

GERADORES DE PULSO E RESSINCRONIZADORES BIVENTRICULARES

Gauch PRA. Guia de consulta sobre marcapassos, ressyncronizadores biventriculares, cabos-eletrodos e cardioversores-desfibriladores implantáveis. Relâmpa 2007; 20(2): 97-149.

BIOTRONIK										
Modelo	Número do modelo	Código NBG	Identificação radiopaca	Indicativo de troca eletiva	Frequência básica BOL-ERI (ppm)	Frequência magnética BOL-ERI (ppm)	Largura de pulso BOL-ERI (ms)	Longevidade nominal (anos)	Tamanho do conector (mm)	Polaridade
Actros D**	120741/ 120742	DDDDO	LC	Red. para 80 ppm da freq. mag. durante 10 ciclos seguido de 11% de red. da freq. básica programada	*60-53	90-90	0,40	6,9	IS-1	Univ/BI
Actros DR****	120083/ 120084	DDDFO	LC	Red. para 80 ppm da freq. mag. durante 10 ciclos seguido de 11% de red. da freq. básica programada	*60-53	90-90	0,40	5,5	IS-1	Univ/BI
Actros DR A	122069	DDDFO	LC	Red. para 80 ppm da freq. mag. durante 10 ciclos seguido de redução de 11% da freq. básica programada	*60-53	90-90	0,40	5,5	5 mm	Univ/BI
Actros S	120744/ 120745	SSCO	LC	Red. para 80 ppm da freq. mag. durante 10 ciclos seguido de 11% de red. da freq. básica programada	*60-53	90-90	0,40	8,3	IS-1	Univ/BI
Actros SLR	120085/ 120086	VDDFO	LC	Red. para 80 ppm da freq. mag. durante 10 ciclos seguido de 11% de red. da freq. básica programada	*60-53	90-90	0,40	7,4	IS-1	Univ/BI
Actros SR	120081/ 120082	SSFO	LC	Red. para 80 ppm da freq. mag. durante 10 ciclos seguido de 11% de red. da freq. básica programada	*60-53	90-90	0,40	8,1	IS-1	Univ/BI
Actros SR B	122070	SSFO	LC	Red. para 80 ppm da freq. mag. durante 10 ciclos seguido de 11% de red. da freq. básica programada	*60-53	90-90	0,40	8,1	5-6 mm	Unipolar
Cylos DR-T****	349806	DDDFO	RZ	Red. para 80 ppm da freq. mag. durante 10 ciclos seguido de 11% de red. da freq. básica programada	*60-53	90-90	0,40	5,8	IS-1	Univ/BI
Cylos VR****	341824	VVFO	RZ	Red. para 80 ppm da freq. mag. durante 10 ciclos seguido de 11% de red. da freq. básica programada	*60-53	90-90	0,40	7,8	IS-1	Univ/BI
Diplos 03**	102	DDDMO	nenhuma	6% de redução das frequências básica e magnética	*72-68	*72-68	*0,50-0,53	4,3	5	Unipolar
Diplos 04**	124	DDDDO	nenhuma	11% de redução das frequências básica e magnética	*72-64	*72-64	*0,50-0,56	4,2	5	Unipolar
Diplos 05**	145/148	DDDDO	nenhuma	11% de redução das frequências básica e magnética	*72-64	*72-64	*0,50-0,56	8,0	5	Unipolar
Diplos 05 B**	146	DDDDO	nenhuma	11% de redução das frequências básica e magnética	*72-64	*72-64	*0,50-0,56	8,0	6	Unipolar
Diplos M05 A**	155	DDDDO	nenhuma	11% de redução das frequências básica e magnética	*72-64	*72-64	*0,50-0,56	5,4	5	Unipolar
Diplos M05 UP**	151	DDDDO	nenhuma	11% de redução das frequências básica e magnética	*72-64	*72-64	*0,50-0,56	5,4	IS-1	Unipolar
Diplos 06**	178	DDDCP	nenhuma	11% de redução das frequências básica e magnética	*70-62	*70-62	*0,50-0,56	6,0	IS-1	Univ/BI
Dromos 03	115186	VDDCO	PC	11% de redução das frequências básica e magnética	*60-53	90-90	0,50	7,1	IS-1	A-BIV-Uni

* Depende da programação ajustada (programação nominal destacada)
 ** No fim de vida deixam de estimular o átrio
 **** No fim de vida deixam de estimular o átrio e o sensor fica ineficaz

cont. →

GERADORES DE PULSO E RESSINCROIZADORES BIVENTRICULARES

Gauch PRA. Guia de consulta sobre marcapassos, ressinchronizadores biventriculares, cabos-eletrodos e cardioversores-desfibriladores implantáveis. Relampa 2007; 20(2): 97-149.

BIOTRONIK

Modelo	Numero do modelo	Código NBG	Identificação radiopaca	Indicativo de troca eletiva	Frequência básica BOL-ERI (ppm)	Frequência magnética BOL-ERI (ppm)	Largura de pulso BOL-ERI (ms)	Longevidade nominal (anos)	Tamanho do conector (mm)	Polaridade
Dromos DR	116703/ 116704	VDDCO	LP	Red. para 80 ppm da freq. mag. durante 10 ciclos seguido de 11% de red. da freq. básica programada	*60-53	90-90	0,50	5	IS-1	Univ/BI
Dromos DRA	116705/ 116706	VDDCO	LP	Red. para 80 ppm da freq. mag. durante 10 ciclos seguido de 11% de red. da freq. básica programada	*60-53	90-90	0,50	5	5 mm	Unipolar
Dromos SL	117488/ 117489	VDDCO	CH	Red. para 80 ppm da freq. mag. durante 10 ciclos seguido de 11% de red. da freq. básica programada	*60-53	90-90	0,50	6,6	IS-1	Univ/BI
Dromos SLM7	119360	VDDCO	CH	Red. para 80 ppm da freq. mag. durante 10 ciclos seguido de 11% de red. da freq. básica programada	*60-53	90-90	0,50	5,0	IS-1	Univ/BI
Dromos SLM8	119361	VDDCO	CH	Red. para 80 ppm da freq. mag. durante 10 ciclos seguido de 11% de red. da freq. básica programada	*60-53	90-90	0,50	5,0	IS-1	Univ/BI
Dromos SR	116707/ 116708	SSRO	LK	Red. para 80 ppm da freq. mag. durante 10 ciclos seguido de 11% de red. da freq. básica programada	*60-53	90-90	0,50	7,1	IS-1	Univ/BI
Dromos SRB	116709/ 116710	VDDCO	LK	Red. para 80 ppm da freq. mag. durante 10 ciclos seguido de 11% de red. da freq. básica programada	*60-53	90-90	0,50	7,1	IS-1	Univ/BI
Elkos SLD	120499/ 120500	DDCO	CI	Red. para 80 ppm da freq. mag. durante 10 ciclos seguido de 11% de red. da freq. básica programada	*60-53	90-90	0,50	5,7	IS-1	A:OLBI; V:Univ
Ergos 01***	103	SSRO	nenhuma	11% de redução das frequências básica e magnética	*72-64	*72-64	*0,50-0,56	6,2	IS-1	Unipolar
Ergos 02****	111	DDPRO	nenhuma	11% de redução das frequências básica e magnética	*72-64	*72-64	*0,50-0,56	5,0	IS-1	Unipolar
Ergos 02 A****	115	DDPRO	nenhuma	11% de redução das frequências básica e magnética	*72-64	*72-64	*0,50-0,56	5,0	5 mm	Unipolar
Ergos 03****	112473	DDPRO	AL	11% de redução das frequências básica e magnética	*72-64	92-92	*0,50-0,56	5,0	IS-1	Univ/BI
Ergos TC 03****	113875	DDPRO	KA	11% de redução das frequências básica e magnética	*62-55	92-92	*0,50-0,56	5,8	IS-1	Univ/BI
Gemmos 01**	168	DDCOO	AA	11% de redução das frequências básica e magnética	*62-55	*62-55	*0,50-0,56	5,5	IS-1	Univ/BI
Gemmos 02**	112472	DDCOO	AA	11% de redução das frequências básica e magnética	*62-55	*92-92	0,50	5,4	IS-1	Univ/BI
Gemmos 03**	112681	DDCOO	AP	11% de redução das frequências básica e magnética	*62-55	*92-92	0,50	5,4	IS-1	Univ/BI
Gemmos 04**	-	DDCOO	nenhuma	Red. para 80 ppm da freq. mag. durante 10 ciclos seguido de 11% de red. da freq. básica programada	*60-53	90-90	0,50	5,2	IS-1	Univ/BI

* Depende da programação ajustada (programação nominal destacada)

** No fim de vida deixam de estimular o átrio

*** No fim de vida o sensor fica ineficaz

**** No fim de vida deixam de estimular o átrio e o sensor fica ineficaz

cont. →

GERADORES DE PULSO E RESSINCRONIZADORES BIVENTRICULARES

Gauch PRA. Guia de consulta sobre marcapassos, ressincronizadores biventriculares, cabos-eletrodos e cardioversores-desfibriladores implantáveis. Relâmpa 2007; 20(2): 97-149.

BIOTRONIK										
Modelo	Número do modelo	Código NBG	Identificação radiopaca	Indicativo de troca eletiva	Frequência básica BOL-ERI (ppm)	Frequência magnética BOL-ERI (ppm)	Largura de pulso BOL-ERI (ms)	Longevidade nominal (anos)	Tamanho do conector (mm)	Polaridade
Kalios 04 A**	113873	DDDOO	nenhuma	Red. para 80 ppm da freq. mag. durante 10 ciclos seguido de 11% de red. da freq. básica programada	60-53	90-90	0,50	5,2	5mm	Unipolar
Inos DR	-	DDOFO	AZ	Red. para 80 ppm da freq. mag. durante 10 ciclos seguido de 11% de red. da freq. básica programada.	60-53	90-90	0,50	5,0	IS-1	Uní/BI
Inos 2 CLS	-	DDOFO	AR	Red. para 80 ppm da freq. mag. durante 10 ciclos seguido de 11% de red. da freq. básica programada	60-53	90-90	0,40	6,0	IS-1	Uní/BI
Inos 2+CLS	122130/ 122131	DDOFO	AR	Red. para 80 ppm da freq. mag. durante 10 ciclos seguido de 11% de red. da freq. básica programada	60-53	90-90	0,40	4,8	IS-1	Uní/BI
Kalios D**	121722/ 121723	DDDOO	LA	Red. para 80 ppm da freq. mag. durante 10 ciclos seguido de 11% de red. da freq. básica programada	60-53	90-90	0,40	6,9	IS-1	Uní/BI
Kalios DR****	121725/ 121726	DDOFO	LA	Red. para 80 ppm da freq. mag. durante 10 ciclos seguido de 11% de red. da freq. básica programada	60-53	90-90	0,40	6,9	IS-1	Uní/BI
Kalios S	121728/ 121729	SSICO	LA	Red. para 80 ppm da freq. mag. durante 10 ciclos seguido de 11% de red. da freq. básica programada	60-53	90-90	0,40	10,5	IS-1	Uní/BI
Kalios SL	121731/ 121732	VDDCO	LA	Red. para 80 ppm da freq. mag. durante 10 ciclos seguido de 11% de red. da freq. básica programada	60-53	90-90	0,40	9,9	IS-1	Uní/BI
Kalios SR****	121734/ 121735	SSIFO	LA	Red. para 80 ppm da freq. mag. durante 10 ciclos seguido de 11% de red. da freq. básica programada	60-53	90-90	0,40	10,3	IS-1	Uní/BI
Kalios 03 A	104	VMMO	nenhuma	6% de redução das frequências básica e magnética	*72-68	*72-68	*0,50-0,53	8,0	5	Unipolar
Kalios 03 ABP	129	VMMO	nenhuma	6% de redução das frequências básica e magnética	*72-68	*72-68	*0,50-0,53	8,0	5 biturcado	Bipolar
Kalios 03 B	104B	VMMO	nenhuma	6% de redução das frequências básica e magnética	*72-68	*72-68	*0,50-0,53	8,0	6	Unipolar
Kalios 04 A	205	VMMO	nenhuma	6% de redução das frequências básica e magnética	*72-68	*72-68	*0,50-0,53	9,0	5	Unipolar
Kalios 04 ABP	200	VMMO	nenhuma	6% de redução das frequências básica e magnética	*72-68	*72-68	*0,50-0,53	9,0	5 biturcado	Bipolar
Kalios 04 B	206	VMMO	nenhuma	6% de redução das frequências básica e magnética	*72-68	*72-68	*0,50-0,53	9,0	6	Unipolar
Kalios 05	211	VMMO	nenhuma	6% de redução das frequências básica e magnética	*72-68	*72-68	*0,50-0,53	9,0	IS-1	Unipolar
Kalios 05 A	215	VMMO	nenhuma	6% de redução das frequências básica e magnética	*72-68	*72-68	*0,50-0,53	9,0	5	Unipolar

* Depende da programação ajustada (programação nominal destacada)

** No fim de vida deixam de estimular o átrio

*** No fim de vida o sensor fica ineficaz

**** No fim de vida deixam de estimular o átrio e o sensor fica ineficaz

cont. →

GERADORES DE PULSO E RESSINCRONIZADORES BIVENTRICULARES

Gauch PRA. Guia de consulta sobre marcapassos, ressincronizadores biventriculares, cabos-eletrodos e cardioversores-desfibriladores implantáveis. Relampa 2007; 20(2): 97-149.

BIOTRONIK

Modelo	Número do modelo	Código NBG	Identificação radiopaca	Indicativo de troca eletiva	Frequência básica BOL-ERI (ppm)	Frequência magnética BOL-ERI (ppm)	Largura de pulso BOL-ERI (ms)	Longevidade nominal (anos)	Tamanho do conector (mm)	Polaridade
Kalos 05 ABP	213	VMMO	nenhuma	6% de redução das frequências básica e magnética	*72-68	*72-68	*0,50-0,53	9,0	5biturcado	Bipolar
Leios 03 A	-	VMOO	nenhuma	6% de redução das frequências básica e magnética	72-68	72-68	0,50	5,5	5	Unipolar
Leios 03 B	-	VMOO	nenhuma	6% de redução das frequências básica e magnética	72-68	72-68	0,50	5,5	6	Unipolar
Leptos A	125	VMOO	nenhuma	11% de redução das frequências básica e magnética	70-62	70-62	0,50-0,56	8,6	5	Unipolar
Leptos ABP	130	VMOO	nenhuma	11% de redução das frequências básica e magnética	70-62	70-62	0,50-0,56	8,0	5biturcado	Bipolar
Leptos B	126	VMOO	nenhuma	11% de redução das frequências básica e magnética	70-62	70-62	0,50-0,56	8,0	6	Unipolar
Leptos M	108892	VMOO	nenhuma	11% de redução das frequências básica e magnética	70-62	70	0,50-0,56	6,8	IS-1	Unipolar
Leukos 03 A	107 A	VMOO	nenhuma	6% de redução das frequências básica e magnética	72-68	72-68	0,50	8,0	5	Unipolar
Leukos 03 ABP	131	VMOO	nenhuma	6% de redução das frequências básica e magnética	72-68	72-68	0,50	8,0	5biturcado	Bipolar
Leukos 03 B	107 B	VMOO	nenhuma	6% de redução das frequências básica e magnética	72-68	72-68	0,50	8,0	6	Unipolar
Logos	119426/ 121080	DDDDO	CV	Red. para 80 ppm da freq. mag. durante 10 ciclos seguido de 11% de red. da freq. básica programada	*60-53	90-90	*0,40	6,6	IS-1	Univ/BI
Metros 01***	112548	SSIRO	AC	11% de redução das frequências básica e magnética	*72-64	92-92	*0,50-0,55	6,8	IS-1	Univ/BI
Metros TC 01***	113870	SSIRO	KE	11% de redução das frequências básica e magnética	*72-64	92-92	*0,50-0,56	5,7	IS-1	Univ/BI
Mikros 02 A	605	SSICO	nenhuma	11% de redução das frequências básica e magnética	*70-62	*70-62	*0,50-0,55	5,6	5	Unipolar
Mikros 02 VSBP	603	SSICO	nenhuma	11% de redução das frequências básica e magnética	*70-62	*70-62	*0,50-0,55	5,6	IS-1	Bipolar
Mikros 02 VSUP	601	SSICO	nenhuma	11% de redução das frequências básica e magnética	*70-62	*70-62	*0,50-0,55	5,6	IS-1	Unipolar
Myos	-	DDAQO	nenhuma	11% de redução das frequências básica e magnética	*60-53	-	*0,50	-	IS-1	Bipolar
Nanos A	705	SSICO	nenhuma	11% de redução das frequências básica e magnética	*70-62	*70-62	*0,50-0,56	6,8	5	Unipolar
Nanos BP	703	SSICO	nenhuma	11% de redução das frequências básica e magnética	*70-62	*70-62	*0,50-0,56	6,8	IS-1	Bipolar
Nanos UP	701	SSICO	nenhuma	11% de redução das frequências básica e magnética	*70-62	*70-62	*0,50-0,56	6,8	IS-1	Unipolar
Neos A	505	SSICO	nenhuma	11% de redução das frequências básica e magnética	*70-62	*70-62	*0,50-0,56	8,7	5	Unipolar
Neos ABP	500	SSICO	nenhuma	11% de redução das frequências básica e magnética	*70-62	*70-62	*0,50-0,56	8,7	5biturcado	Bipolar
Neos B	506	SSICO	nenhuma	11% de redução das frequências básica e magnética	*70-62	*70-62	*0,50-0,56	8,7	6	Unipolar

* Depende da programação ajustada (programação nominal destacada)
 ** No fim de vida o sensor fica ineficaz

cont. →

GERADORES DE PULSO E RESSINCROIZADORES BIVENTRICULARES

Gauch PRA. Guia de consulta sobre marcapassos, ressincronizadores biventriculares, cabos-eletrodos e cardioversores-desfibriladores implantáveis. Relâmpa 2007; 20(2): 97-149.

