

PŘÍLOHA č. 1a

Kalkulační listy úhrad



RADIOFARMAKA

SPISOVÁ ZNAČKA:	SUKLS49642/2024
ČÍSLO OOP:	04-24
VYŘIZUJE:	Vysekalová
VYPRACOVAL:	Procházka, Sasková
DNE:	13. 05. 2024

Kalkulace RF



Ústav porovnává výpočet ceny za DJ s max. možným nárůstem o 4 % (v případě výjimek dle Cenového předpisu s nárůstem nepřesahujícím hodnotu procentuálního navýšení ohlášené ceny dodané distributorem) a následně vybírá nižší z nich (zeleně).

* RF navýšena v maximálním možném % nárůstu dle cen distributora v souladu s Metodikou

Kód RF	RN	NÁZEV	průměrné navýšení vstupní ceny RF	včetně LEK - 17			
				UHR platná k 31. 12. 2023 (Kč)	UHR s max. navýšením o 4 % k 31.12.2023 (Kč)	UHR dle cen distr. (Kč)	% navýšení UHR dle cen distr.
0002009	Ga-67	67Ga Citronan gallitý inj.	0,00%	50,61	52,63	58,30	15,19% *
0002013	Y-90	90Y Citronan yttritý inj.	7,84%	35,77	38,57	38,46	7,52% *
0002015	Tc-99m	99mTc Technecistan sodný inj.	7,65%	2,66	2,86	2,87	7,89% *
0002018	Tc-99m	99mTc Macrosalb inj.	7,65%	7,64	8,22	8,10	6,02% *
0002021	Tc-99m	99mTc Nanokoloid albuminu inj.	7,65%	11,20	12,06	12,24	9,29% **
0002024	Tc-99m	99mTc Mebrofenin inj.	7,65%	-	-	13,71	- ***
0002025	Tc-99m	99mTc HM PAO inj.	7,65%	8,22	8,85	8,75	6,45% *
0002027	Tc-99m	99mTc MIBI inj.	7,65%	5,53	5,95	5,82	5,24% *
0002028	Tc-99m	99mTc DMSA inj.	7,65%	10,20	10,98	10,80	5,88% *
0002030	Tc-99m	99mTc Síra koloidní inj.	7,65%	9,07	9,76	9,46	4,30% *
0002033	Tc-99m	99mTc Difosforečnan cínatý inj.	7,65%	6,46	6,95	6,95	7,59% *
0002034	Tc-99m	99mTc DTPA inj.	7,65%	10,24	11,02	10,84	5,86% *
0002035	Tc-99m	99mTc MAG3 inj.	7,65%	11,25	12,11	11,78	4,71% *
0002039	Tc-99m	99mTc Besilesomab inj.	7,65%	24,98	26,89	26,16	4,72% *
0002042	In-111	111In DTPA inj.	10,06%	543,64	598,33	700,98	28,94% *
0002050	I-131	131I Jodid sodný inj. terap.	4,00%	1,98	2,06	1,87	-5,56% *
0002057	TI-201	201TI Chlorid thallný inj.	0,00%	51,99	54,07	53,96	3,79% *
0002058	Tc-99m	99mTc Erytrocyty alterované	7,65%	75,37	81,14	80,05	6,21% *
0002059	Tc-99m	99mTc Erytrocyty vitální	7,65%	7,08	7,62	7,42	4,80% *
0002060	Tc-99m	99mTc Erytrocyty in vivo	7,65%	8,07	8,69	8,37	3,72% *
0002061	Tc-99m	99mTc Leukocyty značené HM PAO	7,65%	21,76	23,42	22,52	3,49% *
0002063	In-111	111In Leukocyty	10,14%	1 554,75	1 712,40	1 717,98	10,50% *
0002067	Kr-81m	81m Krypton plyn k inh.	37,30%	1 889,65	1 965,24	2 569,60	35,98% *
0002070	I-123	123I Jodid sodný inj., p.o.	3,87%	169,88	176,68	189,73	11,68% *
0002072	I-123	123I MIBG inj.	0,00%	210,34	218,75	212,57	1,06% *
0002073	Tc-99m	99mTc Oxidronát disodný inj.	7,65%	3,93	4,23	4,22	7,38% *
0002074	Tc-99m	99mTc Tetrofosmin inj.	7,65%	6,23	6,71	6,59	5,78% *
0002075	I-131	131I Jodid sodný diag.peror.	2,54%	14,56	15,14	17,88	22,80% *
0002076	I-131	131I Jodid sodný terap.peror.	2,89%	1,68	1,75	2,17	29,17% *
0002077	In-111	111In Pentetreotid inj.	10,14%	236,92	260,94	244,07	3,02% *
0002078	Tc-99m	99mTc Trombocyty značené HM-PAO	7,65%	14,58	15,70	15,18	4,12% *
0002081	Sm-153	153Sm EDTMP inj.	0,00%	14,79	15,38	16,54	11,83% *

Kód RF	RN	NÁZEV	průměrné navýšení vstupní ceny RF	včetně LEK - 17			
				UHR platná k 31. 12. 2023 (Kč)	UHR s max. navýšením o 4 % k 31.12.2023 (Kč)	UHR dle cen distr. (Kč)	% navýšení UHR dle cen distr.
0002082	In-111	111In Trombocyty	10,14%	3 105,42	3 420,31	3 431,89	10,51% *
0002083	Tc-99m	99mTc DTPA aer.	7,65%	4,23	4,55	4,54	7,33% *
0002087	F-18	18F FDG inj.	5,58%	40,97	43,26	43,08	5,15% *
0002090	186Re	186Re Koloidní rhenium sulfid inj.	7,18%	113,77	121,94	128,65	13,08% *
0002092	I-123	123I Joflupan inj.	1,50%	138,75	144,30	143,36	3,32% *
0002094	169Er	169Er Citronan erbný inj.	10,88%	184,22	204,26	266,41	44,62% *
0002095	Tc-99m	99mTc Nanokoloid alb. inj. jiné než i.v. apl.	7,65%	23,28	25,06	27,81	19,46% *
0002096	I-131	131I MIBG terap. inj.	2,00%	11,43	11,89	14,18	24,06% *
0002097	90Y	90Y Ibritumomab tiuxetan inj.	0,00%	476 853,42	495 927,56	481 324,61	0,94% *
0002098	F-18	18F NaF inj.	21,37%	36,92	44,81	58,33	57,99% *
0002099	F-18	18F FLT inj.	66,88%	136,92	228,49	232,78	70,01% *
0002100	Tc-99m	99mTc-HYNIC-TOC inj.	7,65%	19,59	21,09	20,57	5,00% *
0002101	F-18	18F -Fluoromethylcholin inj.	6,55%	91,30	97,28	98,42	7,80% *
0002102	Ra-223	223Ra radium-dichlodid inj.	0,00%	110 411,42	114 827,88	110 419,76	0,01% *
0002103	F-18	18F Florbetaben inj.	8,00%	49 592,27	53 559,65	54 016,19	8,92% *
0002104	F-18	18F Flutemetamol inj.	3,00%	42 882,56	44 597,86	44 548,09	3,88% *
0002105	F-18	18F Fluciklovin inj.	5,83%	27 220,79	28 807,76	29 013,45	6,59% *
0002106	Tc-99m	99mTc-butredronate inj. roztok	7,65%	7,10	7,64	7,57	6,62% *
0002107	F-18	18F Fluoromisonidazolium	46,46%	145,51	213,11	211,77	45,54% *
0002108	68Ga	68Ga Edotreotid inj.	0,00%	231,63	240,90	233,09	0,63% *
0002109	177Lu	177Lu oxodotreotid inj.	0,00%	539 830,77	561 424,00	544 870,22	0,93% *
0002111	11C	11C methionin	5,00%	336,23	353,04	353,70	5,20% *
0002112	Tc-99m	99mTc DTPA inj. (výkon 47197)	7,65%	109,17	117,52	114,70	5,07% *
0002114	75Se	75Se kyselina tauroselcholová cps.	3,00%	14 988,91	15 588,47	15 575,23	3,91% *
0002115	F-18	18F Fluordopa	2,21%	166,51	173,17	173,49	4,19% *
0002116	68Ga	68Ga gozetotid inj.	0,00%	197,25	205,14	198,60	0,68% *
0002117	18F	18F-fluorestradiol	49,68%	163,91	245,34	245,13	49,55% *

** nově zařazené RF, kterým je úhrada stanovena standardním postupem dle platné Metodiky

*** RF, která nebyla zařazena do seznamu do 31. 12. 2023

Výdaje na 1 MBq individuálně připravovaného radiofarmaka



Kód RF	RN	Název RF	Kalkulovaná cena RF (Kč)	Čas RF (Kč)	Vybavení (Kč)	Režie (Kč)	LEK-17 (Kč)	Úhrada vč. LEK-17 (Kč)
0002009	Ga-67	67Ga Citronan gallitý inj.	47,34	3,71	2,23	4,97	0,05	58,30
0002013	Y-90	90Y Citronan yttritý inj.	35,10	1,42	0,87	1,06	0,01	38,46
0002015	Tc-99m	99mTc Technecistan sodný inj.	2,70	0,05	0,05	0,02	0,05	2,87
0002018	Tc-99m	99mTc Macrosalib inj.	5,44	1,16	0,70	0,75	0,05	8,10
0002021	Tc-99m	99mTc Nanokoloid albuminu inj.	8,29	1,74	1,04	1,12	0,05	12,24
0002024	Tc-99m	99mTc Mebrofenin inj.	9,77	1,74	1,03	1,12	0,05	13,71
0002025	Tc-99m	99mTc HM PAO inj.	7,51	0,66	0,11	0,42	0,05	8,75
0002027	Tc-99m	99mTc MIBI inj.	4,99	0,35	0,21	0,22	0,05	5,82
0002028	Tc-99m	99mTc DMSA inj.	5,58	2,31	1,37	1,49	0,05	10,80
0002030	Tc-99m	99mTc Síra koloidní inj.	4,21	2,31	1,40	1,49	0,05	9,46
0002033	Tc-99m	99mTc Difosforečnan cínatý inj.	4,95	0,87	0,52	0,56	0,05	6,95
0002034	Tc-99m	99mTc DTPA inj.	5,58	2,31	1,41	1,49	0,05	10,84
0002035	Tc-99m	99mTc MAG3 inj.	6,54	2,31	1,39	1,49	0,05	11,78
0002039	Tc-99m	99mTc Besilesomab inj.	24,03	0,93	0,55	0,60	0,05	26,16
0002042	In-111	111In DTPA inj.	648,23	17,94	10,79	23,97	0,05	700,98
0002050	I-131	131I Jodid sodný inj. terap.	1,56	0,10	0,06	0,14	0,01	1,87
0002057	Tl-201	201Tl Chlorid thallný inj.	45,90	3,42	2,06	2,53	0,05	53,96
0002058	Tc-99m	99mTc Erytrocyty alterované	43,64	14,52	16,21	5,63	0,05	80,05
0002059	Tc-99m	99mTc Erytrocyty vitální	3,96	1,53	1,13	0,75	0,05	7,42
0002060	Tc-99m	99mTc Erytrocyty in vivo	6,67	0,73	0,30	0,62	0,05	8,37
0002061	Tc-99m	99mTc Leukocyty značené HM PAO	16,01	2,88	2,68	0,90	0,05	22,52
0002063	In-111	111In Leukocyty	1 620,63	48,06	34,14	15,10	0,05	1 717,98
0002067	Kr-81m	81m Krypton plyn k inh.	2 517,28	24,30	16,95	11,07	-	2 569,60
0002070	I-123	123I Jodid sodný inj., p.o.	158,16	13,46	8,09	9,97	0,05	189,73
0002072	I-123	123I MIBG inj.	208,10	1,50	0,90	2,02	0,05	212,57
0002073	Tc-99m	99mTc Oxidronát disodný inj.	3,68	0,22	0,13	0,14	0,05	4,22
0002074	Tc-99m	99mTc Tetrafosmin inj.	5,76	0,35	0,21	0,22	0,05	6,59
0002075	I-131	131I Jodid sodný diag.peror.	15,82	1,19	0,71	0,16	-	17,88
0002076	I-131	131I Jodid sodný terap.peror.	2,08	0,05	0,03	0,01	-	2,17
0002077	In-111	111In Pentetreotid inj.	233,66	4,63	2,75	2,98	0,05	244,07
0002078	Tc-99m	99mTc Trombocyty značené HM-PAO	8,67	2,88	2,68	0,90	0,05	15,18
0002081	Sm-153	153Sm EDTMP inj.	16,09	0,15	0,09	0,20	0,01	16,54
0002082	In-111	111In Trombocyty	3 238,09	96,11	67,49	30,15	0,05	3 431,89
0002083	Tc-99m	99mTc DTPA aer.	3,71	0,35	0,21	0,22	0,05	4,54
0002087	F-18	18F FDG inj.	41,52	0,64	0,67	0,20	0,05	43,08
0002090	186Re	186Re Koloidní rhenium sulfid inj.	120,85	3,31	2,02	2,46	0,01	128,65

Kód RF	RN	Název RF	Kalkulovaná cena RF (Kč)	Čas RF (Kč)	Vybavení (Kč)	Režie (Kč)	LEK-17 (Kč)	Úhrada vč. LEK-17 (Kč)
0002092	I-123	123I Joflupan inj.	138,55	1,62	0,97	2,17	0,05	143,36
0002094	169Er	169Er Citronan erbný inj.	253,16	4,49	2,74	6,01	0,01	266,41
0002095	Tc-99m	99mTc Nanokoloid alb. inj.jiné než i.v. apl.	19,98	3,47	2,08	2,23	0,05	27,81
0002096	I-131	131I MIBG terap. inj.	13,91	0,09	0,05	0,12	0,01	14,18
0002097	90Y	90Y Ibritumomab tiuxetan inj.	479 259,41	694,03	911,10	448,07	12,00	481 324,61
0002098	F-18	18F NaF inj.	57,12	0,46	0,49	0,21	0,05	58,33
0002099	F-18	18F FLT inj.	230,16	1,02	1,08	0,47	0,05	232,78
0002100	Tc-99m	99mTc-HYNIC-TOC inj.	18,34	0,63	1,15	0,40	0,05	20,57
0002101	F-18	18F -Fluoromethylcholin inj.	97,28	0,43	0,46	0,20	0,05	98,42
0002102	Ra-223	223Ra radium-dichlodid inj.	109 664,10	211,95	100,59	443,06	0,06	110 419,76
0002103	F-18	18F Florbetaben inj.	52 975,42	211,95	351,20	462,62	15,00	54 016,19
0002104	F-18	18F Flutemetamol inj.	43 512,27	211,95	351,20	462,67	10,00	44 548,09
0002105	F-18	18F Fluciklovin inj.	27 969,18	211,95	351,20	462,62	18,50	29 013,45
0002106	Tc-99m	99mTc-butadronate inj. roztok	5,30	0,99	0,59	0,64	0,05	7,57
0002107	F-18	18F Fluoromisonidazolium	207,99	1,52	1,61	0,60	0,05	211,77
0002108	68Ga	68Ga Edotreotid inj.	223,46	2,86	4,39	2,33	0,05	233,09
0002109	177Lu	177Lu oxodotreotid inj.	544 021,93	230,61	100,59	443,09	74,00	544 870,22
0002111	11C	11C methionin	352,61	0,37	0,39	0,28	0,05	353,70
0002112	Tc-99m	99mTc DTPA inj. (výkon 47197)	36,41	34,70	21,20	22,34	0,05	114,70
0002114	75Se	75Se kyselina tauroselcholová cps.	15 210,20	167,43	175,60	22,00	-	15 575,23
0002115	F-18	18F Fluordopa	169,59	1,57	1,66	0,62	0,05	173,49
0002116	68Ga	68Ga gozetotid inj.	188,97	1,43	2,20	5,95	0,05	198,60
0002117	18F	18F-fluorestradiol	244,76	0,09	0,10	0,13	0,05	245,13

RF průměrná cena k 1. 4. 2024



TYP_88

spotřeby SÚKL - hlášení za rok 2023

ceny pro rok 2024/2025

10 % DPH

Kód RF	Distributor	Kód SÚKL	Balení	Cena/balení (Kč)	Cena/jednotka (Kč)	Spotřeby*	Dostupnost	Celková spotřeba jednotek (MBq)	Celková spotřeba (Kč)	Počet pacientů/elucí*	Průměrná spotřeba/výtěžnost* (MBq)	Průměrná cena (Kč)
0002009	KC-SOLID	0066437	82	3 085,48	37,63	9	81,82 %	738,00	27 769,32	1	89,45	37,36
0002009	KC-SOLID	0066438	123	4 494,06	36,54	2	18,18 %	246,00	8 988,12			
0002009	KC-SOLID	0066439	205	6 070,34	29,61							
0002009					SOUČET	11		984,00	36 757,44			
0002009					PRŮMĚR/MBq			89,45	37,36			
0002013	KC-SOLID	0059192	111	8 719,82	78,56					2	467,98	27,78
0002013	KC-SOLID	0059193	185	9 591,80	51,85	37	20,79 %	6 845,00	354 896,60			
0002013	KC-SOLID	0059194	370	11 771,76	31,82	45	25,28 %	16 650,00	529 729,20			
0002013	KC-SOLID	0059195	555	13 951,72	25,14	20	11,24 %	11 100,00	279 034,40			
0002013	KC-SOLID	0059196	740	16 131,67	21,80	11	6,18 %	8 140,00	177 448,37			
0002013	KC-SOLID	0059197	1 480	24 952,11	16,86	6	3,37 %	8 880,00	149 712,66			
0002013	KC-SOLID	0199387	148	9 155,81	61,86	3	1,69 %	444,00	27 467,43			
0002013	KC-SOLID	0199388	222	10 027,80	45,17	20	11,24 %	4 440,00	200 556,00			
0002013	KC-SOLID	0199389	259	10 463,79	40,40	1	0,56 %	259,00	10 463,79			
0002013	KC-SOLID	0199390	296	10 899,78	36,82	1	0,56 %	296,00	10 899,78			
0002013	KC-SOLID	0199391	333	11 335,77	34,04	4	2,25 %	1 332,00	45 343,08			
0002013	KC-SOLID	0199392	407	12 207,75	29,99							
0002013	KC-SOLID	0199393	444	12 643,74	28,48	7	3,93 %	3 108,00	88 506,18			
0002013	KC-SOLID	0199394	481	13 079,73	27,19	2	1,12 %	962,00	26 159,46			
0002013	KC-SOLID	0199395	518	13 515,72	26,09	5	2,81 %	2 590,00	67 578,60			
0002013	KC-SOLID	0199396	925	19 854,37	21,46	6	3,37 %	5 550,00	119 126,22			
0002013	KC-SOLID	0199397	1 110	20 726,35	18,67	10	5,62 %	11 100,00	207 263,50			
0002013					SOUČET	162		75 813,00	2 106 273,13			
0002013					PRŮMĚR/MBq			467,98	27,78			
0002015	KC-SOLID	0061196	4 300	21 497,72	5,00	119	6,00 %	511 700,00	2 558 228,68			
0002015	KC-SOLID	0061197	6 450	24 549,65	3,81	430	21,70 %	2 773 500,00	10 556 349,50			
0002015	KC-SOLID	0061198	8 600	27 836,36	3,24	329	16,60 %	2 829 400,00	9 158 162,44			
0002015	KC-SOLID	0061199	10 750	31 156,60	2,90	314	15,84 %	3 375 500,00	9 783 172,40			
0002015	KC-SOLID	0061200	12 900	36 220,80	2,81	260	13,12 %	3 354 000,00	9 417 408,00			
0002015	KC-SOLID	0061201	17 200	42 291,14	2,46	102	5,15 %	1 754 400,00	4 313 696,28			
0002015	KC-SOLID	0061202	21 500	48 395,02	2,25	229	11,55 %	4 923 500,00	11 082 459,58			
0002015	KC-SOLID	0098326	2 150	18 345,17	8,53	19	0,96 %	40 850,00	348 558,23			
0002015	KC-SOLID	0061203	25 800	54 565,97	2,11	37	1,87 %	954 600,00	2 018 940,89			
0002015	KC-SOLID	0061204	30 100	57 383,14	1,91	92	4,64 %	2 769 200,00	5 279 248,88			
0002015	LACOMED	0205709	4 000	25 419,96	6,35							
0002015	LACOMED	0209557	5 000	27 767,27	5,55							
0002015	LACOMED	0209558	6 000	28 830,42	4,81							
0002015	LACOMED	0209559	7 500	31 088,51	4,15							

