

SZÉLESSÉG INTEGRÁCIÓ IDCO SPECIFIKÁCIÓ

LATITUDE™ NXT

LATITUDE NXT betegellátó rendszer

Outdated version.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

Outdated version.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

A Boston Scientific LATITUDE távoli betegmonitorozó rendszer beültetett kardiális készülék megfigyelése (IDCO) üzenetet hoz létre a jelen dokumentumban megtalálható jellemzők és meghatározások alapján. Az üzenetek megfelelnek az Integrating the Healthcare Enterprise (IHE) Patient Care Device (PCD) Technical Framework IDCO profilnak. Ezek az üzenetek betegadatokat juttatnak el az elektronikus orvosi adatbázis- (EMR) vagy rendelői információs rendszerekhez (CIS).

Ez a dokumentum azon Boston Scientific (BSC) LATITUDE ügyfeleknek készült, akik (1) IDCO üzeneteket integrálnak EMR rendszerbe, és (2) EMR vagy CIS rendszereket használnak a betegadatok nyomon követésére és kezelésére. Jelen dokumentum első része („LATITUDE IDCO üzenet jellemzői”) elsősorban az üzenetintegrációban jártas műszaki szakembereknek készült, míg a második rész kifejezetten az orvosoknak, hogy még tisztább képet kapjanak az üzenetben található adatok Boston Scientific verziójára vonatkozóan.

MEGJEGYZÉSEK: *Feltételezzük, hogy a dokumentum olvasója ismeri a HL7 és az IDCO terminológiáját, specifikációs szintaxisát, adattípusait, üzenetstruktúráit és az IDCO üzenetek szemantikáját. A további információkat lásd:*

- www.hl7.org a HL7 üzenetekkel kapcsolatban
- www.ihe.net az IDCO üzenetekkel kapcsolatban
- http://ihe.net/Technical_Framework/index.cfm#pcd a PCD-09 Technical Frameworkkel kapcsolatban (1., 2. és 3. kötetből áll)
- <http://standards.ieee.org/findstds/standard/11073-10103-2012.html> az IEEE IDCO nevezéktannal kapcsolatban

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

TARTALOMJEGYZÉK

LATITUDE IDCO ÜZENET JELLEMZŐI.....1-1 **fejezet 1**

Latitude IDCO üzenet jellemzői	1-2
Szegmensstruktúra	1-2
MSH szegmensstruktúra	1-2
PID szegmensstruktúra	1-2
Hagyományos IDCO betegazonosító (az első azonosító a listában)	1-2
Latitude betegazonosító (a második azonosító a listában)	1-2
PV1 szegmensstruktúra.....	1-3
PV2 szegmensstruktúra.....	1-3
OBR szegmensstruktúra.....	1-3
OBX szegmensstruktúra.....	1-4
Kimeneti paraméterek	1-4
NTE szegmensstruktúra	1-4
Jelentések.....	1-4
EGM jelentés.....	1-4
Kombinált ellenőrzési jelentés.....	1-4
Aritmia-napló jelentés.....	1-5
HF PERSPECTIV™ jelentés.....	1-5
Jelentésnevek az üzenetben.....	1-5
Alapvető kifejezések.....	1-5

A BEÜLTETETT KÉSZÜLÉK ADATAINAK ÁTALAKÍTÁSA IDCO ÜZENETEKKÉ.....2-1 **fejezet 2**

Elemállapot	2-2
SET_BRADY_SENSOR_TYPE.....	2-2
Epizód-térképezés	2-2
Számláló-térképezés.....	2-3
Vezetékkonfiguráció-térképezés.....	2-4
A rendszer korlátai	2-5
Riasztások és figyelmeztetések meghatározása.....	2-6
Jelentések.....	2-6

IDCO PÉLDAFÁJLOK.....3-1 **fejezet 3**

IDCO példafájlok.....	3-2
-----------------------	-----

1. Példaüzenet — S-ICD Eszköz	3-2
2. Példaüzenet — Egyéb Eszközök (Nem S-ICD)	3-4
SZIMBÓLUMOK A CÍMKÉN	A-1
FÜGGELÉK A	

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

LATITUDE IDCO ÜZENET JELLEMZŐI

FEJEZET 1

Ez a fejezet a következő témákat tartalmazza:

- “Latitude IDCO üzenet jellemzői” a 1-2. oldalon
- “Szegmensstruktúra” a 1-2. oldalon
- “MSH szegmensstruktúra” a 1-2. oldalon
- “PID szegmensstruktúra” a 1-2. oldalon
- “PV1 szegmensstruktúra” a 1-3. oldalon
- “PV2 szegmensstruktúra” a 1-3. oldalon
- “OBR szegmensstruktúra” a 1-3. oldalon
- “OBX szegmensstruktúra” a 1-4. oldalon
- “Kimeneti paraméterek” a 1-4. oldalon
- “NTE szegmensstruktúra” a 1-4. oldalon
- “Jelentések” a 1-4. oldalon
- “Alapvető kifejezések” a 1-5. oldalon

LATITUDE IDCO ÜZENET JELLEMZŐI

A LATITUDE IDCO üzenet a 2013. október 11-i IHE PCD Technical Framework Revision 3.0 változatán alapuló PCD-09 üzenet. A műszaki keretrendszer alapján az üzenet egy önkéntes utasításokat és megfigyeléseket tartalmazó hagyományos HL7 v2.6 üzenet, amelyben a megfigyeléseket a beültetett készülék készítette, a kódolás pedig ISO/IEEE 11073-10103:2014 IDC nevezéktannal készült. A nemzetközi szabvány egy univerzális modellt határoz meg az orvosi elektronikus adatok átjárhatóságára vonatkozóan.

Az alábbi táblázatok érték oszlopában idézőjelben szereplő értékek szoftveresen kötött értékek, amelyek mindig a jelzett módon jelennek meg. Az idézőjel nélküli értékek vagy példákat, vagy egy érték leírását jelentik.

SZEGMENSSTRUKTÚRA

Az összes adat PCD-09-ként kerül elküldésre. A jelen részben található információk az IDCO üzenetek BSC kimenetét definiálják. A közölt információk nem teljes körűek, és nem céljuk tovább definiálni az IDCO nevezéktant.

MSH SZEGMENSSTRUKTÚRA

Az MSH szegmens információkat tartalmaz az üzenet küldőjéről és fogadójáról, az üzenet típusáról, az időbélyegzőről stb. Ez az első szegmens az IDCO üzenetben.

ELEM NEVE	SEQ	SUB SEQ	ÉRTÉK
Küldési alkalmazás	3		„LATITUDE”
Küldő létesítmény	4		„BOSTON SCIENTIFIC”
Fogadó létesítmény	6		LATITUDE rendelőnév
Karakterkészlet	18		„UNICODE UTF-8”

PID SZEGMENSSTRUKTÚRA

A PID szegmens betegazonosító információkat tartalmaz, például a nevet, az azonosítókódot, az irányítószámot stb. Ezek az információk a beteg azonosítására szolgálnak.

A LATITUDE (esetenként) megengedi a rendelők számára, hogy feltöltsék saját betegazonosítóikat a LATITUDE rendszerébe. Az opcionális betegazonosítók az exportált IDCO üzenetben is megjelennek. Ebben az esetben ezek a rendelői betegazonosítók szöveggént jelennek meg a hullámjellel (~) után a betegazonosító listában (3. sor).

Hagyományos IDCO betegazonosító (az első azonosító a listában)

ELEM NEVE	SEQ	SUB SEQ	ÉRTÉK
Betegazonosító	3		
Hozzárendelő testület	3	4	„BSX”

Latitude betegazonosító (a második azonosító a listában)

ELEM NEVE	SEQ	SUB SEQ	ÉRTÉK
Betegazonosító lista	3		
Azonosítószám	3	1	LATITUDE betegazonosító

Hozzárendelő testület	3	4	LATITUDE rendelőnév
Azonosító típuskód	3	5	„U”

Példa:

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

PV1 SZEGMENSSTRUKTÚRA

A PV1 (Beteglátogatás 1) szegmens információkat tartalmaz a beteg kezelőorvosával kapcsolatban.

ELEM NEVE	SEQ	SUB SEQ	ÉRTÉK
Betegosztály	2		„R”

PV2 SZEGMENSSTRUKTÚRA

Az PV2 (Beteglátogatás 2) szegmens információkat tartalmaz a beteg LATITUDE csoportjával kapcsolatban.

ELEM NEVE	SEQ	SUB SEQ	ÉRTÉK
Szervezeti név (csoport)	23	1	LATITUDE csoportnév Példa: Kardiológia
Azonosítószám (elsődleges vagy másodlagos betegcsoport)		3	1 Lásd az „a” megjegyzést

a. Ez az érték „1”, ha a HL7 fájl az elsődleges LATITUDE csoporthoz, és „2”, ha a másodlagos LATITUDE csoporthoz kapcsolódik.

OBR SZEGMENSSTRUKTÚRA

Az OBR szegmensek az egyéni OBX lekérdezési információk szegmensek szekciófejrészei. Olyan adatokat tartalmaznak, mint például az időbélyegek, a jelentésazonosító és a rendszer által generált egyedi azonosító.

ELEM NEVE	SEQ	SUB SEQ	PÉLDAÉRTÉK
Univerzális szervizazonosító	4		
Azonosító		1	754053
Szöveg		2	Lásd az „a” megjegyzést
Megfigyelés dátum/idő #	7		20060429080005+0000 Lásd a „b” megjegyzést
Eredményállapot	25		„F” Lásd a „c” megjegyzést

- Az univerzális szervizazonosító szöveg formája a következő: MDC_IDC_ENUM_SESS_TYPE_(munkamenet típusa) (pl.: MDC_IDC_ENUM_SESS_TYPE_RemoteScheduled).
- A megfigyelési dátum/idő lesz a időbélyeg a beültetett készülék lekérdezésekor. Az időbélyeg a beteghez beállított időzónában jelenik meg.
- Az eredményállapot „F” (végeredmény) lesz.

OBX SZEGMENSSTRUKTÚRA

Az OBX szegmensek a legutóbbi készüléklekérdezés során összegyűjtött adatokat tartalmazzák.

