

PŘÍLOHA č. 1

Kalkulační listy úhrad



RADIOFARMAKA

SPISOVÁ ZNAČKA:	SUKLS78242/2025
ČÍSLO OOP:	04-25
VYŘIZUJE:	Vysekalová
VYPRACOVAL:	Procházka, Sasková
DNE:	15.05.2025

Výsledná úhrada 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	prumerne navýšení vstupní ceny RF	včetně LEK - 17					Výsledná UHR (Kč)	Rozhodný postup - výsledná UHR
				UHR platná k 31. 12. 2024 (Kč)	UHR s max. navýšením o 4 % k 31.12.2024 (Kč)	UHR dle cen distr. (Kč)	% navýšení UHR dle cen distr.			
0002009	Ga-67	67Ga Citronan gallitý inj.	3,62%	53,46	55,60	63,26	18,33%	*	55,60	4% navýšení Ústav stanovil UHR v max. navýšení o 4 %.
0002013	Y-90	90Y Citronan yttritý inj.	6,16%	39,10	41,51	46,36	18,57%	*	41,51	6,16% navýšení Ústav stanovil UHR v max. navýšení o 6,16 %.
0002015	Tc-99m	99mTc Technecistan sodný inj.	1,84%	2,89	3,01	3,09	6,92%	*	3,01	4% navýšení Ústav stanovil UHR v max. navýšení o 4 %.
0002018	Tc-99m	99mTc Macrosalb inj.	1,84%	8,16	8,49	8,53	4,53%	*	8,49	4% navýšení Ústav stanovil UHR v max. navýšení o 4 %.
0002021	Tc-99m	99mTc Nanokolid albuminu inj.	1,84%	12,18	12,67	12,98	6,57%	*	12,67	4% navýšení Ústav stanovil UHR v max. navýšení o 4 %.
0002024	Tc-99m	99mTc Mebrofenin inj.	1,84%	13,86	14,41	14,42	4,04%	*	14,41	4% navýšení Ústav stanovil UHR v max. navýšení o 4 %.
0002025	Tc-99m	99mTc HM PAO inj.	1,84%	8,86	9,21	9,35	5,53%	*	9,21	4% navýšení Ústav stanovil UHR v max. navýšení o 4 %.
0002027	Tc-99m	99mTc MIBI inj.	1,84%	5,88	6,12	6,20	5,44%	*	6,12	4% navýšení Ústav stanovil UHR v max. navýšení o 4 %.
0002028	Tc-99m	99mTc DMSA inj.	1,84%	10,86	11,29	11,37	4,70%	*	11,29	4% navýšení Ústav stanovil UHR v max. navýšení o 4 %.
0002030	Tc-99m	99mTc Síra koloidní inj.	1,84%	9,49	9,87	9,81	3,37%	*	9,81	ceny distr. Ústav stanovil UHR ve výši cen distributorů.
0002033	Tc-99m	99mTc Difosforečnan cínatý inj.	1,84%	7,01	7,29	7,44	6,13%	*	7,29	4% navýšení Ústav stanovil UHR v max. navýšení o 4 %.
0002034	Tc-99m	99mTc DTPA inj.	1,84%	10,90	11,34	11,41	4,68%	*	11,34	4% navýšení Ústav stanovil UHR v max. navýšení o 4 %.
0002035	Tc-99m	99mTc MAG3 inj.	1,84%	11,86	12,33	12,44	4,89%	*	12,33	4% navýšení Ústav stanovil UHR v max. navýšení o 4 %.
0002039	Tc-99m	99mTc Besileomab inj.	1,84%	26,56	27,62	28,65	7,87%	*	27,62	4% navýšení Ústav stanovil UHR v max. navýšení o 4 %.
0002042	In-111	111In DTPA inj.	9,90%	610,08	670,48	617,39	1,20%	*	617,39	ceny distr. Ústav stanovil UHR ve výši cen distributorů.
0002057	Tl-201	201Tl Chlorid thallný inj.	3,50%	54,79	56,98	58,92	7,54%	*	56,98	4% navýšení Ústav stanovil UHR v max. navýšení o 4 %.
0002058	Tc-99m	99mTc Erytrocyty alterované	1,84%	80,80	84,03	86,51	7,07%	*	84,03	4% navýšení Ústav stanovil UHR v max. navýšení o 4 %.
0002059	Tc-99m	99mTc Erytrocyty vitální	1,84%	7,46	7,76	7,76	4,02%	*	7,76	4% navýšení Ústav stanovil UHR v max. navýšení o 4 %.
0002060	Tc-99m	99mTc Erytrocyty in vivo	1,84%	8,41	8,75	8,67	3,09%	*	8,67	ceny distr. Ústav stanovil UHR ve výši cen distributorů.
0002061	Tc-99m	99mTc Leukocyty značené HM PAO	1,84%	22,76	23,67	24,08	5,80%	*	23,67	4% navýšení Ústav stanovil UHR v max. navýšení o 4 %.
0002063	In-111	111In Leukocyty	9,62%	1 741,48	1 909,01	1 988,30	14,17%	*	1 909,01	9,62% navýšení Ústav stanovil UHR v max. navýšení o 9,62 %.
0002067	Kr-81m	81m Krypton plyn k inh.	5,71%	2 612,71	2 717,22	2 821,90	8,01%	*	2 717,22	4% navýšení Ústav stanovil UHR v max. navýšení o 4 %.
0002070	I-123	123I Jodid sodný inj., p.o.	3,75%	179,50	186,68	229,65	27,94%	*	186,68	4% navýšení Ústav stanovil UHR v max. navýšení o 4 %.
0002072	I-123	123I MIBG inj.	3,96%	216,35	225,00	235,70	8,94%	*	225,00	4% navýšení Ústav stanovil UHR v max. navýšení o 4 %.
0002073	Tc-99m	99mTc Oxidronat disodný inj.	1,84%	4,26	4,43	4,53	6,34%	*	4,43	4% navýšení Ústav stanovil UHR v max. navýšení o 4 %.
0002074	Tc-99m	99mTc Tetrafosmin inj.	1,84%	6,67	6,94	7,03	5,40%	*	6,94	4% navýšení Ústav stanovil UHR v max. navýšení o 4 %.
0002075	I-131	131I Jodid sodný diag.peror.	0,00%	15,43	16,05	38,26	147,96%	*	16,05	4% navýšení Ústav stanovil UHR v max. navýšení o 4 %.
0002076	I-131	131I Jodid sodný terap.peror.	3,74%	1,78	1,85	2,13	19,66%	*	1,85	4% navýšení Ústav stanovil UHR v max. navýšení o 4 %.
0002077	In-111	111In Pentetreotid inj.	9,62%	248,26	272,14	269,11	8,40%	*	269,11	distr. dle výjimky Ústav stanovil UHR ve výši cen distributorů.
0002078	Tc-99m	99mTc Trombocyty značené HM-PAO	1,84%	15,30	15,91	15,89	3,86%	*	15,89	ceny distr. Ústav stanovil UHR ve výši cen distributorů.
0002081	Sm-153	153Sm EDTMP inj.	0,00%	15,68	16,31	18,10	15,43%	*	16,31	4% navýšení Ústav stanovil UHR v max. navýšení o 4 %.
0002082	In-111	111In Trombocyty	9,62%	3 478,47	3 813,10	3 972,51	14,20%	*	3 813,10	9,62% navýšení Ústav stanovil UHR v max. navýšení o 9,62 %.
0002083	Tc-99m	99mTc DTPA aer.	1,84%	4,58	4,76	4,85	5,90%	*	4,76	4% navýšení Ústav stanovil UHR v max. navýšení o 4 %.
0002087	F-18	18F FDG inj.	2,86%	43,83	45,58	44,82	2,26%	*	44,82	ceny distr. Ústav stanovil UHR ve výši cen distributorů.
0002090	186Re	186Re Koloidní rhenium sulfid inj.	7,05%	124,13	132,88	142,85	15,08%	*	132,88	7,05% navýšení Ústav stanovil UHR v max. navýšení o 7,05 %.
0002092	I-123	123I Joflupan inj.	-6,82%	145,87	151,70	146,85	0,67%	*	146,85	ceny distr. Ústav stanovil UHR ve výši cen distributorů.
0002094	169Er	169Er Citronan erbný inj.	4,67%	208,84	218,59	293,73	40,65%	*	218,59	4,67% navýšení Ústav stanovil UHR v max. navýšení o 4,67 %.

