

PŘÍLOHA č. 1

Kalkulační listy úhrad



RADIOFARMAKA

SPISOVÁ ZNAČKA:	SUKLS195427/2019
ČÍSLO OOP:	03-19
VYŘIZUJE:	Vysekalová
VYPRACOVAL:	Andersová, Sasková
DNE:	27.8.2019

Výdaje na 1 MBq individuálně připravovaného radiofarmaka



Kód RF	RN	Název RF	Kalkulovaná cena RAF(Kč)	Čas RAF (Kč)	Vybavení (Kč)	Režie (Kč)	Úhrada (Kč)
0002009	Ga-67	67Ga Citronan gallitý inj.	38,05	2,01	1,69	3,75	45,50
0002012	Sr-89	89Sr Chlorid strontnatý inj.	341,41	1,58	0,67	2,96	346,62
0002013	Y-90	90Y Citronan yttritý inj.	24,08	1,31	1,12	1,36	27,87
0002015	Tc-99m	99mTc Technecistan sodný inj.	2,39	0,03	0,05	0,02	2,49
0002018	Tc-99m	99mTc Macrosalb inj.	4,82	0,83	0,70	0,75	7,10
0002021	Tc-99m	99mTc Nanokoloid albuminu inj.	6,59	1,25	1,04	1,12	10,00
0002022	Tc-99m	99mTc Etifenin inj.	5,06	1,25	1,03	1,12	8,46
0002025	Tc-99m	99mTc HM PAO inj.	6,71	0,48	0,11	0,42	7,72
0002027	Tc-99m	99mTc MIBI inj.	4,49	0,25	0,21	0,22	5,17
0002028	Tc-99m	99mTc DMSA inj.	4,68	1,67	1,37	1,48	9,20
0002030	Tc-99m	99mTc Sira koloidní inj.	3,73	1,67	1,40	1,49	8,29
0002033	Tc-99m	99mTc Difosforečnan cínatý inj.	4,14	0,63	0,52	0,56	5,85
0002034	Tc-99m	99mTc DTPA inj.	4,68	1,67	1,41	1,48	9,24
0002035	Tc-99m	99mTc MAG3 inj.	5,71	1,67	1,39	1,49	10,26
0002039	Tc-99m	99mTc Besilesomab inj.	23,26	0,67	0,55	0,60	25,08
0002042	In-111	111In DTPA inj.	503,92	12,85	10,79	23,97	551,53
0002049	I-131	131I Jodid sodný inj. diagnost.	46,62	5,35	4,50	10,01	66,48
0002050	I-131	131I Jodid sodný inj. terap.	1,94	0,07	0,06	0,14	2,21
0002057	TI-201	201TI Chlorid thallný inj.	41,03	2,41	2,02	2,49	47,95
0002058	Tc-99m	99mTc Erytrocyty alterované	35,84	10,53	16,21	5,62	68,20
0002059	Tc-99m	99mTc Erytrocyty vitální	3,50	1,11	1,13	0,75	6,49
0002060	Tc-99m	99mTc Erytrocyty in vivo	6,25	0,53	0,30	0,62	7,70
0002061	Tc-99m	99mTc Leukocyty značené HM PAO	14,31	2,10	2,68	0,90	19,99
0002062	Cr-51	51Cr Erytrocyty vitální	521,89	280,86	333,25	150,26	1 286,26
0002063	In-111	111In Leukocyty	1 257,96	34,93	34,14	15,08	1 342,11
0002066	Cr-51	51Cr Trombocyty	2 838,54	349,26	133,65	168,13	3 489,58
0002067	Kr-81m	81m Krypton plyn k inh.	1 798,04	18,17	17,66	11,41	1 845,28
0002070	I-123	123I Jodid sodný inj., p.o.	141,70	12,85	10,79	13,29	178,63
0002071	I-123	123I Jodhippuran Na inj.	148,08	2,41	2,02	4,50	157,01
0002072	I-123	123I MIBG inj.	191,65	1,35	1,14	2,55	196,69
0002073	Tc-99m	99mTc Oxidronát disodný inj.	3,23	0,16	0,13	0,14	3,66
0002074	Tc-99m	99mTc Tetrofosmin inj.	5,36	0,25	0,21	0,22	6,04
0002075	I-131	131I Jodid sodný diag.peror.	14,78	0,99	0,83	0,18	16,78
0002076	I-131	131I Jodid sodný terap.peror.	1,66	0,04	0,03	0,01	1,74
0002077	In-111	111In Pentetrotid inj.	232,78	3,34	2,75	2,98	241,85
0002078	Tc-99m	99mTc Trombocyty značené HM-PAO	8,15	2,10	2,68	0,90	13,83
0002081	Sm-153	153Sm EDTMP inj.	12,68	0,08	0,07	0,15	12,98
0002082	In-111	111In Trombocyty	2 512,74	69,85	67,49	30,11	2 680,19
0002083	Tc-99m	99mTc DTPA aer.	3,24	0,25	0,21	0,22	3,92
0002087	F-18	18F FDG inj.	33,26	0,30	0,44	0,12	34,12
0002090	186Re	186Re Koloidní rhenium sulfid inj.	64,68	2,20	1,87	2,27	71,02
0002092	I-123	123I Joflupan inj.	151,02	1,28	1,08	2,40	155,78
0002094	169Er	169Er Citronan erbny inj.	160,34	3,67	3,13	6,87	174,01
0002095	Tc-99m	99mTc Nanokoloid alb. inj.jiné než i.v. apl.	13,67	2,50	2,08	2,23	20,48
0002096	I-131	131I MIBG terap. inj.	11,22	0,07	0,06	0,13	11,48
0002097	90Y	90Y Ibritumomab tiuxetan inj.	508 060,01	500,56	911,10	447,55	509 919,22
0002098	F-18	18F NaF inj.	24,51	0,36	0,53	0,23	25,63
0002099	F-18	18F FLT inj.	60,95	0,27	0,40	0,18	61,80
0002100	Tc-99m	99mTc-HYNIC-TOC inj.	17,43	0,45	1,15	0,40	19,43
0002101	F-18	18F -Fluoromethylcholin inj.	72,59	0,30	0,44	0,19	73,52
0002102	Ra-223	223Ra radium-dichlolid inj.	125 241,43	151,67	100,59	443,06	125 936,75
0002103	F-18	18F Florbetaben inj.	46 802,87	151,67	351,20	462,62	47 768,36
0002104	F-18	18F Flutemetamol inj.	44 366,38	151,67	351,20	462,67	45 331,92
0002105	F-18	18F Fluciklovin inj.	25 741,64	151,67	351,20	462,62	26 707,13
0002106	Tc-99m	99mTc-butedronate inj. roztok	4,51	0,72	0,59	0,64	6,46
0002107	F-18	18F Fluoromisonidazolium	86,66	0,33	0,49	0,19	87,67

RF průměrná cena k 1. 4. 2019



TYP_88

spotřeby SÚKL - hlášení za rok 2018

ceny pro rok 2019/2020

10 % DPH

KÓD RF	REGISTR.	DISTR.	KÓD SÚKL	Balení	Cena/balení (Kč)	Cena/jednotka (Kč)	Spotřeby	Celková spotřeba jednotek MBq	Celková spotřeba v Kč	Počet pacientů	Průměrná spotřeba v MBq	Průměrná cena (Kč)
ke značení	Sodium Chromate(51Cr)		0137486	74	29 784,99	402,50	4	296,00	119 139,96			
ke značení	Sodium Chromate(51Cr)		0137487	185	33 258,68	179,78	5	925,00	166 293,40			
ke značení	Sodium Chromate(51Cr)		0137485	37	26 385,22	713,11	12	444,00	316 622,64			
ke značení						SOUČET	21	1 665,00	602 056,00			
						PRŮMĚR/MBq		79,29	361,60	1	79,29	361,60
0002009	88/210/93-C, 67Ga-Gall.citrate	KC	0066437	82	2 654,95	32,38	14	1 148,00	37 169,30			
0002009			0066438	123	3 838,92	31,21	16	1 968,00	61 422,72			
0002009			0066439	205	5 202,27	25,38	5	1 025,00	26 011,35			
0002009						SOUČET	35	4 141,00	124 603,37			
0002009						PRŮMĚR/MBq		118,31	30,09	1	118,31	30,09
0002012	88/028/93-C, Metastron 89Sr	MGP	0066455	150	46 044,79	306,97	85	12 750,00	3 913 807,15			
0002012						SOUČET	85	12 750,00	3 913 807,15			
0002012						PRŮMĚR/MBq		150,00	306,97	1	150,00	306,97
0002013	88/008/93-C, 90Y-Yttrium coloid	CIS	0059192	111	5 321,39	47,94	3	333,00	15 964,17			
0002013			0059193	185	5 727,88	30,96	49	9 065,00	280 666,12			
0002013			0059194	370	6 614,78	17,88	27	9 990,00	178 599,06			
0002013			0059195	555	7 501,68	13,52	8	4 440,00	60 013,44			
0002013			0059196	740	8 462,49	11,44	13	9 620,00	110 012,37			
0002013			0059197	1 480	15 446,81	10,44	6	8 880,00	92 680,86			
0002013			0199387	148	5 580,07	37,70	58	8 584,00	323 644,06			
0002013			0199388	222	5 875,70	26,47	10	2 220,00	58 757,00			
0002013			0199389	259	6 023,52	23,26						
0002013			0199390	296	6 208,29	20,97	4	1 184,00	24 833,16			
0002013			0199391	333	6 430,01	19,31						
0002013			0199392	407	6 799,55	16,71						
0002013			0199393	444	6 984,32	15,73	24	10 656,00	167 623,68			
0002013			0199394	481	7 169,09	14,90						
0002013			0199395	518	7 316,91	14,13						
0002013			0199396	925	12 305,71	13,30	7	6 475,00	86 139,97			
0002013			0199397	1 110	12 823,07	11,55	6	6 660,00	76 938,42			
0002013						SOUČET	215	78 107,00	1 475 872,31			
0002013						PRŮMĚR/MBq		363,29	18,90	2	363,29	18,90
0002015			0216611	2 000	18 656,43	9,33						
0002015			0216614	4 000	21 706,04	5,43						
0002015			0216615	6 000	25 114,43	4,19						
0002015			0216616	8 000	27 769,38	3,47						
0002015			0216612	10 000	31 141,89	3,11						
0002015			0216613	12 000	34 155,62	2,85						
0002015			0216617	16 000	40 003,70	2,50						
0002015			0216618	20 000	46 318,18	2,32						
0002015	88/419/92-C, Ultratechnekow FM 99m	KC	0061196	4 300	20 450,32	4,76	101	434 300,00	2 065 482,32			
0002015			0061197	6 450	23 356,42	3,62	263	1 696 350,00	6 142 738,46			

KÓD RF	REGISTR.	DISTR.	KÓD SÚKL	Balení	Cena/balení (Kč)	Cena/jednotka (Kč)	Spotřeby	Celková spotřeba jednotek MBq	Celková spotřeba v Kč	Počet pacientů	Průměrná spotřeba v MBq	Průměrná cena (Kč)
0002015			0061198	8 600	26 513,66	3,08	340	2 924 000,00	9 014 644,40			
0002015			0061199	10 750	29 670,90	2,76	370	3 977 500,00	10 978 233,00			
0002015			0061200	12 900	34 478,52	2,67	156	2 012 400,00	5 378 649,12			
0002015			0061201	17 200	40 254,84	2,34	108	1 857 600,00	4 347 522,72			
0002015			0061202	21 500	46 102,91	2,14	178	3 827 000,00	8 206 317,98			
0002015			0098326	2 150	17 472,47	8,13	16	34 400,00	279 559,52			
0002015			0061203	25 800	51 915,11	2,01						
0002015			0061204	30 100	54 605,94	1,81	1	30 100,00	54 605,94			
0002015	POLTECHNET	LAC	0205709	4 000	21 830,91	5,46	1	4 000,00	21 830,91			
0002015			0209557	5 000	23 846,37	4,77						
0002015			0209558	6 000	24 759,46	4,13						
0002015			0209559	7 500	26 698,92	3,56						
0002015			0209560	8 000	28 258,37	3,53						
0002015			0209561	10 000	31 719,28	3,17						
0002015			0209562	12 000	35 560,56	2,96	1	12 000,00	35 560,56			
0002015			0209563	13 000	36 473,29	2,81						
0002015			0209564	15 000	39 896,20	2,66						
0002015			0209565	17 000	42 064,37	2,47						
0002015			0209566	18 500	44 308,19	2,40						
0002015			0209567	20 000	45 943,65	2,30						
0002015			0209568	23 000	51 990,74	2,26						
0002015			0209569	25 000	58 152,20	2,33						
0002015			0209570	30 000	64 591,13	2,15						
0002015			0223505	34 400	62 119,82	1,81						
0002015	Počítán vážený průměr z nejvíce odebíraného balení 8 000 - 15 000 MBq					SOUČET	867	8 925 900,00	25 407 087,08	22	35 000,00	0,84
0002015						PRŮMĚR/MBq		10 295,16	2,85			
0002015	1 eluce = 5,5 dávek (4 x 5,5 = 22)					MBq eluát		35 000,00	29 304,60			
0002040	88/1091/93-C	MGP	0142490	1 850	44 237,27	23,91				1	111,00	110,87
0002040	88/380/93-C	KC	0045982	111	12 306,07	110,87	1	111,00	12 306,07			
0002040			0045983	185	15 391,56	83,20						
0002040			0045984	370	16 826,67	45,48						
0002040			0045985	555	19 912,15	35,88						
0002040			0045986	740	21 813,67	29,48						
0002040						SOUČET	1	111	12306,07	1	111,00	110,87
0002040						PRŮMĚR/MBq		111,00	110,87			
0002041	88/381/93-C, 111In-Indium oxine	KC	0169461	37	6 206,85	167,75	50	1 850,00	310 342,50	1	37,00	167,75
0002041						SOUČET	50	1850	310342,5			
0002041						PRŮMĚR/MBq		37,00	167,75	1	18,50	401,44
0002042	88/761/93-C, 111In-Indium DTPA	KC	0066418	18,5	7 426,70	401,44	3	55,50	22 280,10			
0002042			0066419	37	9 651,12	260,84						
0002042						SOUČET	3	55,5	22280,1			
0002042						PRŮMĚR/MBq		18,50	401,44			
0002049			0241145	37	1 995,52	53,93	4	148,00	7 982,08			
0002049			0241146	74	1 995,52	26,97	1	74,00	1 995,52			
0002049			0241147	111	1 995,52	17,98						
0002049			0241148	148	1 995,52	13,48						
0002049			0241149	185	1 995,52	10,79						

KÓD RF	REGISTR.	DISTR.	KÓD SÚKL	Balení	Cena/balení (Kč)	Cena/jednotka (Kč)	Spotřeby	Celková spotřeba jednotek MBq	Celková spotřeba v Kč	Počet pacientů	Průměrná spotřeba v MBq	Průměrná cena (Kč)
0002049												
0002049						SOUČET	5	222,00	9 977,60			
						PRŮMĚR/MBq		44,40	44,94	1	44,40	44,94
0002050		LAC	0224142	37	1 792,48	48,45						
0002050			0224142	74	1 792,48	24,22						
0002050			0224142	111	1 792,48	16,15						
0002050			0224142	148	1 792,48	12,11						
0002050			0224142	185	1 828,32	9,88						
0002050			0224142	222	1 828,32	8,24						
0002050			0224142	259	1 828,32	7,06						
0002050			0224142	296	1 828,32	6,18						
0002050			0224142	333	1 828,32	5,49						
0002050			0224142	370	2 007,57	5,43						
0002050			0224142	407	2 007,57	4,93						
0002050			0224142	444	2 007,57	4,52						
0002050			0224142	481	2 007,57	4,17						
0002050			0224142	518	2 007,57	3,88						
0002050			0224142	555	2 150,97	3,88						
0002050			0224142	592	2 150,97	3,63						
0002050			0224142	629	2 150,97	3,42						
0002050			0224142	666	2 150,97	3,23						
0002050			0224142	703	2 150,97	3,06						
0002050			0224142	740	2 330,22	3,15						
0002050			0224142	777	2 330,22	3,00						
0002050			0224142	814	2 330,22	2,86						
0002050			0224142	851	2 330,22	2,74						
0002050			0224142	888	2 330,22	2,62						
0002050			0224142	925	2 473,62	2,67						
0002050			0224142	962	2 473,62	2,57						
0002050			0224142	999	2 473,62	2,48						
0002050			0224142	1 036	2 473,62	2,39						
0002050			0224142	1 073	2 473,62	2,31						
0002050			0224142	1 110	2 652,86	2,39						
0002050			0224142	1 147	2 652,86	2,31						
0002050			0224142	1 184	2 652,86	2,24						
0002050			0224142	1 221	2 652,86	2,17						
0002050			0224142	1 258	2 652,86	2,11						
0002050			0224142	1 295	2 796,26	2,16						
0002050			0224142	1 332	2 796,26	2,10						
0002050			0224142	1 369	2 796,26	2,04						
0002050			0224142	1 406	2 796,26	1,99						
0002050			0224142	1 443	2 796,26	1,94						
0002050			0224142	1 480	2 975,51	2,01						
0002050			0224142	1 517	2 975,51	1,96						
0002050			0224142	1 554	2 975,51	1,91						
0002050			0224142	1 591	2 975,51	1,87						
0002050			0224142	1 628	2 975,51	1,83						

KÓD RF	REGISTR.	DISTR.	KÓD SÚKL	Balení	Cena/balení (Kč)	Cena/jednotka (Kč)	Spotřeby	Celková spotřeba jednotek MBq	Celková spotřeba v Kč	Počet pacientů	Průměrná spotřeba v MBq	Průměrná cena (Kč)
0002050			0224142	1 665	3 118,91	1,87						
0002050			0224142	1 702	3 118,91	1,83						
0002050			0224142	1 739	3 118,91	1,79						
0002050			0224142	1 776	3 118,91	1,76						
0002050			0224142	1 813	3 118,91	1,72						
0002050			0224142	1 850	3 298,15	1,78						
0002050			0224142	1 887	3 298,15	1,75						
0002050			0224142	1 924	3 298,15	1,71						
0002050			0224142	1 961	3 298,15	1,68						
0002050			0224142	1 998	3 298,15	1,65						
0002050			0224142	2 035	3 441,55	1,69						
0002050			0224142	2 072	3 441,55	1,66						
0002050			0224142	2 109	3 441,55	1,63						
0002050			0224142	2 146	3 441,55	1,60						
0002050			0224142	2 183	3 441,55	1,58						
0002050			0224142	2 220	3 620,80	1,63						
0002050			0224142	2 257	3 620,80	1,60						
0002050			0224142	2 294	3 620,80	1,58						
0002050			0224142	2 331	3 620,80	1,55						
0002050			0224142	2 368	3 620,80	1,53						
0002050			0224142	2 405	3 764,20	1,57						
0002050			0224142	2 442	3 764,20	1,54						
0002050			0224142	2 479	3 764,20	1,52						
0002050			0224142	2 516	3 764,20	1,50						
0002050			0224142	2 553	3 764,20	1,47						
0002050			0224142	2 590	3 943,45	1,52						
0002050			0224142	2 627	3 943,45	1,50						
0002050			0224142	2 664	3 943,45	1,48						
0002050			0224142	2 701	3 943,45	1,46						
0002050			0224142	2 738	3 943,45	1,44						
0002050			0224142	2 775	4 086,84	1,47						
0002050			0224142	2 812	4 086,84	1,45						
0002050			0224142	2 849	4 086,84	1,43						
0002050			0224142	2 886	4 086,84	1,42						
0002050			0224142	2 923	4 086,84	1,40						
0002050			0224142	2 960	4 266,09	1,44						
0002050			0224142	2 997	4 266,09	1,42						
0002050			0224142	3 034	4 266,09	1,41						
0002050			0224142	3 071	4 266,09	1,39						
0002050			0224142	3 108	4 266,09	1,37						
0002050			0224142	3 145	4 409,49	1,40						
0002050			0224142	3 182	4 409,49	1,39						
0002050			0224142	3 219	4 409,49	1,37						
0002050			0224142	3 256	4 409,49	1,35						
0002050			0224142	3 293	4 409,49	1,34						
0002050			0224142	3 330	4 588,74	1,38						

KÓD RF	REGISTR.	DISTR.	KÓD SÚKL	Balení	Cena/balení (Kč)	Cena/jednotka (Kč)	Spotřeby	Celková spotřeba jednotek MBq	Celková spotřeba v Kč	Počet pacientů	Průměrná spotřeba v MBq	Průměrná cena (Kč)
0002050			0224142	3 367	4 588,74	1,36						
0002050			0224142	3 404	4 588,74	1,35						
0002050			0224142	3 441	4 588,74	1,33						
0002050			0224142	3 478	4 588,74	1,32						
0002050			0224142	3 515	4 732,13	1,35						
0002050			0224142	3 552	4 732,13	1,33						
0002050			0224142	3 589	4 732,13	1,32						
0002050			0224142	3 626	4 732,13	1,31						
0002050			0224142	3 663	4 732,13	1,29						
0002050			0224142	3 700	4 911,38	1,33						
0002050			0224142	3 737	4 911,38	1,31						
0002050			0224142	3 774	4 911,38	1,30						
0002050			0224142	3 811	4 911,38	1,29						
0002050			0224142	3 848	4 911,38	1,28						
0002050			0224142	3 885	5 126,48	1,32						
0002050			0224142	3 922	5 126,48	1,31						
0002050			0224142	3 959	5 126,48	1,29						
0002050			0224142	3 996	5 126,48	1,28						
0002050			0224142	4 033	5 126,48	1,27						
0002050			0224142	4 070	5 341,58	1,31						
0002050			0224142	4 107	5 341,58	1,30						
0002050			0224142	4 144	5 341,58	1,29						
0002050			0224142	4 181	5 341,58	1,28						
0002050			0224142	4 218	5 341,58	1,27						
0002050			0224142	4 255	5 556,67	1,31						
0002050			0224142	4 292	5 556,67	1,29						
0002050			0224142	4 329	5 556,67	1,28						
0002050			0224142	4 366	5 556,67	1,27						
0002050			0224142	4 403	5 556,67	1,26						
0002050			0224142	4 440	5 771,77	1,30						
0002050			0224142	4 477	5 771,77	1,29						
0002050			0224142	4 514	5 771,77	1,28						
0002050			0224142	4 551	5 771,77	1,27						
0002050			0224142	4 588	5 771,77	1,26						
0002050			0224142	4 625	5 986,87	1,29						
0002050			0224142	4 662	5 986,87	1,28						
0002050			0224142	4 699	5 986,87	1,27						
0002050			0224142	4 736	5 986,87	1,26						
0002050			0224142	4 773	5 986,87	1,25						
0002050			0224142	4 810	6 201,96	1,29						
0002050			0224142	4 847	6 201,96	1,28						
0002050			0224142	4 884	6 201,96	1,27						
0002050			0224142	4 921	6 201,96	1,26						
0002050			0224142	4 958	6 201,96	1,25						
0002050			0224142	4 995	6 417,06	1,28						
0002050			0224142	5 032	6 417,06	1,28						

KÓD RF	REGISTR.	DISTR.	KÓD SÚKL	Balení	Cena/balení (Kč)	Cena/jednotka (Kč)	Spotřeby	Celková spotřeba jednotek MBq	Celková spotřeba v Kč	Počet pacientů	Průměrná spotřeba v MBq	Průměrná cena (Kč)
0002050			0224142	5 069	6 417,06	1,27						
0002050			0224142	5 106	6 417,06	1,26						
0002050			0224142	5 143	6 417,06	1,25						
0002050			0224142	5 180	6 632,16	1,28						
0002050			0224142	5 217	6 632,16	1,27						
0002050			0224142	5 254	6 632,16	1,26						
0002050			0224142	5 291	6 632,16	1,25						
0002050			0224142	5 328	6 632,16	1,24						
0002050			0224142	5 365	6 847,26	1,28						
0002050			0224142	5 402	6 847,26	1,27						
0002050			0224142	5 439	6 847,26	1,26						
0002050			0224142	5 476	6 847,26	1,25						
0002050			0224142	5 513	6 847,26	1,24						
0002050			0224142	5 550	7 062,35	1,27						
0002050			0224142	5 587	7 062,35	1,26						
0002050			0224142	5 624	7 062,35	1,26						
0002050			0224142	5 661	7 062,35	1,25						
0002050			0224142	5 698	7 062,35	1,24						
0002050			0224142	5 735	7 277,45	1,27						
0002050			0224142	5 772	7 277,45	1,26						
0002050			0224142	5 809	7 277,45	1,25						
0002050			0224142	5 846	7 277,45	1,24						
0002050			0224142	5 883	7 277,45	1,24						
0002050			0224142	5 920	7 492,55	1,27						
0002050			0224142	5 957	7 492,55	1,26						
0002050			0224142	5 994	7 492,55	1,25						
0002050			0224142	6 031	7 492,55	1,24						
0002050			0224142	6 068	7 492,55	1,23						
0002050			0224142	6 105	7 707,64	1,26						
0002050			0224142	6 142	7 707,64	1,25						
0002050			0224142	6 179	7 707,64	1,25						
0002050			0224142	6 216	7 707,64	1,24						
0002050			0224142	6 253	7 707,64	1,23						
0002050			0224142	6 290	7 922,74	1,26						
0002050			0224142	6 327	7 922,74	1,25						
0002050			0224142	6 364	7 922,74	1,24						
0002050			0224142	6 401	7 922,74	1,24						
0002050			0224142	6 438	7 922,74	1,23						
0002050			0224142	6 475	8 137,84	1,26						
0002050			0224142	6 512	8 137,84	1,25						
0002050			0224142	6 549	8 137,84	1,24						
0002050			0224142	6 586	8 137,84	1,24						
0002050			0224142	6 623	8 137,84	1,23						
0002050			0224142	6 660	8 352,93	1,25						
0002050			0224142	6 697	8 352,93	1,25						
0002050			0224142	6 734	8 352,93	1,24						

KÓD RF	REGISTR.	DISTR.	KÓD SÚKL	Balení	Cena/balení (Kč)	Cena/jednotka (Kč)	Spotřeby	Celková spotřeba jednotek MBq	Celková spotřeba v Kč	Počet pacientů	Průměrná spotřeba v MBq	Průměrná cena (Kč)
0002050			0224142	6 771	8 352,93	1,23						
0002050			0224142	6 808	8 352,93	1,23						
0002050			0224142	6 845	8 568,03	1,25						
0002050			0224142	6 882	8 568,03	1,24						
0002050			0224142	6 919	8 568,03	1,24						
0002050			0224142	6 956	8 568,03	1,23						
0002050			0224142	6 993	8 568,03	1,23						
0002050			0224142	7 030	8 783,13	1,25						
0002050			0224142	7 067	8 783,13	1,24						
0002050			0224142	7 104	8 783,13	1,24						
0002050			0224142	7 141	8 783,13	1,23						
0002050			0224142	7 178	8 783,13	1,22						
0002050			0224142	7 215	8 926,53	1,24						
0002050			0224142	7 252	8 926,53	1,23						
0002050			0224142	7 289	8 926,53	1,22						
0002050			0224142	7 326	5 951,02	0,81						
0002050			0224142	7 363	8 926,53	1,21						
0002050			0224142	7 400	9 105,77	1,23						
0002050			0241154	370	1 995,52	5,39	11	4 070,00	21 950,72			
0002050			0241155	555	2 291,15	4,13	8	4 440,00	18 329,20			
0002050			0241156	740	2 512,88	3,40	5	3 700,00	12 564,40			
0002050			0241157	925	2 771,56	3,00	7	6 475,00	19 400,92			
0002050			0241158	1 110	2 993,28	2,70	8	8 880,00	23 946,24			
0002050			0241159	1 295	3 251,96	2,51						
0002050			0241160	1 480	3 584,55	2,42	3	4 440,00	10 753,65			
0002050			0241162	1 850	4 064,95	2,20	1	1 850,00	4 064,95			
0002050			0241163	2 035	4 545,35	2,23	26	52 910,00	118 179,10			
0002050			0241164	2 220	4 582,31	2,06						
0002050			0241165	2 405	5 099,66	2,12						
0002050			0241166	2 590	5 136,62	1,98						
0002050			0241167	2 775	5 653,98	2,04						
0002050			0241168	2 960	5 690,93	1,92	1	2 960,00	5 690,93			
0002050			0241169	3 145	6 171,33	1,96	2	6 290,00	12 342,66			
0002050			0241170	3 330	6 208,29	1,86	2	6 660,00	12 416,58			
0002050			0241171	3 515	6 725,64	1,91	2	7 030,00	13 451,28			
0002050			0241172	3 700	6 762,60	1,83	1	3 700,00	6 762,60			
0002050			0241173	3 885	6 947,37	1,79	1	3 885,00	6 947,37			
0002050			0241174	4 070	7 279,96	1,79	22	89 540,00	160 159,12			
0002050			0241175	4 255	7 649,50	1,80	1	4 255,00	7 649,50			
0002050			0241176	4 440	8 166,85	1,84	2	8 880,00	16 333,70			
0002050			0241177	4 625	8 573,35	1,85	1	4 625,00	8 573,35			
0002050			0241178	4 810	8 684,21	1,81	1	4 810,00	8 684,21			
0002050			0241179	4 995	8 868,98	1,78	1	4 995,00	8 868,98			
0002050			0241180	5 180	8 942,89	1,73	1	5 180,00	8 942,89			
0002050			0241181	5 365	9 423,29	1,76	2	10 730,00	18 846,58			
0002050			0241182	5 550	9 460,25	1,70	2	11 100,00	18 920,50			

KÓD RF	REGISTR.	DISTR.	KÓD SÚKL	Balení	Cena/balení (Kč)	Cena/jednotka (Kč)	Spotřeba	Celková spotřeba jednotek MBq	Celková spotřeba v Kč	Počet pacientů	Průměrná spotřeba v MBq	Průměrná cena (Kč)
0002050			0241183	5 735	9 645,02	1,68				1	3 263,23	1,91
0002050			0241184	5 920	9 903,70	1,67	2	11 840,00	19 807,40			
0002050			0241185	6 105	10 199,33	1,67	3	18 315,00	30 597,99			
0002050			0241186	6 290	10 458,01	1,66	2	12 580,00	20 916,02			
0002050			0241187	6 475	11 086,23	1,71	2	12 950,00	22 172,46			
0002050			0241188	6 660	11 123,18	1,67	1	6 660,00	11 123,18			
0002050			0241189	6 845	11 640,54	1,70	1	6 845,00	11 640,54			
0002050			0241190	7 030	11 677,49	1,66						
0002050			0241191	7 215	11 751,40	1,63						
0002050			0241124	7 400	12 047,03	1,63						
0002050			0241125	7 585	12 749,16	1,68						
0002050			0241126	7 770	12 933,93	1,66						
0002050			0241127	7 955	12 970,88	1,63	1	7 955,00	12 970,88			
0002050			0241128	8 140	13 118,70	1,61	2	16 280,00	26 237,40			
0002050			0241129	8 325	13 857,78	1,66						
0002050			0241130	8 510	14 079,51	1,65						
0002050			0241131	8 695	14 116,46	1,62						
0002050			0241132	8 880	14 227,32	1,60	3	26 640,00	42 681,96			
0002050			0241133	9 065	14 449,05	1,59						
0002050			0241134	9 250	11 640,54	1,26						
0002050			0241135	9 435	15 557,67	1,65						
0002050			0241136	9 620	15 853,30	1,65						
0002050			0241137	9 805	16 148,94	1,65						
0002050			0241138	9 990	16 185,89	1,62						
0002050			0241139	10 175	16 888,02	1,66						
0002050			0241140	10 360	17 146,70	1,66	4	41 440,00	68 586,80			
0002050			0241141	10 545	17 183,65	1,63						
0002050			0241142	10 730	17 701,01	1,65						
0002050			0241143	10 915	17 959,69	1,65						
0002050			0241144	11 100	18 255,32	1,64	1	11 100,00	18 255,32			
0002050						SOUČET	133	434 010,00	828 769,38			
0002050						PRŮMĚR/MBq		3 263,23	1,91	1	3 263,23	1,91
0002057	88/211/93-C, 201 Thalous chloride	KC	0066390	63	2 254,20	35,78	4	252,00	9 016,80	2	197,49	32,38
0002057			0066391	85	2 654,95	31,23	156	13 260,00	414 172,20			
0002057			0066392	215	6 996,16	32,54	235	50 525,00	1 644 097,60			
0002057			0066393	370	12 054,93	32,58	81	29 970,00	976 449,33			
0002057						SOUČET	476	94 007,00	3 043 735,93			
0002057						PRŮMĚR/MBq		197,49	32,38	2	197,49	32,38
0002067	88/045/93-C, Krypton - generátor	KC	0066441	74	12 808,36	173,09	510	37 740,00	6 532 263,60			
0002067			0066442	370	25 150,31	67,97						
0002067	88/206/00-C	RM	0142201	18	11 373,79	631,88						
0002067			0142202	740	37 828,89	51,12						
0002067			0142203	74	12 329,98	166,62	412	30 488,00	5 079 951,76			
0002067			0142204	111	13 445,31	121,13	138	15 318,00	1 855 452,78			
0002067			0142205	148	14 549,47	98,31	31	4 588,00	451 033,57			
0002067			0142206	185	15 652,23	84,61						

KÓD RF	REGISTR.	DISTR.	KÓD SÚKL	Balení	Cena/balení (Kč)	Cena/jednotka (Kč)	Spotřeby	Celková spotřeba jednotek MBq	Celková spotřeba v Kč	Počet pacientů	Průměrná spotřeba v MBq	Průměrná cena (Kč)
0002067			0142207	222	17 438,98	78,55				8	90,44	13 215,95
0002067		KC	0076941	148	15 893,85	107,39	167	24 716,00	2 654 272,95			
0002067			0076942	222	18 871,70	85,01	46	10 212,00	868 098,20			
0002067			0076943	296	22 100,70	74,66						
0002067			0076944	444	28 056,40	63,19						
0002067			0076946	592	34 227,38	57,82						
0002067			0184188	185	17 400,71	94,06	9	1 665,00	156 606,39			
0002067			0184189	259	20 522,08	79,24						
0002067			0184190	333	23 679,32	71,11						
0002067			0184191	481	29 527,39	61,39						
0002067			0184192	555	32 648,76	58,83						
0002067			0184193	629	35 734,24	56,81						
0002067			0184194	111	14 386,98	129,61	45	4 995,00	647 414,10			
0002067			0142208		18 776,25							
0002067			0142209		20 103,75							
0002067			0142210		22 249,25							
0002067			0142211		23 670,28							
0002067			0142212		26 368,55							
0002067			0142213		29 214,79							
0002067			0142214		32 210,39							
0002067			0142215		34 982,65							
0002067			0142216		12 131,77							
0002067	V konečném výpočtu se nepočítá s MBq,hodnotí se na počet vyšetření .					SOUČET	1303	117 845,00	17 220 388,76	8	90,44	13 215,95
0002067						PRŮMĚR/MBq		90,44	13 215,95			
0002070	88/456/94-C, 123I Sodium iodide	KC	0066407	37	4 090,06	110,54	14	518,00	57 260,84	2	37,00	110,54
0002070			0066408	74	7 211,43	97,45						
0002070			0066409	185	15 750,33	85,14						
0002070			0066410	370	25 760,23	69,62						
0002070		RM	0134550	20	9 348,60	467,43						
0002070			0134551	40	18 698,64	467,47						
0002070			0134552	60	28 047,23	467,45						
0002070			0134553	80	37 395,83	467,45						
0002070			0134554	100	46 744,43	467,44						
0002070			0134555	120	56 093,03	467,44						
0002070			0134556	200	93 488,86	467,44						
0002070			0134557	400	129 746,51	324,37						
0002070			0134558	600	141 381,54	235,64						
0002070			0134559	800	158 834,08	198,54						
0002070						SOUČET	14	518,00	57 260,84	2	37,00	110,54
0002070						PRŮMĚR/MBq		37,00	110,54			
0002071	88/457/94-C, 123I Hippuran sodný	KC	0066404	37	6 314,48	170,66	1	37,00	6 314,48	1	98,67	117,94
0002071			0066405	74	9 758,75	131,88	1	74,00	9 758,75			
0002071			0066406	185	18 835,82	101,82	1	185,00	18 835,82			
0002071						SOUČET	3	296,00	34 909,05	1	98,67	117,94
0002071						PRŮMĚR/MBq		98,67	117,94			
0002072	88/254/94-C, 123I MIBG	KC	0066399	148	23 284,66	157,33	21	3 108,00	488 977,86			

KÓD RF	REGISTR.	DISTR.	KÓD SÚKL	Balení	Cena/balení (Kč)	Cena/jednotka (Kč)	Spotřeby	Celková spotřeba jednotek MBq	Celková spotřeba v Kč	Počet pacientů	Průměrná spotřeba v MBq	Průměrná cena (Kč)
0002072			0066400	222	32 828,14	147,87	25	5 550,00	820 703,50	1	175,44	152,55
0002072			0066401	296	42 407,51	143,27	13	3 848,00	551 297,63			
0002072			0066402	370	51 592,21	139,44	3	1 110,00	154 776,63			
0002072			0066398	74	13 561,79	183,27	27	1 998,00	366 168,33			
0002072						SOUČET	89	15 614,00	2 381 923,95			
0002072						PRŮMĚR/MBq		175,44	152,55			
0002075	88/096/93-C	KC	0066411	37	1 901,52	51,39	57	2 109,00	108 386,64	1	120,76	14,78
0002075	CPS		0066412	74	1 973,28	26,67	4	296,00	7 893,12			
0002075			0066413	185	2 116,79	11,44	10	1 850,00	21 167,90			
0002075			0019447	55,5	1 937,40	34,91						
0002075			0019448	111	2 009,15	18,10	63	6 993,00	126 576,45			
0002075			0019449	148	2 045,03	13,82	4	592,00	8 180,12			
0002075	88/883/99-C	CIS	0059712	50	1 650,38	33,01						
0002075			0052477	74	1 686,25	22,79						
0002075			0052479	111	1 758,01	15,84						
0002075			0052480	148	1 829,77	12,36						
0002075			0052481	185	1 865,64	10,08						
0002075			0238185	37	2 143,34	57,93	11	407,00	23 576,74			
0002075			0238184	20,4	2 180,29	106,88	3	61,20	6 540,87			
0002075			0238183	11,1	2 217,25	199,75	5	55,50	11 086,25			
0002075			0239606	37	1 699,89	45,94	22	814,00	37 397,58			
0002075			0239607	50	1 699,89	34,00						
0002075			0239600	74	1 736,84	23,47	19	1 406,00	32 999,96			
0002075			0239614	100	1 736,84	17,37	1	100,00	1 736,84			
0002075			0239615	111	1 736,84	15,65	569	63 159,00	988 261,96			
0002075			0239616	148	1 736,84	11,74						
0002075			0239617	150	1 773,80	11,83						
0002075			0239602	185	1 773,80	9,59	232	42 920,00	411 521,60			
0002075						SOUČET	1000	120762,7	1785326,03			
0002075						PRŮMĚR/MBq		120,76	14,78			
0002076	88/096/93-C	KC	0066414	370	2 367,93	6,40	4	1 480,00	9 471,72	1	120,76	14,78
0002076			0066415	740	2 906,10	3,93	6	4 440,00	17 436,60			
0002076			0066416	1 850	4 484,72	2,42	2	3 700,00	8 969,44			
0002076			0066417	7 400	10 548,06	1,43						
0002076			0076937	925	3 157,24	3,41	2	1 850,00	6 314,48			
0002076			0076938	1 110	3 408,39	3,07	1	1 110,00	3 408,39			
0002076			0076939	1 480	3 874,80	2,62						
0002076			0076940	3 700	6 960,28	1,88	17	62 900,00	118 324,76			
0002076			0040345	5 550	8 718,29	1,57	7	38 850,00	61 028,03			
0002076			0019450	222	2 188,54	9,86	1	222,00	2 188,54			
0002076			0019451	296	2 296,18	7,76	8	2 368,00	18 369,44			
0002076			0019452	555	2 654,95	4,78	3	1 665,00	7 964,85			
0002076			0019453	2 200	4 843,50	2,20	8	17 600,00	38 748,00			
0002076			0019454	2 960	5 955,71	2,01	19	56 240,00	113 158,49			
0002076	88/883/99-C	CIB	0052482	222	2 009,15	9,05						
0002076			0052483	259	2 045,03	7,90						

KÓD RF	REGISTR.	DISTR.	KÓD SÚKL	Balení	Cena/balení (Kč)	Cena/jednotka (Kč)	Spotřeby	Celková spotřeba jednotek MBq	Celková spotřeba v Kč	Počet pacientů	Průměrná spotřeba v MBq	Průměrná cena (Kč)
0002076			0052484	296	2 116,79	7,15						
0002076			0052485	333	2 188,54	6,57						
0002076			0052486	370	2 224,42	6,01						
0002076			0052487	407	2 296,18	5,64						
0002076			0052488	444	2 367,93	5,33						
0002076			0052489	481	2 403,81	5,00						
0002076			0052490	518	2 475,57	4,78						
0002076			0052491	555	2 619,08	4,72						
0002076			0052492	592	2 654,95	4,48						
0002076			0052493	629	2 726,71	4,33						
0002076			0052494	666	2 798,46	4,20						
0002076			0052495	703	2 906,10	4,13						
0002076			0052496	740	2 977,85	4,02						
0002076			0052497	777	3 013,73	3,88						
0002076			0052498	814	3 085,49	3,79						
0002076			0052499	851	3 157,24	3,71						
0002076			0052500	888	3 193,12	3,60						
0002076			0052501	925	3 264,88	3,53						
0002076			0052502	1 110	3 336,63	3,01						
0002076			0052503	1 295	3 372,51	2,60						
0002076			0052504	1 480	3 516,02	2,38						
0002076			0052505	1 665	3 767,16	2,26						
0002076			0052506	1 850	3 982,43	2,15						
0002076			0052491	555	2 619,08	4,72						
0002076			0052510	2 405	4 412,96	1,83						
0002076			0052507	2 035	4 125,94	2,03						
0002076			0052508	2 220	4 305,33	1,94						
0002076			0052510	2 405	4 412,96	1,83						
0002076			0052511	2 590	4 556,47	1,76						
0002076			0052512	2 775	4 735,86	1,71						
0002076			0052513	2 960	4 951,13	1,67						
0002076			0052514	3 145	5 130,52	1,63						
0002076			0052515	3 330	5 309,91	1,59						
0002076			0052516	3 515	5 489,30	1,56						
0002076			0052517	3 700	5 668,69	1,53						
0002076			0239618	200	1 773,80	8,87						
0002076			0239619	222	1 810,75	8,16						
0002076			0239608	250	1 810,75	7,24	9	2 250,00	16 296,75			
0002076			0239620	259	1 847,70	7,13						
0002076			0239621	296	1 847,70	6,24	2	592,00	3 695,40			
0002076			0239622	300	1 847,70	6,16						
0002076			0239623	333	1 847,70	5,55						
0002076			0239624	350	1 847,70	5,28	1	350,00	1 847,70			
0002076			0239603	370	1 847,70	4,99	5	1 850,00	9 238,50			
0002076			0239625	400	1 884,66	4,71	1	400,00	1 884,66			
0002076			0239626	407	1 884,66	4,63	3	1 221,00	5 653,98			

KÓD RF	REGISTR.	DISTR.	KÓD SÚKL	Balení	Cena/balení (Kč)	Cena/jednotka (Kč)	Spotřeby	Celková spotřeba jednotek MBq	Celková spotřeba v Kč	Počet pacientů	Průměrná spotřeba v MBq	Průměrná cena (Kč)
0002076			0239627	444	1 958,57	4,41						
0002076			0239628	450	2 032,47	4,52	1	450,00	2 032,47			
0002076			0239629	481	2 069,43	4,30						
0002076			0239609	500	2 106,38	4,21	2	1 000,00	4 212,76			
0002076			0239630	518	2 180,29	4,21						
0002076			0239631	550	2 217,25	4,03	1	550,00	2 217,25			
0002076			0239632	555	2 254,20	4,06						
0002076			0239633	592	2 291,15	3,87						
0002076			0239634	600	2 328,11	3,88						
0002076			0239635	629	2 438,97	3,88						
0002076			0239636	650	2 475,92	3,81						
0002076			0239637	666	2 512,88	3,77						
0002076			0239638	700	2 549,83	3,64						
0002076			0239639	703	2 586,79	3,68						
0002076			0239604	740	2 623,74	3,55	123	91 020,00	322 720,02			
0002076			0239640	750	2 660,69	3,55						
0002076			0239641	800	2 697,65	3,37						
0002076			0239642	850	2 697,65	3,17						
0002076			0239643	900	2 734,60	3,04						
0002076			0239644	925	2 734,60	2,96						
0002076			0239645	950	2 771,56	2,92						
0002076			0239610	1 000	2 845,46	2,85	5	5 000,00	14 227,30			
0002076			0239646	1 100	2 882,42	2,62	12	13 200,00	34 589,04			
0002076			0239647	1 110	2 919,37	2,63	6	6 660,00	17 516,22			
0002076			0239648	1 200	2 956,33	2,46						
0002076			0239649	1 295	3 104,14	2,40						
0002076			0239650	1 300	3 178,05	2,44	1	1 300,00	3 178,05			
0002076			0239651	1 400	3 288,91	2,35						
0002076			0239652	1 480	3 325,87	2,25						
0002076			0239611	1 500	3 399,78	2,27	2	3 000,00	6 799,56			
0002076			0239653	1 600	3 547,59	2,22	2	3 200,00	7 095,18			
0002076			0239654	1 665	3 584,55	2,15						
0002076			0239655	1 700	3 658,45	2,15	1	1 700,00	3 658,45			
0002076			0239656	1 800	3 732,36	2,07	1	1 800,00	3 732,36			
0002076			0239605	1 850	3 806,27	2,06	157	290 450,00	597 584,39			
0002076			0239657	1 900	3 880,18	2,04						
0002076			0239658	2 000	3 954,09	1,98						
0002076			0239659	2 035	3 991,04	1,96						
0002076			0239660	2 100	4 028,00	1,92	1	2 100,00	4 028,00			
0002076			0239661	2 200	4 064,95	1,85	1	2 200,00	4 064,95			
0002076			0239662	2 220	4 101,90	1,85						
0002076			0239663	2 300	4 249,72	1,85						
0002076			0239664	2 400	4 434,49	1,85						
0002076			0239665	2 405	4 471,44	1,86						
0002076			0239612	2 500	4 582,31	1,83	47	117 500,00	215 368,57			
0002076			0239666	2 590	4 619,26	1,78						