ELEM NEVE	SEQ	SUB SEQ	ÉRTÉK
Megfigyelési eredmény állapota	11		„F” Lásd az „a” megjegyzést
Megfigyelés dátuma/ideje	14		20060317170000+0000 Lásd a „b” megjegyzést

- a. Az eredményállapot „F” (végeredmény) lesz.
b. A mérés dátuma feltüntetésre kerül, amennyiben ez a dátum eltér az OBR-ben szereplő megfigyelési dátumtól.

KIMENETI PARAMÉTEREK

- A karakterláncok a LATITUDE rendszerben a rendelőhöz beállított nyelven kerülnek elküldésre.
- A számértékek küldésénél a radix pont (azaz tizedes pont) mindig ".".

NTE SZEGMENSSTRUKTÚRA

- S-ICD készülékek
 - Az első NTE beállítási információkat tartalmaz *címke:érték* formátumban, a beállításokat sortörés (.br) választja el egymástól. Példa:
NTE|1||Érzékelési konfiguráció: Elsődleges\br\Erősítési beállítások:
2X\br\Sokkolás utáni ingerlés: BEKAPCSOLT
 - Ha van készülékállapot-információ, az összes készülékállapot a második NTE-be kerül.
Példa:
NTE|2||A készülék azonnali figyelmet igényel.\br\.\br\Lépjen kapcsolatba a Boston Scientific-vel - BD.\br\.\br\Amerika:
1.800.CARDIAC (227.3422) vagy +1.651.582.4000\br\Európa,
Közel-Kelet, Afrika: +32 2 416 7222\br\Ázsia, Csendes-óceáni
térsg: +61 2 8063 8299
- Összes többi készülék
 - Ha van riasztás, minden egyes riasztáshoz tartozni fog egy NTE.
 - Ha van figyelmeztetés, a figyelmeztetési NTE megelőzi a riasztási NTE-(ke)t. Egy figyelmeztetési NTE egy vagy több figyelmeztetést is tartalmazhat.

JELENTÉSEK

EGM jelentés

Ha elérhető a pulzusgenerátor (PG) által leadott jelben, az EGM jelentés PDF formátumban csatolásra kerül az üzenethez, és összekapcsolásra kerül a megfelelő APMRT epizóddal, az APMRT epizódhoz használt csoportazonosító (OBX-4) segítségével.

Kombinált ellenőrzési jelentés

A kombinált ellenőrzési jelentés külön OBX-ben, PDF formátumban kerül csatolásra az üzenethez.

Aritmia-napló jelentés

Az Aritmia-napló jelentés külön OBX-ben, PDF formátumban kerül csatolásra az üzenethez.

HF PERSPECTIV™ jelentés

A HF PERSPECTIV™ jelentés külön OBX-ben, PDF formátumban kerül csatolásra az üzenethez.

Jelentésnevek az üzenetben

Az összes OBX szegmens tartalmazni fogja az OBX-3.5-ben szereplő jelentésnevet. Példa:

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

ALAPVETŐ KIFEJEZÉSEK

A következő táblázat tartalmazza azokat a kifejezéseket, amelyek szerepelhetnek egy BSC IDCO üzenetben.

Reference ID	Megjelenő név
PREPEND MDC_IDC_DEV	Beültethető kardiális készülék
_TYPE	Beültethető kardiális készülék típusa
_MODEL	Beültethető kardiális eszköz modellje
_SERIAL	Beültethető kardiális készülék sorozatszáma
_MFG	Beültethető kardiális készülék gyártója
_IMPLANT_DT	Beültethető kardiális készülék beültetési dátuma
PREPEND MDC_IDC_LEAD	Beültethető vezeték jellemzői
_MODEL	Beültethető vezeték modellje
_SERIAL	Beültethető vezeték sorozatszáma
_MFG	Beültethető vezeték gyártója
_IMPLANT_DT	Beültethető vezeték beültetésének dátuma
_POLARITY_TYPE	Beültethető vezeték polarításának típusa
_LOCATION	Beültethető vezeték helye
_LOCATION_DETAIL_1	Beültethető vezeték helye, részletek 1
PREPEND MDC_IDC_SESS	Lekérdezés munkamenet
_DTM	Dátum/idő lekérdezés munkamenet
_TYPE	Típus lekérdezés munkamenet
_CLINIC_NAME	Rendelő neve
PREPEND MDC_IDC_MSMT	Mérések
_BATTERY	Elemmérések
_DTM	Elemmérések dátuma/ideje
_STATUS	Elemállapot

_REMAINING_LONGEVITY	Az elem hátralévő élettartama
_REMAINING_PERCENTAGE	Az elem hátralévő élettartama százalékban
_CAP	Kondenzátormérések
_CHARGE_DTM	A kondenzátor legutolsó töltésének dátuma/ideje
_CHARGE_TIME	Kondenzátor töltési ideje
_CHARGE_TYPE	Kondenzátor töltési típusa
_CHARGE_ENERGY	Töltési energia
LEADCHNL[CHAMBER]	Vezetéksatorna-mérések
DTM[STRTEND]	Vezetéksatorna-mérések dátuma és ideje
_LEAD_CHANNEL_STATUS	Vezetéksatorna állapota
LEADCHNL[CHAMBER]_SENSING	Vezetéksatorna-érzékelési mérések
_INTR_AMPL_[MMM]	Vezetéksatorna-érzékelési saját amplitúdó
_POLARITY	Vezetéksatorna-érzékelési polaritás
LEADCHNL[CHAMBER]_PACING_THRESHOLD	Vezetéksatorna ingerlési küszöbérték mérései
_AMPLITUDE	Vezetéksatorna ingerlési küszöbérték amplitúdó
_PULSEWIDTH	Vezetéksatorna ingerlési küszöbérték pulzusszélesség
_MEASUREMENT_METHOD	Vezetéksatorna ingerlési küszöbérték mérési módszerek
_POLARITY	Vezetéksatorna ingerlési küszöbérték polaritás
LEADCHNL[CHAMBER]_IMPEDANCE	Vezetéksatorna-impedancia mérések
_VALUE	Vezetéksatorna-impedancia érték
_POLARITY	Vezetéksatorna-impedancia polaritás
_LEADHVCHNL	Nagyfeszültségű vezetéksatorna mérések
DTM[STRTEND]	Nagyfeszültségű vezetéksatorna dátuma és ideje
_IMPEDANCE	Nagyfeszültségű vezetéksatorna-impedancia
_MEASUREMENT_TYPE	Nagyfeszültségű vezetéksatorna mérési típusok
_STATUS	Nagyfeszültségű vezetéksatorna állapota
PREPEND MDC_IDC_SET	Beállítások
_CRT	CRT beállítások
_LVRV_DELAY	CRT LV-RV késleltetés
_PACED_CHAMBERS	Ingerelt kamrai üregek a CRT-ingerlés alatt
LEADCHNL[CHAMBER]	Vezetéksatorna-beállítások
LEADCHNL[CHAMBER]_SENSING	Vezetéksatorna-beállítások érzékelés
_SENSITIVITY	Vezetéksatorna-beállítás érzékelési érzékenység

_POLARITY	Vezetékcsatorna-beállítás érzékelési polaritás
_ANODE_LOCATION_[1..3]	Vezetékcsatorna-beállítás érzékelési anód helye
_ANODE_ELECTRODE_[1..3]	Vezetékcsatorna-beállítás érzékelési anód csatlakozó
_CATHODE_LOCATION_[1..3]	Vezetékcsatorna-beállítás érzékelési katód helye
_CATHODE_ELECTRODE_[1..3]	Vezetékcsatorna-beállítás érzékelési katód csatlakozó
_ADAPTATION_MODE	Vezetékcsatorna-beállítás érzékelési adaptálási mód
LEADCHNL[CHAMBER]_PACING	Vezetékcsatorna-beállítás ingerlés
_AMPLITUDE	Vezetékcsatorna-beállítás ingerlési amplitúdó
_PULSEWIDTH	Vezetékcsatorna-beállítás ingerlési pulzusszélesség
_POLARITY	Vezetékcsatorna-beállítás ingerlési polaritás
_ANODE_LOCATION_[1..3]	Vezetékcsatorna-beállítás ingerlési anód helye
_ANODE_ELECTRODE_[1..3]	Vezetékcsatorna-beállítás ingerlési anód csatlakozó
_CATHODE_LOCATION_[1..3]	Vezetékcsatorna-beállítás ingerlési katód helye
_CATHODE_ELECTRODE_[1..3]	Vezetékcsatorna-beállítás ingerlési katód csatlakozó
_CAPTURE_MODE	Vezetékcsatorna-beállítás ingerlési rögzítési mód
_BRADY	Brady beállítások
_MODE	Brady beállítás mód (NBG kód)
_LOWRATE	Brady beállítás alsó frekvenciahatár
_SENSOR_TYPE	Brady beállítás szenzortípus
_MAX_TRACKING_RATE	Brady beállítás maximális követhető frekvencia
_MAX_SENSOR_RATE	Brady beállítás maximális szenzorfrekvencia
_SAV_DELAY_[HIGHLOW]	Brady beállítás SAV késleltetés
_PAV_DELAY_[HIGHLOW]	Brady beállítás PAV késleltetés
_AT_MODE_SWITCH_MODE	Brady beállítás AT módváltás mód
_AT_MODE_SWITCH_RATE	Brady beállítás AT módváltás frekvencia
_TACHYTHERAPY	Tachy terápia beállítás
_VSTAT	Tachy terápia beállítás kamrai állapot
_ZONE	Zónabeállítások
_TYPE	Zónabeállítás típus kategória
_VENDOR_TYPE	Zónabeállítás értékesítő típus kategória
_STATUS	Zónabeállítás állapot
_DETECTION_INTERVAL	Zónabeállítás detekciós intervallum
_DETECTION_DETAILS	Detekció részletei