BIOTRONIK

Modelo	Numero do modelo	Código NBG	Identificação radiopaca	Indicativo de troca eletiva	Frequência básica BOL-ERI (ppm)	Frequência magnética BOL-ERI (ppm)	Largura de pulso BOL-ERI (ms)	Longevidade nominal (anos)	Tamanho do conector (mm)	Polaridade
NeosLP	-	VVIC	nenhuma	11% de redução das frequências básica e magnética	*70-62	*70-62	*0,50-0,56	8,7	IS-1	Unipolar
Neos VSBP	503	SSICO	nenhuma	11% de redução das frequências básica e magnética	*70-62	*70-62	*0,50-0,56	8,7	IS-1	Bipolar
Neos VSUP	501	SSICO	nenhuma	11% de redução das frequências básica e magnética	*70-62	*70-62	*0,50-0,56	8,7	IS-1	Unipolar
Neos 02 A	515	SSICO	nenhuma	11% de redução das frequências básica e magnética	*70-62	*70-62	*0,50-0,56	8,7	5	Unipolar
Neos 02 BP	513	SSICO	nenhuma	11% de redução das frequências básica e magnética	*70-62	*70-62	*0,50-0,56	8,7	IS-1	Bipolar
Neos 02 UP	511	SSICO	nenhuma	11% de redução das frequências básica e magnética	*70-62	*70-62	*0,50-0,56	8,7	IS-1	Unipolar
Philos D	122447/ 122448	DDOCO	LE	Red. para 80 ppm da freq. mag. durante 10 ciclos seguido de redução de 11% na freq. básica programada	*60-53	90-90	0,40	5,5	IS-1	Univ/BI
Philos DR	122450/ 122451	DDORO	LE	Red. para 80 ppm da freq. mag. durante 10 ciclos seguido de 11% de red. da freq. básica programada	*60-53	90-90	0,40	5,5	IS-1	Univ/BI
Philos DR-T****	12254/ 331439	DDORO	VV	Red. para 80 ppm da freq. mag. durante 10 ciclos seguido de 11% de red. da freq. básica programada	*60-53	90-90	0,40	5,5	IS-1	Univ/BI
Philos II DR	341826	DDORO	ET	Red. para 80 ppm da freq. mag. durante 10 ciclos seguido de 11% de red. da freq. básica programada	*60-53	90-90	0,40	5,9	IS-1	Univ/BI
Philos II DR-T****	343175/ 343176	DDORO	KP	Red. para 80 ppm da freq. mag. durante 10 ciclos seguido de 11% de red. da freq. básica programada	*60-53	90-90	0,40	5,9	IS-1	Univ/BI
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	*60-53	90-90	0,40	7,5	IS-1	Univ/BI
Philos SLR	122456/ 122457	VDDORO	LE	Red. para 80 ppm da freq. mag. durante 10 ciclos seguido de 11% de red. da freq. básica programada	*60-53	90-90	0,40	7,2	IS-1	Univ/BI
Philos II SLR	341822	VDDORO	ET	Red. para 80 ppm da freq. mag. durante 10 ciclos seguido de 11% de red. da freq. básica programada	*60-53	90-90	*0,40	7,2	IS-1	Univ/BI
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	*60-53	90-90	0,40	7,4	IS-1	Univ/BI
Philos SRB	122610	SSIRO	LE	Red. para 80 ppm da freq. mag. durante 10 ciclos seguido de 11% de red. da freq. básica programada	*60-53	90-90	0,40	7,4	6 mm	Unipolar

* Depende da programação ajustada (programação nominal destacada)
**** No fim de vida deixam de estimular o átrio e sensor fica ineficaz

cont. →

GERADORES DE PULSO E RESSINCRONIZADORES BIVENTRICULARES

Gauch PRA. Guia de consulta sobre marcapassos, ressincronizadores biventriculares, cabos-eletrodos e cardioversores-desfibriladores implantáveis. Relampa 2007; 20(2): 97-149.

BIOTRONIK										
Modelo	Numero do modelo	Código NBG	Identificação radiopaca	Indicativo de troca eletiva	Frequência básica BOL-ERI (ppm)	Frequência magnética BOL-ERI (ppm)	Largura de pulso BOL-ERI (ms)	Longevidade nominal (anos)	Tamanho do conector (mm)	Polaridade
Phios II SR***	341824	SSRO	ET	Red. para 80 ppm da freq. mag. durante 10 ciclos seguido de 11% de red. da freq. básica programada	*60-53	90-90	*0,40	7,4	IS-1	Univ/BI
Physios 01**	113153	DDOCO	AK	Red. para 80 ppm da freq. mag. durante 10 ciclos seguido de 11% de red. da freq. básica programada	*60-53	90-90	*0,50	7,4	IS-1	Univ/BI
Physios 01 A	114141/ 114142/114143	DDOCO	AK	Red. para 80 ppm da freq. mag. durante 10 ciclos seguido de redução de 11% na freq. básica programada	*60-53	90-90	*0,50	7,4	5mm	Unipolar
Physios CTM01	118231	DDOCO	AK	Red. para 80 ppm da freq. mag. durante 10 ciclos seguido de 11% de red. na freq. básica programada	60-53	90-90	0,50	7,4	IS-1	Univ/BI
Physios TC 01	113872/ 113873	DDOCO	KC	Red. para 80 ppm da freq. mag. durante 10 ciclos seguido de 11% de red. da freq. básica programada	*60-53	90-90	*0,50	6,9	IS-1	Univ/BI
Pikos 01	112518/ 112519	SSCO	CA	Red. para 80 ppm da freq. mag. durante 10 ciclos seguido de 11% de red. da freq. básica programada	*70-62	90-90	*0,50	5,5	IS-1	Univ/BI
Pikos 01 A	114139/ 114140	SSCO	CA	Red. para 80 ppm da freq. mag. durante 10 ciclos seguido de redução de 11% na freq. básica programada	*70-62	90-90	*0,50	5,5	5mm	Unipolar
Pikos E 01	112651	SSCO	AE	Red. para 80 ppm da freq. mag. durante 10 ciclos seguido de 11% de red. da freq. básica programada	*70-62	90-90	*0,50	7,3	IS-1	Univ/BI
Pikos E 01 B	117322/ 117323	SSCO	AE	Red. para 80 ppm da freq. mag. durante 10 ciclos seguido de redução de 11% na freq. básica programada	*70-62	90-90	*0,50	7,3	5-6 mm	Unipolar
Pikos LP 01	113714/ 113715	SSCO	EK	Red. para 80 ppm da freq. mag. durante 10 ciclos seguido de 11% de red. da freq. básica programada	*70-62	90-90	*0,50	5,5	IS-1	Univ/BI
Pikos LPE 01	113716/ 113717	SSCO	PA	Red. para 80 ppm da freq. mag. durante 10 ciclos seguido de 11% de red. da freq. básica programada	*70-62	90-90	*0,50	7,3	IS-1	Univ/BI
Pikos XLP 01	113718/ 113719	VMCO	EL	Red. para 80 ppm da freq. mag. durante 10 ciclos seguido de 11% de red. da freq. básica programada	*70-62	90-90	*0,50	6,7	IS-1	Univ/BI
Pikos XLP E 01	113720/ 113721	VMCO	EP	Red. para 80 ppm da freq. mag. durante 10 ciclos seguido de 11% de red. da freq. básica programada	*70-62	90-90	*0,50	7,3	IS-1	Univ/BI
Protos DRCLS	122300	DDORO	EZ	Red. para 80 ppm da freq. mag. durante 10 ciclos seguido de 11% de red. da freq. básica programada	*60-53	90-90	0,40	5,6	IS-1	Univ/BI

* Depende da programação ajustada (programação nominal destacada)
 ** No fim de vida deixam de estimular o atrio
 *** No fim de vida o sensor fica ineficaz

cont. →

GERADORES DE PULSO E RESSINCRONIZADORES BIVENTRICULARES

Gauch PRA. Guia de consulta sobre marcapassos, ressincronizadores biventriculares, cabos-eletrodos e cardioversores-desfibriladores implantáveis. Relâmpa 2007; 20(2): 97-149.

BIOTRONIK

Modelo	Número do modelo	Código NBG	Identificação radiopaca	Indicativo de troca eletiva	Frequência básica BOL-ERI (ppm)	Frequência magnética BOL-ERI (ppm)	Largura de pulso BOL-ERI (ms)	Longevidade nominal (anos)	Tamanho do conector (mm)	Polaridade
Protos VR/CLS****	122302	VFRO	EZ	Red. para 80 ppm da freq. mag. durante 10 ciclos seguido de 11% de red. da freq. básica programada	*60-53	90-90	0,40	6,9	IS-1	Univ/BI
Stratos**** LA	338206	DDDFLA	SV	Red. para 80 ppm da freq. mag. durante 10 ciclos seguido de 11% de red. da freq. básica programada	60-53	90-90	0,40	4,2	IS-1	Univ/BI
Stratos**** LV	338200	DDDFLV	SV	Red. para 80 ppm da freq. mag. durante 10 ciclos seguido de 11% de red. da freq. básica programada	60-53	90-90	0,40	4,2	IS-1	Univ/BI
Stratos LV-T****	338202/ 338203	DDDFLV	SV	Red. para 80 ppm da freq. mag. durante 10 ciclos seguido de 11% de red. da freq. básica programada	*60-53	90-90	0,40	4,2	IS-1	Univ/BI
Thermos 02 UP****	813	SSIRO	nenhuma	11% de redução das frequências básica e magnética	*70-62	90-90	*0,50	6,4	IS-1	Unipolar
Thermos M 02****	112961	SSIRO	CE	11% de redução das frequências básica e magnética	*70-62	90-90	*0,50	5,0	IS-1	Unipolar
Trios M A	305	WICO	nenhuma	11% de redução das frequências básica e magnética	*70-62	*70-62	*0,50-0,56	6,8	5	Unipolar
Trios M ABP	300	WICO	nenhuma	11% de redução das frequências básica e magnética	*70-62	*70-62	*0,50-0,56	6,8	5 biturcado	Bipolar
Trios M VSBP	303	WICO	nenhuma	11% de redução das frequências básica e magnética	*70-62	*70-62	*0,50-0,56	6,8	IS-1	Bipolar
Trios M V SUP	301	WICO	nenhuma	11% de redução das frequências básica e magnética	*70-62	*70-62	*0,50-0,56	6,8	IS-1	Unipolar
Triplos LV****	122541	DDDFLV	LE	Red. para 80 ppm da freq. mag. durante 10 ciclos seguido de 11% de red. da freq. básica programada	*60-53	90-90	*0,40	6,9	IS-1	Univ/BI

* Depende da programação ajustada (programação nominal destacada)

** No fim de vida o sensor fica ineficaz

**** No fim de vida deixam de estimular o átrio e o sensor fica ineficaz

GERADORES DE PULSO E RESSINCRONIZADORES BIVENTRICULARES

Gauch PRA. Guia de consulta sobre marcapassos, ressincronizadores biventriculares, cabos-eletrodos e cardioversores-desfibriladores implantáveis. Relampa 2007; 20(2): 97-149.

CARDIOBRÁS										
Modelo	Número do modelo	Código NBG	Identificação radiopaca	Indicativo de troca eletiva	Frequência básica BOL-ERI (ppm)	Frequência magnética BOL-ERI (ppm)	Largura de pulso BOL-ERI (ms)	Longevidade nominal (anos)	Tamanho do conector (mm)	Polaridade
Brasor	41-08	SSMO	CB41	Red. de 15 ppm da freq. mag. + 0,75 ms na larg. de pulso	70-56	100-85	0,75-1,5	9,5	5 e 6	Unipolar
Brasor	42-08	SSMO	CB42	Red. de 15 ppm da freq. mag. + 0,75 ms na larg. de pulso	70-56	100-85	0,75-1,5	9,5	5 biturcado	Bipolar
Brasor	221	VMCO	nenhuma	Redução de 10% da freq. de pulso*	70-63	70-63	0,52-0,78	6,0	5 e 6	Unipolar
Brasor	223-01	VMCO	nenhuma	Redução de 7% da freq. + 60% larg. de pulso*	71-66	71-66	0,52-0,83	17,0	5 e 6	Unipolar
Brasor	224-01	VMCO	nenhuma	Redução de 7% da freq. + 60% larg. de pulso*	71-66	71-66	0,52-0,83	14,5	5 biturcado	Bipolar
Brasor	227-01	VMCO	nenhuma	Redução de 7% da freq. + 60% larg. de pulso*	71-64	71-64	0,52-0,78	14,5	5 e 6	Unipolar
Brasor	227-05	VMCO	nenhuma	Redução de 5 ppm da freq. mag. + 7% na larg. de pulso*	72-72	90-85	0,61-0,65	11,8	5 e 6	Unipolar
Brasor	233-02	VMCO	nenhuma	Redução de 10% da freq. + 50% larg. de pulso*	71-64	71-64	0,52-0,78	7,5	5 e 6	Unipolar
Brasor	233-05	VMCO	nenhuma	Red. de 5 ppm da freq. mag. + 7% na larg. de pulso*	72-72	90-85	0,61-0,65	8,9	5 e 6	Unipolar
Brasor	233-35	VMCO	nenhuma	Redução de 5 ppm da freq. magnética*	72-67	72-67	0,49-0,49	8,9	5 e 6	Unipolar
Brasor	234-05	VMCO	nenhuma	Red. de 5 ppm da freq. mag. + 7% na larg. de pulso*	72-72	90-85	0,61-0,65	8,9	5 biturcado	Bipolar
Brasor	234-36	VMCO	nenhuma	Redução de 5 ppm da freq. magnética*	72-67	72-67	0,49-0,49	8,9	5 biturcado	Bipolar
Brasor	235-01	VMCO	235-01	Redução de 5 ppm da freq. magnética*	72-67	72-67	0,49-0,49	8,9	5 e 6	Unipolar
Brasor	236-02	VMCO	236-02	Redução de 5 ppm da freq. magnética*	72-67	72-67	0,49-0,49	8,9	5 biturcado	Bipolar
Brasor	251-02	VMPO	nenhuma	Redução de 6-10% da freq. + 60% na larg. de pulso*	72-68	72-68	0,52-0,83	17,0	5 e 6	Unipolar
Brasor	251-03	VMPO	nenhuma	Redução de 6-10% da freq. + 20% na larg. de pulso*	72-68	72-68	0,61-0,73	18,1	5 e 6	Unipolar
Brasor	252-01	VMPO	nenhuma	Redução de 6-10% da freq. + 20% na larg. de pulso*	72-68	72-68	0,61-0,73	17,0	5	Bipolar
Brasor	253-03	VMMO	nenhuma	Red. de 5-9 ppm da freq. mag. + 7% na larg. de pulso*	72-72	90-85	0,61-0,65	7,0	5 e 6	Unipolar
Brasor	253-05	VMMO	nenhuma	Red. de 5-9 ppm da freq. mag. + 7-10% na larg. de pulso*	72-72	90-85	0,61-0,65	16,0	5 e 6	Unipolar
Brasor	253-07	VMMO	253-07	Red. de 5-9 ppm da freq. mag. + 7-10% na larg. de pulso*	72-72	90-85	0,61-0,65	8,5	5 e 6	Unipolar
Brasor	253-11	VMMO	nenhuma	Redução de 5-9 ppm da freq. mag. + 7% na larg. de pulso*	72-72	90-85	0,61-0,65	7,0	5 e 6	Unipolar
Brasor	253-19	VMCO	253-19	Redução de 7% da freq. magnética*	72-72	86-80	0,61-0,61	8,5	5 e 6	Unipolar
Brasor	254-07	VMMO	254-07	Red. de 5-9 ppm da freq. mag. + 7% na larg. de pulso*	72-72	90-85	0,61-0,65	8,5	5 biturcado	Bipolar
Brasor	254-18	VMCO	254-18	Redução de 7% da freq. magnética*	72-72	86-80	0,61-0,61	8,5	5 biturcado	Bipolar
Brasor	259-01	VMMO	nenhuma	Redução de 10% da freq. magnética*	72-72	90-83	0,61-0,61	11,0	5	Unipolar
Cosmos	283-01	DDDD	283-01	Reversão para câmara única com freq. de 65 ppm	60-65	60-60	0,45-0,45	6,0	5	Unipolar

* Teste eletrônico final que acompanha cada unidade fornece a indicação precisa de final de vida útil daquela unidade

GERADORES DE PULSO E RESSINCRONIZADORES BIVENTRICULARES

Gauch PRA. Guia de consulta sobre marcapassos, ressincronizadores biventriculares, cabos-eletrodos e cardioversores-desfibriladores implantáveis. Relâmpa 2007; 20(2): 97-149.

