

ESPECIFICACIONES IDCO DE LATITUDE INTEGRATION

## **LATITUDE™ NXT**

Sistema de seguimiento de pacientes LATITUDE  
NXT

Outdated version.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

Outdated version.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

## PERSPECTIVA GENERAL

---

El sistema de monitorización remota de pacientes Boston Scientific LATITUDE crea mensajes de Dispositivo implantable - Cardíaco - 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 proporcionar datos del paciente al sistema de archivos médicos electrónicos (EMR) o al sistema de información clínica (CIS).

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 o CIS 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 encargado de la integración de mensajes, mientras que la segunda sección está destinada esencialmente al médico, como una aclaración detallada de la versión de Boston Scientific de los datos incluidos en el mensaje.

**NOTAS:** Se da por supuesto que los lectores de esta sección 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 PCD-09 Technical Framework (compuesto por vol. 1, 2 y 3)
- <http://standards.ieee.org/findstds/standard/11073-10103-2012.html> para la nomenclatura IEEE IDCO

Outdated version.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



## 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 .....	1-4
Parámetros de salida .....	1-4
Estructura de un segmento NTE .....	1-4
Informes .....	1-4
Informe EGM de presentación .....	1-4
Informe combinado de seguimiento .....	1-4
Informe del registro de arritmias .....	1-5
Informe de HF PERSPECTIV™ .....	1-5
Nombres del informe en el mensaje .....	1-5
Términos básicos .....	1-5
<b>CONVERSIÓN DE DATOS DEL DISPOSITIVO IMPLANTADO EN MENSAJES IDCO .....</b>	<b>2-1</b>
<b>CAPÍTULO 2</b>	
Estado de la batería .....	2-2
SET_BRADY_SENSOR_TYPE .....	2-2
Mapeo de episodios .....	2-2
Mapeo de contadores .....	2-4
Mapeo de configuración del electrodo .....	2-4
Limitaciones del sistema .....	2-5
Definiciones de alertas y advertencias .....	2-6
Informes .....	2-6
<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 Mensaje 2: Otros Dispositivos (No S-ICD) .....	3-3
<b>SÍMBOLOS UTILIZADOS EN EL ETIQUETADO .....</b>	<b>A-1</b>
<b>APÉNDICE A</b>	

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

# 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 1-4
- “Parámetros de salida” en la página 1-4
- “Estructura de un segmento NTE” en la página 1-4
- “Informes” en la página 1-4
- “Términos básicos” en la página 1-5

## 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

- El estado del resultado será "F" (resultados finales).
- 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 S-ICD
  - El primer NTE contendrá información sobre los ajustes en un formato *etiqueta:valor* con cada parámetro separado por un salto de línea (\.br). Ejemplo:  

```
NTE|1||Configuración de detección: Primaria\.br\Ajuste de ganancia: 2X\.br\Estimulación posterior a la descarga: ON
```
  - Si hay información del estado del dispositivo, todos los estados del dispositivo estará en el segundo NTE. Ejemplo:  

```
NTE|2||El dispositivo necesita servicio inmediatamente.\.br\\.br\Comuníquese con Boston Scientific - BD.\.br\\.br\America: 1.800.CARDIAC (227.3422) o +1.651.582.4000\.br\Europa, Medio Oriente, África: +32 2 416 7222\.br\Asia Pacifico: +61 2 8063 8299
```
- Todos los demás dispositivos
  - En caso de una alerta, habrá un NTE para cada alerta.
  - En caso de una advertencia, un NTE de advertencia precederá a uno o más NTE de alerta. Un NTE de advertencia incluirá una o más advertencias en un NTE.

## INFORMES

### Informe EGM de presentación

Si está disponible en los datos recibidos del GI, el Informe EGM de presentación se adjunta al mensaje como un PDF y se asocia con el episodio adecuado de APMRT usando el ID de grupo (OBX-4) para el episodio de APMRT.

### Informe combinado de seguimiento

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

## Informe del registro de arritmias

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

## Informe de HF PERSPECTIV™

Un informe de HF PERSPECTIV™ se adjunta al mensaje como un PDF en un OBX independiente.

## 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.

Reference ID	Nombre de visualización
<b>PREPEND MDC_IDC_DEV</b>	<b>Dispositivo cardíaco implantable</b>
_TYPE	Tipo de dispositivo cardíaco implantable
_MODEL	Modelo de dispositivo cardíaco implantable
_SERIAL	Número de serie de dispositivo cardíaco implantable
_MFG	Fabricante de dispositivo cardíaco implantable
_IMPLANT_DT	Fecha de implante del dispositivo cardíaco implantable
<b>PREPEND MDC_IDC_LEAD</b>	<b>Atributos de cable implantable</b>
_MODEL	Modelo de cable implantable
_SERIAL	Número de serie de electrodo implantable
_MFG	Fabricante de electrodo implantable
_IMPLANT_DT	Fecha implante 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
<b>PREPEND MDC_IDC_SESS</b>	<b>Sesión de interrogación</b>
_DTM	Fecha y hora de sesión de interrogación
_TYPE	Tipo de sesión de interrogación
_CLINIC_NAME	Nombre de la clínica
<b>PREPEND MDC_IDC_MSMT</b>	<b>Mediciones</b>
<b>_BATTERY</b>	<b>Mediciones de batería</b>
_DTM	Fecha y hora de mediciones de batería
_STATUS	Estado de la batería

_REMAINING_LONGEVITY	Longevidad restante de la batería
_REMAINING_PERCENTAGE	Porcentaje restante de la batería
<b>_CAP</b>	<b>Mediciones de condensadores</b>
_CHARGE_DTM	Fecha y hora de última carga de condensadores
_CHARGE_TIME	Tiempo de carga de condensadores
_CHARGE_TYPE	Tipo de carga de condensadores
_CHARGE_ENERGY	Energía de carga
<b>_LEADCHNL_[CHAMBER]</b>	<b>Mediciones de canales de electrodos</b>
_DTM_[STRTEND]	Fecha y hora de mediciones de canales de electrodos
_LEAD_CHANNEL_STATUS	Estado de canales de electrodos
<b>_LEADCHNL_[CHAMBER]_SENSING</b>	<b>Medidas de detección de canales de electrodos</b>
_INTR_AMPL_[MMM]	Amplitud intrínseca de detección de canales de electrodos
_POLARITY	Polaridad de detección de canales de electrodos
<b>_LEADCHNL_[CHAMBER]_PACING_THRESHOLD</b>	<b>Medidas de umbral de estimulación de canales de electrodos</b>
_AMPLITUDE	Amplitud de umbral de estimulación de canales de electrodos
_PULSEWIDTH	Ancho impulso de umbral de estimulación de canales de electrodos
_MEASUREMENT_METHOD	Método de mediciones de umbral de estimulación de canales de electrodos
_POLARITY	Polaridad de umbral de estimulación de canales de electrodos
<b>_LEADCHNL_[CHAMBER]_IMPEDANCE</b>	<b>Medidas de impedancia de canales de electrodos</b>
_VALUE	Valor de impedancia de canales de electrodos
_POLARITY	Polaridad de impedancia de canales de electrodos
<b>_LEADHVCHNL</b>	<b>Medidas de canales de alto voltaje de electrodos</b>
_DTM_[STRTEND]	Fecha y hora de canales de alto voltaje de electrodos
_IMPEDANCE	Impedancia de canales de alto voltaje de electrodos
_MEASUREMENT_TYPE	Tipo de mediciones de canales de alto voltaje de electrodos
_STATUS	Estado de canales de alto voltaje de electrodos
<b>PREPEND MDC_IDC_SET</b>	<b>Parámetros</b>
<b>_CRT</b>	<b>Parámetros TRC</b>
_LVRV_DELAY	Retardo VI-VD de TRC
_PACED_CHAMBERS	Cámaras ventriculares estimuladas durante estimulación de TRC
<b>_LEADCHNL_[CHAMBER]</b>	<b>Parámetros de canales de electrodos</b>
<b>_LEADCHNL_[CHAMBER]_SENSING</b>	<b>Detección de parámetros de canales de electrodos</b>



