

LATITUDE INTEGRÁCIÓ IDCO SPECIFIKÁCIÓ

LATITUDE™

LATITUDE betegellátó rendszer

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Outdated version.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.
Versión 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!
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.

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 elektronikus orvosi adatbázis (EMR) rendszerekhez.

Ez a dokumentum azon Boston Scientific (BSC) LATITUDE ügyfeleknek készült, akik (1) IDCO üzeneteket integrálnak EMR rendszerbe, és (2) EMR rendszereket használnak a betegadatok nyomon követésére és kezelésére.

Jelen dokumentum első része („LATITUDE IDCO üzenet jellemzői”) elsősorban az üzenetintegrációban jártas műszaki szakembereknek készült. Jelen dokumentum második része („A beültetett készülék adatainak átalakítása IDCO üzenetké”) elsősorban orvosoknak készült, 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 Frameworkre vonatkozó információkkal kapcsolatban (1., 2. és 3. kötetből áll)
- <http://standards.ieee.org/findstds/standard/11073-10103-2012.html> az IEEE IDCO nevezéktannal kapcsolatban

A következő védjegyek a Boston Scientific Corporation védjegyei, vagy leányvállalatainak a védjegyei: LATITUDE, LATITUDE Clarity, és RHYTHMIQ.

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.
Versión 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!
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.

TARTALOMJEGYZÉK

LATITUDE IDCO ÜZENET JELLEMZŐI	1-1
1. FEJEZET	

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	1-3
Kimeneti paraméterek	1-4
NTE szegmensstruktúra	1-4
Jelentések	1-5
Konfiguráció	1-5
EGM/S-EKG jelentés	1-6
Esemény részleteinek jelentése	1-6
Kombinált ellenőrzési jelentés	1-7
Aritmia-napló jelentés	1-7
Szívelégtelenség-kezelési jelentés	1-7
Ellenőrzési jelentés	1-7
Készülék beállításai	1-7
Jelentésnevek az üzenetben	1-7
Alapvető kifejezések	1-7

A BEÜLTETETT KÉSZÜLÉK ADATAINAK ÁTALAKÍTÁSA IDCO ÜZENETEKKÉ	2-1
2. FEJEZET	

ELEM állapota	2-2
SET_BRADY_SENSOR_TYPE	2-2
Zóna típus térképezés	2-2
Epizód-térképezés	2-3
Számláló-térképezés	2-5
Vezetékkonfiguráció-térképezés	2-7
A rendszer korlátai	2-8
Riasztások és figyelmeztetések meghatározása	2-8

IDCO PÉLDAFÁJLOK	3-1
-------------------------------	------------

3. FEJEZET

IDCO példafájlok	3-2
1. Példaüzenet — S-ICD Eszköz	3-2
2. Példaüzenet — ICM készülék	3-4
3. Példaüzenet— Egyéb terápiás eszközök (nem S-ICD).....	3-7
SZIMBÓLUMOK A CÍMKÉN.....	A-1
FÜGGELÉK A	

Остаряла версия. Да не се използва.
Zastaralá verze. Nepoužívat.
Forældet version. Må ikke anvendes.
Version überholt. Nicht kasutage.
Aegunud versioon. Mην την χρησιμοποιείτε.
Παλιά έκδοση. Μην την χρησιμοποιείτε.
Outdated version. Do not use.
Version obsolete. Ne utilizar.
Zastarjela verzija. Nemojte upotrebljavati.
Úrelt útgáfa. Notið ekki.
Versione obsoleta. Non utilizzare.
Zastarjela verzija. Neizmantoť.
Úrelt útgáfa. Notið ekki.
Versione obsoleta. Nenaudokite.
Pasenusi versija. Neizmantot.
Elavult verzió. Ne használja!
Wersja przeterminowana. Niet gebruiken.
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.

LATITUDE IDCO ÜZENET JELLEMZŐI

1. FEJEZET

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 1-3. oldalon
- "Kimeneti paraméterek" a 1-4. oldalon
- "NTE szegmensstruktúra" a 1-4. oldalon
- "Jelentések" a 1-5. oldalon
- "Alapvető kifejezések" a 1-7. 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 azonosítókat, 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 hullámjel (~) 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, „2”, ha a másodlagos LATITUDE csoporthoz, és „3”, ha „csak megfigyelendő” LATITUDE beteghez kapcsolódik.

OBR SZEGMENSSTRUKTÚRA

Az OBR szegmensek az egyéni OBX lekérdezési információs 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
Megfigyelési dátum/idő #	7		20060429080005+0000 Lásd a „b” megjegyzést
Eredményállapot	25		„F” Lásd a „c” megjegyzést

- a. Az univerzális szervizazonosító szöveg formája a következő: MDC_IDC_ENUM_SESS_TYPE (munkamenet típusa) (pl.: MDC_IDC_ENUM_SESS_TYPE_RemoteScheduled).
- b. A megfigyelési dátum/idő lesz az időbélyeg a beültetett készülék lekérdezésekor. Az időbélyeg a beteghez beállított időzónában jelenik meg.
- c. 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

- ICM-készülékek
 - Ha van egy monitorozási letiltási feltétel, az NTE megelőzi a riasztási NTE-ket. Egy monitorozási letiltási feltétel NTE egy vagy több monitorozási letiltási feltételt tartalmaz egy NTE-ben.
 - Ha esemény riasztás van, egy NTE tartozik az esemény riasztási számhoz. Példa:
NTE|3|2 red event alerts, 3 yellow event alerts
(2 vörös esemény riasztás, 3 sárga esemény riasztás)
 - Ha esemény riasztástól eltérő riasztás van, minden egyes riasztáshoz tartozik egy NTE.
- S-ICD készülékek
 - Ha van figyelmeztetés, a figyelmeztetési NTE megelőz minden más NTE-t. Egy figyelmeztetési NTE egy vagy több figyelmeztetést is tartalmazhat.
 - Ha nincs figyelmeztetés és a készülék olyan módban van, ahol a beállítások nem relevánsak (pl. MRI mód), akkor az első NTE a készülék aktuális állapotára vonatkozó információkat tartalmaz. Példa:
NTE|1||Beeper is currently Disabled.\.br\|.br\The Device is in MRI Protection Mode.\.br\Start time: Sep 04, 2015 00:45 CDT\.br\Scheduled time-out:Sep 04, 2015 06:45 CDT\.br\After MRI Protection mode is exited, Therapy will be ON.
(A hangjelző jelenleg ki van kapcsolva.\.br\|.br\A készülék MRI-védelem módban van.\.br\ Kezdeti idő: 2015. szeptember 4. 00:45 nyári időszámítás.\.br\Ütemezett lejárati idő: 2015. szeptember 4., 06:45 nyári időszámítás.\.br\ Az MRI-védelem módból történő kilépés után a terápia BEKAPCSOL.)
 - Ha nincs figyelmeztetés és a készülék olyan módban van, ahol a beállítások relevánsak, akkor az első NTE beállítási információkat tartalmaz *címke:érték* formátumban, az egyes beállításokat sortörés (\.br \) választja el egymástól. Példa:
NTE|1||Sensing Configuration: Primary\.br\Gain Setting: 2X\.br\ Post Shock Pacing: ON
(Érzékelési konfiguráció: Elsődleges.\.br\ Erősítési beállítások: 2X\.br\Sokkolás utáni ingerlés: BEKAPCSOLVA)
 - Ha a készülék olyan módban van, ahol a beállítások relevánsak, de a hangjelző le van tiltva, akkor az első NTE beállítási információkat tartalmaz *címke:érték* formátumban, az egyes beállításokat sortörés (\.br \) választja el egymástól. Példa:
NTE|1||Sensing Configuration: Primary\.br\Gain Setting: 2X\.br\

