

Załącznik 4. Zestawienie elementów składowych taryfy

WT.541.28.2016

Leczenie chorób układu nerwowego za pomocą wszczepialnych urządzeń do stymulacji elektrycznej

A03				
	04.941	02.931	ŚREDNIA WAŻONA	ŚREDNIA PO UWZGL MNOŻNIKA
taryfa	52 975,17 zł	49 799,53 zł	50 296,02 zł	51 416,45 zł
liczba hospitalizacji w 2015r	53	286		
minimalna cena za zestaw do neurostymulacji	44 280,00 zł	23 861,31 zł		
maksymalna cena za zestaw do neurostymulacji	49 136,76 zł	38 556,00 zł		

Mnożnik	2,23%
obecna wycena NFZ	48 880,00 zł
Różnica w PLN	2 536,45 zł
Różnica w %	5,19%

Załącznik 4. Zestawienie elementów składowych taryfy

WT.541.28.2016

Leczenie chorób układu nerwowego za pomocą wszczepialnych urządzeń do stymulacji elektrycznej

A04							
	03.93	86.94	86.95	86.96	96.971	86.981	ŚREDNIA WAŻONA
taryfa	32 245,59 zł	30 022,29 zł	36 488,91 zł	30 249,08 zł	34 755,28 zł	42 417,86 zł	
liczba hospitalizacji w 2015r	169	211	34	62	5	38	32 150,15 zł
minimalna cena za zestaw do neurostymulacji	18 360,00 zł	22 680,00 zł	27 540,00 zł	23 652,00 zł	27 812,00 zł	24 300,00 zł	
maksymalna cena za zestaw do neurostymulacji	31 541,40 zł	27 756,00 zł	35 100,00 zł	27 000,00 zł		46 473,00 zł	
							ŚREDNIA PO UWZGL MNOŻNIKA
							32 867,19 zł

Mnożnik	2,23%
obecna wycena NFZ	32 500,00 zł
Różnica w PLN	367,19 zł
Różnica w %	1,13%

kod i nazwa świadczenia: A03 Wszczepienie stymulatora struktur głębokich mózgu

kod i nazwa procedury: 04.941 Wszczepienie/ wymiana stymulatora nerwu błędnego

	średnia długość hospitalizacji	koszty stałe					koszty zmienne			łącznie
		osobodzień - infrastruktura	personel - lekarz	personel - lekarz rezydent	personel - pielęgniarka	personel - pozostali	leki	wyroby medyczne	procedury	
		średnia długość x koszt osobodnia	średnia długość x koszt pracy na jeden osobodzień	średnia długość x koszt pracy na jeden osobodzień	średnia długość x koszt pracy na jeden osobodzień	średnia długość x koszt pracy na jeden osobodzień	średnia wartość na hospitalizację	średnia wartość na hospitalizację	średnia wartość na hospitalizację	suma poszczególnych pozycji
1. hospitalizacja	3,39	729,61	778,76	45,43	451,24	31,55	98,43	30,88	182,53	2348,42

215,22

	czas trwania zabiegu (średnio)	koszty stałe						koszty zmienne		łącznie
		sala operacyjna	personel - anestezjolog	personel - piel. anest.	personel - operator (+ asysta)	personel - instrumentariuszka	personel - pozostali	leki	wyroby medyczne	
		średni czas x koszt na godzinę	średni czas x stawka godzinowa	średni czas x stawka godzinowa	łączny średni czas x stawka godzinowa	średni czas x stawka godzinowa	średni czas x stawka godzinowa	średnia wartość na zabieg	średnia wartość na zabieg	suma poszczególnych pozycji
2. zabieg operacyjny	2,82	1152,69	214,34	75,67	1330,21	391,36	207,90	456,42	46798,16	50626,75

409,24

	koszty stałe	koszty zmienne	łącznie
1 + 2 razem	5408,75	47566,42	52975,17

NFZ

48 880,00

wynagrodzenia:

kategoria personelu	stawka godzinowa	czas
Lekarz	111,82	2,05
Lekarz rezydent	29,82	0,45
Pielęgniarka	28,54	4,66
Pozostali	17,79	0,52
kategoria personelu	stawka godzinowa F-K	średnia liczba personelu
Anestezjolog	76,10	1,00
Instrumentariuszka	29,42	4,72
Operator + asysta	111,82	4,22
Pielęgniarka anestezjologiczna	26,87	1,00
Pozostali personel medyczny	17,79	4,15