Kód RF	RN	NÁZEV	prumerne navýšení vstupní ceny RF	včetně LEK - 17					Výsledná UHR (Kč)	Rozhodný postup - výsledná UHR
				UHR platná k 31. 12. 2024 (Kč)	UHR s max. navýšením o 4 % k 31.12.2024 (Kč)	UHR dle cen distr. (Kč)	% navýšení UHR dle cen distr.			
0002095	Tc-99m	99mTc Nanokoid alb. inj.jiné než i.v. apl.	1,84%	25,38	26,40	29,70	17,02%	*	26,40	4% navýšení Ústav stanovil UHR v max. navýšení o 4 %.
0002096	I-131	131I MIBG terap. inj.	0,00%	12,14	12,63	15,10	24,38%	*	12,63	4% navýšení Ústav stanovil UHR v max. navýšení o 4 %.
0002097	90Y	90Y Ibritumomab tiuxetan inj.	0,00%	490 033,47	509 634,81	512 645,25	4,61%	*	509 634,81	4% navýšení Ústav stanovil UHR v max. navýšení o 4 %.
0002098	F-18	18F NaF inj.	2,40%	45,86	47,69	60,21	31,29%	*	47,69	4% navýšení Ústav stanovil UHR v max. navýšení o 4 %.
0002099	F-18	18F FLT inj.	2,40%	232,67	241,98	242,24	4,11%	*	241,98	4% navýšení Ústav stanovil UHR v max. navýšení o 4 %.
0002100	Tc-99m	99mTc-HYNIC-TOC inj.	1,84%	20,88	21,72	23,24	11,30%	*	21,72	4% navýšení Ústav stanovil UHR v max. navýšení o 4 %.
0002101	F-18	18F -Fluoromethylcholin inj.	5,29%	99,05	104,29	102,86	3,85%		102,86	ceny distr. Ústav stanovil UHR ve výši cen distributorů.
0002102	Ra-223	223Ra radium-dichlodid inj.	0,00%	112 413,26	116 909,79	112 420,40	0,01%		112 420,40	ceny distr. Ústav stanovil UHR ve výši cen distributorů.
0002103	F-18	18F Florbetaben inj.	7,99%	54 522,49	58 878,84	61 985,58	13,69%	*	58 878,84	7,99% navýšení Ústav stanovil UHR v max. navýšení o 7,99 %.
0002104	F-18	18F Flutemetamol inj.	0,00%	45 338,83	47 152,38	47 397,08	4,54%	*	47 152,38	4% navýšení Ústav stanovil UHR v max. navýšení o 4 %.
0002105	F-18	18F Fluciklovin inj.	4,08%	29 315,94	30 512,03	32 062,30	9,37%	*	30 512,03	4,08% navýšení Ústav stanovil UHR v max. navýšení o 4,08 %.
0002106	Tc-99m	99mTc-butedronate inj. roztok	1,84%	7,64	7,95	8,05	5,37%	*	7,95	4% navýšení Ústav stanovil UHR v max. navýšení o 4 %.
0002107	F-18	18F Fluoromisonidazolium	2,40%	215,56	224,18	220,61	2,34%		220,61	ceny distr. Ústav stanovil UHR ve výši cen distributorů.
0002108	68Ga	68Ga Edotreotid inj.	0,00%	237,12	246,60	293,64	23,84%	*	246,60	4% navýšení Ústav stanovil UHR v max. navýšení o 4 %.
0002109	177Lu	177Lu oxodotreotid inj.	0,00%	554 761,10	576 951,54	554 768,61	0,00%		554 768,61	ceny distr. Ústav stanovil UHR ve výši cen distributorů.
0002111	11C	11C methionin	2,40%	359,43	373,81	368,97	2,65%		368,97	ceny distr. Ústav stanovil UHR ve výši cen distributorů.
0002112	Tc-99m	99mTc DTPA inj. (výkon 47197)	1,84%	115,14	119,75	119,32	3,63%		119,32	ceny distr. Ústav stanovil UHR ve výši cen distributorů.
0002114	75Se	75Se kyselina tauroselcholová cps.	0,00%	15 851,78	16 485,85	17 520,36	10,53%	*	16 485,85	4% navýšení Ústav stanovil UHR v max. navýšení o 4 %.
0002115	F-18	18F Fluordopa (IASOdopa)	0,00%	176,24	183,29	181,12	2,77%		181,12	ceny distr. Ústav stanovil UHR ve výši cen distributorů.
0002116	68Ga	68Ga gozetotid inj.	0,00%	202,02	210,10	258,54	27,98%	*	210,10	4% navýšení Ústav stanovil UHR v max. navýšení o 4 %.
0002117	18F	18F-fluorestradiol	2,40%	249,59	259,57	256,43	2,74%		256,43	ceny distr. Ústav stanovil UHR ve výši cen distributorů.
0002118	177Lu	177Lu vipivotid tetraxetan	0,00%	554 761,10	576 951,54	554 768,61	0,00%		554 768,61	ceny distr. Ústav stanovil UHR ve výši cen distributorů.
0002119	F-18	18F Fluordopa	2,40%	176,24	183,29	187,36	6,31%	****	181,12	Ústav stanovil UHR ve výši dle kódu RF 0002115.