Post Shock Pacing: ON

(Érzékelési konfiguráció: Elsődleges\br\Erősítési beállítások: 2X\br\Sokkolás utáni ingerlés: BEKAPCSOLVA)

- A második NTE kikapcsolt állapotú hangjelző státuszt tartalmaz.
- Ha van riasztás, minden egyes riasztáshoz tartozik egy NTE.
- Összes többi készülék
 - Ha van figyelmeztetés, a figyelmeztetési NTE megelőzi a riasztási NTE-ket. Egy figyelmeztetési NTE egy vagy több figyelmeztetést is tartalmazhat.
 - Ha van riasztás, minden egyes riasztáshoz tartozik egy NTE.

JELENTÉSEK

Konfiguráció

IDCO üzenet tartalom a LATITUDE weboldalon keresztül a következőképp konfigurálható:

Konfigurációs lehetőség	LATITUDE NXT		LATITUDE Clarity
	Pacemaker, defibrillátor, CRT	S-ICD	ICM
Maximális kimeneti fájl méret	X	X	X
Mikor küldje az adatokat	X	X	X
Konfigurálás jelentése			
PDF-ek csatolása	X	X	X
Egy vagy több PDF	X	X	X
Melyik jelentéseket csatolja			X
Hisztogramok és trendek az ellenőrzési jelentésben			X
S-EKG jelenség és készülék által észlelt epizódok jelentésére			X

- Maximális kimeneti fájl méret: Az IDCO üzenet maximális fájl mérete MB-ban, az esemény részleteit tartalmazó PDF-ek nem fognak szerepelni az üzenetben, mivel a maximális fájl méret határa alatt kell maradni.
- Mikor küldje az adatokat:
 - LATITUDE NXT: Küldje az adatokat érkezéskor vagy manuálisan.
 - LATITUDE Clarity: Küldje az adatokat érkezéskor, manuálisan vagy eltávolításakor, egyedileg minden egyes okra (pl. ütemezett, betegek által kezdeményezett, naponta riasztással, stb.).
- PDF-ek csatolása: Csatolja vagy ne csatolja a jelentés PDF-eket az üzenetben.
 - Egy vagy több PDF: Ha csatol PDF-eket, vonjon össze minden jelentést egy PDF-be, vagy küldje egyedi PDF-ekként.
- Melyik jelentéseket csatolja: A lehetséges jelentések közül melyek kerüljenek az üzenetbe (Ellenőrzés, S-EKG, Esemény részletei).

- Hisztogramok és trendek az ellenőrzési jelentésben: Meghatározza, hogy szerepelnek-e hisztogramok és trendek az ellenőrzési jelentésekben.
- S-EKG jelenség és készülék által észlelt epizódok jelentésére: A jelenség és készülék által észlelt epizódok jelentésekor vagy csak a készülék által észlelt S-EKG-t tartalmazza a csatolt PDF, vagy tartalmazza a teljes, készülék által észlelt és jelenség S-EKG kombinált jelentést.

A következő jelenségek szerepelhetnek egy IDCO üzenetben a beültethető készülék kategóriákban:

Jelentéstípus	LATITUDE NXT		LATITUDE Clarity
	Pacemaker, defibrillátor, CRT	S-ICD	ICM
Kombinált ellenőrzés	X		
Arrhythmia napló	X	X	
Szívelégtelenség-kezelés	X		
S-ICD összefoglalás		X	
EGM/S-EKG	X	X	X
Esemény részletei	X	X	X
Utánkövetés			X
Készülék beállításai	X		

EGM/S-EKG jelentés

Ha elérhető a beültetett készülék által leadott jelben, az EGM/S-EKG jelentés PDF-formátumban csatolásra kerül az üzenethez. Ha az IDCO üzenet konfigurációja úgy van beállítva, hogy külön PDF jelentéseket küldjön, a PDF jelentés összekapcsolásra kerül a megfelelő APMRT epizóddal, az APMRT epizódhoz használt csoportazonosító (OBX-4) segítségével.

Esemény részleteinek jelentése

Ha egy vagy több epizód van egy lekérdezésben, ami a beültetett készülékről érkezik, minden egyes epizódról megérkezik az Esemény részleteinek jelentése PDF-ben. Ha az IDCO üzenet konfigurációja úgy van beállítva, hogy külön PDF jelentéseket küldjön, minden egyes PDF összekapcsolásra kerül a megfelelő epizód (MDC_IDC_EPISODE) csoporttal, a csoportazonosító (OBX-4) segítségével. Az EMR-fájl méretének és az üzenetben lévő epizódok számának korlátozása érdekében lehetséges, hogy nem mindig tartozik PDF-fájl egy epizódhoz. Ha az epizódok PDF-fájljainak száma korlátozott, akkor a rendszer igyekszik egyensúlyt teremteni biztosítva, hogy a magasabb prioritású és néhány alacsonyabb prioritású epizód típus PDF-fájljai szerepeljenek. Ha az IDCO üzenet konfigurációja úgy van beállítva, hogy külön PDF jelentéseket küldjön, az üzenet tartalmazza az epizód nevét, beleértve az epizód azonosítóját is (a részleteket lásd a jelen dokumentum „Jelentésnevek az üzenetben” részét). Példa:

```
OBX|18|CWE|739568^MDC_IDC_EPISODE_TYPE^MDC|2|754883
^MDC_IDC_ENUM_EPISODE_TYPE^Epi_ATAF^MDC|1|F
OBX|19|CWE|739600^MDC_IDC_EPISODE_VENDOR_TYPE^MDC|2|771078
^MDC_IDC_ENUM_EPISODE_VENDOR_TYPE^BSX-Epi_ATR^MDC|1|F
OBX|20|NM|739616^MDC_IDC_EPISODE_ATRIAL_INTERVAL_AT_DETECTION
^MDC|2|247|ms|F
OBX|21|NM|739712^MDC_IDC_EPISODE_DURATION^MDC|2|4|s|F
OBX|22|ED|18750-0^Cardiac Electrophysiology Report^LN
(Kardiológiai elektrofiziológiai jelentés)
^^ATR-44 - Event Detail
Report|2| (Esemény részleteinek jelentése) Application^PDF^^Base64^
{base 64 encoded PDF here}|||||F|||201606010918-0500
(kódolt PDF itt)
```

MEGJEGYZÉS: A példa esetén használja ugyanazt a formátumot, mint a „Jelentésnevek az üzenetben” részben található példa.

