



LATITUDE INTEGRATION SPECIFICHE IDCO

LATITUDE™ NXT

Sistema LATITUDE NXT di gestione del paziente

Outdated version. Do not use.
Version überholt. Nicht verwenden.
Version obsoète. Ne pas utiliser.
Versión obsoleta. No utilizar.
Versione obsoleta. Non utilizzare.
Verouderde versie. Niet gebruiken.
Föråldrad version. Använd ej.
Παλιά έκδοση. Μην την χρησιμοποιείτε.
Versão obsoleta. Não utilize.
Forældet version. Må ikke anvendes.
Zastaralá verze. Nepoužívat.
Utdatert versjon. Skal ikke brukes.
Zastaraná verzia. Nepoužívat.
Elavult verzió. Ne használja!
Wersja nieaktualna. Nie używać.

Outdated version. Do not use.
Version überholt. Nicht verwenden.
Version obsoète. Ne pas utiliser.
Versión obsoleta. No utilizar.
Versione obsoleta. Non utilizzare.
Verouderde versie. Niet gebruiken.
Föråldrad version. Använd ej.
Παλιά έκδοση. Μην την χρησιμοποιείτε.
Versão obsoleta. Não utilize.
Forældet version. Må ikke anvendes.
Zastaralå verze. Nepoužívat.
Utdatert versjon. Skal ikke brukes.
Zastaraná verzia. Nepoužívat!
Elavult verzió. Ne használja!
Wersja nieaktualna. Nie używać.

PRESNTAZIONE

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

Il presente documento è destinato ai clienti Boston Scientific (BSC) LATITUDE che (1) integrano i messaggi IDCO in un sistema e (2) utilizzano sistemi EMR o CIS per tenere traccia 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, invece, è destinata principalmente ai medici e costituisce un'ulteriore spiegazione della versione Boston Scientific dei dati inclusi nel messaggio.

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

- www.hl7.org per la messaggistica HL7
- www.ihe.net per la messaggistica IDCO
- http://ihe.net/Technical_Framework/index.cfm#pcd per PCD-09 Technical Framework (costituito dal Vol. 1, 2 e 3)
- <http://standards.ieee.org/findstds/standard/11073-10103-2012.html> per la nomenclatura IEEE IDCO

Outdated version. Do not use.
Version überholt. Nicht verwenden.
Version obsoète. Ne pas utiliser.
Versión obsoleta. No utilizar.
Versione obsoleta. Non utilizzare.
Verouderde versie. Niet gebruiken.
Föråldrad version. Använd ej.
Παλιά έκδοση. Μην την χρησιμοποιείτε.
Versão obsoleta. Não utilize.
Forældet version. Må ikke anvendes.
Zastaralå verze. Nepoužívat.
Utdatert versjon. Skal ikke brukes.
Zastaraná verzia. Nepoužívat!
Elavult verzió. Ne használja!
Wersja nieaktualna. Nie używać.

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.....	1-4
Report EGM	1-4
Report Follow-up combinato	1-4
Report Registro aritmie	1-4
Report HF PERSPECTIV™	1-4
Nomi report nel messaggio	1-5
Termini di base.....	1-5
CONVERSIONE DEI DATI DEL DISPOSITIVO IMPIANTATO IN MESSAGGI IDCO	2-1
CAPITOLO 2	
Stato della batteria	2-2
SET_BRADY_SENSOR_TYPE.....	2-2
Mappaggio degli episodi	2-2
Mappaggio dei contatori	2-3
Mappaggio delle configurazioni degli elettrocateletti	2-4
Limiti del sistema	2-5
Definizioni relative ad allarmi e avvertenze	2-6
Report.....	2-6
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 - Altri Dispositivi (Non S-ICD) 3-3

SIMBOLI UTILIZZATI SULLE ETICHETTE A-1
APPENDICE A

Outdated version. Do not use.
Version überholt. Nicht verwenden.
Version obsoète. Ne pas utiliser.
Versión obsoleta. No utilizar.
Versione obsoleta. Non utilizzare.
Verouderde versie. Niet gebruiken.
Föråldrad version. Använd ej.
Þaðið ékðoðn. Þaðið ékðoðn. Minv tnv xpnoiquottoljsj€.
Versão obsoleta. Não utilize.
Forældet version. Må ikke anvendes.
Zastaralà verze. Nepoužívat.
Utdatert versjon. Skal ikke brukes.
Zastaraná verzia. Nepoužívat.
Elavult verzió. Ne használja!
Wersja nieaktualna. Nie używać.

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 1-4
- “Termini di base” a pagina 1-5

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 utilizzati, 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

- a. 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).
b. La Data/Ora osservazione considererà nelle informazioni temporali relative al momento in cui il dispositivo impiantato è stato interrogato. Queste informazioni si riferiranno al fuso orario impostato per il paziente.
c. Lo stato dei risultati sarà "F" (risultati definitivi).

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

- a. Lo stato dei risultati sarà "F" (risultati definitivi).
- b. 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 S-ICD
 - Il primo NTE conterrà informazioni sulle impostazioni in un formato *etichetta:valore* con ogni impostazione separata da un trattino (\.br\). Esempio:


```
NTE|1||Configurazione di sensing: Impostazioni di guadagno primarie\.br\
: 2X\.br\ Stimolazione post shock: ON
```
 - In presenza di informazioni sullo stato del dispositivo, tutti gli stati del dispositivo saranno nel secondo NTE. Esempio:


```
NTE|2||Il dispositivo richiede attenzione immediata\.br\\\.br\Contattare
Boston Scientific - BD\.br\\\.br\America: 1.800.CARDIAC (227.3422) o
+1.651.582.4000\.br\Europa, Medio Oriente, Africa: +32 2 416 7222\.br\
Asia sul Pacifico: +61 2 8063 8299
```
- Tutti gli altri dispositivi
 - In caso di allarme, ci sarà un segmento NTE per ogni allarme.
 - In caso di avvertenza, un'avvertenza NTE precederà uno o più allarmi NTE. Un'avvertenza NTE contiene una o più avvertenze in unico segmento NTE.

REPORT

Report EGM

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

Report Follow-up combinato

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

Report Registro aritmie

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

Report HF PERSPECTIV™

Un report HF PERSPECTIV™ è allegato al messaggio come PDF in un diverso segmento OBX.

Nomi report nel messaggio

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

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

TERMINI DI BASE

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

Reference ID	Nome schermata
PREPEND MDC_IDC_DEV	Dispositivo cardiaco impiantabile
_TYPE	Tipo dispositivo cardiaco impiantabile
_MODEL	Modello dispositivo cardiaco impiantabile
_SERIAL	Numero di serie dispositivo cardiaco impiantabile
_MFG	Produttore dispositivo cardiaco impiantabile
_IMPLANT_DT	Data di impianto dispositivo cardiaco impiantabile
PREPEND MDC_IDC_LEAD	Attributi elettrocavettare impiantabile
_MODEL	Modello elettrocavettare impiantabile
_SERIAL	Numero di serie elettrocavettare impiantabile
_MFG	Produttore elettrocavettare impiantabile
_IMPLANT_DT	Data di impianto elettrocavettare impiantabile
_POLARITY_TYPE	Tipo polarità elettrocavettare impiantabile
_LOCATION	Posizione elettrocavettare impiantabile
_LOCATION_DETAIL_1	Posizione elettrocavettare impiantabile Dettaglio 1
PREPEND MDC_IDC_SESS	Sessione di interrogazione
_DTM	Data/Ora sessione di interrogazione
_TYPE	Tipo sessione di interrogazione
_CLINIC_NAME	Nome della clinica
PREPEND MDC_IDC_MSMT	Misurazioni
_BATTERY	Misurazioni della batteria
_DTM	Data/Ora misurazioni della batteria
_STATUS	Stato della batteria
_REMAINING_LONGEVITY	Durata residua della batteria
_REMAINING_PERCENTAGE	Percentuale residua della batteria
_CAP	Misurazioni dei condensatori
_CHARGE_DTM	Data/Ora ultima ricarica dei condensatori
_CHARGE_TIME	Tempo di carica dei condensatori