KÓD RF	REGISTR.	DISTR.	KÓD SÚKL	Balení	Cena/balení (Kč)	Cena/jednotka (Kč)	Spotřeby	Celková spotřeba jednotek MBq	Celková spotřeba v Kč	Počet pacientů	Průměrná spotřeba v MBq	Průměrná cena (Kč)
0002076			0239667	2 600	4 767,08	1,83				1	2 945,74	1,66
0002076			0239668	2 700	4 914,89	1,82						
0002076			0239669	2 775	4 951,85	1,78						
0002076			0239670	2 800	4 988,80	1,78						
0002076			0239671	2 900	5 136,62	1,77						
0002076			0239672	2 960	5 173,57	1,75						
0002076			0239673	3 000	5 247,48	1,75						
0002076			0239674	3 100	5 284,43	1,70	74	229 400,00	391 047,82			
0002076			0239675	3 145	5 358,34	1,70						
0002076			0239676	3 200	5 395,30	1,69						
0002076			0239677	3 300	5 469,20	1,66						
0002076			0239678	3 330	5 506,16	1,65						
0002076			0239679	3 400	5 543,11	1,63						
0002076			0239613	3 500	5 617,02	1,60	12	42 000,00	67 404,24			
0002076			0239680	3 515	5 690,93	1,62						
0002076			0239681	3 600	5 838,75	1,62						
0002076			0239601	3 700	5 543,11	1,50	799	2 956 300,00	4 428 944,89			
0002076						SOUČET	1347	3 967 918,00	6 574 421,25			
0002076						PRŮMĚR/MBq		2 945,74	1,66			
0002081	EU/1/97/057/001	CIS	0027292	2 000	28 056,40	14,03	1	2 000,00	28 056,40	1	3 065,00	11,39
0002081			0027292	2 100	28 056,40	13,36	1	2 100,00	28 056,40			
0002081			0027292	2 200	28 056,40	12,75						
0002081			0027292	2 300	28 056,40	12,20						
0002081			0027292	2 400	30 567,85	12,74	1	2 400,00	30 567,85			
0002081			0027292	2 500	30 567,85	12,23	1	2 500,00	30 567,85			
0002081			0027292	2 600	30 567,85	11,76						
0002081			0027292	2 700	30 567,85	11,32						
0002081			0027292	2 800	32 828,14	11,72	1	2 800,00	32 828,14			
0002081			0027292	2 900	32 828,14	11,32						
0002081			0027292	3 000	32 828,14	10,94	4	12 000,00	131 312,56			
0002081			0027292	3 100	32 828,14	10,59	1	3 100,00	32 828,14			
0002081			0027292	3 200	35 088,44	10,97	3	9 600,00	105 265,32			
0002081			0027292	3 300	35 088,44	10,63						
0002081			0027292	3 400	39 860,18	11,72						
0002081			0027292	3 500	39 860,18	11,39	5	17 500,00	199 300,90			
0002081			0027292	3 600	39 860,18	11,07	1	3 600,00	39 860,18			
0002081			0027292	3 700	39 860,18	10,77	1	3 700,00	39 860,18			
0002081			0027292	3 800	42 263,99	11,12						
0002081			0027292	3 900	42 263,99	10,84						
0002081			0027292	4 000	46 999,86	11,75						
0002081						SOUČET	20	61300	698503,92	1	3 065,00	11,39
0002081						PRŮMĚR/MBq		3 065,00	11,39			
0002087	88/463/99-C		0142217	1 000	14 377,00	14,38	31	31 000,00	445 687,00			
0002087			0142243	1 250	17 831,00	14,26						
0002087	2-18F-FDG	RM	0142219	1 500	21 285,00	14,19	3	4 500,00	63 855,00			
0002087			0142220	1 750	24 739,00	14,14	2	3 500,00	49 478,00			

KÓD RF	REGISTR.	DISTR.	KÓD SÚKL	Balení	Cena/balení (Kč)	Cena/jednotka (Kč)	Spotřeby	Celková spotřeba jednotek MBq	Celková spotřeba v Kč	Počet pacientů	Průměrná spotřeba v MBq	Průměrná cena (Kč)
0002087			0142221	2 000	28 182,00	14,09	118	236 000,00	3 325 476,00			
0002087			0142222	2 500	35 090,00	14,04	101	252 500,00	3 544 090,00			
0002087			0209685	3 000	41 992,51	14,00	98	294 000,00	4 115 265,98			
0002087			0142223	3 500	48 895,00	13,97	39	136 500,00	1 906 905,00			
0002087			0142224	4 000	55 803,00	13,95	16	64 000,00	892 848,00			
0002087			0142240	4 500	62 700,00	13,93	53	238 500,00	3 323 100,00			
0002087			0142225	5 000	69 608,00	13,92	53	265 000,00	3 689 224,00			
0002087			0142226	5 500	76 516,00	13,91	37	203 500,00	2 831 092,00			
0002087			0142227	6 000	83 413,00	13,90	7	42 000,00	583 891,00			
0002087			0142241	6 500	90 321,00	13,90	5	32 500,00	451 605,00			
0002087			0142228	7 000	97 229,00	13,89	92	644 000,00	8 945 068,00			
0002087			0142229	7 500	104 126,00	13,88	2	15 000,00	208 252,00			
0002087			0142230	8 000	111 034,00	13,88	3	24 000,00	333 102,00			
0002087			0142242	8 500	117 931,00	13,87	2	17 000,00	235 862,00			
0002087			0142231	9 000	124 839,00	13,87						
0002087			0142232	10 000	138 644,00	13,86						
0002087			0142233	11 000	152 460,00	13,86						
0002087			0142234	12 000	166 265,00	13,86						
0002087			0142235	13 000	180 070,00	13,85						
0002087			0142218	14 000	193 875,00	13,85						
0002087			0142236	15 000	207 680,00	13,85						
0002087			0142237	16 500	228 393,00	13,84						
0002087			0142238	18 000	249 106,00	13,84						
0002087			0142239	20 000	276 727,00	13,84						
0002087			0095412	400	12 368,08	30,92						
0002087			0095412	600	15 271,89	25,45						
0002087			0095412	800	18 175,70	22,72						
0002087			0095412	1 000	20 362,52	20,36						
0002087			0095412	1 200	23 266,33	19,39						
0002087			0095412	1 400	25 453,15	18,18						
0002087			0095412	1 600	27 639,97	17,27						
0002087			0095412	1 800	29 826,79	16,57						
0002087			0095412	2 000	32 013,61	16,01						
0002087			0095412	2 200	34 200,43	15,55						
0002087	88/328/05-C	IMM	0095412	2 400	36 387,25	15,16						
0002087			0095412	2 600	37 857,08	14,56						
0002087			0095412	3 000	39 291,06	13,10						
0002087			0095412	3 500	40 760,89	11,65						
0002087			0095412	4 000	42 194,87	10,55						
0002087			0095412	4 500	43 664,70	9,70						
0002087			0095412	5 000	45 851,52	9,17						
0002087			0095412	5 500	48 038,34	8,73						
0002087			0095412	6 000	50 225,15	8,37						
0002087			0095412	6 500	52 411,97	8,06						
0002087			0095412	7 000	54 598,79	7,80						
0002087			0095412	7 500	56 749,76	7,57						

KÓD RF	REGISTR.	DISTR.	KÓD SÚKL	Balení	Cena/balení (Kč)	Cena/jednotka (Kč)	Spotřeby	Celková spotřeba jednotek MBq	Celková spotřeba v Kč	Počet pacientů	Průměrná spotřeba v MBq	Průměrná cena (Kč)
0002087			0095412	8 000	58 972,43	7,37						
0002087			0095412	8 500	61 123,40	7,19						
0002087			0095412	9 000	63 310,22	7,03						
0002087			0095412	9 500	65 497,04	6,89						
0002087			0095412	10 000	67 648,01	6,76						
0002087			0095412	10 500	69 834,83	6,65						
0002087			0095412	11 000	72 057,50	6,55						
0002087			0095412	11 500	74 208,47	6,45						
0002087			0095412	12 000	76 431,14	6,37						
0002087			0095412	12 500	78 582,11	6,29						
0002087			0095412	13 500	80 768,93	5,98						
0002087			0095412	14 500	82 991,60	5,72						
0002087			0095412	15 000	85 106,72	5,67						
0002087			0095412	17 000	87 365,24	5,14						
0002087	88/320/01-C	UJV	0031554	500	7 334,25	14,67	91	45 500,00	667 416,75			
0002087			0031555	1 000	14 668,50	14,67	143	143 000,00	2 097 595,50			
0002087			0031556	2 000	29 337,00	14,67	231	462 000,00	6 776 847,00			
0002087			0031557	3 000	44 005,50	14,67	360	1 080 000,00	15 841 980,00			
0002087			0031558	4 000	58 674,00	14,67	381	1 524 000,00	22 354 794,00			
0002087			0031559	5 000	73 342,50	14,67	533	2 665 000,00	39 091 552,50			
0002087			0031560	6 000	88 011,00	14,67	302	1 812 000,00	26 579 322,00			
0002087			0031561	7 000	102 679,50	14,67	488	3 416 000,00	50 107 596,00			
0002087			0031562	8 000	117 348,00	14,67	248	1 984 000,00	29 102 304,00			
0002087			0031563	9 000	132 016,50	14,67	52	468 000,00	6 864 858,00			
0002087			0031564	10 000	146 685,00	14,67	9	90 000,00	1 320 165,00			
0002087			0031565	12 000	176 022,00	14,67						
0002087			0031566	15 000	220 027,50	14,67						
0002087			0202000	1 250	18 335,63	14,67	14	17 500,00	256 698,82			
0002087			0202001	1 500	22 002,75	14,67	75	112 500,00	1 650 206,25			
0002087			0202002	1 750	25 669,88	14,67	34	59 500,00	872 775,92			
0002087			0202003	2 500	36 671,25	14,67	245	612 500,00	8 984 456,25			
0002087			0202004	3 500	51 339,75	14,67	186	651 000,00	9 549 193,50			
0002087			0202005	4 500	66 008,25	14,67	292	1 314 000,00	19 274 409,00			
0002087			0202006	5 500	80 676,75	14,67	303	1 666 500,00	24 445 055,25			
0002087			0202007	6 500	95 345,25	14,67	197	1 280 500,00	18 783 014,25			
0002087			0202008	7 500	110 013,75	14,67	56	420 000,00	6 160 770,00			
0002087			0202009	8 500	124 682,25	14,67	33	280 500,00	4 114 514,25			
0002087			0202010	9 500	139 350,75	14,67	16	152 000,00	2 229 612,00			
0002087			0202011	11 000	161 353,50	14,67	1	11 000,00	161 353,50			
0002087			0202012	13 000	190 690,50	14,67						
0002087			0202013	14 000	205 359,00	14,67						
0002087			0202014	16 000	234 696,00	14,67						
0002087			0202015	17 000	249 364,50	14,67						
0002087			0202016	18 000	264 033,00	14,67						
0002087			0202017	19 000	278 701,50	14,67						
0002087			0202018	20 000	293 370,00	14,67						

KÓD RF	REGISTR.	DISTR.	KÓD SÚKL	Balení	Cena/balení (Kč)	Cena/jednotka (Kč)	Spotřeby	Celková spotřeba jednotek MBq	Celková spotřeba v Kč	Počet pacientů	Průměrná spotřeba v MBq	Průměrná cena (Kč)
0002087			0202019	21 000	308 038,50	14,67						
0002087			0202020	22 000	322 707,00	14,67						
0002087			0202021	23 000	337 375,50	14,67						
0002087			0202022	24 000	352 044,00	14,67						
0002087			0202023	25 000	366 712,50	14,67						
0002087			0202024	26 000	381 381,00	14,67						
0002087			0202025	27 000	396 049,50	14,67						
0002087			0202026	28 000	410 718,00	14,67						
0002087			0202027	29 000	425 386,50	14,67						
0002087			0202028	30 000	440 055,00	14,67						
0002087			0205425	500	7 334,25	14,67						
0002087			0205425	1 000	14 668,50	14,67						
0002087			0205425	1 250	18 335,63	14,67						
0002087			0205425	1 500	22 002,75	14,67						
0002087			0205425	1 750	25 669,88	14,67						
0002087			0205425	2 000	29 337,00	14,67						
0002087			0205425	2 500	36 671,25	14,67						
0002087			0205425	3 000	44 005,50	14,67						
0002087			0205425	3 500	51 339,75	14,67						
0002087			0205425	4 000	58 674,00	14,67						
0002087			0205425	4 500	66 008,25	14,67						
0002087			0205425	5 000	73 342,50	14,67						
0002087			0205425	5 500	80 676,75	14,67						
0002087			0205425	6 000	88 011,00	14,67						
0002087			0205425	6 500	95 345,25	14,67						
0002087			0205425	7 000	102 679,50	14,67						
0002087			0205425	7 500	110 013,75	14,67						
0002087			0205425	8 000	117 348,00	14,67						
0002087			0205425	8 500	124 682,25	14,67						
0002087			0205425	9 000	132 016,50	14,67						
0002087			0205425	9 500	139 350,75	14,67						
0002087			0205425	10 000	146 685,00	14,67						
0002087			0205425	11 000	161 353,50	14,67						
0002087			0205425	12 000	176 022,00	14,67						
0002087			0205425	13 000	190 690,50	14,67						
0002087			0205425	14 000	205 359,00	14,67						
0002087			0205425	15 000	220 027,50	14,67						
0002087			0205425	16 000	234 696,00	14,67						
0002087			0205425	17 000	249 364,50	14,67						
0002087			0205425	18 000	264 033,00	14,67						
0002087			0205425	19 000	278 701,50	14,67						
0002087			0205425	20 000	293 370,00	14,67						
0002087			0205425	21 000	308 038,50	14,67						
0002087			0205425	22 000	322 707,00	14,67						
0002087			0205425	23 000	337 375,50	14,67						
0002087			0205425	24 000	352 044,00	14,67						

KÓD RF	REGISTR.	DISTR.	KÓD SÚKL	Balení	Cena/balení (Kč)	Cena/jednotka (Kč)	Spotřeby	Celková spotřeba jednotek MBq	Celková spotřeba v Kč	Počet pacientů	Průměrná spotřeba v MBq	Průměrná cena (Kč)
0002087			0205425	25 000	366 712,50	14,67				8	6 334,91	14,61
0002087			0205425	26 000	381 381,00	14,67						
0002087			0205425	27 000	396 049,50	14,67						
0002087			0205425	28 000	410 718,00	14,67						
0002087			0205425	29 000	425 386,50	14,67						
0002087			0205425	30 000	440 055,00	14,67						
0002087		LAC	0136853	1 000	7 528,40	7,53						
0002087			0136853	2 000	15 056,79	7,53						
0002087			0136853	3 000	22 585,19	7,53						
0002087			0136853	4 000	30 113,58	7,53	1	4 000,00	30 113,58			
0002087			0136853	5 000	37 641,98	7,53						
0002087			0136853	6 000	43 019,40	7,17						
0002087			0136853	8 000	55 925,23	6,99						
0002087			0136853	10 000	69 906,53	6,99						
0002087			0136853	15 000	104 859,80	6,99						
0002087			0136853	20 000	139 813,06	6,99						
0002087						SOUČET	2429	15387500	224756694,3	8	6 334,91	14,61
0002087						PRŮMĚR/MBq		6 334,91	14,61			
0002090		CIS	0043849	37	7 945,13	214,73	1	37,00	7 945,13	2	216,16	57,67
0002090	88/099/01-C		0030970	185	11 271,00	60,92	14	2 590,00	157 794,00			
0002090	186-Re koloid		0030971	370	17 774,92	48,04	4	1 480,00	71 099,68			
0002090			0030972	555	22 652,86	40,82						
0002090			0030973	740	30 080,63	40,65						
0002090						SOUČET	19	4107	236838,81	2	216,16	57,67
0002090						PRŮMĚR/MBq		216,16	57,67			
0002092	88/349/03-C, 123I DaTSCAN	MGP	0025460	185	22 283,31	120,45	711	131 535,00	15 843 433,41	1	185,00	120,45
0002092	88/349/03-C, 123I DaTSCAN	MGP	0025459	185	22 283,31	120,45						
0002092						SOUČET	711	131 535,00	15 843 433,41			
0002092						PRŮMĚR/MBq		185,00	120,45			
0002094	88/349/03-C, 169Er	CIS	0047636	37	8 314,67	224,72	2	74,00	16 629,34	1	64,75	142,97
0002094			0020981	74	9 571,11	129,34	1	74,00	9 571,11			
0002094			0020982	111	10 827,55	97,55	1	111,00	10 827,55			
0002094			0020986	148	12 231,80	82,65						
0002094			0020993	185	13 599,10	73,51						
0002094			0021003	370	19 992,16	54,03						
0002094			0021004	740	33 258,68	44,94						
0002094						SOUČET	4	259,00	37 028,00	1	64,75	142,97
0002094						PRŮMĚR/MBq		64,75	142,97			
0002096			0238181	1 875	22 541,99	12,02	5	9 375,00	112 709,95	1	3 395,83	11,19
0002096			0238182	3 700	41 092,94	11,11	25	92 500,00	1 027 323,50			
0002096						SOUČET	30	101 875,00	1 140 033,45			
0002096						PRŮMĚR/MBq		3 395,83	11,19	1	3 395,83	11,19
0002097	EU/1/03/250/001, Ytracis	Scher	0027033	1	76 096,72	76 096,72	2	2,00	152 193,44	1	1,00	76 096,72
0002097						SOUČET	2	2,00	152 193,44			
0002097						PRŮMĚR/MBq		1,00	76 096,72			
0002098	88/396/06-C, 18FNaF		0142259	1 000	12 506,05	12,51	4	4 000,00	50 024,20			

KÓD RF	REGISTR.	DISTR.	KÓD SÚKL	Balení	Cena/balení (Kč)	Cena/jednotka (Kč)	Spotřeby	Celková spotřeba jednotek MBq	Celková spotřeba v Kč	Počet pacientů	Průměrná spotřeba v MBq	Průměrná cena (Kč)
0002098		RM	0142261	1 250	14 923,88	11,94						
0002098			0142262	1 500	17 342,83	11,56	2	3 000,00	34 685,66			
0002098			0142263	1 750	19 760,65	11,29	2	3 500,00	39 521,30			
0002098			0142264	2 000	22 179,61	11,09	24	48 000,00	532 310,64			
0002098			0142265	2 250	24 597,43	10,93	3	6 750,00	73 792,29			
0002098			0142266	2 500	27 016,39	10,81	7	17 500,00	189 114,73			
0002098			0142267	3 000	31 853,16	10,62	5	15 000,00	159 265,80			
0002098			0142268	3 500	36 689,94	10,48	7	24 500,00	256 829,58			
0002098			0142269	4 000	41 525,58	10,38	2	8 000,00	83 051,16			
0002098			0142270	4 500	46 362,36	10,30	6	27 000,00	278 174,16			
0002098			0142271	5 000	51 199,14	10,24	3	15 000,00	153 597,42			
0002098			0142272	6 000	60 872,69	10,15						
0002098			0142273	7 000	70 546,25	10,08						
0002098			0142274	8 000	80 219,80	10,03						
0002098			0142275	9 000	89 893,35	9,99						
0002098			0142260	10 000	99 566,91	9,96						
0002098	88/394/16-C	UJV	0206103	500	7 342,63	14,69						
0002098			0173450	1 000	11 766,93	11,77						
0002098			0173451	1 250	14 028,67	11,22						
0002098			0173452	1 500	16 311,37	10,87						
0002098			0173453	1 750	18 598,26	10,63						
0002098			0173454	2 000	20 822,29	10,41						
0002098			0173455	2 500	25 415,62	10,17						
0002098			0173456	3 000	29 975,43	9,99						
0002098			0173457	3 500	34 494,72	9,86						
0002098			0173458	4 000	39 022,40	9,76						
0002098			0173459	4 500	43 558,46	9,68						
0002098			0173460	5 000	48 056,80	9,61						
0002098			0173461	5 500	52 657,12	9,57						
0002098			0173462	6 000	57 163,84	9,53						
0002098			0173463	6 500	61 789,31	9,51						
0002098			0173464	7 000	66 305,81	9,47						
0002098			0173465	7 500	70 820,92	9,44						
0002098			0173466	8 000	75 337,42	9,42						
0002098			0173467	8 500	79 853,92	9,39						
0002098			0173468	9 000	84 369,02	9,37						
0002098			0173469	9 500	88 885,52	9,36						
0002098			0173470	10 000	93 402,02	9,34						
0002098			0173471	11 000	104 385,24	9,49						
0002098			0173472	12 000	113 588,67	9,47						
0002098			0173473	13 000	123 940,44	9,53						
0002098			0173474	14 000	134 464,04	9,60						
0002098			0173475	15 000	145 160,87	9,68						
0002098			0173476	16 000	154 622,75	9,66						
0002098			0173477	17 000	164 084,64	9,65						
0002098			0173478	18 000	173 546,52	9,64						

KÓD RF	REGISTR.	DISTR.	KÓD SÚKL	Balení	Cena/balení (Kč)	Cena/jednotka (Kč)	Spotřeby	Celková spotřeba jednotek MBq	Celková spotřeba v Kč	Počet pacientů	Průměrná spotřeba v MBq	Průměrná cena (Kč)
0002098			0173479	19 000	191 327,53	10,07				4	2 650,00	10,74
0002098			0173480	20 000	201 219,69	10,06						
0002098			0173481	21 000	211 113,24	10,05						
0002098			0173482	22 000	221 005,40	10,05						
0002098			0173483	23 000	240 936,40	10,48						
0002098			0173484	24 000	251 258,83	10,47						
0002098			0173485	25 000	261 581,27	10,46						
0002098			0173486	26 000	283 233,37	10,89						
0002098			0173487	27 000	293 986,08	10,89						
0002098			0173488	28 000	304 737,39	10,88						
0002098			0173489	29 000	315 490,10	10,88						
0002098			0173490	30 000	326 242,81	10,87						
0002098							SOUČET	65	172 250,00	1 850 366,94		
0002098							PRŮMĚR/MBq		2 650,00	10,74		
0002099			0226214	1 000	49 672,40	49,67	11	11 000,00	546 396,40	4	3 519,23	26,80
0002099			0226200	1 250	56 242,55	44,99	5	6 250,00	281 212,75			
0002099			0226202	1 500	61 194,83	40,80	2	3 000,00	122 389,66			
0002099			0226203	1 750	66 030,41	37,73	1	1 750,00	66 030,41			
0002099			0226204	2 000	69 428,47	34,71	21	42 000,00	1 457 997,87			
0002099			0226205	2 250	75 394,98	33,51	1	2 250,00	75 394,98			
0002099			0226206	2 500	79 897,43	31,96	5	12 500,00	399 487,15			
0002099			0226207	3 000	84 340,52	28,11	8	24 000,00	674 724,16			
0002099			0226208	3 500	94 910,23	27,12	3	10 500,00	284 730,69			
0002099			0226209	4 000	104 497,77	26,12	8	32 000,00	835 982,16			
0002099			0226210	4 500	111 780,60	24,84	1	4 500,00	111 780,60			
0002099			0226211	5 000	115 157,03	23,03						
0002099			0226212	6 000	127 087,06	21,18						
0002099			0226213	7 000	137 242,34	19,61						
0002099			0226201	8 000	145 623,98	18,20	1	8 000,00	145 623,98			
0002099							SOUČET	26	91 500,00	2 452 328,74		
0002099							PRŮMĚR/MBq		3 519,23	26,80		
0002101	88/651/12_C, 18F Fcholin	LAC	0182696	800	49 472,32	61,84				4	3 519,23	26,80
0002101			0182696	1 000	54 670,49	54,67						
0002101			0182696	1 200	61 661,15	51,38						
0002101			0182696	1 400	66 859,32	47,76	4	5 600,00	267 437,28			
0002101			0182696	1 600	72 380,15	45,24	2	3 200,00	144 760,30			
0002101			0182696	1 800	77 578,33	43,10	2	3 600,00	155 156,66			
0002101			0182696	2 000	82 704,81	41,35	50	100 000,00	4 135 240,50			
0002101			0182696	2 200	88 261,48	40,12	2	4 400,00	176 522,96			
0002101			0182696	2 400	93 459,66	38,94	27	64 800,00	2 523 410,82			
0002101			0182696	2 600	97 152,16	37,37	4	10 400,00	388 608,64			
0002101			0182696	3 000	100 450,31	33,48	43	129 000,00	4 319 363,33			
0002101			0182696	3 500	104 142,81	29,76	117	409 500,00	12 184 708,77			
0002101			0182696	4 000	107 440,96	26,86						
0002101			0182696	4 500	111 169,31	24,70						
0002101			0182696	5 000	116 367,49	23,27						

KÓD RF	REGISTR.	DISTR.	KÓD SÚKL	Balení	Cena/balení (Kč)	Cena/jednotka (Kč)	Spotřeby	Celková spotřeba jednotek MBq	Celková spotřeba v Kč	Počet pacientů	Průměrná spotřeba v MBq	Průměrná cena (Kč)
0002101			0221900	800	49 472,32	61,84						
0002101			0221900	1 000	54 670,49	54,67						
0002101			0221900	1 200	61 661,15	51,38						
0002101			0221900	1 400	66 859,32	47,76						
0002101			0221900	1 600	72 380,15	45,24						
0002101			0221900	1 800	77 578,33	43,10						
0002101			0221900	2 000	82 704,81	41,35						
0002101			0221900	2 200	88 261,48	40,12						
0002101			0221900	2 400	93 459,66	38,94						
0002101			0221900	2 600	97 152,16	37,37	1	2 600,00	97 152,16			
0002101			0221900	3 000	100 450,31	33,48	30	90 000,00	3 013 509,30			
0002101			0221900	3 500	104 142,81	29,76						
0002101			0221900	4 000	107 440,96	26,86	1	4 000,00	107 440,96			
0002101			0221900	4 500	111 169,31	24,70						
0002101			0221900	5 000	116 367,49	23,27						
0002101			0182695	800	49 472,32	61,84						
0002101			0182695	1 000	54 670,49	54,67						
0002101			0182695	1 200	61 661,15	51,38						
0002101			0182695	1 400	66 859,32	47,76						
0002101			0182695	1 600	72 380,15	45,24						
0002101			0182695	1 800	77 578,33	43,10						
0002101			0182695	2 000	82 704,81	41,35						
0002101			0182695	2 200	88 261,48	40,12						
0002101			0182695	2 400	93 459,66	38,94						
0002101			0182695	2 600	97 152,16	37,37						
0002101			0182695	3 000	100 450,31	33,48						
0002101			0182695	3 500	104 142,81	29,76						
0002101			0182695	4 000	107 440,96	26,86						
0002101			0182695	4 500	111 169,31	24,70						
0002101			0182695	5 000	116 367,49	23,27						
0002101	88/001/18-C	ÚJV	0228019	500	17 392,65	34,79						
0002101			0228021	1 000	34 785,30	34,79						
0002101			0228022	1 250	43 481,63	34,79						
0002101			0228023	1 500	52 177,95	34,79						
0002101			0228024	1 750	60 874,28	34,79						
0002101			0228025	2 000	69 570,60	34,79						
0002101			0228026	2 500	86 963,25	34,79						
0002101			0228027	3 000	104 355,90	34,79						
0002101			0228028	3 500	121 748,55	34,79						
0002101			0228029	4 000	139 141,20	34,79						
0002101			0228030	4 500	156 533,85	34,79						
0002101			0228031	5 000	173 926,50	34,79						
0002101			0228032	5 500	191 319,15	34,79						
0002101			0228033	6 000	208 711,80	34,79						
0002101			0228034	6 500	226 104,45	34,79						
0002101			0228035	7 000	243 497,10	34,79						

KÓD RF	REGISTR.	DISTR.	KÓD SÚKL	Balení	Cena/balení (Kč)	Cena/jednotka (Kč)	Spotřeby	Celková spotřeba jednotek MBq	Celková spotřeba v Kč	Počet pacientů	Průměrná spotřeba v MBq	Průměrná cena (Kč)
0002101			0228036	7 500	260 889,75	34,79				4	3 176,44	31,92
0002101			0228037	8 000	278 282,40	34,79						
0002101			0228038	8 500	295 675,05	34,79						
0002101			0228039	9 000	313 067,70	34,79						
0002101			0228040	9 500	330 460,35	34,79						
0002101			0228041	10 000	347 853,00	34,79						
0002101			0228042	11 000	382 638,30	34,79						
0002101			0228043	12 000	417 423,60	34,79						
0002101			0228044	13 000	452 208,90	34,79						
0002101			0228045	14 000	486 994,20	34,79						
0002101			0228046	15 000	521 779,50	34,79						
0002101			0228047	16 000	556 564,80	34,79						
0002101			0228048	17 000	591 350,10	34,79						
0002101			0228049	18 000	626 135,40	34,79						
0002101			0228050	19 000	660 920,70	34,79						
0002101			0228051	20 000	695 706,00	34,79						
0002101			0228052	21 000	730 491,30	34,79						
0002101			0228053	22 000	765 276,60	34,79						
0002101			0228054	23 000	800 061,90	34,79						
0002101			0228055	24 000	834 847,20	34,79						
0002101			0228056	25 000	869 632,50	34,79						
0002101			0228057	26 000	904 417,80	34,79						
0002101			0228058	27 000	939 203,10	34,79						
0002101			0228059	28 000	973 988,40	34,79						
0002101			0228060	29 000	1 008 773,70	34,79						
0002101			0228061	30 000	1 043 559,00	34,79						
0002101						SOUČET	225	714 700,00	22 810 716,94	1	1,00	125 219,70
0002101						PRŮMĚR/MBq		3 176,44	31,92			
0002102	13/873/001-EU1, 223 Ra	Bay	0194562	6	125 219,70	20 869,95	318	1 908,00	39 819 864,60			
0002102						SOUČET	318	1 908,00	39 819 864,60	1	1,00	46 783,60
0002102						PRŮMĚR/MBq		6,00	125 219,70			
0002103	13/906/001-EU1, 18F Florbetaben	LAC	0194811	1	46 783,60	46 783,60	5	5,00	233 918,00			
0002103						SOUČET	5	5,00	233 918,00	1	1,00	44 344,90
0002103						PRŮMĚR/MBq		1,00	46 783,60			
0002104	14/941/001-EU1, 18F Flutemetamol	MGP	0210120	1	44 344,90	44 344,90				1	1,00	25 722,37
0002104			0210121	1	44 344,90	44 344,90	146	146,00	6 474 355,40			
0002104						SOUČET	146	146,00	6 474 355,40			
0002104						PRŮMĚR/MBq		1,00	44 344,90	1	1,00	25 722,37
0002105	EU/1/17/1186/001, 18F Fluciklovin	MGP	0222264	1	25 722,37	25 722,37	66	66,00	1 697 676,42			
0002105	EU/1/17/1186/002, 18F Fluciklovin	MGP	0222265	1	25 722,37	25 722,37						
0002105						SOUČET	66	66,00	1 697 676,42	1	1,00	25 722,37
0002105						PRŮMĚR/MBq		1,00	25 722,37			

KÓD RF	REGISTR.	DISTR.	KÓD SÚKL	Balení	Cena/balení (Kč)	Cena/jednotka (Kč)	Spotřeby	Celková spotřeba jednotek MBq	Celková spotřeba v Kč	Počet pacientů	Průměrná spotřeba v MBq	Průměrná cena (Kč)
0002107			0242816	1 000	52 666,90	52,67	1	1 000,00	52 666,90	5	3 550,00	38,11
0002107			0242817	1 250	59 791,60	47,83	1	1 250,00	59 791,60			
0002107			0242818	1 500	68 173,60	45,45	1	1 500,00	68 173,60			
0002107			0242819	1 750	75 228,45	42,99	1	1 750,00	75 228,45			
0002107			0242820	2 000	84 239,10	42,12	1	2 000,00	84 239,10			
0002107			0242821	2 250	90 176,35	40,08	1	2 250,00	90 176,35			
0002107			0242822	2 500	97 790,00	39,12	1	2 500,00	97 790,00			
0002107			0242823	3 000	111 271,05	37,09	1	3 000,00	111 271,05			
0002107			0242824	3 500	124 542,55	35,58	1	3 500,00	124 542,55			
0002107			0242825	4 000	138 372,85	34,59	1	4 000,00	138 372,85			
0002107			0242826	4 500	151 085,55	33,57	1	4 500,00	151 085,55			
0002107			0242827	5 000	162 610,80	32,52	1	5 000,00	162 610,80			
0002107			0242828	6 000	185 731,15	30,96	1	6 000,00	185 731,15			
0002107			0242829	7 000	205 428,85	29,35	1	7 000,00	205 428,85			
0002107			0242830	8 000	221 773,75	27,72	1	8 000,00	221 773,75			
0002107							SOUČET	15	53 250,00	1 828 882,55		
0002107							PRŮMĚR/MBq		3 550,00	-		

KIT - průměrná cena k 1. 4. 2019



KIT_88	spotřeby hlášení SÚKL - 2018	ceny pro rok 2019/2020	10 % DPH		
--------	------------------------------	------------------------	----------	--	--

KÓD RF	REGISTR.	DISTR.	KÓD SÚKL	Balení (počet lahviček)	Cena/balení (Kč)	Cena/jednotka (Kč)	Spotřeby	Celková spotřeba jednotek MBq	Celková spotřeba v Kč	Počet pacientů	Průměrná spotřeba v MBq	Průměrná cena (Kč)
0002018	88/149/86-C	MGP	0058305	5	2 956,33	591,27	12	60,00	35 475,96			
0002018	88/177/91-C	B-S	0013302	6	3 085,49	514,25	559	3 354,00	1 724 788,91			
0002018	88/762/93-C	KC	0066425	5	3 229,00	645,80	338	1 690,00	1 091 402,00			
0002018						SOUČET	909	5 104,00	2 851 666,87	2	300	558,71
0002021	88/174/91-C, Nano-albumon		0093948	5	5 469,20	1 093,84	219	1 095,00	1 197 754,80			
0002021			0013304	3	4 125,94	1 375,31	415	1 245,00	1 712 265,10			
0002021						SOUČET	634	2 340,00	2 910 019,90	1	400	1 243,60
0002022	88/186/88-C, Rotop-EHIDA +)		0207641	5	3 229,00	645,80	58	290,00	187 282,00			
0002022						SOUČET	58	290,00	187 282,00	2	200	645,80
0002025	88/072/04-C	KC	0050336	5	12 915,99	2 583,20						
0002025			0187539	3	7 749,59	2 583,20	38	114,00	294 484,42			
0002025	88/418/92-C	B-S	0013309	3	9 328,22	3 109,41	79	237,00	736 929,38			
0002025			0241485	2	10 236,28	5 118,14						
0002025			0241486	5	19 955,21	3 991,04						
0002025			0241490	5	20 768,20	4 153,64	64	320,00	1 329 164,80			
0002025						SOUČET	181	671,00	2 360 578,60	1,5	700	3 518,00
0002027	88/681/08_C	KC	0119867	5	15 391,56	3 078,31	122	610,00	1 877 770,32			
0002027	88/422/09-C	CIB	0138561	5	14 853,39	2 970,68	3	15,00	44 560,17			
0002027	88/884/92-C	B-S	0013365	3	8 431,27	2 810,42	18	54,00	151 762,86			
0002027			0013366	6	16 862,54	2 810,42	416	2 496,00	7 014 816,64			
0002027						SOUČET	559	3 175,00	9 088 909,99	4	500	2 862,65
0002028	88/188/88-C	KC	0066429	5	1 614,50	322,90	153	765,00	247 018,50			
0002028						SOUČET	153	765,00	247 018,50	2	150	322,90
0002033		KC	0066430	5	3 695,41	739,08	78	390,00	288 241,98			
0002033						SOUČET	78	390,00	288 241,98	1	800	739,08
0002034	88/763/93-C	KC	0066427	5	1 614,50	322,90	227	1 135,00	366 491,50			
0002034						SOUČET	227	1 135,00	366 491,50	2	150	322,90
0002035	88/252/90-C	KC	0094428	5	2 583,20	516,64	366	1 830,00	945 451,20			
0002035			0226532	2	1 937,40	968,70	8	16,00	15 499,20			
0002035			0173740	6	6 242,73	1 040,46	14	84,00	87 398,22			
0002035						SOUČET	388	1 930,00	1 048 348,62	2	150	543,19
0002039	88/1205/93-C	CIB	0167066	2	29 706,78	14 853,39	147	294,00	4 366 896,66			
0002039						SOUČET	147	294,00	4 366 896,66	1,5	500	14 853,39
0002058	88/043/96-C	KC	0040360	5	11 947,29	2 389,46	10	50,00	119 472,90			
0002058						SOUČET	10	50,00	119 472,90	1	80	2 389,46

KÓD RF	REGISTR.	DISTR.	KÓD SÚKL	Balení (počet lahviček)	Cena/balení (Kč)	Cena/jednotka (Kč)	Spotřeby	Celková spotřeba jednotek MBq	Celková spotřeba v Kč	Počet pacientů	Průměrná spotřeba v MBq	Průměrná cena (Kč)
0002061	88/1121/94-C	B-S	0013307	3	12 933,93	4 311,31	320	960,00	4 138 857,60			
0002061			0241490	5	20 768,20	4 153,64	64	320,00	1 329 164,80			
0002061						pomocný součet		160,00	664 582,40			
0002061						SOUČET		1 120,00	4 803 440,00	1	500	4 288,79
0002073	88/1200/94-C	KC	0066426	5	2 798,46	559,69	1451	7 255,00	4 060 565,46			
0002073						SOUČET	1451	7 255,00	4 060 565,46	4	800	559,69
0002074	88/938/94-C	MGP	0241487	5	22 726,76	4 545,35	90	450,00	2 045 408,40			
0002074						SOUČET	90	450,00	2 045 408,40	4	500	4 545,35
0002077	88/143/94-C	KC	0076475	1	27 589,99	27 589,99	408	408,00	11 256 715,92			
0002077	OctreoScan *)					SOUČET	408	408,00	11 256 715,92	1	150	27 589,99
0002078			0241490	5	20 768,20	4 153,64	64	320,00	1 329 164,80			
0002078						pomocný součet		160,00	1 329 164,80			
0002078						SOUČET		320,00	664 582,40	2	550	2 076,82
0002083	DTPA Aerosol	KC	0066427	5	1 614,50	322,90	227	1 135,00	366 491,50			
0002083						SOUČET	227	1 135,00	366 491,50	2	1 000	322,90
0002095	senti		0013313	3	7 354,94	2 451,65	627	1 881,00	4 611 547,38			
0002095	88/192/88-C		0093948	5	5 469,20	1 093,84	219	1 095,00	1 197 754,80			
0002095						SOUČET	846	2 976,00	5 809 302,18	2	100	1 952,05
0002097	03/264/001-EU1	CIB	0027100	1	431 717,01	431 717,01	2	2,00	863 434,02			
0002097						SOUČET	2	2,00	863 434,02	1	1	431 717,01
0002100	88/339/16-C	LAC	0115800	1	15 845,48	15 845,48	259	259,00	4 103 979,32			
0002100						SOUČET	259	259,00	4 103 979,32	2	555	15 845,48
0002106		KC	0231977	5	4 305,33	861,07	1	5,00	4 305,33			
0002106						SOUČET	1	5,00	4 305,33	1	700	861,07

*) 111 In-chlorid dodáván jako součást soupravy kitu.

**) ceretec - u značení krevních elementů jsou počítány vzhledem ke koncentraci účinné látky

2 pacienti na jednu lahvičku - t.j. cena za balení je dělena dvěma (tzn. v tabulce je uvedena poloviční cena).

+) spotřeba se rovná součtu dodané neregistrovaného přípravku Rotop-EHIDA a přípravku HIBIDA KIT, jehož výroba byla zrušena a nahrazena SLP pro Rotop-EHIDA 20ml, INJ PLV SOL.

Kalkulovaná cena radiofarmaka



CENA_RAF

10 % - 21 % DPH

Kód RF	RN	Název RF	typ	PMN/ 1 MBq (Kč)	Průměrná cena/ 1 MBq (Kč)	Klinické využití	Korekční faktor e	PMN / KIT (Kč)	Počet pacientů/ lah	Aplikovaná dávka (MBq)	Průměrná cena/ lahvičku (Kč)	Náklady na RF (Kč)
0002003	Cr-51	51Cr Chroman sodný inj.	aktivní (Typ)	0,05	361,60	0,80	0,6878	-	-	-	-	657,21
0002009	Ga-67	67Ga Citronan gallitý inj.	aktivní (Typ)	0,44	30,09	0,80	0,0000	-	-	-	-	38,05
0002012	Sr-89	89Sr Chlorid strontnatý inj.	aktivní (Typ)	0,34	306,97	0,90	0,0000	-	-	-	-	341,41
0002013	Y-90	90Y Citronan yttritý inj.	aktivní (Typ)	0,46	18,90	0,80	0,0000	-	-	-	-	24,08
0002015	Tc-99m	99mTc Technecistan sodný inj.	aktivní (Typ)	0,04	0,84	0,80	0,4475	-	-	-	-	2,39
0002018	Tc-99m	99mTc Macroalbin inj.	neaktivní (Kit)	-	-	-	-	184,79	2,00	300,00	558,71	4,82
0002021	Tc-99m	99mTc Nanokoloid albuminu inj.	neaktivní (Kit)	-	-	-	-	196,13	1,00	400,00	1 243,60	6,59
0002022	Tc-99m	99mTc Etifenin inj.	neaktivní (Kit)	-	-	-	-	184,79	2,00	200,00	645,80	5,06
0002025	Tc-99m	99mTc HM PAO inj.	neaktivní (Kit)	-	-	-	-	184,69	1,50	700,00	3 518,00	6,71
0002027	Tc-99m	99mTc MIBI inj.	neaktivní (Kit)	-	-	-	-	145,43	4,00	500,00	2 862,65	4,49
0002028	Tc-99m	99mTc DMSA inj.	neaktivní (Kit)	-	-	-	-	184,69	2,00	150,00	322,90	4,68
0002030	Tc-99m	99mTc Sír koloidní inj.	neaktivní (Kit)	-	-	-	-	217,41	2,00	150,00	4,77	3,73
0002033	Tc-99m	99mTc Difosforečnan cínatý inj.	neaktivní (Kit)	-	-	-	-	184,69	1,00	800,00	739,08	4,14
0002034	Tc-99m	99mTc DTPA inj.	neaktivní (Kit)	-	-	-	-	184,69	2,00	150,00	322,90	4,68
0002035	Tc-99m	99mTc MAG3 inj.	neaktivní (Kit)	-	-	-	-	273,07	2,00	150,00	543,19	5,71
0002039	Tc-99m	99mTc Besileosomab inj.	neaktivní (Kit)	-	-	-	-	202,95	1,50	500,00	14 853,39	23,26
0002042	In-111	111In DTPA inj.	aktivní (Typ)	2,12	401,44	0,80	0,0000	-	-	-	-	503,92
0002049	I-131	131I Jodid sodný inj. diagnost.	aktivní (Typ)	1,68	44,94	1,00	0,0000	-	-	-	-	46,62
0002050	I-131	131I Jodid sodný inj. terap.	aktivní (Typ)	0,03	1,91	1,00	0,0000	-	-	-	-	1,94
0002057	Tl-201	201Tl Chlorid thallný inj.	aktivní (Typ)	0,55	32,38	0,80	0,0000	-	-	-	-	41,03
0002058	Tc-99m	99mTc Erytrocyty alterované	krevní elementy	-	-	-	-	332,35	1,00	80,00	-	35,84
0002059	Tc-99m	99mTc Erytrocyty vitální	krevní elementy	-	-	-	-	189,77	1,00	600,00	-	3,50
0002060	Tc-99m	99mTc Erytrocyty in vivo	krevní elementy	-	-	-	-	2 612,50	1,00	800,00	-	6,25
0002061	Tc-99m	99mTc Leukocyty značené HM PAO	krevní elementy	-	-	-	-	393,40	1,00	500,00	-	14,31
0002062	Cr-51	51Cr Erytrocyty vitální	krevní elementy	-	-	-	-	408,55	1,00	3,00	-	521,89
0002063	In-111	111In Leukocyty	krevní elementy	-	-	-	-	498,28	1,00	30,00	-	1 257,96
0002066	Cr-51	51Cr Trombocyty	krevní elementy	-	-	-	-	3 091,62	1,00	3,00	-	2 838,54
0002067	Kr-81m	81m Krypton plyn k inh.	aktivní (Typ)	-	13 215,95	-	-	146,05	8,00	-	13 215,95	1 798,04
0002070	I-123	123I Jodid sodný inj., p.o.	aktivní (Typ)	3,53	110,54	0,80	0,0000	-	-	-	-	141,70
0002071	I-123	123I Jodhippuran Na inj.	aktivní (Typ)	0,66	117,94	0,80	0,0000	-	-	-	-	148,08
0002072	I-123	123I MIBG inj.	aktivní (Typ)	0,96	152,55	0,80	0,0000	-	-	-	-	191,65
0002073	Tc-99m	99mTc Oxidronát disodný inj.	neaktivní (Kit)	-	-	-	-	200,82	4,00	800,00	559,69	3,23
0002074	Tc-99m	99mTc Tetrofosmin inj.	neaktivní (Kit)	-	-	-	-	200,82	4,00	500,00	4 545,35	5,36
0002075	I-131	131I Jodid sodný diag.peror.	aktivní (Typ)	-	14,78	1,00	0,0000	-	-	-	-	14,78
0002076	I-131	131I Jodid sodný terap.peror.	aktivní (Typ)	-	1,66	1,00	0,0000	-	-	-	-	1,66
0002077	In-111	111In Pentetreotid inj.	neaktivní (Kit)	1,31	-	-	-	186,23	1,00	150,00	27 589,99	232,78
0002078	Tc-99m	99mTc Trombocyty značené HM-PAO	krevní elementy	-	-	-	-	446,67	1,00	500,00	-	8,15
0002081	Sm-153	153Sm EDTMP inj.	aktivní (Typ)	0,02	11,39	0,90	0,0000	-	-	-	-	12,68
0002082	In-111	111In Trombocyty	krevní elementy	-	-	-	-	450,62	1,00	15,00	-	2 512,74
0002083	Tc-99m	99mTc DTPA aer.	neaktivní (Kit)	-	-	-	-	186,47	2,00	1 000,00	322,90	3,24
0002087	F-18	18F FDG inj.	aktivní (Typ)	0,06	14,61	0,80	0,5500	-	-	-	-	33,26
0002090	186Re	186Re Koloidní rhenium sulfid inj.	aktivní (Typ)	0,61	57,67	0,90	0,0000	-	-	-	-	64,68
0002092	I-123	123I Joflupan inj.	aktivní (Typ)	0,45	120,45	0,80	0,0000	-	-	-	-	151,02