HOSP

ZABIEG

kod i nazwa świadczenia: A03 Wszczepienie stymulatora struktur głębokich mózgu
kod i nazwa procedury: 02.931 Implantacja, założenie, umiejscowienie lub przemieszczenie wewnątrzczaszkowego neurostymulatora mózgu

	średnia długość hospitalizacji	koszty stałe					koszty zmienne			łącznie
		osobodzień	personel - lekarz	personel - lekarz rezydent	personel - pielęgniarka	personel - pozostały	leki	wyroby medyczne	procedury	
		średnia długość x koszt osobodnia	średnia długość x koszt pracy na jeden osobodzień	średnia długość x koszt pracy na jeden osobodzień	średnia długość x koszt pracy na jeden osobodzień	średnia długość x koszt pracy na jeden osobodzień	średnia wartość na hospitalizację	średnia wartość na hospitalizację	średnia wartość na hospitalizację	
1. hospitalizacja	5,48	1179,43	1258,88	73,43	729,43	51,00	371,94	31,88	977,69	4673,68
215,22										

	czas trwania zabiegu (średnio)	koszty stałe						koszty zmienne		łącznie
		sala operacyjna	personel - anestezjolog	personel - piel. anest.	personel - operator (+ asysta)	personel - instrumentariuszka	personel - pozostały	leki	wyroby medyczne	
		średni czas x koszt na godzinę	średni czas x stawka godzinowa	średni czas x stawka godzinowa	łączny średni czas x stawka godzinowa	średni czas x stawka godzinowa	średni czas x stawka godzinowa	średnia wartość na zabieg	średnia wartość na zabieg	
2. zabieg operacyjny	6,33	2591,85	481,94	170,16	5429,59	1863,04	450,58	245,70	33892,99	45125,85
409,24										

	koszty stałe	koszty zmienne	łącznie
1 + 2 razem	14279,33	35520,20	49799,53
NFZ			48 880,00

wynagrodzenia:

kategoria personelu	stawka godzinowa	czas	HOSP
Lekarz	111,82	2,05	
Lekarz rezydent	29,82	0,45	
Pielęgniarka	28,54	4,66	
Pozostali	17,79	0,52	
			ZABIEG
kategoria personelu	stawka godzinowa F-K	średnia liczba personelu	
Anestezjolog	76,10	1,00	
Instrumentariuszka	29,42	10,00	
Operator + asysta	111,82	7,67	
Pielęgniarka anesteziologiczna	26,87	1,00	
Pozostały personel medyczny	17,79	4,00	

kod i nazwa świadczenia: A04 Wszczepienie/ wymiana stymulatora rdzenia kręgowego lub wymiana generatora do stymulacji struktur głębokich mózgu
kod i nazwa procedury: 03.93 Wprowadzenie albo wymiana neurostymulatora rdzenia kręgowego

	średnia długość hospitalizacji	koszty stałe					koszty zmienne			łącznie
		osobodzień	personel - lekarz	personel - lekarz rezydent	personel - pielęgniarka	personel - pozostały	leki	wyroby medyczne	procedury	
		średnia długość x koszt osobodnia	średnia długość x koszt pracy na jeden osobodzień	średnia długość x koszt pracy na jeden osobodzień	średnia długość x koszt pracy na jeden osobodzień	średnia długość x koszt pracy na jeden osobodzień	średnia wartość na hospitalizację	średnia wartość na hospitalizację	średnia wartość na hospitalizację	
1. hospitalizacja	6,84	1472,14	1571,30	91,66	910,46	63,66	120,07	25,56	216,38	4471,22

215,22

	czas trwania zabiegu (średnio)	koszty stałe						koszty zmienne		łącznie
		sala operacyjna	personel - anestezjolog	personel - piel. anest.	personel - operator (+ asysta)	personel - instrumentariuszka	personel - pozostały	leki	wyroby medyczne	
		średni czas x koszt na godzinę	średni czas x stawka godzinowa	średni czas x stawka godzinowa	łączny średni czas x stawka godzinowa	średni czas x stawka godzinowa	średni czas x stawka godzinowa	średnia wartość na zabieg	średnia wartość na zabieg	
2. zabieg operacyjny	2,61	1069,14	198,80	70,19	954,31	295,87	0,00	222,72	24963,34	27774,38