_TYPE_ATP_[1..10]	Zónabeállítás ATP típus
_NUM_ATP_SEQS_[1..10]	Zónabeállítás ATP szekvenciák száma
_SHOCK_ENERGY_[1..10]	Zónabeállítás sokkenergia
_NUM_SHOCKS_[1..10]	Zónabeállítás sokkolások száma
PREPEND MDC_IDC_STAT	Statisztika
DTM[STRTEEND]	Statisztika dátum/idő
_BRADY	Brady statisztika
DTM[STRTEEND]	Brady statisztika dátum/idő
_RA_PERCENT_PACED	Brady statisztika RA ingerlés százalékban
_RV_PERCENT_PACED	Brady statisztika RV ingerlés százalékban
_AT	Pitvari tachy statisztika
DTM[STRTEEND]	Pitvari tachy statisztika dátum/idő
_BURDEN_PERCENT	Pitvari tachy statisztika AT/AF terhelés százalékban
_CRT	CRT statisztika
DTM[STRTEEND]	CRT statisztika dátum/idő
_LV_PERCENT_PACED	CRT statisztika LV ingerlés százalékban
_TACHYTHERAPY	Tachy terápia statisztika
_SHOCKS_DELIVERED_RECENT	Legutóbb leadott sokkok
_RECENT_DTM_[STRTEEND]	Legutóbbi dátum/idő
_SHOCKS_DELIVERED_TOTAL	Összes leadott sokk
_TOTAL_DTM_[STRTEEND]	Összes dátum/idő
_SHOCKS_ABORTED_RECENT	Legutóbb megszakított sokkok
_SHOCKS_ABORTED_TOTAL	Összes megszakított sokk
_ATP_DELIVERED_RECENT	Legutóbb leadott ATP
_ATP_DELIVERED_TOTAL	Összes leadott ATP
_EPISODE	Epizód statisztika
_TYPE	Epizód statisztika típus kategória
_TYPE_INDUCED	Epizód statisztika kiváltott típus
_VENDOR_TYPE	Epizód statisztika értékesítő típus kategória
_RECENT_COUNT	Epizód statisztika legutóbbi számolás
_RECENT_COUNT_DTM_[STRTEEND]	Epizód statisztika legutóbbi dátum/idő
_TOTAL COUNT	Összes számolás
_TOTAL_COUNT_DTM_[STRTEEND]	Összes dátum/idő

PREPEND MDC_IDC_EPISODE	Epizód
_ID	Epizód azonosító
_DTM	Epizód dátum/idő
_TYPE	Epizód típus kategória
_TYPE_INDUCED	Epizód statisztika kiváltott zászló
_VENDOR_TYPE	Epizód értékesítő típus kategória
_ATRIAL_INTERVAL_AT_DETECTION	Epizód detekciós intervallum pitvari
_VENTRICULAR_INTERVAL_AT_DETECTION	Epizód detekciós intervallum kamrai
_DETECTION_THERAPY_DETAILS	Epizód detekció és terápia részletek
_DURATION	Epizód időtartam

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

A BEÜLTETETT KÉSZÜLÉK ADATAINAK ÁTALAKÍTÁSA IDCO ÜZENETEKKÉ

FEJEZET 2

Ez a fejezet a következő témákat tartalmazza:

- “Elemállapot” a 2-2. oldalon
- “SET_BRADY_SENSOR_TYPE” a 2-2. oldalon
- “Epizód-térképezés” a 2-2. oldalon
- “Számláló-térképezés” a 2-3. oldalon
- “Vezetékkonfiguráció-térképezés” a 2-4. oldalon
- “A rendszer korlátai” a 2-5. oldalon
- “Riasztások és figyelmeztetések meghatározása” a 2-6. oldalon
- “Jelentések” a 2-6. oldalon

ELEMÁLLAPOT

Az elem paraméterek térképének felsorolásai a BSC elemállapottal kapcsolatban a következők:

BSC ELEMÁLLAPOT (S-ICD készülékek)	BSC ELEMÁLLAPOT (minden egyéb készülék)	IDCO ELEMÁLLAPOT
>10% az ERI-hez	BOL	BOS
<= 10% az ERI-hez	OY	MOS
ERI	ERI	RRT
EOL	EOL	EOS

Ha egy beültetett készülék korlátozott telemetriába lép, elemállapota lehet ERI vagy EOL. Mindegyik elemállapot ugyanazt az üzenetet eredményezi: ENUM_BATTERY_STATUS_RRT (ERI) MSMT_BATTERY_STATUS-ban ERI időbélyegzővel MSMT_BATTERY_DTM-ben. Ez az állapot csak korlátozott telemetriára érvényes, és nem vonatkozik az S-ICD készülékekre.

SET_BRADY_SENSOR_TYPE

A szenzor típusa az alábbi táblázatnak megfelelően kerül elküldésre.

A BEÜLTETETT KÉSZÜLÉK BEÁLLÍTÁSA ALAPJÁN AZ ÉRTÉKE MEGKÜLDÉSRE KERÜL A SET_BRADY_SENSOR_TYPE VÁLTOZÓ SZÁMÁRA	BEÜLTETETT KÉSZÜLÉK BEÁLLÍTÁSA
"Accelerometer"	Csak akcelerométer
"Minute Ventilation"	Csak MV
"Accelerometer + MV"	Akcelerométer és MV

A fenti értékek csak abban az esetben kerülnek elküldésre, ha a frekvenciát a szenzor vezérli (azaz nem kerül elküldésre, ha a szenzor csak monitorozási állapotban van).

A fenti értékek csak abban az esetben kerülnek elküldésre, ha a frekvencia normális brady módban vagy ATR-ben van vezérelve (azaz az érték nem csak a normális brady módot tükrözi).

Vegye figyelembe, hogy az "ATR Only" csak akkor jeleníthető meg a jelentésekben, ha az ATR-mód frekvenciaválaszos mód, és a normális brady mód nem frekvenciaválaszos mód. Ebben az esetben a szöveg (pl.: "Accelerometer") az ATR-mód részére megküldésre kerül. A felhasználó megtekintheti a brady módot és az ATR-módot, majd eldöntheti, hogy a frekvenciaválasz csak az ATR-re vonatkozik.

EPIZÓD-TÉRKÉPEZÉS

A lekérdezésben található információkra vonatkozó epizódok, számlálók stb. elküldésre kerülnek. Először ugyanezek az információk kerülnek elküldésre, majd a következő újraküldéskor is, akkor is, ha közben történnek lekérdezések. Vegye figyelembe, hogy az EMR kimenet nem mindig egyezik a Quick Notes jelentésben szereplő adatokkal, mert a Quick Notes epizódokat, riasztásokat és számlálókat jelenít meg az utolsó nullázás óta. Az epizódok a normatív és az értékesítő-specifikus típusok kombinációját mutatják. Néhány Boston Scientific epizód típust nem lehet egyéni módon bemutatni a jelenlegi IDCO nevezékban.

BSC EPIZÓDAZONO- SÍTÓ	BSC EPIZÓDTÍPUS	IDCO NORMATÍV EPIZÓDTÍPUS	IDCO ÉRTÉKESÍTŐ- SPECIFIKUS EPIZÓDTÍPUS
V-x	VF	VF	BSX-Zone_VF
V-x	VT	VT	BSX-Epis_VT
V-x	VT (V>A)	VT	BSX-Epis_VT
V-x	Tachy	SSI készülékek esetén, ha a vezeték: • V – VT • A – AT/AF • Meg nem határozott – VT	Üres
V-x	NonSust	SSI készülékek esetén, ha a vezeték: • V – VT • A – AT/AF • Meg nem határozott – VT	Ha „A”, üres egyéb esetben BSX-Epis_NSVT
V-x	SVT (V<A)	SVT	BSX-Zone_SVT
V-x	VT-1	VT	BSX-Epis_VT-1
RMS-x	RMS	Egyéb	BSX-Epis_RMS
RYTHMIQ™-x	RYTHMIQ™	Egyéb	BSX-Epis_RMS
ATR-x	ATR	ATAF	BSX-Epis_ATR
PMT-x	PMT	Egyéb	BSX-Epis_PMT
SBR-x	SBR	Egyéb	Nincs
PTM-x	PTM	Beteg aktiválva	BSX-Epis_PTM
V-x	Cmd V	Egyéb	Nincs
V-x	NonSustV	VT	BSX-Epis_NSVT
APMRT-x	APM RT	Időszakos EGM	BSX-Epis_APMRT
RVAT-x	RV Auto	Egyéb	Nincs
RAAT-x	RA Auto	Egyéb	Nincs
LVAT-x	LV Auto	Egyéb	Nincs
MRI-x	MRI	Egyéb	Nincs
<episode number>	Treated	VF	BSX-Zone_VF
<episode number>	Untreated	Egyéb	Lásd az „a” megjegyzést

a. Az értékesítő-specifikus epizódtípusú OBX üres megfigyelési értékkel jelenik meg az üzenetben.

SZÁMLÁLÓ-TÉRKÉPEZÉS

Az üzenet elküldése előtt néhány számláló összesítésre kerül. Erre azért van szükség, mert jelenleg nem lehet az összes Boston Scientific számlálót megjeleníteni az IDCO nevezékban. A számláló értékei az utolsó nullázástól kerülnek elküldésre.

BSC EPIZÓDSZÁMLÁLÓ	IDCO STATISZTIKAI NORMATÍV EPIZÓDTÍPUS	IDCO STATISZTIKAI ÉRTÉKESÍTŐ-SPECIFIKUS EPIZÓDTÍPUS
Treated	VF	BSX-Epis_VF
Untreated	Egyéb	Lásd az „a” megjegyzést
VT (V>A)	VT	BSX-Epis_VT
Tachy	VT	BSX-Epis_VT
NonSust	VT	BSX-Epis_NSVT
NonSustV	VT	BSX-Epis_NSVT
SVT ($V \leq A$)	SVT	BSX-Epis_SVT
ATR	AT/AF	BSX-Epis_ATR
MRI	Egyéb	Lásd az „a” megjegyzést
VF	VF	BSX-Epis_VF
VT	VT	BSX-Epis_VT
VT-1	VT	BSX-Epis_VT-1
Cmd	Egyéb	Lásd az „a” megjegyzést
No Therapy Programmed	Monitorozás	Lásd az „a” megjegyzést
Other Untreated	Egyéb	Lásd az „a” megjegyzést
RMS	Egyéb	BSX-Epis_RMS
RYTHMIQ™	Egyéb	BSX-Epis_RMS
PMT	Egyéb	BSX-Epis_PMT
SBR	Egyéb	Lásd az „a” megjegyzést
PTM	Beteg aktiválva	BSX-Epis_PTM
APM RT	Időszakos EGM	BSX-Epis_APMRT
RA Auto	Egyéb	Lásd az „a” megjegyzést
RV Auto	Egyéb	Lásd az „a” megjegyzést
LV Auto	Egyéb	Lásd az „a” megjegyzést

a. Az értékesítő-specifikus statisztikai számláló OBX üres megfigyelési értékkel jelenik meg az üzenetben.

