

LATITUDE INTEGRATION SPECIFICHE IDCO

LATITUDE™

Sistema LATITUDE di gestione del paziente

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Outdated version.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

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Outdated version.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

INFORMAZIONI SU QUESTO MANUALE

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 paziente a sistemi EMR (Electronic Medical Record, Cartelle mediche elettroniche).

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 per monitorare e gestire i dati 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 ("Conversione dei dati del dispositivo impiantato in messaggi IDCO") 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 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
- http://ihe.net/Technical_Framework/index.cfm#pcd per PCD-09 Technical Framework (volumi 1, 2 e 3)
- <http://standards.ieee.org/findstds/standard/11073-10103-2012.html> per la nomenclatura IEEE IDCO

I seguenti sono marchi registrati di Boston Scientific Corporation o dei suoi affiliati: LATITUDE, LATITUDE Clarity e RYTHMIQ.

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

INDICE

SPECIFICHE DEI MESSAGGI IDCO LATITUDE	1-1
CAPITOLO 1	
Specifiche dei messaggi IDCO LATITUDE	1-2
Struttura dei segmenti	1-2
Struttura dei segmenti MSH	1-2
Struttura dei segmenti PID	1-2
Identificativo paziente IDCO (primo identificativo nell'elenco)	1-2
ID Paziente Latitude (secondo identificativo nell'elenco)	1-2
Struttura dei segmenti PV1	1-3
Struttura dei segmenti PV2	1-3
Struttura dei segmenti OBR	1-3
Struttura dei segmenti OBX	1-3
Parametri in uscita	1-4
Struttura dei segmenti NTE	1-4
Report	1-5
Configurazione	1-5
Report EGM/elettrocardiogramma sottocutaneo (S-ECG) presente	1-6
Report dettagliato dell'evento	1-6
Report Follow-up combinato	1-6
Report Registro aritmie	1-6
Report gestione HF	1-6
Report Follow-up	1-7
Nomi report nel messaggio	1-7
Termini di base	1-7
CONVERSIONE DEI DATI DEL DISPOSITIVO IMPIANTATO IN MESSAGGI IDCO	2-1
CAPITOLO 2	
Stato batteria	2-2
SET_BRADY_SENSOR_TYPE	2-2
Mappatura del tipo di zona	2-2
Mappatura degli episodi	2-3
Mappatura dei contatori	2-5
Mappatura delle configurazioni degli elettrocateretri	2-7
Limiti del sistema	2-8
Definizioni relative ad allarmi e avvertenze	2-8
FILE IDCO DI ESEMPIO	3-1
CAPITOLO 3	

File IDCO di esempio.....	3-2
Messaggio di Esempio 1 - Dispositivo S-ICD	3-2
Messaggio di esempio 2 – Dispositivo ICM.....	3-3
Messaggio di esempio 3 – Altri dispositivi di terapia (non S-ICD)	3-6
SIMBOLI UTILIZZATI SULLE ETICHETTE	A-1
APPENDICE A	

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

SPECIFICHE DEI MESSAGGI IDCO LATITUDE

CAPITOLO 1

In questo capitolo vengono illustrati i seguenti argomenti:

- "Specifiche dei messaggi IDCO LATITUDE" a pagina 1-2
- "Struttura dei segmenti" a pagina 1-2
- "Struttura dei segmenti MSH" a pagina 1-2
- "Struttura dei segmenti PID" a pagina 1-2
- "Struttura dei segmenti PV1" a pagina 1-3
- "Struttura dei segmenti PV2" a pagina 1-3
- "Struttura dei segmenti OBR" a pagina 1-3
- "Struttura dei segmenti OBX" a pagina 1-3
- "Parametri in uscita" a pagina 1-4
- "Struttura dei segmenti NTE" a pagina 1-4
- "Report" a pagina 1-5
- "Termini di base" a pagina 1-7

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	3		"LATITUDE"
Struttura mittente	4		"BOSTON SCIENTIFIC"
Struttura ricevente	6		Nome clinica LATITUDE
Set di caratteri	18		"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 utilizzato, l'ID paziente facoltativo definito dal personale clinico appare nell'elenco identificativo paziente (sequenza 3) come testo dopo un carattere tilde (~).

Identificativo paziente IDCO (primo identificativo nell'elenco)

NOME ELEMENTO	SEQ	SUB SEQ	VALORE
Identificativo paziente	3		
Autorità di assegnazione	3	4	"BSX"

ID Paziente Latitude (secondo identificativo nell'elenco)

NOME ELEMENTO	SEQ	SUB SEQ	VALORE
Elenco identificativo paziente	3		
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	Nome del gruppo LATITUDE Esempio: Cardiologia
Numero ID (gruppo pazienti primario o secondario)		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	SUB SEQ	VALORE DI ESEMPIO
Identificativo servizio universale	4		
Identificativo		1	754053
Testo		2	Vedere nota a
Numero Data/Ora osservazione	7		20060429080005+0000 Vedere nota b
Stato risultati	25		"F" 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).
- 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.
- Lo stato dei risultati sarà "F" (risultati definitivi).

STRUTTURA DEI SEGMENTI OBX

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

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

- Lo stato dei risultati sarà "F" (risultati definitivi).
- La Data della misurazione verrà inclusa se tale data è diversa dalla data dell'osservazione nel segmento OBR.

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 ICM
 - In caso di condizione di indicazioni di monitoraggio disabilitata, il relativo segmento NTE precederà uno o più NTE di avviso. Un segmento NTE di condizione di indicazioni di monitoraggio disabilitato contiene una o più condizioni di monitoraggio disabilitate in un unico NTE.
 - In caso di avviso evento, ci sarà un segmento NTE per il numero totale di avvisi evento. Esempio:
NTE|3||2 avvisi evento rossi, 3 avvisi evento gialli
 - In caso di avviso diverso dall'avviso evento, ci sarà un segmento NTE per ogni avviso.
- Dispositivi S-ICD
 - In caso di avvertenza, un segmento NTE di avvertenza precederà tutti gli altri NTE. Un segmento NTE di avvertenza contiene uno o più avvertenze in un unico segmento NTE.
 - In caso di assenza di avvertenze e il dispositivo si trova in una modalità in cui le impostazioni non sono rilevanti (ad es. modalità MRI), il primo segmento NTE contiene informazioni sullo stato attuale del dispositivo. Esempio:
NTE|1||Il segnale acustico è disabilitato\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 Protezione MRI, la terapia sarà ON.
 - In caso di assenza di avvertenze e se il dispositivo si trova in una modalità in cui le impostazioni sono rilevanti, il primo segmento NTE contiene le informazioni sulle impostazioni in formato *etichetta:valore* con ciascuna impostazione separata da un'interruzione di riga (\br\). Esempio:
NTE|1||Configurazione di sensing:
Primaria\br\Impostazioni guadagno: 2X\br\
Post Shock Pacing: ON
 - Se il dispositivo si trova in una modalità in cui le impostazioni sono rilevanti ma il segnale acustico è disabilitato, il primo segmento NTE contiene le informazioni sulle impostazioni in formato *etichetta:valore* con ciascuna impostazione separata da un'interruzione di riga (\br\). Esempio:
NTE|1||Configurazione di sensing:
Primaria\br\Impostazioni guadagno: 2X\br\
Post Shock Pacing: ON
 - Il secondo NTE contiene lo stato di segnale acustico disabilitato.
 - In caso di avviso, ci sarà un segmento NTE per ogni avviso.
- Tutti gli altri dispositivi
 - In caso di avvertenza, un segmento NTE di avvertenza precederà uno o più NTE di avviso. Un segmento NTE di avvertenza contiene uno o più avvertenze in un unico segmento NTE.

- In caso di avviso, ci sarà un segmento NTE per ogni avviso.

REPORT

Configurazione

Il contenuto del messaggio IDCO è configurabile tramite il sito Web LATITUDE come segue:

Opzione di configurazione	LATITUDE NXT		LATITUDE Clarity
	Pacemaker, defibrillatore, CRT	S-ICD	ICM
Dimensioni massime file uscita	X	X	X
Quando inviare i dati	X	X	X
Configurazione report			
Includi i PDF	X	X	X
PDF singoli o multipli	X	X	X
Report da includere			X
Istogrammi e tendenze nel Report Follow-up			X
S-ECG per Sintomo + Episodi rilevati dispositivo			X

- Dimensioni massime file uscita: Le dimensioni massime in MB del file del messaggio IDCO; i PDF dei dettagli dell'evento non verranno inclusi nel messaggio in misura necessaria a rispettare il limite massimo di dimensioni del file.
- Quando inviare i dati:
 - LATITUDE NXT: Inviare i dati all'arrivo o manualmente.
 - LATITUDE Clarity: Inviare i dati all'arrivo, manualmente, o alla dismissione, individualmente per ogni motivo (ad esempio, pianificato, iniziato dal paziente, quotidiano con avviso, ecc.).
- Includi i PDF: Includere o non includere i PDF di report nel messaggio.
 - PDF singoli o multipli: Se i PDF sono inclusi, unire tutti i report in un unico PDF o inviarli come PDF singoli.
- Report da includere: Quali report includere nel messaggio (Follow-up, elettrocardiogramma sottocutaneo (S-ECG) presente, Dettaglio degli eventi).
- Istogrammi e tendenze nel Report Follow-up: Determina se includere tendenze e istogrammi nei Report Follow-up.
- Elettrocardiogramma sottocutaneo (S-ECG) per Sintomo + Episodi rilevati dispositivo: Per Sintomo + Eventi rilevati dispositivo, includere solo l'elettrocardiogramma sottocutaneo (S-ECG) rilevato dal dispositivo nel PDF o includere l'intero S-ECG combinato di episodi rilevati dal dispositivo e sintomi.

I seguenti report possono essere inclusi in un messaggio IDCO per le categorie di dispositivi impiantabili:

Tipo report	LATITUDE NXT		LATITUDE Clarity
	Pacemaker, defibrillatore, CRT	S-ICD	ICM
Follow-up combinato	X		

Tipo report	LATITUDE NXT		LATITUDE Clarity
	Pacemaker, defibrillatore, CRT	S-ICD	ICM
Registro Aritmie	X	X	
Trattamento dell'insufficienza cardiaca	X		
Riepilogo S-ICD		X	
EGM/S-ECG presente	X	X	X
Dettaglio degli eventi	X	X	X
Follow-up			X

Report EGM/elettrocardiogramma sottocutaneo (S-ECG) presente

Se disponibile nel payload ricevuto dal dispositivo impiantato, il report EGM/elettrocardiogramma sottocutaneo (S-ECG) presente è allegato al messaggio come PDF. Se la configurazione del messaggio IDCO è impostata per inviare report PDF separati, il report PDF verrà associato all'episodio APMRT appropriato utilizzando l'ID del gruppo (OBX-4) per l'episodio APMRT.