Kód RF	RN	Název RF	typ	PMN/ 1 MBq (Kč)	Průměrná cena/ 1 MBq (Kč)	Klinické využití	Korekční faktor e	PMN / KIT (Kč)	Počet pacientů/ lah	Aplikovaná dávka (MBq)	Průměrná cena/ lahvičku (Kč)	Náklady na RF (Kč)
0002094	169Er	169Er Citronan erbný inj.	aktivní (Typ)	1,48	142,97	0,90	0,0000	-	-	-	-	160,34
0002095	Tc-99m	99mTc Nanokoloid alb. inj.jiné než i.v. apl.	neaktivní (Kit)	-	-	-	-	184,59	2,00	100,00	1 952,05	13,67
0002096	I-131	131I MIBG terap. inj.	aktivní (Typ)	0,03	11,19	1,00	0,0000	-	-	-	-	11,22
0002097	90Y	90Y Ibritumomab tiuxetan inj.	neaktivní (Kit)	-	76 096,72	-	-	246,28	1,00	1,00	431 717,01	508 060,01
0002098	F-18	18F NaF inj.	aktivní (Typ)	0,10	10,74	0,80	0,5500	-	-	-	-	24,51
0002099	F-18	18F FLT inj.	aktivní (Typ)	0,04	26,80	0,80	0,5500	-	-	-	-	60,95
0002100	Tc-99m	99mTc-HYNIC-TOC inj.	neaktivní (Kit)	-	-	-	-	186,66	2,00	555,00	15 845,48	17,43
0002101	F-18	18F -Fluoromethylcholin inj.	aktivní (Typ)	0,05	31,92	0,80	0,5500	-	-	-	-	72,59
0002102	Ra-223	223Ra radium-dichlodid inj.	aktivní (Typ)	21,73	125 219,70	1,00	1,0000	-	-	-	-	125 241,43
0002103	F-18	18F Florbetaben inj.	aktivní (Typ)	19,27	46 783,60	1,00	1,0000	-	-	-	-	46 802,87
0002104	F-18	18F Flutemetamol inj.	aktivní (Typ)	21,48	44 344,90	1,00	1,0000	-	-	-	-	44 366,38
0002105	F-18	18F Fluciklovin inj.	aktivní (Typ)	19,27	25 722,37	1,00	1,0000	-	-	-	-	25 741,64
0002106	Tc-99m	99mTc-butedronate inj. roztok	neaktivní (Kit)	-	-	-	-	202,39	1,00	700,00	861,07	4,51
0002107	F-18	18F Fluoromisonidazolium	aktivní (Typ)	0,05	38,11	0,80	0,5500	-	-	-	-	86,66

Kód RF	RN	Název RF	Přímé materiálové náklady (Kč)	Cena RAF ke značení (Kč)	Množství MBq	Cena celkem (Kč)	Průměrná aktivita MBq/pacient	Kalkulovaná cena (Kč)
0002058*	Tc-99m	99mTc Erytrocyty alterované	332,35	2,39	200	2 867,46	80,00	35,84
0002059	Tc-99m	99mTc Erytrocyty vitální	189,77	2,39	800	2 101,77	600,00	3,50
0002060	Tc-99m	99mTc Erytrocyty in vivo	2 612,50	2,39	1000	5 002,50	800,00	6,25
0002061*	Tc-99m	99mTc Leukocyty značené HM PAO	393,40	2,39	1200	7 156,79	500,00	14,31
0002062	Cr-51	51Cr Erytrocyty vitální	408,55	361,60	3,2	1 565,67	3,00	521,89
0002063	In-111	111In Leukocyty	498,28	167,75	222	37 738,78	30,00	1 257,96
0002066	Cr-51	51Cr Trombocyty	3 091,62	361,60	15	8 515,62	3,00	2 838,54
0002078*	Tc-99m	99mTc Trombocyty značené HM-PAO	446,67	2,39	836	4 074,86	500,00	8,15
0002082	In-111	111In Trombocyty	450,62	167,75	222	37 691,12	15,00	2 512,74

* krevní elementy značené pomocí kitů

Korekční faktor



Kód RF	RN	Název RF	kategorie	Klinické využití	Poločas rozpadu (T)	Doba rozpadu (1/2 t)	Index ((1/2t)/T)	Korekční faktor (e)
0002003	Cr-51	51Cr Chroman sodný inj.	1	0,80	27,80	15,00	0,54	0,6878
0002009	Ga-67	67Ga Citronan gallitý inj.	1	0,80	3,25		-	
0002012	Sr-89	89Sr Chlorid strontnatý inj.	1	0,90		15,00	-	
0002013	Y-90	90Y Citronan yttritý inj.	1	0,80	2,67	3,50	1,31	
0002014	Y-90	90-Yttrium silikát inj.	2	0,80	2,67	1,30	0,49	
0002015	Tc-99m	99mTc Technecistan sodný inj.	1	0,80	6,04	7,00	1,16	0,4475
0002040	In-111	111-In Indium chlorid inj.	1	0,80	2,81	1,50	0,53	0,6878
0002041	In-111	111In Indium oxinát inj.	1	0,80	2,81		-	
0002042	In-111	111In DTPA inj.	1	0,80	2,81	1,50	0,53	0,6878
0002046	I-131	131I Jodhippuran sodný inj.	1	0,80	8,08	7,00	0,87	0,5485
0002049	I-131	131I Jodid sodný inj. diagnost.	1	1,00	8,08		-	
0002050	I-131	131I Jodid sodný inj. terap.	2	1,00	8,08		-	
0002057	Tl-201	201Tl Chlorid thallný inj.	1	0,80	3,04		-	
0002070	I-123	123I Jodid sodný inj., p.o.	1	0,80	13,00	12,00	0,92	0,3150
0002071	I-123	123I Jodhippuran Na inj.	1	0,80	13,00	12,00	0,92	0,3150
0002072	I-123	123I MIBG inj.	1	0,80	13,00	12,00	0,92	0,3150
0002075	I-131	131I Jodid sodný diag.peror.	1	1,00	8,08		-	
0002076	I-131	131I Jodid sodný terap.peror.	1	1,00	8,08		-	
0002079	I-131	131I Norcholesterol inj.	1	0,80	8,08	1,50	0,19	0,8827
0002080	Re-186	186Re Rhenium etidronát inj.	1	0,90	89,90	12,00	0,13	0,9138
0002081	Sm-153	153Sm EDTMP inj.	1	0,90	46,70	12,00	0,26	
0002086	90Y	90Y-Yttrium citrát terap. inj.	1	0,90			-	
0002087	F-18	18F FDG inj.	4	0,80			-	0,5500
0002090	186Re	186Re Koloidní rhenium sulfid inj.	1	0,90	3,70	3,00	0,81	0,5744
0002092	I-123	123I Joflupan inj.	1	0,80	13,00	12,00	0,92	0,3150
0002094	169Er	169Er Citronan erbny inj.	1	0,90			-	
0002096	I-131	131I MIBG terap. inj.	1	1,00	8,08		-	
0002098	F-18	18F NaF inj.	4	0,80			-	0,5500
0002099	F-18	18F FLT inj.	4	0,80			-	0,5500
0002101	F-18	18F -Fluoromethylcholin inj.	4	0,80			-	0,5500
0002102	Ra-223	223Ra radium-dichlodid inj.	1	1,00			-	1,0000
0002103	F-18	18F Flortetaben inj.	4	1,00			-	1,0000
0002104	F-18	18F Flutemetamol inj.	4	1,00			-	1,0000
0002105	F-18	18F Fluciklovin inj.	4	1,00			-	1,0000
0002107	F-18	18F Fluoromisonidazolium	4	0,80			-	0,5500

Minutové využití přístrojů pro jednotlivá radiofarmaka



Kód	RN	Název	kategorie	Využití režijních přístrojů (min)	Využití jednotlivých přístrojů pro jednotlivá RAF (min.)								Celkové náklady (Kč)	Počet dávek (MBq)	Dávka v MBq	Úhrada za vybavení za MBq (Kč)
					krevní elementy		Míchačka třepačka	Ultratermo stat	Mikroskop se ZZ	pH-metr dig. se ZZ	Radio- chromat.	Studnový detektor				
					Lam. Box	centrifuga										
0002003	Cr-51	51Cr Chroman sodný inj.	1	20									199,60	-	-	-
0002009	Ga-67	67Ga Citronan gallitý inj.	2	20									199,60	1,00	118,31	1,69
0002012	Sr-89	89Sr Chlorid strontnatý inj.	2	10									99,80	1,00	150,00	0,67
0002013	Y-90	90Y Citronan yttritý inj.	2	20				5					202,55	2,00	363,29	1,12
0002015	Tc-99m	99mTc Technecistan sodný inj.	3	30							10	10	315,20	5,00	35 000,00	0,05
0002018	Tc-99m	99mTc Macrosalb inj.	4	40			15		5	10	15		421,75	2,00	300,00	0,70
0002021	Tc-99m	99mTc Nanokoloid albuminu inj.	4	40			15		5		15		415,05	1,00	400,00	1,04
0002022	Tc-99m	99mTc Etifenin inj.	4	40			15				15		412,10	2,00	200,00	1,03
0002025	Tc-99m	99mTc HM PAO inj.	4	10			5				20		115,95	1,50	700,00	0,11
0002027	Tc-99m	99mTc MIBI inj.	4	40			15				15		412,10	4,00	500,00	0,21
0002028	Tc-99m	99mTc DMSA inj.	4	40			15				15		412,10	2,00	150,00	1,37
0002030	Tc-99m	99mTc Síra koloidní inj.	4	40			10		5	10	15		421,40	2,00	150,00	1,40
0002033	Tc-99m	99mTc Difosforečnan cínatý inj.	4	40			15				15		412,10	1,00	800,00	0,52
0002034	Tc-99m	99mTc DTPA inj.	4	40			15				15	15	423,95	2,00	150,00	1,41
0002035	Tc-99m	99mTc MAG3 inj.	4	40			10				20		415,70	2,00	150,00	1,39
0002039	Tc-99m	99mTc Besilesomab inj.	4	40			15				15		412,10	1,50	500,00	0,55
0002042	In-111	111In DTPA inj.	2	20									199,60	1,00	18,50	10,79
0002049	I-131	131I Jodid sodný inj. diagnost.	2	20									199,60	1,00	44,40	4,50
0002050	I-131	131I Jodid sodný inj. terap.	2	20									199,60	1,00	3 263,23	0,06
0002057	Tl-201	201Tl Chlorid thallný inj.	2	20									199,60	2,00	197,49	2,02
0002058	Tc-99m	99mTc Erytrocyty alterované	5	120	30	30		20	5	10	15	5	1 296,95	1,00	80,00	16,21
0002059	Tc-99m	99mTc Erytrocyty vitální	5	60	20	30		10	5	10	15	5	677,45	1,00	600,00	1,13
0002060	Tc-99m	99mTc Erytrocyty in vivo	5	20	10					10	15	5	241,70	1,00	800,00	0,30
0002061	Tc-99m	99mTc Leukocyty značené HM PAO	5	120	40	50	5	45	5	10	30	5	1 340,10	1,00	500,00	2,68
0002062	Cr-51	51Cr Erytrocyty vitální	5	90	30	30		40	5	10	15	5	999,75	1,00	3,00	333,25
0002063	In-111	111In Leukocyty	5	90	40	40		45	5	10	15	5	1 024,20	1,00	30,00	34,14
0002066	Cr-51	51Cr Trombocyty	5	30	30	30		40	5	10	15	5	400,95	1,00	3,00	133,65
0002067	Kr-81m	81m Krypton plyn k inh.	3	20									199,60	8,00	90,44	17,66
0002070	I-123	123I Jodid sodný inj., p.o.	2	20									199,60	2,00	37,00	10,79
0002071	I-123	123I Jodhippuran Na inj.	2	20									199,60	1,00	98,67	2,02
0002072	I-123	123I MIBG inj.	2	20									199,60	1,00	175,44	1,14
0002073	Tc-99m	99mTc Oxidronát disodný inj.	4	40			15				15		412,10	4,00	800,00	0,13
0002074	Tc-99m	99mTc Tetrofosmin inj.	4	40			15				20		416,05	4,00	500,00	0,21
0002075	I-131	131I Jodid sodný diag.peror.	2	10									99,80	1,00	120,76	0,83
0002076	I-131	131I Jodid sodný terap.peror.	2	10									99,80	1,00	2 945,74	0,03
0002077	In-111	111In Pentetreotid inj.	4	40			15				15		412,10	1,00	150,00	2,75
0002078	Tc-99m	99mTc Trombocyty značené HM-PAO	5	120	40	50	5	45	5	10	30	5	1 340,10	1,00	500,00	2,68
0002081	Sm-153	153Sm EDTMP inj.	2	20									199,60	1,00	3 065,00	0,07
0002082	In-111	111In Trombocyty	5	90	40	40		45	5	10		5	1 012,35	1,00	15,00	67,49
0002083	Tc-99m	99mTc DTPA aer.	4	40			15				15	15	423,95	2,00	1 000,00	0,21
0002087	F-18	18F FDG inj.	6	20									351,20	8,00	6 334,91	0,44
0002090	186Re	186Re Koloidní rhenium sulfid inj.	2	20					5				202,55	2,00	216,16	1,87
0002092	I-123	123I Joflupan inj.	2	20									199,60	1,00	185,00	1,08
0002094	169Er	169Er Citronan erbny inj.	2	20					5				202,55	1,00	64,75	3,13
0002095	Tc-99m	99mTc Nanokoloid alb. inj.jiné než i.v. apl.	4	40			15		5		15		415,05	2,00	100,00	2,08
0002096	I-131	131I MIBG terap. inj.	2	20									199,60	1,00	3 395,83	0,06

Kód	RN	Název	kategorie	Využití režijních přístrojů (min)	Využití jednotlivých přístrojů pro jednotlivá RAF (min.)								Celkové náklady (Kč)	Počet dávek (MBq)	Dávka v MBq	Úhrada za vybavení za MBq (Kč)	
					krevní elementy		Míchačka třepačka	Ultratermo stat	Mikroskop se ZZ	pH-metr dig. se ZZ	Radio- chromat.	Studnový detektor					
					Lam. Box	centrifuga											
0002097	90Y	90Y Ibritumomab tiuxetan inj.	4	90			15					15		911,10	1,00	1,00	911,10
0002098	F-18	18F NaF inj.	6	20										351,20	4,00	2 650,00	0,53
0002099	F-18	18F FLT inj.	6	20										351,20	4,00	3 519,23	0,40
0002100	Tc-99m	99mTc-HYNIC-TOC inj.	4	125			10					30		1 271,90	2,00	555,00	1,15
0002101	F-18	18F -Fluoromethylcholin inj.	6	20										351,20	4,00	3 176,44	0,44
0002102	Ra-223	223Ra radium-dichlodid inj.	1	10									1	100,59	1,00	1,00	100,59
0002103	F-18	18F Florbetaben inj.	6	20										351,20	1,00	1,00	351,20
0002104	F-18	18F Flutemetamol inj.	6	20										351,20	1,00	1,00	351,20
0002105	F-18	18F Fluciklovin inj.	6	20										351,20	1,00	1,00	351,20
0002106	Tc-99m	99mTc-butedronate inj. roztok	4	40			15					15		412,10	1,00	700,00	0,59
0002107	F-18	18F Fluoromisonidazolom	6	20										351,20	5,00	3 550,00	0,49

Přístrojové vybavení farmaceutické laboratoře pro přípravu radiofarmak do 3000 příprav ročně



	Název	Zařízení			Odpisy			Údržba a náhradní díly			Časové využití strojů			Náklady (Kč)	
		pořizovací cena bez DPH (Kč)	počet ks	cena za vybavení vč. DPH 21 % (Kč)	životnost (roky)	odpis (Kč/rok)	odpis (%)	% údržby	údržba/rok (Kč)	náklady na údržbu/životnost (Kč)	hod./den	min./den	min./rok	celkem/rok	na minutu
Jednotlivé přístroje RAF	Laminární box pro přípravu krevních elementů	454 545,45	1	549 999,99	6	91 666,67	16,67	5%	27 500,00	165 000,00	4	240	60 720	119 166,67	1,96
	Centrifuga stolní (příprava elementů)	109 090,91	1	132 000,00	6	22 000,00	16,67	3%	3 960,00	23 760,00	4	240	60 720	25 960,00	0,43
	Michačka (třepačka) laboratorní s ohřevem	18 181,82	1	22 000,00	6	3 666,67	16,67	3%	660,00	3 960,00	4	240	60 720	4 326,67	0,07
	Ultratermostát (krevní elementy)	27 272,73	1	33 000,00	6	5 500,00	16,67	3%	990,00	5 940,00	4	240	60 720	6 490,00	0,11
	Mikroskop se ZZ	136 363,64	1	165 000,00	6	27 500,00	16,67	5%	8 250,00	49 500,00	4	240	60 720	35 750,00	0,59
	pH-metr digitální se ZZ	145 454,55	1	176 000,01	5	35 200,00	20,00	3%	5 280,00	26 400,00	4	240	60 720	40 480,00	0,67
	Přístrojové vybavení pro radiochromatografii se ZZ	181 818,18	1	220 000,00	6	36 666,67	16,67	5%	11 000,00	66 000,00	4	240	60 720	47 666,67	0,79
	Studnový detektor + NZQ se ZZ	181 818,18	1	220 000,00	6	36 666,67	16,67	5%	11 000,00	66 000,00	4	240	60 720	47 666,67	0,79
	Pomůcky radiační ochrany I (radiofarmaka mimo PET)	454 242,14	1	549 632,99	40	13 740,82	2,50	5%	27 481,65	1 099 265,98	6	360	91 080	41 222,47	0,45
Radiační ochrana	Pomůcky radiační ochrany II - PET	2 400 000,00	1	2 904 000,00	40	72 600,00	2,50	5%	145 200,00	5 808 000,00	6	360	91 080	217 800,00	2,39
	Tresor (k uchovávání radiofarmak)	72 831,82	1	88 126,50	40	2 203,16	2,50	0%	0,00	0,00	6	360	91 080	2 203,16	0,02
	Stíněný obal na RA odpad	32 727,27	1	39 600,00	40	990,00	2,50	0%	0,00	0,00	6	360	91 080	990,00	0,01
	Hlasič úrovně aktivity, monitor jednotky	318 181,82	1	385 000,00	6	64 166,67	16,67	5%	19 250,00	115 500,00	6	360	91 080	83 416,67	0,92
	Měřič aktivity radiofarmak se ZZ	227 272,73	1	275 000,00	6	45 833,33	16,67	5%	13 750,00	82 500,00	4	240	60 720	59 583,33	0,98
	Měřič dávkového příkonu	81 818,18	1	99 000,00	6	16 500,00	16,67	5%	4 950,00	29 700,00	6	360	91 080	21 450,00	0,24
	Měřič povrchové kontaminace	113 636,36	1	137 500,00	6	22 916,67	16,67	2%	2 750,00	16 500,00	6	360	91 080	25 666,67	0,28
Radiační ochrana celkem														2,90	
Radiační ochrana celkem PET														4,84	
Režijní přístroje	Laminární box pro PET	2 272 727,27	1	2 750 000,00	6	458 333,33	16,67	2%	55 000,00	330 000,00	6	360	91 080	513 333,33	5,64
	Laminární box	1 363 636,36	1	1 650 000,00	6	275 000,00	16,67	2%	33 000,00	198 000,00	6	360	91 080	308 000,00	3,38
	Šikmý stojan pro rozplňování	45 454,55	2	110 000,00	6	18 333,33	16,67	2%	2 200,00	13 200,00	6	360	91 080	20 533,33	0,23
	Zařízení pro tepelnou úpravu radiofarmaka	15 540,91	1	18 804,50	6	3 134,08	16,67	2%	376,09	2 256,54	6	360	91 080	3 510,17	0,04
	Centrifuga	109 090,91	1	132 000,00	6	22 000,00	16,67	3%	3 960,00	23 760,00	4	240	60 720	25 960,00	0,43
	Vařič	227,27	1	275,00	6	45,83	16,67	0%	0,00	0,00	6	360	91 080	45,83	0,00
	Váhy analytické	90 909,09	1	110 000,00	6	18 333,33	16,67	3%	3 300,00	19 800,00	4	240	60 720	21 633,33	0,36
	Váhy běžné - předvážky	36 363,64	1	44 000,00	6	7 333,33	16,67	3%	1 320,00	7 920,00	4	240	60 720	8 653,33	0,14
	Tlaková láhev s inertním plynem	6 881,82	1	8 327,00	5	1 665,40	20,00	3%	249,81	1 249,05	4	240	60 720	1 915,21	0,03
	Přístroj k čištění a temper.vzduchu-klimatizace	181 818,18	1	220 000,00	6	36 666,67	16,67	3%	6 600,00	39 600,00	6	360	91 080	43 266,67	0,48
	Přístroj.pro optickou kontrolu RAF	18 181,82	1	22 000,00	10	2 200,00	10,00	1%	220,00	2 200,00	6	360	91 080	2 420,00	0,03
	Sterilizátor parní	72 727,27	1	88 000,00	6	14 666,67	16,67	5%	4 400,00	26 400,00	4	240	60 720	19 066,67	0,31
	Sterilizátor horkovzdušný	90 909,09	1	110 000,00	6	18 333,33	16,67	5%	5 500,00	33 000,00	4	240	60 720	23 833,33	0,39
	Čistička ultrazvuková, myčka laborator. skla	136 363,64	1	165 000,00	5	33 000,00	20,00	3%	4 950,00	24 750,00	4	240	60 720	37 950,00	0,63
	Destilační přístroj	45 454,55	1	55 000,00	6	9 166,67	16,67	3%	1 650,00	9 900,00	4	240	60 720	10 816,67	0,18
	Germicidní zářiče	590,91	5	3 575,00	4	893,75	25,00	3%	107,25	429,00	6	360	91 080	1 001,00	0,01
	Chladnička	9 090,91	1	11 000,00	6	1 833,33	16,67	2%	220,00	1 320,00	4	240	60 720	2 053,33	0,03
	Mraznička	5 454,55	1	6 600,00	6	1 100,00	16,67	5%	330,00	1 980,00	4	240	60 720	1 430,00	0,02
	PC, tiskárna, software	45 454,55	1	55 000,00	5	11 000,00	20,00	3%	1 650,00	8 250,00	6	360	91 080	12 650,00	0,14
	Kalkulator	2 727,27	1	3 300,00	4	825,00	25,00	2%	66,00	264,00	6	360	91 080	891,00	0,01
	Laboratorní nábytek	181 818,18	1	220 000,00	10	22 000,00	10,00	0%	0,00	0,00	6	360	91 080	22 000,00	0,24
	Laboratorní přípravná celkem	-	-	-	-	-	-	-	193 280,80	193 280,80	-	-	-	-	7,08
	Režijní přístroje celkem	6 032 133,05	-	7 356 740,99	-	1 122 214,70	-	-	-	-	-	-	-	1 315 495,50	9,98
	Režijní přístroje celkem PET	-	-	-	-	1 181 073,88	-	-	-	-	-	-	-	přepočten z 10 % na 21 % DPH	17,56

	Název	Měsíční náklady (Kč)	Roční náklady (Kč)	Náklady na 1 přípravu (Kč)
Energie	Vodné, otop	6 957,50	83 490,00	27,8300
	Énergie	4 680,50	56 166,00	18,7220
	Energie celkem		139 656,00	46,5520

Pomůcky radiační ochrany pro oddělení připravující 3000 dávek ročně



	Název	Jednotková cena bez DPH (Kč)	počet ks	Celková cena (Kč)
Radiační ochrana	Sklo (2 mm Pb): rozměr 356 mm x 356 mm x 10 mm	27 272,73	5	136 363,65
	Olověné cihly : rozměr: 100 mm x 100 mm x 50 mm (hmotnost 5,5 kg, á 60 Kč)	300,00	100	33 000,00
	Lehké stínící kryty (na injekční stříkačky 2 - 20 ml)	118,18	5	650,00
	Kazeta stíněná pro přenášení (injekční stříkačka s radioaktivním obsahem)	10 463,64	5	52 318,20
	Vozík pro mobilní trezor + trezor	100 091,00	1	100 091,00
	Pojízdný stolek s odpadní nádobou	45 070,00	1	45 070,00
	Kontejnery, olověné plechy a ostatní	45 454,55	1	45 454,55
	Celkem za radiační ochranu			412 947,40
	Celkem za radiační ochranu s DPH 21 %			499 666,35
	Název	Cena za ks (Kč)	počet ks	Celková cena (Kč)
PET	Stíněné zařízení pro rozplňování dávek (ruční i automat) + kompletní stínící program pro transport radiofarmaka od distributora po laminární box a z laminárního boxu k pacientovi	2 400 000,00	1	2 400 000,00
	Celkem za radiační ochranu PET			2 181 818,18
	Celkem za radiační ochranu PET s DPH 21 %			2 640 000,00

Čas pracovníků potřebný pro přípravu jednotlivých radiofarmak v minutách



Kód	RN	Název	kategorie	Práce jednotlivých pracovníků pro jednotlivá RAF (min.)												Minuty celkem (min)		Mzda celkem (Kč)	Počet dávek (MBq)	Dávka v MBq	Úhrada pracovníkům za MBq (Kč)
				Ředění		Eluce		Značení		Dispensace		Kontrola RF		Provozní dok.							
				JVS	SZP	JVS	SZP	JVS	SZP	JVS	SZP	JVS	SZP	JVS	SZP	JVS	SZP				
0002003	Cr-51	51Cr Chroman sodný inj.	1	3	10					3	3	1	5	3	5	10	23	237,68	-	-	-
0002009	Ga-67	67Ga Citronan gallitý inj.	2	3	10					3	3	1	5	3	5	10	23	237,68	1,00	118,31	2,01
0002012	Sr-89	89Sr Chlorid strontnatý inj.	2	3	10					3	3	1	5	3	5	10	23	237,68	1,00	150,00	1,58
0002013	Y-90	90Y Citronan yttritý inj.	2	3	10					3	3	1	5	3	5	10	23	237,68	2,00	363,29	1,31
0002015	Tc-99m	99mTc Technecistan sodný inj.	3			5	5			3	3	1	5	3	5	12	18	231,81	5,00	35 000,00	0,03
0002018	Tc-99m	99mTc Macrosalb inj.	4			5	5	25	10	3	3	1	20	3	5	37	43	500,56	2,00	300,00	0,83
0002021	Tc-99m	99mTc Nanokoloid albuminu inj.	4			5	5	25	10	3	3	1	20	3	5	37	43	500,56	1,00	400,00	1,25
0002022	Tc-99m	99mTc Etifenin inj.	4			5	5	25	10	3	3	1	20	3	5	37	43	500,56	2,00	200,00	1,25
0002025	Tc-99m	99mTc HM PAO inj.	4			5	5	25	10	3	3	1	20	3	5	37	43	500,56	1,50	700,00	0,48
0002027	Tc-99m	99mTc MIBI inj.	4			5	5	25	10	3	3	1	20	3	5	37	43	500,56	4,00	500,00	0,25
0002028	Tc-99m	99mTc DMSA inj.	4			5	5	25	10	3	3	1	20	3	5	37	43	500,56	2,00	150,00	1,67
0002030	Tc-99m	99mTc Síra koloidní inj.	4			5	5	25	10	3	3	1	20	3	5	37	43	500,56	2,00	150,00	1,67
0002033	Tc-99m	99mTc Difosforečnan cínatý inj.	4			5	5	25	10	3	3	1	20	3	5	37	43	500,56	1,00	800,00	0,63
0002034	Tc-99m	99mTc DTPA inj.	4			5	5	25	10	3	3	1	20	3	5	37	43	500,56	2,00	150,00	1,67
0002035	Tc-99m	99mTc MAG3 inj.	4			5	5	25	10	3	3	1	20	3	5	37	43	500,56	2,00	150,00	1,67
0002039	Tc-99m	99mTc Besilesomab inj.	4			5	5	25	10	3	3	1	20	3	5	37	43	500,56	1,50	500,00	0,67
0002042	In-111	111In DTPA inj.	2	3	10					3	3	1	5	3	5	10	23	237,68	1,00	18,50	12,85
0002049	I-131	131I Jodid sodný inj. diagnost.	2	3	10					3	3	1	5	3	5	10	23	237,68	1,00	44,40	5,35
0002050	I-131	131I Jodid sodný inj. terap.	2	3	10					3	3	1	5	3	5	10	23	237,68	1,00	3 263,23	0,07
0002057	Tl-201	201Tl Chlorid thallný inj.	2	3	10					3	3	1	5	3	5	10	23	237,68	2,00	197,49	2,41
0002058	Tc-99m	99mTc Erytrocyty alterované	5			5	5	60	30	5		10	10	3	5	83	50	842,57	1,00	80,00	10,53
0002059	Tc-99m	99mTc Erytrocyty vitální	5			5	5	40	20	5		10	10	3	5	63	40	666,67	1,00	600,00	1,11
0002060	Tc-99m	99mTc Erytrocyty in vivo	5			5	5	10	10	5		10	10	3	5	33	30	422,37	1,00	800,00	0,53
0002061	Tc-99m	99mTc Leukocyty značené HM PAO	5			5	5	90	30	5		10	10	3	5	113	50	1 047,77	1,00	500,00	2,10
0002062	Cr-51	51Cr Erytrocyty vitální	5			5	5	60	30	5		10	10	3	5	83	50	842,57	1,00	3,00	280,86
0002063	In-111	111In Leukocyty	5			5	5	90	30	5		10	10	3	5	113	50	1 047,77	1,00	30,00	34,93
0002066	Cr-51	51Cr Trombocyty	5			5	5	90	30	5		10	10	3	5	113	50	1 047,77	1,00	3,00	349,26
0002067	Kr-81m	81m Krypton plyn k inh.	3			5	5			3	3			3	5	11	13	205,42	8,00	90,44	18,17
0002070	I-123	123I Jodid sodný inj., p.o.	2	3	10					3	3	1	5	3	5	10	23	237,68	2,00	37,00	12,85
0002071	I-123	123I Jodhippuran Na inj.	2	3	10					3	3	1	5	3	5	10	23	237,68	1,00	98,67	2,41
0002072	I-123	123I MIBG inj.	2	3	10					3	3	1	5	3	5	10	23	237,68	1,00	175,44	1,35
0002073	Tc-99m	99mTc Oxidronát disodný inj.	4			5	5	25	10	3	3	1	20	3	5	37	43	500,56	4,00	800,00	0,16
0002074	Tc-99m	99mTc Tetrofosmin inj.	4			5	5	25	10	3	3	1	20	3	5	37	43	500,56	4,00	500,00	0,25
0002075	I-131	131I Jodid sodný diag.peror.	2											3	5	3	5	119,42	1,00	120,76	0,99
0002076	I-131	131I Jodid sodný terap.peror.	2											3	5	3	5	119,42	1,00	2 945,74	0,04
0002077	In-111	111In Pentetretotid inj.	4			5	5	25	10	3	3	1	20	3	5	37	43	500,56	1,00	150,00	3,34
0002078	Tc-99m	99mTc Trombocyty značené HM-PAO	5			5	5	90	30	5		10	10	3	5	113	50	1 047,77	1,00	500,00	2,10
0002081	Sm-153	153Sm EDTMP inj.	2	3	10					3	3	1	5	3	5	10	23	237,68	1,00	3 065,00	0,08
0002082	In-111	111In Trombocyty	5			5	5	90	30	5		10	10	3	5	113	50	1 047,77	1,00	15,00	69,85
0002083	Tc-99m	99mTc DTPA aer.	4			5	5	25	10	3	3	1	20	3	5	37	43	500,56	2,00	1 000,00	0,25
0002087	F-18	18F FDG inj.	6	3	10					3	3	1	5	3	5	10	23	237,68	8,00	6 334,91	0,30
0002090	186Re	186Re Koloidní rhenium sulfid inj.	2	3	10					3	3	1	5	3	5	10	23	237,68	2,00	216,16	2,20
0002092	I-123	123I Joflupan inj.	2	3	10					3	3	1	5	3	5	10	23	237,68	1,00	185,00	1,28
0002094	169Er	169Er Citronan erbný inj.	2	3	10					3	3	1	5	3	5	10	23	237,68	1,00	64,75	3,67
0002095	Tc-99m	99mTc Nanokoloid alb. inj.jiné než i.v. apl.	4			5	5	25	10	3	3	1	20	3	5	37	43	500,56	2,00	100,00	2,50
0002096	I-131	131I MIBG terap. inj.	2	3	10					3	3	1	5	3	5	10	23	237,68	1,00	3 395,83	0,07
0002097	90Y	90Y Ibritumomab tiuxetan inj.	4			5	5	25	10	3	3	1	20	3	5	37	43	500,56	1,00	1,00	500,56
0002098	F-18	18F NaF inj.	6	3	10					3	3	1	5	3	5	10	23	237,68	4,00	2 650,00	0,36
0002099	F-18	18F FLT inj.	6	3	10					3	3	1	5	3	5	10	23	237,68	4,00	3 519,23	0,27
0002100	Tc-99m	99mTc-HYNIC-TOC inj.	4			5	5	25	10	3	3	1	20	3	5	37	43	500,56	2,00	555,00	0,45

Kód	RN	Název	kategorie	Práce jednotlivých pracovníků pro jednotlivá RAF (min.)												Minuty celkem (min)		Mzda celkem (Kč)	Počet dávek (MBq)	Dávka v MBq	Úhrada pracovníkům za MBq (Kč)		
				Ředění		Eluce		Značení		Dispenzace		Kontrola RF		Provozní dok.									
				JVS	SZP	JVS	SZP	JVS	SZP	JVS	SZP	JVS	SZP	JVS	SZP	JVS	SZP						
0002101	F-18	18F -Fluoromethylcholin inj.	6	3	10					3	3	1	5			3	5	10	23	237,68	4,00	3 176,44	0,30
0002102	Ra-223	223Ra radium-dichlodid inj.	1							3	3					3	5	6	8	151,67	1,00	1,00	151,67
0002103	F-18	18F Florbetaben inj.	6							3	3					3	5	6	8	151,67	1,00	1,00	151,67
0002104	F-18	18F Flutemetamol inj.	6							3	3					3	5	6	8	151,67	1,00	1,00	151,67
0002105	F-18	18F Fluciklovin inj.	6							3	3					3	5	6	8	151,67	1,00	1,00	151,67
0002106	Tc-99m	99mTc-butedronate inj. roztok	4			5	5		25	10	3	3	1	20		3	5	37	43	500,56	1,00	700,00	0,72
0002107	F-18	18F Fluoromisonidazolium	6	3	10						3	3	1	5		3	5	10	23	237,68	5,00	3 550,00	0,33

Výpočet paušální úhrady za práce spojené s přípravou radiofarmak



Pracovník	Průměrná hrubá mzda	Zdravotní pojištění (9 %)	Sociální zabezpečení (25 %)	FKSP (2 %)	Osobní náklady celkem	Osobní náklady/1 pracovní den	Osobní náklady/1 hodina práce	Osobní náklady/1 minutu práce
Radiofarmaceut (JVS)	50 710,00 Kč	4 563,90 Kč	12 677,50 Kč	1 014,20 Kč	68 965,60 Kč	3 284,08 Kč	410,51 Kč	6,84 Kč
Střední zdravotnický pracovník (SZP)	28 996,00 Kč	2 609,64 Kč	7 249,00 Kč	579,92 Kč	39 434,56 Kč	1 877,84 Kč	234,73 Kč	3,91 Kč
Pomocný zdravotnický pracovník (PP)	16 324,00 Kč	1 469,16 Kč	4 081,00 Kč	326,48 Kč	22 200,64 Kč	1 057,17 Kč	132,15 Kč	2,20 Kč

Platové podmínky vychází z průměrných platů a nařízení vlády 341/2017 Sb.

Činnost	Týdenní časová náročnost jednotlivých pracovníků (min)		
	JVS	SZP	PP
Objednávání	25	60	-
Příjem	5	50	-
Odvoz, likvidace	-	25	50
Zápis, dokumentace, faktury	25	50	-
Příprava materiálu pro kontrolu raf	0	75	-
Příprava materiálu k provoz. dokumentaci	0	50	-
Kontrola nastavení přístrojů	15	100	-
Příprava etalonu Tc	25	25	-
Příprava materiálu pro přípravu raf (steril. bubny, prádlo, rukavice)	-	75	50
Sanitace (úklid, mytí skla-nástrojů, sterilizace, destilace apod.)	15	155	540
Týdenní časová náročnost pracovníků (min)	110	665	640
Týdenní náklady na mzdu pracovníků	752,40 Kč	2 600,15 Kč	1 408,00 Kč
Denní náklady na mzdu pracovníků	150,48 Kč	520,03 Kč	281,60 Kč
Náklady na mzdu za 1 dávku*	12,54 Kč	43,34 Kč	23,47 Kč
Mzda za jednu připravovanou dávku			79,35 Kč

* 12 dávek / 1 den... vychází z 3000 příprav ročně - středně velké pracoviště

Pracovní doba: 8 hodin denně 5 dní v týdnu - 40 hodin týdně.

Název	Měsíční náklady (Kč)	Roční náklady (Kč)	Náklady na 1 dávku (Kč)
1/3 úklidových prací na oddělení NM	5 500,00	66 000,00	22,00

Dále **zaměstnavatel** odvádí **25 %** pojistné na sociální zabezpečení (zákon č. 589/1992 sb. zákon o pojistném na sociální zabezpečení) – počítá se z hrubé mzdy zaměstnance.

Dále **zaměstnavatel** odvádí **9 %** pojistné na zdravotní pojištění (zákon č. 592/1992 sb. zákon o všeobecném zdravotním pojištění – pojistné celkem 13,5 %, dále z.č. 48/1997 Sb. o veřejném zdravotním pojištění stanoví poměr pro odvod **zaměstnavatele** jako 2/3 z 13,5 %, tj. **9 %**) – počítá se z hrubé mzdy zaměstnance.

Dále **zaměstnavatel** provádí přiděl do FKSP 1,5 % (tj. v roce 2016 = 1,5 % a od 1.1.2017 = **2 %** dle vyhl. č. 353/2015 Sb. ze dne 10.12.2015, kterou se mění vyhl. č. 114/2002 sb. o FKSP) – počítá se z hrubé mzdy zaměstnance.

Režie pro radiofarmaceutické pracoviště



Kód	RN	Název	kategorie	Režijní náklady na 1 MBq (Kč)					Mzdy ostatní na 1 MBq (Kč)	Přímé mzdy na 1 MBq (Kč)	Režijní přírůstek (%)	Počet dávek (MBq)	Dávka v MBq	R-mzdy za MBq (Kč)
				PMN	2 % z PMN	Energie	Odpisy	Celkem						
0002009	Ga-67	67Ga Citronan gallitý inj.	2	0,436	0,0087	0,3935	3,1618	3,56	0,19	2,01	186,57	1,00	118,31	3,75
0002012	Sr-89	89Sr Chlorid stronťnatý inj.	2	0,337	0,0067	0,3103	2,4938	2,81	0,15	1,58	187,34	1,00	150,00	2,96
0002013	Y-90	90Y Citronan ytřitý inj.	2	0,459	0,0092	0,2563	1,0297	1,30	0,06	1,31	103,82	2,00	363,29	1,36
0002015	Tc-99m	99mTc Technecistan sodný inj.	3	0,042	0,0008	0,0067	0,0107	0,02	0,00	0,03	66,67	5,00	35 000,00	0,02
0002018	Tc-99m	99mTc Macrosalb inj.	4	0,308	0,0062	0,0776	0,6235	0,71	0,04	0,83	90,36	2,00	300,00	0,75
0002021	Tc-99m	99mTc Nanokoloid albuminu inj.	4	0,490	0,0098	0,1164	0,9352	1,06	0,06	1,25	89,60	1,00	400,00	1,12
0002022	Tc-99m	99mTc Etifenin inj.	4	0,462	0,0092	0,1164	0,9352	1,06	0,06	1,25	89,60	2,00	200,00	1,12
0002025	Tc-99m	99mTc HM PAO inj.	4	0,176	0,0035	0,0443	0,3563	0,40	0,02	0,48	87,50	1,50	700,00	0,42
0002027	Tc-99m	99mTc MIBI inj.	4	0,073	0,0015	0,0233	0,1870	0,21	0,01	0,25	88,00	4,00	500,00	0,22
0002028	Tc-99m	99mTc DMSA inj.	4	0,616	0,0123	0,1552	1,2469	1,41	0,07	1,67	88,62	2,00	150,00	1,48
0002030	Tc-99m	99mTc Sira koloidní inj.	4	0,725	0,0145	0,1552	1,2469	1,42	0,07	1,67	89,22	2,00	150,00	1,49
0002033	Tc-99m	99mTc Difosforeňnan cínatý inj.	4	0,231	0,0046	0,0582	0,4676	0,53	0,03	0,63	88,89	1,00	800,00	0,56
0002034	Tc-99m	99mTc DTPA inj.	4	0,616	0,0123	0,1552	1,2469	1,41	0,07	1,67	88,62	2,00	150,00	1,48
0002035	Tc-99m	99mTc MAG3 inj.	4	0,910	0,0182	0,1552	1,2469	1,42	0,07	1,67	89,22	2,00	150,00	1,49
0002039	Tc-99m	99mTc Besilesomab inj.	4	0,271	0,0054	0,0621	0,4988	0,57	0,03	0,67	89,55	1,50	500,00	0,60
0002042	In-111	111In DTPA inj.	2	2,115	0,0423	2,5163	20,2201	22,78	1,19	12,85	186,54	1,00	18,50	23,97
0002049	I-131	131I Jodid sodný inj. diagnost.	2	1,682	0,0336	1,0485	8,4250	9,51	0,50	5,35	187,10	1,00	44,40	10,01
0002050	I-131	131I Jodid sodný inj. terap.	2	0,026	0,0005	0,0143	0,1146	0,13	0,01	0,07	200,00	1,00	3 263,23	0,14
0002057	Tl-201	201Tl Chlorid thallný inj.	2	0,550	0,0110	0,4714	1,8941	2,38	0,11	2,41	103,32	2,00	197,49	2,49
0002058	Tc-99m	99mTc Erytrocyty alterované	5	4,154	0,0831	0,5819	4,6759	5,34	0,28	10,53	53,37	1,00	80,00	5,62
0002059	Tc-99m	99mTc Erytrocyty vitální	5	0,316	0,0063	0,0776	0,6235	0,71	0,04	1,11	67,57	1,00	600,00	0,75
0002060	Tc-99m	99mTc Erytrocyty in vivo	5	3,266	0,0653	0,0582	0,4676	0,59	0,03	0,53	116,98	1,00	800,00	0,62
0002061	Tc-99m	99mTc Leukocyty značené HM PAO	5	0,787	0,0157	0,0931	0,7481	0,86	0,04	2,10	42,86	1,00	500,00	0,90
0002062	Cr-51	51Cr Erytrocyty vitální	5	136,183	2,7237	15,5173	124,6905	142,93	7,33	280,86	53,50	1,00	3,00	150,26
0002063	In-111	111In Leukocyty	5	16,609	0,3322	1,5517	12,4691	14,35	0,73	34,93	43,17	1,00	30,00	15,08
0002066	Cr-51	51Cr Trombocyty	5	1 030,540	20,6108	15,5173	124,6905	160,82	7,33	349,26	48,14	1,00	3,00	168,13
0002067	Kr-81m	81m Krypton plyn k inh.	3	146,050	2,9210	4,1178	4,1361	11,17	0,24	18,17	62,80	8,00	90,44	11,41
0002070	I-123	123I Jodid sodný inj., p.o.	2	3,529	0,0706	2,5163	10,1100	12,70	0,59	12,85	103,42	2,00	37,00	13,29
0002071	I-123	123I Jodhippuran Na inj.	2	0,659	0,0132	0,4718	3,7911	4,28	0,22	2,41	186,72	1,00	98,67	4,50
0002072	I-123	123I MIBG inj.	2	0,961	0,0192	0,2653	2,1322	2,42	0,13	1,35	188,89	1,00	175,44	2,55
0002073	Tc-99m	99mTc Oxidronát disodný inj.	4	0,063	0,0013	0,0145	0,1169	0,13	0,01	0,16	87,50	4,00	800,00	0,14
0002074	Tc-99m	99mTc Tetrafosmin inj.	4	0,100	0,0020	0,0233	0,1870	0,21	0,01	0,25	88,00	4,00	500,00	0,22
0002075	I-131	131I Jodid sodný diag.peror.	2	-	-	0,3855	3,0976	-	0,18	0,99	18,18	1,00	120,76	0,18
0002076	I-131	131I Jodid sodný terap.peror.	2	-	-	0,0158	0,1270	-	0,01	0,04	25,00	1,00	2 945,74	0,01
0002077	In-111	111In Pentetreotid inj.	4	1,242	0,0248	0,3103	2,4938	2,83	0,15	3,34	89,22	1,00	150,00	2,98
0002078	Tc-99m	99mTc Trombocyty značené HM-PAO	5	0,893	0,0179	0,0931	0,7481	0,86	0,04	2,10	42,86	1,00	500,00	0,90
0002081	Sm-153	153Sm EDTMP inj.	2	0,024	0,0005	0,0152	0,1220	0,14	0,01	0,08	187,50	1,00	3 065,00	0,15
0002082	In-111	111In Trombocyty	5	30,041	0,6008	3,1035	24,9381	28,64	1,47	69,85	43,11	1,00	15,00	30,11
0002083	Tc-99m	99mTc DTPA aer.	4	0,093	0,0019	0,0233	0,1870	0,21	0,01	0,25	88,00	2,00	1 000,00	0,22
0002087	F-18	18F FDG inj.	6	0,057	0,0011	0,0588	0,0621	0,12	0,00	0,30	40,00	8,00	6 334,91	0,12
0002090	186Re	186Re Koloidní rhenium sulfid inj.	2	0,606	0,0121	0,4307	1,7305	2,17	0,10	2,20	103,18	2,00	216,16	2,27
0002092	I-123	123I Joflupan inj.	2	0,454	0,0091	0,2516	2,0220	2,28	0,12	1,28	187,50	1,00	185,00	2,40
0002093	Tc-99m	99mTc Re2S7 koloid inj.	4	0,907	0,0181	0,3103	2,4938	2,82	0,15	3,34	88,92	1,00	150,00	2,97
0002095	Tc-99m	99mTc Nanokoloid alb. inj.jiné než i.v. apl.	4	0,923	0,0185	0,2328	1,8704	2,12	0,11	2,50	89,20	2,00	100,00	2,23
0002096	I-131	131I MIBG terap. inj.	2	0,025	0,0005	0,0137	0,1102	0,12	0,01	0,07	185,71	1,00	3 395,83	0,13
0002097	90Y	90Y Ibritumomab tiuxetan inj.	4	246,280	4,9256	46,5520	374,0716	425,55	22,00	500,56	89,41	1,00	1,00	447,55
0002098	F-18	18F NaF inj.	6	0,101	0,0020	0,0703	0,1486	0,22	0,01	0,36	63,89	4,00	2 650,00	0,23
0002099	F-18	18F FLT inj.	6	0,042	0,0008	0,0529	0,1119	0,17	0,01	0,27	66,67	4,00	3 519,23	0,18
0002100	Tc-99m	99mTc-HYNIC-TOC inj.	4	0,168	0,0034	0,0419	0,3370	0,38	0,02	0,45	88,89	2,00	555,00	0,40
0002101	F-18	18F-Fluoromethylcholin inj.	6	0,049	0,0010	0,0586	0,1239	0,18	0,01	0,30	63,33	4,00	3 176,44	0,19
0002102	Ra-223	223Ra radium-dichlodid inj.	1	21,730	0,4346	46,5520	374,0716	421,06	22,00	151,67	292,12	1,00	1,00	443,06

Kód	RN	Název	kategorie	Režijní náklady na 1 MBq (Kč)					Mzdy ostatní na 1 MBq (Kč)	Přímé mzdy na 1 MBq (Kč)	Režijní přírážka (%)	Počet dávek (MBq)	Dávka v MBq	R-mzdy za MBq (Kč)
				PMN	2 % z PMN	Energie	Odpisy	Celkem						
0002103	F-18	18F Florbetaben inj.	6	19,270	0,3854	46,5520	393,6913	440,63	22,00	151,67	305,02	1,00	1,00	462,62
0002104	F-18	18F Flutemetamol inj.	6	21,480	0,4296	46,5520	393,6913	440,67	22,00	151,67	305,05	1,00	1,00	462,67
0002105	F-18	18F Fluciklovin inj.	6	19,270	0,3854	46,5520	393,6913	440,63	22,00	151,67	305,02	1,00	1,00	462,62
0002106	Tc-99m	99mTc-butedronate inj. roztok	4	0,289	0,0058	0,0665	0,5344	0,61	0,03	0,72	88,89	1,00	700,00	0,64
0002107	F-18	18F Fluoromisonidazolium	6	0,052	0,0010	0,0656	0,1109	0,18	0,01	0,33	57,58	5,00	3 550,00	0,19

