

PŘÍLOHA č. 1

Kalkulační listy úhrad



RADIOFARMAKA

SPISOVÁ ZNAČKA:	SUKLS23993/2025
ČÍSLO OOP:	02-25
VYŘIZUJE:	Vysekalová
VYPRACOVAL:	Procházka, Sasková
DNE:	30.01.2025

Výdaje na 1 MBq individuálně připravovaného radiofarmaka



Kód RF	RN	Název RF	UHR dle OOP 04-24 a 06-24 (Kč)	Cena RF dle OOP 04-24 a 06-24 (Kč)	Cena RF dle OOP 02-25 (Kč)	Absolutní navýšení ceny RF (Kč)	Čas RF dle OOP 04-24 a 06-24 (Kč)	Čas RF dle OOP 02-25 (Kč)	Absolutní navýšení mezd (Kč)	Úhrada vč. LEK-17 (Kč)
0002009	Ga-67	67Ga Citronan gallitý inj.	53,46	48,17	48,18	0,01	3,71	3,83	0,12	53,59
0002013	Y-90	90Y Citronan yttritý inj.	39,10	35,74	35,74	0,00	1,42	1,46	0,04	39,14
0002015	Tc-99m	99mTc Technecistan sodný inj.	2,89	2,73	2,73	0,00	0,05	0,05	0,00	2,89
0002018	Tc-99m	99mTc Macrosalb inj.	8,16	5,50	5,50	0,00	1,16	1,19	0,03	8,19
0002021	Tc-99m	99mTc Nanokoloid albuminu inj.	12,18	8,41	8,41	0,00	1,74	1,78	0,04	12,22
0002024	Tc-99m	99mTc Mebrofenin inj.	13,86	9,92	9,92	0,00	1,74	1,78	0,04	13,90
0002025	Tc-99m	99mTc HM PAO inj.	8,86	7,62	7,62	0,00	0,66	0,68	0,02	8,88
0002027	Tc-99m	99mTc MIBI inj.	5,88	5,05	5,06	0,01	0,35	0,36	0,01	5,90
0002028	Tc-99m	99mTc DMSA inj.	10,86	5,64	5,65	0,01	2,31	2,38	0,07	10,94
0002030	Tc-99m	99mTc Síra koloidní inj.	9,49	4,24	4,25	0,01	2,31	2,38	0,07	9,57
0002033	Tc-99m	99mTc Difosforečnan cínatý inj.	7,01	5,01	5,01	0,00	0,87	0,89	0,02	7,03
0002034	Tc-99m	99mTc DTPA inj.	10,90	5,64	5,65	0,01	2,31	2,38	0,07	10,98
0002035	Tc-99m	99mTc MAG3 inj.	11,86	6,62	6,63	0,01	2,31	2,38	0,07	11,94
0002039	Tc-99m	99mTc Besilesomab inj.	26,56	24,43	24,44	0,01	0,93	0,95	0,02	26,59
0002042	In-111	111In DTPA inj.	610,08	659,98	660,00	0,02	17,94	18,52	0,58	610,68
0002057	Tl-201	201Tl Chlorid thallný inj.	54,79	46,73	46,73	0,00	3,42	3,53	0,11	54,90
0002058	Tc-99m	99mTc Erytrocyty alterované	80,80	44,39	44,39	0,00	14,52	14,89	0,37	81,17
0002059	Tc-99m	99mTc Erytrocyty vitální	7,46	4,00	4,00	0,00	1,53	1,57	0,04	7,50
0002060	Tc-99m	99mTc Erytrocyty in vivo	8,41	6,71	6,71	0,00	0,73	0,75	0,02	8,43
0002061	Tc-99m	99mTc Leukocyty značené HM PAO	22,76	16,25	16,25	0,00	2,88	2,95	0,07	22,83
0002063	In-111	111In Leukocyty	1 741,48	1 649,71	1 649,78	0,07	48,06	49,24	1,18	1 742,73
0002067	Kr-81m	81m Krypton plyn k inh.	2 612,71	2 560,39	2 560,39	0,00	24,30	25,06	0,76	2 613,47
0002070	I-123	123I Jodid sodný inj., p.o.	179,50	160,98	160,98	0,00	13,46	13,89	0,43	179,93
0002072	I-123	123I MIBG inj.	216,35	211,88	211,88	0,00	1,50	1,55	0,05	216,40
0002073	Tc-99m	99mTc Oxidronát disodný inj.	4,26	3,72	3,72	0,00	0,22	0,22	0,00	4,26
0002074	Tc-99m	99mTc Tetrafosmin inj.	6,67	5,84	5,84	0,00	0,35	0,36	0,01	6,68
0002075	I-131	131I Jodid sodný diag.peror.	15,43	16,11	16,11	0,00	1,19	1,23	0,04	15,47
0002076	I-131	131I Jodid sodný terap.peror.	1,78	2,07	2,07	0,00	0,05	0,06	0,01	1,79
0002077	In-111	111In Pentetreotid inj.	248,26	237,85	237,87	0,02	4,63	4,76	0,13	248,41
0002078	Tc-99m	99mTc Trombocyty značené HM-PAO	15,30	8,79	8,79	0,00	2,88	2,95	0,07	15,37
0002081	Sm-153	153Sm EDTMP inj.	15,68	16,39	16,39	0,00	0,15	0,15	0,00	15,68
0002082	In-111	111In Trombocyty	3 478,47	3 296,25	3 296,39	0,14	96,11	98,47	2,36	3 480,97
0002083	Tc-99m	99mTc DTPA aer.	4,58	3,75	3,75	0,00	0,35	0,36	0,01	4,59
0002087	F-18	18F FDG inj.	43,83	42,27	42,27	0,00	0,64	0,66	0,02	43,85
0002090	186Re	186Re Koloidní rhenium sulfid inj.	124,13	123,04	123,04	0,00	3,31	3,42	0,11	124,24
0002092	I-123	123I Joflupan inj.	145,87	141,06	141,06	0,00	1,62	1,67	0,05	145,92
0002094	169Er	169Er Citronan erbný inj.	208,84	257,74	257,74	0,00	4,49	4,63	0,14	208,98
0002095	Tc-99m	99mTc Nanokoloid alb. inj.jiné než i.v. apl.	25,38	20,30	20,31	0,01	3,47	3,57	0,10	25,49
0002096	I-131	131I MIBG terap. inj.	12,14	14,16	14,17	0,01	0,09	0,09	0,00	12,15
0002097	90Y	90Y Ibritumomab tiuxetan inj.	490 033,47	487 968,27	487 970,36	2,09	694,03	713,70	19,67	490 055,23

Kód RF	RN	Název RF	UHR dle OOP 04-24 a 06-24 (Kč)	Cena RF dle OOP 04-24 a 06-24 (Kč)	Cena RF dle OOP 02-25 (Kč)	Absolutní navýšení ceny RF (Kč)	Čas RF dle OOP 04-24 a 06-24 (Kč)	Čas RF dle OOP 02-25 (Kč)	Absolutní navýšení mezd (Kč)	Úhrada vč. LEK-17 (Kč)
0002098	F-18	18F NaF inj.	45,86	58,17	58,17	0,00	0,46	0,48	0,02	45,88
0002099	F-18	18F FLT inj.	232,67	234,34	234,34	0,00	1,02	1,05	0,03	232,70
0002100	Tc-99m	99mTc-HYNIC-TOC inj.	20,88	18,65	18,65	0,00	0,63	0,64	0,01	20,89
0002101	F-18	18F -Fluoromethylcholin inj.	99,05	99,05	99,05	0,00	0,43	0,45	0,02	99,07
0002102	Ra-223	223Ra radium-dichlodid inj.	112 413,26	111 657,60	111 657,60	0,00	211,95	219,08	7,13	112 420,39
0002103	F-18	18F Florbetaben inj.	54 522,49	53 938,26	53 938,26	0,00	211,95	219,08	7,13	54 529,62
0002104	F-18	18F Flutemetamol inj.	45 338,83	44 303,01	44 303,01	0,00	211,95	219,08	7,13	45 345,96
0002105	F-18	18F Fluciklovin inj.	29 315,94	28 477,36	28 477,36	0,00	211,95	219,08	7,13	29 323,07
0002106	Tc-99m	99mTc-butendronate inj. roztok	7,64	5,37	5,37	0,00	0,99	1,02	0,03	7,67
0002107	F-18	18F Fluoromisonidazolium	215,56	211,78	211,78	0,00	1,52	1,57	0,05	215,61
0002108	68Ga	68Ga Edotreotid inj.	237,12	227,49	227,50	0,01	2,86	2,94	0,08	237,21
0002109	177Lu	177Lu oxodotreotid inj.	554 761,10	553 912,81	553 912,81	0,00	230,61	238,12	7,51	554 768,61
0002111	11C	11C methionin	359,43	359,00	359,00	0,00	0,37	0,38	0,01	359,44
0002112	Tc-99m	99mTc DTPA inj. (výkon 47197)	115,14	36,85	36,96	0,11	34,70	35,69	0,99	116,24
0002114	75Se	75Se kyselina tauroselcholová cps.	15 851,78	15 486,75	15 486,75	0,00	167,43	173,42	5,99	15 857,77
0002115	F-18	18F Fluordopa	176,24	172,66	172,66	0,00	1,57	1,62	0,05	176,29
0002116	68Ga	68Ga gozetotid inj.	202,02	192,39	192,40	0,01	1,43	1,47	0,04	202,07
0002117	18F	18F-fluorestradiol	249,59	249,22	249,22	0,00	0,09	0,10	0,01	249,60
0002118	177Lu	177Lu vipivotid tetraxetan	554 761,10	553 912,81	553 912,81	0,00	230,61	238,12	7,51	554 768,61
0002119	F-18	18F Fluordopa	176,24	181,90	181,90	0,00	0,05	0,06	0,01	176,25

Úhrada RF zohledňující navýšení mezd pracovníků dle Nařízení vlády 341/2017 Sb., o platových poměrech zaměstnanců ve veřejných službách a správě, v platném znění a nařízení vlády č. 304/2014 Sb., o platových poměrech státních zaměstnanců, v platném znění (§ 5 odst. 3 - Příloha č. 3); změnu hodnoty minutové režijní sazby přiřazené k výkonu, dle vyhlášky č. 314/2024 Sb. (viz příloha č. 3 Hodnota bodu, výše úhrad a regulačních omezení podle § 7, bod 2), účinnost k 1. 1. 2025 a změnu hodnoty bodu dle vyhlášky č. 347/2024 Sb. (viz příloha č. 3 Hodnota bodu, výše úhrad a regulačních omezení podle § 7, bod 2), účinnost k 1. 1. 2025 vychází z poslední platné UHR daného RF a součtu absolutního navýšení položek, kde se projeví změny (cena RF a čas RF).

RF průměrná cena k 1. 4. 2024



TYP_88

spotřeby SÚKL - hlášení za rok 2023

ceny pro rok 2024/2025

12 % DPH

Kód RF	Distributor	Kód SÚKL	Balení	Cena/balení (Kč)	Cena/jednotka (Kč)	Spotřeby* *	Dostupnos t	Celková spotřeba jednotek (MBq)	Celková spotřeba (Kč)	Počet pacientů/ elucí*	Průměrná spotřeba/ výťažnost* (MBq)	Průměrná cena (Kč)
0002009	KC-SOLID	0066437	82	3 141,58	38,31	9	81,82 %	738,00	28 274,22	1	89,45	38,03
0002009	KC-SOLID	0066438	123	4 575,77	37,20	2	18,18 %	246,00	9 151,54			
0002009	KC-SOLID	0066439	205	6 180,71	30,15							
0002009					SOUČET	11		984,00	37 425,76			
0002009					PRŮMĚR/MBq			89,45	38,03			
0002013	KC-SOLID	0059192	111	8 878,36	79,99					2	467,98	28,29
0002013	KC-SOLID	0059193	185	9 766,20	52,79	37	20,79 %	6 845,00	361 349,40			
0002013	KC-SOLID	0059194	370	11 985,79	32,39	45	25,28 %	16 650,00	539 360,55			
0002013	KC-SOLID	0059195	555	14 205,38	25,60	20	11,24 %	11 100,00	284 107,60			
0002013	KC-SOLID	0059196	740	16 424,97	22,20	11	6,18 %	8 140,00	180 674,67			
0002013	KC-SOLID	0059197	1 480	25 405,78	17,17	6	3,37 %	8 880,00	152 434,68			
0002013	KC-SOLID	0199387	148	9 322,28	62,99	3	1,69 %	444,00	27 966,84			
0002013	KC-SOLID	0199388	222	10 210,12	45,99	20	11,24 %	4 440,00	204 202,40			
0002013	KC-SOLID	0199389	259	10 654,04	41,14	1	0,56 %	259,00	10 654,04			
0002013	KC-SOLID	0199390	296	11 097,96	37,49	1	0,56 %	296,00	11 097,96			
0002013	KC-SOLID	0199391	333	11 541,87	34,66	4	2,25 %	1 332,00	46 167,48			
0002013	KC-SOLID	0199392	407	12 429,71	30,54							
0002013	KC-SOLID	0199393	444	12 873,63	28,99	7	3,93 %	3 108,00	90 115,41			
0002013	KC-SOLID	0199394	481	13 317,55	27,69	2	1,12 %	962,00	26 635,10			
0002013	KC-SOLID	0199395	518	13 761,47	26,57	5	2,81 %	2 590,00	68 807,35			
0002013	KC-SOLID	0199396	925	20 215,35	21,85	6	3,37 %	5 550,00	121 292,10			
0002013	KC-SOLID	0199397	1 110	21 103,19	19,01	10	5,62 %	11 100,00	211 031,90			
0002013					SOUČET	162		75 813,00	2 144 568,71			
0002013					PRŮMĚR/MBq			467,98	28,29			
0002015	KC-SOLID	0061196	4 300	21 888,58	5,09	119	6,00 %	511 700,00	2 604 741,02			
0002015	KC-SOLID	0061197	6 450	24 996,01	3,88	430	21,70 %	2 773 500,00	10 748 284,30			
0002015	KC-SOLID	0061198	8 600	28 342,47	3,30	329	16,60 %	2 829 400,00	9 324 672,63			
0002015	KC-SOLID	0061199	10 750	31 723,08	2,95	314	15,84 %	3 375 500,00	9 961 047,12			
0002015	KC-SOLID	0061200	12 900	36 879,36	2,86	260	13,12 %	3 354 000,00	9 588 633,60			
0002015	KC-SOLID	0061201	17 200	43 060,07	2,50	102	5,15 %	1 754 400,00	4 392 127,14			
0002015	KC-SOLID	0061202	21 500	49 274,92	2,29	229	11,55 %	4 923 500,00	11 283 956,68			
0002015	KC-SOLID	0098326	2 150	18 678,71	8,69	19	0,96 %	40 850,00	354 895,49			
0002015	KC-SOLID	0061203	25 800	55 558,07	2,15	37	1,87 %	954 600,00	2 055 648,59			
0002015	KC-SOLID	0061204	30 100	58 426,47	1,94	92	4,64 %	2 769 200,00	5 375 235,24			
0002015	LACOMED	0205709	4 000	25 882,14	6,47							
0002015	LACOMED	0209557	5 000	28 272,13	5,65							
0002015	LACOMED	0209558	6 000	29 354,61	4,89							
0002015	LACOMED	0209559	7 500	31 653,76	4,22							

Kód RF	Distributor	Kód SÚKL	Balení	Cena/balení (Kč)	Cena/jednotka (Kč)	Spotřeba* *	Dostupnos t	Celková spotřeba jednotek (MBq)	Celková spotřeba (Kč)	Počet pacientů/ elucí*	Průměrná spotřeba/ výťažnost* (MBq)	Průměrná cena (Kč)
0002015	LACOMED	0209560	8 000	33 502,85	4,19					22	35 000,00	0,96
0002015	LACOMED	0209561	10 000	37 606,02	3,76							
0002015	LACOMED	0209562	12 000	42 160,62	3,51							
0002015	LACOMED	0209563	13 000	43 242,08	3,33							
0002015	LACOMED	0209564	15 000	47 300,51	3,15	51	2,57 %	765 000,00	2 412 326,01			
0002015	LACOMED	0209565	17 000	49 871,14	2,93							
0002015	LACOMED	0209566	18 500	52 530,89	2,84							
0002015	LACOMED	0209567	20 000	54 470,48	2,72							
0002015	LACOMED	0209568	23 000	61 639,75	2,68							
0002015	LACOMED	0209569	25 000	68 944,60	2,76							
0002015	KC-SOLID	0223506	43 000	65 631,60	1,53							
0002015	LACOMED	0209570	30 000	76 578,63	2,55							
0002015	KC-SOLID	0223505	34 400	61 021,68	1,77							
0002015				SOUČET		1 875		22 291 200,00	63 278 697,73			
0002015				PRŮMĚR/MBq				11 888,64	2,84			
0002015				MBq eluát				35 000,00	33 748,64			
0002041	KC-SOLID	0169461	37	8 161,27	220,57	46	100,00 %	1 702,00	375 418,42	1	37,00	220,57
0002041				SOUČET		46		1 702,00	375 418,42			
0002041				PRŮMĚR/MBq				37,00	220,57			
0002042	KC-SOLID	0066418	18,5	9 732,05	526,06	2	100,00 %	37,00	19 464,10	1	18,50	526,06
0002042	KC-SOLID	0066419	37	12 668,74	342,40							
0002042				SOUČET		2		37,00	19 464,10			
0002042				PRŮMĚR/MBq				18,50	526,06			
0002057	KC-SOLID	0066390	63	2 458,62	39,03					2	193,90	36,89
0002057	KC-SOLID	0066391	85	3 004,98	35,35	198	36,40 %	16 830,00	594 986,04			
0002057	KC-SOLID	0066392	215	7 990,53	37,17	254	46,69 %	54 610,00	2 029 594,62			
0002057	KC-SOLID	0066393	370	13 761,47	37,19	92	16,91 %	34 040,00	1 266 055,24			
0002057				SOUČET		544		105 480,00	3 890 635,90			
0002057				PRŮMĚR/MBq				193,90	36,89			
0002067	KC-SOLID	0066441	74	18 439,68	249,18	638	44,83 %	47 212,00	11 764 515,84			
0002067	KC-SOLID	0066442	370	36 264,71	98,01							
0002067	RadioMedic	0142201	18	16 271,96	904,00							
0002067	RadioMedic	0142202	740	54 120,04	73,14							
0002067	RadioMedic	0142203	74	17 639,94	238,38	306	21,50 %	22 644,00	5 397 821,64			
0002067	RadioMedic	0142204	111	19 235,58	173,29	156	10,96 %	17 316,00	3 000 750,48			
0002067	RadioMedic	0142205	148	20 815,25	140,64	24	1,69 %	3 552,00	499 566,00			
0002067	RadioMedic	0142206	185	22 392,92	121,04	12	0,84 %	2 220,00	268 715,04			
0002067	RadioMedic	0142207	222	24 949,14	112,38							
0002067	KC-SOLID	0076941	148	22 878,86	154,59	161	11,31 %	23 828,00	3 683 496,46			
0002067	KC-SOLID	0076942	222	27 147,31	122,29							
0002067	KC-SOLID	0076943	296	31 825,52	107,52							
0002067	KC-SOLID	0076944	444	40 430,71	91,06							
0002067	KC-SOLID	0076946	592	49 309,07	83,29							

Kód RF	Distributor	Kód SÚKL	Balení	Cena/balení (Kč)	Cena/jednotka (Kč)	Spotřeby* *	Dostupnos t	Celková spotřeba jednotek (MBq)	Celková spotřeba (Kč)	Počet pacientů/ elucí*	Průměrná spotřeba/ výťažnost* (MBq)	Průměrná cena (Kč)
0002067	KC-SOLID	0184188	185	25 030,16	135,30	77	5,41 %	14 245,00	1 927 322,32	8	94,22	19 314,75
0002067	KC-SOLID	0184189	259	29 571,78	114,18							
0002067	KC-SOLID	0184190	333	34 079,26	102,34							
0002067	KC-SOLID	0184191	481	42 547,86	88,46							
0002067	KC-SOLID	0184192	555	47 021,19	84,72							
0002067	KC-SOLID	0184193	629	51 460,37	81,81							
0002067	KC-SOLID	0184194	111	20 727,57	186,73	49	3,44 %	5 439,00	1 015 650,93			
0002067	RadioMedic	0142208	259	26 862,31	103,72							
0002067	RadioMedic	0142209	296	28 761,51	97,17							
0002067	RadioMedic	0142210	333	31 830,97	95,59							
0002067	RadioMedic	0142211	370	33 863,97	91,52							
0002067	RadioMedic	0142212	444	37 724,27	84,96							
0002067	RadioMedic	0142213	518	41 796,25	80,69							
0002067	RadioMedic	0142214	592	46 081,92	77,84							
0002067	RadioMedic	0142215	666	50 048,06	75,15							
0002067	RadioMedic	0142216	37	17 356,36	469,09							
0002067					SOUČET	1 387		130 684,00	26 789 557,67			
0002067					PRŮMĚR/MBq			94,22	19 314,75			
0002070	KC-SOLID	0066407	37	5 019,69	135,67	13	86,67 %	481,00	65 255,97	2	49,33	126,67
0002070	KC-SOLID	0066408	74	8 946,66	120,90	1	6,67 %	74,00	8 946,66			
0002070	KC-SOLID	0066409	185	19 532,40	105,58	1	6,67 %	185,00	19 532,40			
0002070	KC-SOLID	0066410	370	31 996,26	86,48							
0002070					SOUČET	15		740,00	93 735,03			
0002070					PRŮMĚR/MBq			49,33	126,67			
0002072	KC-SOLID	0066399	148	26 600,95	179,74	25	23,36 %	3 700,00	665 023,75	1	220,62	168,85
0002072	KC-SOLID	0066400	222	37 528,16	169,05	27	25,23 %	5 994,00	1 013 260,32			
0002072	KC-SOLID	0066401	296	48 455,38	163,70	27	25,23 %	7 992,00	1 308 295,26			
0002072	KC-SOLID	0066402	370	58 972,83	159,39	13	12,15 %	4 810,00	766 646,79			
0002072	KC-SOLID	0066398	74	15 502,99	209,50	15	14,02 %	1 110,00	232 544,85			
0002072					SOUČET	107		23 606,00	3 985 770,97			
0002072					PRŮMĚR/MBq			220,62	168,85			
0002075	KC-SOLID	0066411	37	1 946,41	52,61	65	5,58 %	2 405,00	126 516,65			
0002075	KC-SOLID	0066412	74	2 014,71	27,23							
0002075	KC-SOLID	0066413	185	2 151,30	11,63	8	0,69 %	1 480,00	17 210,40			
0002075	KC-SOLID	0019447	55,5	1 980,56	35,69	3	0,26 %	166,50	5 941,68			
0002075	KC-SOLID	0019448	111	2 048,85	18,46							
0002075	KC-SOLID	0019449	148	2 083,00	14,07	3	0,26 %	444,00	6 249,00			
0002075	MGP	0238185	37	2 251,01	60,84	11	0,95 %	407,00	24 761,11			
0002075	MGP	0238184	20,4	2 215,83	108,62	5	0,43 %	102,00	11 079,15			
0002075	MGP	0238183	11,1	2 180,66	196,46	23	1,98 %	255,30	50 155,18			
0002075	MGP	0239606	37	2 215,83	59,89	7	0,60 %	259,00	15 510,81			
0002075	MGP	0239607	50	2 215,83	44,32	1	0,09 %	50,00	2 215,83			