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

*** RF, která nebyla zařazena do seznamu do 31. 12. 2024

**** Výsledná výše UHR byla stanovena dle RF 0002115.

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.	52,10	3,86	2,25	5,00	0,05	63,26
0002013	Y-90	90Y Citronan yttritý inj.	42,54	1,65	0,98	1,18	0,01	46,36
0002015	Tc-99m	99mTc Technecistan sodný inj.	2,92	0,05	0,05	0,02	0,05	3,09
0002018	Tc-99m	99mTc Macrosalb inj.	5,84	1,19	0,70	0,75	0,05	8,53
0002021	Tc-99m	99mTc Nanokoloid albuminu inj.	8,99	1,78	1,04	1,12	0,05	12,98
0002024	Tc-99m	99mTc Mebrofenin inj.	10,44	1,78	1,03	1,12	0,05	14,42
0002025	Tc-99m	99mTc HM PAO inj.	8,09	0,68	0,11	0,42	0,05	9,35
0002027	Tc-99m	99mTc MIBI inj.	5,36	0,36	0,21	0,22	0,05	6,20
0002028	Tc-99m	99mTc DMSA inj.	6,08	2,38	1,37	1,49	0,05	11,37
0002030	Tc-99m	99mTc Síra koloidní inj.	4,49	2,38	1,40	1,49	0,05	9,81
0002033	Tc-99m	99mTc Difosforečnan cínatý inj.	5,42	0,89	0,52	0,56	0,05	7,44
0002034	Tc-99m	99mTc DTPA inj.	6,08	2,38	1,41	1,49	0,05	11,41
0002035	Tc-99m	99mTc MAG3 inj.	7,13	2,38	1,39	1,49	0,05	12,44
0002039	Tc-99m	99mTc Besilesomab inj.	26,50	0,95	0,55	0,60	0,05	28,65
0002042	In-111	111In DTPA inj.	581,82	12,35	7,19	15,98	0,05	617,39
0002057	Tl-201	201Tl Chlorid thallný inj.	50,71	3,55	2,07	2,54	0,05	58,92
0002058	Tc-99m	99mTc Erytrocyty alterované	49,73	14,89	16,21	5,63	0,05	86,51
0002059	Tc-99m	99mTc Erytrocyty vitální	4,26	1,57	1,13	0,75	0,05	7,76
0002060	Tc-99m	99mTc Erytrocyty in vivo	6,95	0,75	0,30	0,62	0,05	8,67
0002061	Tc-99m	99mTc Leukocyty značené HM PAO	17,50	2,95	2,68	0,90	0,05	24,08
0002063	In-111	111In Leukocyty	1 889,77	49,24	34,14	15,10	0,05	1 988,30
0002067	Kr-81m	81m Krypton plyn k inh.	2 772,38	23,28	15,74	10,50	-	2 821,90
0002070	I-123	123I Jodid sodný inj., p.o.	187,00	18,52	10,79	13,29	0,05	229,65
0002072	I-123	123I MIBG inj.	231,06	1,59	0,93	2,07	0,05	235,70
0002073	Tc-99m	99mTc Oxidronát disodný inj.	3,99	0,22	0,13	0,14	0,05	4,53
0002074	Tc-99m	99mTc Tetrofosmin inj.	6,19	0,36	0,21	0,22	0,05	7,03
0002075	I-131	131I Jodid sodný diag.peror.	33,49	2,80	1,61	0,36	-	38,26
0002076	I-131	131I Jodid sodný terap.peror.	2,00	0,08	0,04	0,01	-	2,13
0002077	In-111	111In Pentetreotid inj.	258,57	4,76	2,75	2,98	0,05	269,11
0002078	Tc-99m	99mTc Trombocyty značené HM-PAO	9,31	2,95	2,68	0,90	0,05	15,89
0002081	Sm-153	153Sm EDTMP inj.	17,64	0,16	0,09	0,20	0,01	18,10
0002082	In-111	111In Trombocyty	3 776,35	98,47	67,49	30,15	0,05	3 972,51
0002083	Tc-99m	99mTc DTPA aer.	4,01	0,36	0,21	0,22	0,05	4,85
0002087	F-18	18F FDG inj.	43,14	0,70	0,72	0,21	0,05	44,82
0002090	186Re	186Re Koloidní rhenium sulfid inj.	135,14	3,33	1,97	2,40	0,01	142,85
0002092	I-123	123I Joflupan inj.	141,99	1,67	0,97	2,17	0,05	146,85

Kód RF	RN	Název RF	Kalkulovaná cena RF (Kč)	Čas RF (Kč)	Vybavení (Kč)	Režie (Kč)	LEK-17 (Kč)	Úhrada vč. LEK-17 (Kč)
0002094	169Er	169Er Citronan erbný inj.	280,34	4,63	2,74	6,01	0,01	293,73
0002095	Tc-99m	99mTc Nanokoloid alb. inj.jiné než i.v. apl.	21,77	3,57	2,08	2,23	0,05	29,70
0002096	I-131	131I MIBG terap. inj.	14,83	0,09	0,05	0,12	0,01	15,10
0002097	90Y	90Y Ibritumomab tiuxetan inj.	510 560,32	713,70	911,10	448,13	12,00	512 645,25
0002098	F-18	18F NaF inj.	58,69	0,60	0,61	0,26	0,05	60,21
0002099	F-18	18F FLT inj.	239,94	0,91	0,94	0,40	0,05	242,24
0002100	Tc-99m	99mTc-HYNIC-TOC inj.	21,00	0,64	1,15	0,40	0,05	23,24
0002101	F-18	18F -Fluoromethylcholin inj.	101,75	0,43	0,44	0,19	0,05	102,86
0002102	Ra-223	223Ra radium-dichlodid inj.	111 657,60	219,08	100,59	443,07	0,06	112 420,40
0002103	F-18	18F Florbetaben inj.	60 937,67	219,08	351,20	462,63	15,00	61 985,58
0002104	F-18	18F Flutemetamol inj.	46 354,12	219,08	351,20	462,68	10,00	47 397,08
0002105	F-18	18F Fluciklovin inj.	31 010,89	219,08	351,20	462,63	18,50	32 062,30
0002106	Tc-99m	99mTc-butedronate inj. roztok	5,75	1,02	0,59	0,64	0,05	8,05
0002107	F-18	18F Fluoromisonidazolum	216,85	1,54	1,58	0,59	0,05	220,61
0002108	68Ga	68Ga Edotreotid inj.	283,93	2,94	4,39	2,33	0,05	293,64
0002109	177Lu	177Lu oxodotreotid inj.	553 912,81	238,12	100,59	443,09	74,00	554 768,61
0002111	11C	11C methionin	367,65	0,46	0,47	0,34	0,05	368,97
0002112	Tc-99m	99mTc DTPA inj. (výkon 47197)	40,04	35,69	21,20	22,34	0,05	119,32
0002114	75Se	75Se kyselina tauroselcholová cps.	17 149,33	173,42	175,60	22,01	-	17 520,36
0002115	F-18	18F Fluordopa (IASOdopa)	178,13	1,22	1,25	0,47	0,05	181,12
0002116	68Ga	68Ga gozetotid inj.	248,82	1,47	2,20	6,00	0,05	258,54
0002117	18F	18F-fluorestradiol	255,23	0,34	0,35	0,46	0,05	256,43
0002118	177Lu	177Lu vipivotid tetraxetan	553 912,81	238,12	100,59	443,09	74,00	554 768,61
0002119	F-18	18F Fluordopa	186,34	0,35	0,36	0,26	0,05	187,36

