

LATITUDE INTEGRATION SPECIFIKACE IDCO

LATITUDE™

System sledování pacienta LATITUDE

Остаряла версия. Да не се използва.
Zastaralá verze. Nepoužívát.
Forældet version. Må ikke anvendes.
Version überholt. Nicht kasutage.
Aegunud versioon. Ärge kasutage.
Παλιά έκδοση. Μην την χρησιμοποιείτε.
Outdated version. Do not use.
Version obsoleta. Ne pas utilizar.
Version périmée. Nemojte upotrebljavati.
Zastarjela verzija. Neizmantot.
Úrelt útgáfa. Notið ekki.
Versione obsoleta. Non utilizzare.
Novecojusi versija. Nenaudokite.
Zastarjela verzija. Neizmantot.
Úrelt útgáfa. Notið ekki.
Versione obsoleta. Non utilizzare.
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.
Zastaraná verzia. Nepoužívát.
Zastarela različica. Ne uporabite.
Vanhentunut versio. Älä käyttää.
Föråldrad version. Använd ej.
Güncel olmayan sürüm. Kullanmayın.

O TOMTO NÁVODU

Dálkový systém sledování pacienta Boston Scientific LATITUDE vytváří hlášení Implantable Device - Cardiac - Observation (IDCO) podle specifikací a definic uvedených v tomto dokumentu. Hlášení odpovídají profilu IDCO dle Integrating the Healthcare Enterprise (IHE) Patient Care Device (PCD) Technical Framework. Tato hlášení se používají k dodání dat pacienta do systémů elektronických zdravotnických záznamů (EMR).

Tento dokument je určen zákazníkům společnosti Boston Scientific (BSC) LATITUDE, kteří (1) integrují hlášení IDCO do záznamů EMR a (2) používají systémy EMR ke sledování a správě dat pacienta.

První část tohoto dokumentu („Specifikace hlášení LATITUDE IDCO“) je určena primárně technickému personálu účastnícímu se integrace hlášení. Druhá část („Převod dat implantovaného prostředku na hlášení IDCO“) je primárně určena pro lékaře jako další objasnění verze dat společnosti Boston Scientific, která jsou součástí hlášení.

POZNÁMKY: Předpokládá se, že čtenáři tohoto dokumentu jsou seznámeni s technologiemi HL7 a IDCO, skladbou specifikací, typem dat, strukturou hlášení a sémantikou hlášení IDCO. Další informace viz:

- www.hl7.org pro hlášení HL7
- www.ihe.net pro hlášení IDCO
- http://ihe.net/Technical_Framework/index.cfm#pcd pro zprávu PCD-09 Technical Framework (tvořenou svazky 1, 2 a 3)
- <http://standards.ieee.org/findstds/standard/11073-10103-2012.html> pro nomenklaturu IEEE IDCO

Následující jsou ochranné známky společnosti Boston Scientific Corporation nebo jejích přidružených společností: LATITUDE, LATITUDE Clarity a RYTHMIQ.

Остаряла версия. Да не се използва.
Zastaralá verze. Nepoužívát.
Forældet version. Må ikke anvendes.
Version überholt. Nicht kasutage.
Aegunud versioon. Ärge kasutage.
Παλιά έκδοση. Μην την χρησιμοποιείτε.
Outdated version. Do not use.
Version obsoleta. Ne pas utilizar.
Version périmée. Nemojte upotrebljavati.
Zastarjela verzija. Neizmantot.
Úrelt útgáfa. Notið ekki.
Versione obsoleta. Non utilizzare.
Novecojusi versija. Nenaudokite.
Zastarjela verzija. Neizmantot.
Úrelt útgáfa. Notið ekki.
Versione obsoleta. Non utilizzare.
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.
Zastaraná verzia. Nepoužívát.
Zastarela različica. Ne uporabite.
Vanhentunut versio. Älä käyttää.
Föråldrad version. Använd ej.
Güncel olmayan sürüm. Kullanmayın.

OBSAH

SPECIFIKACE HLÁŠENÍ IDCO LATITUDE	1-1
KAPITOLA 1	
Specifikace hlášení IDCO Latitude	1-2
Struktura segmentu	1-2
Struktura segmentu MSH	1-2
Struktura segmentu PID	1-2
Standardní identifikátor pacienta IDCO (první identifikátor v seznamu)	1-2
ID pacienta Latitude (druhý identifikátor v seznamu)	1-2
Struktura segmentu PV1	1-3
Struktura segmentu PV2	1-3
Struktura segmentu OBR	1-3
Struktura segmentu OBX	1-3
Parametry výstupu	1-4
Struktura segmentu NTE	1-4
Zprávy	1-5
Konfigurace	1-5
Uvedení zprávy EGM/S-EKG	1-6
Event Detail Report (Zpráva s podrobnostmi k události)	1-6
Combined Follow-up Report (Kombinovaná zpráva kontroly)	1-6
Zpráva záznamu arytmií	1-7
Zpráva o řízení srdečního selhání	1-7
Follow-up Report	1-7
Názvy zpráv v hlášení	1-7
Základní pojmy	1-7
PŘEVOD DAT IMPLANTOVANÉHO PROSTŘEDKU NA HLÁŠENÍ IDCO	2-1
KAPITOLA 2	
Battery Status (Stav baterie)	2-2
SET_BRADY_SENSOR_TYPE	2-2
Mapování typu zóny	2-2
Mapování epizody	2-3
Mapování čítače	2-5
Mapování konfigurace elektrod	2-7
Omezení systému	2-8
Definice výstrah a varování	2-8
PŘÍKLAD SOUBORŮ IDCO	3-1
KAPITOLA 3	

Příklad souborů IDCO	3-2
Příklad Hlášení 1 – Prostředek S S-ICD	3-2
Příklad hlášení 2 – zařízení ICM	3-4
Příklad hlášení 3 – Další terapeutické prostředky (jiné než S-ICD)	3-7
SYMBOLY NA ŠTÍTCÍCH	A-1
PŘÍLOHA A	

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

SPECIFIKACE HLÁŠENÍ IDCO LATITUDE

KAPITOLA 1

Tato kapitola obsahuje následující témata

- "Specifikace hlášení IDCO Latitude" na straně 1-2
- "Struktura segmentu" na straně 1-2
- "Struktura segmentu MSH" na straně 1-2
- "Struktura segmentu PID" na straně 1-2
- "Struktura segmentu PV1" na straně 1-3
- "Struktura segmentu PV2" na straně 1-3
- "Struktura segmentu OBR" na straně 1-3
- "Struktura segmentu OBX" na straně 1-3
- "Parametry výstupu" na straně 1-4
- "Struktura segmentu NTE" na straně 1-4
- "Zprávy" na straně 1-5
- "Základní pojmy" na straně 1-7

SPECIFIKACE HLÁŠENÍ IDCO LATITUDE

Hlášení LATITUDE IDCO je hlášení PCD-09 dle normy IHE PCD Technical Framework Revision 3.0 z 11. října 2013. Dle technické dokumentace představuje hlášení nevyžádaných požadavků a pozorování dle normy HL7 v2.6 obsahující pozorování provedená implantovaným prostředkem a kódovaná pomocí nomenklatury ISO/IEEE 11073-10103:2014 IDC. Tato mezinárodní norma popisuje univerzální model vzájemné použitelnosti dat elektronických zdravotnických záznamů.

Hodnoty uvnitř uvozovek ve sloupcích hodnot níže uvedených tabulek označují pevně kódované hodnoty, které se budou vždy zobrazovat uvedeným způsobem. Hodnoty bez uvozovek označují příklad nebo popis dané hodnoty.

STRUKTURA SEGMENTU

Veškerá odeslaná data odpovídají normě PCD-09. Informace obsažené v této části jsou zamýšleny jako definice výstupu společnosti BSC pro hlášení IDCO. Nejedná se o vyčerpávající seznam a informace nejsou určeny k další definici nomenklatury IDCO.

STRUKTURA SEGMENTU MSH

Segment MSH obsahuje informace o odesílateli a příjemci hlášení, typu hlášení, časové značce atd. Jedná se o první segment hlášení IDCO.

NÁZEV PRVKU	SEQ	SUB SEQ	HODNOTA
Odesílající aplikace	3		„LATITUDE“
Odesílající pracoviště	4		„BOSTON SCIENTIFIC“
Přijímající pracoviště	6		Název kliniky LATITUDE
Sada znaků	18		„UNICODE UTF-8“

STRUKTURA SEGMENTU PID

Segment PID obsahuje informaci o identifikátoru pacienta, jako je jméno, kódy ID, poštovní směrovací číslo atd. Tyto informace se používají k párování pacientů.

LATITUDE umožňuje lékařům (volitelně) přidávat své vlastní ID pacienta do systému LATITUDE. Volitelné ID pacienta je součástí exportovaného hlášení IDCO. Při jeho použití se toto lékařem definované ID pacienta objeví v seznamu identifikátorů pacienta (sekvence 3) jako text za znakem vlnovky (~).

Standardní identifikátor pacienta IDCO (první identifikátor v seznamu)

NÁZEV PRVKU	SEQ	SUB SEQ	HODNOTA
Identifikátor pacienta	3		
Přiřazení oprávnění	3	4	„BSX“

ID pacienta Latitude (druhý identifikátor v seznamu)

NÁZEV PRVKU	SEQ	SUB SEQ	HODNOTA
Seznam identifikátorů pacienta	3		
Číslo ID	3	1	ID pacienta LATITUDE
Přiřazení oprávnění	3	4	Název kliniky LATITUDE
Kód typu identifikátoru	3	5	„U“

Příklad:

```
PID|1|model:N119/serial:123456^^^BSX^U~{LATITUDE Patient ID} ^^^  
{LATITUDE Clinic Name}^U||PatientLastName^PatientFirstName ^^^^^  
||19550116|U|...
```

STRUKTURA SEGMENTU PV1

Segment PV1 (vyšetření pacienta) obsahuje informace týkající se ošetřujícího lékaře pacienta.

NÁZEV PRVKU	SEQ	SUB SEQ	HODNOTA
Třída pacienta	2		„R“

STRUKTURA SEGMENTU PV2

Segment PV2 (vyšetření pacienta 2) obsahuje informace týkající se skupiny LATITUDE daného pacienta.

NÁZEV PRVKU	SEQ	SUB SEQ	HODNOTA
Název organizace (skupina)	23	1	Název skupiny LATITUDE Příklad: Kardiologie
Číslo ID (primární nebo sekundární skupina pacienta)		3	1 Viz poznámka a

a. Tato hodnota bude rovna „1“, pokud je soubor HL7 spojen s primární skupinou LATITUDE, a bude rovna „2“, pokud je soubor spojen se sekundární skupinou LATITUDE.

STRUKTURA SEGMENTU OBR

Segmenty OBR jsou záhlaví části pro jednotlivé segmenty informací o interogaci OBX. Tyto segmenty obsahují data, jako jsou časové značky, identifikátor zprávy a jedinečný identifikátor vytvořený systémem.

NÁZEV PRVKU	SEQ	SUB SEQ	PŘÍKLAD HODNOTY
Identifikátor univerzální služby	4		
Identifikátor		1	754053
Text		2	Viz poznámka a
Datum/čas pozorování #	7		20060429080005+0000 Viz poznámka b
Stav výsledku	25		„F“ Viz poznámka c

- a. Text identifikátoru univerzální služby bude mít formu MDC_IDC_ENUM_SESS_TYPE {session type} (e.g., MDC_IDC_ENUM_SESS_TYPE_RemoteScheduled).
- b. Datum/čas pozorování bude představovat časovou značku pro dobu provedení interogace implantovaného prostředku. Časová značka bude v časové zóně nastavené pro daného pacienta.
- c. Stav výsledku bude „F“ (finální výsledky).

STRUKTURA SEGMENTU OBX

Segmenty OBX obsahují data získaná během poslední interogace prostředku.

NÁZEV PRVKU	SEQ	SUB SEQ	HODNOTA
Stav výsledku pozorování	11		„F“ Viz poznámka a
Datum/čas pozorování	14		20060317170000+0000 Viz poznámka b

- a. Stav výsledku bude „F“ (finální výsledky).
b. Datum měření bude uvedeno, pokud se datum měření liší od data pozorování v OBR.

PARAMETRY VÝSTUPU

- Řetězce budou odeslány v jazyce nakonfigurovaném pro danou kliniku v systému LATITUDE.
- Číselné hodnoty budou vždy odeslány s tečkou „.“ jako s řádovou čárkou (tj. desetinnou čárkou).

STRUKTURA SEGMENTU NTE

- Prostředky ICM
 - Je-li sledování vypnuto, NTE předchází jedné nebo více výstrahám NTE. Stav vypnutí sledování NTE zahrnuje jeden nebo více stavů vypnutí sledování v jedné NTE.
 - Pokud se jedná o výstrahu události, bude uvedeno jedno hlášení NTE pro čítač výstrah událostí. Příklad:
NTE|3||2 red event alerts, 3 yellow event alerts
 - Pokud se jedná o výstrahu jinou než výstrahu události, bude uvedeno jedno hlášení NTE pro každou výstrahu.
- Prostředky S-ICD
 - Pokud se objeví varování, varování NTE předchází všem ostatním NTE. Varování NTE obsahuje jedno nebo více varování v jednom hlášení NTE.
 - Pokud se varování neobjeví a zařízení je v režimu, ve kterém nejsou nastavení relevantní (např. režim MRI), první NTE obsahuje informace o aktuálním stavu zařízení. Příklad:
NTE|1||Zvuková signalizace je momentálně vypnutá.\.br\\\.br\Zařízení je v MRI Režim ochrany\.br\Čas spuštění: 4. září 2015 00:45 CDT\.br\Plánované vypršení: 4. září 2015 06:45 CDT\.br\Po ukončení režimu ochrany MRI se terapie spustí.
 - Pokud neexistují výstrahy a zařízení je v režimu, ve kterém jsou nastavení relevantní, první NTE obsahuje informace o nastavení ve formátu *štítek:hodnota* s jednotlivými nastaveními oddělenými novými řádky (\.br\). Příklad:
NTE|1||Sensing Configuration: Primary\.br\Gain Setting: 2X\.br\Post-Shock Pacing: ON
(Konfigurace snímání: primární. Nastavení zesílení: 2x. Stimulace po výboji: zapnutá).
 - Pokud je zařízení v režimu, ve kterém jsou nastavení relevantní, avšak zvuková signalizace je vypnutá, první NTE obsahuje informace o nastavení ve formátu *štítek:hodnota* s jednotlivými nastaveními oddělenými novými řádky (\.br\). Příklad:
NTE|1||Sensing Configuration: Primary\.br\Gain Setting: 2X\.br\Post-Shock Pacing: ON
(Konfigurace snímání: primární. Nastavení zesílení: 2x. Stimulace po výboji: zapnutá).

- Druhá NTE zahrnuje stav zakázané zvukové signalizace.
- Pokud se jedná o výstrahu, je uvedeno jedno hlášení NTE pro každou výstrahu.
- Všechny ostatní prostředky
 - Pokud se objeví varování, varování NTE předchází jedné nebo více výstrahám NTE. Varování NTE obsahuje jedno nebo více varování v jednom hlášení NTE.
 - Pokud se jedná o výstrahu, je uvedeno jedno hlášení NTE pro každou výstrahu.

ZPRÁVY

Konfigurace

Obsah hlášení IDCO lze nakonfigurovat prostřednictvím webu LATITUDE takto:

Volba konfigurace	LATITUDE NXT		LATITUDE Clarity
	Kardiostimulátor, defibrilátor, CRT	S-ICD	ICM
Maximální velikost výstupního souboru	X	X	X
Kdy odeslat data	X	X	X
Konfigurace zprávy			
Včetně PDF	X	X	X
Jeden nebo více souborů PDF	X	X	X
Které zprávy zahrnout			X
Histogramy a trendy ve Follow-up Report			X
S-EKG pro příznaky + Epizody detekované zařízením			X

- Maximální velikost výstupního souboru: Maximální velikost souboru hlášení IDCO v MB; PDF s podrobnostmi o události nebudou zahrnuty do hlášení, pokud by výsledný soubor překročil limit maximální velikosti souboru.
- Kdy odeslat data:
 - LATITUDE NXT: Odeslat data při přijetí nebo ručně.
 - LATITUDE Clarity: Odesílejte data při přijetí, ručně nebo při opuštění, jednotlivě pro každý důvod (např. naplánovaný, iniciovaný pacientem, denně s výstrahou atd.).
- Včetně PDF: Zahrnout nebo nezahrnout PDF do hlášení.
 - Jeden nebo více souborů PDF: Pokud jsou zahrnuty soubory PDF, zkombinuje všechny zprávy do jednoho souboru PDF nebo je odešle jako jednotlivé soubory PDF.
- Které zprávy zahrnout: Které z možných zpráv (Kontrolní vyšetření, Úvodní S-EKG, Podrobnosti k událostem) zahrnout do zprávy.
- Histogramy a trendy ve Follow-up Report: Určuje, zda budou do Follow-up Reports zahrnuty histogramy a trendy.

