

PRIMO MRI™ VR SURESCAN™

Modelo DVMD3D1

Especificaciones del producto

Características físicas

Volumen ^a	33 cm ³
Peso	77 g
Alto x Ancho x Prof.	66 mm x 51 mm x 13 mm
Superficie de la carcasa del dispositivo	57 cm ²
Identificación radiopaca ^b	PFZ
Identificador de Medtronic radiopaco ^b	
Materiales en contacto con el tejido humano ^c	Titanio, poliuretano, silicona
Batería	Óxido de litio/plata vanadio CFX híbrido

^a Volumen con puertos de conexión desconectados.

^b La identificación radiopaca, que incluye un símbolo identificador de Medtronic, se puede ver en una imagen fluoroscópica del dispositivo.

^c Se ha comprobado que estos materiales no producen incompatibilidad biológica. El dispositivo no genera una temperatura perjudicial en el tejido circundante durante su funcionamiento normal.

Indicadores de reemplazo

Tiempo de reemplazo recomendado (RRT)	≤ 2,73 V en 3 mediciones automáticas diarias consecutivas
Fin de servicio (EOS)	3 meses después del RRT

Niveles máximos de energía y tiempos de carga completa típicos

Energía programada máxima	35 J
Energía administrada máxima ^{a,b}	36 J
Energía almacenada máxima ^c	42 J
Tiempo habitual de carga al Inicio de servicio (BOS) ^d	8,4 s
Tiempo habitual de carga en el Tiempo de reemplazo recomendado (RRT) ^d	12,5 s

^a Energía administrada en el bloque conector con una carga de 50 Ω.

^b Para una energía programada de 35 J, la energía administrada excede los 35 J.

^c Energía almacenada al final de la carga en el condensador.

^d El tiempo de carga durante una sesión de telemetría no inalámbrica puede ser ligeramente superior.



- RM Condicional con diseño PhysioCurve™
- Tecnología SmartShock™ 2.0
- IS-1/DF-1

Medtronic

Parámetros del dispositivo

Parámetros de detección de taquiarritmia

Parámetro	Valores programables
Detección de FV	Activado  ; Desactivado
Intervalo de FV (frecuencia) ^a	240; 250 ... 320  ... 400 ms
Latidos para detección inicial de FV	12/16; 18/24; 24/32; 30/40  ; 45/60; 60/80; 75/100; 90/120; 105/140; 120/160
Latidos para redetección de FV	6/8; 9/12; 12/16  ; 18/24; 21/28; 24/32; 27/36; 30/40
Detección de TVR	Desactivado  ; vía FV; vía TV
Intervalo de TVR (frecuencia) ^a	200; 210 ... 240  ... 600 ms
Detección de TV	Activado; Desactivado 
Intervalo de TV (frecuencia) ^a	280; 290 ... 360  ... 650 ms
Latidos para detección inicial de TV	12; 16  ... 52; 76; 100
Latidos para redetección de TV	8; 12  ... 52
Monitor de TV	Monitor  ; Desactivado
Intervalo de Monitor de TV (frecuencia) ^a	280; 290 ... 450  ... 650 ms
Latidos para detección de Monitor de TV	16; 20; 24; 28; 32  ... 56; 80; 110; 130

Patrón de onda

Patrón de onda ^b	Activado  ; Desactivado; Monitor
Plantilla	[fecha]
Umbral de ajuste	40; 43; 46 ... 70  ... 97%
Recopil. Autom.	Activado  ; Desactivado
Límite V. de TSV ^a	240; 250; 260  ... 650 ms