_SENSITIVITY	Sensibilidad de detección de parámetros de canales de electrodos
_POLARITY	Polaridad de detección de parámetros de canales de electrodos
_ANODE_LOCATION_[1..3]	Ubicación del ánodo de detección de parámetros de canales de electrodos
_ANODE_ELECTRODE_[1..3]	Terminal del ánodo de detección de parámetros de canales de electrodos
_CATHODE_LOCATION_[1..3]	Ubicación del cátodo de detección de parámetros de canales de electrodos
_CATHODE_ELECTRODE_[1..3]	Terminal del cátodo de detección de parámetros de canales de electrodos
_ADAPTATION_MODE	Modo de adaptación de detección de parámetros de canales de electrodos
<b>_LEADCHNL_[CHAMBER]_PACING</b>	<b>Estimulación de parámetros de canales de electrodos</b>
_AMPLITUDE	Amplitud de estimulación de parámetros de canales de electrodos
_PULSEWIDTH	Ancho de impulso de estimulación de parámetros de canales de electrodos
_POLARITY	Polaridad de estimulación de parámetros de canales de electrodos
_ANODE_LOCATION_[1..3]	Ubicación del ánodo de estimulación de parámetros de canales de electrodos
_ANODE_ELECTRODE_[1..3]	Terminal del ánodo de estimulación de parámetros de canales de electrodos
_CATHODE_LOCATION_[1..3]	Ubicación del cátodo de estimulación de parámetros de canales de electrodos
_CATHODE_ELECTRODE_[1..3]	Terminal del cátodo de estimulación de parámetros de canales de electrodos
_CAPTURE_MODE	Modo de captura de parámetros de canales de electrodos
<b>_BRADY</b>	<b>Parámetros de bradicardia</b>
_MODE	Modo de parámetros de bradicardia (Código NBG)
_LOWRATE	Límite inferior de frecuencia de parámetros de bradicardia
_SENSOR_TYPE	Tipo de sensor de parámetros de bradicardia
_MAX_TRACKING_RATE	Límite superior de frecuencia de parámetros de bradicardia
_MAX_SENSOR_RATE	Frecuencia máxima de sensor de parámetros de bradicardia
_SAV_DELAY_[HIGHLOW]	Retardo AV detectado de parámetros de bradicardia
_PAV_DELAY_[HIGHLOW]	Retardo de AV estimulado de parámetros de bradicardia
_AT_MODE_SWITCH_MODE	Modo de cambio de modo TA de parámetros de bradicardia
_AT_MODE_SWITCH_RATE	Frecuencia de cambio modo TA de parámetros de bradicardia
<b>_TACHYTHERAPY</b>	<b>Parámetros de la terapia taqui</b>
_VSTAT	Estado ventricular de parámetros de terapia taqui

<b>_ZONE</b>	<b>Parámetros de zona</b>
_TYPE	Categoría de tipo de parámetros de zona
_VENDOR_TYPE	Categoría de tipo de proveedor de parámetros de zona
_STATUS	Estado de parámetros de zona
_DETECTION_INTERVAL	Intervalo de detección de parámetros de zona
_DETECTION_DETAILS	Detalles de la detección
_TYPE_ATP_[1..10]	Tipo de ATP de parámetros de zona
_NUM_ATP_SEQS_[1..10]	Número de secuencias de ATP de parámetros de zona
_SHOCK_ENERGY_[1..10]	Energía de descarga de parámetros de zona
_NUM_SHOCKS_[1..10]	Número de descargas de parámetros de zona
<b>PREPEND MDC_IDC_STAT</b>	<b>Estadísticas</b>
_DTM_[STRTEEND]	Fecha y hora de la estadística
<b>_BRADY</b>	<b>Estadísticas de bradicardia</b>
_DTM_[STRTEEND]	Fecha y hora de estadística de bradicardia
_RA_PERCENT_PACED	Porcentaje de estimulación AD de la estadística de bradicardia
_RV_PERCENT_PACED	Porcentaje de estimulación VD de la estadística de bradicardia
<b>_AT</b>	<b>Estadísticas de Taqui Auricular</b>
_DTM_[STRTEEND]	Fecha y hora de la estadística de Taqui Auricular
_BURDEN_PERCENT	Porcentaje de carga de TA/FA de la estadística de Taqui Auricular
<b>_CRT</b>	<b>Estadísticas de TRC</b>
_DTM_[STRTEEND]	Fecha y hora de la estadística de TRC
_LV_PERCENT_PACED	Porcentaje estimulación VI de la estadística de TRC
<b>_TACHYTHERAPY</b>	<b>Estadísticas de terapia taqui</b>
_SHOCKS_DELIVERED_RECENT	Descargas suministradas recientes
_RECENT_DTM_[STRTEEND]	Fecha y hora recientes
_SHOCKS_DELIVERED_TOTAL	Descargas suministradas totales
_TOTAL_DTM_[STRTEEND]	Fecha y hora totales
_SHOCKS_ABORTED_RECENT	Descargas anuladas recientes
_SHOCKS_ABORTED_TOTAL	Descargas anuladas totales
_ATP_DELIVERED_RECENT	ATP suministrados recientes
_ATP_DELIVERED_TOTAL	ATP administrados totales
<b>_EPISODE</b>	<b>Estadísticas de episodios</b>
_TYPE	Categoría de tipo de estadística de episodios

_TYPE_INDUCED	Tipo inducido de estadística de episodios
_VENDOR_TYPE	Categoría de tipo de proveedor de estadística de episodios
_RECENT_COUNT	Contador reciente de estadística de episodios
_RECENT_COUNT_DTM_[STRTEEND]	Fecha y hora reciente de estadística de episodios
_TOTAL COUNT	Recuento total
_TOTAL_COUNT_DTM_[STRTEEND]	Fecha y hora totales
<b>PREPEND MDC_IDC_EPISODE</b>	<b>Episodio</b>
_ID	Identificador de episodio
_DTM	Fecha y hora del episodio
_TYPE	Categoría de tipo de episodio
_TYPE_INDUCED	Bandera inducida de tipo de episodio
_VENDOR_TYPE	Categoría de tipo de proveedor de episodio
_ATRIAL_INTERVAL_AT_DETECTION	Intervalo auricular de detección de episodio
_VENTRICULAR_INTERVAL_AT_DETECTION	Intervalo ventricular de detección de episodio
_DETECTION_THERAPY_DETAILS	Detección de episodio y detalles de la terapia
_DURATION	Duración del episodio

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

# CONVERSIÓN DE DATOS DEL DISPOSITIVO IMPLANTADO EN MENSAJES IDCO

---

## CAPÍTULO 2

Este capítulo trata los siguientes temas:

- “Estado de la batería” en la página 2-2
- “SET\_BRADY\_SENSOR\_TYPE” en la página 2-2
- “Mapeo de episodios” en la página 2-2
- “Mapeo de contadores” en la página 2-4
- “Mapeo de configuración del electrodo” en la página 2-4
- “Limitaciones del sistema” en la página 2-5
- “Definiciones de alertas y advertencias” en la página 2-6
- “Informes” en la página 2-6

Outdated version. Do not use.  
Version überholt. Nicht verwenden!  
Version obsolète. Ne pas utiliser.  
Version obsoleta. Ne asutilizati.  
Versione obsoleta. Non utilizzare.  
Verouderde versie. Niet gebruiken.  
Föråldrad version. Använd ej.  
Παλιά έκδοση. Μην την χρησιμοποιείτε.  
Versão obsoleta. Não utilize.  
Forældet version. Må ikke anvendes.  
Zastaralá verze. Nepoužívat.  
Utdatert versjon. Skal ikke brukes.  
Zastaraná verzia. Nepoužívať.  
Elavult verzió. Ne használja!  
Wersja nieaktualna. Nie używać.

## ESTADO DE LA BATERÍA

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

ESTADO DE LA BATERÍA DE BSC (Dispositivos S-ICD)	ESTADO DE LA BATERÍA DE BSC (Resto de dispositivos)	ESTADO DE LA BATERÍA DE IDCO
> 10 % restante a ERI	BOL	BOS
<= 10 % restante a ERI	OY	MOS
ERI	ERI	RRT
EOL	EOL	EOS

Cuando un dispositivo implantado introduce telemetría limitada, su estado de la batería podría ser ERI o EOL. Ambos estados de la batería 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 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 "Solo 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.

## 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
V-x	FV	FV	BSX-Zone_VF
V-x	TV	TV	BSX-Epis_VT
V-x	TV (V>A)	TV	BSX-Epis_VT
V-x	Taqui	Para dispositivos SSI, si el electrodo está en: <ul style="list-style-type: none"> <li>• V – TV</li> <li>• A – TA/FA</li> <li>• No especificado – TV</li> </ul>	En blanco
V-x	NonSust	Para dispositivos SSI, si el electrodo está en: <ul style="list-style-type: none"> <li>• V – TV</li> <li>• A – TA/FA</li> <li>• No especificado – TV</li> </ul>	En caso de A, en blanco, en caso contrario BSX-Epis_NSVT
V-x	TSV (V≤ A)	TSV	BSX-Zone_SVT
V-x	TV-1	TV	BSX-Epis_VT-1
RMS-x	RMS	Otro	BSX-Epis_RMS
RYTHMIQ™-x	RYTHMIQ™	Otro	BSX-Epis_RMS
RTA-x	RTA	TAFAs	BSX-Epis_ATR
TMM-x	TMM	Otro	BSX-Epis_PMT
RBS-x	RBS	Otro	Ninguna
TMM-x	TMM	Paciente activado	BSX-Epis_PTM
V-x	V obl	Otro	Ninguna
V-x	TVNS	TV	BSX-Epis_NSVT
APMRT-x	APM TR	EGM periódico	BSX-Epis_APMRT
AUVD-x	Auto VD	Otro	Ninguna
AUAD-x	Auto AD	Otro	Ninguna
TAVI-x	VI Auto	Otro	Ninguna
IRM-x	IRM	Otro	Ninguna
<número de episodio>	Tratados	FV	BSX-Zone_VF
<número de episodio>	No tratados	Otro	Véase la nota a

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

## 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
Tratados	FV	BSX-Epis_VF
No tratados	Otro	Véase la nota a
TV (V>A)	TV	BSX-Epis_VT
Taqui	TV	BSX-Epis_VT
NonSust	TV	BSX-Epis_NSVT
TVNS	TV	BSX-Epis_NSVT
TSV (V≤ A)	TSV	BSX-Epis_SVT
RTA	TA/FA	BSX-Epis_ATR
IRM	Otro	Véase la nota a
FV	FV	BSX-Epis_VF
TV	TV	BSX-Epis_VT
TV-1	TV	BSX-Epis_VT-1
Manual	Otro	Véase la nota a
Ninguna terapia programada	Monitorización	Véase la nota a
Otros episodios no tratados	Otro	Véase la nota a
RMS	Otro	BSX-Epis_RMS
RYTHMIQ™	Otro	BSX-Epis_RMS
TMM	Otro	BSX-Epis_PMT
RBS	Otro	Véase la nota a
TMM	Paciente activado	BSX-Epis_PTM
APM TR	EGM periódico	BSX-Epis_APMRT
Auto AD	Otro	Véase la nota a
Auto VD	Otro	Véase la nota a
VI Auto	Otro	Véase la nota a

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

## MAPEO DE CONFIGURACIÓN DEL ELECTRODO

La siguiente tabla muestra cómo IDCO y BSC definen electrodos 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
PuntV11	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 Electrodo" 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 taqui 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 automático (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 influida durante algún tiempo tras programar correctamente el reloj del dispositivo implantado en función 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 GI provocan una advertencia o alerta.

## INFORMES

### Informe EGM de presentación

Si está disponible en los datos recibidos del GI, el Informe EGM de presentación se adjunta al mensaje como un PDF y se asocia con el episodio adecuado de APMRT usando el ID de grupo (OBX-4) para el episodio de APMRT.

### Informe combinado de seguimiento

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

### Informe del registro de arritmias

Un informe del Registro de arritmias se adjunta al mensaje como un PDF en un OBX independiente.

### Informe de HF PERSPECTIV™

Un informe de HF PERSPECTIV™ se adjunta al mensaje como un PDF en un OBX independiente.

## 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 Mensaje 2: Otros Dispositivos (No S-ICD)” en la página 3-3

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

## ARCHIVOS DE EJEMPLO DE ARCHIVO IDCO

Los siguientes archivos IDCO de ejemplo muestran el aspecto que podrían tener los mensajes LATITUDE IDCO. 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 IDCO.