Kombinált ellenőrzési jelentés

A kombinált ellenőrzési jelentés PDF-formátumban kerül csatolásra az üzenethez.

Aritmia-napló jelentés

Az Aritmia-napló jelentés PDF-formátumban kerül csatolásra az üzenethez.

Szívelégtelenség-kezelési jelentés

A szívelégtelenség-kezelési jelentés PDF-formátumban kerül csatolásra az üzenethez.

Ellenőrzési jelentés

Az ellenőrzési jelentés PDF-formátumban kerül csatolásra az üzenethez.

Készülék beállításai

Az üzenethez egy PDF formátumú, a készülék beállításait tartalmazó jelentés lesz csatolva.

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.

REFERENCIAAZONOSÍTÓ PREPEND MDC_IDC	Megjelenő név
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
_IMPLANTER	Beültethető kardiális készülék implantáló
_IMPLANTER_CONTACT_INFO	Beültethető kardiális készülék implantáló elérhetősége
_IMPLANTING LÉTESÍTMÉNY	Beültethető kardiális készülék implantáló létesítmény
VEZETÉK	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 polaritásának típusa
_LOCATION	Beültethető vezeték helye
_LOCATION_DETAIL_1	Beültethető vezeték helye, részletek 1
SESS	Lekérdezés munkamenet
_DTM	Dátum/idő lekérdezés munkamenet
_TYPE	Típus lekérdezés munkamenet
_CLINIC_NAME	Rendelő neve
MSMT	Mérések
_BATTERY	Elemmérések
_DTM	Elemmérések dátuma/ideje
_STATUS	Akkumulátor állapota
_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
_SENSING	Vezetéksatorna-érzékelési mérések
_INTR_AMPL_[MMM]	Vezetéksatorna-érzékelési saját amplitúdó
_POLARITY	Vezetéksatorna-érzékelési polaritás
_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
_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
SET	Beállítások
_CRT	CRT beállítások
_LVRV_DELAY	CRT LV-RV késleltetés
_PACED_CHAMBERS	Ingerelt kamrai üregek a CRT-ingerlés alatt
LEADCHNL[CHAMBER]	Vezetéksatorna-beállítások
_SENSING	Vezetéksatorna-beállítások érzékelés
_SENSITIVITY	Vezetéksatorna-beállítás érzékelési érzékenység
_POLARITY	Vezetéksatorna-beállítás érzékelési polaritás
_ANODE_LOCATION_[1..3]	Vezetéksatorna-beállítás érzékelési anód helye
_ANODE_ELECTRODE_[1..3]	Vezetéksatorna-beállítás érzékelési anód csatlakozó
_CATHODE_LOCATION_[1..3]	Vezetéksatorna-beállítás érzékelési katód helye
_CATHODE_ELECTRODE_[1..3]	Vezetéksatorna-beállítás érzékelési katód csatlakozó
_ADAPTATION_MODE	Vezetéksatorna-beállítás érzékelési adaptálási mód
_PACING	Vezetéksatorna-beállítás ingerlés
_AMPLITUDE	Vezetéksatorna-beállítás ingerlési amplitúdó
_PULSEWIDTH	Vezetéksatorna-beállítás ingerlési pulzusszélesség
_POLARITY	Vezetéksatorna-beállítás ingerlési polaritás
_ANODE_LOCATION_[1..3]	Vezetéksatorna-beállítás ingerlési anód helye
_ANODE_ELECTRODE_[1..3]	Vezetéksatorna-beállítás ingerlési anód csatlakozó
_CATHODE_LOCATION_[1..3]	Vezetéksatorna-beállítás ingerlési katód helye
_CATHODE_ELECTRODE_[1..3]	Vezetéksatorna-beállítás ingerlési katód csatlakozó
_CAPTURE_MODE	Vezetéksatorna-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
STAT	Statisztika
_DTM [STRTEnd]	Statisztika dátum/idő
_BRADY	Brady statisztika
_DTM [STRTEnd]	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 [STRTEnd]	Pitvari tachy statisztika dátum/idő
_BURDEN_PERCENT	Pitvari tachy statisztika AT/AF terhelés százalékban
_CRT	CRT statisztika
_DTM [STRTEnd]	CRT statisztika dátum/idő
_LV_PERCENT_PACED	CRT statisztika LV ingerlés százalékban
_TACHYTHERAPY	Tachy terápia statisztika
_SHOCKS_DELIVERED_RECENT	Legutóbb leadott sokkok
_RECENT_DTM [STRTEnd]	Legutóbbi dátum/idő
_SHOCKS_DELIVERED_TOTAL	Összes leadott sokk
_TOTAL_DTM [STRTEnd]	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_[STRTEND]	Epizód statisztika legutóbbi dátum/idő
TOTAL_COUNT	Összes számolás
TOTAL_COUNT_DTM_[STRTEND]	Összes dátum/idő
EPIZÓD	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

Остаряла версия. Да не се използва.
Zastaralá verze. Nepoužívát.
Forældet version. Må ikke anvendes.
Version überholt. Nicht kasutage.
Aegunud versioon. Mην την χρησιμοποιείτε.
Παλιά έκδοση. Mην την χρησιμοποιείτε.
Outdated version. Do not use.
Version obsoleta. Ne pas utiliser.
Version périmée. Nemojte upotrebljavati.
Zastarjela verzija. Non utilizzare.
Úrelt útgáfa. Ne pas utiliser.
Versione obsoleta. Ne pas utiliser.
Novecojsi versija. Neizmantot.
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 expirada. Não utilize.
Versiune expirată. A nu se utiliza.
Zastaraná verzia. Nepoužívát.
Zastarela različica. Ne uporabite.
Vanhentunut versio. Älä käytä.
Föråldrad version. Använd ej.
Güncel olmayan sürüm. Kullanmayın.

