

Guias de consulta 2017

Paulo Roberto de Almeida Gauch¹

DOI: 10.24207/1983-5558v30.2-007

O objetivo destas tabelas é fornecer um guia de consulta rápida sobre os principais parâmetros dos produtos comercializados no Brasil. Os dados que compõem a tabela foram fornecidos e revisados pelos fabricantes e/ou representantes dos geradores de pulsos e cabos-eletrodos. Foi necessário o uso de abreviaturas para uma melhor composição gráfica dos dados.

Índice de abreviaturas

A	Átrio
AV	Atrioventricular
Bás	Básica
Bi	Bipolar
BIF	Bifurcado
BOL	Início de vida
Câm	Câmara
DF1	Conector bi ou trifurcado, indicando um conector de baixa voltagem e um ou dois de alta voltagem (de acordo com o número de molas de choque)
DF4	Conector em linha indicando 2 anéis de baixa voltagem e 2 de alta voltagem
(E)	Endocárdio
ERI	Indicativo de troca eletiva e em muitos modelos aparece como EOL (fim de vida)
Freq.	Frequência
Interv.	Intervalo
IS-1	Refere-se ao padrão internacional de 3,2 mm
IS-4	Conector em linha indicando 4 conectores de baixa voltagem
Larg.	Largura
(M)	Miocárdio
mag.	Magnética
mm	Milímetro
ms	Milissegundos
NA	Não se aplica
ppm	Pulso por minuto
prog.	Programação
Red.	Redução
S-ICD	CDI subcutâneo (CDI-S)
SQ-1	Conexão exclusiva do sistema S-ICD
SUB	Subcutâneo
Uni	Unipolar
Uni/Bi	Polaridade programável
V	Ventrículo
ventr.	ventrículo
VS-1	Refere-se ao Voluntary Standard de 3,2 mm
VC-1B	Refere-se ao "3,2 mm baixo perfil com pino longo", tipo Medtronic

Uso de ressonância

N	Não permitido
S	Sim. Consultar o fabricante

Código NBG – marca-passo

- 1ª letra – **câmara estimulada**
A = Átrio
V = Ventrículo
D = Duas câmaras (A e V)
- 2ª letra – **câmara sentida**
A = Átrio
V = Ventrículo
D = Duas câmaras (A e V)
O = Nenhuma
- 3ª letra – **resposta à sensibilidade**
O = Nenhuma
I = Inibido
T = Deflagrado
D = Dupla (I + T)
- 4ª letra – **modulação de frequência**
O = Nenhuma
R = Modulação de frequência
- 5ª letra – **estimulação multissítio**
O = Nenhuma
A = Átrio
V = Ventrículo
D = Dupla (A+V)

Código NBG – cardio desfibrilador

- 1ª letra – **choque câmara**
O = Nenhuma
A = Átrio
V = Ventrículo
D = Duas câmaras (A + V)
- 2ª letra – **câmara de estimulação anti-taquicardia**
O = Nenhuma
A = Átrio
V = Ventrículo
D = Duas câmaras (A + V)
- 3ª letra – **detecção taquicardia**
E = Eletrograma
H = Hemodinâmica
- 4ª letra – **câmara de estimulação anti-bradicardia**
O = Nenhuma
A = Átrio
V = Ventrículo
D = Duas câmaras (A + V)

(*) Membro especialista do Departamento de Estimulação Cardíaca Artificial (DECA).

Correspondência: Rua Afonso Celso, 1.178 – CEP: 04119-061 – Vila Mariana – São Paulo, SP, Brasil.

Endereço eletrônico: marcapasso@deca.org.br

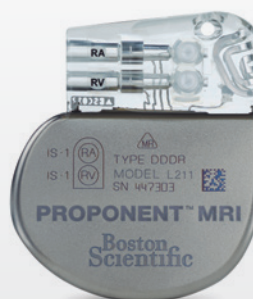
RELAMPA



Marcapassos e ressincronizadores biventriculares



 **BIOTRONIK**
excellence for life



**Boston
Scientific**
Advancing science for life™



 **Medtronic**



 **ST. JUDE MEDICAL**
ST. JUDE MEDICAL IS NOW ABBOTT.

BIOTRONIK - Marcapassos e resincronizadores biventriculares

Modelo	Nº do modelo	Cód. NBG	Identificação radiopaca	Indicativo de troca eletiva	Frequência magnética BOL-ERI (ppm)	Longevidade nominal (anos)	Tipo do conector (mm)	Polaridade	Uso de RM
Cylos R-T****	349806	DDDR	RZ	Red. para 80 ppm da freq. mag. durante 10 ciclos seguido de 11% de red. da freq. básica programada	90-80	5,8	IS-1	Uni/Bi	N
Cylos 990 R-T****	359 484	DDDR	FV	Red. para 80 ppm da freq. mag. durante 10 ciclos seguido de 11% de red. da freq. básica programada	90-80	7,2	IS-1	Uni/Bi	N
Cylos VR****	341824	WVIR	RZ	Red. para 80 ppm da freq. mag. durante 10 ciclos seguido de 11% de red. da freq. básica programada	90-80	7,8	IS-1	Uni/Bi	N
Eluna 8 DR-T ProMRI		DDDR	SF	Redução para 80 ppm na freq. mag. por 10 ciclos, seguido de redução de 11% na freq. básica programada	90-80	11,8	2 IS-1	Uni/Bi	S
Eluna 8 HF-T ProMRI		DDDRV	SF	Redução para 80 ppm na freq. mag. por 10 ciclos, seguido de redução de 11% na freq. básica programada	90-80	8,8	3 X IS-1	Uni/Bi	S
Eluna 8 SR-T ProMRI		SSIR	SF	Redução para 80 ppm na freq. mag. por 10 ciclos, seguido de redução de 11% na freq. básica programada	90-80	15	IS-1	Uni/Bi	S
Entovis DR-T ProMRI	371 992	DDDR	SF	Red. para 80 ppm da freq. mag. Durante 10 ciclos seguidos de 11% de redução da freq. básica programada	90-80	11,8	IS-1	Uni/Bi	S
Entovis HF-T	377 193	DDDRV	SF	Red. Para 80 ppm da freq. mag. Durante 10 ciclos seguido de 11% de redução da freq. básica programada	90-80	8,8	IS-1	Uni/Bi	S
Entovis SR-T ProMRI	371 994	WVIR	SF	Red. para 80 ppm da freq. mag. Durante 10 ciclos seguidos de 11% de redução da freq. básica programada	90-80	15	IS-1	Uni/Bi	S
Etrinsa 8 DR-T ProMRI		DDDR	SF	Redução para 80 ppm na freq. mag. por 10 ciclos, seguido de redução de 11% na freq. básica programada	90-80	11,8	2 IS-1	Uni/Bi	S
Etrinsa 8 HF-T ProMRI		DDDRV	SF	Redução para 80 ppm na freq. mag. por 10 ciclos, seguido de redução de 11% na freq. básica programada	90-80	8,8	3 X IS-1	Uni/Bi	S
Etrinsa 8 SR-T ProMRI		SSIR	SF	Redução para 80 ppm na freq. mag. por 10 ciclos, seguido de redução de 11% na freq. básica programada	90-80	15	IS-1	Uni/Bi	S
Evia DR-T ProMRI	371 996	DDDR	SF	Red. para 80 ppm da freq. mag. Durante 10 ciclos seguidos de 11% de redução da freq. básica programada	90-80	11,8	IS-1	Uni/Bi	S
Evia HF-T ProMRI	381 534	DDDRV	SF	Red. para 80 ppm da freq. mag. Durante 10 ciclos seguidos de 11% de redução da freq. básica programada	90-80	8,8	IS-1	Uni/Bi	S
Evia SR-T ProMRI	371 998	WVIR	SF	Red. para 80 ppm da freq. mag. Durante 10 ciclos seguidos de 11% de redução da freq. básica programada	90-80	15	IS-1	Uni/Bi	S

BIOTRONIK - Marcapassos e ressyncronizadores biventriculares

Modelo	Nº do modelo	Cód. NBG	Identificação radiopaca	Indicativo de troca eletiva	Frequência magnética BOL-ERI (ppm)	Longevidade nominal (anos)	Tipo do conector (mm)	Polaridade	Uso de RM
Philos D	122447/ 122448	DDDCO	LE	Red. para 80 ppm da freq. mag. durante 10 ciclos seguido de redução de 11% na freq. básica programada	90-80	5,5	IS-1	Uni/Bi	N
Philos DR	122450/ 122451	DDDRO	LE	Red. para 80 ppm da freq. mag. durante 10 ciclos seguido de 11% de red. da freq. básica programada	90-80	5,5	IS-1	Uni/Bi	N
Philos II DR	341826	DDDRO	ET	Red. para 80 ppm da freq. mag. durante 10 ciclos seguido de 11% de red. da freq. básica programada	90-80	5,9	IS-1	Uni/Bi	N
Philos R-T****	12254/ 331439	DDDRO	VV	Red. para 80 ppm da freq. mag. durante 10 ciclos seguido de 11% de red. da freq. básica programada	90-80	5,5	IS-1	Uni/Bi	N
Philos II R-T****	343175/ 343176	DDDRO	KP	Red. para 80 ppm da freq. mag. durante 10 ciclos seguido de 11% de red. da freq. básica programada	90-80	5,9	IS-1	Uni/Bi	N
Philos S	122453/ 122454	SSICO	LE	Red. para 80 ppm da freq. mag. durante 10 ciclos seguido de redução de 11% na freq. básica programada	90-80	7,5	IS-1	Uni/Bi	N
Philos SLR	122456/ 122457	VDDRO	LE	Red. para 80 ppm da freq. mag. durante 10 ciclos seguido de 11% de red. da freq. básica programada	90-80	7,2	IS-1	Uni/Bi	N
Philos II SLR	341822	VDDRO	ET	Red. para 80 ppm da freq. mag. durante 10 ciclos seguido de 11% de red. da freq. básica programada	90-80	7,2	IS-1	Uni/Bi	N
Philos SR	122459/ 122460	SSIRO	LE	Red. para 80 ppm da freq. mag. durante 10 ciclos seguido de redução de 11% na freq. básica programada	90-80	7,4	IS-1	Uni/Bi	N
Philos II SR***	341824	SSIRO	ET	Red. para 80 ppm da freq. mag. durante 10 ciclos seguido de 11% de red. da freq. básica programada	90-80	7,4	IS-1	Uni/Bi	N
Philos SR B	122610	SSIRO	LE	Red. para 80 ppm da freq. mag. durante 10 ciclos seguido de 11% de red. da freq. básica programada	90-80	7,4	6 mm	Unipolar	N