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)
0002015	LACOMED	0209560	8 000	32 904,59	4,11							
0002015	LACOMED	0209561	10 000	36 934,49	3,69							
0002015	LACOMED	0209562	12 000	41 407,75	3,45							
0002015	LACOMED	0209563	13 000	42 469,90	3,27							
0002015	LACOMED	0209564	15 000	46 455,86	3,10	51	2,57 %	765 000,00	2 369 248,86			
0002015	LACOMED	0209565	17 000	48 980,58	2,88							
0002015	LACOMED	0209566	18 500	51 592,84	2,79							
0002015	LACOMED	0209567	20 000	53 497,79	2,67							
0002015	LACOMED	0209568	23 000	60 539,04	2,63							
0002015	LACOMED	0209569	25 000	67 713,45	2,71							
0002015	KC-SOLID	0223506	43 000	64 459,61	1,50							
0002015	LACOMED	0209570	30 000	75 211,15	2,51							
0002015	KC-SOLID	0223505	34 400	59 932,01	1,74							
0002015					SOUČET	1 875		22 291 200,00	62 148 725,76			
0002015					PRŮMĚR/MBq			11 888,64	2,79			
0002015					MBq eluát			35 000,00	33 145,99	22	35 000,00	0,95
0002041	KC-SOLID	0169461	37	8 015,53	216,64	46	100,00 %	1 702,00	368 714,38			
0002041					SOUČET	46		1 702,00	368 714,38			
0002041					PRŮMĚR/MBq			37,00	216,64	1	37,00	216,64
0002042	KC-SOLID	0066418	18,5	9 558,27	516,66	2	100,00 %	37,00	19 116,54			
0002042	KC-SOLID	0066419	37	12 442,52	336,28							
0002042					SOUČET	2		37,00	19 116,54			
0002042					PRŮMĚR/MBq			18,50	516,66	1	18,50	516,66

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)
0002050	LACOMED	0224142	37	1 922,05	51,95			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	74	1 922,05	25,97			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	111	1 922,05	17,32			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	148	1 922,05	12,99			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	185	1 960,28	10,60			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	222	1 960,28	8,83			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	259	1 960,28	7,57			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	296	1 960,28	6,62			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	333	1 960,28	5,89			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	370	2 152,45	5,82	5	2,70 %	1 850,00	10 762,25			
0002050	LACOMED	0224142	407	2 152,45	5,29			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	444	2 152,45	4,85			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	481	2 152,45	4,47			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	518	2 152,45	4,16			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	555	2 306,06	4,16	16	8,65 %	8 880,00	36 896,96			
0002050	LACOMED	0224142	592	2 306,06	3,90			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	629	2 306,06	3,67			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	666	2 306,06	3,46			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	703	2 306,06	3,28			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	740	2 498,90	3,38	10	5,41 %	7 400,00	24 989,00			
0002050	LACOMED	0224142	777	2 498,90	3,22			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	814	2 498,90	3,07			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	851	2 498,90	2,94			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	888	2 498,90	2,81			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	925	2 652,17	2,87	4	2,16 %	3 700,00	10 608,68			
0002050	LACOMED	0224142	962	2 652,17	2,76			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	999	2 652,17	2,65			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	1 036	2 652,17	2,56			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	1 073	2 652,17	2,47			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	1 110	2 844,67	2,56	26	14,05 %	28 860,00	73 961,42			
0002050	LACOMED	0224142	1 147	2 844,67	2,48			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	1 184	2 844,67	2,40			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	1 221	2 844,67	2,33			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	1 258	2 844,67	2,26			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	1 295	2 998,61	2,32			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	1 332	2 998,61	2,25			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	1 369	2 998,61	2,19			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	1 406	2 998,61	2,13			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	1 443	2 998,61	2,08			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	1 480	3 190,78	2,16			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	1 517	3 190,78	2,10			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	1 554	3 190,78	2,05			0,00	0,00			

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)
0002050	LACOMED	0224142	1 591	3 190,78	2,01			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	1 628	3 190,78	1,96			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	1 665	3 344,72	2,01			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	1 702	3 344,72	1,97			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	1 739	3 344,72	1,92			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	1 776	3 344,72	1,88			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	1 813	3 344,72	1,84			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	1 850	3 536,89	1,91	12	6,49 %	22 200,00	42 442,68			
0002050	LACOMED	0224142	1 887	3 536,89	1,87			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	1 924	3 536,89	1,84			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	1 961	3 536,89	1,80			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	1 998	3 536,89	1,77			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	2 035	3 690,50	1,81			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	2 072	3 690,50	1,78			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	2 109	3 690,50	1,75			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	2 146	3 690,50	1,72			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	2 183	3 690,50	1,69			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	2 220	3 882,67	1,75			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	2 257	3 882,67	1,72			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	2 294	3 882,67	1,69			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	2 331	3 882,67	1,67			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	2 368	3 882,67	1,64			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	2 405	4 036,61	1,68			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	2 442	4 036,61	1,65			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	2 479	4 036,27	1,63			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	2 516	4 036,61	1,60			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	2 553	4 036,61	1,58			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	2 590	4 228,78	1,63			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	2 627	4 228,78	1,61			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	2 664	4 228,78	1,59			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	2 701	4 228,78	1,57			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	2 738	4 228,78	1,54			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	2 775	4 382,38	1,58			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	2 812	4 382,38	1,56			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	2 849	4 382,38	1,54			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	2 886	4 382,38	1,52			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	2 923	4 382,38	1,50			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	2 960	4 574,55	1,55			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	2 997	4 574,55	1,53			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	3 034	4 574,55	1,51			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	3 071	4 574,55	1,49			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	3 108	4 574,55	1,47			0,00	0,00			

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)
0002050	LACOMED	0224142	3 145	4 728,16	1,50			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	3 182	4 728,16	1,49			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	3 219	4 728,16	1,47			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	3 256	4 728,16	1,45			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	3 293	4 728,16	1,44			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	3 330	4 920,66	1,48			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	3 367	4 920,66	1,46			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	3 404	4 920,66	1,45			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	3 441	4 920,66	1,43			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	3 478	4 920,66	1,41			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	3 515	5 074,60	1,44			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	3 552	5 074,60	1,43			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	3 589	5 074,60	1,41			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	3 626	5 074,60	1,40			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	3 663	5 074,60	1,39			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	3 700	5 266,77	1,42	64	34,59 %	236 800,00	337 073,28			
0002050	LACOMED	0224142	3 737	5 266,77	1,41			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	3 774	5 266,77	1,40			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	3 811	5 266,77	1,38			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	3 848	5 266,77	1,37			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	3 885	5 497,18	1,41			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	3 922	5 497,18	1,40			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	3 959	5 497,18	1,39			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	3 996	5 497,18	1,38			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	4 033	5 497,18	1,36			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	4 070	5 728,25	1,41			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	4 107	5 728,25	1,39			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	4 144	5 728,25	1,38			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	4 181	5 728,25	1,37			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	4 218	5 728,25	1,36			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	4 255	5 958,32	1,40			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	4 292	5 958,32	1,39			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	4 329	5 958,32	1,38			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	4 366	5 958,32	1,36			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	4 403	5 958,32	1,35	1	0,54 %	4 403,00	5 958,32			
0002050	LACOMED	0224142	4 440	6 189,06	1,39			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	4 477	6 189,06	1,38			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	4 514	6 189,06	1,37			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	4 551	6 189,06	1,36			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	4 588	6 189,06	1,35			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	4 625	6 419,80	1,39			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	4 662	6 419,80	1,38			0,00	0,00			

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)
0002050	LACOMED	0224142	4 699	6 419,80	1,37			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	4 736	6 419,80	1,36			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	4 773	6 419,80	1,35			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	4 810	6 650,54	1,38			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	4 847	6 650,54	1,37			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	4 884	6 650,54	1,36			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	4 921	6 650,54	1,35			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	4 958	6 650,54	1,34			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	4 995	6 881,28	1,38			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	5 032	6 881,28	1,37			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	5 069	6 881,28	1,36			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	5 106	6 881,28	1,35			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	5 143	6 881,28	1,34			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	5 180	7 112,02	1,37			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	5 217	7 112,02	1,36			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	5 254	7 112,02	1,35			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	5 291	7 112,02	1,34			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	5 328	7 112,02	1,33			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	5 365	7 342,43	1,37			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	5 402	7 342,43	1,36			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	5 439	7 342,43	1,35			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	5 476	7 342,43	1,34			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	5 513	7 342,43	1,33			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	5 550	7 572,83	1,36	37	20,00 %	205 350,00	280 194,71			
0002050	LACOMED	0224142	5 587	7 572,83	1,36			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	5 624	7 572,83	1,35			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	5 661	7 572,83	1,34			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	5 698	7 572,83	1,33			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	5 735	7 803,91	1,36			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	5 772	7 803,91	1,35			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	5 809	7 803,91	1,34			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	5 846	7 803,91	1,33			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	5 883	7 803,91	1,33			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	5 920	8 034,31	1,36			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	5 957	8 034,31	1,35			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	5 994	8 034,31	1,34			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	6 031	8 034,31	1,33			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	6 068	8 034,31	1,32			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	6 105	8 265,05	1,35			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	6 142	8 265,05	1,35			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	6 179	8 265,05	1,34			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	6 216	8 265,05	1,33			0,00	0,00			

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)
0002050	LACOMED	0224142	6 253	8 265,05	1,32			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	6 290	8 495,79	1,35			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	6 327	8 495,79	1,34			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	6 364	8 495,79	1,33			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	6 401	8 495,79	1,33			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	6 438	8 495,79	1,32			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	6 475	8 726,53	1,35			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	6 512	8 726,53	1,34			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	6 549	8 726,53	1,33			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	6 586	8 726,53	1,33			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	6 623	8 726,53	1,32			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	6 660	8 957,27	1,34			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	6 697	8 957,27	1,34			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	6 734	8 957,27	1,33			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	6 771	8 957,27	1,32			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	6 808	8 957,27	1,32			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	6 845	9 188,01	1,34			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	6 882	9 188,01	1,34			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	6 919	9 188,01	1,33			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	6 956	9 188,01	1,32			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	6 993	9 188,01	1,31			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	7 030	9 418,75	1,34			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	7 067	9 418,75	1,33			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	7 104	9 418,75	1,33			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	7 141	9 418,75	1,32			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	7 178	9 418,75	1,31			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	7 215	9 572,69	1,33			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	7 252	9 572,69	1,32			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	7 289	9 572,69	1,31			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	7 326	6 573,40	0,90			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	7 363	9 572,69	1,30			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	7 400	9 764,52	1,32	10	5,41 %	74 000,00	97 645,20			
0002050					SOUČET	175		583 490,00	893 203,25			
0002050					PRŮMĚR/MBq			3 334,23	1,53	1	3 334,23	1,53
0002057	KC-SOLID	0066390	63	2 414,72	38,33							
0002057	KC-SOLID	0066391	85	2 951,32	34,72	198	36,40 %	16 830,00	584 361,36			
0002057	KC-SOLID	0066392	215	7 847,84	36,50	254	46,69 %	54 610,00	1 993 351,36			
0002057	KC-SOLID	0066393	370	13 515,72	36,53	92	16,91 %	34 040,00	1 243 446,24			
0002057					SOUČET	544		105 480,00	3 821 158,96			
0002057					PRŮMĚR/MBq			193,90	36,23	2	193,90	36,23
0002067	KC-SOLID	0066441	74	18 110,40	244,74	638	44,83 %	47 212,00	11 554 435,20			
0002067	KC-SOLID	0066442	370	35 617,12	96,26							

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)
0002067	RadioMedic	0142201	18	15 981,39	887,86							
0002067	RadioMedic	0142202	740	53 153,61	71,83							
0002067	RadioMedic	0142203	74	17 324,94	234,12	306	21,50 %	22 644,00	5 301 431,64			
0002067	RadioMedic	0142204	111	18 892,09	170,20	156	10,96 %	17 316,00	2 947 166,04			
0002067	RadioMedic	0142205	148	20 443,55	138,13	24	1,69 %	3 552,00	490 645,20			
0002067	RadioMedic	0142206	185	21 993,04	118,88	12	0,84 %	2 220,00	263 916,48			
0002067	RadioMedic	0142207	222	24 503,62	110,38							
0002067	KC-SOLID	0076941	148	22 470,31	151,83	161	11,31 %	23 828,00	3 617 719,91			
0002067	KC-SOLID	0076942	222	26 662,53	120,10							
0002067	KC-SOLID	0076943	296	31 257,21	105,60							
0002067	KC-SOLID	0076944	444	39 708,73	89,43							
0002067	KC-SOLID	0076946	592	48 428,55	81,80							
0002067	KC-SOLID	0184188	185	24 583,19	132,88	77	5,41 %	14 245,00	1 892 905,63			
0002067	KC-SOLID	0184189	259	29 043,72	112,14							
0002067	KC-SOLID	0184190	333	33 470,70	100,51							
0002067	KC-SOLID	0184191	481	41 788,07	86,88							
0002067	KC-SOLID	0184192	555	46 181,52	83,21							
0002067	KC-SOLID	0184193	629	50 541,43	80,35							
0002067	KC-SOLID	0184194	111	20 357,43	183,40	49	3,44 %	5 439,00	997 514,07			
0002067	RadioMedic	0142208	259	26 382,63	101,86							
0002067	RadioMedic	0142209	296	28 247,91	95,43							
0002067	RadioMedic	0142210	333	31 262,56	93,88							
0002067	RadioMedic	0142211	370	33 259,26	89,89							
0002067	RadioMedic	0142212	444	37 050,62	83,45							
0002067	RadioMedic	0142213	518	41 049,89	79,25							
0002067	RadioMedic	0142214	592	45 259,03	76,45							
0002067	RadioMedic	0142215	666	49 154,34	73,81							
0002067	RadioMedic	0142216	37	17 046,42	460,71							
0002067					SOUČET	1 387		130 684,00	26 311 172,49			
0002067					PRŮMĚR/MBq			94,22	18 969,84	8	94,22	18 969,84
0002070	KC-SOLID	0066407	37	4 930,05	133,24	13	86,67 %	481,00	64 090,65			
0002070	KC-SOLID	0066408	74	8 786,90	118,74	1	6,67 %	74,00	8 786,90			
0002070	KC-SOLID	0066409	185	19 183,61	103,70	1	6,67 %	185,00	19 183,61			
0002070	KC-SOLID	0066410	370	31 424,90	84,93							
0002070					SOUČET	15		740,00	92 061,16			
0002070					PRŮMĚR/MBq			49,33	124,41	2	49,33	124,41
0002072	KC-SOLID	0066399	148	26 125,93	176,53	25	23,36 %	3 700,00	653 148,25			
0002072	KC-SOLID	0066400	222	36 858,02	166,03	27	25,23 %	5 994,00	995 166,54			
0002072	KC-SOLID	0066401	296	47 590,11	160,78	27	25,23 %	7 992,00	1 284 932,97			
0002072	KC-SOLID	0066402	370	57 919,74	156,54	13	12,15 %	4 810,00	752 956,62			
0002072	KC-SOLID	0066398	74	15 226,15	205,76	15	14,02 %	1 110,00	228 392,25			
0002072					SOUČET	107		23 606,00	3 914 596,63			

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)
0002072					PRŮMĚR/MBq			220,62	165,83	1	220,62	165,83
0002075	KC-SOLID	0066411	37	1 911,65	51,67	65	5,58 %	2 405,00	124 257,25			
0002075	KC-SOLID	0066412	74	1 978,73	26,74							
0002075	KC-SOLID	0066413	185	2 112,88	11,42	8	0,69 %	1 480,00	16 903,04			
0002075	KC-SOLID	0019447	55,5	1 945,19	35,05	3	0,26 %	166,50	5 835,57			
0002075	KC-SOLID	0019448	111	2 012,27	18,13							
0002075	KC-SOLID	0019449	148	2 045,80	13,82	3	0,26 %	444,00	6 137,40			
0002075	MGP	0238185	37	2 210,81	59,75	11	0,95 %	407,00	24 318,91			
0002075	MGP	0238184	20,4	2 176,27	106,68	5	0,43 %	102,00	10 881,35			
0002075	MGP	0238183	11,1	2 141,72	192,95	23	1,98 %	255,30	49 259,56			
0002075	MGP	0239606	37	2 176,27	58,82	7	0,60 %	259,00	15 233,89			
0002075	MGP	0239607	50	2 176,27	43,53	1	0,09 %	50,00	2 176,27			
0002075	MGP	0239600	74	2 210,81	29,88							
0002075	MGP	0239614	100	2 210,81	22,11	3	0,26 %	300,00	6 632,43			
0002075	MGP	0239615	111	2 210,81	19,92	528	45,36 %	58 608,00	1 167 307,68			
0002075	MGP	0239616	148	2 210,81	14,94							
0002075	MGP	0239617	150	2 279,90	15,20	3	0,26 %	450,00	6 839,70			
0002075	MGP	0239602	185	2 279,90	12,32	504	43,30 %	93 240,00	1 149 069,60			
0002075					SOUČET	1 097		154 253,00	2 440 634,53			
0002075					PRŮMĚR/MBq			140,61	15,82	1	140,61	15,82
0002076	KC-SOLID	0066414	370	2 381,18	6,44	3	0,22 %	1 110,00	7 143,54			
0002076	KC-SOLID	0066415	740	2 917,79	3,94	3	0,22 %	2 220,00	8 753,37			
0002076	KC-SOLID	0066416	1 850	4 527,60	2,45	1	0,07 %	1 850,00	4 527,60			
0002076	KC-SOLID	0066417	7 400	10 631,48	1,44	4	0,30 %	29 600,00	42 525,92			
0002076	KC-SOLID	0076937	925	3 186,09	3,44	3	0,22 %	2 775,00	9 558,27			
0002076	KC-SOLID	0076938	1 110	3 420,85	3,08	4	0,30 %	4 440,00	13 683,40			
0002076	KC-SOLID	0076939	1 480	3 890,38	2,63	1	0,07 %	1 480,00	3 890,38			
0002076	KC-SOLID	0076940	3 700	7 009,40	1,89	27	1,99 %	99 900,00	189 253,80			
0002076	KC-SOLID	0040345	5 550	8 786,90	1,58	7	0,52 %	38 850,00	61 508,30			
0002076	KC-SOLID	0019450	222	2 179,96	9,82	6	0,44 %	1 332,00	13 079,76			
0002076	KC-SOLID	0019451	296	2 314,11	7,82	1	0,07 %	296,00	2 314,11			
0002076	KC-SOLID	0019452	555	2 683,02	4,83	2	0,15 %	1 110,00	5 366,04			
0002076	KC-SOLID	0019453	2 200	4 862,98	2,21	2	0,15 %	4 400,00	9 725,96			
0002076	KC-SOLID	0019454	2 960	6 003,26	2,03	26	1,92 %	76 960,00	156 084,76			
0002076	MGP	0239618	200	2 279,90	11,40	3	0,22 %	600,00	6 839,70			
0002076	MGP	0239619	222	2 314,44	10,43							
0002076	MGP	0239608	250	2 314,44	9,26	6	0,44 %	1 500,00	13 886,64			
0002076	MGP	0239620	259	2 348,99	9,07							
0002076	MGP	0239621	296	2 348,99	7,94							
0002076	MGP	0239622	300	2 348,99	7,83	7	0,52 %	2 100,00	16 442,93			
0002076	MGP	0239623	333	2 348,99	7,05							
0002076	MGP	0239624	350	2 348,99	6,71							