_CHARGE_TYPE	Tipo di carica dei condensatori
_CHARGE_ENERGY	Energia di carica
LEADCHNL[CHAMBER]	Misurazioni del canale degli elettrocateri
DTM[STRTEND]	Data/Ora misurazioni del canale degli elettrocateri
_LEAD_CHANNEL_STATUS	Stato del canale degli elettrocateri
LEADCHNL[CHAMBER]_SENSING	Misurazioni del sensing del canale degli elettrocateri
_INTR_AMPL_[MMM]	Aampiezza intrinseca del sensing del canale degli elettrocateri
_POLARITY	Polarità del sensing del canale degli elettrocateri
LEADCHNL[CHAMBER]_PACING_THRESHOLD	Misurazioni della soglia di pacing del canale degli elettrocateri
_AMPLITUDE	Aampiezza della soglia di pacing del canale degli elettrocateri
_PULSEWIDTH	Durata impulso della soglia di pacing del canale degli elettrocateri
_MEASUREMENT_METHOD	Metodo di misurazione della soglia di pacing del canale degli elettrocateri
_POLARITY	Polarità della soglia di pacing del canale degli elettrocateri
LEADCHNL[CHAMBER]_IMPEDANCE	Misurazioni dell'impedenza del canale degli elettrocateri
_VALUE	Valore dell'impedenza del canale degli elettrocateri
_POLARITY	Polarità dell'impedenza del canale degli elettrocateri
_LEADHVCHNL	Misurazioni del canale ad alta tensione degli elettrocateri
DTM[STRTEND]	Data/Ora del canale ad alta tensione degli elettrocateri
_IMPEDANCE	Impedenza del canale ad alta tensione degli elettrocateri
_MEASUREMENT_TYPE	Tipo di misurazione del canale ad alta tensione degli elettrocateri
_STATUS	Stato del canale ad alta tensione degli elettrocateri
PREPEND MDC_IDC_SET	Impostazioni
_CRT	Impostazioni CRT
_LVRV_DELAY	Ritardo VS-VD CRT
_PACED_CHAMBERS	Camere ventricolari stimolate durante il pacing CRT
LEADCHNL[CHAMBER]	Impostazioni del canale degli elettrocateri
LEADCHNL[CHAMBER]_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

<u>_ANODE_ELECTRODE_[1..3]</u>	Impostazioni del canale degli elettrocatereteri - Terminale anodo di sensing
<u>_CATHODE_LOCATION_[1..3]</u>	Impostazioni del canale degli elettrocatereteri - Posizione del catodo di sensing
<u>_CATHODE_ELECTRODE_[1..3]</u>	Impostazioni del canale degli elettrocatereteri - Terminale del catodo di sensing
<u>_ADAPTATION_MODE</u>	Impostazioni del canale degli elettrocatereteri - Modalità di adattamento del sensing
<u>_LEADCHNL_[CHAMBER]_PACING</u>	Impostazioni del canale degli elettrocatereteri - Pacing
<u>_AMPLITUDE</u>	Impostazioni del canale degli elettrocatereteri - Ampiezza del pacing
<u>_PULSEWIDTH</u>	Impostazioni del canale degli elettrocatereteri - Durata impulso di pacing
<u>_POLARITY</u>	Impostazioni del canale degli elettrocatereteri - Polarità di pacing
<u>_ANODE_LOCATION_[1..3]</u>	Impostazioni del canale degli elettrocatereteri - Posizione dell'anodo di pacing
<u>_ANODE_ELECTRODE_[1..3]</u>	Impostazioni del canale degli elettrocatereteri - Terminale dell'anodo di pacing
<u>_CATHODE_LOCATION_[1..3]</u>	Impostazioni del canale degli elettrocatereteri - Posizione del catodo di pacing
<u>_CATHODE_ELECTRODE_[1..3]</u>	Impostazioni del canale degli elettrocatereteri - Terminale del catodo di pacing
<u>_CAPTURE_MODE</u>	Impostazioni del canale degli elettrocatereteri - Modalità di cattura del pacing
<u>_BRADY</u>	Impostazioni Brady
<u>_MODE</u>	Impostazioni Brady - Modo (codice NGB)
<u>_LOWRATE</u>	Impostazioni Brady - Limite di frequenza inferiore
<u>_SENSOR_TYPE</u>	Impostazioni Brady - Tipo sensore
<u>_MAX_TRACKING_RATE</u>	Impostazioni Brady - Frequenza massima di trascinamento
<u>_MAX_SENSOR_RATE</u>	Impostazioni Brady - Frequenza massima del sensore
<u>_SAV_DELAY_[HIGHLOW]</u>	Impostazioni Brady - Ritardo SAV
<u>_PAV_DELAY_[HIGHLOW]</u>	Impostazioni Brady - Ritardo PAV
<u>_AT_MODE_SWITCH_MODE</u>	Impostazioni Brady - Modalità cambio modo AT
<u>_AT_MODE_SWITCH_RATE</u>	Impostazioni Brady - Frequenza di cambio modo AT
<u>_TACHYTHERAPY</u>	Impostazioni terapia Tachy
<u>_VSTAT</u>	Impostazioni terapia Tachy - Stato ventricolare
<u>_ZONE</u>	Impostazioni zona
<u>_TYPE</u>	Impostazioni zona - Categoria tipo
<u>_VENDOR_TYPE</u>	Impostazioni zona - Categoria tipo fornitore

_STATUS	Impostazioni zona - Stato
_DETECTION_INTERVAL	Impostazioni zona - Ciclo di rilevazione
_DETECTION_DETAILS	Dettagli sulla 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
PREPEND MDC_IDC_STAT	Statistiche
DTM[STRTEND]	Data/Ora statistiche
_BRADY	Statistiche Brady
DTM[STRTEND]	Data/Ora statistiche Brady
_RA_PERCENT_PACED	Statistiche Brady - Percentuale di stimolazione AD
_RV_PERCENT_PACED	Statistiche Brady - Percentuale di stimolazione VD
_AT	Statistiche relative al modo Tachy atriale
DTM[STRTEND]	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[STRTEND]	Data/Ora statistiche CRT
_LV_PERCENT_PACED	Statistiche CRT - Percentuale di stimolazione VS
_TACHYTHERAPY	Statistiche relative alla terapia Tachy
_SHOCKS_DELIVERED_RECENT	Shock erogati recenti
_RECENT_DTM_[STRTEND]	Data/Ora recente
_SHOCKS_DELIVERED_TOTAL	Totale shock erogati
_TOTAL_DTM_[STRTEND]	Data/Ora totale
_SHOCKS_ABORTED_RECENT	Shock abortiti recenti
_SHOCKS_ABORTED_TOTAL	Totale shock abortiti
_ATP_DELIVERED_RECENT	ATP erogati recenti
_ATP_DELIVERED_TOTAL	Totale ATP erogati
_EPISODE	Statistiche episodi
_TYPE	Statistiche episodi - CATEGORIA tipo
_TYPE_INDUCED	Statistiche episodi - TIPO indotto
_VENDOR_TYPE	Statistiche episodi - CATEGORIA tipo fornitore
_RECENT_COUNT	Statistiche episodi recenti - Conteggio

_RECENT_COUNT_DTM_[STRTEND]	Statistiche episodi recenti - Data/Ora
_TOTAL CONTEGGIO	Conteggio totale
_TOTAL_COUNT_DTM_[STRTEND]	Data/Ora totale
PREPEND MDC_IDC_EPISODE	Episodio
_ID	Identificativo episodio
_DTM	Data/Ora episodio
_TYPE	Tipo categoria episodio
_TYPE_INDUCED	Episodio - Bandierina tipo indotto
_VENDOR_TYPE	Episodio - Categoria tipo fornitore
_ATRIAL_INTERVAL_AT_DETECTION	Episodio - Intervallo rilevazione atriale
_VENTRICULAR_INTERVAL_AT_DETECTION	Episodio - Ciclo rilevazione ventricolare
_DETECTION_THERAPY_DETAILS	Episodio - Dettagli rilevazione e terapia
_DURATION	Durata episodio

Outdated version. Do not use.
Version überholt. Nicht verwenden.
Version obsoète. Ne pas utiliser.
Versión obsoleta. No utilizar.
Versione obsoleta. Non utilizzare.
Verouderde versie. Niet gebruiken.
Föråldrad version. Använd ej.
Þaðið ekðoðn. Þaðið ekðoðn. Minv iny xpnoiquottoljsjε.
Versão obsoleta. Não utilize.
Forældet version. Må ikke anvendes.
Zastaralà verze. Nepoužívat.
Utdatert versjon. Skal ikke brukes.
Zastaraná verzia. Nepoužívat.
Elavult verzió. Ne használja!
Wersja nieaktualna. Nie używać.