Boston Scientific - Marcapassos e ressincronizadores biventriculares

Modelo	Nº do modelo	Cód. NBG	Identificação radiopaca	Indicativo de troca eletiva	Frequência magnética BOL-ERI (ppm)	Longevidade nominal (anos)	Tipo do conector (mm)	Polaridade	Uso de RM
Accolade EL MRI DR	L331	DDDR	BSC012	Telemetria indicando ERI / Redução da frequência magnética para 85 ppm.	100-85	13,2	IS-1	Uni/Bi	S
Accolade MRI DR	L311	DDDR	BSC012	Telemetria indicando ERI / Redução da frequência magnética para 85 ppm.	100-85	8,2	IS-1	Uni/Bi	S
Accolade MRI SR	L310	SSIR	BSC012	Telemetria indicando ERI / Redução da frequência magnética para 85 ppm.	100-85	9,7	IS-1	Uni/Bi	S
Advantio DR	K083	DDDR	BSC011	Telemetria indicando ERI / Redução da frequência magnética para 85 ppm.	100-85	8,4	IS-1	Uni/Bi	N
Advantio DR	K084	DDDR	BSC011	Telemetria indicando ERI / Redução da frequência magnética para 85 ppm.	100-85	11,8	IS-1	Uni/Bi	N
Advantio MRI DR	K086	DDDR	BSC011	Telemetria indicando ERI / Redução da frequência magnética para 85 ppm.	100-85	7,8	IS-1	Uni/Bi	S
Advantio MRI SR	K085	SSIR	BSC011	Telemetria indicando ERI / Redução da frequência magnética para 85 ppm.	100-85	9,7	IS-1	Uni/Bi	S
Advantio SR	K082	SSIR	BSC011	Telemetria indicando ERI / Redução da frequência magnética para 85 ppm.	100-85	9,5	IS-1	Uni/Bi	N
Altrua 20 EL DR	S205	DDDR	BOS-003	Telemetria indicando ERI / Redução da frequência magnética para 85 ppm.	100-85	9,5	5/6mm	Uni	N
Altrua 20 EL DR	S208	DDDR	BOS-003	Telemetria indicando ERI / Redução da frequência magnética para 85 ppm.	100-85	9,5	IS-1	Uni/Bi	N
Altrua 20 EL DR	S209	DDDC	BOS-003	Telemetria indicando ERI / Redução da frequência magnética para 85 ppm.	100-85	9,5	IS-1	Uni/Bi	N
Altrua 20 DR	S203	DDDR	BOS-003	Telemetria indicando ERI / Redução da frequência magnética para 85 ppm.	100-85	7	IS-1	Uni/Bi	N
Altrua 20 SR	S201	SSIR	BOS-003	Telemetria indicando ERI / Redução da frequência magnética para 85 ppm.	100-85	9	IS-1/3,2 mm	Uni/Bi	N
Altrua 20 SR	S204	SSIR	BOS-003	Telemetria indicando ERI / Redução da frequência magnética para 85 ppm.	100-85	9	5/6 mm	Uni	N
Altrua 20 SR	S206	SSIC	BOS-003	Telemetria indicando ERI / Redução da frequência magnética para 85 ppm.	100-85	9	IS-1/3,2 mm	Uni/Bi	N
Altrua 40 EL DR	S404	DDDR	BOS-003	Telemetria indicando ERI / Redução da frequência magnética para 85 ppm.	100-85	9,5	IS-1	Uni/Bi	N
Altrua 40 DR	S402	DDDR	BOS-003	Telemetria indicando ERI / Redução da frequência magnética para 85 ppm.	100-85	9,5	IS-1/3,2 mm	Uni/Bi	N
Altrua 40 DR	S403	DDDR	BOS-003	Telemetria indicando ERI / Redução da frequência magnética para 85 ppm.	100-85	7	IS-1	Uni/Bi	N
Altrua 40 SR	S401	SSIR	BOS-003	Telemetria indicando ERI / Redução da frequência magnética para 85 ppm.	100-85	9	IS-1	Uni/Bi	N
Altrua 50 DR	S502	DDDR	BOS-003	Telemetria indicando ERI / Redução da frequência magnética para 85 ppm.	100-85	7	IS-1	Uni/Bi	N
Altrua 50 DR	S503	DDDC	BOS-003	Telemetria indicando ERI / Redução da frequência magnética para 85 ppm.	100-85	7	IS-1	Uni/Bi	N
Altrua 50 SR	S501	SSIR	BOS-003	Telemetria indicando ERI / Redução da frequência magnética para 85 ppm.	100-85	8,4	IS-1	Uni/Bi	N
Altrua 50 SR	S508	SSIC	BOS-003	Telemetria indicando ERI / Redução da frequência magnética para 85 ppm.	100-85	8,4	IS-1	Uni/Bi	N
Altrua 50 VDD	S504	VDD	BOS-003	Telemetria indicando ERI / Redução da frequência magnética para 85 ppm.	100-85	8,4	IS-1	Uni/Bi	N
Altrua 60 EL DR	S602	DDDR	BOS-003	Telemetria indicando ERI / Redução da frequência magnética para 85 ppm.	100-85	9,5	IS-1/3,2 mm	Uni/Bi	N
Altrua 60 EL DR	S606	DDDR	BOS-003	Telemetria indicando ERI / Redução da frequência magnética para 85 ppm.	100-85	9,5	IS-1	Uni/Bi	N
Altrua 60 DR	S603	DDDR	BOS-003	Telemetria indicando ERI / Redução da frequência magnética para 85 ppm.	100-85	7	IS-1	Uni/Bi	N

Boston Scientific - Marcapassos e ressincronizadores biventriculares

Modelo	Nº do modelo	Cód. NBG	Identificação radiopaca	Indicativo de troca eletiva	Frequência magnética BOL-ERI (ppm)	Longevidade nominal (anos)	Tipo do conector (mm)	Polaridade	Uso de RM
Altrua 60 SR	S601	SSIR	BOS-003	Telemetria indicando ERI / Redução da frequência magnética para 85 ppm.	100-85	8,4	IS-1	Uni/Bi	N
Contak Renewal TR2 CRT-P DR	H140	DDDR	GDT 204	Telemetria indicando ERI / Redução da frequência magnética para 85 ppm.	100-85	9	IS-1	Uni/Bi	N
Ingenio DR	K183	DDDR	BSC011	Telemetria indicando ERI / Redução da frequência magnética para 85 ppm.	100-85	8,4	IS-1	Uni/Bi	N
Ingenio DR	K184	DDDR	BSC011	Telemetria indicando ERI / Redução da frequência magnética para 85 ppm.	100-85	11,8	IS-1	Uni/Bi	N
Ingenio DR	K186	DDDR	BSC011	Telemetria indicando ERI / Redução da frequência magnética para 85 ppm.	100-85	8,4	S-1	Uni/Bi	N
Ingenio EL MRI DR	K187	DDDR	BSC011	Telemetria indicando ERI / Redução da frequência magnética para 85 ppm.	100-85	11,8	S-1	Uni/Bi	S
Ingenio MRI SR	K185	SSIR	BSC011	Telemetria indicando ERI / Redução da frequência magnética para 85 ppm.	100-85	9,5	S-1	Uni/Bi	S
Ingenio SR	K182	SSIR	BSC011	Telemetria indicando ERI / Redução da frequência magnética para 85 ppm.	100-85	9,5	IS-1	Uni/Bi	N
Ingenio SR	K188	VDDR	BSC011	Telemetria indicando ERI / Redução da frequência magnética para 85 ppm.	100-85	9,1	IS-1	Uni/Bi	N
Invive CRT-P	V172	DDDR	BSC011	Telemetria indicando ERI / Redução da frequência magnética para 85 ppm.	100-85	9,1	LV-1	Uni/Bi	N
Invive CRT-P	V173	DDDR	BSC011	Telemetria indicando ERI / Redução da frequência magnética para 85 ppm.	100-85	9,1	IS-1	Uni/Bi	N
Invive CRT-P	V182	DDDR	BSC011	Telemetria indicando ERI / Redução da frequência magnética para 85 ppm.	100-85	8,9	IS-1	(VE LV-1) Uni/Bi	N
Invive CRT-P	V183	DDDR	BSC011	Telemetria indicando ERI / Redução da frequência magnética para 85 ppm.	100-85	8,9	IS-1	Uni/Bi	N
Proponent DR	L201	DDDR	BSC012	Telemetria indicando ERI / Redução da frequência magnética para 85 ppm.	100-85	8,2	IS-1	Uni/Bi	N
Proponent EL DR	L221	DDDR	BSC012	Telemetria indicando ERI / Redução da frequência magnética para 85 ppm.	100-85	13,2	IS-1	Uni/Bi	S
Proponent EL MRI DR	L231	DDDR	BSC012	Telemetria indicando ERI / Redução da frequência magnética para 85 ppm.	100-85	13,2	IS-1	Uni/Bi	S
Proponent MRI DR	L211	DDDR	BSC012	Telemetria indicando ERI / Redução da frequência magnética para 85 ppm.	100-85	8,2	IS-1	Uni/Bi	S
Proponent MRI SR	L210	SSIR	BSC012	Telemetria indicando ERI / Redução da frequência magnética para 85 ppm.	100-85	9,7	IS-1	Uni/Bi	S
Proponent SR	L200	SSIR	BSC012	Telemetria indicando ERI / Redução da frequência magnética para 85 ppm.	100-85	9,7	IS-1	Uni/Bi	N
Proponent VDD	L209	VDDR	BSC012	Telemetria indicando ERI / Redução da frequência magnética para 85 ppm.	100-85	9,4	IS-1	Uni/Bi	N
Valitude CRT-P	U125	DDDRV	BSC012	Telemetria indicando ERI / Redução da frequência magnética para 85 ppm.	100-85	11,2	IS-1, IS-1, IS-1	Uni/Bi	N
Valitude CRT-P X4	U128	DDDRV	BSC012	Telemetria indicando ERI / Redução da frequência magnética para 85 ppm.	100-85	10,3	IS-1, IS-1, IS-4	Uni/Bi	N

Com impedância de 750ohms, AD e VD em 2,5V e 50% de estimulação e VE 3,0V (para os ressincronizadores).

Medtronic - Marcapassos e ressyncronizadores biventriculares

Modelo	Nº do modelo	Cód. NBG	Identificação radiopaca	Indicativo de troca eletiva	Frequência magnética BOL-ERI (ppm)	Longevidade nominal (anos)	Tipo do conector (mm)	Polaridade	Uso de RM
Adapta DR	ADDR01	DDDR	PWB	Reverte para modo VVI = red. da freq. para 65 ppm	85-65	9,2	IS-1	Uni/Bi	N
Adapta DR	ADDR03	DDDR	PWB	Reverte para modo VVI = red. da freq. para 65 ppm	85-65	9,2	IS-1/3,2 mm	Uni/Bi	N
Adapta DR	ADDR06	DDDR	PWB	Reverte para modo VVI = red. da freq. para 65 ppm	85-65	9,2	5/6 mm	Uni	N
Adapta DR	ADDRS1	DDDR	PWB	Reverte para modo VVI = red. da freq. para 65 ppm	85-65	6,9	IS-1	Uni/Bi	N
Adapta SR	ADSR01	SSIR	PWB	Reverte para modo VVI = red. da freq. para 65 ppm	85-65	8,4	IS-1	Uni/Bi	N
Adapta SR	ADSR03	SSIR	PWB	Reverte para modo VVI = red. da freq. para 65 ppm	85-65	8,4	IS-1/3,2 mm	Uni/Bi	N
Adapta SR	ADSR06	SSIR	PWB	Reverte para modo VVI = red. da freq. para 65 ppm	85-65	8,4	5/6 mm	Uni	N
Advisa DR	A5DR01	DDDR	PVX	Voltagem < 2,83 em 3 medidas automáticas diárias consecutivas	85/65	9,3	IS-1	Uni/Bi	N
Advisa DR-MRI	A3DR01	DDDR	PVX	Voltagem < 2,83 em 3 medidas automáticas diárias consecutivas	85/65	10,1	IS-1	Uni/Bi	S
Advisa SR-MRI	A3SR01	VVIR	PVX	≤ 2,83 V em 3 medidas diárias consecutivas	85-65	11,2	IS-1	Uni/Bi	S
Consulta CRTP	C3TR01	DDDRV	PVX	Voltagem < 2,77 em 3 medidas automáticas diárias consecutivas	85/65	8,7	IS-1	Uni/Bi	N
EnRhythm	P1501DR	DDDR	PNP	< 2,59V em três medidas automáticas diárias	–	10,5	IS-1	Bipolar	N
ENSURA SR-MRI	EN1SR01	VVIR	PVX	≤ 2,83V em 3 medidas diárias consecutivas	85-65	11,2	IS-1	Uni/Bi	S
ENSURA DR-MRI	EN1DR01	DDDR	PVX	≤ 2,83V em 3 medidas diárias consecutivas	85-65	10	IS-1	Uni/Bi	S
Micra	MC1VR01	VVIR		RRT 90 dias antes EOS < 2,5 V em 3 medidas consecutivas		10,5	Sem eletrodo	Bi	S
Sensia DR	SEDR01	DDDR	PWL	Reverte para modo VVI = red. da freq. para 65 ppm	85-65	9,1	IS-1	Uni/Bi	N
Sensia SR	SESR01	SSIR	PWL	Reverte para modo VVI = red. da freq. para 65 ppm	85-65	8,4	IS-1	Uni/Bi	N
Syncra CRTP	C2TR01	DDDRV	PVX	Voltagem < 2,77 em 3 medidas automáticas diárias consecutivas	85/65	8,6	IS-1	Uni/Bi	N
VIVA CRTP	C5TR01	DDDRV		≤ 2,77 V em 3 medidas diárias consecutivas	85-65	9,4	IS-1	Uni/Bi	N

