

ESPECIFICACIONES IDCO DE LATITUDE INTEGRATION

**LATITUDE™**

Sistema de seguimiento de pacientes LATITUDE

Остаряла версия. Да не се използва.  
Zastaralá verze. Nepoužívat.  
Forældet version. Må ikke anvendes.  
Version überholt. Nicht verwenden.  
Aegunud versioon. Ärge kasutage.  
Палідá ёкдоон. Мнв тнв хроңчопојеітє.  
Outdated version. Do not use.  
Versión obsoleta. No utilizar.  
Version périmée. Ne pas utiliser.  
Zastarjela verzija. Nemojte upotrebljavati.  
Úrełt útgáfa. Notið ekki.  
Versione obsoleta. Non utilizzare.  
Novecojusi versija. Neizmantot.  
Pasenusi versija. Nenaudokite.  
Elavult verzió. Ne használja!  
Dit is een verouderde versie. Niet gebruiken.  
Utdatert versjon. Skal ikke brukes.  
Wersja przeterminowana. Nie używać.  
Versão obsoleta. Não utilize.  
Versiune expirată. A nu se utilizeze.  
Zastaraná verzia. Nepoužívať.  
Zastarela različica. Ne uporabite.  
Vanhentunut versio. Älä käytä.  
Föråldrad version. Använd ej.  
Güncel olmayan sürüm. Kullanmayın.

# PRESENTACIÓN DEL MANUAL

---

El sistema de monitorización remota de pacientes LATITUDE de Boston Scientific crea mensajes de Dispositivo implantable - Cardiaco - Observación (IDCO) de acuerdo con las especificaciones y definiciones publicadas en este documento. Estos mensajes son conformes al perfil Integrating the Healthcare Enterprise (IHE) Patient Care Device (PCD) Technical Framework IDCO. Estos mensajes se utilizan para enviar los datos del paciente a sistemas de registros médicos electrónicos (EMR).

Este documento está destinado a los clientes de Boston Scientific (BSC) LATITUDE que (1) integran mensajes IDCO en un EMR y que (2) utilizan sistemas EMR para el seguimiento y la gestión de los datos de los pacientes.

La primera sección de este documento ("Especificaciones de mensajes LATITUDE IDCO") está destinada principalmente al personal técnico implicado en la integración de los mensajes. La segunda sección ("Conversión de datos del dispositivo implantado en mensajes IDCO") está destinada principalmente a los profesionales clínicos como aclaración adicional de la versión de los datos de Boston Scientific incluidos en el mensaje.

**NOTAS:** *Se da por supuesto que los lectores de este documento conocen la terminología HL7 e IDCO, la sintaxis de especificaciones, los tipos de datos, la estructura de los mensajes y la semántica de los mensajes IDCO. Para obtener más información, véase:*

- [www.hl7.org](http://www.hl7.org) para mensajes HL7
- [www.ihe.net](http://www.ihe.net) para mensajes IDCO
- [http://ihe.net/Technical\\_Framework/index.cfm#pcd](http://ihe.net/Technical_Framework/index.cfm#pcd) para el plan técnico PCD-09 (consta de volúmenes 1, 2 y 3)
- <http://standards.ieee.org/findstds/standard/11073-10103-2012.html> para la nomenclatura IEEE IDCO

Las siguientes marcas comerciales son propiedad de Boston Scientific Corporation o sus filiales: LATITUDE, LATITUDE Clarity y RYTHMIQ.

Остаряла версия. Да не се използва.  
Zastaralá verze. Nepoužívat.  
Forældet version. Må ikke anvendes.  
Version überholt. Nicht verwenden.  
Aegunud versioon. Ärge kasutage.  
Палідá ёкдоон. Мнв тнв хроңчопојеітє.  
Outdated version. Do not use.  
Versión obsoleta. No utilizar.  
Version périmée. Ne pas utiliser.  
Zastarjela verzija. Nemojte upotrebljavati.  
Úrełt útgáfa. Notið ekki.  
Versione obsoleta. Non utilizzare.  
Novecojusi versija. Neizmantot.  
Pasenusi versija. Nenaudokite.  
Elavult verzió. Ne használja!  
Dit is een verouderde versie. Niet gebruiken.  
Utdatert versjon. Skal ikke brukes.  
Wersja przeterminowana. Nie używać.  
Versão obsoleta. Não utilize.  
Versiune expirată. A nu se utilizeze.  
Zastaraná verzia. Nepoužívať.  
Zastarela različica. Ne uporabite.  
Vanhentunut versio. Älä käytä.  
Föråldrad version. Använd ej.  
Güncel olmayan sürüm. Kullanmayın.

## TABLA DE CONTENIDOS

<b>ESPECIFICACIONES DE LOS MENSAJES LATITUDE IDCO .....</b>	<b>1-1</b>
<b>CAPÍTULO 1</b>	
Especificaciones de los mensajes Latitude IDCO .....	1-2
Estructura de un segmento.....	1-2
Estructura de un segmento MSH .....	1-2
Estructura de un segmento PID .....	1-2
ID de paciente IDCO estándar (primer identificador de la lista).....	1-2
ID de paciente de Latitude (segundo identificador de la lista).....	1-2
Estructura de un segmento PV1 .....	1-3
Estructura de un segmento PV2 .....	1-3
Estructura de un segmento OBR .....	1-3
Estructura de un segmento OBX .....	1-3
Parámetros de salida .....	1-4
Estructura de un segmento NTE .....	1-4
Informes.....	1-5
Configuración.....	1-5
Informe de presentación de EGM/ECG subcutáneo .....	1-6
Informe de detalles de sucesos .....	1-6
Informe combinado de seguimiento .....	1-6
Informe del Libro de arritmias .....	1-7
Informe Tto. Insufic. Cardiaca .....	1-7
Informe de seguimiento .....	1-7
Nombres del informe en el mensaje .....	1-7
Términos básicos .....	1-7
<b>CONVERSIÓN DE DATOS DEL DISPOSITIVO IMPLANTADO EN MENSAJES IDCO .....</b>	<b>2-1</b>
<b>CAPÍTULO 2</b>	
Estado de la pila .....	2-2
SET_BRADY_SENSOR_TYPE .....	2-2
Asignación de tipos de zonas.....	2-2
Mapeo de episodios .....	2-3
Mapeo de contadores .....	2-5
Mapeo de configuración del electrodo .....	2-7
Limitaciones del sistema.....	2-8
Definiciones de alertas y advertencias .....	2-8
<b>ARCHIVOS DE EJEMPLO DE ARCHIVO IDCO.....</b>	<b>3-1</b>
<b>CAPÍTULO 3</b>	

Archivos de ejemplo de archivo IDCO .....	3-2
Ejemplo Mensaje 1: Dispositivo S-ICD .....	3-2
Ejemplo de mensaje 2: dispositivo ICM .....	3-3
Ejemplo de mensaje 3: Otros dispositivos de terapia (distintos de S-ICD).....	3-7
<b>SÍMBOLOS UTILIZADOS EN EL ETIQUETADO .....</b>	<b>A-1</b>
<b>APÉNDICE A</b>	

Остаряла версия. Да не се използва.  
Zastarala verzija. Nepoužívat.  
Forældet version. Må ikke anvendes.  
Version überholt. Nicht verwenden.  
Aegunud versioon. Ärge kasutage.  
Паљид јекдоон. Мнв тнв хроџопојеітε.  
Outdated version. Do not use.  
Versión obsoleta. No utilizar.  
Version périmée. Ne pas utiliser.  
Zastarjela verzija. Nemojte upotrebljavati.  
Úrełt útgáfa. Notið ekki.  
Versione obsoleta. Non utilizzare.  
Novecojusi versija. Neizmantot.  
Pasenusi versija. Nenaudokite.  
Elavult verzió. Ne használja!  
Utdatert versjon. Skal ikke brukes.  
Wersja przeterminowana. Niet gebruiken.  
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.

# ESPECIFICACIONES DE LOS MENSAJES LATITUDE IDCO

## CAPÍTULO 1

Este capítulo trata los siguientes temas:

- “Especificaciones de los mensajes Latitude IDCO” en la página 1-2
- “Estructura de un segmento” en la página 1-2
- “Estructura de un segmento MSH” en la página 1-2
- “Estructura de un segmento PID” en la página 1-2
- “Estructura de un segmento PV1” en la página 1-3
- “Estructura de un segmento PV2” en la página 1-3
- “Estructura de un segmento OBR” en la página 1-3
- “Estructura de un segmento OBX” en la página 1-3
- “Parámetros de salida” en la página 1-4
- “Estructura de un segmento NTE” en la página 1-4
- “Informes” en la página 1-5
- “Términos básicos” en la página 1-7

## ESPECIFICACIONES DE LOS MENSAJES LATITUDE IDCO

El mensaje LATITUDE IDCO es un mensaje PCD-09 conforme a IHE PCD Technical Framework Revision 3.0, 11 de octubre de 2013. Según el plan técnico, el mensaje es un mensaje de observaciones y peticiones no solicitado del estándar HL7 v2.6 que contiene observaciones extraídas del dispositivo implantado y codificadas mediante la nomenclatura ISO/IEEE 11073-10103:2014 IDC. Este estándar internacional describe un modelo universal para la interoperabilidad de datos médicos electrónicos.

Los valores indicados entre comillas en las columnas de valor de las tablas mostradas a continuación indican los valores preprogramados que aparecerán tal y como se muestra. Los valores sin comillas indican un ejemplo o una descripción del valor.

### ESTRUCTURA DE UN SEGMENTO

Todos los datos enviados son conformes a PCD-09. La información incluida en esta sección pretende definir los valores de salida de BSC para los mensajes IDCO. No es exhaustiva y no está prevista para definir con más detalle la nomenclatura IDCO.

### ESTRUCTURA DE UN SEGMENTO MSH

El segmento MSH contiene información acerca del remitente y destinatario del mensaje, el tipo de mensaje, un registro de fecha/hora, etc., y es el primer segmento de cada mensaje IDCO.

NOMBRE DEL ELEMENTO	SEQ	SUB SEQ	VALOR
Aplicación remitente	3		"LATITUDE"
Instalación remitente	4		"BOSTON SCIENTIFIC"
Instalación destinataria	6		Nombre de la clínica de LATITUDE
Conjunto de caracteres	18		"UNICODE UTF-8"

### ESTRUCTURA DE UN SEGMENTO PID

El segmento PID contiene información identificadora del paciente como su nombre, códigos de identificación, código postal, etc. Esta información se utiliza para cotejar pacientes.

LATITUDE permite que las clínicas añadan (de forma opcional) sus propias ID de pacientes al sistema LATITUDE. Las ID de paciente opcionales se incluyen en el mensaje IDCO exportado. Si se usan, estas ID de paciente definidas por la clínica aparecen en la lista de identificadores del paciente (secuencia 3) como texto después del carácter del operador tilde (~).

### ID de paciente IDCO estándar (primer identificador de la lista)

NOMBRE DEL ELEMENTO	SEQ	SUB SEQ	VALOR
Identificador de paciente	3		
Asignación de la autoridad	3	4	"BSX"

### ID de paciente de Latitude (segundo identificador de la lista)

NOMBRE DEL ELEMENTO	SEQ	SUB SEQ	VALOR
Lista de identificadores del paciente	3		
Número de ID	3	1	ID de paciente de LATITUDE
Asignación de la autoridad	3	4	Nombre de la clínica de LATITUDE
Código del tipo de identificador	3	5	"U"

**Ejemplo:**

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

**ESTRUCTURA DE UN SEGMENTO PV1**

El segmento PV1 (Visita del paciente) contiene información sobre el médico responsable del paciente.

NOMBRE DEL ELEMENTO	SEQ	SUB SEQ	VALOR
Clase de paciente	2		"R"

**ESTRUCTURA DE UN SEGMENTO PV2**

El segmento PV2 (Visita del paciente 2) contiene información sobre el grupo LATITUDE del paciente.

NOMBRE DEL ELEMENTO	SEQ	SUB SEQ	VALOR
Nombre de la organización (grupo)	23	1	Nombre del grupo de LATITUDE Ejemplo: Cardiología
Número de ID (grupo principal o secundario del paciente)		3	1 Véase la nota a

a. El valor será "1" si el archivo HL7 está asociado al grupo LATITUDE principal y será "2" si está asociado al grupo LATITUDE secundario.

**ESTRUCTURA DE UN SEGMENTO OBR**

Los segmentos OBR son los encabezados de sección para segmentos de información de interrogación OBX individuales. Contienen datos como registros de fecha/hora, identificadores de informes e identificadores exclusivos generados por el sistema.