- S-EKG pro příznaky + Epizody detekované zařízením: U příznaků + epizod detekovaných zařízením zahrne do souboru PDF pouze S-EKG detekované zařízením nebo zahrne celou kombinaci S-EKG detekovaných zařízením a příznaků.

Do hlášení IDCO pro kategorie implantovatelných zařízení mohou být zahrnuty tyto zprávy:

Typ zprávy	LATITUDE NXT		LATITUDE Clarity
	Kardiostimulátor, defibrilátor, CRT	S-ICD	ICM
Kombinovaná kontrola	X		
Záznam arytmií	X	X	
Řízení srdečního selhání	X		
Souhrn S-ICD		X	
Uvedení EGM/S-EKG	X	X	X
Podrobnosti k událostem	X	X	X
Kontrolní vyšetření			X

Uvedení zprávy EGM/S-EKG

Je-li možnost dostupná v objemu dat přijatých z implantovaného zařízení, bude uvedení zprávy EGM/S-EKG připojeno k hlášení ve formátu PDF. Pokud je konfigurace hlášení IDCO nastavena na odesílání samostatných zpráv PDF, bude zpráva PDF připojena k příslušné epizodě APMRT pomocí ID skupiny (OBX-4) pro epizodu APMRT.

Event Detail Report (Zpráva s podrobnostmi k události)

Pokud je v interogaci přijaté z implantovaného zařízení přítomna jedna nebo více epizod, odešle se pro každou epizodu PDF Event Detail Report. Pokud je konfigurace hlášení IDCO nastavena na odesílání samostatných zpráv PDF, je každý soubor PDF spojen s příslušnou skupinou epizod (MDC IDC EPISODE) pomocí ID skupiny (OBX-4). Ve snaze omezit velikost souboru EMR a počet epizod zahrnutých v hlášení nemusí být k epizodě vždy přiřazen soubor PDF. Pokud je počet souborů PDF epizody omezený, systém se bude snažit o rovnováhu a zajistit, aby byly zahrnuty soubory PDF s vyšší prioritou a některé typy epizod s nižší prioritou. Pokud je konfigurace hlášení IDCO nastavena na odesílání samostatných zpráv PDF, bude ve zprávě zahrnut název epizody včetně ID epizody (podrobnosti viz oddíl „Názvy zpráv v hlášení“ v tomto dokumentu). Příklad:

```
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||||F
OBX|22|ED|18750-0^Cardiac Electrophysiology Report^LN
^^ATR-44 - Podrobnosti k událostem
Report|2|Application^PDF^^Base64^
{base 64 encoded PDF here}|||||F||201606010918-0500
```

POZNÁMKA: Pro příklad prosím použijte stejný formát, jaký má příklad v části „Názvy zpráv v hlášení“.

Combined Follow-up Report (Kombinovaná zpráva kontroly)

Kombinovaná Follow-up Report je připojena k hlášení ve formátu PDF.

Zpráva záznamu arytmií

K hlášení je připojena zpráva záznamu arytmií ve formátu PDF.

Zpráva o řízení srdečního selhání

Zpráva o řízení srdečního selhání je připojena k hlášení ve formátu PDF.

Follow-up Report

Follow-up Report je připojena k hlášení ve formátu PDF.

Názvy zpráv v hlášení

Každý segment OBX bude zahrnovat název zprávy v OBX-3.5. Příklad:

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

ZÁKLADNÍ POJMY

V následující tabulce jsou uvedeny pojmy nomenklatury, které mohou být součástí hlášení IDCO dle BSC.

REFERENCE IDPREPEND MDC_IDC_	Název zobrazení
DEV	Implantabilní srdeční prostředek
_TYPE	Typ implantabilního srdečního prostředku
_MODEL	Model implantabilního srdečního prostředku
_SERIAL	Výrobní číslo implantabilního srdečního prostředku
_MFG	Výrobce implantabilního srdečního prostředku
_IMPLANT_DT	Datum implantace implantabilního srdečního prostředku
_IMPLANTER	Implantující implantabilního srdečního prostředku
_IMPLANTER_CONTACT_INFO	Kontaktní informace implantujícího implantabilního srdečního prostředku
_IMPLANTING PRACOVISŤE	Implantující pracoviště implantabilního srdečního prostředku
ELEKTRODA	Atributy implantabilní elektrody
_MODEL	Model implantabilní elektrody
_SERIAL	Výrobní číslo implantabilní elektrody
_MFG	Výrobce implantabilní elektrody
_IMPLANT_DT	Datum implantace implantabilní elektrody
_POLARITY_TYPE	Typ polarity implantabilní elektrody
_LOCATION	Umístění implantabilní elektrody
_LOCATION_DETAIL_1	Detail 1 umístění implantabilní elektrody
SESS	Relace interogace
_DTM	Datum/čas relace interogace
_TYPE	Typ relace interogace
_CLINIC_NAME	Název kliniky

MSMT	Měření
_BATTERY	Měření baterie
_DTM	Datum/čas měření baterie
_STATUS	Battery Status (Stav baterie)
_REMAINING_LONGEVITY	Zbývající životnost baterie
_REMAINING_PERCENTAGE	Procento zbývající životnosti baterie
_CAP	Měření kapacitorů
_CHARGE_DTM	Datum/čas posledního nabití kapacitorů
_CHARGE_TIME	Čas nabíjení kapacitorů
_CHARGE_TYPE	Typ nabíjení kapacitorů
_CHARGE_ENERGY	Dobitá energie
_LEADCHNL [CHAMBER]	Měření kanálu elektrod
_DTM [STRTEND]	Datum a čas měření kanálu elektrod
_LEAD_CHANNEL_STATUS	Stav kanálu elektrod
_SENSING	Měření snímání kanálu elektrod
_INTR_AMPL [MMM]	Snímání vlastní amplitudy kanálu elektrod
_POLARITY	Polarita snímání kanálu elektrod
_PACING_THRESHOLD	Měření prahu stimulace kanálu elektrod
_AMPLITUDE	Amplituda prahu stimulace kanálu elektrod
_PULSEWIDTH	Šířka impulsu prahu stimulace kanálu elektrod
_MEASUREMENT_METHOD	Metoda měření prahu stimulace kanálu elektrod
_POLARITY	Polarita prahu stimulace kanálu elektrod
_IMPEDANCE	Měření impedance kanálu elektrod
_VALUE	Hodnota impedance kanálu elektrod
_POLARITY	Polarita impedance kanálu elektrod
_LEADHVCHNL	Měření vysokonapětového kanálu elektrod
_DTM [STRTEND]	Datum/čas vysokonapětového kanálu elektrod
_IMPEDANCE	Impedance vysokonapětového kanálu elektrod
_MEASUREMENT_TYPE	Typ měření vysokonapětového kanálu elektrod
_STATUS	Stav vysokonapětového kanálu elektrod
SET	Nastavení
_CRT	Nastavení CRT
_LVRV_DELAY	LV-RV zpoždění CRT

_PACED_CHAMBERS	Stimulované dutiny komor během stimulace CRT
LEADCHNL[CHAMBER]	Nastavení kanálu elektrod
_SENSING	Nastavení snímání kanálu elektrod
_SENSITIVITY	Nastavení citlivosti snímání kanálu elektrod
_POLARITY	Nastavení polarity snímání kanálu elektrod
_ANODE_LOCATION_[1..3]	Nastavení umístění anody snímání kanálu elektrod
_ANODE_ELECTRODE_[1..3]	Nastavení koncovky anody snímání nastavení kanálu elektrod
_CATHODE_LOCATION_[1..3]	Nastavení umístění katody snímání kanálu elektrod
_CATHODE_ELECTRODE_[1..3]	Nastavení koncovky katody snímání kanálu elektrod
_ADAPTATION_MODE	Nastavení režimu adaptace snímání kanálu elektrod
_PACING	Nastavení stimulace kanálu elektrod
_AMPLITUDE	Nastavení amplitudy stimulace kanálu elektrod
_PULSEWIDTH	Nastavení šířky impulzu stimulace kanálu elektrod
_POLARITY	Nastavení polarity stimulace kanálu elektrod
_ANODE_LOCATION_[1..3]	Nastavení umístění anody stimulace kanálu elektrod
_ANODE_ELECTRODE_[1..3]	Nastavení koncovky anody stimulace kanálu elektrod
_CATHODE_LOCATION_[1..3]	Nastavení umístění katody stimulace kanálu elektrod
_CATHODE_ELECTRODE_[1..3]	Nastavení koncovky katody stimulace kanálu elektrod
_CAPTURE_MODE	Nastavení režimu zachycení stimulace kanálu elektrod
_BRADY	Nastavení bradykardie
_MODE	Nastavení režimu bradykardie (kód NBG)
_LOWRATE	Nastavení dolní mezní frekvence bradykardie
_SENSOR_TYPE	Nastavení typu senzoru bradykardie
_MAX_TRACKING_RATE	Nastavení maximální převáděné frekvence bradykardie
_MAX_SENSOR_RATE	Nastavení maximální senzorové frekvence bradykardie
_SAV_DELAY_[HIGHLOW]	Nastavení SAV zpoždění bradykardie
_PAV_DELAY_[HIGHLOW]	Nastavení PAV zpoždění bradykardie
_AT_MODE_SWITCH_MODE	Nastavení režimu přepínání režimu AT bradykardie
_AT_MODE_SWITCH_RATE	Nastavení frekvence přepínání režimu AT bradykardie
_TACHYTHERAPY	Nastavení terapie tachykardie
_VSTAT	Nastavení stavu terapie komorové tachykardie
_ZONE	Nastavení zóny

_TYPE	Nastavení kategorie typu zóny
_VENDOR_TYPE	Nastavení kategorie typu dodavatele zóny
_STATUS	Nastavení stavu zóny
_DETECTION_INTERVAL	Nastavení intervalu detekce zóny
_DETECTION_DETAILS	Detaily detekce
_TYPE_ATP_[1..10]	Nastavení typu ATP zóny
_NUM_ATP_SEQS_[1..10]	Nastavení počtu sekvencí ATP zóny
_SHOCK_ENERGY_[1..10]	Nastavení energie výboje zóny
_NUM_SHOCKS_[1..10]	Nastavení počtu výbojů zóny
STAT (STATIMOVÝ)	Statistika
DTM[STARTEND]	Datum/čas statistiky
BRADY	Statistika bradykardie
DTM[STARTEND]	Datum/čas statistiky bradykardie
_RA_PERCENT_PACED	Procento stimulací RA ve statistice bradykardie
_RV_PERCENT_PACED	Procento stimulací RV ve statistice bradykardie
AT	Statistika síňové tachykardie
DTM[STARTEND]	Datum a čas statistiky síňové tachykardie
_BURDEN_PERCENT	Procento zátěže AT/AF u statistiky síňové tachykardie
_CRT	Statistika CRT
DTM[STARTEND]	Datum/čas statistiky CRT
_LV_PERCENT_PACED	Procento stimulací LV ve statistice CRT
_TACHYTHERAPY	Statistika terapie tachy
_SHOCKS_DELIVERED_RECENT	Nedávno aplikované výboje
_RECENT_DTM_[STARTEND]	Nedávný datum/čas
_SHOCKS_DELIVERED_TOTAL	Aplikované výboje celkem
_TOTAL_DTM_[STARTEND]	Datum/čas celkem
_SHOCKS_ABORTED_RECENT	Nedávno přerušené výboje
_SHOCKS_ABORTED_TOTAL	Přerušené výboje celkem
_ATP_DELIVERED_RECENT	Nedávno aplikované ATP
_ATP_DELIVERED_TOTAL	Aplikované ATP celkem
_EPISODE	Statistika epizod
_TYPE	Kategorie typu statistiky epizod
_TYPE_INDUCED	Indukovaný typ ve statistice epizod

_VENDOR_TYPE	Kategorie typu dodavatele ve statistice epizod
_RECENT_COUNT	Počet nedávných statistik epizod
_RECENT_COUNT_DTM_[STRTEnd]	Datum/čas nedávných statistik epizod
_TOTAL COUNT	Počet celkem
_TOTAL_COUNT_DTM_[STRTEnd]	Datum/čas celkem
EPIZODA	Epizoda
_ID	Identifikátor epizody
_DTM	Datum/čas epizody
_TYPE	Kategorie typu epizody
_TYPE_INDUCED	Příznak indukovaného typu epizody
_VENDOR TYPE	Kategorie typu dodavatele u epizody
_ATRIAL_INTERVAL_AT_DETECTION	Interval detekce síňových epizod
_VENTRICULAR_INTERVAL_AT_DETECTION	Interval detekce komorových epizod
_DETECTION_THERAPY_DETAILS	Detekce epizod a podrobnosti terapie
_DURATION	Trvání epizody

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

PŘEVOD DAT IMPLANTOVANÉHO PROSTŘEDKU NA HLÁŠENÍ IDCO

KAPITOLA 2

Tato kapitola obsahuje následující témata

- "Battery Status (Stav baterie)" na straně 2-2
- "SET_BRADY_SENSOR_TYPE" na straně 2-2
- "Mapování typu zóny" na straně 2-2
- "Mapování epizody" na straně 2-3
- "Mapování čítače" na straně 2-5
- "Mapování konfigurace elektrod" na straně 2-7
- "Omezení systému" na straně 2-8
- "Definice výstrah a varování" na straně 2-8

BATTERY STATUS (STAV BATERIE)

Počty pro mapování parametrů baterie na stav baterie dle BSC jsou následující:

STAV BATERIE BSC (Prostředky ICM)	STAV BATERIE BSC (Prostředky S-ICD)	STAV BATERIE BSC (Všechny ostatní prostředky)	STAV BATERIE IDCO
OK	>10 % zbývá do ERI	BOL	BOS
-	<= 10 % zbývá do ERI	OY	MOS
RRT	ERI	ERI	RRT
EOL	EOL	EOL	EOS

Pokud implantovaný prostředek vstoupí do omezené telemetrie, stav baterie může být buď ERI, nebo EOL. Každý stav baterie vyvolá stejné hlášení: ENUM_BATTERY_STATUS_RRT (ERI) in MSMT_BATTERY_STATUS s časovou značkou ERI v MSMT_BATTERY_DTM. Tento stav platí pouze pro omezenou telemetrii, netýká se prostředků ICM nebo S-ICD.

SET_BRADY_SENSOR_TYPE

Typ senzoru bude odeslán dle níže uvedené tabulky.

HODNOTA ODESLANÁ PRO PROMĚNNOU SET_BRADY_SENSOR_TYPE PODLE NASTAVENÍ IMPLANTOVANÉHO PROSTŘEDKU	NASTAVENÍ IMPLANTOVANÉHO PROSTŘEDKU
„Accelerometer“	Pouze akcelerometr
„Minute Ventilation“	Pouze MV
„Accelerometer + MV“	Akcelerometr a MV

Výše uvedené hodnoty budou odeslány pouze v případě, že je možné řízení frekvence senzorem (tzn. že se neodešlou, pokud je senzor pouze ve stavu monitorování).

Výše uvedené hodnoty budou odeslány v případě, že je možné řízení frekvence v normálním Brady režimu nebo v ATR (tzn. že hodnota není pouze odrazem normálního Brady režimu).

Všimněte si, že hlášení „ATR Only“ se může ve zprávách zobrazit v situaci, kdy režim ATR je režim odpovídající na frekvenci a normální Brady režim neodpovídá na frekvenci. V tomto případě se pro režim ATR odešle text (např. „Accelerometer“). Uživatel si může prohlédnout Brady režim a režim ATR a ověřit si, že odpověď na frekvenci je pouze u režimu ATR.