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)
0002076	MGP	0239603	370	2 348,99	6,35	3	0,22 %	1 110,00	7 046,97			
0002076	MGP	0239625	400	2 418,07	6,05	1	0,07 %	400,00	2 418,07			
0002076	MGP	0239626	407	2 418,07	5,94							
0002076	MGP	0239627	444	2 487,16	5,60							
0002076	MGP	0239628	450	2 590,79	5,76							
0002076	MGP	0239629	481	2 625,34	5,46							
0002076	MGP	0239609	500	2 694,43	5,39	1	0,07 %	500,00	2 694,43			
0002076	MGP	0239630	518	2 798,06	5,40							
0002076	MGP	0239631	550	2 832,60	5,15	8	0,59 %	4 400,00	22 660,80			
0002076	MGP	0239632	555	2 867,14	5,17	1	0,07 %	555,00	2 867,14			
0002076	MGP	0239633	592	2 936,23	4,96	1	0,07 %	592,00	2 936,23			
0002076	MGP	0239634	600	2 970,78	4,95							
0002076	MGP	0239635	629	3 108,95	4,94							
0002076	MGP	0239636	650	3 212,58	4,94							
0002076	MGP	0239637	666	3 247,13	4,88							
0002076	MGP	0239638	700	3 281,67	4,69	5	0,37 %	3 500,00	16 408,35			
0002076	MGP	0239639	703	3 350,76	4,77							
0002076	MGP	0239604	740	3 385,30	4,57	168	12,40 %	124 320,00	568 730,40			
0002076	MGP	0239640	750	3 419,85	4,56							
0002076	MGP	0239641	800	3 488,94	4,36							
0002076	MGP	0239642	850	3 488,94	4,10							
0002076	MGP	0239643	900	3 523,48	3,91							
0002076	MGP	0239644	925	3 523,48	3,81							
0002076	MGP	0239645	950	3 558,02	3,75	1	0,07 %	950,00	3 558,02			
0002076	MGP	0239610	1 000	3 661,65	3,66	2	0,15 %	2 000,00	7 323,30			
0002076	MGP	0239646	1 100	3 730,74	3,39							
0002076	MGP	0239647	1 110	3 765,29	3,39	1	0,07 %	1 110,00	3 765,29			
0002076	MGP	0239648	1 200	3 799,83	3,17	1	0,07 %	1 200,00	3 799,83			
0002076	MGP	0239649	1 295	4 007,09	3,09							
0002076	MGP	0239650	1 300	4 076,18	3,14	5	0,37 %	6 500,00	20 380,90			
0002076	MGP	0239651	1 400	4 214,36	3,01							
0002076	MGP	0239652	1 480	4 283,45	2,89							
0002076	MGP	0239611	1 500	4 352,53	2,90	2	0,15 %	3 000,00	8 705,06			
0002076	MGP	0239653	1 600	4 559,80	2,85							
0002076	MGP	0239654	1 665	4 594,34	2,76							
0002076	MGP	0239655	1 700	4 697,97	2,76							
0002076	MGP	0239656	1 800	4 836,15	2,69	8	0,59 %	14 400,00	38 689,20			
0002076	MGP	0239605	1 850	4 939,78	2,67	136	10,04 %	251 600,00	671 810,08			
0002076	MGP	0239657	1 900	5 008,87	2,64							
0002076	MGP	0239658	2 000	5 112,50	2,56	5	0,37 %	10 000,00	25 562,50			
0002076	MGP	0239659	2 035	5 147,04	2,53							
0002076	MGP	0239660	2 100	5 216,13	2,48							

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	0239661	2 200	5 250,67	2,39	1	0,07 %	2 200,00	5 250,67			
0002076	MGP	0239662	2 220	5 285,22	2,38	1	0,07 %	2 220,00	5 285,22			
0002076	MGP	0239663	2 300	5 492,48	2,39							
0002076	MGP	0239664	2 400	5 734,29	2,39							
0002076	MGP	0239665	2 405	5 768,83	2,40							
0002076	MGP	0239612	2 500	5 907,01	2,36	14	1,03 %	35 000,00	82 698,14			
0002076	MGP	0239666	2 590	5 941,55	2,29							
0002076	MGP	0239667	2 600	6 148,82	2,36							
0002076	MGP	0239668	2 700	6 321,54	2,34							
0002076	MGP	0239669	2 775	6 425,17	2,32							
0002076	MGP	0239670	2 800	6 459,71	2,31							
0002076	MGP	0239671	2 900	6 666,98	2,30							
0002076	MGP	0239672	2 960	6 701,52	2,26							
0002076	MGP	0239673	3 000	6 805,15	2,27							
0002076	MGP	0239674	3 100	6 839,69	2,21							
0002076	MGP	0239675	3 145	6 943,33	2,21							
0002076	MGP	0239676	3 200	6 977,87	2,18	1	0,07 %	3 200,00	6 977,87			
0002076	MGP	0239677	3 300	7 081,50	2,15							
0002076	MGP	0239678	3 330	7 116,05	2,14							
0002076	MGP	0239679	3 400	7 150,59	2,10							
0002076	MGP	0239613	3 500	7 254,22	2,07	17	1,25 %	59 500,00	123 321,74			
0002076	MGP	0239680	3 515	7 357,85	2,09							
0002076	MGP	0239681	3 600	7 530,57	2,09							
0002076	MGP	0239601	3 700	7 150,59	1,93	866	63,91 %	3 204 200,00	6 192 410,94			
0002076					SOUČET	1 170		3 580 120,00	7 432 951,42			
0002076					PRŮMĚR/MBq			3 059,93	2,08	1	3 059,93	2,08
0002081	KC-SOLID	0027292	2 000	31 491,97	15,75	12	50,00 %	24 000,00	377 903,64			
0002081	KC-SOLID	0027292	2 100	31 491,97	15,00	6	25,00 %	12 600,00	188 951,82			
0002081	KC-SOLID	0027292	2 200	31 491,97	14,31			0,00	0,00			
0002081	KC-SOLID	0027292	2 300	31 491,97	13,69	1	4,17 %	2 300,00	31 491,97			
0002081	KC-SOLID	0027292	2 400	34 309,15	14,30			0,00	0,00			
0002081	KC-SOLID	0027292	2 500	34 309,15	13,72			0,00	0,00			
0002081	KC-SOLID	0027292	2 600	34 309,15	13,20			0,00	0,00			
0002081	KC-SOLID	0027292	2 700	34 309,15	12,71			0,00	0,00			
0002081	KC-SOLID	0027292	2 800	36 858,02	13,16			0,00	0,00			
0002081	KC-SOLID	0027292	2 900	36 858,02	12,71			0,00	0,00			
0002081	KC-SOLID	0027292	3 000	36 858,02	12,29	1	4,17 %	3 000,00	36 858,02			
0002081	KC-SOLID	0027292	3 100	36 858,02	11,89	2	8,33 %	6 200,00	73 716,04			
0002081	KC-SOLID	0027292	3 200	39 406,89	12,31	2	8,33 %	6 400,00	78 813,78			
0002081	KC-SOLID	0027292	3 300	39 406,89	11,94			0,00	0,00			
0002081	KC-SOLID	0027292	3 400	44 772,93	13,17			0,00	0,00			
0002081	KC-SOLID	0027292	3 500	44 772,93	12,79			0,00	0,00			

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)
0002081	KC-SOLID	0027292	3 600	44 772,93	12,44			0,00	0,00			
0002081	KC-SOLID	0027292	3 700	44 772,93	12,10			0,00	0,00			
0002081	KC-SOLID	0027292	3 800	47 455,96	12,49			0,00	0,00			
0002081	KC-SOLID	0027292	3 900	47 455,96	12,17			0,00	0,00			
0002081	KC-SOLID	0027292	4 000	52 754,93	13,19			0,00	0,00			
0002081					SOUČET	24		54 500,00	787 735,27			
0002081					PRŮMĚR/MBq			2 270,83	14,45	1	2 270,83	14,45
0002087	RadioMedic	0142217	1 000	17 374,84	17,37	24	0,35 %	24 000,00	416 996,16			
0002087	RadioMedic	0142243	1 250	21 718,54	17,37	2	0,03 %	2 500,00	43 437,08			
0002087	RadioMedic	0142219	1 500	26 062,26	17,37	23	0,33 %	34 500,00	599 431,98			
0002087	RadioMedic	0142220	1 750	30 405,97	17,37	3	0,04 %	5 250,00	91 217,91			
0002087	RadioMedic	0142221	2 000	34 749,68	17,37	320	4,65 %	640 000,00	11 119 897,60			
0002087	RadioMedic	0142222	2 500	43 437,10	17,37	107	1,55 %	267 500,00	4 647 769,70			
0002087	RadioMedic	0209685	3 000	52 124,51	17,37	56	0,81 %	168 000,00	2 918 972,56			
0002087	RadioMedic	0142223	3 500	60 811,94	17,37	159	2,31 %	556 500,00	9 669 098,46			
0002087	RadioMedic	0142224	4 000	69 499,35	17,37	6	0,09 %	24 000,00	416 996,10			
0002087	RadioMedic	0142240	4 500	78 186,78	17,37	59	0,86 %	265 500,00	4 613 020,02			
0002087	RadioMedic	0142225	5 000	86 874,19	17,37	27	0,39 %	135 000,00	2 345 603,13			
0002087	RadioMedic	0142226	5 500	95 561,62	17,37	127	1,84 %	698 500,00	12 136 325,74			
0002087	RadioMedic	0142227	6 000	104 249,03	17,37	87	1,26 %	522 000,00	9 069 665,61			
0002087	RadioMedic	0142241	6 500	112 936,46	17,37	20	0,29 %	130 000,00	2 258 729,20			
0002087	RadioMedic	0142228	7 000	121 623,87	17,37	6	0,09 %	42 000,00	729 743,22			
0002087	RadioMedic	0142229	7 500	130 311,29	17,37	1	0,01 %	7 500,00	130 311,29			
0002087	RadioMedic	0142230	8 000	138 998,71	17,37							
0002087	RadioMedic	0142242	8 500	147 686,13	17,37							
0002087	RadioMedic	0142231	9 000	156 373,54	17,37							
0002087	RadioMedic	0142232	10 000	173 748,38	17,37							
0002087	RadioMedic	0142233	11 000	191 123,22	17,37							
0002087	RadioMedic	0142234	12 000	208 498,06	17,37							
0002087	RadioMedic	0142235	13 000	225 872,90	17,37							
0002087	RadioMedic	0142218	14 000	243 247,74	17,37							
0002087	RadioMedic	0142236	15 000	260 622,57	17,37							
0002087	RadioMedic	0142237	16 500	286 684,84	17,37							
0002087	RadioMedic	0142238	18 000	312 747,09	17,37							
0002087	RadioMedic	0142239	20 000	347 496,77	17,37							
0002087	ÚJV	0031554	500	9 129,72	18,26	57	0,83 %	28 500,00	520 394,04			
0002087	ÚJV	0031555	1 000	18 259,44	18,26	147	2,14 %	147 000,00	2 684 137,68			
0002087	ÚJV	0031556	2 000	36 518,89	18,26	497	7,22 %	994 000,00	18 149 888,33			
0002087	ÚJV	0031557	3 000	54 778,33	18,26	656	9,53 %	1 968 000,00	35 934 584,48			
0002087	ÚJV	0031558	4 000	73 037,78	18,26	1 014	14,73 %	4 056 000,00	74 060 308,92			
0002087	ÚJV	0031559	5 000	91 297,22	18,26	681	9,89 %	3 405 000,00	62 173 406,82			
0002087	ÚJV	0031560	6 000	109 556,66	18,26	526	7,64 %	3 156 000,00	57 626 803,16			

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	ÚJV	0031561	7 000	127 816,11	18,26	66	0,96 %	462 000,00	8 435 863,26			
0002087	ÚJV	0031562	8 000	146 075,55	18,26	47	0,68 %	376 000,00	6 865 550,85			
0002087	ÚJV	0031563	9 000	164 335,00	18,26	47	0,68 %	423 000,00	7 723 745,00			
0002087	ÚJV	0031564	10 000	182 594,44	18,26	90	1,31 %	900 000,00	16 433 499,60			
0002087	ÚJV	0031565	12 000	219 113,33	18,26	73	1,06 %	876 000,00	15 995 273,09			
0002087	ÚJV	0031566	15 000	273 891,66	18,26							
0002087	ÚJV	0202000	1 250	22 824,31	18,26	105	1,53 %	131 250,00	2 396 552,55			
0002087	ÚJV	0202001	1 500	27 389,17	18,26	84	1,22 %	126 000,00	2 300 690,28			
0002087	ÚJV	0202002	1 750	31 954,03	18,26	63	0,92 %	110 250,00	2 013 103,89			
0002087	ÚJV	0202003	2 500	45 648,61	18,26	193	2,80 %	482 500,00	8 810 181,73			
0002087	ÚJV	0202004	3 500	63 908,05	18,26	136	1,98 %	476 000,00	8 691 494,80			
0002087	ÚJV	0202005	4 500	82 167,50	18,26	687	9,98 %	3 091 500,00	56 449 072,50			
0002087	ÚJV	0202006	5 500	100 426,94	18,26	315	4,58 %	1 732 500,00	31 634 486,10			
0002087	ÚJV	0202007	6 500	118 686,39	18,26	229	3,33 %	1 488 500,00	27 179 183,31			
0002087	ÚJV	0202008	7 500	136 945,83	18,26	39	0,57 %	292 500,00	5 340 887,37			
0002087	ÚJV	0202009	8 500	155 205,28	18,26	26	0,38 %	221 000,00	4 035 337,28			
0002087	ÚJV	0202010	9 500	173 464,72	18,26	19	0,28 %	180 500,00	3 295 829,68			
0002087	ÚJV	0202011	11 000	200 853,89	18,26	53	0,77 %	583 000,00	10 645 256,17			
0002087	ÚJV	0202012	13 000	237 372,77	18,26	8	0,12 %	104 000,00	1 898 982,16			
0002087	ÚJV	0202013	14 000	255 632,22	18,26							
0002087	ÚJV	0202014	16 000	292 151,11	18,26							
0002087	ÚJV	0202015	17 000	310 410,55	18,26							
0002087	ÚJV	0202016	18 000	328 669,99	18,26							
0002087	ÚJV	0202017	19 000	346 929,44	18,26							
0002087	ÚJV	0202018	20 000	365 188,88	18,26							
0002087	ÚJV	0202019	21 000	383 448,33	18,26							
0002087	ÚJV	0202020	22 000	401 707,77	18,26							
0002087	ÚJV	0202021	23 000	419 967,22	18,26							
0002087	ÚJV	0202022	24 000	438 226,66	18,26							
0002087	ÚJV	0202023	25 000	456 486,10	18,26							
0002087	ÚJV	0202024	26 000	474 745,55	18,26							
0002087	ÚJV	0202025	27 000	493 004,99	18,26							
0002087	ÚJV	0202026	28 000	511 264,44	18,26							
0002087	ÚJV	0202027	29 000	529 523,88	18,26							
0002087	ÚJV	0202028	30 000	547 783,32	18,26							
0002087	ÚJV	0205425	500	9 129,72	18,26							
0002087	ÚJV	0205425	1 000	18 259,44	18,26							
0002087	ÚJV	0205425	1 250	22 824,31	18,26							
0002087	ÚJV	0205425	1 500	27 389,17	18,26							
0002087	ÚJV	0205425	1 750	31 954,03	18,26							
0002087	ÚJV	0205425	2 000	36 518,89	18,26							
0002087	ÚJV	0205425	2 500	45 648,61	18,26							

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	3 000	54 778,33	18,26							
0002087	ÚJV	0205425	3 500	63 908,05	18,26							
0002087	ÚJV	0205425	4 000	73 037,78	18,26							
0002087	ÚJV	0205425	4 500	82 167,50	18,26							
0002087	ÚJV	0205425	5 000	91 297,22	18,26							
0002087	ÚJV	0205425	5 500	100 426,94	18,26							
0002087	ÚJV	0205425	6 000	109 556,66	18,26							
0002087	ÚJV	0205425	6 500	118 686,39	18,26							
0002087	ÚJV	0205425	7 000	127 816,11	18,26							
0002087	ÚJV	0205425	7 500	136 945,83	18,26							
0002087	ÚJV	0205425	8 000	146 075,55	18,26							
0002087	ÚJV	0205425	8 500	155 205,28	18,26							
0002087	ÚJV	0205425	9 000	164 335,00	18,26							
0002087	ÚJV	0205425	9 500	173 464,72	18,26							
0002087	ÚJV	0205425	10 000	182 594,44	18,26							
0002087	ÚJV	0205425	11 000	200 853,89	18,26							
0002087	ÚJV	0205425	12 000	219 113,33	18,26							
0002087	ÚJV	0205425	13 000	237 372,77	18,26							
0002087	ÚJV	0205425	14 000	255 632,22	18,26							
0002087	ÚJV	0205425	15 000	273 891,66	18,26							
0002087	ÚJV	0205425	16 000	292 151,11	18,26							
0002087	ÚJV	0205425	17 000	310 410,55	18,26							
0002087	ÚJV	0205425	18 000	328 669,99	18,26							
0002087	ÚJV	0205425	19 000	346 929,44	18,26							
0002087	ÚJV	0205425	20 000	365 188,88	18,26							
0002087	ÚJV	0205425	21 000	383 448,33	18,26							
0002087	ÚJV	0205425	22 000	401 707,77	18,26							
0002087	ÚJV	0205425	23 000	419 967,22	18,26							
0002087	ÚJV	0205425	24 000	438 226,66	18,26							
0002087	ÚJV	0205425	25 000	456 486,10	18,26							
0002087	ÚJV	0205425	26 000	474 745,55	18,26							
0002087	ÚJV	0205425	27 000	493 004,99	18,26							
0002087	ÚJV	0205425	28 000	511 264,44	18,26							
0002087	ÚJV	0205425	29 000	529 523,88	18,26							
0002087	ÚJV	0205425	30 000	547 783,32	18,26							
0002087	LACOMED	0136853	1 000	8 518,60	8,52							
0002087	LACOMED	0136853	2 000	17 023,78	8,51							
0002087	LACOMED	0136853	3 000	25 571,89	8,52							
0002087	LACOMED	0136853	4 000	34 074,38	8,52							
0002087	LACOMED	0136853	5 000	42 592,98	8,52							
0002087	LACOMED	0136853	6 000	48 696,86	8,12							
0002087	LACOMED	0136853	8 000	63 285,79	7,91							