Criterios adicionales

Estabilidad ^a	Desactivado  ; 30; 40 ... 100 ms
Inicio	Desactivado  ; Activado; Monitor
Porcentaje en inicio	72; 75; 78; 81  ; 84; 88; 91; 94; 97%
High Rate Timeout	
Solo zona de FV	Desactivado  ; 0,25; 0,5; 0,75  ; 1; 1,25; 1,5; 1,75; 2; 2,5; 3; 3,5; 4; 4,5; 5 min
Todas las zonas	Desactivado  ; 0,5; 1; 1,5 ... 5; 6; 7 ... 20; 22; 24; 26; 28; 30 min
Onda T	Activado  ; Desactivado
Ruido del cable VD	Activado; Activado+Tiempo límite  ; Desactivado
Tiempo límite	0,25; 0,5; 0,75  ... 2 min

Sensibilidad

Sensibilidad VD ^{c,d}	0,15; 0,30  ; 0,45; 0,60; 0,90; 1,20 mV
--------------------------------	--

^a Los intervalos medidos se redondean a la baja a múltiplos de 10 ms (por ejemplo, 457 ms pasa a 450 ms). El dispositivo utiliza este valor de intervalo redondeado cuando aplica los criterios programados y calcula las medias de los intervalos.

^b La función de Patrón de onda se activa automáticamente al activarse la Detección de FV.

^c Este ajuste se aplica a todas las detecciones de esta cámara, tanto para la operación de detección de taquiarritmia como para la operación de estimulación antibradicardia.

^d Evalúe cuidadosamente la posibilidad de un aumento de la susceptibilidad a EMI y la sobredetección antes de cambiar el umbral de sensibilidad al ajuste mínimo (el más sensible) de 0,15 mV. Cuando la susceptibilidad a la interferencia modulada se prueba en las condiciones especificadas en la norma CENELEC EN 45502-2-2:2008, cláusula 27.5.1, el dispositivo puede detectar la interferencia si el umbral de sensibilidad está programado en el valor mínimo de 0,15 mV. El dispositivo cumple con los requisitos de la cláusula 27.5.1 cuando el umbral de sensibilidad está programado en un valor de 0,3 mV o más alto.

Parámetros de terapia antitaquiarritmia ventricular

Parámetro	Valores programables
Parámetros de la terapia de FV	
Estado terapia FV	Activado  ; Desactivado
Energía	Rx1-Rx2: 0,4; 0,6 ... 1,8; 2; 3 ... 16; 18; 20; 22; 24; 25; 26; 28; 30; 32; 35  J Rx3-Rx6: 10; 11 ... 16; 18; 20; 22; 24; 25; 26; 28; 30; 32; 35  J
Configuración ^a	AX>B; B>AX Rx1-Rx4: B>AX  ; Rx5-Rx6: AX>B 
ATP	Durante la carga;  ; Antes de la carga; Desactivado
Administrar ATP si las últimas 8 R-R ≥	200; 210 ... 240  ... 300 ms
Tipo de terapia	Ráfaga  ; Rampa; Rampa+
ChargeSaver	Activado  ; Desactivado
Cambiar cuando el número de ATP consecutivas aplicadas con éxito sea igual a	1  ; 2; 3; 4; 6; 8; 10
Modo Smart	Activado  ; Desactivado
Parámetros de terapia de TV/TVR	
Estado de terapia TV	Activado; Desactivado 
Estado de terapia TVR	Activado; Desactivado 
Tipo de terapia	CV; Ráfaga; Rampa; Rampa+ Rx1: Ráfaga  ; Rx2-Rx6: CV 
Energía	0,4; 0,6 ... 1,8; 2; 3 ... 16; 18; 20; 22; 24; 25; 26; 28; 30; 32; 35 J TV Rx1-Rx2: 20  J TV Rx3-Rx6: 35  J TVR Rx1-Rx6: 35  J
Configuración ^a	AX>B; B>AX Rx1-Rx4: B>AX  ; Rx5-Rx6: AX>B 
Parámetros de terapia en Ráfaga	
N.º inicial de impulsos	1; 2 ... 8  ... 15
Intervalo R-S1 = (%RR)	50; 53; 56; 59; 63; 66 ... 84; 88  ; 91; 94; 97%
Decr. intervalo	0; 10  ... 40 ms
N.º secuencias	1; 2 ... 10 Terapias de TV: 3;  ; Terapias de TVR: 1 
Modo Smart ^b	Activado; Desactivado 
Parámetros de terapia en Rampa	
N.º inicial de impulsos	1; 2 ... 8  ... 15
Intervalo R-S1 = (%RR)	50; 53; 56; 59; 63; 66 ... 84; 88; 91  ; 94; 97%
Decr. intervalo	0; 10  ... 40 ms
N.º secuencias	1; 2 ... 10 Terapias de TV: 3;  ; Terapias de TVR: 1 
Modo Smart ^b	Activado; Desactivado 