A BEÜLTETETT KÉSZÜLÉK ADATAINAK ÁTALAKÍTÁSA IDCO ÜZENETEKKÉ

2. FEJEZET

Ez a fejezet a következő témákat tartalmazza:

- "ELEM állapota" a 2-2. oldalon
- "SET_BRADY_SENSOR_TYPE" a 2-2. oldalon
- "Zóna típus térképezés" a 2-2. oldalon
- "Epizód-térképezés" a 2-3. oldalon
- "Szamláló-térképezés" a 2-5. oldalon
- "Vezetékkonfiguráció-térképezés" a 2-7. oldalon
- "A rendszer korlátai" a 2-8. oldalon
- "Riasztások és figyelmeztetések meghatározása" a 2-8. oldalon

ELEM ÁLLAPOTA

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

BSC ELEM ÁLLAPOTA (ICM-készülékek)	BSC ELEM ÁLLAPOTA (S-ICD készülékek)	BSC ELEM ÁLLAPOTA (Összes többi készülék)	IDCO ELEMÁLLAPOT
OK	>10% van hátra az ERI-ig	BOL	BOS
Nem értelmezhető	<= 10% van hátra az ERI-ig	OY	MOS
RRT	ERI	ERI	RRT
EOL	EOL	EOL	EOS

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

ZÓNA TÍPUS TÉRKÉPEZÉS

A zónabeállítások az alábbi táblázatnak megfelelően kerülnek elküldésre.

BSC ZÓNATÍPUS	IDCO NORMATÍV ZÓNATÍPUS	IDCO ÉRTÉKESÍTŐ-SPECIFIKUS ZÓNATÍPUS	IDCO ÉRTÉKESÍTŐ-SPECIFIKUS ZÓNATÍPUS KÓD
VT	VT	BSX-Zone_VT	771137
VT-1	VT	BSX-Zone_VT-1	771138
VF	VF	BSX-Zone_VF	771139
Tachy	SSI készülékek esetén, ha a vezetékek: - V – VT - A – ATAF	Lásd az „a” megjegyzést	Lásd az „a” megjegyzést

BSC ZÓNATÍPUS	IDCO NORMATÍV ZÓNATÍPUS	IDCO ÉRTÉKESÍTŐ-SPECIFIKUS ZÓNATÍPUS	IDCO ÉRTÉKESÍTŐ-SPECIFIKUS ZÓNATÍPUS KÓD
	• Meg nem határozott – VT		
Sokkolási zóna	VF	BSX-Zone_VF	771139
Feltételes sokkolási zóna	VT	BSX-Zone_VT	771137

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

A nevezéktan eredeti átnézése során néhány Boston Scientific zónatípusnak nem volt értékesítő-specifikus felsorolása. Az értékesítő-specifikus felsorolások és kódok most már biztosítva vannak. **Ezek a kódok biztosítva vannak a jövőbeli felhasználásra**, a listát megtalálja lent, hogy az implementátoroknak lehetőségük legyen már a tervezéskor beépíteni ezeket a kódokat.

BSC ZÓNATÍPUS	IDCO NORMATÍV ZÓNATÍPUS	IDCO ÉRTÉKESÍTŐ-SPECIFIKUS ZÓNATÍPUS	IDCO ÉRTÉKESÍTŐ-SPECIFIKUS ZÓNATÍPUS KÓD
Sokkolási zóna	VF	BSX-Zone_Shock Zóna	771144
Feltételes sokkolási zóna	VT	BSX-Zone_Cond Sokkolási zóna	771145
Tachy	SSI készülékek esetén, ha a vezeték: • V – VT • A – ATAF • Meg nem határozott – VT	BSX-Zone_Tachy	771146

EPIZÓD-TÉRKEPEZÉS

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 epizódtypust nem lehet egyéni módon bemutatni a jelenlegi IDCO nevezéktanban.

BSC EPIZÓDAZONOSÍTÓ	BSC EPIZÓDTÍPUS	IDCO NORMATÍV EPIZÓDTÍPUS	IDCO ÉRTÉKESÍTŐ-SPECIFIKUS EPIZÓDTÍPUS	IDCO ÉRTÉKESÍTŐ-SPECIFIKUS EPIZÓDTÍPUS
V-x	VF	VF	BSX-Epis_VF	771073
V-x	VT	VT	BSX-Epis_VT	771074
V-x	VT (V>A)	VT	Lásd az „a” megjegyzést	Lásd az „a” megjegyzést
V-x	Tachy	SSI készülékek esetén, ha a vezeték: • V – VT • A – ATAF • Meg nem határozott – VT	Lásd az „a” megjegyzést	Lásd az „a” megjegyzést
V-x	NonSust	SSI készülékek esetén, ha a vezeték: • V – VT • A – ATAF • Meg nem határozott – VT	Ha „A”, üres egyéb esetben BSX-Epis_NSVT	Ha „A”, üres egyéb esetben 771077
V-x	SVT (V≤A)	SVT	BSX-Epis_SVT	771076

BSC EPIZÓDAZONOSÍ- TÓ	BSC EPIZÓDTÍPUS	IDCO NORMATÍV EPIZÓDTÍPUS	IDCO ÉRTÉKESÍTŐ- SPECIFIKUS EPIZÓDTÍPUS	IDCO ÉRTÉKESÍTŐ- SPECIFIKUS EPIZÓDTÍPUS
V-x	VT-1	VT	BSX-Epis_VT-1	771075
RMS-x	RMS	Egyéb	BSX-Epis_RMS	771084
RYTHMIQ™-x	RYTHMIQ™	Egyéb	BSX-Epis_RMS	771084
ATR-x	ATR	ATAF	BSX-Epis_ATR	771078
PMT-x	PMT	Egyéb	BSX-Epis_PMT	771079
SBR-x	SBR	Egyéb	Lásd az „a” megjegyzést	Lásd az „a” megjegyzést
PTM-x	PTM	Beteg aktiválva	BSX-Epis_PTM	771080
V-x	Cmd V	Egyéb	Lásd az „a” megjegyzést	Lásd az „a” megjegyzést
V-x	NonSustV	VT	BSX-Epis_NSVT	771077
APMRT-x	APM RT	Időszakos EGM	BSX-Epis_APMRT	771085
RVAT-x	RV Auto	Egyéb	Lásd az „a” megjegyzést	Lásd az „a” megjegyzést
RAAT-x	RA Auto	Egyéb	Lásd az „a” megjegyzést	Lásd az „a” megjegyzést
LVAT-x	LV Auto	Egyéb	Lásd az „a” megjegyzést	Lásd az „a” megjegyzést
MRI-x	MRI	Egyéb	Lásd az „a” megjegyzést	Lásd az „a” megjegyzést
<epizódszám>	Treated	VF	BSX-Epis_VF	771073
<epizódszám>	Untreated	Egyéb	Lásd az „a” megjegyzést	Lásd az „a” megjegyzést
<epizódszám>	AF	ATAF	Lásd az „a” megjegyzést	Lásd az „a” megjegyzést
<epizódszám>	SMART Pass (Intelligens átugrás)	Egyéb	Lásd az „a” megjegyzést	Lásd az „a” megjegyzést
SAM-x	SAM	Egyéb	Lásd az „a” megjegyzést	Lásd az „a” megjegyzést
B-x	Brady (bradycardia)	Egyéb	BSX-Epis_ICM_Brady	771096
P-x	Pause	Egyéb	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