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	LACOMED	0136853	10 000	109 299,62	10,93					8	4 168,83	18,23
0002087	LACOMED	0136853	15 000	118 690,20	7,91							
0002087	LACOMED	0136853	20 000	158 197,70	7,91							
0002087					SOUČET	4 925		20 531 500,00	374 327 631,22			
0002087					PRŮMĚR/MBq			4 168,83	18,23			
0002090	KC-SOLID	0043849	37	13 079,73	353,51					2	200,42	108,13
0002090	KC-SOLID	0030970	185	20 860,50	112,76	11	91,67 %	2 035,00	229 465,50			
0002090	KC-SOLID	0030971	370	30 586,45	82,67	1	8,33 %	370,00	30 586,45			
0002090	KC-SOLID	0030972	555	40 312,41	72,63							
0002090	KC-SOLID	0030973	740	50 038,37	67,62							
0002090					SOUČET	12		2 405,00	260 051,95			
0002090					PRŮMĚR/MBq			200,42	108,13			
0002092	MGP	0025460	185	22 280,82	120,44					1	205,43	110,49
0002092	MGP	0025459	185	22 280,82	120,44	1 152	88,96 %	213 120,00	25 667 504,64			
0002092	KC-SOLID	0238539	185	17 271,96	93,36							
0002092	KC-SOLID	0238540	370	26 058,85	70,43	143	11,04 %	52 910,00	3 726 415,55			
0002092					SOUČET	1 295		266 030,00	29 393 920,19			
0002092					PRŮMĚR/MBq			205,43	110,49			

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)
0002094	KC-SOLID	0047636	37	14 253,56	385,23	1	50,00 %	37,00	14 253,56			
0002094	KC-SOLID	0020981	74	16 768,89	226,61							
0002094	KC-SOLID	0020982	111	19 284,22	173,73	1	50,00 %	111,00	19 284,22			
0002094	KC-SOLID	0020986	148	21 799,56	147,29							
0002094	KC-SOLID	0020993	185	24 314,89	131,43							
0002094	KC-SOLID	0021003	370	36 891,56	99,71							
0002094	KC-SOLID	0021004	740	62 044,89	83,84							
0002094					SOUČET	2		148,00	33 537,78			
0002094					PRŮMĚR/MBq			74,00	226,61	1	74,00	226,61
0002096	MGP	0247363	1 850	28 187,83	15,24							
0002096	MGP	0247362	740 MBq	27 807,85								
0002096	MGP	0247364	3 700	51 401,34	13,89	48	100,00 %	177 600,00	2 467 264,32			
0002096					SOUČET	48		177 600,00	2 467 264,32			
0002096					PRŮMĚR/MBq			3 700,00	13,89	1	3 700,00	13,89
0002097	KC-SOLID	0027033	1	75 426,46	75 426,46	1	100,00 %	1,00	75 426,46			
0002097					SOUČET	1		1,00	75 426,46			
0002097					PRŮMĚR/MBq			1,00	75 426,46	1	1,00	75 426,46
0002098	RadioMedic	0142259	1 000	24 712,32	24,71	2	4,17 %	2 000,00	49 424,64			
0002098	RadioMedic	0142261	1 250	30 890,39	24,71							
0002098	RadioMedic	0142262	1 500	37 068,47	24,71							
0002098	RadioMedic	0142263	1 750	43 246,55	24,71	1	2,08 %	1 750,00	43 246,55			
0002098	RadioMedic	0142264	2 000	49 424,63	24,71	22	45,83 %	44 000,00	1 087 341,86			
0002098	RadioMedic	0142265	2 250	55 602,71	24,71							
0002098	RadioMedic	0142266	2 500	61 780,79	24,71	2	4,17 %	5 000,00	123 561,58			
0002098	RadioMedic	0142267	3 000	74 136,95	24,71							
0002098	RadioMedic	0142268	3 500	86 493,10	24,71	2	4,17 %	7 000,00	172 986,20			
0002098	RadioMedic	0142269	4 000	98 849,26	24,71	12	25,00 %	48 000,00	1 186 191,12			
0002098	RadioMedic	0142270	4 500	111 205,40	24,71							
0002098	RadioMedic	0142271	5 000	123 561,56	24,71	1	2,08 %	5 000,00	123 561,56			
0002098	RadioMedic	0142272	6 000	148 273,88	24,71	1	2,08 %	6 000,00	148 273,88			
0002098	RadioMedic	0142273	7 000	172 986,19	24,71							
0002098	RadioMedic	0142274	8 000	197 698,51	24,71	2	4,17 %	16 000,00	395 397,02			
0002098	RadioMedic	0142275	9 000	222 410,82	24,71							
0002098	RadioMedic	0142260	10 000	247 123,14	24,71							
0002098	ÚJV	0206103	500	18 335,63	36,67							
0002098	ÚJV	0173450	1 000	36 671,25	36,67							
0002098	ÚJV	0173451	1 250	45 839,06	36,67							
0002098	ÚJV	0173452	1 500	55 006,88	36,67	1	2,08 %	1 500,00	55 006,88			
0002098	ÚJV	0173453	1 750	64 174,69	36,67							
0002098	ÚJV	0173454	2 000	73 342,50	36,67	2	4,17 %	4 000,00	146 685,00			
0002098	ÚJV	0173455	2 500	91 678,13	36,67							
0002098	ÚJV	0173456	3 000	110 013,75	36,67							

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)
0002098	ÚJV	0173457	3 500	128 349,38	36,67							
0002098	ÚJV	0173458	4 000	146 685,00	36,67							
0002098	ÚJV	0173459	4 500	165 020,63	36,67							
0002098	ÚJV	0173460	5 000	183 356,25	36,67							
0002098	ÚJV	0173461	5 500	201 691,88	36,67							
0002098	ÚJV	0173462	6 000	220 027,50	36,67							
0002098	ÚJV	0173463	6 500	238 363,13	36,67							
0002098	ÚJV	0173464	7 000	256 698,75	36,67							
0002098	ÚJV	0173465	7 500	275 034,38	36,67							
0002098	ÚJV	0173466	8 000	293 370,00	36,67							
0002098	ÚJV	0173467	8 500	311 705,63	36,67							
0002098	ÚJV	0173468	9 000	330 041,25	36,67							
0002098	ÚJV	0173469	9 500	348 376,88	36,67							
0002098	ÚJV	0173470	10 000	366 712,50	36,67							
0002098	ÚJV	0173471	11 000	403 383,75	36,67							
0002098	ÚJV	0173472	12 000	440 055,00	36,67							
0002098	ÚJV	0173473	13 000	476 726,25	36,67							
0002098	ÚJV	0173474	14 000	513 397,50	36,67							
0002098	ÚJV	0173475	15 000	550 068,75	36,67							
0002098	ÚJV	0173476	16 000	586 740,00	36,67							
0002098	ÚJV	0173477	17 000	623 411,25	36,67							
0002098	ÚJV	0173478	18 000	660 082,50	36,67							
0002098	ÚJV	0173479	19 000	696 753,75	36,67							
0002098	ÚJV	0173480	20 000	733 425,00	36,67							
0002098	ÚJV	0173481	21 000	770 096,25	36,67							
0002098	ÚJV	0173482	22 000	806 767,50	36,67							
0002098	ÚJV	0173483	23 000	843 438,75	36,67							
0002098	ÚJV	0173484	24 000	880 110,00	36,67							
0002098	ÚJV	0173485	25 000	916 781,25	36,67							
0002098	ÚJV	0173486	26 000	953 452,50	36,67							
0002098	ÚJV	0173487	27 000	990 123,75	36,67							
0002098	ÚJV	0173488	28 000	1 026 795,00	36,67							
0002098	ÚJV	0173489	29 000	1 063 466,25	36,67							
0002098	ÚJV	0173490	30 000	1 100 137,50	36,67							
0002098					SOUČET	44		126 000,00	3 161 587,42			
0002098					PRŮMĚR/MBq			2 863,64	25,09	4	2 863,64	25,09
0002099	RadioMedic	0226214	1 000	101 221,09	101,22	7	50,00 %	7 000,00	708 547,63			
0002099	RadioMedic	0226200	1 250	126 526,37	101,22	1	7,14 %	1 250,00	126 526,37			
0002099	RadioMedic	0226202	1 500	151 831,65	101,22	4	28,57 %	6 000,00	607 326,60			
0002099	RadioMedic	0226203	1 750	177 136,92	101,22							
0002099	RadioMedic	0226204	2 000	202 442,19	101,22	2	14,29 %	4 000,00	404 884,38			
0002099	RadioMedic	0226205	2 250	227 747,46	101,22							

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)
0002099	RadioMedic	0226206	2 500	253 052,73	101,22							
0002099	RadioMedic	0226207	3 000	303 663,28	101,22							
0002099	RadioMedic	0226208	3 500	354 273,82	101,22							
0002099	RadioMedic	0226209	4 000	404 884,38	101,22							
0002099	RadioMedic	0226210	4 500	455 494,92	101,22							
0002099	RadioMedic	0226211	5 000	506 105,47	101,22							
0002099	RadioMedic	0226212	6 000	607 326,57	101,22							
0002099	RadioMedic	0226213	7 000	708 547,66	101,22							
0002099	RadioMedic	0226201	8 000	809 768,74	101,22							
0002099					SOUČET	14		18 250,00	1 847 284,98			
0002099					PRŮMĚR/MBq			1 303,57	101,22	4	1 303,57	101,22
0002101	LACOMED	0266301	800	57 584,37	71,98			0,00	0,00			
0002101	LACOMED	0266301	1 000	63 654,70	63,65			0,00	0,00			
0002101	LACOMED	0266301	1 200	71 804,38	59,84	2	0,44 %	2 400,00	143 608,76			
0002101	LACOMED	0266301	1 400	77 841,19	55,60			0,00	0,00			
0002101	LACOMED	0266301	1 600	84 285,80	52,68			0,00	0,00			
0002101	LACOMED	0266301	1 800	90 350,78	50,19			0,00	0,00			
0002101	LACOMED	0266301	2 000	96 320,50	48,16			0,00	0,00			
0002101	LACOMED	0266301	2 200	102 759,75	46,71			0,00	0,00			
0002101	LACOMED	0266301	2 400	108 830,09	45,35			0,00	0,00			
0002101	LACOMED	0266301	2 600	113 156,47	43,52			0,00	0,00			
0002101	LACOMED	0266301	3 000	116 946,24	38,98			0,00	0,00			
0002101	LACOMED	0266301	3 500	121 272,61	34,65	22	4,81 %	77 000,00	2 667 997,42			
0002101	LACOMED	0266301	4 000	125 129,45	31,28	1	0,22 %	4 000,00	125 129,45			
0002101	LACOMED	0266301	4 500	129 455,83	28,77			0,00	0,00			
0002101	LACOMED	0266301	5 000	135 492,63	27,10			0,00	0,00			
0002101	LACOMED	0221900	800	57 584,37	71,98	1	0,22 %	800,00	57 584,37			
0002101	LACOMED	0221900	1 000	63 654,70	63,65			0,00	0,00			
0002101	LACOMED	0221900	1 200	71 804,38	59,84			0,00	0,00			
0002101	LACOMED	0221900	1 400	77 841,19	55,60			0,00	0,00			
0002101	LACOMED	0221900	1 600	84 285,80	52,68			0,00	0,00			
0002101	LACOMED	0221900	1 800	90 350,78	50,19			0,00	0,00			
0002101	LACOMED	0221900	2 000	96 320,50	48,16			0,00	0,00			
0002101	LACOMED	0221900	2 200	102 759,75	46,71			0,00	0,00			
0002101	LACOMED	0221900	2 400	108 830,09	45,35			0,00	0,00			
0002101	LACOMED	0221900	2 600	113 156,47	43,52			0,00	0,00			
0002101	LACOMED	0221900	3 000	116 946,24	38,98			0,00	0,00			
0002101	LACOMED	0221900	3 500	121 272,61	34,65			0,00	0,00			
0002101	LACOMED	0221900	4 000	125 129,45	31,28			0,00	0,00			
0002101	LACOMED	0221900	4 500	129 455,83	28,77			0,00	0,00			
0002101	LACOMED	0221900	5 000	135 492,63	27,10			0,00	0,00			
0002101	LACOMED	0266300	800	57 584,37	71,98							

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)
0002101	LACOMED	0266300	1 000	63 654,70	63,65							
0002101	LACOMED	0266300	1 200	71 804,38	59,84							
0002101	LACOMED	0266300	1 400	77 841,19	55,60							
0002101	LACOMED	0266300	1 600	84 285,80	52,68							
0002101	LACOMED	0266300	1 800	90 350,78	50,19							
0002101	LACOMED	0266300	2 000	96 320,50	48,16							
0002101	LACOMED	0266300	2 200	102 759,75	46,71							
0002101	LACOMED	0266300	2 400	108 830,09	45,35							
0002101	LACOMED	0266300	2 600	113 156,47	43,52							
0002101	LACOMED	0266300	3 000	116 946,24	38,98							
0002101	LACOMED	0266300	3 500	121 272,61	34,65							
0002101	LACOMED	0266300	4 000	125 129,45	31,28							
0002101	LACOMED	0266300	4 500	129 455,83	28,77							
0002101	LACOMED	0266300	5 000	135 492,63	27,10							
0002101	ÚJV	0228019	500	21 650,49	43,30	3	0,66 %	1 500,00	64 951,47			
0002101	ÚJV	0228021	1 000	43 300,97	43,30	19	4,16 %	19 000,00	822 718,43			
0002101	ÚJV	0228022	1 250	54 126,22	43,30							
0002101	ÚJV	0228023	1 500	64 951,46	43,30	14	3,06 %	21 000,00	909 320,44			
0002101	ÚJV	0228024	1 750	75 776,71	43,30							
0002101	ÚJV	0228025	2 000	86 601,94	43,30	91	19,91 %	182 000,00	7 880 776,54			
0002101	ÚJV	0228026	2 500	108 252,43	43,30	41	8,97 %	102 500,00	4 438 349,63			
0002101	ÚJV	0228027	3 000	129 902,92	43,30	49	10,72 %	147 000,00	6 365 243,08			
0002101	ÚJV	0228028	3 500	151 553,40	43,30	23	5,03 %	80 500,00	3 485 728,20			
0002101	ÚJV	0228029	4 000	173 203,89	43,30	118	25,82 %	472 000,00	20 438 059,02			
0002101	ÚJV	0228030	4 500	194 854,37	43,30	39	8,53 %	175 500,00	7 599 320,43			
0002101	ÚJV	0228031	5 000	216 504,86	43,30	12	2,63 %	60 000,00	2 598 058,32			
0002101	ÚJV	0228032	5 500	238 155,35	43,30	9	1,97 %	49 500,00	2 143 398,15			
0002101	ÚJV	0228033	6 000	259 805,83	43,30	2	0,44 %	12 000,00	519 611,66			
0002101	ÚJV	0228034	6 500	281 456,32	43,30	10	2,19 %	65 000,00	2 814 563,20			
0002101	ÚJV	0228035	7 000	303 106,80	43,30	1	0,22 %	7 000,00	303 106,80			
0002101	ÚJV	0228036	7 500	324 757,29	43,30							
0002101	ÚJV	0228037	8 000	346 407,78	43,30							
0002101	ÚJV	0228038	8 500	368 058,26	43,30							
0002101	ÚJV	0228039	9 000	389 708,75	43,30							
0002101	ÚJV	0228040	9 500	411 359,23	43,30							
0002101	ÚJV	0228041	10 000	433 009,72	43,30							
0002101	ÚJV	0228042	11 000	476 310,69	43,30							
0002101	ÚJV	0228043	12 000	519 611,66	43,30							
0002101	ÚJV	0228044	13 000	562 912,64	43,30							
0002101	ÚJV	0228045	14 000	606 213,61	43,30							
0002101	ÚJV	0228046	15 000	649 514,58	43,30							
0002101	ÚJV	0228047	16 000	692 815,55	43,30							

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	0228048	17 000	736 116,52	43,30							
0002101	ÚJV	0228049	18 000	779 417,50	43,30							
0002101	ÚJV	0228050	19 000	822 718,47	43,30							
0002101	ÚJV	0228051	20 000	866 019,44	43,30							
0002101	ÚJV	0228052	21 000	909 320,41	43,30							
0002101	ÚJV	0228053	22 000	952 621,38	43,30							
0002101	ÚJV	0228054	23 000	995 922,35	43,30							
0002101	ÚJV	0228055	24 000	1 039 223,33	43,30							
0002101	ÚJV	0228056	25 000	1 082 524,30	43,30							
0002101	ÚJV	0228057	26 000	1 125 825,27	43,30							
0002101	ÚJV	0228058	27 000	1 169 126,24	43,30							
0002101	ÚJV	0228059	28 000	1 212 427,21	43,30							
0002101	ÚJV	0228060	29 000	1 255 728,19	43,30							
0002101	ÚJV	0228061	30 000	1 299 029,16	43,30							
0002101					SOUČET	416		1 276 500,00	54 607 513,19			
0002101					PRŮMĚR/MBq			3 068,51	42,78	4	3 068,51	42,78
0002102	Bayer	0194562	6	109 642,37	18 273,73	125	100,00 %	750,00	13 705 296,25			
0002102					SOUČET	125		750,00	13 705 296,25			
0002102					PRŮMĚR/MBq			6,00	109 642,37	1	1,00	109 642,37
0002103	LACOMED	0194811	1	52 956,15	52 956,15	5	100,00 %	5,00	264 780,75			
0002103					SOUČET	5		5,00	264 780,75			
0002103					PRŮMĚR/MBq			1,00	52 956,15	1	1,00	52 956,15
0002104	MGP	0210120	1	43 490,79	43 490,79							
0002104	MGP	0210121	1	43 490,79	43 490,79	154	100,00 %	154,00	6 697 581,66			
0002104					SOUČET	154		154,00	6 697 581,66			
0002104					PRŮMĚR/MBq			1,00	43 490,79	1	1,00	43 490,79
0002105	Bracco	0222264	1	27 949,91	27 949,91							
0002105	Bracco	0222265	1	27 949,91	27 949,91							
0002105	Bracco	0238366	1	27 949,91	27 949,91	90	19,11 %	90,00	2 515 491,90			
0002105	Bracco	0238367	1	27 949,91	27 949,91	381	80,89 %	381,00	10 648 915,71			
0002105					SOUČET	471		471,00	13 164 407,61			
0002105					PRŮMĚR/MBq			1,00	27 949,91	1	1,00	27 949,91
0002107	RadioMedic	0242816	1 000	91 442,91	91,44	22	81,48 %	22 000,00	2 011 744,02			
0002107	RadioMedic	0242817	1 250	114 303,63	91,44							
0002107	RadioMedic	0242818	1 500	137 164,36	91,44	5	18,52 %	7 500,00	685 821,80			
0002107	RadioMedic	0242819	1 750	160 025,09	91,44							
0002107	RadioMedic	0242820	2 000	182 885,81	91,44							
0002107	RadioMedic	0242821	2 250	205 746,54	91,44							
0002107	RadioMedic	0242822	2 500	228 607,27	91,44							
0002107	RadioMedic	0242823	3 000	274 328,72	91,44							
0002107	RadioMedic	0242824	3 500	320 050,17	91,44							
0002107	RadioMedic	0242825	4 000	365 771,63	91,44							