409,24

	koszty stałe	koszty zmienne	łącznie
1 + 2 razem	6697,52	25548,07	32245,59

NFZ

32 500,00

wynagrodzenia:

kategoria personelu	stawka godzinowa	czas	HOSP
Lekarz	111,82	2,05	
Lekarz rezydent	29,82	0,45	
Pielęgniarka	28,54	4,66	
Pozostali	17,79	0,52	
kategoria personelu	stawka godzinowa F-K	średnia liczba personelu	ZABIEG
Anestezjolog	76,10	1,00	
Instrumentariuszka	29,42	3,85	
Operator + asysta	111,82	3,27	
Pielęgniarka anesteziologiczna	26,87	1,00	

kod i nazwa świadczenia: A04 Wszczepienie/ wymiana stymulatora rdzenia kręgowego lub wymiana generatora do stymulacji struktur głębokich mózgu
kod i nazwa procedury: 86.94 Wprowadzenie lub wymiana jednoszeregowego generatora impulsów do neurostymulacji, nieokreślony czy do doładowywania

	średnia długość hospitalizacji	koszty stałe					koszty zmienne			łącznie
		osobodzień	personel - lekarz	personel - lekarz rezydent	personel - pielęgniarka	personel - pozostały	leki	wyroby medyczne	procedury	
		średnia długość x koszt osobodnia	średnia długość x koszt pracy na jeden osobodzień	średnia długość x koszt pracy na jeden osobodzień	średnia długość x koszt pracy na jeden osobodzień	średnia długość x koszt pracy na jeden osobodzień	średnia wartość na hospitalizację	średnia wartość na hospitalizację	średnia wartość na hospitalizację	suma poszczególnych pozycji
1. hospitalizacja	3,75	807,09	861,46	50,25	499,15	34,90	54,24	17,30	135,93	2460,33

215,22

	czas trwania zabiegu (średnio)	koszty stałe						koszty zmienne		łącznie
		sala operacyjna	personel - anestezjolog	personel - piel. anest.	personel - operator (+ asysta)	personel - instrumentariuszka	personel - pozostały	leki	wyroby medyczne	
		średni czas x koszt na godzinę	średni czas x stawka godzinowa	średni czas x stawka godzinowa	łączy średni czas x stawka godzinowa	średni czas x stawka godzinowa	średni czas x stawka godzinowa	średnia wartość na zabieg	średnia wartość na zabieg	suma poszczególnych pozycji
2. zabieg operacyjny	2,43	995,82	185,17	65,38	612,23	190,88	0,00	56,32	25456,18	27561,97

409,24

	koszty stałe	koszty zmienne	łącznie
1 + 2 razem	4302,32	25719,97	30022,29

NFZ

32 500,00

wynagrodzenia:

kategoria personelu	stawka godzinowa	czas
Lekarz	111,82	2,05
Lekarz rezydent	29,82	0,45
Pielęgniarka	28,54	4,66
Pozostali	17,79	0,52
kategoria personelu	stawka godzinowa F-K	średnia liczba personelu
Anestezjolog	76,10	1,00
Instrumentariuszka	29,42	2,67
Operator + asysta	111,82	2,25
Pielęgniarka anestezyjologiczna	26,87	1,00

HOSP

ZABIEG

Załącznik 4. Zestawienie elementów składowych taryfy

WT.541.28.2016

Leczenie chorób układu nerwowego za pomocą wszczepialnych urządzeń do stymulacji elektrycznej

kod i nazwa świadczenia: A04 Wszczepienie/ wymiana stymulatora rdzenia kręgowego lub wymiana generatora do stymulacji struktur głębokich mózgu
 kod i nazwa procedury: 86.95 Wprowadzenie lub wymiana dwuszeregowego generatora impulsów do neurostymulacji, nieokreślony czy do doładowywania