RF průměrná cena k 1. 4. 2025



TYP_88

spotřeby SÚKL - hlášení za rok 2024

ceny pro rok 2025/2026

12 % DPH

Kód RF	Distributor	Kód SÚKL	Balení	Cena/balení (Kč)	Cena/jednotka (Kč)	Spotřeby* *	Dostupnos t	Celková spotřeba jednotek (MBq)	Celková spotřeba (Kč)	Počet pacientů/ elucí*	Průměrná spotřeba/ výťažnost* (MBq)	Průměrná cena (Kč)
0002009	KC-SOLID	0066437	82	3 394,28	41,39	5	83,33 %	410,00	16 971,40	1	88,83	41,16
0002009	KC-SOLID	0066438	123	4 966,37	40,38	1	16,67 %	123,00	4 966,37			
0002009	KC-SOLID	0066439	205	6 717,10	32,77							
0002009					SOUČET	6		533,00	21 937,77			
0002009					PRŮMĚR/MBq			88,83	41,16			
0002013	KC-SOLID	0059192	111	9 289,61	83,69					2	415,35	33,69
0002013	KC-SOLID	0059193	185	10 432,95	56,39	34	17,99 %	6 290,00	354 720,30			
0002013	KC-SOLID	0059194	370	13 291,29	35,92	40	21,16 %	14 800,00	531 651,60			
0002013	KC-SOLID	0059195	555	16 149,63	29,10	19	10,05 %	10 545,00	306 842,97			
0002013	KC-SOLID	0059196	740	19 007,97	25,69	28	14,81 %	20 720,00	532 223,16			
0002013	KC-SOLID	0059197	1 480	30 441,33	20,57	4	2,12 %	5 920,00	121 765,32			
0002013	KC-SOLID	0199387	148	9 861,28	66,63	2	1,06 %	296,00	19 722,56			
0002013	KC-SOLID	0199388	222	11 004,61	49,57	20	10,58 %	4 440,00	220 092,20			
0002013	KC-SOLID	0199389	259	11 576,28	44,70	2	1,06 %	518,00	23 152,56			
0002013	KC-SOLID	0199390	296	12 147,95	41,04	3	1,59 %	888,00	36 443,85			
0002013	KC-SOLID	0199391	333	12 719,62	38,20	1	0,53 %	333,00	12 719,62			
0002013	KC-SOLID	0199392	407	13 862,96	34,06	2	1,06 %	814,00	27 725,92			
0002013	KC-SOLID	0199393	444	14 434,62	32,51	8	4,23 %	3 552,00	115 476,96			
0002013	KC-SOLID	0199394	481	15 006,29	31,20	5	2,65 %	2 405,00	75 031,45			
0002013	KC-SOLID	0199395	518	15 577,96	30,07	15	7,94 %	7 770,00	233 669,40			
0002013	KC-SOLID	0199396	925	21 866,31	23,64	2	1,06 %	1 850,00	43 732,62			
0002013	KC-SOLID	0199397	1 110	24 724,65	22,27	4	2,12 %	4 440,00	98 898,60			
0002013					SOUČET	164		68 117,00	2 294 676,59			
0002013					PRŮMĚR/MBq			415,35	33,69			
0002015	KC-SOLID	0061196	4 300	23 795,69	5,53	150	7,48 %	645 000,00	3 569 353,50			
0002015	KC-SOLID	0061197	6 450	27 189,97	4,22	396	19,75 %	2 554 200,00	10 767 228,12			
0002015	KC-SOLID	0061198	8 600	30 834,36	3,59	323	16,11 %	2 777 800,00	9 959 498,28			
0002015	KC-SOLID	0061199	10 750	34 514,47	3,21	317	15,81 %	3 407 750,00	10 941 086,99			
0002015	KC-SOLID	0061200	12 900	40 123,97	3,11	274	13,67 %	3 534 600,00	10 993 967,78			
0002015	MGP	0061201	17 200	44 552,97	2,59	44	2,19 %	756 800,00	1 960 330,68			
0002015	MGP	0061202	21 500	50 907,06	2,37	265	13,22 %	5 697 500,00	13 490 370,90			
0002015	KC-SOLID	0098326	2 150	20 294,22	9,44	34	1,70 %	73 100,00	690 003,48			
0002015	MGP	0061203	25 800	57 521,26	2,23	54	2,69 %	1 393 200,00	3 106 148,04			
0002015	KC-SOLID	0061204	30 100	63 562,36	2,11	90	4,49 %	2 709 000,00	5 720 612,40			
0002015	LACOMED	0205709	4 000	28 164,31	7,04							
0002015	LACOMED	0209557	5 000	30 765,04	6,15							
0002015	LACOMED	0209558	6 000	31 943,04	5,32							
0002015	LACOMED	0209559	7 500	34 444,80	4,59							