Report dettagliato dell'evento

In caso di uno o più episodi presenti in un'interrogazione ricevuta dal dispositivo impiantato, viene inviato un PDF del Report dettagliato dell'evento per ogni episodio. Se la configurazione del messaggio IDCO è impostata per inviare report PDF separati, 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 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. Se la configurazione del messaggio IDCO è impostata per inviare report PDF separati, il nome dell'episodio, incluso l'ID dell'episodio, verrà incluso nel messaggio (per i dettagli, vedere la sezione "Nomi report nel messaggio" nel presente 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^Report elettrofisiologia cardiaca^LN
^^ATR-44 - Dettaglio degli eventi
dell'evento|2|Applicazione^PDF^^Base64
{posizione del PDF codificato in base 64}|||F||201606010918-0500
```

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 in un PDF.

Report Registro aritmie

Un report Registro aritmie è allegato al messaggio in un PDF.

Report gestione HF

Un Report gestione HF è allegato al messaggio in un PDF.

Report Follow-up

Un report Follow-up è allegato al messaggio in un PDF.

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.

ID DI RIFERIMENTO PREPEND MDC_IDC_	Nome schermata
DIS	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 imp. dispositivo cardiaco impiantabile
_IMPLANTER	Medico che esegue l'impianto del dispositivo cardiaco impiantabile
_IMPLANTER_CONTACT_INFO	Informazioni di contatto del medico che esegue l'impianto del dispositivo cardiaco impiantabile
_IMPLANTING STRUTTURA	Struttura di impianto del dispositivo cardiaco impiantabile
ELETTROCATETERE	Attributi elettrocatetere impiantabile
_MODEL	Modello elettrocatetere impiantabile
_SERIAL	Numero di serie elettrocatetere impiantabile
_MFG	Produttore elettrocatetere impiantabile
_IMPLANT_DT	Data imp. elettrocatetere impiantabile
_POLARITY_TYPE	Tipo polarità elettrocatetere impiantabile
_LOCATION	Posizione elettrocatetere impiantabile
_LOCATION_DETAIL_1	Posizione elettrocatetere impiantabile Dettaglio 1
SESS	Sessione di interrogazione
_DTM	Data/Ora sessione di interrogazione
_TYPE	Tipo sessione di interrogazione
_CLINIC_NAME	Nome della clinica
MIS	Misure
_BATTERY	Misure della batteria
_DTM	Data/Ora misure della batteria
_STATUS	Stato batteria

_REMAINING_LONGEVITY	Longevità della batteria
_REMAINING_PERCENTAGE	Percentuale residua della batteria
_CAP	Misure 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]	Misure del canale degli elettrocateri
DTM[STRTEAD]	Data e ora delle misure del canale degli elettrocateri
LEAD_CHANNEL_STATUS	Stato del canale degli elettrocateri
SENSING	Misure del sensing del canale degli elettrocateri
_INTR_AMPL_[MMM]	Ampiezza intrinseca del sensing del canale degli elettrocateri
_POLARITY	Polarità del sensing del canale degli elettrocateri
_PACING_THRESHOLD	Misure della soglia di pacing del canale degli elettrocateri
_AMPLITUDE	Ampiezza soglia di pacing del canale degli elettrocateri
_PULSEWIDTH	Durata impulso soglia di pacing del canale degli elettrocateri
_MEASUREMENT_METHOD	Metodo di misura della soglia di pacing del canale degli elettrocateri
_POLARITY	Polarità della soglia di pacing del canale degli elettrocateri
_IMPEDANCE	Misure dell'impedenza del canale degli elettrocateri
_VALUE	Valore dell'impedenza del canale degli elettrocateri
_POLARITY	Polarità dell'impedenza del canale degli elettrocateri
_LEADHVCHNL	Misure del canale ad alta tensione degli elettrocateri
DTM[STRTEAD]	Data e ora del canale ad alta tensione degli elettrocateri
_IMPEDANCE	Impedenza del canale ad alta tensione degli elettrocateri
_MEASUREMENT_TYPE	Tipo di misura del canale ad alta tensione degli elettrocateri
_STATUS	Stato del canale ad alta tensione degli elettrocateri
IMPOST	Impostazioni
_CRT	Impostazioni CRT
_LVRV_DELAY	Ritardo VS-VD CRT
_PACED_CHAMBERS	Camere ventricolari stimulate durante il pacing CRT
LEADCHNL[CHAMBER]	Impostazioni del canale degli elettrocateri

_SENSING	Impostazioni del canale degli elettrocateri - Sensing
_SENSITIVITY	Impostazioni del canale degli elettrocateri - Sensibilità del sensing
_POLARITY	Impostazioni del canale degli elettrocateri - Polarità del sensing
_ANODE_LOCATION_[1..3]	Impostazioni del canale degli elettrocateri - Posizione dell'anodo di sensing
_ANODE_ELECTRODE_[1..3]	Impostazioni del canale degli elettrocateri - Terminale anodo di sensing
_CATHODE_LOCATION_[1..3]	Impostazioni del canale degli elettrocateri - Posizione del catodo di sensing
_CATHODE_ELECTRODE_[1..3]	Impostazioni del canale degli elettrocateri - Terminale del catodo di sensing
_ADAPTATION_MODE	Impostazioni del canale degli elettrocateri - Modalità di adattamento del sensing
_PACING	Impostazioni del canale degli elettrocateri - Pacing
_AMPLITUDE	Impostazioni del canale degli elettrocateri - Ampiezza di stimolazione
_PULSEWIDTH	Impostazioni del canale degli elettrocateri - Durata impulso di pacing
_POLARITY	Impostazioni del canale degli elettrocateri - Polarità di pacing
_ANODE_LOCATION_[1..3]	Impostazioni del canale degli elettrocateri - Posizione dell'anodo di pacing
_ANODE_ELECTRODE_[1..3]	Impostazioni del canale degli elettrocateri - Terminale dell'anodo di pacing
_CATHODE_LOCATION_[1..3]	Impostazioni del canale degli elettrocateri - Posizione del catodo di pacing
_CATHODE_ELECTRODE_[1..3]	Impostazioni del canale degli elettrocateri - Terminale del catodo di pacing
_CAPTURE_MODE	Impostazioni del canale degli elettrocateri - Modalità di cattura del pacing
_BRADY	Impostazioni Brady
_MODE	Impostazioni Brady - Modalità (codice NGB)
_LOWRATE	Impostazioni Brady - Limite di frequenza inferiore
_SENSOR_TYPE	Impostazioni Brady - Tipo sensore
_MAX_TRACKING_RATE	Impostazioni Brady - Massima frequenza 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 modalità AT

_AT_MODE_SWITCH_RATE	Impostazioni Brady - Frequenza di cambio modalità AT
_TACHYTHERAPY	Impostazioni terapia Tachy
_VSTAT	Impostazioni terapia Tachy - Stato ventricolare
_ZONE	Impostazioni zona
_TYPE	Impostazioni zona - Categoria tipo
_VENDOR_TYPE	Impostazioni zona - Categoria tipo fornitore
_STATUS	Impostazioni zona - Stato
_DETECTION_INTERVAL	Impostazioni zona - Ciclo di Riconoscimento / Rilevazione
_DETECTION_DETAILS	Dettagli Riconoscimento / Rilevazione
_TYPE_ATP [1..10]	Impostazioni zona - Tipo ATP
_NUM_ATP_SEQS [1..10]	Impostazioni zona - Numero sequenze ATP
_SHOCK_ENERGY [1..10]	Impostazioni zona - Energia di shock
_NUM_SHOCKS [1..10]	Impostazioni zona - Numero di shock
STAT	Statistiche
DTM[STRTEEND]	Data e ora statistiche
BRADY	Statistiche Brady
DTM[STRTEEND]	Data e ora statistiche Brady
_RA_PERCENT_PACED	Statistiche Brady - % di pacing AD
_RV_PERCENT_PACED	Statistiche Brady - % di pacing VD
_AT	Statistiche relative al modo Tachy atriale
DTM[STRTEEND]	Data e ora delle statistiche relative al modo Tachy atriale
_BURDEN_PERCENT	Percentuale Burden AT/FA nelle statistiche relative al modo Tachy atriale
_CRT	Statistiche CRT
DTM[STRTEEND]	Data e ora statistiche CRT
_LV_PERCENT_PACED	Statistiche CRT - % di pacing VS
_TACHYTHERAPY	Statistiche relative alla terapia Tachy
_SHOCKS_DELIVERED_RECENT	Shock erogati recenti
_RECENT_DTM_[STRTEEND]	Data/Ora recente
_SHOCKS_DELIVERED_TOTAL	Totale shock erogati
_TOTAL_DTM_[STRTEEND]	Data/Ora totale
_SHOCKS_ABORTED_RECENT	Shock Incompl. recenti
_SHOCKS_ABORTED_TOTAL	Totale Shock Incompl.

_ATP_DELIVERED_RECENT	ATP erogati recenti
_ATP_DELIVERED_TOTAL	Totale ATP erogati
_EPISODE	Statistiche episodi
_TYPE	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_[STRTEMD]	Statistiche episodi recenti - Data/Ora
TOTAL CONTEGGIO	Conteggio totale
TOTAL_COUNT_DTM_[STRTEMD]	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 - Ciclo rilevazione atriale
_VENTRICULAR_INTERVAL_AT_DETECTION	Episodio - Ciclo rilevazione ventricolare
_DETECTION_THERAPY_DETAILS	Episodio - Dettagli rilevazione e terapia
_DURATION	Durata episodio

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

CONVERSIONE DEI DATI DEL DISPOSITIVO IMPIANTATO IN MESSAGGI IDCO

CAPITOLO 2

In questo capitolo vengono illustrati i seguenti argomenti:

- "Stato batteria" a pagina 2-2
- "SET_BRADY_SENSOR_TYPE" a pagina 2-2
- "Mappatura del tipo di zona" a pagina 2-2
- "Mappatura degli episodi" a pagina 2-3
- "Mappatura dei contatori" a pagina 2-5
- "Mappatura delle configurazioni degli elettrocateretri" a pagina 2-7
- "Limiti del sistema" a pagina 2-8
- "Definizioni relative ad allarmi e avvertenze" a pagina 2-8

STATO BATTERIA

Le enumerazioni dei parametri della batteria eseguono la mappatura dello stato batteria BSC come indicato di seguito:

STATO BATTERIA BSC (Dispositivi ICM)	STATO BATTERIA BSC (Dispositivi S-ICD)	STATO BATTERIA BSC (Tutti gli altri dispositivi)	STATO BATTERIA IDCO
OK	>10% rimanente a ERI	BOL	BOS
N/D	<=10% rimanente a ERI	OY	MOS
RRT	ERI	ERI	RRT
EOL	EOL	EOL	EOS

Quando un dispositivo impiantato invia una telemetria limitata, il suo stato batteria può essere ERI o EOL. Nello stesso messaggio risulterà uno dei due stati batteria: 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 ICM o 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
"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.

MAPPATURA DEL TIPO DI ZONA

Le impostazioni della zona verranno trasmesse come indicato nella tabella che segue.

TIPO ZONA BSC	TIPO ZONA IDCO STANDARD	TIPO ZONA IDCO SPECIFICO DEL FORNITORE	CODICE TIPO ZONA IDCO SPECIFICO DEL FORNITORE
TV	TV	BSX-Zone_VT	771137
TV-1	TV	BSX-Zone_VT-1	771138
FV	FV	BSX-Zone_VF	771139
Tachy	Per dispositivi SSI, se l'elettrocattetero è in: <ul style="list-style-type: none"> V - TV A - ATFA 	Vedere nota a	Vedere nota a

TIPO ZONA BSC	TIPO ZONA IDCO STANDARD	TIPO ZONA IDCO SPECIFICO DEL FORNITORE	CODICE TIPO ZONA IDCO SPECIFICO DEL FORNITORE
	• Non specificato - TV		
Intervallo di erogazione shock	FV	BSX-Zone_VF	771139
Intervallo di erogazione condizionata Shock	TV	BSX-Zone_VT	771137

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

Nella revisione originale della nomenclatura, alcuni tipi di zone Boston Scientific non avevano valori specifici del fornitore. Non sono stati riservati valori e codici specifici del fornitore. **Questi codici sono riservati per usi futuri** e vengono elencati di seguito per offrire agli implementatori l'opportunità di includerli nei loro progetti.

TIPO ZONA BSC	TIPO ZONA IDCO STANDARD	TIPO ZONA IDCO SPECIFICO DEL FORNITORE	CODICE TIPO ZONA IDCO SPECIFICO DEL FORNITORE
Intervallo di erogazione shock	FV	BSX-Zone_Shock Zona	771144
Intervallo di erogazione condizionata shock	TV	BSX-Zone_Cond Intervallo di erogazione shock	771145
Tachy	Per dispositivi SSI, se l'elettrocattetero è in: • V - TV • A - ATFA • Non specificato - TV	BSX-Zone_Tachy	771146

MAPPATURA 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'uscita dell'EMR non corrisponderà sempre ai dati visualizzati nel report Quick Notes perché Quick Notes visualizza gli episodi, gli avvisi 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	CODICE EPISODIO IDCO SPECIFICO DEL FORNITORE
V-x	FV	FV	BSX-Epis_VF	771073
V-x	TV	TV	BSX-Epis_VT	771074
V-x	TV (V>A)	TV	Vedere nota a	Vedere nota a
V-x	Tachy	Per dispositivi SSI, se l'elettrocattetero è in: • V - TV • A - ATFA • Non specificato - TV	Vedere nota a	Vedere nota a
V-x	NonSost	Per dispositivi SSI, se l'elettrocattetero è in: • V - TV • A - ATFA • Non specificato - TV	Non inserito, in caso di valore A altrimenti BSX-Epis_NSVT	Non inserito, in caso di valore A altrimenti 771077
V-x	SVT (V≤A)	SVT	BSX-Epis_SVT	771076

ID EPISODIO BSC	TIPO EPISODIO BSC	TIPO EPISODIO IDCO STANDARD	TIPO EPISODIO IDCO SPECIFICO DEL FORNITORE	CODICE EPISODIO IDCO SPECIFICO DEL FORNITORE
V-x	TV-1	TV	BSX-Epis_VT-1	771075
RMS-x	RMS	Altro	BSX-Epis_RMS	771084
RYTHMIQ™-x	RYTHMIQ™	Altro	BSX-Epis_RMS	771084
ATR-x	ATR	ATFA	BSX-Epis_ATR	771078
TMP-x	TMP	Altro	BSX-Epis_PMT	771079
SBR-x	SBR	Altro	Vedere nota a	Vedere nota a
PTM-x	PTM	Attivato dal paziente	BSX-Epis_PTM	771080
V-x	Com. V	Altro	Vedere nota a	Vedere nota a
V-x	VNonSost	TV	BSX-Epis_NSVT	771077
APMRT-x	APM RT	EGM periodico	BSX-Epis_APMRT	771085
RVAT-x	VD Auto	Altro	Vedere nota a	Vedere nota a
RAAT-x	AD Auto	Altro	Vedere nota a	Vedere nota a
SAVS-x	VS Auto	Altro	Vedere nota a	Vedere nota a
MRI-x	MRI	Altro	Vedere nota a	Vedere nota a
<episode number>	Trattato	FV	BSX-Epis_VF	771073
<episode number>	Non trattato	Altro	Vedere nota a	Vedere nota a
<episode number>	FA	ATFA	Vedere nota a	Vedere nota a
<episode number>	SMART Riuscito	Altro	Vedere nota a	Vedere nota a
SAM-x	SAM	Altro	Vedere nota a	Vedere nota a
B-x	Brady	Altro	BSX-Epis_ICM_Brady	771096
P-x	Pausa	Altro	BSX-Epis_ICM_Pause	771097
FA-x	FA	ATFA	BSX-Epis_ICM_AF	771098
AT-x	AT	ATFA	BSX-Epis_ICM_AT	771099
T-x	Tachy	TV	BSX-Epis_ICM_Tachy	771100
T-x	Tachy (TV)	TV	BSX-Epis_ICM_TachyVT	771101
T-x	Tachy (TSV)	SVT	BSX-Epis_ICM_TachySVT	771102
T-x	Tachy (->FV)	FV	BSX-Epis_ICM_TachytoVF	771103
T-x	Tachy (TV->FV)	FV	BSX-Epis_ICM_TachyVTtoVF	771104
T-x	Tachy (SVT->FV)	FV	BSX-Epis_ICM_TachySVTtoVF	771105
T-x	Tachy (FV)	FV	BSX-Epis_ICM_TachyVF	771106
PT-x	Sintomo	Attivato dal paziente	BSX-Epis_ICM_Symptom	771107

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

Nella revisione originale della nomenclatura, alcuni tipi di episodi Boston Scientific non avevano valori specifici del fornitore. Non sono stati riservati valori e codici specifici del fornitore. **Questi codici sono riservati per usi futuri** e vengono elencati di seguito per offrire agli implementatori l'opportunità di includerli nei loro progetti.

ID EPISODIO BSC	TIPO EPISODIO BSC	TIPO EPISODIO IDCO STANDARD	TIPO EPISODIO IDCO SPECIFICO DEL FORNITORE	CODICE EPISODIO IDCO SPECIFICO DEL FORNITORE
V-x	Tachy	Per dispositivi SSI, se l'elettrocatterete è in: <ul style="list-style-type: none"> V - TV A - ATFA Non specificato - TV 	BSX-Epis_Tachy	771086
SBR-x	SBR	Altro	BSX-Epis_SBR	771087
V-x	Com. V	Altro	BSX-Epis_CmdV	771088
RVAT-x	VD Auto	Altro	BSX-Epis_RVAutoThresh	771089
RAAT-x	AD Auto	Altro	BSX-Epis_RAAutoThresh	771090
SAVS-x	VS Auto	Altro	BSX-Epis_LVAutoThresh	771091
MRI-x	MRI	Altro	BSX-Epis_MRI	771092
<numero episodio>	Trattato	FV	BSX-Epis_SICD_Treated	771093
<numero episodio>	Non trattato	Altro	BSX-Epis_SICD_Untreated	771094
<numero episodio>	FA	ATFA	BSX-Epis_SICD_AF	771095
SAM-x	SAM	Altro	BSX-Epis_SAM	771115
V-x	TV (V>A)	TV	BSX-Epis_VT_VGrtrA	771116
V-x	SVT (V≤A)	SVT	BSX-Epis_SVT_NotVGrtrA	771117

MAPPATURA 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	STATISTICHE IDCO - CODICE EPISODIO SPECIFICO DEL FORNITORE
Trattato	FV	BSX-Epis_VF	771073
Non trattato	Altro	Vedere nota a	Vedere nota a
TV (V>A)	TV	Vedere nota a	Vedere nota a
Tachy	Per dispositivi SSI, se l'elettrocatterete è in: <ul style="list-style-type: none"> V - TV A - ATFA Non specificato - TV 	Vedere nota a	Vedere nota a
NonSost	Per dispositivi SSI, se l'elettrocatterete è in:	BSX-Epis_NSVT	771077

CONTATORE EPISODI BSC	STATISTICHE IDCO - TIPO EPISODIO STANDARD	STATISTICHE IDCO - TIPO EPISODIO SPECIFICO DEL FORNITORE	STATISTICHE IDCO - CODICE EPISODIO SPECIFICO DEL FORNITORE
	<ul style="list-style-type: none"> V - TV A - ATFA Non specificato - TV 		
VNonSost	TV	BSX-Epis_NSVT	771077
TSV (V≤A)	TSV	BSX-Epis_SVT	771076
ATR	ATFA	BSX-Epis_ATR	771078
MRI	Altro	Vedere nota a	Vedere nota a
FV	FV	BSX-Epis_VF	771073
TV	TV	BSX-Epis_VT	771074
TV-T	TV	BSX-Epis_VT-1	771075
Nessuna terapia programmata	Monitor	Vedere nota a	Vedere nota a
Altri episodi non trattati	Altro	Vedere nota a	Vedere nota a
Brady	Altro	BSX-Epis_ICM_Brady	771096
Pausa	Altro	BSX-Epis_ICM_Pause	771097
FA	ATFA	BSX-Epis_ICM_AF	771098
AT	ATFA	BSX-Epis_ICM_AT	771099
Tachy	TV	BSX-Epis_ICM_Tachy	771100
Sintomo	Attivato dal paziente	BSX-Epis_ICM_Symptom	771107
Brady con sintomi	Altro	BSX-Epis_ICM_Brady_Symptom	771108
Pausa con sintomi	Altro	BSX-Epis_ICM_Pause_Symptom	771109
FA con sintomi	ATFA	BSX-Epis_ICM_AF_Symptom	771110
AT con sintomi	ATFA	BSX-Epis_ICM_AT_Symptom	771111
Tachy con sintomi	TV	BSX-Epis_ICM_Tachy_Symptom	771112

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

Nella revisione originale della nomenclatura, alcuni tipi di episodi Boston Scientific non avevano valori specifici del fornitore. Non sono stati riservati valori e codici specifici del fornitore. **Questi codici sono riservati per usi futuri** e vengono elencati di seguito per offrire agli implementatori l'opportunità di includerli nei loro progetti.

CONTATORE EPISODI BSC	STATISTICHE IDCO - TIPO EPISODIO STANDARD	STATISTICHE IDCO - TIPO EPISODIO SPECIFICO DEL FORNITORE	STATISTICHE IDCO - CODICE EPISODIO SPECIFICO DEL FORNITORE
Tachy	Per dispositivi SSI, se l'elettrocateretere è in: <ul style="list-style-type: none"> V - TV A - ATFA Non specificato - TV 	BSX-Epis_Tachy	771086
Terapia comandata	Altro	BSX-Epis_CmdV	771088

CONTATORE EPISODI BSC	STATISTICHE IDCO - TIPO EPISODIO STANDARD	STATISTICHE IDCO - TIPO EPISODIO SPECIFICO DEL FORNITORE	STATISTICHE IDCO - CODICE EPISODIO SPECIFICO DEL FORNITORE
MRI	Altro	BSX-Epis_MRI	771092
Trattato	FV	BSX-Epis_SICD_Treated	771093
Non trattato	Altro	BSX-Epis_SICD_Untreated	771094
Nessuna terapia programmata	Monitor	BSX-Epis_NoThpyEpsd	771113
Altri episodi non trattati	Altro	BSX-Epis_Other_Untreated	771114
TV (V>A)	TV	BSX-Epis_VT_VGrtrA	771116
TSV (V <= A)	TSV	BSX-Epis_SVT_NotVGrtrA	771117

MAPPATURA DELLE CONFIGURAZIONI DEGLI ELETTROCATETERI

La tabella sottostante mostra il modo in cui IDCO e BSC definiscono gli elettrocateri 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'elettrocateri" indica un problema eventuale dell'elettrocateri; l'assenza di tale stato, tuttavia, non indica che l'elettrocateri funziona correttamente. Lo stato "controllare l'elettrocateri" verrà trasmesso se sono presenti i seguenti indicatori di stato:

- Dispositivi S-ICD
 - Impedenza elevata dell'elettrodo
- Tutti gli altri dispositivi
 - Interruttore di sicurezza elettrocateri
 - 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 elettrocateretri come l'ampiezza intrinseca, l'impedenza dell'elettrocaterete, 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. Gli avvertenze e gli avvisi vengono inseriti nel messaggio se i dati caricati dal dispositivo impiantato provocano avvertenze o avvisi.

FILE IDCO DI ESEMPIO

CAPITOLO 3

In questo capitolo vengono illustrati i seguenti argomenti:

- “File IDCO di esempio” a pagina 3-2
- “Messaggio di Esempio 1 - Dispositivo S-ICD” a pagina 3-2
- “Messaggio di esempio 2 – Dispositivo ICM” a pagina 3-3
- “Messaggio di esempio 3 – Altri dispositivi di terapia (non S-ICD)” a pagina 3-6

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

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||
testLastName^testName^^^^^I~testAuxLName^testAuxFName^^^^^P||19680215|UPV1|1|
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||98|||||F
OBX|12|ST|739536^MDC_IDC_EPISODE_ID^MDC||1|002|||||F
OBX|13|DTM|739552^MDC_IDC_EPISODE_DTM^MDC||1|201501261107-0500|||||F
OBX|14|CWE|739568^MDC_IDC_EPISODE_TYPE^MDC||1|754888^MDC_IDC_ENUM_
EPISODE_TYPE_Epis_Other^MDC|||||F
OBX|15|CWE|739600^MDC_IDC_EPISODE_VENDOR_TYPE^MDC||1|||||F
OBX|16|CWE|739584^MDC_IDC_EPISODE_TYPE_INDUCED^MDC||1|755330^MDC_IDC_ENUM_
EPISODE_TYPE_INDUCED_NO^MDC|||||F
OBX|17|NM|739712^MDC_IDC_EPISODE_DURATION^MDC||1|39|s|||||F
OBX|18|ST|739680^MDC_IDC_EPISODE_DETECTION_THERAPY_DETAILS^
MDC||1|Non trattato Episodio|||||F
OBX|19|ST|739536^MDC_IDC_EPISODE_ID^MDC||2|001|||||F
OBX|20|DTM|739552^MDC_IDC_EPISODE_DTM^MDC||2|201501261104-0500|||||F
OBX|21|CWE|739568^MDC_IDC_EPISODE_TYPE^MDC||2|754881^MDC_IDC_ENUM_
EPISODE_TYPE_Epis_VF^MDC|||||F
OBX|22|CWE|739600^MDC_IDC_EPISODE_VENDOR_TYPE^MDC||2|771073^MDC_IDC_ENUM_
EPISODE_VENDOR_TYPE_BSX-Epis_VF^MDC|||||F
OBX|23|CWE|739584^MDC_IDC_EPISODE_TYPE_INDUCED^MDC||2|755330^MDC_IDC_ENUM_
EPISODE_TYPE_INDUCED_NO^MDC|||||F
OBX|24|NM|739712^MDC_IDC_EPISODE_DURATION^MDC||2|43|s|||||F
OBX|25|ST|739680^MDC_IDC_EPISODE_DETECTION_THERAPY_DETAILS^MDC||2|
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|38|CWE|737952^MDC_IDC_STAT_EPISODE_TYPE^MDC|1|754888^MDC_IDC_ENUM_
EPISODE_TYPE_Epis_Other^MDC|||||F
OBX|39|CWE|737984^MDC_IDC_STAT_EPISODE_VENDOR_TYPE^MDC|1|||||F
OBX|40|NM|738000^MDC_IDC_STAT_EPISODE_RECENT_COUNT^MDC|1|1|||||F
OBX|41|DTM|738017^MDC_IDC_STAT_EPISODE_RECENT_COUNT_DTM_START^MDC|1|20150126|||||F
OBX|42|DTM|738018^MDC_IDC_STAT_EPISODE_RECENT_COUNT_DTM_END^MDC|1|20150126|||||F
OBX|43|NM|738032^MDC_IDC_STAT_EPISODE_TOTAL_COUNT^MDC|1|1|||||F
OBX|44|DTM|738049^MDC_IDC_STAT_EPISODE_TOTAL_COUNT_DTM_START^MDC|1|20150126|||||F
OBX|45|DTM|738050^MDC_IDC_STAT_EPISODE_TOTAL_COUNT_DTM_END^MDC|1|20150126|||||F
OBX|46|CWE|737952^MDC_IDC_STAT_EPISODE_TYPE^MDC|2|754881^MDC_IDC_ENUM_
EPISODE_TYPE_Epis_VF^MDC|||||F
OBX|47|CWE|737984^MDC_IDC_STAT_EPISODE_VENDOR_TYPE^MDC|2|771073^MDC_IDC_ENUM_
EPISODE_VENDOR_TYPE_BSX-Epis_VF^MDC|||||F
OBX|48|NM|738000^MDC_IDC_STAT_EPISODE_RECENT_COUNT^MDC|2|1|||||F
OBX|49|DTM|738017^MDC_IDC_STAT_EPISODE_RECENT_COUNT_DTM_START^MDC|2|20150126|||||F
OBX|50|DTM|738018^MDC_IDC_STAT_EPISODE_RECENT_COUNT_DTM_END^MDC|2|20150126|||||F
OBX|51|NM|738032^MDC_IDC_STAT_EPISODE_TOTAL_COUNT^MDC|2|1|||||F
OBX|52|DTM|738049^MDC_IDC_STAT_EPISODE_TOTAL_COUNT_DTM_START^MDC|2|20150126|||||F
OBX|53|DTM|738050^MDC_IDC_STAT_EPISODE_TOTAL_COUNT_DTM_END^MDC|2|20150126|||||F
OBX|54|DTM|737937^MDC_IDC_STAT_TACHYTHERAPY_RECENT_DTM_START^MDC||20150126|||||F
OBX|55|DTM|737938^MDC_IDC_STAT_TACHYTHERAPY_RECENT_DTM_END^MDC||20150126|||||F
OBX|56|NM|737824^MDC_IDC_STAT_TACHYTHERAPY_SHOCKS_DELIVERED_RECENT^MDC||1|||||F
OBX|57|DTM|737921^MDC_IDC_STAT_TACHYTHERAPY_TOTAL_DTM_START^MDC||20150126|||||F
OBX|58|DTM|737922^MDC_IDC_STAT_TACHYTHERAPY_TOTAL_DTM_END^MDC||20150126|||||F
OBX|59|NM|737840^MDC_IDC_STAT_TACHYTHERAPY_SHOCKS_DELIVERED_TOTAL^MDC||1|||||F
OBX|60|ST|720961^MDC_IDC_LEAD_MODEL^MDC|1|1030|||||F
OBX|61|ST|720962^MDC_IDC_LEAD_SERIAL^MDC|1|A123456|||||F
OBX|62|CWE|720963^MDC_IDC_LEAD_MFG^MDC|1|753732^MDC_IDC_ENUM_MFG_BSX^MDC|||||F
OBX|63|CWE|720966^MDC_IDC_LEAD_LOCATION^MDC|1|753861^MDC_IDC_ENUM_
LEAD_LOCATION_CHAMBER_OTHER^MDC|||||F
OBX|64|CWE|720967^MDC_IDC_LEAD_LOCATION_DETAIL_1^MDC|1|753944^MDC_IDC_ENUM_
LEAD_LOCATION_DETAIL_Subcutaneous^MDC|||||F
OBX|65|ED|18750-0^Cardiac Electrophysiology Report^LN^^Referto riassuntivo||
Application^PDF^^Base64^{PDF codificato qui}|||||F
|||201501260412-0600OBX|66|ED|18750-0^Cardiac Electrophysiology Report^LN^^
Report Registro aritmie||Application^PDF^^Base64^{PDF codificato qui}|||||F
|||201501260412-0600OBX|67|ED|18750-0^Cardiac Electrophysiology Report^LN^^
Report S-ECG presente||Application^PDF^^Base64^{PDF codificato qui}|||||F
|||201501260412-0600
    
```