Modelo	Número do modelo	Código NBG	Identificação radiopaca	Indicativo de troca eletiva	Frequência básica BOL-ERI (ppm)	Frequência magnética BOL-ERI (ppm)	Largura de pulso BOL-ERI (ms)	Longevidade nominal (anos)	Tamanho do conector (mm)	Polaridade
Astra 6	0429	SSCO	CP1429	12,5% de redução das frequências básica e magnética	*72,63	110-88	0,50-0,50	8,5	3,2	Bipolar
Astra 6	0529	SSCO	CP1529	12,5% de redução das frequências básica e magnética	*72,63	110-88	0,50-0,50	8,5	6	Unipolar
Astra 6	0629	SSCO	CP1629	12,5% de redução das frequências básica e magnética	*72,63	110-88	0,50-0,50	8,5	5 bifurcado	Bipolar
Astra T-6	0439	SSCO	CP1439	12,5% de redução das frequências básica e magnética	*72,63	110-88	0,50-0,50	7,2	3,2	Bipolar
Astra T-6	0539	SSCO	CP1539	12,5% de redução das frequências básica e magnética	*72,63	110-88	0,50-0,50	7,2	6	Unipolar
Astra T-6	0639	SSCO	CP1639	12,5% de redução das frequências básica e magnética	*72,63	110-88	0,50-0,50	7,2	5 bifurcado	Bipolar
Comtak TR	1241	-	GDT 201	Redução da frequência magnética para 85 ppm	60-60	100-85	0,40-0,40	6,1	3,2 IS-1 LV-1	Uni/BI
Della	0925	DDDDO	CP1925	Redução da frequência magnética para 85 ppm	65-65	96-85	*1,00-1,00	6,5	3,2	Uni/BI
Della T	0926	DDDDO	CP1926	Redução da frequência magnética para 85 ppm	65-65	100-85	0,50-0,50	15,5	3,2	Uni/BI
Della THS	0927	DDDDO	CP1927	Redução da frequência magnética para 85 ppm	65-65	100-85	0,50-0,50	15,5	3,2	Uni/BI
Della THS	0928	DDDDO	CP1928	Redução da frequência magnética para 85 ppm	65-65	100-85	0,50-0,50	15,5	5/6	Unipolar
Della THS	0937	DDDDO	CP1937	Redução da frequência magnética para 85 ppm	65-65	100-85	0,50-0,50	12,9	3,2	Uni/BI
Della THS	0938	DDDDO	CP1938	Redução da frequência magnética para 85 ppm	65-65	100-85	0,50-0,50	12,9	5	Unipolar
Discovery II	481	SSI	GDT 002	Redução da frequência magnética para 85 ppm	60-60	100-85	0,40-0,40	7,3	IS-1	Uni/BI
Discovery II	981	DDD	GDT 002	Redução da frequência magnética para 85 ppm	60-60	100-85	0,40-0,40	7,3	IS-1	Uni/BI
Discovery II	1184	SSIR	GDT 002	Redução da frequência magnética para 85 ppm	60-60	100-85	0,40-0,40	6,5	IS-1	Uni/BI
Discovery II	1186	SSIR	GDT 002	Redução da frequência magnética para 85 ppm	60-60	100-85	0,40-0,40	8,7	3,2 IS-1	Uni/BI
Discovery II	1187	SSIR	GDT 002	Redução da frequência magnética para 85 ppm	60-60	100-85	0,40-0,40	8,7	5mm BIF	Uni/BI
Discovery II	1283	DDDR	GDT 002	Redução da frequência magnética para 85 ppm	60-60	100-85	0,40-0,40	5,0	IS-1	Uni/BI
Discovery II	1286	DDDR	GDT 002	Redução da frequência magnética para 85 ppm	60-60	100-85	0,40-0,40	6,8	3,2 IS-1	Uni/BI
Discovery II	1174	SSIR	CP1001	Redução da frequência magnética para 85 ppm	60-60	100-85	0,40-0,40	6,0	IS-1	Uni/BI
Discovery	1175	SSIR	CP1001	Redução da frequência magnética para 85 ppm	60-60	100-85	0,40-0,40	8,1	5/6	Uni
Discovery	1273	DDDR	CP1001	Redução da frequência magnética para 85 ppm	60-60	100-85	0,40-0,40	4,7	IS-1	Uni/BI
Discovery	1274	DDDR	CP1001	Redução da frequência magnética para 85 ppm	60-60	100-85	0,40-0,40	6,3	IS-1	Uni/BI
Discovery	1275	DDDR	CP1001	Redução da frequência magnética para 85 ppm	60-60	100-85	0,40-0,40	6,3	5/6	Unipolar

* Depende da programação ajustada (programação nominal destacada)

cont. →

GERADORES DE PULSO E RESSINCRONIZADORES BIVENTRICULARES

Gauch PRA. Guia de consulta sobre marcapassos, ressincronizadores biventriculares, cabos-eletrodos e cardioversores-desfibriladores implantáveis. Relampa 2007; 20(2): 97-149.

Modelo		Número do modelo		Código NBG	Identificação radiopaca	Indicativo de troca eletiva	Frequência básica BOL-ERI (ppm)	Frequência magnética BOL-ERI (ppm)	Largura de pulso BOL-ERI (ms)	Longevidade nominal (anos)	Tamanho do conector (mm)	Polaridade
ExcelVR		1118	SSFO		CPI 1118	Redução da frequência magnética para 85 ppm	70-70	100-85	0,50-0,50	6,0	6	Unipolar
ExcelVR		1119	SSFO		CPI 1119	Redução da frequência magnética para 85 ppm	70-70	100-85	0,50-0,50	6,0	3,2 IS-1	Uni/BI
Insigna Entra		484	SSI		GDT 003	Redução da frequência magnética para 85 ppm	60-60	100-85	0,40-0,40	7,3	3,2 IS-1	Uni/BI
Insigna Entra		485	SSI		GDT 003	Redução da frequência magnética para 85 ppm	60-60	100-85	0,40-0,40	7,3	5/6	Unipolar
Insigna Entra		986	DDD		GDT 003	Redução da frequência magnética para 85 ppm	60-60	100-85	0,40-0,40	5,4	5/6	Unipolar
Insigna Entra		986	DDD		GDT 003	Redução da frequência magnética para 85 ppm	60-60	100-85	0,40-0,40	5,4	3,2 IS-1	Uni/BI
Insigna Entra		1195	SSIR		GDT 003	Redução da frequência magnética para 85 ppm	60-60	100-85	0,40-0,40	9,0	5/6	Unipolar
Insigna Entra		1198	SSIR		GDT 003	Redução da frequência magnética para 85 ppm	60-60	100-85	0,40-0,40	9,0	3,2 IS-1	Uni/BI
Insigna Entra		1294	DDDR		GDT 003	Redução da frequência magnética para 85 ppm	60-60	100-85	0,40-0,40	9,0	3,2 IS-1	Uni/BI
Insigna Entra		1295	DDDR		GDT 003	Redução da frequência magnética para 85 ppm	60-60	100-85	0,40-0,40	9,0	5/6	Unipolar
Insigna Entra		1296	DDDR		GDT 003	Redução da frequência magnética para 85 ppm	60-60	100-85	0,40-0,40	6,4	IS-1	Uni/BI
Insigna Plus		1194	SSIR		GDT 003	Redução da frequência magnética para 85 ppm	60-60	100-85	0,40-0,40	7,3	IS-1	Uni/BI
Insigna Plus		1297	DDDR		GDT 003	Redução da frequência magnética para 85 ppm	60-60	100-85	0,40-0,40	7,7	3,2 IS-1	Uni/BI
Insigna Plus		1298	DDDR		GDT 003	Redução da frequência magnética para 85 ppm	60-60	100-85	0,40-0,40	5,4	IS-1	Uni/BI
Meridan		476	SSI		CPI 001	Redução da frequência magnética para 85 ppm	60-60	100-85	0,40-0,40	6,6	3,2 IS-1	Uni/BI
Meridan		976	DDD		CPI 001	Redução da frequência magnética para 85 ppm	60-60	100-85	0,40-0,40	6,7	3,2 IS-1	Uni/BI
Meridan		1176	SSIR		CPI 001	Redução da frequência magnética para 85 ppm	60-60	100-85	0,40-0,40	6,0	3,2 IS-1	Uni/BI
Meridan		1276	DDDR		CPI 001	Redução da frequência magnética para 85 ppm	60-60	100-85	0,40-0,40	6,3	3,2 IS-1	Uni/BI
MicroIith A		0703	VOCDD		CPI 703	Redução de 6 ppm da frequência básica	72-66	-	0,60-0,60	15,0	6	Unipolar
MicroIith A		0803	VOCDD		CPI 803	Redução de 6 ppm da frequência básica	72-66	-	0,60-0,60	15,0	5 bifurcado	Bipolar
MicroIith D		0507	VMMO		CPI 507	Redução de 6 ppm das frequências básica e magnética	*72-66	86-90	0,60-0,60	15,0	6	Unipolar
MicroIith D		0607	VMMO		CPI 607	Redução de 6 ppm das frequências básica e magnética	*72-66	86-90	0,60-0,60	15,0	5 bifurcado	Bipolar
MicroIith P		0505	VMMO		CPI 505	Redução da frequência magnética para 85 ppm	72-72	100-85	0,60-0,60	10,5	6	Unipolar
MicroIith P		0605	VMMO		CPI 605	Redução da frequência magnética para 85 ppm	72-72	100-85	0,60-0,60	10,5	5 bifurcado	Bipolar
MicroIith D-1		0520	VVICD		CPI 520	Redução de 6 ppm das frequências básica e magnética	*72-66	86-90	0,60-0,60	6,0	6	Unipolar

* Depende da programação ajustada (programação nominal destacada)

cont. →

GERADORES DE PULSO E RESSINCRONIZADORES BIVENTRICULARES

Gauch PRA. Guia de consulta sobre marcapassos, ressincronizadores biventriculares, cabos-eletrodos e cardioversores-desfibriladores implantáveis. Relâmpa 2007; 20(2): 97-149.

GUIDANT / CPI																		
Modelo	Número do modelo	Código NBG	Identificação radiopaca	Indicativo de troca eletiva	Frequência básica BOL-ERI (ppm)	Frequência magnética BOL-ERI (ppm)	Largura de pulso BOL-ERI (ms)	Longevidade nominal (anos)	Tamanho do conector (mm)	Polaridade								
Microthin D-1	0620	VMCO	CPI620	Redução de 6 ppm das frequências básica e magnética	*72-66	86-90	0,60-0,60	6,0	5 biturcado	Bipolar								
Microthin D-2	0521	VMCO	CPI 521	Redução de 6 ppm das frequências básica e magnética	*72-66	86-90	0,60-0,60	8,3	6	Unipolar								
Microthin D-2	0621	VMCO	CPI621	Redução de 6 ppm das frequências básica e magnética	*72-66	86-90	0,60-0,60	8,3	5 biturcado	Bipolar								
Microthin P	0522	VMCO	CPI522	Redução da frequência magnética para 85 ppm	72-72	100-85	0,60-0,60	5,0	6	Unipolar								
Microthin P	0523	VMCO	CPI 523	Redução da frequência magnética para 85 ppm	72-72	100-85	0,60-0,60	8,3	6	Unipolar								
Microthin P	0622	VMCO	CPI622	Redução da frequência magnética para 85 ppm	72-72	100-85	0,60-0,60	5,0	5 biturcado	Bipolar								
Microthin P	0623	VMCO	CPI623	Redução da frequência magnética para 85 ppm	72-72	100-85	0,60-0,60	8,3	5 biturcado	Bipolar								
Minilith 3	0508	VMCO	CPI 508	Redução de 6 ppm das frequências básica e magnética	*72-66	86-90	1,00-1,00	6,0	6	Unipolar								
Minilith 3	0608	VMCO	CPI608	Redução de 6 ppm das frequências básica e magnética	*72-66	86-90	1,00-1,00	6,0	5 biturcado	Bipolar								
Minilith 5	0501	VMCO	CPI501	Redução de 6 ppm das frequências básica e magnética	*72-66	86-90	0,60-0,60	8,0	6	Unipolar								
Minilith 5	0502	VMCO	CPI502	Redução de 6 ppm das frequências básica e magnética	*72-66	86-90	0,60-0,60	7,0	6	Unipolar								
Minilith 5	0504	VMCO	CPI504	Redução de 6 ppm das frequências básica e magnética	*72-66	86-90	0,60-0,60	8,0	6	Unipolar								
Minilith 5	0601	VMCO	CPI601	Redução de 6 ppm das frequências básica e magnética	*72-66	86-90	0,60-0,60	8,2	5 biturcado	Bipolar								
Minilith 5	0602	VMCO	CPI602	Redução de 6 ppm das frequências básica e magnética	*72-66	86-90	0,60-0,60	7,0	5 biturcado	Bipolar								
Minilith 5	0604	VMCO	CPI604	Redução de 6 ppm das frequências básica e magnética	*72-66	86-90	0,60-0,60	8,0	5 biturcado	Bipolar								
Minilith 5	0702	VCCOO	CPI702	Redução de 6 ppm da frequência básica	72-66	86-90	0,60-0,60	7,0	6	Unipolar								
Minilith 5	0802	VCCOO	CPI802	Redução de 6 ppm da frequência básica	72-66	86-90	0,60-0,60	7,0	5 biturcado	Bipolar								
Minilith 8	0503	VMMO	CPI503	Redução de 6 ppm das frequências básica e magnética	*72-66	86-90	0,60-0,60	15,0	6	Unipolar								
Minilith 8	0603	VMMO	CPI603	Redução de 6 ppm das frequências básica e magnética	*72-66	86-90	0,60-0,60	15,0	5 biturcado	Bipolar								
Pulsar	470	SSI	CPI001	Redução da frequência magnética para 85 ppm	60-60	100-85	0,40-0,40	7,3	3,2 IS-1	Unil/BI								
Pulsar	970	DDD	CPI001	Redução da frequência magnética para 85 ppm	60-60	100-85	0,40-0,40	5,4	3,2 IS-1	Unil/BI								
Pulsar	972	DDD	CPI001	Redução da frequência magnética para 85 ppm	60-60	100-85	0,40-0,40	7,3	3,2 IS-1	Unil/BI								
Pulsar	1172	SSIR	CPI001	Redução da frequência magnética para 85 ppm	60-60	100-85	0,40-0,40	5,2	3,2 IS-1	Unil/BI								
Pulsar	1272	DDDR	CPI001	Redução da frequência magnética para 85 ppm	60-60	100-85	0,40-0,40	5,8	3,2 IS-1	Unil/BI								
Pulsar Max	1170	SSIR	CPI001	Redução da frequência magnética para 85 ppm	60-60	100-85	0,40-0,40	5,2	3,2 IS-1	Unil/BI								

* Depende da programação ajustada (programação nominal destacada)

cont. →

GERADORES DE PULSO E RESSINCRONIZADORES BIVENTRICULARES

Gauch PRA. Guia de consulta sobre marcapassos, ressincronizadores biventriculares, cabos-eletrodos e cardioversores-desfibriladores implantáveis. Relampa 2007; 20(2): 97-149.

Modelo	Número do modelo	Código NBG	Identificação radiopaca	Indicativo de troca eletiva	Frequência básica BOL-ERI (ppm)	Frequência magnética BOL-ERI (ppm)	Largura de pulso BOL-ERI (ms)	Longevidade nominal (anos)	Tamanho do conector (mm)	Polaridade
PulsarMax	1171	SSIR	CP1001	Redução da frequência magnética para 85 ppm	60-60	100-85	0,40-0,40	7,0	3,2IS-1	Uni/BI
PulsarMax	1270	DDDR	CP1001	Redução da frequência magnética para 85 ppm	60-60	100-85	0,40-0,40	5,8	3,2IS-1	Uni/BI
PulsarMax II	1180	SSIR	GDT002	Redução da frequência magnética para 85 ppm	60-60	100-85	0,40-0,40	5,2	IS-1	Uni/BI
PulsarMax II	1181	SSIR	GDT002	Redução da frequência magnética para 85 ppm	60-60	100-85	0,40-0,40	7,0	IS-1	Uni/BI
PulsarMax II	1280	SSIR	GDT002	Redução da frequência magnética para 85 ppm	60-60	100-85	0,40-0,40	5,8	IS-1	Uni/BI
Precept VR	1100	VPRO	CP1100	Redução da frequência magnética para 85 ppm	70-70	100-85	*0,50-0,50	4,4	3,2IS-1 (TRIPOLAR)	Uni/BI
Prelude DR	1226	DDDR	CP17	Red. das freq. bás. e mag. p/65 ppm no modo SSI	*65-65	85-65	0,50-0,50	7,9	3,2	Uni/BI
Triumph VR	1123	SSIRO	CP13	Red. das freq. bás. e mag. p/65 ppm no modo SSI MODO RESPONSIVO: Red. de 20% da freq. mag. e 10% da freq. bás.	*60-54	85-68	0,50-0,50	6,7	3,2	Unipolar
Triumph VR	1124	SSIRO	CP10	Red. das freq. bás. e mag. p/65 ppm no modo SSI MODO RESPONSIVO: Red. de 20% da freq. mag. e 10% da freq. bás.	*60-54	85-68	0,50-0,50	6,7	3,2	Uni/BI
Triumph VR	1125	SSIRO	CP11	Red. das freq. bás. e mag. p/65 ppm no modo SSI MODO RESPONSIVO: Red. de 20% da freq. mag. e 10% da freq. bás.	*60-54	85-68	0,50-0,50	6,7	6	Unipolar
Ultra I	0531	SSICO	CP1531	12,5% de red. da freq. bás. e red. da freq. mag. p/85 ppm	*72-63	100-85	0,50-0,50	9,0	6	Unipolar
Ultra I	0631	SSICO	CP1631	12,5% de red. da freq. bás. e red. da freq. mag. p/85 ppm	*72-63	100-85	0,50-0,50	9,0	5 biturcado	Bipolar
Ultra I	0635	SSICO	CP1635	12,5% de red. da freq. bás. e red. da freq. mag. p/85 ppm	*72-63	100-85	0,50-0,50	9,0	3,2	Bipolar
Ultra II	0910	VDDCO	CP1910	11% de red. da freq. bás. e red. da freq. mag. p/85 ppm	*65-58	100-85	0,50-0,50	9,0	5	Unipolar
VigorDDD	950	DDDDO	CP1950	Redução da frequência magnética para 85 ppm	60-60	100-85	0,40-0,40	5,3	3,2	Uni/BI
VigorDDD	955	DDDDO	CP1955	Redução da frequência magnética para 85 ppm	60-60	100-85	0,40-0,40	5,3	5/6	Unipolar
VigorDR	1230	DDDR	CP1230	Redução da frequência magnética para 85 ppm	60-60	100-85	0,40-0,40	6,8	3,2	Uni/BI
VigorDR	1235	DDDR	CP1235	Redução da frequência magnética para 85 ppm	60-60	100-85	0,40-0,40	6,8	5/6	Unipolar
Vigor SSI	460	SSICO	CP1460	Redução da frequência magnética para 85 ppm	60-60	100-85	0,40-0,40	5,2	3,2	Uni/BI
Vigor SSI	465	SSICO	CP1465	Redução da frequência magnética para 85 ppm	60-60	100-85	0,40-0,40	5,2	5/6	Unipolar
Vigor SR	1130	SSIRO	CP1130	Redução da frequência magnética para 85 ppm	60-60	100-85	0,40-0,40	5,2	3,2	Uni/BI

* Depende da programação ajustada (programação nominal destacada)

cont. →

GERADORES DE PULSO E RESSINCRONIZADORES BIVENTRICULARES

Gauch PRA. Guia de consulta sobre marcapassos, ressincronizadores biventriculares, cabos-eletrodos e cardioversores-desfibriladores implantáveis. Relâmpa 2007; 20(2): 97-149.