Pacesetter (St. Jude Medical/Abbott) - Marcapassos e ressyncronizadores biventriculares

Modelo	Nº do modelo	Cód. NBG	Identificação radiopaca	Indicativo de troca eletiva	Frequência magnética BOL-ERI (ppm)	Longevidade nominal (anos)	Tipo do conector (mm)	Polaridade	Uso de RM
Microny II SR+	2525 T	SSIRO	MI	Redução da frequência magnética para 85 ppm	100-85	7,4	IS-1	Uni/Bi	N

St. Jude Medical (Abbott) - Marcapassos e ressyncronizadores biventriculares

Modelo	Nº do modelo	Cód. NBG	Identificação radiopaca	Indicativo de troca eletiva	Frequência magnética BOL-ERI (ppm)	Longevidade nominal (anos)	Tipo do conector (mm)	Polaridade	Uso de RM
Accent DR	PM2112	DDDR	HI	Aumento de 100 ms no intervalo de pulso programado + Voltagem ERI: 2,6V	100-85	10,8	IS-1	Uni/Bi	N
Accent DR RF	PM2212	DDDR	HI	Aumento de 100 ms no intervalo de pulso programado + Voltagem ERI: 2,6V	100-85	9,2	IS-1	Uni/Bi	N
Accent MRI DR	PM2124	DDDR	HI MRI	Aumento de 100 ms no intervalo de pulso programado + Voltagem ERI: 2,6V	100-85	9,4	IS-1	Uni/Bi	S
Accent MRI DR RF	PM2224	DDDR	HI MRI	Aumento de 100 ms no intervalo de pulso programado + Voltagem ERI: 2,6V	100-85	9,1	IS-1	Uni/Bi	S
Accent MRI SR	PM1124	SSIR	HI MRI	Aumento de 100 ms no intervalo de pulso programado + Voltagem ERI: 2,6V	100-85	14,2	IS-1	Uni/Bi	S
Accent MRI SR RF	PM1224	SSIR	HI MRI	Aumento de 100 ms no intervalo de pulso programado + Voltagem ERI: 2,6V	100-85	13,7	IS-1	Uni/Bi	S
Accent SR	PM1110	SSIR	HI	Aumento de 100 ms no intervalo de pulso programado + Voltagem ERI: 2,6V	100-85	12,9	IS-1	Uni/Bi	N
Accent SR RF	PM1210	SSIR	HI	Aumento de 100 ms no intervalo de pulso programado + Voltagem ERI: 2,6V	100-85	12,5	IS-1	Uni/Bi	N
Allure Quadra RF	PM3242	DDDRV	HI	Aumento de 100 ms no intervalo de pulso programado + Voltagem ERI: 2,6V	100-85	8	"A, VD: IS-1 VE: IS-4"	Uni/Bi	N
Allure RF	PM3222	DDDRV	HI	Aumento de 100 ms no intervalo de pulso programado + Voltagem ERI: 2,6V	100-85	8	IS-1	Uni/Bi	N
Anthem	PM3112	DDDRV	HI	Aumento de 100 ms no intervalo de pulso programado + Voltagem ERI: 2,6V	100-85	7,9	IS-1	Uni/Bi	N
Anthem RF	PM3212	DDDRV	HI	Aumento de 100 ms no intervalo de pulso programado + Voltagem ERI: 2,6V	100-85	7,8	IS-1	Uni/Bi	N
Assurity	PM1240	SSIR	HI	Aumento de 100 ms no intervalo de pulso programado + Voltagem ERI: 2,6V	100-85	13,9	IS-1	Uni/Bi	N
Assurity	PM2240	DDDR	HI	Aumento de 100 ms no intervalo de pulso programado + Voltagem ERI: 2,6V	100-85	9,4	IS-1	Uni/Bi	N
Assurity MRI	PM1272	SSIR	HI MRI	Aumento de 100 ms no intervalo de pulso programado + Voltagem ERI: 2,6V	100-85	13,9	IS-1	Uni/Bi	S
Assurity MRI	PM2272	DDDR	HI MRI	Aumento de 100 ms no intervalo de pulso programado + Voltagem ERI: 2,6V	100-85	9,4	IS-1	Uni/Bi	S
Endurity	PM1160	SSIR	HI	Aumento de 100 ms no intervalo de pulso programado + Voltagem ERI: 2,6V	100-85	14,4	IS-1	Uni/Bi	N

St. Jude Medical (Abbott) - Marcapassos e ressincronizadores biventriculares

Modelo	Nº do modelo	Cód. NBG	Identificação radiopaca	Indicativo de troca eletiva	Frequência magnética BOL-ERI (ppm)	Longevidade nominal (anos)	Tipo do conector (mm)	Polaridade	Uso de RM
Endurity	PM2160	DDDR	HI	Aumento de 100 ms no intervalo de pulso programado + Voltagem ERI: 2,6V	100-85	9,7	IS-1	Uni/Bi	N
Endurity MRI	PM1172	SSIR	HI MRI	Aumento de 100 ms no intervalo de pulso programado + Voltagem ERI: 2,6V	100-85	14,4	IS-1	Uni/Bi	S
Endurity MRI	PM2172	DDDR	HI MRI	Aumento de 100 ms no intervalo de pulso programado + Voltagem ERI: 2,6V	100-85	9,7	IS-1	Uni/Bi	S
Frontier II	5596	DDDRV	VT	Aumento de 100 ms no intervalo de pulso programado + Voltagem ERI: 2,5V	98,6-86,3	7,6	IS-1	Uni/Bi	N
Identity Adx DR	5380	DDDR	VV	Aumento de 100 ms no intervalo de pulso programado + Voltagem ERI: 2,5V	98,6-86,3	7,3	VS-1	Uni/Bi	N
Identity Adx SR	5180	SSIR	VV	Aumento de 100 ms no intervalo de pulso programado + Voltagem ERI: 2,5V	98,6-86,3	9	VS-1	Uni/Bi	N
Identity Adx VDR	5480	VDDR	VV	Aumento de 100 ms no intervalo de pulso programado + Voltagem ERI: 2,5V	98,6-86,3	8,5	VS-1	Uni/Bi	N
Identity Adx XL DR	5386	DDDR	VV	Aumento de 100 ms no intervalo de pulso programado + Voltagem ERI: 2,5V	98,6-86,3	12,3	VS-1B	Uni/Bi	N
Identity DR	5370	DDDR	VV	Aumento de 100 ms no intervalo de pulso programado + Voltagem ERI: 2,5V	98,6-86,3	7,3	VS-1	Uni/Bi	N
Identity XL DR	5376	DDDR	VV	Aumento de 100 ms no intervalo de pulso programado + Voltagem ERI: 2,5V	98,6-86,3	12,6	VS-1B	Uni/Bi	N
Quadra Allure MP RF	PM3262	DDDRV	HI	Aumento de 100 ms no intervalo de pulso programado + Voltagem ERI: 2,6V	100-85	8,2	"A, VD: IS-1 VE: IS-4"	Uni/Bi	N
Quadra Allure MP RF	PM3562	DDDRV	HI MRI	Aumento de 100 ms no intervalo de pulso programado + Voltagem ERI: 2,6V	100-85	8,2	"A, VD: IS-1 VE: IS-4"	Uni/Bi	S
Zephyr DR	5820	DDDR	WV	Aumento de 100 ms no intervalo de pulso programado + Voltagem ERI: 2,5V	98,6-86,3	7,2	IS-1	Uni/Bi	N
Zephyr SR	5620	SSIR	WV	Aumento de 100 ms no intervalo de pulso programado + Voltagem ERI: 2,5V	98,6-86,3	8,8	IS-1	Uni/Bi	N
Zephyr XL DR	5826	DDDR	WV	Aumento de 100 ms no intervalo de pulso programado + Voltagem ERI: 2,5V	98,6-86,3	11,7	IS-1	Uni/Bi	N
Zephyr XL SR	5626	SSIR	WV	Aumento de 100 ms no intervalo de pulso programado + Voltagem ERI: 2,5V	98,6-86,3	13	IS-1	Uni/Bi	N

RELAMPA



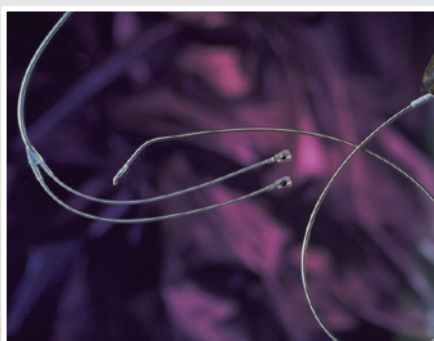
Cabos-eletrodos para marcapassos e ressincronizadores biventriculares



BIOTRONIK
excellence for life



**Boston
Scientific**
Advancing science for life™



 **Medtronic**



 **ST. JUDE MEDICAL**
ST. JUDE MEDICAL IS NOW ABBOTT.

BIOTRONIK - Cabos-eletrodos para marcapassos e ressyncronizadores biventriculares

Modelo	Polaridade	Tipo do conector (mm)	Tipo de fixação	Uso de RM
Arox 53 BP	Bipolar	IS-1	(E) Aletas	N
Arox 53 J BP	Bipolar	IS-1	(E) Aletas	N
Corox LV	Unipolar	IS-1	(M) Seio coron.-Ventr.	N
Corox LV-H 75 BP	Bipolar	IS-1	(M) Seio coron.-Ventr.	N
Corox LV-H 75 UP	Unipolar	IS-1	(M) Seio coron.-Ventr.	N
Corox +LV-H 75UP	Unipolar	IS-1	(M) Seio coron.-Ventr.	N
Corox LV-P 75 UP	Unipolar	IS-1	(M) Seio coron.-Ventr.	N
Corox LV-S 75 UP	Unipolar	IS-1	(M) Seio coron.-Ventr.	N
Corox OTW 75BP	Bipolar	IS-1	(M) Seio coron.-Ventr.	S
Corox OTW 75BP-S	Bipolar	IS-1	(M) Seio coron.-Ventr.	S
Corox OTW 77 UP Steroid	Unipolar	IS-1	(M) Seio coron.-Ventr.	N
Corox OTW 85 BP	Bipolar	IS-1	(M) Seio coron.-Ventr.	S
Corox OTW 85 BP-S	Bipolar	IS-1	(M) Seio coron.-Ventr.	S
Corox OTW 85 UP Steroid	Unipolar	IS-1	(M) Seio coron.-Ventr.	N
Corox OTW-L 75 BP	Bipolar	IS-1	(M) Seio coron.-Ventr.	S
Corox ProMRI OTW 75-BP	Bipolar	IS-1	(M) Seio coron.-Ventr.	S
Corox ProMRI OTW-L 75-BP	Bipolar	IS-1	(M) Seio coron.-Ventr.	S
Corox ProMRI OTW-S 75-BP	Bipolar	IS-1	(M) Seio coron.-Ventr.	S
MEX-45 J BP	Bipolar	IS-1	(E) Aletas	N
MEX-53 BP	Bipolar	IS-1	(E) Aletas	N
MEX-53 J BP	Bipolar	IS-1	(E) Aletas	N
MEX-60 BP	Bipolar	IS-1	(E) Aletas	N
MX-50/01 BP	Bipolar	IS-1	(M) Sutura	N
MX-50/02 BP	Bipolar	IS-1	(M) Sutura	N
MyoPore BP 35	Bipolar	IS-1	(M) Parafuso	N
MyoPore BP 54	Bipolar	IS-1	(M) Parafuso	N
PX-53 BP	Bipolar	IS-1	(E) Aletas	N
PX-53 J BP	Bipolar	IS-1	(E) J + Aletas	N
PX-53 J UP	Unipolar	IS-1	(E) J + Aletas	N
PX-53 UP	Unipolar	IS-1	(E) Aletas	N
PX-60 BP	Bipolar	IS-1	(E) Aletas	N
PX-60 UP	Unipolar	IS-1	(E) Aletas	N

BIOTRONIK - Cabos-eletrodos para marcapassos e ressyncronizadores biventriculares