### 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
^1.3.6.1.4.1.19376.1.6.1.9.1^ISOPID|1||model:A209/serial:671782420^^^BSX^
U~testPatientId^^^TestClinic^U||testLastName^testName^^^^^I~testAuxLName^
testAuxFName^^^^^P||19680215|UPV1|1|RPV2|||||||TestDeviceGroup^^1
OBR|1||1000000024|754054^MDC_IDC_ENUM_SESS_TYPE_RemotePatientInitiated^MDC||
201501260412-0600|||||||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||1002|||||F
OBX|13|DTM|739552^MDC_IDC_EPISODE_DTM^MDC||1|201501261107-0500|||||F
OBX|14|CWE|739568^MDC_IDC_EPISODE_TYPE^MDC||1|754888^MDC_IDC_ENUM_
EPISODE_TYPE_Epis_Other^MDC|||||F
OBX|15|CWE|739600^MDC_IDC_EPISODE_VENDOR_TYPE^MDC||1|||||F
OBX|16|CWE|739584^MDC_IDC_EPISODE_TYPE_INDUCED^MDC||1|755330^MDC_IDC_ENUM_
EPISODE_TYPE_INDUCED_NO^MDC|||||F
OBX|17|NM|739712^MDC_IDC_EPISODE_DURATION^MDC||1|39|s|||||F
OBX|18|ST|739680^MDC_IDC_EPISODE_DETECTION_THERAPY_DETAILS^MDC||1|
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|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|1|||||F  
 OBX|60|ST|720961^MDC\_IDC\_LEAD\_MODEL^MDC|1|1030|||||F  
 OBX|61|ST|720962^MDC\_IDC\_LEAD\_SERIAL^MDC|1|A123456|||||F  
 OBX|62|CWE|720963^MDC\_IDC\_LEAD\_MFG^MDC|1|753732^MDC\_IDC\_ENUM\_MFG\_BSX^MDC|||||F  
 OBX|63|CWE|720966^MDC\_IDC\_LEAD\_LOCATION^MDC|1|753861^MDC\_IDC\_ENUM\_  
 LEAD\_LOCATION\_CHAMBER\_OTHER^MDC|||||F  
 OBX|64|CWE|720967^MDC\_IDC\_LEAD\_LOCATION\_DETAIL\_1^MDC|1|753944^MDC\_IDC\_ENUM\_  
 LEAD\_LOCATION\_DETAIL\_Subcutaneous^MDC|||||F  
 OBX|65|ED|18750-0^Cardiac Electrophysiology Report^LN^^Informe sumario||  
 Application^PDF^^Base64^{PDF codificado aquí}|||||F  
 |||201501260412-0600  
 OBX|66|ED|18750-0^Cardiac Electrophysiology Report^LN^^Informe del Libro de  
 arritmias||Application^PDF^^Base64^{PDF codificado aquí}|||||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 MENSAJE 2: OTROS DISPOSITIVOS (NO S-ICD)**

MSH|^~\&|LATITUDE|BOSTON SCIENTIFIC||TestClinic|201305092136+0000||ORU^R01^ORU\_R01



NTE|25||02 feb 2012 00:00 - Alerta amarilla - Impedancia del cable de estimulación ventricular izquierda fuera de los límites.  
 NTE|26||02 feb 2012 00:00 - Alerta amarilla - Impedancia del cable de estimulación auricular fuera de los límites.  
 NTE|27||02 feb 2012 00:00 - Alerta amarilla - Amplitud intrínseca ventricular derecha fuera de los límites.  
 NTE|28||02 feb 2012 00:00 - Alerta amarilla - Amplitud intrínseca fuera de los límites.  
 NTE|29||02 feb 2012 00:00 - Alerta amarilla - Amplitud intrínseca ventricular izquierda fuera de los límites.  
 NTE|30||02 feb 2012 00:00 - Alerta amarilla - Amplitud auricular intrínseca fuera de los límites.  
 NTE|31||02 feb 2012 00:00 - Alerta roja - Impedancia del cable de estimulación ventricular derecho fuera de los límites.  
 NTE|32||02 feb 2012 00:00 - Alerta roja - Impedancia del cable de estimulación fuera de los límites.  
 NTE|33||02 feb 2012 00:00 - Alerta amarilla - Terapia de descarga ventricular administrada para convertir una arritmia.  
 NTE|34||02 feb 2012 00:00 - Alerta amarilla - Episodio de arritmia ventricular acelerada.  
 NTE|35||02 feb 2012 00:00 - Alerta roja - Modo taqui V establecido a un valor distinto a Monitor + Terapia  
 NTE|36||02 feb 2012 00:00 - Alerta roja - Notificación de la comprobación del cable como consecuencia de un cambio de impedancia brusco del cable de estimulación del ventrículo derecho en los últimos 7 días.  
 NTE|37||02 feb 2012 00:00 - Alerta roja - Notificación de la comprobación del cable como consecuencia de un episodio con posibles señales no fisiológicas del ventrículo derecho.  
 NTE|38||02 feb 2012 00:00 - Alerta amarilla - Se ha detectado que el umbral automático del ventrículo izquierdo es < que la amplitud programada o se ha suspendido.  
 OBX|1|ST|739536^MDC\_IDC\_EPISODE\_ID^MDC|1|IRM-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|TAVI-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|AUVB-14|||||F  
 OBX|14|DTM|739552^MDC\_IDC\_EPISODE\_DTM^MDC|3|200101020304|||||F  
 OBX|15|CWE|739568^MDC\_IDC\_EPISODE\_TYPE^MDC|3|754888  
 ^MDC\_IDC\_ENUM\_EPISODE\_TYPE\_Epis\_Other^MDC|||||F  
 OBX|16|CWE|739600^MDC\_IDC\_EPISODE\_VENDOR\_TYPE^MDC|3|||||F  
 OBX|17|NM|739712^MDC\_IDC\_EPISODE\_DURATION^MDC|3|100|s|||||F  
 OBX|18|ST|739680^MDC\_IDC\_EPISODE\_DETECTION\_THERAPY\_DETAILS^MDC|3|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|EGM de presentación|||||F

3-6 ARCHIVOS DE EJEMPLO DE ARCHIVO IDCO  
EJEMPLO MENSAJE 2: OTROS DISPOSITIVOS (NO S-ICD)