MAPOVÁNÍ TYPU ZÓNY

Nastavení zóny bude odesláno dle níže uvedené tabulky.

TYP ZÓNY BSC	TYP ZÓNY DLE NORMATIVU IDCO	TYP ZÓNY DLE DODAVATELE IDCO	KÓD TYPU ZÓNY DLE DODAVATELE IDCO
VT	VT	BSX-Zone_VT	771137
VT-1	VT	BSX-Zone_VT-1	771138
VF	VF	BSX-Zone_VF	771139
Tachy	Pokud jsou u prostředků SSI elektrody v: • V – VT • A – ATAF	Viz poznámka a	Viz poznámka a

TYP ZÓNY BSC	TYP ZÓNY DLE NORMATIVU IDCO	TYP ZÓNY DLE DODAVATELE IDCO	KÓD TYPU ZÓNY DLE DODAVATELE IDCO
	• Nespecifikováno – VT		
Zóna výboje	VF	BSX-Zone_VF	771139
Podmíněná zóna výboje	VT	BSX-Zone_VT	771137

a. Typ zóny dle dodavatele OBX bude uveden v hlášení s prázdnou hodnotou pozorování.

V původní revizi nomenklatury neměly některé typy zón Boston Scientific počty dle dodavatele. Počty dle dodavatele a kódy jsou nyní rezervovány. **Tyto kódy jsou vyhrazeny pro budoucí použití** a jsou uvedeny níže, aby implementátoři měli možnost tyto kódy začlenit do svého návrhu.

TYP ZÓNY BSC	TYP ZÓNY DLE NORMATIVU IDCO	TYP ZÓNY DLE DODAVATELE IDCO	KÓD TYPU ZÓNY DLE DODAVATELE IDCO
Zóna výboje	VF	BSX-Zone_Shock Zóna	771144
Podmíněná zóna výboje	VT	BSX-Zone_Cond Zóna výboje	771145
Tachy	Pokud jsou u prostředků SSI elektrody v: • V – VT • A – ATAF • Nespecifikováno – VT	BSX-Zone_Tachy	771146

MAPOVÁNÍ EPIZODY

Epizody, čítače a další budou odeslány v souvislosti s informacemi, které jsou součástí interogace. Stejně informace se odešlou na začátku a poté se následně odešlou znovu, a to i v případě, že v mezidobí proběhnou další interogace. Pamatujte, že výstup EMR nebude vždy odpovídat údajům zobrazeným ve zprávě Quick Notes, protože zpráva Quick Notes uvádí epizody, výstrahy a čítače od posledního resetování. Epizody jsou představovány kombinací normálních a dodavatelských typů. Některé typy epizod dle Boston Scientific nemohou být unikátně převedeny do aktuální nomenklatury IDCO.

ID EPIZODY BSC	TYP EPIZODY BSC	TYP EPIZODY DLE NORMATIVU IDCO	TYP EPIZODY DLE DODAVATELE IDCO	TYP EPIZODY DLE DODAVATELE IDCO
V-x	VF	VF	BSX-Epis_VF	771073
V-x	VT	VT	BSX-Epis_VT	771074
V-x	VT (V>A)	VT	Viz poznámka a	Viz poznámka a
V-x	Tachy	Pokud jsou u prostředků SSI elektrody v: • V – VT • A – ATAF • Nespecifikováno – VT	Viz poznámka a	Viz poznámka a
V-x	NonSust	Pokud jsou u prostředků SSI elektrody v: • V – VT • A – ATAF • Nespecifikováno – VT	Pokud A, prázdné jinak BSX-Epis_NSVT	Pokud A, prázdné jinak 771077
V-x	SVT (V≤A)	SVT	BSX-Epis_SVT	771076
V-x	VT-1	VT	BSX-Epis_VT-1	771075

ID EPIZODY BSC	TYP EPIZODY BSC	TYP EPIZODY DLE NORMATIVU IDCO	TYP EPIZODY DLE DODAVATELE IDCO	TYP EPIZODY DLE DODAVATELE IDCO
RMS-x	RMS	Ostatní	BSX-Epis_RMS	771084
RYTHMIQ™-x	RYTHMIQ™	Ostatní	BSX-Epis_RMS	771084
ATR-x	ATR	ATAF	BSX-Epis_ATR	771078
PMT-x	PMT	Ostatní	BSX-Epis_PMT	771079
SBR-x	SBR	Ostatní	Viz poznámka a	Viz poznámka a
PTM-x	PTM	Pacientem aktivované	BSX-Epis_PTM	771080
V-x	Cmd V	Ostatní	Viz poznámka a	Viz poznámka a
V-x	NonSustV	VT	BSX-Epis_NSVT	771077
APMRT-x	APM RT	Pravidelné EGM	BSX-Epis_APMRT	771085
RVAT-x	RV Auto	Ostatní	Viz poznámka a	Viz poznámka a
RAAT-x	RA Auto	Ostatní	Viz poznámka a	Viz poznámka a
LVAT-x	LV Auto	Ostatní	Viz poznámka a	Viz poznámka a
MRI-x	MRI	Ostatní	Viz poznámka a	Viz poznámka a
<číslo epizody>	Léčená	VF	BSX-Epis_VF	771073
<číslo epizody>	Neléčená	Ostatní	Viz poznámka a	Viz poznámka a
<číslo epizody>	AF	ATAF	Viz poznámka a	Viz poznámka a
<číslo epizody>	SMART Pass	Ostatní	Viz poznámka a	Viz poznámka a
SAM-x	SAM	Ostatní	Viz poznámka a	Viz poznámka a
B-x	Brady	Ostatní	BSX-Epis_ICM_Brady	771096
P-x	Pauza	Ostatní	BSX-Epis_ICM_Pause	771097
AF-x	AF	ATAF	BSX-Epis_ICM_AF	771098
AT-x	AT	ATAF	BSX-Epis_ICM_AT	771099
T-x	Tachy	VT	BSX-Epis_ICM_Tachy	771100
T-x	Tachy (VT)	VT	BSX-Epis_ICM_TachyVT	771101
T-x	Tachy (SVT)	SVT	BSX-Epis_ICM_TachySVT	771102
T-x	Tachy (->VF)	VF	BSX-Epis_ICM_TachytoVF	771103
T-x	Tachy (VT->VF)	VF	BSX-Epis_ICM_TachyVTtoVF	771104
T-x	Tachy (SVT->VF)	VF	BSX-Epis_ICM_TachySVTtoVF	771105
T-x	Tachy (VF)	VF	BSX-Epis_ICM_TachyVF	771106
PT-x	Příznak	Pacientem aktivované	BSX-Epis_ICM_Symptom	771107

a. Typ epizody dle dodavatele OBX bude uveden v hlášení s prázdnou hodnotou pozorování.

V původní revizi nomenklatury neměly některé typy epizod Boston Scientific počty dle dodavatele. Počty dle dodavatele a kódy jsou nyní rezervovány. **Tyto kódy jsou vyhrazeny pro budoucí použití** a jsou uvedeny níže, aby implementátoři měli možnost tyto kódy začlenit do svého návrhu.

ID EPIZODY BSC	TYP EPIZODY BSC	TYP EPIZODY DLE NORMATIVU IDCO	TYP EPIZODY DLE DODAVATELE IDCO	TYP EPIZODY DLE DODAVATELE IDCO
V-x	Tachy	Pokud jsou u prostředků SSI elektrody v: • V – VT • A – ATAF • Nespecifikováno – VT	BSX-Epis_Tachy	771086
SBR-x	SBR	Ostatní	BSX-Epis_SBR	771087
V-x	Cmd V	Ostatní	BSX-Epis_CmdV	771088
RVAT-x	RV Auto	Ostatní	BSX-Epis_RVAutoThresh	771089
RAAT-x	RA Auto	Ostatní	BSX-Epis_RAAutoThresh	771090
LVAT-x	LV Auto	Ostatní	BSX-Epis_LVAutoThresh	771091
MRI-x	MRI	Ostatní	BSX-Epis_MRI	771092
<číslo epizody>	Léčená	VF	BSX-Epis_SICD_Treated	771093
<číslo epizody>	Neléčená	Ostatní	BSX-Epis_SICD_Untreated	771094
<číslo epizody>	AF	ATAF	BSX-Epis_SICD_AF	771095
SAM-x	SAM	Ostatní	BSX-Epis_SAM	771115
V-x	VT (V>A)	VT	BSX-Epis_VT_VGrtrA	771116
V-x	SVT (V≤A)	SVT	BSX-Epis_SVT_NotVGrtrA	771117

MAPOVÁNÍ ČÍTAČE

Některé čítače jsou před odesláním hlášení sečtena. Je tomu tak proto, že všechny čítače Boston Scientific nemohou být aktuálně převedena do nomenklatury IDCO: Hodnoty odeslaných čítačů budou platit od chvíle posledního resetování.

ČÍTAČ EPIZOD BSC	TYP EPIZODY DLE STATISTICKÉHO NORMATIVU IDCO	TYP EPIZODY DLE DODAVATELE VE STATISTICE IDCO	TYP EPIZODY DLE DODAVATELE VE STATISTICE IDCO
Léčená	VF	BSX-Epis_VF	771073
Neléčená	Ostatní	Viz poznámka a	Viz poznámka a
VT (V>A)	VT	Viz poznámka a	Viz poznámka a
Tachy	Pokud jsou u prostředků SSI elektrody v: • V – VT • A – ATAF • Nespecifikováno – VT	Viz poznámka a	Viz poznámka a
NonSust	Pokud jsou u prostředků SSI elektrody v: • V – VT • A – ATAF	BSX-Epis_NSVT	771077

ČÍTAČ EPIZOD BSC	TYP EPIZODY DLE STATISTICKÉHO NORMATIVU IDCO	TYP EPIZODY DLE DODAVATELE VE STATISTICE IDCO	TYP EPIZODY DLE DODAVATELE VE STATISTICE IDCO
	• Nespecifikováno – VT		
NonSustV	VT	BSX-Epis_NSVT	771077
SVT ($V \leq A$)	SVT	BSX-Epis_SVT	771076
ATR	ATAF	BSX-Epis_ATR	771078
MRI	Ostatní	Viz poznámka a	Viz poznámka a
VF	VF	BSX-Epis_VF	771073
VT	VT	BSX-Epis_VT	771074
VT-1	VT	BSX-Epis_VT-1	771075
No Therapy Programmed	Sledování	Viz poznámka a	Viz poznámka a
Other Untreated	Ostatní	Viz poznámka a	Viz poznámka a
Brady	Ostatní	BSX-Epis_ICM_Brady	771096
Pauza	Ostatní	BSX-Epis_ICM_Pause	771097
AF	ATAF	BSX-Epis_ICM_AF	771098
AT	ATAF	BSX-Epis_ICM_AT	771099
Tachy	VT	BSX-Epis_ICM_Tachy	771100
Příznak	Pacientem aktivované	BSX-Epis_ICM_Symptom	771107
Brady s příznakem	Ostatní	BSX-Epis_ICM_Brady_Symptom	771108
Pauza s příznakem	Ostatní	BSX-Epis_ICM_Pause_Symptom	771109
AF s příznakem	ATAF	BSX-Epis_ICM_AF_Symptom	771110
AT s příznakem	ATAF	BSX-Epis_ICM_AT_Symptom	771111
Tachy s příznakem	VT	BSX-Epis_ICM_Tachy_Symptom	771112

a. Stav čítačů dle dodavatele OBX bude uveden v hlášení s prázdnou hodnotou pozorování.

V původní revizi nomenklatury neměly některé typy epizod Boston Scientific počty dle dodavatele. Počty dle dodavatele a kódy jsou nyní rezervovány. **Tyto kódy jsou vyhrazeny pro budoucí použití** a jsou uvedeny níže, aby implementátoři měli možnost tyto kódy začlenit do svého návrhu.

ČÍTAČ EPIZOD BSC	TYP EPIZODY DLE STATISTICKÉHO NORMATIVU IDCO	TYP EPIZODY DLE DODAVATELE VE STATISTICE IDCO	TYP EPIZODY DLE DODAVATELE VE STATISTICE IDCO
Tachy	Pokud jsou u prostředků SSI elektrody v: • V – VT • A – ATAF • Nespecifikováno – VT	BSX-Epis_Tachy	771086
Nařízená terapie	Ostatní	BSX-Epis_CmdV	771088
MRI	Ostatní	BSX-Epis_MRI	771092

ČÍTAČ EPIZOD BSC	TYP EPIZODY DLE STATISTICKÉHO NORMATIVU IDCO	TYP EPIZODY DLE DODAVATELE VE STATISTICE IDCO	TYP EPIZODY DLE DODAVATELE VE STATISTICE IDCO
Léčená	VF	BSX-Epis_SICD_Treated	771093
Neléčená	Ostatní	BSX-Epis_SICD_Untreated	771094
No Therapy Programmed	Sledování	BSX-Epis_NoThpyEpsd	771113
Jiné neléčené epizody	Ostatní	BSX-Epis_Other_Untreated	771114
VT (V>A)	VT	BSX-Epis_VT_VGtrA	771116
SVT (V <= A)	SVT	BSX-Epis_SVT_NotVGtrA	771117

MAPOVÁNÍ KONFIGURACE ELEKTROD

Níže uvedená tabulka ukazuje způsob definice vícepólových elektrod dle IDCO a BSC. Tato tabulka není vyčerpávající seznam, slouží spíše pouze pro počty, které nemusejí být zřejmé.

Definice používané společností BSC jsou navrženy tak, aby byly konzistentní se zařízením Programátor/záznamové zařízení/monitor (PRM) a s webovou stránkou LATITUDE.

NÁZEV PÓLU ELEKTRODY BSC	UMÍSTĚNÍ PÓLU ELEKTRODY IDCO	NÁZEV PÓLU ELEKTRODY IDCO
Pouzdro	Ostatní	Pouzdro
LVTip1	LV	Hrot
LVRing2	LV	Kroužek1
LVRing3	LV	Kroužek2
LVRing4	LV	Kroužek3

MDC_IDC_ENUM_ELECTRODE_LOCATION (umístění stimulační/snímácí anody/katody) aktuálně neobsahuje počet pro kapsu (tj. pouzdro). Umístění bude odesláno jako „ostatní“ a pól elektrody jako „pouzdro“.

Stav „Kontrola elektrody“ ukazuje na možný problém s elektrodou. Nepřítomnost stavu „Kontrola elektrody“ však neznamená správně fungující elektrodu. Stav „Kontrola elektrody“ bude odeslán v případě, že bude přítomen některý z následujících stavových indikátorů:

- Prostředky S-ICD
 - Vysoká impedance pólu elektrody
- Všechny ostatní prostředky
 - Bezpečnostní přepínač elektrody
 - Impedance mimo rozmezí
 - Amplituda mimo rozmezí
 - Nízká výbojová impedance
 - Vysoká výbojová impedance
 - Vysoké napětí během nabíjení

U segmentu MSMT_LEADCHNL_[CHAMBER] (tj. měření kanálu elektrody, jako např. vlastní amplituda, impedance elektrody, práh stimulace) je v aktuální nomenklatuře IDCO možná pouze jedna časová značka rozmezí pro všechna měření (tzn. nikoli jedno rozmezí u každého měření). Pokud jsou časy měření jiné, odešle se časová značka rozmezí (tj. MIN, MAX), která je součástí času všech měření. Dále platí, že odeslané hodnoty budou

MEAN hodnotou IDCO dle nomenklatury IDCO. Tyto hodnoty jsou však jednotlivá měření a nikoli průměrné hodnoty za dobu časového rozmezí.

OMEZENÍ SYSTÉMU

- Výstupy specifické pro tachykardii a pro komoru jsou co možná nejpřesnější. V některých případech však důležitost odeslání dat a fakt, že IDCO nemůže představovat některé parametry, zaručuje odeslání dat v každém případě. Například, informace zóny VT se odešlou, jakoby prostředek pro bradykardii měl zónu VT.
- Pro prostředky, které nemají automatický práh stimulace (funkce Autothreshold), se odešle poslední měření prahu v ordinaci.
- Správné hlášení dat implantovaného prostředku a výstražná upozornění systému LATITUDE NXT závisí na přesném naprogramování hodin implantovaného prostředku pomocí programátoru/záznamového zařízení/monitoru (PRM). Správné hlášení může být po určitou dobu nadále ovlivněno i po správném naprogramování hodin implantovaného prostředku; to pak závisí na získaném množství dat s nepřesnými informacemi o čase a na vlastním časovém rozdílu chybného nastavení hodin implantovaného prostředku.
- Řetězce budou odeslány v jazyce nakonfigurovaném pro danou kliniku v systému LATITUDE.