MESSAGGIO DI ESEMPIO 2 – DISPOSITIVO ICM

```

MSH|^~\&|LATITUDE|BOSTON SCIENTIFIC||Sviluppo dei sistemi BSC
|201908061647+0000||ORU^R01^ORU_R01|1000000503|P|2.6|||||UNICODE
    
```

```

UTF-8|en^English||IHE_
PCD_009^IHE_PCD^1.3.6.1.4.1.19376.1.6.1.9.1^ISO
PID|1||model:M301/serial:555113^^^BSX^U~101^^^Sviluppo dei sistemi BSC^U||
Brown^Jesse||19500101|
FPV1||R
PV2|||||||||||||||||Sviluppo dei sistemi BSC^^1
OBR|1||1000000501|754054^MDC_IDC_ENUM_SESS_TYPE_RemotePatientInitiated
^MDC||201908051529-0500|||||||||||||F
NTE|1||2 avvisi evento rossi, 1 avviso evento giallo
OBX|1|DTM|721025^MDC_IDC_SESS_DTM^MDC||201908051529-0500|||||F
OBX|2|CWE|721026^MDC_IDC_SESS_TYPE^MDC||754054^MDC_IDC_ENUM_SESS_TYPE_
RemotePatientInitiated^MDC|||||F
OBX|3|ST|721033^MDC_IDC_SESS_CLINIC_NAME^MDC||Sviluppo dei sistemi BSC|||||F
OBX|4|CWE|720897^MDC_IDC_DEV_TYPE^MDC||753669^MDC_IDC_ENUM_DEV_TYPE_Monitor^MDC|||||F
OBX|5|ST|720898^MDC_IDC_DEV_MODEL^MDC||M301|||||F
OBX|6|ST|720899^MDC_IDC_DEV_SERIAL^MDC||555113|||||F
OBX|7|CWE|720900^MDC_IDC_DEV_MFG^MDC||753732^MDC_IDC_ENUM_MFG_BSX^MDC|||||F
OBX|8|DTM|720901^MDC_IDC_DEV_IMPLANT_DT^MDC||20190805|||||F
OBX|9|DTM|721216^MDC_IDC_MSMT_BATTERY_DTM^MDC||201908051529-0500|||||F
OBX|10|CWE|721280^MDC_IDC_MSMT_BATTERY_STATUS^MDC||754113^MDC_IDC_ENUM_
BATTERY_STATUS_BOS^MDC|||||F
OBX|11|ST|739536^MDC_IDC_EPISODE_ID^MDC|1|APM-1|||||F
OBX|12|DTM|739552^MDC_IDC_EPISODE_DTM^MDC|1|201908051528-0500|||||F
OBX|13|CWE|739568^MDC_IDC_EPISODE_TYPE^MDC|1|754886^MDC_IDC_ENUM_
EPISODE_TYPE_Epis_PeriodicEGM^MDC|||||F
OBX|14|CWE|739600^MDC_IDC_EPISODE_VENDOR_TYPE^MDC|1|771085^MDC_IDC_ENUM_
EPISODE_VENDOR_TYPE_BSX-Epis_APMRT^MDC|||||F
OBX|15|ST|739680^MDC_IDC_EPISODE_DETECTION_THERAPY_DETAILS^MDC|1|Freq. media=66|||||F
OBX|16|ST|739536^MDC_IDC_EPISODE_ID^MDC|2|AF-1|||||F
OBX|17|DTM|739552^MDC_IDC_EPISODE_DTM^MDC|2|201908051523-0500|||||F
OBX|18|CWE|739568^MDC_IDC_EPISODE_TYPE^MDC|2|754883^MDC_IDC_ENUM_
EPISODE_TYPE_Epis_ATA^MDC|||||F
OBX|19|CWE|739600^MDC_IDC_EPISODE_VENDOR_TYPE^MDC|2|771098^MDC_IDC_
ENUM_EPISODE_VENDOR_TYPE_BSX-Epis_ICM_AF^MDC|||||F
OBX|20|ST|739680^MDC_IDC_EPISODE_DETECTION_THERAPY_DETAILS^MDC|2|In corso|||||F
OBX|21|ED|18750-0^Report elettrofisiologia Cardiaca^LN^AF-1 - Report dettaglio eventi|2|
Applicazione^PDF^Base64^(posizione del PDF codificato)|||||F||201908051529-0500
OBX|22|ST|739536^MDC_IDC_EPISODE_ID^MDC|3|B-1|||||F
OBX|23|DTM|739552^MDC_IDC_EPISODE_DTM^MDC|3|201908051508-0500|||||F
OBX|24|CWE|739568^MDC_IDC_EPISODE_TYPE^MDC|3|754888^MDC_IDC_ENUM_
EPISODE_TYPE_Epis_Other^MDC|||||F
OBX|25|CWE|739600^MDC_IDC_EPISODE_VENDOR_TYPE^MDC|3|771096^MDC_IDC_ENUM_
EPISODE_VENDOR_TYPE_BSX-Epis_ICM_Brady^MDC|||||F
OBX|26|NM|739712^MDC_IDC_EPISODE_DURATION^MDC|3|7|s|||||F
OBX|27|ST|739680^MDC_IDC_EPISODE_DETECTION_THERAPY_DETAILS^MDC|3|
Freq. media=38|||||F
OBX|28|ED|18750-0^Report elettrofisiologia Cardiaca^LN^B-1 - Report dettaglio eventi|3|
Applicazione^PDF^Base64^(posizione del PDF codificato)|||||F||201908051529-0500
OBX|29|ST|739536^MDC_IDC_EPISODE_ID^MDC|4|P-1|||||F
OBX|30|DTM|739552^MDC_IDC_EPISODE_DTM^MDC|4|201908051429-0500|||||F
OBX|31|CWE|739568^MDC_IDC_EPISODE_TYPE^MDC|4|754888^MDC_IDC_ENUM_
EPISODE_TYPE_Epis_Other^MDC|||||F
OBX|32|CWE|739600^MDC_IDC_EPISODE_VENDOR_TYPE^MDC|4|771097^MDC_IDC_ENUM_
EPISODE_VENDOR_TYPE_BSX-Epis_ICM_Pause^MDC|||||F
OBX|33|NM|739712^MDC_IDC_EPISODE_DURATION^MDC|4|3|s|||||F
OBX|34|ED|18750-0^Report elettrofisiologia cardiaca^LN^P-1 - Report dettaglio eventi|4|
Applicazione^PDF^Base64^(posizione del PDF codificato)|||||F||201908051529-0500
OBX|35|ST|739536^MDC_IDC_EPISODE_ID^MDC|5|AT-1|||||F
OBX|36|DTM|739552^MDC_IDC_EPISODE_DTM^MDC|5|201908051419-0500|||||F