	średnia długość hospitalizacji	koszty stałe					koszty zmienne			łącznie
		osobodzień	personel - lekarz	personel - lekarz rezydent	personel - pielęgniarka	personel - pozostały	leki	wyroby medyczne	procedury	
		średnia długość x koszt osobodnia	średnia długość x koszt pracy na jeden osobodzień	średnia długość x koszt pracy na jeden osobodzień	średnia długość x koszt pracy na jeden osobodzień	średnia długość x koszt pracy na jeden osobodzień	średnia wartość na hospitalizację	średnia wartość na hospitalizację	średnia wartość na hospitalizację	
1. hospitalizacja	4,71	1013,71	1081,99	63,11	626,94	43,84	33,74	337,95	259,00	3460,28

215,22

	czas trwania zabiegu (średnio)	koszty stałe						koszty zmienne		łącznie
		sala operacyjna	personel - anestezjolog	personel - piel. anest.	personel - operator (+ asysta)	personel - instrumentariuszka	personel - pozostały	leki	wyroby medyczne	
		średni czas x koszt na godzinę	średni czas x stawka godzinowa	średni czas x stawka godzinowa	łącznie średni czas x stawka godzinowa	średni czas x stawka godzinowa	średni czas x stawka godzinowa	średnia wartość na zabieg	średnia wartość na zabieg	
2. zabieg operacyjny	1,57	643,42	119,64	42,24	166,04	70,66	97,87	89,58	31799,18	33028,63

409,24

	koszty stałe	koszty zmienne	łącznie
1 + 2 razem	3969,46	32519,45	36488,91

NFZ

32 500,00

wynagrodzenia:

kategoria personelu	stawka godzinowa	czas	HOSP
Lekarz	111,82	2,05	
Lekarz rezydent	29,82	0,45	
Pielęgniarka	28,54	4,66	
Pozostali	17,79	0,52	
kategoria personelu	stawka godzinowa F-K	średnia liczba personelu	ZABIEG
Anestezjolog	76,10	1,00	
Instrumentariuszka	29,42	1,53	
Operator + asysta	111,82	0,94	
Pielęgniarka anesteziologiczna	26,87	1,00	
Pozostali personel medyczny	17,79	3,50	

kod i nazwa świadczenia: A04 Wszczepienie/ wymiana stymulatora rdzenia kręgowego lub wymiana generatora do stymulacji struktur głębokich mózgu
kod i nazwa procedury: 86.96 Wprowadzenie lub wymiana innego generatora impulsów do neurostymulacji

Table with 11 columns: Hospitalization details, Average length of stay, Fixed costs (personnel, drugs, etc.), Variable costs (drugs, medical production, procedures), and Total cost.

Table with 11 columns: Surgery details, Duration of procedure, Fixed costs (operating room, personnel, etc.), Variable costs (drugs, medical production, etc.), and Total cost.

Summary table with 4 columns: Category, Fixed costs, Variable costs, and Total cost. Includes a row for '1 + 2 razem' and a box for 'NFZ 32 500,00'.

Table showing remuneration details (wynagrodzenia) for personnel categories (Lekarz, Lekarz rezydent, etc.) with columns for category, hourly rate, and time. Includes a section for ZABIEG with additional personnel categories.

kod i nazwa świadczenia: A04 Wszczepienie/ wymiana stymulatora rdzenia kręgowego lub wymiana generatora do stymulacji struktur głębokich mózgu

86.971 Generator impulsów (jednoszeregowy, jednokanałowy) do wewnątrzczaszkowego,

kod i nazwa procedury: rdzeniowego i obwodowego stymulowania neurologicznego, do doładowywania

	średnia długość hospitalizacji	koszty stałe					koszty zmienne			łącznie
		osobodzień	personel - lekarz	personel - lekarz rezydent	personel - pielęgniarka	personel - pozostały	leki	wyroby medyczne	procedury	
		średnia długość x koszt osobodnia	średnia długość x koszt pracy na jeden osobodzień	średnia długość x koszt pracy na jeden osobodzień	średnia długość x koszt pracy na jeden osobodzień	średnia długość x koszt pracy na jeden osobodzień	średnia wartość na hospitalizację	średnia wartość na hospitalizację	średnia wartość na hospitalizację	
1. hospitalizacja	3,73	802,79	856,86	49,98	496,49	34,71	37,59	1004,40	777,74	4060,57