CONVERSIONE DEI DATI DEL DISPOSITIVO IMPIANTATO IN MESSAGGI IDCO

CAPITOLO 2

In questo capitolo vengono illustrati i seguenti argomenti:

- “Stato della batteria” a pagina 2-2
- “SET_BRADY_SENSOR_TYPE” a pagina 2-2
- “Mappaggio degli episodi” a pagina 2-2
- “Mappaggio dei contatori” a pagina 2-3
- “Mappaggio delle configurazioni degli elettrocateeteri” a pagina 2-4
- “Limiti del sistema” a pagina 2-5
- “Definizioni relative ad allarmi e avvertenze” a pagina 2-6
- “Report” a pagina 2-6

STATO DELLA BATTERIA

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

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

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

SET_BRADY_SENSOR_TYPE

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

VALORE INVIAZIO 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.

MAPPAGGIO DEGLI EPISODI

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

ID EPISODIO BSC	TIPO EPISODIO BSC	TIPO EPISODIO IDCO STANDARD	TIPO EPISODIO IDCO SPECIFICO DEL FORNITORE
V-x	FV	FV	BSX-Zone_VF
V-x	TV	TV	BSX-Epis_VT
V-x	TV (V>A)	TV	BSX-Epis_VT
V-x	Tachy	Per dispositivi SSI, se l'elettrocatatere è in: <ul style="list-style-type: none">• V - TV• A - AT/FA• Non specificato - TV	Non inserito
V-x	NonSost	Per dispositivi SSI, se l'elettrocatatere è in: <ul style="list-style-type: none">• V - TV• A - AT/FA• Non specificato - TV	Non inserito, in caso di valore A altrimenti BSX-Epis_NSVT
V-x	TSV (V≤A)	TSV	BSX-Zone_SVT
V-x	TV-1	TV	BSX-Epis_VT-1
RMS-x	RMS	Altro	BSX-Epis_RMS
RYTHMIQ™-x	RYTHMIQ™	Altro	BSX-Epis_RMS
ATR-x	ATR	ATFA	BSX-Epis_ATR
TMP-x	TMP	Altro	BSX-Epis_PMT
RBI-x	RBI	Altro	Nessuno
PTM-x	PTM	Attivato dal paziente	BSX-Epis_PTM
V-x	Com. V	Altro	Nessuno
V-x	VNonSost	TV	BSX-Epis_NSVT
APMRT-x	APM RT	EGM periodico	BSX-Epis_APMRT
RVAT-x	VD Auto	Altro	Nessuno
RAAT-x	AD Auto	Altro	Nessuno
SAVS-x	VS Auto	Altro	Nessuno
MRI-x	MRI	Altro	Nessuno
<numero episodio>	Trattato	FV	BSX-Zone_VF
<numero episodio>	Non trattato	Altro	Vedere nota a

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

MAPPAGGIO DEI CONTATORI

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

CONTATORE EPISODI BSC	STATISTICHE IDCO - TIPO EPISODIO STANDARD	STATISTICHE IDCO - TIPO EPISODIO SPECIFICO DEL FORNITORE
Trattato	FV	BSX-Epis_VF
Non trattato	Altro	Vedere nota a
TV (V>A)	TV	BSX-Epis_VT
Tachy	TV	BSX-Epis_VT
NonSost	TV	BSX-Epis_NSVT
VNonSost	TV	BSX-Epis_NSVT
TSV (V≤A)	TSV	BSX-Epis_SVT
ATR	AT/FA	BSX-Epis_ATR
MRI	Altro	Vedere nota a
FV	FV	BSX-Epis_VF
TV	TV	BSX-Epis_VT
TV-1	TV	BSX-Epis_VT-1
Cmd	Altro	Vedere nota a
Nessuna terapia programmata	Monitor	Vedere nota a
Altri episodi non trattati	Altro	Vedere nota a
RMS	Altro	BSX-Epis_RMS
RYTHMIQ™	Altro	BSX-Epis_RMS
TMP	Altro	BSX-Epis_PMT
RBI	Altro	Vedere nota a
PTM	Attivato dal paziente	BSX-Epis_PT
APM RT	EGM periodico	BSX-Epis_APMRT
AD Auto	Altro	Vedere nota a
VD Auto	Altro	Vedere nota a
VS Auto	Altro	Vedere nota a

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

MAPPAGGIO DELLE CONFIGURAZIONI DEGLI ELETTROCATETERI

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

- Dispositivi S-ICD
 - Impedenza elevata dell'elettrodo
- Tutti gli altri dispositivi
 - Interruttore di sicurezza elettrocattetere
 - 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 elettrocatteteri come l'ampiezza intrinseca, l'impedenza dell'elettrocattetere, la soglia di pacing), è possibile associare solo un intervallo temporale per tutte le misurazioni (ossia non è possibile indicare un intervallo per ogni misurazione) tramite la nomenclatura IDCO attuale. Se le misurazioni avvengono in tempi diversi, verrà trasmesso un intervallo temporale (cioè MIN, MAX) comprensivo della durata di tutte le misurazioni. I valori trasmessi, inoltre, riporteranno un valore IDCO MEAN in base alla nomenclatura IDCO. Tuttavia, i valori si riferiscono a singole misurazioni e non sono valori medi nell'intervallo temporale.

LIMITI DEL SISTEMA

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

DEFINIZIONI RELATIVE AD ALLARMI E AVVERTENZE

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

REPORT

Report EGM

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

Report Follow-up combinato

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

Report Registro aritmie

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

Report HF PERSPECTIV™

Un report HF PERSPECTIV™ è allegato al messaggio come PDF in un diverso segmento OBX.

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 - Altri Dispositivi (Non S-ICD)” a pagina 3-3

Outdated version. Do not use.
Version überholt. Nicht verwenden.
Version obsoète. Ne pas utiliser.
Versión obsoleta. No utilizar.
Versione obsoleta. Non utilizzare.
Verouderde versie. Niet gebruiken.
Föråldrad version. Använd ej.
Þaðið ekki. Þaðið ekki. Minn tny xpnoiuottoljsj€.
Versão obsoleta. Não utilize.
Forældet version. Må ikke anvendes.
Zastaralà verze. Nepoužívat.
Utdatert versjon. Skal ikke brukes.
Zastaraná verzia. Nepoužívat.
Elavult verzió. Ne használja!
Wersja nieaktualna. Nie używać.