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)
0002107	RadioMedic	0242826	4 500	411 493,08	91,44							
0002107	RadioMedic	0242827	5 000	457 214,53	91,44							
0002107	RadioMedic	0242828	6 000	548 657,44	91,44							
0002107	RadioMedic	0242829	7 000	640 100,36	91,44							
0002107	RadioMedic	0242830	8 000	731 543,25	91,44							
0002107					SOUČET	27		29 500,00	2 697 565,82			
0002107					PRŮMĚR/MBq			1 092,59	91,44	5	1 092,59	91,44
Ga68_Zn	MGP	0221712	1 850	3 183 627,81	1 720,88	3	60,00 %	5 550,00	9 550 883,43			
Ga68_Zn	MGP	0221711	1 480	2 768 372,01	1 870,52	2	40,00 %	2 960,00	5 536 744,02			
Ga68_Zn					SOUČET	5		8 510,00	15 087 627,45			
Ga68_Zn					PRŮMĚR/MBq			1 702,00	1 772,93			
Ga68_Zn					MBq eluát			100 000,00	3 017 525,49	250,00	100000,00	30,18
0002109	MGP	0222514	7 400	543 998,62	73,51	104	100,00 %	769 600,00	56 575 856,48			
0002109					SOUČET	104		769 600,00	56 575 856,48			
0002109					PRŮMĚR/MBq			7 400,00	543 998,62	1,00	1,00	543 998,62
0002111	ÚJV	0228704	1 500	190 374,73	126,92	2	40,00 %	3 000,00	380 749,46			
0002111	ÚJV	0228705	1 750	222 103,86	126,92							
0002111	ÚJV	0228706	2 000	253 832,98	126,92	3	60,00 %	6 000,00	761 498,94			
0002111	ÚJV	0228707	2 500	317 291,23	126,92							
0002111	ÚJV	0228708	3 000	380 749,48	126,92							
0002111	ÚJV	0228709	3 500	444 207,73	126,92							
0002111	ÚJV	0228710	4 000	507 665,96	126,92							
0002111	ÚJV	0228711	4 500	571 124,22	126,92							
0002111	ÚJV	0228712	5 000	634 582,47	126,92							
0002111	ÚJV	0228713	5 500	698 040,72	126,92							
0002111	ÚJV	0228714	6 000	761 498,97	126,92							
0002111	ÚJV	0228715	6 500	824 957,22	126,92							
0002111	ÚJV	0228716	7 000	888 415,45	126,92							
0002111	ÚJV	0228717	7 500	951 873,70	126,92							
0002111	ÚJV	0228718	8 000	1 015 331,95	126,92							
0002111	ÚJV	0228719	8 500	1 078 790,21	126,92							
0002111	ÚJV	0228720	9 000	1 142 248,46	126,92							
0002111	ÚJV	0228721	9 500	1 205 706,71	126,92							
0002111	ÚJV	0228722	10 000	1 269 164,94	126,92							
0002111					SOUČET	5		9 000,00	1 142 248,40			
0002111					PRŮMĚR/MBq			1 800,00	126,92	2,00	1800,00	126,92
0002114	MGP	0259481	1	15 210,20	15 210,20	20	100,00 %	20,00	304 204,00			
0002114					SOUČET	20		20,00	304 204,00			
0002114					PRŮMĚR/MBq			1,00	15 210,20	1,00	1,00	15 210,20
0002115	LACOMED	0267209	800	58 858,80	73,57							
0002115	LACOMED	0267209	1 000	74 856,32	74,86							
0002115	LACOMED	0267209	1 200	88 271,43	73,56							

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	0267209	1 400	101 653,01	72,61							
0002115	LACOMED	0267209	1 600	117 717,60	73,57							
0002115	LACOMED	0267209	1 800	131 132,72	72,85							
0002115	LACOMED	0267209	2 000	147 230,85	73,62							
0002115	LACOMED	0267210	800	58 858,80	73,57	1	7,14 %	800,00	58 858,80			
0002115	LACOMED	0267210	1 000	74 856,32	74,86	11	78,57 %	11 000,00	823 419,52			
0002115	LACOMED	0267210	1 200	88 271,43	73,56			0,00	0,00			
0002115	LACOMED	0267210	1 400	101 653,01	72,61	1	7,14 %	1 400,00	101 653,01			
0002115	LACOMED	0267210	1 600	117 717,60	73,57	1	7,14 %	1 600,00	117 717,60			
0002115	LACOMED	0267210	1 800	131 132,72	72,85			0,00	0,00			
0002115	LACOMED	0267210	2 000	147 230,85	73,62			0,00	0,00			
0002115					SOUČET	14		14 800,00	1 101 648,93			
0002115					PRŮMĚR/MBq			1 057,14	74,44	5,00	1057,14	74,44
0002117	RadioMedic	0272993	1 000	107 689,69	107,69	1	6,67 %	1 000,00	107 689,69			
0002117	RadioMedic	0272994	1 250	134 612,11	107,69	1	6,67 %	1 250,00	134 612,11			
0002117	RadioMedic	0272995	1 500	161 534,52	107,69	1	6,67 %	1 500,00	161 534,52			
0002117	RadioMedic	0272996	1 750	188 456,95	107,69	1	6,67 %	1 750,00	188 456,95			
0002117	RadioMedic	0272997	2 000	215 379,37	107,69	1	6,67 %	2 000,00	215 379,37			
0002117	RadioMedic	0272998	2 250	242 301,80	107,69	1	6,67 %	2 250,00	242 301,80			
0002117	RadioMedic	0272999	2 500	269 224,21	107,69	1	6,67 %	2 500,00	269 224,21			
0002117	RadioMedic	0273000	3 000	323 069,06	107,69	1	6,67 %	3 000,00	323 069,06			
0002117	RadioMedic	0273001	3 500	376 913,90	107,69	1	6,67 %	3 500,00	376 913,90			
0002117	RadioMedic	0273002	4 000	430 758,75	107,69	1	6,67 %	4 000,00	430 758,75			
0002117	RadioMedic	0273003	4 500	484 603,58	107,69	1	6,67 %	4 500,00	484 603,58			
0002117	RadioMedic	0273004	5 000	538 448,43	107,69	1	6,67 %	5 000,00	538 448,43			
0002117	RadioMedic	0273005	6 000	646 138,11	107,69	1	6,67 %	6 000,00	646 138,11			
0002117	RadioMedic	0273006	7 000	753 827,79	107,69	1	6,67 %	7 000,00	753 827,79			
0002117	RadioMedic	0273007	8 000	861 517,48	107,69	1	6,67 %	8 000,00	861 517,48			
0002117					SOUČET	15		53 250,00	5 734 475,75			
0002117					PRŮMĚR/MBq			3 550,00	107,69	1	3 550,00	107,69

* 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

10 % DPH

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)
0002018	G and G	0013302	6	3 696,53	616,09	456	72,84 %	2 736,00	1 685 617,68			
0002018	KC-SOLID	0245972	5	3 186,09	637,22	170	27,16 %	850,00	541 635,30			
0002018					SOUČET	626		3 586,00	2 227 252,98	2	300	621,10
0002021	G and G	0013304	3	5 229,88	1 743,29	602	100,00 %	1 806,00	3 148 387,76			
0002021					SOUČET	602		1 806,00	3 148 387,76	1	400	1 743,29
0002024	G and G	0278474	6	14 085,87	2 347,65	1	100,00 %	6,00	14 085,87			
0002024					SOUČET	1		6,00	14 085,87	2	200	2 347,65
0002025	G and G	0013309	3	11 189,21	3 729,74	108	72,48 %	324,00	1 208 434,68			
0002025	MGP	0241490	5	20 760,89	4 152,18	41	27,52 %	205,00	851 196,49			
0002025					SOUČET	149		529,00	2 059 631,17	1,5	700	3 893,44
0002027	KC-SOLID	0119867	5	15 125,54	3 025,11	80	13,77 %	400,00	1 210 043,20			
0002027	KC-SOLID	0138561	5	15 125,54	3 025,11	59	10,15 %	295,00	892 406,86			
0002027	G and G	0013365	3	9 192,71	3 064,24							
0002027	G and G	0013366	6	18 392,12	3 065,35	442	76,08 %	2 652,00	8 129 317,04			
0002027					SOUČET	581		3 347,00	10 231 767,10	4	500	3 057,00
0002028	KC-SOLID	0066429	5	2 247,03	449,41	140	100,00 %	700,00	314 584,20			
0002028					SOUČET	140		700,00	314 584,20	2	150	449,41
0002033	KC-SOLID	0066430	5	5 231,89	1 046,38	44	100,00 %	220,00	230 203,16			
0002033					SOUČET	44		220,00	230 203,16	1	800	1 046,38
0002034	KC-SOLID	0066427	5	2 247,03	449,41	144	100,00 %	720,00	323 572,32			
0002034					SOUČET	144		720,00	323 572,32	2	150	449,41
0002035	KC-SOLID	0094428	5	3 253,16	650,63	362	100,00 %	1 810,00	1 177 643,92			
0002035	G and G	0226532	2	2 169,89	1 084,95							
0002035	G and G	0173740	6	6 804,82	1 134,14							
0002035					SOUČET	362		1 810,00	1 177 643,92	2	150	650,63
0002039	KC-SOLID	0167066	2	30 184,00	15 092,00	193	100,00 %	386,00	5 825 512,00			
0002039					SOUČET	193		386,00	5 825 512,00	1,5	500	15 092,00
0002058	KC-SOLID	0040360	5	14 756,62	2 951,32	12	100,00 %	60,00	177 079,44			
0002058					SOUČET	12		60,00	177 079,44	1	80	2 951,32
0002061	G and G	0013307	3	14 525,21	4 841,74	268	86,73 %	804,00	3 892 756,28			
0002061	MGP	0241490	5	20 760,89	4 152,18	41	13,27 %	205,00	851 196,49			
0002061					pomocný součet			102,50	425 598,25			
0002061					SOUČET			906,50	4 318 354,53	1	500	4 763,77
0002073	KC-SOLID	0066426	5	3 756,23	751,25	1093	100,00 %	5 465,00	4 105 559,39			
0002073					SOUČET	1093		5 465,00	4 105 559,39	4	800	751,25
0002074	MGP	0241487	5	22 729,89	4 545,98	98	100,00 %	490,00	2 227 529,22			
0002074					SOUČET	98		490,00	2 227 529,22	4	500	4 545,98

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)
0002077	KC-SOLID	0076475	1	27 668,67	27 668,67	177	100,00 %	177,00	4 897 354,59			
0002077					SOUČET	177		177,00	4 897 354,59	1	150	27 668,67
0002078	MGP	0241490	5	20 760,89	4 152,18	41	100,00 %	205,00	851 196,49			
0002078					pomocný součet			102,50	851 196,49			
0002078					SOUČET			205,00	425 598,25	2	550	2 076,09
0002083	KC-SOLID	0066427	5	2 247,03	449,41	144	100,00 %	720,00	323 572,32			
0002083					SOUČET	144		720,00	323 572,32	2	1 000	449,41
0002095	G and G	0013313	3	9 327,19	3 109,06	800	100,00 %	2 400,00	7 461 752,00			
0002095					SOUČET	800		2 400,00	7 461 752,00	2	100	3 109,06
0002097	KC-SOLID	0027100	1	403 560,09	403 560,09	1	100,00 %	1,00	403 560,09			
0002097					SOUČET	1		1,00	403 560,09	1	1	403 560,09
0002100	LACOMED	0115800	1	16 399,97	16 399,97	405	100,00 %	405,00	6 641 987,85			
0002100					SOUČET	405		405,00	6 641 987,85	2	555	16 399,97
0002106	KC-SOLID	0231977	5	5 600,81	1 120,16	95	100,00 %	475,00	532 076,95			
0002106					SOUČET	95		475,00	532 076,95	1	700	1 120,16
0002108	MGP	0219224	1	27 199,93	27 199,93	284	100,00 %	284,00	7 724 780,12			
0002108					SOUČET	284		284,00	7 724 780,12	1	200	27 199,93
0002112	KC-SOLID	0066427	5	2 247,03	449,41	144	100,00 %	720,00	323 572,32			
0002112					SOUČET	144		720,00	323 572,32	1	20	449,41
0002116	MGP	0271500	1	40 799,90	40 799,90	202	100,00 %	202,00	8 241 579,80			
0002116					SOUČET	202		202,00	8 241 579,80	2	200	40 799,90

*) 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

10 % - 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	37,36	0,80	0,0000	-	-	-	-	47,34
0002013	Y-90	90Y Citronan yttritý inj.	0,38	27,78	0,80	0,0000	-	-	-	-	35,10
0002015	Tc-99m	99mTc Technecistan sodný inj.	0,04	0,95	0,80	0,4475	-	-	-	-	2,70
0002018	Tc-99m	99mTc Macrosalb inj.	-	-	-	-	211,37	2,00	300,00	621,10	5,44
0002021	Tc-99m	99mTc Nanokoloid albuminu inj.	-	-	-	-	222,71	1,00	400,00	1 743,29	8,29
0002024	Tc-99m	99mTc Mebrofenin inj.	-	-	-	-	211,37	2,00	200,00	2 347,65	9,77
0002025	Tc-99m	99mTc HM PAO inj.	-	-	-	-	211,27	1,50	700,00	3 893,44	7,51
0002027	Tc-99m	99mTc MIBI inj.	-	-	-	-	172,01	4,00	500,00	3 057,00	4,99
0002028	Tc-99m	99mTc DMSA inj.	-	-	-	-	211,27	2,00	150,00	449,41	5,58
0002030	Tc-99m	99mTc Síra koloidní inj.	-	-	-	-	244,26	2,00	150,00	4,77	4,21
0002033	Tc-99m	99mTc Difosforečnan cínatý inj.	-	-	-	-	211,27	1,00	800,00	1 046,38	4,95
0002034	Tc-99m	99mTc DTPA inj.	-	-	-	-	211,27	2,00	150,00	449,41	5,58
0002035	Tc-99m	99mTc MAG3 inj.	-	-	-	-	299,65	2,00	150,00	650,63	6,54
0002039	Tc-99m	99mTc Besilesomab inj.	-	-	-	-	229,53	1,50	500,00	15 092,00	24,03
0002042	In-111	111In DTPA inj.	2,40	516,66	0,80	0,0000	-	-	-	-	648,23
0002050	I-131	131I Jodid sodný inj. terap.	0,03	1,53	1,00	0,0000	-	-	-	-	1,56
0002057	Tl-201	201Tl Chlorid thallný inj.	0,62	36,23	0,80	0,0000	-	-	-	-	45,90
0002058	Tc-99m	99mTc Erytrocyty alterované	-	-	-	-	358,93	1,00	80,00	-	43,64
0002059	Tc-99m	99mTc Erytrocyty vitální	-	-	-	-	216,35	1,00	600,00	-	3,96
0002060	Tc-99m	99mTc Erytrocyty in vivo	-	-	-	-	2 639,08	1,00	800,00	-	6,67
0002061	Tc-99m	99mTc Leukocyty značené HM PAO	-	-	-	-	419,98	1,00	500,00	-	16,01
0002063	In-111	111In Leukocyty	-	-	-	-	524,86	1,00	30,00	-	1 620,63
0002067	Kr-81m	81m Krypton plyn k inh.	-	18 969,84	-	-	146,05	8,00	-	18 969,84	2 517,28
0002070	I-123	123I Jodid sodný inj., p.o.	2,65	124,41	0,80	0,0000	-	-	-	-	158,16
0002072	I-123	123I MIBG inj.	0,81	165,83	0,80	0,0000	-	-	-	-	208,10
0002073	Tc-99m	99mTc Oxidronát disodný inj.	-	-	-	-	227,40	4,00	800,00	751,25	3,68
0002074	Tc-99m	99mTc Tetrofosmin inj.	-	-	-	-	227,40	4,00	500,00	4 545,98	5,76
0002075	I-131	131I Jodid sodný diag.peror.	-	15,82	1,00	0,0000	-	-	-	-	15,82
0002076	I-131	131I Jodid sodný terap.peror.	-	2,08	1,00	0,0000	-	-	-	-	2,08
0002077	In-111	111In Pentetotrid inj.	1,31	-	-	-	212,81	1,00	150,00	27 668,67	233,66
0002078	Tc-99m	99mTc Trombocyty značené HM-PAO	-	-	-	-	473,25	1,00	500,00	-	8,67
0002081	Sm-153	153Sm EDTMP inj.	0,03	14,45	0,90	0,0000	-	-	-	-	16,09
0002082	In-111	111In Trombocyty	-	-	-	-	477,20	1,00	15,00	-	3 238,09
0002083	Tc-99m	99mTc DTPA aer.	-	-	-	-	213,05	2,00	1 000,00	449,41	3,71
0002087	F-18	18F FDG inj.	0,09	18,23	0,80	0,5500	-	-	-	-	41,52
0002090	186Re	186Re Koloidní rhenium sulfid inj.	0,71	108,13	0,90	0,0000	-	-	-	-	120,85
0002092	I-123	123I Joflupan inj.	0,44	110,49	0,80	0,0000	-	-	-	-	138,55
0002094	169Er	169Er Citronan erbný inj.	1,37	226,61	0,90	0,0000	-	-	-	-	253,16
0002095	Tc-99m	99mTc Nanokoloid alb. inj.jiné než i.v. apl.	-	-	-	-	211,17	2,00	100,00	3 109,06	19,98
0002096	I-131	131I MIBG terap. inj.	0,02	13,89	1,00	0,0000	-	-	-	-	13,91
0002097	90Y	90Y Ibritumomab tiuxetan inj.	-	75 426,46	-	-	272,86	1,00	1,00	403 560,09	479 259,41
0002098	F-18	18F NaF inj.	0,10	25,09	0,80	0,5500	-	-	-	-	57,12
0002099	F-18	18F FLT inj.	0,11	101,22	0,80	0,5500	-	-	-	-	230,16

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)
0002100	Tc-99m	99mTc-HYNIC-TOC inj.	-	-	-	-	213,24	2,00	555,00	16 399,97	18,34
0002101	F-18	18F -Fluoromethylcholin inj.	0,05	42,78	0,80	0,5500	-	-	-	-	97,28
0002102	Ra-223	223Ra radium-dichlolid inj.	21,73	109 642,37	1,00	1,0000	-	-	-	-	109 664,10
0002103	F-18	18F Florbetaben inj.	19,27	52 956,15	1,00	1,0000	-	-	-	-	52 975,42
0002104	F-18	18F Flutemetamol inj.	21,48	43 490,79	1,00	1,0000	-	-	-	-	43 512,27
0002105	F-18	18F Fluciklovin inj.	19,27	27 949,91	1,00	1,0000	-	-	-	-	27 969,18
0002106	Tc-99m	99mTc-butredronate inj. roztok	-	-	-	-	228,97	1,00	700,00	1 120,16	5,30
0002107	F-18	18F Fluoromisonidazolium	0,17	91,44	0,80	0,5500	-	-	-	-	207,99
Ga68_Zn	68Ga	68Ga Galiový generátor ke značení	0,52	30,18	0,80	0,5500	-	-	-	-	69,10
0002108	68Ga	68Ga Edotreotid inj.	-	-	-	-	216,15	1,00	200,00	27 199,93	223,46
0002109	177Lu	177Lu oxodotreotid inj.	23,31	543 998,62	1,00	1,0000	-	-	-	-	544 021,93
0002111	11C	11C methionin	0,06	126,92	0,80	0,4500	-	-	-	-	352,61
0002112	Tc-99m	99mTc DTPA inj. (výkon 47197)	-	-	-	-	211,27	1,00	20,00	449,41	36,41
0002114	75Se	75Se kyselina tauroselcholová cps.	-	15 210,20	1,00	0,0000	-	-	-	-	15 210,20
0002115	F-18	18F Fluordopa	0,41	74,44	0,80	0,5500	-	-	-	-	169,59
0002116	68Ga	68Ga gozetotid inj.	-	-	-	-	239,63	2,00	200,00	40 799,90	188,97
0002117	18F	18F-fluorestradiol	0,01	107,69	0,80	0,5500	-	-	-	-	244,76