Modelo	Polaridade	Tipo do conector (mm)	Tipo de fixação	Uso de RM
RX-53 BP	Bipolar	IS-1	(E) Parafuso retrátil	N
RX-53 J BP	Bipolar	IS-1	(E) J+Parafuso retrátil	N
RX-60 BP	Bipolar	IS-1	(E) Parafuso retrátil	N
Safio S 53	Bipolar	IS-1	(E) Parafuso	S
Safio S 60	Bipolar	IS-1	(E) Parafuso	S
Selox JT 53 BP	Bipolar	IS-1	(E) J + Aletas	N
Selox SR 53 BP	Bipolar	IS-1	(E) Parafuso retrátil	N
Selox SR 53 J BP	Bipolar	IS-1	(E) Parafuso retrátil	N
Selox SR 60 BP	Bipolar	IS-1	(E) Parafuso retrátil	N
Selox ST 53 BP	Bipolar	IS-1	(E) Aletas	N
Selox ST 60 BP	Bipolar	IS-1	(E) Aletas	N
Sentus OTW UP H-75	Unipolar	IS-1	(M) Seio coron.-Ventr.	N
Sentus OTW UP H-85	Unipolar	IS-1	(M) Seio coron.-Ventr.	N
Sentus OTW UP H-95	Unipolar	IS-1	(M) Seio coron.-Ventr.	N
Sentus ProMRI OTW BP L	Bipolar	IS-1	Ativa	S
Sentus ProMRI OTW QP L	Quadripolar	IS-4	Ativa	S
Setrox JS 53	Bipolar	IS-1	(E) J + Parafuso	S
Setrox S 53	Bipolar	IS-1	(E) Parafuso retrátil	S
Setrox S 60	Bipolar	IS-1	(E) Parafuso retrátil	S
Siello S 53	Bipolar	IS-1	(E) Parafuso	S
Siello S 60	Bipolar	IS-1	(E) Parafuso	S
Siello JT 53	Bipolar	IS-1	(E) J + Aletas	S
Siello T 53	Bipolar	IS-1	(E) Aletas	S
Siello T 60	Bipolar	IS-1	(E) Aletas	S
SLX-65/11 BP	Bipolar	IS-1	(E) Aletas	N
SLX-65/13 BP	Bipolar	IS-1	(E) Aletas	N
SLX-65/14 BP	Bipolar	IS-1	(E) Aletas	N
SLX-65/15 BP	Bipolar	IS-1	(E) Aletas	N
SLX-65/17 BP	Bipolar	IS-1	(E) Aletas	N
Solia S 53	Bipolar	IS-1	(E) Parafuso	S
Solia S 60	Bipolar	IS-1	(E) Aletas	S
Solia T 53	Bipolar	IS-1	(E) Parafuso	S
Solia T 60	Bipolar	IS-1	(E) Aletas	S

Boston Scientific - Cabos-eletrodos para marcapassos e ressyncronizadores biventriculares

Modelo	Nº do modelo	Polaridade	Tipo do conector (mm)	Tipo de fixação	Uso de RM
Acuity Spiral - 80 cm	4591	Unipolar	IS-1	Seio Coronário	N
Acuity Spiral - 90 cm	4592	Unipolar	IS-1	Seio Coronário	N
Acuity Spiral - 100 cm	4593	Unipolar	IS-1	Seio Coronário	N
Acuity Steerable - 80 cm	4554	Bipolar	IS-1	Seio Coronário	N
Acuity Steerable - 90 cm	4555	Bipolar	IS-1	Seio Coronário	N
Acuity Steerable - 100 cm	4556	Bipolar	IS-1	Seio Coronário	N
Acuity Straight X4 - 86 cm	4671	Quadripolar	IS-4	Seio Coronário - Reto	S
Acuity Spiral S X4 - 86 cm	4674	Quadripolar	IS-4	Seio Coronário - Espiral Curto	S
Acuity Spiral L X4 - 86 cm	4677	Quadripolar	IS-4	Seio Coronário - Espiral Longo	S
Acuity Straight X4 - 95 cm	4672	Quadripolar	IS-4	Seio Coronário - Reto	S
Acuity Spiral S X4 - 95 cm	4675	Quadripolar	IS-4	Seio Coronário - Espiral Curto	S
Acuity Spiral L X4 - 95 cm	4678	Quadripolar	IS-4	Seio Coronário - Espiral Longo	S
Dextrus - 53 cm	4136	Bipolar	IS-1	Parafuso Retrátil	N
Dextrus - 60 cm	4137	Bipolar	IS-1	Parafuso Retrátil	N
Easytrak 2 LV1 - 80 cm	4517	Bipolar	LV-1	Seio Coronário	N
Easytrak 2 LV1 - 90 cm	4518	Bipolar	LV-1	Seio Coronário	N
Easytrak 2 LV1 - 100 cm	4520	Bipolar	LV-1	Seio Coronário	N
Easytrak 2 IS1 - 80 cm	4542	Bipolar	IS-1	Seio Coronário	N
Easytrak 3 LV1 - 90 cm	4543	Bipolar	IS-1	Seio Coronário	N
Easytrak 3 IS1 - 100 cm	4544	Bipolar	IS-1	Seio Coronário	N
Easytrak 3 LV1 - 80 cm	4524	Bipolar	LV-1	Seio Coronário	N
Easytrak 3 LV1 - 90 cm	4525	Bipolar	LV-1	Seio Coronário	N
Easytrak 3 LV1 - 100 cm	4527	Bipolar	LV-1	Seio Coronário	N
Easytrak 3 IS1 - 80 cm	4548	Bipolar	IS-1	Seio Coronário	N
Easytrak 3 IS1 - 90 cm	4549	Bipolar	IS-1	Seio Coronário	N
Easytrak 3 IS1 - 100 cm	4550	Bipolar	IS-1	Seio Coronário	N
Flextend - 45 cm	4095	Bipolar	IS-1	Parafuso Retrátil	N
Flextend - 52 cm	4096	Bipolar	IS-1	Parafuso Retrátil	N
Flextend - 59 cm	4097	Bipolar	IS-1	Parafuso Retrátil	N
Fineline II Sterox EZ - 52 cm Poliuretano	4470	Bipolar	IS-1	Parafuso	S
Fineline II Sterox EZ - 58 cm Poliuretano	4471	Bipolar	IS-1	Parafuso	S

Boston Scientific - Cabos-eletrodos para marcapassos e ressyncronizadores biventriculares

Modelo	Nº do modelo	Polaridade	Tipo do conector (mm)	Tipo de fixação	Uso de RM
Fineline II Sterox EZ - 52 cm Silicone	4473	Bipolar	IS-1	Parafuso	S
Fineline II Sterox EZ - 58 cm Silicone	4474	Bipolar	IS-1	Parafuso	S
Fineline II Sterox - 58 cm Poliuretano	4457	Bipolar	IS-1	Aletas	S
Fineline II Sterox - 58 cm Silicone	4459	Bipolar	IS-1	Aletas	S
Ingevity MRI - 45 cm	7740	Bipolar	IS-1	Parafuso	S
Ingevity MRI - 45 cm	7735	Bipolar	IS-1	Em J - Aletas	S
Ingevity MRI - 52 cm	7741	Bipolar	IS-1	Parafuso	S
Ingevity MRI - 52 cm	7731	Bipolar	IS-1	Aletas	S
Ingevity MRI - 52 cm	7736	Bipolar	IS-1	Em J - Aletas	S
Ingevity MRI - 59 cm	7742	Bipolar	IS-1	Parafuso	S
Ingevity MRI - 59 cm	7732	Bipolar	IS-1	Aletas	S
Myopore - 35 cm	511211	Bipolar	IS-1	Parafuso fixo	N
Myopore - 54 cm	511212	Bipolar	IS-1	Parafuso Fixo	N

Medtronic - Cabos-eletrodos para marcapassos e ressyncronizadores biventriculares

Modelo	Polaridade	Tipo do conector (mm)	Tipo de fixação	Uso de RM
2187	Unipolar	IS-1	(E) 2 curvas seio coronário	N
2188	Bipolar	IS-1	(E) 2 curvas seio coronário	N
3830	Bipolar	IS-1	(E) Parafuso fixo	N
4076	Bipolar	IS-1	(E) Parafuso retrátil	S
4193	Unipolar	IS-1	(E) 2 curvas seio coronário	N
4194	Bipolar	IS-1	(E) 2 curvas seio coronário	N
4195	Unipolar	IS-1	(E) Lóbulos seio coronário	N
4196	Bipolar	IS-1	(E) 2 curvas seio coronário	N
4296	Bipolar	IS-1	(E) 2 curvas seio coronário	N
4298	Quadripolar	IS-4	(E) 2 curvas seio coronário	N
4396	Bipolar	IS-1	(E) Reto + aletas seio coronário	N
4398	Quadripolar	IS-4	(E) Reto + aletas seio coronário	N
4598	Quadripolar	IS-4	(E) Passiva em ~S~	N
4965	Unipolar	IS-1	(M) Sutura	N
4968	Bipolar	IS-1	(M) Sutura	N
5038	Bipolar	IS-1	(E) Aletas	N
5054	Bipolar	IS-1	(E) Aletas	N

Medtronic - Cabos-eletrodos para marcapassos e ressinclinizadores biventriculares

Modelo	Polaridade	Tipo do conector (mm)	Tipo de fixação	Uso de RM
5071	Unipolar	IS-1	(M) Screw in	N
5076	Bipolar	IS-1	(E) Parafuso retrátil	N
5076 MRI	Bipolar	IS-1	(E) Parafuso retrátil	S
5554	Bipolar	IS-1	(E) J + aletas	N
6940	Bipolar	IS-1	(E) Parafuso retrátil	N

Pacesetter (St. Jude Medical/Abbott) - Cabos-eletrodos para marcapassos e ressinclinizadores biventriculares

Modelo	Polaridade	Tipo do conector (mm)	Tipo de fixação
043K	Unipolar	3,2 VS-1	(M) Screw-in
1146T	Bipolar	3,2 IS-1	(E) Aletas
1148T	Bipolar	3,2 IS-1	(E) Screw-in retrátil
1188T	Bipolar	3,2 IS-1	(E) Screw-in retrátil
1216T	Bipolar	3,2 IS-1	(E) Aletas
1226T	Bipolar	3,2 IS-1	(E) Aletas
1246T	Bipolar	3,2 IS-1	(E) Aletas
1336T	Bipolar	3,2 IS-1	(E) Fins c/corticóide
1342T	Bipolar	3,2 IS-1	(E) J+Aletas c/corticóide
1346T	Bipolar	3,2 IS-1	(E) Aletas c/corticóide
1354C	Quadripolar em linha	3,2 IS-1	(E) Aletas c/corticóide
1356C	Quadripolar em linha	3,2 IS-1	(E) Aletas c/corticóide
1358C	Quadripolar em linha	3,2 IS-1	(E) Aletas c/corticóide
1368C	Quadripolar bifurcado	3,2 IS-1	(E) Aletas c/corticóide
1388T	Bipolar	3,2 IS-1	(E) Screw-in retr. c/cort.
1401T	Bipolar	3,2 IS-1	(E) Aletas
1420T	Bipolar	3,2 IS-1	(E) J+Aletas c/corticóide
1450T	Bipolar	3,2 IS-1	(E) Aletas c/corticóide
1452T	Bipolar	3,2 IS-1	(E) Fins c/corticóide
1470T	Bipolar	3,2 IS-1	(E) Aletas c/corticóide
1472T	Bipolar	3,2 IS-1	(E) Fins c/corticóide
1474T	Bipolar	3,2 IS-1	(E) J+Aletas c/corticóide
1488T	Bipolar	3,2 IS-1	(E) Screw-in retr. c/cort.