FILE IDC0 DI ESEMPIO

Il seguente esempio di file IDC0 mostra come potrebbero apparire i messaggi IDC0 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 IDC0 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_TCD^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||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|1,1,1,1|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||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|1|20150126|||||F
OBX|55|DTM|737938^MDC_IDC_STAT_TACHYTHERAPY_RECENT_DTM_END^MDC|1|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|1|20150126|||||F
OBX|58|DTM|737922^MDC_IDC_STAT_TACHYTHERAPY_TOTAL_DTM_END^MDC|1|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 - ALTRI DISPOSITIVI (NON S-ICD)

MSH|^~\&|LATITUDE|BOSTON SCIENTIFIC||TestClinic|201305092136+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^ISO
PID|1||model:N119/serial:900141^^^BSX^U||testLastName^testName^^^^^
^I~testAuxLName^testAuxFName^^^^^P||19680215|U
PV1|1|R
PV2|||||||||||||||||TestDeviceGroup^^1
OBR|1||1000000916|754054^MDC_IDC_ENUM_SESS_TYPE_RemotePatientInitiated
^MDC|||201001151330-0500|||||||||||||F
NTE|1||02 feb 2012 00:00 - Allarme giallo - Burden dell'aritmia atriale di almeno 3,0 ore in un periodo di 24 ore.
NTE|2||02 feb 2012 00:00 - Allarme giallo - Burden dell'aritmia atriale di almeno 3,0 ore in un periodo di 24 ore tra 11 gen 2010 23:00 e 12 gen 2010 00:00.
NTE|3||02 feb 2012 00:00 - Allarme giallo - Stimolazione per la terapia di resincronizzazione cardiaca < 1%. La stimolazione era 2% tra 11 gen 2010 23:00 e 12 gen 2010 00:00.
NTE|4||02 feb 2012 00:00 - Allarme giallo - Stimolazione ventricolo destro > 1%. Il pacing era 2% tra 11 gen 2010 23:00 e 12 gen 2010 00:00.
NTE|5||02 feb 2012 00:00 - Allarme giallo - Evento memorizzato triggerato dal paziente.
NTE|6||02 feb 2012 00:00 - Allarme giallo - Il peso è aumentato di almeno 2,27 kg in una settimana o di almeno 0,91 kg in media in un periodo di due o più giorni.
NTE|7||02 feb 2012 00:00 - Allarme giallo - Il peso diminuisce di almeno di 2,27 kg in una settimana o di almeno 0,91 kg in media in un periodo di due o più giorni.
NTE|8||02 feb 2012 00:00 - Allarme giallo - Indicatore di espianto raggiunto in data 12 gen 2010 00:00. Programmare la sostituzione del dispositivo.
NTE|9||02 feb 2012 00:00 - Allarme giallo - La tensione era troppo bassa per la capacità rimanente prevista.
NTE|10||02 feb 2012 00:00 - Allarme rosso - Il monitoraggio remoto è stato disabilitato il giorno 12 gen 2010 00:00 a causa della ridotta capacità della batteria (Indicatore di espianto raggiunto il giorno 12 feb 2010 00:00).
NTE|11||02 feb 2012 00:00 - Allarme giallo - Danno rilevato allo storico della terapia. I dati dello storico terapia precedentemente salvati sono stati cancellati.
NTE|12||02 feb 2012 00:00 - Allarme rosso - Possibile malfunzionamento del dispositivo.
NTE|13||02 feb 2012 00:00 - Allarme rosso - Possibile malfunzionamento del dispositivo (codice di errore 1007).
NTE|14||02 feb 2012 00:00 - Allarme rosso - Possibile malfunzionamento del dispositivo (codice di errore 1009).
NTE|15||02 feb 2012 00:00 - Allarme rosso - Il dispositivo è in Modalità di sicurezza. Per proteggere il paziente il dispositivo è stato commutato sul Modalità di sicurezza.
NTE|16||02 feb 2012 00:00 - Allarme giallo - Soglia automatica del ventricolo destro sospesa o maggiore del valore di ampiezza programmato.
NTE|17||02 feb 2012 00:00 - Allarme giallo - Soglia automatica atriale sospesa o > del valore di ampiezza programmato.
NTE|18||02 feb 2012 00:00 - Allarme rosso - Impedenza elettrocattetere di shock fuori range.
NTE|19||02 feb 2012 00:00 - Allarme rosso - Impedenza bassa dell'?elettrocattetere di shock rilevata durante il tentativo di erogare uno shock.
NTE|20||02 feb 2012 00:00 - Allarme rosso - Impedenza elevata dell'elettrocattetere di shock rilevata durante il tentativo di erogare uno shock.
NTE|21||02 feb 2012 00:00 - Allarme rosso - Tensione elevata rilevata sull'elettrocattetere di shock durante la carica.
NTE|22||02 feb 2012 00:00 - Allarme rosso - La Protezione da Elettrocauterizzazione è attiva.
NTE|23||02 feb 2012 00:00 - Allarme giallo - Si è verificato un episodio TV (V>A).
NTE|24||02 feb 2012 00:00 - Allarme giallo - La modalità Brady del dispositivo è Off. La terapia Brady non verrà erogata.
NTE|25||02 feb 2012 00:00 - Allarme giallo - Impedenza elettrocattetere di pacing ventricolo sinistro fuori range.
NTE|26||02 feb 2012 00:00 - Allarme giallo - Impedenza elettrocattetere di pacing atriale fuori range.
NTE|27||02 feb 2012 00:00 - Allarme giallo - Aampiezza intrinseca ventricolo destro

fuori range.

NTE|28||02 feb 2012 00:00 - Allarme giallo - Ampiezza intrinseca fuori range.

NTE|29||02 feb 2012 00:00 - Allarme giallo - Ampiezza intrinseca ventricolo sinistro fuori range.

NTE|30||02 feb 2012 00:00 - Allarme giallo - Ampiezza atriale intrinseca fuori range.

NTE|31||02 feb 2012 00:00 - Allarme rosso - Impedenza elettrocatatere di pacing ventricolo destro fuori range.

NTE|32||02 feb 2012 00:00 - Allarme rosso - Impedenza elettrocatatere di pacing fuori range.

NTE|33||02 feb 2012 00:00 - Allarme giallo - Terapia di shock ventricolare erogata per convertire l'aritmia.

NTE|34||02 feb 2012 00:00 - Allarme giallo - Episodio di aritmia ventricolare accelerata.

NTE|35||02 feb 2012 00:00 - Allarme rosso - Modalità Tachy impostata a un valore diverso da Monitor + Terapia

NTE|36||02 feb 2012 00:00 - Allarme rosso - Notifica di controllo degli elettrocatateri dovuta a un cambiamento improvviso nell'impedenza dell'elettrodo di stimolazione ventricolare destro negli ultimi 7 giorni.