KÓD IPLP	0002009	
Název přípravku	67Ga Citronan gallitý inj.	
Plný název	Citronan gallitý-67Ga inj. roztok	
ATC		V09HX01
Měrná jednotka		MBq
Skupina radiofarmak	Radiofarmaka charakterizovaná délkou poločasu přeměny	1
Klinické využití		0,80
Korekční faktor přeměny (t/T)		0,0000
Velikost balení stanovená váženým průměrem		118,31
Počet příprav z balení (= počet pacientů)		1,0
Průměrná cena za 1 MBq		30,09
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		51,57
PMN/1 MBq v Kč		0,44
Limit		P
Omezení		D
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		38,05
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		2,01
Úhrada nákladů na přístrojové využití v Kč/1 MBq		1,69
Úhrada režijních nákladů v Kč/1 MBq		3,75
Celkem úhrada v Kč/ 1 MBq	45,50	
Indikační omezení		
Vykazuje pracoviště odbornosti nukleární medicína (odb. 407).		
Využití:	jako samostatné RF k výkonům:	
Kód výkonu	Doporučené rozmezí aplik. objemu RF v MBq	
47247	10 - 400	
47269	10 - 400	

Přímé materiálové náklady spojené s přípravou radiofarmaka do aplikační formy



Kalkulační listy

NÁZEV IPLP: 67Ga Citronan gallitý inj.		KÓD IPLP: 0002009		
Položka a č.	Název materiálu	Cena za jednotku s DPH (Kč)	Počet jednotek	Cena celkem (Kč)
1	PNC lah. ster. 10 ml	19,60		-
2	PNC lah. ster. 25 ml	19,60		-
3	Zkumavka PEHA 5 ml nesteril.	0,56		-
4	Zkumavka PEHA 10 ml	1,27		-
5	Zkumavka PEHA 30 ml	2,87		-
6	Pipetky PH sterilní	0,97		-
7	Inj. stř. j. 2 ml	0,67		-
8	Inj. stř. j. 5 ml	0,97		-
9	Inj. stř. j. 10 ml	1,44	1,00	1,44
10	Inj. stř. j. 20 ml	2,23		-
11	Inj.jehla	0,53	2,00	1,06
12	Inj.jehla dlouhá	0,83	1,00	0,83
13	F1/1 5 ml - 1 amp.	10,24		-
14	F1/1 10 ml - 1 amp.	11,68	1,00	11,68
15	Voda pro inj. 1 ml	0,21		-
16	Roztok ACD 10 ml	2,20		-
17	Hydroxaethylškrob 6% inj.roztok 10 ml	11,00		-
18	Želatina ČSL 1 g	0,56		-
19	Thiosíran sodný 1 g	0,28		-
20	Kys.chlorovodíková 1mol/l 1ml	0,27		-
21	Octan sodný 1 mol/l 1000 ml	23,05		-
22	Trombocyty z odběru plné krve /1. 1. 2017/	1 451,48		-
23	Heparin inj.amp (1x10ml) /k 1. 10. 2016/	490,05		-
24	Vitamin C - INF CNC SOL 50 ml /k 1. 10. 2016/	318,16		-
25	Amerscan stannous agent	3 988,41		-
26	Memránový filtr j. 0,22 µ	68,24		-
27	Hygienický filtr jednorázový	127,05		-
28	Desinfekce	0,24	1,00	0,24
29	Náústky jednorázové	1,57		-
30	Rukavice sterilní gumové	16,82	1,00	16,82
31	Rukavice nesterilní latex. pravolevé	0,97		-
32	Signatura	0,24	2,00	0,48
33	Sáček odpad	0,61		-
34	Kontrola biologická	95,10	0,20	19,02
35	Analýza SPE kolonka typu C18	144,69		-
36	Chromatografie papírová	6,10		-
37	Chromatografie ITLC-SG /ITLC-SA	56,07		-
38	Chromatografie jiné	10,95		-
39	Jiné kontrolní metody (vytřepávání a pod.)	7,29		-
40	Mikroskopická kontrola	0,10		-
		Dávka v MBq	118,31	
		Počet dávek	1,00	
		Přímé materiálové náklady		51,57
		PMN na 1 MBq		0,436

KÓD IPLP	0002012	
Název přípravku	89Sr Chlorid strontnatý inj.	
Plný název	Chlorid strontnatý-89Sr inj. roztok	
ATC		V10BX01
Měrná jednotka		MBq
Skupina radiofarmak	Radiofarmaka charakterizovaná délkou poločasu přeměny	1
Klinické využití		0,90
Korekční faktor přeměny (t/T)		0,0000
Velikost balení stanovená váženým průměrem		150,00
Počet příprav z balení (= počet pacientů)		1,0
Průměrná cena za 1 MBq		306,97
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		50,56
PMN/1 MBq v Kč		0,34
Limit		P
Omezení		B
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		341,41
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		1,58
Úhrada nákladů na přístrojové využití v Kč/1 MBq		0,67
Úhrada režijních nákladů v Kč/1 MBq		2,96
Celkem úhrada v Kč/ 1 MBq	346,62	
Indikační omezení		
Vykazuje pracoviště odbornosti nukleární medicína (odb. 407).		
Využití:	jako samostatné RF k výkonům:	
Kód výkonu	Doporučené rozmezí aplik. objemu RF v MBq	
47119	150	

Přímé materiálové náklady spojené s přípravou radiofarmaka do aplikační formy



Kalkulační listy

NÁZEV IPLP: 89Sr Chlorid strontnatý inj.		KÓD IPLP: 0002012		
Položka a č.	Název materiálu	Cena za jednotku s DPH (Kč)	Počet jednotek	Cena celkem (Kč)
1	PNC lah. ster. 10 ml	19,60		-
2	PNC lah. ster. 25 ml	19,60		-
3	Zkumavka PEHA 5 ml nesteril.	0,56		-
4	Zkumavka PEHA 10 ml	1,27		-
5	Zkumavka PEHA 30 ml	2,87		-
6	Pipetky PH sterilní	0,97		-
7	Inj. stř. j. 2 ml	0,67		-
8	Inj. stř. j. 5 ml	0,97		-
9	Inj. stř. j. 10 ml	1,44	1,00	1,44
10	Inj. stř. j. 20 ml	2,23		-
11	Inj.jehla	0,53	1,00	0,53
12	Inj.jehla dlouhá	0,83	1,00	0,83
13	F1/1 5 ml - 1 amp.	10,24		-
14	F1/1 10 ml - 1 amp.	11,68	1,00	11,68
15	Voda pro inj. 1 ml	0,21		-
16	Roztok ACD 10 ml	2,20		-
17	Hydroxaethylškrob 6% inj.roztok 10 ml	11,00		-
18	Želatina ČSL 1 g	0,56		-
19	Thiosíran sodný 1 g	0,28		-
20	Kys.chlorovodíková 1mol/l 1ml	0,27		-
21	Octan sodný 1 mol/l 1000 ml	23,05		-
22	Trombocyty z odběru plné krve /1. 1. 2017/	1 451,48		-
23	Heparin inj.amp (1x10ml) /k 1. 10. 2016/	490,05		-
24	Vitamin C - INF CNC SOL 50 ml /k 1. 10. 2016/	318,16		-
25	Amerscan stannous agent	3 988,41		-
26	Memránový filtr j. 0,22 µ	68,24		-
27	Hygienický filtr jednorázový	127,05		-
28	Desinfekce	0,24	1,00	0,24
29	Náústky jednorázové	1,57		-
30	Rukavice sterilní gumové	16,82	1,00	16,82
31	Rukavice nesterilní latex. pravolevé	0,97		-
32	Signatura	0,24		-
33	Sáček odpad	0,61		-
34	Kontrola biologická	95,10	0,20	19,02
35	Analýza SPE kolonka typu C18	144,69		-
36	Chromatografie papírová	6,10		-
37	Chromatografie ITLC-SG /ITLC-SA	56,07		-
38	Chromatografie jiné	10,95		-
39	Jiné kontrolní metody (vytřepávání a pod.)	7,29		-
40	Mikroskopická kontrola	0,10		-
		Dávka v MBq	150,00	
		Počet dávek	1,00	
		Přímé materiálové náklady		50,56
		PMN na 1 MBq		0,337

KÓD IPLP		0002013
Název přípravku	90Y Citronan yttritý inj.	
Plný název	Citronan yttritý-90Y inj. roztok	
ATC		
Měrná jednotka		MBq
Skupina radiofarmak	Radiofarmaka charakterizovaná délkou poločasu přeměny	1
Klinické využití		0,80
Korekční faktor přeměny (t/T)		0,0000
Velikost balení stanovená váženým průměrem		363,29
Počet příprav z balení (= počet pacientů)		2,0
Průměrná cena za 1 MBq		18,90
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		83,40
PMN/1 MBq v Kč		0,46
Limit		P
Omezení		B
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		24,08
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		1,31
Úhrada nákladů na přístrojové využití v Kč/1 MBq		1,12
Úhrada režijních nákladů v Kč/1 MBq		1,36
Celkem úhrada v Kč/ 1 MBq		27,87
Indikační omezení		
Vykazuje pracoviště odbornosti nukleární medicína (odb. 407).		
Léčba revmatoidní artritidy postihující kolenní klouby, max. 444 MBq v jeden den.		
Využití:	jako samostatné RF k výkonům:	
Kód výkonu	Doporučené rozmezí aplik. objemu RF v MBq	
47121	70 - 500	
47123	185 - 222	
pro kolenní klouby, max.denní dávka 444 MBq		

Přímé materiálové náklady spojené s přípravou radiofarmaka do aplikační formy



Kalkulační listy

NÁZEV IPLP: 90Y Citronan yttritý inj.		KÓD IPLP: 0002013		
Položka a č.	Název materiálu	Cena za jednotku s DPH (Kč)	Počet jednotek	Cena celkem (Kč)
1	PNC lah. ster. 10 ml	19,60	1,00	19,60
2	PNC lah. ster. 25 ml	19,60		-
3	Zkumavka PEHA 5 ml nesteril.	0,56		-
4	Zkumavka PEHA 10 ml	1,27		-
5	Zkumavka PEHA 30 ml	2,87		-
6	Pipetky PH sterilní	0,97		-
7	Inj. stř. j. 2 ml	0,67		-
8	Inj. stř. j. 5 ml	0,97		-
9	Inj. stř. j. 10 ml	1,44		-
10	Inj. stř. j. 20 ml	2,23	1,00	2,23
11	Inj.jehla	0,53	2,00	1,06
12	Inj.jehla dlouhá	0,83	1,00	0,83
13	F1/1 5 ml - 1 amp.	10,24		-
14	F1/1 10 ml - 1 amp.	11,68	2,00	23,36
15	Voda pro inj. 1 ml	0,21		-
16	Roztok ACD 10 ml	2,20		-
17	Hydroxaethylškrob 6% inj.roztok 10 ml	11,00		-
18	Želatina ČSL 1 g	0,56		-
19	Thiosíran sodný 1 g	0,28		-
20	Kys.chlorovodíková 1mol/l 1ml	0,27		-
21	Octan sodný 1 mol/l 1000 ml	23,05		-
22	Trombocyty z odběru plné krve /1. 1. 2017/	1 451,48		-
23	Heparin inj.amp (1x10ml) /k 1. 10. 2016/	490,05		-
24	Vitamin C - INF CNC SOL 50 ml /k 1. 10. 2016/	318,16		-
25	Amerscan stannous agent	3 988,41		-
26	Memránový filtr j. 0,22 µ	68,24		-
27	Hygienický filtr jednorázový	127,05		-
28	Desinfekce	0,24	1,00	0,24
29	Náústky jednorázové	1,57		-
30	Rukavice sterilní gumové	16,82	1,00	16,82
31	Rukavice nesterilní latex. pravolevé	0,97		-
32	Signatura	0,24	1,00	0,24
33	Sáček odpad	0,61		-
34	Kontrola biologická	95,10	0,20	19,02
35	Analýza SPE kolonka typu C18	144,69		-
36	Chromatografie papírová	6,10		-
37	Chromatografie ITLC-SG /ITLC-SA	56,07		-
38	Chromatografie jiné	10,95		-
39	Jiné kontrolní metody (vytřepávání a pod.)	7,29		-
40	Mikroskopická kontrola	0,10		-
		Dávka v MBq	363,29	
		Počet dávek	2,00	
		Přímé materiálové náklady		83,40
		PMN na 1 MBq		0,459

KÓD IPLP		0002015
Název přípravku	99mTc Technecistan sodný inj.	
Plný název	Technecistan-99mTc sodný inj. roztok	
ATC		V09
Měrná jednotka		MBq
Skupina radiofarmak	generátorové	1
Klinické využití		0,80
Korekční faktor přeměny (t/T)		0,4475
Velikost balení		10,5 GBq
Objem MBq získaný elucemi generátoru		35 000,00
Počet příprav z jedné eluce (= počet pacientů)		22,0
Průměrná cena za 1 MBq		0,84
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		66,99
PMN/1 MBq v Kč		0,04
Limit		P
Omezení		D
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		2,39
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		0,15
Úhrada nákladů na přístrojové využití v Kč/1 MBq		0,20
Úhrada režijních nákladů v Kč/1 MBq		0,04
Celkem úhrada v Kč/ 1 MBq		2,78
Indikační omezení		
Vykazuje pracoviště odbornosti nukleární medicína (odb. 407).		
Využití:	ke značení neaktivních kitů a značení krevních elementů; jako samostatné RF k výkonům:	
Kód výkonu	Doporučené rozmezí aplik. objemu RF v MBq	
47125	150 - 1200	
47137	200 - 1200	
47147	20 - 300	
47149	20 - 500	
47153	20 - 200	
47157	80 - 200	
47159	100 - 300	
47167	30 - 100	
47169	50 - 400	
47189	50 - 150	
47211	10 - 100	
47223	150 - 750	
47249	200 - 1000	
47251	1400 - 800	
47269	100 - 1200	
(použití do cca dvojnásobku dávky pro vyšetřovaný orgán max. do dávky 1200 MBq)		

Přímé materiálové náklady spojené s přípravou radiofarmaka do aplikační formy



Kalkulační listy

NÁZEV IPLP: 99mTc Technecistan sodný inj.		KÓD IPLP: 0002015		
Položka a č.	Název materiálu	Cena za jednotku s DPH (Kč)	Počet jednotek	Cena celkem (Kč)
1	PNC lah. ster. 10 ml	19,60		-
2	PNC lah. ster. 25 ml	19,60	1,00	19,60
3	Zkumavka PEHA 5 ml nesteril.	0,56		-
4	Zkumavka PEHA 10 ml	1,27		-
5	Zkumavka PEHA 30 ml	2,87		-
6	Pipetky PH sterilní	0,97		-
7	Inj. stř. j. 2 ml	0,67		-
8	Inj. stř. j. 5 ml	0,97		-
9	Inj. stř. j. 10 ml	1,44	1,00	1,44
10	Inj. stř. j. 20 ml	2,23		-
11	Inj.jehla	0,53	1,00	0,53
12	Inj.jehla dlouhá	0,83	1,00	0,83
13	F1/1 5 ml - 1 amp.	10,24		-
14	F1/1 10 ml - 1 amp.	11,68	1,00	11,68
15	Voda pro inj. 1 ml	0,21		-
16	Roztok ACD 10 ml	2,20		-
17	Hydroxaethylškrob 6% inj.roztok 10 ml	11,00		-
18	Želatina ČSL 1 g	0,56		-
19	Thiosíran sodný 1 g	0,28		-
20	Kys.chlorovodíková 1mol/l 1ml	0,27		-
21	Octan sodný 1 mol/l 1000 ml	23,05		-
22	Trombocyty z odběru plné krve /1. 1. 2017/	1 451,48		-
23	Heparin inj.amp (1x10ml) /k 1. 10. 2016/	490,05		-
24	Vitamin C - INF CNC SOL 50 ml /k 1. 10. 2016/	318,16		-
25	Amerscan stannous agent	3 988,41		-
26	Memránový filtr j. 0,22 µ	68,24		-
27	Hygienický filtr jednorázový	127,05		-
28	Desinfekce	0,24	1,00	0,24
29	Náústky jednorázové	1,57		-
30	Rukavice sterilní gumové	16,82	1,00	16,82
31	Rukavice nesterilní latex. pravolevé	0,97		-
32	Signatura	0,24	1,00	0,24
33	Sáček odpad	0,61		-
34	Kontrola biologická	95,10	0,10	9,51
35	Analýza SPE kolonka typu C18	144,69		-
36	Chromatografie papírová	6,10	1,00	6,10
37	Chromatografie ITLC-SG /ITLC-SA	56,07		-
38	Chromatografie jiné	10,95		-
39	Jiné kontrolní metody (vytřepávání a pod.)	7,29		-
40	Mikroskopická kontrola	0,10		-
		Dávka v MBq	35 000,00	
		Počet dávek	22,00	
		Přímé materiálové náklady		66,99
		PMN na 1 MBq		0,042

KÓD IPLP		0002018
Název přípravku	99mTc Makrosalb inj.	
Plný název	99mTc makrosalb inj. susp.	
ATC		V09EB01
Měrná jednotka		MBq
Skupina radiofarmak	Radiofarmaka připravovaná značením neaktivních kitů	2
Radionuklid ke značení Kč/1 MBq	99mTc	2,39
Průměrná aplikovaná dávka v MBq		300,00
Počet příprav z balení (počet pacientů)		2,0
Průměrná cena za 1 lahvičku kitu v Kč		558,71
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		184,79
Limit		P
Omezení		D
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		4,82
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		0,83
Úhrada nákladů na přístrojové využití v Kč/1 MBq		0,70
Úhrada režijních nákladů v Kč/1 MBq		0,75
Celkem úhrada v Kč/ 1 MBq		7,10
Indikační omezení		
Vykazuje pouze pracoviště odbornosti nukleární medicína (odb. 407).		
Kód výkonu	Doporučené rozmezí aplik. objemu RF v MBq	
47137	50 - 400	
47139	50 - 400	
47189	50 - 150	
47257	50 - 400	
47269	50 - 400	

Přímé materiálové náklady spojené s přípravou radiofarmaka do aplikační formy



Kalkulační listy

NÁZEV IPLP: 99mTc Macrosalb inj.		KÓD IPLP: 0002018		
Položka a č.	Název materiálu	Cena za jednotku s DPH (Kč)	Počet jednotek	Cena celkem (Kč)
1	PNC lah. ster. 10 ml	19,60		-
2	PNC lah. ster. 25 ml	19,60		-
3	Zkumavka PEHA 5 ml nesteril.	0,56		-
4	Zkumavka PEHA 10 ml	1,27		-
5	Zkumavka PEHA 30 ml	2,87		-
6	Pipetky PH sterilní	0,97		-
7	Inj. stř. j. 2 ml	0,67		-
8	Inj. stř. j. 5 ml	0,97	1,00	0,97
9	Inj. stř. j. 10 ml	1,44	1,00	1,44
10	Inj. stř. j. 20 ml	2,23		-
11	Inj.jehla	0,53	2,00	1,06
12	Inj.jehla dlouhá	0,83	1,00	0,83
13	F1/1 5 ml - 1 amp.	10,24		-
14	F1/1 10 ml - 1 amp.	11,68	1,00	11,68
15	Voda pro inj. 1 ml	0,21		-
16	Roztok ACD 10 ml	2,20		-
17	Hydroxaethylškrob 6% inj.roztok 10 ml	11,00		-
18	Želatina ČSL 1 g	0,56		-
19	Thiosíran sodný 1 g	0,28		-
20	Kys.chlorovodíková 1mol/l 1ml	0,27		-
21	Octan sodný 1 mol/l 1000 ml	23,05		-
22	Trombocyty z odběru plné krve /1. 1. 2017/	1 451,48		-
23	Heparin inj.amp (1x10ml) /k 1. 10. 2016/	490,05		-
24	Vitamin C - INF CNC SOL 50 ml /k 1. 10. 2016/	318,16		-
25	Amerscan stannous agent	3 988,41		-
26	Memránový filtr j. 0,22 µ	68,24		-
27	Hygienický filtr jednorázový	127,05		-
28	Desinfekce	0,24	1,00	0,24
29	Náústky jednorázové	1,57		-
30	Rukavice sterilní gumové	16,82	1,00	16,82
31	Rukavice nesterilní latex. pravolevé	0,97		-
32	Signatura	0,24	2,00	0,48
33	Sáček odpad	0,61		-
34	Kontrola biologická	95,10	1,00	95,10
35	Analýza SPE kolonka typu C18	144,69		-
36	Chromatografie papírová	6,10		-
37	Chromatografie ITLC-SG /ITLC-SA	56,07	1,00	56,07
38	Chromatografie jiné	10,95		-
39	Jiné kontrolní metody (vytřepávání a pod.)	7,29		-
40	Mikroskopická kontrola	0,10	1,00	0,10
		Přímé materiálové náklady		184,790

KÓD IPLP	0002021	
Název přípravku	99mTc Nanokoloid albuminu inj. pro intravenózní aplikaci	
Plný název	99mTc nanokoloid albuminu inj. roztok	
ATC		V09DB01
Měrná jednotka		MBq
Skupina radiofarmak	Radiofarmaka připravovaná značením neaktivních kitů	2
Radionuklid ke značení Kč/1 MBq	99mTc	2,39
Průměrná aplikovaná dávka v MBq		400,00
Počet příprav z balení (počet pacientů)		1,0
Průměrná cena za 1 lahvičku kitu v Kč		1 243,60
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		196,13
Limit		P
Omezení		D
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		6,59
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		1,25
Úhrada nákladů na přístrojové využití v Kč/1 MBq		1,04
Úhrada režijních nákladů v Kč/1 MBq		1,12
Celkem úhrada v Kč/ 1 MBq	10,00	
Indikační omezení		
Vykazuje pouze pracoviště odbornosti nukleární medicína (odb. 407).		
Kód výkonu	Doporučené rozmezí aplik. objemu RF v MBq	
47235	200 - 800	
47269	200 - 800	

Přímé materiálové náklady spojené s přípravou radiofarmaka do aplikační formy



Kalkulační listy

NÁZEV IPLP: 99mTc Nanokoloid albuminu inj.		KÓD IPLP: 0002021		
Položka a č.	Název materiálu	Cena za jednotku s DPH (Kč)	Počet jednotek	Cena celkem (Kč)
1	PNC lah. ster. 10 ml	19,60		-
2	PNC lah. ster. 25 ml	19,60		-
3	Zkumavka PEHA 5 ml nesteril.	0,56		-
4	Zkumavka PEHA 10 ml	1,27		-
5	Zkumavka PEHA 30 ml	2,87		-
6	Pipetky PH sterilní	0,97		-
7	Inj. stř. j. 2 ml	0,67		-
8	Inj. stř. j. 5 ml	0,97	1,00	0,97
9	Inj. stř. j. 10 ml	1,44	1,00	1,44
10	Inj. stř. j. 20 ml	2,23		-
11	Inj.jehla	0,53	2,00	1,06
12	Inj.jehla dlouhá	0,83	1,00	0,83
13	F1/1 5 ml - 1 amp.	10,24		-
14	F1/1 10 ml - 1 amp.	11,68	2,00	23,36
15	Voda pro inj. 1 ml	0,21		-
16	Roztok ACD 10 ml	2,20		-
17	Hydroxaethylškrob 6% inj.roztok 10 ml	11,00		-
18	Želatina ČSL 1 g	0,56		-
19	Thiosíran sodný 1 g	0,28		-
20	Kys.chlorovodíková 1mol/l 1ml	0,27		-
21	Octan sodný 1 mol/l 1000 ml	23,05		-
22	Trombocyty z odběru plné krve /1. 1. 2017/	1 451,48		-
23	Heparin inj.amp (1x10ml) /k 1. 10. 2016/	490,05		-
24	Vitamin C - INF CNC SOL 50 ml /k 1. 10. 2016/	318,16		-
25	Amerscan stannous agent	3 988,41		-
26	Memránový filtr j. 0,22 µ	68,24		-
27	Hygienický filtr jednorázový	127,05		-
28	Desinfekce	0,24	1,00	0,24
29	Náústky jednorázové	1,57		-
30	Rukavice sterilní gumové	16,82	1,00	16,82
31	Rukavice nesterilní latex. pravolevé	0,97		-
32	Signatura	0,24	1,00	0,24
33	Sáček odpad	0,61		-
34	Kontrola biologická	95,10	1,00	95,10
35	Analýza SPE kolonka typu C18	144,69		-
36	Chromatografie papírová	6,10		-
37	Chromatografie ITLC-SG /ITLC-SA	56,07	1,00	56,07
38	Chromatografie jiné	10,95		-
39	Jiné kontrolní metody (vytřepávání a pod.)	7,29		-
40	Mikroskopická kontrola	0,10		-
		Přímé materiálové náklady		196,130

KÓD IPLP		0002022
Název přípravku	99mTc Etifenin inj.	
Plný název	99mTc etifenin inj. roztok	
ATC		V09DA02
Měrná jednotka		MBq
Skupina radiofarmak	Radiofarmaka připravovaná značením neaktivních kitů	2
Radionuklid ke značení Kč/1 MBq	99mTc	2,39
Průměrná aplikovaná dávka v MBq		200,00
Počet příprav z balení (počet pacientů)		2,0
Průměrná cena za 1 lahvičku kitu v Kč		645,80
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		184,79
Limit		P
Omezení		D
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		5,06
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		1,25
Úhrada nákladů na přístrojové využití v Kč/1 MBq		1,03
Úhrada režijních nákladů v Kč/1 MBq		1,12
Celkem úhrada v Kč/ 1 MBq		8,46
Indikační omezení		
Vykazuje pouze pracoviště odbornosti nukleární medicína (odb. 407).		
Kód výkonu	Doporučené rozmezí aplik. objemu RF v MBq	
47167	50 - 300	
47183	0,3 - 2,0	
47187	60 - 500	

Přímé materiálové náklady spojené s přípravou radiofarmaka do aplikační formy



Kalkulační listy

NÁZEV IPLP: 99mTc Etifenin inj.		KÓD IPLP: 0002022		
Položka a č.	Název materiálu	Cena za jednotku s DPH (Kč)	Počet jednotek	Cena celkem (Kč)
1	PNC lah. ster. 10 ml	19,60		-
2	PNC lah. ster. 25 ml	19,60		-
3	Zkumavka PEHA 5 ml nesteril.	0,56		-
4	Zkumavka PEHA 10 ml	1,27		-
5	Zkumavka PEHA 30 ml	2,87		-
6	Pipetky PH sterilní	0,97		-
7	Inj. stř. j. 2 ml	0,67		-
8	Inj. stř. j. 5 ml	0,97	1,00	0,97
9	Inj. stř. j. 10 ml	1,44	1,00	1,44
10	Inj. stř. j. 20 ml	2,23		-
11	Inj.jehla	0,53	2,00	1,06
12	Inj.jehla dlouhá	0,83	1,00	0,83
13	F1/1 5 ml - 1 amp.	10,24		-
14	F1/1 10 ml - 1 amp.	11,68	1,00	11,68
15	Voda pro inj. 1 ml	0,21		-
16	Roztok ACD 10 ml	2,20		-
17	Hydroxaethylškrob 6% inj.roztok 10 ml	11,00		-
18	Želatina ČSL 1 g	0,56		-
19	Thiosíran sodný 1 g	0,28		-
20	Kys.chlorovodíková 1mol/l 1ml	0,27		-
21	Octan sodný 1 mol/l 1000 ml	23,05		-
22	Trombocyty z odběru plné krve /1. 1. 2017/	1 451,48		-
23	Heparin inj.amp (1x10ml) /k 1. 10. 2016/	490,05		-
24	Vitamin C - INF CNC SOL 50 ml /k 1. 10. 2016/	318,16		-
25	Amerscan stannous agent	3 988,41		-
26	Memránový filtr j. 0,22 µ	68,24		-
27	Hygienický filtr jednorázový	127,05		-
28	Desinfekce	0,24	1,00	0,24
29	Náústky jednorázové	1,57		-
30	Rukavice sterilní gumové	16,82	1,00	16,82
31	Rukavice nesterilní latex. pravolevé	0,97		-
32	Signatura	0,24	2,00	0,48
33	Sáček odpad	0,61		-
34	Kontrola biologická	95,10	1,00	95,10
35	Analýza SPE kolonka typu C18	144,69		-
36	Chromatografie papírová	6,10		-
37	Chromatografie ITLC-SG /ITLC-SA	56,07	1,00	56,07
38	Chromatografie jiné	10,95		-
39	Jiné kontrolní metody (vytřepávání a pod.)	7,29		-
40	Mikroskopická kontrola	0,10	1,00	0,10
		Přímé materiálové náklady		184,790

KÓD IPLP		0002025
Název přípravku	99mTc HM PAO inj.	
Plný název	99mTc exametazim inj. roztok	
ATC		V09AA01
Měrná jednotka		MBq
Skupina radiofarmak	Radiofarmaka připravovaná značením neaktivních kitů	2
Radionuklid ke značení Kč/1 MBq	99mTc	2,39
Průměrná aplikovaná dávka v MBq		700,00
Počet příprav z balení (počet pacientů)		1,5
Průměrná cena za 1 lahvičku kitu v Kč		3 518,00
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		184,69
Limit		P
Omezení		D
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		6,71
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		0,48
Úhrada nákladů na přístrojové využití v Kč/1 MBq		0,11
Úhrada režijních nákladů v Kč/1 MBq		0,42
Celkem úhrada v Kč/ 1 MBq		7,72
Indikační omezení		
Vykazuje pouze pracoviště odbornosti nukleární medicína (odb. 407).		
Kód výkonu	Doporučené rozmezí aplik. objemu RF v MBq	
47255	300 - 900	
47249	300 - 900	
47251	300 - 900	

Přímé materiálové náklady spojené s přípravou radiofarmaka do aplikační formy



Kalkulační listy

NÁZEV IPLP: 99mTc HM PAO inj.		KÓD IPLP: 0002025		
Položka a č.	Název materiálu	Cena za jednotku s DPH (Kč)	Počet jednotek	Cena celkem (Kč)
1	PNC lah. ster. 10 ml	19,60		-
2	PNC lah. ster. 25 ml	19,60		-
3	Zkumavka PEHA 5 ml nesteril.	0,56		-
4	Zkumavka PEHA 10 ml	1,27		-
5	Zkumavka PEHA 30 ml	2,87		-
6	Pipetky PH sterilní	0,97		-
7	Inj. stř. j. 2 ml	0,67		-
8	Inj. stř. j. 5 ml	0,97	1,00	0,97
9	Inj. stř. j. 10 ml	1,44	1,00	1,44
10	Inj. stř. j. 20 ml	2,23		-
11	Inj.jehla	0,53	2,00	1,06
12	Inj.jehla dlouhá	0,83	1,00	0,83
13	F1/1 5 ml - 1 amp.	10,24		-
14	F1/1 10 ml - 1 amp.	11,68	1,00	11,68
15	Voda pro inj. 1 ml	0,21		-
16	Roztok ACD 10 ml	2,20		-
17	Hydroxaethylškrob 6% inj.roztok 10 ml	11,00		-
18	Želatina ČSL 1 g	0,56		-
19	Thiosíran sodný 1 g	0,28		-
20	Kys.chlorovodíková 1mol/l 1ml	0,27		-
21	Octan sodný 1 mol/l 1000 ml	23,05		-
22	Trombocyty z odběru plné krve /1. 1. 2017/	1 451,48		-
23	Heparin inj.amp (1x10ml) /k 1. 10. 2016/	490,05		-
24	Vitamin C - INF CNC SOL 50 ml /k 1. 10. 2016/	318,16		-
25	Amerscan stannous agent	3 988,41		-
26	Memránový filtr j. 0,22 µ	68,24		-
27	Hygienický filtr jednorázový	127,05		-
28	Desinfekce	0,24	1,00	0,24
29	Náústky jednorázové	1,57		-
30	Rukavice sterilní gumové	16,82	1,00	16,82
31	Rukavice nesterilní latex. pravolevé	0,97		-
32	Signatura	0,24	2,00	0,48
33	Sáček odpad	0,61		-
34	Kontrola biologická	95,10	1,00	95,10
35	Analýza SPE kolonka typu C18	144,69		-
36	Chromatografie papírová	6,10		-
37	Chromatografie ITLC-SG /ITLC-SA	56,07	1,00	56,07
38	Chromatografie jiné	10,95		-
39	Jiné kontrolní metody (vytřepávání a pod.)	7,29		-
40	Mikroskopická kontrola	0,10		-
		Přímé materiálové náklady		184,690

KÓD IPLP		0002027
Název přípravku	99mTc MIBI inj.	
Plný název	99mTc tetrafluoroboritan tetramibiměďnatý inj. roztok	
ATC		V09GA01
Měrná jednotka		MBq
Skupina radiofarmak	Radiofarmaka připravovaná značením neaktivních kitů	2
Radionuklid ke značení Kč/1 MBq	99mTc	2,39
Průměrná aplikovaná dávka v MBq		500,00
Počet příprav z balení (počet pacientů)		4,0
Průměrná cena za 1 lahvičku kitu v Kč		2 862,65
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		145,43
Limit		P
Omezení		D
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		4,49
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		0,25
Úhrada nákladů na přístrojové využití v Kč/1 MBq		0,21
Úhrada režijních nákladů v Kč/1 MBq		0,22
Celkem úhrada v Kč/ 1 MBq		5,17
Indikační omezení		
Vykazuje pouze pracoviště odbornosti nukleární medicína (odb. 407).		
Kód výkonu	Doporučené rozmezí aplik. objemu RF v MBq	
47127	100 - 700	
47129	100 - 700	
47147	100 - 600	
47151	100 - 900	
47153	100 - 900	
47267	100 - 1000	
47269	100 - 900	
	dvoudenní protokol	
47269	100 - 1400	
	sumární dávka při jednodenním protokolu	

Přímé materiálové náklady spojené s přípravou radiofarmaka do aplikační formy



Kalkulační listy

NÁZEV IPLP: 99mTc MIBI inj.		KÓD IPLP: 0002027		
Položka a č.	Název materiálu	Cena za jednotku s DPH (Kč)	Počet jednotek	Cena celkem (Kč)
1	PNC lah. ster. 10 ml	19,60		-
2	PNC lah. ster. 25 ml	19,60		-
3	Zkumavka PEHA 5 ml nesteril.	0,56		-
4	Zkumavka PEHA 10 ml	1,27		-
5	Zkumavka PEHA 30 ml	2,87		-
6	Pipetky PH sterilní	0,97		-
7	Inj. stř. j. 2 ml	0,67		-
8	Inj. stř. j. 5 ml	0,97	1,00	0,97
9	Inj. stř. j. 10 ml	1,44	4,00	5,76
10	Inj. stř. j. 20 ml	2,23		-
11	Inj.jehla	0,53	4,00	2,12
12	Inj.jehla dlouhá	0,83	1,00	0,83
13	F1/1 5 ml - 1 amp.	10,24		-
14	F1/1 10 ml - 1 amp.	11,68	1,00	11,68
15	Voda pro inj. 1 ml	0,21		-
16	Roztok ACD 10 ml	2,20		-
17	Hydroxaethylškrob 6% inj.roztok 10 ml	11,00		-
18	Želatina ČSL 1 g	0,56		-
19	Thiosíran sodný 1 g	0,28		-
20	Kys.chlorovodíková 1mol/l 1ml	0,27		-
21	Octan sodný 1 mol/l 1000 ml	23,05		-
22	Trombocyty z odběru plné krve /1. 1. 2017/	1 451,48		-
23	Heparin inj.amp (1x10ml) /k 1. 10. 2016/	490,05		-
24	Vitamin C - INF CNC SOL 50 ml /k 1. 10. 2016/	318,16		-
25	Amerscan stannous agent	3 988,41		-
26	Memránový filtr j. 0,22 µ	68,24		-
27	Hygienický filtr jednorázový	127,05		-
28	Desinfekce	0,24	1,00	0,24
29	Náústky jednorázové	1,57		-
30	Rukavice sterilní gumové	16,82	1,00	16,82
31	Rukavice nesterilní latex. pravolevé	0,97		-
32	Signatura	0,24	4,00	0,96
33	Sáček odpad	0,61		-
34	Kontrola biologická	95,10	1,00	95,10
35	Analýza SPE kolonka typu C18	144,69		-
36	Chromatografie papírová	6,10		-
37	Chromatografie ITLC-SG /ITLC-SA	56,07		-
38	Chromatografie jiné	10,95	1,00	10,95
39	Jiné kontrolní metody (vytřepávání a pod.)	7,29		-
40	Mikroskopická kontrola	0,10		-
		Přímé materiálové náklady		145,430

KÓD IPLP		0002028
Název přípravku	99mTc DMSA inj.	
Plný název	99mTc sukcimer inj. roztok	
ATC		V09CA02
Měrná jednotka		MBq
Skupina radiofarmak	Radiofarmaka připravovaná značením neaktivních kitů	2
Radionuklid ke značení Kč/1 MBq	99mTc	2,39
Průměrná aplikovaná dávka v MBq		150,00
Počet příprav z balení (počet pacientů)		2,0
Průměrná cena za 1 lahvičku kitu v Kč		322,90
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		184,69
Limit		P
Omezení		D
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		4,68
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		1,67
Úhrada nákladů na přístrojové využití v Kč/1 MBq		1,37
Úhrada režijních nákladů v Kč/1 MBq		1,48
Celkem úhrada v Kč/ 1 MBq		9,20
Indikační omezení		
Vykazuje pouze pracoviště odbornosti nukleární medicína (odb. 407).		
Kód výkonu	Doporučené rozmezí aplik. objemu RF v MBq	
47147	100 - 600	
47213	70 - 300	
47215	70 - 300	
47267	100 - 900	
47269	70 - 500	
47151	70 - 500	

Přímé materiálové náklady spojené s přípravou radiofarmaka do aplikační formy



Kalkulační listy

NÁZEV IPLP: 99mTc DMSA inj.		KÓD IPLP: 0002028		
Položka a č.	Název materiálu	Cena za jednotku s DPH (Kč)	Počet jednotek	Cena celkem (Kč)
1	PNC lah. ster. 10 ml	19,60		-
2	PNC lah. ster. 25 ml	19,60		-
3	Zkumavka PEHA 5 ml nesteril.	0,56		-
4	Zkumavka PEHA 10 ml	1,27		-
5	Zkumavka PEHA 30 ml	2,87		-
6	Pipetky PH sterilní	0,97		-
7	Inj. stř. j. 2 ml	0,67		-
8	Inj. stř. j. 5 ml	0,97	1,00	0,97
9	Inj. stř. j. 10 ml	1,44	1,00	1,44
10	Inj. stř. j. 20 ml	2,23		-
11	Inj.jehla	0,53	2,00	1,06
12	Inj.jehla dlouhá	0,83	1,00	0,83
13	F1/1 5 ml - 1 amp.	10,24		-
14	F1/1 10 ml - 1 amp.	11,68	1,00	11,68
15	Voda pro inj. 1 ml	0,21		-
16	Roztok ACD 10 ml	2,20		-
17	Hydroxaethylškrob 6% inj.roztok 10 ml	11,00		-
18	Želatína ČSL 1 g	0,56		-
19	Thiosíran sodný 1 g	0,28		-
20	Kys.chlorovodíková 1mol/l 1ml	0,27		-
21	Octan sodný 1 mol/l 1000 ml	23,05		-
22	Trombocyty z odběru plné krve /1. 1. 2017/	1 451,48		-
23	Heparin inj.amp (1x10ml) /k 1. 10. 2016/	490,05		-
24	Vitamin C - INF CNC SOL 50 ml /k 1. 10. 2016/	318,16		-
25	Amerscan stannous agent	3 988,41		-
26	Memránový filtr j. 0,22 µ	68,24		-
27	Hygienický filtr jednorázový	127,05		-
28	Desinfekce	0,24	1,00	0,24
29	Náústky jednorázové	1,57		-
30	Rukavice sterilní gumové	16,82	1,00	16,82
31	Rukavice nesterilní latex. pravolevé	0,97		-
32	Signatura	0,24	2,00	0,48
33	Sáček odpad	0,61		-
34	Kontrola biologická	95,10	1,00	95,10
35	Analýza SPE kolonka typu C18	144,69		-
36	Chromatografie papírová	6,10		-
37	Chromatografie ITLC-SG /ITLC-SA	56,07	1,00	56,07
38	Chromatografie jiné	10,95		-
39	Jiné kontrolní metody (vytřepávání a pod.)	7,29		-
40	Mikroskopická kontrola	0,10		-
		Přímé materiálové náklady		184,690

KÓD IPLP		0002030
Název přípravku	99mTc síra koloidní inj.	
Plný název	99mTc síra koloidní inj. roztok	
ATC		V09DB05
Měrná jednotka		MBq
Skupina radiofarmak	Radiofarmaka připravovaná značením neaktivních kitů	2
Radionuklid ke značení Kč/1 MBq	99mTc	2,39
Průměrná aplikovaná dávka v MBq		150,00
Počet příprav z balení (počet pacientů)		2,0
Průměrná cena za 1 lahvičku kitu (viz ČL)v Kč		2,00
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		0,00
Limit		P
Omezení		D
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		3,73
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		1,67
Úhrada nákladů na přístrojové využití v Kč/1 MBq		1,40
Úhrada režijních nákladů v Kč/1 MBq		1,49
Celkem úhrada v Kč/ 1 MBq		8,29
Indikační omezení		
Vykazuje pouze pracoviště odbornosti nukleární medicína (odb. 407).		
Kód výkonu	Doporučené rozmezí aplik. objemu RF v MBq	
47161	30 - 100	
47163	30 - 100	
47165	30 - 100	
47185	70 - 250	
47211	20 - 100	
47269	70 - 400	

Přímé materiálové náklady spojené s přípravou radiofarmaka do aplikační formy



Kalkulační listy

NÁZEV IPLP: 99mTc Síra koloidní inj.		KÓD IPLP: 0002030		
Položka a č.	Název materiálu	Cena za jednotku s DPH (Kč)	Počet jednotek	Cena celkem (Kč)
1	PNC lah. ster. 10 ml	19,60		-
2	PNC lah. ster. 25 ml	19,60		-
3	Zkumavka PEHA 5 ml nesteril.	0,56		-
4	Zkumavka PEHA 10 ml	1,27		-
5	Zkumavka PEHA 30 ml	2,87		-
6	Pipetky PH sterilní	0,97		-
7	Inj. stř. j. 2 ml	0,67		-
8	Inj. stř. j. 5 ml	0,97	1,00	0,97
9	Inj. stř. j. 10 ml	1,44	1,00	1,44
10	Inj. stř. j. 20 ml	2,23		-
11	Inj.jehla	0,53	2,00	1,06
12	Inj.jehla dlouhá	0,83	1,00	0,83
13	F1/1 5 ml - 1 amp.	10,24		-
14	F1/1 10 ml - 1 amp.	11,68	1,00	11,68
15	Voda pro inj. 1 ml	0,21		-
16	Roztok ACD 10 ml	2,20		-
17	Hydroxaethylškrob 6% inj.roztok 10 ml	11,00		-
18	Želatína ČSL 1 g	0,56		-
19	Thiosíran sodný 1 g	0,28		-
20	Kys.chlorovodíková 1mol/l 1ml	0,27		-
21	Octan sodný 1 mol/l 1000 ml	23,05		-
22	Trombocyty z odběru plné krve /1. 1. 2017/	1 451,48		-
23	Heparin inj.amp (1x10ml) /k 1. 10. 2016/	490,05		-
24	Vitamin C - INF CNC SOL 50 ml /k 1. 10. 2016/	318,16		-
25	Amerscan stannous agent	3 988,41		-
26	Memránový filtr j. 0,22 µ	68,24		-
27	Hygienický filtr jednorázový	127,05		-
28	Desinfekce	0,24	1,00	0,24
29	Náústky jednorázové	1,57		-
30	Rukavice sterilní gumové	16,82	1,00	16,82
31	Rukavice nesterilní latex. pravolevé	0,97		-
32	Signatura	0,24	2,00	0,48
33	Sáček odpad	0,61		-
34	Kontrola biologická	95,10	1,00	95,10
35	Analýza SPE kolonka typu C18	144,69		-
36	Chromatografie papírová	6,10	1,00	6,10
37	Chromatografie ITLC-SG /ITLC-SA	56,07		-
38	Chromatografie jiné	10,95		-
39	Jiné kontrolní metody (vytřepávání a pod.)	7,29		-
40	Mikroskopická kontrola	0,10		-
		Přímé materiálové náklady		134,720
		PMN vč. roztoku A+B+C		82,691
		PMN celkem*		217,411

* do přímých materiálových nákladů vstupují také přímé materiálové náklady za lahvičku A, B a C (viz předchozí)

Přímé materiálové náklady spojené s přípravou radiofarmaka do aplikační formy



Kalkulační listy

NÁZEV IPLP: 99mTc Síra koloidní inj.; lah A*		KÓD IPLP: 0002030A		
Položka a č.	Název materiálu	Cena za jednotku s DPH (Kč)	Počet jednotek	Cena celkem (Kč)
1	PNC lah. ster. 10 ml	19,60		-
2	PNC lah. ster. 25 ml	19,60	100,00	1 960,00
3	Zkumavka PEHA 5 ml nesteril.	0,56		-
4	Zkumavka PEHA 10 ml	1,27		-
5	Zkumavka PEHA 30 ml	2,87		-
6	Pipetky PH sterilní	0,97		-
7	Inj. stř. j. 2 ml	0,67		-
8	Inj. stř. j. 5 ml	0,97	5,00	4,85
9	Inj. stř. j. 10 ml	1,44	2,00	2,88
10	Inj. stř. j. 20 ml	2,23	2,00	4,46
11	Inj.jehla	0,53	100,00	53,00
12	Inj.jehla dlouhá	0,83		-
13	F1/1 5 ml - 1 amp.	10,24		-
14	F1/1 10 ml - 1 amp.	11,68		-
15	Voda pro inj. 1 ml	0,21	130,00	27,30
16	Roztok ACD 10 ml	2,20		-
17	Hydroxaethylškrob 6% inj.roztok 10 ml	11,00		-
18	Želatina ČSL 1 g	0,56	0,80	0,45
19	Thiosíran sodný 1 g	0,28	1,50	0,42
20	Kys.chlorovodíková 1mol/l 1ml	0,27		-
21	Octan sodný 1 mol/l 1000 ml	23,05		-
22	Trombocyty z odběru plné krve /1. 1. 2017/	1 451,48		-
23	Heparin inj.amp (1x10ml) /k 1. 10. 2016/	490,05		-
24	Vitamin C - INF CNC SOL 50 ml /k 1. 10. 2016/	318,16		-
25	Amerscan stannous agent	3 988,41		-
26	Memránový filtr j. 0,22 µ	68,24	3,00	204,72
27	Hygienický filtr jednorázový	127,05		-
28	Desinfekce	0,24	100,00	24,00
29	Náústky jednorázové	1,57		-
30	Rukavice sterilní gumové	16,82	2,00	33,64
31	Rukavice nesterilní latex. pravolevé	0,97		-
32	Signatura	0,24	100,00	24,00
33	Sáček odpad	0,61		-
34	Kontrola biologická	95,10	1,00	95,10
35	Analýza SPE kolonka typu C18	144,69		-
36	Chromatografie papírová	6,10		-
37	Chromatografie ITLC-SG /ITLC-SA	56,07		-
38	Chromatografie jiné	10,95		-
39	Jiné kontrolní metody (vytřepávání a pod.)	7,29		-
40	Mikroskopická kontrola	0,10		-
		Přímé materiálové náklady		2 434,820
		PMN/ks		24,348