DEFINICE VÝSTRAH A VAROVÁNÍ

Varování a výstrahy jsou součástí hlášení ve formě poznámek, které se mohou a nemusí zobrazovat v EMR. Varování nebo výstraha je součástí hlášení, pokud data nahraná z implantovaného zařízení vyvolala varování nebo výstrahu.

PŘÍKLAD SOUBORŮ IDCO

KAPITOLA 3

Tato kapitola obsahuje následující témata

- "Příklad souborů IDCO" na straně 3-2
- "Příklad Hlášení 1 – Prostředek S S-ICD" na straně 3-2
- "Příklad hlášení 2 – zařízení ICM" na straně 3-4
- "Příklad hlášení 3 – Další terapeutické prostředky (jiné než S-ICD)" na straně 3-7

PŘÍKLAD SOUBORŮ IDCO

Následující příklad souborů IDCO ukazuje, jak mohou vypadat hlášení LATITUDE IDCO. Jedná se pouze o dva příklady z mnoha jiných možných výstupů. Data uvedená v příkladu hlášení jsou hypotetická a nejsou zde uvedeny všechny pojmy LATITUDE IDCO.

PŘÍKLAD HLÁŠENÍ 1 – PROSTŘEDEK S S-ICD

```
MSH|^~\&|LATITUDE|BOSTON SCIENTIFIC||Test Clinic|201502091852+0000||
ORU^R01^ORU_R01|1000000134|P|2.6|||||UNICODE UTF-8|en^English||IHE_
PCD_009^IHE_PCD^1.3.6.1.4.1.19376.1.6.1.9.1^ISO
PID|1||model:A209/serial:100564^^^BSX^U~PID_001^^^Test Clinic^U||
Smith^Joe||20150101|U
PV1|1|R
PV2|||||||Test Clinic group^1
OBR|1||1000000013|754052^MDC_IDC_ENUM_SESS_TYPE_RemoteDeviceInitiated
^MDC|1|201501261012-0600|||||F
NTE|1||Sensing Configuration: Alternate\br\Gain Setting: 1X\br\
Post Shock Pacing: ON
NTE|2||Jan 26, 2015 10:07 CST - Yellow Alert - Untreated episode.
NTE|3||Jan 26, 2015 10:04 CST - Yellow Alert - Shock therapy
delivered to convert arrhythmia (treated episode).
OBX|1|CWE|720897^MDC_IDC_DEV_TYPE^MDC|753666^MDC_IDC_ENUM_DEV_
TYPE_ICD^MDC|1||F
OBX|2|ST|720898^MDC_IDC_DEV_MODEL^MDC|A209|1||F
OBX|3|ST|720899^MDC_IDC_DEV_SERIAL^MDC|100564|1||F
OBX|4|CWE|720900^MDC_IDC_DEV_MFG^MDC|753732^MDC_IDC_ENUM_MFG_
BSX^MDC|1||F
OBX|5|DTM|720901^MDC_IDC_DEV_IMPLANT_DT^MDC|20150126|1||F
OBX|6|DTM|721025^MDC_IDC_SESS_DTM^MDC|201501261012-0600|1||F
OBX|7|CWE|721026^MDC_IDC_SESS_TYPE^MDC|
754052^MDC_IDC_ENUM_SESS_TYPE_RemoteDeviceInitiated^MDC|1||F
OBX|8|ST|721033^MDC_IDC_SESS_CLINIC_NAME^MDC|Test Clinic|1||F
OBX|9|DTM|721216^MDC_IDC_MSMT_BATTERY_DTM^MDC|201501261012-0600
|||||F
OBX|10|CWE|721280^MDC_IDC_MSMT_BATTERY_STATUS^MDC|754113^MDC_IDC_
_ENUM_BATTERY_STATUS_BOS^MDC|1||F
OBX|11|NM|721536^MDC_IDC_MSMT_BATTERY_REMAINING_PERCENTAGE^MDC|98
|||||F
OBX|12|ST|739536^MDC_IDC_EPISODE_ID^MDC|1002|1||F
OBX|13|DTM|739552^MDC_IDC_EPISODE_DTM^MDC|1|201501261007-0600|1||F
OBX|14|CWE|739568^MDC_IDC_EPISODE_TYPE^MDC|1|754888^MDC_IDC_ENUM_
EPISODE_TYPE_Epis_Other^MDC|1||F
OBX|15|CWE|739600^MDC_IDC_EPISODE_VENDOR_TYPE^MDC|1|1||F
OBX|16|CWE|739584^MDC_IDC_EPISODE_TYPE_INDUCED^MDC|1|755330^MDC_IDC_
_ENUM_EPISODE_TYPE_INDUCED_NO^MDC|1||F
OBX|17|NM|739712^MDC_IDC_EPISODE_DURATION^MDC|1|39|s|1||F
OBX|18|ST|739680^MDC_IDC_EPISODE_DETECTION_THERAPY_DETAILS^MDC|1|
Untreated Episode|1||F
OBX|19|ST|739536^MDC_IDC_EPISODE_ID^MDC|2001|1||F
OBX|20|DTM|739552^MDC_IDC_EPISODE_DTM^MDC|2|201501261004-0600|1||F
OBX|21|CWE|739568^MDC_IDC_EPISODE_TYPE^MDC|2|754881^MDC_IDC_ENUM_
EPISODE_TYPE_Epis_VF^MDC|1||F
OBX|22|CWE|739600^MDC_IDC_EPISODE_VENDOR_TYPE^MDC|2|771073^MDC_IDC_
_ENUM_EPISODE_VENDOR_TYPE_BSX-Epis_VF^MDC|1||F
OBX|23|CWE|739584^MDC_IDC_EPISODE_TYPE_INDUCED^MDC|2|755330^MDC_IDC_
_ENUM_EPISODE_TYPE_INDUCED_NO^MDC|1||F
OBX|24|NM|739712^MDC_IDC_EPISODE_DURATION^MDC|2|43|s|1||F
OBX|25|ST|739680^MDC_IDC_EPISODE_DETECTION_THERAPY_DETAILS^MDC|2|
```

Treated Episode: Shock Impedance=77 Ohms, Final Shock Polarity=REV|||||F
 OBX|26|CWE|731520^MDC_IDC_SET_TACHYTHERAPY_VSTAT^MDC||754817^MDC_IDC_ENUM_THERAPY_STATUS_On^MDC|||||F
 OBX|27|CWE|731648^MDC_IDC_SET_ZONE_TYPE^MDC|1|754945^MDC_IDC_ENUM_ZONE_TYPE_Zone_VF^MDC|||||F
 OBX|28|CWE|731712^MDC_IDC_SET_ZONE_VENDOR_TYPE^MDC|1|771139^MDC_IDC_ENUM_ZONE_VENDOR_TYPE_BSx-Zone_VF^MDC|||||F
 OBX|29|CWE|731776^MDC_IDC_SET_ZONE_STATUS^MDC|1|755009^MDC_IDC_ENUM_ZONE_STATUS_Active^MDC|||||F
 OBX|30|NM|731840^MDC_IDC_SET_ZONE_DETECTION_INTERVAL^MDC|1|273|ms|||||F
 OBX|31|NM|732225^MDC_IDC_SET_ZONE_SHOCK_ENERGY_1^MDC|1|80|J|||||F
 OBX|32|CWE|731648^MDC_IDC_SET_ZONE_TYPE^MDC|1|754946^MDC_IDC_ENUM_ZONE_TYPE_Zone_VT^MDC|||||F
 OBX|33|CWE|731712^MDC_IDC_SET_ZONE_VENDOR_TYPE^MDC|2|771137^MDC_IDC_ENUM_ZONE_VENDOR_TYPE_BSx-Zone_VT^MDC|||||F
 OBX|34|CWE|731776^MDC_IDC_SET_ZONE_STATUS^MDC|2|755009^MDC_IDC_ENUM_ZONE_STATUS_Active^MDC|||||F
 OBX|35|NM|731840^MDC_IDC_SET_ZONE_DETECTION_INTERVAL^MDC|2|300|ms|||||F
 OBX|36|ST|732032^MDC_IDC_SET_ZONE_DETECTION_DETAILS^MDC|2|SMART Charge: 204.69 s (183 intervals)|||||F
 OBX|37|NM|732225^MDC_IDC_SET_ZONE_SHOCK_ENERGY_1^MDC|2|80|J|||||F
 OBX|38|CWE|737952^MDC_IDC_STAT_EPISODE_TYPE^MDC|1|754888^MDC_IDC_ENUM_EPISODE_TYPE_Epis_Other^MDC|||||F
 OBX|39|CWE|737984^MDC_IDC_STAT_EPISODE_VENDOR_TYPE^MDC|1|||||F
 OBX|40|NM|738000^MDC_IDC_STAT_EPISODE_RECENT_COUNT^MDC|1|1|||||F
 OBX|41|DTM|738017^MDC_IDC_STAT_EPISODE_RECENT_COUNT_DTM_START^MDC|1|20150126|||||F
 OBX|42|DTM|738018^MDC_IDC_STAT_EPISODE_RECENT_COUNT_DTM_END^MDC|1|20150126|||||F
 OBX|43|NM|738032^MDC_IDC_STAT_EPISODE_TOTAL_COUNT^MDC|1|1|||||F
 OBX|44|DTM|738049^MDC_IDC_STAT_EPISODE_TOTAL_COUNT_DTM_START^MDC|1|20150126|||||F
 OBX|45|DTM|738050^MDC_IDC_STAT_EPISODE_TOTAL_COUNT_DTM_END^MDC|1|20150126|||||F
 OBX|46|CWE|737952^MDC_IDC_STAT_EPISODE_TYPE^MDC|2|754881^MDC_IDC_ENUM_EPISODE_TYPE_Epis_VF^MDC|||||F
 OBX|47|CWE|737984^MDC_IDC_STAT_EPISODE_VENDOR_TYPE^MDC|2|771073^MDC_IDC_ENUM_EPISODE_VENDOR_TYPE_BSx-Epis_VF^MDC|||||F
 OBX|48|NM|738000^MDC_IDC_STAT_EPISODE_RECENT_COUNT^MDC|2|1|||||F
 OBX|49|DTM|738017^MDC_IDC_STAT_EPISODE_RECENT_COUNT_DTM_START^MDC|2|20150126|||||F
 OBX|50|DTM|738018^MDC_IDC_STAT_EPISODE_RECENT_COUNT_DTM_END^MDC|2|20150126|||||F
 OBX|51|NM|738032^MDC_IDC_STAT_EPISODE_TOTAL_COUNT^MDC|2|1|||||F
 OBX|52|DTM|738049^MDC_IDC_STAT_EPISODE_TOTAL_COUNT_DTM_START^MDC|2|20150126|||||F
 OBX|53|DTM|738050^MDC_IDC_STAT_EPISODE_TOTAL_COUNT_DTM_END^MDC|2|20150126|||||F
 OBX|54|DTM|737937^MDC_IDC_STAT_TACHYTHERAPY_RECENT_DTM_START^MDC||20150126|||||F
 OBX|55|DTM|737938^MDC_IDC_STAT_TACHYTHERAPY_RECENT_DTM_END^MDC||20150126|||||F
 OBX|56|NM|737824^MDC_IDC_STAT_TACHYTHERAPY_SHOCKS_DELIVERED_RECENT^MDC||1|||||F
 OBX|57|DTM|737921^MDC_IDC_STAT_TACHYTHERAPY_TOTAL_DTM_START^MDC||20150126|||||F
 OBX|58|DTM|737922^MDC_IDC_STAT_TACHYTHERAPY_TOTAL_DTM_END^MDC||20150126|||||F
 OBX|59|NM|737840^MDC_IDC_STAT_TACHYTHERAPY_SHOCKS_DELIVERED_TOTAL^MDC|||

```
|||||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|1|D||||F
OBX|65|ED|18750-0^Cardiac Electrophysiology Report^LN^^Summary Report
||Application^PDF^^Base64^
{encoded PDF here}|||||F|||201501261012-0600
OBX|66|ED|18750-0^Cardiac Electrophysiology Report^LN^^Arrhythmia Logbook
Report||Application^
PDF^^Base64^{encoded PDF here}|||||F|||201501261012-0600
OBX|67|ED|18750-0^Cardiac Electrophysiology Report^LN^^Presenting
S-ECG Report||Application^
PDF^^Base64^{encoded PDF here}|||||F|||201501261012-0600
MSH|^~&|LATITUDE|BOSTON SCIENTIFIC||BSC Systems Developm|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^^^BSC Systems Development^U||
Brown^Jesse||19500101|
FPV1||R
PV2|||||BSC Systems Development^^1
OBR|1||1000000501|754054^MDC_IDC_ENUM_SESS_TYPE_RemotePatientInitiated
^MDC||201908051529-0500|||||F
NTE|1||2 red event alerts, 1 yellow event alert
OBX|1|DTM|721025^MDC_IDC_SESS_DTM^MDC|201908051529-0500|||||F
OBX|2|CWE|721026^MDC_IDC_SESS_TYPE^MDC|1|754054^MDC_IDC_ENUM_SESS_TYPE_
RemotePatientInitiated^MDC|||||F
OBX|3|ST|721033^MDC_IDC_SESS_CLINIC_NAME^MDC|1|BSC Systems Development|||||F
OBX|4|CWE|720897^MDC_IDC_DEV_TYPE^MDC|1|753669^MDC_IDC_ENUM_DEV_TYPE_Monitor^MDC|||||F
OBX|5|ST|720898^MDC_IDC_DEV_MODEL^MDC|1|M301|||||F
OBX|6|ST|720899^MDC_IDC_DEV_SERIAL^MDC|1|555113|||||F
OBX|7|CWE|720900^MDC_IDC_DEV_MFG^MDC|1|753732^MDC_IDC_ENUM_MFG_BSX^MDC|||||F
OBX|8|DTM|720901^MDC_IDC_DEV_IMPLANT_DT^MDC|1|20190805|||||F
OBX|9|DTM|721216^MDC_IDC_MSMT_BATTERY_DTM^MDC|1|201908051529-0500|||||F
OBX|10|CWE|721280^MDC_IDC_MSMT_BATTERY_STATUS^MDC|1|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|Avg Rate=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_ATAF^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 Progress|||||F
```

OBX|21|ED|18750-0^Cardiac Electrophysiology Report^LN^^AF-1 - Event Detail Report|2|
Application^PDF^^Base64^{encoded PDF included here}|||||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|
Avg Rate=38|||||F
OBX|28|ED|18750-0^Cardiac Electrophysiology Report^LN^^B-1 - Event Detail Report|3|
Application^PDF^^Base64^{encoded PDF included here}|||||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^Cardiac Electrophysiology Report^LN^^P-1 - Event Detail Report|4|
Application^PDF^^Base64^{encoded PDF included here}|||||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|||||F
OBX|39|NM|739712^MDC_IDC_
EPISODE_DURATION^MDC|5|360|s|||||F
OBX|40|ST|739680^MDC_IDC_EPISODE_DETECTION_THERAPY_DETAILS^MDC|5|Avg Rate=130|||||F
OBX|41|ED|18750-0^Cardiac Electrophysiology Report^LN^^AT-1 - Event Detail Report|5|
Application^PDF^^Base64^{encoded PDF included here}|||||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|||||F
OBX|46|NM|739712^
MDC_IDC_EPISODE_DURATION^MDC|6|24|s|||||F
OBX|47|ST|739680^MDC_IDC_EPISODE_DETECTION_THERAPY_DETAILS
^MDC|6|Příznak; Avg Rate=207; Max. frekvence=225; Vsedě; Závrat|||||F
OBX|48|ED|18750-0^Cardiac Electrophysiology Report^LN^^T-1 - Event Detail Report|6|
Application^PDF^^Base64^{encoded PDF included here}|||||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_Symptom^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|Aktivní; Bušení srdce, Dušnost|||||F
OBX|55|ED|18750-0^Cardiac Electrophysiology Report^LN^^PT-1 - Event Detail Report|7|
Application^PDF^^Base64^{encoded PDF included here}|||||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|||||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|||||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^Cardiac Electrophysiology Report^LN^^Follow-up Report||
Application^PDF^^Base64^{encoded PDF included here}|||||F||201908051529-0500
OBX|115|ED|18750-0^Cardiac Electrophysiology Report^LN^^Presenting S-ECG Report||
Application^PDF^^Base64^{encoded PDF included here}|||||F||201908051529-0500
```

PŘÍKLAD HLÁŠENÍ 3 – DALŠÍ TERAPEUTICKÉ PROSTŘEDKY (JINÉ NEŽ S-ICD)