OBX|24|ST|739536^MDC\_IDC\_EPISODE\_ID^MDC|5|TMM-12|||||F  
OBX|25|DTM|739552^MDC\_IDC\_EPISODE\_DTM^MDC|5|200101020304|||||F  
OBX|26|CWE|739568^MDC\_IDC\_EPISODE\_TYPE^MDC|5|754887  
^MDC\_IDC\_ENUM\_EPISODE\_TYPE\_Epis\_PatientActivated^MDC|||||F  
OBX|27|CWE|739600^MDC\_IDC\_EPISODE\_VENDOR\_TYPE^MDC|5|771080  
^MDC\_IDC\_ENUM\_EPISODE\_VENDOR\_TYPE\_BSX-Epis\_PTM^MDC|||||F  
OBX|28|NM|739648^MDC\_IDC\_EPISODE\_VENTRICULAR\_INTERVAL\_AT\_DETECTION  
^MDC|5|30000|ms|||||F  
OBX|29|NM|739712^MDC\_IDC\_EPISODE\_DURATION^MDC|5|100|s|||||F  
OBX|30|ST|739680^MDC\_IDC\_EPISODE\_DETECTION\_THERAPY\_DETAILS^MDC|5|TMM|||||F  
OBX|31|ST|739536^MDC\_IDC\_EPISODE\_ID^MDC|6|AUAD-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|EV ATPx1, 0,1J, 0,2J, 31Jx2|||||F  
OBX|59|ST|739536^MDC\_IDC\_EPISODE\_ID^MDC|10|TMM-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|TMM|||||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|RTA-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|RTA|||||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|TVNS|||||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|RBS-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|RBS|||||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|V obl Terapia suministrada|||||F  
OBX|112|ED|18750-0^Cardiac Electrophysiology Report^LN||Application^PDF^  
^Base64^{encoded PDF included here}|||||F||201001151330-0500  
OBX|113|ED|18750-0^Cardiac Electrophysiology Report^LN|4|Application^PDF^  
^Base64^{encoded PDF included here}|||||F||201001151330-0500  
OBX|114|CWE|720897^MDC\_IDC\_DEV\_TYPE^MDC||753665^MDC\_IDC\_ENUM\_DEV\_TYPE\_IPG^MDC|||||F  
OBX|115|ST|720898^MDC\_IDC\_DEV\_MODEL^MDC|N119|||||F  
OBX|116|ST|720899^MDC\_IDC\_DEV\_SERIAL^MDC||900141|||||F  
OBX|117|CWE|720900^MDC\_IDC\_DEV\_MFG^MDC||753732^MDC\_IDC\_ENUM\_MFG\_BS^MDC|||||F  
OBX|118|DTM|720901^MDC\_IDC\_DEV\_IMPLANT\_DT^MDC||20120513|||||F  
OBX|119|ST|720961^MDC\_IDC\_LEAD\_MODEL^MDC|1|12345|||||F  
OBX|120|ST|720962^MDC\_IDC\_LEAD\_SERIAL^MDC|1|6789|||||F  
OBX|121|CWE|720963^MDC\_IDC\_LEAD\_MFG^MDC|1|753731^MDC\_IDC\_ENUM\_MFG\_BIO^MDC|||||F  
OBX|122|CWE|720965^MDC\_IDC\_LEAD\_POLARITY\_TYPE^MDC|1|753793  
^MDC\_IDC\_ENUM\_LEAD\_POLARITY\_TYPE\_UNI^MDC|||||F  
OBX|123|DTM|720964^MDC\_IDC\_LEAD\_IMPLANT\_DT^MDC|1|201205|||||F  
OBX|124|CWE|720966^MDC\_IDC\_LEAD\_LOCATION^MDC|1|753858  
^MDC\_IDC\_ENUM\_LEAD\_LOCATION\_CHAMBER\_LV^MDC|||||F  
OBX|125|CWE|720967^MDC\_IDC\_LEAD\_LOCATION\_DETAIL\_1^MDC|1|753922  
^MDC\_IDC\_ENUM\_LEAD\_LOCATION\_DETAIL\_Apex^MDC|||||F  
OBX|126|CWE|720968^MDC\_IDC\_LEAD\_LOCATION\_DETAIL\_2^MDC|1|753925  
^MDC\_IDC\_ENUM\_LEAD\_LOCATION\_DETAIL\_VenaCava^MDC|||||F  
OBX|127|ST|720961^MDC\_IDC\_LEAD\_MODEL^MDC|2|12345|||||F  
OBX|128|ST|720962^MDC\_IDC\_LEAD\_SERIAL^MDC|2|6789|||||F  
OBX|129|CWE|720963^MDC\_IDC\_LEAD\_MFG^MDC|2|753731^MDC\_IDC\_ENUM\_MFG\_BIO^MDC|||||F  
OBX|130|CWE|720965^MDC\_IDC\_LEAD\_POLARITY\_TYPE^MDC|2|753793  
^MDC\_IDC\_ENUM\_LEAD\_POLARITY\_TYPE\_UNI^MDC|||||F  
OBX|131|DTM|720964^MDC\_IDC\_LEAD\_IMPLANT\_DT^MDC|2|201205|||||F  
OBX|132|CWE|720966^MDC\_IDC\_LEAD\_LOCATION^MDC|2|753858  
^MDC\_IDC\_ENUM\_LEAD\_LOCATION\_CHAMBER\_LV^MDC|||||F  
OBX|133|CWE|720967^MDC\_IDC\_LEAD\_LOCATION\_DETAIL\_1^MDC|2|753922  
^MDC\_IDC\_ENUM\_LEAD\_LOCATION\_DETAIL\_Apex^MDC|||||F  
OBX|134|CWE|720968^MDC\_IDC\_LEAD\_LOCATION\_DETAIL\_2^MDC|2|753925  
^MDC\_IDC\_ENUM\_LEAD\_LOCATION\_DETAIL\_VenaCava^MDC|||||F  
OBX|135|ST|720961^MDC\_IDC\_LEAD\_MODEL^MDC|3|12345|||||F  
OBX|136|ST|720962^MDC\_IDC\_LEAD\_SERIAL^MDC|3|6789|||||F  
OBX|137|CWE|720963^MDC\_IDC\_LEAD\_MFG^MDC|3|753731^MDC\_IDC\_ENUM\_MFG\_BIO^MDC|||||F  
OBX|138|CWE|720965^MDC\_IDC\_LEAD\_POLARITY\_TYPE^MDC|3|753793  
^MDC\_IDC\_ENUM\_LEAD\_POLARITY\_TYPE\_UNI^MDC|||||F  
OBX|139|DTM|720964^MDC\_IDC\_LEAD\_IMPLANT\_DT^MDC|3|201205|||||F  
OBX|140|CWE|720966^MDC\_IDC\_LEAD\_LOCATION^MDC|3|753858  
^MDC\_IDC\_ENUM\_LEAD\_LOCATION\_CHAMBER\_LV^MDC|||||F  
OBX|141|CWE|720967^MDC\_IDC\_LEAD\_LOCATION\_DETAIL\_1^MDC|3|753922  
^MDC\_IDC\_ENUM\_LEAD\_LOCATION\_DETAIL\_Apex^MDC|||||F  
OBX|142|CWE|720968^MDC\_IDC\_LEAD\_LOCATION\_DETAIL\_2^MDC|3|753925  
^MDC\_IDC\_ENUM\_LEAD\_LOCATION\_DETAIL\_VenaCava^MDC|||||F  
OBX|143|ST|720961^MDC\_IDC\_LEAD\_MODEL^MDC|4|12345|||||F  
OBX|144|ST|720962^MDC\_IDC\_LEAD\_SERIAL^MDC|4|6789|||||F  
OBX|145|CWE|720963^MDC\_IDC\_LEAD\_MFG^MDC|4|753731^MDC\_IDC\_ENUM\_MFG\_BIO^MDC|||||F  
OBX|146|CWE|720965^MDC\_IDC\_LEAD\_POLARITY\_TYPE^MDC|4|753793  
^MDC\_IDC\_ENUM\_LEAD\_POLARITY\_TYPE\_UNI^MDC|||||F