Kód RF	Distributor	Kód SÚKL	Balení	Cena/balení (Kč)	Cena/jednotka (Kč)	Spotřeba* *	Dostupnos t	Celková spotřeba jednotek (MBq)	Celková spotřeba (Kč)	Počet pacientů/ elucí*	Průměrná spotřeba/ výťažnost* (MBq)	Průměrná cena (Kč)
0002075	MGP	0239600	74	2 251,01	30,42					1	140,61	16,11
0002075	MGP	0239614	100	2 251,01	22,51	3	0,26 %	300,00	6 753,03			
0002075	MGP	0239615	111	2 251,01	20,28	528	45,36 %	58 608,00	1 188 533,28			
0002075	MGP	0239616	148	2 251,01	15,21							
0002075	MGP	0239617	150	2 321,35	15,48	3	0,26 %	450,00	6 964,05			
0002075	MGP	0239602	185	2 321,35	12,55	504	43,30 %	93 240,00	1 169 960,40			
0002075					SOUČET	1 097		154 253,00	2 485 010,33			
0002075					PRŮMĚR/MBq			140,61	16,11			
0002076	KC-SOLID	0066414	370	2 424,48	6,55	3	0,19 %	1 110,00	7 273,44	1	140,61	16,11
0002076	KC-SOLID	0066415	740	2 970,84	4,01	3	0,19 %	2 220,00	8 912,52			
0002076	KC-SOLID	0066416	1 850	4 609,92	2,49	1	0,06 %	1 850,00	4 609,92			
0002076	KC-SOLID	0066417	7 400	10 824,78	1,46	4	0,26 %	29 600,00	43 299,12			
0002076	KC-SOLID	0076937	925	3 244,02	3,51	3	0,19 %	2 775,00	9 732,06			
0002076	KC-SOLID	0076938	1 110	3 483,05	3,14	4	0,26 %	4 440,00	13 932,20			
0002076	KC-SOLID	0076939	1 480	3 961,12	2,68	1	0,06 %	1 480,00	3 961,12			
0002076	KC-SOLID	0076940	3 700	7 136,84	1,93	27	1,75 %	99 900,00	192 694,68			
0002076	KC-SOLID	0040345	5 550	8 946,66	1,61	7	0,45 %	38 850,00	62 626,62			
0002076	KC-SOLID	0019450	222	2 219,59	10,00	6	0,39 %	1 332,00	13 317,54			
0002076	KC-SOLID	0019451	296	2 356,18	7,96	1	0,06 %	296,00	2 356,18			
0002076	KC-SOLID	0019452	555	2 731,80	4,92	2	0,13 %	1 110,00	5 463,60			
0002076	KC-SOLID	0019453	2 200	4 951,40	2,25	2	0,13 %	4 400,00	9 902,80			
0002076	KC-SOLID	0019454	2 960	6 112,41	2,07	26	1,69 %	76 960,00	158 922,66			
0002076	LACOMED	0224142	37	1 957,00	52,89			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	74	1 957,00	26,45			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	111	1 957,00	17,63			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	148	1 957,00	13,22			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	185	1 995,92	10,79			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	222	1 995,92	8,99			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	259	1 995,92	7,71			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	296	1 995,92	6,74			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	333	1 995,92	5,99			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	370	2 191,59	5,92	5	0,32 %	1 850,00	10 957,95			
0002076	LACOMED	0224142	407	2 191,59	5,38			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	444	2 191,59	4,94			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	481	2 191,59	4,56			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	518	2 191,59	4,23			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	555	2 347,99	4,23	16	1,04 %	8 880,00	37 567,84			
0002076	LACOMED	0224142	592	2 347,99	3,97			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	629	2 347,99	3,73			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	666	2 347,99	3,53			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	703	2 347,99	3,34			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	740	2 544,33	3,44	10	0,65 %	7 400,00	25 443,30			

Kód RF	Distributor	Kód SÚKL	Balení	Cena/balení (Kč)	Cena/jednotka (Kč)	Spotřeby* *	Dostupnos t	Celková spotřeba jednotek (MBq)	Celková spotřeba (Kč)	Počet pacientů/ elucí*	Průměrná spotřeba/ výťažnost* (MBq)	Průměrná cena (Kč)
0002076	LACOMED	0224142	777	2 544,33	3,27			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	814	2 544,33	3,13			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	851	2 544,33	2,99			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	888	2 544,33	2,87			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	925	2 700,39	2,92	4	0,26 %	3 700,00	10 801,56			
0002076	LACOMED	0224142	962	2 700,39	2,81			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	999	2 700,39	2,70			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	1 036	2 700,39	2,61			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	1 073	2 700,39	2,52			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	1 110	2 896,40	2,61	26	1,69 %	28 860,00	75 306,40			
0002076	LACOMED	0224142	1 147	2 896,40	2,53			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	1 184	2 896,40	2,45			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	1 221	2 896,40	2,37			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	1 258	2 896,40	2,30			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	1 295	3 053,13	2,36			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	1 332	3 053,13	2,29			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	1 369	3 053,13	2,23			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	1 406	3 053,13	2,17			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	1 443	3 053,13	2,12			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	1 480	3 248,80	2,20			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	1 517	3 248,80	2,14			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	1 554	3 248,80	2,09			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	1 591	3 248,80	2,04			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	1 628	3 248,80	2,00			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	1 665	3 405,54	2,05			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	1 702	3 405,54	2,00			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	1 739	3 405,54	1,96			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	1 776	3 405,54	1,92			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	1 813	3 405,54	1,88			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	1 850	3 601,20	1,95	12	0,78 %	22 200,00	43 214,40			
0002076	LACOMED	0224142	1 887	3 601,20	1,91			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	1 924	3 601,20	1,87			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	1 961	3 601,20	1,84			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	1 998	3 601,20	1,80			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	2 035	3 757,60	1,85			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	2 072	3 757,60	1,81			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	2 109	3 757,60	1,78			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	2 146	3 757,60	1,75			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	2 183	3 757,60	1,72			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	2 220	3 953,26	1,78			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	2 257	3 953,26	1,75			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	2 294	3 953,26	1,72			0,00	0,00			

Kód RF	Distributor	Kód SÚKL	Balení	Cena/balení (Kč)	Cena/jednotka (Kč)	Spotřeby* *	Dostupnos t	Celková spotřeba jednotek (MBq)	Celková spotřeba (Kč)	Počet pacientů/ elucí*	Průměrná spotřeba/ výťažnost* (MBq)	Průměrná cena (Kč)
0002076	LACOMED	0224142	2 331	3 953,26	1,70			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	2 368	3 953,26	1,67			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	2 405	4 110,00	1,71			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	2 442	4 110,00	1,68			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	2 479	4 109,66	1,66			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	2 516	4 110,00	1,63			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	2 553	4 110,00	1,61			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	2 590	4 305,67	1,66			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	2 627	4 305,67	1,64			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	2 664	4 305,67	1,62			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	2 701	4 305,67	1,59			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	2 738	4 305,67	1,57			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	2 775	4 462,06	1,61			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	2 812	4 462,06	1,59			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	2 849	4 462,06	1,57			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	2 886	4 462,06	1,55			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	2 923	4 462,06	1,53			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	2 960	4 657,73	1,57			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	2 997	4 657,73	1,55			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	3 034	4 657,73	1,54			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	3 071	4 657,73	1,52			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	3 108	4 657,73	1,50			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	3 145	4 814,12	1,53			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	3 182	4 814,12	1,51			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	3 219	4 814,12	1,50			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	3 256	4 814,12	1,48			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	3 293	4 814,12	1,46			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	3 330	5 010,13	1,50			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	3 367	5 010,13	1,49			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	3 404	5 010,13	1,47			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	3 441	5 010,13	1,46			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	3 478	5 010,13	1,44			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	3 515	5 166,87	1,47			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	3 552	5 166,87	1,45			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	3 589	5 166,87	1,44			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	3 626	5 166,87	1,42			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	3 663	5 166,87	1,41			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	3 700	5 362,53	1,45	64	4,16 %	236 800,00	343 201,92			
0002076	LACOMED	0224142	3 737	5 362,53	1,43			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	3 774	5 362,53	1,42			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	3 811	5 362,53	1,41			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	3 848	5 362,53	1,39			0,00	0,00			

Kód RF	Distributor	Kód SÚKL	Balení	Cena/balení (Kč)	Cena/jednotka (Kč)	Spotřeby* *	Dostupnos t	Celková spotřeba jednotek (MBq)	Celková spotřeba (Kč)	Počet pacientů/ elucí*	Průměrná spotřeba/ výťažnost* (MBq)	Průměrná cena (Kč)
0002076	LACOMED	0224142	3 885	5 597,13	1,44			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	3 922	5 597,13	1,43			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	3 959	5 597,13	1,41			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	3 996	5 597,13	1,40			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	4 033	5 597,13	1,39			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	4 070	5 832,40	1,43			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	4 107	5 832,40	1,42			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	4 144	5 832,40	1,41			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	4 181	5 832,40	1,39			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	4 218	5 832,40	1,38			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	4 255	6 066,65	1,43			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	4 292	6 066,65	1,41			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	4 329	6 066,65	1,40			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	4 366	6 066,65	1,39			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	4 403	6 066,65	1,38	1	0,06 %	4 403,00	6 066,65			
0002076	LACOMED	0224142	4 440	6 301,59	1,42			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	4 477	6 301,59	1,41			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	4 514	6 301,59	1,40			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	4 551	6 301,59	1,38			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	4 588	6 301,59	1,37			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	4 625	6 536,53	1,41			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	4 662	6 536,53	1,40			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	4 699	6 536,53	1,39			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	4 736	6 536,53	1,38			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	4 773	6 536,53	1,37			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	4 810	6 771,46	1,41			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	4 847	6 771,46	1,40			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	4 884	6 771,46	1,39			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	4 921	6 771,46	1,38			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	4 958	6 771,46	1,37			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	4 995	7 006,40	1,40			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	5 032	7 006,40	1,39			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	5 069	7 006,40	1,38			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	5 106	7 006,40	1,37			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	5 143	7 006,40	1,36			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	5 180	7 241,33	1,40			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	5 217	7 241,33	1,39			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	5 254	7 241,33	1,38			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	5 291	7 241,33	1,37			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	5 328	7 241,33	1,36			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	5 365	7 475,92	1,39			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	5 402	7 475,92	1,38			0,00	0,00			

Kód RF	Distributor	Kód SÚKL	Balení	Cena/balení (Kč)	Cena/jednotka (Kč)	Spotřeby* *	Dostupnos t	Celková spotřeba jednotek (MBq)	Celková spotřeba (Kč)	Počet pacientů/ elucí*	Průměrná spotřeba/ výťažnost* (MBq)	Průměrná cena (Kč)
0002076	LACOMED	0224142	5 439	7 475,92	1,37			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	5 476	7 475,92	1,37			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	5 513	7 475,92	1,36			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	5 550	7 710,52	1,39	37	2,40 %	205 350,00	285 289,24			
0002076	LACOMED	0224142	5 587	7 710,52	1,38			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	5 624	7 710,52	1,37			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	5 661	7 710,52	1,36			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	5 698	7 710,52	1,35			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	5 735	7 945,79	1,39			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	5 772	7 945,79	1,38			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	5 809	7 945,79	1,37			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	5 846	7 945,79	1,36			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	5 883	7 945,79	1,35			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	5 920	8 180,39	1,38			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	5 957	8 180,39	1,37			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	5 994	8 180,39	1,36			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	6 031	8 180,39	1,36			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	6 068	8 180,39	1,35			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	6 105	8 415,32	1,38			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	6 142	8 415,32	1,37			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	6 179	8 415,32	1,36			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	6 216	8 415,32	1,35			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	6 253	8 415,32	1,35			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	6 290	8 650,26	1,38			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	6 327	8 650,26	1,37			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	6 364	8 650,26	1,36			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	6 401	8 650,26	1,35			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	6 438	8 650,26	1,34			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	6 475	8 885,19	1,37			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	6 512	8 885,19	1,36			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	6 549	8 885,19	1,36			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	6 586	8 885,19	1,35			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	6 623	8 885,19	1,34			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	6 660	9 120,13	1,37			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	6 697	9 120,13	1,36			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	6 734	9 120,13	1,35			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	6 771	9 120,13	1,35			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	6 808	9 120,13	1,34			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	6 845	9 355,06	1,37			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	6 882	9 355,06	1,36			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	6 919	9 355,06	1,35			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	6 956	9 355,06	1,34			0,00	0,00			

Kód RF	Distributor	Kód SÚKL	Balení	Cena/balení (Kč)	Cena/jednotka (Kč)	Spotřeby* *	Dostupnos t	Celková spotřeba jednotek (MBq)	Celková spotřeba (Kč)	Počet pacientů/ elucí*	Průměrná spotřeba/ výťažnost* (MBq)	Průměrná cena (Kč)
0002076	LACOMED	0224142	6 993	9 355,06	1,34			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	7 030	9 590,00	1,36			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	7 067	9 590,00	1,36			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	7 104	9 590,00	1,35			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	7 141	9 590,00	1,34			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	7 178	9 590,00	1,34			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	7 215	9 746,74	1,35			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	7 252	9 746,74	1,34			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	7 289	9 746,74	1,34			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	7 326	6 692,92	0,91			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	7 363	9 746,74	1,32			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	7 400	9 942,06	1,34	10	0,65 %	74 000,00	99 420,60			
0002076	MGP	0239618	200	2 321,35	11,61	3	0,19 %	600,00	6 964,05			
0002076	MGP	0239619	222	2 356,52	10,61							
0002076	MGP	0239608	250	2 356,52	9,43	6	0,39 %	1 500,00	14 139,12			
0002076	MGP	0239620	259	2 391,69	9,23							
0002076	MGP	0239621	296	2 391,69	8,08							
0002076	MGP	0239622	300	2 391,69	7,97	7	0,45 %	2 100,00	16 741,83			
0002076	MGP	0239623	333	2 391,69	7,18							
0002076	MGP	0239624	350	2 391,69	6,83							
0002076	MGP	0239603	370	2 391,69	6,46	3	0,19 %	1 110,00	7 175,07			
0002076	MGP	0239625	400	2 462,04	6,16	1	0,06 %	400,00	2 462,04			
0002076	MGP	0239626	407	2 462,04	6,05							
0002076	MGP	0239627	444	2 532,38	5,70							
0002076	MGP	0239628	450	2 637,90	5,86							
0002076	MGP	0239629	481	2 673,07	5,56							
0002076	MGP	0239609	500	2 743,41	5,49	1	0,06 %	500,00	2 743,41			
0002076	MGP	0239630	518	2 848,93	5,50							
0002076	MGP	0239631	550	2 884,10	5,24	8	0,52 %	4 400,00	23 072,80			
0002076	MGP	0239632	555	2 919,27	5,26	1	0,06 %	555,00	2 919,27			
0002076	MGP	0239633	592	2 989,62	5,05	1	0,06 %	592,00	2 989,62			
0002076	MGP	0239634	600	3 024,79	5,04							
0002076	MGP	0239635	629	3 165,48	5,03							
0002076	MGP	0239636	650	3 270,99	5,03							
0002076	MGP	0239637	666	3 306,17	4,96							
0002076	MGP	0239638	700	3 341,34	4,77	5	0,32 %	3 500,00	16 706,70			
0002076	MGP	0239639	703	3 411,68	4,85							
0002076	MGP	0239604	740	3 446,85	4,66	168	10,91 %	124 320,00	579 070,80			
0002076	MGP	0239640	750	3 482,03	4,64							
0002076	MGP	0239641	800	3 552,37	4,44							
0002076	MGP	0239642	850	3 552,37	4,18							
0002076	MGP	0239643	900	3 587,54	3,99							

Kód RF	Distributor	Kód SÚKL	Balení	Cena/balení (Kč)	Cena/jednotka (Kč)	Spotřeby* *	Dostupnos t	Celková spotřeba t jednotek (MBq)	Celková spotřeba (Kč)	Počet pacientů/ elucí*	Průměrná spotřeba/ výťažnost* (MBq)	Průměrná cena (Kč)
0002076	MGP	0239644	925	3 587,54	3,88							
0002076	MGP	0239645	950	3 622,71	3,81	1	0,06 %	950,00	3 622,71			
0002076	MGP	0239610	1 000	3 728,23	3,73	2	0,13 %	2 000,00	7 456,46			
0002076	MGP	0239646	1 100	3 798,57	3,45							
0002076	MGP	0239647	1 110	3 833,75	3,45	1	0,06 %	1 110,00	3 833,75			
0002076	MGP	0239648	1 200	3 868,92	3,22	1	0,06 %	1 200,00	3 868,92			
0002076	MGP	0239649	1 295	4 079,95	3,15							
0002076	MGP	0239650	1 300	4 150,29	3,19	5	0,32 %	6 500,00	20 751,45			
0002076	MGP	0239651	1 400	4 290,98	3,06							
0002076	MGP	0239652	1 480	4 361,33	2,95							
0002076	MGP	0239611	1 500	4 431,67	2,95	2	0,13 %	3 000,00	8 863,34			
0002076	MGP	0239653	1 600	4 642,70	2,90							
0002076	MGP	0239654	1 665	4 677,87	2,81							
0002076	MGP	0239655	1 700	4 783,39	2,81							
0002076	MGP	0239656	1 800	4 924,08	2,74	8	0,52 %	14 400,00	39 392,64			
0002076	MGP	0239605	1 850	5 029,59	2,72	136	8,83 %	251 600,00	684 024,24			
0002076	MGP	0239657	1 900	5 099,94	2,68							
0002076	MGP	0239658	2 000	5 205,45	2,60	5	0,32 %	10 000,00	26 027,25			
0002076	MGP	0239659	2 035	5 240,63	2,58							
0002076	MGP	0239660	2 100	5 310,97	2,53							
0002076	MGP	0239661	2 200	5 346,14	2,43	1	0,06 %	2 200,00	5 346,14			
0002076	MGP	0239662	2 220	5 381,31	2,42	1	0,06 %	2 220,00	5 381,31			
0002076	MGP	0239663	2 300	5 592,35	2,43							
0002076	MGP	0239664	2 400	5 838,55	2,43							
0002076	MGP	0239665	2 405	5 873,72	2,44							
0002076	MGP	0239612	2 500	6 014,41	2,41	14	0,91 %	35 000,00	84 201,74			
0002076	MGP	0239666	2 590	6 049,58	2,34							
0002076	MGP	0239667	2 600	6 260,61	2,41							
0002076	MGP	0239668	2 700	6 436,47	2,38							
0002076	MGP	0239669	2 775	6 541,99	2,36							
0002076	MGP	0239670	2 800	6 577,16	2,35							
0002076	MGP	0239671	2 900	6 788,19	2,34							
0002076	MGP	0239672	2 960	6 823,36	2,31							
0002076	MGP	0239673	3 000	6 928,88	2,31							
0002076	MGP	0239674	3 100	6 964,05	2,25							
0002076	MGP	0239675	3 145	7 069,57	2,25							
0002076	MGP	0239676	3 200	7 104,74	2,22	1	0,06 %	3 200,00	7 104,74			
0002076	MGP	0239677	3 300	7 210,26	2,18							
0002076	MGP	0239678	3 330	7 245,43	2,18							
0002076	MGP	0239679	3 400	7 280,60	2,14							
0002076	MGP	0239613	3 500	7 386,12	2,11	17	1,10 %	59 500,00	125 564,04			
0002076	MGP	0239680	3 515	7 491,63	2,13							

Kód RF	Distributor	Kód SÚKL	Balení	Cena/balení (Kč)	Cena/jednotka (Kč)	Spotřeba* *	Dostupnos t	Celková spotřeba jednotek (MBq)	Celková spotřeba (Kč)	Počet pacientů/ elucí*	Průměrná spotřeba/ výťažnost* (MBq)	Průměrná cena (Kč)
0002076	MGP	0239681	3 600	7 667,49	2,13					1	3 093,13	2,07
0002076	MGP	0239601	3 700	7 280,60	1,97	866	56,23 %	3 204 200,00	6 304 999,60			
0002076					SOUČET	1 234		3 816 920,00	7 911 296,56			
0002076					PRŮMĚR/MBq			3 093,13	2,07			
0002081	KC-SOLID	0027292	2 000	32 064,56	16,03	12	50,00 %	24 000,00	384 774,72	1	2 270,83	14,72
0002081	KC-SOLID	0027292	2 100	32 064,56	15,27	6	25,00 %	12 600,00	192 387,36			
0002081	KC-SOLID	0027292	2 200	32 064,56	14,57			0,00	0,00			
0002081	KC-SOLID	0027292	2 300	32 064,56	13,94	1	4,17 %	2 300,00	32 064,56			
0002081	KC-SOLID	0027292	2 400	34 932,95	14,56			0,00	0,00			
0002081	KC-SOLID	0027292	2 500	34 932,95	13,97			0,00	0,00			
0002081	KC-SOLID	0027292	2 600	34 932,95	13,44			0,00	0,00			
0002081	KC-SOLID	0027292	2 700	34 932,95	12,94			0,00	0,00			
0002081	KC-SOLID	0027292	2 800	37 528,16	13,40			0,00	0,00			
0002081	KC-SOLID	0027292	2 900	37 528,16	12,94			0,00	0,00			
0002081	KC-SOLID	0027292	3 000	37 528,16	12,51	1	4,17 %	3 000,00	37 528,16			
0002081	KC-SOLID	0027292	3 100	37 528,16	12,11	2	8,33 %	6 200,00	75 056,32			
0002081	KC-SOLID	0027292	3 200	40 123,38	12,54	2	8,33 %	6 400,00	80 246,76			
0002081	KC-SOLID	0027292	3 300	40 123,38	12,16			0,00	0,00			
0002081	KC-SOLID	0027292	3 400	45 586,99	13,41			0,00	0,00			
0002081	KC-SOLID	0027292	3 500	45 586,99	13,02			0,00	0,00			
0002081	KC-SOLID	0027292	3 600	45 586,99	12,66			0,00	0,00			
0002081	KC-SOLID	0027292	3 700	45 586,99	12,32			0,00	0,00			
0002081	KC-SOLID	0027292	3 800	48 318,79	12,72			0,00	0,00			
0002081	KC-SOLID	0027292	3 900	48 318,79	12,39			0,00	0,00			
0002081	KC-SOLID	0027292	4 000	53 714,11	13,43			0,00	0,00			
0002081					SOUČET	24		54 500,00	802 057,88			
0002081					PRŮMĚR/MBq			2 270,83	14,72	1	2 270,83	14,72
0002087	RadioMedic	0142217	1 000	17 690,74	17,69	24	0,35 %	24 000,00	424 577,76	1	2 270,83	14,72
0002087	RadioMedic	0142243	1 250	22 113,43	17,69	2	0,03 %	2 500,00	44 226,86			
0002087	RadioMedic	0142219	1 500	26 536,12	17,69	23	0,33 %	34 500,00	610 330,76			
0002087	RadioMedic	0142220	1 750	30 958,81	17,69	3	0,04 %	5 250,00	92 876,43			
0002087	RadioMedic	0142221	2 000	35 381,49	17,69	320	4,65 %	640 000,00	11 322 076,80			
0002087	RadioMedic	0142222	2 500	44 226,87	17,69	107	1,55 %	267 500,00	4 732 275,09			
0002087	RadioMedic	0209685	3 000	53 072,23	17,69	56	0,81 %	168 000,00	2 972 044,88			
0002087	RadioMedic	0142223	3 500	61 917,61	17,69	159	2,31 %	556 500,00	9 844 899,99			
0002087	RadioMedic	0142224	4 000	70 762,98	17,69	6	0,09 %	24 000,00	424 577,88			
0002087	RadioMedic	0142240	4 500	79 608,36	17,69	59	0,86 %	265 500,00	4 696 893,24			
0002087	RadioMedic	0142225	5 000	88 453,72	17,69	27	0,39 %	135 000,00	2 388 250,44			
0002087	RadioMedic	0142226	5 500	97 299,10	17,69	127	1,84 %	698 500,00	12 356 985,70			
0002087	RadioMedic	0142227	6 000	106 144,47	17,69	87	1,26 %	522 000,00	9 234 568,89			
0002087	RadioMedic	0142241	6 500	114 989,85	17,69	20	0,29 %	130 000,00	2 299 797,00			
0002087	RadioMedic	0142228	7 000	123 835,21	17,69	6	0,09 %	42 000,00	743 011,26			