* lahvička A - roztok želatiny a thiosíranu (100 ks)

Přímé materiálové náklady spojené s přípravou radiofarmaka do aplikační formy



Kalkulační listy

NÁZEV IPLP: 99mTc Síra koloidní inj.; lah B*		KÓD IPLP: 0002030B		
Položka a č.	Název materiálu	Cena za jednotku s DPH (Kč)	Počet jednotek	Cena celkem (Kč)
1	PNC lah. ster. 10 ml	19,60	10,00	196,00
2	PNC lah. ster. 25 ml	19,60		-
3	Zkumavka PEHA 5 ml nesteril.	0,56		-
4	Zkumavka PEHA 10 ml	1,27		-
5	Zkumavka PEHA 30 ml	2,87		-
6	Pipetky PH sterilní	0,97		-
7	Inj. stř. j. 2 ml	0,67		-
8	Inj. stř. j. 5 ml	0,97		-
9	Inj. stř. j. 10 ml	1,44	2,00	2,88
10	Inj. stř. j. 20 ml	2,23		-
11	Inj.jehla	0,53	10,00	5,30
12	Inj.jehla dlouhá	0,83		-
13	F1/1 5 ml - 1 amp.	10,24		-
14	F1/1 10 ml - 1 amp.	11,68		-
15	Voda pro inj. 1 ml	0,21		-
16	Roztok ACD 10 ml	2,20		-
17	Hydroxaethylškrob 6% inj.roztok 10 ml	11,00		-
18	Želatina ČSL 1 g	0,56		-
19	Thiosíran sodný 1 g	0,28		-
20	Kys.chlorovodíková 1mol/l 1ml	0,27	100,00	27,00
21	Octan sodný 1 mol/l 1000 ml	23,05		-
22	Trombocyty z odběru plné krve /1. 1. 2017/	1 451,48		-
23	Heparin inj.amp (1x10ml) /k 1. 10. 2016/	490,05		-
24	Vitamin C - INF CNC SOL 50 ml /k 1. 10. 2016/	318,16		-
25	Amerscan stannous agent	3 988,41		-
26	Memránový filtr j. 0,22 µ	68,24	1,00	68,24
27	Hygienický filtr jednorázový	127,05		-
28	Desinfekce	0,24	10,00	2,40
29	Náústky jednorázové	1,57		-
30	Rukavice sterilní gumové	16,82	1,00	16,82
31	Rukavice nesterilní latex. pravolevé	0,97		-
32	Signatura	0,24	10,00	2,40
33	Sáček odpad	0,61		-
34	Kontrola biologická	95,10		-
35	Analýza SPE kolonka typu C18	144,69		-
36	Chromatografie papírová	6,10		-
37	Chromatografie ITLC-SG /ITLC-SA	56,07		-
38	Chromatografie jiné	10,95		-
39	Jiné kontrolní metody (vytřepávání a pod.)	7,29		-
40	Mikroskopická kontrola	0,10		-
		Přímé materiálové náklady		321,040
		PMN/ks		32,104

* lahvička B - roztok kyseliny chlorovodíkové pro úpravu pH při značení 99mTc (10 ks)

Přímé materiálové náklady spojené s přípravou radiofarmaka do aplikační formy



Kalkulační listy

NÁZEV IPLP: 99mTc Síra koloidní inj.; lah C*		KÓD IPLP: 0002030C		
Položka a č.	Název materiálu	Cena za jednotku s DPH (Kč)	Počet jednotek	Cena celkem (Kč)
1	PNC lah. ster. 10 ml	19,60	20,00	392,00
2	PNC lah. ster. 25 ml	19,60		-
3	Zkumavka PEHA 5 ml nesteril.	0,56		-
4	Zkumavka PEHA 10 ml	1,27		-
5	Zkumavka PEHA 30 ml	2,87		-
6	Pipetky PH sterilní	0,97		-
7	Inj. stř. j. 2 ml	0,67		-
8	Inj. stř. j. 5 ml	0,97		-
9	Inj. stř. j. 10 ml	1,44		-
10	Inj. stř. j. 20 ml	2,23	2,00	4,46
11	Inj.jehla	0,53	20,00	10,60
12	Inj.jehla dlouhá	0,83		-
13	F1/1 5 ml - 1 amp.	10,24		-
14	F1/1 10 ml - 1 amp.	11,68		-
15	Voda pro inj. 1 ml	0,21		-
16	Roztok ACD 10 ml	2,20		-
17	Hydroxaethylškrob 6% inj.roztok 10 ml	11,00		-
18	Želatina ČSL 1 g	0,56		-
19	Thiosíran sodný 1 g	0,28		-
20	Kys.chlorovodíková 1mol/l 1ml	0,27		-
21	Octan sodný 1 mol/l 1000 ml	23,05	1,00	23,05
22	Trombocyty z odběru plné krve /1. 1. 2017/	1 451,48		-
23	Heparin inj.amp (1x10ml) /k 1. 10. 2016/	490,05		-
24	Vitamin C - INF CNC SOL 50 ml /k 1. 10. 2016/	318,16		-
25	Amerscan stannous agent	3 988,41		-
26	Memránový filtr j. 0,22 µ	68,24	1,00	68,24
27	Hygienický filtr jednorázový	127,05		-
28	Desinfekce	0,24	20,00	4,80
29	Náústky jednorázové	1,57		-
30	Rukavice sterilní gumové	16,82	1,00	16,82
31	Rukavice nesterilní latex. pravolevé	0,97		-
32	Signatura	0,24	20,00	4,80
33	Sáček odpad	0,61		-
34	Kontrola biologická	95,10		-
35	Analýza SPE kolonka typu C18	144,69		-
36	Chromatografie papírová	6,10		-
37	Chromatografie ITLC-SG /ITLC-SA	56,07		-
38	Chromatografie jiné	10,95		-
39	Jiné kontrolní metody (vytřepávání a pod.)	7,29		-
40	Mikroskopická kontrola	0,10		-
		Přímé materiálové náklady		524,770
		PMN/ks		26,239

* lahvička C - roztok octanu sodného k úpravě pH pro stabilizaci přípravku po označení (20 ks)

KÓD IPLP	0002033	
Název přípravku	99mTc difosforečnan cínatý inj.	
Plný název	99mTc difosforečnan cínatý inj. roztok	
ATC		V09GA06
Měrná jednotka		MBq
Skupina radiofarmak	Radiofarmaka připravovaná značením neaktivních kitů	2
Radionuklid ke značení Kč/1 MBq	99mTc	2,39
Průměrná aplikovaná dávka v MBq		800,00
Počet příprav z balení (počet pacientů)		1,0
Průměrná cena za 1 lahvičku kitu v Kč		739,08
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		184,69
Limit		P
Omezení		D
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		4,14
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		0,63
Úhrada nákladů na přístrojové využití v Kč/1 MBq		0,52
Úhrada režijních nákladů v Kč/1 MBq		0,56
Celkem úhrada v Kč/ 1 MBq	5,85	
Indikační omezení		
Vykazuje pouze pracoviště odbornosti nukleární medicína (odb. 407).		
Kód výkonu	Doporučené rozmezí aplik. objemu RF v MBq	
47131	100 - 600	
47269	100 - 900	

Přímé materiálové náklady spojené s přípravou radiofarmaka do aplikační formy



Kalkulační listy

NÁZEV IPLP: 99mTc Difosforečnan cínatý inj.		KÓD IPLP: 0002033		
Položka a č.	Název materiálu	Cena za jednotku s DPH (Kč)	Počet jednotek	Cena celkem (Kč)
1	PNC lah. ster. 10 ml	19,60		-
2	PNC lah. ster. 25 ml	19,60		-
3	Zkumavka PEHA 5 ml nesteril.	0,56		-
4	Zkumavka PEHA 10 ml	1,27		-
5	Zkumavka PEHA 30 ml	2,87		-
6	Pipetky PH sterilní	0,97		-
7	Inj. stř. j. 2 ml	0,67		-
8	Inj. stř. j. 5 ml	0,97	1,00	0,97
9	Inj. stř. j. 10 ml	1,44	1,00	1,44
10	Inj. stř. j. 20 ml	2,23		-
11	Inj.jehla	0,53	2,00	1,06
12	Inj.jehla dlouhá	0,83	1,00	0,83
13	F1/1 5 ml - 1 amp.	10,24		-
14	F1/1 10 ml - 1 amp.	11,68	1,00	11,68
15	Voda pro inj. 1 ml	0,21		-
16	Roztok ACD 10 ml	2,20		-
17	Hydroxaethylškrob 6% inj.roztok 10 ml	11,00		-
18	Želatina ČSL 1 g	0,56		-
19	Thiosíran sodný 1 g	0,28		-
20	Kys.chlorovodíková 1mol/l 1ml	0,27		-
21	Octan sodný 1 mol/l 1000 ml	23,05		-
22	Trombocyty z odběru plné krve /1. 1. 2017/	1 451,48		-
23	Heparin inj.amp (1x10ml) /k 1. 10. 2016/	490,05		-
24	Vitamin C - INF CNC SOL 50 ml /k 1. 10. 2016/	318,16		-
25	Amerscan stannous agent	3 988,41		-
26	Memránový filtr j. 0,22 µ	68,24		-
27	Hygienický filtr jednorázový	127,05		-
28	Desinfekce	0,24	1,00	0,24
29	Náústky jednorázové	1,57		-
30	Rukavice sterilní gumové	16,82	1,00	16,82
31	Rukavice nesterilní latex. pravolevé	0,97		-
32	Signatura	0,24	2,00	0,48
33	Sáček odpad	0,61		-
34	Kontrola biologická	95,10	1,00	95,10
35	Analýza SPE kolonka typu C18	144,69		-
36	Chromatografie papírová	6,10		-
37	Chromatografie ITLC-SG /ITLC-SA	56,07	1,00	56,07
38	Chromatografie jiné	10,95		-
39	Jiné kontrolní metody (vytřepávání a pod.)	7,29		-
40	Mikroskopická kontrola	0,10		-
		Přímé materiálové náklady		184,690

KÓD IPLP		0002034
Název přípravku	99mTc DTPA inj.	
Plný název	99mTc pentetan inj. roztok	
ATC		V09CA01
Měrná jednotka		MBq
Skupina radiofarmak	Radiofarmaka připravovaná značením neaktivních kitů	2
Radionuklid ke značení Kč/1 MBq	99mTc	2,39
Průměrná aplikovaná dávka v MBq		150,00
Počet příprav z balení (počet pacientů)		2,0
Průměrná cena za 1 lahvičku kitu v Kč		322,90
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		184,69
Limit		P
Omezení		D
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		4,68
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		1,67
Úhrada nákladů na přístrojové využití v Kč/1 MBq		1,41
Úhrada režijních nákladů v Kč/1 MBq		1,48
Celkem úhrada v Kč/ 1 MBq		9,24
Indikační omezení		
Vykazuje pouze pracoviště odbornosti nukleární medicína (odb. 407).		
Kód výkonu	Doporučené rozmezí aplik. objemu RF v MBq	
47125	150 - 1200	
47137	100 - 1200	
47139	100 - 800	
47161	30 - 100	
47163	30 - 100	
47165	30 - 100	
47197	2 - 20	
47211	20 - 100	
47217	100 - 400	
47219	100 - 600	
47221	100 - 600	
47249	200 - 1000	
47251	100 - 800	

Přímé materiálové náklady spojené s přípravou radiofarmaka do aplikační formy



Kalkulační listy

NÁZEV IPLP: 99mTc DTPA inj.		KÓD IPLP: 0002034		
Položka a č.	Název materiálu	Cena za jednotku s DPH (Kč)	Počet jednotek	Cena celkem (Kč)
1	PNC lah. ster. 10 ml	19,60		-
2	PNC lah. ster. 25 ml	19,60		-
3	Zkumavka PEHA 5 ml nesteril.	0,56		-
4	Zkumavka PEHA 10 ml	1,27		-
5	Zkumavka PEHA 30 ml	2,87		-
6	Pipetky PH sterilní	0,97		-
7	Inj. stř. j. 2 ml	0,67		-
8	Inj. stř. j. 5 ml	0,97	1,00	0,97
9	Inj. stř. j. 10 ml	1,44	1,00	1,44
10	Inj. stř. j. 20 ml	2,23		-
11	Inj.jehla	0,53	2,00	1,06
12	Inj.jehla dlouhá	0,83	1,00	0,83
13	F1/1 5 ml - 1 amp.	10,24		-
14	F1/1 10 ml - 1 amp.	11,68	1,00	11,68
15	Voda pro inj. 1 ml	0,21		-
16	Roztok ACD 10 ml	2,20		-
17	Hydroxaethylškrob 6% inj.roztok 10 ml	11,00		-
18	Želatina ČSL 1 g	0,56		-
19	Thiosíran sodný 1 g	0,28		-
20	Kys.chlorovodíková 1mol/l 1ml	0,27		-
21	Octan sodný 1 mol/l 1000 ml	23,05		-
22	Trombocyty z odběru plné krve /1. 1. 2017/	1 451,48		-
23	Heparin inj.amp (1x10ml) /k 1. 10. 2016/	490,05		-
24	Vitamin C - INF CNC SOL 50 ml /k 1. 10. 2016/	318,16		-
25	Amerscan stannous agent	3 988,41		-
26	Memránový filtr j. 0,22 µ	68,24		-
27	Hygienický filtr jednorázový	127,05		-
28	Desinfekce	0,24	1,00	0,24
29	Náústky jednorázové	1,57		-
30	Rukavice sterilní gumové	16,82	1,00	16,82
31	Rukavice nesterilní latex. pravolevé	0,97		-
32	Signatura	0,24	2,00	0,48
33	Sáček odpad	0,61		-
34	Kontrola biologická	95,10	1,00	95,10
35	Analýza SPE kolonka typu C18	144,69		-
36	Chromatografie papírová	6,10		-
37	Chromatografie ITLC-SG /ITLC-SA	56,07	1,00	56,07
38	Chromatografie jiné	10,95		-
39	Jiné kontrolní metody (vytřepávání a pod.)	7,29		-
40	Mikroskopická kontrola	0,10		-
		Přímé materiálové náklady		184,690

KÓD IPLP		0002035
Název přípravku	99mTc MAG3 inj.	
Plný název	99mTc betiatid inj. roztok	
ATC		V09CA03
Měrná jednotka		MBq
Skupina radiofarmak	Radiofarmaka připravovaná značením neaktivních kitů	2
Radionuklid ke značení Kč/1 MBq	99mTc	2,39
Průměrná aplikovaná dávka v MBq		150,00
Počet příprav z balení (počet pacientů)		2,0
Průměrná cena za 1 lahvičku kitu v Kč		543,19
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		273,07
Limit		P
Omezení		D
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		5,71
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		1,67
Úhrada nákladů na přístrojové využití v Kč/1 MBq		1,39
Úhrada režijních nákladů v Kč/1 MBq		1,49
Celkem úhrada v Kč/ 1 MBq		10,26
Indikační omezení		
Vykazuje pouze pracoviště odbornosti nukleární medicína (odb. 407).		
Kód výkonu	Doporučené rozmezí aplik. objemu RF v MBq	
47195	2 - 20	
47217	50 - 400	
47219	100 - 600	
47221	100 - 600	

Přímé materiálové náklady spojené s přípravou radiofarmaka do aplikační formy



Kalkulační listy

NÁZEV IPLP: 99mTc MAG3 inj.		KÓD IPLP: 0002035		
Položka a č.	Název materiálu	Cena za jednotku s DPH (Kč)	Počet jednotek	Cena celkem (Kč)
1	PNC lah. ster. 10 ml	19,60		-
2	PNC lah. ster. 25 ml	19,60		-
3	Zkumavka PEHA 5 ml nesteril.	0,56		-
4	Zkumavka PEHA 10 ml	1,27		-
5	Zkumavka PEHA 30 ml	2,87		-
6	Pipetky PH sterilní	0,97		-
7	Inj. stř. j. 2 ml	0,67		-
8	Inj. stř. j. 5 ml	0,97	1,00	0,97
9	Inj. stř. j. 10 ml	1,44	1,00	1,44
10	Inj. stř. j. 20 ml	2,23		-
11	Inj.jehla	0,53	2,00	1,06
12	Inj.jehla dlouhá	0,83	1,00	0,83
13	F1/1 5 ml - 1 amp.	10,24		-
14	F1/1 10 ml - 1 amp.	11,68	1,00	11,68
15	Voda pro inj. 1 ml	0,21		-
16	Roztok ACD 10 ml	2,20		-
17	Hydroxaethylškrob 6% inj.roztok 10 ml	11,00		-
18	Želatina ČSL 1 g	0,56		-
19	Thiosíran sodný 1 g	0,28		-
20	Kys.chlorovodíková 1mol/l 1ml	0,27		-
21	Octan sodný 1 mol/l 1000 ml	23,05		-
22	Trombocyty z odběru plné krve /1. 1. 2017/	1 451,48		-
23	Heparin inj.amp (1x10ml) /k 1. 10. 2016/	490,05		-
24	Vitamin C - INF CNC SOL 50 ml /k 1. 10. 2016/	318,16		-
25	Amerscan stannous agent	3 988,41		-
26	Memránový filtr j. 0,22 µ	68,24		-
27	Hygienický filtr jednorázový	127,05		-
28	Desinfekce	0,24	1,00	0,24
29	Náústky jednorázové	1,57		-
30	Rukavice sterilní gumové	16,82	1,00	16,82
31	Rukavice nesterilní latex. pravolevé	0,97		-
32	Signatura	0,24	1,00	0,24
33	Sáček odpad	0,61		-
34	Kontrola biologická	95,10	1,00	95,10
35	Analýza SPE kolonka typu C18	144,69	1,00	144,69
36	Chromatografie papírová	6,10		-
37	Chromatografie ITLC-SG /ITLC-SA	56,07		-
38	Chromatografie jiné	10,95		-
39	Jiné kontrolní metody (vytřepávání a pod.)	7,29		-
40	Mikroskopická kontrola	0,10		-
		Přímé materiálové náklady		273,070

KÓD IPLP	0002039	
Název přípravku	99mTc Besilesomab inj.	
Plný název	99mTc monoklonální protilátka proti granulocyту inj. roztok	
ATC		V09HA03
Měrná jednotka		MBq
Skupina radiofarmak	Radiofarmaka připravovaná značením neaktivních kitů	2
Radionuklid ke značení Kč/1 MBq	99mTc	2,39
Průměrná aplikovaná dávka v MBq		500,00
Počet příprav z balení (počet pacientů)		1,5
Průměrná cena za 1 lahvičku kitu v Kč		14 853,39
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		202,95
Limit		P
Omezení		D
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		23,26
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		0,67
Úhrada nákladů na přístrojové využití v Kč/1 MBq		0,55
Úhrada režijních nákladů v Kč/1 MBq		0,60
Celkem úhrada v Kč/ 1 MBq	25,08	
Indikační omezení		
Vykazuje pouze pracoviště odbornosti nukleární medicína (odb. 407).		
Změna indikací - EMEA		
Kód výkonu	Doporučené rozmezí aplik. objemu RF v MBq	
47265	100 - 800	
47269	100 - 800	
47235	100 - 800	

Přímé materiálové náklady spojené s přípravou radiofarmaka do aplikační formy



Kalkulační listy

NÁZEV IPLP: 99mTc Besilesomab inj.		KÓD IPLP: 0002039		
Položka a č.	Název materiálu	Cena za jednotku s DPH (Kč)	Počet jednotek	Cena celkem (Kč)
1	PNC lah. ster. 10 ml	19,60		-
2	PNC lah. ster. 25 ml	19,60		-
3	Zkumavka PEHA 5 ml nesteril.	0,56		-
4	Zkumavka PEHA 10 ml	1,27		-
5	Zkumavka PEHA 30 ml	2,87		-
6	Pipetky PH sterilní	0,97		-
7	Inj. stř. j. 2 ml	0,67		-
8	Inj. stř. j. 5 ml	0,97	1,00	0,97
9	Inj. stř. j. 10 ml	1,44	2,00	2,88
10	Inj. stř. j. 20 ml	2,23		-
11	Inj.jehla	0,53	2,00	1,06
12	Inj.jehla dlouhá	0,83	1,00	0,83
13	F1/1 5 ml - 1 amp.	10,24		-
14	F1/1 10 ml - 1 amp.	11,68	1,00	11,68
15	Voda pro inj. 1 ml	0,21		-
16	Roztok ACD 10 ml	2,20		-
17	Hydroxaethylškrob 6% inj.roztok 10 ml	11,00		-
18	Želatina ČSL 1 g	0,56		-
19	Thiosíran sodný 1 g	0,28		-
20	Kys.chlorovodíková 1mol/l 1ml	0,27		-
21	Octan sodný 1 mol/l 1000 ml	23,05		-
22	Trombocyty z odběru plné krve /1. 1. 2017/	1 451,48		-
23	Heparin inj.amp (1x10ml) /k 1. 10. 2016/	490,05		-
24	Vitamin C - INF CNC SOL 50 ml /k 1. 10. 2016/	318,16		-
25	Amerscan stannous agent	3 988,41		-
26	Memránový filtr j. 0,22 µ	68,24		-
27	Hygienický filtr jednorázový	127,05		-
28	Desinfekce	0,24	1,00	0,24
29	Náústky jednorázové	1,57		-
30	Rukavice sterilní gumové	16,82	2,00	33,64
31	Rukavice nesterilní latex. pravolevé	0,97		-
32	Signatura	0,24	2,00	0,48
33	Sáček odpad	0,61		-
34	Kontrola biologická	95,10	1,00	95,10
35	Analýza SPE kolonka typu C18	144,69		-
36	Chromatografie papírová	6,10		-
37	Chromatografie ITLC-SG /ITLC-SA	56,07	1,00	56,07
38	Chromatografie jiné	10,95		-
39	Jiné kontrolní metody (vytřepávání a pod.)	7,29		-
40	Mikroskopická kontrola	0,10		-
		Přímé materiálové náklady		202,950

KÓD IPLP	0002042	
Název přípravku	111In DTPA inj.	
Plný název	Pentetan inditý-111In inj. roztok	
ATC		V09AX01
Měrná jednotka		MBq
Skupina radiofarmak	Radiofarmaka charakterizovaná délkou poločasu přeměny	1
Klinické využití		0,80
Korekční faktor přeměny (t/T)		0,6878
Velikost balení stanovená váženým průměrem		18,50
Počet příprav z balení (= počet pacientů)		1,0
Průměrná cena za 1 MBq		401,44
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		39,12
PMN/1 MBq v Kč		2,12
Limit		P
Omezení		D
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		503,92
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		12,85
Úhrada nákladů na přístrojové využití v Kč/1 MBq		10,79
Úhrada režijních nákladů v Kč/1 MBq		23,97
Celkem úhrada v Kč/ 1 MBq		551,53
Indikační omezení		
Vykazuje pracoviště odbornosti nukleární medicína (odb. 407).		
Využití:	jako samostatné RF k výkonům:	
Kód výkonu	Doporučené rozmezí aplik. objemu RF v MBq	
47253	10 - 25	

Přímé materiálové náklady spojené s přípravou radiofarmaka do aplikační formy



Kalkulační listy

NÁZEV IPLP: 111In DTPA inj.		KÓD IPLP: 0002042		
Položka a č.	Název materiálu	Cena za jednotku s DPH (Kč)	Počet jednotek	Cena celkem (Kč)
1	PNC lah. ster. 10 ml	19,60		-
2	PNC lah. ster. 25 ml	19,60		-
3	Zkumavka PEHA 5 ml nesteril.	0,56		-
4	Zkumavka PEHA 10 ml	1,27		-
5	Zkumavka PEHA 30 ml	2,87		-
6	Pipetky PH sterilní	0,97		-
7	Inj. stř. j. 2 ml	0,67		-
8	Inj. stř. j. 5 ml	0,97		-
9	Inj. stř. j. 10 ml	1,44	1,00	1,44
10	Inj. stř. j. 20 ml	2,23		-
11	Inj.jehla	0,53	1,00	0,53
12	Inj.jehla dlouhá	0,83	1,00	0,83
13	F1/1 5 ml - 1 amp.	10,24		-
14	F1/1 10 ml - 1 amp.	11,68		-
15	Voda pro inj. 1 ml	0,21		-
16	Roztok ACD 10 ml	2,20		-
17	Hydroxaethylškrob 6% inj.roztok 10 ml	11,00		-
18	Želatina ČSL 1 g	0,56		-
19	Thiosíran sodný 1 g	0,28		-
20	Kys.chlorovodíková 1mol/l 1ml	0,27		-
21	Octan sodný 1 mol/l 1000 ml	23,05		-
22	Trombocyty z odběru plné krve /1. 1. 2017/	1 451,48		-
23	Heparin inj.amp (1x10ml) /k 1. 10. 2016/	490,05		-
24	Vitamin C - INF CNC SOL 50 ml /k 1. 10. 2016/	318,16		-
25	Amerscan stannous agent	3 988,41		-
26	Memránový filtr j. 0,22 µ	68,24		-
27	Hygienický filtr jednorázový	127,05		-
28	Desinfekce	0,24	1,00	0,24
29	Náústky jednorázové	1,57		-
30	Rukavice sterilní gumové	16,82	1,00	16,82
31	Rukavice nesterilní latex. pravolevé	0,97		-
32	Signatura	0,24	1,00	0,24
33	Sáček odpad	0,61		-
34	Kontrola biologická	95,10	0,20	19,02
35	Analýza SPE kolonka typu C18	144,69		-
36	Chromatografie papírová	6,10		-
37	Chromatografie ITLC-SG /ITLC-SA	56,07		-
38	Chromatografie jiné	10,95		-
39	Jiné kontrolní metody (vytřepávání a pod.)	7,29		-
40	Mikroskopická kontrola	0,10		-
		Dávka v MBq	18,50	
		Počet dávek	1,00	
		Přímé materiálové náklady		39,12
		PMN na 1 MBq		2,115

KÓD IPLP		0002049
Název přípravku	131I Jodid sodný inj. diagnost.	
Plný název	Jodid-131I sodný inj. roztok diag.	
ATC		V09FX03
Měrná jednotka		MBq
Skupina radiofarmak	Radiofarmaka charakterizovaná délkou poločasu přeměny	1
Klinické využití		1,00
Korekční faktor přeměny (t/T)		0,0000
Velikost balení stanovená váženým průměrem		44,40
Počet příprav z balení (= počet pacientů)		1,0
Průměrná cena za 1 MBq		44,94
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		74,69
PMN/1 MBq v Kč		1,68
Limit		P
Omezení		D
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		46,62
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		5,35
Úhrada nákladů na přístrojové využití v Kč/1 MBq		4,50
Úhrada režijních nákladů v Kč/1 MBq		10,01
Celkem úhrada v Kč/ 1 MBq		66,48
Indikační omezení		
Vykazuje pracoviště odbornosti nukleární medicína (odb. 407).		
Využití:	jako samostatné RF k výkonům:	
Kód výkonu	Doporučené rozmezí aplik. objemu RF v MBq	
47145	0,8 - 2,0	
47150	1,0 - 9,0	
47151	0,7 - 111	
47151	111 - 185	
vazba po aplikaci Thyrogenu		

Přímé materiálové náklady spojené s přípravou radiofarmaka do aplikační formy



Kalkulační listy

NÁZEV IPLP: 131I Jodid sodný inj. diagnost.		KÓD IPLP: 0002049		
Položka a č.	Název materiálu	Cena za jednotku s DPH (Kč)	Počet jednotek	Cena celkem (Kč)
1	PNC lah. ster. 10 ml	19,60		-
2	PNC lah. ster. 25 ml	19,60	1,00	19,60
3	Zkumavka PEHA 5 ml nesteril.	0,56		-
4	Zkumavka PEHA 10 ml	1,27		-
5	Zkumavka PEHA 30 ml	2,87		-
6	Pipetky PH sterilní	0,97		-
7	Inj. stř. j. 2 ml	0,67	2,00	1,34
8	Inj. stř. j. 5 ml	0,97		-
9	Inj. stř. j. 10 ml	1,44		-
10	Inj. stř. j. 20 ml	2,23	1,00	2,23
11	Inj.jehla	0,53	1,00	0,53
12	Inj.jehla dlouhá	0,83	1,00	0,83
13	F1/1 5 ml - 1 amp.	10,24		-
14	F1/1 10 ml - 1 amp.	11,68	1,00	11,68
15	Voda pro inj. 1 ml	0,21		-
16	Roztok ACD 10 ml	2,20		-
17	Hydroxaethylškrob 6% inj.roztok 10 ml	11,00		-
18	Želatina ČSL 1 g	0,56		-
19	Thiosíran sodný 1 g	0,28		-
20	Kys.chlorovodíková 1mol/l 1ml	0,27		-
21	Octan sodný 1 mol/l 1000 ml	23,05		-
22	Trombocyty z odběru plné krve /1. 1. 2017/	1 451,48		-
23	Heparin inj.amp (1x10ml) /k 1. 10. 2016/	490,05		-
24	Vitamin C - INF CNC SOL 50 ml /k 1. 10. 2016/	318,16		-
25	Amerscan stannous agent	3 988,41		-
26	Memránový filtr j. 0,22 µ	68,24		-
27	Hygienický filtr jednorázový	127,05		-
28	Desinfekce	0,24	1,00	0,24
29	Náústky jednorázové	1,57		-
30	Rukavice sterilní gumové	16,82	1,00	16,82
31	Rukavice nesterilní latex. pravolevé	0,97		-
32	Signatura	0,24	10,00	2,40
33	Sáček odpad	0,61		-
34	Kontrola biologická	95,10	0,20	19,02
35	Analýza SPE kolonka typu C18	144,69		-
36	Chromatografie papírová	6,10		-
37	Chromatografie ITLC-SG /ITLC-SA	56,07		-
38	Chromatografie jiné	10,95		-
39	Jiné kontrolní metody (vytřepávání a pod.)	7,29		-
40	Mikroskopická kontrola	0,10		-
		Dávka v MBq	44,40	
		Počet dávek	1,00	
		Přímé materiálové náklady		74,69
		PMN na 1 MBq		1,682

KÓD IPLP		0002050
Název přípravku	131I Jodid sodný inj. terap.	
Plný název	Jodid-131I sodný inj. roztok terap.	
ATC		V10XA01
Měrná jednotka		MBq
Skupina radiofarmak	Radiofarmaka charakterizovaná délkou poločasu přeměny	1
Klinické využití		1,00
Korekční faktor přeměny (t/T)		0,0000
Velikost balení stanovená váženým průměrem		3 263,23
Počet příprav z balení (= počet pacientů)		1,0
Průměrná cena za 1 MBq		1,91
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		85,08
PMN/1 MBq v Kč		0,03
Limit		P
Omezení		S
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		1,94
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		0,07
Úhrada nákladů na přístrojové využití v Kč/1 MBq		0,06
Úhrada režijních nákladů v Kč/1 MBq		0,14
Celkem úhrada v Kč/ 1 MBq		2,21
Indikační omezení		
Vykazuje pracoviště odbornosti nukleární medicína (odb. 407). specializované lůžkové zařízení		
Využití:	jako samostatné RF k výkonům:	
Kód výkonu	Doporučené rozmezí aplik. objemu RF v MBq	
47111	3000 - 8000	
47113	74 - 2000	
47115	3000 - 8000	

Přímé materiálové náklady spojené s přípravou radiofarmaka do aplikační formy



Kalkulační listy

NÁZEV IPLP: 131I Jodid sodný inj. terap.		KÓD IPLP: 0002050		
Položka a č.	Název materiálu	Cena za jednotku s DPH (Kč)	Počet jednotek	Cena celkem (Kč)
1	PNC lah. ster. 10 ml	19,60		-
2	PNC lah. ster. 25 ml	19,60	1,00	19,60
3	Zkumavka PEHA 5 ml nesteril.	0,56		-
4	Zkumavka PEHA 10 ml	1,27		-
5	Zkumavka PEHA 30 ml	2,87		-
6	Pipetky PH sterilní	0,97		-
7	Inj. stř. j. 2 ml	0,67		-
8	Inj. stř. j. 5 ml	0,97		-
9	Inj. stř. j. 10 ml	1,44	1,00	1,44
10	Inj. stř. j. 20 ml	2,23	1,00	2,23
11	Inj.jehla	0,53	2,00	1,06
12	Inj.jehla dlouhá	0,83	1,00	0,83
13	F1/1 5 ml - 1 amp.	10,24		-
14	F1/1 10 ml - 1 amp.	11,68	2,00	23,36
15	Voda pro inj. 1 ml	0,21		-
16	Roztok ACD 10 ml	2,20		-
17	Hydroxaethylškrob 6% inj.roztok 10 ml	11,00		-
18	Želatina ČSL 1 g	0,56		-
19	Thiosíran sodný 1 g	0,28		-
20	Kys.chlorovodíková 1mol/l 1ml	0,27		-
21	Octan sodný 1 mol/l 1000 ml	23,05		-
22	Trombocyty z odběru plné krve /1. 1. 2017/	1 451,48		-
23	Heparin inj.amp (1x10ml) /k 1. 10. 2016/	490,05		-
24	Vitamin C - INF CNC SOL 50 ml /k 1. 10. 2016/	318,16		-
25	Amerscan stannous agent	3 988,41		-
26	Memránový filtr j. 0,22 µ	68,24		-
27	Hygienický filtr jednorázový	127,05		-
28	Desinfekce	0,24	1,00	0,24
29	Náústky jednorázové	1,57		-
30	Rukavice sterilní gumové	16,82	1,00	16,82
31	Rukavice nesterilní latex. pravolevé	0,97		-
32	Signatura	0,24	2,00	0,48
33	Sáček odpad	0,61		-
34	Kontrola biologická	95,10	0,20	19,02
35	Analýza SPE kolonka typu C18	144,69		-
36	Chromatografie papírová	6,10		-
37	Chromatografie ITLC-SG /ITLC-SA	56,07		-
38	Chromatografie jiné	10,95		-
39	Jiné kontrolní metody (vytřepávání a pod.)	7,29		-
40	Mikroskopická kontrola	0,10		-
		Dávka v MBq	3 263,23	
		Počet dávek	1,00	
		Přímé materiálové náklady		85,08
		PMN na 1 MBq		0,026

KÓD IPLP		0002057
Název přípravku	201TI chlorid thallný inj.	
Plný název	Chlorid thallný-201TI inj. roztok	
ATC		V09GX01
Měrná jednotka		MBq
Skupina radiofarmak	Radiofarmaka charakterizovaná délkou poločasu přeměny	1
Klinické využití		0,80
Korekční faktor přeměny (t/T)		0,0000
Velikost balení stanovená váženým průměrem		197,49
Počet příprav z balení (= počet pacientů)		2,0
Průměrná cena za 1 MBq		32,38
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		54,35
PMN/1 MBq v Kč		0,55
Limit		P
Omezení		D
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		41,03
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		2,41
Úhrada nákladů na přístrojové využití v Kč/1 MBq		2,02
Úhrada režijních nákladů v Kč/1 MBq		2,49
Celkem úhrada v Kč/ 1 MBq		47,95
Indikační omezení		
Může vykazovat pouze pracoviště odbornosti nukleární medicína (odb. 407).		
Využití:	jako samostatné RF k výkonům:	
Kód výkonu	Doporučené rozmezí aplik. objemu RF v MBq	
47127	40 - 140	
47129	40 - 140	
47137	40 - 140	
47147	40 - 140	
47151	40 - 140	
47153	40 - 140	
47267	40 - 140	
47269	40 - 140	

Přímé materiálové náklady spojené s přípravou radiofarmaka do aplikační formy



Kalkulační listy

NÁZEV IPLP: 201TI Chlorid thallný inj.		KÓD IPLP: 0002057		
Položka a č.	Název materiálu	Cena za jednotku s DPH (Kč)	Počet jednotek	Cena celkem (Kč)
1	PNC lah. ster. 10 ml	19,60		-
2	PNC lah. ster. 25 ml	19,60		-
3	Zkumavka PEHA 5 ml nesteril.	0,56		-
4	Zkumavka PEHA 10 ml	1,27		-
5	Zkumavka PEHA 30 ml	2,87		-
6	Pipetky PH sterilní	0,97		-
7	Inj. stř. j. 2 ml	0,67	2,00	1,34
8	Inj. stř. j. 5 ml	0,97		-
9	Inj. stř. j. 10 ml	1,44	2,00	2,88
10	Inj. stř. j. 20 ml	2,23		-
11	Inj.jehla	0,53	2,00	1,06
12	Inj.jehla dlouhá	0,83	1,00	0,83
13	F1/1 5 ml - 1 amp.	10,24		-
14	F1/1 10 ml - 1 amp.	11,68	1,00	11,68
15	Voda pro inj. 1 ml	0,21		-
16	Roztok ACD 10 ml	2,20		-
17	Hydroxaethylškrob 6% inj.roztok 10 ml	11,00		-
18	Želatina ČSL 1 g	0,56		-
19	Thiosíran sodný 1 g	0,28		-
20	Kys.chlorovodíková 1mol/l 1ml	0,27		-
21	Octan sodný 1 mol/l 1000 ml	23,05		-
22	Trombocyty z odběru plné krve /1. 1. 2017/	1 451,48		-
23	Heparin inj.amp (1x10ml) /k 1. 10. 2016/	490,05		-
24	Vitamin C - INF CNC SOL 50 ml /k 1. 10. 2016/	318,16		-
25	Amerscan stannous agent	3 988,41		-
26	Memránový filtr j. 0,22 µ	68,24		-
27	Hygienický filtr jednorázový	127,05		-
28	Desinfekce	0,24	1,00	0,24
29	Náústky jednorázové	1,57		-
30	Rukavice sterilní gumové	16,82	1,00	16,82
31	Rukavice nesterilní latex. pravolevé	0,97		-
32	Signatura	0,24	2,00	0,48
33	Sáček odpad	0,61		-
34	Kontrola biologická	95,10	0,20	19,02
35	Analýza SPE kolonka typu C18	144,69		-
36	Chromatografie papírová	6,10		-
37	Chromatografie ITLC-SG /ITLC-SA	56,07		-
38	Chromatografie jiné	10,95		-
39	Jiné kontrolní metody (vytřepávání a pod.)	7,29		-
40	Mikroskopická kontrola	0,10		-
		Dávka v MBq	197,49	
		Počet dávek	2,00	
		Přímé materiálové náklady		54,35
		PMN na 1 MBq		0,550

KÓD IPLP	0002058	
Název přípravku	99mTc erythrocyty alterované inj.	
Plný název	99mTc erythrocyty alterované	
ATC		V09
Měrná jednotka		MBq
Skupina radiofarmak	Radiofarmaka připravovaná značením krevních elementů	3
Radionuklid ke značení Kč/1 MBq	99mTc	2,39
Průměrná aplikovaná dávka v MBq		80,00
Počet příprav z balení (počet pacientů)		1,0
Průměrná cena za 1 lahvičku kitu v Kč		2 389,46
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		332,35
Limit		P
Omezení		D
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		35,84
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		10,53
Úhrada nákladů na přístrojové využití v Kč/1 MBq		16,21
Úhrada režijních nákladů v Kč/1 MBq		5,62
Celkem úhrada v Kč/ 1 MBq	68,20	
Indikační omezení		
Vykazuje pouze pracoviště odbornosti nukleární medicína (odb. 407).		
Kód výkonu	Doporučené rozmezí aplik. objemu RF v MBq	
47239	50 - 200	
47269	100 - 300	

Přímé materiálové náklady spojené s přípravou radiofarmaka do aplikační formy



Kalkulační listy

NÁZEV IPLP: 99mTc Erythrocyty alterované		KÓD IPLP: 0002058		
Položka a č.	Název materiálu	Cena za jednotku s DPH (Kč)	Počet jednotek	Cena celkem (Kč)
1	PNC lah. ster. 10 ml	19,60		-
2	PNC lah. ster. 25 ml	19,60	1,00	19,60
3	Zkumavka PEHA 5 ml nesteril.	0,56		-
4	Zkumavka PEHA 10 ml	1,27		-
5	Zkumavka PEHA 30 ml	2,87		-
6	Pipetky PH sterilní	0,97		-
7	Inj. stř. j. 2 ml	0,67		-
8	Inj. stř. j. 5 ml	0,97		-
9	Inj. stř. j. 10 ml	1,44	2,00	2,88
10	Inj. stř. j. 20 ml	2,23	2,00	4,46
11	Inj.jehla	0,53	5,00	2,65
12	Inj.jehla dlouhá	0,83	1,00	0,83
13	F1/1 5 ml - 1 amp.	10,24		-
14	F1/1 10 ml - 1 amp.	11,68	2,00	23,36
15	Voda pro inj. 1 ml	0,21	10,00	2,10
16	Roztok ACD 10 ml	2,20	1,00	2,20
17	Hydroxaethylškrob 6% inj.roztok 10 ml	11,00		-
18	Želatína ČSL 1 g	0,56		-
19	Thiosíran sodný 1 g	0,28		-
20	Kys.chlorovodíková 1mol/l 1ml	0,27	1,00	0,27
21	Octan sodný 1 mol/l 1000 ml	23,05		-
22	Trombocyty z odběru plné krve /1. 1. 2017/	1 451,48		-
23	Heparin inj.amp (1x10ml) /k 1. 10. 2016/	490,05		-
24	Vitamin C - INF CNC SOL 50 ml /k 1. 10. 2016/	318,16		-
25	Amerscan stannous agent	3 988,41		-
26	Memránový filtr j. 0,22 µ	68,24	2,00	136,48
27	Hygienický filtr jednorázový	127,05		-
28	Desinfekce	0,24	1,00	0,24
29	Náústky jednorázové	1,57		-
30	Rukavice sterilní gumové	16,82	2,00	33,64
31	Rukavice nesterilní latex. pravolevé	0,97		-
32	Signatura	0,24	2,00	0,48
33	Sáček odpad	0,61	1,00	0,61
34	Kontrola biologická	95,10	1,00	95,10
35	Analýza SPE kolonka typu C18	144,69		-
36	Chromatografie papírová	6,10	1,00	6,10
37	Chromatografie ITLC-SG /ITLC-SA	56,07		-
38	Chromatografie jiné	10,95		-
39	Jiné kontrolní metody (vytřepávání a pod.)	7,29		-
40	Mikroskopická kontrola	0,10	1,00	0,10
41	Chlorid cínatý dihydrát p.a. 1 g	1,25	1,00	1,25
		Přímé materiálové náklady		332,350

KÓD IPLP	0002059	
Název přípravku	99mTc erythrocyty vitální inj.	
Plný název	99mTc erythrocyty vitální	
ATC		V09
Měrná jednotka		MBq
Skupina radiofarmak	Radiofarmaka připravovaná značením krevních elementů	3
Radionuklid ke značení Kč/1 MBq	99mTc	2,39
Průměrná aplikovaná dávka v MBq		0,00
Počet příprav z balení (počet pacientů)		
Průměrná cena za 1 lahvičku kitu v Kč		
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		189,77
Limit		P
Omezení		D
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		3,50
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		1,11
Úhrada nákladů na přístrojové využití v Kč/1 MBq		1,13
Úhrada režijních nákladů v Kč/1 MBq		0,75
Celkem úhrada v Kč/ 1 MBq		6,49
Indikační omezení		
Vykazuje pouze pracoviště odbornosti nukleární medicína (odb. 407).		
Kód výkonu	Doporučené rozmezí aplik. objemu RF v MBq	
47133	500 - 1000	
47135	500 - 1000	
47137	350 - 1000	
47139	500 - 1000	
47171	100 - 900	
47185	350 - 1000	
47269	350 - 1000	

Přímé materiálové náklady spojené s přípravou radiofarmaka do aplikační formy



Kalkulační listy

NÁZEV IPLP: 99mTc Erythrocyty vitální		KÓD IPLP: 0002059		
Položka a č.	Název materiálu	Cena za jednotku s DPH (Kč)	Počet jednotek	Cena celkem (Kč)
1	PNC lah. ster. 10 ml	19,60		-
2	PNC lah. ster. 25 ml	19,60	1,00	19,60
3	Zkumavka PEHA 5 ml nesteril.	0,56		-
4	Zkumavka PEHA 10 ml	1,27		-
5	Zkumavka PEHA 30 ml	2,87		-
6	Pipetky PH sterilní	0,97		-
7	Inj. stř. j. 2 ml	0,67		-
8	Inj. stř. j. 5 ml	0,97		-
9	Inj. stř. j. 10 ml	1,44	1,00	1,44
10	Inj. stř. j. 20 ml	2,23	1,00	2,23
11	Inj.jehla	0,53	5,00	2,65
12	Inj.jehla dlouhá	0,83	1,00	0,83
13	F1/1 5 ml - 1 amp.	10,24		-
14	F1/1 10 ml - 1 amp.	11,68	2,00	23,36
15	Voda pro inj. 1 ml	0,21		-
16	Roztok ACD 10 ml	2,20	1,00	2,20
17	Hydroxaethylškrob 6% inj.roztok 10 ml	11,00		-
18	Želatina ČSL 1 g	0,56		-
19	Thiosíran sodný 1 g	0,28		-
20	Kys.chlorovodíková 1mol/l 1ml	0,27		-
21	Octan sodný 1 mol/l 1000 ml	23,05		-
22	Trombocyty z odběru plné krve /1. 1. 2017/	1 451,48		-
23	Heparin inj.amp (1x10ml) /k 1. 10. 2016/	490,05		-
24	Vitamin C - INF CNC SOL 50 ml /k 1. 10. 2016/	318,16		-
25	Amerscan stannous agent	3 988,41		-
26	Memránový filtr j. 0,22 µ	68,24		-
27	Hygienický filtr jednorázový	127,05		-
28	Desinfekce	0,24	1,00	0,24
29	Náústky jednorázové	1,57		-
30	Rukavice sterilní gumové	16,82	2,00	33,64
31	Rukavice nesterilní latex. pravolevé	0,97		-
32	Signatura	0,24	2,00	0,48
33	Sáček odpad	0,61	1,00	0,61
34	Kontrola biologická	95,10	1,00	95,10
35	Analýza SPE kolonka typu C18	144,69		-
36	Chromatografie papírová	6,10		-
37	Chromatografie ITLC-SG /ITLC-SA	56,07		-
38	Chromatografie jiné	10,95		-
39	Jiné kontrolní metody (vytřepávání a pod.)	7,29	1,00	7,29
40	Mikroskopická kontrola	0,10	1,00	0,10
		Přímé materiálové náklady		189,770