OBX|147|DTM|720964^MDC\_IDC\_LEAD\_IMPLANT\_DT^MDC|4|201205|||||F  
 OBX|148|CWE|720966^MDC\_IDC\_LEAD\_LOCATION^MDC|4|753858  
 ^MDC\_IDC\_ENUM\_LEAD\_LOCATION\_CHAMBER\_LV^MDC|||||F  
 OBX|149|CWE|720967^MDC\_IDC\_LEAD\_LOCATION\_DETAIL\_1^MDC|4|753922  
 ^MDC\_IDC\_ENUM\_LEAD\_LOCATION\_DETAIL\_Apex^MDC|||||F  
 OBX|150|CWE|720968^MDC\_IDC\_LEAD\_LOCATION\_DETAIL\_2^MDC|4|753925  
 ^MDC\_IDC\_ENUM\_LEAD\_LOCATION\_DETAIL\_VenaCava^MDC|||||F  
 OBX|151|ST|720961^MDC\_IDC\_LEAD\_MODEL^MDC|5|12345|||||F  
 OBX|152|ST|720962^MDC\_IDC\_LEAD\_SERIAL^MDC|5|6789|||||F  
 OBX|153|CWE|720963^MDC\_IDC\_LEAD\_MFG^MDC|5|753731^MDC\_IDC\_ENUM\_MFG\_BIO^MDC|||||F  
 OBX|154|CWE|720965^MDC\_IDC\_LEAD\_POLARITY\_TYPE^MDC|5|753793  
 ^MDC\_IDC\_ENUM\_LEAD\_POLARITY\_TYPE\_UNI^MDC|||||F  
 OBX|155|DTM|720964^MDC\_IDC\_LEAD\_IMPLANT\_DT^MDC|5|201205|||||F  
 OBX|156|CWE|720966^MDC\_IDC\_LEAD\_LOCATION^MDC|5|753858  
 ^MDC\_IDC\_ENUM\_LEAD\_LOCATION\_CHAMBER\_LV^MDC|||||F  
 OBX|157|CWE|720967^MDC\_IDC\_LEAD\_LOCATION\_DETAIL\_1^MDC|5|753922  
 ^MDC\_IDC\_ENUM\_LEAD\_LOCATION\_DETAIL\_Apex^MDC|||||F  
 OBX|158|CWE|720968^MDC\_IDC\_LEAD\_LOCATION\_DETAIL\_2^MDC|5|753925  
 ^MDC\_IDC\_ENUM\_LEAD\_LOCATION\_DETAIL\_VenaCava^MDC|||||F  
 OBX|159|ST|720961^MDC\_IDC\_LEAD\_MODEL^MDC|6|12345|||||F  
 OBX|160|ST|720962^MDC\_IDC\_LEAD\_SERIAL^MDC|6|6789|||||F  
 OBX|161|CWE|720963^MDC\_IDC\_LEAD\_MFG^MDC|6|753731^MDC\_IDC\_ENUM\_MFG\_BIO^MDC|||||F  
 OBX|162|CWE|720965^MDC\_IDC\_LEAD\_POLARITY\_TYPE^MDC|6|753793  
 ^MDC\_IDC\_ENUM\_LEAD\_POLARITY\_TYPE\_UNI^MDC|||||F  
 OBX|163|DTM|720964^MDC\_IDC\_LEAD\_IMPLANT\_DT^MDC|6|201205|||||F  
 OBX|164|CWE|720966^MDC\_IDC\_LEAD\_LOCATION^MDC|6|753858  
 ^MDC\_IDC\_ENUM\_LEAD\_LOCATION\_CHAMBER\_LV^MDC|||||F  
 OBX|165|CWE|720967^MDC\_IDC\_LEAD\_LOCATION\_DETAIL\_1^MDC|6|753922  
 ^MDC\_IDC\_ENUM\_LEAD\_LOCATION\_DETAIL\_Apex^MDC|||||F  
 OBX|166|CWE|720968^MDC\_IDC\_LEAD\_LOCATION\_DETAIL\_2^MDC|6|753925  
 ^MDC\_IDC\_ENUM\_LEAD\_LOCATION\_DETAIL\_VenaCava^MDC|||||F  
 OBX|167|DTM|721025^MDC\_IDC\_SESS\_DTM^MDC||201001021310-0600|||||F  
 OBX|168|CWE|721026^MDC\_IDC\_SESS\_TYPE^MDC||754052  
 ^MDC\_IDC\_ENUM\_SESS\_TYPE\_RemoteDeviceInitiated^MDC|||F  
 OBX|169|ST|721033^MDC\_IDC\_SESS\_CLINIC\_NAME  
 ^MDC||abcdefghijklmnopqrstuvwxyzabcdefghijklmnopqrstuwx|||||F  
 OBX|170|DTM|721216^MDC\_IDC\_MSMT\_BATTERY\_DTM^MDC||201205221755+0000|||||F  
 OBX|171|CWE|721280^MDC\_IDC\_MSMT\_BATTERY\_STATUS^MDC||754113  
 ^MDC\_IDC\_ENUM\_BATTERY\_STATUS\_BOS^MDC|||F  
 OBX|172|NM|721472^MDC\_IDC\_MSMT\_BATTERY\_REMAINING\_LONGEVITY^MDC||132|mo||>|||F  
 OBX|173|NM|721536^MDC\_IDC\_MSMT\_BATTERY\_REMAINING\_PERCENTAGE^MDC||100|%|||||F  
 OBX|174|DTM|721664^MDC\_IDC\_MSMT\_CAP\_CHARGE\_DTM^MDC||201205221755|||||F  
 OBX|175|NM|721728^MDC\_IDC\_MSMT\_CAP\_CHARGE\_TIME^MDC||3.0|s|||||F  
 OBX|176|CWE|721856^MDC\_IDC\_MSMT\_CAP\_CHARGE\_TYPE^MDC||754178  
 ^MDC\_IDC\_ENUM\_CHARGE\_TYPE\_Reformation^MDC|||F  
 OBX|177|DTM|721921^MDC\_IDC\_MSMT\_LEADCHNL\_RA\_DTM\_START^MDC||20121211|||||F  
 OBX|178|DTM|721922^MDC\_IDC\_MSMT\_LEADCHNL\_RA\_DTM\_END^MDC||20121211|||||F  
 OBX|179|CWE|721984^MDC\_IDC\_MSMT\_LEADCHNL\_RA\_LEAD\_CHANNEL\_STATUS^MDC||754241  
 ^MDC\_IDC\_ENUM\_CHANNEL\_STATUS\_CheckLead^MDC|||||F  
 OBX|180|NM|722051  
 ^MDC\_IDC\_MSMT\_LEADCHNL\_RA\_SENSING\_INTR\_AMPL\_MEAN^MDC|||mV||NAV|||F||20121211  
 OBX|181|DTM|721925^MDC\_IDC\_MSMT\_LEADCHNL\_RV\_DTM\_START^MDC||19990102|||||F  
 OBX|182|DTM|721926^MDC\_IDC\_MSMT\_LEADCHNL\_RV\_DTM\_END^MDC||20121211|||||F  
 OBX|183|CWE|721985^MDC\_IDC\_MSMT\_LEADCHNL\_RV\_LEAD\_CHANNEL\_STATUS^MDC||754241  
 ^MDC\_IDC\_ENUM\_CHANNEL\_STATUS\_CheckLead^MDC|||||F  
 OBX|184|NM|722055  
 ^MDC\_IDC\_MSMT\_LEADCHNL\_RV\_SENSING\_INTR\_AMPL\_MEAN^MDC||0.1|mV||<|||F||20121211  
 OBX|185|DTM|721933^MDC\_IDC\_MSMT\_LEADCHNL\_LV\_DTM\_START^MDC||19990102|||||F  
 OBX|186|DTM|721934^MDC\_IDC\_MSMT\_LEADCHNL\_LV\_DTM\_END^MDC||20121211|||||F