St. Jude Medical (Abbott) - Cabos-eletrodos para marcapassos e ressinclinizadores biventriculares

Modelo	Polaridade	Tipo do conector (mm)	Tipo de fixação	Uso de RM
1043K	Unipolar	IS-1	(M) Ativa s/ cort	N
1055K	Unipolar	3,2 VS-1	(E) Passiva em "S"	N
1056K	Unipolar	3,2 VS-1	(E) Passiva em "S"	N

St. Jude Medical (Abbott) - Cabos-eletrodos para marcapassos e ressinclinizadores biventriculares

Modelo	Polaridade	Tipo do conector (mm)	Tipo de fixação	Uso de RM
1056T	Bipolar	IS-1	(E) Passiva em "S"	N
1058T	Bipolar	IS-1	(E) Passiva em "S"	N
1156T	Bipolar	IS-1	(E) Passiva em "S"	N
1158T	Bipolar	IS-1	(E) Passiva em "S"	N
1258T	Bipolar	IS-1	(E) Passiva em "S"	N
1456Q	Quadripolar	IS-4	(E) Passiva em "S"	S
1457Q	Quadripolar	IS-4	(E) Passiva com "dupla curva"	S
1458Q	Quadripolar	IS-4	(E) Passiva em "S"	S
1458QL	Quadripolar	IS-4	(E) Passiva em "S"	S
1642T	Bipolar	IS-1	(E) Passiva em "J"	N
1644T	Bipolar	IS-1	(E) Passiva em "J"	N
1646T	Bipolar	IS-1	(E) Passiva	N
1648T	Bipolar	IS-1	(E) Passiva	N
1688T	Bipolar	IS-1	(E) Ativa com cort	N
1699TC	Bipolar	IS-1	(E) Ativa com cort	N
1782T	Bipolar	IS-1	(E) Ativa com cort	N
1788TC	Bipolar	IS-1	(E) Ativa com cort	N
1882TC	Bipolar	IS-1	(E) Ativa com cort	N
1888TC	Bipolar	IS-1	(E) Ativa com cort	N
1944	Bipolar	IS-1	(E) Passiva em "J"	N
1948	Bipolar	IS-1	(E) Passiva	N
1999TC	Bipolar	IS-1	(E) Ativa com cort	N
2088TC	Bipolar	IS-1	(E) Ativa com cort	S
511210	Bipolar	IS-1	(M) Ativa s/ cort	N
511211	Bipolar	IS-1	(M) Ativa s/ cort	N
511212	Bipolar	IS-1	(M) Ativa s/ cort	N
LPA1200M	Bipolar	IS-1	(E) Ativa com cort	S

Telectronics (St. Jude Medical/Abbott) - Cabos-eletrodos para marcapassos e ressinclinizadores biventriculares

Modelo	Polaridade	Tipo do conector (mm)	Tipo de fixação
030-170	Unipolar	5	(M) Sutura
030-171	Unipolar	5	(M) Sutura
030-203	Bipolar	5	(E) Flange
030-211	Bipolar	5 bifurcado	(E) Aletas
030-220	Unipolar	5	(E) Aletas
030-222	Unipolar	5	(M) Screw-in
030-223	Unipolar	5	(M) Screw-in
030-224	Unipolar	5	(E) Aletas
030-233	Unipolar	5	(E) Aletas
030-236	Unipolar	5	(E) Aletas
030-239	Unipolar	5	(E) Aletas
030-240	Unipolar	5	(E) Aletas

Telectronics (St. Jude Medical/Abbott) - Cabos-eletrodos para marcapassos e ressinchronizadores biventriculares

Modelo	Polaridade	Tipo do conector (mm)	Tipo de fixação
030-241	Unipolar	5	(E) J + Aletas
030-244	Bipolar	5 bifurcado	(E) Aletas
030-245	Unipolar	5	(E) Aletas
030-264	Bipolar	5 bifurcado	(E) Aletas
030-271	Bipolar	3,2	(E) Aletas
030-281	Unipolar	3,2	(E) Aletas
030-284	Bipolar	3,2	(E) Aletas
030-356	Unipolar	5	(E) Screw-in
030-358	Bipolar	3,2	(E) Screw-in
030-400	Unipolar	3,2	(E) Aletas
030-401	Unipolar	3,2	(E) Flange
030-402	Unipolar	3,2	(E) Aletas
030-404	Bipolar	5 bifurcado	(E) Aletas
030-405	Bipolar	5 bifurcado	(E) J + Aletas
033-159	Unipolar	3,2 VS-1	(E) Aletas
033-201	Bipolar	3,2 VS-1	(E) Screw-in
033-222	Unipolar	3,2 VS-1	(M) Screw-in
033-223	Unipolar	3,2 VS-1	(M) Screw-in
033-284	Bipolar	3,2 VS-1	(E) Aletas
033-301	Bipolar	3,2 VS-1	(E) Fins
033-402	Unipolar	3,2 VS-1	(E) Aletas
033-442	Unipolar	3,2 VS-1	(E) Aletas
033-444	Bipolar	3,2 VS-1	(E) Aletas
033-448	Bipolar	3,2 VS-1	(E) Aletas
033-462	Bipolar	3,2 VS-1	(E) Screw-in
033-484	Bipolar	3,2 VS-1	(E) Aletas
033-492	Bipolar	3,2 VS-1	(E) J + Aletas
033-571	Unipolar	3,2 VS-1	(M) Screw-in
033-572	Unipolar	3,2 VS-1	(M) Screw-in
033-812	Bipolar	3,2 VS-1	(E) Screw-in
033-856	Bipolar	3,2 VS-1	(E) J + Aletas
040-068	Bipolar	IS-1/HV-1 (1 pino)	(E) Aletas
040-069	Bipolar	IS-1/HV-1 (1 pino)	(E) Aletas
040-112	Bipolar	IS-1/HV-1 (1 pino)	(E) Aletas
040-136	Bipolar	IS-1/DF-1 (1 pino)	(E) Aletas
040-138	Bipolar	IS-1/DF-1 (1 pino)	(E) Aletas
325-452	Unipolar	5	(M) Sutura
329-100A	Unipolar	3,2	(E) Screw-in
329-101A	Unipolar	3,2	(E) Screw-in
329-158	Unipolar	3,2	(E) Fins
330-158	Unipolar	3,2 VS-1	(E) Fins
330-201	Bipolar	3,2 VS-1	(E) Screw-in
330-258	Bipolar	3,2 VS-1	(E) Fins
330-801	Bipolar	3,2 VS-1	(E) Screw-in

Vitatron - Cabos-eletrodos para marcapassos e ressinchronizadores biventriculares

Modelo	Polaridade	Tipo do conector (mm)	Tipo de fixação	Uso de RM
ICF 09	Bipolar	IS-1	(E) Parafuso retrátil	S
ICM 09	Unipolar	IS-1	(E) Aletas	N
ICM 09B	Bipolar	IS-1	(E) Aletas	N
ICM 09JB	Bipolar	IS-1	(E) J + Aletas	N

RELAMPA



Cardioversores- -desfibriladores implantáveis



BIOTRONIK
excellence for life



**Boston
Scientific**
Advancing science for life™



Medtronic



ST. JUDE MEDICAL

ST. JUDE MEDICAL IS NOW ABBOTT.

BIOTRONIK - Cardioversores-desfibriladores implantáveis

Modelo	Nº do modelo	Cód. NBD/NBG		Identificação radiopaca	Tipo do conector do cabo-eletrodo		Indicativo de troca	Longevidade nominal (anos)	Uso de RM
		Shock	Pace		Shock	Pace/Sense			
Idova 7 HF-T ProMRI	383560	VE	DDDRV	AT	2 DF-1	3 IS-1	ERI no programador	7,2	S
Idova 7 HF-T ProMRI	383561	VE	DDDRV	AT	1 DF-4	2 IS-1	ERI no programador	7,2	S
Ilesto 5 DR-T ProMRI	390114	VE	DDDR	NT	2 DF-1	2 IS-1	ERI no programador	8,5	S
Ilesto 5 DR-T ProMRI	390116	VE	DDDR	NT	1 DF-4	1 IS-1	ERI no programador	8,5	S
Ilesto 5 HF-T ProMRI	390110	VE	DDDRV	NT	2 DF-1	3 IS-1	ERI no programador	6,6	S
Ilesto 5 HF-T ProMRI	390112	VE	DDDRV	NT	1 DF-4	2 IS-1	ERI no programador	6,6	S
Ilesto 5 VR-T DX ProMRI	390122	VE	VDDR	NT	2 DF-1	2 IS-1	ERI no programador	9,2	S
Ilesto 5 VR-T ProMRI	390118	VE	WVIR	NT	2 DF-1	1 IS-1	ERI no programador	10,1	S
Ilesto 5 VR-T ProMRI	390120	VE	WVIR	NT	1 DF-4		ERI no programador	10,1	S
Ilesto 7 DR-T ProMRI	390068	VE	DDDR	NT	2 DF-1	2 IS-1	ERI no programador	9,7	S
Ilesto 7 DR-T ProMRI	390074	VE	DDDR	NT	1 DF-4	1 IS-1	ERI no programador	9,7	S
Ilesto 7 HF-T ProMRI	390055	VE	DDDRV	NT	2 DF-1	3 IS-1	ERI no programador	7,5	S
Ilesto 7 HF-T ProMRI	390061	VE	DDDRV	NT	1 DF-4	2 IS-1	ERI no programador	7,5	S
Ilesto 7 VR-T DX ProMRI	390094	VE	VDDR	NT	1 DF-1	2 IS-1	ERI no programador	10,5	S
Ilesto 7 VR-T ProMRI	390082	VE	WVIR	NT	2 DF-1	1 IS-1	ERI no programador	11,5	S
Ilesto 7 VR-T ProMRI	390088	VE	WVIR	NT	1 DF-4		ERI no programador	11,5	S
Lumax 300 DR-T	355266	VE	DDDR	BIO HR	2x DF-1	2x IS-1	ERI no programador	5,9	N
Lumax 300 HF-T	355262	VE	DDDRV	BIO HR	2x DF-1	3x IS-1	ERI no programador	5,4	N
Lumax 300 VR-T	355270	VE	WVIR	BIO HR	2x DF-1	1x IS-1	ERI no programador	6,3	N
Lumax 340 DR-T	355267	VE	DDDR	BIO HR	2x DF-1	2x IS-1	ERI no programador	5,5	N
Lumax 340 HF-T	355263	VE	DDDRV	BIO HR	2x DF-1	3x IS-1	ERI no programador	5,2	N
Lumax 340 VR-T	355271	VE	WVIR	BIO HR	2x DF-1	1x IS-1	ERI no programador	5,9	N
Lumax 340 VR-T XL	357889	VE	WVIR	BIO HR	2x DF-1	1x IS-1	ERI no programador	9,7	N
Lumax 540 DR-T	360346	VE	DDDR	BIO SH	2x DF-1	2x IS-1	ERI no programador	8,8	N
Lumax 540 HF-T	360347	VE	DDDRV	BIO SH	2x DF-1	3x IS-1	ERI no programador	6,3	N
Lumax 540 VR-T	360348	VE	WVIR	BIO SH	2x DF-1	1x IS-1	ERI no programador	9,8	N
Lumax 540 VR-T DX	368 852	VE	VDDR	BIO SH	2x DF-1	2 x IS-1	ERI no programador	9,4	N
Lumax 640 DR-T	372 180	VE	DDDR	BIO RH	2x DF-1	2 x IS-1	ERI no programador	9,6	N
Lumax 640 HF-T	372 181	VE	DDDRV	BIO RH	2x DF-1	3 x IS-1	ERI no programador	7,8	N
Lumax 640 VR-T	372 182	VE	WVIR	BIO RH	2x DF-1	1 x IS-1	ERI no programador	11,2	N
Lumax 640 VR-T DX	372 418	VE	VDDR	BIO RH	2x DF-1	2 x IS-1	ERI no programador	10,3	N
Lumax 740 DR-T	381 461	VE	DDDR	BIO RH	2x DF-1	2 x IS-1	ERI no programador	9,6	N
Lumax 740 HF-T	381 462	VE	DDDRV	BIO RH	2x DF-1	3 x IS-1	ERI no programador	7,8	N
Lumax 740 HF-T ProMRI	381 462	VE	DDDRV	BIO RH	2x DF-1	3x IS-1	ERI no programador	7,8	S
Lumax 740 VR-T	381 459	VE	WVIR	BIO RH	2x DF-1	1 x IS-1	ERI no programador	11,2	N
Lumax 740 VR-T DX	381 463	VE	VDDR	BIO RH	2x DF-1	2 x IS-1	ERI no programador	10,3	N

DF-4: Conector em linha de IS-1/DF-1 aprovado pela norma ISO.

LLHH: Conector em linha indicando 2 conectores de baixa voltagem e 2 de alta voltagem.