Kód RF	Distributor	Kód SÚKL	Balení	Cena/balení (Kč)	Cena/jednotka (Kč)	Spotřeba* *	Dostupnos t	Celková spotřeba jednotek (MBq)	Celková spotřeba (Kč)	Počet pacientů/ elucí*	Průměrná spotřeba/ výťažnost* (MBq)	Průměrná cena (Kč)
0002015	LACOMED	0209560	8 000	36 456,71	4,56	8	0,40 %	64 000,00	291 653,68	22	35 000,00	1,03
0002015	LACOMED	0209561	10 000	40 921,80	4,09	2	0,10 %	20 000,00	81 843,60			
0002015	LACOMED	0209562	12 000	45 878,16	3,82							
0002015	LACOMED	0209563	13 000	47 054,73	3,62							
0002015	LACOMED	0209564	15 000	51 471,22	3,43	48	2,39 %	720 000,00	2 470 618,56			
0002015	LACOMED	0209565	17 000	54 268,47	3,19							
0002015	LACOMED	0209566	18 500	57 162,54	3,09							
0002015	LACOMED	0209567	20 000	59 273,42	2,96							
0002015	LACOMED	0209568	23 000	67 074,55	2,92							
0002015	LACOMED	0209569	25 000	75 023,60	3,00							
0002015	KC-SOLID	0223506	43 000	71 387,07	1,66							
0002015	LACOMED	0209570	30 000	83 330,65	2,78							
0002015	KC-SOLID	0223505	34 400	66 384,98	1,93							
0002015					SOUČET	1 815		21 325 850,00	65 442 117,97			
0002015					PRŮMĚR/MBq			11 749,78	3,07			
0002015					MBq eluát			35 000,00	36 056,26			
0002041	KC-SOLID	0169461	37	9 361,07	253,00	105	100,00 %	3 885,00	982 912,35	1	37,00	253,00
0002041					SOUČET	105		3 885,00	982 912,35			
0002041					PRŮMĚR/MBq			37,00	253,00			
0002042	KC-SOLID	0066418	18,5	11 183,26	604,50	1	50,00 %	18,50	11 183,26	1	27,75	464,16
0002042	KC-SOLID	0066419	37	14 577,54	393,99	1	50,00 %	37,00	14 577,54			
0002042					SOUČET	2		55,50	25 760,80			
0002042					PRŮMĚR/MBq			27,75	464,16	2	193,30	40,07
0002057	KC-SOLID	0066390	63	2 643,97	41,97	2	0,38 %	126,00	5 287,94			
0002057	KC-SOLID	0066391	85	3 251,36	38,25	189	35,86 %	16 065,00	614 507,04			
0002057	KC-SOLID	0066392	215	8 682,21	40,38	251	47,63 %	53 965,00	2 179 234,71			
0002057	KC-SOLID	0066393	370	14 970,56	40,46	85	16,13 %	31 450,00	1 272 497,60			
0002057					SOUČET	525		101 480,00	4 066 239,35			
0002057					PRŮMĚR/MBq			193,30	40,07			
0002067	KC-SOLID	0066441	74	19 293,80	260,73	537	42,28 %	39 738,00	10 360 770,60			
0002067	KC-SOLID	0066442	370	37 944,48	102,55							
0002067	RadioMedic	0142201	18	18 013,06	1 000,73							
0002067	RadioMedic	0142202	740	59 910,89	80,96							
0002067	RadioMedic	0142203	74	19 527,41	263,88	208	16,38 %	15 392,00	4 061 701,28			
0002067	RadioMedic	0142204	111	21 293,79	191,84	154	12,13 %	17 094,00	3 279 243,66			
0002067	RadioMedic	0142205	148	23 042,48	155,69	24	1,89 %	3 552,00	553 019,52			
0002067	RadioMedic	0142206	185	24 788,96	133,99	6	0,47 %	1 110,00	148 733,76			
0002067	RadioMedic	0142207	222	27 618,70	124,41							
0002067	KC-SOLID	0076941	148	23 938,61	161,75	155	12,20 %	22 940,00	3 710 484,55			
0002067	KC-SOLID	0076942	222	28 404,77	127,95							
0002067	KC-SOLID	0076943	296	33 299,68	112,50							
0002067	KC-SOLID	0076944	444	42 303,45	95,28							
0002067	KC-SOLID	0076946	592	51 593,06	87,15							

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	KC-SOLID	0184188	185	26 189,55	141,57	135	10,63 %	24 975,00	3 535 589,25	8	101,44	21 010,63
0002067	KC-SOLID	0184189	259	30 941,54	119,47							
0002067	KC-SOLID	0184190	333	35 657,81	107,08							
0002067	KC-SOLID	0184191	481	44 518,66	92,55							
0002067	KC-SOLID	0184192	555	49 199,20	88,65							
0002067	KC-SOLID	0184193	629	53 844,00	85,60							
0002067	KC-SOLID	0184194	111	21 687,66	195,38	50	3,94 %	5 550,00	1 084 383,00			
0002067	RadioMedic	0142208	259	29 736,58	114,81							
0002067	RadioMedic	0142209	296	31 838,99	107,56							
0002067	RadioMedic	0142210	333	35 236,89	105,82							
0002067	RadioMedic	0142211	370	37 487,41	101,32							
0002067	RadioMedic	0142212	444	41 760,76	94,06							
0002067	RadioMedic	0142213	518	46 268,45	89,32							
0002067	RadioMedic	0142214	592	51 012,68	86,17							
0002067	RadioMedic	0142215	666	55 403,20	83,19							
0002067	RadioMedic	0142216	37	19 213,49	519,28	1	0,08 %	37,00	19 213,49			
0002067					SOUČET	1 239		125 689,00	26 032 172,34			
0002067					PRŮMĚR/MBq			101,44	21 010,63			
0002070	KC-SOLID	0066407	37	5 430,85	146,78	19	100,00 %	703,00	103 186,15	2	37,00	146,78
0002070	KC-SOLID	0066408	74	9 718,36	131,33							
0002070	KC-SOLID	0066409	185	21 223,18	114,72							
0002070	KC-SOLID	0066410	370	34 800,30	94,05							
0002070					SOUČET	19		703,00	103 186,15	1	215,62	184,18
0002070					PRŮMĚR/MBq			37,00	146,78			
0002072	KC-SOLID	0066399	148	28 940,71	195,55	37	31,90 %	5 476,00	1 070 806,27			
0002072	KC-SOLID	0066400	222	40 802,82	183,80	29	25,00 %	6 438,00	1 183 281,78			
0002072	KC-SOLID	0066401	296	52 700,67	178,04	21	18,10 %	6 216,00	1 106 714,07	1	215,62	184,18
0002072	KC-SOLID	0066402	370	64 169,76	173,43	16	13,79 %	5 920,00	1 026 716,16			
0002072	KC-SOLID	0066398	74	16 864,21	227,89	13	11,21 %	962,00	219 234,73			
0002072					SOUČET	116		25 012,00	4 606 753,01			
0002072					PRŮMĚR/MBq			215,62	184,18	1	61,90	33,49
0002075	KC-SOLID	0066411	37	2 036,57	55,04	86	78,18 %	3 182,00	175 145,02			
0002075	KC-SOLID	0066412	74	2 108,03	28,49							
0002075	KC-SOLID	0066413	185	2 250,94	12,17	15	13,64 %	2 775,00	33 764,10			
0002075	KC-SOLID	0019447	55,5	2 072,30	37,34	2	1,82 %	111,00	4 144,60			
0002075	KC-SOLID	0019448	111	2 143,76	19,31	6	5,45 %	666,00	12 862,56			
0002075	KC-SOLID	0019449	148	2 179,49	14,73	1	0,91 %	148,00	2 179,49			
0002075					SOUČET	107		6 623,00	221 771,68			
0002075					PRŮMĚR/MBq			61,90	33,49	1	61,90	33,49
0002076	KC-SOLID	0066414	370	2 536,78	6,86	2	0,22 %	740,00	5 073,56			
0002076	KC-SOLID	0066415	740	3 108,45	4,20	6	0,65 %	4 440,00	18 650,70			
0002076	KC-SOLID	0066416	1 850	4 823,45	2,61	5	0,54 %	9 250,00	24 117,25			