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	358,93	2,70	200	3 491,32	80,00	43,64
0002059	Tc-99m	99mTc Erytrocyty vitální	216,35	2,70	800	2 376,35	600,00	3,96
0002060	Tc-99m	99mTc Erytrocyty in vivo	2 639,08	2,70	1000	5 339,08	800,00	6,67
0002061*	Tc-99m	99mTc Leukocyty značené HM PAO	419,98	2,70	1200	8 003,77	500,00	16,01
0002063	In-111	111In Leukocyty	524,86	216,64	222	48 618,94	30,00	1 620,63
0002078*	Tc-99m	99mTc Trombocyty značené HM-PAO	473,25	2,70	836	4 333,29	500,00	8,67
0002082	In-111	111In Trombocyty	477,20	216,64	222	48 571,28	15,00	3 238,09

* 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 erbny inj.	1	0,90			-	
0002096	I-131	131I MIBG terap. inj.	1	1,00	8,08		-	
0002098	F-18	18F NaF inj.	4	0,80			-	0,5500
0002099	F-18	18F FLT inj.	4	0,80			-	0,5500
0002101	F-18	18F -Fluoromethylcholin inj.	4	0,80			-	0,5500
0002102	Ra-223	223Ra radium-dichlolid inj.	1	1,00			-	1,0000
0002103	F-18	18F Florbetaben 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	6	0,80	110,00		-	0,5500
0002117	18F	18F-FES	6	0,80	111,00		-	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	Ultratermostat	Mikroskop se ZZ	pH-metr dig. se ZZ	Radiochromat.					Studnový detektor
					Lam. Box	centrifuga										
0002009	Ga-67	67Ga Citronan gallitý inj.	2	20								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	
0002050	I-131	131I Jodid sodný inj. terap.	2	20								199,60	1,00	3 334,23	0,06	
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	1 296,95	1,00	80,00	16,21	
0002059	Tc-99m	99mTc Erytrocyty vitální	5	60	20	30		10	5	10	15	677,45	1,00	600,00	1,13	
0002060	Tc-99m	99mTc Erytrocyty in vivo	5	20	10					10	15	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	1 340,10	1,00	500,00	2,68	
0002063	In-111	111In Leukocyty	5	90	40	40		45	5	10	15	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	3 059,93	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	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		1 012,35	1,00	15,00	67,49	
0002083	Tc-99m	99mTc DTPA aer.	4	40			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	Ultratermostat	Mikroskop se ZZ	pH-metr dig. se ZZ	Radiochromat.					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					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					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-dichlorid 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-butadronate inj. roztok	4	40			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					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	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	

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	
	Ultratermostat (krevní elementy)	27 272,73	1	33 000,00	6	5 500,00	16,67	3%	990,00	5 940,00	4	240	60 720	6 490,00	0,11	
	Mikroskop se ZZ	136 363,64	1	165 000,00	6	27 500,00	16,67	5%	8 250,00	49 500,00	4	240	60 720	35 750,00	0,59	
	pH-metr digitální se ZZ	145 454,55	1	176 000,01	5	35 200,00	20,00	3%	5 280,00	26 400,00	4	240	60 720	40 480,00	0,67	
	Přístrojové vybavení pro radiochromatografii se ZZ	181 818,18	1	220 000,00	6	36 666,67	16,67	5%	11 000,00	66 000,00	4	240	60 720	47 666,67	0,79	
	Studnový detektor + NZQ se ZZ	181 818,18	1	220 000,00	6	36 666,67	16,67	5%	11 000,00	66 000,00	4	240	60 720	47 666,67	0,79	
	Pomůcky 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	
Radiální ochrana	Tresor (k uchování 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	
	Vaňič	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	-	-	-	-	-	-	-	prépočet 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
	Energie	4 680,50	56 166,00	18,7220
	Energie celkem		139 656,00	46,5520

Pomůcky radiální ochrany pro oddělení připravující 3000 dávek ročně



	Název	Jednotková cena bez DPH (Kč)	počet ks	Celková cena (Kč)
Radiální ochrana	Sklo (2 mm Pb): rozměr 356 mm x 356 mm x 10 mm	27 272,73	5	136 363,65
	Olověné cihly: rozměr: 100 mm x 100 mm x 50 mm (hmotnost 5,5 kg, á 60 Kč)	300,00	100	33 000,00
	Lehké stínící kryty (na injekční stříkačky 2 - 20 ml)	118,18	5	650,00
	Kazeta stíněná pro přenášení (injekční stříkačka s radioaktivním obsahem)	10 463,64	5	52 318,20
	Vozík pro mobilní trezor + trezor	100 091,00	1	100 091,00
	Pojízdný stolec s odpadní nádobou	45 070,00	1	45 070,00
	Kontejnery, olověné plechy a ostatní	45 454,55	1	45 454,55
		Celkem za radiální ochranu		
	Celkem za radiální ochranu s DPH 21 %			499 666,35
	Název	Cena za ks (Kč)	počet ks	Celková cena (Kč)
PET	Stíněné zařízení pro rozplňování dávek (ruční i automat) + kompletní stínící program pro transport radiofarmaka od distributora po laminární box a z laminárního boxu k pacientovi	2 400 000,00	1	2 400 000,00
		Celkem za radiální ochranu PET		2 181 818,18
		Celkem za radiální 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		Dispensace		Kontrola RF		Provozní dok.		JVS	SZP				
				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	331,92	1,00	89,45	3,71
0002013	Y-90	90Y Citronan yttritý inj.	2	3	10					3	3	1	5	3	5	10	23	331,92	2,00	467,98	1,42
0002015	Tc-99m	99mTc Technecistan sodný inj.	3			5	5			3	3	1	5	3	5	12	18	323,03	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	694,03	2,00	300,00	1,16
0002021	Tc-99m	99mTc Nanokoloid albuminu inj.	4			5	5	25	10	3	3	1	20	3	5	37	43	694,03	1,00	400,00	1,74
0002024	Tc-99m	99mTc Mebrofenin inj.	4			5	5	25	10	3	3	1	20	3	5	37	43	694,03	2,00	200,00	1,74
0002025	Tc-99m	99mTc HM PAO inj.	4			5	5	25	10	3	3	1	20	3	5	37	43	694,03	1,50	700,00	0,66
0002027	Tc-99m	99mTc MIBI inj.	4			5	5	25	10	3	3	1	20	3	5	37	43	694,03	4,00	500,00	0,35
0002028	Tc-99m	99mTc DMSA inj.	4			5	5	25	10	3	3	1	20	3	5	37	43	694,03	2,00	150,00	2,31
0002030	Tc-99m	99mTc Síra koloidní inj.	4			5	5	25	10	3	3	1	20	3	5	37	43	694,03	2,00	150,00	2,31
0002033	Tc-99m	99mTc Difosforečnan cínatý inj.	4			5	5	25	10	3	3	1	20	3	5	37	43	694,03	1,00	800,00	0,87
0002034	Tc-99m	99mTc DTPA inj.	4			5	5	25	10	3	3	1	20	3	5	37	43	694,03	2,00	150,00	2,31
0002035	Tc-99m	99mTc MAG3 inj.	4			5	5	25	10	3	3	1	20	3	5	37	43	694,03	2,00	150,00	2,31
0002039	Tc-99m	99mTc Besilesomab inj.	4			5	5	25	10	3	3	1	20	3	5	37	43	694,03	1,50	500,00	0,93
0002042	In-111	111In DTPA inj.	2	3	10					3	3	1	5	3	5	10	23	331,92	1,00	18,50	17,94
0002050	I-131	131I Jodid sodný inj. terap.	2	3	10					3	3	1	5	3	5	10	23	331,92	1,00	3 334,23	0,10
0002057	Tl-201	201Tl Chlorid thallný inj.	2	3	10					3	3	1	5	3	5	10	23	331,92	2,00	193,90	3,42
0002058	Tc-99m	99mTc Erytrocyty alterované	5			5	5	60	30	5		10	10	3	5	83	50	1 161,78	1,00	80,00	14,52
0002059	Tc-99m	99mTc Erytrocyty vitální	5			5	5	40	20	5		10	10	3	5	63	40	920,08	1,00	600,00	1,53
0002060	Tc-99m	99mTc Erytrocyty in vivo	5			5	5	10	10	5		10	10	3	5	33	30	585,08	1,00	800,00	0,73
0002061	Tc-99m	99mTc Leukocyty značené HM PAO	5			5	5	90	30	5		10	10	3	5	113	50	1 441,68	1,00	500,00	2,88
0002063	In-111	111In Leukocyty	5			5	5	90	30	5		10	10	3	5	113	50	1 441,68	1,00	30,00	48,06
0002067	Kr-81m	81m Krypton plyn k inh.	3			5	5			3	3			3	5	11	13	286,15	8,00	94,22	24,30
0002070	I-123	123I Jodid sodný inj., p.o.	2	3	10					3	3	1	5	3	5	10	23	331,92	2,00	49,33	13,46
0002072	I-123	123I MIBG inj.	2	3	10					3	3	1	5	3	5	10	23	331,92	1,00	220,62	1,50
0002073	Tc-99m	99mTc Oxidronát disodný inj.	4			5	5	25	10	3	3	1	20	3	5	37	43	694,03	4,00	800,00	0,22
0002074	Tc-99m	99mTc Tetrafosmin inj.	4			5	5	25	10	3	3	1	20	3	5	37	43	694,03	4,00	500,00	0,35
0002075	I-131	131I Jodid sodný diag.peror.	2											3	5	3	5	167,43	1,00	140,61	1,19
0002076	I-131	131I Jodid sodný terap.peror.	2											3	5	3	5	167,43	1,00	3 059,93	0,05
0002077	In-111	111In Pentetretid inj.	4			5	5	25	10	3	3	1	20	3	5	37	43	694,03	1,00	150,00	4,63
0002078	Tc-99m	99mTc Trombocyty značené HM-PAO	5			5	5	90	30	5		10	10	3	5	113	50	1 441,68	1,00	500,00	2,88
0002081	Sm-153	153Sm EDTMP inj.	2	3	10					3	3	1	5	3	5	10	23	331,92	1,00	2 270,83	0,15
0002082	In-111	111In Trombocyty	5			5	5	90	30	5		10	10	3	5	113	50	1 441,68	2,00	15,00	96,11
0002083	Tc-99m	99mTc DTPA aer.	4			5	5	25	10	3	3	1	20	3	5	37	43	694,03	1,00	1 000,00	0,35
0002087	F-18	18F FDG inj.	6	3	10					3	3	1	5	3	5	10	23	331,92	8,00	4 168,83	0,64
0002090	186Re	186Re Koloidní rhenium sulfid inj.	2	3	10					3	3	1	5	3	5	10	23	331,92	2,00	200,42	3,31
0002092	I-123	123I Joflupan inj.	2	3	10					3	3	1	5	3	5	10	23	331,92	1,00	205,43	1,62
0002094	169Er	169Er Citronan erbný inj.	2	3	10					3	3	1	5	3	5	10	23	331,92	1,00	74,00	4,49
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	694,03	2,00	100,00	3,47
0002096	I-131	131I MIBG terap. inj.	2	3	10					3	3	1	5	3	5	10	23	331,92	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	694,03	1,00	1,00	694,03
0002098	F-18	18F NaF inj.	6	3	10					3	3	1	5	3	5	10	23	331,92	4,00	2 863,64	0,46
0002099	F-18	18F FLT inj.	6	3	10					3	3	1	5	3	5	10	23	331,92	4,00	1 303,57	1,02
0002100	Tc-99m	99mTc-HYNIC-TOC inj.	4			5	5	25	10	3	3	1	20	3	5	37	43	694,03	2,00	555,00	0,63

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		Dispensace		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	331,92	4,00	3 068,51	0,43
0002102	Ra-223	223Ra radium-dichlolid inj.	1							3	3			3	5	6	8	211,95	1,00	1,00	211,95
0002103	F-18	18F Florbetaben inj.	6							3	3			3	5	6	8	211,95	1,00	1,00	211,95
0002104	F-18	18F Flutemetamol inj.	6							3	3			3	5	6	8	211,95	1,00	1,00	211,95
0002105	F-18	18F Fluciklovin inj.	6							3	3			3	5	6	8	211,95	1,00	1,00	211,95
0002106	Tc-99m	99mTc-butredronate inj. roztok	4			5	5	25	10	3	3	1	20	3	5	37	43	694,03	1,00	700,00	0,99
0002107	F-18	18F Fluoromisonidazolom	6	3	10					3	3	1	5	3	5	10	23	331,92	5,00	1 092,59	1,52
0002108	68Ga	68Ga Edotreotid inj.	6			5	5			8	6	10	10	8	10	31	31	571,93	1,00	200,00	2,86
0002109	177Lu	177Lu oxodotreotid inj.	1							3	3			5	5	8	8	230,61	1,00	1,00	230,61
0002111	11C	11C methionin	6	3	10					3	3	1	5	3	5	10	23	331,92	2,00	1 800,00	0,37
0002112	Tc-99m	99mTc DTPA inj. (výkon 47197)	4			5	5	25	10	3	3	1	20	3	5	37	43	694,03	1,00	20,00	34,70
0002114	75Se	75Se kyselina tauroselcholová cps.	6											3	5	3	5	167,43	1,00	1,00	167,43
0002115	F-18	18F Fluordopa	6	3	10					3	3	1	5	3	5	10	23	331,92	5,00	1 057,14	1,57
0002116	68Ga	68Ga gozetotid inj.	6			5	5			8	6	10	10	8	10	31	31	571,93	2,00	200,00	1,43
0002117	18F	18F-fluorestradiol	6	3	10					3	3	1	5	3	5	10	23	331,92	1,00	3 550,00	0,09

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)	69 165,44 Kč	6 224,89 Kč	17 291,36 Kč	1 383,31 Kč	94 065,00 Kč	4 479,29 Kč	559,91 Kč	9,33 Kč
Střední zdravotnický pracovník (SZP)	40 853,23 Kč	3 676,79 Kč	10 213,31 Kč	817,06 Kč	55 560,40 Kč	2 645,73 Kč	330,72 Kč	5,51 Kč
Pomocný zdravotnický pracovník (PP)	23 411,14 Kč	2 107,00 Kč	5 852,79 Kč	468,22 Kč	31 839,15 Kč	1 516,15 Kč	189,52 Kč	3,16 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
Zápisy, 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	1 026,30 Kč	3 664,15 Kč	2 022,40 Kč
Denní náklady na mzdu pracovníků	205,26 Kč	732,83 Kč	404,48 Kč
Náklady na mzdu za 1 dávku*	17,11 Kč	61,07 Kč	33,71 Kč
Mzda za jednu připravovanou dávku			111,89 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	0,636	0,0127	0,5204	4,1819	4,72	0,25	3,71	133,96	1,00	89,45	4,97
0002013	Y-90	90Y Citronan yttritý inj.	2	0,379	0,0076	0,1989	0,7993	1,01	0,05	1,42	74,65	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	0,352	0,0070	0,0776	0,6235	0,71	0,04	1,16	64,66	2,00	300,00	0,75
0002021	Tc-99m	99mTc Nanokoloid albuminu inj.	4	0,557	0,0111	0,1164	0,9352	1,06	0,06	1,74	64,37	1,00	400,00	1,12
0002024	Tc-99m	99mTc Mebrofenin inj.	4	0,528	0,0106	0,1164	0,9352	1,06	0,06	1,74	64,37	2,00	200,00	1,12
0002025	Tc-99m	99mTc HM PAO inj.	4	0,201	0,0040	0,0443	0,3563	0,40	0,02	0,66	63,64	1,50	700,00	0,42
0002027	Tc-99m	99mTc MIBI inj.	4	0,086	0,0017	0,0233	0,1870	0,21	0,01	0,35	62,86	4,00	500,00	0,22
0002028	Tc-99m	99mTc DMSA inj.	4	0,704	0,0141	0,1552	1,2469	1,42	0,07	2,31	64,50	2,00	150,00	1,49
0002030	Tc-99m	99mTc Sira koloidní inj.	4	0,814	0,0163	0,1552	1,2469	1,42	0,07	2,31	64,50	2,00	150,00	1,49
0002033	Tc-99m	99mTc Difosforečnan cínatý inj.	4	0,264	0,0053	0,0582	0,4676	0,53	0,03	0,87	64,37	1,00	800,00	0,56
0002034	Tc-99m	99mTc DTPA inj.	4	0,704	0,0141	0,1552	1,2469	1,42	0,07	2,31	64,50	2,00	150,00	1,49
0002035	Tc-99m	99mTc MAG3 inj.	4	0,999	0,0200	0,1552	1,2469	1,42	0,07	2,31	64,50	2,00	150,00	1,49
0002039	Tc-99m	99mTc Besilesomab inj.	4	0,306	0,0061	0,0621	0,4988	0,57	0,03	0,93	64,52	1,50	500,00	0,60
0002042	In-111	111In DTPA inj.	2	2,402	0,0480	2,5163	20,2201	22,78	1,19	17,94	133,61	1,00	18,50	23,97
0002050	I-131	131I Jodid sodný inj. terap.	2	0,027	0,0005	0,0140	0,1122	0,13	0,01	0,10	140,00	1,00	3 334,23	0,14
0002057	TI-201	201TI Chlorid thallný inj.	2	0,615	0,0123	0,4802	1,9292	2,42	0,11	3,42	73,98	2,00	193,90	2,53
0002058	Tc-99m	99mTc Erytrocyty alterované	5	4,487	0,0897	0,5819	4,6759	5,35	0,28	14,52	38,77	1,00	80,00	5,63
0002059	Tc-99m	99mTc Erytrocyty vitální	5	0,361	0,0072	0,0776	0,6235	0,71	0,04	1,53	49,02	1,00	600,00	0,75
0002060	Tc-99m	99mTc Erytrocyty in vivo	5	3,299	0,0660	0,0582	0,4676	0,59	0,03	0,73	84,93	1,00	800,00	0,60
0002061	Tc-99m	99mTc Leukocyty značené HM PAO	5	0,840	0,0168	0,0931	0,7481	0,86	0,04	2,88	31,25	1,00	500,00	0,92
0002063	In-111	111In Leukocyty	5	17,495	0,3499	1,5517	12,4691	14,37	0,73	48,06	31,42	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	24,30	45,56	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	13,46	74,07	2,00	49,33	9,97
0002072	I-123	123I MIBG inj.	2	0,813	0,0163	0,2110	1,6955	1,92	0,10	1,50	134,67	1,00	220,62	2,02
0002073	Tc-99m	99mTc Oxidronát disodný inj.	4	0,071	0,0014	0,0145	0,1169	0,13	0,01	0,22	63,64	4,00	800,00	0,14
0002074	Tc-99m	99mTc Tetrafosmin inj.	4	0,114	0,0023	0,0233	0,1870	0,21	0,01	0,35	62,86	4,00	500,00	0,22
0002075	I-131	131I Jodid sodný diag.peror.	2	-	-	0,3311	2,6603	-	0,16	1,19	13,45	1,00	140,61	0,16
0002076	I-131	131I Jodid sodný terap.peror.	2	-	-	0,0152	0,1222	-	0,01	0,05	20,00	1,00	3 059,93	0,01
0002077	In-111	111In Pentretoid inj.	4	1,419	0,0284	0,3103	2,4938	2,83	0,15	4,63	64,36	1,00	150,00	2,98
0002078	Tc-99m	99mTc Trombocyty značené HM-PAO	5	0,947	0,0189	0,0931	0,7481	0,86	0,04	2,88	31,25	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	31,813	0,6363	3,1035	24,9381	28,68	1,47	96,11	31,37	1,00	15,00	30,15
0002083	Tc-99m	99mTc DTPA aer.	4	0,107	0,0021	0,0233	0,1870	0,21	0,01	0,35	62,86	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	0,64	31,25	8,00	4 168,83	0,20
0002090	186Re	186Re Koloidní rhenium sulfid inj.	2	0,707	0,0141	0,4645	1,8664	2,35	0,11	3,31	74,32	2,00	200,42	2,46
0002092	I-123	123I Joflupan inj.	2	0,435	0,0087	0,2266	1,8209	2,06	0,11	1,62	133,95	1,00	205,43	2,17
0002093	Tc-99m	99mTc Re2S7 koloid inj.	4	1,085	0,0217	0,3103	2,4938	2,83	0,15	4,63	64,36	1,00	150,00	2,98
0002095	Tc-99m	99mTc Nanokoloid alb. inj.jiné než i.v. apl.	4	1,056	0,0211	0,2328	1,8704	2,12	0,11	3,47	64,27	2,00	100,00	2,23
0002096	I-131	131I MIBG terap. inj.	2	0,024	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	272,860	5,4572	46,5520	374,0716	426,08	22,00	694,03	64,56	1,00	1,00	448,07
0002098	F-18	18F NaF inj.	6	0,101	0,0020	0,0650	0,1375	0,20	0,01	0,46	45,65	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	1,02	46,08	4,00	1 303,57	0,47
0002100	Tc-99m	99mTc-HYNIC-TOC inj.	4	0,192	0,0038	0,0419	0,3370	0,38	0,02	0,63	63,49	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	0,43	46,51	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	211,95	209,04	1,00	1,00	443,06
0002103	F-18	18F Florbetaben inj.	6	19,270	0,3854	46,5520	393,6913	440,63	22,00	211,95	218,27	1,00	1,00	462,62
0002104	F-18	18F Flutemetamol inj.	6	21,480	0,4296	46,5520	393,6913	440,67	22,00	211,95	218,29	1,00	1,00	462,67
0002105	F-18	18F Fluciklovin inj.	6	19,270	0,3854	46,5520	393,6913	440,63	22,00	211,95	218,27	1,00	1,00	462,62
0002106	Tc-99m	99mTc-butredronate inj. roztok	4	0,327	0,0065	0,0665	0,5344	0,61	0,03	0,99	64,65	1,00	700,00	0,64
0002107	F-18	18F Fluoromisonidazolom	6	0,169	0,0034	0,2130	0,3603	0,58	0,02	1,52	39,47	5,00	1 092,59	0,60