```

OBX|37|CWE|739568^MDC_IDC_EPISODE_TYPE^MDC|5|754883^MDC_IDC_ENUM_
EPISODE_TYPE_Epis_ATAF^MDC|||||F
OBX|38|CWE|739600^MDC_IDC_EPISODE_VENDOR_TYPE^MDC|5|771099^MDC_IDC_ENUM_
EPISODE_VENDOR_TYPE_BSX-Epis_ICM_AT^MDC|||||FOBX|39|NM|739712^MDC_IDC_
EPISODE_DURATION^MDC|5|360|s|||||F
OBX|40|ST|739680^MDC_IDC_EPISODE_DETECTION_THERAPY_DETAILS^MDC|5|Freq. media=130|||||F
OBX|41|ED|18750-0^Report elettrofisiologia cardiaca^LN^^AT-1 - Report dettaglio eventi|5|
Applicazione^PDF^^Base64^{posizione del PDF codificato}|||||F|||201908051529-0500
OBX|42|ST|739536^MDC_IDC_EPISODE_ID^MDC|6|T-1|||||F
OBX|43|DTM|739552^MDC_IDC_EPISODE_DTM^MDC|6|201908051413-0500|||||F
OBX|44|CWE|739568^MDC_IDC_EPISODE_TYPE^MDC|6|754882^MDC_IDC_ENUM_
EPISODE_TYPE_Epis_VT^MDC|||||F
OBX|45|CWE|739600^MDC_IDC_EPISODE_VENDOR_TYPE^MDC|6|771100^MDC_IDC_ENUM_
EPISODE_VENDOR_TYPE_BSX-Epis_ICM_Tachy^MDC|||||FOBX|46|NM|739712
^MDC_IDC_EPISODE_DURATION^MDC|6|24|s|||||F
OBX|47|ST|739680^MDC_IDC_EPISODE_DETECTION_THERAPY_DETAILS
^MDC|6|Sintomo; Freq. media=207, Freq. max=225; Seduto; Capogiro|||||F
OBX|48|ED|18750-0^Report elettrofisiologia cardiaca^LN^^T-1 - Report dettaglio eventi|6|
Applicazione^PDF^^Base64^{posizione del PDF codificato}|||||F|||201908051529-0500
OBX|49|ST|739536^MDC_IDC_EPISODE_ID^MDC|7|PT-1|||||F
OBX|50|DTM|739552^MDC_IDC_EPISODE_DTM^MDC|7|201908051409-0500|||||F
OBX|51|CWE|739568^MDC_IDC_EPISODE_TYPE^MDC|7|754887^MDC_IDC_ENUM_
EPISODE_TYPE_Epis_PatientActivated^MDC|||||F
OBX|52|CWE|739600^MDC_IDC_EPISODE_VENDOR_TYPE^MDC|7|771107^MDC_IDC_ENUM_
EPISODE_VENDOR_TYPE_BSX-Epis_ICM_Symbom^MDC|||||F
OBX|53|NM|739712^MDC_IDC_EPISODE_DURATION^MDC|7|290|s|||||F
OBX|54|ST|739680^MDC_IDC_EPISODE_DETECTION_THERAPY_DETAILS
^MDC|7|Attivo; Palpitazioni; Respiro affannoso|||||F
OBX|55|ED|18750-0^Report elettrofisiologia cardiaca^LN^^PT-1 -
Report dettagliato dell'evento|7| Applicazione^PDF^^Base64^{
posizione del PDF codificato}|||||F|||201908051529-0500
OBX|56|DTM|737489^MDC_IDC_STAT_DTM_START^MDC|||20190805|||||F
OBX|57|DTM|737490^MDC_IDC_STAT_DTM_END^MDC|||20190805|||||F
OBX|58|CWE|737952^MDC_IDC_STAT_EPISODE_TYPE^MDC|1|754888^MDC_IDC_ENUM_
EPISODE_TYPE_Epis_Other^MDC|||||F
OBX|59|CWE|737984^MDC_IDC_STAT_EPISODE_VENDOR_TYPE^MDC|1|771096^MDC_IDC_ENUM_
EPISODE_VENDOR_TYPE_BSX-Epis_ICM_Brady^MDC|||||F
OBX|60|NM|738000^MDC_IDC_STAT_EPISODE_RECENT_COUNT
^MDC|1|1|||||F
OBX|61|DTM|738017^MDC_IDC_STAT_EPISODE_RECENT_COUNT_DTM_START
^MDC|1|20190805|||||F
OBX|62|DTM|738018^MDC_IDC_STAT_EPISODE_RECENT_COUNT_DTM_END
^MDC|1|20190805|||||F
OBX|63|NM|738032^MDC_IDC_STAT_EPISODE_TOTAL_COUNT^MDC|1|1|||||F
OBX|64|DTM|738049^MDC_IDC_STAT_EPISODE_TOTAL_COUNT_DTM_START
^MDC|1|20190805|||||F
OBX|65|DTM|738050^MDC_IDC_STAT_EPISODE_TOTAL_COUNT_DTM_END^MDC|1|20190805|||||F
OBX|66|CWE|737952^MDC_IDC_STAT_EPISODE_TYPE^MDC|2|754882^MDC_IDC_ENUM_
EPISODE_TYPE_Epis_VT^MDC|||||F
OBX|67|CWE|737984^MDC_IDC_STAT_EPISODE_VENDOR_TYPE^MDC|2|771100^MDC_IDC_ENUM_
EPISODE_VENDOR_TYPE_BSX-Epis_ICM_Tachy^MDC|||||F
OBX|68|NM|738000^MDC_IDC_STAT_EPISODE_RECENT_COUNT^MDC|2|1|||||F
OBX|69|DTM|738017^MDC_IDC_STAT_EPISODE_RECENT_COUNT_DTM_START^MDC|2|20190805|||||F
OBX|70|DTM|738018^MDC_IDC_STAT_EPISODE_RECENT_COUNT_DTM_END^MDC|2|20190805|||||F
OBX|71|NM|738032^MDC_IDC_STAT_EPISODE_TOTAL_COUNT^MDC|2|1|||||F
OBX|72|DTM|738049^MDC_IDC_STAT_EPISODE_TOTAL_COUNT_DTM_START^MDC|2|20190805|||||F
OBX|73|DTM|738050^MDC_IDC_STAT_EPISODE_TOTAL_COUNT_DTM_END^MDC|2|20190805|||||F
OBX|74|CWE|737952^MDC_IDC_STAT_EPISODE_TYPE^MDC|3|754883^MDC_IDC_ENUM_
EPISODE_TYPE_Epis_ATAF^MDC|||||F

```

OBX|75|CWE|737984^MDC_IDC_STAT_EPISODE_VENDOR_TYPE^MDC|3|771099^MDC_IDC_ENUM_
EPISODE_VENDOR_TYPE_BSX-Epis_ICM_AT^MDC|||||F
OBX|76|NM|738000^MDC_IDC_STAT_EPISODE_RECENT_COUNT^MDC|3|1|||||F
OBX|77|DTM|738017^MDC_IDC_STAT_EPISODE_RECENT_COUNT_DTM_START^MDC|3|20190805|||||F
OBX|78|DTM|738018^MDC_IDC_STAT_EPISODE_RECENT_COUNT_DTM_END^MDC|3|20190805|||||F
OBX|79|NM|738032^MDC_IDC_STAT_EPISODE_TOTAL_COUNT^MDC|3|1|||||F
OBX|80|DTM|738049^MDC_IDC_STAT_EPISODE_TOTAL_COUNT_DTM_START^MDC|3|20190805|||||F
OBX|81|DTM|738050^MDC_IDC_STAT_EPISODE_TOTAL_COUNT_DTM_END^MDC|3|20190805|||||F
OBX|82|CWE|737952^MDC_IDC_STAT_EPISODE_TYPE^MDC|4|754883^MDC_IDC_ENUM_
EPISODE_TYPE_Epis_ATAF^MDC|0|||F
OBX|83|CWE|737984^MDC_IDC_STAT_EPISODE_VENDOR_TYPE^MDC|4|771098^MDC_IDC_ENUM_
EPISODE_VENDOR_TYPE_BSX-Epis_ICM_AF^MDC|||||F
OBX|84|NM|738000^MDC_IDC_STAT_EPISODE_RECENT_COUNT^MDC|4|1|||||F
OBX|85|DTM|738017^MDC_IDC_STAT_EPISODE_RECENT_COUNT_DTM_START^MDC|4|20190805|||||F
OBX|86|DTM|738018^MDC_IDC_STAT_EPISODE_RECENT_COUNT_DTM_END^MDC|4|20190805|||||F
OBX|87|NM|738032^MDC_IDC_STAT_EPISODE_TOTAL_COUNT^MDC|4|1|||||F
OBX|88|DTM|738049^MDC_IDC_STAT_EPISODE_TOTAL_COUNT_DTM_START^MDC|4|20190805|||||F
OBX|89|DTM|738050^MDC_IDC_STAT_EPISODE_TOTAL_COUNT_DTM_END^MDC|4|20190805|||||F
OBX|90|CWE|737952^MDC_IDC_STAT_EPISODE_TYPE^MDC|5|754888^MDC_IDC_ENUM_
EPISODE_TYPE_Epis_Other^MDC|||||F
OBX|91|CWE|737984^MDC_IDC_STAT_EPISODE_VENDOR_TYPE^MDC|5|771097^MDC_IDC_ENUM_
EPISODE_VENDOR_TYPE_BSX-Epis_ICM_Pause^MDC|||||F
OBX|92|NM|738000^MDC_IDC_STAT_EPISODE_RECENT_COUNT^MDC|5|1|||||F
OBX|93|DTM|738017^MDC_IDC_STAT_EPISODE_RECENT_COUNT_DTM_START^MDC|5|20190805|||||F
OBX|94|DTM|738018^MDC_IDC_STAT_EPISODE_RECENT_COUNT_DTM_END^MDC|5|20190805|||||F
OBX|95|NM|738032^MDC_IDC_STAT_EPISODE_TOTAL_COUNT^MDC|5|1|||||F
OBX|96|DTM|738049^MDC_IDC_STAT_EPISODE_TOTAL_COUNT_DTM_START^MDC|5|20190805|||||F
OBX|97|DTM|738050^MDC_IDC_STAT_EPISODE_TOTAL_COUNT_DTM_END^MDC|5|20190805|||||F
OBX|98|CWE|737952^MDC_IDC_STAT_EPISODE_TYPE^MDC|6|754887^MDC_IDC_ENUM_
EPISODE_TYPE_Epis_PatientActivated^MDC|||||F
OBX|99|CWE|737984^MDC_IDC_STAT_EPISODE_VENDOR_TYPE^MDC|6|771107^MDC_IDC_ENUM_
EPISODE_VENDOR_TYPE_BSX-Epis_ICM_Symptom^MDC|||||F
OBX|100|NM|738000^MDC_IDC_STAT_EPISODE_RECENT_COUNT^MDC|6|2|||||F
OBX|101|DTM|738017^MDC_IDC_STAT_EPISODE_RECENT_COUNT_DTM_START^MDC|6|20190805|||||F
OBX|102|DTM|738018^MDC_IDC_STAT_EPISODE_RECENT_COUNT_DTM_END^MDC|6|20190805|||||F
OBX|103|NM|738032^MDC_IDC_STAT_EPISODE_TOTAL_COUNT^MDC|6|2|||||F
OBX|104|DTM|738049^MDC_IDC_STAT_EPISODE_TOTAL_COUNT_DTM_START^MDC|6|20190805|||||F
OBX|105|DTM|738050^MDC_IDC_STAT_EPISODE_TOTAL_COUNT_DTM_END^MDC|6|20190805|||||F
OBX|106|CWE|737952^MDC_IDC_STAT_EPISODE_TYPE^MDC|7|754882^MDC_IDC_ENUM_
EPISODE_TYPE_Epis_VT^MDC|P|||||F
OBX|107|CWE|737984^MDC_IDC_STAT_EPISODE_VENDOR_TYPE^MDC|7|771112^MDC_IDC_ENUM_
EPISODE_VENDOR_TYPE_BSX-Epis_ICM_Tachy_Symptom^MDC|||||F
OBX|108|NM|738000^MDC_IDC_STAT_EPISODE_RECENT_COUNT^MDC|7|1|||||F
OBX|109|DTM|738017^MDC_IDC_STAT_EPISODE_RECENT_COUNT_DTM_START^MDC|7|20190805|||||F
OBX|110|DTM|738018^MDC_IDC_STAT_EPISODE_RECENT_COUNT_DTM_END^MDC|7|20190805|||||F
OBX|111|NM|738032^MDC_IDC_STAT_EPISODE_TOTAL_COUNT^MDC|7|1|||||F
OBX|112|DTM|738049^MDC_IDC_STAT_EPISODE_TOTAL_COUNT_DTM_START^MDC|7|20190805|||||F
OBX|113|DTM|738050^MDC_IDC_STAT_EPISODE_TOTAL_COUNT_DTM_END^MDC|7|20190805|||||F
OBX|114|ED|18750-0^Report elettrofisiologia cardiaca^LN^Report Follow-up||
Applicazione^PDF^^Base64^(posizione del PDF codificato)|||F||201908051529-0500
OBX|115|ED|18750-0^Report elettrofisiologia cardiaca^LN^Presentazione report
elettrocardiogramma sottocutaneo (S-ECG)|1|
Applicazione^PDF^^Base64^(posizione del PDF codificato)|||F||201908051529-0500