Kód RF	Distributor	Kód SÚKL	Balení	Cena/balení (Kč)	Cena/jednotka (Kč)	Spotřeba* *	Dostupnos t	Celková spotřeba jednotek (MBq)	Celková spotřeba (Kč)	Počet pacientů/ elucí*	Průměrná spotřeba/ výťažnost* (MBq)	Průměrná cena (Kč)
0002087	RadioMedic	0142229	7 500	132 680,59	17,69	1	0,01 %	7 500,00	132 680,59			
0002087	RadioMedic	0142230	8 000	141 525,96	17,69							
0002087	RadioMedic	0142242	8 500	150 371,33	17,69							
0002087	RadioMedic	0142231	9 000	159 216,70	17,69							
0002087	RadioMedic	0142232	10 000	176 907,44	17,69							
0002087	RadioMedic	0142233	11 000	194 598,19	17,69							
0002087	RadioMedic	0142234	12 000	212 288,93	17,69							
0002087	RadioMedic	0142235	13 000	229 979,68	17,69							
0002087	RadioMedic	0142218	14 000	247 670,42	17,69							
0002087	RadioMedic	0142236	15 000	265 361,17	17,69							
0002087	RadioMedic	0142237	16 500	291 897,29	17,69							
0002087	RadioMedic	0142238	18 000	318 433,40	17,69							
0002087	RadioMedic	0142239	20 000	353 814,89	17,69							
0002087	ÚJV	0031554	500	9 295,72	18,59	57	0,83 %	28 500,00	529 856,04			
0002087	ÚJV	0031555	1 000	18 591,43	18,59	147	2,14 %	147 000,00	2 732 940,21			
0002087	ÚJV	0031556	2 000	37 182,87	18,59	497	7,22 %	994 000,00	18 479 886,39			
0002087	ÚJV	0031557	3 000	55 774,30	18,59	656	9,53 %	1 968 000,00	36 587 940,80			
0002087	ÚJV	0031558	4 000	74 365,74	18,59	1 014	14,73 %	4 056 000,00	75 406 860,36			
0002087	ÚJV	0031559	5 000	92 957,17	18,59	681	9,89 %	3 405 000,00	63 303 832,77			
0002087	ÚJV	0031560	6 000	111 548,60	18,59	526	7,64 %	3 156 000,00	58 674 563,60			
0002087	ÚJV	0031561	7 000	130 140,04	18,59	66	0,96 %	462 000,00	8 589 242,64			
0002087	ÚJV	0031562	8 000	148 731,47	18,59	47	0,68 %	376 000,00	6 990 379,09			
0002087	ÚJV	0031563	9 000	167 322,91	18,59	47	0,68 %	423 000,00	7 864 176,77			
0002087	ÚJV	0031564	10 000	185 914,34	18,59	90	1,31 %	900 000,00	16 732 290,60			
0002087	ÚJV	0031565	12 000	223 097,21	18,59	73	1,06 %	876 000,00	16 286 096,33			
0002087	ÚJV	0031566	15 000	278 871,51	18,59							
0002087	ÚJV	0202000	1 250	23 239,29	18,59	105	1,53 %	131 250,00	2 440 125,45			
0002087	ÚJV	0202001	1 500	27 887,15	18,59	84	1,22 %	126 000,00	2 342 520,60			
0002087	ÚJV	0202002	1 750	32 535,01	18,59	63	0,92 %	110 250,00	2 049 705,63			
0002087	ÚJV	0202003	2 500	46 478,59	18,59	193	2,80 %	482 500,00	8 970 367,87			
0002087	ÚJV	0202004	3 500	65 070,02	18,59	136	1,98 %	476 000,00	8 849 522,72			
0002087	ÚJV	0202005	4 500	83 661,45	18,59	687	9,98 %	3 091 500,00	57 475 416,15			
0002087	ÚJV	0202006	5 500	102 252,89	18,59	315	4,58 %	1 732 500,00	32 209 660,35			
0002087	ÚJV	0202007	6 500	120 844,32	18,59	229	3,33 %	1 488 500,00	27 673 349,28			
0002087	ÚJV	0202008	7 500	139 435,76	18,59	39	0,57 %	292 500,00	5 437 994,64			
0002087	ÚJV	0202009	8 500	158 027,19	18,59	26	0,38 %	221 000,00	4 108 706,94			
0002087	ÚJV	0202010	9 500	176 618,62	18,59	19	0,28 %	180 500,00	3 355 753,78			
0002087	ÚJV	0202011	11 000	204 505,77	18,59	53	0,77 %	583 000,00	10 838 805,81			
0002087	ÚJV	0202012	13 000	241 688,64	18,59	8	0,12 %	104 000,00	1 933 509,12			
0002087	ÚJV	0202013	14 000	260 280,08	18,59							
0002087	ÚJV	0202014	16 000	297 462,94	18,59							
0002087	ÚJV	0202015	17 000	316 054,38	18,59							

Kód RF	Distributor	Kód SÚKL	Balení	Cena/balení (Kč)	Cena/jednotka (Kč)	Spotřeby* *	Dostupnos t	Celková spotřeba t jednotek (MBq)	Celková spotřeba (Kč)	Počet pacientů/ elucí*	Průměrná spotřeba/ výťažnost* (MBq)	Průměrná cena (Kč)
0002087	ÚJV	0202016	18 000	334 645,81	18,59							
0002087	ÚJV	0202017	19 000	353 237,25	18,59							
0002087	ÚJV	0202018	20 000	371 828,68	18,59							
0002087	ÚJV	0202019	21 000	390 420,11	18,59							
0002087	ÚJV	0202020	22 000	409 011,55	18,59							
0002087	ÚJV	0202021	23 000	427 602,98	18,59							
0002087	ÚJV	0202022	24 000	446 194,42	18,59							
0002087	ÚJV	0202023	25 000	464 785,85	18,59							
0002087	ÚJV	0202024	26 000	483 377,29	18,59							
0002087	ÚJV	0202025	27 000	501 968,72	18,59							
0002087	ÚJV	0202026	28 000	520 560,15	18,59							
0002087	ÚJV	0202027	29 000	539 151,59	18,59							
0002087	ÚJV	0202028	30 000	557 743,02	18,59							
0002087	ÚJV	0205425	500	9 295,72	18,59							
0002087	ÚJV	0205425	1 000	18 591,43	18,59							
0002087	ÚJV	0205425	1 250	23 239,29	18,59							
0002087	ÚJV	0205425	1 500	27 887,15	18,59							
0002087	ÚJV	0205425	1 750	32 535,01	18,59							
0002087	ÚJV	0205425	2 000	37 182,87	18,59							
0002087	ÚJV	0205425	2 500	46 478,59	18,59							
0002087	ÚJV	0205425	3 000	55 774,30	18,59							
0002087	ÚJV	0205425	3 500	65 070,02	18,59							
0002087	ÚJV	0205425	4 000	74 365,74	18,59							
0002087	ÚJV	0205425	4 500	83 661,45	18,59							
0002087	ÚJV	0205425	5 000	92 957,17	18,59							
0002087	ÚJV	0205425	5 500	102 252,89	18,59							
0002087	ÚJV	0205425	6 000	111 548,60	18,59							
0002087	ÚJV	0205425	6 500	120 844,32	18,59							
0002087	ÚJV	0205425	7 000	130 140,04	18,59							
0002087	ÚJV	0205425	7 500	139 435,76	18,59							
0002087	ÚJV	0205425	8 000	148 731,47	18,59							
0002087	ÚJV	0205425	8 500	158 027,19	18,59							
0002087	ÚJV	0205425	9 000	167 322,91	18,59							
0002087	ÚJV	0205425	9 500	176 618,62	18,59							
0002087	ÚJV	0205425	10 000	185 914,34	18,59							
0002087	ÚJV	0205425	11 000	204 505,77	18,59							
0002087	ÚJV	0205425	12 000	223 097,21	18,59							
0002087	ÚJV	0205425	13 000	241 688,64	18,59							
0002087	ÚJV	0205425	14 000	260 280,08	18,59							
0002087	ÚJV	0205425	15 000	278 871,51	18,59							
0002087	ÚJV	0205425	16 000	297 462,94	18,59							
0002087	ÚJV	0205425	17 000	316 054,38	18,59							

Kód RF	Distributor	Kód SÚKL	Balení	Cena/balení (Kč)	Cena/jednotka (Kč)	Spotřeba* *	Dostupnos t	Celková spotřeba t jednotek (MBq)	Celková spotřeba (Kč)	Počet pacientů/ elucí*	Průměrná spotřeba/ výťažnost* (MBq)	Průměrná cena (Kč)
0002087	ÚJV	0205425	18 000	334 645,81	18,59					8		
0002087	ÚJV	0205425	19 000	353 237,25	18,59							
0002087	ÚJV	0205425	20 000	371 828,68	18,59							
0002087	ÚJV	0205425	21 000	390 420,11	18,59							
0002087	ÚJV	0205425	22 000	409 011,55	18,59							
0002087	ÚJV	0205425	23 000	427 602,98	18,59							
0002087	ÚJV	0205425	24 000	446 194,42	18,59							
0002087	ÚJV	0205425	25 000	464 785,85	18,59							
0002087	ÚJV	0205425	26 000	483 377,29	18,59							
0002087	ÚJV	0205425	27 000	501 968,72	18,59							
0002087	ÚJV	0205425	28 000	520 560,15	18,59							
0002087	ÚJV	0205425	29 000	539 151,59	18,59							
0002087	ÚJV	0205425	30 000	557 743,02	18,59							
0002087	LACOMED	0136853	1 000	8 673,48	8,67							
0002087	LACOMED	0136853	2 000	17 333,30	8,67							
0002087	LACOMED	0136853	3 000	26 036,83	8,68							
0002087	LACOMED	0136853	4 000	34 693,92	8,67							
0002087	LACOMED	0136853	5 000	43 367,40	8,67							
0002087	LACOMED	0136853	6 000	49 582,25	8,26							
0002087	LACOMED	0136853	8 000	64 436,44	8,05							
0002087	LACOMED	0136853	10 000	111 286,89	11,13							
0002087	LACOMED	0136853	15 000	120 848,20	8,06							
0002087	LACOMED	0136853	20 000	161 074,03	8,05							
0002087					SOUČET	4 925		20 531 500,00	381 133 586,50			
0002087					PRŮMĚR/MBq			4 168,83	18,56		4 168,83	18,56
0002090	KC-SOLID	0043849	37	13 317,55	359,93					2		
0002090	KC-SOLID	0030970	185	21 239,78	114,81	11	91,67 %	2 035,00	233 637,58			
0002090	KC-SOLID	0030971	370	31 142,57	84,17	1	8,33 %	370,00	31 142,57			
0002090	KC-SOLID	0030972	555	41 045,36	73,96							
0002090	KC-SOLID	0030973	740	50 948,15	68,85							
0002090					SOUČET	12		2 405,00	264 780,15			
0002090					PRŮMĚR/MBq			200,42	110,10	1	200,42	110,10
0002092	MGP	0025460	185	22 685,93	122,63							
0002092	MGP	0025459	185	22 685,93	122,63	1 152	88,96 %	213 120,00	26 134 191,36			
0002092	KC-SOLID	0238539	185	17 585,99	95,06							
0002092	KC-SOLID	0238540	370	26 532,65	71,71	143	11,04 %	52 910,00	3 794 168,95			
0002092					SOUČET	1 295		266 030,00	29 928 360,31			
0002092					PRŮMĚR/MBq			205,43	112,50		205,43	112,50
0002094	KC-SOLID	0047636	37	14 512,71	392,24	1	50,00 %	37,00	14 512,71			
0002094	KC-SOLID	0020981	74	17 073,78	230,73							
0002094	KC-SOLID	0020982	111	19 634,85	176,89	1	50,00 %	111,00	19 634,85			
0002094	KC-SOLID	0020986	148	22 195,91	149,97							

Kód RF	Distributor	Kód SÚKL	Balení	Cena/balení (Kč)	Cena/jednotka (Kč)	Spotřeba* *	Dostupnos t	Celková spotřeba jednotek (MBq)	Celková spotřeba (Kč)	Počet pacientů/ elucí*	Průměrná spotřeba/ výťažnost* (MBq)	Průměrná cena (Kč)
0002094	KC-SOLID	0020993	185	24 756,98	133,82					1	74,00	230,73
0002094	KC-SOLID	0021003	370	37 562,31	101,52							
0002094	KC-SOLID	0021004	740	63 172,98	85,37							
0002094					SOUČET	2		148,00	34 147,56			
0002094					PRŮMĚR/MBq			74,00	230,73			
0002096	MGP	0247363	1 850	28 700,34	15,51					1	3 700,00	14,14
0002096	MGP	0247362	740	28 313,45	38,26							
0002096	MGP	0247364	3 700	52 335,91	14,14	48	100,00 %	177 600,00	2 512 123,68			
0002096					SOUČET	48		177 600,00	2 512 123,68			
0002096					PRŮMĚR/MBq			3 700,00	14,14			
0002097	KC-SOLID	0027033	1	76 797,86	76 797,86	1	100,00 %	1,00	76 797,86	1	1,00	76 797,86
0002097					SOUČET	1		1,00	76 797,86			
0002097					PRŮMĚR/MBq			1,00	76 797,86			
0002098	RadioMedic	0142259	1 000	25 161,63	25,16	2	4,17 %	2 000,00	50 323,26			
0002098	RadioMedic	0142261	1 250	31 452,04	25,16							
0002098	RadioMedic	0142262	1 500	37 742,45	25,16							
0002098	RadioMedic	0142263	1 750	44 032,85	25,16	1	2,08 %	1 750,00	44 032,85			
0002098	RadioMedic	0142264	2 000	50 323,26	25,16	22	45,83 %	44 000,00	1 107 111,72			
0002098	RadioMedic	0142265	2 250	56 613,67	25,16							
0002098	RadioMedic	0142266	2 500	62 904,08	25,16	2	4,17 %	5 000,00	125 808,16			
0002098	RadioMedic	0142267	3 000	75 484,89	25,16							
0002098	RadioMedic	0142268	3 500	88 065,71	25,16	2	4,17 %	7 000,00	176 131,42			
0002098	RadioMedic	0142269	4 000	100 646,52	25,16	12	25,00 %	48 000,00	1 207 758,24			
0002098	RadioMedic	0142270	4 500	113 227,32	25,16							
0002098	RadioMedic	0142271	5 000	125 808,14	25,16	1	2,08 %	5 000,00	125 808,14			
0002098	RadioMedic	0142272	6 000	150 969,77	25,16	1	2,08 %	6 000,00	150 969,77			
0002098	RadioMedic	0142273	7 000	176 131,40	25,16							
0002098	RadioMedic	0142274	8 000	201 293,03	25,16	2	4,17 %	16 000,00	402 586,06			
0002098	RadioMedic	0142275	9 000	226 454,66	25,16							
0002098	RadioMedic	0142260	10 000	251 616,29	25,16							
0002098	ÚJV	0206103	500	18 669,00	37,34							
0002098	ÚJV	0173450	1 000	37 338,00	37,34							
0002098	ÚJV	0173451	1 250	46 672,50	37,34							
0002098	ÚJV	0173452	1 500	56 007,00	37,34	1	2,08 %	1 500,00	56 007,00			
0002098	ÚJV	0173453	1 750	65 341,50	37,34							
0002098	ÚJV	0173454	2 000	74 676,00	37,34	2	4,17 %	4 000,00	149 352,00			
0002098	ÚJV	0173455	2 500	93 345,00	37,34							
0002098	ÚJV	0173456	3 000	112 014,00	37,34							
0002098	ÚJV	0173457	3 500	130 683,00	37,34							
0002098	ÚJV	0173458	4 000	149 352,00	37,34							
0002098	ÚJV	0173459	4 500	168 021,00	37,34							
0002098	ÚJV	0173460	5 000	186 690,00	37,34							

Kód RF	Distributor	Kód SÚKL	Balení	Cena/balení (Kč)	Cena/jednotka (Kč)	Spotřeby* *	Dostupnos t	Celková spotřeba jednotek (MBq)	Celková spotřeba (Kč)	Počet pacientů/ elucí*	Průměrná spotřeba/ výťažnost* (MBq)	Průměrná cena (Kč)
0002098	ÚJV	0173461	5 500	205 359,00	37,34					4	2 863,64	25,55
0002098	ÚJV	0173462	6 000	224 028,00	37,34							
0002098	ÚJV	0173463	6 500	242 697,00	37,34							
0002098	ÚJV	0173464	7 000	261 366,00	37,34							
0002098	ÚJV	0173465	7 500	280 035,00	37,34							
0002098	ÚJV	0173466	8 000	298 704,00	37,34							
0002098	ÚJV	0173467	8 500	317 373,00	37,34							
0002098	ÚJV	0173468	9 000	336 042,00	37,34							
0002098	ÚJV	0173469	9 500	354 711,00	37,34							
0002098	ÚJV	0173470	10 000	373 380,00	37,34							
0002098	ÚJV	0173471	11 000	410 718,00	37,34							
0002098	ÚJV	0173472	12 000	448 056,00	37,34							
0002098	ÚJV	0173473	13 000	485 394,00	37,34							
0002098	ÚJV	0173474	14 000	522 732,00	37,34							
0002098	ÚJV	0173475	15 000	560 070,00	37,34							
0002098	ÚJV	0173476	16 000	597 408,00	37,34							
0002098	ÚJV	0173477	17 000	634 746,00	37,34							
0002098	ÚJV	0173478	18 000	672 084,00	37,34							
0002098	ÚJV	0173479	19 000	709 422,00	37,34							
0002098	ÚJV	0173480	20 000	746 760,00	37,34							
0002098	ÚJV	0173481	21 000	784 098,00	37,34							
0002098	ÚJV	0173482	22 000	821 436,00	37,34							
0002098	ÚJV	0173483	23 000	858 774,00	37,34							
0002098	ÚJV	0173484	24 000	896 112,00	37,34							
0002098	ÚJV	0173485	25 000	933 450,00	37,34							
0002098	ÚJV	0173486	26 000	970 788,00	37,34							
0002098	ÚJV	0173487	27 000	1 008 126,00	37,34							
0002098	ÚJV	0173488	28 000	1 045 464,00	37,34							
0002098	ÚJV	0173489	29 000	1 082 802,00	37,34							
0002098	ÚJV	0173490	30 000	1 120 140,00	37,34							
0002098					SOUČET	44		126 000,00	3 219 070,86			
0002098					PRŮMĚR/MBq			2 863,64	25,55			
0002099	RadioMedic	0226214	1 000	103 061,47	103,06	7	50,00 %	7 000,00	721 430,29			
0002099	RadioMedic	0226200	1 250	128 826,85	103,06	1	7,14 %	1 250,00	128 826,85			
0002099	RadioMedic	0226202	1 500	154 592,22	103,06	4	28,57 %	6 000,00	618 368,88			
0002099	RadioMedic	0226203	1 750	180 357,59	103,06							
0002099	RadioMedic	0226204	2 000	206 122,96	103,06	2	14,29 %	4 000,00	412 245,92			
0002099	RadioMedic	0226205	2 250	231 888,32	103,06							
0002099	RadioMedic	0226206	2 500	257 653,69	103,06							
0002099	RadioMedic	0226207	3 000	309 184,43	103,06							
0002099	RadioMedic	0226208	3 500	360 715,16	103,06							
0002099	RadioMedic	0226209	4 000	412 245,91	103,06							

Kód RF	Distributor	Kód SÚKL	Balení	Cena/balení (Kč)	Cena/jednotka (Kč)	Spotřeby* *	Dostupnos t	Celková spotřeba t jednotek (MBq)	Celková spotřeba (Kč)	Počet pacientů/ elucí*	Průměrná spotřeba/ výtežnost* (MBq)	Průměrná cena (Kč)
0002099	RadioMedic	0226210	4 500	463 776,65	103,06					4	1 303,57	103,06
0002099	RadioMedic	0226211	5 000	515 307,38	103,06							
0002099	RadioMedic	0226212	6 000	618 368,87	103,06							
0002099	RadioMedic	0226213	7 000	721 430,34	103,06							
0002099	RadioMedic	0226201	8 000	824 491,81	103,06							
0002099					SOUČET	14		18 250,00	1 880 871,94			
0002099					PRŮMĚR/MBq			1 303,57	103,06			
0002101	LACOMED	0266301	800	58 631,36	73,29			0,00	0,00	4	1 303,57	103,06
0002101	LACOMED	0266301	1 000	64 812,06	64,81			0,00	0,00			
0002101	LACOMED	0266301	1 200	73 109,92	60,92	2	0,44 %	2 400,00	146 219,84			
0002101	LACOMED	0266301	1 400	79 256,48	56,61			0,00	0,00			
0002101	LACOMED	0266301	1 600	85 818,27	53,64			0,00	0,00			
0002101	LACOMED	0266301	1 800	91 993,52	51,11			0,00	0,00			
0002101	LACOMED	0266301	2 000	98 071,78	49,04			0,00	0,00			
0002101	LACOMED	0266301	2 200	104 628,11	47,56			0,00	0,00			
0002101	LACOMED	0266301	2 400	110 808,82	46,17			0,00	0,00			
0002101	LACOMED	0266301	2 600	115 213,86	44,31			0,00	0,00			
0002101	LACOMED	0266301	3 000	119 072,53	39,69			0,00	0,00			
0002101	LACOMED	0266301	3 500	123 477,57	35,28	22	4,81 %	77 000,00	2 716 506,54			
0002101	LACOMED	0266301	4 000	127 404,53	31,85	1	0,22 %	4 000,00	127 404,53			
0002101	LACOMED	0266301	4 500	131 809,57	29,29			0,00	0,00			
0002101	LACOMED	0266301	5 000	137 956,13	27,59			0,00	0,00			
0002101	LACOMED	0221900	800	58 631,36	73,29	1	0,22 %	800,00	58 631,36			
0002101	LACOMED	0221900	1 000	64 812,06	64,81			0,00	0,00			
0002101	LACOMED	0221900	1 200	73 109,92	60,92			0,00	0,00			
0002101	LACOMED	0221900	1 400	79 256,48	56,61			0,00	0,00			
0002101	LACOMED	0221900	1 600	85 818,27	53,64			0,00	0,00			
0002101	LACOMED	0221900	1 800	91 993,52	51,11			0,00	0,00			
0002101	LACOMED	0221900	2 000	98 071,78	49,04			0,00	0,00			
0002101	LACOMED	0221900	2 200	104 628,11	47,56			0,00	0,00			
0002101	LACOMED	0221900	2 400	110 808,82	46,17			0,00	0,00			
0002101	LACOMED	0221900	2 600	115 213,86	44,31			0,00	0,00			
0002101	LACOMED	0221900	3 000	119 072,53	39,69			0,00	0,00			
0002101	LACOMED	0221900	3 500	123 477,57	35,28			0,00	0,00			
0002101	LACOMED	0221900	4 000	127 404,53	31,85			0,00	0,00			
0002101	LACOMED	0221900	4 500	131 809,57	29,29			0,00	0,00			
0002101	LACOMED	0221900	5 000	137 956,13	27,59			0,00	0,00			
0002101	LACOMED	0266300	800	58 631,36	73,29							
0002101	LACOMED	0266300	1 000	64 812,06	64,81							
0002101	LACOMED	0266300	1 200	73 109,92	60,92							
0002101	LACOMED	0266300	1 400	79 256,48	56,61							
0002101	LACOMED	0266300	1 600	85 818,27	53,64							