Parámetros de terapia antitaquiarritmia ventricular, cont.

Parámetro	Valores programables
Parámetros de terapia en Rampa+	
N.º inicial de impulsos	1; 2; 3 ... 15
Intervalo R-S1 = (%RR)	50; 53; 56; 59; 63; 66 ... 75 ... 84; 88; 91; 94; 97%
S1S2 (Rampa+) = (%RR)	50; 53; 56; 59; 63; 66; 69 ... 84; 88; 91; 94; 97%
S2SN (Rampa+) = (%RR)	50; 53; 56; 59; 63; 66 ... 84; 88; 91; 94; 97%
N.º secuencias	1; 2 ... 10 Terapias de TV: 3; ; Terapias de TVR: 1
Modo Smart ^b	Activado; Desactivado
Ajustes compartidos	
Intervalo mínimo de ATP V-V	150; 160 ... 200 ... 400 ms
Amplitud V.	1; 2 ... 6; 8 V
Duración del impulso V.	0,1; 0,2 ... 1,5 ms
Cegamiento de estimulación V.	150; 160 ... 240 ... 450 ms
HVA Activa/Bobina VCS ^c	HVA+VCS Activado ; HVA Desactivado; VCS Desactivado
Terapias de episodio progresivas	Activado; Desactivado
Confirmación+	Activado ; Desactivado

^a Si el parámetro HVA Activa/Bobina VCS está ajustado en HVA Desact., el electrodo HVA Activa no se incluye en la configuración de administración de alto voltaje. Si el parámetro HVA Activa/Bobina VCS está definido como VCS Desact., el electrodo Bobina VCS no se incluye en la configuración de administración de alto voltaje.

^b El modo Smart solo está disponible para Rx1-Rx4.

^c El parámetro HVA Activa/Bobina VCS se aplica a todas las terapias de alto voltaje automáticas, manuales y de emergencia. También se aplica a las inducciones de Choque sobre T.

Parámetros de estimulación

Modos, frecuencias e intervalos

Parámetro	Valores programables
Modo	VVI ; VVIR; VOO; OVO
Frecuencia mínima ^a	30; 35 ... 40 ; 45 ... 60; 70; 75 ... 150 min ⁻¹ (± 2 min ⁻¹)

^a El intervalo de frecuencia mínima correspondiente se puede calcular de la siguiente forma:

Intervalo de frecuencia mínima (ms) = 60 000/Frecuencia mínima..

Parámetros de VD

Parameter	Valores programables
Amplitud VD	0,5; 0,75 ... 3,5 ... 5,0; 5,5; 6,0; 8,0 V
Duración del impulso VD	0,03; 0,06; 0,1; 0,2; 0,3; 0,4 ... 1,5 ms
Sensibilidad VD ^a	0,15 mV ($\pm 75\%$); 0,3 ; 0,45; 0,6 mV ($\pm 50\%$); 0,9; 1,2 mV ($\pm 30\%$)
Polaridad de estimulación VD	Bipolar; Punta a Bobina
Polaridad de detección VD	Bipolar; Punta a Bobina

^a Este ajuste se aplica a todas las detecciones de esta cámara, para la operación de detección de taquiarritmia y de estimulación antibradicardia.