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

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

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

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

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

^MDC_IDC_ENUM_EPISODE_TYPE_Epis_Other^MDC|||||F

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

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

OBX|6|ST|739680^MDC_IDC_EPISODE_DETECTION_THERAPY_DETAILS

^MDC|1|Modalità Protezione MRI|||||F

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

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

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

^MDC_IDC_ENUM_EPISODE_TYPE_Epis_Other^MDC|||||F

OBX|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|||||F

OBX|24|ST|739536^MDC_IDC_EPISODE_ID^MDC|5|PTM-12|||||F

OBX|25|DTM|739552^MDC_IDC_EPISODE_DTM^MDC|5|200101020304|||||F

OBX|26|CWE|739568^MDC_IDC_EPISODE_TYPE^MDC|5|754887

^MDC_IDC_ENUM_EPISODE_TYPE_Epis_PatientActivated^MDC|||||F

OBX|27|CWE|739600^MDC_IDC_EPISODE_VENDOR_TYPE^MDC|5|771080

^MDC_IDC_ENUM_EPISODE_VENDOR_TYPE_BSX-Epis_PTM^MDC|||||F

OBX|28|NM|739648^MDC_IDC_EPISODE_VENTRICULAR_INTERVAL_AT_DETECTION

^MDC|5|30000|ms|||||F

OBX|29|NM|739712^MDC_IDC_EPISODE_DURATION^MDC|5|100|s|||||F

```

OBX|30|ST|739680^MDC_IDC_EPISODE_DETECTION_THERAPY_DETAILS^MDC|5|PTM|||||F
OBX|31|ST|739536^MDC_IDC_EPISODE_ID^MDC|6|RAAT-11|||||F
OBX|32|DTM|739552^MDC_IDC_EPISODE_DTM^MDC|6|200101020304|||||F
OBX|33|CWE|739568^MDC_IDC_EPISODE_TYPE^MDC|6|754888
^MDC_IDC_ENUM_EPISODE_TYPE_Epis_Other^MDC|||||F
OBX|34|CWE|739600^MDC_IDC_EPISODE_VENDOR_TYPE^MDC|6|||||F
OBX|35|NM|739712^MDC_IDC_EPISODE_DURATION^MDC|6|100|s||||F
OBX|36|ST|739680^MDC_IDC_EPISODE_DETECTION_THERAPY_DETAILS^MDC|6|AD Auto|||||F
OBX|37|ST|739536^MDC_IDC_EPISODE_ID^MDC|7|RYTHMIQ-10|||||F
OBX|38|DTM|739552^MDC_IDC_EPISODE_DTM^MDC|7|200101020304|||||F
OBX|39|CWE|739568^MDC_IDC_EPISODE_TYPE^MDC|7|754888
^MDC_IDC_ENUM_EPISODE_TYPE_Epis_Other^MDC|||||F
OBX|40|CWE|739600^MDC_IDC_EPISODE_VENDOR_TYPE^MDC|7|771084
^MDC_IDC_ENUM_EPISODE_VENDOR_TYPE_BSX-Epis_RMS^MDC|||||F
OBX|41|NM|739648
^MDC_IDC_EPISODE_VENTRICULAR_INTERVAL_AT_DETECTION^MDC|7|30000|ms|||||F
OBX|42|NM|739712^MDC_IDC_EPISODE_DURATION^MDC|7|100|s||||F
OBX|43|ST|739680^MDC_IDC_EPISODE_DETECTION_THERAPY_DETAILS^MDC|7|RYTHMIQ|||||F
OBX|44|ST|739536^MDC_IDC_EPISODE_ID^MDC|8|RMS-9|||||F
OBX|45|DTM|739552^MDC_IDC_EPISODE_DTM^MDC|8|200101020304|||||F
OBX|46|CWE|739568^MDC_IDC_EPISODE_TYPE^MDC|8|754888
^MDC_IDC_ENUM_EPISODE_TYPE_Epis_Other^MDC|||||F
OBX|47|CWE|739600^MDC_IDC_EPISODE_VENDOR_TYPE^MDC|8|771084
^MDC_IDC_ENUM_EPISODE_VENDOR_TYPE_BSX-Epis_RMS^MDC|||||F
OBX|48|NM|739648
^MDC_IDC_EPISODE_VENTRICULAR_INTERVAL_AT_DETECTION^MDC|8|30000|ms|||||F
OBX|49|NM|739712^MDC_IDC_EPISODE_DURATION^MDC|8|100|s||||F
OBX|50|ST|739680^MDC_IDC_EPISODE_DETECTION_THERAPY_DETAILS^MDC|8|RMS|||||F
OBX|51|ST|739536^MDC_IDC_EPISODE_ID^MDC|9|V-8|||||F
OBX|52|DTM|739552^MDC_IDC_EPISODE_DTM^MDC|9|200101020304|||||F
OBX|53|CWE|739568^MDC_IDC_EPISODE_TYPE^MDC|9|754881
^MDC_IDC_ENUM_EPISODE_TYPE_Epis_VF^MDC|||||F
OBX|54|CWE|739600^MDC_IDC_EPISODE_VENDOR_TYPE^MDC|9|771073
^MDC_IDC_ENUM_EPISODE_VENDOR_TYPE_BSX-Epis_VF^MDC|||||F
OBX|55|CWE|739584^MDC_IDC_EPISODE_TYPE_INDUCED^MDC|9|755329
^MDC_IDC_ENUM_EPISODE_TYPE_INDUCED_YES^MDC|||||F
OBX|56|NM|739648
^MDC_IDC_EPISODE_VENTRICULAR_INTERVAL_AT_DETECTION^MDC|9|30000|ms|||||F
OBX|57|NM|739712^MDC_IDC_EPISODE_DURATION^MDC|9|100|s||||F
OBX|58|ST|739680
^MDC_IDC_EPISODE_DETECTION_THERAPY_DETAILS^MDC|9|FV ATPx1, 0,1J, 0,2J, 31Jx2|||||F
OBX|59|ST|739536^MDC_IDC_EPISODE_ID^MDC|10|TMP-7|||||F
OBX|60|DTM|739552^MDC_IDC_EPISODE_DTM^MDC|10|200101020304|||||F
OBX|61|CWE|739568^MDC_IDC_EPISODE_TYPE^MDC|10|754888
^MDC_IDC_ENUM_EPISODE_TYPE_Epis_Other^MDC|||||F
OBX|62|CWE|739600^MDC_IDC_EPISODE_VENDOR_TYPE^MDC|10|771079
^MDC_IDC_ENUM_EPISODE_VENDOR_TYPE_BSX-Epis_PMT^MDC|||||F
OBX|63|NM|739648^MDC_IDC_EPISODE_VENTRICULAR_INTERVAL_AT_DETECTION
^MDC|10|30000|ms|||||F
OBX|64|NM|739712^MDC_IDC_EPISODE_DURATION^MDC|10|100|s||||F
OBX|65|ST|739680^MDC_IDC_EPISODE_DETECTION_THERAPY_DETAILS^MDC|10|TMP|||||F
OBX|66|ST|739536^MDC_IDC_EPISODE_ID^MDC|11|V-6|||||F
OBX|67|DTM|739552^MDC_IDC_EPISODE_DTM^MDC|11|200101020304|||||F
OBX|68|CWE|739568^MDC_IDC_EPISODE_TYPE^MDC|11|754882
^MDC_IDC_ENUM_EPISODE_TYPE_Epis_VT^MDC|||||F
OBX|69|CWE|739600^MDC_IDC_EPISODE_VENDOR_TYPE^MDC|11|771075
^MDC_IDC_ENUM_EPISODE_VENDOR_TYPE_BSX-Epis_VT-1^MDC|||||F
OBX|70|CWE|739584^MDC_IDC_EPISODE_TYPE_INDUCED^MDC|11|755329
^MDC_IDC_ENUM_EPISODE_TYPE_INDUCED_YES^MDC|||||F

```

OBX|71|NM|739648^MDC_IDC_EPISODE_VENTRICULAR_INTERVAL_AT_DETECTION
^MDC|11|30000|ms|||||F
OBX|72|NM|739712^MDC_IDC_EPISODE_DURATION^MDC|11|100|s|||||F
OBX|73|ST|739680^MDC_IDC_EPISODE_DETECTION_THERAPY_DETAILS
^MDC|11|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|VNonSost|||||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|RBI-2|||||F
OBX|98|DTM|739552^MDC_IDC_EPISODE_DTM^MDC|15|200101020304|||||F
OBX|99|CWE|739568^MDC_IDC_EPISODE_TYPE^MDC|15|754888
^MDC_IDC_ENUM_EPISODE_TYPE_Epis_Other^MDC|||||F
OBX|100|CWE|739600^MDC_IDC_EPISODE_VENDOR_TYPE^MDC|15|||||F
OBX|101|NM|739616^MDC_IDC_EPISODE_ATRIAL_INTERVAL_AT_DETECTION^MDC|15|20000|ms|||||F
OBX|102|NM|739712^MDC_IDC_EPISODE_DURATION^MDC|15|100|s|||||F
OBX|103|ST|739680^MDC_IDC_EPISODE_DETECTION_THERAPY_DETAILS^MDC|15|RBI|||||F
OBX|104|ST|739536^MDC_IDC_EPISODE_ID^MDC|16|V-1|||||F
OBX|105|DTM|739552^MDC_IDC_EPISODE_DTM^MDC|16|200101020304|||||F
OBX|106|CWE|739568^MDC_IDC_EPISODE_TYPE^MDC|16|754888
^MDC_IDC_ENUM_EPISODE_TYPE_Epis_Other^MDC|||||F
OBX|107|CWE|739600^MDC_IDC_EPISODE_VENDOR_TYPE^MDC|16|||||F
OBX|108|CWE|739584^MDC_IDC_EPISODE_TYPE_INDUCED^MDC|16|755329
^MDC_IDC_ENUM_EPISODE_TYPE_INDUCED_YES^MDC|||||F
OBX|109|NM|739648^MDC_IDC_EPISODE_VENTRICULAR_INTERVAL_AT_DETECTION
^MDC|16|30000|ms|||||F
OBX|110|NM|739712^MDC_IDC_EPISODE_DURATION^MDC|16|100|s|||||F
OBX|111|ST|739680^MDC_IDC_EPISODE_DETECTION_THERAPY_DETAILS
^MDC|16|Com. V Terapia erogata|||||F