BSC EPIZÓDAZONOSÍTÓ	BSC EPIZÓDTÍPUS	IDCO NORMATÍV EPIZÓDTÍPUS	IDCO ÉRTÉKESÍTŐ-SPECIFIKUS EPIZÓDTÍPUS	IDCO ÉRTÉKESÍTŐ-SPECIFIKUS EPIZÓDTÍPUS
T-x	Tachy (VF)	VF	BSX-Epis_ICM_TachyVF	771106
PT-x	Jelenség	Beteg aktiválva	BSX-Epis_ICM_Symptom	771107

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

A nevezéktan eredeti átnézése során néhány Boston Scientific epizódtípusnak nem volt értékesítő-specifikus felsorolása. Az értékesítő-specifikus felsorolások és kódok most már biztosítva vannak. **Ezek a kódok biztosítva vannak a jövőbeli felhasználásra**, a listát megtalálja lent, hogy az implementátoroknak lehetőségük legyen már a tervezéskor beépíteni ezeket a kódokat.

BSC EPIZÓDAZONOSÍTÓ	BSC EPIZÓDTÍPUS	IDCO NORMATÍV EPIZÓDTÍPUS	IDCO ÉRTÉKESÍTŐ-SPECIFIKUS EPIZÓDTÍPUS	IDCO ÉRTÉKESÍTŐ-SPECIFIKUS EPIZÓDTÍPUS
V-x	Tachy	SSI készülékek esetén, ha a vezeték: • V – VT • A – ATAF • Meg nem határozott – VT	BSX-Epis_Tachy	771086
SBR-x	SBR	Egyéb	BSX-Epis_SBR	771087
V-x	Cmd V	Egyéb	BSX-Epis_CmdV	771088
RVAT-x	RV Auto	Egyéb	BSX-Epis_RVAutoThresh	771089
RAAT-x	RA Auto	Egyéb	BSX-Epis_RAAutoThresh	771090
LVAT-x	LV Auto	Egyéb	BSX-Epis_LVAutoThresh	771091
MRI-x	MRI	Egyéb	BSX-Epis_MRI	771092
<epizódszám>	Treated	VF	BSX-Epis_SICD_Treated	771093
<epizódszám>	Untreated	Egyéb	BSX-Epis_SICD_Untreated	771094
<epizódszám>	AF	ATAF	BSX-Epis_SICD_AF	771095
SAM-x	SAM	Egyéb	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

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 nevezéktanban. A számláló értékei az utolsó nullázástól kerülnek elküldésre.

BSC EPIZÓDSZÁMLÁLÓ	IDCO STATISZTIKAI NORMATÍV EPIZÓDTÍPUS	IDCO STATISZTIKAI ÉRTÉKESÍTŐ-SPECIFIKUS EPIZÓDTÍPUS	IDCO STATISZTIKAI ÉRTÉKESÍTŐ-SPECIFIKUS EPIZÓDTÍPUS
Treated	VF	BSX-Epis_VF	771073
Untreated	Egyéb	Lásd az „a” megjegyzést	Lásd az „a” megjegyzést

BSC EPIZÓDSZÁMLÁLÓ	IDCO STATISZTIKAI NORMATÍV EPIZÓDTÍPUS	IDCO STATISZTIKAI ÉRTÉKESÍTŐ-SPECIFIKUS EPIZÓDTÍPUS	IDCO STATISZTIKAI ÉRTÉKESÍTŐ-SPECIFIKUS EPIZÓDTÍPUS
VT (V>A)	VT	Lásd az „a” megjegyzést	Lásd az „a” megjegyzést
Tachy	SSI készülékek esetén, ha a vezeték: - V – VT - A – ATAF - Meg nem határozott – VT	Lásd az „a” megjegyzést	Lásd az „a” megjegyzést
NonSust	SSI készülékek esetén, ha a vezeték: - V – VT - A – ATAF - Meg nem határozott – VT	BSX-Epis_NSVT	771077
NonSustV	VT	BSX-Epis_NSVT	771077
SVT (V ≤ A)	SVT	BSX-Epis_SVT	771076
ATR	ATAF	BSX-Epis_ATR	771078
MRI	Egyéb	Lásd az „a” megjegyzést	Lásd az „a” megjegyzést
VF	VF	BSX-Epis_VF	771073
VT	VT	BSX-Epis_VT	771074
VT-1	VT	BSX-Epis_VT-1	771075
No Therapy Programmed	Monitorozás	Lásd az „a” megjegyzést	Lásd az „a” megjegyzést
Other Untreated	Egyéb	Lásd az „a” megjegyzést	Lásd az „a” megjegyzést
Brady (bradycardia)	Egyéb	BSX-Epis_ICM_Brady	771096
Pause	Egyéb	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
Jelenség	Beteg aktíválva	BSX-Epis_ICM_Symptom	771107
Brady jelenséggel	Egyéb	BSX-Epis_ICM_Brady_Symptom	771108
Szünet jelenséggel	Egyéb	BSX-Epis_ICM_Pause_Symptom	771109
AF jelenséggel	ATAF	BSX-Epis_ICM_AF_Symptom	771110
AT jelenséggel	ATAF	BSX-Epis_ICM_AT_Symptom	771111
Tachy jelenséggel	VT	BSX-Epis_ICM_Tachy_Symptom	771112

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

A nevezéktan eredeti átnézése során néhány Boston Scientific epizódtypusnak nem volt értékesítő-specifikus felsorolása. Az értékesítő-specifikus felsorolások és kódok most már biztosítva vannak. **Ezek a kódok biztosítva vannak a jövőbeli felhasználásra**, a listát megtalálja lent, hogy az implementátoroknak lehetőségük legyen már a tervezéskor beépíteni ezeket a kódokat.

BSC EPIZÓDSZÁMLÁLÓ	IDCO STATISZTIKAI NORMATÍV EPIZÓDTÍPUS	IDCO STATISZTIKAI ÉRTÉKESÍTŐ-SPECIFIKUS EPIZÓDTÍPUS	IDCO STATISZTIKAI ÉRTÉKESÍTŐ-SPECIFIKUS EPIZÓDTÍPUS
Tachy	SSI készülékek esetén, ha a vezetékek: - V - VT - A - ATAF - Meg nem határozott - VT	BSX-Epis_Tachy	771086
Commanded Therapy	Egyéb	BSX-Epis_CmdV	771088
MRI	Egyéb	BSX-Epis_MRI	771092
Treated	VF	BSX-Epis_SICD_Treated	771093
Untreated	Egyéb	BSX-Epis_SICD_Untreated	771094
No Therapy Programmed	Monitorozás	BSX-Epis_NoThpyEpsd	771113
Other Untreated Episodes	Egyéb	BSX-Epis_Other_Untreated	771114
VT (V>A)	VT	BSX-Epis_VT_VGrtrA	771116
SVT (V <= A)	SVT	BSX-Epis_SVT_NotVGrtrA	771117

VEZETÉKKONFIGURÁCIÓ-TÉRKÉPEZÉS

Az alábbi táblázat megmutatja, hogy az IDCO és a BSC hogyan határozza meg a többlelektrodás 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 elektroda „can”-ként kerül elküldésre.