```
MSH|^~\&|LATITUDE|BOSTON SCIENTIFIC||TestClinic|201305092136+0000||
ORU^R01^ORU_R01|P|2.6|||||UNICODE UTF-8|en^English||IHE_PCD_009^IHE_PCD
^1.3.6.1.4.1.19376.1.6.1.9.1^ISO
PID|1||model:N119/serial:900141^^^BSX^U||testLastName^testName^^^^^I
~testAuxLName^testAuxFName^^^^^P||19680215|U
PV1||I|R
PV2|||||||TestDeviceGroup^^1
OBR|1||1000000916|754054^MDC_IDC_ENUM_SESS_TYPE_RemotePatientInitiated
^MDC||201001151330-0500|||||F
NTE|1||2. února 2012 00:00 - Žlutá výstraha - Zátěž sínovou arytmií po
dobu nejméně 3 hodin během 24h období.
NTE|2||2. února 2012 00:00 - Žlutá výstraha - Zátěž sínovou arytmií po
dobu nejméně 3 hodin během 24h období mezi 11. lednem 2010 23:00 a 12.
lednem 2010 00:00.
NTE|3||2. února 2012 00:00 - Žlutá výstraha -
Procento stimulace Cardiac Resynchronization Therapy
< 1 %. Stimulace byla 2 % mezi 11. lednem 2010 23:00 a 12. lednem 2010 00:00.
NTE|4||2. února 2012 00:00 - Žlutá výstraha - Procento stimulace pravé
komory > 1 %. Stimulace byla 2 % mezi 11. lednem 2010 23:00 a 12. lednem 2010 00:00.
NTE|5||2. února 2012 00:00 - Žlutá výstraha - Uložená událost spuštěná pacientem.
NTE|6||2. února 2012 00:00 - Žlutá výstraha - Přírůstek hmotnosti
nejméně 5 liber za týden nebo nejméně 2 libry v průměru během dvou nebo více dnů.
NTE|7||2. února 2012 00:00 - Žlutá výstraha - Úbytek hmotnosti
nejméně 5 liber za týden nebo nejméně 2 libry v průměru během dvou nebo více dnů.
NTE|8||2. února 2012 00:00 - Žlutá výstraha - Vypršení indikátoru explantace 12.
ledna 2010 00:00. Naplánujte výměnu tohoto zařízení.
NTE|9||2. února 2012 00:00 - Žlutá výstraha - Napětí je příliš nízké pro
předpokládanou zbývající kapacitu.
NTE|10||2. února 2012 00:00 - Červená výstraha - Vzdálené monitorování vypnuto 12.
ledna 2010 00:00 z důvodu omezené kapacity baterie (indikátor explantace dosažen 12.
února 2010 00:00).
NTE|11||2. února 2012 00:00 - Žlutá výstraha - Zjištěno poškození historie terapie.
Dříve uložená data historie terapie byla vymazána.
NTE|12||2. února 2012 00:00 - Červená výstraha - Možné selhání zařízení (kód chyby 1011).
NTE|13||2. února 2012 00:00 - Červená výstraha - Možné selhání zařízení (kód chyby 1007).
NTE|14||2. února 2012 00:00 - Červená výstraha - Možné selhání zařízení (kód chyby 1009).
NTE|15||2. února 2012 00:00 - Červená výstraha - Zařízení je v bezpečnostním režimu.
K ochraně pacienta bylo zařízení přepnuto do bezpečnostního režimu.
NTE|16||2. února 2012 00:00 - Žlutá výstraha - Automatický práh pravé komory
byl detekován jako > než naprogramovaná amplituda nebo pozastaveno.
```

NTE|17||2. února 2012 00:00 - Žlutá výstraha - Automatický práh pravé síně detekován jako > než naprogramovaná amplituda nebo pozastaveno.

NTE|18||2. února 2012 00:00 - Červená výstraha - Impedance výbojové elektrody mimo rozmezí

NTE|19||2. února 2012 00:00 - Červená výstraha - Byla zjištěna nízká impedance výbojové elektrody při pokusu o dodání výboje.

NTE|20||2. února 2012 00:00 - Červená výstraha - Byla zjištěna vysoká impedance výbojové elektrody při pokusu o dodání výboje.

NTE|21||2. února 2012 00:00 - Červená výstraha - Bylo zjištěno vysoké napětí na výbojové elektrodě při nabíjení.

NTE|22||2. února 2012 00:00 - Červená výstraha - Ochrana při elektrokauterizaci je aktivní.

NTE|23||2. února 2012 00:00 - Žlutá výstraha - Došlo k epizodě VT (V>A).

NTE|24||2. února 2012 00:00 - Žlutá výstraha - Brady režim prostředku je vypnutý. Brady terapie nebude podána.

NTE|25||2. února 2012 00:00 - Žlutá výstraha - Impedance stimulační elektrody pro levou komoru mimo rozsah

NTE|26||2. února 2012 00:00 - Žlutá výstraha - Impedance stimulační elektrody síně mimo rozsah.

NTE|27||2. února 2012 00:00 - Žlutá výstraha - Vlastní amplituda v pravé komoře mimo rozsah.

NTE|28||2. února 2012 00:00 - Žlutá výstraha - Vlastní amplituda mimo rozsah.

NTE|29||2. února 2012 00:00 - Žlutá výstraha - Vlastní amplituda v levé komoře mimo rozsah.

NTE|30||2. února 2012 00:00 - Žlutá výstraha - Vlastní amplituda síně mimo rozsah.

NTE|31||2. února 2012 00:00 - Červená výstraha - Impedance stimulační elektrody pro pravou komoru mimo rozsah.

NTE|32||2. února 2012 00:00 - Červená výstraha - Impedance stimulační elektrody mimo rozsah.

NTE|33||2. února 2012 00:00 - Žlutá výstraha - Terapie komorovým výbojem ke konverzi arytmie.

NTE|34||2. února 2012 00:00 - Žlutá výstraha - Příhoda akceleroované komorové arytmie.

NTE|35||2. února 2012 00:00 - Červená výstraha - Režim V-tachy nastaven na jinou hodnotu než sledování + terapie.

NTE|36||2. února 2012 00:00 - Červená výstraha - Oznámení o kontrole elektrod v důsledku náhlé změny impedance stimulační elektrody v pravé komoře za posledních 7 dnů.

NTE|37||2. února 2012 00:00 - Červená výstraha - Oznámení o kontrole elektrod v důsledku epizody potenciálního nefyziologického signálu pravé komory.

NTE|38||2. února 2012 00:00 - Žlutá výstraha - Automatický práh levé komory detekován jako > než naprogramovaná amplituda nebo pozastaveno.

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

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

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

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

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

OBX|6|ST|739680^MDC_IDC_EPISODE_DETECTION_THERAPY_DETAILS
^MDC|1|Režim ochrany MRI|1|1|1|1|F

OBX|7|ST|739536^MDC_IDC_EPISODE_ID^MDC|2|LVAT-15|1|1|1|F

OBX|8|DTM|739552^MDC_IDC_EPISODE_DTM^MDC|2|200101020304|1|1|1|F

OBX|9|CWE|739568^MDC_IDC_EPISODE_TYPE^MDC|2|754888
^MDC_IDC_ENUM_EPISODE_TYPE_Epis_Other^MDC|2|1|1|1|F

OBX|10|CWE|739600^MDC_IDC_EPISODE_VENDOR_TYPE^MDC|2|1|1|1|1|F

OBX|11|NM|739712^MDC_IDC_EPISODE_DURATION^MDC|2|100|s|1|1|F

OBX|12|ST|739680^MDC_IDC_EPISODE_DETECTION_THERAPY_DETAILS^MDC|2|LV Auto|1|1|1|1|F

OBX|13|ST|739536^MDC_IDC_EPISODE_ID^MDC|3|RVAT-14|1|1|1|1|F

OBX|14|DTM|739552^MDC_IDC_EPISODE_DTM^MDC|3|200101020304|1|1|1|1|F

OBX|15|CWE|739568^MDC_IDC_EPISODE_TYPE^MDC|3|754888
^MDC_IDC_ENUM_EPISODE_TYPE_Epis_Other^MDC|3|1|1|1|1|F

OBX|16|CWE|739600^MDC_IDC_EPISODE_VENDOR_TYPE^MDC|3|100|s|100|F
 OBX|17|NM|739712^MDC_IDC_EPISODE_DURATION^MDC|3|100|s|100|F
 OBX|18|ST|739680^MDC_IDC_EPISODE_DETECTION_THERAPY_DETAILS^MDC|3|RV Auto|100|F
 OBX|19|ST|739536^MDC_IDC_EPISODE_ID^MDC|4|APM-13|100|F
 OBX|20|DTM|739552^MDC_IDC_EPISODE_DTM^MDC|4|200101020304|100|F
 OBX|21|CWE|739568^MDC_IDC_EPISODE_TYPE^MDC|4|754886
 ^MDC_IDC_ENUM_EPISODE_TYPE_Epis_PeriodicEGM^MDC|100|F
 OBX|22|CWE|739600^MDC_IDC_EPISODE_VENDOR_TYPE^MDC|4|771085
 ^MDC_IDC_ENUM_EPISODE_VENDOR_TYPE_BSX-Epis_APMRT^MDC|100|F
 OBX|23|ST|739680^MDC_IDC_EPISODE_DETECTION_THERAPY_DETAILS^MDC|4|Uvedení EGM|100|F
 OBX|24|ST|739536^MDC_IDC_EPISODE_ID^MDC|5|PTM-12|100|F
 OBX|25|DTM|739552^MDC_IDC_EPISODE_DTM^MDC|5|200101020304|100|F
 OBX|26|CWE|739568^MDC_IDC_EPISODE_TYPE^MDC|5|754887
 ^MDC_IDC_ENUM_EPISODE_TYPE_Epis_PatientActivated^MDC|100|F
 OBX|27|CWE|739600^MDC_IDC_EPISODE_VENDOR_TYPE^MDC|5|771080
 ^MDC_IDC_ENUM_EPISODE_VENDOR_TYPE_BSX-Epis_PTM^MDC|100|F
 OBX|28|NM|739648^MDC_IDC_EPISODE_VENTRICULAR_INTERVAL_AT_DETECTION
 ^MDC|5|30000|ms|100|F
 OBX|29|NM|739712^MDC_IDC_EPISODE_DURATION^MDC|5|100|s|100|F
 OBX|30|ST|739680^MDC_IDC_EPISODE_DETECTION_THERAPY_DETAILS^MDC|5|PTM|100|F
 OBX|31|ST|739536^MDC_IDC_EPISODE_ID^MDC|6|RAAT-11|100|F
 OBX|32|DTM|739552^MDC_IDC_EPISODE_DTM^MDC|6|200101020304|100|F
 OBX|33|CWE|739568^MDC_IDC_EPISODE_TYPE^MDC|6|754888
 ^MDC_IDC_ENUM_EPISODE_TYPE_Epis_Other^MDC|100|F
 OBX|34|CWE|739600^MDC_IDC_EPISODE_VENDOR_TYPE^MDC|6|100|s|100|F
 OBX|35|NM|739712^MDC_IDC_EPISODE_DURATION^MDC|6|100|s|100|F
 OBX|36|ST|739680^MDC_IDC_EPISODE_DETECTION_THERAPY_DETAILS^MDC|6|RA Auto|100|F
 OBX|37|ST|739536^MDC_IDC_EPISODE_ID^MDC|7|RYTHMIQ-10|100|F
 OBX|38|DTM|739552^MDC_IDC_EPISODE_DTM^MDC|7|200101020304|100|F
 OBX|39|CWE|739568^MDC_IDC_EPISODE_TYPE^MDC|7|754888
 ^MDC_IDC_ENUM_EPISODE_TYPE_Epis_Other^MDC|100|F
 OBX|40|CWE|739600^MDC_IDC_EPISODE_VENDOR_TYPE^MDC|7|771084
 ^MDC_IDC_ENUM_EPISODE_VENDOR_TYPE_BSX-Epis_RMS^MDC|100|F
 OBX|41|NM|739648
 ^MDC_IDC_EPISODE_VENTRICULAR_INTERVAL_AT_DETECTION^MDC|7|30000|ms|100|F
 OBX|42|NM|739712^MDC_IDC_EPISODE_DURATION^MDC|7|100|s|100|F
 OBX|43|ST|739680^MDC_IDC_EPISODE_DETECTION_THERAPY_DETAILS^MDC|7|RYTHMIQ|100|F
 OBX|44|ST|739536^MDC_IDC_EPISODE_ID^MDC|8|RMS-9|100|F
 OBX|45|DTM|739552^MDC_IDC_EPISODE_DTM^MDC|8|200101020304|100|F
 OBX|46|CWE|739568^MDC_IDC_EPISODE_TYPE
 ^MDC|8|754888^MDC_IDC_ENUM_EPISODE_TYPE_Epis_Other^MDC|100|F
 OBX|47|CWE|739600^MDC_IDC_EPISODE_VENDOR_TYPE^MDC|8|771084
 ^MDC_IDC_ENUM_EPISODE_VENDOR_TYPE_BSX-Epis_RMS^MDC|100|F
 OBX|48|NM|739648
 ^MDC_IDC_EPISODE_VENTRICULAR_INTERVAL_AT_DETECTION^MDC|8|30000|ms|100|F
 OBX|49|NM|739712^MDC_IDC_EPISODE_DURATION^MDC|8|100|s|100|F
 OBX|50|ST|739680^MDC_IDC_EPISODE_DETECTION_THERAPY_DETAILS^MDC|8|RMS|100|F
 OBX|51|ST|739536^MDC_IDC_EPISODE_ID^MDC|9|V-8|100|F
 OBX|52|DTM|739552^MDC_IDC_EPISODE_DTM^MDC|9|200101020304|100|F
 OBX|53|CWE|739568^MDC_IDC_EPISODE_TYPE
 ^MDC|9|754881^MDC_IDC_ENUM_EPISODE_TYPE_Epis_VF^MDC|100|F
 OBX|54|CWE|739600^MDC_IDC_EPISODE_VENDOR_TYPE
 ^MDC|9|771073^MDC_IDC_ENUM_EPISODE_VENDOR_TYPE_BSX-Epis_VF^MDC|100|F
 OBX|55|CWE|739584^MDC_IDC_EPISODE_TYPE_INDUCED^MDC|9|755329
 ^MDC_IDC_ENUM_EPISODE_TYPE_INDUCED_YES^MDC|100|F
 OBX|56|NM|739648
 ^MDC_IDC_EPISODE_VENTRICULAR_INTERVAL_AT_DETECTION^MDC|9|30000|ms|100|F
 OBX|57|NM|739712^MDC_IDC_EPISODE_DURATION^MDC|9|100|s|100|F
 OBX|58|ST|739680