OBX|112|ED|18750-0^Cardiac Electrophysiology Report^LN||Application^PDF^
^Base64^{encoded PDF included here}|||||F|||201001151330-0500
OBX|113|ED|18750-0^Cardiac Electrophysiology Report^LN|4|Application^PDF^
^Base64^{encoded PDF included here}|||||F|||201001151330-0500
OBX|114|CWE|720897^MDC_IDC_DEV_TYPE^MDC||753665^MDC_IDC_ENUM_DEV_TYPE_IPG^MDC|||||F
OBX|115|ST|720898^MDC_IDC_DEV_MODEL^MDC||N119|||||F
OBX|116|ST|720899^MDC_IDC_DEV_SERIAL^MDC||900141|||||F
OBX|117|CWE|720900^MDC_IDC_DEV_MFG^MDC||753732^MDC_IDC_ENUM_MFG_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|abdefghijklmnopqrstuvwxyzabcdefghijklmnopqrstuvwxyz|||||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_BT^MDC|||||F
OBX|203|CWE|722371^MDC_IDC_MSMT_LEADCHNL_LV_PACING_THRESHOLD_POLARITY^MDC||754306
^MDC_IDC_ENUM_POLARITY_BT^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_BT^MDC|||||F
OBX|210|DTM|722560^MDC_IDC_MSMT_LEADHVCHNL_DTM_START^MDC||20121109|||N|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_IVRV_DELAY^MDC||-100|ms|||||F
OBX|215|CWE|729408^MDC_IDC_SET_CRT_PACED_CHAMBERS^MDC||755265
^MDC_IDC_ENUM_CRT_PACED_CHAMBERS_RV_Only^MDC|||||F
OBX|216|NM|729536^MDC_IDC_SET_LEADCHNL_RA_SENSING_SENSITIVITY^MDC||0.5|mV|||||F
OBX|217|NM|729537^MDC_IDC_SET_LEADCHNL_RV_SENSING_SENSITIVITY^MDC||0.9|mV|||||F
OBX|218|NM|729539^MDC_IDC_SET_LEADCHNL_LV_SENSING_SENSITIVITY^MDC||1.0|mV|||||F
OBX|219|CWE|729600^MDC_IDC_SET_LEADCHNL_RA_SENSING_POLARITY^MDC|||||OFF|||F
OBX|220|CWE|729601^MDC_IDC_SET_LEADCHNL_RV_SENSING_POLARITY^MDC||754305
^MDC_IDC_ENUM_POLARITY_UNI^MDC|||||F
OBX|221|CWE|729676^MDC_IDC_SET_LEADCHNL_LV_SENSING_ANODE_LOCATION^MDC||754498
^MDC_IDC_ENUM_ELECTRODE_LOCATION_RV^MDC|||||F
OBX|222|CWE|729740^MDC_IDC_SET_LEADCHNL_LV_SENSING_ANODE_ELECTRODE^MDC|||||OFF|||F
OBX|223|CWE|729804^MDC_IDC_SET_LEADCHNL_LV_SENSING_CATHODE_LOCATION^MDC|||||OFF|||F
OBX|224|CWE|729868^MDC_IDC_SET_LEADCHNL_LV_SENSING_CATHODE_ELECTRODE^MDC||754561
^MDC_IDC_ENUM_ELECTRODE_NAME_Tip^MDC|||||F
OBX|225|CWE|729920^MDC_IDC_SET_LEADCHNL_RA_SENSING_ADAPTATION_MODE^MDC||754625
^MDC_IDC_ENUM_SENSING_ADAPTATION_MODE_AdaptiveSensing^MDC|||||F

```

OBX|226|CWE|729921^MDC_IDC_SET_LEADCHNL_RV_SENSING_ADAPTATION_MODE^MDC||754625
^MDC_IDC_ENUM_SENSING_ADAPTATION_MODE_AdaptiveSensing^MDC|||||F
OBX|227|CWE|729923^MDC_IDC_SET_LEADCHNL_LV_SENSING_ADAPTATION_MODE^MDC||754626
^MDC_IDC_ENUM_SENSING_ADAPTATION_MODE_FixedSensing^MDC|||||F
OBX|228|NM|729984^MDC_IDC_SET_LEADCHNL_RA_PACING_AMPLITUDE^MDC||5.1|V|||||F
OBX|229|NM|729985^MDC_IDC_SET_LEADCHNL_RV_PACING_AMPLITUDE^MDC||5.0|V|||||F
OBX|230|NM|729987^MDC_IDC_SET_LEADCHNL_LV_PACING_AMPLITUDE^MDC||2.8|V|||||F
OBX|231|NM|730048^MDC_IDC_SET_LEADCHNL_RA_PACING_PULSEWIDTH^MDC||100.0|ms|||||F
OBX|232|NM|730049^MDC_IDC_SET_LEADCHNL_RV_PACING_PULSEWIDTH^MDC||200.0|ms|||||F
OBX|233|NM|730051^MDC_IDC_SET_LEADCHNL_LV_PACING_PULSEWIDTH^MDC||300.0|ms|||||F
OBX|234|CWE|730112^MDC_IDC_SET_LEADCHNL_RA_PACING_POLARITY^MDC||754305
^MDC_IDC_ENUM_POLARITY_UNI^MDC|||||F
OBX|235|CWE|730113^MDC_IDC_SET_LEADCHNL_RV_PACING_POLARITY^MDC||754305
^MDC_IDC_ENUM_POLARITY_UNI^MDC|||||F
OBX|236|CWE|730188^MDC_IDC_SET_LEADCHNL_LV_PACING_ANODE_LOCATION^MDC||754498
^MDC_IDC_ENUM_ELECTRODE_LOCATION_RV^MDC|||||F
OBX|237|CWE|730252^MDC_IDC_SET_LEADCHNL_LV_PACING_ANODE_ELECTRODE^MDC||754564
^MDC_IDC_ENUM_ELECTRODE_NAME_Ring2^MDC|||||F
OBX|238|CWE|730316^MDC_IDC_SET_LEADCHNL_LV_PACING_CATHODE_LOCATION^MDC||754500
^MDC_IDC_ENUM_ELECTRODE_LOCATION_LV^MDC|||||F
OBX|239|CWE|730380^MDC_IDC_SET_LEADCHNL_LV_PACING_CATHODE_ELECTRODE^MDC||754566
^MDC_IDC_ENUM_ELECTRODE_NAME_Ring4^MDC|||||F
OBX|240|CWE|730432^MDC_IDC_SET_LEADCHNL_RA_PACING_CAPTURE_MODE^MDC||754690
^MDC_IDC_ENUM_PACING_CAPTURE_MODE_FixedPacing^MDC|||||F
OBX|241|CWE|730433^MDC_IDC_SET_LEADCHNL_RV_PACING_CAPTURE_MODE^MDC||754691
^MDC_IDC_ENUM_PACING_CAPTURE_MODE_MonitorCapture^MDC|||||F
OBX|242|CWE|730435^MDC_IDC_SET_LEADCHNL_LV_PACING_CAPTURE_MODE^MDC||754690
^MDC_IDC_ENUM_PACING_CAPTURE_MODE_FixedPacing^MDC|||||F
OBX|243|CWE|730752^MDC_IDC_SET_BRADY_MODE^MDC||754760^MDC_IDC_ENUM_BRADY_MODE_DDD
^MDC|||||F
OBX|244|NM|730880^MDC_IDC_SET_BRADY_LOWRATE^MDC||100{beats}/min|||||F
OBX|245|ST|731072^MDC_IDC_SET_BRADY_SENSOR_TYPE^MDC||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_TACHYTHERAPY_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||771139
^MDC_IDC_ENUM_ZONE_VENDOR_TYPE_ESX-Zone_VF^MDC|||||F
OBX|257|CWE|731776^MDC_IDC_SET_ZONE_STATUS^MDC||755009
^MDC_IDC_ENUM_ZONE_STATUS_Active^MDC|||||F
OBX|258|NM|731840^MDC_IDC_SET_ZONE_DETECTION_INTERVAL^MDC||462|ms|||||F
OBX|259|CWE|732097^MDC_IDC_SET_ZONE_TYPE_ATP_1^MDC||755073
^MDC_IDC_ENUM_ATP_TYPE_Burst^MDC|||||F
OBX|260|NM|732161^MDC_IDC_SET_ZONE_NUM_ATP_SEQS_1^MDC||1|1|||||F
OBX|261|NM|732225^MDC_IDC_SET_ZONE_SHOCK_ENERGY_1^MDC||21.1|J|||||F
OBX|262|NM|732289^MDC_IDC_SET_ZONE_NUM_SHOCKS_1^MDC||1|1|||||F
OBX|263|NM|732226^MDC_IDC_SET_ZONE_SHOCK_ENERGY_2^MDC||31.1|J|||||F
OBX|264|NM|732290^MDC_IDC_SET_ZONE_NUM_SHOCKS_2^MDC||1|1|||||F
OBX|265|NM|732227^MDC_IDC_SET_ZONE_SHOCK_ENERGY_3^MDC||41.1|J|||||F
OBX|266|NM|732291^MDC_IDC_SET_ZONE_NUM_SHOCKS_3^MDC||1|6|||||F