Kód RF	Distributor	Kód SÚKL	Balení	Cena/balení (Kč)	Cena/jednotka (Kč)	Spotřeby* *	Dostupnos t	Celková spotřeba t jednotek (MBq)	Celková spotřeba (Kč)	Počet pacientů/ elucí*	Průměrná spotřeba/ výťažnost* (MBq)	Průměrná cena (Kč)
0002101	LACOMED	0266300	1 800	91 993,52	51,11							
0002101	LACOMED	0266300	2 000	98 071,78	49,04							
0002101	LACOMED	0266300	2 200	104 628,11	47,56							
0002101	LACOMED	0266300	2 400	110 808,82	46,17							
0002101	LACOMED	0266300	2 600	115 213,86	44,31							
0002101	LACOMED	0266300	3 000	119 072,53	39,69							
0002101	LACOMED	0266300	3 500	123 477,57	35,28							
0002101	LACOMED	0266300	4 000	127 404,53	31,85							
0002101	LACOMED	0266300	4 500	131 809,57	29,29							
0002101	LACOMED	0266300	5 000	137 956,13	27,59							
0002101	ÚJV	0228019	500	22 044,13	44,09	3	0,66 %	1 500,00	66 132,39			
0002101	ÚJV	0228021	1 000	44 088,26	44,09	19	4,16 %	19 000,00	837 676,94			
0002101	ÚJV	0228022	1 250	55 110,34	44,09							
0002101	ÚJV	0228023	1 500	66 132,39	44,09	14	3,06 %	21 000,00	925 853,46			
0002101	ÚJV	0228024	1 750	77 154,47	44,09							
0002101	ÚJV	0228025	2 000	88 176,52	44,09	91	19,91 %	182 000,00	8 024 063,32			
0002101	ÚJV	0228026	2 500	110 220,66	44,09	41	8,97 %	102 500,00	4 519 047,06			
0002101	ÚJV	0228027	3 000	132 264,79	44,09	49	10,72 %	147 000,00	6 480 974,71			
0002101	ÚJV	0228028	3 500	154 308,92	44,09	23	5,03 %	80 500,00	3 549 105,16			
0002101	ÚJV	0228029	4 000	176 353,05	44,09	118	25,82 %	472 000,00	20 809 659,90			
0002101	ÚJV	0228030	4 500	198 397,18	44,09	39	8,53 %	175 500,00	7 737 490,02			
0002101	ÚJV	0228031	5 000	220 441,31	44,09	12	2,63 %	60 000,00	2 645 295,72			
0002101	ÚJV	0228032	5 500	242 485,44	44,09	9	1,97 %	49 500,00	2 182 368,96			
0002101	ÚJV	0228033	6 000	264 529,57	44,09	2	0,44 %	12 000,00	529 059,14			
0002101	ÚJV	0228034	6 500	286 573,71	44,09	10	2,19 %	65 000,00	2 865 737,10			
0002101	ÚJV	0228035	7 000	308 617,84	44,09	1	0,22 %	7 000,00	308 617,84			
0002101	ÚJV	0228036	7 500	330 661,97	44,09							
0002101	ÚJV	0228037	8 000	352 706,10	44,09							
0002101	ÚJV	0228038	8 500	374 750,23	44,09							
0002101	ÚJV	0228039	9 000	396 794,36	44,09							
0002101	ÚJV	0228040	9 500	418 838,49	44,09							
0002101	ÚJV	0228041	10 000	440 882,62	44,09							
0002101	ÚJV	0228042	11 000	484 970,89	44,09							
0002101	ÚJV	0228043	12 000	529 059,15	44,09							
0002101	ÚJV	0228044	13 000	573 147,41	44,09							
0002101	ÚJV	0228045	14 000	617 235,67	44,09							
0002101	ÚJV	0228046	15 000	661 323,94	44,09							
0002101	ÚJV	0228047	16 000	705 412,20	44,09							
0002101	ÚJV	0228048	17 000	749 500,46	44,09							
0002101	ÚJV	0228049	18 000	793 588,72	44,09							
0002101	ÚJV	0228050	19 000	837 676,98	44,09							
0002101	ÚJV	0228051	20 000	881 765,25	44,09							

Kód RF	Distributor	Kód SÚKL	Balení	Cena/balení (Kč)	Cena/jednotka (Kč)	Spotřeba* *	Dostupnos t	Celková spotřeba jednotek (MBq)	Celková spotřeba (Kč)	Počet pacientů/ elucí*	Průměrná spotřeba/ výťažnost* (MBq)	Průměrná cena (Kč)
0002101	ÚJV	0228052	21 000	925 853,51	44,09					4	3 068,51	43,56
0002101	ÚJV	0228053	22 000	969 941,77	44,09							
0002101	ÚJV	0228054	23 000	1 014 030,03	44,09							
0002101	ÚJV	0228055	24 000	1 058 118,30	44,09							
0002101	ÚJV	0228056	25 000	1 102 206,56	44,09							
0002101	ÚJV	0228057	26 000	1 146 294,82	44,09							
0002101	ÚJV	0228058	27 000	1 190 383,08	44,09							
0002101	ÚJV	0228059	28 000	1 234 471,35	44,09							
0002101	ÚJV	0228060	29 000	1 278 559,61	44,09							
0002101	ÚJV	0228061	30 000	1 322 647,87	44,09							
0002101					SOUČET	416		1 276 500,00	55 600 377,11	4	3 068,51	43,56
0002101					PRŮMĚR/MBq			3 068,51	43,56			
0002102	Bayer	0194562	6	111 635,87	18 605,98	125	100,00 %	750,00	13 954 483,75	1	1,00	111 635,87
0002102					SOUČET	125		750,00	13 954 483,75			
0002102					PRŮMĚR/MBq			6,00	111 635,87			
0002103	LACOMED	0194811	1	53 918,99	53 918,99	5	100,00 %	5,00	269 594,95	1	1,00	53 918,99
0002103					SOUČET	5		5,00	269 594,95			
0002103					PRŮMĚR/MBq			1,00	53 918,99			
0002104	MGP	0210120	1	44 281,53	44 281,53					1	1,00	44 281,53
0002104	MGP	0210121	1	44 281,53	44 281,53	154	100,00 %	154,00	6 819 355,62			
0002104					SOUČET	154		154,00	6 819 355,62			
0002104					PRŮMĚR/MBq			1,00	44 281,53			
0002105	Bracco	0222264	1	28 458,09	28 458,09					1	1,00	28 458,09
0002105	Bracco	0222265	1	28 458,09	28 458,09							
0002105	Bracco	0238366	1	28 458,09	28 458,09	90	19,11 %	90,00	2 561 228,10			
0002105	Bracco	0238367	1	28 458,09	28 458,09	381	80,89 %	381,00	10 842 532,29			
0002105					SOUČET	471		471,00	13 403 760,39			
0002105					PRŮMĚR/MBq			1,00	28 458,09			
0002107	RadioMedic	0242816	1 000	93 105,51	93,11	22	81,48 %	22 000,00	2 048 321,22			
0002107	RadioMedic	0242817	1 250	116 381,88	93,11							
0002107	RadioMedic	0242818	1 500	139 658,26	93,11	5	18,52 %	7 500,00	698 291,30			
0002107	RadioMedic	0242819	1 750	162 934,64	93,11							
0002107	RadioMedic	0242820	2 000	186 211,01	93,11							
0002107	RadioMedic	0242821	2 250	209 487,39	93,11							
0002107	RadioMedic	0242822	2 500	232 763,77	93,11							
0002107	RadioMedic	0242823	3 000	279 316,52	93,11							
0002107	RadioMedic	0242824	3 500	325 869,27	93,11							
0002107	RadioMedic	0242825	4 000	372 422,03	93,11							
0002107	RadioMedic	0242826	4 500	418 974,78	93,11							
0002107	RadioMedic	0242827	5 000	465 527,52	93,11							
0002107	RadioMedic	0242828	6 000	558 633,03	93,11							
0002107	RadioMedic	0242829	7 000	651 738,55	93,11							

Kód RF	Distributor	Kód SÚKL	Balení	Cena/balení (Kč)	Cena/jednotka (Kč)	Spotřeby* *	Dostupnos t	Celková spotřeba jednotek (MBq)	Celková spotřeba (Kč)	Počet pacientů/ elucí*	Průměrná spotřeba/ výťažnost* (MBq)	Průměrná cena (Kč)
0002107	RadioMedic	0242830	8 000	744 844,04	93,11							
0002107					SOUČET	27		29 500,00	2 746 612,52			
0002107					PRŮMĚR/MBq			1 092,59	93,11	5	1 092,59	93,11
Ga68_Zn	MGP	0221712	1 850	3 241 511,95	1 752,17	3	60,00 %	5 550,00	9 724 535,85			
Ga68_Zn	MGP	0221711	1 480	2 818 706,04	1 904,53	2	40,00 %	2 960,00	5 637 412,08			
Ga68_Zn					SOUČET	5		8 510,00	15 361 947,93			
Ga68_Zn					PRŮMĚR/MBq			1 702,00	1 805,16			
Ga68_Zn					MBq eluát			100 000,00	3 072 389,59	250,00	100000,00	30,72
0002109	MGP	0222514	7 400	553 889,50	74,85	104	100,00 %	769 600,00	57 604 508,00			
0002109					SOUČET	104		769 600,00	57 604 508,00			
0002109					PRŮMĚR/MBq			7 400,00	553 889,50	1,00	1,00	553 889,50
0002111	ÚJV	0228704	1 500	193 836,09	129,22	2	40,00 %	3 000,00	387 672,18			
0002111	ÚJV	0228705	1 750	226 142,11	129,22							
0002111	ÚJV	0228706	2 000	258 448,12	129,22	3	60,00 %	6 000,00	775 344,36			
0002111	ÚJV	0228707	2 500	323 060,16	129,22							
0002111	ÚJV	0228708	3 000	387 672,19	129,22							
0002111	ÚJV	0228709	3 500	452 284,23	129,22							
0002111	ÚJV	0228710	4 000	516 896,25	129,22							
0002111	ÚJV	0228711	4 500	581 508,30	129,22							
0002111	ÚJV	0228712	5 000	646 120,33	129,22							
0002111	ÚJV	0228713	5 500	710 732,37	129,22							
0002111	ÚJV	0228714	6 000	775 344,40	129,22							
0002111	ÚJV	0228715	6 500	839 956,44	129,22							
0002111	ÚJV	0228716	7 000	904 568,46	129,22							
0002111	ÚJV	0228717	7 500	969 180,49	129,22							
0002111	ÚJV	0228718	8 000	1 033 792,53	129,22							
0002111	ÚJV	0228719	8 500	1 098 404,58	129,22							
0002111	ÚJV	0228720	9 000	1 163 016,61	129,22							
0002111	ÚJV	0228721	9 500	1 227 628,65	129,22							
0002111	ÚJV	0228722	10 000	1 292 240,67	129,22							
0002111					SOUČET	5		9 000,00	1 163 016,54			
0002111					PRŮMĚR/MBq			1 800,00	129,22	2,00	1800,00	129,22
0002114	MGP	0259481	1	15 486,75	15 486,75	20	100,00 %	20,00	309 735,00			
0002114					SOUČET	20		20,00	309 735,00			
0002114					PRŮMĚR/MBq			1,00	15 486,75	1,00	1,00	15 486,75
0002115	LACOMED	0267209	800	59 928,96	74,91							
0002115	LACOMED	0267209	1 000	76 217,35	76,22							
0002115	LACOMED	0267209	1 200	89 876,37	74,90							
0002115	LACOMED	0267209	1 400	103 501,24	73,93							
0002115	LACOMED	0267209	1 600	119 857,92	74,91							
0002115	LACOMED	0267209	1 800	133 516,95	74,18							
0002115	LACOMED	0267209	2 000	149 907,77	74,95							

Kód RF	Distributor	Kód SÚKL	Balení	Cena/balení (Kč)	Cena/jednotka (Kč)	Spotřeba* *	Dostupnos t	Celková spotřeba jednotek (MBq)	Celková spotřeba (Kč)	Počet pacientů/ elucí*	Průměrná spotřeba/ výťažnost* (MBq)	Průměrná cena (Kč)
0002115	LACOMED	0267210	800	59 928,96	74,91	1	7,14 %	800,00	59 928,96	5,00	1057,14	75,79
0002115	LACOMED	0267210	1 000	76 217,35	76,22	11	78,57 %	11 000,00	838 390,85			
0002115	LACOMED	0267210	1 200	89 876,37	74,90			0,00	0,00			
0002115	LACOMED	0267210	1 400	103 501,24	73,93	1	7,14 %	1 400,00	103 501,24			
0002115	LACOMED	0267210	1 600	119 857,92	74,91	1	7,14 %	1 600,00	119 857,92			
0002115	LACOMED	0267210	1 800	133 516,95	74,18			0,00	0,00			
0002115	LACOMED	0267210	2 000	149 907,77	74,95			0,00	0,00			
0002115					SOUČET	14		14 800,00	1 121 678,97			
0002115					PRŮMĚR/MBq			1 057,14	75,79			
0002117	RadioMedic	0272993	1 000	109 647,68	109,65	1	6,67 %	1 000,00	109 647,68	1	3 550,00	109,65
0002117	RadioMedic	0272994	1 250	137 059,60	109,65	1	6,67 %	1 250,00	137 059,60			
0002117	RadioMedic	0272995	1 500	164 471,51	109,65	1	6,67 %	1 500,00	164 471,51			
0002117	RadioMedic	0272996	1 750	191 883,44	109,65	1	6,67 %	1 750,00	191 883,44			
0002117	RadioMedic	0272997	2 000	219 295,36	109,65	1	6,67 %	2 000,00	219 295,36			
0002117	RadioMedic	0272998	2 250	246 707,29	109,65	1	6,67 %	2 250,00	246 707,29			
0002117	RadioMedic	0272999	2 500	274 119,20	109,65	1	6,67 %	2 500,00	274 119,20			
0002117	RadioMedic	0273000	3 000	328 943,04	109,65	1	6,67 %	3 000,00	328 943,04			
0002117	RadioMedic	0273001	3 500	383 766,88	109,65	1	6,67 %	3 500,00	383 766,88			
0002117	RadioMedic	0273002	4 000	438 590,72	109,65	1	6,67 %	4 000,00	438 590,72			
0002117	RadioMedic	0273003	4 500	493 414,56	109,65	1	6,67 %	4 500,00	493 414,56			
0002117	RadioMedic	0273004	5 000	548 238,41	109,65	1	6,67 %	5 000,00	548 238,41			
0002117	RadioMedic	0273005	6 000	657 886,07	109,65	1	6,67 %	6 000,00	657 886,07			
0002117	RadioMedic	0273006	7 000	767 533,75	109,65	1	6,67 %	7 000,00	767 533,75			
0002117	RadioMedic	0273007	8 000	877 181,43	109,65	1	6,67 %	8 000,00	877 181,43			
0002117					SOUČET	15		53 250,00	5 838 738,94			
0002117					PRŮMĚR/MBq			3 550,00	109,65			
0002118	Novartis	0271499	1	553 889,50	553 889,50	1	100,00 %	1,00	553 889,50	1	1,00	553 889,50
0002118					SOUČET	1		1,00	553 889,50			
0002118					PRŮMĚR/MBq			1,00	553 889,50			
0002119	ÚJV	0265940	500	40 014,10	80,03	1	2,38 %	500,00	40 014,10			
0002119	ÚJV	0265941	1 000	80 028,21	80,03	1	2,38 %	1 000,00	80 028,21			
0002119	ÚJV	0265942	1 250	100 035,26	80,03	1	2,38 %	1 250,00	100 035,26			
0002119	ÚJV	0265943	1 500	120 042,31	80,03	1	2,38 %	1 500,00	120 042,31			
0002119	ÚJV	0265944	1 750	140 049,36	80,03	1	2,38 %	1 750,00	140 049,36			
0002119	ÚJV	0265945	2 000	160 056,41	80,03	1	2,38 %	2 000,00	160 056,41			
0002119	ÚJV	0265946	2 500	200 070,52	80,03	1	2,38 %	2 500,00	200 070,52			
0002119	ÚJV	0265947	3 000	240 084,62	80,03	1	2,38 %	3 000,00	240 084,62			
0002119	ÚJV	0265948	3 500	280 098,72	80,03	1	2,38 %	3 500,00	280 098,72			
0002119	ÚJV	0265949	4 000	320 112,83	80,03	1	2,38 %	4 000,00	320 112,83			
0002119	ÚJV	0265950	4 500	360 126,93	80,03	1	2,38 %	4 500,00	360 126,93			
0002119	ÚJV	0265951	5 000	400 141,03	80,03	1	2,38 %	5 000,00	400 141,03			
0002119	ÚJV	0265952	5 500	440 155,14	80,03	1	2,38 %	5 500,00	440 155,14			

Kód RF	Distributor	Kód SÚKL	Balení	Cena/balení (Kč)	Cena/jednotka (Kč)	Spotřeba* *	Dostupnos t	Celková spotřeba jednotek (MBq)	Celková spotřeba (Kč)	Počet pacientů/ elucí*	Průměrná spotřeba/ výťažnost* (MBq)	Průměrná cena (Kč)
0002119	ÚJV	0265953	6 000	480 169,24	80,03	1	2,38 %	6 000,00	480 169,24			
0002119	ÚJV	0265954	6 500	520 183,34	80,03	1	2,38 %	6 500,00	520 183,34			
0002119	ÚJV	0265955	7 000	560 197,45	80,03	1	2,38 %	7 000,00	560 197,45			
0002119	ÚJV	0265956	7 500	600 211,55	80,03	1	2,38 %	7 500,00	600 211,55			
0002119	ÚJV	0265957	8 000	640 225,65	80,03	1	2,38 %	8 000,00	640 225,65			
0002119	ÚJV	0265958	8 500	680 239,76	80,03	1	2,38 %	8 500,00	680 239,76			
0002119	ÚJV	0265959	9 000	720 253,86	80,03	1	2,38 %	9 000,00	720 253,86			
0002119	ÚJV	0265960	9 500	760 267,96	80,03	1	2,38 %	9 500,00	760 267,96			
0002119	ÚJV	0265961	10 000	800 282,07	80,03	1	2,38 %	10 000,00	800 282,07			
0002119	ÚJV	0265962	11 000	880 310,27	80,03	1	2,38 %	11 000,00	880 310,27			
0002119	ÚJV	0265963	12 000	960 338,48	80,03	1	2,38 %	12 000,00	960 338,48			
0002119	ÚJV	0265964	13 000	1 040 366,69	80,03	1	2,38 %	13 000,00	1 040 366,69			
0002119	ÚJV	0265965	14 000	1 120 394,89	80,03	1	2,38 %	14 000,00	1 120 394,89			
0002119	ÚJV	0265966	15 000	1 200 423,10	80,03	1	2,38 %	15 000,00	1 200 423,10			
0002119	ÚJV	0265967	16 000	1 280 451,31	80,03	1	2,38 %	16 000,00	1 280 451,31			
0002119	ÚJV	0265968	17 000	1 360 479,51	80,03	1	2,38 %	17 000,00	1 360 479,51			
0002119	ÚJV	0265969	18 000	1 440 507,72	80,03	1	2,38 %	18 000,00	1 440 507,72			
0002119	ÚJV	0265970	19 000	1 520 535,93	80,03	1	2,38 %	19 000,00	1 520 535,93			
0002119	ÚJV	0265971	20 000	1 600 564,13	80,03	1	2,38 %	20 000,00	1 600 564,13			
0002119	ÚJV	0265972	21 000	1 680 592,34	80,03	1	2,38 %	21 000,00	1 680 592,34			
0002119	ÚJV	0265973	22 000	1 760 620,55	80,03	1	2,38 %	22 000,00	1 760 620,55			
0002119	ÚJV	0265974	23 000	1 840 648,75	80,03	1	2,38 %	23 000,00	1 840 648,75			
0002119	ÚJV	0265975	24 000	1 920 676,96	80,03	1	2,38 %	24 000,00	1 920 676,96			
0002119	ÚJV	0265976	25 000	2 000 705,17	80,03	1	2,38 %	25 000,00	2 000 705,17			
0002119	ÚJV	0265977	26 000	2 080 733,37	80,03	1	2,38 %	26 000,00	2 080 733,37			
0002119	ÚJV	0265978	27 000	2 160 761,58	80,03	1	2,38 %	27 000,00	2 160 761,58			
0002119	ÚJV	0265979	28 000	2 240 789,79	80,03	1	2,38 %	28 000,00	2 240 789,79			
0002119	ÚJV	0265980	29 000	2 320 817,99	80,03	1	2,38 %	29 000,00	2 320 817,99			
0002119	ÚJV	0265981	30 000	2 400 846,20	80,03	1	2,38 %	30 000,00	2 400 846,20			
0002119					SOUČET	42		518 000,00	41 454 611,05			
0002119					PRŮMĚR/MBq			12 333,33	80,03	2	12 333,33	80,03

* v případě výpočtu generátorů (0002015 technecium a Ga68_Zn galium) se jedná o počet elucí, resp. výťažnost generátoru

** u položky "SOUČET" je uveden součet těch přípravků, které splňují podmínku dle metodiky dostupného přípravku

KIT - průměrná cena k 1. 4. 2024



KIT_88 spotřeby hlášení SÚKL - 2023

ceny pro rok 2024/02025

12 % DPH

Kód RF	Distributor	Kó SÚKL	Balení (počet lahviček)	Cena/balení (Kč)	Cena/jednotka (Kč)	Spotřeba** *	Dostupnost	Celková spotřeba jednotek (MBq)	Celková spotřeba (Kč)	Počet pacientů	Maximální aplikovaná aktivita (MBq)	Průměrná cena (Kč)
0002018	G and G	0013302	6	3 763,74	627,29	456	72,84 %	2 736,00	1 716 265,44	2	300	632,39
0002018	KC-SOLID	0245972	5	3 244,02	648,80	170	27,16 %	850,00	551 483,40			
0002018					SOUČET	626		3 586,00	2 267 748,84			
0002021	G and G	0013304	3	5 324,97	1 774,99	602	100,00 %	1 806,00	3 205 631,94	1	400	1 774,99
0002021					SOUČET	602		1 806,00	3 205 631,94			
0002024	G and G	0278474	6	14 341,97	2 390,33	1	100,00 %	6,00	14 341,97	2	200	2 390,33
0002024					SOUČET	1		6,00	14 341,97			
0002025	G and G	0013309	3	11 392,65	3 797,55	108	72,48 %	324,00	1 230 406,20	1,5	700	3 964,23
0002025	MGP	0241490	5	21 138,36	4 227,67	41	27,52 %	205,00	866 672,76			
0002025					SOUČET	149		529,00	2 097 078,96			
0002027	KC-SOLID	0119867	5	15 400,55	3 080,11	80	13,77 %	400,00	1 232 044,00	4	500	3 112,58
0002027	KC-SOLID	0138561	5	15 400,55	3 080,11	59	10,15 %	295,00	908 632,45			
0002027	G and G	0013365	3	9 359,85	3 119,95							
0002027	G and G	0013366	6	18 726,52	3 121,09	442	76,08 %	2 652,00	8 277 121,84			
0002027					SOUČET	581		3 347,00	10 417 798,29			
0002028	KC-SOLID	0066429	5	2 287,89	457,58	140	100,00 %	700,00	320 304,60	2	150	457,58
0002028					SOUČET	140		700,00	320 304,60			
0002033	KC-SOLID	0066430	5	5 327,02	1 065,40	44	100,00 %	220,00	234 388,88	1	800	1 065,40
0002033					SOUČET	44		220,00	234 388,88			
0002034	KC-SOLID	0066427	5	2 287,89	457,58	144	100,00 %	720,00	329 456,16	2	150	457,58
0002034					SOUČET	144		720,00	329 456,16			
0002035	KC-SOLID	0094428	5	3 312,31	662,46	362	100,00 %	1 810,00	1 199 056,22	2	150	662,46
0002035	G and G	0226532	2	2 209,35	1 104,68							
0002035	G and G	0173740	6	6 928,54	1 154,76							
0002035					SOUČET	362		1 810,00	1 199 056,22			
0002039	KC-SOLID	0167066	2	30 732,80	15 366,40	193	100,00 %	386,00	5 931 430,40	1,5	500	15 366,40
0002039					SOUČET	193		386,00	5 931 430,40			
0002058	KC-SOLID	0040360	5	15 024,92	3 004,98	12	100,00 %	60,00	180 299,04	1	80	3 004,98
0002058					SOUČET	12		60,00	180 299,04			
0002061	G and G	0013307	3	14 789,31	4 929,77	268	86,73 %	804,00	3 963 535,08	1	500	4 850,38
0002061	MGP	0241490	5	21 138,36	4 227,67	41	13,27 %	205,00	866 672,76			
0002061					pomocný součet			102,50	433 336,38			
0002061					SOUČET			906,50	4 396 871,46			
0002073	KC-SOLID	0066426	5	3 824,53	764,91	1093	100,00 %	5 465,00	4 180 211,29			
0002073					SOUČET	1093		5 465,00	4 180 211,29	4	800	764,91
0002074	MGP	0241487	5	23 143,17	4 628,63	98	100,00 %	490,00	2 268 030,66	4	500	4 628,63
0002074					SOUČET	98		490,00	2 268 030,66			
0002077	KC-SOLID	0076475	1	28 171,73	28 171,73	177	100,00 %	177,00	4 986 396,21	1	150	28 171,73
0002077					SOUČET	177		177,00	4 986 396,21			
0002078	MGP	0241490	5	21 138,36	4 227,67	41	100,00 %	205,00	866 672,76			

Kód RF	Distributor	Kó SÚKL	Balení (počet lahviček)	Cena/balení (Kč)	Cena/jednotka (Kč)	Spotřeby** *	Dostupnost	Celková spotřeba jednotek (MBq)	Celková spotřeba (Kč)	Počet pacientů	Maximální aplikovaná aktivita (MBq)	Průměrná cena (Kč)
0002078					pomocný součet			102,50	866 672,76			
0002078					SOUČET			205,00	433 336,38	2	550	2 113,84
0002083	KC-SOLID	0066427	5	2 287,89	457,58	144	100,00 %	720,00	329 456,16			
0002083					SOUČET	144		720,00	329 456,16	2	1 000	457,58
0002095	G and G	0013313	3	9 496,78	3 165,59	800	100,00 %	2 400,00	7 597 424,00			
0002095					SOUČET	800		2 400,00	7 597 424,00	2	100	3 165,59
0002097	KC-SOLID	0027100	1	410 897,55	410 897,55	1	100,00 %	1,00	410 897,55			
0002097					SOUČET	1		1,00	410 897,55	1	1	410 897,55
0002100	LACOMED	0115800	1	16 698,16	16 698,16	405	100,00 %	405,00	6 762 754,80			
0002100					SOUČET	405		405,00	6 762 754,80	2	555	16 698,16
0002106	KC-SOLID	0231977	5	5 702,64	1 140,53	95	100,00 %	475,00	541 750,80			
0002106					SOUČET	95		475,00	541 750,80	1	700	1 140,53
0002108	MGP	0219224	1	27 694,48	27 694,48	284	100,00 %	284,00	7 865 232,32			
0002108					SOUČET	284		284,00	7 865 232,32	1	200	27 694,48
0002112	KC-SOLID	0066427	5	2 287,89	457,58	144	100,00 %	720,00	329 456,16			
0002112					SOUČET	144		720,00	329 456,16	1	20	457,58
0002116	MGP	0271500	1	41 541,71	41 541,71	202	100,00 %	202,00	8 391 425,42			
0002116					SOUČET	202		202,00	8 391 425,42	2	200	41 541,71

*) 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.