NOMBRE DEL ELEMENTO	SEQ	SUB SEQ	VALOR COMO EJEMPLO
Identificador de servicio universal	4		
Identificador		1	754053
Texto		2	Véase la nota a
N.º de fecha/hora de la observación	7		20060429080005+0000 Véase la nota b
Estado de resultados	25		"F" Véase la nota c

- a. Este texto de identificador de servicio universal tendrá el formato MDC\_IDC\_ENUM\_SESS\_TYPE {tipo de sesión} (p. ej., MDC\_IDC\_ENUM\_SESS\_TYPE\_RemoteScheduled).
- b. La fecha/hora de la observación será el registro de la fecha/hora del momento en que se produjo la interrogación del dispositivo implantado. El registro de fecha/hora se mostrará en la zona horaria configurada para el paciente.
- c. El estado del resultado será "F" (resultados finales).

**ESTRUCTURA DE UN SEGMENTO OBX**

Los segmentos OBX contienen datos recopilados durante la interrogación más reciente del dispositivo.

NOMBRE DEL ELEMENTO	SEQ	SUB SEQ	VALOR
Estado de resultados de la observación	11		"F" Véase la nota a
Fecha/hora de la observación	14		20060317170000+0000 Véase la nota b

- a. El estado del resultado será "F" (resultados finales).
- b. La fecha de la medición se incluirá si la fecha de la medición es diferente de la fecha de la observación en OBR.

## PARÁMETROS DE SALIDA

- Las cadenas se enviarán en el idioma configurado para la clínica en LATITUDE.
- Los valores numéricos se enviarán siempre utilizando el punto "." como carácter separador (ej. punto decimal).

## ESTRUCTURA DE UN SEGMENTO NTE

- Dispositivos ICM
  - Si hay una condición de monitorización desactivada, su NTE precede a uno o más NTE de alerta. Un NTE de condición de monitorización desactivada contiene una o más condiciones de monitorización desactivada en un NTE.
  - En caso de un suceso de alerta, habrá un NTE para el recuento de alertas de suceso. Ejemplo:  
NTE|3||2 alertas rojas de sucesos, 3 alertas amarillas de suceso
  - Si hay una alerta que no sea de suceso, habrá un NTE para cada alerta.

- Dispositivos S-ICD
  - En caso de una advertencia, un NTE de advertencia precede a todos los demás NTE. Un NTE de advertencia contiene una o más advertencias en un NTE.
  - Si no hay ninguna advertencia y el dispositivo está en un modo en el que los parámetros no son relevantes (p. ej. modo IRM) el primer NTE contendrá información sobre el estado actual del dispositivo. Ejemplo:

NTE|1||El tono audible está actualmente desactivado.\br\br  
El dispositivo está en el  
Modo de Protección IRM.\br\Hora de inicio: 4 de septiembre de  
2015 00:45 CDT\br\Programada  
tiempo límite: 4 de septiembre de 2015 06:45 CDT\br\Una vez  
se haya salido del Modo de Protección IRM, la terapia estará ON.

- Si no hay ninguna advertencia y el dispositivo está en un modo en el que los parámetros son relevantes, el primer NTE contendrá información de parámetros en un formato *label:value* separado por un salto de línea (\br\). Ejemplo:

NTE|1||Configuración de detección: Primaria\br\Ajuste de  
ganancia: 2X\br\ Estimulación post-descarga: ON

- Si el dispositivo está en un modo en el que los parámetros son relevantes, pero el tono audible está desactivado, el primer NTE contendrá información de parámetros en un formato *label:value* separado por un salto de línea (\br\). Ejemplo:

NTE|1||Configuración de detección: Primaria\br\Ajuste de  
ganancia: 2X\br\ Estimulación post-descarga: ON

- El segundo NTE contiene el estado de tono audible desactivado.
- En caso de una alerta, habrá un NTE para cada alerta.
- Todos los demás dispositivos
  - En caso de una advertencia, un NTE de advertencia precederá a uno o más NTE de alerta. Un NTE de advertencia contiene una o más advertencias en un NTE.
  - En caso de una alerta, habrá un NTE para cada alerta.

## INFORMES

### Configuración

El contenido de los mensajes IDCO es configurable mediante el sitio web de LATITUDE de la forma siguiente:

Opción de configuración	LATITUDE NXT		LATITUDE Clarity
	Marcapasos, desfibrilador, TRC	S-ICD	ICM
Tamaño máximo del archivo de salida	X	X	X
Cuándo enviar datos	X	X	X
Configuración del informe			
Incluir PDF	X	X	X
Uno o más PDF	X	X	X
Informes que desea incluir			X
Histogramas y tendencias en el informe de seguimiento			X
ECG subcutáneo para episodios de síntoma + dispositivo detectado			X

- Tamaño máximo del archivo de salida: El tamaño de archivo máximo del mensaje IDCO en MB; El mensaje no incluirá los PDF de detalles del suceso según sea necesario para mantenerse por debajo del límite de tamaño de archivo.
- Cuándo enviar datos:
  - LATITUDE NXT: Enviar los datos al recibirlos o manualmente.
  - LATITUDE Clarity: Enviar los datos al recibirlos, manualmente o al descartarlos, individualmente para cada motivo (p. ej., programado, iniciado por el paciente, diario con alerta, etc.).
- Incluir PDF: Incluir o no incluir los PDF de los informes en el mensaje.
  - Uno o más PDF: Si se incluyen PDF, combinar todos los informes en un solo PDF o enviarlos como PDF separados.
- Informes que desea incluir: Cuáles de los informes posibles (seguimiento, presentación de ECG subcutáneo, detalle de suceso) es necesario incluir en el mensaje.
- Histogramas y tendencias en el informe de seguimiento: Determina si se desea incluir tendencias e histogramas en los informes de seguimiento.

- ECG subcutáneo para episodios de síntoma + dispositivo detectado: Para los episodios de síntoma + dispositivo detectado, incluir solo el ECG subcutáneo detectado por el dispositivo en el PDF o la combinación completa de ECG subcutáneo detectado por el dispositivo y el síntoma.

Es posible incluir los informes siguientes en un mensaje IDCO para las categorías de dispositivos implantables:

Tipo de informe	LATITUDE NXT		LATITUDE Clarity
	Marcapasos, desfibrilador, TRC	S-ICD	ICM
Seguimiento combinado	X		
Registro de arritmias	X	X	
Tto. Insufic. Cardiaca	X		
Resumen S-ICD		X	
Presentación de EGM/ECG subcutáneo	X	X	X
Detalle del suceso	X	X	X
Seguimiento			X

## Informe de presentación de EGM/ECG subcutáneo

Si está disponible en los datos recibidos del dispositivo implantado, el Informe de presentación de EGM/ECG subcutáneo se adjunta al mensaje como un PDF. Si se ha configurado el mensaje IDCO para enviar informes en PDF separados, se asociará el informe PDF con el episodio adecuado de APMRT usando el ID de grupo (OBX-4) para el episodio de APMRT.

## Informe de detalles de sucesos

Si hay uno o más episodios en una interrogación recibida del dispositivo implantado, se envía un PDF de un informe de detalles del suceso para cada episodio. Si se han configurado los mensajes IDCO para enviar informes en PDF separados, cada PDF estará asociado con el grupo de episodios correspondiente (MDC\_IDC\_EPISODE) utilizando el ID de grupo (OBX-4). En un esfuerzo para limitar el tamaño del archivo de EMR y el número de episodios incluidos en el mensaje, un episodio puede no tener siempre un PDF asociado. Si el número de PDF de episodios está limitado, el sistema intentará equilibrarlos asegurándose de incluir los PDF de mayor prioridad y algunos tipos de episodios de menor prioridad. Si la configuración de los mensajes IDCO está hecha para enviar informes PDF separados, el mensaje incluirá el nombre y el ID del episodio (véanse los detalles en la sección "Nombres de informe en el mensaje" de este documento). Ejemplo:

```
OBX|18|CWE|739568^MDC_IDC_EPISODE_TYPE^MDC|2|754883
^MDC_IDC_ENUM_EPISODE_TYPE Epis_ATAF^MDC|||||F
OBX|19|CWE|739600^MDC_IDC_EPISODE_VENDOR_TYPE^MDC|2|771078
^MDC_IDC_ENUM_EPISODE_VENDOR_TYPE BSX-Epis_ATR^MDC|||||F
OBX|20|NM|739616^MDC_IDC_EPISODE_ATRIAL_INTERVAL_AT_DETECTION
^MDC|2|247|ms|||||F
OBX|21|NM|739712^MDC_IDC_EPISODE_DURATION^MDC|2|4|s|||||F
OBX|22|ED|18750-0^Informe de electrofisiología cardiaca^LN
^^ATR-44 - Detalle del suceso
Informe|2|Aplicación^PDF^^Base64^
{aquí va un PDF codificado en base 64}|||||F|||201606010918-0500
```

**NOTA:** Para el ejemplo, utilice el mismo formato que el del ejemplo de la sección "Nombres del informe en el mensaje".

## Informe combinado de seguimiento

Un Informe de seguimiento combinado se adjunta al mensaje como un PDF.

## Informe del Libro de arritmias

Un informe del Libro de arritmias se adjunta al mensaje como un PDF.

## Informe Tto. Insufic. Cardiaca

Un Informe Tto. Insufic. Cardiaca se adjunta al mensaje como un PDF.

## Informe de seguimiento

Un informe de seguimiento se adjunta al mensaje como un PDF.

## Nombres del informe en el mensaje

Cada segmento OBX incluirá el nombre del informe en OBX-3.5. Ejemplo:

OBX|51|ED|18750-0^Informe de electrofisiología cardíaca^LN^^Informe combinado de seguimiento|Aplicación^PDF^^Base64^{base 64 encoded PDF here}|...

## TÉRMINOS BÁSICOS

La siguiente tabla presenta los términos de nomenclatura que se pueden incluir en un mensaje IDCO de BSC.

REFERENCIA IDPREPEND MDC_IDC	Nombre de visualización
DEV	Dispositivo cardiaco implantable
_TYPE	Tipo de dispositivo cardiaco implantable
_MODEL	Modelo de dispositivo cardiaco implantable
_SERIAL	Número de serie de dispositivo cardiaco implantable
_MFG	Fabricante de dispositivo cardiaco implantable
_IMPLANT_DT	Fecha de implante del dispositivo cardiaco implantable
_IMPLANTER	Implantador del dispositivo cardiaco implantable
_IMPLANTER_CONTACT_INFO	Información de contacto del implantador del dispositivo cardiaco implantable
INSTALACIÓN DE _IMPLANTING	Instalación de implantación del dispositivo cardiaco implantable
CABLE	Atributos de cable implantable
_MODEL	Modelo de cable implantable
_SERIAL	Número de serie de electrodo implantable
_MFG	Fabricante de electrodo implantable
_IMPLANT_DT	Fecha de implantación de electrodo implantable
_POLARITY_TYPE	Tipo de polaridad de electrodo implantable
_LOCATION	Ubicación de electrodo implantable
_LOCATION_DETAIL_1	Detalle 1 de ubicación de electrodo implantable
SESS	Sesión de interrogación
_DTM	Fecha y hora de sesión de interrogación
_TYPE	Tipo de sesión de interrogación

<u>_CLINIC_NAME</u>	Nombre de la clínica
<b>MSMT</b>	<b>Medidas</b>
<u>_BATTERY</u>	<b>Medidas de pila</b>
<u>_DTM</u>	Fecha y hora de medidas de la pila
<u>_STATUS</u>	Estado de la pila
<u>_REMAINING_LONGEVITY</u>	Vida útil restante de la pila
<u>_REMAINING_PERCENTAGE</u>	Porcentaje restante de la pila
<u>_CAP</u>	<b>Mediciones de condensadores</b>
<u>_CHARGE_DTM</u>	Fecha y hora de última carga de condensadores
<u>_CHARGE_TIME</u>	Tiempo de carga de condensadores
<u>_CHARGE_TYPE</u>	Tipo de carga de condensadores
<u>_CHARGE_ENERGY</u>	Energía de carga
<u>LEADCHNL [CHAMBER]</u>	<b>Mediciones de canales de electrodos</b>
<u>DTM_[STRTEND]</u>	Fecha y hora de medidas de canales de electrodos
<u>_LEAD_CHANNEL_STATUS</u>	Estado de canales de electrodos
<u>_SENSING</u>	<b>Medidas de detección de canales de cables</b>
<u>_INTR_AMPL [MMM]</u>	Amplitud intrínseca de detección de canales de electrodos
<u>POLARITY</u>	Polaridad de detección de canales de electrodos
<u>_PACING_THRESHOLD</u>	<b>Medidas de umbral de estimulación de canales de cables</b>
<u>_AMPLITUDE</u>	Amplitud de umbral de estimulación de canales de electrodos
<u>_PULSEWIDTH</u>	Anchura del impulso de umbral de estimulación de canales de electrodos
<u>_MEASUREMENT_METHOD</u>	Método de medidas de umbral de estimulación de canales de electrodos
<u>_POLARITY</u>	Polaridad de umbral de estimulación de canales de electrodos
<u>_IMPEDANCE</u>	<b>Medidas de impedancia de canales de cables</b>
<u>_VALUE</u>	Valor de impedancia de canales de electrodos
<u>_POLARITY</u>	Polaridad de impedancia de canales de electrodos
<u>_LEADHVCHNL</u>	<b>Medidas de canales de alto voltaje de cables</b>
<u>_DTM_[STRTEND]</u>	Fecha y hora de canales de alto voltaje de electrodos
<u>_IMPEDANCE</u>	Impedancia de canales de alto voltaje de electrodos
<u>_MEASUREMENT_TYPE</u>	Tipo de medidas canales de alto voltaje de electrodos
<u>_STATUS</u>	Estado de canales de alto voltaje de electrodos
<b>SET</b>	<b>Parámetros</b>