OBX|187|CWE|721987^MDC\_IDC\_MSMT\_LEADCHNL\_LV\_LEAD\_CHANNEL\_STATUS^MDC||754241  
 ^MDC\_IDC\_ENUM\_CHANNEL\_STATUS\_CheckLead^MDC|||||F  
 OBX|188|NM|722063^MDC\_IDC\_MSMT\_LEADCHNL\_LV\_SENSING\_INTR\_AMPL\_MEAN  
 ^MDC||25.0|mV||>|||F|||20121211  
 OBX|189|CWE|722112^MDC\_IDC\_MSMT\_LEADCHNL\_RA\_SENSING\_POLARITY^MDC||754305  
 ^MDC\_IDC\_ENUM\_POLARITY\_UNI^MDC|||||F  
 OBX|190|CWE|722113^MDC\_IDC\_MSMT\_LEADCHNL\_RV\_SENSING\_POLARITY^MDC||754306  
 ^MDC\_IDC\_ENUM\_POLARITY\_BI^MDC|||||F  
 OBX|191|CWE|722115^MDC\_IDC\_MSMT\_LEADCHNL\_LV\_SENSING\_POLARITY^MDC|||||OFF|||F  
 OBX|192|NM|722176^MDC\_IDC\_MSMT\_LEADCHNL\_RA\_PACING\_THRESHOLD\_AMPLITUDE  
 ^MDC|||V||NAV|||F|||20121211  
 OBX|193|NM|722177^MDC\_IDC\_MSMT\_LEADCHNL\_RV\_PACING\_THRESHOLD\_AMPLITUDE  
 ^MDC||3.0|V||>|||F|||20121211  
 OBX|194|NM|722179^MDC\_IDC\_MSMT\_LEADCHNL\_LV\_PACING\_THRESHOLD\_AMPLITUDE  
 ^MDC||0.0|V|||F|||20121210  
 OBX|195|NM|722240^MDC\_IDC\_MSMT\_LEADCHNL\_RA\_PACING\_THRESHOLD\_PULSEWIDTH  
 ^MDC||ms||NAV|||F|||19990102  
 OBX|196|NM|722241^MDC\_IDC\_MSMT\_LEADCHNL\_RV\_PACING\_THRESHOLD\_PULSEWIDTH  
 ^MDC||0.4|ms|||F|||19990102  
 OBX|197|NM|722243^MDC\_IDC\_MSMT\_LEADCHNL\_LV\_PACING\_THRESHOLD\_PULSEWIDTH  
 ^MDC||0.4|ms|||F|||19990102  
 OBX|198|CWE|722304^MDC\_IDC\_MSMT\_LEADCHNL\_RA\_PACING\_THRESHOLD\_MEASUREMENT\_METHOD  
 ^MDC||754369^MDC\_IDC\_ENUM\_MEASUREMENT\_METHOD\_ProgrammerManual^MDC|||||F  
 OBX|199|CWE|722305^MDC\_IDC\_MSMT\_LEADCHNL\_RV\_PACING\_THRESHOLD\_MEASUREMENT\_METHOD  
 ^MDC||754369^MDC\_IDC\_ENUM\_MEASUREMENT\_METHOD\_ProgrammerManual^MDC|||||F  
 OBX|200|CWE|722307^MDC\_IDC\_MSMT\_LEADCHNL\_LV\_PACING\_THRESHOLD\_MEASUREMENT\_METHOD  
 ^MDC||754369^MDC\_IDC\_ENUM\_MEASUREMENT\_METHOD\_ProgrammerManual^MDC|||||F  
 OBX|201|CWE|722368^MDC\_IDC\_MSMT\_LEADCHNL\_RA\_PACING\_THRESHOLD\_POLARITY^MDC||754305  
 ^MDC\_IDC\_ENUM\_POLARITY\_UNI^MDC|||||F  
 OBX|202|CWE|722369^MDC\_IDC\_MSMT\_LEADCHNL\_RV\_PACING\_THRESHOLD\_POLARITY^MDC||754306  
 ^MDC\_IDC\_ENUM\_POLARITY\_BI^MDC|||||F  
 OBX|203|CWE|722371^MDC\_IDC\_MSMT\_LEADCHNL\_LV\_PACING\_THRESHOLD\_POLARITY^MDC||754306  
 ^MDC\_IDC\_ENUM\_POLARITY\_BI^MDC|||||F  
 OBX|204|NM|722432^MDC\_IDC\_MSMT\_LEADCHNL\_RA\_IMPEDANCE\_VALUE  
 ^MDC||200|ohms||<|||F|||20121211  
 OBX|205|NM|722433^MDC\_IDC\_MSMT\_LEADCHNL\_RV\_IMPEDANCE\_VALUE  
 ^MDC||2000|ohms||>|||F|||20121211  
 OBX|206|NM|722435^MDC\_IDC\_MSMT\_LEADCHNL\_LV\_IMPEDANCE\_VALUE  
 ^MDC||201|ohms|||F|||20121209  
 OBX|207|CWE|722496^MDC\_IDC\_MSMT\_LEADCHNL\_RA\_IMPEDANCE\_POLARITY^MDC||754305  
 ^MDC\_IDC\_ENUM\_POLARITY\_UNI^MDC|||||F  
 OBX|208|CWE|722497^MDC\_IDC\_MSMT\_LEADCHNL\_RV\_IMPEDANCE\_POLARITY^MDC||754305  
 ^MDC\_IDC\_ENUM\_POLARITY\_UNI^MDC|||||F  
 OBX|209|CWE|722499^MDC\_IDC\_MSMT\_LEADCHNL\_LV\_IMPEDANCE\_POLARITY^MDC||754306  
 ^MDC\_IDC\_ENUM\_POLARITY\_BI^MDC|||||F  
 OBX|210|DTM|722560^MDC\_IDC\_MSMT\_LEADHVCHNL\_DTM\_START^MDC|1|20121109|||||F  
 OBX|211|NM|722624^MDC\_IDC\_MSMT\_LEADHVCHNL\_IMPEDANCE^MDC|1|ohms||NAV|||F  
 OBX|212|CWE|722688^MDC\_IDC\_MSMT\_LEADHVCHNL\_MEASUREMENT\_TYPE^MDC|1|754433  
 ^MDC\_IDC\_ENUM\_HVCHNL\_MEASUREMENT\_TYPE\_LowVoltage^MDC|||||F  
 OBX|213|CWE|722752^MDC\_IDC\_MSMT\_LEADHVCHNL\_STATUS^MDC|1|754241  
 ^MDC\_IDC\_ENUM\_CHANNEL\_STATUS\_CheckLead^MDC|||||F  
 OBX|214|NM|729344^MDC\_IDC\_SET\_CRT\_LVRV\_DELAY^MDC||-100|ms|||||F  
 OBX|215|CWE|729408^MDC\_IDC\_SET\_CRT\_PACED\_CHAMBERS^MDC||755265  
 ^MDC\_IDC\_ENUM\_CRT\_PACED\_CHAMBERS\_RV\_Only^MDC|||||F  
 OBX|216|NM|729536^MDC\_IDC\_SET\_LEADCHNL\_RA\_SENSING\_SENSITIVITY^MDC||0.5|mV|||||F  
 OBX|217|NM|729537^MDC\_IDC\_SET\_LEADCHNL\_RV\_SENSING\_SENSITIVITY^MDC||0.9|mV|||||F  
 OBX|218|NM|729539^MDC\_IDC\_SET\_LEADCHNL\_LV\_SENSING\_SENSITIVITY^MDC||1.0|mV|||||F  
 OBX|219|CWE|729600^MDC\_IDC\_SET\_LEADCHNL\_RA\_SENSING\_POLARITY^MDC|||||OFF|||F  
 OBX|220|CWE|729601^MDC\_IDC\_SET\_LEADCHNL\_RV\_SENSING\_POLARITY^MDC||754305

```

^MDC_IDC_ENUM_POLARITY_UNI^MDC|||||F
OBX|221|CWE|729676^MDC_IDC_SET_LEADCHNL_LV_SENSING_ANODE_LOCATION^MDC||754498
^MDC_IDC_ENUM_ELECTRODE_LOCATION_RV^MDC|||||F
OBX|222|CWE|729740^MDC_IDC_SET_LEADCHNL_LV_SENSING_ANODE_ELECTRODE^MDC|||||OFF|||F
OBX|223|CWE|729804^MDC_IDC_SET_LEADCHNL_LV_SENSING_CATHODE_LOCATION^MDC|||||OFF|||F
OBX|224|CWE|729868^MDC_IDC_SET_LEADCHNL_LV_SENSING_CATHODE_ELECTRODE^MDC||754561