```
^MDC_IDC_EPISODE_DETECTION_THERAPY_DETAILS^MDC|9|VF ATPx1, 0.1J, 0.2J, 31Jx2|||||F
OBX|59|ST|739536^MDC_IDC_EPISODE_ID^MDC|10|PMT-7|||||F
OBX|60|DTM|739552^MDC_IDC_EPISODE_DTM^MDC|10|200101020304|||||F
OBX|61|CWE|739568^MDC_IDC_EPISODE_TYPE^MDC|10|754888
^MDC_IDC_ENUM_EPISODE_TYPE_Epis_Other^MDC|||||F
OBX|62|CWE|739600^MDC_IDC_EPISODE_VENDOR_TYPE^MDC|10|771079
^MDC_IDC_ENUM_EPISODE_VENDOR_TYPE_BSX-Epis_PMT^MDC|||||F
OBX|63|NM|739648^MDC_IDC_EPISODE_VENTRICULAR_INTERVAL_AT_DETECTION
^MDC|10|30000|ms|||||F
OBX|64|NM|739712^MDC_IDC_EPISODE_DURATION^MDC|10|100|s|||||F
OBX|65|ST|739680^MDC_IDC_EPISODE_DETECTION_THERAPY_DETAILS^MDC|10|PMT|||||F
OBX|66|ST|739536^MDC_IDC_EPISODE_ID^MDC|11|V-6|||||F
OBX|67|DTM|739552^MDC_IDC_EPISODE_DTM^MDC|11|200101020304|||||F
OBX|68|CWE|739568^MDC_IDC_EPISODE_TYPE^MDC|11|754882
^MDC_IDC_ENUM_EPISODE_TYPE_Epis_VT^MDC|||||F
OBX|69|CWE|739600^MDC_IDC_EPISODE_VENDOR_TYPE^MDC|11|771075
^MDC_IDC_ENUM_EPISODE_VENDOR_TYPE_BSX-Epis_VT-1^MDC|||||F
OBX|70|CWE|739584^MDC_IDC_EPISODE_TYPE_INDUCED^MDC|11|755329
^MDC_IDC_ENUM_EPISODE_TYPE_INDUCED_YES^MDC|||||F
OBX|71|NM|739648^MDC_IDC_EPISODE_VENTRICULAR_INTERVAL_AT_DETECTION
^MDC|11|30000|ms|||||F
OBX|72|NM|739712^MDC_IDC_EPISODE_DURATION^MDC|11|100|s|||||F
OBX|73|ST|739680^MDC_IDC_EPISODE_DETECTION_THERAPY_DETAILS
^MDC|11|VT-1 ATPx1, 0.1J, 0.2J, 31Jx2|||||F
OBX|74|ST|739536^MDC_IDC_EPISODE_ID^MDC|12|ATR-5|||||F
OBX|75|DTM|739552^MDC_IDC_EPISODE_DTM^MDC|12|200101020304|||||F
OBX|76|CWE|739568^MDC_IDC_EPISODE_TYPE^MDC|12|754883
^MDC_IDC_ENUM_EPISODE_TYPE_Epis_ATA^MDC|||||F
OBX|77|CWE|739600^MDC_IDC_EPISODE_VENDOR_TYPE^MDC|12|771078
^MDC_IDC_ENUM_EPISODE_VENDOR_TYPE_BSX-Epis_ATR^MDC|||||F
OBX|78|NM|739616^MDC_IDC_EPISODE_ATRIAL_INTERVAL_AT_DETECTION^MDC|12|20000|ms|||||F
OBX|79|NM|739712^MDC_IDC_EPISODE_DURATION^MDC|12|100|s|||||F
OBX|80|ST|739680^MDC_IDC_EPISODE_DETECTION_THERAPY_DETAILS^MDC|12|ATR|||||F
OBX|81|ST|739536^MDC_IDC_EPISODE_ID^MDC|13|V-4|||||F
OBX|82|DTM|739552^MDC_IDC_EPISODE_DTM^MDC|13|200101020304|||||F
OBX|83|CWE|739568^MDC_IDC_EPISODE_TYPE^MDC|13|754882
^MDC_IDC_ENUM_EPISODE_TYPE_Epis_VT^MDC|||||F
OBX|84|CWE|739600^MDC_IDC_EPISODE_VENDOR_TYPE^MDC|13|771077
^MDC_IDC_ENUM_EPISODE_VENDOR_TYPE_BSX-Epis_NSVT^MDC|||||F
OBX|85|CWE|739584^MDC_IDC_EPISODE_TYPE_INDUCED^MDC|13|755329
^MDC_IDC_ENUM_EPISODE_TYPE_INDUCED_YES^MDC|||||F
OBX|86|NM|739648^MDC_IDC_EPISODE_VENTRICULAR_INTERVAL_AT_DETECTION
^MDC|13|30000|ms|||||F
OBX|87|NM|739712^MDC_IDC_EPISODE_DURATION^MDC|13|100|s|||||F
OBX|88|ST|739680^MDC_IDC_EPISODE_DETECTION_THERAPY_DETAILS^MDC|13|NonSustV|||||F
OBX|89|ST|739536^MDC_IDC_EPISODE_ID^MDC|14|V-3|||||F
OBX|90|DTM|739552^MDC_IDC_EPISODE_DTM^MDC|14|200101020304|||||F
OBX|91|CWE|739568^MDC_IDC_EPISODE_TYPE^MDC|14|754882
^MDC_IDC_ENUM_EPISODE_TYPE_Epis_VT^MDC|||||F
OBX|92|CWE|739600^MDC_IDC_EPISODE_VENDOR_TYPE^MDC|14|771074
^MDC_IDC_ENUM_EPISODE_VENDOR_TYPE_BSX-Epis_VT^MDC|||||F
OBX|93|CWE|739584^MDC_IDC_EPISODE_TYPE_INDUCED^MDC|14|755329
^MDC_IDC_ENUM_EPISODE_TYPE_INDUCED_YES^MDC|||||F
OBX|94|NM|739648^MDC_IDC_EPISODE_VENTRICULAR_INTERVAL_AT_DETECTION
^MDC|14|30000|ms|||||F
OBX|95|NM|739712^MDC_IDC_EPISODE_DURATION^MDC|14|100|s|||||F
OBX|96|ST|739680^MDC_IDC_EPISODE_DETECTION_THERAPY_DETAILS
^MDC|14|VT ATPx1, 0.1J, 0.2J, 31Jx2|||||F
OBX|97|ST|739536^MDC_IDC_EPISODE_ID^MDC|15|SBR-2|||||F
```

OBX|98|DTM|739552^MDC_IDC_EPISODE_DTM^MDC|15|200101020304|||||F
OBX|99|CWE|739568^MDC_IDC_EPISODE_TYPE^MDC|15|754888
^MDC_IDC_ENUM_EPISODE_TYPE_Epis_Other^MDC|||||F
OBX|100|CWE|739600^MDC_IDC_EPISODE_VENDOR_TYPE^MDC|15|||||F
OBX|101|NM|739616^MDC_IDC_EPISODE_ATRIAL_INTERVAL_AT_DETECTION^MDC|15|20000|ms|||||F
OBX|102|NM|739712^MDC_IDC_EPISODE_DURATION^MDC|15|100|s|||||F
OBX|103|ST|739680^MDC_IDC_EPISODE_DETECTION_THERAPY_DETAILS^MDC|15|SBR|||||F
OBX|104|ST|739536^MDC_IDC_EPISODE_ID^MDC|16|V-1|||||F
OBX|105|DTM|739552^MDC_IDC_EPISODE_DTM^MDC|16|200101020304|||||F
OBX|106|CWE|739568^MDC_IDC_EPISODE_TYPE^MDC|16|754888
^MDC_IDC_ENUM_EPISODE_TYPE_Epis_Other^MDC|||||F
OBX|107|CWE|739600^MDC_IDC_EPISODE_VENDOR_TYPE^MDC|16|||||F
OBX|108|CWE|739584^MDC_IDC_EPISODE_TYPE_INDUCED^MDC|16|755329
^MDC_IDC_ENUM_EPISODE_TYPE_INDUCED_YES^MDC|||||F
OBX|109|NM|739648^MDC_IDC_EPISODE_VENTRICULAR_INTERVAL_AT_DETECTION
^MDC|16|30000|ms|||||F
OBX|110|NM|739712^MDC_IDC_EPISODE_DURATION^MDC|16|100|s|||||F
OBX|111|ST|739680^MDC_IDC_EPISODE_DETECTION_THERAPY_DETAILS
^MDC|16|Aplikována terapie Cmd V|||||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|1|753665^MDC_IDC_ENUM_DEV_TYPE_IPG^MDC|||||F
OBX|115|ST|720898^MDC_IDC_DEV_MODEL^MDC|1|N119|||||F
OBX|116|ST|720899^MDC_IDC_DEV_SERIAL^MDC|1|900141|||||F
OBX|117|CWE|720900^MDC_IDC_DEV_MFG^MDC|1|753732^MDC_IDC_ENUM_MFG_BSX^MDC|||||F
OBX|118|DTM|720901^MDC_IDC_DEV_IMPLANT_DT^MDC|1|20120513|||||F
OBX|119|ST|720961^MDC_IDC_LEAD_MODEL^MDC|1|12345|||||F
OBX|120|ST|720962^MDC_IDC_LEAD_SERIAL^MDC|1|6789|||||F
OBX|121|CWE|720963^MDC_IDC_LEAD_MFG^MDC|1|753731^MDC_IDC_ENUM_MFG_BIO^MDC|||||F
OBX|122|CWE|720965^MDC_IDC_LEAD_POLARITY_TYPE^MDC|1|753793
^MDC_IDC_ENUM_LEAD_POLARITY_TYPE_UNI^MDC|||||F
OBX|123|DTM|720964^MDC_IDC_LEAD_IMPLANT_DT^MDC|1|20120513|||||F
OBX|124|CWE|720966^MDC_IDC_LEAD_LOCATION^MDC|1|753858
^MDC_IDC_ENUM_LEAD_LOCATION_CHAMBER_LV^MDC|||||F
OBX|125|CWE|720967^MDC_IDC_LEAD_LOCATION_DETAIL_1
^MDC|1|753922^MDC_IDC_ENUM_LEAD_LOCATION_DETAIL_Apex^MDC|||||F
OBX|126|CWE|720968^MDC_IDC_LEAD_LOCATION_DETAIL_2^MDC|1|753925
^MDC_IDC_ENUM_LEAD_LOCATION_DETAIL_VenaCava^MDC|||||F
OBX|127|ST|720961^MDC_IDC_LEAD_MODEL^MDC|2|12345|||||F
OBX|128|ST|720962^MDC_IDC_LEAD_SERIAL^MDC|2|6789|||||F
OBX|129|CWE|720963^MDC_IDC_LEAD_MFG^MDC|2|753731^MDC_IDC_ENUM_MFG_BIO^MDC|||||F
OBX|130|CWE|720965^MDC_IDC_LEAD_POLARITY_TYPE^MDC|2|753793
^MDC_IDC_ENUM_LEAD_POLARITY_TYPE_UNI^MDC|||||F
OBX|131|DTM|720964^MDC_IDC_LEAD_IMPLANT_DT^MDC|2|20120513|||||F
OBX|132|CWE|720966^MDC_IDC_LEAD_LOCATION^MDC|2|753858
^MDC_IDC_ENUM_LEAD_LOCATION_CHAMBER_LV^MDC|||||F
OBX|133|CWE|720967^MDC_IDC_LEAD_LOCATION_DETAIL_1^MDC|2|753922
^MDC_IDC_ENUM_LEAD_LOCATION_DETAIL_Apex^MDC|||||F
OBX|134|CWE|720968^MDC_IDC_LEAD_LOCATION_DETAIL_2^MDC|2|753925
^MDC_IDC_ENUM_LEAD_LOCATION_DETAIL_VenaCava^MDC|||||F
OBX|135|ST|720961^MDC_IDC_LEAD_MODEL^MDC|3|12345|||||F
OBX|136|ST|720962^MDC_IDC_LEAD_SERIAL^MDC|3|6789|||||F
OBX|137|CWE|720963^MDC_IDC_LEAD_MFG^MDC|3|753731^MDC_IDC_ENUM_MFG_BIO^MDC|||||F
OBX|138|CWE|720965^MDC_IDC_LEAD_POLARITY_TYPE^MDC|3|753793
^MDC_IDC_ENUM_LEAD_POLARITY_TYPE_UNI^MDC|||||F
OBX|139|DTM|720964^MDC_IDC_LEAD_IMPLANT_DT^MDC|3|20120513|||||F
OBX|140|CWE|720966^MDC_IDC_LEAD_LOCATION^MDC|3|753858

^MDC_IDC_ENUM_LEAD_LOCATION_CHAMBER_LV^MDC|||||F