GUIDANT / CPI										
Modelo	Numero do modelo	Código NBG	Identificação radiopaca	Indicativo de troca eletiva	Frequência básica BOL-ERI (ppm)	Frequência magnética BOL-ERI (ppm)	Largura de pulso BOL-ERI (ms)	Longevidade nominal (anos)	Tamanho do conector (mm)	Polaridade
Vigor SR	1135	SSRO	CP1135	Redução da frequência magnética para 85 ppm	60-60	100-85	0,40-0,40	5,2	5/6	Unipolar
Vista 4	0443	VMCO	CP1443	Redução da frequência magnética para 85 ppm	70-70	100-85	0,50-0,50	8,3	3,2 IS-1	Uni/BI
Vista 6	0444	SSCO	CP1444	Redução da frequência magnética para 85 ppm	70-70	100-85	0,50-0,50	8,3	3,2	Uni/BI
Vista DDD	940	DDOCO	CP1940	Redução da frequência magnética para 85 ppm	65-65	100-85	0,50-0,50	5,9	3,2	Bipolar
Vista DDD	941	DDOCO	CP1941	Redução da frequência magnética para 85 ppm	65-65	100-85	0,50-0,50	5,9	3,2	Uni/BI
Vista T	0445	SSCO	CP1445	Redução da frequência magnética para 85 ppm	70-70	100-85	0,50-0,50	8,3	3,2 IS-1	Uni/BI
Vista T	0446	SSCO	CP1446	Redução da frequência magnética para 85 ppm	70-70	100-85	0,50-0,50	8,3	3,2	Bipolar
Vista T	0447	SSCO	CP1447	Redução da frequência magnética para 85 ppm	70-70	100-85	0,50-0,50	8,3	6	Unipolar

* Depende da programação ajustada (programação nominal destacada)

GERADORES DE PULSO E RESSINCROIZADORES BIVENTRICULARES

Gauch PRA. Guia de consulta sobre marcapassos, ressincronizadores biventriculares, cabos-eletrodos e cardioversores-desfibriladores implantáveis. Relampa 2007; 20(2): 97-149.

Modelo	Número do modelo	Código NBG	Identificação radiopaca	Indicativo de troca eletiva	Frequência básica BOL-ERI (ppm)	Frequência magnética BOL-ERI (ppm)	Largura de pulso BOL-ERI (ms)	Longevidade nominal (anos)	Tamanho do conector (mm)	Polaridade
Activitrax	8400	SSRO	IJ	10% de redução das frequências básica e magnética	*70-65	85-65	*0,50-0,75	8,1	VS-1B	Bipolar
Activitrax	8402	SSFO	IW	10% de redução das frequências básica e magnética	*70-65	85-65	*0,50-0,75	8,1	5 biturcado	Bipolar
Activitrax	8403	SSRO	IY	10% de redução das frequências básica e magnética	*70-65	85-65	*0,50-0,75	8,1	5/6	Unipolar
Activitrax II	8412	SSRO	CE	10% de redução das frequências básica e magnética	*60-65	85-65	*0,50-0,75	7,0	VS-1B	Univ/BI
Activitrax II	8413	SSRO	CF	10% de redução das frequências básica e magnética	*60-65	85-65	*0,50-0,75	7,0	5/6	Unipolar
Activitrax II	8414	SSRO	CG	10% de redução das frequências básica e magnética	*60-65	85-65	*0,50-0,75	7,0	5 biturcado	Bipolar
Adapta D	ADD01	DDD	PWB	Reverte para modo VVI = red. da freq. para 65ppm	60-65	85-65	0,40-0,40	9,3	IS-1	Univ/BI
Adapta DR	ADD01	DDDR	PWB	Reverte para modo VVI = red. da freq. para 65ppm	60-65	85-65	0,40-0,40	9,2	IS-1	Univ/BI
Adapta DR	ADD03	DDDR	PWB	Reverte para modo VVI = red. da freq. para 65ppm	60-65	85-65	0,40-0,40	9,2	IS-1/3,2 mm	Univ/BI
Adapta DR	ADD06	DDDR	PWB	Reverte para modo VVI = red. da freq. para 65ppm	60-65	85-65	0,40-0,40	9,2	5/6 mm	Uni
Adapta DR	ADDRL1	DDDR	PWB	Reverte para modo VVI = red. da freq. para 65ppm	60-65	85-65	0,40-0,40	11,5	IS-1	Univ/BI
Adapta DR	ADDRS1	DDDR	PWB	Reverte para modo VVI = red. da freq. para 65ppm	60-65	85-65	0,40-0,40	6,9	IS-1	Univ/BI
Adapta SR	ADSR01	SSIR	PWB	Reverte para modo VVI = red. da freq. para 65ppm	60-65	85-65	0,40-0,40	8,4	IS-1	Univ/BI
Adapta SR	ADSR03	SSIR	PWB	Reverte para modo VVI = red. da freq. para 65ppm	60-65	85-65	0,40-0,40	8,4	IS-1/3,2 mm	Univ/BI
Adapta SR	ADSR06	SSIR	PWB	Reverte para modo VVI = red. da freq. para 65ppm	60-65	85-65	0,40-0,40	8,4	5/6 mm	Uni
Adapta VDD	ADVDD01	VDD	PWB	Reverte para modo VVI = red. da freq. para 65ppm	60-65	85-65	0,40-0,40	6,9	IS-1	Univ/BI
AT 500	-	DDDR0	IJF	Voltagem de bateria ≤ 2,60 V	60-65	85-65	0,40-0,40	6,9	IS-1	Bipolar
Classix	8436	SSICO	GS	10% de redução das frequências básica e magnética	*70-63	70-63	*0,50-0,75	6,5	5 biturcado	Bipolar
Classix	8437	SSICO	CK	10% de redução das frequências básica e magnética	*70-63	70-63	*0,50-0,75	6,5	5/6	Unipolar
Classix	8438	SSICO	CZ	10% de redução das frequências básica e magnética	*70-63	70-63	*0,50-0,75	6,5	3,2	Bipolar
Elite	7077	DDDR0	1X	Reverte para modo VVI + red. da freq. bas./mag. para 65ppm	60-65	85-65	0,42-0,42	7,8	IS-1	Unipolar
Elite II	7086	DDDR0	3Y	Reverte para modo VVI + red. da freq. bas./mag. para 65ppm	60-65	85-65	0,42-0,42	5,7	IS-1	Univ/BI
Enatrax	7100	VDDCO	UA	Reverte para modo SSI + red. da freq. bas./mag. para 65ppm	*60-65	85-65	*0,50-0,75	5,9	5	Unipolar

⁽¹⁾ + mensagem telemétrica

* Dependente da programação ajustada (programação nominal destacada)

* Programável somente para o canal ventricular

cont. →

GERADORES DE PULSO E RESSINCRONIZADORES BIVENTRICULARES

Gauch PRA. Guia de consulta sobre marcapassos, ressincronizadores biventriculares, cabos-eletrodos e cardioversores-desfibriladores implantáveis. Relâmpa 2007; 20(2): 97-149.

Modelo	Número do modelo	Código NBG	Identificação radiopaca	Indicativo de troca eletiva	Frequência básica BOL-ERI (ppm)	Frequência magnética BOL-ERI (ppm)	Largura de pulso BOL-ERI (ms)	Longevidade nominal (anos)	Tamanho do conector (mm)	Polaridade
Enertrax	7100E	VDDCO	LH	Reverte para modo SSI + red. da freq. bas./mag. para 65ppm	*60-65	85-65	*0,50-0,75	7,9	5	Unipolar
EnPulse DR	E1 DR01	DDDR0	PRA	Reverte para modo VVI = red. da freq. para 65ppm	60-65	85-65	0,40-0,40	8,2	IS-1	Univ/BI
EnPulse DR	E1 DR03	DDDR	PRB	Reverte para modo VVI = red. da freq. para 65ppm	60-65	85-65	0,40-0,40	8,3	IS-1/3,2 mm	Univ/BI
EnPulse DR	E1 DR06	DDDR	PRE	Reverte para modo VVI = red. da freq. para 65ppm	60-65	85-65	0,40-0,40	8,3	5/6 mm	Unipolar
EnPulse DR	E1 DR21	DDDR	PPT	Reverte para modo VVI = red. da freq. para 65ppm	60-65	85-65	0,40-0,40	7,6	IS-1/3,2 mm	Univ/BI
EnPulse DR	E2 DR01	DDDR	PNB	Reverte para modo VVI = red. da freq. para 65ppm	60-65	85-65	0,40-0,40	8,5	IS-1	Univ/BI
EnPulse DR	E2 DR03	DDDR0	PNC	Reverte para modo VVI = red. da freq. para 65ppm	60-65	85-65	0,40-0,40	8,5	IS-1/3,2 mm	Univ/BI
EnPulse DR	E2 DR06	DDDR	PNH	Reverte para modo VVI = red. da freq. para 65ppm	60-65	85-65	0,40-0,40	7,8	5/6 mm	Unipolar
EnPulse DR	E2 DR21	DDDR	PMU	Reverte para modo VVI = red. da freq. para 65ppm	60-65	85-65	0,40-0,40	7,6	IS-1/3,2 mm	Univ/BI
EnPulse DR	E2 DR31	DDDR	PNL	Reverte para modo VVI = red. da freq. para 65ppm	60-65	85-65	0,40-0,40	5,8	IS-1/3,2 mm	Univ/BI
EnPulse DR	E2 DR33	DDDR	PNI	Reverte para modo VVI = red. da freq. para 65ppm	60-65	85-65	0,40-0,40	9,6	IS-1/3,2 mm	Univ/BI
EnPulse SR	E2 SR01	SSIR	PMW	Reverte para modo VVI = red. da freq. para 65ppm	60-65	85-65	0,40-0,40	8,4	IS-1	Univ/BI
EnPulse SR	E2 SR03	SSIR	PMY	Reverte para modo VVI = red. da freq. para 65ppm	60-65	85-65	0,40-0,40	8,4	IS-1/3,2 mm	Univ/BI
EnPulse SR	E2 SR06	SSIR	PNA	Reverte para modo VVI = red. da freq. para 65ppm	60-65	85-65	0,40-0,40	8,7	5/6 mm	Unipolar
EnPulse VDD	E2 VDD01	VDD	PMV	Reverte para modo VVI = red. da freq. para 65ppm	60-65	85-65	0,40-0,40	8,8	IS-1	Univ/BI
EnRhythm	P1501DR	DDDR0	PNP	< 2,59V em três medidas automáticas diárias	-	-	-	10,5	IS-1	Bipolar
InSync	8040	DDDRV	PIN	Reverte para o modo VVI = red. freq. para 65ppm	60-67	85-67	0,40-0,60	7,6	IS-1	Univ/BI
InSync III	8042	DDDRV	PKF	Reverte para o modo VVI = red. freq. para 65ppm	60-68	85-68	0,40-0,70	7,1	IS-1	Univ/BI
Kappa	931	DDDR0	PKT	Reverte para o modo VVI = red. freq. para 65ppm	60-65	85-65	0,40-0,40	5,7	IS-1/3,2 mm	Univ/BI
Kappa	933	DDDR0	PKV	Reverte para o modo VVI = red. freq. para 65ppm	60-66	85-66	0,40-0,50	9,7	IS-1/VS-2	Univ/BI
Kappa D	700	DDDR0	PHJ	Reverte para o modo VVI + red. freq. para 65ppm	60-65	85-65	0,40-0,40	8,6	IS-1	Univ/BI
Kappa D	701	DDDR0	PHK	Reverte para o modo VVI + red. freq. para 65ppm	60-65	85-65	0,40-0,40	8,6	IS-1/VS-2	Univ/BI
Kappa D	703	DDDR0	PHM	Reverte para o modo VVI + red. freq. para 65ppm	60-65	85-65	0,40-0,40	8,6	IS-1/VS-2	Univ/BI

(*) + mensagem telemétrica

* Dependente da programação ajustada (programação nominal destacada)

* Programável somente para o canal ventricular

cont. →

GERADORES DE PULSO E RESSINCRONIZADORES BIVENTRICULARES

Gauch PRA. Guia de consulta sobre marcapassos, ressincronizadores biventriculares, cabos-eletrodos e cardioversores-desfibriladores implantáveis. Relâmpa 2007; 20(2): 97-149.

MEDTRONIC										
Modelo	Número do modelo	Código NBG	Identificação radiopaca	Indicativo de troca eletiva	Frequência básica BOL-ERI (ppm)	Frequência magnética BOL-ERI (ppm)	Largura de pulso BOL-ERI (ms)	Longevidade nominal (anos)	Tamanho do conector (mm)	Polaridade
Kappa D	706	DDDDO	PHL	Reverte para o modo VVI + red. freq. para 65ppm	60-65	85-65	0,40-0,40	8,6	5/6mm	Uni
Kappa DR	401	DDDFO	PER	Reverte para o modo VVI + red. freq. para 65ppm	60-65	85-65	0,40-0,40	8,1	IS-1	Uni/BI
Kappa DR	403	DDDFO	PET	Reverte para o modo VVI + red. freq. para 65ppm	60-65	85-65	0,40-0,40	8,1	IS-1/V/S-2	Uni/BI
Kappa DR	600	DDDFO	PHE	Reverte para o modo VVI + red. freq. para 65ppm	60-65	85-65	0,40-0,40	8,9	IS-1	Uni/BI
Kappa DR	601	DDDFO	PHF	Reverte para o modo VVI + red. freq. para 65ppm	60-65	85-65	0,40-0,40	8,9	IS-1	Uni/BI
Kappa DR	603	DDDFO	PHH	Reverte para o modo VVI + red. freq. para 65ppm	60-65	85-65	0,40-0,40	8,9	IS-1/V/S-2	Uni/BI
Kappa DR	606	DDDFO	PHG	Reverte para o modo VVI + red. freq. para 65ppm	60-65	85-65	0,40-0,40	8,9	5/6mm	Uni
Kappa DR	700	DDDFO	PJT	Reverte para o modo VVI + red. freq. para 65ppm	60-65	85-65	0,40-0,40	9,6	IS-1	Uni/BI
Kappa DR	701	DDDFO	PGU	Reverte para o modo VVI + red. freq. para 65ppm	60-65	85-65	0,40-0,40	9,6	IS-1	Uni/BI
Kappa DR	703	DDDFO	PGY	Reverte para o modo VVI + red. freq. para 65ppm	60-65	85-65	0,40-0,40	9,6	IS-1/V/S-2	Uni/BI
Kappa DR	706	DDDFO	PGW	Reverte para o modo VVI + red. freq. para 65ppm	60-65	85-65	0,40-0,40	9,6	5/6mm	Uni
Kappa DR	720	DDDFO	PGP	Reverte para o modo VVI + red. freq. para 65ppm	60-65	85-65	0,40-0,40	8,3	IS-1	Uni/BI
Kappa DR	721	DDDFO	PGR	Reverte para o modo VVI + red. freq. para 65ppm	60-65	85-65	0,40-0,40	8,3	IS-1/V/S-2	Uni/BI
Kappa DR	730	DDDFO	PHA	Reverte para o modo VVI + red. freq. para 65ppm	60-65	85-65	0,40-0,40	10,4	IS-1	Uni/BI
Kappa DR	731	DDDFO	PHB	Reverte para o modo VVI + red. freq. para 65ppm	60-65	85-65	0,40-0,40	10,4	IS-1/V/S-2	Uni/BI
Kappa DR	901	DDDFO	PKM	Reverte para o modo VVI + red. freq. para 65ppm	60-65	85-65	0,40-0,40	8,2	IS-1	Uni/BI
Kappa DR	903	DDDFO	PKN	Reverte para o modo VVI + red. freq. para 65ppm	60-65	85-65	0,40-0,40	8,2	IS-1/V/S-2	Uni/BI
Kappa DR	906	DDDFO	PKP	Reverte para o modo VVI + red. freq. para 65ppm	60-65	85-65	0,40-0,40	8,2	5/6mm	Unipolar
Kappa DR	921	DDDFO	PKR	Reverte para o modo VVI + red. freq. para 65ppm	60-65	85-65	0,40-0,40	7,8	IS-1	Uni/BI
Kappa SR	401	SSIRO	PEU	Reverte para o modo VVI + red. freq. para 65ppm	60-65	85-65	0,40-0,40	9,3	IS-1	Uni/BI
Kappa SR	403	SSIRO	PGD	Reverte para o modo VVI + red. freq. para 65ppm	60-65	85-65	0,40-0,40	9,3	IS-1/V/S-2	Uni/BI
Kappa SR	700	SSIRO	PHR	Reverte para o modo VVI + red. freq. para 65ppm	60-65	85-65	0,40-0,40	9,1	IS-1	Uni/BI
Kappa SR	701	SSIRO	PHT	Reverte para o modo VVI + red. freq. para 65ppm	60-65	85-65	0,40-0,40	9,1	IS-1	Uni/BI

⁽¹⁾ + mensagem telemétrica
 * Dependente da programação ajustada (programação nominal destacada)
 * Programável somente para o canal ventricular

cont. →

GERADORES DE PULSO E RESSINCROIZADORES BIVENTRICULARES

Gauch PRA. Guia de consulta sobre marcapassos, ressincronizadores biventriculares, cabos-eletrodos e cardioversores-desfibriladores implantáveis. Relâmpa 2007; 20(2): 97-149.