Periodos de cegamiento

Parámetro	Valores programables
Cegamiento V. tras VP	150; 160 ... 200 ... 450 ms
Cegamiento V. tras VS	120 ; 130 ... 170 ms

Parámetros de estimulación de respuesta en frecuencia

Parámetro	Valores programables
Frecuencia máxima del sensor	80; 85 ... 120 ... 175 min ⁻¹ (± 2 min ⁻¹)
Frecuencia de actividades cotidianas	60; 65 ... 95 ... 170 min ⁻¹ (± 2 min ⁻¹)
Optimización del perfil de frecuencia	Activado ; Desactivado
Respuesta de actividades cotidianas	1; 2; 3 ; 4; 5
Respuesta al esfuerzo	1; 2; 3 ; 4; 5
Umbral de actividad	Bajo; Medio bajo ; Medio alto; Alto
Aceleración de la actividad	15; 30 ; 60 s
Desaceleración de la actividad	Ejercicio ; 2,5; 5; 10 min
Ajuste de AC	5; 6 ... 40; 42 ... 80
Ajuste de frec. máxima	15; 16 ... 40; 42 ... 80; 85 ... 180

Parámetros de respuesta a la FA conducida

Parámetro	Valores programables
Respuesta a la FA conducida	Activado; Desactivado
Nivel de respuesta	Bajo; Medio ; Alto
Frecuencia máxima	80; 85 ... 110 ... 130 min ⁻¹

Parámetros de estabilización de la frecuencia ventricular

Parámetro	Valores programables
Estabilización de la frecuencia V.	Activado; Desactivado
Frecuencia máxima	80; 85 ... 100 ... 120 min ⁻¹
Incremento del intervalo	100; 110 ... 150 ... 400 ms

Parámetros de estimulación posdescarga anti TV/FV

Parámetro	Valores programables
Estimulación tras descarga anti TV/FV	Activado; Desactivado
Frecuencia de sobreestimulación	70; 75; 80 ... 120 min ⁻¹
Duración de sobreestimulación	0,5 ; 1; 2; 3; 5; 10; 20; 30; 60; 90; 120 min

Parámetros de estimulación tras descarga

Parámetro	Valores programables
Amplitud V. tras descarga	1; 2 ... 6 ; 8 V
Duración del impulso V. tras descarga	0,1; 0,2 ... 1,5 ms

Parámetros del sueño

Parámetro	Valores programables
Sueño	Activado; Desactivado
Frecuencia durante el sueño	30; 35 ... 50 ; 55; 60; 70; 75 ... 100 min ⁻¹
Hora de acostarse	00:00; 00:10 ... 22:00 ... 23:50
Hora de levantarse	00:00; 00:10 ... 07:00 ... 23:50

Parámetros de MRI SureScan

Parámetro	Valores programables
MRI SureScan	Activado; Desactivado
Modo estim. ante MRI	VOO (Asíncrono); OVO (Desactivado)
Frec. estim. ante MRI	60; 70; 75... 120 min ⁻¹

Funciones de estimulación adicionales

Parámetro	Valores programables
Histéresis de frecuencia	Desactivado  ; 30; 40 ... 80 min ⁻¹

Parámetros de Medtronic CareAlert™

Señales de aviso de tratamiento clínico

Parámetro	Valores programables
Número de descargas administradas en un episodio^a	
Tono del dispositivo	
Activación de señal de aviso – Urgencia	Desactivado  ; Activado-Bajo; Activado-Alto
Monitorización del paciente en casa	
Activación de señal de aviso ^b	Desactivado  ; Activado
Compartidos (Tono del dispositivo y Monitorización del paciente en casa)	
Umbral del número de descargas ^c	1  ; 2; 3; 4; 5; 6

Agotadas todas las terapias de una zona para un episodio

Tono del dispositivo	
Activación de señal de aviso – Urgencia	Desactivado  ; Activado-Bajo; Activado-Alto
Monitorización del paciente en casa	
Activación de señal de aviso ^b	Desactivado  ; Activado

^a Las terapias de FV, TV y TVR pueden administrarse durante un único episodio (desde la detección inicial hasta la terminación del episodio).