215,22

	czas trwania zabiegu (średnio)	koszty stałe						koszty zmienne		łącznie
		sala operacyjna	personel - anestezjolog	personel - piel. anest.	personel - operator (+ asysta)	personel - instrumentarium szka	personel - pozostały	leki	wyroby medyczne	
		średni czas x koszt na godzinę	średni czas x stawka godzinowa	średni czas x stawka godzinowa	łączny średni czas x stawka godzinowa	średni czas x stawka godzinowa	średni czas x stawka godzinowa	średnia wartość na zabieg	średnia wartość na zabieg	
2. zabieg operacyjny	2,27	927,61	172,49	60,90	380,20	133,35	141,10	199,748	28679,32	30694,71

409,24

	koszty stałe	koszty zmienne	łącznie
1 + 2 razem	4056,49	30698,80	34755,28

NFZ

32 500,00

wynagrodzenia:

kategoria personelu	stawka godzinowa	czas	HOSP
Lekarz	111,82	2,05	
Lekarz rezydent	29,82	0,45	
Pielęgniarka	28,54	4,66	
Pozostali	17,79	0,52	
			ZABIEG
kategoria personelu	stawka godzinowa F-K	średnia liczba personelu	
Anestezjolog	76,10	1,00	
Instrumentariuszka	29,42	2,00	
Operator + asysta	111,82	1,50	
Pielęgniarka anesteziologiczna	26,87	1,00	
Pozostały personel medyczny	17,79	3,50	

kod i nazwa świadczenia: A04 Wszczepienie/ wymiana stymulatora rdzenia kręgowego lub wymiana generatora do stymulacji struktur głębokich mózgu

86.981 Generator impulsów (dwuszeregowy, dwukanałowy) do wewnątrzczaszkowego, rdzeniowego i obwodowego

kod i nazwa procedury: stymulowania neurologicznego, do doładowywania

	średnia długość hospitalizacji	koszty stałe					koszty zmienne			łącznie
		osobodzień	personel - lekarz	personel - lekarz rezydent	personel - pielęgniarka	personel - pozostały	leki	wyroby medyczne	procedury	
		średnia długość x koszt osobodnia	średnia długość x koszt pracy na jeden osobodzień	średnia długość x koszt pracy na jeden osobodzień	średnia długość x koszt pracy na jeden osobodzień	średnia długość x koszt pracy na jeden osobodzień	średnia wartość na hospitalizację	średnia wartość na hospitalizację	średnia wartość na hospitalizację	suma poszczególnych pozycji
1. hospitalizacja	5,61	1207,41	1288,74	75,17	746,74	52,21	59,83	530,98	350,84	4311,92

215,22

	czas trwania zabiegu (średnio)	koszty stałe						koszty zmienne		łącznie
		sala operacyjna	personel - anestezjolog	personel - piel. anest.	personel - operator (+ asysta)	personel - instrumentarium	personel - pozostały	leki	wyroby medyczne	
		średni czas x koszt na godzinę	średni czas x stawka godzinowa	średni czas x stawka godzinowa	łączny średni czas x stawka godzinowa	średni czas x stawka godzinowa	średni czas x stawka godzinowa	średnia wartość na zabieg	średnia wartość na zabieg	suma poszczególnych pozycji
2. zabieg operacyjny	2,23	910,56	169,31	59,78	530,78	208,35	116,41	131,04	35979,70	38105,94

409,24

	koszty stałe	koszty zmienne	łącznie
1 + 2 razem	5365,47	37052,39	42417,86

NFZ

32 500,00

wynagrodzenia:

kategoria personelu	stawka godzinowa	czas	HOSP
Lekarz	111,82	2,05	
Lekarz rezydent	29,82	0,45	
Pielęgniarka	28,54	4,66	
Pozostali	17,79	0,52	
			ZABIEG
kategoria personelu	stawka godzinowa F-K	średnia liczba personelu	
Anestezjolog	76,10	1,00	
Instrumentariuszka	29,42	3,18	
Operator + asysta	111,82	2,13	
Pielęgniarka anesteziologiczna	26,87	1,00	
Pozostały personel medyczny	17,79	2,94	