```

MESSAGGIO DI ESEMPIO 3 – ALTRI DISPOSITIVI DI TERAPIA (NON S-ICD)

```

MSH|^~\&|LATITUDE|BOSTON SCIENTIFIC||TestClinic|201305092136+0000||ORU^R01^ORU_R01
|0|P|2.6|||||UNICODE UTF-8|en^English||IHE_PCD_009^IHE_PCD
^1.3.6.1.4.1.19376.1.6.1.9.1^ISO

```


PID|1||modello:N119/numero di serie:900141^^^BSX^U||testLastName^testName^^^^^I
~testAuxLName^testAuxFName^^^^^P||19680215|U
PV1|1|A
PV2|||||||||||||||||||||||||||||TestDeviceGroup^^1
OBR|1||1000000916|754054^MDC_IDC_ENUM_SESS_TYPE_RemotePatientInitiated
^MDC||201001151330-0500|||||||||||||||||F
NTE|1||2 feb 2012 00:00 - Allarme giallo - Burden di aritmia atriale
di almeno 3,0 ore in un periodo di 24 ore.
NTE|2||2 feb 2012 00:00 - Allarme giallo - Burden di aritmia atriale
di almeno 3,0 ore in un periodo di 24 ore tra le 23:00 dell'11
gen 2010 e le 00:00 del 12 gen 2010.
NTE|3||2 feb 2012 00:00 - Allarme giallo -
Pacing con terapia di resincronizzazione cardiaca
< 1%. Il pacing è risultato del 2% tra le 23:00 dell'11
gen 2010 e le 00:00 del 12 gen 2010.
NTE|4||2 feb 2012 00:00 - Allarme giallo - Pacing ventricolare destro di > 1%.
Il pacing è risultato del 2% tra le 23:00 dell'11 gen 2010 e le 00:00 del 12 gen 2010.
NTE|5||2 feb 2012 00:00 - Allarme giallo - Evento memorizzato attivato dal paziente.
NTE|6||2 feb 2012 00:00 - Allarme giallo - Il peso aumenta di almeno 5 lb.
in una settimana o di almeno 2 lb. in media in un periodo di due o più giorni.
NTE|7||2 feb 2012 00:00 - Allarme giallo - Il peso diminuisce di almeno 5 lb.
in una settimana o di almeno 2 lb. in media in un periodo di due o più giorni.
NTE|8||2 feb 2012 00:00 - Allarme giallo - Indicatore di espianto
raggiunto il 12 gen 2010 00:00. Pianificare la sostituzione di questo dispositivo.
NTE|9||2 feb 2012 00:00 - Allarme giallo -La tensione era troppo bassa per
la capacità rimanente prevista.
NTE|10||2 feb 2012 00:00 - Allarme rosso - Indicatori di monitoraggio
Remoto disabilitato il 12 gen 2010 00:00 a causa della ridotta capacità della
batteria (Indicatore di espianto raggiunto il 12 feb 2010 00:00).
NTE|11||2 feb 2012 00:00 - Allarme giallo - Rilevazione di un danno alla
cronologia della terapia Eliminati dati di cronologia terapia precedentemente acquisiti.
NTE|12||2 feb 2012 00:00 - Allarme rosso - Possibile malfunzionamento del dispositivo
(Codice errore 1011).
NTE|13||2 feb 2012 00:00 - Allarme rosso - Possibile malfunzionamento del dispositivo
(Codice errore 1007).
NTE|14||2 feb 2012 00:00 - Allarme rosso - Possibile malfunzionamento del dispositivo
(Codice errore 1009).
NTE|15||2 feb 2012 00:00 - Allarme rosso - Il dispositivo è in Modalità di sicurezza.
Per proteggere il paziente il dispositivo è stato commutato sulla Modalità di sicurezza.
NTE|16||2 feb 2012 00:00 - Allarme giallo - Soglia automatica ventricolare destra
rilevata come > all'ampiezza programmata o sospesa.
NTE|17||2 feb 2012 00:00 - Allarme giallo - Soglia automatica atriale rilevata come >
all'ampiezza programmata o sospesa.
NTE|18||2 feb 2012 00:00 - Allarme rosso - Impedenza elettr. di shock fuori da
intervallo consentito.
NTE|19||2 feb 2012 00:00 - Allarme rosso - Bassa impedenza elettr. di shock rilevata
durante il tentativo di erogare uno shock.
NTE|20||2 feb 2012 00:00 - Allarme rosso - Alta impedenza elettr. di shock rilevata durante
il tentativo di erogare uno shock.
NTE|21||2 feb 2012 00:00 - Allarme rosso - Alta tensione rilevata sull'elettrocattetero
di shock durante la carica.
NTE|22||2 feb 2012 00:00 - Allarme rosso - La protezione da
elettrocatterizzazione è attiva.
NTE|23||2 feb 2012 00:00 - Allarme giallo - Episodio TV verificato (V>A).
NTE|24||2 feb 2012 00:00 - Allarme giallo - Modo Brady del dispositivo su OFF.
La terapia Brady non viene erogata.
NTE|25||2 feb 2012 00:00 - Allarme giallo - Impedenza di stimolazione ventricolare
sinistro fuori da intervallo consentito.
NTE|26||2 feb 2012 00:00 - Allarme giallo - Impedenza di stimolazione atriale fuori

da intervallo consentito.

NTE|27||2 feb 2012 00:00 - Allarme giallo - Ampiezza intrinseca ventricolo destro fuori da intervallo consentito.

NTE|28||2 feb 2012 00:00 - Allarme giallo - Ampiezza intrinseca fuori da intervallo consentito.

NTE|29||2 feb 2012 00:00 - Allarme giallo - Ampiezza intrinseca ventricolare sinistra fuori da intervallo consentito.

NTE|30||2 feb 2012 00:00 - Allarme giallo - Ampiezza atriale intrinseca fuori da intervallo consentito.

NTE|31||2 feb 2012 00:00 - Allarme rosso - Impedenza di stimolazione ventricolare destra fuori da intervallo consentito.

NTE|32||2 feb 2012 00:00 - Allarme rosso - Impedenza di stimolazione fuori da intervallo consentito.

NTE|33||2 feb 2012 00:00 - Allarme giallo - Terapia di shock ventricolare erogata per convertire l'aritmia.

NTE|34||2 feb 2012 00:00 - Allarme giallo - Episodio di aritmia ventricolare accelerata.

NTE|35||2 feb 2012 00:00 - Allarme rosso - Modalità Tachy V impostata su un valore diverso da Monitor + Terapia.

NTE|36||2 feb 2012 00:00 - Allarme rosso - Notifica di controllo dell'elettrocattetero a causa di modifica improvvisa dell'impedenza di stimolazione ventricolare destra negli ultimi 7 giorni.

NTE|37||2 feb 2012 00:00 - Allarme rosso - Notifica di controllo dell'elettrocattetero a causa di episodio con potenziale segnale non fisiologico ventricolare destro.

NTE|38||2 feb 2012 00:00 - Allarme giallo - Soglia automatica ventricolare sinistra rilevata come > all'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|CWE|739568^MDC_IDC_EPISODE_TYPE^MDC|1|754888