MEDTRONIC										
Modelo	Número do modelo	Código NBG	Identificação radiopaca	Indicativo de troca eletiva	Frequência básica BOL-ERI (ppm)	Frequência magnética BOL-ERI (ppm)	Largura de pulso BOL-ERI (ms)	Longevidade nominal (anos)	Tamanho do conector (mm)	Polaridade
Kappa SR	703	SSRO	PHW	Reverte para o modo VVI + red. freq. para 65ppm	60-65	85-65	0,40-0,40	9,1	IS-1V/S-2	Un/BI
Kappa SR	706	SSFO	PHU	Reverte para o modo VVI + red. freq. para 65ppm	60-65	85-65	0,40-0,40	9,1	5/6 mm	Uni
Kappa SR	901	SSRO	PLF	Reverte para o modo VVI + red. freq. para 65ppm	60-65	85-65	0,40-0,40	8,2	IS-1	Un/BI
Kappa SR	903	SSRO	PLG	Reverte para o modo VVI + red. freq. para 65ppm	60-65	85-65	0,40-0,40	8,2	IS-1V/S-2	Un/BI
Kappa SR	906	SSRO	PLH	Reverte para o modo VVI + red. freq. para 65ppm	60-65	85-65	0,40-0,40	8,4	5/6 mm	Unipolar
Kappa VDD	700	VDDCO	PHN	Reverte para o modo VVI + red. freq. para 65ppm	60-65	85-65	0,40-0,40	8,9	IS-1	Un/BI
Kappa VDD	701	VDDCO	PHP	Reverte para o modo VVI + red. freq. para 65ppm	60-65	85-65	0,40-0,40	8,9	IS-1V/S-2	Un/BI
Legend	8416	SSRO	XT	Reverte para modo SSI + red. da freq. bas./mag. para 65ppm	*60-65	85-65	*0,50-0,75	8,1	VS-1B	Un/BI
Legend	8417	SSRO	WU	Reverte para modo SSI + red. da freq. bas./mag. para 65ppm	*60-65	85-65	*0,50-0,75	8,1	5/6	Unipolar
Legend	8418	SSRO	WN	Reverte para modo SSI + red. da freq. bas./mag. para 65ppm	*60-65	85-65	*0,50-0,75	8,1	5 bifurcado	Un/BI
Legend	8419	SSRO	ZI	Reverte para modo SSI + red. da freq. bas./mag. para 65ppm	60-65	85-65	0,50-0,75	8,1	IS-1	Unipolar
Legend II	8424	SSFO	ZP	Reverte para modo SSI + red. da freq. bas./mag. para 65ppm	60-65	85-65	0,48-0,48	7,2	IS-1	Un/BI
Legend Plus	8448	SSRO	ZZ	Reverte para modo SSI + red. da freq. bas./mag. para 65ppm	60-65	85-65	0,48-0,48	8,6	IS-1	Un/BI
Micro Minix	8360	SSCO	ZU	10% de red. da freq. bás. - 20% de red. da freq. mag.	*70-63	70-56	0,50-0,50	7,8	IS-1	Un/BI
Minix	8340	SSCO	UD	10% de red. da freq. bás. - 20% de red. da freq. mag.	*70-63	70-56	*0,50-0,75	6,1	VS-1B	Un/BI
Minix	8341	SSCO	US	10% de red. da freq. bás. - 20% de red. da freq. mag.	*70-63	70-56	*0,50-0,75	6,1	5/6	Unipolar
Minix	8342	SSCO	UU	10% de red. da freq. bás. - 20% de red. da freq. mag.	*70-63	70-56	*0,50-0,75	6,1	5 bifurcado	Un/BI
Minix ST	8330	VVCO	UV	10% de red. da freq. bás. - 20% de red. da freq. mag.	*70-63	70-56	0,50-0,75	6,1	VS-1B	Un/BI
Minix ST	8331	VVCO	LX	10% de red. da freq. bás. - 20% de red. da freq. mag.	*70-63	70-56	0,50-0,75	6,1	5/6	Unipolar
Minuet	7108	DDDDO	ZGI	Reverte para modo VVI + red. da freq. bas./mag. para 65ppm	*60-65	85-65	0,42-0,42	6,9	IS-1	Un/BI
Premier	8081	VVDC	PBM	10% de red. da freq. bás. - 20% de red. da freq. mag.	*60-54	*60-48	0,42-0,42	10,6	IS-1	Unipolar
Prevail	8084	SSCO	PEV	10% de red. da freq. bás. - 20% de red. da freq. mag.	*60-54	*60-48	0,42-0,42	10,4	IS-1	Un/BI
Prevail	8085	SSCO	PEY	10% de red. da freq. bás. - 20% de red. da freq. mag.	*60-54	*60-48	0,42-0,42	10,4	5/6	Uni

(*) + mensagem telemétrica

* Dependente da programação ajustada (programação nominal destacada)

* Programável somente para o canal ventricular

cont. →

GERADORES DE PULSO E RESSINCROIZADORES BIVENTRICULARES

Gauch PRA. Guia de consulta sobre marcapassos, ressincronizadores biventriculares, cabos-eletrodos e cardioversores-desfibriladores implantáveis. Relampa 2007; 20(2): 97-149.

MEDTRONIC										
Modelo	Número do modelo	Código NBG	Identificação radiopaca	Indicativo de troca eletiva	Frequência básica BOL-ERI (ppm)	Frequência magnética BOL-ERI (ppm)	Largura de pulso BOL-ERI (ms)	Longevidade nominal (anos)	Tamanho do conector (mm)	Polaridade
Prevail	8086	SSICO	PFA	10% de red. da freq. bás. - 20% de red. da freq. mag.	*60-54	*60-48	0,42-0,42	10,4	VS-1B/IS-1	Uni/BI
Prodigy D	7864	DDOCO	PDL	Reverte para modo VVI + red. da freq. bas./mag. para 65ppm	*60-65	*60-65	0,40-0,40	7,3	IS-1	Uni/BI
Prodigy D	7865	DDOCO	PDM	Reverte para modo VVI + red. da freq. bas./mag. para 65ppm	*60-65	*60-65	0,40-0,40	7,3	5/6	Uni
Prodigy D	7866	DDOCO	PDN	Reverte para modo VVI + red. da freq. bas./mag. para 65ppm	*60-65	*60-65	0,40-0,40	7,3	VS-1B/IS-1	Uni/BI
Prodigy DR	7860	DDDRFO	PDH	Reverte para modo VVI + red. da freq. bas./mag. para 65ppm	*60-65	*60-65	0,40-0,40	7,2	IS-1	Uni/BI
Prodigy DR	7861	DDDRFO	PDU	Reverte para modo VVI + red. da freq. bas./mag. para 65ppm	*60-65	*60-65	0,40-0,40	7,2	5/6	Uni
Prodigy DR	7862	DDDRFO	PDK	Reverte para modo VVI + red. da freq. bas./mag. para 65ppm	*60-65	*60-65	0,40-0,40	7,2	VS-1B/IS-1	Uni/BI
Prodigy S	8164	SSICO	PEG	Reverte para modo SSI + red. da freq. bas./mag. para 65ppm	*60-65	*60-65	0,40-0,40	7,9	IS-1	Uni/BI
Prodigy S	8165	SSICO	PEH	Reverte para modo SSI + red. da freq. bas./mag. para 65ppm	*60-65	*60-65	0,40-0,40	7,9	5/6	Uni
Prodigy S	8166	SSICO	PEJ	Reverte para modo SSI + red. da freq. bas./mag. para 65ppm	*60-65	*60-65	0,40-0,40	7,9	VS-1B/IS-1	Uni/BI
Prodigy SR	8158	SSIRO	PEM	Reverte para modo SSI + red. da freq. bas./mag. para 65ppm	*60-65	*60-65	0,40-0,40	7,9	5biturcado	Uni/BI
Prodigy SR	8160	SSIRO	PEB	Reverte para modo SSI + red. da freq. bas./mag. para 65ppm	*60-65	*60-65	0,40-0,40	7,8	IS-1	Uni/BI
Prodigy SR	8161	SSIRO	PEE	Reverte para modo SSI + red. da freq. bas./mag. para 65ppm	*60-65	*60-65	0,40-0,40	7,8	5/6	Uni
Prodigy SR	8162	SSIRO	PEF	Reverte para modo SSI + red. da freq. bas./mag. para 65ppm	*60-65	*60-65	0,40-0,40	7,8	VS-1B/IS-1	Uni/BI
Prodigy VDD	8168	VDDOCO	PEK	Reverte para modo VVI + red. da freq. bas./mag. para 65ppm	*50-65	*50-65	0,40-0,40	7,5	IS-1	A-BW- Uni/BI
Sensia D	SED01	DDD	PWL	Reverte para modo VVI = red. da freq. para 65ppm	60-65	85-65	0,40-0,40	9,1	IS-1	Uni/BI
Sensia DR	SEDR01	DDDR	PWL	Reverte para modo VVI = red. da freq. para 65ppm	60-65	85-65	0,40-0,40	9,1	IS-1	Uni/BI
Sensia DR	SEDRL1	DDDR	PWL	Reverte para modo VVI = red. da freq. para 65ppm	60-65	85-65	0,40-0,40	11,3	IS-1	Uni/BI
Sensia S	SES01	SSI	PWL	Reverte para modo VVI = red. da freq. para 65ppm	60-65	85-65	0,40-0,40	8,4	IS-1	Uni/BI
Sensia SR	SESR01	SSIR	PWL	Reverte para modo VVI = red. da freq. para 65ppm	60-65	85-65	0,40-0,40	8,4	IS-1	Uni/BI
Sigma	100	VVICO	PFJ	Reverte para o modo VVI + red. freq. para 65ppm	60-65	85-65	0,40-0,40	10,1	IS-1	Uni/BI
Sigma D	200	DDOCO	PJC	Reverte para o modo VVI + red. freq. para 65ppm	60-65	85-65	0,40-0,40	9,9	IS-1	Uni/BI
Sigma D	300	DDDRFO	PJC	Reverte para o modo VVI + red. freq. para 65ppm	60-65	85-65	0,40-0,40	10,0	IS-1	Uni/BI

(1) + mensagem telemétrica
 * Dependente da programação ajustada (programação nominal destacada)
 * Programável somente para o canal ventricular

GERADORES DE PULSO E RESSINCRONIZADORES BIVENTRICULARES

Gauch PRA. Guia de consulta sobre marcapassos, ressincronizadores biventriculares, cabos-eletrodos e cardioversores-desfibriladores implantáveis. Relâmpa 2007; 20(2): 97-149.

MEDTRONIC										
Modelo	Número do modelo	Código NBG	Identificação radiopaca	Indicativo de troca eletiva	Frequência básica BOL-ERI (ppm)	Frequência magnética BOL-ERI (ppm)	Largura de pulso BOL-ERI (ms)	Longevidade nominal (anos)	Tamanho do conector (mm)	Polaridade
Sigma DR	200	DDDFPO	PJC	Reverte para o modo VVI + red. freq. para 65ppm	60-65	85-65	0,40-0,40	9,2	IS-1	Uni/BI
Sigma DR	300	DDDFPO	PJC	Reverte para o modo VVI + red. freq. para 65ppm	60-65	85-65	0,40-0,40	9,3	IS-1	Uni/BI
Sigma DR	303	DDDFPO	PJD	Reverte para o modo VVI + red. freq. para 65ppm	60-65	85-65	0,40-0,40	9,3	IS-1/V/S-2	Uni/BI
Sigma DR	306	DDDFPO	PJE	Reverte para o modo VVI + red. freq. para 65ppm	60-65	85-65	0,40-0,40	9,3	5/6mm	Uni
Sigma S	100	SSICO	PFJ	Reverte para o modo VVI + red. freq. para 65ppm	60-65	85-65	0,40-0,40	10,1	IS-1	Uni/BI
Sigma S	103	SSICO	PJG	Reverte para o modo VVI + red. freq. para 65ppm	60-65	85-65	0,40-0,40	10,1	IS-1/V/S-2	Uni/BI
Sigma S	106	SSICO	PJH	Reverte para o modo VVI + red. freq. para 65ppm	60-65	85-65	0,40-0,40	10,1	5/6mm	Uni
Sigma S	200	SSICO	PJF	Reverte para o modo VVI + red. freq. para 65ppm	60-65	85-65	0,40-0,40	10,1	IS-1	Uni/BI
Sigma S	300	SSICO	PFJ	Reverte para o modo SSI + red. freq. para 65ppm	60-65	85-65	0,40-0,40	10,2	IS-1	Uni/BI
Sigma SR	200	SSIRO	PJF	Reverte para o modo VVI + red. freq. para 65ppm	60-65	85-65	0,40-0,40	10,1	IS-1	Uni/BI
Sigma SR	300	SSIRO	PJF	Reverte para o modo SSI + red. freq. para 65ppm	60-65	85-65	0,40-0,40	9,6	IS-1	Uni/BI
Sigma SR	303	SSIRO	PJG	Reverte para o modo SSI + red. freq. para 65ppm	60-65	85-65	0,40-0,40	9,6	IS-1/V/S-2	Uni/BI
Sigma SR	306	SSIRO	PJH	Reverte para o modo SSI + red. freq. para 65ppm	60-65	85-65	0,40-0,40	9,6	5/6mm	Uni
Sigma VDD	300	VDDCO	PJC	Reverte para o modo VVI + red. freq. para 65ppm	60-65	85-65	0,40-0,40	9,6	IS-1	Uni/BI
Spectrax S	5940	VMMO	NF	10% de redução das frequências básica e magnética	*70-63	*70-63	*0,50-1,00	6,1	5 biturcado	Bipolar
Spectrax S	5940 LP	VMMO	PD	10% de redução das frequências básica e magnética	*70-63	*70-63	*0,50-1,00	8,3	VS-1B	Bipolar
Spectrax S	5941	VMMO	LP	10% de redução das frequências básica e magnética	*70-63	*70-63	*0,50-1,00	9,0	5/6	Unipolar
Spectrax SX	5984	SSIMO	DF	10% de redução das frequências básica e magnética	*70-63	*70-63	*0,50-1,00	9,0	5 biturcado	Bipolar
Spectrax SX	5984 LP	SSIMO	LH	10% de redução das frequências básica e magnética	*70-63	*70-63	*0,50-1,00	9,0	VS-1B	Bipolar
Spectrax SX	5985	SSIMO	DG	10% de redução das frequências básica e magnética	*70-63	*70-63	*0,50-0,70	9,0	5/6	Unipolar
Spectrax SX-HT	5976HT	SSIMO	JR	10% de redução das frequências básica e magnética	*70-63	*70-63	*0,50-1,00	4,8	5 biturcado	Bipolar
Spectrax SX-HT	5977HT	SSIMO	KN	10% de redução das frequências básica e magnética	*70-63	*70-63	*0,50-1,00	4,8	5/6	Unipolar
Spectrax SXT	8420	SSICO	GL	10% de redução das frequências básica e magnética	*70-63	*70-63	*0,50-1,00	10,9	VS-1B	Bipolar

(*) + mensagem telemétrica

* Dependente da programação ajustada (programação nominal destacada)

* Programável somente para o canal ventricular

cont. →

GERADORES DE PULSO E RESSINCROIZADORES BIVENTRICULARES

Gauch PRA. Guia de consulta sobre marcapassos, ressincronizadores biventriculares, cabos-eletrodos e cardioversores-desfibriladores implantáveis. Relampa 2007; 20(2): 97-149.