^b Las señales de aviso pueden programarse y transmitirse a un monitor solo si la función Monitorización del Paciente en casa está programada en Sí.

^c Este parámetro solo se muestra si se ha activado una señal de aviso asociada.

Señales de aviso de Integridad del cable/dispositivo

Parámetro	Valores programables
Cable VD	
Tono del dispositivo	
Urgencia de la señal de aviso ^a	Baja; Alta 
Activación de Integridad del cable VD	Activado  ; Desactivado
Activación de Ruido del cable VD	Activado  ; Desactivado
Monitorización del paciente en casa	
Activación de Integridad del cable VD ^c	Activado  ; Desactivado
Activación de ruido del cable VD ^c	Activado  ; Desactivado

Impedancia del cable fuera de rango

Tono del dispositivo	
Urgencia de la señal de aviso ^a	Baja; Alta 
Activación de Impedancia de estimulación VD	Activado  ; Desactivado (solo observación)
Activación de Impedancia de desfibrilación VD	Activado  ; Desactivado (solo observación)
Activación de Impedancia de desfibrilación VCS ^b	Activado  ; Desactivado (solo observación)

Monitorización del paciente en casa	
Activación de Impedancia de estimulación VD ^c	Desactivado; Activado 
Activación de Impedancia de desfibrilación VD ^c	Desactivado; Activado 
Activación de Impedancia de desfibrilación VCS ^{b,c}	Desactivado; Activado 
Compartidos (Tono del dispositivo y Monitorización del paciente en casa)	
Impedancia de estimulación VD inferior a	200  ; 300; 400; 500 Ω
Impedancia de estimulación VD superior a	1000; 1500; 2000; 3000 
Impedancia de desfibrilación VD inferior a	20  ; 30; 40; 50 Ω
Impedancia de desfibrilación VD superior a	100; 130; 160; 200 
Impedancia de desfibrilación VCS inferior a	20  ; 30; 40; 50 Ω
Impedancia de desfibrilación VCS superior a	100; 130; 160; 200 

RRT de voltaje de batería bajo

Tono del dispositivo	
Activación de señal de aviso – Urgencia	Desactivado; Activado-Bajo; Activado-Alto 
Monitorización del paciente en casa	
Activación de señal de aviso ^c	Desactivado; Activado 

EOS Tiempo de carga excesivo

Tono del dispositivo	
Activación de señal de aviso – Urgencia	Desactivado; Activado-Bajo; Activado-Alto 
Monitorización del paciente en casa	
Activación de señal de aviso ^c	Desactivado; Activado 

Detec. FV Desact., 3+ Terapia FV/TVR Desactivado

Tono del dispositivo	
Activación de señal de aviso	Desactivado; Activado-Alto 
Monitorización del paciente en casa	
Activación de señal de aviso ^c	Desactivado; Activado 

^a Este parámetro solo se muestra si se ha activado una señal de aviso asociada.

^b Si no hay un cable VCS implantado, la señal de aviso no sonará.

^c Las señales de aviso pueden programarse y transmitirse a un monitor solo si la función Monitorización del Paciente en casa está programada en Sí.

Parámetros compartidos

Parámetro	Valores programables
Monitorización del paciente en casa	Sí; No 
Hora de la señal de aviso^a	00:00; 00:10 ... 08:00  ... 23:50

^a Este parámetro solo se muestra si se ha activado una señal de aviso asociada.