VEZETÉKKONFIGURÁCIÓ-TÉRKÉPEZÉS

Az alábbi táblázat megmutatja, hogy az IDCO és a BSC hogyan határozza meg a többielektrodás vezetékeket. A táblázat nem terjed ki minden eshetőségre, célja főként a nem egyértelmű pontok felsorolása.

A BSC által használt meghatározások konzisztensek a Programozó/rekorder/monitorral (PRM) és a LATITUDE honlappal.

BSC ELEKTRODANÉV	IDCO ELEKTRODA HELYE	IDCO ELEKTRODANÉV
Zseb	Egyéb	Zseb
LVHegy1	LV	Hegy
LVGyűrű2	LV	Gyűrű1
LVGyűrű3	LV	Gyűrű2
LVGyűrű4	LV	Gyűrű3

MDC_IDC_ENUM_ELECTRODE_LOCATION (ingerlés/érzékelés anód/katód helye) jelenleg nem tartalmazza a zseb (azaz a "can") felsorolását. A hely „egyéb”-ként, az elektróda „can”-ként kerül elküldésre.

A „vezeték ellenőrzése” állapot lehetséges vezetékhibát jelez, azonban ennek hiányában sem lehet a vezeték megfelelő működésére következtetni. A „vezeték ellenőrzése” állapot elküldésre kerül, ha az alábbi állapotjelzők valamelyike megjelenik:

- S-ICD készülékek
 - Magas elektróda impedancia
- Összes többi készülék
 - Vezeték biztonsági kapcsoló
 - Impedancia tartományon kívül
 - Amplitúdó tartományon kívül
 - Alacsony sokkolási impedancia
 - Magas sokkolási impedancia
 - Magas feszültség töltés közben

Az MSMT_LEADCHNL_[CHAMBER] (azaz vezetékcsatorna-mérések, mint például saját amplitúdó, vezetékimpedancia, ingerlési küszöb) esetében csak egy időbélyegző-tartomány érhető el az összes méréshez (azaz nem egy tartomány mérésenként) a jelenlegi IDCO nevezéktanban. Ha a mérési időpontok különbözőek, akkor olyan időbélyegző-tartomány (azaz MIN, MAX) kerül elküldésre, amely az összes mérést tartalmazza. Továbbá a küldés során az értékek IDCO MEAN értékke alakulnak az IDCO nevezéktan alapján. Az időbélyeg-tartományban készült értékek ugyanakkor egyszeri mérések és nem átlagértékek.

A RENDSZER KORLÁTAI

- A tachycardia-specifikus és üreg-specifikus kimenetek annyira pontosak, amennyire csak lehetnek. Bizonyos esetekben ugyanakkor az adat elküldésének fontossága és az, hogy az IDCO nem tud kifejezni bizonyos paramétereket, biztosítja, hogy az adatok mindenképp elküldésre kerüljenek. Például, a VT-zóna információ úgy kerül elküldésre, mintha a brady készülék rendelkezne VT-zónával.
- Azon készülékek esetében, melyeknek nincs automatikus ingerlési küszöbük (Automatikus küszöbérték funkció), az utolsó rendelői küszöbérték-mérés kerül elküldésre.
- Az, hogy a LATITUDE NXT rendszer megfelelően tudja-e jelenteni a beültetett készülékről érkező adatokat és a riasztási jelzéseket, attól függ, hogy a beültetett készülék órája pontosan van-e beállítva a programozó/rekorder/monitorral (PRM). A pontos jelentési folyamat az óra pontos beállítása után elakadhat attól függően, hogy mekkora adatmennyiség érkezett pontatlan időbeállítással, valamint attól függően, hogy mennyire volt pontatlan a beültetett készülék órája.

- A karakterláncok a LATITUDE rendszerben a rendelőhöz beállított nyelven kerülnek elküldésre.

RIASZTÁSOK ÉS FIGYELMEZTETÉSEK MEGHATÁROZÁSA

A figyelmeztetési és riasztási üzeneteket az üzenet megjegyzésként tartalmazza, és megjelenhetnek egy EMR-ben is. Figyelmeztetés vagy riasztás akkor kerül az üzenetbe, ha a pulzusgenerátor (PG) figyelmeztetést vagy riasztást idézett elő.

JELENTÉSEK

EGM jelentés

Ha elérhető a pulzusgenerátor (PG) által leadott jelben, az EGM jelentés PDF formátumban csatolásra kerül az üzenethez, és összekapcsolásra kerül a megfelelő APMRT epizóddal, az APMRT epizódhoz használt csoportazonosító (OBX-4) segítségével.

Kombinált ellenőrzési jelentés

A kombinált ellenőrzési jelentés PDF formátumban kerül csatolásra az üzenethez.

Aritmia-napló jelentés

Az Aritmia-napló jelentés külön OBX-ben, PDF formátumban kerül csatolásra az üzenethez.

HF PERSPECTIV™ jelentés

A HF PERSPECTIV™ jelentés külön OBX-ben, PDF formátumban kerül csatolásra az üzenethez.

IDCO PÉLDAFÁJLOK

FEJEZET 3

Ez a fejezet a következő témákat tartalmazza:

- “IDCO példafájlok” a 3-2. oldalon
- “1. Példaüzenet — S-ICD Eszköz” a 3-2. oldalon
- “2. Példaüzenet — Egyéb Eszközök (Nem S-ICD)” a 3-4. oldalon

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

IDCO PÉLDAFÁJLOK

A következő IDCO példafájlok bemutatják, hogyan nézhet ki egy LATITUDE IDCO üzenet. Ez csak két példa a rengeteg lehetséges kimenet közül. A példaüzenetben szereplő adatok csak hipotetikusak, nem tartalmazzák az összes LATITUDE IDCO kifejezést.

1. PÉLDAÜZENET — S-ICD ESZKÖZ

```
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|||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|||||F
OBX|2|ST|720898^MDC_IDC_DEV_MODEL^MDC||A209|||||F
OBX|3|ST|720899^MDC_IDC_DEV_SERIAL^MDC||100564|||||F
OBX|4|CWE|720900^MDC_IDC_DEV_MFG^MDC||753732^MDC_IDC_ENUM_MFG_
BSX^MDC|||||F
OBX|5|DTM|720901^MDC_IDC_DEV_IMPLANT_DT^MDC||20150126|||||F
OBX|6|DTM|721025^MDC_IDC_SESS_DTM^MDC||201501261012-0600|||||F
OBX|7|CWE|721026^MDC_IDC_SESS_TYPE^MDC||
754052^MDC_IDC_ENUM_SESS_TYPE_RemoteDeviceInitiated^MDC|||||F
OBX|8|ST|721033^MDC_IDC_SESS_CLINIC_NAME^MDC||Test Clinic|||||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|||||F
OBX|11|NM|721536^MDC_IDC_MSMT_BATTERY_REMAINING_PERCENTAGE^MDC||98
|||||F
OBX|12|ST|739536^MDC_IDC_EPISODE_ID^MDC|1|002|||||F
OBX|13|DTM|739552^MDC_IDC_EPISODE_DTM^MDC|1|201501261007-0600|||||F
OBX|14|CWE|739568^MDC_IDC_EPISODE_TYPE^MDC|1|754888^MDC_IDC_ENUM_
EPISODE_TYPE_Epis_Other^MDC|||||F
OBX|15|CWE|739600^MDC_IDC_EPISODE_VENDOR_TYPE^MDC|1|||||F
OBX|16|CWE|739584^MDC_IDC_EPISODE_TYPE_INDUCED^MDC|1|755330^MDC_IDC
_ENUM_EPISODE_TYPE_INDUCED_NO^MDC|||||F
OBX|17|NM|739712^MDC_IDC_EPISODE_DURATION^MDC|1|39|s|||||F
OBX|18|ST|739680^MDC_IDC_EPISODE_DETECTION_THERAPY_DETAILS^MDC|1|
Untreated Episode|||||F
OBX|19|ST|739536^MDC_IDC_EPISODE_ID^MDC|2|001|||||F
OBX|20|DTM|739552^MDC_IDC_EPISODE_DTM^MDC|2|201501261004-0600|||||F
OBX|21|CWE|739568^MDC_IDC_EPISODE_TYPE^MDC|2|754881^MDC_IDC_ENUM_
EPISODE_TYPE_Epis_VF^MDC|||||F
OBX|22|CWE|739600^MDC_IDC_EPISODE_VENDOR_TYPE^MDC|2|771073^MDC_IDC_
_ENUM_EPISODE_VENDOR_TYPE_BSX-Epis_VF^MDC|||||F
OBX|23|CWE|739584^MDC_IDC_EPISODE_TYPE_INDUCED^MDC|2|755330^MDC_IDC_
_ENUM_EPISODE_TYPE_INDUCED_NO^MDC|||||F
OBX|24|NM|739712^MDC_IDC_EPISODE_DURATION^MDC|2|43|s|||||F
OBX|25|ST|739680^MDC_IDC_EPISODE_DETECTION_THERAPY_DETAILS^MDC|2|
```

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 (133 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|||||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
```

2. PÉLDAÜZENET — EGYÉB ESZKÖZÖK (NEM S-ICD)