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

- S-ICD készülékek
 - Magas elektródaimpedancia
 - Megnövekedett rendszerimpedancia
- 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 a jelenlegi IDCO nevezéktanban csak egy időbélyegző-tartomány érhető el az összes méréshez (azaz nem áll rendelkezésre külön tartomány minden méréshez). 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 értéké 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 egy ideig 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 beültetett készülék figyelmeztetést vagy riasztást idézett elő.

IDCO PÉLDAFÁJLOK

3. FEJEZET

Ez a fejezet a következő témákat tartalmazza:

- "IDCO példafájlok" a 3-2. oldalon
- "1. Példaüzenet — S-ICD Eszköz" a 3-2. oldalon
- "2. Példaüzenet — ICM készülék" a 3-4. oldalon
- "3. Példaüzenet— Egyéb terápiás eszközök (nem S-ICD)" a 3-7. oldalon

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|R|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  
1|||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|198  
1|||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.

2. PÉLDAÜZENET – ICM KÉSZÜLÉK

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|1|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 (2 vörös esemény riasztás,
1 sárga esemény riasztás)
OBX|1|DTM|721025^MDC_IDC_SESS_DTM^MDC||201908051529-0500|||||F
OBX|2|CWE|721026^MDC_IDC_SESS_TYPE^MDC||754054^MDC_IDC_ENUM_SESS_TYPE_
RemotePatientInitiated^MDC|||||F
OBX|3|ST|721033^MDC_IDC_SESS_CLINIC_NAME^MDC||BSC Systems Development|||||F
OBX|4|CWE|720897^MDC_IDC_DEV_TYPE^MDC||753669^MDC_IDC_ENUM_DEV_TYPE_Monitor^MDC|||||F
OBX|5|ST|720898^MDC_IDC_DEV_MODEL^MDC||M301|||||F
OBX|6|ST|720899^MDC_IDC_DEV_SERIAL^MDC||555113|||||F
OBX|7|CWE|720900^MDC_IDC_DEV_MFG^MDC||753732^MDC_IDC_ENUM_MFG_BSX^MDC|||||F
OBX|8|DTM|720901^MDC_IDC_DEV_IMPLANT_DT^MDC||20190805|||||F
OBX|9|DTM|721216^MDC_IDC_MSMT_BATTERY_DTM^MDC||201908051529-0500|||||F
OBX|10|CWE|721280^MDC_IDC_MSMT_BATTERY_STATUS^MDC||754113^MDC_IDC_ENUM_
BATTERY_STATUS_BOS^MDC|||||F
OBX|11|ST|739536^MDC_IDC_EPISODE_ID^MDC|1|APM-1|||||F
OBX|12|DTM|739552^MDC_IDC_EPISODE_DTM^MDC|1|201908051528-0500|||||F
OBX|13|CWE|739568^MDC_IDC_EPISODE_TYPE^MDC|1|754886^MDC_IDC_ENUM_
EPISODE_TYPE_Epis_PeriodicEGM^MDC|||||F
OBX|14|CWE|739600^MDC_IDC_EPISODE_VENDOR_TYPE^MDC|1|771085^MDC_IDC_ENUM_
EPISODE_VENDOR_TYPE_BSX-Epis_APMRT^MDC|||||F
OBX|15|ST|739680^MDC_IDC_EPISODE_DETECTION_THERAPY_DETAILS^MDC|1|Avg Rate=66|||||F
(Átlagos frekvencia=66)
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|1|1|1|1|1|1|F

OBX|20|ST|739680^MDC_IDC_EPISODE_DETECTION_THERAPY_DETAILS^MDC|2|In Progress|1|1|1|1|1|1|F
(Folyamatban)

OBX|21|ED|18750-0^Cardiac Electrophysiology Report^LN^^AF-1 - Event Detail Report|2|
(Kardiológiai elektrofiziológiai jelentés - Esemény részleteinek jelentése)
Application^PDF^^Base64^{encoded PDF included here}|1|1|1|1|1|1|F||201908051529-0500
(kódolt PDF csatolása itt)

OBX|22|ST|739536^MDC_IDC_EPISODE_ID^MDC|3|B-1|1|1|1|1|1|1|F

OBX|23|DTM|739552^MDC_IDC_EPISODE_DTM^MDC|3|201908051508-0500|1|1|1|1|1|1|F

OBX|24|CWE|739568^MDC_IDC_EPISODE_TYPE^MDC|3|754888^MDC_IDC_ENUM_EPISODE_TYPE_Epis_Other^MDC|1|1|1|1|1|1|F

OBX|25|CWE|739600^MDC_IDC_EPISODE_VENDOR_TYPE^MDC|3|771096^MDC_IDC_ENUM_EPISODE_VENDOR_TYPE_BSX-Epis_ICM_Brady^MDC|1|1|1|1|1|1|F

OBX|26|NM|739712^MDC_IDC_EPISODE_DURATION^MDC|3|7|s|1|1|1|1|1|1|F

OBX|27|ST|739680^MDC_IDC_EPISODE_DETECTION_THERAPY_DETAILS^MDC|3|
Avg Rate=38|1|1|1|1|1|1|F (Átlagos frekvencia=38)

OBX|28|ED|18750-0^Cardiac Electrophysiology Report^LN^^B-1 - Event Detail Report|3|
(Kardiológiai elektrofiziológiai jelentés - Esemény részleteinek jelentése)
Application^PDF^^Base64^{encoded PDF included here}|1|1|1|1|1|1|F||201908051529-0500
(kódolt PDF csatolása itt)

OBX|29|ST|739536^MDC_IDC_EPISODE_ID^MDC|4|P-1|1|1|1|1|1|1|F

OBX|30|DTM|739552^MDC_IDC_EPISODE_DTM^MDC|4|201908051429-0500|1|1|1|1|1|1|F

OBX|31|CWE|739568^MDC_IDC_EPISODE_TYPE^MDC|4|754888^MDC_IDC_ENUM_EPISODE_TYPE_Epis_Other^MDC|1|1|1|1|1|1|F

OBX|32|CWE|739600^MDC_IDC_EPISODE_VENDOR_TYPE^MDC|4|771097^MDC_IDC_ENUM_EPISODE_VENDOR_TYPE_BSX-Epis_ICM_Pause^MDC|1|1|1|1|1|1|F