Kód RF	Distributor	Kód SÚKL	Balení	Cena/balení (Kč)	Cena/jednotka (Kč)	Spotřeby* *	Dostupnos t	Celková spotřeba t jednotek (MBq)	Celková spotřeba (Kč)	Počet pacientů/ elucí*	Průměrná spotřeba/ výťažnost* (MBq)	Průměrná cena (Kč)
0002076	KC-SOLID	0066417	7 400	11 326,18	1,53	5	0,54 %	37 000,00	56 630,90			
0002076	KC-SOLID	0076937	925	3 394,28	3,67	4	0,43 %	3 700,00	13 577,12			
0002076	KC-SOLID	0076938	1 110	3 644,39	3,28	1	0,11 %	1 110,00	3 644,39			
0002076	KC-SOLID	0076939	1 480	4 144,59	2,80							
0002076	KC-SOLID	0076940	3 700	7 467,42	2,02	44	4,73 %	162 800,00	328 566,48			
0002076	KC-SOLID	0040345	5 550	9 361,07	1,69	4	0,43 %	22 200,00	37 444,28			
0002076	KC-SOLID	0019450	222	2 322,40	10,46	7	0,75 %	1 554,00	16 256,80			
0002076	KC-SOLID	0019451	296	2 465,32	8,33							
0002076	KC-SOLID	0019452	555	2 858,34	5,15	1	0,11 %	555,00	2 858,34			
0002076	KC-SOLID	0019453	2 200	5 180,74	2,35							
0002076	KC-SOLID	0019454	2 960	6 395,54	2,16	33	3,55 %	97 680,00	211 052,82			
0002076	LACOMED	0224142	37	2 129,46	57,55			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	74	2 129,46	28,78			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	111	2 129,46	19,18	184	19,78 %	20 424,00	391 820,64			
0002076	LACOMED	0224142	148	2 129,46	14,39			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	185	2 171,98	11,74	76	8,17 %	14 060,00	165 070,48			
0002076	LACOMED	0224142	222	2 171,98	9,78			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	259	2 171,98	8,39	2	0,22 %	518,00	4 343,96			
0002076	LACOMED	0224142	296	2 171,98	7,34	1	0,11 %	296,00	2 171,98			
0002076	LACOMED	0224142	333	2 171,98	6,52			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	370	2 384,93	6,45	4	0,43 %	1 480,00	9 539,72			
0002076	LACOMED	0224142	407	2 384,93	5,86			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	444	2 384,93	5,37			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	481	2 384,93	4,96			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	518	2 384,93	4,60	2	0,22 %	1 036,00	4 769,86			
0002076	LACOMED	0224142	555	2 555,00	4,60	30	3,23 %	16 650,00	76 650,00			
0002076	LACOMED	0224142	592	2 555,00	4,32			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	629	2 555,00	4,06			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	666	2 555,00	3,84			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	703	2 555,00	3,63			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	740	2 768,66	3,74	66	7,10 %	48 840,00	182 731,56			

Kód RF	Distributor	Kód SÚKL	Balení	Cena/balení (Kč)	Cena/jednotka (Kč)	Spotřeby* *	Dostupnos t	Celková spotřeba jednotek (MBq)	Celková spotřeba (Kč)	Počet pacientů/ elucí*	Průměrná spotřeba/ výťažnost* (MBq)	Průměrná cena (Kč)
0002076	LACOMED	0224142	777	2 768,66	3,56			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	814	2 768,66	3,40	1	0,11 %	814,00	2 768,66			
0002076	LACOMED	0224142	851	2 768,66	3,25			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	888	2 768,66	3,12			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	925	2 938,37	3,18	3	0,32 %	2 775,00	8 815,11			
0002076	LACOMED	0224142	962	2 938,37	3,05			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	999	2 938,37	2,94			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	1 036	2 938,37	2,84			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	1 073	2 938,37	2,74			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	1 110	3 151,68	2,84	16	1,72 %	17 760,00	50 426,88			
0002076	LACOMED	0224142	1 147	3 151,68	2,75			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	1 184	3 151,68	2,66			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	1 221	3 151,68	2,58			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	1 258	3 151,68	2,51			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	1 295	3 322,46	2,57			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	1 332	3 322,46	2,49			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	1 369	3 322,46	2,43			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	1 406	3 322,46	2,36			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	1 443	3 322,46	2,30			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	1 480	3 535,41	2,39			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	1 517	3 535,41	2,33			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	1 554	3 535,41	2,28			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	1 591	3 535,41	2,22			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	1 628	3 535,41	2,17			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	1 665	3 705,84	2,23			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	1 702	3 705,84	2,18			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	1 739	3 705,84	2,13			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	1 776	3 705,84	2,09			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	1 813	3 705,84	2,04			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	1 850	3 918,79	2,12	37	3,98 %	68 450,00	144 995,23			
0002076	LACOMED	0224142	1 887	3 918,79	2,08			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	1 924	3 918,79	2,04			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	1 961	3 918,79	2,00			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	1 998	3 918,79	1,96			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	2 035	4 088,86	2,01			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	2 072	4 088,86	1,97			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	2 109	4 088,86	1,94			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	2 146	4 088,86	1,91			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	2 183	4 088,86	1,87			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	2 220	4 301,80	1,94			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	2 257	4 301,80	1,91			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	2 294	4 301,80	1,88			0,00	0,00			