<b>_CRT</b>	<b>Parámetros TRC</b>
<b>_LVRV_DELAY</b>	Retardo VI-VD de TRC
<b>_PACED_CHAMBERS</b>	Cámaras ventriculares estimuladas durante estimulación de TRC
<b>_LEADCHNL_[CHAMBER]</b>	<b>Parámetros de canales de cables</b>
<b>_SENSING</b>	<b>Detección de parámetros de canales de cables</b>
<b>_SENSITIVITY</b>	Sensibilidad de detección de parámetros de canales de electrodos
<b>_POLARITY</b>	Polaridad de detección de parámetros de canales de electrodos
<b>_ANODE_LOCATION_[1..3]</b>	Ubicación del ánodo de detección de parámetros de canales de electrodos
<b>_ANODE_ELECTRODE_[1..3]</b>	Terminal del ánodo de detección de parámetros de canales de electrodos
<b>_CATHODE_LOCATION_[1..3]</b>	Ubicación del cátodo de detección de parámetros de canales de electrodos
<b>_CATHODE_ELECTRODE_[1..3]</b>	Terminal del cátodo de detección de parámetros de canales de electrodos
<b>_ADAPTATION_MODE</b>	Modo de adaptación de detección de parámetros de canales de electrodos
<b>_PACING</b>	<b>Estimulación de parámetros de canales de cables</b>
<b>_AMPLITUDE</b>	Amplitud de estimulación de parámetros de canales de electrodos
<b>_PULSEWIDTH</b>	Ancho del impulso de estimulación de parámetros de canales de electrodos
<b>_POLARITY</b>	Polaridad de estimulación de parámetros de canales de electrodos
<b>_ANODE_LOCATION_[1..3]</b>	Ubicación del ánodo de estimulación de parámetros de canales de electrodos
<b>_ANODE_ELECTRODE_[1..3]</b>	Terminal del ánodo de estimulación de parámetros de canales de electrodos
<b>_CATHODE_LOCATION_[1..3]</b>	Ubicación del cátodo de estimulación de parámetros de canales de electrodos
<b>_CATHODE_ELECTRODE_[1..3]</b>	Terminal del cátodo de estimulación de parámetros de canales de electrodos
<b>_CAPTURE_MODE</b>	Modo de captura de parámetros de canales de electrodos
<b>_BRADY</b>	<b>Parámetros de bradicardia</b>
<b>_MODE</b>	Modo de parámetros antibradicardia (Código NBG)
<b>_LOWRATE</b>	Límite inferior de frecuencia de parámetros antibradicardia
<b>_SENSOR_TYPE</b>	Tipo de sensor de parámetros antibradicardia
<b>_MAX_TRACKING_RATE</b>	Límite superior de frecuencia de parámetros antibradicardia
<b>_MAX_SENSOR_RATE</b>	Frecuencia máxima de sensor de parámetros antibradicardia

<u>_SAV_DELAY_[HIGHLOW]</u>	Retardo AV detectado de parámetros antibradicardia
<u>_PAV_DELAY_[HIGHLOW]</u>	Retardo de AV estimulado de parámetros antibradicardia
<u>_AT_MODE_SWITCH_MODE</u>	Modo de cambio de modo TA de parámetros antibradicardia
<u>_AT_MODE_SWITCH_RATE</u>	Frecuencia de cambio modo TA de parámetros antibradicardia
<u>_TACHYTHERAPY</u>	<b>Parámetros de la terapia taqui</b>
<u>_VSTAT</u>	Estado ventricular de parámetros de terapia taqui
<u>_ZONE</u>	<b>Parámetros de zona</b>
<u>_TYPE</u>	Categoría de tipo de parámetros de zona
<u>_VENDOR_TYPE</u>	Categoría de tipo de proveedor de parámetros de zona
<u>_STATUS</u>	Estado de parámetros de zona
<u>_DETECTION_INTERVAL</u>	Intervalo de detección de parámetros de zona
<u>_DETECTION_DETAILS</u>	Detalles de la detección
<u>_TYPE_ATP_[1..10]</u>	Tipo de ATP de parámetros de zona
<u>_NUM_ATP_SEQS_[1..10]</u>	Número de secuencias de ATP de parámetros de zona
<u>_SHOCK_ENERGY_[1..10]</u>	Energía de descarga de parámetros de zona
<u>_NUM_SHOCKS_[1..10]</u>	Número de descargas de parámetros de zona
<b>STAT</b>	<b>Estadísticas</b>
<u>_DTM_[STRTEND]</u>	Fecha y hora de la estadística
<u>_BRADY</u>	<b>Estadísticas de bradicardia</b>
<u>_DTM_[STRTEND]</u>	Fecha y hora de estadística de bradicardia
<u>_RA_PERCENT_PACED</u>	Porcentaje de estimulación AD de la estadística de bradicardia
<u>_RV_PERCENT_PACED</u>	Porcentaje de estimulación VD de la estadística de bradicardia
<u>_AT</u>	<b>Estadísticas de Taqui Auricular</b>
<u>_DTM_[STRTEND]</u>	Fecha y hora de la estadística de Taqui auricular
<u>_BURDEN_PERCENT</u>	Porcentaje de carga de TA/FA de la estadística de Taqui auricular
<u>_CRT</u>	<b>Estadísticas de TRC</b>
<u>_DTM_[STRTEND]</u>	Fecha y hora de la estadística de TRC
<u>_LV_PERCENT_PACED</u>	Porcentaje estimulación VI de la estadística de TRC
<u>_TACHYTHERAPY</u>	<b>Estadísticas de terapia taqui</b>
<u>_SHOCKS_DELIVERED_RECENT</u>	Descargas suministradas recientes
<u>_RECENT_DTM_[STRTEND]</u>	Fecha y hora recientes
<u>_SHOCKS_DELIVERED_TOTAL</u>	Descargas suministradas totales

<u>_TOTAL_DTM_[STRTEND]</u>	Fecha y hora totales
<u>_SHOCKS_ABORTED_RECENT</u>	Descargas anuladas recientes
<u>_SHOCKS_ABORTED_TOTAL</u>	Descargas anuladas totales
<u>_ATP_DELIVERED_RECENT</u>	ATP suministrados recientes
<u>_ATP_DELIVERED_TOTAL</u>	ATP suministrados totales
<u>_EPISODE</u>	<b>Estadísticas de episodios</b>
<u>_TYPE</u>	Categoría de tipo de estadística de episodios
<u>_TYPE_INDUCED</u>	Tipo inducido de estadística de episodios
<u>_VENDOR_TYPE</u>	Categoría de tipo de proveedor de estadística de episodios
<u>_RECENT_COUNT</u>	Contador reciente de estadística de episodios
<u>_RECENT_COUNT_DTM_[STRTEND]</u>	Fecha y hora reciente de estadística de episodios
<u>RECUEINTO _TOTAL</u>	Recuento total
<u>_TOTAL_COUNT_DTM_[STRTEND]</u>	Fecha y hora totales
<u>EPISODIO</u>	<b>Episodio</b>
<u>_ID</u>	Identificador de episodio
<u>DTM</u>	Fecha y hora del episodio
<u>_TYPE</u>	Categoría de tipo de episodio
<u>_TYPE_INDUCED</u>	Bandera inducida de tipo de episodio
<u>_VENDOR_TYPE</u>	Categoría de tipo de proveedor de episodio
<u>_ATRIAL_INTERVAL_AT_DETECTION</u>	Intervalo auricular de detección de episodio
<u>_VENTRICULAR_INTERVAL_AT_DETECTION</u>	Intervalo ventricular de detección de episodio
<u>_DETECTION_THERAPY_DETAILS</u>	Detección de episodio y detalles de la terapia
<u>_DURATION</u>	Duración del episodio

Остаряла версия. Да не се използва.  
Zastaralá verze. Nepoužívat.  
Forældet version. Må ikke anvendes.  
Version überholt. Nicht verwenden.  
Палідá ёкдоң. Мнг тнв хроңцополеітє.  
Outdated version. Ärge kasutage.  
Versión obsoleta. Do not use.  
Version périmée. Ne pas utiliser.  
Zastarjela verzija. Nemojte upotrebljavati.  
Úrelt útgáfa. Notið ekki.  
Versione obsoleta. Non utilizzare.  
Novecojusi versija. Neizmantot.  
Pasenusi versija. Nenaudokite.  
Elavult verzió. Ne használja!  
Utdatert versjon. Skal ikke brukes.  
Wersja przeterminowana. Niet gebruiken.  
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.

# CONVERSIÓN DE DATOS DEL DISPOSITIVO IMPLANTADO EN MENSAJES IDCO

## CAPÍTULO 2

Este capítulo trata los siguientes temas:

- “Estado de la pila” en la página 2-2
- “SET\_BRADY\_SENSOR\_TYPE” en la página 2-2
- “Asignación de tipos de zonas” en la página 2-2
- “Mapeo de episodios” en la página 2-3
- “Mapeo de contadores” en la página 2-5
- “Mapeo de configuración del electrodo” en la página 2-7
- “Limitaciones del sistema” en la página 2-8
- “Definiciones de alertas y advertencias” en la página 2-8

## ESTADO DE LA PILA

Enumeraciones para el mapa de parámetros de pila para el estado de la pila de BSC según se detalla a continuación:

ESTADO DE LA PILA DE BSC (Dispositivos ICM)	ESTADO DE LA PILA DE BSC (Dispositivos S-ICD)	ESTADO DE LA PILA DE BSC (Todos los demás dispositivos)	ESTADO DE LA PILA DE IDCO
OK	>10 % restante a ERI	BOL	BOS
N.d.	<=10 % restante a ERI	OY	MOS
RRT	ERI	Explante (ERI)	RRT
EOL	EOL	EOL	EOS

Cuando un dispositivo implantado introduce telemetría limitada, su estado de la pila podría ser ERI o EOL. Ambos estados de la pila producirán el mismo mensaje: ENUM\_BATTERY\_STATUS\_RRT (ERI) en MSMT\_BATTERY\_STATUS con el registro de fecha/hora ERI en MSMT\_BATTERY\_DTM. Esta condición se aplica solamente a la telemetría limitada, no así a los dispositivos ICM o S-ICD.

## SET\_BRADY\_SENSOR\_TYPE

El tipo de sensor se enviará como se muestra en la tabla a continuación.

VALOR ENVIADO PARA LA VARIABLE SET_BRADY_SENSOR_TYPE SEGÚN LA CONFIGURACIÓN DEL DISPOSITIVO IMPLANTADO	PARÁMETROS DEL DISPOSITIVO IMPLANTADO
"Acelerómetro"	Solo acelerómetro
"Ventilación minuto"	Solo VM
"Acelerómetro + VM"	Acelerómetro y VM

Los valores anteriores se enviarán si la frecuencia se genera por el sensor (ej., no se enviarán si el sensor tiene un estado de solo monitorización).

Los valores anteriores se enviarán si la frecuencia se genera en el modo bradi normal o en RTA (ej., el valor no se corresponde con el modo de bradi normal).

Tenga en cuenta que "Sólo RTA" se puede mostrar en informes cuando el modo RTA sea un modo que responde a la frecuencia y el modo de bradi normal no responda a la frecuencia. En dicho caso, el texto (por ejemplo "Acelerómetro") se enviará al modo RTA. El usuario puede observar el modo bradicardia y el modo RTA, y determinar que la respuesta de frecuencia sea solo RTA.

## ASIGNACIÓN DE TIPOS DE ZONAS

Los ajustes de zonas se enviarán como se muestra en la tabla a continuación.