KÓD IPLP		0002060
Název přípravku	99mTc Erythrocyty in vivo	
Plný název	99mTc erythrocyty in vivo	
ATC		V09GA06
Měrná jednotka		MBq
Skupina radiofarmak	Radiofarmaka připravovaná značením krevních elementů	3
Radionuklid ke značení Kč/1 MBq	99mTc	2,39
Průměrná aplikovaná dávka v MBq		800,00
Počet příprav z balení (počet pacientů)		2,0
Průměrná cena za 1 lahvičku kitu v Kč		
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		2 612,50
Limit		P
Omezení		D
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		6,25
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		0,53
Úhrada nákladů na přístrojové využití v Kč/1 MBq		0,30
Úhrada režijních nákladů v Kč/1 MBq		0,62
Celkem úhrada v Kč/ 1 MBq		7,70
Indikační omezení		
Vykazuje pouze pracoviště odbornosti nukleární medicína (odb. 407).		
Kód výkonu	Doporučené rozmezí aplik. objemu RF v MBq	
47125	500 - 1000	
47133	500 - 1000	
47135	500 - 1000	
47137	350 - 1000	
47139	350 - 1000	
47171	100 - 900	
47185	350 - 1000	
47269	350 - 1000	

Přímé materiálové náklady spojené s přípravou radiofarmaka do aplikační formy



Kalkulační listy

NÁZEV IPLP: 99mTc Erythrocyty in vivo		KÓD IPLP: 0002060		
Položka a č.	Název materiálu	Cena za jednotku s DPH (Kč)	Počet jednotek	Cena celkem (Kč)
1	PNC lah. ster. 10 ml	19,60		-
2	PNC lah. ster. 25 ml	19,60		-
3	Zkumavka PEHA 5 ml nesteril.	0,56		-
4	Zkumavka PEHA 10 ml	1,27		-
5	Zkumavka PEHA 30 ml	2,87		-
6	Pipetky PH sterilní	0,97		-
7	Inj. stř. j. 2 ml	0,67		-
8	Inj. stř. j. 5 ml	0,97	1,00	0,97
9	Inj. stř. j. 10 ml	1,44	1,00	1,44
10	Inj. stř. j. 20 ml	2,23		-
11	Inj.jehla	0,53	2,00	1,06
12	Inj.jehla dlouhá	0,83	1,00	0,83
13	F1/1 5 ml - 1 amp.	10,24		-
14	F1/1 10 ml - 1 amp.	11,68	1,00	11,68
15	Voda pro inj. 1 ml	0,21		-
16	Roztok ACD 10 ml	2,20		-
17	Hydroxaethylškrob 6% inj.roztok 10 ml	11,00		-
18	Želatina ČSL 1 g	0,56		-
19	Thiosíran sodný 1 g	0,28		-
20	Kys.chlorovodíková 1mol/l 1ml	0,27		-
21	Octan sodný 1 mol/l 1000 ml	23,05		-
22	Trombocyty z odběru plné krve /1. 1. 2017/	1 451,48		-
23	Heparin inj.amp (1x10ml) /k 1. 10. 2016/	490,05	1,00	490,05
24	Vitamin C - INF CNC SOL 50 ml /k 1. 10. 2016/	318,16		-
25	Amerscan stannous agent	3 988,41	0,50	1 994,21
26	Memránový filtr j. 0,22 µ	68,24		-
27	Hygienický filtr jednorázový	127,05		-
28	Desinfekce	0,24		-
29	Náústky jednorázové	1,57		-
30	Rukavice sterilní gumové	16,82	1,00	16,82
31	Rukavice nesterilní latex. pravolevé	0,97		-
32	Signatura	0,24	1,00	0,24
33	Sáček odpad	0,61		-
34	Kontrola biologická	95,10	1,00	95,10
35	Analýza SPE kolonka typu C18	144,69		-
36	Chromatografie papírová	6,10		-
37	Chromatografie ITLC-SG /ITLC-SA	56,07		-
38	Chromatografie jiné	10,95		-
39	Jiné kontrolní metody (vytřepávání a pod.)	7,29		-
40	Mikroskopická kontrola	0,10	1,00	0,10
		Přímé materiálové náklady		2 612,500

KÓD IPLP	0002061	
Název přípravku	99mTc Leukocyty značené HM PAO	
Plný název	99mTc leukocyty - značené exametazimem	
ATC		V09HA02
Měrná jednotka		MBq
Skupina radiofarmak	Radiofarmaka připravovaná značením krevních elementů	3
Radionuklid ke značení Kč/1 MBq	99mTc	2,39
Průměrná aplikovaná dávka v MBq		500,00
Počet příprav z balení (počet pacientů)		1,0
Průměrná cena za 1 lahvičku kitu v Kč		4 288,79
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		393,40
Limit		P
Omezení		D
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		14,31
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		2,10
Úhrada nákladů na přístrojové využití v Kč/1 MBq		2,68
Úhrada režijních nákladů v Kč/1 MBq		0,90
Celkem úhrada v Kč/ 1 MBq	19,99	
Indikační omezení		
Vykazuje pouze pracoviště odbornosti nukleární medicína (odb. 407).		
Kód výkonu	Doporučené rozmezí aplik. objemu RF v MBq	
47237	100 - 800	
47269	100 - 800	

Přímé materiálové náklady spojené s přípravou radiofarmaka do aplikační formy



Kalkulační listy

NÁZEV IPLP: 99mTc Leukocyty značené HM PAO		KÓD IPLP: 0002061		
Položka a č.	Název materiálu	Cena za jednotku s DPH (Kč)	Počet jednotek	Cena celkem (Kč)
1	PNC lah. ster. 10 ml	19,60		-
2	PNC lah. ster. 25 ml	19,60	6,00	117,60
3	Zkumavka PEHA 5 ml nesteril.	0,56		-
4	Zkumavka PEHA 10 ml	1,27		-
5	Zkumavka PEHA 30 ml	2,87	4,00	11,48
6	Pipetky PH sterilní	0,97	3,00	2,91
7	Inj. stř. j. 2 ml	0,67		-
8	Inj. stř. j. 5 ml	0,97	0,00	-
9	Inj. stř. j. 10 ml	1,44	5,00	7,20
10	Inj. stř. j. 20 ml	2,23	10,00	22,30
11	Inj.jehla	0,53		-
12	Inj.jehla dlouhá	0,83	10,00	8,30
13	F1/1 5 ml - 1 amp.	10,24		-
14	F1/1 10 ml - 1 amp.	11,68	2,00	23,36
15	Voda pro inj. 1 ml	0,21	1,00	0,21
16	Roztok ACD 10 ml	2,20	1,00	2,20
17	Hydroxaethylškrob 6% inj.roztok 10 ml	11,00	1,00	11,00
18	Želatina ČSL 1 g	0,56		-
19	Thiosíran sodný 1 g	0,28		-
20	Kys.chlorovodíková 1mol/l 1ml	0,27		-
21	Octan sodný 1 mol/l 1000 ml	23,05		-
22	Trombocyty z odběru plné krve /1. 1. 2017/	1 451,48		-
23	Heparin inj.amp (1x10ml) /k 1. 10. 2016/	490,05		-
24	Vitamin C - INF CNC SOL 50 ml /k 1. 10. 2016/	318,16		-
25	Amerscan stannous agent	3 988,41		-
26	Memránový filtr j. 0,22 µ	68,24		-
27	Hygienický filtr jednorázový	127,05		-
28	Desinfekce	0,24	3,00	0,72
29	Náústky jednorázové	1,57		-
30	Rukavice sterilní gumové	16,82	2,00	33,64
31	Rukavice nesterilní latex. pravolevé	0,97	1,00	0,97
32	Signatura	0,24	1,00	0,24
33	Sáček odpad	0,61		-
34	Kontrola biologická	95,10	1,00	95,10
35	Analýza SPE kolonka typu C18	144,69		-
36	Chromatografie papírová	6,10		-
37	Chromatografie ITLC-SG /ITLC-SA	56,07	1,00	56,07
38	Chromatografie jiné	10,95		-
39	Jiné kontrolní metody (vytřepávání a pod.)	7,29		-
40	Mikroskopická kontrola	0,10	1,00	0,10
		Přímé materiálové náklady		393,400

KÓD IPLP	0002062	
Název přípravku	51Cr Erytrocyty vitální	
Plný název	51Cr erytrocyty vitální	
ATC		V09GX03
Měrná jednotka		MBq
Skupina radiofarmak	Radiofarmaka připravovaná značením krevních elementů	3
Radionuklid ke značení Kč/1 MBq	51Cr	361,60
Průměrná aplikovaná dávka v MBq		3,00
Počet příprav z balení (počet pacientů)		
Průměrná cena za 1 lahvičku kitu v Kč		
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		408,55
Limit		P
Omezení		D
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		521,89
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		280,86
Úhrada nákladů na přístrojové využití v Kč/1 MBq		333,25
Úhrada režijních nákladů v Kč/1 MBq		150,26
Celkem úhrada v Kč/ 1 MBq	1 286,26	
Indikační omezení		
Vykazuje pouze pracoviště odbornosti nukleární medicína (odb. 407).		
Kód výkonu	Doporučené rozmezí aplik. objemu RF v MBq	
47173	2 - 6	
47227	0,5 - 10	
47231	0,5 - 10	

Přímé materiálové náklady spojené s přípravou radiofarmaka do aplikační formy



Kalkulační listy

NÁZEV IPLP: 51Cr Erytrocyty vitální		KÓD IPLP: 0002062		
Položka a č.	Název materiálu	Cena za jednotku s DPH (Kč)	Počet jednotek	Cena celkem (Kč)
1	PNC lah. ster. 10 ml	19,60		-
2	PNC lah. ster. 25 ml	19,60		-
3	Zkumavka PEHA 5 ml nesteril.	0,56		-
4	Zkumavka PEHA 10 ml	1,27	2,00	2,54
5	Zkumavka PEHA 30 ml	2,87		-
6	Pipetky PH sterilní	0,97		-
7	Inj. stř. j. 2 ml	0,67		-
8	Inj. stř. j. 5 ml	0,97	2,00	1,94
9	Inj. stř. j. 10 ml	1,44	2,00	2,88
10	Inj. stř. j. 20 ml	2,23	2,00	4,46
11	Inj.jehla	0,53	2,00	1,06
12	Inj.jehla dlouhá	0,83	1,00	0,83
13	F1/1 5 ml - 1 amp.	10,24		-
14	F1/1 10 ml - 1 amp.	11,68	2,00	23,36
15	Voda pro inj. 1 ml	0,21		-
16	Roztok ACD 10 ml	2,20		-
17	Hydroxaethylškrob 6% inj.roztok 10 ml	11,00		-
18	Želatina ČSL 1 g	0,56		-
19	Thiosíran sodný 1 g	0,28		-
20	Kys.chlorovodíková 1mol/l 1ml	0,27		-
21	Octan sodný 1 mol/l 1000 ml	23,05		-
22	Trombocyty z odběru plné krve /1. 1. 2017/	1 451,48		-
23	Heparin inj.amp (1x10ml) /k 1. 10. 2016/	490,05	0,20	98,01
24	Vitamin C - INF CNC SOL 50 ml /k 1. 10. 2016/	318,16	0,20	63,63
25	Amerscan stannous agent	3 988,41		-
26	Memránový filtr j. 0,22 µ	68,24	1,00	68,24
27	Hygienický filtr jednorázový	127,05		-
28	Desinfekce	0,24	3,00	0,72
29	Náústky jednorázové	1,57		-
30	Rukavice sterilní gumové	16,82	2,00	33,64
31	Rukavice nesterilní latex. pravolevé	0,97		-
32	Signatura	0,24	2,00	0,48
33	Sáček odpad	0,61	1,00	0,61
34	Kontrola biologická	95,10	1,00	95,10
35	Analýza SPE kolonka typu C18	144,69		-
36	Chromatografie papírová	6,10		-
37	Chromatografie ITLC-SG /ITLC-SA	56,07		-
38	Chromatografie jiné	10,95	1,00	10,95
39	Jiné kontrolní metody (vytřepávání a pod.)	7,29		-
40	Mikroskopická kontrola	0,10	1,00	0,10
		Přímé materiálové náklady		408,550

KÓD IPLP	0002063	
Název přípravku	111In Leukocyty	
Plný název	111In leukocyty	
ATC		V09HB01
Měrná jednotka		MBq
Skupina radiofarmak	Radiofarmaka připravovaná značením krevních elementů	3
Radionuklid ke značení Kč/1 MBq	111In	167,75
Průměrná aplikovaná dávka v MBq		0,00
Počet příprav z balení (počet pacientů)		
Průměrná cena za 1 lahvičku kitu v Kč		
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		498,28
Limit		P
Omezení		D
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		1 257,96
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		34,93
Úhrada nákladů na přístrojové využití v Kč/1 MBq		34,14
Úhrada režijních nákladů v Kč/1 MBq		15,08
Celkem úhrada v Kč/ 1 MBq	1 342,11	
Indikační omezení		
Vykazuje pouze pracoviště odbornosti nukleární medicína (odb. 407).		
Kód výkonu	Doporučené rozmezí aplik. objemu RF v MBq	
47237	20 - 40	
47269	20 - 40	

Přímé materiálové náklady spojené s přípravou radiofarmaka do aplikační formy



Kalkulační listy

NÁZEV IPLP: 111In Leukocyty		KÓD IPLP: 0002063		
Položka a č.	Název materiálu	Cena za jednotku s DPH (Kč)	Počet jednotek	Cena celkem (Kč)
1	PNC lah. ster. 10 ml	19,60		-
2	PNC lah. ster. 25 ml	19,60	6,00	117,60
3	Zkumavka PEHA 5 ml nesteril.	0,56		-
4	Zkumavka PEHA 10 ml	1,27		-
5	Zkumavka PEHA 30 ml	2,87	3,00	8,61
6	Pipetky PH sterilní	0,97		-
7	Inj. stř. j. 2 ml	0,67		-
8	Inj. stř. j. 5 ml	0,97	1,00	0,97
9	Inj. stř. j. 10 ml	1,44	2,00	2,88
10	Inj. stř. j. 20 ml	2,23	5,00	11,15
11	Inj.jehla	0,53	5,00	2,65
12	Inj.jehla dlouhá	0,83	2,00	1,66
13	F1/1 5 ml - 1 amp.	10,24		-
14	F1/1 10 ml - 1 amp.	11,68	10,00	116,80
15	Voda pro inj. 1 ml	0,21		-
16	Roztok ACD 10 ml	2,20	1,00	2,20
17	Hydroxaethylškrob 6% inj.roztok 10 ml	11,00	1,00	11,00
18	Želatina ČSL 1 g	0,56		-
19	Thiosíran sodný 1 g	0,28		-
20	Kys.chlorovodíková 1mol/l 1ml	0,27		-
21	Octan sodný 1 mol/l 1000 ml	23,05		-
22	Trombocyty z odběru plné krve /1. 1. 2017/	1 451,48		-
23	Heparin inj.amp (1x10ml) /k 1. 10. 2016/	490,05		-
24	Vitamin C - INF CNC SOL 50 ml /k 1. 10. 2016/	318,16		-
25	Amerscan stannous agent	3 988,41		-
26	Memránový filtr j. 0,22 µ	68,24	1,00	68,24
27	Hygienický filtr jednorázový	127,05		-
28	Desinfekce	0,24	2,00	0,48
29	Náústky jednorázové	1,57		-
30	Rukavice sterilní gumové	16,82	3,00	50,46
31	Rukavice nesterilní latex. pravolevé	0,97		-
32	Signatura	0,24	2,00	0,48
33	Sáček odpad	0,61	1,00	0,61
34	Kontrola biologická	95,10	1,00	95,10
35	Analýza SPE kolonka typu C18	144,69		-
36	Chromatografie papírová	6,10		-
37	Chromatografie ITLC-SG /ITLC-SA	56,07		-
38	Chromatografie jiné	10,95		-
39	Jiné kontrolní metody (vytřepávání a pod.)	7,29	1,00	7,29
40	Mikroskopická kontrola	0,10	1,00	0,10
		Přímé materiálové náklady		498,280

KÓD IPLP	0002066	
Název přípravku	51Cr Trombocyty	
Plný název	51Cr trombocyty	
ATC		V09
Měrná jednotka		MBq
Skupina radiofarmak	Radiofarmaka připravovaná značením krevních elementů	3
Radionuklid ke značení Kč/1 MBq	51Cr	361,60
Průměrná aplikovaná dávka v MBq		0,00
Počet příprav z balení (počet pacientů)		
Průměrná cena za 1 lahvičku kitu v Kč		
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		3 091,62
Limit		P
Omezení		D
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		2 838,54
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		349,26
Úhrada nákladů na přístrojové využití v Kč/1 MBq		133,65
Úhrada režijních nákladů v Kč/1 MBq		168,13
Celkem úhrada v Kč/ 1 MBq	3 489,58	
Indikační omezení		
Vykazuje pouze pracoviště odbornosti nukleární medicína (odb. 407).		
Kód výkonu	Doporučené rozmezí aplik. objemu RF v MBq	
47233	0,5 - 9,0	

Přímé materiálové náklady spojené s přípravou radiofarmaka do aplikační formy



Kalkulační listy

NÁZEV IPLP: 51Cr Trombocyty		KÓD IPLP: 0002066		
Položka a č.	Název materiálu	Cena za jednotku s DPH (Kč)	Počet jednotek	Cena celkem (Kč)
1	PNC lah. ster. 10 ml	19,60		-
2	PNC lah. ster. 25 ml	19,60		-
3	Zkumavka PEHA 5 ml nesteril.	0,56	2,00	1,12
4	Zkumavka PEHA 10 ml	1,27		-
5	Zkumavka PEHA 30 ml	2,87	2,00	5,74
6	Pipetky PH sterilní	0,97		-
7	Inj. stř. j. 2 ml	0,67		-
8	Inj. stř. j. 5 ml	0,97	2,00	1,94
9	Inj. stř. j. 10 ml	1,44		-
10	Inj. stř. j. 20 ml	2,23		-
11	Inj.jehla	0,53	2,00	1,06
12	Inj.jehla dlouhá	0,83		-
13	F1/1 5 ml - 1 amp.	10,24		-
14	F1/1 10 ml - 1 amp.	11,68	5,00	58,40
15	Voda pro inj. 1 ml	0,21		-
16	Roztok ACD 10 ml	2,20		-
17	Hydroxaethylškrob 6% inj.roztok 10 ml	11,00		-
18	Želatina ČSL 1 g	0,56		-
19	Thiosíran sodný 1 g	0,28		-
20	Kys.chlorovodíková 1mol/l 1ml	0,27		-
21	Octan sodný 1 mol/l 1000 ml	23,05		-
22	Trombocyty z odběru plné krve /1. 1. 2017/	1 451,48	2,00	2 902,96
23	Heparin inj.amp (1x10ml) /k 1. 10. 2016/	490,05		-
24	Vitamin C - INF CNC SOL 50 ml /k 1. 10. 2016/	318,16		-
25	Amerscan stannous agent	3 988,41		-
26	Memránový filtr j. 0,22 µ	68,24		-
27	Hygienický filtr jednorázový	127,05		-
28	Desinfekce	0,24		-
29	Náústky jednorázové	1,57		-
30	Rukavice sterilní gumové	16,82	1,00	16,82
31	Rukavice nesterilní latex. pravolevé	0,97		-
32	Signatura	0,24	2,00	0,48
33	Sáček odpad	0,61	1,00	0,61
34	Kontrola biologická	95,10	1,00	95,10
35	Analýza SPE kolonka typu C18	144,69		-
36	Chromatografie papírová	6,10		-
37	Chromatografie ITLC-SG /ITLC-SA	56,07		-
38	Chromatografie jiné	10,95		-
39	Jiné kontrolní metody (vytřepávání a pod.)	7,29	1,00	7,29
40	Mikroskopická kontrola	0,10	1,00	0,10
		Přímé materiálové náklady		3 091,620

KÓD IPLP		0002067
Název přípravku	81m Krypton plyn k inh.	
Plný název	Krypton-81mKr plyn k inhalaci	
ATC		V09EX01
Měrná jednotka		vyš.
Skupina radiofarmak	generátorové	1
Klinické využití		
Korekční faktor		
Velikost balení		90,44
Cena v Kč za průměrné balení		13 215,95
Počet příprav z balení (=počet pacientů)		8,0
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč/balení		1 168,40
PMN/1 vyš. v Kč		146,05
Limit		P
Omezení		D
Úhrada nákladů na RF v Kč/vyš		1 798,04
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/vyš.		18,17
Úhrada nákladů na přístrojové využití v Kč/vyš.		17,66
Úhrada režijních nákladů v Kč/1 vyš.		11,41
Celkem úhrada v Kč/ 1 vyš.		1 845,28
Indikační omezení		
Vykazuje pracoviště odbornosti nukleární medicína (odb. 407).		
Využití:	jako samostatné RF k výkonům:	
Kód výkonu	Doporučené rozmezí aplik. objemu RF v MBq	
47259	1 vyš. (inhalační)	
47261	1 vyš. (inhalační)	
47269	1 vyš. (inhalační)	

Přímé materiálové náklady spojené s přípravou radiofarmaka do aplikační formy



Kalkulační listy

NÁZEV IPLP: 81m Krypton plyn k inh.		KÓD IPLP: 0002067		
Položka a č.	Název materiálu	Cena za jednotku s DPH (Kč)	Počet jednotek	Cena celkem (Kč)
1	PNC lah. ster. 10 ml	19,60		-
2	PNC lah. ster. 25 ml	19,60		-
3	Zkumavka PEHA 5 ml nesteril.	0,56		-
4	Zkumavka PEHA 10 ml	1,27		-
5	Zkumavka PEHA 30 ml	2,87		-
6	Pipetky PH sterilní	0,97		-
7	Inj. stř. j. 2 ml	0,67		-
8	Inj. stř. j. 5 ml	0,97		-
9	Inj. stř. j. 10 ml	1,44		-
10	Inj. stř. j. 20 ml	2,23		-
11	Inj.jehla	0,53		-
12	Inj.jehla dlouhá	0,83		-
13	F1/1 5 ml - 1 amp.	10,24		-
14	F1/1 10 ml - 1 amp.	11,68		-
15	Voda pro inj. 1 ml	0,21		-
16	Roztok ACD 10 ml	2,20		-
17	Hydroxaethylškrob 6% inj.roztok 10 ml	11,00		-
18	Želatina ČSL 1 g	0,56		-
19	Thiosíran sodný 1 g	0,28		-
20	Kys.chlorovodíková 1mol/l 1ml	0,27		-
21	Octan sodný 1 mol/l 1000 ml	23,05		-
22	Trombocyty z odběru plné krve /1. 1. 2017/	1 451,48		-
23	Heparin inj.amp (1x10ml) /k 1. 10. 2016/	490,05		-
24	Vitamin C - INF CNC SOL 50 ml /k 1. 10. 2016/	318,16		-
25	Amerscan stannous agent	3 988,41		-
26	Memránový filtr j. 0,22 µ	68,24		-
27	Hygienický filtr jednorázový	127,05	8,00	1 016,40
28	Desinfekce	0,24		-
29	Náústky jednorázové	1,57	8,00	12,56
30	Rukavice sterilní gumové	16,82	8,00	134,56
31	Rukavice nesterilní latex. pravolevé	0,97		-
32	Signatura	0,24		-
33	Sáček odpad	0,61	8,00	4,88
34	Kontrola biologická	95,10		-
35	Analýza SPE kolonka typu C18	144,69		-
36	Chromatografie papírová	6,10		-
37	Chromatografie ITLC-SG /ITLC-SA	56,07		-
38	Chromatografie jiné	10,95		-
39	Jiné kontrolní metody (vytřepávání a pod.)	7,29		-
40	Mikroskopická kontrola	0,10		-
		Dávka v MBq	90,44	
		Počet dávek	8,00	
		Přímé materiálové náklady		1 168,40
		PMN na 1 vyšetření		146,050

KÓD IPLP		0002070
Název přípravku	123I Jodid sodný inj., p.o.	
Plný název		
ATC		V09FX02
Měrná jednotka		MBq
Skupina radiofarmak	Radiofarmaka charakterizovaná délkou poločasu přeměny	1
Klinické využití		0,80
Korekční faktor přeměny (t/T)		0,3150
Velikost balení stanovená váženým průměrem		37,00
Počet příprav z balení (= počet pacientů)		2,0
Průměrná cena za 1 MBq		110,54
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		65,29
PMN/1 MBq v Kč		3,53
Limit		P
Omezení		D
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		141,70
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		12,85
Úhrada nákladů na přístrojové využití v Kč/1 MBq		10,79
Úhrada režijních nákladů v Kč/1 MBq		13,29
Celkem úhrada v Kč/ 1 MBq		178,63
Indikační omezení		
Může vykazovat pouze pracoviště odbornosti nukleární medicína (odb. 407).		
Využití:	jako samostatné RF k výkonům:	
Kód výkonu	Doporučené rozmezí aplik. objemu RF v MBq	
47147	10 - 50	
47149	10 - 100	

Přímé materiálové náklady spojené s přípravou radiofarmaka do aplikační formy



Kalkulační listy

NÁZEV IPLP: 123I Jodid sodný inj., p.o.		KÓD IPLP: 0002070		
Položka a č.	Název materiálu	Cena za jednotku s DPH (Kč)	Počet jednotek	Cena celkem (Kč)
1	PNC lah. ster. 10 ml	19,60		-
2	PNC lah. ster. 25 ml	19,60	1,00	19,60
3	Zkumavka PEHA 5 ml nesteril.	0,56		-
4	Zkumavka PEHA 10 ml	1,27		-
5	Zkumavka PEHA 30 ml	2,87		-
6	Pipetky PH sterilní	0,97		-
7	Inj. stř. j. 2 ml	0,67	1,00	0,67
8	Inj. stř. j. 5 ml	0,97		-
9	Inj. stř. j. 10 ml	1,44		-
10	Inj. stř. j. 20 ml	2,23	1,00	2,23
11	Inj.jehla	0,53	2,00	1,06
12	Inj.jehla dlouhá	0,83	1,00	0,83
13	F1/1 5 ml - 1 amp.	10,24		-
14	F1/1 10 ml - 1 amp.	11,68	2,00	23,36
15	Voda pro inj. 1 ml	0,21		-
16	Roztok ACD 10 ml	2,20		-
17	Hydroxaethylškrob 6% inj.roztok 10 ml	11,00		-
18	Želatína ČSL 1 g	0,56		-
19	Thiosíran sodný 1 g	0,28		-
20	Kys.chlorovodíková 1mol/l 1ml	0,27		-
21	Octan sodný 1 mol/l 1000 ml	23,05		-
22	Trombocyty z odběru plné krve /1. 1. 2017/	1 451,48		-
23	Heparin inj.amp (1x10ml) /k 1. 10. 2016/	490,05		-
24	Vitamin C - INF CNC SOL 50 ml /k 1. 10. 2016/	318,16		-
25	Amerscan stannous agent	3 988,41		-
26	Memránový filtr j. 0,22 µ	68,24		-
27	Hygienický filtr jednorázový	127,05		-
28	Desinfekce	0,24	1,00	0,24
29	Náústky jednorázové	1,57		-
30	Rukavice sterilní gumové	16,82	1,00	16,82
31	Rukavice nesterilní latex. pravolevé	0,97		-
32	Signatura	0,24	2,00	0,48
33	Sáček odpad	0,61		-
34	Kontrola biologická	95,10		-
35	Analýza SPE kolonka typu C18	144,69		-
36	Chromatografie papírová	6,10		-
37	Chromatografie ITLC-SG /ITLC-SA	56,07		-
38	Chromatografie jiné	10,95		-
39	Jiné kontrolní metody (vytřepávání a pod.)	7,29		-
40	Mikroskopická kontrola	0,10		-
		Dávka v MBq	37,00	
		Počet dávek	2,00	
		Přímé materiálové náklady		65,29
		PMN na 1 MBq		3,529

KÓD IPLP		0002071
Název přípravku	123I Jodhippuran Na inj.	
Plný název	Jodhippuran-123I sodný inj. roztok	
ATC		V09CX01
Měrná jednotka		MBq
Skupina radiofarmak	Radiofarmaka charakterizovaná délkou poločasu přeměny	1
Klinické využití		0,80
Korekční faktor přeměny (t/T)		0,3150
Velikost balení stanovená váženým průměrem		98,67
Počet příprav z balení (= počet pacientů)		1,0
Průměrná cena za 1 MBq		117,94
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		64,99
PMN/1 MBq v Kč		0,66
Limit		P
Omezení		D
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		148,08
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		2,41
Úhrada nákladů na přístrojové využití v Kč/1 MBq		2,02
Úhrada režijních nákladů v Kč/1 MBq		4,50
Celkem úhrada v Kč/ 1 MBq		157,01
Indikační omezení		
Může vykazovat pouze pracoviště odbornosti nukleární medicína (odb. 407).		
Využití:	jako samostatné RF k výkonům:	
Kód výkonu	Doporučené rozmezí aplik. objemu RF v MBq	
47217	10 - 40	
47219	10 - 40	
47221	10 - 40	

Přímé materiálové náklady spojené s přípravou radiofarmaka do aplikační formy



Kalkulační listy

NÁZEV IPLP: 123I Jodhippuran Na inj.		KÓD IPLP: 0002071		
Položka a č.	Název materiálu	Cena za jednotku s DPH (Kč)	Počet jednotek	Cena celkem (Kč)
1	PNC lah. ster. 10 ml	19,60		-
2	PNC lah. ster. 25 ml	19,60	1,00	19,60
3	Zkumavka PEHA 5 ml nesteril.	0,56		-
4	Zkumavka PEHA 10 ml	1,27		-
5	Zkumavka PEHA 30 ml	2,87		-
6	Pipetky PH sterilní	0,97		-
7	Inj. stř. j. 2 ml	0,67	1,00	0,67
8	Inj. stř. j. 5 ml	0,97		-
9	Inj. stř. j. 10 ml	1,44		-
10	Inj. stř. j. 20 ml	2,23	1,00	2,23
11	Inj.jehla	0,53	3,00	1,59
12	Inj.jehla dlouhá	0,83		-
13	F1/1 5 ml - 1 amp.	10,24		-
14	F1/1 10 ml - 1 amp.	11,68	2,00	23,36
15	Voda pro inj. 1 ml	0,21		-
16	Roztok ACD 10 ml	2,20		-
17	Hydroxaethylškrob 6% inj.roztok 10 ml	11,00		-
18	Želatina ČSL 1 g	0,56		-
19	Thiosíran sodný 1 g	0,28		-
20	Kys.chlorovodíková 1mol/l 1ml	0,27		-
21	Octan sodný 1 mol/l 1000 ml	23,05		-
22	Trombocyty z odběru plné krve /1. 1. 2017/	1 451,48		-
23	Heparin inj.amp (1x10ml) /k 1. 10. 2016/	490,05		-
24	Vitamin C - INF CNC SOL 50 ml /k 1. 10. 2016/	318,16		-
25	Amerscan stannous agent	3 988,41		-
26	Memránový filtr j. 0,22 µ	68,24		-
27	Hygienický filtr jednorázový	127,05		-
28	Desinfekce	0,24	1,00	0,24
29	Náústky jednorázové	1,57		-
30	Rukavice sterilní gumové	16,82	1,00	16,82
31	Rukavice nesterilní latex. pravolevé	0,97		-
32	Signatura	0,24	2,00	0,48
33	Sáček odpad	0,61		-
34	Kontrola biologická	95,10		-
35	Analýza SPE kolonka typu C18	144,69		-
36	Chromatografie papírová	6,10		-
37	Chromatografie ITLC-SG /ITLC-SA	56,07		-
38	Chromatografie jiné	10,95		-
39	Jiné kontrolní metody (vytřepávání a pod.)	7,29		-
40	Mikroskopická kontrola	0,10		-
		Dávka v MBq	98,67	
		Počet dávek	1,00	
		Přímé materiálové náklady		64,99
		PMN na 1 MBq		0,659

KÓD IPLP		0002072
Název přípravku	123I MIBG inj.	
Plný název	Jobenguan-123I inj. roztok	
ATC		V09IX01
Měrná jednotka		MBq
Skupina radiofarmak	Radiofarmaka charakterizovaná délkou poločasu přeměny	1
Klinické využití		0,80
Korekční faktor přeměny (t/T)		0,3150
Velikost balení stanovená váženým průměrem		175,44
Počet příprav z balení (= počet pacientů)		1,0
Průměrná cena za 1 MBq		152,55
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		84,31
PMN/1 MBq v Kč		0,96
Limit		P
Omezení		D
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		191,65
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		1,35
Úhrada nákladů na přístrojové využití v Kč/1 MBq		1,14
Úhrada režijních nákladů v Kč/1 MBq		2,55
Celkem úhrada v Kč/ 1 MBq		196,69
Indikační omezení		
Může vykazovat pouze pracoviště odbornosti nukleární medicína (odb. 407).		
Využití:	jako samostatné RF k výkonům:	
Kód výkonu	Doporučené rozmezí aplik. objemu RF v MBq	
47155	50 - 200	
47267	50 - 400	
47269	50 - 400	

Přímé materiálové náklady spojené s přípravou radiofarmaka do aplikační formy



Kalkulační listy

NÁZEV IPLP: 123I MIBG inj.		KÓD IPLP: 0002072		
Položka a č.	Název materiálu	Cena za jednotku s DPH (Kč)	Počet jednotek	Cena celkem (Kč)
1	PNC lah. ster. 10 ml	19,60		-
2	PNC lah. ster. 25 ml	19,60	1,00	19,60
3	Zkumavka PEHA 5 ml nesteril.	0,56		-
4	Zkumavka PEHA 10 ml	1,27		-
5	Zkumavka PEHA 30 ml	2,87		-
6	Pipetky PH sterilní	0,97		-
7	Inj. stř. j. 2 ml	0,67	1,00	0,67
8	Inj. stř. j. 5 ml	0,97		-
9	Inj. stř. j. 10 ml	1,44		-
10	Inj. stř. j. 20 ml	2,23	1,00	2,23
11	Inj.jehla	0,53	2,00	1,06
12	Inj.jehla dlouhá	0,83	1,00	0,83
13	F1/1 5 ml - 1 amp.	10,24		-
14	F1/1 10 ml - 1 amp.	11,68	2,00	23,36
15	Voda pro inj. 1 ml	0,21		-
16	Roztok ACD 10 ml	2,20		-
17	Hydroxaethylškrob 6% inj.roztok 10 ml	11,00		-
18	Želatina ČSL 1 g	0,56		-
19	Thiosíran sodný 1 g	0,28		-
20	Kys.chlorovodíková 1mol/l 1ml	0,27		-
21	Octan sodný 1 mol/l 1000 ml	23,05		-
22	Trombocyty z odběru plné krve /1. 1. 2017/	1 451,48		-
23	Heparin inj.amp (1x10ml) /k 1. 10. 2016/	490,05		-
24	Vitamin C - INF CNC SOL 50 ml /k 1. 10. 2016/	318,16		-
25	Amerscan stannous agent	3 988,41		-
26	Memránový filtr j. 0,22 µ	68,24		-
27	Hygienický filtr jednorázový	127,05		-
28	Desinfekce	0,24	1,00	0,24
29	Náústky jednorázové	1,57		-
30	Rukavice sterilní gumové	16,82	1,00	16,82
31	Rukavice nesterilní latex. pravolevé	0,97		-
32	Signatura	0,24	2,00	0,48
33	Sáček odpad	0,61		-
34	Kontrola biologická	95,10	0,20	19,02
35	Analýza SPE kolonka typu C18	144,69		-
36	Chromatografie papírová	6,10		-
37	Chromatografie ITLC-SG /ITLC-SA	56,07		-
38	Chromatografie jiné	10,95		-
39	Jiné kontrolní metody (vytřepávání a pod.)	7,29		-
40	Mikroskopická kontrola	0,10		-
		Dávka v MBq	175,44	
		Počet dávek	2,00	
		Přímé materiálové náklady		84,31
		PMN na 1 MBq		0,961

KÓD IPLP		0002073
Název přípravku	99mTc Oxidronát disodný inj.	
Plný název	99mTc oxidronát disodný inj. roztok	
ATC		V09BA01
Měrná jednotka		MBq
Skupina radiofarmak	Radiofarmaka připravovaná značením neaktivních kitů	2
Radionuklid ke značení Kč/1 MBq	99mTc	2,39
Průměrná aplikovaná dávka v MBq		800,00
Počet příprav z balení (počet pacientů)		4,0
Průměrná cena za 1 lahvičku kitu v Kč		559,69
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		200,82
Limit		P
Omezení		D
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		3,23
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		0,16
Úhrada nákladů na přístrojové využití v Kč/1 MBq		0,13
Úhrada režijních nákladů v Kč/1 MBq		0,14
Celkem úhrada v Kč/ 1 MBq		3,66
Indikační omezení		
Vykazuje pouze pracoviště odbornosti nukleární medicína (odb. 407).		
Kód výkonu	Doporučené rozmezí aplik. objemu RF v MBq	
47241	200 - 1200	
47245	200 - 1200	
47269	200 - 1200	

Přímé materiálové náklady spojené s přípravou radiofarmaka do aplikační formy



Kalkulační listy

NÁZEV IPLP: 99mTc Oxidronát disodný inj.		KÓD IPLP: 0002073		
Položka a č.	Název materiálu	Cena za jednotku s DPH (Kč)	Počet jednotek	Cena celkem (Kč)
1	PNC lah. ster. 10 ml	19,60		-
2	PNC lah. ster. 25 ml	19,60		-
3	Zkumavka PEHA 5 ml nesteril.	0,56		-
4	Zkumavka PEHA 10 ml	1,27		-
5	Zkumavka PEHA 30 ml	2,87		-
6	Pipetky PH sterilní	0,97		-
7	Inj. stř. j. 2 ml	0,67		-
8	Inj. stř. j. 5 ml	0,97	4,00	3,88
9	Inj. stř. j. 10 ml	1,44	1,00	1,44
10	Inj. stř. j. 20 ml	2,23		-
11	Inj.jehla	0,53	4,00	2,12
12	Inj.jehla dlouhá	0,83	1,00	0,83
13	F1/1 5 ml - 1 amp.	10,24		-
14	F1/1 10 ml - 1 amp.	11,68	2,00	23,36
15	Voda pro inj. 1 ml	0,21		-
16	Roztok ACD 10 ml	2,20		-
17	Hydroxaethylškrob 6% inj.roztok 10 ml	11,00		-
18	Želatina ČSL 1 g	0,56		-
19	Thiosíran sodný 1 g	0,28		-
20	Kys.chlorovodíková 1mol/l 1ml	0,27		-
21	Octan sodný 1 mol/l 1000 ml	23,05		-
22	Trombocyty z odběru plné krve /1. 1. 2017/	1 451,48		-
23	Heparin inj.amp (1x10ml) /k 1. 10. 2016/	490,05		-
24	Vitamin C - INF CNC SOL 50 ml /k 1. 10. 2016/	318,16		-
25	Amerscan stannous agent	3 988,41		-
26	Memránový filtr j. 0,22 µ	68,24		-
27	Hygienický filtr jednorázový	127,05		-
28	Desinfekce	0,24	1,00	0,24
29	Náústky jednorázové	1,57		-
30	Rukavice sterilní gumové	16,82	1,00	16,82
31	Rukavice nesterilní latex. pravolevé	0,97		-
32	Signatura	0,24	4,00	0,96
33	Sáček odpad	0,61		-
34	Kontrola biologická	95,10	1,00	95,10
35	Analýza SPE kolonka typu C18	144,69		-
36	Chromatografie papírová	6,10		-
37	Chromatografie ITLC-SG /ITLC-SA	56,07	1,00	56,07
38	Chromatografie jiné	10,95		-
39	Jiné kontrolní metody (vytřepávání a pod.)	7,29		-
40	Mikroskopická kontrola	0,10		-
		Přímé materiálové náklady		200,820

KÓD IPLP		0002074
Název přípravku	99mTc Tetrofosmin inj.	
Plný název	99mTc tetrofosmin inj. roztok	
ATC		V09GA02
Měrná jednotka		MBq
Skupina radiofarmak	Radiofarmaka připravovaná značením neaktivních kitů	2
Radionuklid ke značení Kč/1 MBq	99mTc	2,39
Průměrná aplikovaná dávka v MBq		500,00
Počet příprav z balení (počet pacientů)		4,0
Průměrná cena za 1 lahvičku kitu v Kč		4 545,35
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		200,82
Limit		P
Omezení		D
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		5,36
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		0,25
Úhrada nákladů na přístrojové využití v Kč/1 MBq		0,21
Úhrada režijních nákladů v Kč/1 MBq		0,22
Celkem úhrada v Kč/ 1 MBq		6,04
Indikační omezení		
Vykazuje pouze pracoviště odbornosti nukleární medicína (odb. 407).		
Kód výkonu	Doporučené rozmezí aplik. objemu RF v MBq	
47127	100 - 700	
47129	100 - 700	
47267	100 - 1100	
47269	100 - 900	
	dvoudenní protokol	
47269	100 - 1400	
	sumární dávka při jednodenním protokolu	

Přímé materiálové náklady spojené s přípravou radiofarmaka do aplikační formy



Kalkulační listy

NÁZEV IPLP: 99mTc Tetrofosmin inj.		KÓD IPLP: 0002074		
Položka a č.	Název materiálu	Cena za jednotku s DPH (Kč)	Počet jednotek	Cena celkem (Kč)
1	PNC lah. ster. 10 ml	19,60		-
2	PNC lah. ster. 25 ml	19,60		-
3	Zkumavka PEHA 5 ml nesteril.	0,56		-
4	Zkumavka PEHA 10 ml	1,27		-
5	Zkumavka PEHA 30 ml	2,87		-
6	Pipetky PH sterilní	0,97		-
7	Inj. stř. j. 2 ml	0,67		-
8	Inj. stř. j. 5 ml	0,97	4,00	3,88
9	Inj. stř. j. 10 ml	1,44	1,00	1,44
10	Inj. stř. j. 20 ml	2,23		-
11	Inj.jehla	0,53	4,00	2,12
12	Inj.jehla dlouhá	0,83	1,00	0,83
13	F1/1 5 ml - 1 amp.	10,24		-
14	F1/1 10 ml - 1 amp.	11,68	2,00	23,36
15	Voda pro inj. 1 ml	0,21		-
16	Roztok ACD 10 ml	2,20		-
17	Hydroxaethylškrob 6% inj.roztok 10 ml	11,00		-
18	Želatina ČSL 1 g	0,56		-
19	Thiosíran sodný 1 g	0,28		-
20	Kys.chlorovodíková 1mol/l 1ml	0,27		-
21	Octan sodný 1 mol/l 1000 ml	23,05		-
22	Trombocyty z odběru plné krve /1. 1. 2017/	1 451,48		-
23	Heparin inj.amp (1x10ml) /k 1. 10. 2016/	490,05		-
24	Vitamin C - INF CNC SOL 50 ml /k 1. 10. 2016/	318,16		-
25	Amerscan stannous agent	3 988,41		-
26	Memránový filtr j. 0,22 µ	68,24		-
27	Hygienický filtr jednorázový	127,05		-
28	Desinfekce	0,24	1,00	0,24
29	Náústky jednorázové	1,57		-
30	Rukavice sterilní gumové	16,82	1,00	16,82
31	Rukavice nesterilní latex. pravolevé	0,97		-
32	Signatura	0,24	4,00	0,96
33	Sáček odpad	0,61		-
34	Kontrola biologická	95,10	1,00	95,10
35	Analýza SPE kolonka typu C18	144,69		-
36	Chromatografie papírová	6,10		-
37	Chromatografie ITLC-SG /ITLC-SA	56,07	1,00	56,07
38	Chromatografie jiné	10,95		-
39	Jiné kontrolní metody (vytřepávání a pod.)	7,29		-
40	Mikroskopická kontrola	0,10		-
		Přímé materiálové náklady		200,820

KÓD IPLP		0002075
Název přípravku	131I Jodid sodný diag.peror.	
Plný název	Jodid-131I sodný tobolky diag.	
ATC		V09FX03
Měrná jednotka		MBq
Skupina radiofarmak	Radiofarmaka charakterizovaná délkou poločasu přeměny	1
Klinické využití		1,00
Korekční faktor přeměny (t/T)		0,0000
Průměrná odebíraná velikost balení		120,76
Počet příprav z balení (= počet pacientů)		1,0
Průměrná cena za 1 MBq		14,78
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		
PMN/1 MBq v Kč		
Limit		P
Omezení		D
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 cps		14,78
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 cps		0,99
Úhrada nákladů na přístrojové využití v Kč/1 cps		0,83
Úhrada režijních nákladů v Kč/1 cps		0,18
Celkem úhrada v Kč/ 1 MBq		16,78
Indikační omezení		
Může vykazovat pouze pracoviště odbornosti nukleární medicína (odb. 407).		
Využití:	jako samostatné RF k výkonům:	
Kód výkonu	Doporučené rozmezí aplik. objemu RF v MBq	
47145	0,8 - 2,0	
47150	1,0 - 9,0	
47151	0,7 - 111	
47 151	111 - 185	
vazba po aplikaci Thyrogenu		

KÓD IPLP		0002076
Název přípravku	131I Jodid sodný terap.peror.	
Plný název	Jodid-131I sodný tobolky terap.	
ATC		V10XA01
Měrná jednotka		MBq
Skupina radiofarmak	Radiofarmaka charakterizovaná délkou poločasu přeměny	1
Klinické využití		1,00
Korekční faktor přeměny (t/T)		0,0000
Průměrná odebíraná velikost balení 3700 MBq		2 945,74
Počet příprav z balení (= počet pacientů)		1,0
Průměrná cena za 1 cps		1,66
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		
PMN/1 cps v Kč		
Limit		P
Omezení		S
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 cps		1,66
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 cps		0,04
Úhrada nákladů na přístrojové využití v Kč/1 cps		0,03
Úhrada režijních nákladů v Kč/1 cps		0,01
Celkem úhrada v Kč/ 1 cps		1,74
Indikační omezení		
Může vykazovat pouze pracoviště odbornosti nukleární medicína (odb. 407). specializované lůžkové zařízení		
Využití:	jako samostatné RF k výkonům:	
Kód výkonu	Doporučené rozmezí aplik. objemu RF v MBq	
47111	3000 - 8000	
47113	74 - 2000	
47115	3000 - 8000	

KÓD IPLP	0002077	
Název přípravku	111In Pentetreotid inj.	
Plný název	Pentetreotid-111In inj. roztok	
ATC		V09IB01
Měrná jednotka		MBq
Skupina radiofarmak	Radiofarmaka připravovaná značením neaktivních kitů	2
Radionuklid ke značení Kč/1 MBq	111 In	je součástí ceny kitu
Průměrná aplikovaná dávka v MBq		150,00
Počet příprav z balení (počet pacientů)		1,0
Průměrná cena za 1 lahvičku kitu v Kč		27 589,99
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		186,23
Limit		P
Omezení		D
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		232,78
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		3,34
Úhrada nákladů na přístrojové využití v Kč/1 MBq		2,75
Úhrada režijních nákladů v Kč/1 MBq		2,98
Celkem úhrada v Kč/ 1 MBq	241,85	
Indikační omezení		
Vykazuje pouze pracoviště odbornosti nukleární medicína (odb. 407).		
Kód výkonu	Doporučené rozmezí aplik. objemu RF v MBq	
47267	100 - 220	
47269	100 - 220	