Kód RF	Distributor	Kód SÚKL	Balení	Cena/balení (Kč)	Cena/jednotka (Kč)	Spotřeby* *	Dostupnos t	Celková spotřeba jednotek (MBq)	Celková spotřeba (Kč)	Počet pacientů/ elucí*	Průměrná spotřeba/ výťažnost* (MBq)	Průměrná cena (Kč)
0002076	LACOMED	0224142	2 331	4 301,80	1,85			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	2 368	4 301,80	1,82			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	2 405	4 472,23	1,86			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	2 442	4 472,23	1,83			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	2 479	4 472,23	1,80			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	2 516	4 472,23	1,78	2	0,22 %	5 032,00	8 944,46			
0002076	LACOMED	0224142	2 553	4 472,23	1,75			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	2 590	4 685,18	1,81			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	2 627	4 685,18	1,78			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	2 664	4 685,18	1,76			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	2 701	4 685,18	1,73			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	2 738	4 685,18	1,71			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	2 775	4 855,61	1,75			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	2 812	4 855,61	1,73			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	2 849	4 855,61	1,70			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	2 886	4 855,61	1,68			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	2 923	4 855,61	1,66			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	2 960	5 068,55	1,71			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	2 997	5 068,55	1,69			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	3 034	5 068,55	1,67			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	3 071	5 068,55	1,65			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	3 108	5 068,55	1,63			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	3 145	5 238,62	1,67			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	3 182	5 238,62	1,65			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	3 219	5 238,62	1,63			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	3 256	5 238,62	1,61			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	3 293	5 238,62	1,59			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	3 330	5 451,93	1,64			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	3 367	5 451,93	1,62			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	3 404	5 451,93	1,60			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	3 441	5 451,93	1,58			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	3 478	5 451,93	1,57			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	3 515	5 622,36	1,60	2	0,22 %	7 030,00	11 244,72			
0002076	LACOMED	0224142	3 552	5 622,36	1,58			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	3 589	5 622,36	1,57			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	3 626	5 622,36	1,55			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	3 663	5 622,36	1,53			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	3 700	5 835,30	1,58	320	34,41 %	1 184 000,00	1 867 296,00			
0002076	LACOMED	0224142	3 737	5 835,30	1,56			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	3 774	5 835,30	1,55			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	3 811	5 835,30	1,53			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	3 848	5 835,30	1,52			0,00	0,00			

Kód RF	Distributor	Kód SÚKL	Balení	Cena/balení (Kč)	Cena/jednotka (Kč)	Spotřeby* *	Dostupnos t	Celková spotřeba t jednotek (MBq)	Celková spotřeba (Kč)	Počet pacientů/ elucí*	Průměrná spotřeba/ výťažnost* (MBq)	Průměrná cena (Kč)
0002076	LACOMED	0224142	3 885	6 090,77	1,57			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	3 922	6 090,77	1,55			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	3 959	6 090,77	1,54			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	3 996	6 090,77	1,52			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	4 033	6 090,77	1,51			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	4 070	6 346,59	1,56			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	4 107	6 346,59	1,55			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	4 144	6 346,59	1,53			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	4 181	6 346,59	1,52			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	4 218	6 346,59	1,50			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	4 255	6 601,70	1,55			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	4 292	6 601,70	1,54			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	4 329	6 601,70	1,52			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	4 366	6 601,70	1,51			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	4 403	6 601,70	1,50	3	0,32 %	13 209,00	19 805,10			
0002076	LACOMED	0224142	4 440	6 857,16	1,54			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	4 477	6 857,16	1,53			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	4 514	6 857,16	1,52			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	4 551	6 857,16	1,51			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	4 588	6 857,16	1,49			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	4 625	7 112,98	1,54			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	4 662	7 112,98	1,53			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	4 699	7 112,98	1,51			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	4 736	7 112,98	1,50			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	4 773	7 112,98	1,49			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	4 810	7 368,45	1,53			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	4 847	7 368,45	1,52			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	4 884	7 368,45	1,51			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	4 921	7 368,45	1,50			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	4 958	7 368,45	1,49			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	4 995	7 624,27	1,53			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	5 032	7 624,27	1,52			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	5 069	7 624,27	1,50			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	5 106	7 624,27	1,49			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	5 143	7 624,27	1,48			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	5 180	7 879,73	1,52	2	0,22 %	10 360,00	15 759,46			
0002076	LACOMED	0224142	5 217	7 879,73	1,51			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	5 254	7 879,73	1,50			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	5 291	7 879,73	1,49			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	5 328	7 879,73	1,48			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	5 365	8 135,20	1,52			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	5 402	8 135,20	1,51			0,00	0,00			