MEDTRONIC										
Modelo	Número do modelo	Código NBG	Identificação radiopaca	Indicativo de troca eletiva	Frequência básica BOL-ERI (ppm)	Frequência magnética BOL-ERI (ppm)	Largura de pulso BOL-ERI (ms)	Longevidade nominal (anos)	Tamanho do conector (mm)	Polaridade
Spectrax SXT	8422	SSICO	HU	10% de redução das frequências básica e magnética	*70-63	*70-63	*0,50-1,00	10,9	5biturcado	Bipolar
Spectrax SXT	8423	SSICO	HN	10% de redução das frequências básica e magnética	*70-63	*70-63	*0,50-1,00	10,9	5/6	Unipolar
Spectrax SXT	8423M	SSICO	3E	10% de redução das frequências básica e magnética	*70-63	70-63	0,50-1,00	8,3	IS-1	Unipolar
Spectrax VL	5966	VMOO	CY	10% de redução das frequências básica e magnética	70-63	70-63	0,80-1,60	7,1	5biturcado	Bipolar
Spectrax VL	5967	VMOO	DE	10% de redução das frequências básica e magnética	70-63	70-63	0,50-1,00	9,9	5/6	Unipolar
Spectrax VL	5968	VMOO	FF	10% de redução das frequências básica e magnética	70-63	70-63	0,80-1,60	7,1	VS-1B	Bipolar
Spectrax VM	5922	VMOO	AU	10% de redução das frequências básica e magnética	70-63	70-63	0,80-1,60	4,7	5biturcado	Bipolar
Spectrax VM	5923	VMOO	AV	10% de redução das frequências básica e magnética	70-63	70-63	0,50-1,00	6,4	5/6	Unipolar
Spectrax VS	5920	VMOO	DH	10% de redução das frequências básica e magnética	70-63	70-63	0,70-1,40	3,6	5biturcado	Bipolar
Spectrax VS	5921	VMOO	DJ	10% de redução das frequências básica e magnética	70-63	70-63	0,50-1,00	4,2	5	Unipolar
Symbios	7005	DDOOO	TN	Reverte para modo VVI+ red. da freq. bas./mag. para 65ppm	*60-65	85-65	*0,50-1,00	6,2	5/6	Unipolar
Symbios	7005 C	DDOOO	JS	Reverte para modo VVI+ red. da freq. bas./mag. para 65ppm	*60-65	85-65	*0,50-1,00	6,2	5/6	Unipolar
Symbios	7006	DDOOO	LE	Reverte para modo VVI+ red. da freq. bas./mag. para 65ppm	*60-65	85-65	*0,50-1,00	6,2	VS-1B	Bipolar
Symbios	7008	DDOOO	VD	Reverte para modo VVI+ red. da freq. bas./mag. para 65ppm	*60-65	85-65	*0,50-1,00	6,2	VS-1B	Bipolar
Synergyst	7026	DDOOO	TV	Reverte para modo VVI+ red. da freq. bas./mag. para 65ppm	*60-65	85-65	*0,50-1,00	*5,6	VS-1B	Bipolar
Synergyst	7027	DDOOO	TY	Reverte para modo VVI+ red. da freq. bas./mag. para 65ppm	*60-65	85-65	*0,50-0,50	5,6	5/6	Unipolar
Synergyst II	7070	DDOFO	FW	Reverte para modo VVI+ red. da freq. bas./mag. para 65ppm	*50-65	85-65	*0,50-1,00	5,6	VS-1B	Bipolar
Synergyst II	7071	DDOFO	SW	Reverte para modo VVI+ red. da freq. bas./mag. para 65ppm	*50-65	85-65	*0,50-1,00	5,6	5/6	Unipolar
Thera-D	7964i	DDOOO	PDE	Reverte para modo VVI+ red. da freq. bas./mag. para 65ppm	*60-65	85-65	0,40-0,40	9,2	IS-1	UnivBI
Thera-D	7965i	DDOOO	PDF	Reverte para modo VVI+ red. da freq. bas./mag. para 65ppm	*60-65	85-65	0,40-0,40	9,2	5	Unipolar
Thera-D	7966i	DDOOO	PDG	Reverte para modo VVI+ red. da freq. bas./mag. para 65ppm	*60-65	85-65	0,40-0,40	9,2	VS-1B	UnivBI
Thera-IDR	7960i	DDOFO	PDB	Reverte para modo VVI+ red. da freq. bas./mag. para 65ppm	*60-65	85-65	0,40-0,40	8,5	IS-1	UnivBI
Thera-IDR	7961i	DDOFO	PDC	Reverte para modo VVI+ red. da freq. bas./mag. para 65ppm	*60-65	85-65	0,40-0,40	8,5	5	Unipolar

(¹) + mensagem telemétrica
 * Dependente da programação ajustada (programação nominal destacada)
 * Programável somente para o canal ventricular

GERADORES DE PULSO E RESSINCRONIZADORES BIVENTRICULARES

Gauch PRA. Guia de consulta sobre marcapassos, ressincronizadores biventriculares, cabos-eletrodos e cardioversores-desfibriladores implantáveis. Relâmpa 2007; 20(2): 97-149.

Modelo	Número do modelo	Código NBG	Identificação radiopaca	Indicativo de troca eletiva	Frequência básica BOL-ERI (ppm)	Frequência magnética BOL-ERI (ppm)	Largura de pulso BOL-ERI (ms)	Longevidade nominal (anos)	Tamanho do conector (mm)	Polaridade
Thera-IDR	7962i	DDDR0	PDO	Reverte para modo VVI + red. da freq. bas./mag. para 65ppm	*60-65	85-65	0,40-0,40	8,5	VS-1B	Univ/BI
Thera-SR	8960i	SSFO	PDU	Reverte para modo SSI + red. da freq. bas./mag. para 65ppm	*60-65	85-65	0,40-0,40	9,2	IS-1	Univ/BI
Thera-SR	8961i	SSFO	PDV	Reverte para modo SSI + red. da freq. bas./mag. para 65ppm	*60-65	85-65	0,40-0,40	9,2	5	Unipolar
Thera-SR	8962i	SSFO	PDW	Reverte para modo SSI + red. da freq. bas./mag. para 65ppm	*60-65	85-65	0,40-0,40	9,2	VS-1B	Univ/BI
Vesa DR	VEDR01	DDDR	PWH	Reverte para modo VVI = red. da freq. para 65ppm	60-65	85-65	0,40-0,40	9,2	IS-1	Univ/BI
Vesatrx	7000	DDDMO	FT	Reverte para modo VVI + red. da freq. bas./mag. para 65ppm	*70-65	85-65	*0,50-1,00	9,6	5	Unipolar
Vesatrx II	7000 A	DDDMO	TG	Reverte para modo VVI + red. da freq. bas./mag. para 65ppm	*70-65	*85-65	*0,50-1,00	4,5	5	Unipolar
Xyrel AP	5994 AP	AAPO	BK	Redução de 5 ppm das frequências básica e magnética	*70-65	*70-65	0,80-1,60	8,2	5 biturcado	Bipolar
Xyrel AP	5995 AP	AAPO	BL	Redução de 5 ppm das frequências básica e magnética	*70-65	*70-65	0,50-1,00	10,7	5	Unipolar
Xyrel HT	5996	VVIPO	CT	Redução de 5 ppm das frequências básica e magnética	*70-65	*70-65	0,80-1,60	2,8	5 biturcado	Bipolar
Xyrel HT	5997	VVIPO	OM	Redução de 5 ppm das frequências básica e magnética	*70-65	*70-65	0,50-1,00	2,8	5	Unipolar
Xyrel VL	5972	VMOO	MA	Redução de 5 ppm das frequências básica e magnética	72-67	72-67	0,80-1,60	8,1	5 biturcado	Bipolar
Xyrel VL	5973	VMOO	MD	Redução de 5 ppm das frequências básica e magnética	72-67	72-67	0,50-1,00	8,1	5	Unipolar
Xyrel VM	5926	VMOO	AE	Redução de 5 ppm das frequências básica e magnética	72-67	72-67	0,80-1,60	7,8	5 biturcado	Bipolar
Xyrel VM	5927	VMOO	AF	Redução de 5 ppm das frequências básica e magnética	72-67	72-67	0,50-1,00	10,2	5	Unipolar
Xyrel VP	5994	VVIPO	MU	Redução de 5 ppm das frequências básica e magnética	*70-65	*70-65	0,80-1,60	8,2	5 biturcado	Bipolar
Xyrel VP	5995	VVIPO	MK	Redução de 5 ppm das frequências básica e magnética	*70-65	*70-65	0,50-1,00	10,7	5	Unipolar

(¹) + mensagem telemétrica

* Dependê da programação ajustada (programação nominal destacada)

* Programável somente para o canal ventricular

GERADORES DE PULSO E RESSINCRONIZADORES BIVENTRICULARES

Gauch PRA. Guia de consulta sobre marcapassos, ressincronizadores biventriculares, cabos-eletrodos e cardioversores-desfibriladores implantáveis. Relampa 2007; 20(2): 97-149.

OSYPKA

Modelo	Numero do modelo	Código NBG	Identificação radiopaca	Indicativo de troca eletiva	Frequência básica BOL-ERI (ppm)	Frequência magnética BOL-ERI (ppm)	Largura de pulso BOL-ERI (ms)	Longevidade nominal (anos)	Tamanho do conector (mm)	Polaridade
Acoultin	104 T	SSMO	EAS	Redução de 15 ppm da frequência magnética	72-72	90-75/100-85	0,50-0,50	8,0	IS-1	Unipolar
Vitacor E	-	VMMO	EV2	Redução de 15 ppm da frequência magnética	72-72	90-75/100-85	0,50-0,50	8,0	IS-1	Unipolar

GERADORES DE PULSO E RESSINCRONIZADORES BIVENTRICULARES

Gauch PRA. Guia de consulta sobre marcapassos, ressinchronizadores biventriculares, cabos-eletrodos e cardioversores-desfibriladores implantáveis. Relâmpa 2007; 20(2): 97-149.

PACSETER (ST. JUDE MEDICAL)

Modelo	Numero do modelo	Código NBG	Identificação radiopaca	Indicativo de troca eletiva	Frequência básica BOL-ERI (ppm)	Frequência magnética BOL-ERI (ppm)	Largura de pulso BOL-ERI (ms)	Longevidade nominal (anos)	Tamanho do conector (mm)	Polaridade
Addvent	2060BL	VDDR	AS	Aumento de 100ms no intervalo de pulso programado	60-54	60-54	0,40-0,40	9,3	IS-1	Un/I/BI
Addvent	2060LR	VDDR	AS	Aumento de 100ms no intervalo de pulso programado	60-54	60-54	0,40-0,40	9,3	IS-1	Un/I/BI
Affinity DR	5330	DDDR	VT	Aumento de 100ms no intervalo de pulso programado + redução da frequência magnética para 86,3 ppm	60-54	98,6-96,3	0,40-0,40	10,1	VS-1B	Un/I/BI
Affinity DR	5331MS	DDDR	VT	Aumento de 100ms no intervalo de pulso programado + redução da frequência magnética para 86,3 ppm	60-54	98,6-96,3	0,40-0,40	6,8	5,6	Unipolar
Affinity SR	5130	SSIR	VT	Aumento de 100ms no intervalo de pulso programado + redução da frequência magnética para 86,3 ppm	60-54	98,6-96,3	0,40-0,40	13,6	VS-1B	Un/I/BI
Affinity SR	5131MS	SSIR	VT	Aumento de 100ms no intervalo de pulso programado + redução da frequência magnética para 86,3 ppm	60-54	98,6-96,3	0,40-0,40	8,6	5,6	Unipolar
Affinity VDR	5430	VDDR	VT	Aumento de 100ms no intervalo de pulso programado + redução da frequência magnética para 86,3 ppm	60-54	98,6-96,3	0,40-0,40	10,1	IS-1	Un/I/BI
Dialog II	2038 M	SSCO	S38	Redução da frequência magnética para 85 ppm	**70-70	100-85	0,75-0,75	7,7	5	Unipolar
Dialog II	2038 T	SSCO	S38	Redução da frequência magnética para 85 ppm	70-70	100-85	0,75-0,75	7,7	VS-1	Un/I/BI
Entity DC	5226	DDDC	VT	Aumento de 100ms no intervalo de pulso programado + redução da frequência magnética para 86,3 ppm	60-54	98,6-96,3	0,40-0,40	10,1	IS-1	Un/I/BI
Entity DR	5326	DDDR	VT	Aumento de 100ms no intervalo de pulso programado + redução da frequência magnética para 86,3 ppm	60-54	98,6-96,3	0,40-0,40	10,1	IS-1	Un/I/BI
Genesis	285	DDDCO	nenhuma	Freq. mag. 11% < freq. progr. c/interv. AV mag. de 127 ms	**70-70	**80-62	0,60-0,60	7,5	5	Unipolar
Microny K SR	2535 K	SSRO	S*25*	Redução da frequência magnética para 85 ppm	**60-60	100-85	0,31-0,31	7,4	IS-1	Unipolar
Microny SR+	2425 T	SSRO	S*25*	Redução da frequência magnética para 85 ppm	**60-60	100-85	0,31-0,31	7,4	IS-1	Un/I/BI
Microny II SR+	2525 T	SSRO	S*25*	Redução da frequência magnética para 85 ppm	**60-60	100-85	0,31-0,31	7,4	IS-1	Un/I/BI
Multilog	2040 K	SSCO	S*40*	Redução de 14 ppm da frequência magnética e queda na amplitude de pulso p/ 4,5V	**70-70	99-85	0,37-0,37	8,6	VS-1A	Unipolar
Multilog	2040 MS	SSCO	S*40*	Redução de 14 ppm da frequência magnética e queda na amplitude de pulso p/ 4,5V	**70-70	99-85	0,37-0,37	8,6	5 e 6	Unipolar

* X - corresponde ao ano de fabricação
** Depende da programação ajustada (programação nominal destacada)

cont. →

GERADORES DE PULSO E RESSINCRONIZADORES BIVENTRICULARES

Gauch PRA. Guia de consulta sobre marcapassos, ressincronizadores biventriculares, cabos-eletrodos e cardioversores-desfibriladores implantáveis. Relampa 2007; 20(2): 97-149.

PACSETTER (ST. JUDE MEDICAL)

Modelo	Número do modelo	Código NBG	Identificação radiopaca	Indicativo de troca eletiva	Frequência básica BOL-ERI (ppm)	Frequência magnética BOL-ERI (ppm)	Largura de pulso BOL-ERI (ms)	Longevidade nominal (anos)	Tamanho do conector (mm)	Polaridade
Multilog	2040T	SSCO	S ^x 40*	Redução de 14 ppm da frequência magnética e queda na amplitude de pulso p/ 4,5V	**70-70	99-95	0,37-0,37	8,6	VS-1A	Bipolar
Paragon	2011M	DDDCO	nenhuma	Aumento de 100 ms no intervalo de pulso programado	**70-63	**70-63	0,60-0,60	7,1	5	Unipolar
Paragon II	2016L	DDDCO	AL	Aumento de 100 ms no intervalo de pulso programado	**60-54	**60-54	0,40-0,40	7,7	IS-1	Un/Bip
Paragon III	2315 MS	DDDCO	BM	Aumento de 100 ms no intervalo de pulso programado	**60-54	**60-54	0,40-0,40	6,3	5-6	Unipolar
Phoenix	2506	SSCO	nenhuma	Aumento de 100 ms no intervalo de pulso programado	**70-63	**70-63	0,40-0,40	6,8	VS-1A	Bipolar
Phoenix	251-6	SSCO	nenhuma	Aumento de 100 ms no intervalo de pulso programado	**70-63	**70-63	0,40-0,40	6,8	5	Unipolar
Phoenix 2	2008 L	SSCO	AG/PH ^x	Aumento de 100 ms no intervalo de pulso programado	**70-63	**70-63	0,40-0,40	8,3	IS-1	Un/BI
Phoenix 2	2009 MS	SSCO	AH	Aumento de 100 ms no intervalo de pulso programado	**70-63	**70-63	0,40-0,40	8,3	5-6	Unipolar
PhoenixIII	2204L	SSCO	BC	Aumento de 100ms no intervalo de pulso programado	70-63	70-63	0,40-0,40	9,1	IS-1	Un/BI
Programalth III	241-6	SSCO	nenhuma	Aumento de 100 ms no intervalo de pulso programado	**70-63	**70-63	0,80-0,80	8,5	5	Unipolar
Programalth III	242-6	SSCO	nenhuma	Aumento de 100 ms no intervalo de pulso programado	**70-63	**70-63	0,80-0,80	8,5	5 bifurcado	Bipolar
Programalth III	249-6	SSCO	nenhuma	Aumento de 100 ms no intervalo de pulso programado	**70-63	**70-63	0,80-0,80	8,5	6	Unipolar
Prolog NP	658K	SSMO	S58	Redução da frequência magnética para 85 ppm	**70-70	100-85	0,75-0,75	7,2	VS-1	Unipolar
Regency/SC	2406L	SSCO	S ^x (06)	Redução da frequência magnética para 85ppm	60-60	100-85	0,37-0,37	9,1	IS-1	Un/BI
Regency/SC	2407M/S	SSCO	S ^x (07)	Redução da frequência magnética para 85ppm	60-60	100-85	0,37-0,37	9,1	5-6	Unipolar
Regency/SC+	2402L	SSCO	S ^x (02)	Redução da frequência magnética para 85ppm	60-60	100-85	0,37-0,37	20,5	IS-1	Un/BI
Regency/SCX	2408 L	SSCO	S ^x 08	Redução da frequência magnética para 85 ppm	**60-60	100-85	0,37-0,37	9,1	IS-1	Un/BI
Regency SR	2404L	SSRO	S ^x (04)	Redução da frequência magnética para 85ppm	60-60	100-85	0,37-0,37	9,1	IS-1	Un/BI
Regency SR	2405M/S	SSRO	S ^x (05)	Redução da frequência magnética para 85ppm	60-60	100-85	0,37-0,37	9,1	5-6	Unipolar
Regency SR ⁺	2400 L	SSRO	S ^x 00	Redução da frequência magnética para 85 ppm	**60-60	100-85	0,37-0,37	20,5	IS-1	Un/BI
Sensolog III	2034 T	SSRO	S34	Redução da frequência magnética para 85 ppm	**70-70	100-85	0,50-0,50	6,6	VS-1	Un/BI
Solus II	2006 L	SSRO	AE	Aumento de 100 ms no intervalo de pulso programado	**60-54	**60-54	0,40-0,40	6	IS-1	Un/BI
Solus II	2007 M/S	SSRO	AF	Aumento de 100 ms no intervalo de pulso programado	**60-54	**60-54	0,40-0,40	6	5-6	Unipolar

* X - corresponde ao ano de fabricação
** Depende da programação ajustada (programação nominal destacada)

cont. →

GERADORES DE PULSO E RESSINCRONIZADORES BIVENTRICULARES

Gauch PRA. Guia de consulta sobre marcapassos, ressincronizadores biventriculares, cabos-eletrodos e cardioversores-desfibriladores implantáveis. Relâmpa 2007; 20(2): 97-149.

