                                                                                                                                                                                                                                                 Lastarela različica. Ne uporabite.
                                                                                                                                                                                                                                                                                            Vanhentunut Versio. Alakayta.
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        Gilincel olmayan siriim. Kullanmayin.
                                                                                                                                                                                                                                                                                                           Foraldrad version Anvandel
```

$Boston_{\mathcal{C}}$



Manufacturer

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



Authorized representative in the European Community

Nicht verwenden

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

cramline Avenue North
St. Paul, MN 55112-5798 USA

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

vww.bostonscientific.com

800.CARDIAC (227.3422)
.651.582.4000

Lastaile la verzina de la liniser. Le pas uninser de la verzina de la ve Jersione obsoleta. Non utilizzare. Move on the Meizh Meizh

Gincel olmayan siriim. Kullanmayin. Foraldrad Action Virginian Color

C € 2797

Jit is een verouderde versie. Wiet de bruiken.

Dit is een verouderde versie.

JILISEERI VEROUGERGE VERSIE. WIELDEN WARE.

JILISEERI VERSION. Skalikke brukes. Nie użymać.

Versão obsoleta. Não utilize.

Versiume expirata. Anuse utiliza.

Lastarana vertia. Nepoužívat.

Lastarela različica. Ne uporabite.

Lastarela različica.

Vanhentunut versio. Ala kayta.

Paseura versila verandokite.

Elavilt verzió. Ne használia!