TIPO DE ZONA BSC	TIPO DE ZONA NORMATIVA IDCO	TIPO DE ZONA ESPECÍFICA DEL PROVEEDOR IDCO	CÓDIGO DE ZONA ESPECÍFICA DEL PROVEEDOR IDCO
TV	TV	BSX-Zone_VT	771137
TV-1	TV	BSX-Zone_VT-1	771138
FV	FV	BSX-Zone_VF	771139
Taqui	Para dispositivos SSI, si el electrodo está en:	Véase la nota a	Véase la nota a

TIPO DE ZONA BSC	TIPO DE ZONA NORMATIVA IDCO	TIPO DE ZONA ESPECÍFICA DEL PROVEEDOR IDCO	CÓDIGO DE ZONA ESPECÍFICA DEL PROVEEDOR IDCO
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• V - TV</li> <li>• A - ATAF</li> <li>• No especificado - TV</li> </ul>		
Zona de descarga	FV	BSX-Zone_VF	771139
Zona de descarga condicional	TV	BSX-Zone_VT	771137

a. El OBX del tipo de zona específico del proveedor se encontrará en el mensaje con el valor de observación en blanco.

En la revisión original de la nomenclatura, algunos tipos de zonas de Boston Scientific no disponían de enumeraciones específicas del proveedor. Ahora, los códigos y las enumeraciones específicos del proveedor están reservados. **Estos códigos están reservados para usos futuros** y se enumeran a continuación para dar a los implementadores la ocasión de incluirlos en su diseño.

TIPO DE ZONA BSC	TIPO DE ZONA NORMATIVA IDCO	TIPO DE ZONA ESPECÍFICA DEL PROVEEDOR IDCO	CÓDIGO DE ZONA ESPECÍFICA DEL PROVEEDOR IDCO
Zona de descarga	FV	Zona BSX-Zone_Shock	771144
Zona de descarga condicional	TV	Zona de descarga BSX-Zone_Cond	771145
Taqui	Para dispositivos SSI, si el electrodo está en: <ul style="list-style-type: none"> <li>• V - TV</li> <li>• A - ATAF</li> <li>• No especificado - TV</li> </ul>	BSX-Zone_Tachy	771146

## MAPEO DE EPISODIOS

Los episodios, contadores, etc., se enviarán en relación con la información que se incluye en la interrogación. Se enviará la misma información inicialmente y en un reenvío posterior aunque haya otras interrogaciones en medio de ambas. Cabe destacar que la salida EMR no siempre coincidirá con lo que se muestra en el informe Quick Notes porque Quick Notes muestra episodios, alertas y contadores desde el último reinicio. Los episodios se representan mediante una combinación de tipos específicos del proveedor y normativos. Algunos tipos de episodios de Boston Scientific no se pueden representar únicamente en la nomenclatura IDCO actual.

ID DE EPISODIO DE BSC	TIPO DE EPISODIO DE BSC	TIPO DE EPISODIO NORMATIVO IDCO	TIPO DE EPISODIO ESPECÍFICO DEL PROVEEDOR IDCO	CÓDIGO DE EPISODIO ESPECÍFICO DEL PROVEEDOR IDCO
V-x	FV	FV	BSX-Epis_VF	771073
V-x	TV	TV	BSX-Epis_VT	771074
V-x	TV (V>A)	TV	Véase la nota a	Véase la nota a
V-x	Taqui	Para dispositivos SSI, si el electrodo está en: <ul style="list-style-type: none"> <li>• V - TV</li> <li>• A - ATAF</li> <li>• No especificado - TV</li> </ul>	Véase la nota a	Véase la nota a
V-x	NonSust	Para dispositivos SSI, si el electrodo está en: <ul style="list-style-type: none"> <li>• V - TV</li> <li>• A - ATAF</li> <li>• No especificado - TV</li> </ul>	En caso de A, en blanco, en caso contrario BSX-Epis_NSFT	En caso de A, en blanco, en caso contrario 771077

ID DE EPISODIO DE BSC	TIPO DE EPISODIO DE BSC	TIPO DE EPISODIO NORMATIVO IDCO	TIPO DE EPISODIO ESPECÍFICO DEL PROVEEDOR IDCO	CÓDIGO DE EPISODIO ESPECÍFICO DEL PROVEEDOR IDCO
V-x	TSV (V≤ A)	TSV	BSX-Epis_SVT	771076
V-x	TV-1	TV	BSX-Epis_VT-1	771075
RMS-x	RMS	Otro	BSX-Epis_RMS	771084
RYTHMIQ™-x	RYTHMIQ™	Otro	BSX-Epis_RMS	771084
RTA-x	RTA	TAFA	BSX-Epis_ATR	771078
TMM-x	TMM	Otro	BSX-Epis_PMT	771079
RBS-x	RBS	Otro	Véase la nota a	Véase la nota a
MAP-x	MAP	Paciente activado	BSX-Epis_PTM	771080
V-x	V obl	Otro	Véase la nota a	Véase la nota a
V-x	VNoSost	TV	BSX-Epis_NSVT	771077
APMTR-x	APM TR	EGM periódico	BSX-Epis_APMRT	771085
AUVD-x	Auto VD	Otro	Véase la nota a	Véase la nota a
AUAD-x	Autó AD	Otro	Véase la nota a	Véase la nota a
TAVI-x	VI Auto	Otro	Véase la nota a	Véase la nota a
IRM-x	IRM	Otro	Véase la nota a	Véase la nota a
<número de episodio>	Tratados	FV	BSX-Epis_VF	771073
<número de episodio>	No tratado	Otro	Véase la nota a	Véase la nota a
<número de episodio>	FA	TAFA	Véase la nota a	Véase la nota a
<número de episodio>	SMART Pass	Otro	Véase la nota a	Véase la nota a
SAM-x	MAS	Otro	Véase la nota a	Véase la nota a
B-x	Bradi	Otro	BSX-Epis_ICM_Brady	771096
P-x	Pausa	Otro	BSX-Epis_ICM_Pause	771097
FA-x	FA	TAFA	BSX-Epis_ICM_AF	771098
TA-x	TA	TAFA	BSX-Epis_ICM_AT	771099
T-x	Taqui	TV	BSX-Epis_ICM_Tachy	771100
T-x	Taqui (TV)	TV	BSX-Epis_ICM_TachyVT	771101
T-x	Taqui (TSV)	TSV	BSX-Epis_ICM_TachySVT	771102
T-x	Taqui (->FV)	FV	BSX-Epis_ICM_TachytoVF	771103
T-x	Taqui (TV->FV)	FV	BSX-Epis_ICM_TachyVTtoVF	771104

ID DE EPISODIO DE BSC	TIPO DE EPISODIO DE BSC	TIPO DE EPISODIO NORMATIVO IDCO	TIPO DE EPISODIO ESPECÍFICO DEL PROVEEDOR IDCO	CÓDIGO DE EPISODIO ESPECÍFICO DEL PROVEEDOR IDCO
T-x	Taqui (TSV->FV)	FV	BSX-Epis_ICM_TachySVTtoVF	771105
T-x	Taqui (FV)	FV	BSX-Epis_ICM_TachyVF	771106
PT-x	Suceso	Paciente activado	BSX-Epis_ICM_Symptom	771107

a. El OBX del tipo de episodio específico del proveedor se encontrará en el mensaje con el valor de observación en blanco.

En la revisión original de la nomenclatura, algunos tipos de episodios de Boston Scientific no disponían de enumeraciones específicas del proveedor. Ahora, los códigos y las enumeraciones específicos del proveedor están reservados. **Estos códigos están reservados para usos futuros** y se enumeran a continuación para dar a los implementadores la ocasión de incluirlos en su diseño.

ID DE EPISODIO DE BSC	TIPO DE EPISODIO DE BSC	TIPO DE EPISODIO NORMATIVO IDCO	TIPO DE EPISODIO ESPECÍFICO DEL PROVEEDOR IDCO	CÓDIGO DE EPISODIO ESPECÍFICO DEL PROVEEDOR IDCO
V-x	Taqui	Para dispositivos SSI, si el electrodo está en: <ul style="list-style-type: none"><li>• V - TV</li><li>• A - ATAF</li><li>• No especificado - TV</li></ul>	BSX-Epis_Tachy	771086
RBS-x	RBS	Otro	BSX-Epis_SBR	771087
V-x	V obj	Otro	BSX-Epis_CmdV	771088
AUD-x	Auto VD	Otro	BSX-Epis_RVAutoThresh	771089
AUD-x	Auto AD	Otro	BSX-Epis_RAAutoThresh	771090
TAVI-x	VI Auto	Otro	BSX-Epis_LVAutoThresh	771091
IRM-x	IRM	Otro	BSX-Epis_MRI	771092
<número de episodio>	Tratados	FV	BSX-Epis_SICD_Treated	771093
<número de episodio>	No tratado	Otro	BSX-Epis_SICD_Untreated	771094
<número de episodio>	FA	TAFA	BSX-Epis_SICD_AF	771095
SAM-x	MAS	Otro	BSX-Epis_SAM	771115
V-x	TV (V>A)	TV	BSX-Epis_VT_VGrtrA	771116
V-x	TSV (V≤A)	TSV	BSX-Epis_SVT_NotVGrtrA	771117

## MAPEO DE CONTADORES

Algunos contadores se resumen antes de enviarse en el mensaje. Esto se debe a que no se pueden representar todos los contadores de Boston Scientific en la nomenclatura IDCO: Los valores de los contadores enviados corresponderán al último reinicio.

CONTADOR DE EPISODIOS DE BSC	TIPO DE EPISODIO NORMATIVO ESTADÍSTICO IDCO	TIPO DE EPISODIO ESPECÍFICO DEL PROVEEDOR ESTADÍSTICO IDCO	TIPO DE EPISODIO ESPECÍFICO DEL PROVEEDOR ESTADÍSTICO IDCO
Tratados	FV	BSX-Epis_VF	771073
No tratado	Otro	Véase la nota a	Véase la nota a
TV (V>A)	TV	Véase la nota a	Véase la nota a
Taqui	Para dispositivos SSI, si el electrodo está en: <ul style="list-style-type: none"><li>• V - TV</li><li>• A - ATAF</li><li>• No especificado - TV</li></ul>	Véase la nota a	Véase la nota a
NonSust	Para dispositivos SSI, si el electrodo está en: <ul style="list-style-type: none"><li>• V - TV</li><li>• A - ATAF</li><li>• No especificado - TV</li></ul>	BSX-Epis_NSVT	771077
VNoSost	TV	BSX-Epis_NSVT	771077
TSV (V≤A)	TSV	BSX-Epis_SVT	771076
RTA	TAFA	BSX-Epis_ATR	771078
IRM	Otro	Véase la nota a	Véase la nota a
FV	FV	BSX-Epis_VF	771073
TV	TV	BSX-Epis_VT	771074
TV-1	TV	BSX-Epis_VT-1	771075
Ninguna terapia programada	Monitorización	Véase la nota a	Véase la nota a
Otros episodios no tratados	Otro	Véase la nota a	Véase la nota a
Bradi	Otro	BSX-Epis_ICM_Brady	771096
Pausa	Otro	BSX-Epis_ICM_Pause	771097
FA	TAFA	BSX-Epis_ICM_AF	771098
TA	TAFA	BSX-Epis_ICM_AT	771099
Taqui	TV	BSX-Epis_ICM_Tachy	771100
Suceso	Paciente activado	BSX-Epis_ICM_Symptom	771107
Bradi con síntoma	Otro	BSX-Epis_ICM_Brady_Symptom	771108
Pausa con síntoma	Otro	BSX-Epis_ICM_Pause_Symptom	771109
FA con síntoma	TAFA	BSX-Epis_ICM_AF_Symptom	771110
TA con síntoma	TAFA	BSX-Epis_ICM_AT_Symptom	771111
Taqui con síntoma	TV	BSX-Epis_ICM_Tachy_Symptom	771112

- a. El OBX de estado del contador específico del proveedor se encontrará en el mensaje con el valor de observación en blanco.

En la revisión original de la nomenclatura, algunos tipos de episodios de Boston Scientific no disponían de enumeraciones específicas del proveedor. Ahora, los códigos y las enumeraciones específicos del proveedor

están reservados. Estos códigos están reservados para usos futuros y se enumeran a continuación para dar a los implementadores la ocasión de incluirlos en su diseño.

CONTADOR DE EPISODIOS DE BSC	TIPO DE EPISODIO NORMATIVO ESTADÍSTICO IDCO	TIPO DE EPISODIO ESPECÍFICO DEL PROVEEDOR ESTADÍSTICO IDCO	TIPO DE EPISODIO ESPECÍFICO DEL PROVEEDOR ESTADÍSTICO IDCO
Taqui	Para dispositivos SSI, si el electrodo está en: • V - TV • A - ATAF • No especificado - TV	BSX-Epis_Tachy	771086
Terapia manual	Otro	BSX-Epis_CmdV	771088
IRM	Otro	BSX-Epis_MRI	771092
Tratados	FV	BSX-Epis_SICD_Treated	771093
No tratado	Otro	BSX-Epis_SICD_Untreated	771094
Ninguna terapia programada	Monitorización	BSX-Epis_NoThpyEpsd	771113
Otros episodios no tratados	Otro	BSX-Epis_Other_Untreated	771114
TV (V>A)	TV	BSX-Epis_VT_VGrtrA	771116
TSV (V <= A)	TSV	BSX-Epis_SVT_NotVGrtrA	771117

## MAPEO DE CONFIGURACIÓN DEL ELECTRODO

La siguiente tabla muestra cómo IDCO y BSC definen los cables con múltiples electrodos. Esta tabla no pretende ser exhaustiva, sino que tan solo incluye enumeraciones que quizás no sean obvias.