Boston Scientific - Cardioversores-desfibriladores implantáveis

Modelo	Nº do modelo	Cód. NBD/NBG		Identificação radiopaca	Tipo do conector do cabo-eletrodo		Indicativo de troca	Longevidade nominal (anos)	Uso de RM
		Shock	Pace		Shock	Pace/Sense			
Cognis 100-D CRT-D	P106	WVED	DDDRV	BOS112	DF-1	IS-1, IS-1, LV-1	Indicativo de Explante atingido no mostrador da bateria	6,9	N
Cognis 100-D CRT-D	P107	WVED	DDDRV	BOS112	DF-1	IS-1, IS-1, IS-1	Indicativo de Explante atingido no mostrador da bateria	6,9	N
Cognis 100-D CRT-D	P108	WVED	DDDRV	BOS112	DF-4	IS-1, DF-4, IS-1	Indicativo de Explante atingido no mostrador da bateria	6,9	N
Cognis 100-D CRT-D	N106	WVED	DDDRV	BOS112	DF-1	IS-1, IS-1, LV-1	Indicativo de Explante atingido no mostrador da bateria	6,9	N
Cognis 100-D CRT-D	N107	WVED	DDDRV	BOS112	DF-1	IS-1, IS-1, IS-1	Indicativo de Explante atingido no mostrador da bateria	6,9	N
Cognis 100-D CRT-D	N118	WVED	DDDRV	BOS112	DF-1	IS-1, IS-1, LV-1	Indicativo de Explante atingido no mostrador da bateria	6,9	N
Cognis 100-D CRT-D	N119	WVED	DDDRV	BOS112	DF-1	IS-1, IS-1, IS-1	Indicativo de Explante atingido no mostrador da bateria	6,9	N
Dynagen CRT-D	G150	WVED	DDDRV	BSC140	DF4 LLHH	IS-1, IS-1 incorporado no DF4, IS-1	Indicativo de Explante atingido no mostrador da bateria	8,6	N
Dynagen CRT-D	G151	WVED	DDDRV	BSC140	DF-1	IS-1, IS-1, IS-1	Indicativo de Explante atingido no mostrador da bateria	8,6	N
Dynagen EL DR	D152	WVED	DDDR	BSC140	DF4 LLHH	IS-1, IS-1 incorporado no DF4	Indicativo de Explante atingido no mostrador da bateria	9,3	S
Dynagen EL DR	D153	WVED	DDDR	BSC140	DF-1	IS-1, IS-1	Indicativo de Explante atingido no mostrador da bateria	9,3	N
Dynagen EL VR	D150	WVED	WVIR	BSC140	DF4 LLHH	IS-1 incorporado no DF4	Indicativo de Explante atingido no mostrador da bateria	10,8	S
Dynagen EL VR	D151	WVED	WVIR	BSC140	DF-1	IS-1	Indicativo de Explante atingido no mostrador da bateria	10,8	N
Dynagen Mini DR	D022	WVED	DDDR	BSC140	DF4 LLHH	IS-1, IS-1 incorporado no DF4	Indicativo de Explante atingido no mostrador da bateria	4,3	S
Dynagen Mini DR	D023	WVED	DDDR	BSC140	DF-1	IS-1, IS-1	Indicativo de Explante atingido no mostrador da bateria	4,3	N
Dynagen Mini VR	D020	WVED	WVIR	BSC140	DF4 LLHH	IS-1 incorporado no DF4	Indicativo de Explante atingido no mostrador da bateria	5,0	S
Dynagen Mini VR	D021	WVED	WVIR	BSC140	DF-1	IS-1	Indicativo de Explante atingido no mostrador da bateria	5,0	N
Dynagen X4 CRT-D	G156	WVED	DDDRV	BSC140	DF-1	IS-1, IS-1, IS-4	Indicativo de Explante atingido no mostrador da bateria	8,6	N
Dynagen X4 CRT-D	G158	WVED	DDDRV	BSC140	DF4 LLHH	IS-1, IS-1 incorporado no DF4, IS-4	Indicativo de Explante atingido no mostrador da bateria	8,6	S
Emblem S-ICD	A209	VOEO	OOO	BSC507	SQ-1	SQ-1	Telemetria indicando ERI / Um som audível arleta o paciente para o indicador de troca eletiva.	7,3	S
Emblem MRI S-ICD	A219	VOEO	OOO	BSC507	SQ-1	SQ-1	Telemetria indicando ERI. / Um som audível alerta o paciente para o indicador de troca eletiva.	7,3	S
Energen CRT-D	N142	WVED	DDDRV	BSC120	DF-4 - LLHH	IS-1, incorporado no DF-4, IS-1	Indicativo de Explante atingido no mostrador de bateria	6,9	N
Energen CRT-D	N143	WVED	DDDRV	BSC120	DF-1	IS-1, IS-1, IS-1	Indicativo de Explante atingido no mostrador de bateria	6,9	N

Boston Scientific - Cardioversores-desfibriladores implantáveis

Modelo	Nº do modelo	Cód. NBD/NBG		Identificação radiopaca	Tipo do conector do cabo-eletrodo		Indicativo de troca	Longevidade nominal (anos)	Uso de RM
		Shock	Pace		Shock	Pace/Sense			
Energen DR	E142	WED	DDDR	BSC120	DF-4 - LLHH	IS-1, incorporado no DF-4, NA	Indicativo de Explante atingido no mostrador de bateria	6,7	N
Energen DR	E143	WED	DDDR	BSC120	DF-1	IS-1, IS-1, NA	Indicativo de Explante atingido no mostrador de bateria	6,7	N
Energen VR	E140	WED	WIR	BSC120	DF-4 - LLHH	NA, incorporado no DF-4, NA	Indicativo de Explante atingido no mostrador de bateria	7,8	N
Energen VR	E141	WED	WIR	BSC120	DF-1	NA, IS-1, NA	Indicativo de Explante atingido no mostrador de bateria	7,8	N
Incepta CRT-D	N160	WED	DDDRV	BSC120	DF-4 - LLHH	IS-1, incorporado no DF-4, IS-1	Indicativo de Explante atingido no mostrador de bateria	8,1	N
Incepta CRT-D	N161	WED	DDDRV	BSC120	DF-1	IS-1, IS-1, IS-1	Indicativo de Explante atingido no mostrador de bateria	8,1	N
Incepta CRT-D	N162	WED	DDDRV	BSC120	DF-4 - LLHH	IS-1, incorporado no DF-4, IS-1	Indicativo de Explante atingido no mostrador de bateria	8,1	N
Incepta CRT-D	N163	WED	DDDRV	BSC120	DF-1	IS-1, IS-1, IS-1	Indicativo de Explante atingido no mostrador de bateria	8,1	N
Incepta DR	E162	WED	DDDR	BSC120	DF-4 - LLHH	IS-1, incorporado no DF-4, NA	Indicativo de Explante atingido no mostrador de bateria	9,3	N
Incepta DR	E163	WED	DDDR	BSC120	DF-1	IS-1, IS-1, NA	Indicativo de Explante atingido no mostrador de bateria	9,3	N
Incepta VR	E160	WED	WIR	BSC120	DF-4 - LLHH	NA, incorporado no DF-4, NA	Indicativo de Explante atingido no mostrador de bateria	10,2	N
Incepta VR	E161	WED	WIR	BSC120	DF-1	IS-1, IS-1, NA	Indicativo de Explante atingido no mostrador de bateria	10,2	N
Teligen 100 DR	E110	WED	DDDRV	BOS112	DF-1	IS-1, IS-1	Indicativo de Explante atingido no mostrador da bateria	8,3	N
Teligen 100 DR	F110	WED	DDDRV	BOS112	DF-1	IS-1, IS-1	Indicativo de Explante atingido no mostrador da bateria	8,3	N
Teligen 100 DR	F111	WED	DDDRV	BOS112	DF-4	IS-1, DF-4	Indicativo de Explante atingido no mostrador da bateria	8,3	N
Teligen 100 VR	E102	WED	WIR	BOS112	DF-1	IS-1	Indicativo de Explante atingido no mostrador da bateria	8,7	N
Teligen 100 VR	F102	WED	WIR	BOS112	DF-1	IS-1	Indicativo de Explante atingido no mostrador da bateria	8,7	N
Teligen 100 VR	F103	WED	WIR	BOS112	DF-4	DF-4	Indicativo de Explante atingido no mostrador da bateria	8,7	N

Impedância de 700Ohms 50% pacing AD/VD em 2,5V; VE em 3V (para os ressincronizadores), 5 ciclos de carga máxima.

Medtronic - Cardioversores-desfibriladores implantáveis

Modelo	Nº do modelo	Cód. NBD/NBG		Identificação radiopaca	Tipo do conector do cabo-eletrodo		Indicativo de troca	Longevidade nominal (anos)	Uso de RM
		Shock	Pace		Shock	Pace/Sense			
Amplia MRI CRTD	DTMB2D4	DDE	DDDRV	PUG	DF-1	IS-1	RRT < 2,63V em 3 medidas diárias consecutivas	5,9	S
Amplia MRI QUAD CRTD	DTMB2QQ	DDE	DDDRV	PXT	DF-1	IS-1	RRT < 2,73V em 3 medidas diárias consecutivas	8,4	S
Claria MRI CRTD	DTMA2D4	DDE	DDDRV	PVR	DF-1	IS-1	RRT < 2,62V em 3 medidas diárias consecutivas	6,8	S
Claria MRI QUAD CRTD	DTMA2QQ	DDE	DDDRV	PUG	DF-1	IS-1	RRT < 2,63V em 3 medidas diárias consecutivas	6,1	S