```
MSH|^~\&|LATITUDE|BOSTON SCIENTIFIC||TestClinic|201305092136+0000||ORU^R01^ORU_R01
|0|P|2.6|||||UNICODE UTF-8|en^English||IHE_ECD_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^^^^^T
~testAuxLName^testAuxFName^^^^^P||19680215|U
PV1|1|R
PV2|||||N|||||TestDeviceGroup^^1
OBR|1||1000000916|754054^MDC_IDC_ENUM_SESS_TYPE RemotePatientInitiated
^MDC|1|201001151330-0500|||||F
NTE|1||Feb 02, 2012 00:00 - Yellow Alert - Atrial Arrhythmia Burden of at least 3.0 hours
in a 24 hour period.
NTE|2||Feb 02, 2012 00:00 - Yellow Alert - Atrial Arrhythmia Burden of at least 3.0 hours
in a 24 hour period between Jan 11, 2010 23:00 and Jan 12, 2010 00:00.
NTE|3||Feb 02, 2012 00:00 - Yellow Alert - Cardiac Resynchronization Therapy pacing of
< 1%. Pacing was 2% between Jan 11, 2010 23:00 and Jan 12, 2010 00:00.
NTE|4||Feb 02, 2012 00:00 - Yellow Alert - Right ventricular pacing of > 1%. Pacing was
2% between Jan 11, 2010 23:00 and Jan 12, 2010 00:00.
NTE|5||Feb 02, 2012 00:00 - Yellow Alert - Patient triggered event stored.
NTE|6||Feb 02, 2012 00:00 - Yellow Alert - Weight gain of at least 5 lb. in a week or at
least 2 lb. average over a two or more day period.
NTE|7||Feb 02, 2012 00:00 - Yellow Alert - Weight loss of at least 5 lb. in a week or at
least 2 lb. average over a two or more day period.
NTE|8||Feb 02, 2012 00:00 - Yellow Alert - Explant indicator reached on Jan 12, 2010
00:00. Schedule replacement of this device.
NTE|9||Feb 02, 2012 00:00 - Yellow Alert - Voltage was too low for projected remaining
capacity.
NTE|10||Feb 02, 2012 00:00 - Red Alert - Remote monitoring disabled on Jan 12, 2010 00:00
due to limited battery capacity (Explant indicator reached on Feb 12, 2010 00:00).
NTE|11||Feb 02, 2012 00:00 - Yellow Alert - Therapy history corruption detected.
Previously stored therapy history data has been deleted.
NTE|12||Feb 02, 2012 00:00 - Red Alert - Possible device malfunction (Fault Code 1011).
NTE|13||Feb 02, 2012 00:00 - Red Alert - Possible device malfunction (Fault Code 1007).
NTE|14||Feb 02, 2012 00:00 - Red Alert - Possible device malfunction (Fault Code 1009).
NTE|15||Feb 02, 2012 00:00 - Red Alert - Device is in Safety Mode. For patient protection
the device has been switched to Safety Mode.
NTE|16||Feb 02, 2012 00:00 - Yellow Alert - Right ventricular automatic threshold
```

detected as > programmed amplitude or suspended.

NTE|17||Feb 02, 2012 00:00 - Yellow Alert - Atrial automatic threshold detected as > programmed amplitude or suspended.

NTE|18||Feb 02, 2012 00:00 - Red Alert - Shock lead impedance out of range.

NTE|19||Feb 02, 2012 00:00 - Red Alert - Low shock lead impedance detected when attempting to deliver a shock.

NTE|20||Feb 02, 2012 00:00 - Red Alert - High shock lead impedance detected when attempting to deliver a shock.

NTE|21||Feb 02, 2012 00:00 - Red Alert - High voltage detected on shock lead during charge.

NTE|22||Feb 02, 2012 00:00 - Red Alert - Electrocautery Protection is active.

NTE|23||Feb 02, 2012 00:00 - Yellow Alert - VT Episode occurred (V>A).

NTE|24||Feb 02, 2012 00:00 - Yellow Alert - Device Brady Mode is Off. Brady therapy will not be delivered.

NTE|25||Feb 02, 2012 00:00 - Yellow Alert - Left ventricular pacing lead impedance out of range.

NTE|26||Feb 02, 2012 00:00 - Yellow Alert - Atrial pacing lead impedance out of range.

NTE|27||Feb 02, 2012 00:00 - Yellow Alert - Right ventricular intrinsic amplitude out of range.

NTE|28||Feb 02, 2012 00:00 - Yellow Alert - Intrinsic amplitude out of range.

NTE|29||Feb 02, 2012 00:00 - Yellow Alert - Left ventricular intrinsic amplitude out of range.

NTE|30||Feb 02, 2012 00:00 - Yellow Alert - Atrial intrinsic amplitude out of range.

NTE|31||Feb 02, 2012 00:00 - Red Alert - Right ventricular pacing lead impedance out of range.

NTE|32||Feb 02, 2012 00:00 - Red Alert - Pacing lead impedance out of range.

NTE|33||Feb 02, 2012 00:00 - Yellow Alert - Ventricular shock therapy delivered to convert arrhythmia.

NTE|34||Feb 02, 2012 00:00 - Yellow Alert - Accelerated ventricular arrhythmia episode.

NTE|35||Feb 02, 2012 00:00 - Red Alert - V-Tachy mode set to value other than Monitor + Therapy.

NTE|36||Feb 02, 2012 00:00 - Red Alert - Lead Check notification due to abrupt change in right ventricular pacing lead impedance in the past 7 days.

NTE|37||Feb 02, 2012 00:00 - Red Alert - Lead Check notification due to episode with potential right ventricular non-physiologic signal.

NTE|38||Feb 02, 2012 00:00 - Yellow Alert - Left ventricular automatic threshold detected as > programmed amplitude or suspended.

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

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

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

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

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

OBX|6|ST|739680^MDC_IDC_EPISODE_DETECTION_THERAPY_DETAILS
^MDC|1|MRI Protection Mode|||||F

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

OBX|19|ST|739536^MDC_IDC_EPISODE_ID^MDC|4|APM-13|||||F
OBX|20|DTM|739552^MDC_IDC_EPISODE_DTM^MDC|4|200101020304|||||F
OBX|21|CWE|739568^MDC_IDC_EPISODE_TYPE^MDC|4|754886
^MDC_IDC_ENUM_EPISODE_TYPE_Epis_PeriodicEGM^MDC|||||F
OBX|22|CWE|739600^MDC_IDC_EPISODE_VENDOR_TYPE^MDC|4|771085
^MDC_IDC_ENUM_EPISODE_VENDOR_TYPE_BSX-Epis_APMRT^MDC|||||F
OBX|23|ST|739680^MDC_IDC_EPISODE_DETECTION_THERAPY_DETAILS^MDC|4|Presenting EGM|||||F
OBX|24|ST|739536^MDC_IDC_EPISODE_ID^MDC|5|PTM-12|||||F
OBX|25|DTM|739552^MDC_IDC_EPISODE_DTM^MDC|5|200101020304|||||F
OBX|26|CWE|739568^MDC_IDC_EPISODE_TYPE^MDC|5|754887
^MDC_IDC_ENUM_EPISODE_TYPE_Epis_PatientActivated^MDC|||||F
OBX|27|CWE|739600^MDC_IDC_EPISODE_VENDOR_TYPE^MDC|5|771080
^MDC_IDC_ENUM_EPISODE_VENDOR_TYPE_BSX-Epis_PTM^MDC|||||F
OBX|28|NM|739648^MDC_IDC_EPISODE_VENTRICULAR_INTERVAL_AT_DETECTION
^MDC|5|30000|ms|||||F
OBX|29|NM|739712^MDC_IDC_EPISODE_DURATION^MDC|5|100|s|||||F
OBX|30|ST|739680^MDC_IDC_EPISODE_DETECTION_THERAPY_DETAILS^MDC|5|PTM|||||F
OBX|31|ST|739536^MDC_IDC_EPISODE_ID^MDC|6|RAAT-11|||||F
OBX|32|DTM|739552^MDC_IDC_EPISODE_DTM^MDC|6|200101020304|||||F
OBX|33|CWE|739568^MDC_IDC_EPISODE_TYPE^MDC|6|754888
^MDC_IDC_ENUM_EPISODE_TYPE_Epis_Other^MDC|||||F
OBX|34|CWE|739600^MDC_IDC_EPISODE_VENDOR_TYPE^MDC|6|||||F
OBX|35|NM|739712^MDC_IDC_EPISODE_DURATION^MDC|6|100|s|||||F
OBX|36|ST|739680^MDC_IDC_EPISODE_DETECTION_THERAPY_DETAILS^MDC|6|RA Auto|||||F
OBX|37|ST|739536^MDC_IDC_EPISODE_ID^MDC|7|RYTHMIQ-10|||||F
OBX|38|DTM|739552^MDC_IDC_EPISODE_DTM^MDC|7|200101020304|||||F
OBX|39|CWE|739568^MDC_IDC_EPISODE_TYPE^MDC|7|754888
^MDC_IDC_ENUM_EPISODE_TYPE_Epis_Other^MDC|||||F
OBX|40|CWE|739600^MDC_IDC_EPISODE_VENDOR_TYPE^MDC|7|771084
^MDC_IDC_ENUM_EPISODE_VENDOR_TYPE_BSX-Epis_RMS^MDC|||||F
OBX|41|NM|739648
^MDC_IDC_EPISODE_VENTRICULAR_INTERVAL_AT_DETECTION^MDC|7|30000|ms|||||F
OBX|42|NM|739712^MDC_IDC_EPISODE_DURATION^MDC|7|100|s|||||F
OBX|43|ST|739680^MDC_IDC_EPISODE_DETECTION_THERAPY_DETAILS^MDC|7|RYTHMIQ|||||F
OBX|44|ST|739536^MDC_IDC_EPISODE_ID^MDC|8|RMS-9|||||F
OBX|45|DTM|739552^MDC_IDC_EPISODE_DTM^MDC|8|200101020304|||||F
OBX|46|CWE|739568^MDC_IDC_EPISODE_TYPE
^MDC|8|754888^MDC_IDC_ENUM_EPISODE_TYPE_Epis_Other^MDC|||||F
OBX|47|CWE|739600^MDC_IDC_EPISODE_VENDOR_TYPE^MDC|8|771084
^MDC_IDC_ENUM_EPISODE_VENDOR_TYPE_BSX-Epis_RMS^MDC|||||F
OBX|48|NM|739648
^MDC_IDC_EPISODE_VENTRICULAR_INTERVAL_AT_DETECTION^MDC|8|30000|ms|||||F
OBX|49|NM|739712^MDC_IDC_EPISODE_DURATION^MDC|8|100|s|||||F
OBX|50|ST|739680^MDC_IDC_EPISODE_DETECTION_THERAPY_DETAILS^MDC|8|RMS|||||F
OBX|51|ST|739536^MDC_IDC_EPISODE_ID^MDC|9|V-8|||||F
OBX|52|DTM|739552^MDC_IDC_EPISODE_DTM^MDC|9|200101020304|||||F
OBX|53|CWE|739568^MDC_IDC_EPISODE_TYPE
^MDC|9|754881^MDC_IDC_ENUM_EPISODE_TYPE_Epis_VF^MDC|||||F
OBX|54|CWE|739600^MDC_IDC_EPISODE_VENDOR_TYPE
^MDC|9|771073^MDC_IDC_ENUM_EPISODE_VENDOR_TYPE_BSX-Epis_VF^MDC|||||F
OBX|55|CWE|739584^MDC_IDC_EPISODE_TYPE_INDUCED^MDC|9|755329
^MDC_IDC_ENUM_EPISODE_TYPE_INDUCED_YES^MDC|||||F
OBX|56|NM|739648
^MDC_IDC_EPISODE_VENTRICULAR_INTERVAL_AT_DETECTION^MDC|9|30000|ms|||||F
OBX|57|NM|739712^MDC_IDC_EPISODE_DURATION^MDC|9|100|s|||||F
OBX|58|ST|739680
^MDC_IDC_EPISODE_DETECTION_THERAPY_DETAILS^MDC|9|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_ATAF^MDC|||||F
OBX|77|CWE|739600^MDC_IDC_EPISODE_VENDOR_TYPE^MDC|12|771078
^MDC_IDC_ENUM_EPISODE_VENDOR_TYPE_BSX-Epis_ATR^MDC|||||F
OBX|78|NM|739616^MDC_IDC_EPISODE_ATRIAL_INTERVAL_AT_DETECTION^MDC|12|20000|ms|||||F
OBX|79|NM|739712^MDC_IDC_EPISODE_DURATION^MDC|12|100|s|||||F
OBX|80|ST|739680^MDC_IDC_EPISODE_DETECTION_THERAPY_DETAILS^MDC|12|ATR|||||F
OBX|81|ST|739536^MDC_IDC_EPISODE_ID^MDC|13|V-4|||||F
OBX|82|DTM|739552^MDC_IDC_EPISODE_DTM^MDC|13|200101020304|||||F
OBX|83|CWE|739568^MDC_IDC_EPISODE_TYPE^MDC|13|754882
^MDC_IDC_ENUM_EPISODE_TYPE_Epis_VT^MDC|||||F
OBX|84|CWE|739600^MDC_IDC_EPISODE_VENDOR_TYPE^MDC|13|771077
^MDC_IDC_ENUM_EPISODE_VENDOR_TYPE_BSX-Epis_NSVT^MDC|||||F
OBX|85|CWE|739584^MDC_IDC_EPISODE_TYPE_INDUCED^MDC|13|755329
^MDC_IDC_ENUM_EPISODE_TYPE_INDUCED_YES^MDC|||||F
OBX|86|NM|739648^MDC_IDC_EPISODE_VENTRICULAR_INTERVAL_AT_DETECTION
^MDC|13|30000|ms|||||F
OBX|87|NM|739712^MDC_IDC_EPISODE_DURATION^MDC|13|100|s|||||F
OBX|88|ST|739680^MDC_IDC_EPISODE_DETECTION_THERAPY_DETAILS^MDC|13|NonSustV|||||F
OBX|89|ST|739536^MDC_IDC_EPISODE_ID^MDC|14|V-3|||||F
OBX|90|DTM|739552^MDC_IDC_EPISODE_DTM^MDC|14|200101020304|||||F
OBX|91|CWE|739568^MDC_IDC_EPISODE_TYPE^MDC|14|754882
^MDC_IDC_ENUM_EPISODE_TYPE_Epis_VT^MDC|||||F
OBX|92|CWE|739600^MDC_IDC_EPISODE_VENDOR_TYPE^MDC|14|771074
^MDC_IDC_ENUM_EPISODE_VENDOR_TYPE_BSX-Epis_VT^MDC|||||F
OBX|93|CWE|739584^MDC_IDC_EPISODE_TYPE_INDUCED^MDC|14|755329
^MDC_IDC_ENUM_EPISODE_TYPE_INDUCED_YES^MDC|||||F
OBX|94|NM|739648^MDC_IDC_EPISODE_VENTRICULAR_INTERVAL_AT_DETECTION
^MDC|14|30000|ms|||||F
OBX|95|NM|739712^MDC_IDC_EPISODE_DURATION^MDC|14|100|s|||||F
OBX|96|ST|739680^MDC_IDC_EPISODE_DETECTION_THERAPY_DETAILS
^MDC|14|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|Cmd V Therapy Delivered|||||F
OBX|112|ED|18750-0^Cardiac Electrophysiology Report^LN||Application^PDF^
^Base64^{encoded PDF included here}|||||F||201001151330-0500
OBX|113|ED|18750-0^Cardiac Electrophysiology Report^LN|4|Application^PDF^
^Base64^{encoded PDF included here}|||||F||201001151330-0500
OBX|114|CWE|720897^MDC_IDC_DEV_TYPE^MDC|753665^MDC_IDC_ENUM_DEV_TYPE_IPG^MDC|||||F
OBX|115|ST|720898^MDC_IDC_DEV_MODEL^MDC|N119|||||F
OBX|116|ST|720899^MDC_IDC_DEV_SERIAL^MDC|900141|||||F
OBX|117|CWE|720900^MDC_IDC_DEV_MFG^MDC|753732^MDC_IDC_ENUM_MFG_BSX^MDC|||||F
OBX|118|DTM|720901^MDC_IDC_DEV_IMPLANT_DT^MDC|20120513|||||F
OBX|119|ST|720961^MDC_IDC_LEAD_MODEL^MDC|1|12345|||||F
OBX|120|ST|720962^MDC_IDC_LEAD_SERIAL^MDC|1|6789|||||F
OBX|121|CWE|720963^MDC_IDC_LEAD_MFG^MDC|1|753731^MDC_IDC_ENUM_MFG_BIO^MDC|||||F
OBX|122|CWE|720965^MDC_IDC_LEAD_POLARITY_TYPE^MDC|1|753793
^MDC_IDC_ENUM_LEAD_POLARITY_TYPE_UNI^MDC|||||F
OBX|123|DTM|720964^MDC_IDC_LEAD_IMPLANT_DT^MDC|1|201205|||||F
OBX|124|CWE|720966^MDC_IDC_LEAD_LOCATION^MDC|1|753858
^MDC_IDC_ENUM_LEAD_LOCATION_CHAMBER_LV^MDC|||||F
OBX|125|CWE|720967^MDC_IDC_LEAD_LOCATION_DETAIL_1
^MDC|1|753922^MDC_IDC_ENUM_LEAD_LOCATION_DETAIL_Apex^MDC|||||F
OBX|126|CWE|720968^MDC_IDC_LEAD_LOCATION_DETAIL_2^MDC|1|753925
^MDC_IDC_ENUM_LEAD_LOCATION_DETAIL_VenaCava^MDC|||||F
OBX|127|ST|720961^MDC_IDC_LEAD_MODEL^MDC|2|12345|||||F
OBX|128|ST|720962^MDC_IDC_LEAD_SERIAL^MDC|2|6789|||||F
OBX|129|CWE|720963^MDC_IDC_LEAD_MFG^MDC|2|753731^MDC_IDC_ENUM_MFG_BIO^MDC|||||F
OBX|130|CWE|720965^MDC_IDC_LEAD_POLARITY_TYPE^MDC|2|753793
^MDC_IDC_ENUM_LEAD_POLARITY_TYPE_UNI^MDC|||||F
OBX|131|DTM|720964^MDC_IDC_LEAD_IMPLANT_DT^MDC|2|201205|||||F
OBX|132|CWE|720966^MDC_IDC_LEAD_LOCATION^MDC|2|753858
^MDC_IDC_ENUM_LEAD_LOCATION_CHAMBER_LV^MDC|||||F
OBX|133|CWE|720967^MDC_IDC_LEAD_LOCATION_DETAIL_1^MDC|2|753922
^MDC_IDC_ENUM_LEAD_LOCATION_DETAIL_Apex^MDC|||||F
OBX|134|CWE|720968^MDC_IDC_LEAD_LOCATION_DETAIL_2^MDC|2|753925
^MDC_IDC_ENUM_LEAD_LOCATION_DETAIL_VenaCava^MDC|||||F
OBX|135|ST|720961^MDC_IDC_LEAD_MODEL^MDC|3|12345|||||F
OBX|136|ST|720962^MDC_IDC_LEAD_SERIAL^MDC|3|6789|||||F
OBX|137|CWE|720963^MDC_IDC_LEAD_MFG^MDC|3|753731^MDC_IDC_ENUM_MFG_BIO^MDC|||||F
OBX|138|CWE|720965^MDC_IDC_LEAD_POLARITY_TYPE^MDC|3|753793
^MDC_IDC_ENUM_LEAD_POLARITY_TYPE_UNI^MDC|||||F
OBX|139|DTM|720964^MDC_IDC_LEAD_IMPLANT_DT^MDC|3|201205|||||F
OBX|140|CWE|720966^MDC_IDC_LEAD_LOCATION^MDC|3|753858
^MDC_IDC_ENUM_LEAD_LOCATION_CHAMBER_LV^MDC|||||F
OBX|141|CWE|720967^MDC_IDC_LEAD_LOCATION_DETAIL_1^MDC|3|753922
^MDC_IDC_ENUM_LEAD_LOCATION_DETAIL_Apex^MDC|||||F
```