**) u položky "SOUČET" je uveden součet těch přípravků, které splňují podmínku dle metodiky dostupného přípravku

Kalkulovaná cena radiofarmaka



CENA_RF

12 % - 21 % DPH

Kód RF	RN	Název RF	PMN/ MBq (Kč)	Průměrná cena/ MBq (Kč)	Koeficient klinického využití	Korekční faktor	PMN / KIT (Kč)	Počet pacientů/ lahvičku	Maximální aplikovaná aktivita (MBq)	Průměrná cena/ lahvičku (Kč)	Náklady na RF (Kč)
0002009	Ga-67	67Ga Citronan gallitý inj.	0,64	38,03	0,80	0,0000	-	-	-	-	48,18
0002013	Y-90	90Y Citronan yttritý inj.	0,38	28,29	0,80	0,0000	-	-	-	-	35,74
0002015	Tc-99m	99mTc Technecistan sodný inj.	0,04	0,96	0,80	0,4475	-	-	-	-	2,73
0002018	Tc-99m	99mTc Macrosalb inj.	-	-	-	-	213,46	2,00	300,00	632,39	5,50
0002021	Tc-99m	99mTc Nanokoloid albuminu inj.	-	-	-	-	224,80	1,00	400,00	1 774,99	8,41
0002024	Tc-99m	99mTc Mebrofenin inj.	-	-	-	-	213,46	2,00	200,00	2 390,33	9,92
0002025	Tc-99m	99mTc HM PAO inj.	-	-	-	-	213,36	1,50	700,00	3 964,23	7,62
0002027	Tc-99m	99mTc MIBI inj.	-	-	-	-	174,10	4,00	500,00	3 112,58	5,06
0002028	Tc-99m	99mTc DMSA inj.	-	-	-	-	213,36	2,00	150,00	457,58	5,65
0002030	Tc-99m	99mTc Síra koloidní inj.	-	-	-	-	246,37	2,00	150,00	4,77	4,25
0002033	Tc-99m	99mTc Difosforečnan cínatý inj.	-	-	-	-	213,36	1,00	800,00	1 065,40	5,01
0002034	Tc-99m	99mTc DTPA inj.	-	-	-	-	213,36	2,00	150,00	457,58	5,65
0002035	Tc-99m	99mTc MAG3 inj.	-	-	-	-	301,74	2,00	150,00	662,46	6,63
0002039	Tc-99m	99mTc Besilesomab inj.	-	-	-	-	231,62	1,50	500,00	15 366,40	24,44
0002042	In-111	111In DTPA inj.	2,42	526,06	0,80	0,0000	-	-	-	-	660,00
0002057	Tl-201	201Tl Chlorid thallný inj.	0,62	36,89	0,80	0,0000	-	-	-	-	46,73
0002058	Tc-99m	99mTc Erytrocyty alterované	-	-	-	-	361,02	1,00	80,00	-	44,39
0002059	Tc-99m	99mTc Erytrocyty vitální	-	-	-	-	218,44	1,00	600,00	-	4,00
0002060	Tc-99m	99mTc Erytrocyty in vivo	-	-	-	-	2 641,17	1,00	800,00	-	6,71
0002061	Tc-99m	99mTc Leukocyty značené HM PAO	-	-	-	-	422,07	1,00	500,00	-	16,25
0002063	In-111	111In Leukocyty	-	-	-	-	526,95	1,00	30,00	-	1 649,78
0002067	Kr-81m	81m Krypton plyn k inh.	-	19 314,75	-	-	146,05	8,00	-	19 314,75	2 560,39
0002070	I-123	123I Jodid sodný inj., p.o.	2,65	126,67	0,80	0,0000	-	-	-	-	160,98
0002072	I-123	123I MIBG inj.	0,82	168,85	0,80	0,0000	-	-	-	-	211,88
0002073	Tc-99m	99mTc Oxidronát disodný inj.	-	-	-	-	229,49	4,00	800,00	764,91	3,72
0002074	Tc-99m	99mTc Tetrofosmin inj.	-	-	-	-	229,49	4,00	500,00	4 628,63	5,84
0002075	I-131	131I Jodid sodný diag.peror.	-	16,11	1,00	0,0000	-	-	-	-	16,11
0002076	I-131	131I Jodid sodný terap.peror.	-	2,07	1,00	0,0000	-	-	-	-	2,07
0002077	In-111	111In Pentetreotid inj.	1,31	-	-	-	214,90	1,00	150,00	28 171,73	237,87
0002078	Tc-99m	99mTc Trombocyty značené HM-PAO	-	-	-	-	475,34	1,00	500,00	-	8,79
0002081	Sm-153	153Sm EDTMP inj.	0,03	14,72	0,90	0,0000	-	-	-	-	16,39
0002082	In-111	111In Trombocyty	-	-	-	-	479,29	1,00	15,00	-	3 296,39
0002083	Tc-99m	99mTc DTPA aer.	-	-	-	-	215,14	2,00	1 000,00	457,58	3,75
0002087	F-18	18F FDG inj.	0,09	18,56	0,80	0,5500	-	-	-	-	42,27
0002090	186Re	186Re Koloidní rhenium sulfid inj.	0,71	110,10	0,90	0,0000	-	-	-	-	123,04
0002092	I-123	123I Joflupan inj.	0,44	112,50	0,80	0,0000	-	-	-	-	141,06
0002094	169Er	169Er Citronan erbný inj.	1,38	230,73	0,90	0,0000	-	-	-	-	257,74
0002095	Tc-99m	99mTc Nanokoloid alb. inj.jiné než i.v. apl.	-	-	-	-	213,26	2,00	100,00	3 165,59	20,31
0002096	I-131	131I MIBG terap. inj.	0,03	14,14	1,00	0,0000	-	-	-	-	14,17
0002097	90Y	90Y Ibritumomab tiuxetan inj.	-	76 797,86	-	-	274,95	1,00	1,00	410 897,55	487 970,36
0002098	F-18	18F NaF inj.	0,10	25,55	0,80	0,5500	-	-	-	-	58,17
0002099	F-18	18F FLT inj.	0,11	103,06	0,80	0,5500	-	-	-	-	234,34
0002100	Tc-99m	99mTc-HYNIC-TOC inj.	-	-	-	-	215,33	2,00	555,00	16 698,16	18,65

Kód RF	RN	Název RF	PMN/ MBq (Kč)	Průměrná cena/ MBq (Kč)	Koeficient klinického využití	Korekční faktor	PMN / KIT (Kč)	Počet pacientů/ lahvičku	Maximální aplikovaná aktivita (MBq)	Průměrná cena/ lahvičku (Kč)	Náklady na RF (Kč)
0002101	F-18	18F -Fluoromethylcholin inj.	0,05	43,56	0,80	0,5500	-	-	-	-	99,05
0002102	Ra-223	223Ra radium-dichlodid inj.	21,73	111 635,87	1,00	1,0000	-	-	-	-	111 657,60
0002103	F-18	18F Florbetaben inj.	19,27	53 918,99	1,00	1,0000	-	-	-	-	53 938,26
0002104	F-18	18F Flutemetamol inj.	21,48	44 281,53	1,00	1,0000	-	-	-	-	44 303,01
0002105	F-18	18F Fluciklovin inj.	19,27	28 458,09	1,00	1,0000	-	-	-	-	28 477,36
0002106	Tc-99m	99mTc-butendronate inj. roztok	-	-	-	-	231,06	1,00	700,00	1 140,53	5,37
0002107	F-18	18F Fluoromisonidazolum	0,17	93,11	0,80	0,5500	-	-	-	-	211,78
Ga68_Zn	68Ga	68Ga Galiový generátor ke značení	0,52	30,72	0,80	0,5500	-	-	-	-	70,35
0002108	68Ga	68Ga Edotreotid inj.	-	-	-	-	218,24	1,00	200,00	27 694,48	227,50
0002109	177Lu	177Lu oxodotreotid inj.	23,31	553 889,50	1,00	1,0000	-	-	-	-	553 912,81
0002111	11C	11C methionin	0,06	129,22	0,80	0,4500	-	-	-	-	359,00
0002112	Tc-99m	99mTc DTPA inj. (výkon 47197)	-	-	-	-	213,36	1,00	20,00	457,58	36,96
0002114	75Se	75Se kyselina tauroselcholová cps.	-	15 486,75	1,00	0,0000	-	-	-	-	15 486,75
0002115	F-18	18F Fluordopa (IASOdopa)	0,41	75,79	0,80	0,5500	-	-	-	-	172,66
0002116	68Ga	68Ga gozetotid inj.	-	-	-	-	241,72	2,00	200,00	41 541,71	192,40
0002117	18F	18F-fluorestradiol	0,01	109,65	0,80	0,5500	-	-	-	-	249,22
0002118	177Lu	177Lu vipivotid tetraxetan	23,31	553 889,50	1,00	1,0000	-	-	-	-	553 912,81
0002119	F-18	18F Fluordopa	0,01	80,03	0,80	0,5500	-	-	-	-	181,90

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	361,02	2,73	200	3 550,98	80,00	44,39
0002059	Tc-99m	99mTc Erytrocyty vitální	218,44	2,73	800	2 402,44	600,00	4,00
0002060	Tc-99m	99mTc Erytrocyty in vivo	2 641,17	2,73	1000	5 371,17	800,00	6,71
0002061*	Tc-99m	99mTc Leukocyty značené HM PAO	422,07	2,73	1200	8 126,38	500,00	16,25
0002063	In-111	111In Leukocyty	526,95	220,57	222	49 493,49	30,00	1 649,78
0002078*	Tc-99m	99mTc Trombocyty značené HM-PAO	475,34	2,73	836	4 396,12	500,00	8,79
0002082	In-111	111In Trombocyty	479,29	220,57	222	49 445,83	15,00	3 296,39

* krevní elementy značené pomocí kitů

Kód RF	RN	Název RF	kategorie	Koeficient klinického využití	Poločas rozpadu (T)	Doba rozpadu (1/2 t)	Index ((1/2t)/T)	Korekční faktor
Cr51_Zn	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 erbný 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-dichlolid 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 Fluoromisonidazolom	4	0,80			-	0,5500
Ga68_Zn	68Ga	68Ga Galiový generátor ke značení	4	0,80			-	0,5500
0002109	177Lu	177Lu oxodotreotid inj.	1	1,00			-	1,0000
Ga68_PSMA_Zn	68Ga	Ge-68/Ga-68 radionuklidový generátor	4	0,80			-	0,5500
0002111	11C	11C methionin	6	0,80			-	0,4500
0002114	75Se	75Se kyselina tauroselcholová cps.	6	1,00	118,00		-	
0002115	F-18	18F Fluordopa (IASOdopa)	6	0,80	110,00		-	0,5500
0002117	18F	18F-FES	6	0,80	111,00		-	0,5500
0002118	177Lu	177Lu vipivotid tetraxetan	1	1			-	1,0000
0002119	F-18	18F Fluordopa	6	0,80	110,00		-	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 (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										
0002009	Ga-67	67Ga Citronan gallitý inj.	2	20					5				199,60	1,00	89,45	2,23
0002013	Y-90	90Y Citronan yttritý inj.	2	20					5				202,55	2,00	467,98	0,87
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
0002024	Tc-99m	99mTc Mebrofenin 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
0002057	Tl-201	201Tl Chlorid thallný inj.	2	20									199,60	2,00	193,90	2,06
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
0002063	In-111	111In Leukocyty	5	90	40	40		45	5	10	15	5	1 024,20	1,00	30,00	34,14
0002067	Kr-81m	81m Krypton plyn k inh.	3	20									199,60	8,00	94,22	16,95
0002070	I-123	123I Jodid sodný inj., p.o.	2	20									199,60	2,00	49,33	8,09
0002072	I-123	123I MIBG inj.	2	20									199,60	1,00	220,62	0,90
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	140,61	0,71
0002076	I-131	131I Jodid sodný terap.peror.	2	10									99,80	1,00	3 093,13	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	2 270,83	0,09
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	4 168,83	0,67
0002090	186Re	186Re Koloidní rhenium sulfid inj.	2	20					5				202,55	2,00	200,42	2,02
0002092	I-123	123I Joflupan inj.	2	20									199,60	1,00	205,43	0,97
0002094	169Er	169Er Citronan erbný inj.	2	20					5				202,55	1,00	74,00	2,74
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

Kód	RN	Název	kategorie	Využití režijních přístrojů (min)	Využití jednotlivých přístrojů pro jednotlivá RAF (min.)								Celkové náklady (Kč)	Počet dávek (MBq)	Dávka (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										
0002096	I-131	131I MIBG terap. inj.	2	20									199,60	1,00	3 700,00	0,05
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	2 863,64	0,49
0002099	F-18	18F FLT inj.	6	20									351,20	4,00	1 303,57	1,08
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	3 068,51	0,46
0002102	Ra-223	223Ra radium-dichlolid 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 Fluoromisonidazolium	6	20									351,20	5,00	1 092,59	1,61
0002108	68Ga	68Ga Edotreotid inj.	6	50									878,00	1,00	200,00	4,39
0002109	177Lu	177Lu oxodotreotid inj.	1	10								1	100,59	1,00	1,00	100,59
0002111	11C	11C methionin	6	20									351,20	2,00	1 800,00	0,39
0002112	Tc-99m	99mTc DTPA inj. (výkon 47197)	4	40			15				15	15	423,95	1,00	20,00	21,20
0002114	75Se	75Se kyselina tauroselcholová cps.	6	10									175,60	1,00	1,00	175,60
0002115	F-18	18F Fluordopa (IASOropa)	6	20									351,20	5,00	1 057,14	1,66
0002116	68Ga	68Ga gozetotid inj.	6	50									878,00	2,00	200,00	2,20
0002117	18F	18F-fluorestradiol	6	20									351,20	1,00	3 550,00	0,10
0002118	177Lu	177Lu vipivotid tetraxetan	1	10								1	100,59	1,00	1,00	100,59
0002119	F-18	18F Fluordopa	6	20									351,20	2,00	12 333,33	0,06

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
	Ultradek (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
Radiální ochrana	Pomůcky radiální 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
	Pomůcky radiální 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
	Hlásič 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
Radiální ochrana celkem														2,90	
Radiální 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
	Elektrika	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 stínicí 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 stínicí 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 (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				
0002009	Ga-67	67Ga Citronan gallitý inj.	2	3	10					3	3	1	5	3	5	10	23	342,66	1,00	89,45	3,83
0002013	Y-90	90Y Citronan yttritý inj.	2	3	10					3	3	1	5	3	5	10	23	342,66	2,00	467,98	1,46
0002015	Tc-99m	99mTc Technecistan sodný inj.	3			5	5			3	3	1	5	3	5	12	18	333,20	5,00	35 000,00	0,05
0002018	Tc-99m	99mTc Macrosalb inj.	4			5	5	25	10	3	3	1	20	3	5	37	43	713,70	2,00	300,00	1,19
0002021	Tc-99m	99mTc Nanokoloid albuminu inj.	4			5	5	25	10	3	3	1	20	3	5	37	43	713,70	1,00	400,00	1,78
0002024	Tc-99m	99mTc Mebrofenin inj.	4			5	5	25	10	3	3	1	20	3	5	37	43	713,70	2,00	200,00	1,78
0002025	Tc-99m	99mTc HM PAO inj.	4			5	5	25	10	3	3	1	20	3	5	37	43	713,70	1,50	700,00	0,68
0002027	Tc-99m	99mTc MIBI inj.	4			5	5	25	10	3	3	1	20	3	5	37	43	713,70	4,00	500,00	0,36
0002028	Tc-99m	99mTc DMSA inj.	4			5	5	25	10	3	3	1	20	3	5	37	43	713,70	2,00	150,00	2,38
0002030	Tc-99m	99mTc Síra koloidní inj.	4			5	5	25	10	3	3	1	20	3	5	37	43	713,70	2,00	150,00	2,38
0002033	Tc-99m	99mTc Difosforečnan cínatý inj.	4			5	5	25	10	3	3	1	20	3	5	37	43	713,70	1,00	800,00	0,89
0002034	Tc-99m	99mTc DTPA inj.	4			5	5	25	10	3	3	1	20	3	5	37	43	713,70	2,00	150,00	2,38
0002035	Tc-99m	99mTc MAG3 inj.	4			5	5	25	10	3	3	1	20	3	5	37	43	713,70	2,00	150,00	2,38
0002039	Tc-99m	99mTc Besilesomab inj.	4			5	5	25	10	3	3	1	20	3	5	37	43	713,70	1,50	500,00	0,95
0002042	In-111	111In DTPA inj.	2	3	10					3	3	1	5	3	5	10	23	342,66	1,00	18,50	18,52
0002057	Tl-201	201Tl Chlorid thallný inj.	2	3	10					3	3	1	5	3	5	10	23	342,66	2,00	193,90	3,53
0002058	Tc-99m	99mTc Erytrocyty alterované	5			5	5	60	30	5		10	10	3	5	83	50	1 191,52	1,00	80,00	14,89
0002059	Tc-99m	99mTc Erytrocyty vitální	5			5	5	40	20	5		10	10	3	5	63	40	944,12	1,00	600,00	1,57
0002060	Tc-99m	99mTc Erytrocyty in vivo	5			5	5	10	10	5		10	10	3	5	33	30	601,52	1,00	800,00	0,75
0002061	Tc-99m	99mTc Leukocyty značené HM PAO	5			5	5	90	30	5		10	10	3	5	113	50	1 477,12	1,00	500,00	2,95
0002063	In-111	111In Leukocyty	5			5	5	90	30	5		10	10	3	5	113	50	1 477,12	1,00	30,00	49,24
0002067	Kr-81m	81m Krypton plyn k inh.	3			5	5			3	3			3	5	11	13	295,18	8,00	94,22	25,06
0002070	I-123	123I Jodid sodný inj., p.o.	2	3	10					3	3	1	5	3	5	10	23	342,66	2,00	49,33	13,89
0002072	I-123	123I MIBG inj.	2	3	10					3	3	1	5	3	5	10	23	342,66	1,00	220,62	1,55
0002073	Tc-99m	99mTc Oxidronát disodný inj.	4			5	5	25	10	3	3	1	20	3	5	37	43	713,70	4,00	800,00	0,22
0002074	Tc-99m	99mTc Tetrofosmin inj.	4			5	5	25	10	3	3	1	20	3	5	37	43	713,70	4,00	500,00	0,36
0002075	I-131	131I Jodid sodný diag.peror.	2											3	5	3	5	173,42	1,00	140,61	1,23
0002076	I-131	131I Jodid sodný terap.peror.	2											3	5	3	5	173,42	1,00	3 093,13	0,06
0002077	In-111	111In Pentetretotid inj.	4			5	5	25	10	3	3	1	20	3	5	37	43	713,70	1,00	150,00	4,76
0002078	Tc-99m	99mTc Trombocyty značené HM-PAO	5			5	5	90	30	5		10	10	3	5	113	50	1 477,12	1,00	500,00	2,95
0002081	Sm-153	153Sm EDTMP inj.	2	3	10					3	3	1	5	3	5	10	23	342,66	1,00	2 270,83	0,15
0002082	In-111	111In Trombocyty	5			5	5	90	30	5		10	10	3	5	113	50	1 477,12	1,00	15,00	98,47
0002083	Tc-99m	99mTc DTPA aer.	4			5	5	25	10	3	3	1	20	3	5	37	43	713,70	2,00	1 000,00	0,36
0002087	F-18	18F FDG inj.	6	3	10					3	3	1	5	3	5	10	23	342,66	8,00	4 168,83	0,66
0002090	186Re	186Re Koloidní rhenium sulfid inj.	2	3	10					3	3	1	5	3	5	10	23	342,66	2,00	200,42	3,42
0002092	I-123	123I Joflupan inj.	2	3	10					3	3	1	5	3	5	10	23	342,66	1,00	205,43	1,67
0002094	169Er	169Er Citronan erbný inj.	2	3	10					3	3	1	5	3	5	10	23	342,66	1,00	74,00	4,63
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	713,70	2,00	100,00	3,57
0002096	I-131	131I MIBG terap. inj.	2	3	10					3	3	1	5	3	5	10	23	342,66	1,00	3 700,00	0,09
0002097	90Y	90Y Ibritumomab tiuxetan inj.	4			5	5	25	10	3	3	1	20	3	5	37	43	713,70	1,00	1,00	713,70
0002098	F-18	18F NaF inj.	6	3	10					3	3	1	5	3	5	10	23	342,66	4,00	2 863,64	0,48
0002099	F-18	18F FLT inj.	6	3	10					3	3	1	5	3	5	10	23	342,66	4,00	1 303,57	1,05
0002100	Tc-99m	99mTc-HYNIC-TOC inj.	4			5	5	25	10	3	3	1	20	3	5	37	43	713,70	2,00	555,00	0,64

Kód	RN	Název	kategorie	Práce jednotlivých pracovníků pro jednotlivá RAF (min.)												Minuty celkem (min)		Mzda celkem (Kč)	Počet dávek (MBq)	Dávka (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	342,66	4,00	3 068,51	0,45
0002102	Ra-223	223Ra radium-dichlodid inj.	1							3	3			3	5	6	8	219,08	1,00	1,00	219,08
0002103	F-18	18F Florbetaben inj.	6							3	3			3	5	6	8	219,08	1,00	1,00	219,08
0002104	F-18	18F Flutemetamol inj.	6							3	3			3	5	6	8	219,08	1,00	1,00	219,08
0002105	F-18	18F Fluciklovin inj.	6							3	3			3	5	6	8	219,08	1,00	1,00	219,08
0002106	Tc-99m	99mTc-butedronate inj. roztok	4			5	5	25	10	3	3	1	20	3	5	37	43	713,70	1,00	700,00	1,02
0002107	F-18	18F Fluoromisonidazolium	6	3	10					3	3	1	5	3	5	10	23	342,66	5,00	1 092,59	1,57
0002108	68Ga	68Ga Edotreotid inj.	6			5	5			8	6	10	10	8	10	31	31	588,18	1,00	200,00	2,94
0002109	177Lu	177Lu oxodotreotid inj.	1							3	3			5	5	8	8	238,12	1,00	1,00	238,12
0002111	11C	11C methionin	6	3	10					3	3	1	5	3	5	10	23	342,66	2,00	1 800,00	0,38
0002112	Tc-99m	99mTc DTPA inj. (výkon 47197)	4			5	5	25	10	3	3	1	20	3	5	37	43	713,70	1,00	20,00	35,69
0002114	75Se	75Se kyselina tauroselcholová cps.	6							3	3	1		3	5	3	5	173,42	1,00	1,00	173,42
0002115	F-18	18F Fluordopa (IASOdopa)	6	3	10					3	3	1	5	3	5	10	23	342,66	5,00	1 057,14	1,62
0002116	68Ga	68Ga gozetotid inj.	6			5	5			8	6	10	10	8	10	31	31	588,18	2,00	200,00	1,47
0002117	18F	18F-fluorestradiol	6	3	10					3	3	1	5	3	5	10	23	342,66	1,00	3 550,00	0,10
0002118	177Lu	177Lu vipivotid tetraxetan	1							3	3			5	5	8	8	238,12	1,00	1,00	238,12
0002119	F-18	18F Fluordopa	6	3	10					3	3	1	5	3	5	10	23	342,66	2,00	12 333,33	0,06

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)	70 565,44 Kč	6 350,89 Kč	17 641,36 Kč	1 411,31 Kč	95 969,00 Kč	4 569,95 Kč	571,24 Kč	9,52 Kč
Střední zdravotnický pracovník (SZP)	42 253,23 Kč	3 802,79 Kč	10 563,31 Kč	845,06 Kč	57 464,40 Kč	2 736,40 Kč	342,05 Kč	5,70 Kč
Pomocný zdravotnický pracovník (PP)	24 811,14 Kč	2 233,00 Kč	6 202,79 Kč	496,22 Kč	33 743,15 Kč	1 606,82 Kč	200,85 Kč	3,35 Kč

Platové podmínky vychází z průměrných platů a nařízení vlády 264/2022 Sb., kterým se mění nařízení vlády č. 341/2017 Sb. (§ 5 odst. 3 - Příloha č. 3)

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	1 047,20 Kč	3 790,50 Kč	2 144,00 Kč
Denní náklady na mzdu pracovníků	209,44 Kč	758,10 Kč	428,80 Kč
Náklady na mzdu za 1 dávku*	17,45 Kč	63,18 Kč	35,73 Kč
Mzda za jednu připravovanou dávku			116,36 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 České národní rady o pojistném na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů).

