

Evity 6 SR-T

Marca pasos monocameral
con compatibilidad condicionada con RMN

ProMRI®



Características principales del producto

■ Tamaño reducido

Aumenta la comodidad del paciente gracias al tamaño reducido del dispositivo.

■ BIOTRONIK Home Monitoring®

Monitorización remota eficaz de la insuficiencia cardiaca y la integridad del sistema basada en transmisiones diarias automáticas e inalámbricas. Permite una intervención más temprana y seguimientos asistidos por Home Monitoring ya aprobado por los organismos de la FDA y CE.

■ ProMRI®

Permite que los pacientes se sometan a exploraciones por RMN de acuerdo con determinadas condiciones.

■ MRI AutoDetect

Simplifica los flujos de trabajo mediante la detección automática del entorno RMN y reduce el tiempo que pasa el paciente en el modo RMN.

■ Control de captura

Mejora la seguridad del paciente y prolonga la vida útil del generador gracias al ajuste automático de las amplitudes de impulso.

■ Telemetría RF SafeSync

Telemetría de RF que permite una transmisión fiable de datos sin cabezal y que ahorra tiempo en la implantación y en el seguimiento.

Información de referencia

Modelo	Conexiones	Volumen/peso	Dimensiones	Número de referencia
Evity 6 SR-T	IS-1 (1x)	10 cm ³ /20,8 g	48 mm × 40 mm × 6,5 mm	407161

Datos técnicos

Compatibilidad condicionada con RMN	
ProMRI®	Consulte las combinaciones de dispositivos con compatibilidad condicionada con RMN en el manual "ProMRI® Sistemas implantables MR condicional"
Parámetros de estimulación	
Código NBS	WIR/AAIR
Modo	WIR; AAIR; A00; VI; AA; A00R; VVT; AAT; V00; V00R; OFF
Frecuencia básica/noct.	
■ Frec. básica	30 ... [5] ... 100 ... [10] ... 200 lpm
□ Frec. nocturna	OFF; 30 ... [5] ... 100 ... [10] ... 200 lpm
■ Histéresis	OFF; -5 ... [-5] ... -25 ... [-20] ... -65 lpm
■ Ciclos repetitivos/escán	OFF; ON [si se selecciona Histéresis de frecuencia]
Amplitud impulso	0,2 ... [0,2] ... 6,0 ... [0,5] ... 7,5 V
Duración imp.	0,1 ... [0,1] ... 0,5 ... [0,25] ... 1,5 ms
Sensibilidad	AUTO; 0,5 ... [0,5] ... 7,5 mV
Algoritmo de estimulación	
Control de captura ventricular	OFF; ON; ATM
■ Inicio prueba umbral	2,4 ... [0,6] ... 4,8 V
■ Margen de seguridad	0,3 ... [0,1] ... 1,2 V
■ Tipo de búsqueda	■ Intervalo ■ Hora
■ Intervalo	0,1; 0,3; 1; 3; 6; 12; 24 h
■ Hora	00:00 ... [00:10] ... 23:50
Adaptación de frecuencia convencional	
Sensor	Acelerómetro
■ Frecuencia máx. actividad	80 ... [10] ... 180 lpm
■ Ganancia de sensor	AUTO; Muy bajo; Bajo; Medio; Alto; Muy alto
■ Umbral de sensor	Muy bajo; Bajo; Medio; Alto; Muy alto
■ Suavizado de frecuencia	OFF; ON
■ Incremento frec.	1; 2; 4; 8 lpm/ciclo
■ Disminución frec.	0,1; 0,2; 0,5; 1,0 lpm/ciclo
Optimización del sensor	Original, vista previa
Intervalos de temporización	
Periodo refractario/blinking	
■ Periodo refract.	200 ... [25] ... 500 ms
Electrodos	
Comprobación automática de los electrodos	ON; OFF
Configuración de los electrodos	Unipolar; Bipolar
Inicialización automática	ON
Parámetros físicos	
Tiempo de servicio	14 años, 9 meses ¹⁾
Indicación de recambio	Frecuencia programada menos 11 %
Superficie conductora de electricidad	30 cm ²
Identificación radiográfica	Logo de BIOTRONIK
¹⁾ a 2,5 V/0,4 ms, 60 lpm, 500 0; estimulación: 50 %, Home Monitoring: OFF, SafeSync: OFF	
Parámetros adicionales	
Respuesta imán	AUTO (10 ciclos de 90 lpm asíncronos; a continuación frecuencia básica sincrona), asíncrona, sincrona
Registros de EGMI	12 registros, máx. 10 segundos cada uno
Registro previo al evento	0; 25; 50; 75; 100 %
Programa RMN	OFF; ON; AUTO
Fecha de vto. [para AUTO]	Ajustable a la fecha actual + 14 días

BIOTRONIK Home Monitoring®

Datos transmitidos	Umbral de estimulación, Amplitud de detección, Estadísticas de estimulación, Estadísticas de arritmias, Diagnósticos de insuficiencia cardíaca Heart Failure Monitor, Estado de la batería, Valores de medida de los electrodos, Programación del generador
Tipos de mensajes	
Mensaje de tendencia	Se envía automáticamente una vez cada 24 horas
Mensaje de evento	Se envía automáticamente tras ciertos eventos cardíacos
Mensaje de prueba	Se envía manualmente a través del programador
Tipos de evento	
Generador	Estado de la batería; Mensaje enviado por el programador recibido
Electrodos	Impedancia de estimulación, Comprobación del electrodo, Amplitud de detección, Umbral de estimulación, Estado de control de captura
Arritmias	Número de episodios de frecuencia alta
Heart Failure Monitor	Frecuencia cardíaca media
Configuración del programador	
Home Monitoring	OFF; ON
Hora de transmisión	AUTO; 00:00 ... [01:00] ... 23:00 hh:mm
Frecuencia alta	ON