Parámetros de recopilación de datos

Parámetros de recopilación de datos

Parámetro	Valores programables
Origen LECG (ECG sin cable) ^a	HVA a VCS ^b
Rango LECG (ECG sin cable)	±1; ±2  ; ±4; ±8; ±12; ±16; ±32 mV
Origen de EGM 1	Punta VD a bobina VD; punta VD a anillo VD 
Rango de EGM 1	±1; ±2; ±4; ±8  ; ±12; ±16; ±32 mV
Origen de EGM 2 (patrón de onda)	HVA a bobina VD  ; HVA a anillo VD; punta VD a bobina VD; punta VD a anillo VD; HVA a VCS ^{b,c} ; bobina VD a VCS ^b
Rango de EGM 2 (patrón de onda)	±1; ±2; ±4; ±8; ±12  ; ±16; ±32 mV
Origen de EGM 3	Punta VD a bobina VD  ; punta VD a anillo VD
Rango de EGM 3	±1; ±2; ±4; ±8  ; ±12; ±16; ±32 mV
Monitorizado	EGM1 y EGM2  ; EGM1 y EGM3; EGM1 y LECG; EGM2 y EGM3; EGM2 y LECG; EGM3 y LECG
EGM prearritmia	Desactivado  ; Activado – 1 mes; Activado – 3 meses; Activado Continuo
Fecha/hora del dispositivo ^d	(escriba la fecha y la hora)
Telemetría Holter	Desactivado  ; 0,5; 1; 2; 4; 8; 16; 24; 36; 46 hr

^a Este canal de EGM muestra señales de campo lejano.

^b Debe haber un electrodo VCS presente para esta configuración.

^c Si se selecciona HVA a VCS, el Rango de EGM se establece automáticamente en ± 2 mV. El Rango de EGM se establece automáticamente en ± 8 mV para todas las demás opciones de Origen de EGM.

^d Las fechas y horas almacenadas en los registros de episodios y otros datos vienen determinados por el reloj de fecha/hora del dispositivo.

Parámetros de prueba del sistema

Parámetros de prueba del sistema

Parámetro	Valores seleccionables
Parámetros de la prueba del umbral de estimulación	
Tipo de prueba	Amplitud; Duración del impulso
Decremento tras	2; 3 ... 15 impulsos
Polaridad de estimulación VD	Bipolar; Punta a Bobina
Modo ^a	VVI; VOO
Frecuencia mínima	30; 35 ... 60; 70; 75 ... 150 min ⁻¹
Amplitud VD	0,25; 0,5 ... 5; 5,5; 6; 8 V
Duración del impulso VD	0,03; 0,06; 0,1; 0,2 ... 1,5 ms
Cegamiento de estimulación V.	150; 160 ... 450 ms
Parámetros de prueba de detección	
Modo ^a	VVI; OVO
Frecuencia mínima	30; 35 ... 60; 70; 75 ... 120 min ⁻¹
Parámetros de prueba de Patrón de onda	
Umbral de ajuste	40; 43 ... 70  ... 97

Modo ^a	VVI; OVO
Frecuencia mínima	30; 35 ... 60; 70; 75 ... 120 min ⁻¹

^a Los valores seleccionables para este parámetro dependen del modo de estimulación programado.

Parámetros del estudio EF

Parámetros de inducción de Choque sobre T

Parámetro	Valores seleccionables
Reanudar al administrar	Activado  ; Desactivado
Activar	Activado; Desactivado 
N.º S1	2; 3; 4; 5  ; 6; 7; 8
S1S1	300; 310 ... 400  ... 2000 ms
Retardo	20; 30 ... 300  ... 600 ms
Energía	0,4; 0,6; 0,8; 1,0  ... 1,8; 2; 3; 4 ... 16; 18; 20; 22; 24; 25; 26; 28; 30; 32; 35 J
Forma de onda	Monofásica  ; Bifásica
Configuración ^a	AX>B; B>AX 

^a Si el parámetro HVA Activa / Bobina VCS está ajustado en HVA Desact., el electrodo HVA Activa no se incluye en la configuración de administración de alto voltaje. Si el parámetro HVA Activa / Bobina VCS está definido como VCS Desact., el electrodo Bobina VCS no se incluye en la configuración de administración de alto voltaje.