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						
0002108	68Ga	68Ga Edotreotid inj.	6	1,081	0,0216	0,2328	1,9685	2,22	0,11	2,86	81,47	1,00	200,00	2,33
0002109	177Lu	177Lu oxodotreotid inj.	1	23,310	0,4662	46,5520	374,0716	421,09	22,00	230,61	192,14	1,00	1,00	443,09
0002111	11C	11C methionin	6	0,056	0,0011	0,0517	0,2187	0,27	0,01	0,37	75,68	2,00	1 800,00	0,28
0002112	Tc-99m	99mTc DTPA inj. (výkon 47197)	4	10,564	0,2113	2,3276	18,7036	21,24	1,10	34,70	64,38	1,00	20,00	22,34
0002114	75Se	75Se kyselina tauroselcholová cps.	6	-	-	46,5520	393,6913	-	22,00	167,43	13,14	1,00	1,00	22,00
0002115	F-18	18F Fluordopa	6	0,408	0,0082	0,2202	0,3724	0,60	0,02	1,57	39,49	5,00	1 057,14	0,62
0002116	68Ga	68Ga gozetotid inj.	6	239,630	4,7926	0,1164	0,9842	5,89	0,06	1,43	416,08	2,00	200,00	5,95
0002117	18F	18F-fluorestradiol	6	0,013	0,0003	0,0131	0,1109	0,12	0,01	0,09	144,44	1,00	3 550,00	0,13

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		37,36
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		56,89
PMN/1 MBq v Kč		0,64
Limit		P
Omezení		D
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		47,34
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		3,71
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		58,30
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 lahv. ster. 10 ml	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	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	121,68	0,20	24,34
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		56,89
		PMN na 1 MBq		0,636

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		27,78
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		88,72
PMN/1 MBq v Kč		0,38
Limit		P
Omezení		B
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		35,10
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		1,42
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		38,46

Indikační omezení	
Vykazuje pracoviště odbornosti nukleární medicína (odb. 407).	
Léčba revmatoidní artritidy postihující kolenní klouby, max. 444 MBq v jeden den.	
Využití:	jako samostatné RF k výkonům:
Kód výkonu	Doporučené rozmezí aplik. objemu RF v MBq
47121	70 - 500
47123	185 - 222
	pro kolenní klouby, max.denní dávka 444 MBq

Přímé materiálové náklady spojené s přípravou radiofarmaka do aplikační formy



Kalkulační listy

NÁZEV IPLP: 90Y Citronan yttritý inj.		KÓD IPLP: 0002013		
Položka a č.	Název materiálu	Cena za jednotku s DPH (Kč)	Počet jednotek	Cena celkem (Kč)
1	PNC lah. ster. 10 ml	19,60	1,00	19,60
2	PNC lah. ster. 25 ml	19,60		-
3	Zkumavka PEHA 5 ml nesteril.	0,56		-
4	Zkumavka PEHA 10 ml	1,27		-
5	Zkumavka PEHA 30 ml	2,87		-
6	Pipetky PH sterilní	0,97		-
7	Inj. stř. j. 2 ml	0,67		-
8	Inj. stř. j. 5 ml	0,97		-
9	Inj. stř. j. 10 ml	1,44		-
10	Inj. stř. j. 20 ml	2,23	1,00	2,23
11	Inj.jehla	0,53	2,00	1,06
12	Inj.jehla dlouhá	0,83	1,00	0,83
13	F1/1 5 ml - 1 amp.	10,24		-
14	F1/1 10 ml - 1 amp.	11,68	2,00	23,36
15	Voda pro inj. 1 ml	0,21		-
16	Roztok ACD 10 ml	2,20		-
17	Hydroxaethylškrob 6% inj.roztok 10 ml	11,00		-
18	Želatina ČSL 1 g	0,56		-
19	Thiosíran sodný 1 g	0,28		-
20	Kys.chlorovodíková 1mol/l 1ml	0,27		-
21	Octan sodný 1 mol/l 1000 ml	23,05		-
22	Trombocyty z odběru plné krve /1. 1. 2017/	1 451,48		-
23	Heparin inj.amp (1x10ml) /k 1. 10. 2016/	490,05		-
24	Vitamin C - INF CNC SOL 50 ml /k 1. 10. 2016/	318,16		-
25	Amerscan stannous agent	3 988,41		-
26	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	121,68	0,20	24,34
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		88,72
		PMN na 1 MBq		0,379

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		0,95
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		69,65
PMN/1 MBq v Kč		0,04
Limit		P
Omezení		D
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		2,70
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		2,87

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	121,68	0,10	12,17
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		69,65
		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	2,70
Průměrná aplikovaná dávka v MBq		300,00
Počet příprav z balení (počet pacientů)		2,0
Průměrná cena za 1 lahvičku kitu v Kč		621,10
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		211,37
Limit		P
Omezení		D
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		5,44
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		1,16
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		8,10

Indikační omezení	
Vykazuje pouze pracoviště odbornosti nukleární medicína (odb. 407).	
Kód výkonu	Doporučené rozmezí aplik. objemu RF v MBq
47137	50 - 400
47139	50 - 400
47189	50 - 150
47257	50 - 400
47269	50 - 400

Přímé materiálové náklady spojené s přípravou radiofarmaka do aplikační formy



Kalkulační listy

NÁZEV IPLP: 99mTc Macrosalb inj.		KÓD IPLP: 0002018		
Položka a č.	Název materiálu	Cena za jednotku s DPH (Kč)	Počet jednotek	Cena celkem (Kč)
1	PNC lahv. ster. 10 ml	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	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	121,68	1,00	121,68
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				211,370

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	2,70
Průměrná aplikovaná dávka v MBq		400,00
Počet příprav z balení (počet pacientů)		1,0
Průměrná cena za 1 lahvičku kitu v Kč		1 743,29
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		222,71
Limit		P
Omezení		D
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		8,29
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		1,74
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		12,24
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 Nanokoloïd albuminu inj.		KÓD IPLP: 0002021		
Položka a č.	Název materiálu	Cena za jednotku s DPH (Kč)	Počet jednotek	Cena celkem (Kč)
1	PNC lahv. ster. 10 ml	19,60		-
2	PNC lahv. ster. 25 ml	19,60		-
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	121,68	1,00	121,68
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			222,710	

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	2,70
Průměrná aplikovaná dávka v MBq		200,00
Počet příprav z balení (počet pacientů)		2,00
Průměrná cena za 1 lahvičku kitu v Kč		2 347,65
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		211,37
Limit		P
Omezení		D
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		9,77
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		1,74
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		13,71

-

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 lahv. ster. 10 ml	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	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	121,68	1,00	121,68
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				211,370

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	2,70
Průměrná aplikovaná dávka v MBq		700,00
Počet příprav z balení (počet pacientů)		1,5
Průměrná cena za 1 lahvičku kitu v Kč		3 893,44
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		211,27
Limit		P
Omezení		D
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		7,51
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		0,66
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		8,75
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 lahv. ster. 10 ml	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	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	121,68	1,00	121,68
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				211,270

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	2,70
Průměrná aplikovaná dávka v MBq		500,00
Počet příprav z balení (počet pacientů)		4,0
Průměrná cena za 1 lahvičku kitu v Kč		3 057,00
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		172,01
Limit		P
Omezení		D
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		4,99
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		0,35
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		5,82

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 lahv. ster. 10 ml	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	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	121,68	1,00	121,68
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				172,010

KÓD IPLP		0002028
Název přípravku	99mTc DMSA inj.	
Plný název	99mTc sukcimer inj. roztok	
ATC		V09CA02
Měrná jednotka		MBq
Skupina radiofarmak	Radiofarmaka připravovaná značením neaktivních kitů	2
Radionuklid ke značení Kč/1 MBq	99mTc	2,70
Průměrná aplikovaná dávka v MBq		150,00
Počet příprav z balení (počet pacientů)		2,0
Průměrná cena za 1 lahvičku kitu v Kč		449,41
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		211,27
Límit		P
Omezení		D
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		5,58
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		2,31
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		10,80

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 lahv. ster. 10 ml	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	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	121,68	1,00	121,68
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				211,270

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	2,70
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		244,26
Limit		P
Omezení		D
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		4,21
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		2,31
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		9,46

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	121,68	1,00	121,68
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		161,300
		PMN vč. roztoku A+B+C		82,957
		PMN celkem*		244,257

* 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	121,68	1,00	121,68
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		2 461,400
		PMN/ks		24,614

* 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 lahv. ster. 10 ml	19,60	10,00	196,00
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	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	121,68		-
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	121,68		-
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	2,70
Průměrná aplikovaná dávka v MBq		800,00
Počet příprav z balení (počet pacientů)		1,0
Průměrná cena za 1 lahvičku kitu v Kč		1 046,38
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		211,27
Limit		P
Omezení		D
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		4,95
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		0,87
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		6,95
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 lahv. ster. 10 ml	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	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	121,68	1,00	121,68
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				211,270

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	2,70
Průměrná aplikovaná dávka v MBq		150,00
Počet příprav z balení (počet pacientů)		2,0
Průměrná cena za 1 lahvičku kitu v Kč		449,41
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		211,27
Limit		P
Omezení		D
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		5,58
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		2,31
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		10,84

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	121,68	1,00	121,68
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				211,270

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	2,70
Průměrná aplikovaná dávka v MBq		150,00
Počet příprav z balení (počet pacientů)		2,0
Průměrná cena za 1 lahvičku kitu v Kč		650,63
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		299,65
Limit		P
Omezení		D
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		6,54
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		2,31
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		11,78
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	121,68	1,00	121,68
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				299,650

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	2,70
Průměrná aplikovaná dávka v MBq		500,00
Počet příprav z balení (počet pacientů)		1,5
Průměrná cena za 1 lahvičku kitu v Kč		15 092,00
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		229,53
Limit		P
Omezení		D
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		24,03
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		0,93
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		26,16

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 lahv. ster. 10 ml	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	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	121,68	1,00	121,68
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				229,530

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		516,66
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		44,44
PMN/1 MBq v Kč		2,40
Limit		P
Omezení		D
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		648,23
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		17,94
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		700,98
Indikační omezení		
Vykazuje pracoviště odbornosti nukleární medicína (odb. 407).		
Využití:	jako samostatné RF k výkonům:	
Kód výkonu	Doporučené rozmezí aplik. objemu RF v MBq	
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 lahv. ster. 10 ml	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	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	121,68	0,20	24,34
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		44,44
		PMN na 1 MBq		2,402

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		1,53
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		90,40
PMN/1 MBq v Kč		0,03
Limit		P
Omezení		S
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		1,56
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		1,87

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 lahv. ster. 10 ml	19,60		-
2	PNC lahv. ster. 25 ml	19,60	1,00	19,60
3	Zkumavka PEHA 5 ml nesteril.	0,56		-
4	Zkumavka PEHA 10 ml	1,27		-
5	Zkumavka PEHA 30 ml	2,87		-
6	Pipetky PH sterilní	0,97		-
7	Inj. stř. j. 2 ml	0,67		-
8	Inj. stř. j. 5 ml	0,97		-
9	Inj. stř. j. 10 ml	1,44	1,00	1,44
10	Inj. stř. j. 20 ml	2,23	1,00	2,23
11	Inj.jehla	0,53	2,00	1,06
12	Inj.jehla dlouhá	0,83	1,00	0,83
13	F1/1 5 ml - 1 amp.	10,24		-
14	F1/1 10 ml - 1 amp.	11,68	2,00	23,36
15	Voda pro inj. 1 ml	0,21		-
16	Roztok ACD 10 ml	2,20		-
17	Hydroxaethylškrob 6% inj.roztok 10 ml	11,00		-
18	Želatina ČSL 1 g	0,56		-
19	Thiosíran sodný 1 g	0,28		-
20	Kys.chlorovodíková 1mol/l 1ml	0,27		-
21	Octan sodný 1 mol/l 1000 ml	23,05		-
22	Trombocyty z odběru plné krve /1. 1. 2017/	1 451,48		-
23	Heparin inj.amp (1x10ml) /k 1. 10. 2016/	490,05		-
24	Vitamin C - INF CNC SOL 50 ml /k 1. 10. 2016/	318,16		-
25	Amerscan stannous agent	3 988,41		-
26	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	121,68	0,20	24,34
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		90,40
		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		36,23
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		59,67
PMN/1 MBq v Kč		0,62
Limit		P
Omezení		D
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		45,90
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		3,42
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		53,96

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 thalný 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	121,68	0,20	24,34
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 (vytěpávání a pod.)	7,29		-
40	Mikroskopická kontrola	0,10		-
		Dávka v MBq	193,90	
		Počet dávek	2,00	
		Přímé materiálové náklady		59,67
		PMN na 1 MBq		0,615

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	2,70
Průměrná aplikovaná dávka v MBq		80,00
Počet příprav z balení (počet pacientů)		1,0
Průměrná cena za 1 lahvičku kitu v Kč		2 951,32
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		358,93
Limit		P
Omezení		D
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		43,64
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		14,52
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		80,05
Indikační omezení		
Vykazuje pouze pracoviště odbornosti nukleární medicína (odb. 407).		
Kód výkonu	Doporučené rozmezí aplik. objemu RF v MBq	
47239	50 - 200	
47269	100 - 300	

Přímé materiálové náklady spojené s přípravou radiofarmaka do aplikační formy



Kalkulační listy

NÁZEV IPLP: 99mTc Erythrocyty alterované		KÓD IPLP: 0002058		
Položka a č.	Název materiálu	Cena za jednotku s DPH (Kč)	Počet jednotek	Cena celkem (Kč)
1	PNC lah. ster. 10 ml	19,60		-
2	PNC lah. ster. 25 ml	19,60	1,00	19,60
3	Zkumavka PEHA 5 ml nesteril.	0,56		-
4	Zkumavka PEHA 10 ml	1,27		-
5	Zkumavka PEHA 30 ml	2,87		-
6	Pipetky PH sterilní	0,97		-
7	Inj. stř. j. 2 ml	0,67		-
8	Inj. stř. j. 5 ml	0,97		-
9	Inj. stř. j. 10 ml	1,44	2,00	2,88
10	Inj. stř. j. 20 ml	2,23	2,00	4,46
11	Inj.jehla	0,53	5,00	2,65
12	Inj.jehla dlouhá	0,83	1,00	0,83
13	F1/1 5 ml - 1 amp.	10,24		-
14	F1/1 10 ml - 1 amp.	11,68	2,00	23,36
15	Voda pro inj. 1 ml	0,21	10,00	2,10
16	Roztok ACD 10 ml	2,20	1,00	2,20
17	Hydroxaethylškrob 6% inj.roztok 10 ml	11,00		-
18	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	121,68	1,00	121,68
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			358,930	

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	2,70
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		216,35
Límit		P
Omezení		D
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		3,96
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		1,53
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		7,42

Indikační omezení	
Vykazuje pouze pracoviště odbornosti nukleární medicína (odb. 407).	
Kód výkonu	Doporučené rozmezí aplik. objemu RF v MBq
47133	500 - 1000
47135	500 - 1000
47137	350 - 1000
47139	500 - 1000
47171	100 - 900
47185	350 - 1000
47269	350 - 1000

Přímé materiálové náklady spojené s přípravou radiofarmaka do aplikační formy



Kalkulační listy

NÁZEV IPLP: 99mTc Erythrocyty vitální		KÓD IPLP: 0002059		
Položka a č.	Název materiálu	Cena za jednotku s DPH (Kč)	Počet jednotek	Cena celkem (Kč)
1	PNC lah. ster. 10 ml	19,60		-
2	PNC lah. ster. 25 ml	19,60	1,00	19,60
3	Zkumavka PEHA 5 ml nesteril.	0,56		-
4	Zkumavka PEHA 10 ml	1,27		-
5	Zkumavka PEHA 30 ml	2,87		-
6	Pipetky PH sterilní	0,97		-
7	Inj. stř. j. 2 ml	0,67		-
8	Inj. stř. j. 5 ml	0,97		-
9	Inj. stř. j. 10 ml	1,44	1,00	1,44
10	Inj. stř. j. 20 ml	2,23	1,00	2,23
11	Inj.jehla	0,53	5,00	2,65
12	Inj.jehla dlouhá	0,83	1,00	0,83
13	F1/1 5 ml - 1 amp.	10,24		-
14	F1/1 10 ml - 1 amp.	11,68	2,00	23,36
15	Voda pro inj. 1 ml	0,21		-
16	Roztok ACD 10 ml	2,20	1,00	2,20
17	Hydroxaethylškrob 6% inj.roztok 10 ml	11,00		-
18	Želatina ČSL 1 g	0,56		-
19	Thiosíran sodný 1 g	0,28		-
20	Kys.chlorovodíková 1mol/l 1ml	0,27		-
21	Octan sodný 1 mol/l 1000 ml	23,05		-
22	Trombocyty z odběru plné krve /1. 1. 2017/	1 451,48		-
23	Heparin inj.amp (1x10ml) /k 1. 10. 2016/	490,05		-
24	Vitamin C - INF CNC SOL 50 ml /k 1. 10. 2016/	318,16		-
25	Amerscan stannous agent	3 988,41		-
26	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	121,68	1,00	121,68
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				216,350