OBX|33|NM|739712^MDC_IDC_EPISODE_DURATION^MDC|4|3|s|1|1|1|1|1|1|F

OBX|34|ED|18750-0^Cardiac Electrophysiology Report^LN^^P-1 - Event Detail Report|4|
(Kardiológiai elektrofiziológiai jelentés - Esemény részleteinek jelentése)
Application^PDF^^Base64^{encoded PDF included here}|1|1|1|1|1|1|F||201908051529-0500
(kódolt PDF csatolása itt)

OBX|35|ST|739536^MDC_IDC_EPISODE_ID^MDC|5|AT-1|1|1|1|1|1|1|F

OBX|36|DTM|739552^MDC_IDC_EPISODE_DTM^MDC|5|201908051419-0500|1|1|1|1|1|1|F

OBX|37|CWE|739568^MDC_IDC_EPISODE_TYPE^MDC|5|754883^MDC_IDC_ENUM_EPISODE_TYPE_Epis_ATAF^MDC|1|1|1|1|1|1|F

OBX|38|CWE|739600^MDC_IDC_EPISODE_VENDOR_TYPE^MDC|5|771099^MDC_IDC_ENUM_EPISODE_VENDOR_TYPE_BSX-Epis_ICM_AT^MDC|1|1|1|1|1|1|F

OBX|39|NM|739712^MDC_IDC_EPISODE_DURATION^MDC|5|360|s|1|1|1|1|1|1|F

OBX|40|ST|739680^MDC_IDC_EPISODE_DETECTION_THERAPY_DETAILS^MDC|5|Avg Rate=130|1|1|1|1|1|1|F
(Átlagos frekvencia=130)

OBX|41|ED|18750-0^Cardiac Electrophysiology Report^LN^^AT-1 - Event Detail Report|5|
(Kardiológiai elektrofiziológiai jelentés - Esemény részleteinek jelentése)
Application^PDF^^Base64^{encoded PDF included here}|1|1|1|1|1|1|F||201908051529-0500
(kódolt PDF csatolása itt)

OBX|42|ST|739536^MDC_IDC_EPISODE_ID^MDC|6|T-1|1|1|1|1|1|1|F

OBX|43|DTM|739552^MDC_IDC_EPISODE_DTM^MDC|6|201908051413-0500|1|1|1|1|1|1|F

OBX|44|CWE|739568^MDC_IDC_EPISODE_TYPE^MDC|6|754882^MDC_IDC_ENUM_EPISODE_TYPE_Epis_VT^MDC|1|1|1|1|1|1|F

OBX|45|CWE|739600^MDC_IDC_EPISODE_VENDOR_TYPE^MDC|6|771100^MDC_IDC_ENUM_EPISODE_VENDOR_TYPE_BSX-Epis_ICM_Tachy^MDC|1|1|1|1|1|1|F

OBX|46|NM|739712
^MDC_IDC_EPISODE_DURATION^MDC|6|24|s|1|1|1|1|1|1|F

OBX|47|ST|739680^MDC_IDC_EPISODE_DETECTION_THERAPY_DETAILS
^MDC|6|Symptom; Avg Rate=207, Max Rate=225; Sitting; Light Headed|1|1|1|1|1|1|F
(Jelenség; átlagos frekvencia=207, maximális frekvencia=225; ülve; szédül)

OBX|48|ED|18750-0^Cardiac Electrophysiology Report^LN^^T-1 - Event Detail Report|6|
(Kardiológiai elektrofiziológiai jelentés - Esemény részleteinek jelentése)

Application^PDF^^Base64^{encoded PDF included here}|||||F|||201908051529-0500
(kódolt PDF csatolása itt)
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|Active; Heart Racing, Shortness of Breath|||||F
(aktív; heves szívverés, légszomj)
OBX|55|ED|18750-0^Cardiac Electrophysiology Report^LN^^PT-1 - Event Detail Report|7|
(Kardiológiai elektrofiziológiai jelentés - Esemény részleteinek jelentése)
Application^PDF^^Base64^{encoded PDF included here}|||||F
|||201908051529-0500 (kódolt PDF csatolása itt)
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||
(Kardiológiai elektrofiziológiai jelentés - Ellenőrzési jelentés)
Application^PDF^Base64^(encoded PDF included here)|||||F||201908051529-0500
(kódolt PDF csatolása itt)
OBX|115|ED|18750-0^Cardiac Electrophysiology Report^LN^Presenting S-ECG Report|1|
(Kardiológiai elektrofiziológiai jelentés - S-EKG jelentés)
Application^PDF^Base64^(encoded PDF included here)|||||F||201908051529-0500
(kódolt PDF csatolása itt)

3. PÉLDAÜZENET– EGYÉB TERÁPIÁS ESZKÖZÖK (NEM S-ICD)

MSH|^~\&|LATITUDE|BOSTON SCIENTIFIC||TestClinic|201305092136+0000||ORU^R01^ORU_R01
|O|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|1|R
PV2||||||||||||||||TestDeviceGroup^1
OBR|1||1000000916|754054^MDC_IDC_ENUM_SESS_TYPE_RemotePatientInitiated
^MDC||201001151330-0500|||||||||||||F
NTE|1||2012. február 2. 00:00 - Sárga riasztás - Pitvari arrhythmia
terhelés legalább 3 órán át egy 24 órás időszakban.
NTE|2||2012. február 2. 00:00 - Sárga riasztás - Pitvari arrhythmia terhelés
legalább 3 órán át egy 24 órás időszakban 2010. január 11.
23:00 és 2010. január 12. 00:00 között.
NTE|3||2012. február 2. 00:00 - Sárga riasztás - Kardiális reszinkronizációs terápia

< 1%-os ingerléssel. Az ingerlés 2% volt 2010. január 11. 23:00 és 2010. január 12. 00:00 között.

NTE|4||2012. február 2. 00:00 - Sárga riasztás - Jobb kamrai > 1%-os ingerlés.

Az ingerlés 2% volt 2010. január 11. 23:00 és 2010. január 12. 00:00 között.

NTE|5||2012. február 2. 00:00 - Sárga riasztás - A beteg által elindított esemény tárolva.

NTE|6||2012. február 2. 00:00 - Sárga riasztás - Legalább 5 lb. súlygyarapodás egy hét alatt vagy legalább 2 lb. átlagosan egy két- vagy többnapos periódus alatt.

NTE|7||2012. február 2. 00:00 - Sárga riasztás - Legalább 5 lb. súlyvesztés egy hét alatt vagy legalább 2 lb. átlagosan egy két- vagy többnapos periódus alatt.

NTE|8||2012. február 2. 00:00 - Sárga riasztás - Explantálás jelzése elérve 2010. január 12-én 00:00. Jelen készülék ütemezett cseréje.