^MDC_IDC_ENUM_EPISODE_TYPE_Epis_Other^MDC|||||F

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

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

OBX|6|ST|739680^MDC_IDC_EPISODE_DETECTION_THERAPY_DETAILS

^MDC|1|Modalità Protezione MRI|||||F

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

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

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

^MDC_IDC_ENUM_EPISODE_TYPE_Epis_Other^MDC|||||F

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

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

OBX|12|ST|739680^MDC_IDC_EPISODE_DETECTION_THERAPY_DETAILS^MDC|2|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

^MDC_IDC_ENUM_EPISODE_TYPE_Epis_Other^MDC|||||F

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

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

OBX|18|ST|739680^MDC_IDC_EPISODE_DETECTION_THERAPY_DETAILS^MDC|3|VD Auto|||||F

OBX|19|ST|739536^MDC_IDC_EPISODE_ID^MDC|4|APM-13|||||F

OBX|20|DTM|739552^MDC_IDC_EPISODE_DTM^MDC|4|200101020304|||||F

OBX|21|CWE|739568^MDC_IDC_EPISODE_TYPE^MDC|4|754886

^MDC_IDC_ENUM_EPISODE_TYPE_Epis_PeriodicEGM^MDC|||||F

OBX|22|CWE|739600^MDC_IDC_EPISODE_VENDOR_TYPE^MDC|4|771085

^MDC_IDC_ENUM_EPISODE_VENDOR_TYPE_BSX-Epis_APMRT^MDC|||||F

OBX|23|ST|739680^MDC_IDC_EPISODE_DETECTION_THERAPY_DETAILS^MDC|4|EGM presente|||||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_IDCO_ENUM_EPISODE_VENDOR_TYPE_BSX-Epis_PTM^MDC|||||F
OBX|28|NM|739648^MDC_IDCO_EPISODE_VENTRICULAR_INTERVAL_AT_DETECTION
^MDC|5|30000|ms|||||F
OBX|29|NM|739712^MDC_IDCO_EPISODE_DURATION^MDC|5|100|s|||||F
OBX|30|ST|739680^MDC_IDCO_EPISODE_DETECTION_THERAPY_DETAILS^MDC|5|PTM|||||F
OBX|31|ST|739536^MDC_IDCO_EPISODE_ID^MDC|6|RAAT-11|||||F
OBX|32|DTM|739552^MDC_IDCO_EPISODE_DTM^MDC|6|200101020304|||||F
OBX|33|CWE|739568^MDC_IDCO_EPISODE_TYPE^MDC|6|754888
^MDC_IDCO_ENUM_EPISODE_TYPE_Epis_Other^MDC|||||F
OBX|34|CWE|739600^MDC_IDCO_EPISODE_VENDOR_TYPE^MDC|6|||||F
OBX|35|NM|739712^MDC_IDCO_EPISODE_DURATION^MDC|6|100|s|||||F
OBX|36|ST|739680^MDC_IDCO_EPISODE_DETECTION_THERAPY_DETAILS^MDC|6|AD Auto|||||F
OBX|37|ST|739536^MDC_IDCO_EPISODE_ID^MDC|7|RYTHMIQ-10|||||F
OBX|38|DTM|739552^MDC_IDCO_EPISODE_DTM^MDC|7|200101020304|||||F
OBX|39|CWE|739568^MDC_IDCO_EPISODE_TYPE^MDC|7|754888
^MDC_IDCO_ENUM_EPISODE_TYPE_Epis_Other^MDC|||||F
OBX|40|CWE|739600^MDC_IDCO_EPISODE_VENDOR_TYPE^MDC|7|771084
^MDC_IDCO_ENUM_EPISODE_VENDOR_TYPE_BSX-Epis_RMS^MDC|||||F
OBX|41|NM|739648
^MDC_IDCO_EPISODE_VENTRICULAR_INTERVAL_AT_DETECTION^MDC|7|30000|ms|||||F
OBX|42|NM|739712^MDC_IDCO_EPISODE_DURATION^MDC|7|100|s|||||F
OBX|43|ST|739680^MDC_IDCO_EPISODE_DETECTION_THERAPY_DETAILS^MDC|7|RYTHMIQ|||||F
OBX|44|ST|739536^MDC_IDCO_EPISODE_ID^MDC|8|RMS-9|||||F
OBX|45|DTM|739552^MDC_IDCO_EPISODE_DTM^MDC|8|200101020304|||||F
OBX|46|CWE|739568^MDC_IDCO_EPISODE_TYPE
^MDC|8|754888^MDC_IDCO_ENUM_EPISODE_TYPE_Epis_Other^MDC|||||F
OBX|47|CWE|739600^MDC_IDCO_EPISODE_VENDOR_TYPE^MDC|8|771084
^MDC_IDCO_ENUM_EPISODE_VENDOR_TYPE_BSX-Epis_RMS^MDC|||||F
OBX|48|NM|739648
^MDC_IDCO_EPISODE_VENTRICULAR_INTERVAL_AT_DETECTION^MDC|8|30000|ms|||||F
OBX|49|NM|739712^MDC_IDCO_EPISODE_DURATION^MDC|8|100|s|||||F
OBX|50|ST|739680^MDC_IDCO_EPISODE_DETECTION_THERAPY_DETAILS^MDC|8|RMS|||||F
OBX|51|ST|739536^MDC_IDCO_EPISODE_ID^MDC|9|V-8|||||F
OBX|52|DTM|739552^MDC_IDCO_EPISODE_DTM^MDC|9|200101020304|||||F
OBX|53|CWE|739568^MDC_IDCO_EPISODE_TYPE
^MDC|9|754881^MDC_IDCO_ENUM_EPISODE_TYPE_Epis_VF^MDC|||||F
OBX|54|CWE|739600^MDC_IDCO_EPISODE_VENDOR_TYPE
^MDC|9|771073^MDC_IDCO_ENUM_EPISODE_VENDOR_TYPE_BSX-Epis_VF^MDC|||||F
OBX|55|CWE|739584^MDC_IDCO_EPISODE_TYPE_INDUCED^MDC|9|755329
^MDC_IDCO_ENUM_EPISODE_TYPE_INDUCED_YES^MDC|||||F
OBX|56|NM|739648
^MDC_IDCO_EPISODE_VENTRICULAR_INTERVAL_AT_DETECTION^MDC|9|30000|ms|||||F
OBX|57|NM|739712^MDC_IDCO_EPISODE_DURATION^MDC|9|100|s|||||F
OBX|58|ST|739680
^MDC_IDCO_EPISODE_DETECTION_THERAPY_DETAILS^MDC|9|FV ATPx1, 0, 1J, 0, 2J, 31Jx2|||||F
OBX|59|ST|739536^MDC_IDCO_EPISODE_ID^MDC|10|PMT-7|||||F
OBX|60|DTM|739552^MDC_IDCO_EPISODE_DTM^MDC|10|200101020304|||||F
OBX|61|CWE|739568^MDC_IDCO_EPISODE_TYPE^MDC|10|754888
^MDC_IDCO_ENUM_EPISODE_TYPE_Epis_Other^MDC|||||F
OBX|62|CWE|739600^MDC_IDCO_EPISODE_VENDOR_TYPE^MDC|10|771079
^MDC_IDCO_ENUM_EPISODE_VENDOR_TYPE_BSX-Epis_PMT^MDC|||||F
OBX|63|NM|739648^MDC_IDCO_EPISODE_VENTRICULAR_INTERVAL_AT_DETECTION
^MDC|10|30000|ms|||||F
OBX|64|NM|739712^MDC_IDCO_EPISODE_DURATION^MDC|10|100|s|||||F
OBX|65|ST|739680^MDC_IDCO_EPISODE_DETECTION_THERAPY_DETAILS^MDC|10|PMT|||||F
OBX|66|ST|739536^MDC_IDCO_EPISODE_ID^MDC|11|V-6|||||F
OBX|67|DTM|739552^MDC_IDCO_EPISODE_DTM^MDC|11|200101020304|||||F
OBX|68|CWE|739568^MDC_IDCO_EPISODE_TYPE^MDC|11|754882
^MDC_IDCO_ENUM_EPISODE_TYPE_Epis_VT^MDC|||||F

OBX|69|CWE|739600^MDC_IDC_EPISODE_VENDOR_TYPE^MDC|11|771075
^MDC_IDC_ENUM_EPISODE_VENDOR_TYPE_BSX-Epis_VT-1^MDC|||||F
OBX|70|CWE|739584^MDC_IDC_EPISODE_TYPE_INDUCED^MDC|11|755329
^MDC_IDC_ENUM_EPISODE_TYPE_INDUCED_YES^MDC|||||F
OBX|71|NM|739648^MDC_IDC_EPISODE_VENTRICULAR_INTERVAL_AT_DETECTION
^MDC|11|30000|ms|||||F
OBX|72|NM|739712^MDC_IDC_EPISODE_DURATION^MDC|11|100|s|||||F
OBX|73|ST|739680^MDC_IDC_EPISODE_DETECTION_THERAPY_DETAILS
^MDC|11|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
OBX|81|ST|739536^MDC_IDC_EPISODE_ID^MDC|13|V-4|||||F
OBX|82|DTM|739552^MDC_IDC_EPISODE_DTM^MDC|13|200101020304|||||F
OBX|83|CWE|739568^MDC_IDC_EPISODE_TYPE^MDC|13|754882
^MDC_IDC_ENUM_EPISODE_TYPE_Epis_VT^MDC|||||F
OBX|84|CWE|739600^MDC_IDC_EPISODE_VENDOR_TYPE^MDC|13|771077
^MDC_IDC_ENUM_EPISODE_VENDOR_TYPE_BSX-Epis_NSVT^MDC|||||F
OBX|85|CWE|739584^MDC_IDC_EPISODE_TYPE_INDUCED^MDC|13|755329
^MDC_IDC_ENUM_EPISODE_TYPE_INDUCED_YES^MDC|||||F
OBX|86|NM|739648^MDC_IDC_EPISODE_VENTRICULAR_INTERVAL_AT_DETECTION
^MDC|13|30000|ms|||||F
OBX|87|NM|739712^MDC_IDC_EPISODE_DURATION^MDC|13|100|s|||||F
OBX|88|ST|739680^MDC_IDC_EPISODE_DETECTION_THERAPY_DETAILS^MDC|13|NonSustV|||||F
OBX|89|ST|739536^MDC_IDC_EPISODE_ID^MDC|14|V-3|||||F
OBX|90|DTM|739552^MDC_IDC_EPISODE_DTM^MDC|14|200101020304|||||F
OBX|91|CWE|739568^MDC_IDC_EPISODE_TYPE^MDC|14|754882
^MDC_IDC_ENUM_EPISODE_TYPE_Epis_VT^MDC|||||F
OBX|92|CWE|739600^MDC_IDC_EPISODE_VENDOR_TYPE^MDC|14|771074
^MDC_IDC_ENUM_EPISODE_VENDOR_TYPE_BSX-Epis_VT^MDC|||||F
OBX|93|CWE|739584^MDC_IDC_EPISODE_TYPE_INDUCED^MDC|14|755329
^MDC_IDC_ENUM_EPISODE_TYPE_INDUCED_YES^MDC|||||F
OBX|94|NM|739648^MDC_IDC_EPISODE_VENTRICULAR_INTERVAL_AT_DETECTION
^MDC|14|30000|ms|||||F
OBX|95|NM|739712^MDC_IDC_EPISODE_DURATION^MDC|14|100|s|||||F
OBX|96|ST|739680^MDC_IDC_EPISODE_DETECTION_THERAPY_DETAILS
^MDC|14|TV ATPx1, 0,1J, 0,2J, 31Jx2|||||F
OBX|97|ST|739536^MDC_IDC_EPISODE_ID^MDC|15|SBR-2|||||F
OBX|98|DTM|739552^MDC_IDC_EPISODE_DTM^MDC|15|200101020304|||||F
OBX|99|CWE|739568^MDC_IDC_EPISODE_TYPE^MDC|15|754888
^MDC_IDC_ENUM_EPISODE_TYPE_Epis_Other^MDC|4|||||F
OBX|100|CWE|739600^MDC_IDC_EPISODE_VENDOR_TYPE^MDC|15|||||F
OBX|101|NM|739616^MDC_IDC_EPISODE_ATRIAL_INTERVAL_AT_DETECTION^MDC|15|20000|ms|||||F
OBX|102|NM|739712^MDC_IDC_EPISODE_DURATION^MDC|15|100|s|||||F
OBX|103|ST|739680^MDC_IDC_EPISODE_DETECTION_THERAPY_DETAILS^MDC|15|SBR|||||F
OBX|104|ST|739536^MDC_IDC_EPISODE_ID^MDC|16|V-1|||||F
OBX|105|DTM|739552^MDC_IDC_EPISODE_DTM^MDC|16|200101020304|||||F
OBX|106|CWE|739568^MDC_IDC_EPISODE_TYPE^MDC|16|754888
^MDC_IDC_ENUM_EPISODE_TYPE_Epis_Other^MDC|||||F
OBX|107|CWE|739600^MDC_IDC_EPISODE_VENDOR_TYPE^MDC|16|||||F
OBX|108|CWE|739584^MDC_IDC_EPISODE_TYPE_INDUCED^MDC|16|755329
^MDC_IDC_ENUM_EPISODE_TYPE_INDUCED_YES^MDC|||||F
OBX|109|NM|739648^MDC_IDC_EPISODE_VENTRICULAR_INTERVAL_AT_DETECTION

^MDC|16|30000|ms||||F
OBX|110|NM|739712^MDC_IDC_EPISODE_DURATION^MDC|16|100|s||||F
OBX|111|ST|739680^MDC_IDC_EPISODE_DETECTION_THERAPY_DETAILS
^MDC|16|Terapia Com. V erogata||||F
OBX|112|ED|18750-0^Report elettrofisiologia cardiaca^LN||Applicazione^PDF^
^Base64^{posizione del PDF codificato}||||F|||201001151330-0500
OBX|113|ED|18750-0^Report elettrofisiologia cardiaca^LN|4|Applicazione^PDF^
^Base64^{posizione del PDF codificato}||||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
OBX|122|CWE|720965^MDC_IDC_LEAD_POLARITY_TYPE^MDC|1|753793
^MDC_IDC_ENUM_LEAD_POLARITY_TYPE_UNI^MDC||||F
OBX|123|DTM|720964^MDC_IDC_LEAD_IMPLANT_DT^MDC|1|201205||||F
OBX|124|CWE|720966^MDC_IDC_LEAD_LOCATION^MDC|1|753858
^MDC_IDC_ENUM_LEAD_LOCATION_CHAMBER_LV^MDC||||F
OBX|125|CWE|720967^MDC_IDC_LEAD_LOCATION_DETAIL_1
^MDC|1|753922^MDC_IDC_ENUM_LEAD_LOCATION_DETAIL_Apex^MDC||||F
OBX|126|CWE|720968^MDC_IDC_LEAD_LOCATION_DETAIL_2^MDC|1|753925
^MDC_IDC_ENUM_LEAD_LOCATION_DETAIL_VenaCava^MDC||||F
OBX|127|ST|720961^MDC_IDC_LEAD_MODEL^MDC|2|12345||||F
OBX|128|ST|720962^MDC_IDC_LEAD_SERIAL^MDC|2|6789||||F
OBX|129|CWE|720963^MDC_IDC_LEAD_MFG^MDC|2|753731^MDC_IDC_ENUM_MFG_BIO^MDC||||F
OBX|130|CWE|720965^MDC_IDC_LEAD_POLARITY_TYPE^MDC|2|753793
^MDC_IDC_ENUM_LEAD_POLARITY_TYPE_UNI^MDC||||F
OBX|131|DTM|720964^MDC_IDC_LEAD_IMPLANT_DT^MDC|2|201205||||F
OBX|132|CWE|720966^MDC_IDC_LEAD_LOCATION^MDC|2|753858
^MDC_IDC_ENUM_LEAD_LOCATION_CHAMBER_LV^MDC||||F
OBX|133|CWE|720967^MDC_IDC_LEAD_LOCATION_DETAIL_1^MDC|2|753922
^MDC_IDC_ENUM_LEAD_LOCATION_DETAIL_Apex^MDC||||F
OBX|134|CWE|720968^MDC_IDC_LEAD_LOCATION_DETAIL_2^MDC|2|753925
^MDC_IDC_ENUM_LEAD_LOCATION_DETAIL_VenaCava^MDC||||F
OBX|135|ST|720961^MDC_IDC_LEAD_MODEL^MDC|3|12345||||F
OBX|136|ST|720962^MDC_IDC_LEAD_SERIAL^MDC|3|6789||||F
OBX|137|CWE|720963^MDC_IDC_LEAD_MFG^MDC|3|753731^MDC_IDC_ENUM_MFG_BIO^MDC||||F
OBX|138|CWE|720965^MDC_IDC_LEAD_POLARITY_TYPE^MDC|3|753793
^MDC_IDC_ENUM_LEAD_POLARITY_TYPE_UNI^MDC||||F
OBX|139|DTM|720964^MDC_IDC_LEAD_IMPLANT_DT^MDC|3|201205||||F
OBX|140|CWE|720966^MDC_IDC_LEAD_LOCATION^MDC|3|753858
^MDC_IDC_ENUM_LEAD_LOCATION_CHAMBER_LV^MDC||||F
OBX|141|CWE|720967^MDC_IDC_LEAD_LOCATION_DETAIL_1^MDC|3|753922
^MDC_IDC_ENUM_LEAD_LOCATION_DETAIL_Apex^MDC||||F
OBX|142|CWE|720968^MDC_IDC_LEAD_LOCATION_DETAIL_2^MDC|3|753925
^MDC_IDC_ENUM_LEAD_LOCATION_DETAIL_VenaCava^MDC||||F
OBX|143|ST|720961^MDC_IDC_LEAD_MODEL^MDC|4|12345||||F
OBX|144|ST|720962^MDC_IDC_LEAD_SERIAL^MDC|4|6789||||F
OBX|145|CWE|720963^MDC_IDC_LEAD_MFG^MDC|4|753731^MDC_IDC_ENUM_MFG_BIO^MDC||||F
OBX|146|CWE|720965^MDC_IDC_LEAD_POLARITY_TYPE^MDC|4|753793
^MDC_IDC_ENUM_LEAD_POLARITY_TYPE_UNI^MDC||||F
OBX|147|DTM|720964^MDC_IDC_LEAD_IMPLANT_DT^MDC|4|201205||||F
OBX|148|CWE|720966^MDC_IDC_LEAD_LOCATION^MDC|4|753858
^MDC_IDC_ENUM_LEAD_LOCATION_CHAMBER_LV^MDC||||F
OBX|149|CWE|720967^MDC_IDC_LEAD_LOCATION_DETAIL_1^MDC|4|753922
^MDC_IDC_ENUM_LEAD_LOCATION_DETAIL_Apex^MDC||||F