Přímé materiálové náklady spojené s přípravou radiofarmaka do aplikační formy



Kalkulační listy

NÁZEV IPLP: 111In Pentetreotid inj.		KÓD IPLP: 0002077		
Položka a č.	Název materiálu	Cena za jednotku s DPH (Kč)	Počet jednotek	Cena celkem (Kč)
1	PNC lah. ster. 10 ml	19,60		-
2	PNC lah. ster. 25 ml	19,60		-
3	Zkumavka PEHA 5 ml nesteril.	0,56		-
4	Zkumavka PEHA 10 ml	1,27		-
5	Zkumavka PEHA 30 ml	2,87		-
6	Pipetky PH sterilní	0,97		-
7	Inj. stř. j. 2 ml	0,67		-
8	Inj. stř. j. 5 ml	0,97	1,00	0,97
9	Inj. stř. j. 10 ml	1,44	1,00	1,44
10	Inj. stř. j. 20 ml	2,23		-
11	Inj.jehla	0,53	4,00	2,12
12	Inj.jehla dlouhá	0,83	1,00	0,83
13	F1/1 5 ml - 1 amp.	10,24		-
14	F1/1 10 ml - 1 amp.	11,68	1,00	11,68
15	Voda pro inj. 1 ml	0,21		-
16	Roztok ACD 10 ml	2,20		-
17	Hydroxaethylškrob 6% inj.roztok 10 ml	11,00		-
18	Želatina ČSL 1 g	0,56		-
19	Thiosíran sodný 1 g	0,28		-
20	Kys.chlorovodíková 1mol/l 1ml	0,27		-
21	Octan sodný 1 mol/l 1000 ml	23,05		-
22	Trombocyty z odběru plné krve /1. 1. 2017/	1 451,48		-
23	Heparin inj.amp (1x10ml) /k 1. 10. 2016/	490,05		-
24	Vitamin C - INF CNC SOL 50 ml /k 1. 10. 2016/	318,16		-
25	Amerscan stannous agent	3 988,41		-
26	Memránový filtr j. 0,22 µ	68,24		-
27	Hygienický filtr jednorázový	127,05		-
28	Desinfekce	0,24	1,00	0,24
29	Náústky jednorázové	1,57		-
30	Rukavice sterilní gumové	16,82	1,00	16,82
31	Rukavice nesterilní latex. pravolevé	0,97		-
32	Signatura	0,24	4,00	0,96
33	Sáček odpad	0,61		-
34	Kontrola biologická	95,10	1,00	95,10
35	Analýza SPE kolonka typu C18	144,69		-
36	Chromatografie papírová	6,10		-
37	Chromatografie ITLC-SG /ITLC-SA	56,07	1,00	56,07
38	Chromatografie jiné	10,95		-
39	Jiné kontrolní metody (vytřepávání a pod.)	7,29		-
40	Mikroskopická kontrola	0,10		-
		Přímé materiálové náklady		186,230

KÓD IPLP	0002078	
Název přípravku	99mTc Trombocyty značené HM-PAO	
Plný název	99mTc trombocyty značené exymetazimem	
ATC		V09HA02
Měrná jednotka		MBq
Skupina radiofarmak	Radiofarmaka připravovaná značením krevních elementů	3
Radionuklid ke značení Kč/1 MBq	99mTc	2,39
Průměrná aplikovaná dávka v MBq		550,00
Počet příprav z balení (počet pacientů)		2,0
Průměrná cena za 1 lahvičku kitu v Kč		2 076,82
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		446,67
Limit		P
Omezení		D
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		8,15
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		2,10
Úhrada nákladů na přístrojové využití v Kč/1 MBq		2,68
Úhrada režijních nákladů v Kč/1 MBq		0,90
Celkem úhrada v Kč/ 1 MBq	13,83	
Indikační omezení		
Vykazuje pouze pracoviště odbornosti nukleární medicína (odb. 407).		
Kód výkonu	Doporučené rozmezí aplik. objemu RF v MBq	
47143	50 - 600	

Přímé materiálové náklady spojené s přípravou radiofarmaka do aplikační formy



Kalkulační listy

NÁZEV IPLP: 99mTc Trombocyty značené HM-PA		KÓD IPLP: 0002078		
Položka a č.	Název materiálu	Cena za jednotku s DPH (Kč)	Počet jednotek	Cena celkem (Kč)
1	PNC lah. ster. 10 ml	19,60		-
2	PNC lah. ster. 25 ml	19,60	6,00	117,60
3	Zkumavka PEHA 5 ml nesteril.	0,56		-
4	Zkumavka PEHA 10 ml	1,27		-
5	Zkumavka PEHA 30 ml	2,87		-
6	Pipetky PH sterilní	0,97	3,00	2,91
7	Inj. stř. j. 2 ml	0,67		-
8	Inj. stř. j. 5 ml	0,97	2,00	1,94
9	Inj. stř. j. 10 ml	1,44	10,00	14,40
10	Inj. stř. j. 20 ml	2,23	10,00	22,30
11	Inj.jehla	0,53	5,00	2,65
12	Inj.jehla dlouhá	0,83	1,00	0,83
13	F1/1 5 ml - 1 amp.	10,24		-
14	F1/1 10 ml - 1 amp.	11,68	10,00	116,80
15	Voda pro inj. 1 ml	0,21		-
16	Roztok ACD 10 ml	2,20	1,00	2,20
17	Hydroxaethylškrob 6% inj.roztok 10 ml	11,00	1,00	11,00
18	Želatina ČSL 1 g	0,56		-
19	Thiosíran sodný 1 g	0,28		-
20	Kys.chlorovodíková 1mol/l 1ml	0,27		-
21	Octan sodný 1 mol/l 1000 ml	23,05		-
22	Trombocyty z odběru plné krve /1. 1. 2017/	1 451,48		-
23	Heparin inj.amp (1x10ml) /k 1. 10. 2016/	490,05		-
24	Vitamin C - INF CNC SOL 50 ml /k 1. 10. 2016/	318,16		-
25	Amerscan stannous agent	3 988,41		-
26	Memránový filtr j. 0,22 µ	68,24		-
27	Hygienický filtr jednorázový	127,05		-
28	Desinfekce	0,24		-
29	Náústky jednorázové	1,57		-
30	Rukavice sterilní gumové	16,82	3,00	50,46
31	Rukavice nesterilní latex. pravolevé	0,97		-
32	Signatura	0,24	2,00	0,48
33	Sáček odpad	0,61	1,00	0,61
34	Kontrola biologická	95,10	1,00	95,10
35	Analýza SPE kolonka typu C18	144,69		-
36	Chromatografie papírová	6,10		-
37	Chromatografie ITLC-SG /ITLC-SA	56,07		-
38	Chromatografie jiné	10,95		-
39	Jiné kontrolní metody (vytřepávání a pod.)	7,29	1,00	7,29
40	Mikroskopická kontrola	0,10	1,00	0,10
Přímé materiálové náklady				446,670

KÓD IPLP	0002081	
Název přípravku	153Sm EDTMP inj.	
Plný název	Samarium-153Sm pentanetrium lexidronamát inj.	
ATC		V10BX02
Měrná jednotka		MBq
Skupina radiofarmak	Radiofarmaka charakterizovaná délkou poločasu přeměny	1
Klinické využití		0,90
Korekční faktor přeměny (t/T)		0,0000
Velikost balení stanovená váženým průměrem		3 065,00
Počet příprav z balení (= počet pacientů)		1,0
Průměrná cena za 1 MBq		11,39
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		72,61
PMN/1 MBq v Kč		0,02
Limit		P
Omezení		B
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		12,68
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		0,08
Úhrada nákladů na přístrojové využití v Kč/1 MBq		0,07
Úhrada režijních nákladů v Kč/1 MBq		0,15
Celkem úhrada v Kč/ 1 MBq		12,98
Indikační omezení		
Vykazuje pracoviště odbornosti nukleární medicína (odb. 407).		
Využití:	jako samostatné RF k výkonům:	
Kód výkonu	Doporučené rozmezí aplik. objemu RF v MBq	
47119	1500 - 3000	

Přímé materiálové náklady spojené s přípravou radiofarmaka do aplikační formy



Kalkulační listy

NÁZEV IPLP: 153Sm EDTMP inj.		KÓD IPLP: 0002081		
Položka a č.	Název materiálu	Cena za jednotku s DPH (Kč)	Počet jednotek	Cena celkem (Kč)
1	PNC lah. ster. 10 ml	19,60	1,00	19,60
2	PNC lah. ster. 25 ml	19,60		-
3	Zkumavka PEHA 5 ml nesteril.	0,56		-
4	Zkumavka PEHA 10 ml	1,27		-
5	Zkumavka PEHA 30 ml	2,87		-
6	Pipetky PH sterilní	0,97		-
7	Inj. stř. j. 2 ml	0,67		-
8	Inj. stř. j. 5 ml	0,97		-
9	Inj. stř. j. 10 ml	1,44	2,00	2,88
10	Inj. stř. j. 20 ml	2,23		-
11	Inj.jehla	0,53	2,00	1,06
12	Inj.jehla dlouhá	0,83	1,00	0,83
13	F1/1 5 ml - 1 amp.	10,24		-
14	F1/1 10 ml - 1 amp.	11,68	1,00	11,68
15	Voda pro inj. 1 ml	0,21		-
16	Roztok ACD 10 ml	2,20		-
17	Hydroxaethylškrob 6% inj.roztok 10 ml	11,00		-
18	Želatina ČSL 1 g	0,56		-
19	Thiosíran sodný 1 g	0,28		-
20	Kys.chlorovodíková 1mol/l 1ml	0,27		-
21	Octan sodný 1 mol/l 1000 ml	23,05		-
22	Trombocyty z odběru plné krve /1. 1. 2017/	1 451,48		-
23	Heparin inj.amp (1x10ml) /k 1. 10. 2016/	490,05		-
24	Vitamin C - INF CNC SOL 50 ml /k 1. 10. 2016/	318,16		-
25	Amerscan stannous agent	3 988,41		-
26	Memránový filtr j. 0,22 µ	68,24		-
27	Hygienický filtr jednorázový	127,05		-
28	Desinfekce	0,24	1,00	0,24
29	Náústky jednorázové	1,57		-
30	Rukavice sterilní gumové	16,82	1,00	16,82
31	Rukavice nesterilní latex. pravolevé	0,97		-
32	Signatura	0,24	2,00	0,48
33	Sáček odpad	0,61		-
34	Kontrola biologická	95,10	0,20	19,02
35	Analýza SPE kolonka typu C18	144,69		-
36	Chromatografie papírová	6,10		-
37	Chromatografie ITLC-SG /ITLC-SA	56,07		-
38	Chromatografie jiné	10,95		-
39	Jiné kontrolní metody (vytřepávání a pod.)	7,29		-
40	Mikroskopická kontrola	0,10		-
		Dávka v MBq	3 065,00	
		Počet dávek	1,00	
		Přímé materiálové náklady		72,61
		PMN na 1 MBq		0,024

KÓD IPLP	0002082	
Název přípravku	111In Trombocyty	
Plný název	111In trombocyty	
ATC		V09
Měrná jednotka		MBq
Skupina radiofarmak	Radiofarmaka připravovaná značením krevních elementů	3
Radionuklid ke značení Kč/1 MBq	111In	167,75
Průměrná aplikovaná dávka v MBq		0,00
Počet příprav z balení (počet pacientů)		
Průměrná cena za 1 lahvičku kitu v Kč		
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		450,62
Limit		P
Omezení		D
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		2 512,74
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		69,85
Úhrada nákladů na přístrojové využití v Kč/1 MBq		67,49
Úhrada režijních nákladů v Kč/1 MBq		30,11
Celkem úhrada v Kč/ 1 MBq	2 680,19	
Indikační omezení		
Vykazuje pouze pracoviště odbornosti nukleární medicína (odb. 407).		
Kód výkonu	Doporučené rozmezí aplik. objemu RF v MBq	
47143	3 - 30	
47233	0,5 - 5	

Přímé materiálové náklady spojené s přípravou radiofarmaka do aplikační formy



Kalkulační listy

NÁZEV IPLP: 111In Trombocyty		KÓD IPLP: 0002082		
Položka a č.	Název materiálu	Cena za jednotku s DPH (Kč)	Počet jednotek	Cena celkem (Kč)
1	PNC lah. ster. 10 ml	19,60		-
2	PNC lah. ster. 25 ml	19,60	6,00	117,60
3	Zkumavka PEHA 5 ml nesteril.	0,56	2,00	1,12
4	Zkumavka PEHA 10 ml	1,27		-
5	Zkumavka PEHA 30 ml	2,87	2,00	5,74
6	Pipetky PH sterilní	0,97		-
7	Inj. stř. j. 2 ml	0,67		-
8	Inj. stř. j. 5 ml	0,97	2,00	1,94
9	Inj. stř. j. 10 ml	1,44	10,00	14,40
10	Inj. stř. j. 20 ml	2,23	10,00	22,30
11	Inj.jehla	0,53	5,00	2,65
12	Inj.jehla dlouhá	0,83	1,00	0,83
13	F1/1 5 ml - 1 amp.	10,24		-
14	F1/1 10 ml - 1 amp.	11,68	10,00	116,80
15	Voda pro inj. 1 ml	0,21		-
16	Roztok ACD 10 ml	2,20	1,00	2,20
17	Hydroxaethylškrob 6% inj.roztok 10 ml	11,00	1,00	11,00
18	Želatina ČSL 1 g	0,56		-
19	Thiosíran sodný 1 g	0,28		-
20	Kys.chlorovodíková 1mol/l 1ml	0,27		-
21	Octan sodný 1 mol/l 1000 ml	23,05		-
22	Trombocyty z odběru plné krve /1. 1. 2017/	1 451,48		-
23	Heparin inj.amp (1x10ml) /k 1. 10. 2016/	490,05		-
24	Vitamin C - INF CNC SOL 50 ml /k 1. 10. 2016/	318,16		-
25	Amerscan stannous agent	3 988,41		-
26	Memránový filtr j. 0,22 µ	68,24		-
27	Hygienický filtr jednorázový	127,05		-
28	Desinfekce	0,24		-
29	Náústky jednorázové	1,57		-
30	Rukavice sterilní gumové	16,82	3,00	50,46
31	Rukavice nesterilní latex. pravolevé	0,97		-
32	Signatura	0,24	2,00	0,48
33	Sáček odpad	0,61	1,00	0,61
34	Kontrola biologická	95,10	1,00	95,10
35	Analýza SPE kolonka typu C18	144,69		-
36	Chromatografie papírová	6,10		-
37	Chromatografie ITLC-SG /ITLC-SA	56,07		-
38	Chromatografie jiné	10,95		-
39	Jiné kontrolní metody (vytřepávání a pod.)	7,29	1,00	7,29
40	Mikroskopická kontrola	0,10	1,00	0,10
		Přímé materiálové náklady		450,620

KÓD IPLP	0002083	
Název přípravku	99mTc DTPA aer.	
Plný název	99mTc pentetan/aerosol inh. roztok	
ATC		V09EA01
Měrná jednotka		MBq
Skupina radiofarmak	Radiofarmaka připravovaná značením neaktivních kitů	2
Radionuklid ke značení Kč/1 MBq	99mTc	2,39
Průměrná aplikovaná dávka v MBq		1 000,00
Počet příprav z balení (počet pacientů)		2,0
Průměrná cena za 1 lahvičku kitu v Kč		322,90
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		186,47
Limit		P
Omezení		D
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		3,24
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		0,25
Úhrada nákladů na přístrojové využití v Kč/1 MBq		0,21
Úhrada režijních nákladů v Kč/1 MBq		0,22
Celkem úhrada v Kč/ 1 MBq	3,92	
Indikační omezení		
Vykazuje pouze pracoviště odbornosti nukleární medicína (odb. 407).		
Kód výkonu	Doporučené rozmezí aplik. objemu RF v MBq	
47259	100 - 1500	
47261	100 - 1500	
47269	100 - 1500	

Přímé materiálové náklady spojené s přípravou radiofarmaka do aplikační formy



Kalkulační listy

NÁZEV IPLP: 99mTc DTPA aer.		KÓD IPLP: 0002083		
Položka a č.	Název materiálu	Cena za jednotku s DPH (Kč)	Počet jednotek	Cena celkem (Kč)
1	PNC lah. ster. 10 ml	19,60		-
2	PNC lah. ster. 25 ml	19,60		-
3	Zkumavka PEHA 5 ml nesteril.	0,56		-
4	Zkumavka PEHA 10 ml	1,27		-
5	Zkumavka PEHA 30 ml	2,87		-
6	Pipetky PH sterilní	0,97		-
7	Inj. stř. j. 2 ml	0,67		-
8	Inj. stř. j. 5 ml	0,97	1,00	0,97
9	Inj. stř. j. 10 ml	1,44	1,00	1,44
10	Inj. stř. j. 20 ml	2,23		-
11	Inj.jehla	0,53	2,00	1,06
12	Inj.jehla dlouhá	0,83	1,00	0,83
13	F1/1 5 ml - 1 amp.	10,24		-
14	F1/1 10 ml - 1 amp.	11,68	1,00	11,68
15	Voda pro inj. 1 ml	0,21	1,00	0,21
16	Roztok ACD 10 ml	2,20		-
17	Hydroxaethylškrob 6% inj.roztok 10 ml	11,00		-
18	Želatina ČSL 1 g	0,56		-
19	Thiosíran sodný 1 g	0,28		-
20	Kys.chlorovodíková 1mol/l 1ml	0,27		-
21	Octan sodný 1 mol/l 1000 ml	23,05		-
22	Trombocyty z odběru plné krve /1. 1. 2017/	1 451,48		-
23	Heparin inj.amp (1x10ml) /k 1. 10. 2016/	490,05		-
24	Vitamin C - INF CNC SOL 50 ml /k 1. 10. 2016/	318,16		-
25	Amerscan stannous agent	3 988,41		-
26	Memránový filtr j. 0,22 µ	68,24		-
27	Hygienický filtr jednorázový	127,05		-
28	Desinfekce	0,24	1,00	0,24
29	Náústky jednorázové	1,57	1,00	1,57
30	Rukavice sterilní gumové	16,82	1,00	16,82
31	Rukavice nesterilní latex. pravolevé	0,97		-
32	Signatura	0,24	2,00	0,48
33	Sáček odpad	0,61		-
34	Kontrola biologická	95,10	1,00	95,10
35	Analýza SPE kolonka typu C18	144,69		-
36	Chromatografie papírová	6,10		-
37	Chromatografie ITLC-SG /ITLC-SA	56,07	1,00	56,07
38	Chromatografie jiné	10,95		-
39	Jiné kontrolní metody (vytřepávání a pod.)	7,29		-
40	Mikroskopická kontrola	0,10		-
		Přímé materiálové náklady		186,470

KÓD IPLP	0002087	
Název přípravku	18F FDG inj.	
Plný název	Fludeoxyglukosa-18F inj. roztok	
ATC		V09IX04
Měrná jednotka		MBq
Skupina radiofarmak	pozitronové radiofarmakum /PRF/ - radiofarmakum s poločasem přeměny kratším než 2 hodiny	
Klinické využití		0,80
Korekční faktor)		0,5500
Velikost balení		6 334,91
Počet příprav z balení (= počet pacientů)		8,0
Průměrná cena za 1 MBq		14,61
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		45,08
PMN/1 MBq v Kč		0,06
Limit		P
Omezení		D
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		33,26
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		0,30
Úhrada nákladů na přístrojové využití v Kč/1 MBq		0,44
Úhrada režijních nákladů v Kč/1 MBq		0,12
Celkem úhrada v Kč/ 1 MBq	34,12	
Indikační omezení		
Vykazuje pracoviště odbornosti nukleární medicína (odb. 407).		
Využití:	jako samostatné RF k výkonům:	
Kód výkonu	Doporučené rozmezí aplik. objemu RF v MBq	
47355	200 - 600	
47353	200 - 600	
47351	200 - 600	

Přímé materiálové náklady spojené s přípravou radiofarmaka do aplikační formy



Kalkulační listy

NÁZEV IPLP: 18F FDG inj.		KÓD IPLP: 0002087		
Položka a č.	Název materiálu	Cena za jednotku s DPH (Kč)	Počet jednotek	Cena celkem (Kč)
1	PNC lah. ster. 10 ml	19,60		-
2	PNC lah. ster. 25 ml	19,60		-
3	Zkumavka PEHA 5 ml nesteril.	0,56		-
4	Zkumavka PEHA 10 ml	1,27		-
5	Zkumavka PEHA 30 ml	2,87		-
6	Pipetky PH sterilní	0,97		-
7	Inj. stř. j. 2 ml	0,67		-
8	Inj. stř. j. 5 ml	0,97		-
9	Inj. stř. j. 10 ml	1,44	8,00	11,52
10	Inj. stř. j. 20 ml	2,23		-
11	Inj.jehla	0,53	8,00	4,24
12	Inj.jehla dlouhá	0,83	1,00	0,83
13	F1/1 5 ml - 1 amp.	10,24		-
14	F1/1 10 ml - 1 amp.	11,68		-
15	Voda pro inj. 1 ml	0,21		-
16	Roztok ACD 10 ml	2,20		-
17	Hydroxaethylškrob 6% inj.roztok 10 ml	11,00		-
18	Želatina ČSL 1 g	0,56		-
19	Thiosíran sodný 1 g	0,28		-
20	Kys.chlorovodíková 1mol/l 1ml	0,27		-
21	Octan sodný 1 mol/l 1000 ml	23,05		-
22	Trombocyty z odběru plné krve /1. 1. 2017/	1 451,48		-
23	Heparin inj.amp (1x10ml) /k 1. 10. 2016/	490,05		-
24	Vitamin C - INF CNC SOL 50 ml /k 1. 10. 2016/	318,16		-
25	Amerscan stannous agent	3 988,41		-
26	Memránový filtr j. 0,22 µ	68,24		-
27	Hygienický filtr jednorázový	127,05		-
28	Desinfekce	0,24	1,00	0,24
29	Náústky jednorázové	1,57		-
30	Rukavice sterilní gumové	16,82	1,00	16,82
31	Rukavice nesterilní latex. pravolevé	0,97		-
32	Signatura	0,24	8,00	1,92
33	Sáček odpad	0,61		-
34	Kontrola biologická	95,10	0,10	9,51
35	Analýza SPE kolonka typu C18	144,69		-
36	Chromatografie papírová	6,10		-
37	Chromatografie ITLC-SG /ITLC-SA	56,07		-
38	Chromatografie jiné	10,95		-
39	Jiné kontrolní metody (vytřepávání a pod.)	7,29		-
40	Mikroskopická kontrola	0,10		-
		Dávka v MBq	6 334,91	
		Počet dávek	8,00	
		Přímé materiálové náklady		45,08
		PMN na 1 MBq		0,057

KÓD IPLP	0002090	
Název přípravku	186Re Koloidní rhenium sulfid inj.	
Plný název	Koloidní rhenium-186Re sulfid inj. roztok	
ATC		V10AX05
Měrná jednotka		MBq
Skupina radiofarmak	Radiofarmaka charakterizovaná délkou poločasu přeměny	1
Klinické využití		0,90
Korekční faktor přeměny (t/T)		0,0000
Velikost balení stanovená váženým průměrem		216,16
Počet příprav z balení (= počet pacientů)		2,0
Průměrná cena za 1 MBq		57,67
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		65,48
PMN/1 MBq v Kč		0,61
Limit		P
Omezení		B
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		64,68
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		2,20
Úhrada nákladů na přístrojové využití v Kč/1 MBq		1,87
Úhrada režijních nákladů v Kč/1 MBq		2,27
Celkem úhrada v Kč/ 1 MBq		71,02
Indikační omezení		
Vykazuje pracoviště odbornosti nukleární medicína (odb. 407).		
Léčba revmatoidní artritidy postihující středně velké klouby max. 370 MBq při použití do více kloubů v jeden den.		
Využití:	jako samostatné RF k výkonům:	
Kód výkonu	Doporučené rozmezí aplik. objemu RF v MBq	
47123	74 - 185 kyčle, ramena	
	74 - 111 loket	
	37 - 74 zápěstí	
	74 TC kloub (hlezení)	
	34 - 74 tarsální klouby	

Přímé materiálové náklady spojené s přípravou radiofarmaka do aplikační formy



Kalkulační listy

NÁZEV IPLP: 186Re Koloidní rhenium sulfid inj.		KÓD IPLP: 0002090		
Položka a č.	Název materiálu	Cena za jednotku s DPH (Kč)	Počet jednotek	Cena celkem (Kč)
1	PNC lah. ster. 10 ml	19,60		-
2	PNC lah. ster. 25 ml	19,60		-
3	Zkumavka PEHA 5 ml nesteril.	0,56		-
4	Zkumavka PEHA 10 ml	1,27		-
5	Zkumavka PEHA 30 ml	2,87		-
6	Pipetky PH sterilní	0,97		-
7	Inj. stř. j. 2 ml	0,67		-
8	Inj. stř. j. 5 ml	0,97		-
9	Inj. stř. j. 10 ml	1,44	1,00	1,44
10	Inj. stř. j. 20 ml	2,23	1,00	2,23
11	Inj.jehla	0,53	2,00	1,06
12	Inj.jehla dlouhá	0,83	1,00	0,83
13	F1/1 5 ml - 1 amp.	10,24		-
14	F1/1 10 ml - 1 amp.	11,68	2,00	23,36
15	Voda pro inj. 1 ml	0,21		-
16	Roztok ACD 10 ml	2,20		-
17	Hydroxaethylškrob 6% inj.roztok 10 ml	11,00		-
18	Želatina ČSL 1 g	0,56		-
19	Thiosíran sodný 1 g	0,28		-
20	Kys.chlorovodíková 1mol/l 1ml	0,27		-
21	Octan sodný 1 mol/l 1000 ml	23,05		-
22	Trombocyty z odběru plné krve /1. 1. 2017/	1 451,48		-
23	Heparin inj.amp (1x10ml) /k 1. 10. 2016/	490,05		-
24	Vitamin C - INF CNC SOL 50 ml /k 1. 10. 2016/	318,16		-
25	Amerscan stannous agent	3 988,41		-
26	Memránový filtr j. 0,22 µ	68,24		-
27	Hygienický filtr jednorázový	127,05		-
28	Desinfekce	0,24	1,00	0,24
29	Náústky jednorázové	1,57		-
30	Rukavice sterilní gumové	16,82	1,00	16,82
31	Rukavice nesterilní latex. pravolevé	0,97		-
32	Signatura	0,24	2,00	0,48
33	Sáček odpad	0,61		-
34	Kontrola biologická	95,10	0,20	19,02
35	Analýza SPE kolonka typu C18	144,69		-
36	Chromatografie papírová	6,10		-
37	Chromatografie ITLC-SG /ITLC-SA	56,07		-
38	Chromatografie jiné	10,95		-
39	Jiné kontrolní metody (vytřepávání a pod.)	7,29		-
40	Mikroskopická kontrola	0,10		-
		Dávka v MBq	216,16	
		Počet dávek	2,00	
		Přímé materiálové náklady		65,48
		PMN na 1 MBq		0,606

KÓD IPLP		0002092
Název přípravku	123I Joflupan inj.	
Plný název	Joflupan-123I inj. roztok	
ATC		V09AB03
Měrná jednotka		MBq
Skupina radiofarmak	Radiofarmaka charakterizovaná délkou poločasu přeměny	1
Klinické využití		0,80
Korekční faktor přeměny (t/T)		0,3150
Velikost balení stanovená váženým průměrem		185,00
Počet příprav z balení (= počet pacientů)		1,0
Průměrná cena za 1 MBq		120,45
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		84,07
PMN/1 MBq v Kč		0,45
Limit		P
Omezení		D
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		151,02
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		1,28
Úhrada nákladů na přístrojové využití v Kč/1 MBq		1,08
Úhrada režijních nákladů v Kč/1 MBq		2,40
Celkem úhrada v Kč/ 1 MBq		155,78
Indikační omezení		
Může vykazovat pouze pracoviště odbornosti nukleární medicína (odb. 407).		
Využití:	jako samostatné RF k výkonům:	
Kód výkonu	Doporučené rozmezí aplik. objemu RF v MBq	
47269	111 - 185	

Přímé materiálové náklady spojené s přípravou radiofarmaka do aplikační formy



Kalkulační listy

NÁZEV IPLP: 123I Joflupan inj.		KÓD IPLP: 0002092		
Položka a č.	Název materiálu	Cena za jednotku s DPH (Kč)	Počet jednotek	Cena celkem (Kč)
1	PNC lah. ster. 10 ml	19,60		-
2	PNC lah. ster. 25 ml	19,60	1,00	19,60
3	Zkumavka PEHA 5 ml nesteril.	0,56		-
4	Zkumavka PEHA 10 ml	1,27		-
5	Zkumavka PEHA 30 ml	2,87		-
6	Pipetky PH sterilní	0,97		-
7	Inj. stř. j. 2 ml	0,67	1,00	0,67
8	Inj. stř. j. 5 ml	0,97		-
9	Inj. stř. j. 10 ml	1,44		-
10	Inj. stř. j. 20 ml	2,23	1,00	2,23
11	Inj.jehla	0,53	2,00	1,06
12	Inj.jehla dlouhá	0,83	1,00	0,83
13	F1/1 5 ml - 1 amp.	10,24		-
14	F1/1 10 ml - 1 amp.	11,68	2,00	23,36
15	Voda pro inj. 1 ml	0,21		-
16	Roztok ACD 10 ml	2,20		-
17	Hydroxaethylškrob 6% inj.roztok 10 ml	11,00		-
18	Želatina ČSL 1 g	0,56		-
19	Thiosíran sodný 1 g	0,28		-
20	Kys.chlorovodíková 1mol/l 1ml	0,27		-
21	Octan sodný 1 mol/l 1000 ml	23,05		-
22	Trombocyty z odběru plné krve /1. 1. 2017/	1 451,48		-
23	Heparin inj.amp (1x10ml) /k 1. 10. 2016/	490,05		-
24	Vitamin C - INF CNC SOL 50 ml /k 1. 10. 2016/	318,16		-
25	Amerscan stannous agent	3 988,41		-
26	Memránový filtr j. 0,22 µ	68,24		-
27	Hygienický filtr jednorázový	127,05		-
28	Desinfekce	0,24	1,00	0,24
29	Náústky jednorázové	1,57		-
30	Rukavice sterilní gumové	16,82	1,00	16,82
31	Rukavice nesterilní latex. pravolevé	0,97		-
32	Signatura	0,24	1,00	0,24
33	Sáček odpad	0,61		-
34	Kontrola biologická	95,10	0,20	19,02
35	Analýza SPE kolonka typu C18	144,69		-
36	Chromatografie papírová	6,10		-
37	Chromatografie ITLC-SG /ITLC-SA	56,07		-
38	Chromatografie jiné	10,95		-
39	Jiné kontrolní metody (vytřepávání a pod.)	7,29		-
40	Mikroskopická kontrola	0,10		-
		Dávka v MBq	185,00	
		Počet dávek	1,00	
		Přímé materiálové náklady		84,07
		PMN na 1 MBq		0,454

KÓD IPLP	0002094	
Název přípravku	169Er Citronan erbný inj.	
Plný název	Citronan erbný-169Er inj. roztok	
ATC		V10AX04
Měrná jednotka		MBq
Skupina radiofarmak	Radiofarmaka charakterizovaná délkou poločasu přeměny	1
Klinické využití		0,90
Korekční faktor přeměny (t/T)		0,0000
Velikost balení stanovená váženým průměrem		64,75
Počet příprav z balení (= počet pacientů)		1,0
Průměrná cena za 1 MBq		142,97
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		96,09
PMN/1 MBq v Kč		1,48
Limit		P
Omezení		B
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		160,34
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		3,67
Úhrada nákladů na přístrojové využití v Kč/1 MBq		3,13
Úhrada režijních nákladů v Kč/1 MBq		6,87
Celkem úhrada v Kč/ 1 MBq		174,01
Indikační omezení		
Vykazuje pracoviště odbornosti nukleární medicína (odb. 407).		
Léčba revmatoidní artritidy postihující jeden nebo více malých kloubů rukou a nohou navazující na neúspěšnou intraartikulární terapii kortikoidy nebo při kontraindikaci. Pro ředění dle použití 20 - 80 MBq, max. 750 MBq při použití do více kloubů v jeden den.		
Využití:	jako samostatné RF k výkonům:	
Kód výkonu	Doporučené rozmezí aplik. objemu RF v MBq	
47123	20 - 40	
	metakarpophalangeální klouby	
	30 - 40	
	metatarsophalangeální klouby	
	10 - 20	
	interphalangeální klouby	

Přímé materiálové náklady spojené s přípravou radiofarmaka do aplikační formy



Kalkulační listy

NÁZEV IPLP: 169Er Citronan erbný inj.		KÓD IPLP: 0002094		
Položka a č.	Název materiálu	Cena za jednotku s DPH (Kč)	Počet jednotek	Cena celkem (Kč)
1	PNC lah. ster. 10 ml	19,60	1,00	19,60
2	PNC lah. ster. 25 ml	19,60		-
3	Zkumavka PEHA 5 ml nesteril.	0,56		-
4	Zkumavka PEHA 10 ml	1,27		-
5	Zkumavka PEHA 30 ml	2,87		-
6	Pipetky PH sterilní	0,97		-
7	Inj. stř. j. 2 ml	0,67		-
8	Inj. stř. j. 5 ml	0,97		-
9	Inj. stř. j. 10 ml	1,44		-
10	Inj. stř. j. 20 ml	2,23	1,00	2,23
11	Inj.jehla	0,53	3,00	1,59
12	Inj.jehla dlouhá	0,83	1,00	0,83
13	F1/1 5 ml - 1 amp.	10,24		-
14	F1/1 10 ml - 1 amp.	11,68	3,00	35,04
15	Voda pro inj. 1 ml	0,21		-
16	Roztok ACD 10 ml	2,20		-
17	Hydroxaethylškrob 6% inj.roztok 10 ml	11,00		-
18	Želatina ČSL 1 g	0,56		-
19	Thiosíran sodný 1 g	0,28		-
20	Kys.chlorovodíková 1mol/l 1ml	0,27		-
21	Octan sodný 1 mol/l 1000 ml	23,05		-
22	Trombocyty z odběru plné krve /1. 1. 2017/	1 451,48		-
23	Heparin inj.amp (1x10ml) /k 1. 10. 2016/	490,05		-
24	Vitamin C - INF CNC SOL 50 ml /k 1. 10. 2016/	318,16		-
25	Amerscan stannous agent	3 988,41		-
26	Memránový filtr j. 0,22 µ	68,24		-
27	Hygienický filtr jednorázový	127,05		-
28	Desinfekce	0,24	1,00	0,24
29	Náústky jednorázové	1,57		-
30	Rukavice sterilní gumové	16,82	1,00	16,82
31	Rukavice nesterilní latex. pravolevé	0,97		-
32	Signatura	0,24	3,00	0,72
33	Sáček odpad	0,61		-
34	Kontrola biologická	95,10	0,20	19,02
35	Analýza SPE kolonka typu C18	144,69		-
36	Chromatografie papírová	6,10		-
37	Chromatografie ITLC-SG /ITLC-SA	56,07		-
38	Chromatografie jiné	10,95		-
39	Jiné kontrolní metody (vytřepávání a pod.)	7,29		-
40	Mikroskopická kontrola	0,10		-
		Dávka v MBq	64,75	
		Počet dávek	1,00	
		Přímé materiálové náklady		96,09
		PMN na 1 MBq		1,484

KÓD IPLP	0002095	
Název přípravku	99mTc Nanokoloid alb. inj. jiné než i.v. apl.	
Plný název	99mTc nanokoloid albuminu inj. Rostok	
ATC		V09DB01
Měrná jednotka		MBq
Skupina radiofarmak	Radiofarmaka připravovaná značením neaktivních kitů	2
Radionuklid ke značení Kč/1 MBq	99mTc	2,39
Průměrná aplikovaná dávka v MBq		100,00
Počet příprav z balení (počet pacientů)		2,0
Průměrná cena za 1 lahvičku kitu v Kč		1 952,05
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		184,59
Limit		P
Omezení		D
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		13,67
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		2,50
Úhrada nákladů na přístrojové využití v Kč/1 MBq		2,08
Úhrada režijních nákladů v Kč/1 MBq		2,23
Celkem úhrada v Kč/ 1 MBq	20,48	
Indikační omezení		
Vykazuje pouze pracoviště odbornosti nukleární medicína (odb. 407).		
Kód výkonu	Doporučené rozmezí aplik. objemu RF v MBq	
47225	10 - 150	
47263	50 - 300	
47275	50 - 150	

Přímé materiálové náklady spojené s přípravou radiofarmaka do aplikační formy



Kalkulační listy

NÁZEV IPLP: 99mTc Nanokoloid alb. inj.jiné než i		KÓD IPLP: 0002095		
Položka a č.	Název materiálu	Cena za jednotku s DPH (Kč)	Počet jednotek	Cena celkem (Kč)
1	PNC lah. ster. 10 ml	19,60		-
2	PNC lah. ster. 25 ml	19,60		-
3	Zkumavka PEHA 5 ml nesteril.	0,56		-
4	Zkumavka PEHA 10 ml	1,27		-
5	Zkumavka PEHA 30 ml	2,87		-
6	Pipetky PH sterilní	0,97		-
7	Inj. stř. j. 2 ml	0,67	2,00	1,34
8	Inj. stř. j. 5 ml	0,97	1,00	0,97
9	Inj. stř. j. 10 ml	1,44		-
10	Inj. stř. j. 20 ml	2,23		-
11	Inj.jehla	0,53	2,00	1,06
12	Inj.jehla dlouhá	0,83	1,00	0,83
13	F1/1 5 ml - 1 amp.	10,24		-
14	F1/1 10 ml - 1 amp.	11,68	1,00	11,68
15	Voda pro inj. 1 ml	0,21		-
16	Roztok ACD 10 ml	2,20		-
17	Hydroxaethylškrob 6% inj.roztok 10 ml	11,00		-
18	Želatina ČSL 1 g	0,56		-
19	Thiosíran sodný 1 g	0,28		-
20	Kys.chlorovodíková 1mol/l 1ml	0,27		-
21	Octan sodný 1 mol/l 1000 ml	23,05		-
22	Trombocyty z odběru plné krve /1. 1. 2017/	1 451,48		-
23	Heparin inj.amp (1x10ml) /k 1. 10. 2016/	490,05		-
24	Vitamin C - INF CNC SOL 50 ml /k 1. 10. 2016/	318,16		-
25	Amerscan stannous agent	3 988,41		-
26	Memránový filtr j. 0,22 µ	68,24		-
27	Hygienický filtr jednorázový	127,05		-
28	Desinfekce	0,24	1,00	0,24
29	Náústky jednorázové	1,57		-
30	Rukavice sterilní gumové	16,82	1,00	16,82
31	Rukavice nesterilní latex. pravolevé	0,97		-
32	Signatura	0,24	2,00	0,48
33	Sáček odpad	0,61		-
34	Kontrola biologická	95,10	1,00	95,10
35	Analýza SPE kolonka typu C18	144,69		-
36	Chromatografie papírová	6,10		-
37	Chromatografie ITLC-SG /ITLC-SA	56,07	1,00	56,07
38	Chromatografie jiné	10,95		-
39	Jiné kontrolní metody (vytřepávání a pod.)	7,29		-
40	Mikroskopická kontrola	0,10		-
		Přímé materiálové náklady		184,590

KÓD IPLP	0002096	
Název přípravku	131I MIBG terap. inj.	
Plný název	Jobenguan-131I terap. inj. roztok	
ATC		V10XA02
Měrná jednotka		MBq
Skupina radiofarmak	Radiofarmaka charakterizovaná délkou poločasu přeměny	1
Klinické využití		1,00
Korekční faktor		0,0000
Velikost balení		3 395,83
Počet příprav z balení (= počet pacientů)		1,0
Průměrná cena za 1 MBq		11,19
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		85,08
PMN/1 MBq v Kč		0,03
Limit		P
Omezení		S
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		11,22
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		0,07
Úhrada nákladů na přístrojové využití v Kč/1 MBq		0,06
Úhrada režijních nákladů v Kč/1 MBq		0,13
Celkem úhrada v Kč/ 1 MBq	11,48	
Indikační omezení		
Vykazuje pracoviště odbornosti nukleární medicína (odb. 407).		
Individuálně připravované radiofarmakum určené k terapii nádorů neuroektodermálního původu, endokrinních tumorů.		
Využití:	jako samostatné RF k výkonům:	
Kód výkonu	Doporučené rozmezí aplik. objemu RF v MBq	
47303	1000 - 11000	

Přímé materiálové náklady spojené s přípravou radiofarmaka do aplikační formy



Kalkulační listy

NÁZEV IPLP: 131I MIBG terap. inj.		KÓD IPLP: 0002096		
Položka a č.	Název materiálu	Cena za jednotku s DPH (Kč)	Počet jednotek	Cena celkem (Kč)
1	PNC lahv. ster. 10 ml	19,60		-
2	PNC lahv. ster. 25 ml	19,60	1,00	19,60
3	Zkumavka PEHA 5 ml nesteril.	0,56		-
4	Zkumavka PEHA 10 ml	1,27		-
5	Zkumavka PEHA 30 ml	2,87		-
6	Pipetky PH sterilní	0,97		-
7	Inj. stř. j. 2 ml	0,67		-
8	Inj. stř. j. 5 ml	0,97		-
9	Inj. stř. j. 10 ml	1,44	1,00	1,44
10	Inj. stř. j. 20 ml	2,23	1,00	2,23
11	Inj.jehla	0,53	2,00	1,06
12	Inj.jehla dlouhá	0,83	1,00	0,83
13	F1/1 5 ml - 1 amp.	10,24		-
14	F1/1 10 ml - 1 amp.	11,68	2,00	23,36
15	Voda pro inj. 1 ml	0,21		-
16	Roztok ACD 10 ml	2,20		-
17	Hydroxaethylškrob 6% inj.roztok 10 ml	11,00		-
18	Želatina ČSL 1 g	0,56		-
19	Thiosíran sodný 1 g	0,28		-
20	Kys.chlorovodíková 1mol/l 1ml	0,27		-
21	Octan sodný 1 mol/l 1000 ml	23,05		-
22	Trombocyty z odběru plné krve /1. 1. 2017/	1 451,48		-
23	Heparin inj.amp (1x10ml) /k 1. 10. 2016/	490,05		-
24	Vitamin C - INF CNC SOL 50 ml /k 1. 10. 2016/	318,16		-
25	Amerscan stannous agent	3 988,41		-
26	Memránový filtr j. 0,22 µ	68,24		-
27	Hygienický filtr jednorázový	127,05		-
28	Desinfekce	0,24	1,00	0,24
29	Náústky jednorázové	1,57		-
30	Rukavice sterilní gumové	16,82	1,00	16,82
31	Rukavice nesterilní latex. pravolevé	0,97		-
32	Signatura	0,24	2,00	0,48
33	Sáček odpad	0,61		-
34	Kontrola biologická	95,10	0,20	19,02
35	Analýza SPE kolonka typu C18	144,69		-
36	Chromatografie papírová	6,10		-
37	Chromatografie ITLC-SG /ITLC-SA	56,07		-
38	Chromatografie jiné	10,95		-
39	Jiné kontrolní metody (vytřepávání a pod.)	7,29		-
40	Mikroskopická kontrola	0,10		-
		Dávka v MBq	3 395,83	
		Počet dávek	1,00	
		Přímé materiálové náklady		85,08
		PMN na 1 MBq		0,025

KÓD IPLP		0002097
Název přípravku	90Y Ibritumomab tiuxetan inj.	
Plný název	Ibritumomab tiuxetan-90Y inj. roztok	
ATC		V10XX02
Měrná jednotka		MBq
Skupina radiofarmak	Radiofarmaka připravovaná značením neaktivních kitů	2
Radionuklid ke značení KČ	90Y	76 096,72
Průměrná aplikovaná dávka		1,00
Počet příprav z balení (počet pacientů)		1,0
Průměrná cena za 1 lahvičku kitu v Kč		431 717,01
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		246,28
Limit		P
Omezení		S
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 vyš		508 060,01
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 vyš		500,56
Úhrada nákladů na přístrojové využití v Kč/1 vyš		911,10
Úhrada režijních nákladů v Kč/1 vyš		447,55
Celkem úhrada v Kč/ 1 vyš		509 919,22
Indikační omezení		
Vykazuje pouze pracoviště odbornosti nukleární medicína (odb. 407).		
Individuálně připravované radiofarmakum 90Y Ibritumomab tiuxetan inj. indikuje hematolog – hematonekolog specializovaného centra u dospělých pacientů s fungující krvetvorbou, k léčbě CD20 pozitivního folikulárního B non Hodgkinského lymfomu.		
Terapii provádí specializované pracoviště nukleární medicíny v návaznosti na hematonekologické centrum.		
Kód výkonu	Doporučené rozmezí aplik. objemu RF v MBq	
47311	900 - 1200	

Přímé materiálové náklady spojené s přípravou radiofarmaka do aplikační formy



Kalkulační listy

NÁZEV IPLP: 90Y Ibritumomab tiuxetan inj.		KÓD IPLP: 0002097		
Položka a č.	Název materiálu	Cena za jednotku s DPH (Kč)	Počet jednotek	Cena celkem (Kč)
1	PNC lah. ster. 10 ml	19,60		-
2	PNC lah. ster. 25 ml	19,60		-
3	Zkumavka PEHA 5 ml nesteril.	0,56		-
4	Zkumavka PEHA 10 ml	1,27		-
5	Zkumavka PEHA 30 ml	2,87		-
6	Pipetky PH sterilní	0,97		-
7	Inj. stř. j. 2 ml	0,67	4,00	2,68
8	Inj. stř. j. 5 ml	0,97	4,00	3,88
9	Inj. stř. j. 10 ml	1,44	4,00	5,76
10	Inj. stř. j. 20 ml	2,23		-
11	Inj.jehla	0,53	14,00	7,42
12	Inj.jehla dlouhá	0,83	1,00	0,83
13	F1/1 5 ml - 1 amp.	10,24		-
14	F1/1 10 ml - 1 amp.	11,68	2,00	23,36
15	Voda pro inj. 1 ml	0,21		-
16	Roztok ACD 10 ml	2,20		-
17	Hydroxaethylškrob 6% inj.roztok 10 ml	11,00		-
18	Želatina ČSL 1 g	0,56		-
19	Thiosíran sodný 1 g	0,28		-
20	Kys.chlorovodíková 1mol/l 1ml	0,27		-
21	Octan sodný 1 mol/l 1000 ml	23,05		-
22	Trombocyty z odběru plné krve /1. 1. 2017/	1 451,48		-
23	Heparin inj.amp (1x10ml) /k 1. 10. 2016/	490,05		-
24	Vitamin C - INF CNC SOL 50 ml /k 1. 10. 2016/	318,16		-
25	Amerscan stannous agent	3 988,41		-
26	Memránový filtr j. 0,22 µ	68,24		-
27	Hygienický filtr jednorázový	127,05		-
28	Desinfekce	0,24	1,00	0,24
29	Náústky jednorázové	1,57		-
30	Rukavice sterilní gumové	16,82	3,00	50,46
31	Rukavice nesterilní latex. pravolevé	0,97		-
32	Signatura	0,24	2,00	0,48
33	Sáček odpad	0,61		-
34	Kontrola biologická	95,10	1,00	95,10
35	Analýza SPE kolonka typu C18	144,69		-
36	Chromatografie papírová	6,10		-
37	Chromatografie ITLC-SG /ITLC-SA	56,07	1,00	56,07
38	Chromatografie jiné	10,95		-
39	Jiné kontrolní metody (vytřepávání a pod.)	7,29		-
40	Mikroskopická kontrola	0,10		-
		Přímé materiálové náklady		246,280

