

**REIMPLANTACE KARDIOSTIMULÁTORU BEZ ZÁKROKU NA ŽÍLE**

Číslo výkonu:

**55219**

Autorská odbornost:

**(117) kardiologie - skupina 1**

**Popis:**

*(Pokud má výkon jednoznačné indikace, uveďte je.)*

**Poznámka:**

**Čím výkon začíná:**

Výkon začíná na implantačním sále připojením snímacích elektrod EKG, dezinfekcí operačního pole a zarouškováním pacienta se zajištěním periferní žíly flexibilní kanylou.

**Obsah a rozsah výkonu:**

V 1. fázi se provede lokální znecitlivění operačního pole. Po znecitlivění kožním řezem a preparací podkoží se dostaneme do kapsy kardiostimulátoru. Tento vyjmeme, odpojíme od elektrody či elektrod, které se elektronicky proměří (velikost P nebo R vlny, stimulační práh, odpor elektrody, odpověď na maximální intenzitu stimulace, případně velikost T vlny či dalších nutných parametrů dle situace a typu kardiostimulátoru.) V případě plné závislosti na stimulaci se tento výkon provádí při zajištění dočasnou kardiostimulací. Při dobrých parametrech se připojí elektrody, které je nutno někdy adaptovat k novému kardiostimulátoru.

**Čím výkon končí:**

Výkon končí suturou ran po vrstvách s pečlivým stavěním krvácení, překrytím rány sterilním krytím a odpojením pacienta od EKG přístroje.

**Kategorie:** P - hrazen plně;

**Omezení místem:** S - pouze na specializovaném pracovišti

**Omezení frekvencí:** 1/1 rok

**Obvyklá doba trvání celého výkonu v minutách:** 60

**Podmínky:**

*(Pokud je omezení místem "S",*

*popište, čím je pracoviště specializované.)*

- přístrojové vybavení kardiostimulačního střediska včetně sálu s rentgenovou skiaskopií; - více než 50 výkonů trvalé kardiostimulace/rok; - pracoviště má povinnost poskytnout hlášení o implantaci, resp. reimplantaci do přispívá do Národního registru kardiovaskulárních intervencí (NRKI); - provoz pracoviště zajišťují 2 lékaři s funkční licenci pro kardiologickou činnost pro trvalou kardiostimulaci (F011, F012) - nejméně dva lékaři s licenci pro chirurgickou činnost pro trvalou kardiostimulaci - 24 hod/7 dní dostupnost péče

**Důvod změnového řízení:**

*(V případě, že výkon nahrazuje staré metody,*

*doplňte čísla původních výkonů.)*

**Posouzení medicínské efektivity:**

**Ekonomický dopad:**

*(Doplňte odhadovaný počet pacientů za rok)*

**Porovnání s prokázaným léčebným přínosem:**

**Způsob úhrady v dalších zemích:****Další odbornosti:**

Kód	Název	Režie
302	dětská kardiologie	4,04

**Nositelé:**

Pořadí	Kategorie	Funkce	Praxe	Čas	Poznámka	Aktuální body
10	L3	operatér	0		60 licence F011/F012	740,02
<b>Celkem:</b>						<b>740,02</b>

**Přímo spotřebovaný materiál - PMAT:**

Kód	Název	Doplňek	Množství	Jednotka	Cena	Body
A000006	rukavice chirurgické sterilní		2 pár		6,81	13,62
A000150	ETHILON+NEEDLE 26MM(W1626T)		3 návlek		57,26	171,78
A000231	PROLENE+NEEDLE 19MM(W8010T)		2 návlek		100,55	201,10
A000041	čepelka jednorázová		2 1ks		2,70	5,40
A000027	souprava infuzní		1 1 ks		11,25	11,25
A000053	EKG elektroda samolepící		10 ks		3,00	30,00
0000337	GÁZA HYDROFILNÍ SKLÁDANÁ STERILNÍ		1 9X5CM,24 VRSTEV,10KS		41,00	40,00
A000058	elektroda defibrilační		0,5 pár		1 067,00	533,50
A000841	operační plášť sterilní		2 ks		57,00	114,00
A000338	Kabel prodlužovací		0,1		2 490,00	249,00
M5026	Sterilní návlek na kameru		1 ks		50,00	50,00
A000038	břišní rouška entl. z gázy		2 1 ks		13,40	26,80
A000843	čepice operační ks		2 ks		3,84	7,68
A000309	rouška ústní		2 1ks		1,20	2,40
A002596	krytí operačního pole pro intervenční kardiologii a radiologii, sada		1		850,00	850,00
<b>Celkem: 4 755,01 2 306,53</b>						

**Přímo spotřebované léčivé přípravky - PLP:**

Kód	Název	Doplňek	ATC	Omezení	Množství	Jednotka	Cena	Body
0055911	PEROXID VODÍKU 3% (100 ml)	drm sol 1x100ml 3%			1		35,00	35,00
0025034	DORMICUM inj 10x1ml/5mg	inj sol 10x1ml/5mg	N05CD08		0,4		176,03	70,41
0199940	INFUSIO NATR. CHLOR. ISOT. MEDIEKOS				1		24,35	24,35

0030102	Fentanyl Torrex 50 mcg/ml	5x10 ml/500rg	N01AH01	0,4	218,99	87,60
0000502	MESOCAIN inj 10x10ml 1%	INJ SOL 10X10ML 1%	N01BB	0,4	130,20	52,08
<b>Celkem: 584,57 269,44</b>						

**Přístroje:**

Kód	Název	D.Ž.	N.Ú.	D.P.	Procento z výkonu	Cena	Body
P0002	Registrační systém pro snímání, analýzu a archivaci EKG a IEKG	5	350000	12	1,00	7 000 000,00	607,64
A002597	Ochranná olověná zástěra	8	300	4	1,00	10 000,00	1,61
A002598	Ochranný límec	8	90	4	1,00	3 000,00	0,48
M0748	RTG přístroj mobilní se zesilovačem a TV	5	120000	12	1,00	15 000 000,00	1 083,33
P0239	Operační síto malé	5	3500	4	1,00	50 000,00	14,06
A002599	Ochranné olověné brýle	8	450	4	1,00	15 000,00	2,42
M0750	Defibrilátor v ceně 150 000,-	5	3000	4	0,10	150 000,00	3,43
<b>Celkem: 22 228 000,00 1 712,97</b>							

**ZUM:**

Kód	Název
A000524	Adaptér elektrody
A000614	Kardiostimulátor pro jednodutinovou stimulaci

## Položky mimo číselník

Název	Popis
-------	-------

**ZULP:**

Kód	Název
A000476	skutečně spotřebovaný léčivý přípravek

## Položky mimo číselník

Název	Popis
-------	-------

Bodová hodnota	Přímé	Osobní	Režijní	Celkem
	4 288,94	740,02	363,00	5 392