Medtronic - Cardioversores-desfibriladores implantáveis

Modelo	Nº do modelo	Cód. NBD/NBG		Identificação radiopaca	Tipo do conector do cabo-eletrodo		Indicativo de troca	Longevidade nominal (anos)	Uso de RM
		Shock	Pace		Shock	Pace/Sense			
Compia MRI CRTD	DTMC2D4	DDE	DDDRV	PFZ	DF-4	IS-1	RRT < 2,73V em 3 medidas diárias consecutivas	8,6	S
Compia MRI QUAD CRTD	DTMC2QQ	DDE	DDDRV	PXT	DF-1	IS-1	RRT < 2,73V em 3 medidas diárias consecutivas	8,4	S
Concerto	C174AWK	DDE	DDDRV	PVR	DF-1	IS-1	RRT < 2,62V em 3 medidas diárias consecutivas	6,8	N
Concerto II	D294TRK	DDE	DDDRV	PUG	DF-1	IS-1	RRT < 2,63V em 3 medidas diárias consecutivas	6,1	N
Consulta CRTD	D234TRK	DDE	DDDRV	PUG	DF-1	IS-1	RRT < 2,63V em 3 medidas diárias consecutivas	5,9	N
Evera XT DR	DDBB2D1	DDE	DDDR	PXT	DF-1	IS-1	RRT < 2,73V em 3 medidas diárias consecutivas	8,4	N
Evera XT DR MRI	DDMB2D4	DDE	DDDR	PFZ	DF-4	IS-1	RRT < 2,73V em 3 medidas diárias consecutivas	8,6	S
Evera XT VR	DVBB2D1	VVE	WVIR	PXT	DF-1	IS-1	RRT < 2,73V em 3 medidas diárias consecutivas	10,4	N
Evera XT VR MRI	DVMB2D4	VVE	WVIR	PFZ	DF-4		RRT < 2,73V em 3 medidas diárias consecutivas	10,2	S
Maximo DR	7278	VVE	DDDR	PIP	DF-1	IS-1	RRT < 2,62V em 3 medidas diárias consecutivas	7,1	N
Maximo VR	7232	VVE	WVIR	PRN	DF-1	IS-1	RRT < 2,62V em 3 medidas diárias consecutivas	8,2	N
Maximo VR	D284VRC	VVE	WVIR	PRN	DF-1	IS-1	RRT < 2,63V em 3 medidas diárias consecutivas	7,9	N
Maximo II CRTD	D284TRK	VVE	DDDRV	PUG	DF-1	IS-1	RRT < 2,63V em 3 medidas diárias consecutivas	5,9	N
Protecta CRTD	D354TRG	DDE	DDDRV	PSI	DF-1	IS-1	RRT < 2,63V em 3 medidas diárias consecutivas	6,2	N
Protecta CRTD	D354TRM	DDE	DDDRV	PSI	DF-4	IS-1	RRT < 2,63V em 3 medidas diárias consecutivas	6,9	N
Protecta XT	D354DRM	DDE	DDDR	PSI	DF-4	IS-1	RRT < 2,63V em 3 medidas diárias consecutivas	6,9	N
Protecta XT DR	D354DRG	DDE	DDDR	PSI	DF-1	IS-1	RRT < 2,63V em 3 medidas diárias consecutivas	7,5	N
Protecta XT VR	D354VRG	VVE	WVIR	PSI	DF-1	IS-1	RRT < 2,63V em 3 medidas diárias consecutivas	8,5	N
Protecta XT VR	D354VRM	VVE	WVIR	PSI	DF-4		RRT < 2,63V em 3 medidas diárias consecutivas	8,4	N
Secura DR	D234DRG	DDE	DDDR	PUG	DF-1	IS-1	RRT < 2,63V em 3 medidas diárias consecutivas	7,1	N
Secura VR	D234VRC	VVE	WVIR	PUG	DF-1	IS-1	RRT < 2,63V em 3 medidas diárias consecutivas	7,9	N
Virtuoso DR	D164AWG	DDE	DDDR	PVR	DF-1	IS-1	RRT < 2,62V em 3 medidas diárias consecutivas	7,9	N
Virtuoso VR	D164AWC	VVE	WVIR	PVR	DF-1	IS-1	RRT < 2,62V em 3 medidas diárias consecutivas	9,2	N
Virtuoso II DR	D294DRG	DDE	DDDR	PUG	DF-1	IS-1	RRT < 2,63V em 3 medidas diárias consecutivas	6,8	N
Virtuoso II VR	D294VRC	VVE	WVIR	PUG	DF-1	IS-1	RRT < 2,63V em 3 medidas diárias consecutivas	7,6	N
Visia AF VR MRI	DVFB2D4	VVE	WVIR	PFZ	DF-4		RRT < 2,73V em 3 med	10,4	S
Viva Quad CRTD	DTBA2QQ	DDE	DDDRV	PXT	DF-4	IS-4/IS-1	RRT < 2,73V em 3 medidas diárias consecutivas	6,3	N
Viva XT CRTD	DTBA2D1	DDE	DDDRV	PXT	DF-1	IS-1	RRT < 2,73V em 3 medidas diárias consecutivas	6,4	N
Viva XT CRTD	DTBA2D4	DDE	DDDRV	PXT	DF-4	IS-1	RRT < 2,73V em 3 medidas diárias consecutivas	6,4	N

St. Jude Medical (Abbott) - Cardioversores-desfibriladores implantáveis

Modelo	Nº do modelo	Cód. NBD/NBG		Identificação radiopaca	Tipo do conector do cabo-eletrodo		Indicativo de troca	Longevidade nominal (anos)	Uso de RM
		Shock	Pace		Shock	Pace/Sense			
AnalyST Accel DR	CD2219-30	WED	DDDR	SJM KC	DF-1	IS-1	Voltagem da Bateria = 2,45	5,9	N
AnalyST Accel DR	CD2219-36	WED	DDDR	SJM KC	DF-1	IS-1	Voltagem da Bateria = 2,45	7,7	N
AnalyST Accel DR	CD2219-36Q	WED	DDDR	SJM KC	DF-4	IS-4 e IS-1	Voltagem da Bateria = 2,45	6,6	N
AnalyST Accel VR	CD1219-30	WEV	WVIR	SJM KC	DF-1	IS-1	Voltagem da Bateria = 2,45	6,4	N
AnalyST Accel VR	CD1219-36	WEV	WVIR	SJM KC	DF-1	IS-1	Voltagem da Bateria = 2,45	8	N
AnalyST Accel VR	CD1219-36Q	WEV	WVIR	SJM KC	DF-4	IS-4	Voltagem da Bateria = 2,45	7,4	N
AnalyST DR	CD2217-30	WED	DDDR	SJM KC	DF-1	IS-1	Voltagem da Bateria = 2,45	5,9	N
AnalyST DR	CD2217-36	WED	DDDR	SJM KC	DF-1	IS-1	Voltagem da Bateria = 2,45	7,7	N
AnalyST VR	CD1217-30	WEV	WVIR	SJM KC	DF-1	IS-1	Voltagem da Bateria = 2,45	6,4	N
AnalyST VR	CD1217-36	WEV	WVIR	SJM KC	DF-1	IS-1	Voltagem da Bateria = 2,45	8	N
Atlas+ DR	V 268	VVE	DDDR	SJM JX	DF-1	IS-1	Voltagem de Bateria = 2,45 Volts	7,9	N
Atlas II VR	V 168	VVE	WVIR	SJM JN	DF-1	IS-1	Voltagem de Bateria = 2,45 Volts	8,4	N
Atlas II+ HF	V 367	VVE	DDDRV	SJM JN	DF-1	IS-1	Voltagem de Bateria = 2,45 Volts	8,2	N
Ellipse DR	CD2377-36C	VVE	DDDR	KF	DF-1	IS-1	Voltagem de Bateria = 2,59 Volts	8,9	S
Ellipse DR	CD2377-36QC	VVE	DDDR	KF	DF4	DF4	Voltagem de Bateria = 2,59 Volts	8,9	S
Ellipse VR	CD1377-36C	VVE	WVIR	KF	DF-1	IS-1	Voltagem de Bateria = 2,59 Volts	10,1	S
Ellipse VR	CD1377-36QC	VVE	WVIR	KF	DF4	DF4	Voltagem de Bateria = 2,59 Volts	10,1	S
Fortify Assura DR	CD2359-36C	VVE	DDDR	KC	DF-1	IS-1	Voltagem de Bateria = 2,59 Volts	9,5	S
Fortify Assura DR	CD2359-36QC	VVE	DDDR	KC	DF4	DF4	Voltagem de Bateria = 2,59 Volts	9,5	S
Fortify Assura VR	CD1359-36C	VVE	WVIR	KC	DF-1	IS-1	Voltagem de Bateria = 2,59 Volts	10,8	S
Fortify Assura VR	CD1359-36QC	VVE	WVIR	KC	DF-4	DF4	Voltagem de Bateria = 2,59 Volts	10,8	S
Fortify DR	CD2233-40	WED	DDDR	SJM KC	DF-1	IS-1	Voltagem de Bateria = 2,59 Volts	7,6	N
Fortify DR	CD2233-40Q	WED	DDDR	SJM KC	DF-4	IS-1	Voltagem de Bateria = 2,59 Volts	7,6	N
Fortify ST DR	CD2235-40	WED	DDDR	SJM KC	DF-1	IS-1	Voltagem de Bateria = 2,59 Volts	7,6	N
Fortify ST DR	CD2235-40Q	WED	DDDR	SJM KC	DF-4	IS-1	Voltagem de Bateria = 2,59 Volts	7,6	N
Fortify ST VR	CD1235-40	WEV	WVIR	SJM KC	DF-1	IS-1	Voltagem de Bateria = 2,59 Volts	9,1	N
Fortify ST VR	CD1235-40Q	WEV	WVIR	SJM KC	DF-4	IS-1	Voltagem de Bateria = 2,59 Volts	9,1	N
Fortify VR	CD1233-40	WEV	WVIR	SJM KC	DF-1	IS-1	Voltagem de Bateria = 2,59 Volts	9,1	N

St. Jude Medical (Abbott) - Cardioversores-desfibriladores implantáveis

Modelo	Nº do modelo	Cód. NBD/NBG		Identificação radiopaca	Tipo do conector do cabo-eletrodo		Indicativo de troca	Longevidade nominal (anos)	Uso de RM
		Shock	Pace		Shock	Pace/Sense			
Fortify VR	CD1233-40Q	VVEV	VVIR	SJM KC	DF-4	IS-1	Vtagem de Bateria = 2,59 Volts	9,1	N
Promote Accel	CD3215-30	VVED	DDDRV	SJM KC	DF-1	IS-1	Vtagem da Bateria = 2,45	5,9	N
Promote Accel Q	CD3215-36Q	VVED	DDDRV	SJM KC	DF-4	IS-4	Vtagem da Bateria = 2,45	7,3	N
Quadra Assura	CD3367-40C	WE	DDDRV	KC	DF-1	IS-4	Vtagem de Bateria = 2,59 Volts	7,4	S
Quadra Assura	CD3367-40QC	WE	DDDRV	KC	DF4	IS-4	Vtagem de Bateria = 2,59 Volts	7,4	S
Quadra Assura MP	CD3371-40C	WE	DDDRV	KC	DF-1	IS-4	Vtagem de Bateria = 2,59 Volts	6,4	S
Quadra Assura MP	CD3371-40QC	WE	DDDRV	KC	DF4	IS-4	Vtagem de Bateria = 2,59 Volts	6,4	S
Unify	CD3235-40C	VVED	DDDRV	SJM KC	DF-4	IS-4 e IS-1	Vtagem de Bateria = 2,59 Volts	6,7	N
Unify	CD3235-40QC	VVED	DDDRV	SJM KC	DF-4	IS-1	Vtagem de Bateria = 2,59 Volts	6,7	N
Unify Assura	CD3361-40	WE	DDDRV	KC	DF-1	IS-1	Vtagem de Bateria = 2,59 Volts	7,4	N
Unify Assura	CD3361-40Q	WE	DDDRV	KC	DF-4	IS-4	Vtagem de Bateria = 2,59 Volts	7,4	N
Unify Quadra	CD3249-40	VVED	DDDRV	SJM KC	DF-1	IS-4 e IS-1	Vtagem de Bateria = 2,59 Volts	6,7	N
Unify Quadra	CD3249-40Q	VVED	DDDRV	SJM KC	DF-4	IS-4 e IS-1	Vtagem de Bateria = 2,59 Volts	6,7	N
Unify Quadra	CD3251-40	VVED	DDDRV	SJM KC	DF-1	IS-4 e IS-1	Vtagem de Bateria = 2,59 Volts	6,7	N
Unify Quadra	CD3251-40Q	VVED	DDDRV	SJM KC	DF-4	IS-4 e IS-1	Vtagem de Bateria = 2,59 Volts	6,7	N
Unify Quadra MP	CD3253-40	VVED	DDDRV	SJM KC	DF-1	IS-1 e IS-4	Vtagem de Bateria = 2,59 Volts	6,7	N
Unify Quadra MP	CD3253-40Q	VVED	DDDRV	SJM KC	DF-4	IS-4 e IS-1	Vtagem de Bateria = 2,59 Volts	6,7	N
Unify Quadra MP	CD3255-40	VVED	DDDRV	SJM KC	DF-1	IS-4 e IS-1	Vtagem de Bateria = 2,59 Volts	6,7	N
Unify Quadra MP	CD3255-40Q	VVED	DDDRV	SJM KC	DF-4	IS-4 e IS-1	Vtagem de Bateria = 2,59 Volts	6,7	N