OBX|141|CWE|720967^MDC_IDC_LEAD_LOCATION_DETAIL_1^MDC|3|753922
^MDC_IDC_ENUM_LEAD_LOCATION_DETAIL_Apex^MDC|||||F
OBX|142|CWE|720968^MDC_IDC_LEAD_LOCATION_DETAIL_2^MDC|3|753925
^MDC_IDC_ENUM_LEAD_LOCATION_DETAIL_VenaCava^MDC|||||F
OBX|143|ST|720961^MDC_IDC_LEAD_MODEL^MDC|4|12345|||||F
OBX|144|ST|720962^MDC_IDC_LEAD_SERIAL^MDC|4|6789|||||F
OBX|145|CWE|720963^MDC_IDC_LEAD_MFG^MDC|4|753731^MDC_IDC_ENUM_MFG_BIO^MDC|||||F
OBX|146|CWE|720965^MDC_IDC_LEAD_POLARITY_TYPE^MDC|4|753793
^MDC_IDC_ENUM_LEAD_POLARITY_TYPE_UNI^MDC|||||F
OBX|147|DTM|720964^MDC_IDC_LEAD_IMPLANT_DT^MDC|4|201205|||||F
OBX|148|CWE|720966^MDC_IDC_LEAD_LOCATION^MDC|4|753858
^MDC_IDC_ENUM_LEAD_LOCATION_CHAMBER_LV^MDC|||||F
OBX|149|CWE|720967^MDC_IDC_LEAD_LOCATION_DETAIL_1^MDC|4|753922
^MDC_IDC_ENUM_LEAD_LOCATION_DETAIL_Apex^MDC|||||F
OBX|150|CWE|720968^MDC_IDC_LEAD_LOCATION_DETAIL_2^MDC|4|753925
^MDC_IDC_ENUM_LEAD_LOCATION_DETAIL_VenaCava^MDC|||||F
OBX|151|ST|720961^MDC_IDC_LEAD_MODEL^MDC|5|12345|||||F
OBX|152|ST|720962^MDC_IDC_LEAD_SERIAL^MDC|5|6789|||||F
OBX|153|CWE|720963^MDC_IDC_LEAD_MFG^MDC|5|753731^MDC_IDC_ENUM_MFG_BIO^MDC|||||F
OBX|154|CWE|720965^MDC_IDC_LEAD_POLARITY_TYPE^MDC|5|753793
^MDC_IDC_ENUM_LEAD_POLARITY_TYPE_UNI^MDC|||||F
OBX|155|DTM|720964^MDC_IDC_LEAD_IMPLANT_DT^MDC|5|201205|||||F
OBX|156|CWE|720966^MDC_IDC_LEAD_LOCATION^MDC|5|753858
^MDC_IDC_ENUM_LEAD_LOCATION_CHAMBER_LV^MDC|||||F
OBX|157|CWE|720967^MDC_IDC_LEAD_LOCATION_DETAIL_1^MDC|5|753922
^MDC_IDC_ENUM_LEAD_LOCATION_DETAIL_Apex^MDC|||||F
OBX|158|CWE|720968^MDC_IDC_LEAD_LOCATION_DETAIL_2^MDC|5|753925
^MDC_IDC_ENUM_LEAD_LOCATION_DETAIL_VenaCava^MDC|||||F
OBX|159|ST|720961^MDC_IDC_LEAD_MODEL^MDC|6|12345|||||F
OBX|160|ST|720962^MDC_IDC_LEAD_SERIAL^MDC|6|6789|||||F
OBX|161|CWE|720963^MDC_IDC_LEAD_MFG^MDC|6|753731^MDC_IDC_ENUM_MFG_BIO^MDC|||||F
OBX|162|CWE|720965^MDC_IDC_LEAD_POLARITY_TYPE^MDC|6|753793
^MDC_IDC_ENUM_LEAD_POLARITY_TYPE_UNI^MDC|||||F
OBX|163|DTM|720964^MDC_IDC_LEAD_IMPLANT_DT^MDC|6|201205|||||F
OBX|164|CWE|720966^MDC_IDC_LEAD_LOCATION^MDC|6|753858
^MDC_IDC_ENUM_LEAD_LOCATION_CHAMBER_LV^MDC|||||F
OBX|165|CWE|720967^MDC_IDC_LEAD_LOCATION_DETAIL_1^MDC|6|753922
^MDC_IDC_ENUM_LEAD_LOCATION_DETAIL_Apex^MDC|||||F
OBX|166|CWE|720968^MDC_IDC_LEAD_LOCATION_DETAIL_2^MDC|6|753925
^MDC_IDC_ENUM_LEAD_LOCATION_DETAIL_VenaCava^MDC|||||F
OBX|167|DTM|721025^MDC_IDC_SESS_DTM^MDC|7|201001021310-0600|||||F
OBX|168|CWE|721026^MDC_IDC_SESS_TYPE^MDC|7|754052
^MDC_IDC_ENUM_SESS_TYPE_RemoteDeviceInitiated^MDC|||||F
OBX|169|ST|721033^MDC_IDC_SESS_CLINIC_NAME
^MDC|7|abcdefghijklmnopqrstuvwxyzabcdefghijklmnopqrstuvwxyz|||||F
OBX|170|DTM|721216^MDC_IDC_MSMT_BATTERY_DTM^MDC|8|201205221755+0000|||||F
OBX|171|CWE|721280^MDC_IDC_MSMT_BATTERY_STATUS^MDC|8|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|12|201205221755|||||F
OBX|175|NM|721728^MDC_IDC_MSMT_CAP_CHARGE_TIME^MDC|13|s|||F
OBX|176|CWE|721856^MDC_IDC_MSMT_CAP_CHARGE_TYPE^MDC|17|754178
^MDC_IDC_ENUM_CHARGE_TYPE_Reformation^MDC|||||F
OBX|177|DTM|721921^MDC_IDC_MSMT_LEADCHNL_RA_DTM_START^MDC|12|20121211|||||F
OBX|178|DTM|721922^MDC_IDC_MSMT_LEADCHNL_RA_DTM_END^MDC|12|20121211|||||F
OBX|179|CWE|721984^MDC_IDC_MSMT_LEADCHNL_RA_LEAD_CHANNEL_STATUS^MDC|17|754241
^MDC_IDC_ENUM_CHANNEL_STATUS_CheckLead^MDC|||||F

OBX|180|NM|722051
^MDC_IDC_MSMT_LEADCHNL_RA_SENSING_INTR_AMPL_MEAN^MDC|||mV||NAV|||F|||20121211
OBX|181|DTM|721925^MDC_IDC_MSMT_LEADCHNL_RV_DTM_START^MDC||19990102|||F
OBX|182|DTM|721926^MDC_IDC_MSMT_LEADCHNL_RV_DTM_END^MDC||20121211|||F
OBX|183|CWE|721985^MDC_IDC_MSMT_LEADCHNL_RV_LEAD_CHANNEL_STATUS^MDC||754241
^MDC_IDC_ENUM_CHANNEL_STATUS_CheckLead^MDC|||F
OBX|184|NM|722055
^MDC_IDC_MSMT_LEADCHNL_RV_SENSING_INTR_AMPL_MEAN^MDC||0.1|mV||<|||F|||20121211
OBX|185|DTM|721933^MDC_IDC_MSMT_LEADCHNL_LV_DTM_START^MDC||19990102|||F
OBX|186|DTM|721934^MDC_IDC_MSMT_LEADCHNL_LV_DTM_END^MDC||20121211|||F
OBX|187|CWE|721987^MDC_IDC_MSMT_LEADCHNL_LV_LEAD_CHANNEL_STATUS^MDC||754241
^MDC_IDC_ENUM_CHANNEL_STATUS_CheckLead^MDC|||F
OBX|188|NM|722063^MDC_IDC_MSMT_LEADCHNL_LV_SENSING_INTR_AMPL_MEAN
^MDC||25.0|mV||>|||F|||20121211
OBX|189|CWE|722112^MDC_IDC_MSMT_LEADCHNL_RA_SENSING_POLARITY^MDC||754305
^MDC_IDC_ENUM_POLARITY_UNI^MDC|||F
OBX|190|CWE|722113^MDC_IDC_MSMT_LEADCHNL_RV_SENSING_POLARITY^MDC||754306
^MDC_IDC_ENUM_POLARITY_BI^MDC|||F
OBX|191|CWE|722115^MDC_IDC_MSMT_LEADCHNL_LV_SENSING_POLARITY^MDC|||OFF|||F
OBX|192|NM|722176^MDC_IDC_MSMT_LEADCHNL_RA_PACING_THRESHOLD_AMPLITUDE
^MDC||V||NAV|||F|||20121211
OBX|193|NM|722177^MDC_IDC_MSMT_LEADCHNL_RV_PACING_THRESHOLD_AMPLITUDE
^MDC||3.0|V||>|||F|||20121211
OBX|194|NM|722179^MDC_IDC_MSMT_LEADCHNL_LV_PACING_THRESHOLD_AMPLITUDE
^MDC||0.0|V|||F|||20121210
OBX|195|NM|722240^MDC_IDC_MSMT_LEADCHNL_RA_PACING_THRESHOLD_PULSEWIDTH
^MDC||ms||NAV|||F|||19990102
OBX|196|NM|722241^MDC_IDC_MSMT_LEADCHNL_RV_PACING_THRESHOLD_PULSEWIDTH
^MDC||0.4|ms|||F|||19990102
OBX|197|NM|722243^MDC_IDC_MSMT_LEADCHNL_LV_PACING_THRESHOLD_PULSEWIDTH
^MDC||0.4|ms|||F|||19990102
OBX|198|CWE|722304^MDC_IDC_MSMT_LEADCHNL_RA_PACING_THRESHOLD_MEASUREMENT_METHOD
^MDC||754369^MDC_IDC_ENUM_MEASUREMENT_METHOD_ProgrammerManual^MDC|||F
OBX|199|CWE|722305^MDC_IDC_MSMT_LEADCHNL_RV_PACING_THRESHOLD_MEASUREMENT_METHOD
^MDC||754369^MDC_IDC_ENUM_MEASUREMENT_METHOD_ProgrammerManual^MDC|||F
OBX|200|CWE|722307^MDC_IDC_MSMT_LEADCHNL_LV_PACING_THRESHOLD_MEASUREMENT_METHOD
^MDC||754369^MDC_IDC_ENUM_MEASUREMENT_METHOD_ProgrammerManual^MDC|||F
OBX|201|CWE|722368^MDC_IDC_MSMT_LEADCHNL_RA_PACING_THRESHOLD_POLARITY^MDC||754305
^MDC_IDC_ENUM_POLARITY_UNI^MDC|||F
OBX|202|CWE|722369^MDC_IDC_MSMT_LEADCHNL_RV_PACING_THRESHOLD_POLARITY^MDC||754306
^MDC_IDC_ENUM_POLARITY_BI^MDC|||F
OBX|203|CWE|722371^MDC_IDC_MSMT_LEADCHNL_LV_PACING_THRESHOLD_POLARITY^MDC||754306
^MDC_IDC_ENUM_POLARITY_BI^MDC|||F
OBX|204|NM|722432^MDC_IDC_MSMT_LEADCHNL_RA_IMPEDANCE_VALUE
^MDC||200|ohms||<|||F|||20121211
OBX|205|NM|722433^MDC_IDC_MSMT_LEADCHNL_RV_IMPEDANCE_VALUE
^MDC||2000|ohms||>|||F|||20121211
OBX|206|NM|722435^MDC_IDC_MSMT_LEADCHNL_LV_IMPEDANCE_VALUE
^MDC||201|ohms|||F|||20121209
OBX|207|CWE|722496^MDC_IDC_MSMT_LEADCHNL_RA_IMPEDANCE_POLARITY^MDC||754305
^MDC_IDC_ENUM_POLARITY_UNI^MDC|||F
OBX|208|CWE|722497^MDC_IDC_MSMT_LEADCHNL_RV_IMPEDANCE_POLARITY^MDC||754305
^MDC_IDC_ENUM_POLARITY_UNI^MDC|||F
OBX|209|CWE|722499^MDC_IDC_MSMT_LEADCHNL_LV_IMPEDANCE_POLARITY^MDC||754306
^MDC_IDC_ENUM_POLARITY_BI^MDC|||F
OBX|210|DTM|722560^MDC_IDC_MSMT_LEADHVCHNL_DTM_START^MDC||1|20121109|||F
OBX|211|NM|722624^MDC_IDC_MSMT_LEADHVCHNL_IMPEDANCE^MDC||1|ohms||NAV|||F
OBX|212|CWE|722688^MDC_IDC_MSMT_LEADHVCHNL_MEASUREMENT_TYPE
^MDC||1|754433^MDC_IDC_ENUM_HVCHNL_MEASUREMENT_TYPE_LowVoltage^MDC|||F