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	2,70
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		2 639,08
Límit		P
Omezení		D
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		6,67
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		0,73
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		8,37

Indikační omezení	
Vykazuje pouze pracoviště odbornosti nukleární medicína (odb. 407).	
Kód výkonu	Doporučené rozmezí aplik. objemu RF v MBq
47125	500 - 1000
47133	500 - 1000
47135	500 - 1000
47137	350 - 1000
47139	350 - 1000
47171	100 - 900
47185	350 - 1000
47269	350 - 1000

Přímé materiálové náklady spojené s přípravou radiofarmaka do aplikační formy



Kalkulační listy

NÁZEV IPLP: 99mTc Erythrocyty in vivo		KÓD IPLP: 0002060		
Položka a č.	Název materiálu	Cena za jednotku s DPH (Kč)	Počet jednotek	Cena celkem (Kč)
1	PNC lah. ster. 10 ml	19,60		-
2	PNC lah. ster. 25 ml	19,60		-
3	Zkumavka PEHA 5 ml nesteril.	0,56		-
4	Zkumavka PEHA 10 ml	1,27		-
5	Zkumavka PEHA 30 ml	2,87		-
6	Pipetky PH sterilní	0,97		-
7	Inj. stř. j. 2 ml	0,67		-
8	Inj. stř. j. 5 ml	0,97	1,00	0,97
9	Inj. stř. j. 10 ml	1,44	1,00	1,44
10	Inj. stř. j. 20 ml	2,23		-
11	Inj.jehla	0,53	2,00	1,06
12	Inj.jehla dlouhá	0,83	1,00	0,83
13	F1/1 5 ml - 1 amp.	10,24		-
14	F1/1 10 ml - 1 amp.	11,68	1,00	11,68
15	Voda pro inj. 1 ml	0,21		-
16	Roztok ACD 10 ml	2,20		-
17	Hydroxaethylškrob 6% inj.roztok 10 ml	11,00		-
18	Želatina ČSL 1 g	0,56		-
19	Thiosíran sodný 1 g	0,28		-
20	Kys.chlorovodíková 1mol/l 1ml	0,27		-
21	Octan sodný 1 mol/l 1000 ml	23,05		-
22	Trombocyty z odběru plné krve /1. 1. 2017/	1 451,48		-
23	Heparin inj.amp (1x10ml) /k 1. 10. 2016/	490,05	1,00	490,05
24	Vitamin C - INF CNC SOL 50 ml /k 1. 10. 2016/	318,16		-
25	Amerscan stannous agent	3 988,41	0,50	1 994,21
26	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	121,68	1,00	121,68
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				2 639,080

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	2,70
Průměrná aplikovaná dávka v MBq		500,00
Počet příprav z balení (počet pacientů)		1,0
Průměrná cena za 1 lahvičku kitu v Kč		4 763,77
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		419,98
Limit		P
Omezení		D
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		16,01
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		2,88
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		22,52
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 lahv. ster. 10 ml	19,60		-
2	PNC lahv. 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	121,68	1,00	121,68
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				419,980

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	216,64
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		524,86
Limit		P
Omezení		D
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		1 620,63
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		48,06
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		1 717,98
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	121,68	1,00	121,68
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				524,860

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		18 969,84
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		2 517,28
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/vyš.		24,3
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.		2 569,60

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	121,68		-
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		124,41
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		158,16
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		13,46
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		189,73

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	121,68		-
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		165,83
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		89,63
PMN/1 MBq v Kč		0,81
Limit		P
Omezení		D
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		208,10
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		1,50
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		212,57

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 lahv. ster. 10 ml	19,60		-
2	PNC lahv. ster. 25 ml	19,60	1,00	19,60
3	Zkumavka PEHA 5 ml nesteril.	0,56		-
4	Zkumavka PEHA 10 ml	1,27		-
5	Zkumavka PEHA 30 ml	2,87		-
6	Pipetky PH sterilní	0,97		-
7	Inj. stř. j. 2 ml	0,67	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	121,68	0,20	24,34
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		89,63
		PMN na 1 MBq		0,813

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	2,70
Průměrná aplikovaná dávka v MBq		800,00
Počet příprav z balení (počet pacientů)		4,0
Průměrná cena za 1 lahvičku kitu v Kč		751,25
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		227,40
Limit		P
Omezení		D
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		3,68
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		4,22
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	121,68	1,00	121,68
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				227,400

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	2,70
Průměrná aplikovaná dávka v MBq		500,00
Počet příprav z balení (počet pacientů)		4,0
Průměrná cena za 1 lahvičku kitu v Kč		4 545,98
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		227,40
Límit		P
Omezení		D
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		5,76
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		0,35
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		6,59

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 lahv. ster. 10 ml	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	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	121,68	1,00	121,68
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				227,400

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 odebraná 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		1,19
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 **15,43**

Ústav stanovil UHR v max. navýšení o 4 %. A k tomu navíc zohlednil změnu snížené sazby DPH.

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		3 059,93
Počet příprav z balení (= počet pacientů)		1,0
Průměrná cena za 1 cps		2,08
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		
PMN/1 cps v Kč		
Limit		P
Omezení		S
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 cps		2,08
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 cps		0,05
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		2,17

-

Indikační omezení

Může vykazovat pouze pracoviště odbornosti nukleární medicína (odb. 407).
specializované lůžkové zařízení

Využití:	jako samostatné RF k výkonům:	
Kód výkonu	Doporučené rozmezí aplik. objemu RF v MBq	
47111	3000 - 8000	
47113	74 - 2000	
47115	3000 - 8000	

KÓD IPLP		0002077
Název přípravku	111In Pentetreotid inj.	
Plný název	Pentetreotid-111In inj. roztok	
ATC		V09IB01
Měrná jednotka		MBq
Skupina radiofarmak	Radiofarmaka připravovaná značením neaktivních kitů	2
Radionuklid ke značení KČ/1 MBq	111 In	je součástí ceny kitu
Průměrná aplikovaná dávka v MBq		150,00
Počet příprav z balení (počet pacientů)		1,0
Průměrná cena za 1 lahvičku kitu v Kč		27 668,67
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		212,81
Limit		P
Omezení		D
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		233,66
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		4,63
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		244,07
-		
Indikační omezení		
Vykazuje pouze pracoviště odbornosti nukleární medicína (odb. 407).		
Kód výkonu	Doporučené rozmezí aplik. objemu RF v MBq	
47267	100 - 220	
47269	100 - 220	

Přímé materiálové náklady spojené s přípravou radiofarmaka do aplikační formy



Kalkulační listy

NÁZEV IPLP: 111In Pentetreotid inj.		KÓD IPLP: 0002077		
Položka a č.	Název materiálu	Cena za jednotku s DPH (Kč)	Počet jednotek	Cena celkem (Kč)
1	PNC lah. ster. 10 ml	19,60		-
2	PNC lah. ster. 25 ml	19,60		-
3	Zkumavka PEHA 5 ml nesteril.	0,56		-
4	Zkumavka PEHA 10 ml	1,27		-
5	Zkumavka PEHA 30 ml	2,87		-
6	Pipetky PH sterilní	0,97		-
7	Inj. stř. j. 2 ml	0,67		-
8	Inj. stř. j. 5 ml	0,97	1,00	0,97
9	Inj. stř. j. 10 ml	1,44	1,00	1,44
10	Inj. stř. j. 20 ml	2,23		-
11	Inj.jehla	0,53	4,00	2,12
12	Inj.jehla dlouhá	0,83	1,00	0,83
13	F1/1 5 ml - 1 amp.	10,24		-
14	F1/1 10 ml - 1 amp.	11,68	1,00	11,68
15	Voda pro inj. 1 ml	0,21		-
16	Roztok ACD 10 ml	2,20		-
17	Hydroxaethylškrob 6% inj.roztok 10 ml	11,00		-
18	Želatina ČSL 1 g	0,56		-
19	Thiosíran sodný 1 g	0,28		-
20	Kys.chlorovodíková 1mol/l 1ml	0,27		-
21	Octan sodný 1 mol/l 1000 ml	23,05		-
22	Trombocyty z odběru plné krve /1. 1. 2017/	1 451,48		-
23	Heparin inj.amp (1x10ml) /k 1. 10. 2016/	490,05		-
24	Vitamin C - INF CNC SOL 50 ml /k 1. 10. 2016/	318,16		-
25	Amerscan stannous agent	3 988,41		-
26	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	121,68	1,00	121,68
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				212,810

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	2,70
Průměrná aplikovaná dávka v MBq		550,00
Počet příprav z balení (počet pacientů)		2,0
Průměrná cena za 1 lahvičku kitu v Kč		2 076,09
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		473,25
Limit		P
Omezení		D
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		8,67
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		2,88
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		15,18
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 lahv. ster. 10 ml	19,60		-
2	PNC lahv. 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	121,68	1,00	121,68
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				473,250

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		14,45
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		77,93
PMN/1 MBq v Kč		0,03
Limit		P
Omezení		B
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		16,09
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		16,54
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	121,68	0,20	24,34
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		77,93
		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	216,64
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		477,20
Limit		P
Omezení		D
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		3 238,09
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		96,11
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		3 431,89
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 lahv. ster. 10 ml	19,60		-
2	PNC lahv. 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	121,68	1,00	121,68
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				477,200

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	2,70
Průměrná aplikovaná dávka v MBq		1 000,00
Počet příprav z balení (počet pacientů)		2,0
Průměrná cena za 1 lahvičku kitu v Kč		449,41
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		213,05
Limit		P
Omezení		D
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		3,71
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		0,35
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		4,54
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	121,68	1,00	121,68
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				213,050

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		18,23
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		47,74
PMN/1 MBq v Kč		0,09
Limit		P
Omezení		D
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		41,52
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		0,64
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		43,08

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	121,68	0,10	12,17
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		47,74
		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		108,13
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		70,80
PMN/1 MBq v Kč		0,71
Limit		P
Omezení		B
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		120,85
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		3,31
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		128,65

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	121,68	0,20	24,34
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		70,80
		PMN na 1 MBq		0,707

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		110,49
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		89,39
PMN/1 MBq v Kč		0,44
Limit		P
Omezení		D
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		138,55
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		1,62
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		143,36
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	121,68	0,20	24,34
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		89,39
		PMN na 1 MBq		0,435

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		226,61
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		101,41
PMN/1 MBq v Kč		1,37
Limit		P
Omezení		B
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		253,16
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		4,49
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		266,41

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
	metatharsophalangeální 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	121,68	0,20	24,34
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		101,41
		PMN na 1 MBq		1,370

KÓD IPLP	0002095	
Název přípravku	99mTc Nanokoloid alb. inj. jiné než i.v. apl.	
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	2,70
Průměrná aplikovaná dávka v MBq		100,00
Počet příprav z balení (počet pacientů)		2,0
Průměrná cena za 1 lahvičku kitu v Kč		3 109,06
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		211,17
Limit		P
Omezení		D
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		19,98
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		3,47
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		27,81
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 Nanokoloïd 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	121,68	1,00	121,68
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				211,170

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		13,89
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		90,40
PMN/1 MBq v Kč		0,02
Limit		P
Omezení		S
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		13,91
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		14,18
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	121,68	0,20	24,34
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		90,40
		PMN na 1 MBq		0,024

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	75 426,46
Průměrná aplikovaná dávka		1,00
Počet příprav z balení (počet pacientů)		1,0
Průměrná cena za 1 lahvičku kitu v Kč		403 560,09
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		272,86
Limit		P
Omezení		S
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 vyš		479 259,41
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 vyš		694,03
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		481 324,61
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 hematooonkologické 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	121,68	1,00	121,68
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				272,860

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		25,09
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		72,12
PMN/1 MBq v Kč		0,10
Limit		P
Omezení		D
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		57,12
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		0,46
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 **58,33**

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 lahv. ster. 10 ml	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	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	121,68	0,20	24,34
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		72,12
		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		101,22
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		230,16
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		1,02
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	232,78
------------------------------------	---------------

-

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 lahv. ster. 10 ml	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	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	121,68		-
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	2,70
Průměrná aplikovaná dávka v MBq		555,00
Počet příprav z balení (počet pacientů)		2,0
Průměrná cena za 1 lahvičku kitu v Kč		16 399,97
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		213,24
Limit		P
Omezení		D
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		18,34
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		0,63
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		20,57
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	121,68	1,00	121,68
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			213,240	

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	42,78
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	97,28
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq	0,43
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 **98,42**

-

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 lahv. ster. 10 ml	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	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	121,68		-
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		109 642,37
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		21,73
Limit		P
Omezení		S
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 příprava		109 664,10
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 příprava		211,95
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.		110 419,76

-

Indikační omezení

Vykazuje pracoviště odbornosti nukleární medicína (odb. 407).

Terapii individuálně připravovaným radiofarmakem 223Ra radium-dichlorid inj. indikuje onkolog specializovaného centra ve spolupráci s urologem a lékařem odbornosti nukleární medicíny na základě výsledků vhodné radionuklidové zobrazovací metody prokazující přítomnost aktivní osteoplazie v metastázách skeletu. Přípravek je určen k léčbě pacientů s kastročně rezistentním karcinomem prostaty (CRPC), symptomatickými metastázami v kostech a bez známých viscerálních metastáz či maligní lymfadenopatií větší než 3 cm, ve výkonnostním stavu ECOG 0-2, u kterých byla předchozí léčba docetaxelem neúčinná nebo nevhodná. Vlastní terapii provádí lékař odbornosti nukleární medicíny. Léčba je hrazena do progresu onemocnění, maximálně 6 podaných injekcí.

Využití:	jako samostatné RF k výkonům:	
Kód výkonu		Doporučené rozmezí aplik. objemu RF v MBq
47119		4,0 - 6,0

Přímé materiálové náklady spojené s přípravou radiofarmaka do aplikační formy



Kalkulační listy

NÁZEV IPLP: 223Ra radium-dichlodid inj.		KÓD IPLP: 0002102		
Položk a č.	Název materiálu	Cena za jednotku s DPH (Kč)	Počet jednotek	Cena celkem (Kč)
1	PNC lahv. ster. 10 ml	19,60		-
2	PNC lahv. ster. 25 ml	19,60		-
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	121,68		-
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		52 956,15
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		52 975,42
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč		211,95
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. **54 016,19**

-

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	121,68		-
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		43 490,79
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		43 512,27
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč		211,95
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. **44 548,09**

-

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	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 lahv. ster. 10 ml	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	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	121,68		-
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	27 949,91
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč	19,27
Limit	P
Omezení	D
Úhrada nákladů na RF v Kč	27 969,18
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč	211,95
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.	29 013,45

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 lahv. ster. 10 ml	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	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	121,68		-
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	2,70
Průměrná aplikovaná dávka v MBq		700,00
Počet příprav z balení (počet pacientů)		1,0
Průměrná cena za 1 lahvičku kitu v Kč		1 120,16
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		228,97
Limit		P
Omezení		D
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		5,30
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		0,99
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		7,57
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	121,68	1,00	121,68
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				228,970

KÓD IPLP	0002107
Název přípravku	18F Fluoromisonidazolium
Plný název	
ATC	V09
Měrná jednotka	MBq
Skupina radiofarmak	pozitronové radiofarmakum /PRF/ - radiofarmakum s poločasem přeměny kratším než 2 hodiny
Klinické využití	0,80
Korekční faktor	0,5500
Velikost balení stanovená průměrem*	1 092,59
Počet příprav z balení (=počet pacientů)	5,00
Průměrná cena za 1 MBq	91,44
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	207,99
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq	1,52
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	211,77

-

Indikační omezení

Vykazuje pracoviště odbornosti nukleární medicína (odb. 407).

Využití:	jako samostatné RF k výkonům:
Kód výkonu	Doporučené rozmezí aplik. objemu RF v MBq
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 Fluoromisonidazolium		KÓD IPLP: 0002107		
Položka a č.	Název materiálu	Cena za jednotku s DPH (Kč)	Počet jednotek	Cena celkem (Kč)
1	PNC lahv. ster. 10 ml	19,60		-
2	PNC lahv. ster. 25 ml	19,60		-
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	121,68		-
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	69,10
Průměrná aplikovaná dávka v MBq		200,00
Počet příprav z balení (počet pacientů)		1,0
Průměrná cena za 1 lahvičku kitu v Kč		27 199,93
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		216,15
Limit		P
Omezení		D
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		223,46
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		2,86
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		233,09

-

Indikační omezení

Vyazuje 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 lahv. ster. 10 ml	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	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	121,68	1,00	121,68
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				216,150

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. stf. j. 2 ml	0,67		-
8	Inj. stf. j. 5 ml	0,97		-
9	Inj. stf. j. 10 ml	1,44	2,00	2,88
10	Inj. stf. 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	121,68		-
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		543 998,62
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		544 021,93
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč		230,61
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.	544 870,22	

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 lahv. ster. 10 ml	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	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	121,68		-
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		126,92
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		50,55
PMN/1 MBq v Kč		0,06
Limit		P
Omezení		D
Úhrada nákladů na RF v Kč		352,61
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč		0,37
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		353,70

-

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	121,68	0,10	12,17
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		50,55
		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	2,70
Průměrná aplikovaná dávka v MBq		20,00
Počet příprav z balení (počet pacientů)		1,0
Průměrná cena za 1 lahvičku kitu v Kč		449,41
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		211,27
Limit		P
Omezení		D
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		36,41
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		34,70
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		114,70
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 lahv. ster. 10 ml	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	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	121,68	1,00	121,68
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				211,270

KÓD IPLP		0002114
Název přípravku	SeHCAT	
Plný název	⁷⁵ Se kyselina tauroselcholová cps.	
ATC		V09DX01
Měrná jednotka		vyš.
	Radiofarmaka charakterizována délkou poločasu přeměny	1
Skupina radiofarmak		1,00
Klinické využití		0,0000
Korekční faktor		1,00
Velikost balení stanovená průměrem		1,00
Počet příprav z balení (=počet pacientů)		1,00
Průměrná cena za 1 balení		15 210,20
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		
PMN/1 MBq v Kč		
Limit		P
Omezení		D
Úhrada nákladů na RF v Kč		15 210,20
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč		167,43
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.		15 575,23

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	
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		74,44
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		169,59
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč		1,57
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		173,49

-

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		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	121,68		-
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	69,10
Průměrná aplikovaná dávka v MBq		200,00
Počet příprav z balení (počet pacientů)		2,0
Průměrná cena za 1 lahvičku kitu v Kč		40 799,90
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		239,63
Limit		P
Omezení		D
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		188,97
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		1,43
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		198,60

-

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 lahv. ster. 10 ml	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	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	121,68	1,00	121,68
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				239,630

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		107,69
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		46,63
PMN/1 MBq v Kč		0,01
Limit		P
Omezení		D
Úhrada nákladů na RF v Kč		244,76
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč		0,09
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 **245,13**

-

Indikační omezení

Vykazuje pracoviště odbornosti nukleární medicína (odb. 407).

Individuálně připravované radiofarmakum, které se používá při diagnostických zobrazovacích metodách na klinice (oddělení) nukleární medicíny poskytovatelů 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.

Vyšetření 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 vyšetření 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: F-18 Fluordopa		KÓD IPLP: 0002117		
Položka a č.	Název materiálu	Cena za jednotku s DPH (Kč)	Počet jednotek	Cena celkem (Kč)
1	PNC lahv. ster. 10 ml	19,60		-
2	PNC lahv. ster. 25 ml	19,60		-
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	121,68	0,10	12,17
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		46,63
		PMN na 1 MBq		0,013