```

OBX|267|CWE|731648^MDC_IDC_SET_ZONE_TYPE^MDC|2|754946^MDC_IDC_ENUM_ZONE_TYPE_Zone_VT
^MDC||||||F
OBX|268|CWE|731712^MDC_IDC_SET_ZONE_VENDOR_TYPE^MDC|2|771137
^MDC_IDC_ENUM_ZONE_VENDOR_TYPE_BSX-Zone_VT^MDC||||||F
OBX|269|CWE|731776^MDC_IDC_SET_ZONE_STATUS^MDC|2|755009
^MDC_IDC_ENUM_ZONE_STATUS_Active^MDC||||||F
OBX|270|NM|731840^MDC_IDC_SET_ZONE_DETECTION_INTERVAL^MDC|2|463|ms||||||F
OBX|271|CWE|732097^MDC_IDC_SET_ZONE_TYPE_ATP_1^MDC|2|755073
^MDC_IDC_ENUM_ATP_TYPE_Burst^MDC||||||F
OBX|272|NM|732161^MDC_IDC_SET_ZONE_NUM_ATP_SEQS_1^MDC|2|2||||||F
OBX|273|CWE|732098^MDC_IDC_SET_ZONE_TYPE_ATP_2^MDC|2|755074
^MDC_IDC_ENUM_ATP_TYPE_Ramp^MDC||||||F
OBX|274|NM|732162^MDC_IDC_SET_ZONE_NUM_ATP_SEQS_2^MDC|2|3||||||F
OBX|275|NM|732225^MDC_IDC_SET_ZONE_SHOCK_ENERGY_1^MDC|2|22.2|J||||||F
OBX|276|NM|732289^MDC_IDC_SET_ZONE_NUM_SHOCKS_1^MDC|2|1||||||F
OBX|277|NM|732226^MDC_IDC_SET_ZONE_SHOCK_ENERGY_2^MDC|2|32.2|J||||||F
OBX|278|NM|732290^MDC_IDC_SET_ZONE_NUM_SHOCKS_2^MDC|2|1||||||F
OBX|279|NM|732227^MDC_IDC_SET_ZONE_SHOCK_ENERGY_3^MDC|2|42.2|J||||||F
OBX|280|NM|732291^MDC_IDC_SET_ZONE_NUM_SHOCKS_3^MDC|2|3||||||F
OBX|281|CWE|731648^MDC_IDC_SET_ZONE_TYPE^MDC|3|754946^MDC_IDC_ENUM_ZONE_TYPE_Zone_VT
^MDC||||||F
OBX|282|CWE|731712^MDC_IDC_SET_ZONE_VENDOR_TYPE^MDC|3|771138
^MDC_IDC_ENUM_ZONE_VENDOR_TYPE_BSX-Zone_VT-1^MDC||||||F
OBX|283|CWE|731776^MDC_IDC_SET_ZONE_STATUS^MDC|3|755009
^MDC_IDC_ENUM_ZONE_STATUS_Active^MDC||||||F
OBX|284|NM|731840^MDC_IDC_SET_ZONE_DETECTION_INTERVAL^MDC|3|465|ms||||||F
OBX|285|CWE|732097^MDC_IDC_SET_ZONE_TYPE_ATP_1^MDC|3|755074
^MDC_IDC_ENUM_ATP_TYPE_Ramp^MDC||||||F
OBX|286|NM|732161^MDC_IDC_SET_ZONE_NUM_ATP_SEQS_1^MDC|3|4||||||F
OBX|287|CWE|732098^MDC_IDC_SET_ZONE_TYPE_ATP_2^MDC|3|755076
^MDC_IDC_ENUM_ATP_TYPE_RampScan^MDC||||||F
OBX|288|NM|732162^MDC_IDC_SET_ZONE_NUM_ATP_SEQS_2^MDC|3|5||||||F
OBX|289|NM|732225^MDC_IDC_SET_ZONE_SHOCK_ENERGY_1^MDC|3|23.2|J||||||F
OBX|290|NM|732289^MDC_IDC_SET_ZONE_NUM_SHOCKS_1^MDC|3|1||||||F
OBX|291|NM|732226^MDC_IDC_SET_ZONE_SHOCK_ENERGY_2^MDC|3|33.2|J||||||F
OBX|292|NM|732290^MDC_IDC_SET_ZONE_NUM_SHOCKS_2^MDC|3|1||||||F
OBX|293|NM|732227^MDC_IDC_SET_ZONE_SHOCK_ENERGY_3^MDC|3|43.2|J||||||F
OBX|294|NM|732291^MDC_IDC_SET_ZONE_NUM_SHOCKS_3^MDC|3|2||||||F
OBX|295|DTM|737489^MDC_IDC_STAT_DTM_START^MDC|1|20120522||||||F
OBX|296|DTM|737490^MDC_IDC_STAT_DTM_END^MDC|1|20120522||||||F
OBX|297|DTM|737505^MDC_IDC_STAT_BRADY_DTM_START^MDC|1|20120522||||||F
OBX|298|DTM|737506^MDC_IDC_STAT_BRADY_DTM_END^MDC|1|20120522||||||F
OBX|299|NM|737520^MDC_IDC_STAT_BRADY_RA_PERCENT_PACED^MDC|1|0%||||||F
OBX|300|NM|737536^MDC_IDC_STAT_BRADY_EV_PERCENT_PACED^MDC|1|0%||||||F
OBX|301|DTM|737777^MDC_IDC_STAT_CRT_DTM_START^MDC|1|20120522||||||F
OBX|302|DTM|737778^MDC_IDC_STAT_CRT_DTM_END^MDC|1|20120522||||||F
OBX|303|NM|737792^MDC_IDC_STAT_CRT_LV_PERCENT_PACED^MDC|1|0%||||||F
OBX|304|CWE|737952^MDC_IDC_STAT_EPISODE_TYPE^MDC|1|754882
^MDC_IDC_ENUM_EPISODE_TYPE_Epis_VT^MDC||||||F
OBX|305|CWE|737984^MDC_IDC_STAT_EPISODE_VENDOR_TYPE^MDC|1|771077
^MDC_IDC_ENUM_EPISODE_VENDOR_TYPE_BSX-Epis_NSFT^MDC||||||F
OBX|306|NM|738000^MDC_IDC_STAT_EPISODE_RECENT_COUNT^MDC|1|0||||||F
OBX|307|DTM|738017^MDC_IDC_STAT_EPISODE_RECENT_COUNT_DTM_START^MDC|1|20120522||||||F
OBX|308|DTM|738018^MDC_IDC_STAT_EPISODE_RECENT_COUNT_DTM_END^MDC|1|20120522||||||F
OBX|309|CWE|737952^MDC_IDC_STAT_EPISODE_TYPE^MDC|1|754882
^MDC_IDC_ENUM_EPISODE_TYPE_Epis_VT^MDC||||||F
OBX|310|CWE|737984^MDC_IDC_STAT_EPISODE_VENDOR_TYPE^MDC|1||||||F
OBX|311|NM|738000^MDC_IDC_STAT_EPISODE_RECENT_COUNT^MDC|1|0||||||F
OBX|312|DTM|738017^MDC_IDC_STAT_EPISODE_RECENT_COUNT_DTM_START^MDC|1|20120522||||||F

```

OBX|313|DTM|738018^MDC_IDC_STAT_EPISODE_RECENT_COUNT_DTM_END^MDC|1|20120522|||||F
OBX|314|CWE|737952^MDC_IDC_STAT_EPISODE_TYPE^MDC|2|754884
^MDC_IDC_ENUM_EPISODE_TYPE_Epis_SVT^MDC|||||F
OBX|315|CWE|737984^MDC_IDC_STAT_EPISODE_VENDOR_TYPE^MDC|2|771076
^MDC_IDC_ENUM_EPISODE_VENDOR_TYPE_BSX-Epis_SVT^MDC|||||F
OBX|316|NM|738000^MDC_IDC_STAT_EPISODE_RECENT_COUNT^MDC|2|0|||||F
OBX|317|DTM|738017^MDC_IDC_STAT_EPISODE_RECENT_COUNT_DTM_START^MDC|2|20120522|||||F
OBX|318|DTM|738018^MDC_IDC_STAT_EPISODE_RECENT_COUNT_DTM_END^MDC|2|20120522|||||F
OBX|319|CWE|737952^MDC_IDC_STAT_EPISODE_TYPE^MDC|4|754883
^MDC_IDC_ENUM_EPISODE_TYPE_Epis_ATAF^MDC|||||F
OBX|320|CWE|737984^MDC_IDC_STAT_EPISODE_VENDOR_TYPE^MDC|4|771078
^MDC_IDC_ENUM_EPISODE_VENDOR_TYPE_BSX-Epis_ATR^MDC|||||F