Dále zaměstnavatel odvádí 9 % pojistné na zdravotní pojištění (zákon č. 592/1992 Sb., zákon České národní rady o pojistném na všeobecné zdravotní pojištění, ve znění pozdějších předpisů – pojistné celkem 13,5%, dále z.č. 48/1997 Sb. o veřejném zdravotním pojištění a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, stanoví poměr pro odvod zaměstnavatele jako 2/3 z 13,5 %, tj. 9 %).

Dále zaměstnavatel provádí přiděl do FKSP 2 % (dle vyhlášky č. 114/2002 Sb., o fondu kulturních a sociálních potřeb, ve znění pozdějších předpisů).

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 (MBq)	R-mzdy za MBq (Kč)
				PMN	2 % z PMN	Energie	Odpisy	Celkem						
0002009	Ga-67	67Ga Citronan gallitý inj.	2	0,641	0,0128	0,5204	4,1819	4,72	0,25	3,83	129,77	1,00	89,45	4,97
0002013	Y-90	90Y Citronan yttritý inj.	2	0,381	0,0076	0,1989	0,7993	1,01	0,05	1,46	72,60	2,00	467,98	1,06
0002015	Tc-99m	99mTc Technecistan sodný inj.	3	0,044	0,0009	0,0067	0,0107	0,02	0,00	0,05	40,00	5,00	35 000,00	0,02
0002018	Tc-99m	99mTc Macrosalb inj.	4	0,356	0,0071	0,0776	0,6235	0,71	0,04	1,19	63,03	2,00	300,00	0,75
0002021	Tc-99m	99mTc Nanokoloid albuminu inj.	4	0,562	0,0112	0,1164	0,9352	1,06	0,06	1,78	62,92	1,00	400,00	1,12
0002024	Tc-99m	99mTc Mebrofenin inj.	4	0,534	0,0107	0,1164	0,9352	1,06	0,06	1,78	62,92	2,00	200,00	1,12
0002025	Tc-99m	99mTc HM PAO inj.	4	0,203	0,0041	0,0443	0,3563	0,40	0,02	0,68	61,76	1,50	700,00	0,42
0002027	Tc-99m	99mTc MIBI inj.	4	0,087	0,0017	0,0233	0,1870	0,21	0,01	0,36	61,11	4,00	500,00	0,22
0002028	Tc-99m	99mTc DMSA inj.	4	0,711	0,0142	0,1552	1,2469	1,42	0,07	2,38	62,61	2,00	150,00	1,49
0002030	Tc-99m	99mTc Sira koloidní inj.	4	0,821	0,0164	0,1552	1,2469	1,42	0,07	2,38	62,61	2,00	150,00	1,49
0002033	Tc-99m	99mTc Difosforečnan cínatý inj.	4	0,267	0,0053	0,0582	0,4676	0,53	0,03	0,89	62,92	1,00	800,00	0,56
0002034	Tc-99m	99mTc DTPA inj.	4	0,711	0,0142	0,1552	1,2469	1,42	0,07	2,38	62,61	2,00	150,00	1,49
0002035	Tc-99m	99mTc MAG3 inj.	4	1,006	0,0201	0,1552	1,2469	1,42	0,07	2,38	62,61	2,00	150,00	1,49
0002039	Tc-99m	99mTc Besilesomab inj.	4	0,309	0,0062	0,0621	0,4988	0,57	0,03	0,95	63,16	1,50	500,00	0,60
0002042	In-111	111In DTPA inj.	2	2,424	0,0485	2,5163	20,2201	22,78	1,19	18,52	129,43	1,00	18,50	23,97
0002057	Tl-201	201Tl Chlorid thallný inj.	2	0,620	0,0124	0,4802	1,9292	2,42	0,11	3,53	71,67	2,00	193,90	2,53
0002058	Tc-99m	99mTc Erytrocyty alterované	5	4,513	0,0903	0,5819	4,6759	5,35	0,28	14,89	37,81	1,00	80,00	5,63
0002059	Tc-99m	99mTc Erytrocyty vitální	5	0,364	0,0073	0,0776	0,6235	0,71	0,04	1,57	47,77	1,00	600,00	0,75
0002060	Tc-99m	99mTc Erytrocyty in vivo	5	3,301	0,0660	0,0582	0,4676	0,59	0,03	0,75	82,67	1,00	800,00	0,62
0002061	Tc-99m	99mTc Leukocyty značené HM PAO	5	0,844	0,0169	0,0931	0,7481	0,86	0,04	2,95	30,51	1,00	500,00	0,90
0002063	In-111	111In Leukocyty	5	17,565	0,3513	1,5517	12,4691	14,37	0,73	49,24	30,67	1,00	30,00	15,10
0002067	Kr-81m	81m Krypton plyn k inh.	3	146,050	2,9210	3,9526	3,9702	10,84	0,23	25,06	44,17	8,00	94,22	11,07
0002070	I-123	123I Jodid sodný inj., p.o.	2	2,647	0,0529	1,8874	7,5830	9,52	0,45	13,89	71,78	2,00	49,33	9,97
0002072	I-123	123I MIBG inj.	2	0,816	0,0163	0,2110	1,6955	1,92	0,10	1,55	130,32	1,00	220,62	2,02
0002073	Tc-99m	99mTc Oxidronát disodný inj.	4	0,072	0,0014	0,0145	0,1169	0,13	0,01	0,22	63,64	4,00	800,00	0,14
0002074	Tc-99m	99mTc Tetrofosmin inj.	4	0,115	0,0023	0,0233	0,1870	0,21	0,01	0,36	61,11	4,00	500,00	0,22
0002075	I-131	131I Jodid sodný diag.peror.	2	-	-	0,3311	2,6603	-	0,16	1,23	13,01	1,00	140,61	0,16
0002076	I-131	131I Jodid sodný terap.peror.	2	-	-	0,0151	0,1209	-	0,01	0,06	16,67	1,00	3 093,13	0,01
0002077	In-111	111In Pentetreotid inj.	4	1,433	0,0287	0,3103	2,4938	2,83	0,15	4,76	62,61	1,00	150,00	2,98
0002078	Tc-99m	99mTc Trombocyty značené HM-PAO	5	0,951	0,0190	0,0931	0,7481	0,86	0,04	2,95	30,51	1,00	500,00	0,90
0002081	Sm-153	153Sm EDTMP inj.	2	0,034	0,0007	0,0205	0,1647	0,19	0,01	0,15	133,33	1,00	2 270,83	0,20
0002082	In-111	111In Trombocyty	5	31,953	0,6391	3,1035	24,9381	28,68	1,47	98,47	30,62	1,00	15,00	30,15
0002083	Tc-99m	99mTc DTPA aer.	4	0,108	0,0022	0,0233	0,1870	0,21	0,01	0,36	61,11	2,00	1 000,00	0,22
0002087	F-18	18F FDG inj.	6	0,092	0,0018	0,0893	0,0944	0,19	0,01	0,66	30,30	8,00	4 168,83	0,20
0002090	186Re	186Re Koloidní rhenium sulfid inj.	2	0,711	0,0142	0,4645	1,8664	2,35	0,11	3,42	71,93	2,00	200,42	2,46
0002092	I-123	123I Joflupan inj.	2	0,437	0,0087	0,2266	1,8209	2,06	0,11	1,67	129,94	1,00	205,43	2,17
0002093	Tc-99m	99mTc Re2S7 koloid inj.	4	1,098	0,0220	0,3103	2,4938	2,83	0,15	4,76	62,61	1,00	150,00	2,98
0002095	Tc-99m	99mTc Nanokoloid alb. inj. jiné než i.v. apl.	4	1,066	0,0213	0,2328	1,8704	2,12	0,11	3,57	62,46	2,00	100,00	2,23
0002096	I-131	131I MIBG terap. inj.	2	0,025	0,0005	0,0126	0,1011	0,11	0,01	0,09	133,33	1,00	3 700,00	0,12
0002097	90Y	90Y Ibritumomab tiuxetan inj.	4	274,950	5,4990	46,5520	374,0716	426,12	22,00	713,70	62,79	1,00	1,00	448,13
0002098	F-18	18F NaF inj.	6	0,101	0,0020	0,0650	0,1375	0,20	0,01	0,48	43,75	4,00	2 863,64	0,21
0002099	F-18	18F FLT inj.	6	0,113	0,0023	0,1428	0,3020	0,45	0,02	1,05	44,76	4,00	1 303,57	0,47
0002100	Tc-99m	99mTc-HYNIC-TOC inj.	4	0,194	0,0039	0,0419	0,3370	0,38	0,02	0,64	62,50	2,00	555,00	0,40
0002101	F-18	18F -Fluoromethylcholin inj.	6	0,051	0,0010	0,0607	0,1283	0,19	0,01	0,45	44,44	4,00	3 068,51	0,20
0002102	Ra-223	223Ra radium-dichlorid inj.	1	21,730	0,4346	46,5520	374,0716	421,06	22,00	219,08	202,24	1,00	1,00	443,07
0002103	F-18	18F Flortetaben inj.	6	19,270	0,3854	46,5520	393,6913	440,63	22,00	219,08	211,17	1,00	1,00	462,63
0002104	F-18	18F Flutemetamol inj.	6	21,480	0,4296	46,5520	393,6913	440,67	22,00	219,08	211,19	1,00	1,00	462,68
0002105	F-18	18F Fluciklovin inj.	6	19,270	0,3854	46,5520	393,6913	440,63	22,00	219,08	211,17	1,00	1,00	462,63
0002106	Tc-99m	99mTc-butredronate inj. roztok	4	0,330	0,0066	0,0665	0,5344	0,61	0,03	1,02	62,75	1,00	700,00	0,64
0002107	F-18	18F Fluoromisonidazolium	6	0,169	0,0034	0,2130	0,3603	0,58	0,02	1,57	38,22	5,00	1 092,59	0,60
0002108	68Ga	68Ga Edotreotid inj.	6	1,091	0,0218	0,2328	1,9685	2,22	0,11	2,94	79,25	1,00	200,00	2,33

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 (MBq)	R-mzdy za MBq (Kč)
				PMN	2 % z PMN	Energie	Odpisy	Celkem						
0002109	177Lu	177Lu oxodotreotid inj.	1	23,310	0,4662	46,5520	374,0716	421,09	22,00	238,12	186,08	1,00	1,00	443,09
0002111	11C	11C methionin	6	0,056	0,0011	0,0517	0,2187	0,27	0,01	0,38	73,68	2,00	1 800,00	0,28
0002112	Tc-99m	99mTc DTPA inj. (výkon 47197)	4	10,668	0,2134	2,3276	18,7036	21,24	1,10	35,69	62,59	1,00	20,00	22,34
0002114	75Se	75Se kyselina tauroselcholová cps.	6	-	-	46,5520	393,6913	-	22,00	173,42	12,69	1,00	1,00	22,01
0002115	F-18	18F Fluordopa (IASOdopa)	6	0,408	0,0082	0,2202	0,3724	0,60	0,02	1,62	38,27	5,00	1 057,14	0,62
0002116	68Ga	68Ga gozetotid inj.	6	241,720	4,8344	0,1164	0,9842	5,94	0,06	1,47	408,16	2,00	200,00	6,00
0002117	18F	18F-fluorestradiol	6	0,013	0,0003	0,0131	0,1109	0,12	0,01	0,10	130,00	1,00	3 550,00	0,13
0002118	177Lu	177Lu vipivotid tetraxetan	1	23,310	0,4662	46,5520	374,0716	421,09	22,00	238,12	186,08	1,00	1,00	443,09
0002119	F-18	18F Fluordopa	6	0,014	0,0003	0,0075	0,0319	0,04	0,00	0,06	66,67	2,00	12 333,33	0,04

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		89,45
Počet příprav z balení (= počet pacientů)		1,0
Průměrná cena za 1 MBq		38,03
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		57,30
PMN/1 MBq v Kč		0,64
Limit		P
Omezení		D
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		48,18
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		3,83
Úhrada nákladů na přístrojové využití v Kč/1 MBq		2,23
Úhrada režijních nákladů v Kč/1 MBq		4,97
Úhrada nákladů na monitoring dle LEK-17		0,05
Výsledná úhrada v Kč/ 1 MBq	53,59	
-		
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	Membránový 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	123,77	0,20	24,75
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	89,45	
		Počet dávek	1,00	
		Přímé materiálové náklady		57,30
		PMN na 1 MBq		0,641

KÓD IPLP	0002013	
Název přípravku	90Y Citronan yttritý inj.	
Plný název	Citronan yttritý-90Y inj. roztok	
ATC		V10AA01
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		467,98
Počet příprav z balení (= počet pacientů)		2,0
Průměrná cena za 1 MBq		28,29
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		89,13
PMN/1 MBq v Kč		0,38
Limit		P
Omezení		B
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		35,74
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		1,46
Úhrada nákladů na přístrojové využití v Kč/1 MBq		0,87
Úhrada režijních nákladů v Kč/1 MBq		1,06
Úhrada nákladů na monitoring dle LEK-17		0,01
Výsledná úhrada v Kč/ 1 MBq	39,14	
-		
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 lahv. ster. 10 ml	19,60	1,00	19,60
2	PNC lahv. 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	Membránový 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	123,77	0,20	24,75
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	467,98	
		Počet dávek	2,00	
		Přímé materiálové náklady		89,13
		PMN na 1 MBq		0,381

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		0,96
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		69,86
PMN/1 MBq v Kč		0,04
Limit		P
Omezení		D
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		2,73
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		0,05
Úhrada nákladů na přístrojové využití v Kč/1 MBq		0,05
Úhrada režijních nákladů v Kč/1 MBq		0,02
Úhrada nákladů na monitoring dle LEK-17		0,05
Výsledná úhrada v Kč/ 1 MBq	2,89	

-

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	Membránový 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	123,77	0,10	12,38
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	69,86	
		PMN na 1 MBq	0,044	

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	2,73
Průměrná aplikovaná dávka v MBq		300,00
Počet příprav z balení (počet pacientů)		2,0
Průměrná cena za 1 lahvičku kitu v Kč		632,39
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		213,46
Limit		P
Omezení		D
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		5,50
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		1,19
Úhrada nákladů na přístrojové využití v Kč/1 MBq		0,70
Úhrada režijních nákladů v Kč/1 MBq		0,75
Úhrada nákladů na monitoring dle LEK-17		0,05
Výsledná úhrada v Kč/ 1 MBq		8,19
-		
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	Membránový 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	123,77	1,00	123,77
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		213,460

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	2,73
Průměrná aplikovaná dávka v MBq		400,00
Počet příprav z balení (počet pacientů)		1,0
Průměrná cena za 1 lahvičku kitu v Kč		1 774,99
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		224,80
Limit		P
Omezení		D
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		8,41
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		1,78
Úhrada nákladů na přístrojové využití v Kč/1 MBq		1,04
Úhrada režijních nákladů v Kč/1 MBq		1,12
Úhrada nákladů na monitoring dle LEK-17		0,05
Výsledná úhrada v Kč/ 1 MBq	12,22	
-		
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	Membránový 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	123,77	1,00	123,77
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		224,800

KÓD IPLP	0002024	
Název přípravku	99mTc Mebrofenin inj.	
Plný název	99mTc mebrofenin inj. roztok	
ATC		
Měrná jednotka		MBq
Skupina radiofarmak	Radiofarmaka připravovaná značením neaktivních kitů	2
Radionuklid ke značení KČ/1 MBq	99mTc	2,73
Průměrná aplikovaná dávka v MBq		200,00
Počet příprav z balení (počet pacientů)		2,00
Průměrná cena za 1 lahvičku kitu v Kč		2 390,33
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		213,46
Limit		P
Omezení		D
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		9,92
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		1,78
Úhrada nákladů na přístrojové využití v Kč/1 MBq		1,03
Úhrada režijních nákladů v Kč/1 MBq		1,12
Úhrada nákladů na monitoring dle LEK-17		0,05
Výsledná úhrada v Kč/ 1 MBq	13,90	

-

Indikační omezení	
Vykazuje pouze pracoviště odbornosti nukleární medicína (odb. 407).	
Kód výkonu	Doporučené rozmezí aplik. objemu RF v MBq
47183	500*
47167	50 - 300
47187	60 - 400

* maximální aplikovaná dávka (MBq)

Přímé materiálové náklady spojené s přípravou radiofarmaka do aplikační formy



Kalkulační listy

NÁZEV IPLP: 99mTc Mebrofenin inj.		KÓD IPLP: 0002024		
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	Membránový 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	123,77	1,00	123,77
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		213,460

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	2,73
Průměrná aplikovaná dávka v MBq		700,00
Počet příprav z balení (počet pacientů)		1,5
Průměrná cena za 1 lahvičku kitu v Kč		3 964,23
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		213,36
Limit		P
Omezení		D
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		7,62
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		0,68
Úhrada nákladů na přístrojové využití v Kč/1 MBq		0,11
Úhrada režijních nákladů v Kč/1 MBq		0,42
Úhrada nákladů na monitoring dle LEK-17		0,05
Výsledná úhrada v Kč/ 1 MBq		8,88
-		
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	Membránový 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	123,77	1,00	123,77
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		213,360

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	2,73
Průměrná aplikovaná dávka v MBq		500,00
Počet příprav z balení (počet pacientů)		4,0
Průměrná cena za 1 lahvičku kitu v Kč		3 112,58
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		174,10
Limit		P
Omezení		D
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		5,06
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		0,36
Úhrada nákladů na přístrojové využití v Kč/1 MBq		0,21
Úhrada režijních nákladů v Kč/1 MBq		0,22
Úhrada nákladů na monitoring dle LEK-17		0,05
Výsledná úhrada v Kč/ 1 MBq	5,90	

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	Membránový 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	123,77	1,00	123,77
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		174,100

KÓD IPLP		0002028
Název přípravku	99mTc DMSA inj.	
Plný název	99mTc sukčimer inj. roztok	
ATC		V09CA02
Měrná jednotka		MBq
Skupina radiofarmak	Radiofarmaka připravovaná značením neaktivních kitů	2
Radionuklid ke značení Kč/1 MBq	99mTc	2,73
Průměrná aplikovaná dávka v MBq		150,00
Počet příprav z balení (počet pacientů)		2,0
Průměrná cena za 1 lahvičku kitu v Kč		457,58
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		213,36
Limit		P
Omezení		D
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		5,65
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		2,38
Úhrada nákladů na přístrojové využití v Kč/1 MBq		1,37
Úhrada režijních nákladů v Kč/1 MBq		1,49
Úhrada nákladů na monitoring dle LEK-17		0,05
Výsledná úhrada v Kč/ 1 MBq		10,94
-		
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	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	Membránový 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	123,77	1,00	123,77
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		213,360

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	2,73
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		246,37
Limit		P
Omezení		D
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		4,25
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		2,38
Úhrada nákladů na přístrojové využití v Kč/1 MBq		1,40
Úhrada režijních nákladů v Kč/1 MBq		1,49
Úhrada nákladů na monitoring dle LEK-17		0,05
Výsledná úhrada v Kč/ 1 MBq		9,57
-		
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	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	Membránový 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	123,77	1,00	123,77
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		163,390
		PMN vč. roztoku A+B+C		82,978
		PMN celkem*		246,368

* 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	Membránový 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	123,77	1,00	123,77
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		2 463,490
		PMN/ks		24,635

* 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	Membránový 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	123,77		-
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	Membránový 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	123,77		-
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	2,73
Průměrná aplikovaná dávka v MBq		800,00
Počet příprav z balení (počet pacientů)		1,0
Průměrná cena za 1 lahvičku kitu v Kč		1 065,40
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		213,36
Limit		P
Omezení		D
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		5,01
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		0,89
Úhrada nákladů na přístrojové využití v Kč/1 MBq		0,52
Úhrada režijních nákladů v Kč/1 MBq		0,56
Úhrada nákladů na monitoring dle LEK-17		0,05
Výsledná úhrada v Kč/ 1 MBq	7,03	
-		
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	Membránový 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	123,77	1,00	123,77
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		213,360

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	2,73
Průměrná aplikovaná dávka v MBq		150,00
Počet příprav z balení (počet pacientů)		2,0
Průměrná cena za 1 lahvičku kitu v Kč		457,58
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		213,36
Limit		P
Omezení		D
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		5,65
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		2,38
Úhrada nákladů na přístrojové využití v Kč/1 MBq		1,41
Úhrada režijních nákladů v Kč/1 MBq		1,49
Úhrada nákladů na monitoring dle LEK-17		0,05
Výsledná úhrada v Kč/ 1 MBq		10,98

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	Membránový 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	123,77	1,00	123,77
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		213,360