PACESETTER (ST. JUDE MEDICAL)

Modelo	Numero do modelo	Código NBG	Identificação radiopaca	Indicativo de troca eletiva	Frequência básica BOL-ERI (ppm)	Frequência magnética BOL-ERI (ppm)	Largura de pulso BOL-ERI (ms)	Longevidade nominal (anos)	Tamanho do conector (mm)	Polaridade
Solus mini	2415/W/S	SSICO	S*15	Redução da frequência magnética para 85 ppm	60-60	100-85	0,37-0,37	9,3	IS-1	Un/I/BI
Syncrony II	2022 L	DDDFRO	AN	Aumento de 100 ms no intervalo de pulso programado	**60-54	**60-54	0,40-0,40	8,1	IS-1	Un/I/BI
Syncrony II	2023 M/S	DDDFRO	AN	Aumento de 100 ms no intervalo de pulso programado	**60-54	**60-54	0,40-0,40	8,1	IS-1	Un/I/BI
Syncrony III	2029 M/S	DDDFRO	AR	Aumento de 100 ms no intervalo de pulso programado	**60-54	**60-54	0,40-0,40	5,5	5-6	Unipolar
Trilogy DR	2350 L	DDDFRO	MM	Aumento de 100ms no intervalo de pulso programado	60-54	60-54	0,4-0,4	6,1	IS-1	Un/I/BI
Trilogy DR+	2364 L	DDDFRO	MM	Aumento de 100ms no intervalo de pulso programado	60-54	60-54	0,4-0,4	6,1	IS-1	Un/I/BI
Trilogy SR+	2264 L	SSIRO	MM	Aumento de 100ms no intervalo de pulso programado	60-54	60-54	0,40-0,40	7,7	IS-1	Un/I/BI

* X - corresponde ao ano de fabricação

** Depende da programação ajustada (programação nominal destacada)

GERADORES DE PULSO E RESSINCRONIZADORES BIVENTRICULARES

Gauch PRA. Guia de consulta sobre marcapassos, ressincronizadores biventriculares, cabos-eletrodos e cardioversores-desfibriladores implantáveis. Relampa 2007; 20(2): 97-149.

ST. JUDE MEDICAL

Modelo	Número do modelo	Código NBG	Identificação radiopaca	Indicativo de troca eletiva	Frequência básica BOL-ERI (ppm)	Frequência magnética BOL-ERI (ppm)	Largura de pulso BOL-ERI (ms)	Longevidade nominal (anos)	Tamanho do conector (mm)	Polaridade
Frontier 3x2	5508	DDDR	VT	Aumento de 100ms no intervalo de pulso programado + redução da frequência magnética para 86,3 ppm	60-54	98,6-96,3	0,40-0,40	5,9	IS-1	Un/I/BI
Frontier 3x2	5510	DDDR	VT	Aumento de 100ms no intervalo de pulso programado + redução da frequência magnética para 86,3 ppm	60-54	98,6-96,3	0,40-0,40	5,9	IS-1	Un/I/BI
Frontier II	5596	DDDR	VT	Aumento de 100ms no intervalo de pulso programado + redução da frequência magnética para 86,3 ppm	60-54	98,6-96,3	0,40-0,40	7,6	IS-1	Un/I/BI
Identity ADxDR	5380	DDDR	VV	Aumento de 100ms no intervalo de pulso programado + redução da frequência magnética para 86,3 ppm	60-54	98,6-96,3	0,40-0,40	7,3	VS-1	Un/I/BI
Identity ADxSR	5180	SSIR	VV	Aumento de 100ms no intervalo de pulso programado + redução da frequência magnética para 86,3 ppm	60-54	98,6-96,3	0,40-0,40	9	VS-1	Un/I/BI
Identity ADxVDR	5480	VDDR	VV	Aumento de 100ms no intervalo de pulso programado + redução da frequência magnética para 86,3 ppm	60-54	98,6-96,3	0,40-0,40	8,5	VS-1	Un/I/BI
Identity ADxXL DC	5286	DDDM	VV	Aumento de 100ms no intervalo de pulso programado + redução da frequência magnética para 86,3 ppm	60-54	98,6-96,3	0,40-0,40	12,3	VS-1B	Un/I/BI
Identity ADxXL DR	5386	DDDR	VV	Aumento de 100ms no intervalo de pulso programado + redução da frequência magnética para 86,3 ppm	60-54	98,6-96,3	0,40-0,40	12,3	VS-1B	Un/I/BI
Identity DR	5370	DDDR	VV	Aumento de 100ms no intervalo de pulso programado + redução da frequência magnética para 86,3 ppm	60-54	98,6-96,3	0,40-0,40	7,3	VS-1	Un/I/BI
Identity XL DR	5376	DDDR	VV	Aumento de 100ms no intervalo de pulso programado + redução da frequência magnética para 86,3 ppm	60-54	98,6-96,3	0,40-0,40	12,6	VS-1B	Un/I/BI
Integrity ADxDR	5360	DDDR	VV	Aumento de 100ms no intervalo de pulso programado + redução da frequência magnética para 86,3 ppm	60-54	98,6-96,3	0,40-0,40	7,3	VS-1	Un/I/BI
Integrity ADxSR	5160	SSIR	VV	Aumento de 100ms no intervalo de pulso programado + redução da frequência magnética para 86,3 ppm	60-54	98,6-96,3	0,40-0,40	9	VS-1	Un/I/BI
Integrity ADxXL DR	5366	DDDR	VV	Aumento de 100ms no intervalo de pulso programado + redução da frequência magnética para 86,3 ppm	60-54	98,6-96,3	0,40-0,40	12,3	VS-1B	Un/I/BI
Integrity DR	5342	DDDR	VT	Aumento de 100ms no intervalo de pulso programado + redução da frequência magnética para 86,3 ppm	60-54	98,6-96,3	0,40-0,40	10,1	IS-1	Un/I/BI
Integrity µ DR	5336	DDDR	VV	Aumento de 100ms no intervalo de pulso programado + redução da frequência magnética para 86,3 ppm	60-54	98,6-96,3	0,40-0,40	6,1	VS-1	Un/I/BI

cont. →

GERADORES DE PULSO E RESSINCRONIZADORES BIVENTRICULARES

Gauch PRA. Guia de consulta sobre marcapassos, ressyncronizadores biventriculares, cabos-eletrodos e cardioversores-desfibriladores implantáveis. Relâmpa 2007; 20(2): 97-149.

ST. JUDE MEDICAL

Modelo	Número do modelo	Código NBG	Identificação radiopaca	Indicativo de troca eletiva	Frequência básica BOL-ERI (ppm)	Frequência magnética BOL-ERI (ppm)	Largura de pulso BOL-ERI (ms)	Longevidade nominal (anos)	Tamanho do conector (mm)	Polaridade
Integrity DR AFx	5346	DDDR	VT	Aumento de 100ms no intervalo de pulso programado + redução da frequência magnética para 86,3 ppm	60-54	98,6-96,3	0,40-0,40	10,1	IS-1	Un/I/BI
Integrity SR	5142	SSIR	VT	Aumento de 100ms no intervalo de pulso programado + redução da frequência magnética para 86,3 ppm	60-54	98,6-96,3	0,40-0,40	13,6	VS-1B	Un/I/BI
Integrity µ SR	5136	SSIR	VV	Aumento de 100ms no intervalo de pulso programado + redução da frequência magnética para 86,3 ppm	60-54	98,6-96,3	0,40-0,40	8,4	VS-1	Un/I/BI
Verity ADxXL DC	5256	DDDM	VV	Aumento de 100ms no intervalo de pulso programado + redução da frequência magnética para 86,3 ppm	60-54	98,6-96,3	0,40-0,40	12,3	VS-1B	Un/I/BI
Verity ADxXL DR	5356	DDDR	VV	Aumento de 100ms no intervalo de pulso programado + redução da frequência magnética para 86,3 ppm	60-54	98,6-96,3	0,40-0,40	12,3	VS-1B	Un/I/BI
Verity ADxXL DR	5357M/S	DDDR	VV	Aumento de 100ms no intervalo de pulso programado + redução da frequência magnética para 86,3 ppm	60-54	98,6-96,3	0,40-0,40	11,1	5/6	Un/I/BI
Verity ADxXL SC	5056	SSIM	VV	Aumento de 100ms no intervalo de pulso programado + redução da frequência magnética para 86,3 ppm	60-54	98,6-96,3	0,40-0,40	16,1	VS-1B	Un/I/BI
Verity ADxXL SR	5156	SSIR	VV	Aumento de 100ms no intervalo de pulso programado + redução da frequência magnética para 86,3 ppm	60-54	98,6-96,3	0,40-0,40	16,1	VS-1B	Un/I/BI
Verity ADxXL SR	5157M/S	SSIR	VV	Aumento de 100ms no intervalo de pulso programado + redução da frequência magnética para 86,3 ppm	60-54	98,6-96,3	0,40-0,40	14,1	5/6	Un/I/BI
Verity ADxXL VDR	5456	VDDR	VV	Aumento de 100ms no intervalo de pulso programado + redução da frequência magnética para 86,3 ppm	60-54	98,6-96,3	0,40-0,40	15,1	VS-1B	Un/I/BI
Victory DR	5810	DDDR	VW	Aumento de 100ms no intervalo de pulso programado + redução da frequência magnética para 86,3 ppm	60-54	98,6-96,3	0,40-0,40	7,2	IS-1	Un/I/BI
Victory SR	5610	SSIR	VW	Aumento de 100ms no intervalo de pulso programado + redução da frequência magnética para 86,3 ppm	60-54	98,6-96,3	0,40-0,40	10,1	IS-1	Un/I/BI
Victory XLDR	5816	DDDR	VW	Aumento de 100ms no intervalo de pulso programado + redução da frequência magnética para 86,3 ppm	60-54	98,6-96,3	0,40-0,40	13,0	IS-1	Un/I/BI
Zephyr DR	5820	DDDR	VW	Aumento de 100ms no intervalo de pulso programado + redução da frequência magnética para 86,3 ppm	60-54,5	98,6-96,3	0,40-0,40	7,2	IS-1	Un/I/BI
Zephyr SR	5620	SSIR	VW	Aumento de 100ms no intervalo de pulso programado + redução da frequência magnética para 86,3 ppm	60-54,5	98,6-96,3	0,40-0,40	8,8	IS-1	Un/I/BI
Zephyr XLDR	5826	DDDR	VW	Aumento de 100ms no intervalo de pulso programado + redução da frequência magnética para 86,3 ppm	60-54,5	98,6-96,3	0,40-0,40	13,0	VS-1	Un/I/BI

GERADORES DE PULSO E RESSINCRONIZADORES BIVENTRICULARES

Gauch PRA. Guia de consulta sobre marcapassos, ressincronizadores biventriculares, cabos-eletrodos e cardioversores-desfibriladores implantáveis. Relâmpa 2007; 20(2): 97-149.

SORIN										
Modelo	Número do modelo	Código NBG	Identificação radiopaca	Indicativo de troca eletiva	Frequência básica BOL-ERI (ppm)	Frequência magnética BOL-ERI (ppm)	Largura de pulso BOL-ERI (ms)	Longevidade nominal (anos)	Tamanho do conector (mm)	Polaridade
MinLiving	D	DDDFP	SM ^{X(1)}	Redução de 7 ppm das frequências básica e magnética	60-53	90-83	0.40-0.40	5,5	IS-1	A: BI / V: Tri
Minor	100	SSCO	KS ^{X(1)}	Redução de 7 ppm das frequências básica e magnética	*72-64	80-73	0.50-0.50	6	IS-1	Uni/BI
MinSwing	DR1	DDDFP	XS ^{X(1)}	Redução de 7 ppm das frequências básica e magnética	*60-53	90-83	0.40-0.40	6,5	IS-1	Uni/BI / A e V
MinSwing	VDRI	VDDFP	SC ^{X(1)}	Redução de 7 ppm das frequências básica e magnética	*60-53	90-83	0.40-0.40	8,3	IS-1	A:Uni/BI; V:Uni
MinSwing	VDRA	VDDFP	SR ^{X(1)}	Redução de 7 ppm das frequências básica e magnética	*60-53	90-83	0.40-0.40	6,8	IS-1	A:Uni/BI; V: Uni/BI
MinSwing	200	SSRP	SB ^{X(1)}	Redução de 7 ppm das frequências básica e magnética	*70-53	80-73	0.40-0.40	9,2	IS-1	Uni/BI
MinSwing	200C	SSRP	SG ^{X(1)}	Redução de 7 ppm das frequências básica e magnética	*70-53	80-73	0.40-0.40	9,2	6	Unipolar
Newcor	50	DDDCP	CS ^{X(1)}	Redução de 7 ppm das frequências básica e magnética	*60-54	90-83	0.40-0.40	6,5	IS-1	Uni/BI
Orion	10	VMMO	SNA ^{X(1)}	Redução de 10 ppm da frequência magnética	70-70	78-68	0.55-0.55	13	6	Unipolar
Orion	20	VMMO	SMA ^{X(1)}	Redução de 10 ppm da frequência magnética	71-71	78-68	0.52-0.52	15	6	Unipolar
Orion	30	VMMO	SIP ^{X(1)}	Redução de 7 ppm da frequência magnética	71-71	80-73	0.52-0.52	14	6	Unipolar
Orion	30 B	VMMO	SOP ^{X(1)}	Redução de 7 ppm da frequência magnética	71-71	80-73	0.52-0.52	14	6	Unipolar
Orion	35	VWCO	SHP ^{X(1)}	Redução de 6 ppm da frequência magnética	71-71	80-74	0.52-0.52	11	IS-1	Unipolar
Orion	35 B	VWCO	SNP ^{X(1)}	Redução de 6 ppm da frequência magnética	71-71	80-74	0.52-0.52	11	IS-1	Bipolar
Orion	36	VWCO	SXP ^{X(1)}	Redução de 7 ppm das frequências básica e magnética	*70-63	80-73	0.50-0.50	8,5	IS-1	Unipolar
Orion	36 B	VWCO	SY ^P X ⁽¹⁾	Redução de 7 ppm das frequências básica e magnética	*70-63	80-73	0.50-0.50	8,5	IS-1	Bipolar
Orion	40	VWCO	SCP ^{X(1)}	Redução de 6 ppm da frequência magnética	71-71	80-74	0.52-0.52	13	6	Unipolar
Orion	60	SSCO	SSP ^{X(1)}	Redução de 7 ppm das frequências básica e magnética	*70-63	80-73	0.50-0.50	11	IS-1	Unipolar
Orion	60 A	SSCO	SAP ^{X(1)}	Redução de 7 ppm das frequências básica e magnética	*70-63	80-73	0.50-0.50	11	5	Unipolar
Orion	60 B	SSCO	SGP ^{X(1)}	Redução de 7 ppm das frequências básica e magnética	*70-63	80-73	0.50-0.50	11	IS-1	Bipolar
Orion	65	SSCO	SKP ^{X(1)}	Redução de 7 ppm das frequências básica e magnética	*70-63	80-73	0.50-0.50	8,5	IS-1	Unipolar
Orion	65 B	SSCO	SJP ^{X(1)}	Redução de 7 ppm das frequências básica e magnética	*70-63	80-73	0.50-0.50	8,5	IS-1	Bipolar
Physicor	300	VDDCO	SBP ^{X(1)}	Redução de 6 ppm das frequências básica e magnética	*62-56	62-56	0.52-0.52	11	6	Unipolar

X⁽¹⁾ Corresponde ao ano de fabricação

* Depende da programação ajustada (programação nominal destacada)

cont. →

GERADORES DE PULSO E RESSINCRONIZADORES BIVENTRICULARES

Gauch PRA. Guia de consulta sobre marcapassos, ressincronizadores biventriculares, cabos-eletrodos e cardioversores-desfibriladores implantáveis. Relampa 2007; 20(2): 97-149.