RELAMPA



Cabos-eletrodos para cardioversores- -desfibriladores implantáveis



BIOTRONIK
excellence for life



**Boston
Scientific**
Advancing science for life™



 **Medtronic**



 **ST. JUDE MEDICAL**
ST. JUDE MEDICAL IS NOW ABBOTT.

BIOTRONIK - Cabos-eletrodos para cardioversores-desfibriladores implantáveis

Modelo	Nº do modelo	Nº de molas	Tipo do conector		Tipo de fixação	Uso de RM
			Shock	Pace/Sense		
Kainox RV 75		Tripolar	1x DF-1	1x IS-1	Aletas	N
Kainox RV-S 75		Tripolar	1x DF-1	1x IS-1	Screw-in	N
Kainox SL 100/13		Quadrípolar	2x DF-1	1x IS-1	Aletas	N
Kainox SL 100/16		Quadrípolar	2x DF-1	1x IS-1	Aletas	N
Kainox SL 100/18		Quadrípolar	2x DF-1	1x IS-1	Aletas	N
Kainox SL 65/13		Quadrípolar	2x DF-1	1x IS-1	Aletas	N
Kainox SL 65/16		Quadrípolar	2x DF-1	1x IS-1	Aletas	N
Kainox SL 65/18		Quadrípolar	2x DF-1	1x IS-1	Aletas	N
Kainox SL 75/13		Quadrípolar	2x DF-1	1x IS-1	Aletas	N
Kainox SL 75/16		Quadrípolar	2x DF-1	1x IS-1	Aletas	N
Kainox SL 75/18		Quadrípolar	2x DF-1	1x IS-1	Aletas	N
Kainox VCS 60		Unipolar	1x DF-1	—	—	N
Kainox VDD 75/15		Pentapolar	1x DF-1	2x IS-1	Aletas	N
Kainox VDD 75/17		Pentapolar	1x DF-1	2x IS-1	Aletas	N
Linex S 65	351333	Tripolar	1x DF-1	1x IS-1	Screw-in	S
Linex S 75	351334	Tripolar	1x DF-1	1x IS-1	Screw-in	S
Linex SD 65/16	350053	Quadrípolar	2x DF-1	1x IS-1	Screw-in	S
Linex SD 65/18	350054	Quadrípolar	2x DF-1	1x IS-1	Screw-in	S
Linex SD 75/16	350055	Quadrípolar	2x DF-1	1x IS-1	Screw-in	S
Linex SD 75/18	350056	Quadrípolar	2x DF-1	1x IS-1	Screw-in	S
Linex Smart ProMRI S 65	377 166	Tripolar	1 x DF-1	1 x IS-1	Parafuso	S
Linex Smart ProMRI S 75	377 167	Tripolar	1 x DF-1	1 x IS-1	Parafuso	S
Linex Smart ProMRI S DX 65/15	377 211	Pentapolar	1 x DF-1	2 x IS-1	Parafuso	S
Linex Smart ProMRI S DX 65/17	377 212	Pentapolar	1 x DF-1	2 x IS-1	Parafuso	S
Linex Smart ProMRI SD 65/16	377 169	Quadrípolar	2 x DF-1	1 x IS-1	Parafuso	S
Linex Smart ProMRI SD 65/18	377 170	Quadrípolar	2 x DF-1	1 x IS-1	Parafuso	S
Linex Smart ProMRI SD 75/18	377 171	Quadrípolar	2 x DF-1	1 x IS-1	Parafuso	S
Linex Smart S 60	375 012	Tripolar	1 x DF-1	1 x IS-1	Parafuso	S
Linex Smart S 65	369 818	Tripolar	1 x DF-1	1 x IS-1	Parafuso	S
Linex Smart S DX 65/15	365 500	Pentapolar	1 x DF-1	2 x IS-1	Parafuso	S
Linex Smart S DX 65/17	365 501	Pentapolar	1 x DF-1	2 x IS-1	Parafuso	S
Linex Smart SD 60/16	359 065	Quadrípolar	2x DF-1	1x IS-1	Parafuso	S
Linex Smart SD 65/16	359 066	Quadrípolar	2x DF-1	1x IS-1	Parafuso	S
Linex Smart SD 65/18	359 067	Quadrípolar	2x DF-1	1x IS-1	Parafuso	S
Linex Smart SD 75/18	359 068	Quadrípolar	2x DF-1	1x IS-1	Parafuso	S
Linex Smart T 65	369 820	Tripolar	1 x DF-1	1 x IS-1	Aletas	N
Linex Smart TD 65/16	359 073	Quadrípolar	2x DF-1	1x IS-1	Aletas	N
Linex Smart TD 65/18	359 074	Quadrípolar	2x DF-1	1x IS-1	Aletas	N
Linex Smart TD 75/18	359 075	Quadrípolar	2x DF-1	1x IS-1	Aletas	N
Linex TD 65/16	351337	Quadrípolar	2x DF-1	1x IS-1	Aletas	N
Linex TD 65/18	351338	Quadrípolar	2x DF-1	1x IS-1	Aletas	N
Linex TD 75/16	351339	Quadrípolar	2x DF-1	1x IS-1	Aletas	N
Linex TD 75/18	351340	Quadrípolar	2x DF-1	1x IS-1	Aletas	N
Linex T 65	351353	Tripolar	1x DF-1	1x IS-1	Aletas	N
Linex T 75	351354	Tripolar	1x DF-1	1x IS-1	Aletas	N
Protego ProMRI S		Tripolar	DF-4		Ativa	S
Protego ProMRI SD		Quadrípolar	DF-4		Ativa	S

Boston Scientific - Cabos-eletrodos para cardioversores-desfibriladores implantáveis

Modelo	Nº do modelo	Nº de molas	Tipo do conector		Tipo de fixação	Uso de RM
			Shock	Pace/Sense		
Emblem S-ICD - mola única - 45 cm	3401	Tripolar	SQ-1	SQ-1	Subcutânea	S
Endotak Reliance SG - mola única - 59 cm	0170	Bipolar	1x DF-1	IS-1	Aletas	N
Endotak Reliance SG - mola única - 64 cm	0171	Bipolar	1x DF-1	IS-1	Aletas	N
Endotak Reliance SG - mola única - 70 cm	0172	Bipolar	1x DF-1	IS-1	Aletas	N
Endotak Reliance SG - mola dupla - 59 cm	0174	Bipolar	2x DF-1	IS-1	Aletas	N
Endotak Reliance SG - mola dupla - 64 cm	0175	Bipolar	2x DF-1	IS-1	Aletas	N
Endotak Reliance SG - mola dupla - 70 cm	0176	Bipolar	2x DF-1	IS-1	Aletas	N
Endotak Reliance SG - mola dupla - 90 cm	0177	Bipolar	2x DF-1	IS-1	Aletas	N
Endotak Reliance SG - mola única - 59 cm	0180	Bipolar	1x DF-1	IS-1	Parafuso Retrátil	N
Endotak Reliance SG - mola única - 64 cm	0181	Bipolar	1x DF-1	IS-1	Parafuso Retrátil	N
Endotak Reliance SG - mola única - 70 cm	0182	Bipolar	1x DF-1	IS-1	Parafuso Retrátil	N
Endotak Reliance SG - mola dupla - 59 cm	0184	Bipolar	2x DF-1	IS-1	Parafuso Retrátil	N
Endotak Reliance SG - mola dupla - 64 cm	0185	Bipolar	2x DF-1	IS-1	Parafuso Retrátil	N
Endotak Reliance SG - mola dupla - 70 cm	0186	Bipolar	2x DF-1	IS-1	Parafuso Retrátil	N
Endotak Reliance SG - mola dupla - 90 cm	0187	Bipolar	2x DF-1	IS-1	Parafuso Retrátil	N
Endotak Reliance 4-SITE - mola única - 59 cm	0282	Bipolar	DF-4 - LLHO	Incorporado no DF-4	Aletas	S
Endotak Reliance 4-SITE - mola única - 64 cm	0283	Bipolar	DF-4 - LLHO	Incorporado no DF-4	Aletas	S
Endotak Reliance 4-SITE - mola dupla - 59 cm	0285	Bipolar	DF-4 - LLHH	Incorporado no DF-4	Aletas	S
Endotak Reliance 4-SITE - mola dupla - 64 cm	0286	Bipolar	DF-4 - LLHH	Incorporado no DF-4	Aletas	S
Endotak Reliance 4-SITE - mola única - 59 cm	0292	Bipolar	DF-4 - LLHO	Incorporado no DF-4	Parafuso Retrátil	S
Endotak Reliance 4-SITE - mola única - 64 cm	0293	Bipolar	DF-4 - LLHO	Incorporado no DF-4	Parafuso Retrátil	S
Endotak Reliance 4-SITE - mola dupla - 59 cm	0295	Bipolar	DF-4 - LLHH	Incorporado no DF-4	Parafuso Retrátil	S
Endotak Reliance 4-SITE - mola dupla - 64 cm	0296	Bipolar	DF-4 - LLHH	Incorporado no DF-4	Parafuso Retrátil	S

Medtronic - Cabos-eletrodos para cardioversores-desfibriladores implantáveis

Modelo	Nº do modelo	Nº de molas	Tipo do conector		Tipo de fixação	Uso de RM
			Shock	Pace/Sense		
Patch Subcutâneo	6996 SQ		DF-1		Passiva	N
Sprint Fidelis	6930	Verdadeiro Bipolar	DF-1	IS-1 (monocoil)	Passiva	N
Sprint Fidelis	6931	Verdadeiro Bipolar	DF-1	IS-1 (monocoil)	Ativa	N
Sprint Fidelis	6948	Verdadeiro Bipolar	DF-1	IS-1 (bi coil)	Passiva	N
Sprint Fidelis	6949	Verdadeiro Bipolar	DF-1	IS-1 (bi coil)	Ativa	N
Sprint Quattro	6935	Bipolar verdadeiro	DF-1	IS-1 (monocoil)	Ativa	N
Sprint Quattro	6935M	Bipolar verdadeiro	DF-4	(monocoil)	Ativa	S
Sprint Quattro	6944	Verdadeiro Bipolar	DF-1	IS-1 (bi coil)	Passiva	N
Sprint Quattro	6947	Verdadeiro Bipolar	DF-1	IS-1 (bi coil)	Ativa	N
Sprint Quattro	6947M	Bipolar verdadeiro	DF-4	(monocoil)	Ativa	S

St. Jude Medical (Abbott) - Cabos-eletrodos para cardioversores-desfibriladores implantáveis

Modelo	Nº do modelo	Nº de molas	Tipo do conector		Tipo de fixação	Uso de RM
			Shock	Pace/Sense		
Durata	7120	Bipolar	2xDF-1	IS-1	Screw-in retrátil c/ corticóide	N
Durata	7120Q	Bipolar	DF4 LLHH	Incorporado ao DF4	Screw-in retrátil c/ corticóide	S
Durata	7121	Bipolar	2xDF-1	IS-1	Screw-in retrátil c/ corticóide	N
Durata	7122	Bipolar	1xDF-1	IS-1	Screw-in retrátil c/ corticóide	N
Durata	7122Q	Bipolar	DF4 LLHO	Incorporado ao DF4	Screw-in retrátil c/ corticóide	S
Durata	7170	Bipolar	2xDF-1	IS-1	Aletas c/ corticóide	N
Durata	7170Q	Bipolar	DF4 LLHH	Incorporado ao DF4	Aletas c/ corticóide	N
Durata	7171	Bipolar	2xDF-1	IS-1	Aletas c/ corticóide	N
Durata	7172Q	Bipolar	DF4 LLHO	Incorporado ao DF4	Aletas c/ corticóide	N
Riata	1570	Bipolar	2xDF-1	IS-1	Aletas c/ corticóide	N
Riata	1571	Bipolar	2xDF-1	IS-1	Aletas c/ corticóide	N
Riata	1580	Bipolar	2xDF-1	IS-1	Screw-in retrátil c/ corticóide	N
Riata	1581	Bipolar	2xDF-1	IS-1	Screw-in retrátil c/ corticóide	N
Riata	1942	Bipolar	1xDF-1	IS-1	Screw-in retrátil c/ corticóide	N
Riata ST	7000	Bipolar	2xDF-1	IS-1	Screw-in retrátil c/ corticóide	N
Riata ST	7001	Bipolar	2xDF-1	IS-1	Screw-in retrátil c/ corticóide	N
Riata ST	7002	Bipolar	1xDF-1	IS-1	Screw-in retrátil c/ corticóide	N
Riata ST	7040	Bipolar	2xDF-1	IS-1	Aletas c/ corticóide	N
Riata ST	7041	Bipolar	2xDF-1	IS-1	Aletas c/ corticóide	N
Riata ST	7042	Bipolar	1xDF-1	IS-1	Aletas c/ corticóide	N
Riata ST Optim	7020	Bipolar	2xDF-1	IS-1	Screw-in retrátil c/ corticóide	N
Riata ST Optim	7021	Bipolar	2xDF-1	IS-1	Screw-in retrátil c/ corticóide	N
Riata ST Optim	7022	Bipolar	1xDF-1	IS-1	Screw-in retrátil c/ corticóide	N
Riata ST Optim	7070	Bipolar	2xDF-1	IS-1	Aletas c/ corticóide	N
Riata ST Optim	7071	Bipolar	2xDF-1	IS-1	Aletas c/ corticóide	N