Las definiciones que utiliza BSC están diseñadas para ser coherentes con el Programador/Registrador/Monitor (PRM) y el sitio web de LATITUDE.

NOMBRE DE ELECTRODO DE BSC	UBICACIÓN DEL ELECTRODO DE IDCO	NOMBRE DEL ELECTRODO DE IDCO
Can	Otro	Can
PuntVI1	VI	Punta
AnilVI2	VI	Anillo1
AnilVI3	VI	Anillo2
AnilVI4	VI	Anillo3

MDC\_IDC\_ENUM\_ELECTRODE\_LOCATION (ubicación de ánodo/cátodo de estimulación/detección) no incluye actualmente una enumeración para la bolsa (esto es, Can). La ubicación se enviará como "otra" y el electrodo como "Can."

Un estado "Compruebe el cable" indica un posible problema con el cable; sin embargo, la ausencia de un estado "Compruebe el cable" no indica que el cable funcione correctamente. Se enviará un estado "Compruebe el cable" si se presentan alguno de los siguientes indicadores:

- Dispositivos S-ICD
  - Impedancia de electrodo alta

- Todos los demás dispositivos
  - Cambio de seguridad en el electrodo
  - Impedancia fuera de rango
  - Amplitud fuera de rango
  - Impedancia de descarga baja
  - Impedancia de descarga alta
  - Alto voltaje durante la carga

Para MSMT\_LEADCHNL\_[CHAMBER] (esto es, medidas de canales de electrodos como la amplitud intrínseca, la impedancia del electrodo o el umbral de estimulación), solo es posible un registro de fecha/hora para todas las medidas (es decir, no un rango por medida) en la nomenclatura IDCO actual. Si las horas de las mediciones son diferentes, se enviará un rango de registro de fecha/hora (ej., MIN o MAX) que incluye la hora de todas las mediciones. Además, los valores que se enviarán serán un valor de IDCO MEAN según la nomenclatura IDCO. No obstante, los valores son mediciones únicas y no son valores de media con respecto al rango de registro de fecha/hora.

## LIMITACIONES DEL SISTEMA

- Las salidas específicas de cámara y específicas de taquí son lo más precisas posible. Sin embargo, en algunos casos, la importancia del envío de datos y el hecho de que IDCO no puede representar determinados parámetros garantizan el envío de los datos de todos modos. Por ejemplo, la información de zona TV se envía como si los dispositivos bradi tuviesen una zona TV.
- En el caso de dispositivos sin umbral de estimulación automática (función autoumbral) se enviará la medición del último umbral en consulta.
- La elaboración adecuada de informes sobre datos de dispositivos implantados y notificaciones de alerta por el sistema LATITUDE NXT depende del reloj del dispositivo implantado que se programa con precisión con un Programador/Registrador/Monitor (PRM). La elaboración adecuada de informes puede seguir afectada durante algún tiempo tras programar correctamente el reloj del dispositivo implantado, dependiendo de la cantidad de datos recibidos con información de tiempo no precisa y la diferencia temporal del error en el reloj del dispositivo implantado.
- Las cadenas se enviarán en el idioma configurado para la clínica en LATITUDE.

## DEFINICIONES DE ALERTAS Y ADVERTENCIAS

Se incluyen mensajes de alertas y advertencias en el mensaje como notas que se pueden mostrar - o no - en un EMR. Se incluye una alerta o advertencia en el mensaje si los datos que se han cargado del dispositivo implantado provocan una advertencia o alerta.

## ARCHIVOS DE EJEMPLO DE ARCHIVO IDCO

### CAPÍTULO 3

Este capítulo trata los siguientes temas:

- “Archivos de ejemplo de archivo IDCO” en la página 3-2
- “Ejemplo Mensaje 1: Dispositivo S-ICD” en la página 3-2
- “Ejemplo de mensaje 2: dispositivo ICM” en la página 3-3
- “Ejemplo de mensaje 3: Otros dispositivos de terapia (distintos de S-ICD)” en la página 3-7

## ARCHIVOS DE EJEMPLO DE ARCHIVO IDC0

Los siguientes archivos IDC0 de ejemplo muestran el aspecto que podrían tener los mensajes LATITUDE IDC0. Estos son solamente dos ejemplos de los numerosos resultados posibles. Los datos de los mensajes de ejemplo son hipotéticos y no están representados todos los términos LATITUDE IDC0.

### EJEMPLO MENSAJE 1: DISPOSITIVO S-ICD

```
MSH|^~\&|LATITUDE|BOSTON SCIENTIFIC||TestClinic|201502111623+0000||ORU^R01^ORU_R01
|0|P|2.6|||||UNICODE UTF-8|es^Spanish||IHE_PCD_009^IHE PCD
^1.3.6.1.4.1.19376.1.6..9.1^ISOPID|1||model:A209/serial:671782420^^^BSX^
U~testPatientId^^^TestClinic^U||testLastName^testName^^^^^I~testAuxLName^
testAuxFName^^^^^P|119680215|UPV1|1|RPV2|||||||||||||TestDeviceGroup^
OBR||1||1000000Q241754054^MDC_IDC_ENUM_SESS_TYPE_RemotePatientInitiated^MDC|||
201501260412-0600||N|||||||N||F
NTE||1||Configuración de detección: Alternativa.\br>Ajuste de ganancia: 1 vez.\br\
Estimulación posterior a la descarga: ONNTE|2||ene 26, 2015 11:07 EST - Alerta
amarilla - Episodio no tratado.NTE|3||ene 26, 2015 11:04 EST - Alerta amarilla -
Terapia de descarga suministrada para convertir una arritmia (episodio tratado).
OBX|1|CWE|720897^MDC_IDC_DEV_TYPE^MDC||753666^MDC_IDC_ENUM_DEV_TYPE_ICD^MDC|||||F
OBX|2|ST|720898^MDC_IDC_DEV_MODEL^MDC||A209|||||F
OBX|3|ST|720899^MDC_IDC_DEV_SERIAL^MDC||671782420|||||F
OBX|4|CWE|720900^MDC_IDC_DEV_MFG^MDC||753732^MDC_IDC_ENUM_MFG_BSX^MDC|||||F
OBX|5|DTM|720901^MDC_IDC_DEV_IMPLANT_DT^MDC||20150126|||||F
OBX|6|DTM|721025^MDC_IDC_SESS_DTM^MDC||201501260412-0600|||||F
OBX|7|CWE|721026^MDC_IDC_SESS_TYPE^MDC||754054^MDC_IDC_ENUM_
SESS_TYPE_RemotePatientInitiated^MDC|||||F
OBX|8|ST|721033^MDC_IDC_SESS_CLINIC_NAME^MDC||TestClinic|||||F
OBX|9|DTM|721216^MDC_IDC_MSMT_BATTERY_DTM^MDC||201501260412-0600|||||F
OBX|10|CWE|721280^MDC_IDC_MSMT_BATTERY_STATUS^MDC||754113^MDC_IDC_ENUM_
BATTERY_STATUS_BOS^MDC|||||F
OBX|11|NM|721536^MDC_IDC_MSMT_BATTERY_REMAINING_PERCENTAGE^MDC||98|||||F
OBX|12|ST|739536^MDC_IDC_EPISODE_ID^MDC||1|002|||||F
OBX|13|DTM|739552^MDC_IDC_EPISODE_DTM^MDC||201501261107-0500|||||F
OBX|14|CWE|739568^MDC_IDC_EPISODE_TYPE^MDC||754888^MDC_IDC_ENUM_
EPISODE_TYPE_Epis_Other^MDC|||||F
OBX|15|CWE|739600^MDC_IDC_EPISODE_VENDOR_TYPE^MDC||1|||||F
OBX|16|CWE|739584^MDC_IDC_EPISODE_TYPE_INDUCED^MDC||755330^MDC_IDC_ENUM_
EPISODE_TYPE_INDUCED_NO^MDC|||||F
OBX|17|NM|739712^MDC_IDC_EPISODE_DURATION^MDC||1|39|s|||||F
OBX|18|ST|739680^MDC_IDC_EPISODE_DETECTION_THERAPY_DETAILS^MDC||1
No tratado Episodio|||||F
OBX|19|ST|739536^MDC_IDC_EPISODE_ID^MDC||2|001|||||F
OBX|20|DTM|739552^MDC_IDC_EPISODE_DTM^MDC||2|201501261104-0500|||||F
OBX|21|CWE|739568^MDC_IDC_EPISODE_TYPE^MDC||2|754881^MDC_IDC_ENUM_
EPISODE_TYPE_Epis_VF^MDC|||||F
OBX|22|CWE|739600^MDC_IDC_EPISODE_VENDOR_TYPE^MDC||2|771073^MDC_IDC_ENUM_
EPISODE_VENDOR_TYPE_BSX-Epis_VF^MDC|||||F
OBX|23|CWE|739584^MDC_IDC_EPISODE_TYPE_INDUCED^MDC||2|755330^MDC_IDC_ENUM_
EPISODE_TYPE_INDUCED_NO^MDC|||||F
OBX|24|NM|739712^MDC_IDC_EPISODE_DURATION^MDC||2|43|s|||||F
OBX|25|ST|739680^MDC_IDC_EPISODE_DETECTION_THERAPY_DETAILS^MDC||2|Tratados
Episodio: Impedancia de descarga=77 Ohms, Polaridad de descarga final=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|Carga SMART:  
204,69 s (133 intervalos)|||||F  
OBX|37|NM|732225^MDC\_IDC\_SET\_ZONE\_SHOCK\_ENERGY\_1^MDC|2|80|J|||||F  
OBX|38|CWE|737952^MDC\_IDC\_STAT\_EPISODE\_TYPE^MDC|1|754888^MDC\_IDC\_ENUM\_EPISODE\_TYPE\_Epis\_Other^MDC|||||F  
OBX|39|CWE|737984^MDC\_IDC\_STAT\_EPISODE\_VENDOR\_TYPE^MDC|1||||||F  
OBX|40|NM|738000^MDC\_IDC\_STAT\_EPISODE\_RECENT\_COUNT^MDC|1|1|||||F  
OBX|41|DTM|738017^MDC\_IDC\_STAT\_EPISODE\_RECENT\_COUNT\_DTM\_START^MDC|1|20150126|||||F  
OBX|42|DTM|738018^MDC\_IDC\_STAT\_EPISODE\_RECENT\_COUNT\_DTM\_END^MDC|1|20150126|||||F  
OBX|43|NM|738032^MDC\_IDC\_STAT\_EPISODE\_TOTAL\_COUNT^MDC|1|1|||||F  
OBX|44|DTM|738049^MDC\_IDC\_STAT\_EPISODE\_TOTAL\_COUNT\_DTM\_START^MDC|1|20150126|||||F  
OBX|45|DTM|738050^MDC\_IDC\_STAT\_EPISODE\_TOTAL\_COUNT\_DTM\_END^MDC|1|20150126|||||F  
OBX|46|CWE|737952^MDC\_IDC\_STAT\_EPISODE\_TYPE^MDC|2|754881^MDC\_IDC\_ENUM\_EPISODE\_TYPE\_Epis\_VF^MDC|||||F  
OBX|47|CWE|737984^MDC\_IDC\_STAT\_EPISODE\_VENDOR\_TYPE^MDC|2|771073^MDC\_IDC\_ENUM\_EPISODE\_VENDOR\_TYPE\_BSX-Epis\_VF^MDC|||||F  
OBX|48|NM|738000^MDC\_IDC\_STAT\_EPISODE\_RECENT\_COUNT^MDC|2|1|||||F  
OBX|49|DTM|738017^MDC\_IDC\_STAT\_EPISODE\_RECENT\_COUNT\_DTM\_START^MDC|2|20150126|||||F  
OBX|50|DTM|738018^MDC\_IDC\_STAT\_EPISODE\_RECENT\_COUNT\_DTM\_END^MDC|2|20150126|||||F  
OBX|51|NM|738032^MDC\_IDC\_STAT\_EPISODE\_TOTAL\_COUNT^MDC|2|1|||||F  
OBX|52|DTM|738049^MDC\_IDC\_STAT\_EPISODE\_TOTAL\_COUNT\_DTM\_START^MDC|2|20150126|||||F  
OBX|53|DTM|738050^MDC\_IDC\_STAT\_EPISODE\_TOTAL\_COUNT\_DTM\_END^MDC|2|20150126|||||F  
OBX|54|DTM|737937^MDC\_IDC\_STAT\_TACHYTHERAPY\_RECENT\_DTM\_START^MDC|1|20150126|||||F  
OBX|55|DTM|737938^MDC\_IDC\_STAT\_TACHYTHERAPY\_RECENT\_DTM\_END^MDC|1|20150126|||||F  
OBX|56|NM|737824^MDC\_IDC\_STAT\_TACHYTHERAPY\_SHOCKS\_DELIVERED\_RECENT^MDC|1|||||F  
OBX|57|DTM|737921^MDC\_IDC\_STAT\_TACHYTHERAPY\_TOTAL\_DTM\_START^MDC|1|20150126|||||F  
OBX|58|DTM|737922^MDC\_IDC\_STAT\_TACHYTHERAPY\_TOTAL\_DTM\_END^MDC|1|20150126|||||F  
OBX|59|NM|737840^MDC\_IDC\_STAT\_TACHYTHERAPY\_SHOCKS\_DELIVERED\_TOTAL^MDC|1|||||F  
OBX|60|ST|720961^MDC\_IDC\_LEAD\_MODEL^MDC|1|1030|||||F  
OBX|61|ST|720962^MDC\_IDC\_LEAD\_SERIAL^MDC|1|A123456|||||F  
OBX|62|CWE|720963^MDC\_IDC\_LEAD\_MFG^MDC|1|753732^MDC\_IDC\_ENUM\_MFG\_BSX^MDC|||||F  
OBX|63|CWE|720966^MDC\_IDC\_LEAD\_LOCATION^MDC|1|753861^MDC\_IDC\_ENUM LEAD\_LOCATION\_CHAMBER\_OTHER^MDC|1|||||F  
OBX|64|CWE|720967^MDC\_IDC\_LEAD\_LOCATION\_DETAIL\_1^MDC|1|753944^MDC\_IDC\_ENUM LEAD\_LOCATION\_DETAIL\_Subcutaneous^MDC|||||F  
OBX|65|ED|18750-0^Cardiac Electrophysiology Report^LN^^Informe sumario!  
Application^PDF^^Base64^{\PDF codificado aquí}N|||F  
|||201501260412-0600  
OBX|66|ED|18750-0^Cardiac Electrophysiology Report^LN^^Informe del Libro de arritmias||Application^PDF^^Base64^{\PDF codificado aquí}N|||F  
|||201501260412-0600OBX|67|ED|18750-0^Cardiac Electrophysiology Report^LN^^Informe de ECG subcutáneo en tiempo real||Application^PDF^^Base64  
^{\PDF codificado aquí}|||||F|||201501260412-0600

## EJEMPLO DE MENSAJE 2: DISPOSITIVO ICM

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 alertas rojas de sucesos, 1 alerta amarilla de suceso
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_APMT^MDC|||||F
OBX|15|ST|739680^MDC_IDC_EPISODE_DETECTION_THERAPY_DETAILS^MDC|1|Frecuencia media = 66|||||F
OBX|16|ST|739536^MDC_IDC_EPISODE_ID^MDC|2|AF-1|||||F
OBX|17|DTM|739552^MDC_IDC_EPISODE_DTM^MDC|2|201908051523-0500|||||F
OBX|18|CWE|739568^MDC_IDC_EPISODE_TYPE^MDC|2|754883^MDC_IDC_ENUM_
EPISODE_TYPE_Epis_ATAF^MDC|||||F
OBX|19|CWE|739600^MDC_IDC_EPISODE_VENDOR_TYPE^MDC|2|771098^MDC_IDC_
ENUM_EPISODE_VENDOR_TYPE_BSX-Epis_ICM_AF^MDC|||||F
OBX|20|ST|739680^MDC_IDC_EPISODE_DETECTION_THERAPY_DETAILS^MDC|2|en curso|||||F
OBX|21|ED|18750-0^Informe de electrofisiología cardiaca^LN^^AF-1 -
Informe de detalles de suceso|2|
Aplicación^PDF^^Base64^(PDF codificado incluido aquí)|||||F|||201908051529-0500
OBX|22|ST|739536^MDC_IDC_EPISODE_ID^MDC|3|B-1|||||F
OBX|23|DTM|739552^MDC_IDC_EPISODE_DTM^MDC|3|201908051508-0500|||||F
OBX|24|CWE|739568^MDC_IDC_EPISODE_TYPE^MDC|3|754888^MDC_IDC_ENUM_
EPISODE_TYPE_Epis_Other^MDC|||||F
OBX|25|CWE|739600^MDC_IDC_EPISODE_VENDOR_TYPE^MDC|3|771096^MDC_IDC_ENUM_
EPISODE_VENDOR_TYPE_BSX-Epis_ICM_Brady^MDC|||||F
OBX|26|NM|739712^MDC_IDC_EPISODE_DURATION^MDC|3|7|s|||||F
OBX|27|ST|739680^MDC_IDC_EPISODE_DETECTION_THERAPY_DETAILS^MDC|3|
Frecuencia media = 38|||||F
OBX|28|ED|18750-0^Informe de electrofisiología cardiaca^LN^^B-1 -
Informe de detalles de suceso|3|
Aplicación^PDF^^Base64^(PDF codificado incluido aquí)|||||F|||201908051529-0500
OBX|29|ST|739536^MDC_IDC_EPISODE_ID^MDC|4|P-1|||||F
OBX|30|DTM|739552^MDC_IDC_EPISODE_DTM^MDC|4|201908051429-0500|||||F
OBX|31|CWE|739568^MDC_IDC_EPISODE_TYPE^MDC|4|754888^MDC_IDC_ENUM_
EPISODE_TYPE_Epis_Other^MDC|||||F
OBX|32|CWE|739600^MDC_IDC_EPISODE_VENDOR_TYPE^MDC|4|771097^MDC_IDC_ENUM_
EPISODE_VENDOR_TYPE_BSX-Epis_ICM_Pause^MDC|||||F
OBX|33|NM|739712^MDC_IDC_EPISODE_DURATION^MDC|4|3|s|||||F
OBX|34|ED|18750-0^Informe de electrofisiología cardiaca^LN^^P-1 -
Informe de detalles de suceso|4|
Aplicación^PDF^^Base64^(PDF codificado incluido aquí)|||||F|||201908051529-0500