NTE|9||2012. február 2. 00:00 - Sárga riasztás - A feszültség túl alacsony volt a vélelmezett maradék kapacitáshoz.

NTE|10||2012. február 2. 00:00 - Vörös riasztás -

A távoli monitorozás le van tiltva 2010.

január 12. 00:00-kor az elem korlátozott kapacitása miatt

(Explantálás jelzése elérve 2010. február 12. 00:00-kor).

NTE|11||2012. február 2. 00:00 - Sárga riasztás - Terápiás előzmények pontatlanságát észlelte a rendszer. Korábban tárolt terápiás anamnézis adatokat törölték.

NTE|12||2012. február 2. 00:00 - Vörös riasztás - A készülék lehetséges meghibásodása (Hibakód: 1011).

NTE|13||2012. február 2. 00:00 - Vörös riasztás - A készülék lehetséges meghibásodása (Hibakód: 1007).

NTE|14||2012. február 2. 00:00 - Vörös riasztás - A készülék lehetséges meghibásodása (Hibakód: 1009).

NTE|15||2012. február 2. 00:00 - Vörös riasztás - A készülék biztonsági üzemmódban van. A betegek védelme érdekében a készüléket biztonsági módba kapcsolták.

NTE|16||2012. február 2. 00:00 - Sárga riasztás - Jobb kamrai észlelt automatikus küszöb > a beprogramozott amplitúdó, vagy fel van függesztve.

NTE|17||2012. február 2. 00:00 - Sárga riasztás - Pitvari észlelt automatikus küszöb > a beprogramozott amplitúdó, vagy fel van függesztve.

NTE|18||2012. február 2. 00:00 - Vörös riasztás - Sokkoló vezeték esetében a normál tartományon kívüli impedancia.

NTE|19||2012. február 2. 00:00 - Vörös riasztás - A készülék egy sokk leadásának megkísérlésekor a sokkoló vezeték alacsony impedanciáját észleli.

NTE|20||2012. február 2. 00:00 - Vörös riasztás - A készülék egy sokk leadásának megkísérlésekor a sokkoló vezeték magas impedanciáját észleli.

NTE|21||2012. február 2. - Vörös riasztás - A töltés alatt a sokkoló vezetékben nagy feszültséget észlel a készülék.

NTE|22||2012. február 2. 00:00 - Vörös riasztás - Az elektrokauter-védelem aktív.

NTE|23||2012. február 2. 00:00 - Sárga riasztás - VT epizód fordult elő (V>A).

NTE|24||2012. február 2. 00:00 - Sárga riasztás - A készülék brady mód kikapcsolt állapotban van. Bradycardia elleni terápia nem történik.

NTE|25||2012. február 2. 00:00 - Sárga riasztás - A bal kamrai ingerlővezeték impedanciája tartományon kívül van.

NTE|26||2012. február 2. 00:00 - Sárga riasztás - A pitvari ingerlővezeték impedanciája tartományon kívül van.

NTE|27||2012. február 2. 00:00 - Sárga riasztás - A jobb kamrai belső elektróda amplitúdója a tartományon kívül van.

NTE|28||2012. február 2. 00:00 - Sárga riasztás - Az intrinsic elektróda amplitúdója a tartományon kívül van.

NTE|29||2012. február 2. 00:00 - Sárga riasztás - A bal kamrai belső elektróda amplitúdója a tartományon kívül van.

NTE|30||2012. február 2. 00:00 - Sárga riasztás - A pitvari belső elektróda

amplitúdója a tartományon kívül van.

NTE|31||2012. február 2. 00:00 - Vörös riasztás - A jobb kamrai ingerlővezeték impedanciája a tartományon kívül van.

NTE|32||2012. február 2. 00:00 - Vörös riasztás - Ingerlő vezetékek esetében a normál tartományon kívüli impedancia.

NTE|33||2012. február 2. 00:00 - Sárga riasztás - Az aritmia helyreállítása érdekében kamrai sokkterápiára került sor.

NTE|34||2012. február 2. 00:00 - Sárga riasztás - Felgyorsult kamrai aritmiás epizód.

NTE|35||2012. február 2. 00:00 - Vörös riasztás - A V-Tachy módban beállított érték eltér a Monitor + Terápia értékeitől.

NTE|36||2012. február 2. 00:00 - Vörös riasztás - Vezeték ellenőrzési értesítés a jobb kamrai ingerlő elektróda impedanciájának hirtelen megváltozása miatt az elmúlt 7 napban.

NTE|37||2012. február 2. 00:00 - Vörös riasztás - Vezeték ellenőrzési értesítés a a jobb kamrában észlelt kóros potenciális jel epizód miatt.

NTE|38||2012. február 2. 00:00 - Sárga riasztás - Bal kamrai észlelt automatikus küszöb > a beprogramozott amplitúdó, vagy fel van függesztve.

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-védelem mód|||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|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|Utasított V Leadott terápia|||||F
OBX|112|ED|18750-0^Cardiac Electrophysiology Report^LN^^Application^PDF^
(Kardiológiai elektrofiziológiai jelentés)
^Base64^{encoded PDF included here}|||||F|||201001151330-0500
(kódolt PDF csatolása itt)

```

OBX|113|ED|18750-0^Cardiac Electrophysiology Report^LN|4|Application^PDF^
(Kardiológiai elektrofiziológiai jelentés)
^Base64^{encoded PDF included here}|||||F||201001151330-0500
(kódolt PDF csatolása itt)
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|abcdefghijlmnopqrstuvwxyzabcdefghijklmnopqrstuvw|||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||Akcelerométer + 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||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||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|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_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. Neponoužívát.
Forældet version. Må ikke anvendes.
Version überholt. Nicht kasutage.
Version obsolete. Μην την χρησιμοποιείτε.
Παλιά έκδοση. Μην την χρησιμοποιείτε.
Outdated version. Do not use.
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. Ne pas utiliser.
Novecojsi versija. 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. Nepoužívát.
Zastarela različica. Ne uporabite.
Vanhentunut versio. Älä käytä.
Föråldrad version. Använd ej.
Güncel olmayan sürüm. Kullanmayın.

SZIMBÓLUMOK A CÍMKÉN

FÜGGELÉK A

Szimbólum	Jelentés
	Gyártó
EC REP	Hivatalos képviselő az Európai Közösségben
AU REP	Az ausztráliai szponzor címe

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

Остаряла версия. Да не се използва.
Zastaralá verze. Nepoužívát.
Forældet version. Må ikke anvendes.
Version überholt. Nicht verwenden.
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. Ne utilizzare.
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.
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

AU REP**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

www.bostonscientific.com

1.800.CARDIAC (227.3422)

+1.651.582.4000

© 2023 Boston Scientific Corporation or its affiliates.

All rights reserved.

51556793-011 HU Global 2023-03