OBX|142|CWE|720968^MDC_IDC_LEAD_LOCATION_DETAIL_2^MDC|3|753925
^MDC_IDC_ENUM_LEAD_LOCATION_DETAIL_VenaCava^MDC|||||F
OBX|143|ST|720961^MDC_IDC_LEAD_MODEL^MDC|4|12345|||||F
OBX|144|ST|720962^MDC_IDC_LEAD_SERIAL^MDC|4|6789|||||F
OBX|145|CWE|720963^MDC_IDC_LEAD_MFG^MDC|4|753731^MDC_IDC_ENUM_MFG_BIO^MDC|||||F
OBX|146|CWE|720965^MDC_IDC_LEAD_POLARITY_TYPE^MDC|4|753793
^MDC_IDC_ENUM_LEAD_POLARITY_TYPE_UNI^MDC|||||F
OBX|147|DTM|720964^MDC_IDC_LEAD_IMPLANT_DT^MDC|4|201205|||||F
OBX|148|CWE|720966^MDC_IDC_LEAD_LOCATION^MDC|4|753858
^MDC_IDC_ENUM_LEAD_LOCATION_CHAMBER_LV^MDC|||||F
OBX|149|CWE|720967^MDC_IDC_LEAD_LOCATION_DETAIL_1^MDC|4|753922
^MDC_IDC_ENUM_LEAD_LOCATION_DETAIL_Apex^MDC|||||F
OBX|150|CWE|720968^MDC_IDC_LEAD_LOCATION_DETAIL_2^MDC|4|753925
^MDC_IDC_ENUM_LEAD_LOCATION_DETAIL_VenaCava^MDC|||||F
OBX|151|ST|720961^MDC_IDC_LEAD_MODEL^MDC|5|12345|||||F
OBX|152|ST|720962^MDC_IDC_LEAD_SERIAL^MDC|5|6789|||||F
OBX|153|CWE|720963^MDC_IDC_LEAD_MFG^MDC|5|753731^MDC_IDC_ENUM_MFG_BIO^MDC|||||F
OBX|154|CWE|720965^MDC_IDC_LEAD_POLARITY_TYPE^MDC|5|753793
^MDC_IDC_ENUM_LEAD_POLARITY_TYPE_UNI^MDC|||||F
OBX|155|DTM|720964^MDC_IDC_LEAD_IMPLANT_DT^MDC|5|201205|||||F
OBX|156|CWE|720966^MDC_IDC_LEAD_LOCATION^MDC|5|753858
^MDC_IDC_ENUM_LEAD_LOCATION_CHAMBER_LV^MDC|||||F
OBX|157|CWE|720967^MDC_IDC_LEAD_LOCATION_DETAIL_1^MDC|5|753922
^MDC_IDC_ENUM_LEAD_LOCATION_DETAIL_Apex^MDC|||||F
OBX|158|CWE|720968^MDC_IDC_LEAD_LOCATION_DETAIL_2^MDC|5|753925
^MDC_IDC_ENUM_LEAD_LOCATION_DETAIL_VenaCava^MDC|||||F
OBX|159|ST|720961^MDC_IDC_LEAD_MODEL^MDC|6|12345|||||F
OBX|160|ST|720962^MDC_IDC_LEAD_SERIAL^MDC|6|6789|||||F
OBX|161|CWE|720963^MDC_IDC_LEAD_MFG^MDC|6|753731^MDC_IDC_ENUM_MFG_BIO^MDC|||||F
OBX|162|CWE|720965^MDC_IDC_LEAD_POLARITY_TYPE^MDC|6|753793
^MDC_IDC_ENUM_LEAD_POLARITY_TYPE_UNI^MDC|||||F
OBX|163|DTM|720964^MDC_IDC_LEAD_IMPLANT_DT^MDC|6|201205|||||F
OBX|164|CWE|720966^MDC_IDC_LEAD_LOCATION^MDC|6|753858
^MDC_IDC_ENUM_LEAD_LOCATION_CHAMBER_LV^MDC|||||F
OBX|165|CWE|720967^MDC_IDC_LEAD_LOCATION_DETAIL_1^MDC|6|753922
^MDC_IDC_ENUM_LEAD_LOCATION_DETAIL_Apex^MDC|||||F
OBX|166|CWE|720968^MDC_IDC_LEAD_LOCATION_DETAIL_2^MDC|6|753925
^MDC_IDC_ENUM_LEAD_LOCATION_DETAIL_VenaCava^MDC|||||F
OBX|167|DTM|721025^MDC_IDC_SESS_DTM^MDC||201001021310-0600|||||F
OBX|168|CWE|721026^MDC_IDC_SESS_TYPE^MDC||754052
^MDC_IDC_ENUM_SESS_TYPE_RemoteDeviceInitiated^MDC|||||F
OBX|169|ST|721033^MDC_IDC_SESS_CLINIC_NAME
^MDC||abcdefghijklmnopqrstuvwxyzabcdefghijklmnopqrstuvwxyz|||||F
OBX|170|DTM|721216^MDC_IDC_MSMT_BATTERY_DTM^MDC||201205221755+0000|||||F
OBX|171|CWE|721280^MDC_IDC_MSMT_BATTERY_STATUS^MDC||754113
^MDC_IDC_ENUM_BATTERY_STATUS_BOS^MDC|||||F
OBX|172|NM|721472^MDC_IDC_MSMT_BATTERY_REMAINING_LONGEVITY^MDC||132|mo||>|||F
OBX|173|NM|721536^MDC_IDC_MSMT_BATTERY_REMAINING_PERCENTAGE^MDC||100|%|||||F
OBX|174|DTM|721664^MDC_IDC_MSMT_CAP_CHARGE_DTM^MDC||201205221755|||||F
OBX|175|NM|721728^MDC_IDC_MSMT_CAP_CHARGE_TIME^MDC||3.0|s|||||F
OBX|176|CWE|721856^MDC_IDC_MSMT_CAP_CHARGE_TYPE^MDC||754178
^MDC_IDC_ENUM_CHARGE_TYPE_Reformation^MDC|||||F
OBX|177|DTM|721921^MDC_IDC_MSMT_LEADCHNL_RA_DTM_START^MDC||20121211|||||F
OBX|178|DTM|721922^MDC_IDC_MSMT_LEADCHNL_RA_DTM_END^MDC||20121211|||||F
OBX|179|CWE|721984^MDC_IDC_MSMT_LEADCHNL_RA_LEAD_CHANNEL_STATUS^MDC||754241
^MDC_IDC_ENUM_CHANNEL_STATUS_CheckLead^MDC|||||F
OBX|180|NM|722051
^MDC_IDC_MSMT_LEADCHNL_RA_SENSING_INTR_AMPL_MEAN^MDC||mV||NAV|||F||20121211
OBX|181|DTM|721925^MDC_IDC_MSMT_LEADCHNL_RV_DTM_START^MDC||19990102|||||F