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	2,73
Průměrná aplikovaná dávka v MBq		150,00
Počet příprav z balení (počet pacientů)		2,0
Průměrná cena za 1 lahvičku kitu v Kč		662,46
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		301,74
Limit		P
Omezení		D
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		6,63
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		2,38
Úhrada nákladů na přístrojové využití v Kč/1 MBq		1,39
Úhrada režijních nákladů v Kč/1 MBq		1,49
Úhrada nákladů na monitoring dle LEK-17		0,05
Výsledná úhrada v Kč/ 1 MBq		11,94
-		
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	Membránový 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	123,77	1,00	123,77
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		301,740

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	2,73
Průměrná aplikovaná dávka v MBq		500,00
Počet příprav z balení (počet pacientů)		1,5
Průměrná cena za 1 lahvičku kitu v Kč		15 366,40
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		231,62
Limit		P
Omezení		D
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		24,44
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		0,95
Úhrada nákladů na přístrojové využití v Kč/1 MBq		0,55
Úhrada režijních nákladů v Kč/1 MBq		0,60
Úhrada nákladů na monitoring dle LEK-17		0,05
Výsledná úhrada v Kč/ 1 MBq		26,59
-		
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	Membránový 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	123,77	1,00	123,77
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		231,620

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		526,06
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		44,85
PMN/1 MBq v Kč		2,42
Limit		P
Omezení		D
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		660,00
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		18,52
Úhrada nákladů na přístrojové využití v Kč/1 MBq		10,79
Úhrada režijních nákladů v Kč/1 MBq		23,97
Úhrada nákladů na monitoring dle LEK-17		0,05
Výsledná úhrada v Kč/ 1 MBq	610,68	
-		
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	Membránový 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	123,77	0,20	24,75
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		44,85
		PMN na 1 MBq		2,424

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		3 334,23
Počet příprav z balení (= počet pacientů)		1,0
Průměrná cena za 1 MBq		1,56
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		90,81
PMN/1 MBq v Kč		0,03
Limit		P
Omezení		S
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		1,59
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		0,10
Úhrada nákladů na přístrojové využití v Kč/1 MBq		0,06
Úhrada režijních nákladů v Kč/1 MBq		0,14
Úhrada nákladů na monitoring dle LEK-17		0,01
Výsledná úhrada v Kč/ 1 MBq		1,90
-		
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	Membránový 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	123,77	0,20	24,75
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	3 334,23	
		Počet dávek	1,00	
		Přímé materiálové náklady		90,81
		PMN na 1 MBq		0,027

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		193,90
Počet příprav z balení (= počet pacientů)		2,0
Průměrná cena za 1 MBq		36,89
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		60,08
PMN/1 MBq v Kč		0,62
Limit	P	
Omezení	D	
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		46,73
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		3,53
Úhrada nákladů na přístrojové využití v Kč/1 MBq		2,06
Úhrada režijních nákladů v Kč/1 MBq		2,53
Úhrada nákladů na monitoring dle LEK-17		0,05
Výsledná úhrada v Kč/ 1 MBq	54,90	

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	Membránový 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	123,77	0,20	24,75
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	193,90	
		Počet dávek	2,00	
		Přímé materiálové náklady		60,08
		PMN na 1 MBq		0,620

KÓD IPLP		0002058
Název přípravku	99mTc erythrocyty alterované inj.	
Plný název	99mTc erythrocyty alterované	
ATC		V09GA06
Měrná jednotka		MBq
Skupina radiofarmak	Radiofarmaka připravovaná značením krevních elementů	3
Radionuklid ke značení Kč/1 MBq	99mTc	2,73
Průměrná aplikovaná dávka v MBq		80,00
Počet příprav z balení (počet pacientů)		1,0
Průměrná cena za 1 lahvičku kitu v Kč		3 004,98
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		361,02
Limit		P
Omezení		D
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		44,39
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		14,89
Úhrada nákladů na přístrojové využití v Kč/1 MBq		16,21
Úhrada režijních nákladů v Kč/1 MBq		5,63
Úhrada nákladů na monitoring dle LEK-17		0,05
Výsledná úhrada v Kč/ 1 MBq		81,17
-		
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 Erytrocyty 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	Želatina 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	Membránový 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	123,77	1,00	123,77
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		361,020

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	2,73
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		218,44
Limit		P
Omezení		D
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		4,00
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		1,57
Úhrada nákladů na přístrojové využití v Kč/1 MBq		1,13
Úhrada režijních nákladů v Kč/1 MBq		0,75
Úhrada nákladů na monitoring dle LEK-17		0,05
Výsledná úhrada v Kč/ 1 MBq	7,50	

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 Erytrocyty 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	Membránový 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	123,77	1,00	123,77
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		218,440

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	2,73
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		2 641,17
Limit		P
Omezení		D
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		6,71
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		0,75
Úhrada nákladů na přístrojové využití v Kč/1 MBq		0,30
Úhrada režijních nákladů v Kč/1 MBq		0,62
Úhrada nákladů na monitoring dle LEK-17		0,05
Výsledná úhrada v Kč/ 1 MBq		8,43
-		
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 Erytrocyty 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	Membránový 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	123,77	1,00	123,77
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		2 641,170

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	2,73
Průměrná aplikovaná dávka v MBq		500,00
Počet příprav z balení (počet pacientů)		1,0
Průměrná cena za 1 lahvičku kitu v Kč		4 850,38
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		422,07
Limit		P
Omezení		D
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		16,25
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		2,95
Úhrada nákladů na přístrojové využití v Kč/1 MBq		2,68
Úhrada režijních nákladů v Kč/1 MBq		0,90
Úhrada nákladů na monitoring dle LEK-17		0,05
Výsledná úhrada v Kč/ 1 MBq	22,83	
-		
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	Membránový 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	123,77	1,00	123,77
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		422,070

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	220,57
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		526,95
Limit		P
Omezení		D
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		1 649,78
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		49,24
Úhrada nákladů na přístrojové využití v Kč/1 MBq		34,14
Úhrada režijních nákladů v Kč/1 MBq		15,10
Úhrada nákladů na monitoring dle LEK-17		0,05
Výsledná úhrada v Kč/ 1 MBq	1 742,73	
-		
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	Membránový 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	123,77	1,00	123,77
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		526,950

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		94,22
Cena v Kč za průměrné balení		19 314,75
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		2 560,39
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/vyš.		25,06
Úhrada nákladů na přístrojové využití v Kč/vyš.		16,95
Úhrada režijních nákladů v Kč/1 vyš.		11,07
Výsledná úhrada v Kč/ 1 vyš.		2 613,47

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	Membránový 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	123,77		-
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	94,22	
		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		49,33
Počet příprav z balení (= počet pacientů)		2,0
Průměrná cena za 1 MBq		126,67
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		65,29
PMN/1 MBq v Kč		2,65
Limit		P
Omezení		D
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		160,98
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		13,89
Úhrada nákladů na přístrojové využití v Kč/1 MBq		8,09
Úhrada režijních nákladů v Kč/1 MBq		9,97
Úhrada nákladů na monitoring dle LEK-17		0,05
Výsledná úhrada v Kč/ 1 MBq	179,93	
-		
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	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	Membránový 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	123,77		-
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	49,33	
		Počet dávek	2,00	
		Přímé materiálové náklady		65,29
		PMN na 1 MBq		2,647

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		220,62
Počet příprav z balení (= počet pacientů)		1,0
Průměrná cena za 1 MBq		168,85
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		90,04
PMN/1 MBq v Kč		0,82
Limit		P
Omezení		D
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		211,88
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		1,55
Úhrada nákladů na přístrojové využití v Kč/1 MBq		0,90
Úhrada režijních nákladů v Kč/1 MBq		2,02
Úhrada nákladů na monitoring dle LEK-17		0,05
Výsledná úhrada v Kč/ 1 MBq		216,40
-		
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	Membránový 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	123,77	0,20	24,75
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	220,62	
		Počet dávek	2,00	
		Přímé materiálové náklady		90,04
		PMN na 1 MBq		0,816

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	2,73
Průměrná aplikovaná dávka v MBq		800,00
Počet příprav z balení (počet pacientů)		4,0
Průměrná cena za 1 lahvičku kitu v Kč		764,91
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		229,49
Limit		P
Omezení		D
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		3,72
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		0,22
Úhrada nákladů na přístrojové využití v Kč/1 MBq		0,13
Úhrada režijních nákladů v Kč/1 MBq		0,14
Úhrada nákladů na monitoring dle LEK-17		0,05
Výsledná úhrada v Kč/ 1 MBq	4,26	
-		
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	Membránový 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	123,77	1,00	123,77
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		229,490

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	2,73
Průměrná aplikovaná dávka v MBq		500,00
Počet příprav z balení (počet pacientů)		4,0
Průměrná cena za 1 lahvičku kitu v Kč		4 628,63
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		229,49
Limit		P
Omezení		D
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		5,84
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		0,36
Úhrada nákladů na přístrojové využití v Kč/1 MBq		0,21
Úhrada režijních nákladů v Kč/1 MBq		0,22
Úhrada nákladů na monitoring dle LEK-17		0,05
Výsledná úhrada v Kč/ 1 MBq		6,68
-		
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 Tetrafosmin 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	Membránový 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	123,77	1,00	123,77
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		229,490

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		140,61
Počet příprav z balení (= počet pacientů)		1,0
Průměrná cena za 1 MBq		16,11
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		
PMN/1 MBq v Kč		
Limit		P
Omezení		D
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 cps		16,11
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 cps		1,23
Úhrada nákladů na přístrojové využití v Kč/1 cps		0,71
Úhrada režijních nákladů v Kč/1 cps		0,16
Úhrada nákladů na monitoring dle LEK-17		-
Výsledná úhrada v Kč/ 1 MBq		15,47
-		
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	
47147	7,0 - 11,0	
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		3 093,13
Počet příprav z balení (= počet pacientů)		1,0
Průměrná cena za 1 cps		2,07
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		
PMN/1 cps v Kč		
Limit		P
Omezení		S
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 cps		2,07
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 cps		0,06
Úhrada nákladů na přístrojové využití v Kč/1 cps		0,03
Úhrada režijních nákladů v Kč/1 cps		0,01
Úhrada nákladů na monitoring dle LEK-17		-
Výsledná úhrada v Kč/ 1 cps	1,79	
-		
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		28 171,73
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		214,90
Limit		P
Omezení		D
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		237,87
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		4,76
Úhrada nákladů na přístrojové využití v Kč/1 MBq		2,75
Úhrada režijních nákladů v Kč/1 MBq		2,98
Úhrada nákladů na monitoring dle LEK-17		0,05
Výsledná úhrada v Kč/ 1 MBq		248,41
-		
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 Pentetretotid 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	Membránový 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	123,77	1,00	123,77
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		214,900

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	2,73
Průměrná aplikovaná dávka v MBq		550,00
Počet příprav z balení (počet pacientů)		2,0
Průměrná cena za 1 lahvičku kitu v Kč		2 113,84
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		475,34
Limit		P
Omezení		D
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		8,79
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		2,95
Úhrada nákladů na přístrojové využití v Kč/1 MBq		2,68
Úhrada režijních nákladů v Kč/1 MBq		0,90
Úhrada nákladů na monitoring dle LEK-17		0,05
Výsledná úhrada v Kč/ 1 MBq	15,37	
-		
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	Membránový 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	123,77	1,00	123,77
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		475,340

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		2 270,83
Počet příprav z balení (= počet pacientů)		1,0
Průměrná cena za 1 MBq		14,72
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		78,34
PMN/1 MBq v Kč		0,03
Limit		P
Omezení		B
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		16,39
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		0,15
Úhrada nákladů na přístrojové využití v Kč/1 MBq		0,09
Úhrada režijních nákladů v Kč/1 MBq		0,20
Úhrada nákladů na monitoring dle LEK-17		0,01
Výsledná úhrada v Kč/ 1 MBq	15,68	
-		
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	Membránový 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	123,77	0,20	24,75
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	2 270,83	
		Počet dávek	1,00	
		Přímé materiálové náklady		78,34
		PMN na 1 MBq		0,034

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	220,57
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		479,29
Limit		P
Omezení		D
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		3 296,39
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		98,47
Úhrada nákladů na přístrojové využití v Kč/1 MBq		67,49
Úhrada režijních nákladů v Kč/1 MBq		30,15
Úhrada nákladů na monitoring dle LEK-17		0,05
Výsledná úhrada v Kč/ 1 MBq		3 480,97
-		
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	Membránový 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	123,77	1,00	123,77
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		479,290

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	2,73
Průměrná aplikovaná dávka v MBq		1 000,00
Počet příprav z balení (počet pacientů)		2,0
Průměrná cena za 1 lahvičku kitu v Kč		457,58
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		215,14
Limit		P
Omezení		D
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		3,75
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		0,36
Úhrada nákladů na přístrojové využití v Kč/1 MBq		0,21
Úhrada režijních nákladů v Kč/1 MBq		0,22
Úhrada nákladů na monitoring dle LEK-17		0,05
Výsledná úhrada v Kč/ 1 MBq		4,59
-		
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	Membránový 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	123,77	1,00	123,77
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		215,140

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		4 168,83
Počet příprav z balení (= počet pacientů)		8,0
Průměrná cena za 1 MBq		18,56
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		47,95
PMN/1 MBq v Kč		0,09
Limit		P
Omezení		D
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		42,27
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		0,66
Úhrada nákladů na přístrojové využití v Kč/1 MBq		0,67
Úhrada režijních nákladů v Kč/1 MBq		0,20
Úhrada nákladů na monitoring dle LEK-17		0,05
Výsledná úhrada v Kč/ 1 MBq	43,85	
-		
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	Membránový 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	123,77	0,10	12,38
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	4 168,83	
		Počet dávek	8,00	
		Přímé materiálové náklady		47,95
		PMN na 1 MBq		0,092

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		200,42
Počet příprav z balení (= počet pacientů)		2,0
Průměrná cena za 1 MBq		110,10
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		71,21
PMN/1 MBq v Kč		0,71
Limit	P	
Omezení	B	
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		123,04
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		3,42
Úhrada nákladů na přístrojové využití v Kč/1 MBq		2,02
Úhrada režijních nákladů v Kč/1 MBq		2,46
Úhrada nákladů na monitoring dle LEK-17		0,01
Výsledná úhrada v Kč/ 1 MBq	124,24	

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	Membránový 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	123,77	0,20	24,75
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	200,42	
		Počet dávek	2,00	
		Přímé materiálové náklady		71,21
		PMN na 1 MBq		0,711

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		205,43
Počet příprav z balení (= počet pacientů)		1,0
Průměrná cena za 1 MBq		112,50
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		89,80
PMN/1 MBq v Kč		0,44
Limit		P
Omezení		D
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		141,06
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		1,67
Úhrada nákladů na přístrojové využití v Kč/1 MBq		0,97
Úhrada režijních nákladů v Kč/1 MBq		2,17
Úhrada nákladů na monitoring dle LEK-17		0,05
Výsledná úhrada v Kč/ 1 MBq		145,92
-		
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	Membránový 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	123,77	0,20	24,75
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	205,43	
		Počet dávek	1,00	
		Přímé materiálové náklady		89,80
		PMN na 1 MBq		0,437

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		74,00
Počet příprav z balení (= počet pacientů)		1,0
Průměrná cena za 1 MBq		230,73
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		101,82
PMN/1 MBq v Kč		1,38
Limit		P
Omezení		B
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		257,74
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		4,63
Úhrada nákladů na přístrojové využití v Kč/1 MBq		2,74
Úhrada režijních nákladů v Kč/1 MBq		6,01
Úhrada nákladů na monitoring dle LEK-17		0,01
Výsledná úhrada v Kč/ 1 MBq		208,98

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	Membránový 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	123,77	0,20	24,75
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	74,00	
		Počet dávek	1,00	
		Přímé materiálové náklady		101,82
		PMN na 1 MBq		1,376

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	2,73
Průměrná aplikovaná dávka v MBq		100,00
Počet příprav z balení (počet pacientů)		2,0
Průměrná cena za 1 lahvičku kitu v Kč		3 165,59
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		213,26
Limit		P
Omezení		D
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		20,31
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		3,57
Úhrada nákladů na přístrojové využití v Kč/1 MBq		2,08
Úhrada režijních nákladů v Kč/1 MBq		2,23
Úhrada nákladů na monitoring dle LEK-17		0,05
Výsledná úhrada v Kč/ 1 MBq	25,49	
-		
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	Membránový 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	123,77	1,00	123,77
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		213,260

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		3 700,00
Počet příprav z balení (= počet pacientů)		1,0
Průměrná cena za 1 MBq		14,14
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		90,81
PMN/1 MBq v Kč		0,03
Limit		P
Omezení		S
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		14,17
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		0,09
Úhrada nákladů na přístrojové využití v Kč/1 MBq		0,05
Úhrada režijních nákladů v Kč/1 MBq		0,12
Úhrada nákladů na monitoring dle LEK-17		0,01
Výsledná úhrada v Kč/ 1 MBq	12,15	
-		
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 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	Membránový 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	123,77	0,20	24,75
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	3 700,00	
		Počet dávek	1,00	
		Přímé materiálové náklady		90,81
		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		vyš.
Skupina radiofarmak	Radiofarmaka připravovaná značením neaktivních kitů	2
Radionuklid ke značení KČ	90Y	76 797,86
Průměrná aplikovaná dávka		1,00
Počet příprav z balení (počet pacientů)		1,0
Průměrná cena za 1 lahvičku kitu v KČ		410 897,55
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v KČ		274,95
Limit		P
Omezení		S
Úhrada nákladů na RF v KČ/1 vyš		487 970,36
Úhrada nákladů na čas pracovníků v KČ/1 vyš		713,70
Úhrada nákladů na přístrojové využití v KČ/1 vyš		911,10
Úhrada režijních nákladů v KČ/1 vyš		448,07
Úhrada nákladů na monitoring dle LEK-17		12,00
Výsledná úhrada v KČ/ 1 vyš	490 055,23	
-		
Indikační omezení		
Vykazuje pouze pracoviště odbornosti nukleární medicína (odb. 407). Individuálně připravované radiofarmakum 90Y Ibritumomab tiuxetan inj. indikuje hematolog – hematooonkolog 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 hematoonkologické 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	Membránový 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	123,77	1,00	123,77
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		274,950

KÓD IPLP	0002098	
Název přípravku	18F NaF inj.	
Plný název	Fluorid-18F sodný inj. roztok	
Alternativní název		
ATC	V09IX06	
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	2 863,64	
Počet příprav z balení (= počet pacientů)	4,0	
Průměrná cena za 1 MBq	25,55	
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč	72,53	
PMN/1 MBq v Kč	0,10	
Limit	P	
Omezení	D	
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq	58,17	
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq	0,48	
Úhrada nákladů na přístrojové využití v Kč/1 MBq	0,49	
Úhrada režijních nákladů v Kč/1 MBq	0,21	
Úhrada nákladů na monitoring dle LEK-17	0,05	
Výsledná úhrada v Kč/ 1 MBq	45,88	

-

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	Membránový 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	123,77	0,20	24,75
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	2 863,64	
		Počet dávek	4,00	
		Přímé materiálové náklady		72,53
		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		1 303,57
Počet příprav z balení (= počet pacientů)		4,0
Průměrná cena za 1 MBq		103,06
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		36,97
PMN/1 MBq v Kč		0,11
Limit		P
Omezení		D
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		234,34
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		1,05
Úhrada nákladů na přístrojové využití v Kč/1 MBq		1,08
Úhrada režijních nákladů v Kč/1 MBq		0,47
Úhrada nákladů na monitoring dle LEK-17		0,05
Výsledná úhrada v Kč/ 1 MBq		232,70

-

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	Membránový 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	123,77		-
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	1 303,57	
		Počet dávek	4,00	
		Přímé materiálové náklady		36,97
		PMN na 1 MBq		0,113

KÓD IPLP	0002100	
Název přípravku	99mTc-HYNIC-TOC inj.	
Plný název	99mTc-HYNIC-Tyr3-oktreotid inj. roztok	
ATC		V09IA07
Měrná jednotka		MBq
Skupina radiofarmak	Radiofarmaka připravovaná značením neaktivních kitů	2
Radionuklid ke značení Kč/1 MBq	99mTc	2,73
Průměrná aplikovaná dávka v MBq		555,00
Počet příprav z balení (počet pacientů)		2,0
Průměrná cena za 1 lahvičku kitu v Kč		16 698,16
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		215,33
Limit		P
Omezení		D
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		18,65
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		0,64
Úhrada nákladů na přístrojové využití v Kč/1 MBq		1,15
Úhrada režijních nákladů v Kč/1 MBq		0,40
Úhrada nákladů na monitoring dle LEK-17		0,05
Výsledná úhrada v Kč/ 1 MBq	20,89	
-		
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	Membránový 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	123,77	1,00	123,77
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		215,330

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	3 068,51
Počet příprav z balení (= počet pacientů)	4,0
Průměrná cena za 1 MBq	43,56
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	99,05
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq	0,45
Úhrada nákladů na přístrojové využití v Kč/1 MBq	0,46
Úhrada režijních nákladů v Kč/1 MBq	0,20
Úhrada nákladů na monitoring dle LEK-17	0,05
Výsledná úhrada v Kč/ 1 MBq	99,07

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, 4) k lokalizaci adenomu či hyperplázie příštítných tělísek při podezření na primární hyperparatyreózu s výhledem chirurgického řešení při nekonkluzivním závěru ultrasonografie a jedné další zobrazovací metody (scintigrafie, CT, popř. MR).	
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	Membránový 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	123,77		-
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	3 068,51	
		Počet dávek	4,00	
		Přímé materiálové náklady		39,18
		PMN na 1 MBq		0,051

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	111 635,87
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč	21,73
Limit	P
Omezení	S
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 příprava	111 657,60
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 příprava	219,08
Úhrada nákladů na přístrojové využití v Kč/1 příprava	100,59
Úhrada režijních nákladů v Kč/1 příprava	443,06
Úhrada nákladů na monitoring dle LEK-17	0,06
Výsledná úhrada v Kč/ 1 vyš.	112 420,39

-

Indikační omezení

Vyžaduje pracoviště odbornosti nukleární medicíny (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 kastrocně 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	Membránový 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	123,77		-
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	53 918,99
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč	19,27
PMN/1 MBq v Kč	19,27
Limit	P
Omezení	D
Úhrada nákladů na RF v Kč	53 938,26
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč	219,08
Úhrada nákladů na přístrojové využití v Kč	351,20
Úhrada režijních nákladů v Kč	462,62
Úhrada nákladů na monitoring dle LEK-17	15,00
Výsledná úhrada v Kč/ 1 vyš.	54 529,62

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,	
- asymptomatictí jedinci (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.	
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	Membránový 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	123,77		-
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	V09AX04
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	44 281,53
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč	21,48
PMN/1 MBq v Kč	21,48
Limit	P
Omezení	D
Úhrada nákladů na RF v Kč	44 303,01
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč	219,08
Úhrada nákladů na přístrojové využití v Kč	351,20
Úhrada režijních nákladů v Kč	462,67
Úhrada nákladů na monitoring dle LEK-17	10,00
Výsledná úhrada v Kč/ 1 vyš.	45 345,96

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.