SORIN

Modelo	Numero do modelo	Código NBG	Identificação radiopaca	Indicativo de troca eletiva	Frequência básica BOL-ERI (ppm)	Frequência magnética BOL-ERI (ppm)	Largura de pulso BOL-ERI (ms)	Longevidade nominal (anos)	Tamanho do conector (mm)	Polaridade
Physioor	400	DDDDO	SDP ^{X(1)}	Redução de 7 ppm das frequências básica e magnética	*60-54	90-83	0,50-0,50	7,5	5	Unipolar
Physioor	400L	DDDDO	SLP ^{X(1)}	Redução de 7 ppm das frequências básica e magnética	*60-54	90-83	0,50-0,50	7,5	IS-1	Unipolar
Physioor	400T	DDDDO	DS ^{X(1)}	Redução de 7 ppm das frequências básica e magnética	*60-54	90-83	0,40-0,40	5	IS-1	Unipolar
Physioor	400 TX	DDDDO	TS ^{X(1)}	Redução de 7 ppm das frequências básica e magnética	*60-54	90-83	0,40-0,40	6,5	IS-1	A:Uni/Bi; V:Uni
Swing	DR1	DDDRP	ES ^{X(1)}	Redução de 7 ppm das frequências básica e magnética	*60-54	90-83	0,40-0,40	6,5	IS-1	Uni/Bi
Swing	100	SSRO	SUP ^{X(1)}	Redução de 7 ppm das frequências básica e magnética	*70-63	80-73	0,50-0,50	6,7	IS-1	Unipolar
Swing	100B	SSRO	SVP ^{X(1)}	Redução de 7 ppm das frequências básica e magnética	*70-63	80-73	0,50-0,50	6,7	IS-1	Bipolar
Swing	200	SSIRP	FS ^{X(1)}	Redução de 7 ppm das frequências básica e magnética	*70-63	80-73	0,40-0,40	6	IS-1	Uni/Bi
Swing	VDRI	VDDRP	LS ^{X(1)}	Redução de 7 ppm das frequências básica e magnética	*60-54	90-83	0,40-0,40	8	IS 1	A:Uni/Bi; V:Uni
Theorema	90	SSICP	STP ^{X(1)}	Redução de 7 ppm das frequências básica e magnética	*72-66	80-73	0,50-0,50	6,8	IS-1	Uni/Bi
Thesis	-	SSICO	SP ^{X(1)}	Redução de 7 ppm das frequências básica e magnética	*70-53	80-73	0,40-0,40	9,2	IS-1	Uni/Bi

X⁽¹⁾ Corresponde ao ano de fabricação

* Depende da programação ajustada (programação nominal destacada)

GERADORES DE PULSO E RESSINCRONIZADORES BIVENTRICULARES

Gauch PRA. Guia de consulta sobre marcapassos, ressincronizadores biventriculares, cabos-eletrodos e cardioversores-desfibriladores implantáveis. Relançamento 2007; 20(2): 97-149.

TELECTRONICS (ST. JUDE MEDICAL)

Modelo	Número do modelo	Código NBG	Identificação radiopaca	Indicativo de troca eletiva	Frequência básica BOL-ERI (ppm)	Frequência magnética BOL-ERI (ppm)	Largura de pulso BOL-ERI (ms)	Longevidade nominal (anos)	Tamanho do conector (mm)	Polaridade
-	120B	VMOO	-	Redução de 10% das frequências básica e magnética	74-67	74-67	0,50-0,58	10	5/6	Unipolar
-	140B	VMOO	-	Redução de 10% das frequências básica e magnética	74-67	74-67	0,50-0,58	4,6	5/6	Unipolar
-	150B	VMOO	-	Redução de 10% das frequências básica e magnética	74-67	74-67	0,50-0,58	7,4	5/6	Unipolar
-	150L	VMOO	-	Redução de 10% das frequências básica e magnética	74-67	74-67	0,50-0,58	7,1	5/6	Unipolar
-	162	VMOO	-	Redução de 10% das frequências básica e magnética	72-65	72-65	0,53-0,58	13	5/6	Unipolar
-	171	VWPO	-	Redução de 10% das frequências básica e magnética	70-63	-10% da freq. prog.	0,52-0,58	10,2	5/6	Unipolar
-	250B	VMOO	-	Redução de 10% das frequências básica e magnética	74-67	74-67	0,78-0,81	9,5	5/6	Bipolar
Aurora	6291	DDDOO	THR	Red. da freq. mag. p/80,3 ppm - Longev. < que 3 meses	70-70	>85-80,3	0,50-0,50	6	5/6	Unipolar
Aurora	2251	DDDMO	-	5% de red. freq. prog. no modo VOO e 10% no modo DOO	70-61	não tem	A:0,50-0,50 V:0,55-0,55	5	5 átiro 5/6 ventr.	Unipolar
Autima II	2291	DDDMO	-	Redução da frequência magnética para 80 ppm	70-61	90-80	0,50-0,50	7	5 átiro 5/6 ventr.	Unipolar
Guardian	4201	WVCS	TAD	Tempo de carga maior que 30s	70-70	-	0,50-0,50	2	VS-1A	Bipolar
Guardian	4202	WVCS	TAJ	Tempo de carga maior que 30s	70-70	-	0,50-0,50	2	VS-1A	Bipolar
Guardian	4203	WVCS	TPW	Tempo de carga maior que 30s	70-70	-	0,50-0,50	2	HV-1/VS-1A	Bipolar
Guardian II	4204	WVCS	TQW	Tempo de carga maior que 30s	70-70	-	0,50-0,50	6	HV-1/VS-1A	Bipolar
Guardian ATP	4210	WVICD	TWV	Tempo de carga maior que 30s	70-70	-	0,50-0,50	6	HV-1/VS-1A	Bipolar
Guardian ATP II	4211	WVICD	IZ	Tempo de carga maior que 30s	70-70	-	0,50-0,50	6	DF-1/VS-1A	Bipolar
Guardian ATP III	4215	WVICD	NWV	Tempo de carga maior que 30s	70-70	-	0,50-0,50	6	DF-1/VS-1A	Bipolar
Meta MV	1202	SSIRO	TWI	Redução da frequência magnética para 93 ppm	70-70	99-93	0,50-0,50	5	VS-1A	Bipolar
Meta II	1204	SSIRO	IAW	Red. da freq. mag. p/83 ppm - Longevid. < que 3 meses	70-70	100-83	0,50-0,50	5	VS-1A	Bipolar
Meta II	1204H	SSIRO	NM	Red. da freq. mag. p/83 ppm - Longevid. < que 3 meses	70-70	100-83	0,50-0,50	5	VS-1A	Bipolar
Meta III	1206	SSIRO	IQZ	Red. da freq. mag. p/83 ppm - Longevid. < que 3 meses	70-70	100-83	0,50-0,50	5	VS-1A	Bipolar
Meta DDDR	1250	DDORO	TZV	Red. da freq. mag. p/78 ppm - Longevid. < que 3 meses	70-70	>85-78	0,50-0,50	5	VS-1A	Univ/BI
Meta DDDR	1250H	DDORO	TQM	Red. da freq. mag. p/78 ppm - Longevid. < que 3 meses	70-70	>85-78	0,50-0,50	5	VS-1A	Univ/BI
Meta DDDR	1254	DDORO	TBM	Red. da freq. mag. p/78 ppm - Longevid. < que 3 meses	70-70	>85-78	0,50-0,50	5	VS-1A	Univ/BI
Meta DDDR	1256	DDORO	TAL	Red. da freq. mag. p/82,5 ppm - Longevid. < que 3 meses	70-70	100-82,5	0,50-0,50	6	VS-1A	Univ/BI

cont. →

GERADORES DE PULSO E RESSINCRONIZADORES BIVENTRICULARES

Gauch PRA. Guia de consulta sobre marcapassos, ressincronizadores biventriculares, cabos-eletrodos e cardioversores-desfibriladores implantáveis. Relampa 2007; 20(2): 97-149.

TELECTRONICS (ST. JUDE MEDICAL)

Modelo	Numero do modelo	Código NBG	Identificação radiopaca	Indicativo de troca eletiva	Frequência básica BOL-ERI (ppm)	Frequência magnética BOL-ERI (ppm)	Largura de pulso BOL-ERI (ms)	Longevidade nominal (anos)	Tamanho do conector (mm)	Polaridade
MetaDDDR	1256 B	DDDFHO	-	Red. da freq. mag. p/ 82,5 ppm - Longevid. < que 3 meses	70-70	100-82,5	0,50-0,50	5	VS-1B	Uni/BI
MetaDDDR	1256 D	DDDFHO	ILL	Red. da freq. mag. p/ 82,5 ppm - Longevid. < que 3 meses	70-70	100-82,5	0,50-0,50	5	VS-1	Uni/BI
Optima	147	VMOO	TAI	Redução da frequência magnética para 85 ppm	72-72	95-85	0,50-0,55	13	5/6	Unipolar
Optima	174	VVIPO	-	Redução da frequência magnética para 85 ppm	74-67	95-85	0,50-0,81	8	5/6	Unipolar
Optima	274	VVIPO	-	Redução da frequência magnética para 85 ppm	74-67	95-85	0,50-0,81	8	5/6	Bipolar
Optima MP	155	SSMO	TBP	Redução da frequência magnética para 85 ppm	70-70	99-85	0,75-0,75	11	5/6	Unipolar
Optima MP	255	SSMO	TEP	Redução da frequência magnética para 85 ppm	70-70	99-85	0,75-0,75	11	5/6	Bipolar
Optima MP II	158	SSMO	TKT	Redução da frequência magnética para 85 ppm	70-70	100-85	0,75-0,75	11,5	VS-1B	Unipolar
Optima MP II	158 B	SSMO	TCT	Redução da frequência magnética para 85 ppm	70-70	100-85	0,75-0,75	11,5	5/6	Unipolar
Optima MP II	158 C	SSMO	TPV	Redução da frequência magnética para 85 ppm	70-70	99-85	0,75-0,75	11,5	VS-1A	Unipolar
Optima MP II	258	SSMO	TJT	Redução da frequência magnética para 85 ppm	70-70	100-85	0,75-0,75	11,5	VS-1B	Bipolar
Optima MP II	258 C	SSMO	TOV	Redução da frequência magnética para 85 ppm	70-70	99-85	0,75-0,75	11,5	VS-1A	Bipolar
Optima MP/PT	5281	SSICO	THP	Redução da frequência magnética para 85 ppm	70-70	99-85	0,75-0,75	9	5/6	Unipolar
Optima MP/PT	5282	SSICO	TIP	Redução da frequência magnética para 85 ppm	70-70	99-85	0,75-0,75	9	5/6	Bipolar
Optima MP/PT	5281 A	SSICO	TWT	Redução da frequência magnética para 85 ppm	70-70	99-85	0,75-0,75	10	VS-1B	Unipolar
Optima MP/PT II	5281 B	SSICO	TVT	Redução da frequência magnética para 85 ppm	70-70	99-85	0,75-0,75	10	5/6	Unipolar
Optima MP/PT II	5281 C	SSICO	TTV	Redução da frequência magnética para 85 ppm	70-70	99-85	0,75-0,75	10	VS-1A	Unipolar
Optima MP/PT II	5282 A	SSICO	TLT	Redução da frequência magnética para 85 ppm	70-70	99-85	0,75-0,75	10	VS-1B	Bipolar
Optima MP/PT II	5282 C	SSICO	TVV	Redução da frequência magnética para 85 ppm	70-70	99-85	0,50-0,50	10	VS-1A	Bipolar
Pasar I	4172	AADM/MP	B	2 pulsos a 1150 m. com aplicação de ina	60-60	-	-	11,5	5	Bipolar
Pasar II	4171	AADM/MP	B	2 pulsos a 1150 m. com aplicação de ina	60-60	-	-	5	5	Bipolar
Quada	9221	DDDDO	TQT	Red. da freq. mag. p/ 80 ppm - Longev. < que 3 meses	70-70	>85-80	0,50-0,50	6	VS-1A	Uni/BI
Reflex	8218	SSICO	TCM	Red. da freq. mag. p/ 83 ppm - Longev. < que 3 meses	70-70	>85-83	0,375-0,375	6	VS-1A	Uni/BI
Reflex	8220	SSICO	ZZZ	Red. da freq. mag. p/ 83 ppm - Longev. < que 3 meses	70-70	>85-83	0,375-0,375	6	VS-1A	Uni/BI
Reflex	8220 E	SSICO	TTZ	Red. da freq. mag. p/ 83 ppm - Longev. < que 3 meses	70-70	>85-83	0,375-0,375	6	6	Uni/BI

cont. →

GERADORES DE PULSO E RESSINCRONIZADORES BIVENTRICULARES

Gauch PRA. Guia de consulta sobre marcapassos, ressincronizadores biventriculares, cabos-eletrodos e cardioversores-desfibriladores implantáveis. Relâmpa 2007; 20(2): 97-149.

TELECTRONICS (ST. JUDE MEDICAL)

Modelo	Número do modelo	Código NBG	Identificação radiopaca	Indicativo de troca eletiva	Frequência básica BOL-ERI (ppm)	Frequência magnética BOL-ERI (ppm)	Largura de pulso BOL-ERI (ms)	Longevidade nominal (anos)	Tamanho do conector (mm)	Polaridade
Reflex DDD	8222	DDDDO	WZ	Red. da freq. mag. p/ 83 ppm - Longev. < que 3 meses	70-70	>85-83	0,375-0,375	5	VS-1A	Univ/BI
Reflex DDD	8223 E	DDDDO	WV	Red. da freq. mag. p/ 83 ppm - Longev. < que 3 meses	70-70	>85-83	0,375-0,375	5	6	Unipolar
Reflex DDD	8224	DDDDO	HM	Red. da freq. mag. p/ 83 ppm - Longev. < que 3 meses	70-70	>85-83	0,375-0,375	5	VS-1A	Univ/BI
Seriny	4310	VMCD	EU	Tempo de carga maior que 24s, Longevidade <10%	50-50	-	0,50-0,50	4	DF-1VS-1A	Bipolar
Siriline	160B	VMOO	-	Redução de 10% das frequências básica e magnética	72-66	72-66	0,50-0,58	7	5/6	Unipolar
Siriline	161	VMOO	-	Redução de 10% das frequências básica e magnética	72-65	72-65	0,53-0,58	10	5/6	Unipolar
Siriline	171 E	VMPO	-	Redução de 10% das frequências básica e magnética	74-67	-10% da freq. prog.	0,52-0,58	9	5/6	Unipolar
Siriline	183	VMOO	-	Redução de 10% das frequências básica e magnética	72-65	72-65	0,50-0,58	6,5	5/6	Unipolar
Siriline	271 E	VMPO	-	Redução de 10% das frequências básica e magnética	74-67	-10% da freq. prog.	0,75-0,83	8	5/6	Bipolar
Siriline	280	VMOO	-	Redução de 10% das frequências básica e magnética	72-65	72-65	0,80-0,90	9	5/6	Bipolar
Tempo D	2902	DDDC	KU	Red. da freq. mag. p/ 82,5 ppm - Longev. < que 3 meses	70-70	100-82,5	0,50-0,50	6	VS-1	Univ/BI
Tempo DR	2102	DDDR	UH	Red. da freq. mag. p/ 82,5 ppm - Longev. < que 3 meses	70-70	100-82,5	0,50-0,50	6	VS-1	Univ/BI
Tempo V	1902	VVIC	TMU	Red. da freq. mag. p/ 82,5 ppm - Longev. < que 3 meses	70-70	100-82,5	0,50-0,50	6	VS-1	Univ/BI
Tempo VR	1102	VVIR	IJJ	Red. da freq. mag. p/ 82,5 ppm - Longev. < que 3 meses	70-70	100-82,5	0,50-0,50	6	VS-1	Univ/BI

GERADORES DE PULSO E RESSINCRONIZADORES BIVENTRICULARES

Gauch PRA. Guia de consulta sobre marcapassos, ressincronizadores biventriculares, cabos-eletrodos e cardioversores-desfibriladores implantáveis. Relampa 2007; 20(2): 97-149.

VITATRON

Modelo	Numero do modelo	Código NBG	Identificação radiopaca	Indicativo de troca eletiva	Frequência básica BOL-ERI (ppm)	Frequência magnética BOL-ERI (ppm)	Largura de pulso BOL-ERI (ms)	Longevidade nominal (anos)	Tamanho do conector (mm)	Polaridade
C-20 SR	C-20	SSRO	VF	Redução da frequência magnética para 86 ppm	60-60	100-96	0,40-0,40	11,6	IS-1	Un/BI
C-60 DR	C-60	DDOPO	VF	Redução da frequência magnética para 86 ppm	60-60	100-96	0,40-0,40	8,1	IS-1	Un/BI
T-20 SR	T-20	SSRO	VF	Redução da frequência magnética para 86 ppm	60-60	100-96	0,40-0,40	11,8	IS-1	Un/BI
T-70 DR	T-70	DDOPO	VF	Redução da frequência magnética para 86 ppm	60-60	100-96	0,40-0,40	8,2	IS-1	Un/BI