Parámetros de inducción en Ráfaga 50 Hz

Parámetro	Valores seleccionables
Reanudar tras Ráfaga	Activado  ; Desactivado
Amplitud	1; 2; 3; 4  ; 5; 6; 8 V
Duración del impulso	0,10; 0,20 ... 0,50  ... 1,50 ms

Parámetros de inducción en Ráfaga fija

Parámetro	Valores seleccionables
Reanudar tras Ráfaga	Activado  ; Desactivado
Intervalo	100; 110 ... 600  ms
Amplitud	1; 2; 3; 4  ; 5; 6; 8 V
Duración del impulso	0,10; 0,20 ... 0,50  ... 1,50 ms

Parámetros de inducción PES

Parámetro	Valores seleccionables
Reanudar al administrar	Activado  ; Desactivado
N.º S1	1; 2 ... 8  ... 15
S1S1	100; 110 ... 600  ... 2000 ms
S1S2	Desactivado; 100; 110 ... 400  ... 600 ms
S2S3	Desactivado  ; 100; 110 ... 400; 410 ... 600 ms ^a
S3S4	Desactivado  ; 100; 110 ... 400; 410 ... 600 ms ^a
Amplitud	1; 2; 3; 4  ; 5; 6; 8 V
Duración del impulso	0,10; 0,20 ... 0,50  ... 1,50 ms

^a Cuando el parámetro está Activado, el valor predeterminado es 400 ms.

Parámetros de desfibrilación manual

Parámetro	Valores seleccionables
Energía	0,4; 0,6 ... 1,8; 2; 3 ... 16; 18; 20; 22; 24; 25; 26; 28; 30; 32; 35  J
Configuración ^a	AX>B; B>AX 

^a Si el parámetro HVA Activa / Bobina VCS está ajustado en HVA Desact., el electrodo HVA Activa no se incluye en la configuración de administración de alto voltaje. Si el parámetro HVA Activa / Bobina VCS está definido como VCS Desact., el electrodo Bobina VCS no se incluye en la configuración de administración de alto voltaje.

Parámetros de cardioversión manual

Parámetro	Valores seleccionables
Energía	0,4; 0,6 ... 1,8; 2; 3 ... 16; 18; 20; 22; 24; 25; 26; 28; 30; 32; 35 ⚡ J
Configuración ^a	AX>B; B>AX ⚡

^a Si el parámetro HVA Activa/Bobina VCS está ajustado en HVA Desact., el electrodo HVA Activa no se incluye en la configuración de administración de alto voltaje. Si el parámetro HVA Activa/Bobina VCS está definido como VCS Desact., el electrodo Bobina VCS no se incluye en la configuración de administración de alto voltaje.

Parámetros compartidos de terapia ATP manual

Parámetro	Valores seleccionables
Intervalo mínimo	150; 160 ... 200 ⚡ ... 400 ms
Amplitud	1; 2 ... 6 ⚡; 8 V
Duración del impulso	0,10; 0,20 ... 1,50 ⚡ ms

Parámetros de terapia en Rampa manual

Parámetro	Valores seleccionables
N.º de impulsos	1; 2 ... 6 ⚡ ... 15
Intervalo %RR	50; 53; 56; 59; 63; 66 ... 84; 88; 91; 94; 97 ⚡ %
Decremento/Impulso	0; 10 ⚡; 20; 30; 40 ms

Parámetros de terapia en Ráfaga manual

Parámetro	Valores seleccionables
N.º de impulsos	1; 2 ... 8 ⚡ ... 15
Intervalo %RR	50; 53; 56; 59; 63; 66 ... 84; 88 ⚡; 91; 94; 97%

Parámetros de terapia en Rampa+ manual

Parámetro	Valores seleccionables
N.º de impulsos	1; 2; 3 ⚡ ... 15
R-S1 (%RR)	50; 53; 56; 59; 63; 66 ... 75 ⚡ ... 84; 88; 91; 94; 97%
S1-S2 (%RR)	50; 53; 56; 59; 63; 66; 69 ⚡ ... 84; 88; 91; 94; 97%
S2-SN (%RR)	50; 53; 56; 59; 63; 66 ⚡ ... 84; 88; 91; 94; 97%