^MDC_IDC_ENUM_ELECTRODE_NAME_Tip^MDC|||||F
OBX|225|CWE|729920^MDC_IDC_SET_LEADCHNL_RA_SENSING_ADAPTATION_MODE^MDC||754625
^MDC_IDC_ENUM_SENSING_ADAPTATION_MODE_AdaptiveSensing^MDC|||||F
OBX|226|CWE|729921^MDC_IDC_SET_LEADCHNL_RV_SENSING_ADAPTATION_MODE^MDC||754625
^MDC_IDC_ENUM_SENSING_ADAPTATION_MODE_AdaptiveSensing^MDC|||||F
OBX|227|CWE|729923^MDC_IDC_SET_LEADCHNL_LV_SENSING_ADAPTATION_MODE^MDC||754626
^MDC_IDC_ENUM_SENSING_ADAPTATION_MODE_FixedSensing^MDC|||||F
OBX|228|NM|729984^MDC_IDC_SET_LEADCHNL_RA_PACING_AMPLITUDE^MDC||5.1|V|||||F
OBX|229|NM|729985^MDC_IDC_SET_LEADCHNL_RV_PACING_AMPLITUDE^MDC||5.0|V|||||F
OBX|230|NM|729987^MDC_IDC_SET_LEADCHNL_LV_PACING_AMPLITUDE^MDC||2.8|V|||||F
OBX|231|NM|730048^MDC_IDC_SET_LEADCHNL_RA_PACING_PULSEWIDTH^MDC||100.0|ms|||||F
OBX|232|NM|730049^MDC_IDC_SET_LEADCHNL_RV_PACING_PULSEWIDTH^MDC||200.0|ms|||||F
OBX|233|NM|730051^MDC_IDC_SET_LEADCHNL_LV_PACING_PULSEWIDTH^MDC||300.0|ms|||||F
OBX|234|CWE|730112^MDC_IDC_SET_LEADCHNL_RA_PACING_POLARITY^MDC||754305
^MDC_IDC_ENUM_POLARITY_UNI^MDC|||||F
OBX|235|CWE|730113^MDC_IDC_SET_LEADCHNL_RV_PACING_POLARITY^MDC||754305
^MDC_IDC_ENUM_POLARITY_UNI^MDC|||||F
OBX|236|CWE|730188^MDC_IDC_SET_LEADCHNL_LV_PACING_ANODE_LOCATION^MDC||754498
^MDC_IDC_ENUM_ELECTRODE_LOCATION_RV^MDC|||||F
OBX|237|CWE|730252^MDC_IDC_SET_LEADCHNL_LV_PACING_ANODE_ELECTRODE^MDC||754564
^MDC_IDC_ENUM_ELECTRODE_NAME_Ring2^MDC|||||F
OBX|238|CWE|730316^MDC_IDC_SET_LEADCHNL_LV_PACING_CATHODE_LOCATION^MDC||754500
^MDC_IDC_ENUM_ELECTRODE_LOCATION_LV^MDC|||||F
OBX|239|CWE|730380^MDC_IDC_SET_LEADCHNL_LV_PACING_CATHODE_ELECTRODE^MDC||754566
^MDC_IDC_ENUM_ELECTRODE_NAME_Ring4^MDC|||||F
OBX|240|CWE|730432^MDC_IDC_SET_LEADCHNL_RA_PACING_CAPTURE_MODE^MDC||754690
^MDC_IDC_ENUM_PACING_CAPTURE_MODE_FixedPacing^MDC|||||F
OBX|241|CWE|730433^MDC_IDC_SET_LEADCHNL_RV_PACING_CAPTURE_MODE^MDC||754691
^MDC_IDC_ENUM_PACING_CAPTURE_MODE_MonitorCapture^MDC|||||F
OBX|242|CWE|730435^MDC_IDC_SET_LEADCHNL_LV_PACING_CAPTURE_MODE^MDC||754690
^MDC_IDC_ENUM_PACING_CAPTURE_MODE_FixedPacing^MDC|||||F
OBX|243|CWE|730752^MDC_IDC_SET_BRADY_MODE^MDC||754760^MDC_IDC_ENUM_BRADY_MODE_DDD
^MDC|||||F
OBX|244|NM|730880^MDC_IDC_SET_BRADY_LOWRATE^MDC||100|{beats}/min|||||F
OBX|245|ST|731072^MDC_IDC_SET_BRADY_SENSOR_TYPE^MDC||Accelerometro + VM|||||F
OBX|246|NM|731136^MDC_IDC_SET_BRADY_MAX_TRACKING_RATE^MDC||130|{beats}/min|||||F
OBX|247|NM|731200^MDC_IDC_SET_BRADY_MAX_SENSOR_RATE^MDC||180|{beats}/min|||||F
OBX|248|NM|731265^MDC_IDC_SET_BRADY_SAV_DELAY_HIGH^MDC||102|ms|||||F
OBX|249|NM|731266^MDC_IDC_SET_BRADY_SAV_DELAY_LOW^MDC||101|ms|||||F
OBX|250|NM|731329^MDC_IDC_SET_BRADY_PAV_DELAY_HIGH^MDC||104|ms|||||F
OBX|251|NM|731330^MDC_IDC_SET_BRADY_PAV_DELAY_LOW^MDC||103|ms|||||F
OBX|252|CWE|731392^MDC_IDC_SET_BRADY_AT_MODE_SWITCH_MODE^MDC||754763
^MDC_IDC_ENUM_BRADY_MODE_DDIR^MDC|||||F
OBX|253|NM|731456^MDC_IDC_SET_BRADY_AT_MODE_SWITCH_RATE^MDC||130|{beats}/min|||||F
OBX|254|CWE|731520^MDC_IDC_SET_TACHYTHERAPY_VSTAT^MDC||754817
^MDC_IDC_ENUM_THERAPY_STATUS_On^MDC|||||F
OBX|255|CWE|731648^MDC_IDC_SET_ZONE_TYPE^MDC|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
    
```

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



## SÍMBOLOS UTILIZADOS EN EL ETIQUETADO

### APÉNDICE A

Símbolo	Significado
	Fabricante
	Representante autorizado en la Comunidad Europea
	Marca CE de conformidad con la identificación del organismo notificado que autoriza el uso de la marca

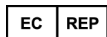
Outdated version. Do not use.  
 Version überholt. Nicht verwenden.  
 Version obsolète. Ne pas utiliser.  
 Versión obsoleta. No utilizar.  
 Versione obsoleta. Non utilizzare.  
 Verouderde versie. Niet gebruiken.  
 Föråldrad version. Använd ej.  
 Παλιά έκδοση. Μην την χρησιμοποιείτε.  
 Versão obsoleta.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

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

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



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



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

[www.bostonscientific.com](http://www.bostonscientific.com)

1.800.CARDIAC (227.3422)

+1.651.582.4000

© 2015 Boston Scientific Corporation or its affiliates.

All rights reserved.

359273-024 ES Europe 2015-02

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

C E0086