```

OBX|213|CWE|722752^MDC_IDC_MSMT_LEADHVCHNL_STATUS^MDC|1|754241
^MDC_IDC_ENUM_CHANNEL_STATUS_CheckLead^MDC|||||F
OBX|214|NM|729344^MDC_IDC_SET_CRT_LVRV_DELAY^MDC||-100|ms|||||F
OBX|215|CWE|729408^MDC_IDC_SET_CRT_PACED_CHAMBERS^MDC||755265
^MDC_IDC_ENUM_CRT_PACED_CHAMBERS_RV_Only^MDC|||||F
OBX|216|NM|729536^MDC_IDC_SET_LEADCHNL_RA_SENSING_SENSITIVITY^MDC||0.5|mV|||||F
OBX|217|NM|729537^MDC_IDC_SET_LEADCHNL_RV_SENSING_SENSITIVITY^MDC||0.9|mV|||||F
OBX|218|NM|729539^MDC_IDC_SET_LEADCHNL_LV_SENSING_SENSITIVITY^MDC||1.0|mV|||||F
OBX|219|CWE|729600^MDC_IDC_SET_LEADCHNL_RA_SENSING_POLARITY^MDC|||||OFF|||F
OBX|220|CWE|729601^MDC_IDC_SET_LEADCHNL_RV_SENSING_POLARITY^MDC||754305
^MDC_IDC_ENUM_POLARITY_UNI^MDC|||||F
OBX|221|CWE|729676^MDC_IDC_SET_LEADCHNL_LV_SENSING_ANODE_LOCATION^MDC||754498
^MDC_IDC_ENUM_ELECTRODE_LOCATION_RV^MDC|||||F
OBX|222|CWE|729740^MDC_IDC_SET_LEADCHNL_LV_SENSING_ANODE_ELECTRODE^MDC|||||OFF|||F
OBX|223|CWE|729804^MDC_IDC_SET_LEADCHNL_LV_SENSING_CATHODE_LOCATION^MDC|||||OFF|||F
OBX|224|CWE|729868^MDC_IDC_SET_LEADCHNL_LV_SENSING_CATHODE_ELECTRODE
^MDC||754561^MDC_IDC_ENUM_ELECTRODE_NAME_Tip^MDC|||||F
OBX|225|CWE|729920^MDC_IDC_SET_LEADCHNL_RA_SENSING_ADAPTATION_MODE^MDC||754625
^MDC_IDC_ENUM_SENSING_ADAPTATION_MODE_AdaptiveSensing^MDC|||||F
OBX|226|CWE|729921^MDC_IDC_SET_LEADCHNL_RV_SENSING_ADAPTATION_MODE^MDC||754625
^MDC_IDC_ENUM_SENSING_ADAPTATION_MODE_AdaptiveSensing^MDC|||||F
OBX|227|CWE|729923^MDC_IDC_SET_LEADCHNL_LV_SENSING_ADAPTATION_MODE^MDC||754626
^MDC_IDC_ENUM_SENSING_ADAPTATION_MODE_FixedSensing^MDC|||||F
OBX|228|NM|729984^MDC_IDC_SET_LEADCHNL_RA_PACING_AMPLITUDE^MDC||5.1|V|||||F
OBX|229|NM|729985^MDC_IDC_SET_LEADCHNL_RV_PACING_AMPLITUDE^MDC||5.0|V|||||F
OBX|230|NM|729987^MDC_IDC_SET_LEADCHNL_LV_PACING_AMPLITUDE^MDC||2.8|V|||||F
OBX|231|NM|730048^MDC_IDC_SET_LEADCHNL_RA_PACING_PULSEWIDTH^MDC||100.0|ms|||||F
OBX|232|NM|730049^MDC_IDC_SET_LEADCHNL_RV_PACING_PULSEWIDTH^MDC||200.0|ms|||||F
OBX|233|NM|730051^MDC_IDC_SET_LEADCHNL_LV_PACING_PULSEWIDTH^MDC||300.0|ms|||||F
OBX|234|CWE|730112^MDC_IDC_SET_LEADCHNL_RA_PACING_POLARITY^MDC||754305
^MDC_IDC_ENUM_POLARITY_UNI^MDC|||||F
OBX|235|CWE|730113^MDC_IDC_SET_LEADCHNL_RV_PACING_POLARITY^MDC||754305
^MDC_IDC_ENUM_POLARITY_UNI^MDC|||||F
OBX|236|CWE|730188^MDC_IDC_SET_LEADCHNL_LV_PACING_ANODE_LOCATION^MDC||754498
^MDC_IDC_ENUM_ELECTRODE_LOCATION_RV^MDC|||||F
OBX|237|CWE|730252^MDC_IDC_SET_LEADCHNL_LV_PACING_ANODE_ELECTRODE^MDC||754564
^MDC_IDC_ENUM_ELECTRODE_NAME_Ring2^MDC|||||F
OBX|238|CWE|730316^MDC_IDC_SET_LEADCHNL_LV_PACING_CATHODE_LOCATION^MDC||754500
^MDC_IDC_ENUM_ELECTRODE_LOCATION_LV^MDC|||||F
OBX|239|CWE|730380^MDC_IDC_SET_LEADCHNL_LV_PACING_CATHODE_ELECTRODE^MDC||754566
^MDC_IDC_ENUM_ELECTRODE_NAME_Ring4^MDC|||||F
OBX|240|CWE|730432^MDC_IDC_SET_LEADCHNL_RA_PACING_CAPTURE_MODE^MDC||754690
^MDC_IDC_ENUM_PACING_CAPTURE_MODE_FixedPacing^MDC|||||F
OBX|241|CWE|730433^MDC_IDC_SET_LEADCHNL_RV_PACING_CAPTURE_MODE^MDC||754691
^MDC_IDC_ENUM_PACING_CAPTURE_MODE_MonitorCapture^MDC|||||F
OBX|242|CWE|730435^MDC_IDC_SET_LEADCHNL_LV_PACING_CAPTURE_MODE^MDC||754690
^MDC_IDC_ENUM_PACING_CAPTURE_MODE_FixedPacing^MDC|||||F
OBX|243|CWE|730752^MDC_IDC_SET_BRADY_MODE^MDC||754760^MDC_IDC_ENUM_BRADY_MODE_DDD
^MDC|||||F
OBX|244|NM|730880^MDC_IDC_SET_BRADY_LOWRATE^MDC||100|{beats}/min|||||F
OBX|245|ST|731072^MDC_IDC_SET_BRADY_SENSOR_TYPE^MDC||Acceleromet + MV|||||F
OBX|246|NM|731136^MDC_IDC_SET_BRADY_MAX_TRACKING_RATE^MDC||130|{beats}/min|||||F
OBX|247|NM|731200^MDC_IDC_SET_BRADY_MAX_SENSOR_RATE^MDC||180|{beats}/min|||||F
OBX|248|NM|731265^MDC_IDC_SET_BRADY_SAV_DELAY_HIGH^MDC||102|ms|||||F
OBX|249|NM|731266^MDC_IDC_SET_BRADY_SAV_DELAY_LOW^MDC||101|ms|||||F
OBX|250|NM|731329^MDC_IDC_SET_BRADY_PAV_DELAY_HIGH^MDC||104|ms|||||F
OBX|251|NM|731330^MDC_IDC_SET_BRADY_PAV_DELAY_LOW^MDC||103|ms|||||F
OBX|252|CWE|731392^MDC_IDC_SET_BRADY_AT_MODE_SWITCH_MODE^MDC||754763
^MDC_IDC_ENUM_BRADY_MODE_DDIR^MDC|||||F

```

OBX|253|NM|731456^MDC_IDC_SET_BRADY_AT_MODE_SWITCH_RATE^MDC|1|130|{beats}/min|||||F
OBX|254|CWE|731520^MDC_IDC_SET_TACHYTHERAPY_VSTAT^MDC|1|754817
^MDC_IDC_ENUM_THERAPY_STATUS_On^MDC|||||F
OBX|255|CWE|731648^MDC_IDC_SET_ZONE_TYPE^MDC|1|754945^MDC_IDC_ENUM_ZONE_TYPE_Zone_VF
^MDC|||||F
OBX|256|CWE|731712^MDC_IDC_SET_ZONE_VENDOR_TYPE^MDC|1|771139
^MDC_IDC_ENUM_ZONE_VENDOR_TYPE_BSX-Zone_VF^MDC|||||F
OBX|257|CWE|731776^MDC_IDC_SET_ZONE_STATUS^MDC|1|755009
^MDC_IDC_ENUM_ZONE_STATUS_Active^MDC|||||F
OBX|258|NM|731840^MDC_IDC_SET_ZONE_DETECTION_INTERVAL^MDC|1|462|ms|||||F
OBX|259|CWE|732097^MDC_IDC_SET_ZONE_TYPE_ATP_1^MDC|1|755073
^MDC_IDC_ENUM_ATP_TYPE_Burst^MDC|||||F
OBX|260|NM|732161^MDC_IDC_SET_ZONE_NUM_ATP_SEQS_1^MDC|1|1|||||F
OBX|261|NM|732225^MDC_IDC_SET_ZONE_SHOCK_ENERGY_1^MDC|1|21.1|J|||||F
OBX|262|NM|732289^MDC_IDC_SET_ZONE_NUM_SHOCKS_1^MDC|1|1|||||F
OBX|263|NM|732226^MDC_IDC_SET_ZONE_SHOCK_ENERGY_2^MDC|1|31.1|J|||||F
OBX|264|NM|732290^MDC_IDC_SET_ZONE_NUM_SHOCKS_2^MDC|1|1|||||F
OBX|265|NM|732227^MDC_IDC_SET_ZONE_SHOCK_ENERGY_3^MDC|1|41.1|J|||||F
OBX|266|NM|732291^MDC_IDC_SET_ZONE_NUM_SHOCKS_3^MDC|1|6|||||F
OBX|267|CWE|731648^MDC_IDC_SET_ZONE_TYPE^MDC|2|754946^MDC_IDC_ENUM_ZONE_TYPE_Zone_VT
^MDC|||||F
OBX|268|CWE|731712^MDC_IDC_SET_ZONE_VENDOR_TYPE^MDC|2|771137
^MDC_IDC_ENUM_ZONE_VENDOR_TYPE_BSX-Zone_VT^MDC|||||F
OBX|269|CWE|731776^MDC_IDC_SET_ZONE_STATUS^MDC|2|755009
^MDC_IDC_ENUM_ZONE_STATUS_Active^MDC|||||F
OBX|270|NM|731840^MDC_IDC_SET_ZONE_DETECTION_INTERVAL^MDC|2|463|ms|||||F
OBX|271|CWE|732097^MDC_IDC_SET_ZONE_TYPE_ATP_1^MDC|2|755073
^MDC_IDC_ENUM_ATP_TYPE_Burst^MDC|||||F
OBX|272|NM|732161^MDC_IDC_SET_ZONE_NUM_ATP_SEQS_1^MDC|2|2|||||F
OBX|273|CWE|732098^MDC_IDC_SET_ZONE_TYPE_ATP_2^MDC|2|755074
^MDC_IDC_ENUM_ATP_TYPE_Ramp^MDC|||||F
OBX|274|NM|732162^MDC_IDC_SET_ZONE_NUM_ATP_SEQS_2^MDC|2|3|||||F
OBX|275|NM|732225^MDC_IDC_SET_ZONE_SHOCK_ENERGY_1^MDC|2|22.2|J|||||F
OBX|276|NM|732289^MDC_IDC_SET_ZONE_NUM_SHOCKS_1^MDC|2|1|||||F
OBX|277|NM|732226^MDC_IDC_SET_ZONE_SHOCK_ENERGY_2^MDC|2|32.2|J|||||F
OBX|278|NM|732290^MDC_IDC_SET_ZONE_NUM_SHOCKS_2^MDC|2|1|||||F
OBX|279|NM|732227^MDC_IDC_SET_ZONE_SHOCK_ENERGY_3^MDC|2|42.2|J|||||F
OBX|280|NM|732291^MDC_IDC_SET_ZONE_NUM_SHOCKS_3^MDC|2|3|||||F
OBX|281|CWE|731648^MDC_IDC_SET_ZONE_TYPE^MDC|3|754946^MDC_IDC_ENUM_ZONE_TYPE_Zone_VT
^MDC|||||F
OBX|282|CWE|731712^MDC_IDC_SET_ZONE_VENDOR_TYPE^MDC|3|771138
^MDC_IDC_ENUM_ZONE_VENDOR_TYPE_BSX-Zone_VT-1^MDC|||||F
OBX|283|CWE|731776^MDC_IDC_SET_ZONE_STATUS^MDC|3|755009
^MDC_IDC_ENUM_ZONE_STATUS_Active^MDC|||||F
OBX|284|NM|731840^MDC_IDC_SET_ZONE_DETECTION_INTERVAL^MDC|3|465|ms|||||F
OBX|285|CWE|732097^MDC_IDC_SET_ZONE_TYPE_ATP_1^MDC|3|755074
^MDC_IDC_ENUM_ATP_TYPE_Ramp^MDC|||||F
OBX|286|NM|732161^MDC_IDC_SET_ZONE_NUM_ATP_SEQS_1^MDC|3|4|||||F
OBX|287|CWE|732098^MDC_IDC_SET_ZONE_TYPE_ATP_2^MDC|3|755076
^MDC_IDC_ENUM_ATP_TYPE_RampScan^MDC|||||F
OBX|288|NM|732162^MDC_IDC_SET_ZONE_NUM_ATP_SEQS_2^MDC|3|54|||||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||20120522|||||F
OBX|298|DTM|737506^MDC_IDC_STAT_BRADY_DTM_END^MDC||20120522|||||F
OBX|299|NM|737520^MDC_IDC_STAT_BRADY_RA_PERCENT_PACED^MDC||0|%|||||F
OBX|300|NM|737536^MDC_IDC_STAT_BRADY_RV_PERCENT_PACED^MDC||0|%|||||F
OBX|301|DTM|737777^MDC_IDC_STAT_CRT_DTM_START^MDC||20120522|||||F
OBX|302|DTM|737778^MDC_IDC_STAT_CRT_DTM_END^MDC||20120522|||||F
OBX|303|NM|737792^MDC_IDC_STAT_CRT_LV_PERCENT_PACED^MDC||0|%|||||F
OBX|304|CWE|737952^MDC_IDC_STAT_EPISODE_TYPE^MDC|1|754882
^MDC_IDC_ENUM_EPISODE_TYPE_Epis_VT^MDC|||||F
OBX|305|CWE|737984^MDC_IDC_STAT_EPISODE_VENDOR_TYPE^MDC|1|771077
^MDC_IDC_ENUM_EPISODE_VENDOR_TYPE_BSX-Epis_NSVT^MDC|||||F
OBX|306|NM|738000^MDC_IDC_STAT_EPISODE_RECENT_COUNT^MDC|1|0|||||F
OBX|307|DTM|738017^MDC_IDC_STAT_EPISODE_RECENT_COUNT_DTM_START^MDC|1|20120522|||||F
OBX|308|DTM|738018^MDC_IDC_STAT_EPISODE_RECENT_COUNT_DTM_END^MDC|1|20120522|||||F
OBX|309|CWE|737952^MDC_IDC_STAT_EPISODE_TYPE^MDC|1|754882
^MDC_IDC_ENUM_EPISODE_TYPE_Epis_VT^MDC|||||F
OBX|310|CWE|737984^MDC_IDC_STAT_EPISODE_VENDOR_TYPE^MDC|1|||||F
OBX|311|NM|738000^MDC_IDC_STAT_EPISODE_RECENT_COUNT^MDC|1|0|||||F
OBX|312|DTM|738017^MDC_IDC_STAT_EPISODE_RECENT_COUNT_DTM_START^MDC|1|20120522|||||F
OBX|313|DTM|738018^MDC_IDC_STAT_EPISODE_RECENT_COUNT_DTM_END^MDC|1|20120522|||||F
OBX|314|CWE|737952^MDC_IDC_STAT_EPISODE_TYPE^MDC|2|754884
^MDC_IDC_ENUM_EPISODE_TYPE_Epis_SVT^MDC|||||F
OBX|315|CWE|737984^MDC_IDC_STAT_EPISODE_VENDOR_TYPE^MDC|2|771076
^MDC_IDC_ENUM_EPISODE_VENDOR_TYPE_BSX-Epis_SVT^MDC|||||F
OBX|316|NM|738000^MDC_IDC_STAT_EPISODE_RECENT_COUNT^MDC|2|0|||||F
OBX|317|DTM|738017^MDC_IDC_STAT_EPISODE_RECENT_COUNT_DTM_START^MDC|2|20120522|||||F
OBX|318|DTM|738018^MDC_IDC_STAT_EPISODE_RECENT_COUNT_DTM_END^MDC|2|20120522|||||F
OBX|319|CWE|737952^MDC_IDC_STAT_EPISODE_TYPE^MDC|4|754883
^MDC_IDC_ENUM_EPISODE_TYPE_Epis_ATAF^MDC|||||F
OBX|320|CWE|737984^MDC_IDC_STAT_EPISODE_VENDOR_TYPE^MDC|4|771078
^MDC_IDC_ENUM_EPISODE_VENDOR_TYPE_BSX-Epis_ATR^MDC|||||F
OBX|321|NM|738000^MDC_IDC_STAT_EPISODE_RECENT_COUNT^MDC|4|0|||||F
OBX|322|DTM|738017^MDC_IDC_STAT_EPISODE_RECENT_COUNT_DTM_START^MDC|4|20120522|||||F
OBX|323|DTM|738018^MDC_IDC_STAT_EPISODE_RECENT_COUNT_DTM_END^MDC|4|20120522|||||F
OBX|324|CWE|737952^MDC_IDC_STAT_EPISODE_TYPE^MDC|5|754888
^MDC_IDC_ENUM_EPISODE_TYPE_Epis_Other^MDC|||||F
OBX|325|CWE|737984^MDC_IDC_STAT_EPISODE_VENDOR_TYPE^MDC|5|||||F
OBX|326|NM|738000^MDC_IDC_STAT_EPISODE_RECENT_COUNT^MDC|5|0|||||F
OBX|327|DTM|738017^MDC_IDC_STAT_EPISODE_RECENT_COUNT_DTM_START^MDC|5|20120522|||||F
OBX|328|DTM|738018^MDC_IDC_STAT_EPISODE_RECENT_COUNT_DTM_END^MDC|5|20120522|||||F
OBX|329|CWE|737952^MDC_IDC_STAT_EPISODE_TYPE^MDC|6|754881
^MDC_IDC_ENUM_EPISODE_TYPE_Epis_VF^MDC|||||F
OBX|330|CWE|737984^MDC_IDC_STAT_EPISODE_VENDOR_TYPE^MDC|6|771073
^MDC_IDC_ENUM_EPISODE_VENDOR_TYPE_BSX-Epis_VF^MDC|||||F
OBX|331|NM|738000^MDC_IDC_STAT_EPISODE_RECENT_COUNT^MDC|6|1|||||F
OBX|332|DTM|738017^MDC_IDC_STAT_EPISODE_RECENT_COUNT_DTM_START^MDC|6|20120522|||||F
OBX|333|DTM|738018^MDC_IDC_STAT_EPISODE_RECENT_COUNT_DTM_END^MDC|6|20120522|||||F
OBX|334|CWE|737952^MDC_IDC_STAT_EPISODE_TYPE^MDC|7|754882
^MDC_IDC_ENUM_EPISODE_TYPE_Epis_VT^MDC|||||F
OBX|335|CWE|737984^MDC_IDC_STAT_EPISODE_VENDOR_TYPE^MDC|7|771074
^MDC_IDC_ENUM_EPISODE_VENDOR_TYPE_BSX-Epis_VT^MDC|||||F
OBX|336|NM|738000^MDC_IDC_STAT_EPISODE_RECENT_COUNT^MDC|7|2|||||F
OBX|337|DTM|738017^MDC_IDC_STAT_EPISODE_RECENT_COUNT_DTM_START^MDC|7|20120522|||||F
OBX|338|DTM|738018^MDC_IDC_STAT_EPISODE_RECENT_COUNT_DTM_END^MDC|7|20120522|||||F
OBX|339|CWE|737952^MDC_IDC_STAT_EPISODE_TYPE^MDC|8|754882
^MDC_IDC_ENUM_EPISODE_TYPE_Epis_VT^MDC|||||F
OBX|340|CWE|737984^MDC_IDC_STAT_EPISODE_VENDOR_TYPE^MDC|8|771075
^MDC_IDC_ENUM_EPISODE_VENDOR_TYPE_BSX-Epis_VT-1^MDC|||||F
OBX|341|NM|738000^MDC_IDC_STAT_EPISODE_RECENT_COUNT^MDC|8|3|||||F

```
OBX|342|DTM|738017^MDC_IDC_STAT_EPISODE_RECENT_COUNT_DTM_START^MDC|8|20120522|||||F
OBX|343|DTM|738018^MDC_IDC_STAT_EPISODE_RECENT_COUNT_DTM_END^MDC|8|20120522|||||F
OBX|344|CWE|737952^MDC_IDC_STAT_EPISODE_TYPE^MDC|9|754884
^MDC_IDC_ENUM_EPISODE_TYPE_Epis_Monitor^MDC|||||F
OBX|345|CWE|737984^MDC_IDC_STAT_EPISODE_VENDOR_TYPE^MDC|9|||||F
OBX|346|NM|738000^MDC_IDC_STAT_EPISODE_RECENT_COUNT^MDC|9|4|||||F
OBX|347|DTM|738017^MDC_IDC_STAT_EPISODE_RECENT_COUNT_DTM_START^MDC|9|20120522|||||F
OBX|348|DTM|738018^MDC_IDC_STAT_EPISODE_RECENT_COUNT_DTM_END^MDC|9|20120522|||||F
```

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

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

SYMBOLY NA ŠTÍTCÍCH

PŘÍLOHA A

Symbol	Význam
	Výrobce
	Autorizovaný zástupce pro Evropské společenství
	Adresa zastoupení pro Austrálii

Остаряла версия. Да не се използва.
Zastaralá verze. Nepoužívat.
Forældet version. Må ikke anvendes.
Version überholt. Nicht kasutage.
Version verstoön. Mhn tnh xrhsmotioíte.
Αεgunud version. Άrge kasutage.
Παλιά έκδοση. Μhn tnh xrhsmotioíte.
Outdated version. Do not use.
Version obsoleta. Ne pas utilizar.
Version périmée. Ne pas utiliser.
Zastarjela verzija. Nemojte upotrebljavati.
Úrelt útgáfa. Notið ekki.
Versione obsoleta. Non utilizzare.
Zastarjela verzija. Neizmantot.
Úrelt útgáfa. Notið ekki.
Novecojusi versija. Nenaudokite.
Pasenusi versija. Neizmantot.
Elavult verzió. Ne használja!
Utdatert versjon. Skal ikke brukes.
Wersja przeterminowana. Nie używać.
Versão expirada. Não utilize.
Versione expirata. A nu se utiliza.
Zastaraná verzia. Nepoužívať.
Zastarela različica. Ne uporabite.
Vanhentunut versio. Älä käyttää.
Föråldrad version. Använd ej.
Güncel olmayan sürüm. Kullanmayın.

Остаряла версия. Да не се използва.
Zastaralá verze. Nepoužívát.
Forældet version. Må ikke anvendes.
Version überholt. Nicht kasutage.
Aegunud versioon. Ärge kasutage.
Παλιά έκδοση. Μην την χρησιμοποιείτε.
Outdated version. Do not use.
Version obsoleta. Ne pas utilizar.
Version périmée. Nemojte upotrebljavati.
Zastarjela verzija. Neizmantot.
Úrelt útgáfa. Notið ekki.
Versione obsoleta. Non utilizzare.
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.
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.

92290289-009 CS Global 2019-11