OBX|150|CWE|720968^MDC_IDC_LEAD_LOCATION_DETAIL_2^MDC|4|753925
 ^MDC_IDC_ENUM_LEAD_LOCATION_DETAIL_VenaCava^MDC|||||F
 OBX|151|ST|720961^MDC_IDC_LEAD_MODEL^MDC|5|12345|||||F
 OBX|152|ST|720962^MDC_IDC_LEAD_SERIAL^MDC|5|6789|||||F
 OBX|153|CWE|720963^MDC_IDC_LEAD_MFG^MDC|5|753731^MDC_IDC_ENUM_MFG_BIO^MDC|||||F
 OBX|154|CWE|720965^MDC_IDC_LEAD_POLARITY_TYPE^MDC|5|753793
 ^MDC_IDC_ENUM_LEAD_POLARITY_TYPE_UNI^MDC|||||F
 OBX|155|DTM|720964^MDC_IDC_LEAD_IMPLANT_DT^MDC|5|201205|||||F
 OBX|156|CWE|720966^MDC_IDC_LEAD_LOCATION^MDC|5|753858
 ^MDC_IDC_ENUM_LEAD_LOCATION_CHAMBER_LV^MDC|||||F
 OBX|157|CWE|720967^MDC_IDC_LEAD_LOCATION_DETAIL_1^MDC|5|753922
 ^MDC_IDC_ENUM_LEAD_LOCATION_DETAIL_Apex^MDC|||||F
 OBX|158|CWE|720968^MDC_IDC_LEAD_LOCATION_DETAIL_2^MDC|5|753925
 ^MDC_IDC_ENUM_LEAD_LOCATION_DETAIL_VenaCava^MDC|||||F
 OBX|159|ST|720961^MDC_IDC_LEAD_MODEL^MDC|6|12345|||||F
 OBX|160|ST|720962^MDC_IDC_LEAD_SERIAL^MDC|6|6789|||||F
 OBX|161|CWE|720963^MDC_IDC_LEAD_MFG^MDC|6|753731^MDC_IDC_ENUM_MFG_BIO^MDC|||||F
 OBX|162|CWE|720965^MDC_IDC_LEAD_POLARITY_TYPE^MDC|6|753793
 ^MDC_IDC_ENUM_LEAD_POLARITY_TYPE_UNI^MDC|||||F
 OBX|163|DTM|720964^MDC_IDC_LEAD_IMPLANT_DT^MDC|6|201205|||||F
 OBX|164|CWE|720966^MDC_IDC_LEAD_LOCATION^MDC|6|753858
 ^MDC_IDC_ENUM_LEAD_LOCATION_CHAMBER_LV^MDC|||||F
 OBX|165|CWE|720967^MDC_IDC_LEAD_LOCATION_DETAIL_1^MDC|6|753922
 ^MDC_IDC_ENUM_LEAD_LOCATION_DETAIL_Apex^MDC|||||F
 OBX|166|CWE|720968^MDC_IDC_LEAD_LOCATION_DETAIL_2^MDC|6|753925
 ^MDC_IDC_ENUM_LEAD_LOCATION_DETAIL_VenaCava^MDC|||||F
 OBX|167|DTM|721025^MDC_IDC_SESS_DTM^MDC||201001021310-0600|||||F
 OBX|168|CWE|721026^MDC_IDC_SESS_TYPE^MDC||754052
 ^MDC_IDC_ENUM_SESS_TYPE_RemoteDeviceInitiated^MDC|||||F
 OBX|169|ST|721033^MDC_IDC_SESS_CLINIC_NAME
 ^MDC|abcdefghijklmnopqrstuvwxyzabcdefghijklmnopqrstuvw|||F
 OBX|170|DTM|721216^MDC_IDC_MSMT_BATTERY_DTM^MDC||201205221755+0000|||||F
 OBX|171|CWE|721280^MDC_IDC_MSMT_BATTERY_STATUS^MDC||754113
 ^MDC_IDC_ENUM_BATTERY_STATUS_BOS^MDC|||||F
 OBX|172|NM|721472^MDC_IDC_MSMT_BATTERY_REMAINING_LONGEVITY^MDC||132|mo||>|||F
 OBX|173|NM|721536^MDC_IDC_MSMT_BATTERY_REMAINING_PERCENTAGE^MDC||100|%|||F
 OBX|174|DTM|721664^MDC_IDC_MSMT_CAP_CHARGE_DTM^MDC||201205221755|||F
 OBX|175|NM|721728^MDC_IDC_MSMT_CAP_CHARGE_TIME^MDC||3.0|s|||F
 OBX|176|CWE|721856^MDC_IDC_MSMT_CAP_CHARGE_TYPE^MDC||754178
 ^MDC_IDC_ENUM_CHARGE_TYPE_Reformation^MDC|||||F
 OBX|177|DTM|721921^MDC_IDC_MSMT_LEADCHNL_RA_DTM_START^MDC||20121211|||F
 OBX|178|DTM|721922^MDC_IDC_MSMT_LEADCHNL_RA_DTM_END^MDC||20121211|||F
 OBX|179|CWE|721984^MDC_IDC_MSMT_LEADCHNL_RA_LEAD_CHANNEL_STATUS^MDC||754241
 ^MDC_IDC_ENUM_CHANNEL_STATUS_CheckLead^MDC|||||F
 OBX|180|NM|722051
 ^MDC_IDC_MSMT_LEADCHNL_RA_SENSING_INTR_AMPL_MEAN^MDC|||mV||NAV|||F||20121211
 OBX|181|DTM|721925^MDC_IDC_MSMT_LEADCHNL_RV_DTM_START^MDC||19990102|||||F
 OBX|182|DTM|721926^MDC_IDC_MSMT_LEADCHNL_RV_DTM_END^MDC||20121211|||F
 OBX|183|CWE|721985^MDC_IDC_MSMT_LEADCHNL_RV_LEAD_CHANNEL_STATUS^MDC||754241
 ^MDC_IDC_ENUM_CHANNEL_STATUS_CheckLead^MDC|||||F
 OBX|184|NM|722055
 ^MDC_IDC_MSMT_LEADCHNL_RV_SENSING_INTR_AMPL_MEAN^MDC|||0.1|mV||<|||F||20121211
 OBX|185|DTM|721933^MDC_IDC_MSMT_LEADCHNL_LV_DTM_START^MDC||19990102|||||F
 OBX|186|DTM|721934^MDC_IDC_MSMT_LEADCHNL_LV_DTM_END^MDC||20121211|||||F
 OBX|187|CWE|721987^MDC_IDC_MSMT_LEADCHNL_LV_LEAD_CHANNEL_STATUS^MDC||754241
 ^MDC_IDC_ENUM_CHANNEL_STATUS_CheckLead^MDC|||||F
 OBX|188|NM|722063^MDC_IDC_MSMT_LEADCHNL_LV_SENSING_INTR_AMPL_MEAN
 ^MDC||25.0|mV||>|||F||20121211
 OBX|189|CWE|722112^MDC_IDC_MSMT_LEADCHNL_RA_SENSING_POLARITY^MDC||754305