OBX|182|DTM|721926^MDC_IDC_MSMT_LEADCHNL_RV_DTM_END^MDC||20121211|||||F
OBX|183|CWE|721985^MDC_IDC_MSMT_LEADCHNL_RV_LEAD_CHANNEL_STATUS^MDC||754241
^MDC_IDC_ENUM_CHANNEL_STATUS_CheckLead^MDC|||||F
OBX|184|NM|722055
^MDC_IDC_MSMT_LEADCHNL_RV_SENSING_INTR_AMPL_MEAN^MDC||0.1|mV||<|||F||20121211
OBX|185|DTM|721933^MDC_IDC_MSMT_LEADCHNL_LV_DTM_START^MDC||19990102|||||F
OBX|186|DTM|721934^MDC_IDC_MSMT_LEADCHNL_LV_DTM_END^MDC||20121211|||||F
OBX|187|CWE|721987^MDC_IDC_MSMT_LEADCHNL_LV_LEAD_CHANNEL_STATUS^MDC||754241
^MDC_IDC_ENUM_CHANNEL_STATUS_CheckLead^MDC|||||F
OBX|188|NM|722063^MDC_IDC_MSMT_LEADCHNL_LV_SENSING_INTR_AMPL_MEAN
^MDC||25.0|mV||>|||F||20121211
OBX|189|CWE|722112^MDC_IDC_MSMT_LEADCHNL_RA_SENSING_POLARITY^MDC||754305
^MDC_IDC_ENUM_POLARITY_UNI^MDC|||||F
OBX|190|CWE|722113^MDC_IDC_MSMT_LEADCHNL_RV_SENSING_POLARITY^MDC||754306
^MDC_IDC_ENUM_POLARITY_BI^MDC|||||F
OBX|191|CWE|722115^MDC_IDC_MSMT_LEADCHNL_LV_SENSING_POLARITY^MDC||||OFF|||F
OBX|192|NM|722176^MDC_IDC_MSMT_LEADCHNL_RA_PACING_THRESHOLD_AMPLITUDE
^MDC||V||NAV|||F||20121211
OBX|193|NM|722177^MDC_IDC_MSMT_LEADCHNL_RV_PACING_THRESHOLD_AMPLITUDE
^MDC||3.0|V||>|||F||20121211
OBX|194|NM|722179^MDC_IDC_MSMT_LEADCHNL_LV_PACING_THRESHOLD_AMPLITUDE
^MDC||0.0|V|||F||20121210
OBX|195|NM|722240^MDC_IDC_MSMT_LEADCHNL_RA_PACING_THRESHOLD_PULSEWIDTH
^MDC||ms||NAV|||F||19990102
OBX|196|NM|722241^MDC_IDC_MSMT_LEADCHNL_RV_PACING_THRESHOLD_PULSEWIDTH
^MDC||0.4|ms|||F||19990102
OBX|197|NM|722243^MDC_IDC_MSMT_LEADCHNL_LV_PACING_THRESHOLD_PULSEWIDTH
^MDC||0.4|ms|||F||19990102
OBX|198|CWE|722304^MDC_IDC_MSMT_LEADCHNL_RA_PACING_THRESHOLD_MEASUREMENT_METHOD
^MDC||754369^MDC_IDC_ENUM_MEASUREMENT_METHOD_ProgrammerManual^MDC|||||F
OBX|199|CWE|722305^MDC_IDC_MSMT_LEADCHNL_RV_PACING_THRESHOLD_MEASUREMENT_METHOD
^MDC||754369^MDC_IDC_ENUM_MEASUREMENT_METHOD_ProgrammerManual^MDC|||||F
OBX|200|CWE|722307^MDC_IDC_MSMT_LEADCHNL_LV_PACING_THRESHOLD_MEASUREMENT_METHOD
^MDC||754369^MDC_IDC_ENUM_MEASUREMENT_METHOD_ProgrammerManual^MDC|||||F
OBX|201|CWE|722368^MDC_IDC_MSMT_LEADCHNL_RA_PACING_THRESHOLD_POLARITY^MDC||754305
^MDC_IDC_ENUM_POLARITY_UNI^MDC|||||F
OBX|202|CWE|722369^MDC_IDC_MSMT_LEADCHNL_RV_PACING_THRESHOLD_POLARITY^MDC||754306
^MDC_IDC_ENUM_POLARITY_BI^MDC|||||F
OBX|203|CWE|722371^MDC_IDC_MSMT_LEADCHNL_LV_PACING_THRESHOLD_POLARITY^MDC||754306
^MDC_IDC_ENUM_POLARITY_BI^MDC|||||F
OBX|204|NM|722432^MDC_IDC_MSMT_LEADCHNL_RA_IMPEDANCE_VALUE
^MDC||200|ohms||<|||F||20121211
OBX|205|NM|722433^MDC_IDC_MSMT_LEADCHNL_RV_IMPEDANCE_VALUE
^MDC||2000|ohms||>|||F||20121211
OBX|206|NM|722435^MDC_IDC_MSMT_LEADCHNL_LV_IMPEDANCE_VALUE
^MDC||201|ohms||||F||20121209
OBX|207|CWE|722496^MDC_IDC_MSMT_LEADCHNL_RA_IMPEDANCE_POLARITY^MDC||754305
^MDC_IDC_ENUM_POLARITY_UNI^MDC|||||F
OBX|208|CWE|722497^MDC_IDC_MSMT_LEADCHNL_RV_IMPEDANCE_POLARITY^MDC||754305
^MDC_IDC_ENUM_POLARITY_UNI^MDC|||||F
OBX|209|CWE|722499^MDC_IDC_MSMT_LEADCHNL_LV_IMPEDANCE_POLARITY^MDC||754306
^MDC_IDC_ENUM_POLARITY_BI^MDC|||||F
OBX|210|DTM|722560^MDC_IDC_MSMT_LEADHVCHNL_DTM_START^MDC||1|20121109|||||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||Accelerometer + 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||130|{beats}/min|||||F
OBX|254|CWE|731520^MDC_IDC_SET_TACHYTHERAPY_VSTAT^MDC||754817
^MDC_IDC_ENUM_THERAPY_STATUS_On^MDC|||||F