Vida útil

Vida útil de servicio prevista en años

Vida útil de servicio prevista en años			
Modo de estimulación, porcentaje de estimulación	Amplitud de estimulación	Impedancia de estimulación 500 Ω	Impedancia de estimulación 600 Ω
VVI, 0%	2,5 V	11,0	11,0
	3,5 V	11,0	11,0
VVI, 15%	2,5 V	10,7	10,8
	3,5 V	10,4	10,5
VVI, 50%	2,5 V	10,1	10,2
	3,5 V	9,2	9,5
VVI, 100%	2,5 V	9,3	9,6
	3,5 V	7,9	8,3

La previsión de vida útil de servicio se basa en los supuestos siguientes:

- Frecuencia de carga de energía máxima semestral
- Almacenamiento de EGM de pre-arritmia programado en Activado por un período de 6 meses (dos intervalos de seguimiento de 3 meses) durante toda la vida útil del dispositivo
- 3 horas de telemetría inalámbrica durante el implante
- Una transmisión remota trimestral del Monitor del Paciente de Medtronic
- 1 hora de telemetría inalámbrica en consulta anualmente
- Tiempo de almacenamiento típico antes del implante

Las estimaciones de vida útil prevista se basan en los datos de descarga acelerada de la batería y la programación que se haya especificado en el dispositivo. Estos valores no deben interpretarse como cifras exactas.

Indicaciones, seguridad y advertencias

Si se halla en los Estados Unidos, consulte la siguiente nota para conocer las indicaciones, las advertencias y la información de seguridad. Consulte el manual del dispositivo para obtener información detallada sobre las instrucciones de uso, indicaciones, contraindicaciones, advertencias, precauciones y complicaciones potenciales o eventos adversos. Para obtener más información, llame a Medtronic al 1-763-514-4000 o consulte el sitio web de Medtronic en www.medtronic.com.

Si se halla fuera de los Estados Unidos, consulte el manual del dispositivo para obtener información detallada sobre el procedimiento de implante, las indicaciones, las contraindicaciones, las advertencias, las precauciones y los posibles eventos adversos. Si utiliza un dispositivo MRI SureScan™, consulte el manual técnico de MRI SureScan antes de efectuar una resonancia magnética. Para obtener más información, contacte con su representante local de Medtronic y/o consulte el sitio web de Medtronic en medtronic.es.



www.medtronic.com/manuals

Consulte las instrucciones de uso en este sitio web. Los manuales pueden visualizarse con una versión actualizada de cualquiera de los navegadores de Internet más utilizados. Para conseguir los mejores resultados, utilice Adobe Acrobat Reader® con el navegador

Recordatorio importante: Esta información se dirige únicamente a los usuarios de mercados en los que los productos y terapias de Medtronic están autorizados o disponibles para su uso, según lo indicado en los respectivos manuales de los productos. El contenido de los productos y terapias específicos de Medtronic no está dirigido a usuarios de mercados en los que su uso no está autorizado

Medtronic y el logotipo de Medtronic son marcas comerciales de Medtronic.™ Las marcas de terceros son marcas comerciales de sus respectivos propietarios. Todas las demás marcas son marcas comerciales de una empresa de Medtronic

Medtronic

Europa

Medtronic International Trading Sàrl.
Route du Molliou 31
Case postale
CH-1131 Tolochenaz
www.medtronic.eu
Teléfono: +41 (0)21 802 70 00
Telefax: +41 (0)21 802 79 00

España

Medtronic Ibérica S.A.
Calle María de Portugal nº.11
ES-28050 Madrid
www.medtronic.es
Teléfono: +34 91 625 04 00
Telefax: +34 91 650 74 10

UC201803583aES © Medtronic 2017.
Quedan reservados todos los derechos. Impreso en Europa.