OBX|321|NM|738000^MDC_IDC_STAT_EPISODE_RECENT_COUNT^MDC|4|0|||||F
OBX|322|DTM|738017^MDC_IDC_STAT_EPISODE_RECENT_COUNT_DTM_START^MDC|4|20120522|||||F
OBX|323|DTM|738018^MDC_IDC_STAT_EPISODE_RECENT_COUNT_DTM_END^MDC|4|20120522|||||F
OBX|324|CWE|737952^MDC_IDC_STAT_EPISODE_TYPE^MDC|5|754888
^MDC_IDC_ENUM_EPISODE_TYPE_Epis_Other^MDC|||||F
OBX|325|CWE|737984^MDC_IDC_STAT_EPISODE_VENDOR_TYPE^MDC|5|||||F
OBX|326|NM|738000^MDC_IDC_STAT_EPISODE_RECENT_COUNT^MDC|5|0|||||F
OBX|327|DTM|738017^MDC_IDC_STAT_EPISODE_RECENT_COUNT_DTM_START^MDC|5|20120522|||||F
OBX|328|DTM|738018^MDC_IDC_STAT_EPISODE_RECENT_COUNT_DTM_END^MDC|5|20120522|||||F
OBX|329|CWE|737952^MDC_IDC_STAT_EPISODE_TYPE^MDC|6|754881
^MDC_IDC_ENUM_EPISODE_TYPE_Epis_VF^MDC|||||F
OBX|330|CWE|737984^MDC_IDC_STAT_EPISODE_VENDOR_TYPE^MDC|6|771073
^MDC_IDC_ENUM_EPISODE_VENDOR_TYPE_BSX-Epis_VF^MDC|||||F
OBX|331|NM|738000^MDC_IDC_STAT_EPISODE_RECENT_COUNT^MDC|6|1|||||F
OBX|332|DTM|738017^MDC_IDC_STAT_EPISODE_RECENT_COUNT_DTM_START^MDC|6|20120522|||||F
OBX|333|DTM|738018^MDC_IDC_STAT_EPISODE_RECENT_COUNT_DTM_END^MDC|6|20120522|||||F
OBX|334|CWE|737952^MDC_IDC_STAT_EPISODE_TYPE^MDC|7|754882
^MDC_IDC_ENUM_EPISODE_TYPE_Epis_VT^MDC|||||F
OBX|335|CWE|737984^MDC_IDC_STAT_EPISODE_VENDOR_TYPE^MDC|7|771074
^MDC_IDC_ENUM_EPISODE_VENDOR_TYPE_BSX-Epis_VT^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

Outdated version. Do not use.
Version überholt. Nicht verwenden.
Version obsoète. Ne pas utiliser.
Versión obsoleta. No utilizar.
Versione obsoleta. No utilizzare.
Verouderde versie. Niet gebruiken.
Föråldrad version. Använd ej.
Þaðið ekki. Þaðið ekki. Minn tny xpnojuottolæjt.
Versão obsoleta. Não utilize.
Forældet version. Må ikke anvendes.
Zastaralá verze. Nepoužívat.
Utdatert versjon. Skal ikke brukes.
Zastaraná verzia. Nepoužívat.
Elavult verzió. Ne használja!
Wersja nieaktualna. Nie używać.

SIMBOLI UTILIZZATI SULLE ETICHETTE

APPENDICE A

Simbolo	Significato
	Produttore
 EC REP	Rappresentante autorizzato nella Comunità Europea
CE0086	Marchio CE di conformità all'identificazione dell'organismo notificatore autorizzante l'uso del marchio

Outdated version. Do not use.
 Version überholt. Nicht verwenden.
 Version obsoleté. Ne pas utiliser.
 Versión obsoleta. No utilizar.
 Versione obsoleta. Non utilizzare.
 Verouderde versie. Niet gebruiken.
 Föråldrad version. Använd ej.
 Það er ekki óginn. Myndi ek ikkje nota íslenskum.
 Versão obsoleta. Não utilize.
 Forældet version. Må ikke anvendes.
 Zastaralá verze. Nepoužívat.
 Utdatert versjon. Skal ikke brukes.
 Zastaraná verzia. Nepoužívať.
 Elavult verzió. Ne használja!
 Wersja nieaktualna. Nie używać.

Outdated version. Do not use.
Version überholt. Nicht verwenden.
Version obsoète. Ne pas utiliser.
Versión obsoleta. No utilizar.
Versione obsoleta. Non utilizzare.
Verouderde versie. Niet gebruiken.
Föråldrad version. Använd ej.
Παλιά έκδοση. Μην την χρησιμοποιείτε.
Versão obsoleta. Não utilize.
Forældet version. Må ikke anvendes.
Zastaralå verze. Nepoužívat.
Utdatert versjon. Skal ikke brukes.
Zastaraná verzia. Nepoužívat!
Elavult verzió. Ne használja!
Wersja nieaktualna. Nie używać.

Outdated version. Do not use.
Version überholt. Nicht verwenden.
Version obsoète. Ne pas utiliser.
Versión obsoleta. No utilizar.
Versione obsoleta. Non utilizzare.
Verouderde versie. Niet gebruiken.
Föråldrad version. Använd ej.
Παλιά έκδοση. Μην την χρησιμοποιείτε.
Versão obsoleta. Não utilize.
Forældet version. Må ikke anvendes.
Zastaralå verze. Nepoužívat.
Utdatert versjon. Skal ikke brukes.
Zastaraná verzia. Nepoužívat!
Elavult verzió. Ne használja!
Wersja nieaktualna. Nie używać.



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

EC REP

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

www.bostonscientific.com

1.800.CARDIAC (227.3422)

+1.651.582.4000

© 2015 Boston Scientific Corporation or its affiliates.

All rights reserved.

359273-025 IT Europe 2015-02

Outdated version. Do not use.
Version überholt. Nicht verwenden.
Version obsoleté. Ne pas utiliser.
Versión obsoleta. No utilizar.
Versione obsoleta. Non utilizzare.
Verouderde versie. Niet gebruiken.
Föråldrad version. Använd ej.
Þaðið ékðoðn. Myndi upptólfjæ.
Versão obsoleta. Não utilize.
Forældet version. Må ikke anvendes.
Zastaralá verze. Nepoužívat.
Utdatert versjon. Skal ikke brukes.
Zastaraná verzia. Nepoužívat.
Elavult verzió. Ne használja!
Wersja nieaktualna. Nie używać.

€0086