```

OBX|35|ST|739536^MDC\_IDC\_EPISODE\_ID^MDC|5|AT-1|||||F  
OBX|36|DTM|739552^MDC\_IDC\_EPISODE\_DTM^MDC|5|201908051419-0500|||||F  
OBX|37|CWE|739568^MDC\_IDC\_EPISODE\_TYPE^MDC|5|754883^MDC\_IDC\_ENUM\_  
EPISODE\_TYPE\_Epis\_ATAF^MDC|||||F  
OBX|38|CWE|739600^MDC\_IDC\_EPISODE\_VENDOR\_TYPE^MDC|5|771099^MDC\_IDC\_ENUM\_  
EPISODE\_VENDOR\_TYPE\_BSX-Epis\_ICM\_AT^MDC|||||FOBX|39|NM|739712^MDC\_IDC\_  
EPISODE\_DURATION^MDC|5|360|s|||||F  
OBX|40|ST|739680^MDC\_IDC\_EPISODE\_DETECTION\_THERAPY\_DETAILS  
^MDC|5|Frecuencia media = 130|||||F  
OBX|41|ED|18750-0^Informe de electrofisiología cardiaca^LN^^AT-1 -  
Informe de detalles de suceso|5|  
Aplicación^PDF^^Base64^{PDF codificado incluido aquí}|||||F|||201908051529-0500  
OBX|42|ST|739536^MDC\_IDC\_EPISODE\_ID^MDC|6|T-1|||||F  
OBX|43|DTM|739552^MDC\_IDC\_EPISODE\_DTM^MDC|6|201908051413-0500|||||F  
OBX|44|CWE|739568^MDC\_IDC\_EPISODE\_TYPE^MDC|6|754882^MDC\_IDC\_ENUM\_  
EPISODE\_TYPE\_Epis\_VT^MDC|||||F  
OBX|45|CWE|739600^MDC\_IDC\_EPISODE\_VENDOR\_TYPE^MDC|6|771100^MDC\_IDC\_ENUM\_  
EPISODE\_VENDOR\_TYPE\_BSX-Epis\_ICM\_Tachy^MDC|||||FOBX|46|NM|739712  
^MDC\_IDC\_EPISODE\_DURATION^MDC|6|24|s|||||F  
OBX|47|ST|739680^MDC\_IDC\_EPISODE\_DETECTION\_THERAPY\_DETAILS  
^MDC|6|Síntoma; Frecuencia media = 207, Frecuencia máxima = 225; Sentado; Mareo|||||F  
OBX|48|ED|18750-0^Informe de electrofisiología cardiaca^LN^^T-1 -  
Informe de detalles de suceso|6|  
Aplicación^PDF^^Base64^{PDF codificado incluido aquí}|||||F|||201908051529-0500  
OBX|49|ST|739536^MDC\_IDC\_EPISODE\_ID^MDC|7|PT-1|||||F  
OBX|50|DTM|739552^MDC\_IDC\_EPISODE\_DTM^MDC|7|201908051409-0500|||||F  
OBX|51|CWE|739568^MDC\_IDC\_EPISODE\_TYPE^MDC|7|754887^MDC\_IDC\_ENUM\_  
EPISODE\_TYPE\_Epis\_PatientActivated^MDC|||||F  
OBX|52|CWE|739600^MDC\_IDC\_EPISODE\_VENDOR\_TYPE^MDC|7|771107^MDC\_IDC\_ENUM\_  
EPISODE\_VENDOR\_TYPE\_BSX-Epis\_ICM\_Symptom^MDC|||||F  
OBX|53|NM|739712^MDC\_IDC\_EPISODE\_DURATION^MDC|7|290|s|||||F  
OBX|54|ST|739680^MDC\_IDC\_EPISODE\_DETECTION\_THERAPY\_DETAILS  
^MDC|7|Activo; Corazón acelerado, Dificultad para respirar|||||F  
OBX|55|ED|18750-0^Informe de electrofisiología cardiaca^LN^^PT|1 -  
Informe de detalles de suceso|7|  
Aplicación^PDF^^Base64^{PDF codificado incluido aquí}|||||F|||201908051529-0500  
OBX|56|DTM|737489^MDC\_IDC\_STAT\_DTM\_START^MDC|1|20190805|||||F  
OBX|57|DTM|737490^MDC\_IDC\_STAT\_DTM\_END^MDC|1|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|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^Informe de electrofisiología cardiaca^LN^^Informe de seguimiento||  
 Aplicación^PDF^^Base64^(PDF codificado incluido aquí)||||||F|||201908051529-0500  
 OBX|115|ED|18750-0^Informe de electrofisiología cardiaca^LN^^Presentación de informe  
 de ECG subcutáneo|||  
 Aplicación^PDF^^Base64^(PDF codificado incluido aquí)||||||F|||201908051529-0500