^MDC_IDC_ENUM_POLARITY_UNI^MDC|||||F
OBX|190|CWE|722113^MDC_IDC_MSMT_LEADCHNL_RV_SENSING_POLARITY^MDC||754306
^MDC_IDC_ENUM_POLARITY_BI^MDC|||||F
OBX|191|CWE|722115^MDC_IDC_MSMT_LEADCHNL_LV_SENSING_POLARITY^MDC|||||OFF|||F
OBX|192|NM|722176^MDC_IDC_MSMT_LEADCHNL_RA_PACING_THRESHOLD_AMPLITUDE
^MDC|||V||NAV|||F|||20121211
OBX|193|NM|722177^MDC_IDC_MSMT_LEADCHNL_RV_PACING_THRESHOLD_AMPLITUDE
^MDC||3.0|V||>|||F|||20121211
OBX|194|NM|722179^MDC_IDC_MSMT_LEADCHNL_LV_PACING_THRESHOLD_AMPLITUDE
^MDC||0.0|V|||F|||20121210
OBX|195|NM|722240^MDC_IDC_MSMT_LEADCHNL_RA_PACING_THRESHOLD_PULSEWIDTH
^MDC|||ms||NAV|||F|||19990102
OBX|196|NM|722241^MDC_IDC_MSMT_LEADCHNL_RV_PACING_THRESHOLD_PULSEWIDTH
^MDC||0.4|ms|||F|||19990102
OBX|197|NM|722243^MDC_IDC_MSMT_LEADCHNL_LV_PACING_THRESHOLD_PULSEWIDTH
^MDC||0.4|ms|||F|||19990102
OBX|198|CWE|722304^MDC_IDC_MSMT_LEADCHNL_RA_PACING_THRESHOLD_MEASUREMENT_METHOD
^MDC||754369^MDC_IDC_ENUM_MEASUREMENT_METHOD_ProgrammerManual^MDC|||||F
OBX|199|CWE|722305^MDC_IDC_MSMT_LEADCHNL_RV_PACING_THRESHOLD_MEASUREMENT_METHOD
^MDC||754369^MDC_IDC_ENUM_MEASUREMENT_METHOD_ProgrammerManual^MDC|||||F
OBX|200|CWE|722307^MDC_IDC_MSMT_LEADCHNL_LV_PACING_THRESHOLD_MEASUREMENT_METHOD
^MDC||754369^MDC_IDC_ENUM_MEASUREMENT_METHOD_ProgrammerManual^MDC|||||F
OBX|201|CWE|722368^MDC_IDC_MSMT_LEADCHNL_RA_PACING_THRESHOLD_POLARITY^MDC||754305
^MDC_IDC_ENUM_POLARITY_UNI^MDC|||||F
OBX|202|CWE|722369^MDC_IDC_MSMT_LEADCHNL_RV_PACING_THRESHOLD_POLARITY^MDC||754306
^MDC_IDC_ENUM_POLARITY_BI^MDC|||||F
OBX|203|CWE|722371^MDC_IDC_MSMT_LEADCHNL_LV_PACING_THRESHOLD_POLARITY^MDC||754306
^MDC_IDC_ENUM_POLARITY_BI^MDC|||||F
OBX|204|NM|722432^MDC_IDC_MSMT_LEADCHNL_RA_IMPEDANCE_VALUE
^MDC||200|ohms||<|||F|||20121211
OBX|205|NM|722433^MDC_IDC_MSMT_LEADCHNL_RV_IMPEDANCE_VALUE
^MDC||2000|ohms||>|||F|||20121211
OBX|206|NM|722435^MDC_IDC_MSMT_LEADCHNL_LV_IMPEDANCE_VALUE
^MDC||201|ohms|||F|||20121209
OBX|207|CWE|722496^MDC_IDC_MSMT_LEADCHNL_RA_IMPEDANCE_POLARITY^MDC||754305
^MDC_IDC_ENUM_POLARITY_UNI^MDC|||||F
OBX|208|CWE|722497^MDC_IDC_MSMT_LEADCHNL_RV_IMPEDANCE_POLARITY^MDC||754305
^MDC_IDC_ENUM_POLARITY_UNI^MDC|||||F
OBX|209|CWE|722499^MDC_IDC_MSMT_LEADCHNL_LV_IMPEDANCE_POLARITY^MDC||754306
^MDC_IDC_ENUM_POLARITY_BI^MDC|||||F
OBX|210|DTM|722560^MDC_IDC_MSMT_LEADHVCHNL_DTM_START^MDC|1|20121109|D|||F
OBX|211|NM|722624^MDC_IDC_MSMT_LEADHVCHNL_IMPEDANCE^MDC|1|ohms||NAV|||F
OBX|212|CWE|722688^MDC_IDC_MSMT_LEADHVCHNL_MEASUREMENT_TYPE
^MDC|1|754433^MDC_IDC_ENUM_HVCHNL_MEASUREMENT_TYPE_LowVoltage^MDC|||F
OBX|213|CWE|722752^MDC_IDC_MSMT_LEADHVCHNL_STATUS^MDC|1|754241
^MDC_IDC_ENUM_CHANNEL_STATUS_CheckLead^MDC|||||F
OBX|214|NM|729344^MDC_IDC_SET_CRT_LVRV_DELAY^MDC||7-100|ms|||F
OBX|215|CWE|729408^MDC_IDC_SET_CRT_PACED_CHAMBERS^MDC||755265
^MDC_IDC_ENUM_CRT_PACED_CHAMBERS_RV_Only^MDC|||||F
OBX|216|NM|729536^MDC_IDC_SET_LEADCHNL_RA_SENSING_SENSITIVITY^MDC||0.5|mV|||F
OBX|217|NM|729537^MDC_IDC_SET_LEADCHNL_RV_SENSING_SENSITIVITY^MDC||0.9|mV|||F
OBX|218|NM|729539^MDC_IDC_SET_LEADCHNL_LV_SENSING_SENSITIVITY^MDC||1.0|mV|||F
OBX|219|CWE|729600^MDC_IDC_SET_LEADCHNL_RA_SENSING_POLARITY^MDC|||||OFF|||F
OBX|220|CWE|729601^MDC_IDC_SET_LEADCHNL_RV_SENSING_POLARITY^MDC||754305
^MDC_IDC_ENUM_POLARITY_UNI^MDC|||||F
OBX|221|CWE|729676^MDC_IDC_SET_LEADCHNL_LV_SENSING_ANODE_LOCATION^MDC||754498
^MDC_IDC_ENUM_ELECTRODE_LOCATION_RV^MDC|||||F
OBX|222|CWE|729740^MDC_IDC_SET_LEADCHNL_LV_SENSING_ANODE_ELECTRODE^MDC|||||OFF|||F
OBX|223|CWE|729804^MDC_IDC_SET_LEADCHNL_LV_SENSING_CATHODE_LOCATION^MDC|||||OFF|||F

```




OBX|224|CWE|729868^MDC_IDC_SET_LEADCHNL_LV_SENSING_CATHODE_ELECTRODE
^MDC||754561^MDC_IDC_ENUM_ELECTRODE_NAME_Tip^MDC|||||F
OBX|225|CWE|729920^MDC_IDC_SET_LEADCHNL_RA_SENSING_ADAPTATION_MODE^MDC||754625
^MDC_IDC_ENUM_SENSING_ADAPTATION_MODE_AdaptiveSensing^MDC|||||F
OBX|226|CWE|729921^MDC_IDC_SET_LEADCHNL_RV_SENSING_ADAPTATION_MODE^MDC||754625
^MDC_IDC_ENUM_SENSING_ADAPTATION_MODE_AdaptiveSensing^MDC|||||F
OBX|227|CWE|729923^MDC_IDC_SET_LEADCHNL_LV_SENSING_ADAPTATION_MODE^MDC||754626
^MDC_IDC_ENUM_SENSING_ADAPTATION_MODE_FixedSensing^MDC|||||F
OBX|228|NM|729984^MDC_IDC_SET_LEADCHNL_RA_PACING_AMPLITUDE^MDC||5.1|V|||||F
OBX|229|NM|729985^MDC_IDC_SET_LEADCHNL_RV_PACING_AMPLITUDE^MDC||5.0|V|||||F
OBX|230|NM|729987^MDC_IDC_SET_LEADCHNL_LV_PACING_AMPLITUDE^MDC||2.8|V|||||F
OBX|231|NM|730048^MDC_IDC_SET_LEADCHNL_RA_PACING_PULSEWIDTH^MDC||100.0|ms|||||F
OBX|232|NM|730049^MDC_IDC_SET_LEADCHNL_RV_PACING_PULSEWIDTH^MDC||200.0|ms|||||F
OBX|233|NM|730051^MDC_IDC_SET_LEADCHNL_LV_PACING_PULSEWIDTH^MDC||300.0|ms|||||F
OBX|234|CWE|730112^MDC_IDC_SET_LEADCHNL_RA_PACING_POLARITY^MDC||754305
^MDC_IDC_ENUM_POLARITY_UNI^MDC|||||F
OBX|235|CWE|730113^MDC_IDC_SET_LEADCHNL_RV_PACING_POLARITY^MDC||754305
^MDC_IDC_ENUM_POLARITY_UNI^MDC|||||F
OBX|236|CWE|730188^MDC_IDC_SET_LEADCHNL_LV_PACING_ANODE_LOCATION^MDC||754498
^MDC_IDC_ENUM_ELECTRODE_LOCATION_RV^MDC|||||F
OBX|237|CWE|730252^MDC_IDC_SET_LEADCHNL_LV_PACING_ANODE_ELECTRODE^MDC||754564
^MDC_IDC_ENUM_ELECTRODE_NAME_Ring2^MDC|||||F
OBX|238|CWE|730316^MDC_IDC_SET_LEADCHNL_LV_PACING_CATHODE_LOCATION^MDC||754500
^MDC_IDC_ENUM_ELECTRODE_LOCATION_LV^MDC|||||F
OBX|239|CWE|730380^MDC_IDC_SET_LEADCHNL_LV_PACING_CATHODE_ELECTRODE^MDC||754566
^MDC_IDC_ENUM_ELECTRODE_NAME_Ring4^MDC|||||F
OBX|240|CWE|730432^MDC_IDC_SET_LEADCHNL_RA_PACING_CAPTURE_MODE^MDC||754690
^MDC_IDC_ENUM_PACING_CAPTURE_MODE_FixedPacing^MDC|||||F
OBX|241|CWE|730433^MDC_IDC_SET_LEADCHNL_RV_PACING_CAPTURE_MODE^MDC||754691
^MDC_IDC_ENUM_PACING_CAPTURE_MODE_MonitorCapture^MDC|||||F
OBX|242|CWE|730435^MDC_IDC_SET_LEADCHNL_LV_PACING_CAPTURE_MODE^MDC||754690
^MDC_IDC_ENUM_PACING_CAPTURE_MODE_FixedPacing^MDC|||||F
OBX|243|CWE|730752^MDC_IDC_SET_BRADY_MODE^MDC||754760^MDC_IDC_ENUM_BRADY_MODE_DDD
^MDC|||||F
OBX|244|NM|730880^MDC_IDC_SET_BRADY_LOWRATE^MDC||100|{beats}/min|||||F
OBX|245|ST|731072^MDC_IDC_SET_BRADY_SENSOR_TYPE^MDC||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
OBX|254|CWE|731520^MDC_IDC_SET_TACHY_THERAPY_VSTAT^MDC||754817
^MDC_IDC_ENUM_THERAPY_STATUS_On^MDC|||||F
OBX|255|CWE|731648^MDC_IDC_SET_ZONE_TYPE^MDC||754945^MDC_IDC_ENUM_ZONE_TYPE_Zone_VF
^MDC|||||F
OBX|256|CWE|731712^MDC_IDC_SET_ZONE_VENDOR_TYPE^MDC||1771139
^MDC_IDC_ENUM_ZONE_VENDOR_TYPE_BSX-Zone_VF^MDC|||||F
OBX|257|CWE|731776^MDC_IDC_SET_ZONE_STATUS^MDC||1755009
^MDC_IDC_ENUM_ZONE_STATUS_Active^MDC|||||F
OBX|258|NM|731840^MDC_IDC_SET_ZONE_DETECTION_INTERVAL^MDC||1462|ms|||||F
OBX|259|CWE|732097^MDC_IDC_SET_ZONE_TYPE_ATP_1^MDC||1755073
^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

```


^MDC_IDC_ENUM_EPISODE_TYPE_Epis_VT^MDC|||||F
OBX|310|CWE|737984^MDC_IDC_STAT_EPISODE_VENDOR_TYPE^MDC|1|||||F
OBX|311|NM|738000^MDC_IDC_STAT_EPISODE_RECENT_COUNT^MDC|1|0|||||F
OBX|312|DTM|738017^MDC_IDC_STAT_EPISODE_RECENT_COUNT_DTM_START^MDC|1|20120522|||||F
OBX|313|DTM|738018^MDC_IDC_STAT_EPISODE_RECENT_COUNT_DTM_END^MDC|1|20120522|||||F
OBX|314|CWE|737952^MDC_IDC_STAT_EPISODE_TYPE^MDC|2|754884
^MDC_IDC_ENUM_EPISODE_TYPE_Epis_SVT^MDC|||||F
OBX|315|CWE|737984^MDC_IDC_STAT_EPISODE_VENDOR_TYPE^MDC|2|771076
MDC_IDC_ENUM_EPISODE_VENDOR_TYPE_BSX-Epis_SVT^MDC|||||F
OBX|316|NM|738000^MDC_IDC_STAT_EPISODE_RECENT_COUNT^MDC|2|0|||||F
OBX|317|DTM|738017^MDC_IDC_STAT_EPISODE_RECENT_COUNT_DTM_START^MDC|2|20120522|||||F
OBX|318|DTM|738018^MDC_IDC_STAT_EPISODE_RECENT_COUNT_DTM_END^MDC|2|20120522|||||F
OBX|319|CWE|737952^MDC_IDC_STAT_EPISODE_TYPE^MDC|4|754883
^MDC_IDC_ENUM_EPISODE_TYPE_Epis_ATAF^MDC|||||F
OBX|320|CWE|737984^MDC_IDC_STAT_EPISODE_VENDOR_TYPE^MDC|4|771078
^MDC_IDC_ENUM_EPISODE_VENDOR_TYPE_BSX-Epis_ATR^MDC|||||F
OBX|321|NM|738000^MDC_IDC_STAT_EPISODE_RECENT_COUNT^MDC|4|0|||||F
OBX|322|DTM|738017^MDC_IDC_STAT_EPISODE_RECENT_COUNT_DTM_START^MDC|4|20120522|||||F
OBX|323|DTM|738018^MDC_IDC_STAT_EPISODE_RECENT_COUNT_DTM_END^MDC|4|20120522|||||F
OBX|324|CWE|737952^MDC_IDC_STAT_EPISODE_TYPE^MDC|5|754888
^MDC_IDC_ENUM_EPISODE_TYPE_Epis_Other^MDC|||||F
OBX|325|CWE|737984^MDC_IDC_STAT_EPISODE_VENDOR_TYPE^MDC|5|||||F
OBX|326|NM|738000^MDC_IDC_STAT_EPISODE_RECENT_COUNT^MDC|5|0|||||F
OBX|327|DTM|738017^MDC_IDC_STAT_EPISODE_RECENT_COUNT_DTM_START^MDC|5|20120522|||||F
OBX|328|DTM|738018^MDC_IDC_STAT_EPISODE_RECENT_COUNT_DTM_END^MDC|5|20120522|||||F
OBX|329|CWE|737952^MDC_IDC_STAT_EPISODE_TYPE^MDC|6|754881
^MDC_IDC_ENUM_EPISODE_TYPE_Epis_VF^MDC|||||F
OBX|330|CWE|737984^MDC_IDC_STAT_EPISODE_VENDOR_TYPE^MDC|6|771073
^MDC_IDC_ENUM_EPISODE_VENDOR_TYPE_BSX-Epis_VF^MDC|||||F
OBX|331|NM|738000^MDC_IDC_STAT_EPISODE_RECENT_COUNT^MDC|6|1|||||F
OBX|332|DTM|738017^MDC_IDC_STAT_EPISODE_RECENT_COUNT_DTM_START^MDC|6|20120522|||||F
OBX|333|DTM|738018^MDC_IDC_STAT_EPISODE_RECENT_COUNT_DTM_END^MDC|6|20120522|||||F
OBX|334|CWE|737952^MDC_IDC_STAT_EPISODE_TYPE^MDC|7|754882
^MDC_IDC_ENUM_EPISODE_TYPE_Epis_VT^MDC|||||F
OBX|335|CWE|737984^MDC_IDC_STAT_EPISODE_VENDOR_TYPE^MDC|7|771074
^MDC_IDC_ENUM_EPISODE_VENDOR_TYPE_BSX-Epis_VT^MDC|||||F
OBX|336|NM|738000^MDC_IDC_STAT_EPISODE_RECENT_COUNT^MDC|7|2|||||F
OBX|337|DTM|738017^MDC_IDC_STAT_EPISODE_RECENT_COUNT_DTM_START^MDC|7|20120522|||||F
OBX|338|DTM|738018^MDC_IDC_STAT_EPISODE_RECENT_COUNT_DTM_END^MDC|7|20120522|||||F
OBX|339|CWE|737952^MDC_IDC_STAT_EPISODE_TYPE^MDC|8|754882
^MDC_IDC_ENUM_EPISODE_TYPE_Epis_VT^MDC|||||F
OBX|340|CWE|737984^MDC_IDC_STAT_EPISODE_VENDOR_TYPE^MDC|8|771075
^MDC_IDC_ENUM_EPISODE_VENDOR_TYPE_BSX-Epis_VT-1^MDC|||||F
OBX|341|NM|738000^MDC_IDC_STAT_EPISODE_RECENT_COUNT^MDC|8|3|||||F
OBX|342|DTM|738017^MDC_IDC_STAT_EPISODE_RECENT_COUNT_DTM_START^MDC|8|20120522|||||F
OBX|343|DTM|738018^MDC_IDC_STAT_EPISODE_RECENT_COUNT_DTM_END^MDC|8|20120522|||||F
OBX|344|CWE|737952^MDC_IDC_STAT_EPISODE_TYPE^MDC|9|754884
^MDC_IDC_ENUM_EPISODE_TYPE_Epis_Monitor^MDC|||||F
OBX|345|CWE|737984^MDC_IDC_STAT_EPISODE_VENDOR_TYPE^MDC|9|||||F
OBX|346|NM|738000^MDC_IDC_STAT_EPISODE_RECENT_COUNT^MDC|9|4|||||F
OBX|347|DTM|738017^MDC_IDC_STAT_EPISODE_RECENT_COUNT_DTM_START^MDC|9|20120522|||||F
OBX|348|DTM|738018^MDC_IDC_STAT_EPISODE_RECENT_COUNT_DTM_END^MDC|9|20120522|||||F

SIMBOLI UTILIZZATI SULLE ETICHETTE

APPENDICE A

Simbolo	Significato
	Produttore
	Rappresentante autorizzato nella Comunità Europea
	Indirizzo sponsor australiano

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

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

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

**Manufacturer**

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

EC REP**Authorized Representative in the European Community**

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

AUS**Australian Sponsor Address**

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

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

www.bostonscientific.com

1.800.CARDIAC (227.3422)

+1.651.582.4000

© 2019 Boston Scientific Corporation or its affiliates.

All rights reserved.

92290289-005 IT Global 2019-11