KÓD IPLP		0002098
Název přípravku	18F NaF inj.	
Plný název	Fluorid-18F sodný inj. roztok	
Alternativní název		
ATC		V09B
Měrná jednotka		MBq
Skupina radiofarmak	pozitronové radiofarmakum /PRF/ - radiofarmakum s poločasem přeměny kratším než 2 hodiny	
Klinické využití		0,80
Korekční faktor		0,5500
Velikost balení		2 650,00
Počet příprav z balení (= počet pacientů)		4,0
Průměrná cena za 1 MBq		10,74
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		66,80
PMN/1 MBq v Kč		0,10
Limit		P
Omezení		D
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		24,51
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		0,36
Úhrada nákladů na přístrojové využití v Kč/1 MBq		0,53
Úhrada režijních nákladů v Kč/1 MBq		0,23
Celkem úhrada v Kč/ 1 MBq		25,63
Indikační omezení		
Vykazuje pracoviště odbornosti nukleární medicína (odb. 407).		
Individuálně připravované radiofarmakum pro diagnostiku na specializovaných pracovištích pomocí PET resp. PET/CT skenerů při potřebě s vysokou přesností vyhodnotit možný ložiskový kostní proces se zvýšenou osteoblastickou aktivitou, který běžnými metodami nelze zachytit.		
Využití:	jako samostatné RF k výkonům:	
Kód výkonu	Doporučené rozmezí aplik. objemu RF v MBq	
47351	200 - 600	
47353	200 - 600	
47355	200 - 600	

Přímé materiálové náklady spojené s přípravou radiofarmaka do aplikační formy



Kalkulační listy

NÁZEV IPLP: 18F NaF inj.		KÓD IPLP: 0002098		
Položka a č.	Název materiálu	Cena za jednotku s DPH (Kč)	Počet jednotek	Cena celkem (Kč)
1	PNC lah. ster. 10 ml	19,60		-
2	PNC lah. ster. 25 ml	19,60		-
3	Zkumavka PEHA 5 ml nesteril.	0,56		-
4	Zkumavka PEHA 10 ml	1,27		-
5	Zkumavka PEHA 30 ml	2,87		-
6	Pipetky PH sterilní	0,97		-
7	Inj. stř. j. 2 ml	0,67		-
8	Inj. stř. j. 5 ml	0,97		-
9	Inj. stř. j. 10 ml	1,44	8,00	11,52
10	Inj. stř. j. 20 ml	2,23		-
11	Inj.jehla	0,53	9,00	4,77
12	Inj.jehla dlouhá	0,83	1,00	0,83
13	F1/1 5 ml - 1 amp.	10,24		-
14	F1/1 10 ml - 1 amp.	11,68	1,00	11,68
15	Voda pro inj. 1 ml	0,21		-
16	Roztok ACD 10 ml	2,20		-
17	Hydroxaethylškrob 6% inj.roztok 10 ml	11,00		-
18	Želatina ČSL 1 g	0,56		-
19	Thiosíran sodný 1 g	0,28		-
20	Kys.chlorovodíková 1mol/l 1ml	0,27		-
21	Octan sodný 1 mol/l 1000 ml	23,05		-
22	Trombocyty z odběru plné krve /1. 1. 2017/	1 451,48		-
23	Heparin inj.amp (1x10ml) /k 1. 10. 2016/	490,05		-
24	Vitamin C - INF CNC SOL 50 ml /k 1. 10. 2016/	318,16		-
25	Amerscan stannous agent	3 988,41		-
26	Memránový filtr j. 0,22 µ	68,24		-
27	Hygienický filtr jednorázový	127,05		-
28	Desinfekce	0,24	1,00	0,24
29	Náústky jednorázové	1,57		-
30	Rukavice sterilní gumové	16,82	1,00	16,82
31	Rukavice nesterilní latex. pravolevé	0,97		-
32	Signatura	0,24	8,00	1,92
33	Sáček odpad	0,61		-
34	Kontrola biologická	95,10	0,20	19,02
35	Analýza SPE kolonka typu C18	144,69		-
36	Chromatografie papírová	6,10		-
37	Chromatografie ITLC-SG /ITLC-SA	56,07		-
38	Chromatografie jiné	10,95		-
39	Jiné kontrolní metody (vytřepávání a pod.)	7,29		-
40	Mikroskopická kontrola	0,10		-
		Dávka v MBq	2 650,00	
		Počet dávek	4,00	
		Přímé materiálové náklady		66,80
		PMN na 1 MBq		0,101

KÓD IPLP		0002099
Název přípravku	18F FLT inj.	
Plný název	Fludeoxythymidin 18F inj. roztok	
Alternativní název		
ATC		V09
Měrná jednotka		MBq
Skupina radiofarmak	pozitronové radiofarmakum /PRF/ - radiofarmakum s poločasem přeměny kratším než 2 hodiny	
Klinické využití		0,80
Korekční faktor		0,5500
Velikost balení		3 519,23
Počet příprav z balení (= počet pacientů)		4,0
Průměrná cena za 1 MBq		26,80
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		36,97
PMN/1 MBq v Kč		0,04
Limit		P
Omezení		D
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		60,95
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		0,27
Úhrada nákladů na přístrojové využití v Kč/1 MBq		0,40
Úhrada režijních nákladů v Kč/1 MBq		0,18
Celkem úhrada v Kč/ 1 MBq		61,80
Indikační omezení		
Vykazuje pracoviště odbornosti nukleární medicína (odb. 407).		
Individuálně připravované radiofarmakum pro diagnostiku pouze na specializovaných pracovištích pomocí PET, resp. PET/CT skenerů určené:		
1) k diagnostice mozkových nádorů,		
2) k vyšetření jiných maligních nádorů s vyšší mitotickou aktivitou v případech, kdy je nebezpečí chybné interpretace výsledků z důvodu nespecifičnosti akumulace 18F FDG.		
Využití:	jako samostatné RF k výkonům:	
Kód výkonu	Doporučené rozmezí aplik. objemu RF v MBq	
47351	200 - 600	
47353	200 - 600	
47355	200 - 600	

Přímé materiálové náklady spojené s přípravou radiofarmaka do aplikační formy



Kalkulační listy

NÁZEV IPLP: 18F FLT inj.		KÓD IPLP: 0002099		
Položka a č.	Název materiálu	Cena za jednotku s DPH (Kč)	Počet jednotek	Cena celkem (Kč)
1	PNC lah. ster. 10 ml	19,60		-
2	PNC lah. ster. 25 ml	19,60		-
3	Zkumavka PEHA 5 ml nesteril.	0,56		-
4	Zkumavka PEHA 10 ml	1,27		-
5	Zkumavka PEHA 30 ml	2,87		-
6	Pipetky PH sterilní	0,97		-
7	Inj. stř. j. 2 ml	0,67		-
8	Inj. stř. j. 5 ml	0,97		-
9	Inj. stř. j. 10 ml	1,44	4,00	5,76
10	Inj. stř. j. 20 ml	2,23		-
11	Inj.jehla	0,53	4,00	2,12
12	Inj.jehla dlouhá	0,83	1,00	0,83
13	F1/1 5 ml - 1 amp.	10,24	1,00	10,24
14	F1/1 10 ml - 1 amp.	11,68		-
15	Voda pro inj. 1 ml	0,21		-
16	Roztok ACD 10 ml	2,20		-
17	Hydroxaethylškrob 6% inj.roztok 10 ml	11,00		-
18	Želatina ČSL 1 g	0,56		-
19	Thiosíran sodný 1 g	0,28		-
20	Kys.chlorovodíková 1mol/l 1ml	0,27		-
21	Octan sodný 1 mol/l 1000 ml	23,05		-
22	Trombocyty z odběru plné krve /1. 1. 2017/	1 451,48		-
23	Heparin inj.amp (1x10ml) /k 1. 10. 2016/	490,05		-
24	Vitamin C - INF CNC SOL 50 ml /k 1. 10. 2016/	318,16		-
25	Amerscan stannous agent	3 988,41		-
26	Memránový filtr j. 0,22 µ	68,24		-
27	Hygienický filtr jednorázový	127,05		-
28	Desinfekce	0,24	1,00	0,24
29	Náústky jednorázové	1,57		-
30	Rukavice sterilní gumové	16,82	1,00	16,82
31	Rukavice nesterilní latex. pravolevé	0,97		-
32	Signatura	0,24	4,00	0,96
33	Sáček odpad	0,61		-
34	Kontrola biologická	95,10		-
35	Analýza SPE kolonka typu C18	144,69		-
36	Chromatografie papírová	6,10		-
37	Chromatografie ITLC-SG /ITLC-SA	56,07		-
38	Chromatografie jiné	10,95		-
39	Jiné kontrolní metody (vytřepávání a pod.)	7,29		-
40	Mikroskopická kontrola	0,10		-
		Dávka v MBq	3 519,23	
		Počet dávek	4,00	
		Přímé materiálové náklady		36,97
		PMN na 1 MBq		0,042

KÓD IPLP	0002100	
Název přípravku	99mTc-HYNIC-TOC inj.	
Plný název	99mTc-HYNIC-Tyr3-oktreotid inj. roztok	
ATC		V09IB01
Měrná jednotka		MBq
Skupina radiofarmak	Radiofarmaka připravovaná značením neaktivních kitů	2
Radionuklid ke značení Kč/1 MBq	99mTc	2,39
Průměrná aplikovaná dávka v MBq		555,00
Počet příprav z balení (počet pacientů)		2,0
Průměrná cena za 1 lahvičku kitu v Kč		15 845,48
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		186,66
Limit		P
Omezení		D
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		17,43
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		0,45
Úhrada nákladů na přístrojové využití v Kč/1 MBq		1,15
Úhrada režijních nákladů v Kč/1 MBq		0,40
Celkem úhrada v Kč/ 1 MBq	19,43	
Indikační omezení		
Vykazuje pouze pracoviště odbornosti nukleární medicína (odb. 407).		
Kód výkonu	Doporučené rozmezí aplik. objemu RF v MBq	
47267	370 - 740	
47269	370 - 740	

Přímé materiálové náklady spojené s přípravou radiofarmaka do aplikační formy



Kalkulační listy

NÁZEV IPLP: 99mTc-HYNIC-TOC inj.		KÓD IPLP: 0002100		
Položka a č.	Název materiálu	Cena za jednotku s DPH (Kč)	Počet jednotek	Cena celkem (Kč)
1	PNC lah. ster. 10 ml	19,60		-
2	PNC lah. ster. 25 ml	19,60		-
3	Zkumavka PEHA 5 ml nesteril.	0,56		-
4	Zkumavka PEHA 10 ml	1,27		-
5	Zkumavka PEHA 30 ml	2,87		-
6	Pipetky PH sterilní	0,97		-
7	Inj. stř. j. 2 ml	0,67		-
8	Inj. stř. j. 5 ml	0,97	1,00	0,97
9	Inj. stř. j. 10 ml	1,44	2,00	2,88
10	Inj. stř. j. 20 ml	2,23		-
11	Inj.jehla	0,53	3,00	1,59
12	Inj.jehla dlouhá	0,83	1,00	0,83
13	F1/1 5 ml - 1 amp.	10,24		-
14	F1/1 10 ml - 1 amp.	11,68	1,00	11,68
15	Voda pro inj. 1 ml	0,21		-
16	Roztok ACD 10 ml	2,20		-
17	Hydroxaethylškrob 6% inj.roztok 10 ml	11,00		-
18	Želatina ČSL 1 g	0,56		-
19	Thiosíran sodný 1 g	0,28		-
20	Kys.chlorovodíková 1mol/l 1ml	0,27		-
21	Octan sodný 1 mol/l 1000 ml	23,05		-
22	Trombocyty z odběru plné krve /1. 1. 2017/	1 451,48		-
23	Heparin inj.amp (1x10ml) /k 1. 10. 2016/	490,05		-
24	Vitamin C - INF CNC SOL 50 ml /k 1. 10. 2016/	318,16		-
25	Amerscan stannous agent	3 988,41		-
26	Memránový filtr j. 0,22 µ	68,24		-
27	Hygienický filtr jednorázový	127,05		-
28	Desinfekce	0,24	1,00	0,24
29	Náústky jednorázové	1,57		-
30	Rukavice sterilní gumové	16,82	1,00	16,82
31	Rukavice nesterilní latex. pravolevé	0,97		-
32	Signatura	0,24	2,00	0,48
33	Sáček odpad	0,61		-
34	Kontrola biologická	95,10	1,00	95,10
35	Analýza SPE kolonka typu C18	144,69		-
36	Chromatografie papírová	6,10		-
37	Chromatografie ITLC-SG /ITLC-SA	56,07	1,00	56,07
38	Chromatografie jiné	10,95		-
39	Jiné kontrolní metody (vytřepávání a pod.)	7,29		-
40	Mikroskopická kontrola	0,10		-
		Přímé materiálové náklady		186,660

KÓD IPLP	0002101	
Název přípravku	18F -Fluoromethylcholin inj.	
Plný název		
Alternativní název		
ATC		V09IX07
Měrná jednotka		MBq
Skupina radiofarmak	pozitronové radiofarmakum /PRF/ - radiofarmakum s poločasem přeměny kratším než 2 hodiny	
Klinické využití		0,80
Korekční faktor		0,5500
Velikost balení		3 176,44
Počet příprav z balení (= počet pacientů)		4,0
Průměrná cena za 1 MBq		31,92
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		39,18
PMN/1 MBq v Kč		0,05
Limit		P
Omezení		D
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		72,59
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		0,30
Úhrada nákladů na přístrojové využití v Kč/1 MBq		0,44
Úhrada režijních nákladů v Kč/1 MBq		0,19
Celkem úhrada v Kč/ 1 MBq	73,52	
Indikační omezení		
Vykazuje pracoviště odbornosti nukleární medicína (odb. 407).		
Individuálně připravované radiofarmakum pro diagnostiku pouze na specializovaných pracovištích pomocí PET, resp. PET/CT skenerů určené:		
1) k diagnostice metastáz v případě karcinomu prostaty, kdy je diagnostikován lokální rozsah nádoru a není prokázáno uzlinové postižení a nelze s dostatečnou přesností určit přítomnost metastáz scintigrafickým vyšetřením skeletu,		
2) k lokalizaci metastatických lézí dobře diferencovaného hepatocelulárního karcinomu nebo k diagnostice hepatocelulárního karcinomu,		
3) k charakteristice jaterních uzlíků anebo zjišťování stádia změn při detekci lézí hepatocelulárního karcinomu, neposkytuje-li metoda PET s fludeoxyglukozou (18F FDG) dostatečnou průkaznost anebo je-li plánována chirurgická léčba či transplantace.		
Využití:	jako samostatné RF k výkonům:	
Kód výkonu	Doporučené rozmezí aplik. objemu RF v MBq	
47351	200 - 600	
47353	200 - 600	
47355	200 - 600	

Přímé materiálové náklady spojené s přípravou radiofarmaka do aplikační formy



Kalkulační listy

NÁZEV IPLP: 18F -Fluoromethylcholin inj.		KÓD IPLP: 0002101		
Položka a č.	Název materiálu	Cena za jednotku s DPH (Kč)	Počet jednotek	Cena celkem (Kč)
1	PNC lah. ster. 10 ml	19,60		-
2	PNC lah. ster. 25 ml	19,60		-
3	Zkumavka PEHA 5 ml nesteril.	0,56		-
4	Zkumavka PEHA 10 ml	1,27		-
5	Zkumavka PEHA 30 ml	2,87		-
6	Pipetky PH sterilní	0,97		-
7	Inj. stř. j. 2 ml	0,67		-
8	Inj. stř. j. 5 ml	0,97		-
9	Inj. stř. j. 10 ml	1,44	5,00	7,20
10	Inj. stř. j. 20 ml	2,23		-
11	Inj.jehla	0,53	5,00	2,65
12	Inj.jehla dlouhá	0,83	1,00	0,83
13	F1/1 5 ml - 1 amp.	10,24	1,00	10,24
14	F1/1 10 ml - 1 amp.	11,68		-
15	Voda pro inj. 1 ml	0,21		-
16	Roztok ACD 10 ml	2,20		-
17	Hydroxaethylškrob 6% inj.roztok 10 ml	11,00		-
18	Želatina ČSL 1 g	0,56		-
19	Thiosíran sodný 1 g	0,28		-
20	Kys.chlorovodíková 1mol/l 1ml	0,27		-
21	Octan sodný 1 mol/l 1000 ml	23,05		-
22	Trombocyty z odběru plné krve /1. 1. 2017/	1 451,48		-
23	Heparin inj.amp (1x10ml) /k 1. 10. 2016/	490,05		-
24	Vitamin C - INF CNC SOL 50 ml /k 1. 10. 2016/	318,16		-
25	Amerscan stannous agent	3 988,41		-
26	Memránový filtr j. 0,22 µ	68,24		-
27	Hygienický filtr jednorázový	127,05		-
28	Desinfekce	0,24	1,00	0,24
29	Náústky jednorázové	1,57		-
30	Rukavice sterilní gumové	16,82	1,00	16,82
31	Rukavice nesterilní latex. pravolevé	0,97		-
32	Signatura	0,24	5,00	1,20
33	Sáček odpad	0,61		-
34	Kontrola biologická	95,10		-
35	Analýza SPE kolonka typu C18	144,69		-
36	Chromatografie papírová	6,10		-
37	Chromatografie ITLC-SG /ITLC-SA	56,07		-
38	Chromatografie jiné	10,95		-
39	Jiné kontrolní metody (vytřepávání a pod.)	7,29		-
40	Mikroskopická kontrola	0,10		-
		Dávka v MBq	3 176,44	
		Počet dávek	4,00	
		Přímé materiálové náklady		39,18
		PMN na 1 MBq		0,049

KÓD IPLP	0002102
Název přípravku	223Ra radium-dichlorid inj.
Plný název	Chlorid radnatý-223Ra inj. roztok
Alternativní název	
ATC	V10XX03
Měrná jednotka	vyš.
Skupina radiofarmak	Radiofarmaka charakterizovaná délkou poločasu přeměny
Klinické využití	1,00
Korekční faktor	1,0000
Velikost balení	1,00
Počet příprav z balení (= počet pacientů)	1,0
Průměrná cena za 1 balení	125 219,70
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč	21,73
Limit	P
Omezení	S
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 příprava	125 241,43
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 příprava	151,67
Úhrada nákladů na přístrojové využití v Kč/1 příprava	100,59
Úhrada režijních nákladů v Kč/1 příprava	443,06
Celkem úhrada v Kč/ 1 vyš.	125 936,75
Indikační omezení	
Vykazuje pracoviště odbornosti nukleární medicína (odb. 407).	
Terapii individuálně připravovaným radiofarmakem 223Ra radium-dichlorid inj. indikuje onkolog specializovaného centra ve spolupráci s urologem a lékařem odbornosti nukleární medicíny na základě výsledků vhodné radionuklidové zobrazovací metody prokazující přítomnost aktivní osteoplazie v metastázách skeletu. Přípravek je určen k léčbě pacientů s kastročně rezistentním karcinomem prostaty (CRPC), symptomatickými metastázami v kostech a bez známých viscerálních metastáz či maligní lymfadenopatií větší než 3 cm, ve výkonnostním stavu ECOG 0-2, u kterých byla předchozí léčba docetaxelem neúčinná nebo nevhodná. Vlastní terapii provádí lékař odbornosti nukleární medicíny. Léčba je hrazena do progresu onemocnění, maximálně 6 podaných injekcí.	
Využití:	jako samostatné RF k výkonům:
Kód výkonu	Doporučené rozmezí aplik. objemu RF v MBq
47119	4,0 - 6,0

Přímé materiálové náklady spojené s přípravou radiofarmaka do aplikační formy



Kalkulační listy

NÁZEV IPLP: 223Ra radium-dichlodid inj.		KÓD IPLP: 0002102		
Položka a č.	Název materiálu	Cena za jednotku s DPH (Kč)	Počet jednotek	Cena celkem (Kč)
1	PNC lah. ster. 10 ml	19,60		-
2	PNC lah. ster. 25 ml	19,60		-
3	Zkumavka PEHA 5 ml nesteril.	0,56		-
4	Zkumavka PEHA 10 ml	1,27		-
5	Zkumavka PEHA 30 ml	2,87		-
6	Pipetky PH sterilní	0,97		-
7	Inj. stř. j. 2 ml	0,67		-
8	Inj. stř. j. 5 ml	0,97	1,00	0,97
9	Inj. stř. j. 10 ml	1,44		-
10	Inj. stř. j. 20 ml	2,23		-
11	Inj.jehla	0,53	2,00	1,06
12	Inj.jehla dlouhá	0,83	1,00	0,83
13	F1/1 5 ml - 1 amp.	10,24		-
14	F1/1 10 ml - 1 amp.	11,68		-
15	Voda pro inj. 1 ml	0,21		-
16	Roztok ACD 10 ml	2,20		-
17	Hydroxaethylškrob 6% inj.roztok 10 ml	11,00		-
18	Želatina ČSL 1 g	0,56		-
19	Thiosíran sodný 1 g	0,28		-
20	Kys.chlorovodíková 1mol/l 1ml	0,27		-
21	Octan sodný 1 mol/l 1000 ml	23,05		-
22	Trombocyty z odběru plné krve /1. 1. 2017/	1 451,48		-
23	Heparin inj.amp (1x10ml) /k 1. 10. 2016/	490,05		-
24	Vitamin C - INF CNC SOL 50 ml /k 1. 10. 2016/	318,16		-
25	Amerscan stannous agent	3 988,41		-
26	Memránový filtr j. 0,22 µ	68,24		-
27	Hygienický filtr jednorázový	127,05		-
28	Desinfekce	0,24	1,00	0,24
29	Náústky jednorázové	1,57	1,00	1,57
30	Rukavice sterilní gumové	16,82	1,00	16,82
31	Rukavice nesterilní latex. pravolevé	0,97		-
32	Signatura	0,24	1,00	0,24
33	Sáček odpad	0,61		-
34	Kontrola biologická	95,10		-
35	Analýza SPE kolonka typu C18	144,69		-
36	Chromatografie papírová	6,10		-
37	Chromatografie ITLC-SG /ITLC-SA	56,07		-
38	Chromatografie jiné	10,95		-
39	Jiné kontrolní metody (vytřepávání a pod.)	7,29		-
40	Mikroskopická kontrola	0,10		-
		Dávka v MBq	1,00	
		Počet dávek	1,00	
		Přímé materiálové náklady		21,73
		PMN na 1 MBq		21,730

KÓD IPLP	0002103	
Název přípravku	18F Florbetaben inj.	
Plný název		
Alternativní název		
ATC		V09IX06
Měrná jednotka		vyš.
Skupina radiofarmak	pozitronové radiofarmakum /PRF/ - radiofarmakum s poločasem přeměny kratším než 2 hodiny	
Klinické využití		1,00
Korekční faktor		1,0000
Velikost balení		1,00
Počet příprav z balení (= počet pacientů)		1,0
Průměrná cena za 1 MBq		46 783,60
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		19,27
PMN/1 MBq v Kč		19,27
Límit		P
Omezení		D
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		46 802,87
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		151,67
Úhrada nákladů na přístrojové využití v Kč/1 MBq		351,20
Úhrada režijních nákladů v Kč/1 MBq		462,62
Celkem úhrada v Kč/ 1 vyš.	47 768,36	

Indikační omezení

Vykazuje pracoviště odbornosti nukleární medicína (odb. 407).

Individuálně připravované radiofarmakum určené pro diagnostiku prováděnou pouze na pracovištích nukleární medicíny pomocí PET, resp. PET/CT skenerů k detekci depozitů beta amyloidu (amyloidních plaků) v mozkové tkáni u dospělých pacientů s neurodegenerativním onemocněním, především Alzheimerovy nemoci (AD). Diagnostiku navrhuje neurolog odbornosti 209 specializovaného centra*) se zkušeností s biomarkery a diagnostikou kognitivních poruch a demencí zajišťující super konziliární činnost pro komplikované případy a atypické formy demencí v případě:

- AD jako možné diagnózy, pokud nebyla prokázána dle platných diagnostických kritérií (NIA-AA1),
- přetrvávající nebo postupující nevysvětlitelné lehké kognitivní poruchy,
- postupující demence s atypickým počátečním stádiem,
- diferenciální diagnostiky především front temporální demence (FTLD),
- určení typu demence ve sporných případech, kdy nelze jednoznačně interpretovat výsledek klinického hodnocení.

Vylučující kritéria pro PET vyšetření:

- klinicky potvrzená AD dle platných diagnostických kritérií,
- určení tíže demence,
- asymptomatických jedinců (podezření na možnost AD vysloveno pouze na základě pozitivní rodinné anamnézy nebo genotypu ApoE),
- pacienti s projevy zapomínání bez pozitivního narušení paměti v neuropsychologickém vyšetření.

*) Specializovaná neurologická centra:

Všeobecná fakultní nemocnice Praha (VFN)
Fakultní nemocnice v Motole
Fakultní nemocnice Hradec Králové
Fakultní nemocnice Královské Vinohrady
Fakultní nemocnice u Sv. Anny, Brno
Fakultní nemocnice Ostrava
Fakultní nemocnice Olomouc
Fakultní nemocnice Plzeň
Krajská nemocnice Tomáše Bati, Zlín
Ústřední vojenská nemocnice, Praha

Využití:	jako samostatné RF k výkonům:	
Kód výkonu	Doporučené rozmezí aplik. objemu RF v MBq	
47351		300
47353		300
47355		300

Přímé materiálové náklady spojené s přípravou radiofarmaka do aplikační formy



Kalkulační listy

NÁZEV IPLP: 18F Florbetaben inj.		KÓD IPLP: 0002103		
Položka a č.	Název materiálu	Cena za jednotku s DPH (Kč)	Počet jednotek	Cena celkem (Kč)
1	PNC lah. ster. 10 ml	19,60		-
2	PNC lah. ster. 25 ml	19,60		-
3	Zkumavka PEHA 5 ml nesteril.	0,56		-
4	Zkumavka PEHA 10 ml	1,27		-
5	Zkumavka PEHA 30 ml	2,87		-
6	Pipetky PH sterilní	0,97		-
7	Inj. stř. j. 2 ml	0,67		-
8	Inj. stř. j. 5 ml	0,97		-
9	Inj. stř. j. 10 ml	1,44	1,00	1,44
10	Inj. stř. j. 20 ml	2,23		-
11	Inj.jehla	0,53	1,00	0,53
12	Inj.jehla dlouhá	0,83		-
13	F1/1 5 ml - 1 amp.	10,24		-
14	F1/1 10 ml - 1 amp.	11,68		-
15	Voda pro inj. 1 ml	0,21		-
16	Roztok ACD 10 ml	2,20		-
17	Hydroxaethylškrob 6% inj.roztok 10 ml	11,00		-
18	Želatina ČSL 1 g	0,56		-
19	Thiosíran sodný 1 g	0,28		-
20	Kys.chlorovodíková 1mol/l 1ml	0,27		-
21	Octan sodný 1 mol/l 1000 ml	23,05		-
22	Trombocyty z odběru plné krve /1. 1. 2017/	1 451,48		-
23	Heparin inj.amp (1x10ml) /k 1. 10. 2016/	490,05		-
24	Vitamin C - INF CNC SOL 50 ml /k 1. 10. 2016/	318,16		-
25	Amerscan stannous agent	3 988,41		-
26	Memránový filtr j. 0,22 µ	68,24		-
27	Hygienický filtr jednorázový	127,05		-
28	Desinfekce	0,24	1,00	0,24
29	Náústky jednorázové	1,57		-
30	Rukavice sterilní gumové	16,82	1,00	16,82
31	Rukavice nesterilní latex. pravolevé	0,97		-
32	Signatura	0,24	1,00	0,24
33	Sáček odpad	0,61		-
34	Kontrola biologická	95,10		-
35	Analýza SPE kolonka typu C18	144,69		-
36	Chromatografie papírová	6,10		-
37	Chromatografie ITLC-SG /ITLC-SA	56,07		-
38	Chromatografie jiné	10,95		-
39	Jiné kontrolní metody (vytřepávání a pod.)	7,29		-
40	Mikroskopická kontrola	0,10		-
		Dávka v MBq	1,00	
		Počet dávek	1,00	
		Přímé materiálové náklady		19,27
		PMN na 1 MBq		19,270

KÓD IPLP	0002104
Název přípravku	18F Flutemetamol inj.
Plný název	
Alternativní název	
ATC	V09IX04
Měrná jednotka	vyš.
Skupina radiofarmak	pozitronové radiofarmakum /PRF/ - radiofarmakum s poločasem přeměny kratším než 2 hodiny
Klinické využití	1,00
Korekční faktor	1,0000
Velikost balení	1,00
Počet příprav z balení (= počet pacientů)	1,0
Průměrná cena za 1 MBq	44 344,90
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč	21,48
PMN/1 MBq v Kč	21,48
Límit	P
Omezení	D
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq	44 366,38
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq	151,67
Úhrada nákladů na přístrojové využití v Kč/1 MBq	351,20
Úhrada režijních nákladů v Kč/1 MBq	462,67
Celkem úhrada v Kč/ 1 vyš.	45 331,92

Indikační omezení

Vykazuje pracoviště odbornosti nukleární medicína (odb. 407).

Individuálně připravované radiofarmakum určené pro diagnostiku prováděnou pouze na pracovištích nukleární medicíny pomocí PET, resp. PET/CT skenerů k detekci depozit beta amyloidu (amyloidních plaků) v mozkové tkáni u dospělých pacientů s neurodegenerativním onemocněním, především Alzheimerovy nemoci (AD). Diagnostiku navrhuje neurolog odbornosti 209 specializovaného centra*) se zkušeností s biomarkery a diagnostikou kognitivních poruch a demencí zajišťující super konziliární činnost pro komplikované případy a atypické formy demencí v případě:

- AD jako možné diagnózy, pokud nebyla prokázána dle platných diagnostických kritérií (NIA-AA1),
- přetrvávající nebo postupující nevysvětlitelné lehké kognitivní poruchy,
- postupující demence s atypickým počátečním stádiem,
- diferenciální diagnostiky především front temporální demence (FTLD),
- určení typu demence ve sporných případech, kdy nelze jednoznačně interpretovat výsledek klinického hodnocení.

Vylučující kritéria pro PET vyšetření:

- klinicky potvrzená AD dle platných diagnostických kritérií,
- určení tíže demence,
- asymptomatických jedinců (podezření na možnost AD vysloveno pouze na základě pozitivní rodinné anamnézy nebo genotypu ApoE),
- pacienti s projevy zapomínání bez pozitivního narušení paměti v neuropsychologickém vyšetření.

***) Specializovaná neurologická centra:**

Všeobecná fakultní nemocnice Praha (VFN)

Fakultní nemocnice v Motole

Fakultní nemocnice Hradec Králové

Fakultní nemocnice Královské Vinohrady

Fakultní nemocnice u Sv. Anny, Brno

Fakultní nemocnice Ostrava

Fakultní nemocnice Olomouc

Fakultní nemocnice Plzeň

Krajská nemocnice Tomáše Bati, Zlín

Ústřední vojenská nemocnice, Praha

Centrum neurologické péče, Rychnov nad Kněžnou

Využití:	jako samostatné RF k výkonům:
Kód výkonu	Doporučené rozmezí aplik. objemu RF v MBq
47351	185 - 200
47353	185 - 200
47355	185 - 200

Přímé materiálové náklady spojené s přípravou radiofarmaka do aplikační formy



Kalkulační listy

NÁZEV IPLP: 18F Flutemetamol inj.		KÓD IPLP: 0002104		
Položka a č.	Název materiálu	Cena za jednotku s DPH (Kč)	Počet jednotek	Cena celkem (Kč)
1	PNC lah. ster. 10 ml	19,60		-
2	PNC lah. ster. 25 ml	19,60		-
3	Zkumavka PEHA 5 ml nesteril.	0,56		-
4	Zkumavka PEHA 10 ml	1,27		-
5	Zkumavka PEHA 30 ml	2,87		-
6	Pipetky PH sterilní	0,97		-
7	Inj. stř. j. 2 ml	0,67		-
8	Inj. stř. j. 5 ml	0,97		-
9	Inj. stř. j. 10 ml	1,44	2,00	2,88
10	Inj. stř. j. 20 ml	2,23		-
11	Inj.jehla	0,53	2,00	1,06
12	Inj.jehla dlouhá	0,83		-
13	F1/1 5 ml - 1 amp.	10,24		-
14	F1/1 10 ml - 1 amp.	11,68		-
15	Voda pro inj. 1 ml	0,21		-
16	Roztok ACD 10 ml	2,20		-
17	Hydroxaethylškrob 6% inj.roztok 10 ml	11,00		-
18	Želatina ČSL 1 g	0,56		-
19	Thiosíran sodný 1 g	0,28		-
20	Kys.chlorovodíková 1mol/l 1ml	0,27		-
21	Octan sodný 1 mol/l 1000 ml	23,05		-
22	Trombocyty z odběru plné krve /1. 1. 2017/	1 451,48		-
23	Heparin inj.amp (1x10ml) /k 1. 10. 2016/	490,05		-
24	Vitamin C - INF CNC SOL 50 ml /k 1. 10. 2016/	318,16		-
25	Amerscan stannous agent	3 988,41		-
26	Memránový filtr j. 0,22 µ	68,24		-
27	Hygienický filtr jednorázový	127,05		-
28	Desinfekce	0,24	1,00	0,24
29	Náústky jednorázové	1,57		-
30	Rukavice sterilní gumové	16,82	1,00	16,82
31	Rukavice nesterilní latex. pravolevé	0,97		-
32	Signatura	0,24	2,00	0,48
33	Sáček odpad	0,61		-
34	Kontrola biologická	95,10		-
35	Analýza SPE kolonka typu C18	144,69		-
36	Chromatografie papírová	6,10		-
37	Chromatografie ITLC-SG /ITLC-SA	56,07		-
38	Chromatografie jiné	10,95		-
39	Jiné kontrolní metody (vytřepávání a pod.)	7,29		-
40	Mikroskopická kontrola	0,10		-
		Dávka v MBq	1,00	
		Počet dávek	1,00	
		Přímé materiálové náklady		21,48
		PMN na 1 MBq		21,480

KÓD IPLP	0002105	
Název přípravku	18F Fluciklovin inj.	
Plný název		
ATC		V09IX12
Měrná jednotka		vyš.
Skupina radiofarmak	pozitronové radiofarmakum /PRF/ - radiofarmakum s poločasem přeměny kratším než 2 hodiny	
Klinické využití		1,00
Korekční faktor		1,0000
Velikost balení		1,00
Počet příprav z balení (= počet pacientů)		1,0
Průměrná cena za 1 balení		25 722,37
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		19,27
Limit		P
Omezení		D
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		25 741,64
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		151,67
Úhrada nákladů na přístrojové využití v Kč/1 MBq		351,20
Úhrada režijních nákladů v Kč/1 MBq		462,62
Celkem úhrada v Kč/ 1 vyš.	26 707,13	

Indikační omezení

Vykazuje pracoviště odbornosti nukleární medicína (odb. 407).

Individuálně připravované radiofarmakum pro diagnostiku pouze na specializovaných pracovištích nukleární medicíny, pomocí PET, PET/CT, resp. PET/MRI skenerů, určené ke specifické diagnostice metastáz karcinomu prostaty v měkkých tkáních u pacientů po proběhlé předchozí primární kurativní léčbě, kdy dochází ke zvýšení hladiny prostatického specifického antigenu (PSA) nebo významně průběžně stoupající hodnoty PSA stanovené po předchozí léčbě a nelze s dostatečnou přesností určit přítomnost kostních metastáz scintigrafickým nebo PET vyšetřením skeletu.

Využití:	jako samostatné RF k výkonům:	
Kód výkonu	Doporučené rozmezí aplik. objemu RF v MBq	
47351		370
47353		370
47355		370
47357		370

Přímé materiálové náklady spojené s přípravou radiofarmaka do aplikační formy



Kalkulační listy

NÁZEV IPLP: 18F Fluciklovin inj.		KÓD IPLP: 0002105		
Položka a č.	Název materiálu	Cena za jednotku s DPH (Kč)	Počet jednotek	Cena celkem (Kč)
1	PNC lah. ster. 10 ml	19,60		-
2	PNC lah. ster. 25 ml	19,60		-
3	Zkumavka PEHA 5 ml nesteril.	0,56		-
4	Zkumavka PEHA 10 ml	1,27		-
5	Zkumavka PEHA 30 ml	2,87		-
6	Pipetky PH sterilní	0,97		-
7	Inj. stř. j. 2 ml	0,67		-
8	Inj. stř. j. 5 ml	0,97		-
9	Inj. stř. j. 10 ml	1,44	1,00	1,44
10	Inj. stř. j. 20 ml	2,23		-
11	Inj.jehla	0,53	1,00	0,53
12	Inj.jehla dlouhá	0,83		-
13	F1/1 5 ml - 1 amp.	10,24		-
14	F1/1 10 ml - 1 amp.	11,68		-
15	Voda pro inj. 1 ml	0,21		-
16	Roztok ACD 10 ml	2,20		-
17	Hydroxaethylškrob 6% inj.roztok 10 ml	11,00		-
18	Želatina ČSL 1 g	0,56		-
19	Thiosíran sodný 1 g	0,28		-
20	Kys.chlorovodíková 1mol/l 1ml	0,27		-
21	Octan sodný 1 mol/l 1000 ml	23,05		-
22	Trombocyty z odběru plné krve /1. 1. 2017/	1 451,48		-
23	Heparin inj.amp (1x10ml) /k 1. 10. 2016/	490,05		-
24	Vitamin C - INF CNC SOL 50 ml /k 1. 10. 2016/	318,16		-
25	Amerscan stannous agent	3 988,41		-
26	Memránový filtr j. 0,22 µ	68,24		-
27	Hygienický filtr jednorázový	127,05		-
28	Desinfekce	0,24	1,00	0,24
29	Náústky jednorázové	1,57		-
30	Rukavice sterilní gumové	16,82	1,00	16,82
31	Rukavice nesterilní latex. pravolevé	0,97		-
32	Signatura	0,24	1,00	0,24
33	Sáček odpad	0,61		-
34	Kontrola biologická	95,10		-
35	Analýza SPE kolonka typu C18	144,69		-
36	Chromatografie papírová	6,10		-
37	Chromatografie ITLC-SG /ITLC-SA	56,07		-
38	Chromatografie jiné	10,95		-
39	Jiné kontrolní metody (vytřepávání a pod.)	7,29		-
40	Mikroskopická kontrola	0,10		-
		Dávka v MBq	1,00	
		Počet dávek	1,00	
		Přímé materiálové náklady		19,27
		PMN na 1 vyšetření		19,270

KÓD IPLP	0002106	
Název přípravku	99mTc-DPD	
Plný název	99mTc-butedronate inj. roztok	
ATC		V09GA08
Měrná jednotka		MBq
Skupina radiofarmak	Radiofarmaka připravovaná značením neaktivních kitů	2
Radionuklid ke značení Kč/1 MBq	99mTc	2,39
Průměrná aplikovaná dávka v MBq		700,00
Počet příprav z balení (počet pacientů)		1,0
Průměrná cena za 1 lahvičku kitu v Kč		861,07
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		202,39
Limit		P
Omezení		D
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		4,51
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		0,72
Úhrada nákladů na přístrojové využití v Kč/1 MBq		0,59
Úhrada režijních nákladů v Kč/1 MBq		0,64
Celkem úhrada v Kč/ 1 MBq	6,46	
Indikační omezení		
Vykazuje pouze pracoviště odbornosti nukleární medicína (odb. 407).		
Kód výkonu	Doporučené rozmezí aplik. objemu RF v MBq	
47269	370 - 740	
47273	370 - 740	

Přímé materiálové náklady spojené s přípravou radiofarmaka do aplikační formy



Neaktivní kity

NÁZEV IPLP: 99mTc-butadronate inj. roztok		KÓD IPLP: 0002106		
Položka a č.	Název materiálu	Cena za jednotku s DPH (Kč)	Počet jednotek	Cena celkem (Kč)
1	PNC lah. ster. 10 ml	19,60		-
2	PNC lah. ster. 25 ml	19,60		-
3	Zkumavka PEHA 5 ml nesteril.	0,56		-
4	Zkumavka PEHA 10 ml	1,27		-
5	Zkumavka PEHA 30 ml	2,87		-
6	Pipetky PH sterilní	0,97		-
7	Inj. stř. j. 2 ml	0,67		-
8	Inj. stř. j. 5 ml	0,97	4,00	3,88
9	Inj. stř. j. 10 ml	1,44	1,00	1,44
10	Inj. stř. j. 20 ml	2,23		-
11	Inj.jehla	0,53	4,00	2,12
12	Inj.jehla dlouhá	0,83	1,00	0,83
13	F1/1 5 ml - 1 amp.	10,24		-
14	F1/1 10 ml - 1 amp.	11,68	2,00	23,36
15	Voda pro inj. 1 ml	0,21		-
16	Roztok ACD 10 ml	2,20		-
17	Hydroxaethylškrob 6% inj.roztok 10 ml	11,00		-
18	Želatina ČSL 1 g	0,56		-
19	Thiosíran sodný 1 g	0,28		-
20	Kys.chlorovodíková 1mol/l 1ml	0,27		-
21	Octan sodný 1 mol/l 1000 ml	23,05		-
22	Trombocyty z odběru plné krve /1. 1. 2017/	1 451,48		-
23	Heparin inj.amp (1x10ml) /k 1. 10. 2016/	490,05		-
24	Vitamin C - INF CNC SOL 50 ml /k 1. 10. 2016/	318,16		-
25	Amerscan stannous agent	3 988,41		-
26	Memránový filtr j. 0,22 µ	68,24		-
27	Hygienický filtr jednorázový	127,05		-
28	Desinfekce	0,24	1,00	0,24
29	Náústky jednorázové	1,57	1,00	1,57
30	Rukavice sterilní gumové	16,82	1,00	16,82
31	Rukavice nesterilní latex. pravolevé	0,97		-
32	Signatura	0,24	4,00	0,96
33	Sáček odpad	0,61		-
34	Kontrola biologická	95,10	1,00	95,10
35	Analýza SPE kolonka typu C18	144,69		-
36	Chromatografie papírová	6,10		-
37	Chromatografie ITLC-SG /ITLC-SA	56,07	1,00	56,07
38	Chromatografie jiné	10,95		-
39	Jiné kontrolní metody (vytřepávání a pod.)	7,29		-
40	Mikroskopická kontrola	0,10		-
		Přímé materiálové náklady		202,390

KÓD IPLP	0002107
Název přípravku	18F Fluoromisonidazolum
Plný název	
ATC	V09
Měrná jednotka	MBq
Skupina radiofarmak	pozitronové radiofarmakum /PRF/ - radiofarmakum s poločasem přeměny kratším než 2 hodiny
Klinické využití	0,80
Korekční faktor	0,5500
Velikost balení stanovená průměrem*	3 550,00
Počet příprav z balení (=počet pacientů)	5,00
Průměrná cena za 1 MBq	38,11
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč	36,97
PMN/1 MBq v Kč	0,05
Limit	P
Omezení	D
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq	86,66
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq	0,33
Úhrada nákladů na přístrojové využití v Kč/1 MBq	0,49
Úhrada režijních nákladů v Kč/1 MBq	0,19
Celkem úhrada v Kč/ 1 MBq	87,67
Indikační omezení	
Vykazuje pracoviště odbornosti nukleární medicína (odb. 407).	
Využití:	jako samostatné RF k výkonům:
Kód výkonu	Doporučené rozmezí aplik. objemu RF v MBq
47351	300 - 550
47353	300 - 550
47355	300 - 550
47357	300 - 550

*vzhledem k tomu, že dosud není známa preferovaná velikost balení radiofarmaka, je pro výpočet použit aritmetický průměr všech schválených balení

Přímé materiálové náklady spojené s přípravou radiofarmaka do aplikační formy



Aktivní kity

NÁZEV IPLP: 18F Fluoromisonidazolum		KÓD IPLP: 0002107		
Položka a č.	Název materiálu	Cena za jednotku s DPH (Kč)	Počet jednotek	Cena celkem (Kč)
1	PNC lah. ster. 10 ml	19,60		-
2	PNC lah. ster. 25 ml	19,60		-
3	Zkumavka PEHA 5 ml nesteril.	0,56		-
4	Zkumavka PEHA 10 ml	1,27		-
5	Zkumavka PEHA 30 ml	2,87		-
6	Pipetky PH sterilní	0,97		-
7	Inj. stř. j. 2 ml	0,67		-
8	Inj. stř. j. 5 ml	0,97		-
9	Inj. stř. j. 10 ml	1,44	4,00	5,76
10	Inj. stř. j. 20 ml	2,23		-
11	Inj.jehla	0,53	4,00	2,12
12	Inj.jehla dlouhá	0,83	1,00	0,83
13	F1/1 5 ml - 1 amp.	10,24	1,00	10,24
14	F1/1 10 ml - 1 amp.	11,68		-
15	Voda pro inj. 1 ml	0,21		-
16	Roztok ACD 10 ml	2,20		-
17	Hydroxaethylškrob 6% inj.roztok 10 ml	11,00		-
18	Želatina ČSL 1 g	0,56		-
19	Thiosíran sodný 1 g	0,28		-
20	Kys.chlorovodíková 1mol/l 1ml	0,27		-
21	Octan sodný 1 mol/l 1000 ml	23,05		-
22	Trombocyty z odběru plné krve /1. 1. 2017/	1 451,48		-
23	Heparin inj.amp (1x10ml) /k 1. 10. 2016/	490,05		-
24	Vitamin C - INF CNC SOL 50 ml /k 1. 10. 2016/	318,16		-
25	Amerscan stannous agent	3 988,41		-
26	Memránový filtr j. 0,22 µ	68,24		-
27	Hygienický filtr jednorázový	127,05		-
28	Desinfekce	0,24	1,00	0,24
29	Náústky jednorázové	1,57		-
30	Rukavice sterilní gumové	16,82	1,00	16,82
31	Rukavice nesterilní latex. pravolevé	0,97		-
32	Signatura	0,24	4,00	0,96
33	Sáček odpad	0,61		-
34	Kontrola biologická	95,10		-
35	Analýza SPE kolonka typu C18	144,69		-
36	Chromatografie papírová	6,10		-
37	Chromatografie ITLC-SG /ITLC-SA	56,07		-
38	Chromatografie jiné	10,95		-
39	Jiné kontrolní metody (vytřepávání a pod.)	7,29		-
40	Mikroskopická kontrola	0,10		-
		Dávka v MBq	3 550,00	
		Počet dávek	5,00	
		Přímé materiálové náklady		36,97
		PMN na 1 MBq		0,052