## EJEMPLO DE MENSAJE 3: OTROS DISPOSITIVOS DE TERAPIA (DISTINTOS DE S-ICD)

MSH|^~\&|LATITUDE|BOSTON SCIENTIFIC||TestClinic|201305092136+0000||ORU^R01^ORU\_R01  
|0|P|2.6|||||UNICODE UTF-8|en^English||IHE\_PCD\_009^IHE PCD  
^1.3.6.1.4.1.19376.1.6.1.9.1^ISO  
PID|1||modelo:N119/número de serie: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||2 de febrero de 2012 00:00 - Alerta amarilla - Carga de arritmia auricular  
durante al menos 3,0 horas en un periodo de 24 horas.  
NTE|2||2 de febrero de 2012 00:00 - Alerta amarilla - Carga de arritmia auricular  
durante al menos 3,0 horas en un periodo de 24 horas entre el 11 de enero de 2010  
23:00 y el 12 de enero de 2010 00:00.  
NTE|3||2 de febrero de 2012 00:00 - Alerta amarilla - Estimulación de terapia de  
resincronización cardiaca < 1 %. La estimulación fue del 2 %  
entre el 11 de enero de 2010 23:00 y el 12 de enero de 2010 00:00.  
NTE|4||2 de febrero de 2012 00:00 - Alerta amarilla - Estimulación del ventrículo  
derecho > 1 %. La estimulación fue del 2 % entre el 11 de enero de 2010  
23:00 y el 12 de enero de 2010 00:00.  
NTE|5||2 de febrero de 2012 00:00 - Alerta amarilla - Almacenamiento de un  
súceso iniciado por el paciente.  
NTE|6||2 de febrero de 2012 00:00 - Alerta amarilla - Aumento de peso de 2,27 kg  
como mínimo en una semana o de 0,91 kg como mínimo de media durante un periodo de  
dos o más días.  
NTE|7||2 de febrero de 2012 00:00 - Alerta amarilla - Pérdida de peso de 2,27 kg  
como mínimo en una semana o de 0,91 kg como mínimo de media durante un periodo  
de dos o más días.  
NTE|8||2 de febrero de 2012 00:00 - Alerta amarilla - Alcanzado indicador de explante  
el 12 de enero de 2010 00:00. Programe el reemplazo de este dispositivo.  
NTE|9||2 de febrero de 2012 00:00 - Alerta amarilla - El voltaje  
fue demasiado bajo para la capacidad restante estimada.  
NTE|10||2 de febrero de 2012 00:00 - Alerta roja - Monitorización remota  
desactivada el 12 de enero de 2010 00:00 a causa de la capacidad limitada de la pila  
(Alcanzado indicador de explante el 12 de febrero de 2010 00:00).  
NTE|11||2 de febrero de 2012 00:00 - Alerta amarilla - Daños detectados en  
el historial de terapia. Se han eliminado los datos de terapia almacenados anteriormente.  
NTE|12||2 de febrero de 2012 00:00 - Alerta roja - Posible fallo del dispositivo  
(código de fallo 1011).  
NTE|13||2 de febrero de 2012 00:00 - Alerta roja - Posible fallo del dispositivo  
(código de fallo 1007).  
NTE|14||2 de febrero de 2012 00:00 - Alerta roja - Posible fallo del dispositivo  
(código de fallo 1009).  
NTE|15||2 de febrero de 2012 00:00 - Alerta roja - El dispositivo está en  
Modo de Seguridad. El dispositivo se ha cambiado al Modo de Seguridad para  
proteger al paciente.  
NTE|16||2 de febrero de 2012 00:00 - Alerta amarilla - Detección de un umbral automático  
del ventrículo derecho superior a la amplitud programada o suspensión de dicho umbral.  
NTE|17||2 de febrero de 2012 00:00 - Alerta amarilla - Detección de un umbral automático  
auricular superior a la amplitud programada o suspensión de dicho umbral.  
NTE|18||2 de febrero de 2012 00:00 - Alerta roja - Impedancia fuera de límites  
del cable de descarga.  
NTE|19||2 de febrero de 2012 00:00 - Alerta roja - Detección de una impedancia baja  
del cable de descarga al intentar suministrar una descarga.  
NTE|20||2 de febrero de 2012 00:00 - Alerta roja - Detección de una impedancia alta del  
cable de descarga al intentar suministrar una descarga.  
NTE|21||2 de febrero de 2012 00:00 - Alerta roja - Alto voltaje detectado en el

cable de descarga durante la carga.

NTE|22||2 de febrero de 2012 00:00 - Alerta roja - La protección ante electrocauterio está activa.

NTE|23||2 de febrero de 2012 00:00 - Alerta amarilla- Se ha producido un episodio de TV (V>A)

NTE|24||2 de febrero de 2012 00:00 - Alerta amarilla - El Modo bradicardia del dispositivo está en Off. No se administrará el tratamiento de bradicardia.

NTE|25||2 de febrero de 2012 00:00 - Alerta amarilla - Impedancia del cable de estimulación ventricular izquierda fuera de los límites.

NTE|26||2 de febrero de 2012 00:00 - Alerta amarilla - Impedancia del cable de estimulación auricular fuera de los límites.

NTE|27||2 de febrero de 2012 00:00 - Alerta amarilla - Amplitud intrínseca del ventrículoderecho fuera de límites.

NTE|28||2 de febrero de 2012 00:00 - Alerta amarilla - Amplitud intrínseca fuera de los límites.

NTE|29||2 de febrero de 2012 00:00 - Alerta amarilla - Amplitud intrínseca del ventrículo izquierdo fuera de límites.

NTE|30||2 de febrero de 2012 00:00 - Alerta amarilla - Amplitud intrínseca auricular fuera de los límites.

NTE|31||2 de febrero de 2012 00:00 - Alerta roja - Impedancia del cable de estimulación ventricular derecha fuera de los límites.

NTE|32||2 de febrero de 2012 00:00 - Alerta roja - Impedancia fuera de límites del cable de estimulación.

NTE|33||2 de febrero de 2012 00:00 - Alerta amarilla - Terapia de descarga ventricular administrada para convertir una arritmia.

NTE|34||2 de febrero de 2012 00:00 - Alerta amarilla- Episodio de arritmia ventricular acelerada.

NTE|35||2 de febrero de 2012 00:00 - Alerta roja - Configuración de modo Taqui V con un valor diferente de Monitorización + Terapia.

NTE|36||2 de febrero de 2012 00:00 - Alerta roja - Notificación de comprobación de cables a causa de un cambio repentino en la impedancia del cable de estimulación del ventrículo derecho durante los últimos 7 días.

NTE|37||2 de febrero de 2012 00:00 - Alerta roja - Notificación de comprobación de cables a causa de un episodio con una posible señal no fisiológica del ventrículo derecho.

NTE|38||2 de febrero de 2012 00:00 - Alerta amarilla - Detección de un umbral automático del ventrículo izquierdo  
a > amplitud programada o suspensión de dicho umbral.

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|Modo de protección IRM||||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|VI 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

## Ejemplo de mensaje 3: Otros dispositivos de terapia (distintos de S-ICD)

OBX|18|ST|739680^MDC\_IDC\_EPISODE\_DETECTION\_THERAPY\_DETAILS^MDC|3|Auto VD|||||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|Presentación de 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\_FTM^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|Auto AD|||||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|ATP

```

FVx1, 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|TV-1 ATPx1, 0.1J, 0.2J, 31Jx2|||||F
OBX|74|ST|739536^MDC_IDC_EPISODE_ID^MDC|12|ATR-5|||||F
OBX|75|DTM|739552^MDC_IDC_EPISODE_DTM^MDC|12|200101020304|||||F
OBX|76|CWE|739568^MDC_IDC_EPISODE_TYPE^MDC|12|754883
^MDC_IDC_ENUM_EPISODE_TYPE_Epis_ATAF^MDC|||||F
OBX|77|CWE|739600^MDC_IDC_EPISODE_VENDOR_TYPE^MDC|12|771078
^MDC_IDC_ENUM_EPISODE_VENDOR_TYPE_BSX-Epis_ATR^MDC|||||F
OBX|78|NM|739616^MDC_IDC_EPISODE_ATRIAL_INTERVAL_AT_DETECTION^MDC|12|20000|ms|||||F
OBX|79|NM|739712^MDC_IDC_EPISODE_DURATION^MDC|12|100|s|||||F
OBX|80|ST|739680^MDC_IDC_EPISODE_DETECTION_THERAPY_DETAILS^MDC|12|ATR|||F
OBX|81|ST|739536^MDC_IDC_EPISODE_ID^MDC|13|V-4|||||F
OBX|82|DTM|739552^MDC_IDC_EPISODE_DTM^MDC|13|200101020304|||||F
OBX|83|CWE|739568^MDC_IDC_EPISODE_TYPE^MDC|13|754882
^MDC_IDC_ENUM_EPISODE_TYPE_Epis_VT^MDC|||||F
OBX|84|CWE|739600^MDC_IDC_EPISODE_VENDOR_TYPE^MDC|13|771077
^MDC_IDC_ENUM_EPISODE_VENDOR_TYPE_BSX-Epis_NSVT^MDC|||||F
OBX|85|CWE|739584^MDC_IDC_EPISODE_TYPE_INDUCED^MDC|13|755329
^MDC_IDC_ENUM_EPISODE_TYPE_INDUCED_YES^MDC|||||F
OBX|86|NM|739648^MDC_IDC_EPISODE_VENTRICULAR_INTERVAL_AT_DETECTION
^MDC|13|30000|ms|||||F
OBX|87|NM|739712^MDC_IDC_EPISODE_DURATION^MDC|13|100|s|||||F
OBX|88|ST|739680^MDC_IDC_EPISODE_DETECTION_THERAPY_DETAILS^MDC|13|NonSustV|||||F
OBX|89|ST|739536^MDC_IDC_EPISODE_ID^MDC|14|V-3|||||F
OBX|90|DTM|739552^MDC_IDC_EPISODE_DTM^MDC|14|200101020304|||||F
OBX|91|CWE|739568^MDC_IDC_EPISODE_TYPE^MDC|14|754882
^MDC_IDC_ENUM_EPISODE_TYPE_Epis_VT^MDC|||||F
OBX|92|CWE|739600^MDC_IDC_EPISODE_VENDOR_TYPE^MDC|14|771074
^MDC_IDC_ENUM_EPISODE_VENDOR_TYPE_BSX-Epis_VT^MDC|||||F
OBX|93|CWE|739584^MDC_IDC_EPISODE_TYPE_INDUCED^MDC|14|755329
^MDC_IDC_ENUM_EPISODE_TYPE_INDUCED_YES^MDC|||||F
OBX|94|NM|739648^MDC_IDC_EPISODE_VENTRICULAR_INTERVAL_AT_DETECTION
^MDC|14|30000|ms|||||F
OBX|95|NM|739712^MDC_IDC_EPISODE_DURATION^MDC|14|100|s|||||F
OBX|96|ST|739680^MDC_IDC_EPISODE_DETECTION_THERAPY_DETAILS
^MDC|14|TV ATPx1, 0.1J, 0.2J, 31Jx2|||||F
OBX|97|ST|739536^MDC_IDC_EPISODE_ID^MDC|15|SBR-2|||||F

```

OBX|98|DTM|739552^MDC\_IDC\_EPISODE\_DTM^MDC|15|200101020304|||||F  
OBX|99|CWE|739568^MDC\_IDC\_EPISODE\_TYPE^MDC|15|754888  
^MDC\_IDC\_ENUM\_EPISODE\_TYPE\_Epis\_Other^MDC|||||F  
OBX|100|CWE|739600^MDC\_IDC\_EPISODE\_VENDOR\_TYPE^MDC|15|||||F  
OBX|101|NM|739616^MDC\_IDC\_EPISODE\_ATRIAL\_INTERVAL\_AT\_DETECTION^MDC|15|20000|ms|||||F  
OBX|102|NM|739712^MDC\_IDC\_EPISODE\_DURATION^MDC|15|100|s|||||F  
OBX|103|ST|739680^MDC\_IDC\_EPISODE\_DETECTION\_THERAPY\_DETAILS^MDC|15|SBR|||||F  
OBX|104|ST|739536^MDC\_IDC\_EPISODE\_ID^MDC|16|V-1|||||F  
OBX|105|DTM|739552^MDC\_IDC\_EPISODE\_DTM^MDC|16|200101020304|||||F  
OBX|106|CWE|739568^MDC\_IDC\_EPISODE\_TYPE^MDC|16|754888  
^MDC\_IDC\_ENUM\_EPISODE\_TYPE\_Epis\_Other^MDC|||||F  
OBX|107|CWE|739600^MDC\_IDC\_EPISODE\_VENDOR\_TYPE^MDC|16|||||F  
OBX|108|CWE|739584^MDC\_IDC\_EPISODE\_TYPE\_INDUCED^MDC|16|755329  
^MDC\_IDC\_ENUM\_EPISODE\_TYPE\_INDUCED\_YES^MDC|||||F  
OBX|109|NM|739648^MDC\_IDC\_EPISODE\_VENTRICULAR\_INTERVAL\_AT\_DETECTION  
^MDC|16|30000|ms|||||F  
OBX|110|NM|739712^MDC\_IDC\_EPISODE\_DURATION^MDC|16|100|s|||||F  
OBX|111|ST|739680^MDC\_IDC\_EPISODE\_DETECTION\_THERAPY\_DETAILS  
^MDC|16|Terapia suministrada V obl.|||||F  
OBX|112|ED|18750-0^Informe de electrofisiología cardiaca^LN||Aplicación^PDF^  
^Base64^{PDF codificado incluido aquí}|||||F|||201001151330-0500  
OBX|113|ED|18750-0^Informe de electrofisiología cardiaca^LN|4|Aplicación^PDF^  
^Base64^{PDF codificado incluido aquí}|||||F|||201001151330-0500  
OBX|114|CWE|720897^MDC\_IDC\_DEV\_TYPE^MDC|1|753665^MDC\_IDC\_ENUM\_DEV\_TYPE\_IPG^MDC|||||F  
OBX|115|ST|720898^MDC\_IDC\_DEV\_MODEL^MDC|1|N119|||||F  
OBX|116|ST|720899^MDC\_IDC\_DEV\_SERIAL^MDC|1|900141|||||F  
OBX|117|CWE|720900^MDC\_IDC\_DEV\_MFG^MDC|1|753732^MDC\_IDC\_ENUM\_MFG\_BSX^MDC|||||F  
OBX|118|DTM|720901^MDC\_IDC\_DEV\_IMPLANT\_DT^MDC|1|20120513|||||F  
OBX|119|ST|720961^MDC\_IDC\_LEAD\_MODEL^MDC|1|12345|||||F  
OBX|120|ST|720962^MDC\_IDC\_LEAD\_SERIAL^MDC|1|6789|||||F  
OBX|121|CWE|720963^MDC\_IDC\_LEAD\_MFG^MDC|1|753731^MDC\_IDC\_ENUM\_MFG\_BIO^MDC|||||F  
OBX|122|CWE|720965^MDC\_IDC\_LEAD\_POLARITY\_TYPE^MDC|1|753793  
^MDC\_IDC\_ENUM\_LEAD\_POLARITY\_TYPE\_UNI^MDC|||||F  
OBX|123|DTM|720964^MDC\_IDC\_LEAD\_IMPLANT\_DT^MDC|1|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