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	Membránový 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	123,77		-
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	28 458,09
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč	19,27
Limit	P
Omezení	D
Úhrada nákladů na RF v Kč	28 477,36
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč	219,08
Úhrada nákladů na přístrojové využití v Kč	351,20
Úhrada režijních nákladů v Kč	462,62
Úhrada nákladů na monitoring dle LEK-17	18,50
Výsledná úhrada v Kč/ 1 vyš.	29 323,07

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	Membránový 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	123,77		-
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-butendronate inj. roztok	
ATC		V09BA04
Měrná jednotka		MBq
Skupina radiofarmak	Radiofarmaka připravovaná značením neaktivních kitů	2
Radionuklid ke značení Kč/1 MBq	99mTc	2,73
Průměrná aplikovaná dávka v MBq		700,00
Počet příprav z balení (počet pacientů)		1,0
Průměrná cena za 1 lahvičku kitu v Kč		1 140,53
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		231,06
Limit		P
Omezení		D
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		5,37
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		1,02
Úhrada nákladů na přístrojové využití v Kč/1 MBq		0,59
Úhrada režijních nákladů v Kč/1 MBq		0,64
Úhrada nákladů na monitoring dle LEK-17		0,05
Výsledná úhrada v Kč/ 1 MBq		7,67
-		
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



Kalkulační listy

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	Membránový 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	123,77	1,00	123,77
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		231,060

KÓD IPLP		0002107
Název přípravku	18F Fluoromisonidazolum	
Plný název		
ATC		V09
Měrná jednotka		MBq
	pozitronové radiofarmakum /PRF/ - radiofarmakum s poločasem přeměny kratším než 2 hodiny	
Skupina radiofarmak		
Klinické využití		0,80
Korekční faktor		0,5500
Velikost balení stanovená průměrem*		1 092,59
Počet příprav z balení (=počet pacientů)		5,00
Průměrná cena za 1 MBq		93,11
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		36,97
PMN/1 MBq v Kč		0,17
Limit		P
Omezení		D
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		211,78
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		1,57
Úhrada nákladů na přístrojové využití v Kč/1 MBq		1,61
Úhrada režijních nákladů v Kč/1 MBq		0,60
Úhrada nákladů na monitoring dle LEK-17		0,05
Výsledná úhrada v Kč/ 1 MBq		215,61
-		
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



Kalkulační listy

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	Membránový 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	123,77		-
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	1 092,59	
		Počet dávek	5,00	
		Přímé materiálové náklady		36,97
		PMN na 1 MBq		0,169

KÓD IPLP	0002108	
Název přípravku	68Ga Edotreotid inj.	
Plný název		
ATC		V09IX09
Měrná jednotka		MBq
Skupina radiofarmak	Radiofarmaka připravovaná značením neaktivních kitů	2
Radionuklid ke značení KČ/1 MBq	Ga68_Zn	70,35
Průměrná aplikovaná dávka v MBq		200,00
Počet příprav z balení (počet pacientů)		1,0
Průměrná cena za 1 lahvičku kitu v Kč		27 694,48
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		218,24
Limit		P
Omezení		D
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		227,50
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		2,94
Úhrada nákladů na přístrojové využití v Kč/1 MBq		4,39
Úhrada režijních nákladů v Kč/1 MBq		2,33
Úhrada nákladů na monitoring dle LEK-17		0,05
Výsledná úhrada v Kč/ 1 MBq	237,21	

-

Indikační omezení

Vykazuje pouze pracoviště odbornosti nukleární medicína (odb. 407).

Individuálně připravované radiofarmakum určené pro diagnostiku pouze na pracovištích nukleární medicíny pomocí PET, resp. PET/CT, PET/MRI skenerů k zobrazení nadměrné exprese somatostatinových receptorů u dospělých pacientů s potvrzenými nebo suspektními dobře diferencovanými GEP-NET pro lokalizaci primárních nádorů a jejich metastáz.

Kód výkonu	Doporučené rozmezí aplik. objemu RF v MBq
47351	100 - 200
47353	100 - 200
47355	100 - 200
47357	100 - 200

Přímé materiálové náklady spojené s přípravou radiofarmaka do aplikační formy



Kalkulační listy

NÁZEV IPLP: 68Ga Edotreotid inj.		KÓD IPLP: 0002108		
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	Membránový 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	1,00	0,97
32	Signatura	0,24	1,00	0,24
33	Sáček odpad	0,61	1,00	0,61
34	Kontrola biologická	123,77	1,00	123,77
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		218,240

Přímé materiálové náklady spojené s přípravou radiofarmaka do aplikační formy



Kalkulační listy

NÁZEV IPLP: 68Ga generátor ke značení		KÓD IPLP: Ga68_Zn		
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	2,00	39,20
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. stří. j. 2 ml	0,67		-
8	Inj. stří. j. 5 ml	0,97		-
9	Inj. stří. j. 10 ml	1,44	2,00	2,88
10	Inj. stří. j. 20 ml	2,23		-
11	Inj.jehla	0,53	2,00	1,06
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		-
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	Membránový filtr j. 0,22 µ	68,24		-
27	Hygienický filtr jednorázový	127,05		-
28	Desinfekce	0,24	2,00	0,48
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	1,00	0,97
32	Signatura	0,24	2,00	0,48
33	Sáček odpad	0,61	1,00	0,61
34	Kontrola biologická	123,77		-
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		-
41	HCL pro eluci 68Ga generátoru	20,51	7,00	143,57
		Výtěžnost v MBq	100 000,00	
		Počet elucí (á 400 MBq)	250,00	
		Přímé materiálové náklady/eluce	209,30	
		PMN na 1 MBq	0,523	

KÓD IPLP	0002109
Název přípravku	177Lu oxodotreotid inj.
Plný název	
ATC	V10XX04
Měrná jednotka	vyš.
Skupina radiofarmak	Radiofarmaka charakterizovaná délkou poločasu přeměny
Klinické využití	1,00
Korekční faktor	1,0000
Velikost balení stanovená průměrem	1,00
Počet příprav z balení (=počet pacientů)	1,00
Průměrná cena za 1 MBq	553 889,50
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč	23,31
PMN/1 MBq v Kč	23,31
Limit	P
Omezení	S
Úhrada nákladů na RF v Kč	553 912,81
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč	238,12
Úhrada nákladů na přístrojové využití v Kč	100,59
Úhrada režijních nákladů v Kč	443,09
Úhrada nákladů na monitoring dle LEK-17	74,00
Výsledná úhrada v Kč/ 1 vyš.	554 768,61

Indikační omezení	
Vykazuje pracoviště odbornosti nukleární medicína (odb. 407).	
Individuálně připravované radiofarmakum 177Lu oxodotreotid je hrazen u inoperabilního či metastatického dobře diferencovaného (grade 1 nebo grade 2) neuroendokrinního tumoru gastropankreatického origa (GEP-NET) s progresí na léčbě analogy somatostatinu, který před podáním 177Lu oxodotreotidu vykazuje přítomnost somatostatinových receptorů potvrzenou příslušným radioizotopovým vyšetřením. Úhrada je omezena na pacienty s dobrým stavem výkonnosti (Karnofského skóre nad 60 nebo ECOG 0-2) se zachovalou funkcí ledvin s hodnotou kreatininu nepřevyšující dvojnásobek horní hranice normy odpovídající věku pacienta, s počtem leukocytů nejméně než 2,0 x 10 na devátou/l a počtem trombocytů nejméně než 75 x 10 na devátou/l. Léčba je hrazena do progresse onemocnění či vyčerpání maximálního počtu 6 podaných infuzí, co nastane dříve.	
Využití:	jako samostatné RF k výkonům:
Kód výkonu	Doporučené rozmezí aplik. objemu RF v MBq
09223	7400

Přímé materiálové náklady spojené s přípravou radiofarmaka do aplikační formy



Kalkulační listy

NÁZEV IPLP: 177Lu oxodotreotid inj.		KÓD IPLP: 0002109		
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	1,00	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	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	1,00	0,97
32	Signatura	0,24	1,00	0,24
33	Sáček odpad	0,61	1,00	0,61
34	Kontrola biologická	123,77		-
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		23,31
		PMN na 1 vyšetření		23,310

KÓD IPLP	0002111
Název přípravku	11C methionin
Plný název	
ATC	V09IX13
Měrná jednotka	MBq
Skupina radiofarmak	pozitronové radiofarmakum /PRF/ - radiofarmakum s poločasem přeměny kratším než 2 hodiny
Klinické využití	0,80
Korekční faktor	0,4500
Velikost balení stanovená průměrem	1 800,00
Počet příprav z balení (=počet pacientů)	2,00
Průměrná cena za 1 MBq	129,22
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč	50,76
PMN/1 MBq v Kč	0,06
Limit	P
Omezení	D
Úhrada nákladů na RF v Kč	359,00
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč	0,38
Úhrada nákladů na přístrojové využití v Kč	0,39
Úhrada režijních nákladů v Kč	0,28
Úhrada nákladů na monitoring dle LEK-17	0,05
Výsledná úhrada v Kč/ 1 MBq	359,44

-

Indikační omezení

Vykazuje pracoviště odbornosti nukleární medicína (odb. 407).

Individuálně připravované radiofarmakum určené k detekci gliomů a dalších maligních tumorů CNS pro pacienty od 5 do 90 let věku. U žen ve fertilním věku musí být před podáním proveden těhotenský test s negativním výsledkem.

Využití:	jako samostatné RF k výkonům:
Kód výkonu	Doporučené rozmezí aplik. objemu RF v MBq
47355	350 - 500 MBq
47357	350 - 500 MBq

Přímé materiálové náklady spojené s přípravou radiofarmaka do aplikační formy



Kalkulační listy

NÁZEV IPLP: 11C methionin		KÓD IPLP: 0002111		
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	3,00	4,32
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	Membránový 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	3,00	0,72
33	Sáček odpad	0,61	1,00	0,61
34	Kontrola biologická	123,77	0,10	12,38
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	1 800,00	
		Počet dávek	2,00	
		Přímé materiálové náklady		50,76
		PMN na 1 MBq		0,056

KÓD IPLP	0002112	
Název přípravku	99mTc DTPA inj. (výkon 47197)	
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	2,73
Průměrná aplikovaná dávka v MBq		20,00
Počet příprav z balení (počet pacientů)		1,0
Průměrná cena za 1 lahvičku kitu v Kč		457,58
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		213,36
Limit		P
Omezení		D
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		36,96
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		35,69
Úhrada nákladů na přístrojové využití v Kč/1 MBq		21,20
Úhrada režijních nákladů v Kč/1 MBq		22,34
Úhrada nákladů na monitoring dle LEK-17		0,05
Výsledná úhrada v Kč/ 1 MBq	116,24	
-		
Indikační omezení		
Vykazuje pouze pracoviště odbornosti nukleární medicína (odb. 407).		
Kód výkonu	Doporučené rozmezí aplik. objemu RF v MBq	
47197	18-22	

Přímé materiálové náklady spojené s přípravou radiofarmaka do aplikační formy



Kalkulační listy

NÁZEV IPLP: 99mTc DTPA inj. (výkon 47197)		KÓD IPLP: 0002112		
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	Membránový 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	123,77	1,00	123,77
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		213,360

KÓD IPLP	0002114	
Název přípravku	SeHCAT	
Plný název	⁷⁵ Se kyselina tauroselcholová cps.	
ATC		V09DX01
Měrná jednotka		vyš.
Skupina radiofarmak	Radiofarmaka charakterizována délkou poločasu přeměny	1
Klinické využití		1,00
Korekční faktor		0,0000
Velikost balení stanovená průměrem		1,00
Počet příprav z balení (=počet pacientů)		1,00
Průměrná cena za 1 balení		15 486,75
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		
PMN/1 MBq v Kč		
Limit		P
Omezení		D
Úhrada nákladů na RF v Kč		15 486,75
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč		173,42
Úhrada nákladů na přístrojové využití v Kč		175,60
Úhrada režijních nákladů v Kč		22,00
Úhrada nákladů na monitoring dle LEK-17		-
Výsledná úhrada v Kč/ 1 vyš.		15 857,77
-		
Indikační omezení		
Vykazuje pracoviště odbornosti nukleární medicína (odb. 407).		
Využití:	jako samostatné RF k výkonům:	
Kód výkonu	Doporučené rozmezí aplik. objemu RF v MBq	
47187	0,37	
47273	0,37	

KÓD IPLP	0002115
Název přípravku	18F Fluordopa (IASOdopa)
Plný název	
ATC	V09IX05
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	1 057,14
Počet příprav z balení (=počet pacientů)	5,00
Průměrná cena za 1 MBq	75,79
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč	86,34
PMN/1 MBq v Kč	0,41
Limit	P
Omezení	D
Úhrada nákladů na RF v Kč	172,66
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč	1,62
Úhrada nákladů na přístrojové využití v Kč	1,66
Úhrada režijních nákladů v Kč	0,62
Úhrada nákladů na monitoring dle LEK-17	0,05
Výsledná úhrada v Kč/ 1 MBq	176,29

Indikační omezení	
Vykazuje pracoviště odbornosti nukleární medicína (odb. 407).	
Individuálně připravované radiofarmakum určené pro použití na pracovišti (oddělení) nukleární medicíny s přístrojovým vybavením pro PET/CT nebo PET/MR zobrazení.	
PET s fluordopou-(18F) je indikována k detekci funkčních ztrát dopaminergních neuronů ve striatu.	
Přípravek může být použit ke stanovení diagnózy parkinsonismu a k rozlišení esenciálního třesu a Parkinsonova syndromu. Přípravek lze v rámci SpLP použít, pokud je vyšetření pomocí SPECT presynaptických transportérů dopaminu nekonkluzivní, popř. negativní při přetrvávající vysoké klinické suspekci a očekávaný výsledek PET s fluordopou-(18F) - by ovlivnil následnou volbu léčebného postupu.	
Dále u onemocnění, u nichž je diagnostickým cílem zvýšený intracelulární transport a dekarboxylace aminokyseliny dihydroxyfenylalaninu ve specifických orgánech a tkáních.	
Využití:	jako samostatné RF k výkonům:
Kód výkonu	Maximální aplik. objemu RF v MBq
47357	280
47355	280

Přímé materiálové náklady spojené s přípravou radiofarmaka do aplikační formy



Aktivní kity

NÁZEV IPLP: F-18 Fluordopa (IASOdopa)		KÓD IPLP: 0002115		
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		-
13	F1/1 5 ml - 1 amp.	10,24	5,00	51,20
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	Membránový 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	5,00	4,85
32	Signatura	0,24	5,00	1,20
33	Sáček odpad	0,61	1,00	0,61
34	Kontrola biologická	123,77		-
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		-
41	Chlorid cínatý dihydrát p.a. 1 g	1,25		-
		Dávka v MBq	1 057,14	
		Počet dávek	5,00	
		Přímé materiálové náklady		86,34
		PMN na 1 MBq		0,408

KÓD IPLP	0002116	
Název přípravku	68Ga gozetotid inj.	
Plný název		
ATC		V09IX14
Měrná jednotka		MBq
Skupina radiofarmak	Radiofarmaka připravovaná značením neaktivních kitů	2
Radionuklid ke značení KČ/1 MBq	Ga68_Zn	70,35
Průměrná aplikovaná dávka v MBq		200,00
Počet příprav z balení (počet pacientů)		2,0
Průměrná cena za 1 lahvičku kitu v Kč		41 541,71
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		241,72
Limit		P
Omezení		D
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		192,40
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		1,47
Úhrada nákladů na přístrojové využití v Kč/1 MBq		2,20
Úhrada režijních nákladů v Kč/1 MBq		5,95
Úhrada nákladů na monitoring dle LEK-17		0,05
Výsledná úhrada v Kč/ 1 MBq	202,07	

-

Indikační omezení

Vykazuje pouze pracoviště odbornosti nukleární medicína (odb. 407).

Individuálně připravované radiofarmakum určené pro diagnostiku pouze na specializovaných pracovištích nukleární medicíny pomocí PET, PET/CT, resp. PET/MR skenerů je hrazeno v následujících klinických stavech:

- Primární staging u pacientů s vysoce rizikovým karcinomem prostaty před primární kurativní terapií.
- Podezření na recidivu karcinomu prostaty u pacientů se zvyšující se hladinou prostatického specifického antigenu (PSA, prostate-specific antigen) v séru po primární kurativní terapii.
- Identifikace pacientů s PSMA pozitivním progresivním metastazujícím kastračně rezistentním karcinomem prostaty (mCRPC, metastatic castration-resistant prostate cancer), pro které je indikována cílená terapie PSMA.

Kód výkonu	Doporučené rozmezí aplik. objemu RF v MBq	
47355	111-259	
47357	111-259	

Přímé materiálové náklady spojené s přípravou radiofarmaka do aplikační formy



Kalkulační listy

NÁZEV IPLP: 68Ga gozetotid inj.		KÓD IPLP: 0002116		
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	3,00	4,32
10	Inj. stř. j. 20 ml	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	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	Membránový 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	1,00	0,97
32	Signatura	0,24	3,00	0,72
33	Sáček odpad	0,61	1,00	0,61
34	Kontrola biologická	123,77	1,00	123,77
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		241,720

KÓD IPLP	0002117
Název přípravku	18F-fluorestradiol
Plný název	
ATC	V09IX11
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)	1,00
Průměrná cena za 1 MBq	109,65
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč	46,84
PMN/1 MBq v Kč	0,01
Limit	P
Omezení	D
Úhrada nákladů na RF v Kč	249,22
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč	0,10
Úhrada nákladů na přístrojové využití v Kč	0,10
Úhrada režijních nákladů v Kč	0,13
Úhrada nákladů na monitoring dle LEK-17	0,05
Výsledná úhrada v Kč/ 1 MBq	249,60

-

Indikační omezení

Vykazuje pracoviště odbornosti nukleární medicína (odb. 407).

Individuálně připravované radiofarmakum, které se používá při diagnostických zobrazovacích metodách na klinice (oddělení) nukleární medicínyposkytovatelů zdravotních služeb formou ambulantní a lůžkové péče pomocí PET, PET/CT nebo PET/MRI zobrazení.

Léčivý přípravek je určen pacientům starších 18 let, pro které je stanovení míry exprese a vazebných vlastností estrogenových receptorů pomocí 18F-FES PET opodstatněné z důvodu potřeby přesné cílené diagnostiky a personalizovaného designu léčby.

Výšetření pomocí 18F-FES PET je možno provést u karcinomu prsu:

- pro staging a restaging ER pozitivního karcinomu prsu,
- k predikci odpovědi pacienta na endokrinní léčbu,
- ke stanovení heterogenity exprese estrogenových receptorů u primárního nádoru a jeho metastáz.

Indikace výšetření musí být schválena multidisciplinárním týmem zaměřeným na karcinom prsu v rámci Komplexního onkologického centra. Je nutné zohlednit eventuální nutnost vysazení antiestrogenní léčby.

Využití:	jako samostatné RF k výkonům:
Kód výkonu	Maximální aplik. objemu RF v MBq
47351	280
47353	280
47355	280
47357	280

Přímé materiálové náklady spojené s přípravou radiofarmaka do aplikační formy



Aktivní kity

NÁZEV IPLP: 18F-Fluorestradiol		KÓD IPLP: 0002117		
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	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	Membránový 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	1,00	0,97
32	Signatura	0,24	1,00	0,24
33	Sáček odpad	0,61	1,00	0,61
34	Kontrola biologická	123,77	0,10	12,38
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		-
41	Chlorid cínatý dihydrát p.a. 1 g	1,25		-
		Dávka v MBq	3 550,00	
		Počet dávek	1,00	
		Přímé materiálové náklady	46,84	
		PMN na 1 MBq	0,013	

KÓD IPLP	0002118	
Název přípravku	177Lu vipivotid tetraxetan	
Plný název		
ATC		V10XX04
Měrná jednotka		vyš.
Skupina radiofarmak	Radiofarmaka charakterizovaná délkou poločasu přeměny	
Klinické využití		1,00
Korekční faktor		1,0000
Velikost balení stanovená průměrem		1,00
Počet příprav z balení (=počet pacientů)		1,00
Průměrná cena za 1 MBq		553 889,50
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		23,31
PMN/1 MBq v Kč		23,31
Limit		P
Omezení		S
Úhrada nákladů na RF v Kč		553 912,81
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč		238,12
Úhrada nákladů na přístrojové využití v Kč		100,59
Úhrada režijních nákladů v Kč		443,09
Úhrada nákladů na monitoring dle LEK-17		74,00
Výsledná úhrada v Kč/ 1 vyš.	554 768,61	

Indikační omezení	
Vykazuje pracoviště odbornosti nukleární medicína (odb. 407). Individuálně připravované radiofarmakum Lutecium-(177Lu) vipivotid tetraxetan je hrazeno v kombinaci s androgen deprivační terapií s nebo bez inhibice dráhy androgenního receptoru (AR) k léčbě dospělých pacientů s progresivním metastazujícím kastročně rezistentním karcinomem prostaty pozitivním na prostatický specifický membránový antigen (PSMA), kteří byli léčeni inhibicí dráhy AR a chemoterapií na bázi taxanů. Pacienti mohou být předloženi inhibicí dráhy AR i v rámci terapie dosud nemetastatického karcinomu prostaty. Pro úhradu musí být splněny následující podmínky: a) Pacient má stav výkonnosti (ECOG) 0-2; b) Pacient podstoupil pozitronovou emisní tomografii (PET) s použitím gallium-(68Ga)-gozetotidu značeným PSMA k vyhodnocení exprese PSMA v lécích a má alespoň jednu PSMA pozitivní lézi s vychytáváním gallium-(68Ga)-gozetotidu větší než v normálních játrech. Zároveň nemá žádnou lézi větší než 1 cm (v případě lymfatické uzliny větší než 2,5 cm) s vychytáváním gallium-(68Ga)-gozetotidu menším než v normálních játrech. Léčba je hrazena do klinicky nebo radiologicky potvrzené progresse onemocnění nebo do nepřijatelné toxicity, maximálně v délce 6 cyklů léčby.	
Využití:	jako samostatné RF k výkonům:
Kód výkonu	Doporučené rozmezí aplik. objemu RF v MBq
09223	7400

Přímé materiálové náklady spojené s přípravou radiofarmaka do aplikační formy



Aktivní kity

NÁZEV IPLP: 177Lu vipivotid tetraxetan		KÓD IPLP: 0002118		
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	1,00	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	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	1,00	0,97
32	Signatura	0,24	1,00	0,24
33	Sáček odpad	0,61	1,00	0,61
34	Kontrola biologická	123,77		-
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		23,31
		PMN na 1 vyšetření		23,310

KÓD IPLP	0002119	
Název přípravku	18F Fluordopa	
Plný název		
ATC		V09IX05
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		1 057,14
Počet příprav z balení (=počet pacientů)		5,00
Průměrná cena za 1 MBq		75,79
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		86,34
PMN/1 MBq v Kč		0,41
Limit		P
Omezení		D
Úhrada nákladů na RF v Kč		172,66
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč		1,62
Úhrada nákladů na přístrojové využití v Kč		1,66
Úhrada režijních nákladů v Kč		0,62
Úhrada nákladů na monitoring dle LEK-17		0,05
Výsledná úhrada v Kč/ 1 MBq	176,29	

Indikační omezení
Vykazuje pracoviště odbornosti nukleární medicína (odb. 407).

Léčivý přípravek je diagnostické radiofarmakum určené v onkologii k diagnostice a lokalizaci fokální hyperplazie buněk beta ostrůvků v případě hyperinzulinismu u kojenců a dětí, k diagnostice a lokalizaci paragangliomů u pacientů s mutací genu suksinátdehydrogenázy podjednotky D, lokalizaci feochromocytomů, staging feochromocytomů, paragangliomů a dobře diferencovaných neuroendokrinních nádorů středního střeva, detekci v případě důvodného podezření na recidivu či zbytkové onemocnění u primárních mozkových nádorů všech stupňů diferenciace, dále feochromocytomů, paragangliomů a medulárního karcinomu štítné žlázy se zvýšenými sérovými hladinami kalcitoninu, dobře diferencovaných neuroendokrinních nádorů středního střeva a jiných endokrinních nádorů trávicího ústrojí, pokud je scintigrafie somatostatinových receptorů negativní. V neurologii pro diagnostiku Parkinsonovy nemoci a rozlišení mezi esenciálním třesem a parkinsonskými syndromy.

Využití:	jako samostatné RF k výkonům:
Kód výkonu	Maximální aplik. objemu RF v MBq
47357	
47355	

Přímé materiálové náklady spojené s přípravou radiofarmaka do aplikační formy



Aktivní kity

NÁZEV IPLP: F-18 Fluordopa		KÓD IPLP: 0002119		
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		-
13	F1/1 5 ml - 1 amp.	10,24	5,00	51,20
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	Membránový 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	5,00	4,85
32	Signatura	0,24	5,00	1,20
33	Sáček odpad	0,61	1,00	0,61
34	Kontrola biologická	123,77		-
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		-
41	Chlorid cínatý dihydrát p.a. 1 g	1,25		-
		Dávka v MBq	12 333,33	
		Počet dávek	2,00	
		Přímé materiálové náklady	86,34	
		PMN na 1 MBq	0,014	