OBX|255|CWE|731648^MDC_IDC_SET_ZONE_TYPE^MDC|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|1|1|||||F
OBX|283|CWE|731776^MDC_IDC_SET_ZONE_STATUS^MDC|3|755009
^MDC_IDC_ENUM_ZONE_STATUS_Active^MDC|||||F
OBX|284|NM|731840^MDC_IDC_SET_ZONE_DETECTION_INTERVAL^MDC|3|465|ms|||||F
OBX|285|CWE|732097^MDC_IDC_SET_ZONE_TYPE_ATP_1^MDC|3|755074
^MDC_IDC_ENUM_ATP_TYPE_Ramp^MDC|||||F
OBX|286|NM|732161^MDC_IDC_SET_ZONE_NUM_ATP_SEQS_1^MDC|3|4|||||F
OBX|287|CWE|732098^MDC_IDC_SET_ZONE_TYPE_ATP_2^MDC|3|755076
^MDC_IDC_ENUM_ATP_TYPE_RampScan^MDC|||||F
OBX|288|NM|732162^MDC_IDC_SET_ZONE_NUM_ATP_SEQS_2^MDC|3|5|||||F
OBX|289|NM|732225^MDC_IDC_SET_ZONE_SHOCK_ENERGY_1^MDC|3|23.2|J|||||F
OBX|290|NM|732289^MDC_IDC_SET_ZONE_NUM_SHOCKS_1^MDC|3|1|||||F
OBX|291|NM|732226^MDC_IDC_SET_ZONE_SHOCK_ENERGY_2^MDC|3|33.2|J|||||F
OBX|292|NM|732290^MDC_IDC_SET_ZONE_NUM_SHOCKS_2^MDC|3|1|||||F
OBX|293|NM|732227^MDC_IDC_SET_ZONE_SHOCK_ENERGY_3^MDC|3|43.2|J|||||F
OBX|294|NM|732291^MDC_IDC_SET_ZONE_NUM_SHOCKS_3^MDC|3|2|||||F
OBX|295|DTM|737489^MDC_IDC_STAT_DTM_START^MDC||20120522|||||F
OBX|296|DTM|737490^MDC_IDC_STAT_DTM_END^MDC||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_ATA^MDC||||F
OBX|320|CWE|737984^MDC_IDC_STAT_EPISODE_VENDOR_TYPE^MDC|4|771078
^MDC_IDC_ENUM_EPISODE_VENDOR_TYPE_BSX-Epis_ATR^MDC||||F
OBX|321|NM|738000^MDC_IDC_STAT_EPISODE_RECENT_COUNT^MDC|4|0||||F
OBX|322|DTM|738017^MDC_IDC_STAT_EPISODE_RECENT_COUNT_DTM_START^MDC|4|20120522||||F
OBX|323|DTM|738018^MDC_IDC_STAT_EPISODE_RECENT_COUNT_DTM_END^MDC|4|20120522||||F
OBX|324|CWE|737952^MDC_IDC_STAT_EPISODE_TYPE^MDC|5|754888
^MDC_IDC_ENUM_EPISODE_TYPE_Epis_Other^MDC||||F
OBX|325|CWE|737984^MDC_IDC_STAT_EPISODE_VENDOR_TYPE^MDC|5||||F
OBX|326|NM|738000^MDC_IDC_STAT_EPISODE_RECENT_COUNT^MDC|5|0||||F
OBX|327|DTM|738017^MDC_IDC_STAT_EPISODE_RECENT_COUNT_DTM_START^MDC|5|20120522||||F
OBX|328|DTM|738018^MDC_IDC_STAT_EPISODE_RECENT_COUNT_DTM_END^MDC|5|20120522||||F
OBX|329|CWE|737952^MDC_IDC_STAT_EPISODE_TYPE^MDC|6|754881
^MDC_IDC_ENUM_EPISODE_TYPE_Epis_VF^MDC||||F
OBX|330|CWE|737984^MDC_IDC_STAT_EPISODE_VENDOR_TYPE^MDC|6|771073
^MDC_IDC_ENUM_EPISODE_VENDOR_TYPE_BSX-Epis_VF^MDC||||F
OBX|331|NM|738000^MDC_IDC_STAT_EPISODE_RECENT_COUNT^MDC|6|1||||F
OBX|332|DTM|738017^MDC_IDC_STAT_EPISODE_RECENT_COUNT_DTM_START^MDC|6|20120522||||F
OBX|333|DTM|738018^MDC_IDC_STAT_EPISODE_RECENT_COUNT_DTM_END^MDC|6|20120522||||F
OBX|334|CWE|737952^MDC_IDC_STAT_EPISODE_TYPE^MDC|7|754882
^MDC_IDC_ENUM_EPISODE_TYPE_Epis_VT^MDC||||F
OBX|335|CWE|737984^MDC_IDC_STAT_EPISODE_VENDOR_TYPE^MDC|7|771074
^MDC_IDC_ENUM_EPISODE_VENDOR_TYPE_BSX-Epis_VT^MDC||||F
OBX|336|NM|738000^MDC_IDC_STAT_EPISODE_RECENT_COUNT^MDC|7|2||||F
OBX|337|DTM|738017^MDC_IDC_STAT_EPISODE_RECENT_COUNT_DTM_START^MDC|7|20120522||||F
OBX|338|DTM|738018^MDC_IDC_STAT_EPISODE_RECENT_COUNT_DTM_END^MDC|7|20120522||||F
OBX|339|CWE|737952^MDC_IDC_STAT_EPISODE_TYPE^MDC|8|754882
^MDC_IDC_ENUM_EPISODE_TYPE_Epis_VT^MDC||||F
OBX|340|CWE|737984^MDC_IDC_STAT_EPISODE_VENDOR_TYPE^MDC|8|771075
^MDC_IDC_ENUM_EPISODE_VENDOR_TYPE_BSX-Epis_VT-1^MDC||||F
OBX|341|NM|738000^MDC_IDC_STAT_EPISODE_RECENT_COUNT^MDC|8|3||||F
OBX|342|DTM|738017^MDC_IDC_STAT_EPISODE_RECENT_COUNT_DTM_START^MDC|8|20120522||||F
OBX|343|DTM|738018^MDC_IDC_STAT_EPISODE_RECENT_COUNT_DTM_END^MDC|8|20120522||||F
OBX|344|CWE|737952^MDC_IDC_STAT_EPISODE_TYPE^MDC|9|754884

```
^MDC_IDC_ENUM_EPISODE_TYPE_Epis_Monitor^MDC|||||F
OBX|345|CWE|737984^MDC_IDC_STAT_EPISODE_VENDOR_TYPE^MDC|9|||||F
OBX|346|NM|738000^MDC_IDC_STAT_EPISODE_RECENT_COUNT^MDC|9|4|||||F
OBX|347|DTM|738017^MDC_IDC_STAT_EPISODE_RECENT_COUNT_DTM_START^MDC|9|20120522|||||F
OBX|348|DTM|738018^MDC_IDC_STAT_EPISODE_RECENT_COUNT_DTM_END^MDC|9|20120522|||||F
```

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

SZIMBÓLUMOK A CÍMKÉN

FÜGGELÉK A

Szimbólum	Jelentés
	Gyártó
	Hivatalos képviselő az Európai Közösségben
 0086	CE jelzés, a jelzés használatát engedélyező tanúsító testület azonosítójával

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

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

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



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



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

www.bostonscientific.com

1.800.CARDIAC (227.3422)

+1.651.582.4000

© 2015 Boston Scientific Corporation or its affiliates.

All rights reserved.

359273-031 HU Europe 2015-02

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

C €0086