**Ejemplo de mensaje 3: Otros dispositivos de terapia (distintos de S-ICD)**

```

^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||abcdefgijklmnopqrstuvwxyzabcdeghijklmnopqrstuvwxyz|||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|m||>|||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

```

## Ejemplo de mensaje 3: Otros dispositivos de terapia (distintos de S-ICD)

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|||P|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||20121109|||||F  
 OBX|211|NM|722624^MDC\_IDC\_MSMT\_LEADHVCHNL\_IMPEDANCE^MDC|||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|||NF
OBX|232|NM|730049^MDC_IDC_SET_LEADCHNL_RV_PACING_PULSEWIDTH^MDC||200.0|ms|||NF
OBX|233|NM|730051^MDC_IDC_SET_LEADCHNL_LV_PACING_PULSEWIDTH^MDC||300.0|ms|||NF
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|||NF
OBX|245|ST|731072^MDC_IDC_SET_BRADY_SENSOR_TYPE^MDC||Acelerómetro + VM|||||F
OBX|246|NM|731136^MDC_IDC_SET_BRADY_MAX_TRACKING_RATE^MDC||130|{beats}/min|||||F
OBX|247|NM|731200^MDC_IDC_SET_BRADY_MAX_SENSOR_RATE^MDC||180|{beats}/min|||||F
OBX|248|NM|731265^MDC_IDC_SET_BRADY_SAV_DELAY_HIGH^MDC||102|ms|||||F
OBX|249|NM|731266^MDC_IDC_SET_BRADY_SAV_DELAY_LOW^MDC||101|ms|||||F
OBX|250|NM|731329^MDC_IDC_SET_BRADY_PAV_DELAY_HIGH^MDC||104|ms|||||F
OBX|251|NM|731330^MDC_IDC_SET_BRADY_PAV_DELAY_LOW^MDC||103|ms|||||F
OBX|252|CWE|731392^MDC_IDC_SET_BRADY_AT_MODE_SWITCH_MODE^MDC||754763
^MDC_IDC_ENUM_BRADY_MODE_DDIR^MDC|||||F

```

## Ejemplo de mensaje 3: Otros dispositivos de terapia (distintos de S-ICD)

```

OBX|253|NM|731456^MDC_IDC_SET_BRADY_AT_MODE_SWITCH_RATE^MDC||130|{beats}/min|||||F
OBX|254|CWE|731520^MDC_IDC_SET_TACHYTHERAPY_VSTAT^MDC||754817
^MDC_IDC_ENUM_THERAPY_STATUS_On^MDC|||||F
OBX|255|CWE|731648^MDC_IDC_SET_ZONE_TYPE^MDC|1|754945
^MDC_IDC_ENUM_ZONE_TYPE_Zone_VF^MDC|||||F
OBX|256|CWE|731712^MDC_IDC_SET_ZONE_VENDOR_TYPE^MDC|1|771139
^MDC_IDC_ENUM_ZONE_VENDOR_TYPE_BSX-Zone_VF^MDC|||||F
OBX|257|CWE|731776^MDC_IDC_SET_ZONE_STATUS^MDC|1|755009
^MDC_IDC_ENUM_ZONE_STATUS_Active^MDC|||||F
OBX|258|NM|731840^MDC_IDC_SET_ZONE_DETECTION_INTERVAL^MDC|1|462|ms|||||F
OBX|259|CWE|732097^MDC_IDC_SET_ZONE_TYPE_ATP_1^MDC|1|755073
^MDC_IDC_ENUM_ATP_TYPE_Burst^MDC|||||F
OBX|260|NM|732161^MDC_IDC_SET_ZONE_NUM_ATP_SEQS_1^MDC|1|1|||||F
OBX|261|NM|732225^MDC_IDC_SET_ZONE_SHOCK_ENERGY_1^MDC|1|21.1|J|||||F
OBX|262|NM|732289^MDC_IDC_SET_ZONE_NUM_SHOCKS_1^MDC|1|1|||||F
OBX|263|NM|732226^MDC_IDC_SET_ZONE_SHOCK_ENERGY_2^MDC|1|31.1|J|||||F
OBX|264|NM|732290^MDC_IDC_SET_ZONE_NUM_SHOCKS_2^MDC|1|1|||||F
OBX|265|NM|732227^MDC_IDC_SET_ZONE_SHOCK_ENERGY_3^MDC|1|41.1|J|||||F
OBX|266|NM|732291^MDC_IDC_SET_ZONE_NUM_SHOCKS_3^MDC|1|6|||||F
OBX|267|CWE|731648^MDC_IDC_SET_ZONE_TYPE^MDC|2|754946
^MDC_IDC_ENUM_ZONE_TYPE_Zone_VT^MDC|||||F
OBX|268|CWE|731712^MDC_IDC_SET_ZONE_VENDOR_TYPE^MDC|2|771137
^MDC_IDC_ENUM_ZONE_VENDOR_TYPE_BSX-Zone_VT^MDC|||||F
OBX|269|CWE|731776^MDC_IDC_SET_ZONE_STATUS^MDC|2|755009
^MDC_IDC_ENUM_ZONE_STATUS_Active^MDC|||||F
OBX|270|NM|731840^MDC_IDC_SET_ZONE_DETECTION_INTERVAL^MDC|2|463|ms|||||F
OBX|271|CWE|732097^MDC_IDC_SET_ZONE_TYPE_ATP_1^MDC|2|755073
^MDC_IDC_ENUM_ATP_TYPE_Burst^MDC|||||F
OBX|272|NM|732161^MDC_IDC_SET_ZONE_NUM_ATP_SEQS_1^MDC|2|2|||||F
OBX|273|CWE|732098^MDC_IDC_SET_ZONE_TYPE_ATP_2^MDC|2|755074
^MDC_IDC_ENUM_ATP_TYPE_Ramp^MDC|||||F
OBX|274|NM|732162^MDC_IDC_SET_ZONE_NUM_ATP_SEQS_2^MDC|2|3|||||F
OBX|275|NM|732225^MDC_IDC_SET_ZONE_SHOCK_ENERGY_1^MDC|2|22.2|J|||||F
OBX|276|NM|732289^MDC_IDC_SET_ZONE_NUM_SHOCKS_1^MDC|2|1|||||F
OBX|277|NM|732226^MDC_IDC_SET_ZONE_SHOCK_ENERGY_2^MDC|2|32.2|J|||||F
OBX|278|NM|732290^MDC_IDC_SET_ZONE_NUM_SHOCKS_2^MDC|2|1|||||F
OBX|279|NM|732227^MDC_IDC_SET_ZONE_SHOCK_ENERGY_3^MDC|2|42.2|J|||||F
OBX|280|NM|732291^MDC_IDC_SET_ZONE_NUM_SHOCKS_3^MDC|2|3|||||F
OBX|281|CWE|731648^MDC_IDC_SET_ZONE_TYPE^MDC|3|754946
^MDC_IDC_ENUM_ZONE_TYPE_Zone_VT^MDC|||||F
OBX|282|CWE|731712^MDC_IDC_SET_ZONE_VENDOR_TYPE^MDC|3|771138
^MDC_IDC_ENUM_ZONE_VENDOR_TYPE_BSX-Zone_VT-1^MDC|||||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. Nepoužívat.  
Forældet version. Må ikke anvendes.  
Version überholt. Nicht verwenden.  
Aegunud versioon. Ärge kasutage.  
Палід і єкдоон. Мнв тнв хроңцопоітє.  
Outdated version. Do not use.  
Versión obsoleta. No utilizar.  
Version périmée. Ne pas utiliser.  
Zastarjela verzija. Nemojte upotrebljavati.  
Úrełt útgáfa. Notið ekki.  
Versione obsoleta. Non utilizzare.  
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 utilizează.  
Zastaraná verzia. Nepoužívať.  
Zastarela različica. Ne uporabite.  
Vanhentunut versio. Älä käytä.  
Föråldrad version. Använd ej.  
Güncel olmayan sürüm. Kullanmayın.

Остаряла версия. Да не се използва.  
Zastaralá verze. Nepoužívat.  
Forældet version. Må ikke anvendes.  
Version überholt. Nicht verwenden.  
Aegunud versioon. Ärge kasutage.  
Палід і єкдоон. Мнв тнв хроңчопоітє.  
Outdated version. Do not use.  
Versión obsoleta. No utilizar.  
Version périmée. Ne pas utiliser.  
Zastarjela verzija. Nemojte upotrebljavati.  
Úrelt útgáfa. Notið ekki.  
Versione obsoleta. Non utilizzare.  
Novecojusi versija. Neizmantot.  
Pasenusi versija. Nenaudokite.  
Elavult verzió. Ne használja!  
Utdatert versjon. Skal ikke brukes.  
Wersja przeterminowana. Niet gebruiken.  
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.

## SÍMBOLOS UTILIZADOS EN EL ETIQUETADO

### APÉNDICE A

Símbolo	Significado
	Fabricante
	Representante autorizado en la Comunidad Europea
	Dirección del patrocinador australiano

Остаряла версия. Да не се използва.  
 Zastarala verzija. Nepoužívat.  
 Forældet version. Må ikke anvendes.  
 Version überholt. Nicht verwenden.  
 Aegunud versioon. Ärge kasutage.  
 Пълна идентичност. Не съм обновена.  
 Outdated version. Mnv тнв хронологично.  
 Versión obsoleta. No utilizar.  
 Version périmée. Ne pas utiliser.  
 Zastarijela verzija. Nemojte upotrebljavati.  
 Úrejt útgáfa. Notið ekki.  
 Versione obsoleta. Non utilizzare.  
 Novecojusi versija. Neizmantot.  
 Pasenusi versija. Nenaudokite.  
 Elavult verzió. Ne használja!  
 Dit is een verouderde versie. Niet gebruiken.  
 Utdatert versjon. Skal ikke brukes.  
 Wersja przeterminowana. Nie używać.  
 Versão obsoleta. Não utilize.  
 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. Nepoužívat.  
Forældet version. Må ikke anvendes.  
Version überholt. Nicht verwenden.  
Aegunud versioon. Ärge kasutage.  
Палідá ёкдоон. Мнв тнв хроңчополеітє.  
Outdated version. Do not use.  
Versión obsoleta. No utilizar.  
Version périmée. Ne pas utiliser.  
Zastarjela verzija. Nemojte upotrebljavati.  
Úrelt útgáfa. Notið ekki.  
Versione obsoleta. Non utilizzare.  
Novecojusi versija. Neizmantot.  
Pasenusi versija. Nenaudokite.  
Elavult verzió. Ne használja!  
Utdatert versjon. Skal ikke brukes.  
Wersja przeterminowana. Niet gebruiken.  
Versão obsoleta. Não utilize.  
Versiune expirată. A nu se utiliza.  
Zastaraná verzia. Nepoužívať.  
Zastarela različica. Ne uporabite.  
Vanhentunut versio. Älä käytää.  
Föräldrad version. Använd ej.  
Güncel olmayan sürüm. Kullanmayın.

Остаряла версия. Да не се използва.  
Zastaralá verze. Nepoužívat.  
Forældet version. Må ikke anvendes.  
Version überholt. Nicht verwenden.  
Aegunud versioon. Ärge kasutage.  
Палідá ёкдоон. Мнв тнв хроңчопоітє.  
Outdated version. Do not use.  
Versión obsoleta. No utilizar.  
Version périmée. Ne pas utiliser.  
Zastarjela verzija. Nemojte upotrebljavati.  
Úrelt útgáfa. Notið ekki.  
Versione obsoleta. Non utilizzare.  
Novecojusi versija. Neizmantot.  
Pasenusi versija. Nenaudokite.  
Elavult verzió. Ne használja!  
Dit is een verouderde versie. Niet gebruiken.  
Utdatert versjon. Skal ikke brukes.  
Wersja przeterminowana. Nie używać.  
Versão obsoleta. Não utilize.  
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.

**Manufacturer**

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

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

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

**AUS****Australian Sponsor Address**

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

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

[www.bostonscientific.com](http://www.bostonscientific.com)  
1.800.CARDIAC (227.3422)

+1.651.582.4000

© 2019 Boston Scientific Corporation or its affiliates.

All rights reserved.

92290289-004 ES Global 2019-11