Kód RF	Distributor	Kód SÚKL	Balení	Cena/balení (Kč)	Cena/jednotka (Kč)	Spotřeby* *	Dostupnos t	Celková spotřeba t jednotek (MBq)	Celková spotřeba (Kč)	Počet pacientů/ elucí*	Průměrná spotřeba/ výťažnost* (MBq)	Průměrná cena (Kč)
0002076	LACOMED	0224142	5 439	8 135,20	1,50			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	5 476	8 135,20	1,49			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	5 513	8 135,20	1,48			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	5 550	8 390,30	1,51	53	5,70 %	294 150,00	444 685,90			
0002076	LACOMED	0224142	5 587	8 390,30	1,50			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	5 624	8 390,30	1,49			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	5 661	8 390,30	1,48			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	5 698	8 390,30	1,47			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	5 735	8 646,48	1,51			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	5 772	8 646,48	1,50			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	5 809	8 646,48	1,49			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	5 846	8 646,48	1,48			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	5 883	8 646,48	1,47			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	5 920	8 901,59	1,50			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	5 957	8 901,59	1,49			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	5 994	8 901,59	1,49			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	6 031	8 901,59	1,48			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	6 068	8 901,59	1,47			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	6 105	9 157,41	1,50			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	6 142	9 157,41	1,49			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	6 179	9 157,41	1,48			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	6 216	9 157,41	1,47			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	6 253	9 157,41	1,46			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	6 290	9 412,88	1,50			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	6 327	9 412,88	1,49			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	6 364	9 412,88	1,48			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	6 401	9 412,88	1,47			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	6 438	9 412,88	1,46			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	6 475	9 668,70	1,49			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	6 512	9 668,70	1,48			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	6 549	9 668,70	1,48			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	6 586	9 668,70	1,47			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	6 623	9 668,70	1,46			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	6 660	9 924,16	1,49			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	6 697	9 924,16	1,48			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	6 734	9 924,16	1,47			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	6 771	9 924,16	1,47			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	6 808	9 924,16	1,46			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	6 845	10 179,98	1,49			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	6 882	10 179,98	1,48			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	6 919	10 179,98	1,47			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	6 956	10 179,98	1,46			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)
0002076	LACOMED	0224142	6 993	10 179,98	1,46			0,00	0,00	1	2 262,22	2,00
0002076	LACOMED	0224142	7 030	10 435,45	1,48			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	7 067	10 435,45	1,48			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	7 104	10 435,45	1,47			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	7 141	10 435,45	1,46			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	7 178	10 435,45	1,45			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	7 215	10 606,23	1,47			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	7 252	10 606,23	1,46			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	7 289	10 606,23	1,46			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	7 326	7 283,05	0,99			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	7 363	10 606,23	1,44			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	7 400	10 818,82	1,46	14	1,51 %	103 600,00	151 463,48			
0002076					SOUČET	843		1 907 054,00	3 812 869,11			
0002076					PRŮMĚR/MBq			2 262,22	2,00			
0002081	KC-SOLID	0027292	2 000	33 549,78	16,77	11	47,83 %	22 000,00	369 047,58	1	2 173,91	15,84
0002081	KC-SOLID	0027292	2 100	33 549,78	15,98	6	26,09 %	12 600,00	201 298,68			
0002081	KC-SOLID	0027292	2 200	33 549,78	15,25	2	8,70 %	4 400,00	67 099,56			
0002081	KC-SOLID	0027292	2 300	33 549,78	14,59	1	4,35 %	2 300,00	33 549,78			
0002081	KC-SOLID	0027292	2 400	36 551,04	15,23			0,00	0,00			
0002081	KC-SOLID	0027292	2 500	36 551,04	14,62	1	4,35 %	2 500,00	36 551,04			
0002081	KC-SOLID	0027292	2 600	36 551,04	14,06	1	4,35 %	2 600,00	36 551,04			
0002081	KC-SOLID	0027292	2 700	36 551,04	13,54			0,00	0,00			
0002081	KC-SOLID	0027292	2 800	39 266,46	14,02			0,00	0,00			
0002081	KC-SOLID	0027292	2 900	39 266,46	13,54			0,00	0,00			
0002081	KC-SOLID	0027292	3 000	39 266,46	13,09			0,00	0,00			
0002081	KC-SOLID	0027292	3 100	39 266,46	12,67			0,00	0,00			
0002081	KC-SOLID	0027292	3 200	41 981,89	13,12			0,00	0,00			
0002081	KC-SOLID	0027292	3 300	41 981,89	12,72			0,00	0,00			
0002081	KC-SOLID	0027292	3 400	47 698,57	14,03			0,00	0,00			
0002081	KC-SOLID	0027292	3 500	47 698,57	13,63			0,00	0,00			
0002081	KC-SOLID	0027292	3 600	47 698,57	13,25	1	4,35 %	3 600,00	47 698,57			
0002081	KC-SOLID	0027292	3 700	47 698,57	12,89			0,00	0,00			
0002081	KC-SOLID	0027292	3 800	50 556,91	13,30			0,00	0,00			
0002081	KC-SOLID	0027292	3 900	50 556,91	12,96			0,00	0,00			
0002081	KC-SOLID	0027292	4 000	56 202,13	14,05			0,00	0,00			
0002081					SOUČET	23		50 000,00	791 796,25			
0002081					PRŮMĚR/MBq			2 173,91	15,84			
0002087	RadioMedic	0142217	1 000	18 115,32	18,12	11	0,17 %	11 000,00	199 268,52			
0002087	RadioMedic	0142243	1 250	22 644,15	18,12	1	0,02 %	1 250,00	22 644,15			
0002087	RadioMedic	0142219	1 500	27 172,99	18,12	13	0,20 %	19 500,00	353 248,87			
0002087	RadioMedic	0142220	1 750	31 701,81	18,12	26	0,40 %	45 500,00	824 247,06			
0002087	RadioMedic	0142221	2 000	36 230,65	18,12	131	2,01 %	262 000,00	4 746 215,15			

Kód RF	Distributor	Kód SÚKL	Balení	Cena/balení (Kč)	Cena/jednotka (Kč)	Spotřeba* *	Dostupnos t	Celková spotřeba jednotek (MBq)	Celková spotřeba (Kč)	Počet pacientů/ elucí*	Průměrná spotřeba/ výťažnost* (MBq)	Průměrná cena (Kč)
0002087	RadioMedic	0142222	2 500	45 288,31	18,12	206	3,15 %	515 000,00	9 329 391,86			
0002087	RadioMedic	0209685	3 000	54 345,96	18,12	262	4,01 %	786 000,00	14 238 641,52			
0002087	RadioMedic	0142223	3 500	63 403,62	18,12	21	0,32 %	73 500,00	1 331 476,02			
0002087	RadioMedic	0142224	4 000	72 461,29	18,12	208	3,18 %	832 000,00	15 071 948,32			
0002087	RadioMedic	0142240	4 500	81 518,95	18,12	35	0,54 %	157 500,00	2 853 163,25			
0002087	RadioMedic	0142225	5 000	90 576,61	18,12	76	1,16 %	380 000,00	6 883 822,36			
0002087	RadioMedic	0142226	5 500	99 634,27	18,12	167	2,56 %	918 500,00	16 638 923,09			
0002087	RadioMedic	0142227	6 000	108 691,93	18,12	31	0,47 %	186 000,00	3 369 449,83			
0002087	RadioMedic	0142241	6 500	117 749,60	18,12	13	0,20 %	84 500,00	1 530 744,80			
0002087	RadioMedic	0142228	7 000	126 807,26	18,12							
0002087	RadioMedic	0142229	7 500	135 864,92	18,12							
0002087	RadioMedic	0142230	8 000	144 922,58	18,12							
0002087	RadioMedic	0142242	8 500	153 980,23	18,12							
0002087	RadioMedic	0142231	9 000	163 037,91	18,12							
0002087	RadioMedic	0142232	10 000	181 153,22	18,12							
0002087	RadioMedic	0142233	11 000	199 268,54	18,12							
0002087	RadioMedic	0142234	12 000	217 383,87	18,12							
0002087	RadioMedic	0142235	13 000	235 499,19	18,12							
0002087	RadioMedic	0142218	14 000	253 614,52	18,12							
0002087	RadioMedic	0142236	15 000	271 729,83	18,12							
0002087	RadioMedic	0142237	16 500	298 902,82	18,12							
0002087	RadioMedic	0142238	18 000	326 075,80	18,12							
0002087	RadioMedic	0142239	20 000	362 306,45	18,12							
0002087	ÚJV	0031554	500	9 518,81	19,04	69	1,06 %	34 500,00	656 797,89			
0002087	ÚJV	0031555	1 000	19 037,63	19,04	108	1,65 %	108 000,00	2 056 064,04			
0002087	ÚJV	0031556	2 000	38 075,26	19,04	378	5,79 %	756 000,00	14 392 448,28			
0002087	ÚJV	0031557	3 000	57 112,89	19,04	832	12,74 %	2 496 000,00	47 517 924,48			
0002087	ÚJV	0031558	4 000	76 150,51	19,04	763	11,68 %	3 052 000,00	58 102 839,13			
0002087	ÚJV	0031559	5 000	95 188,14	19,04	418	6,40 %	2 090 000,00	39 788 642,52			
0002087	ÚJV	0031560	6 000	114 225,77	19,04	608	9,31 %	3 648 000,00	69 449 268,16			
0002087	ÚJV	0031561	7 000	133 263,40	19,04	28	0,43 %	196 000,00	3 731 375,20			
0002087	ÚJV	0031562	8 000	152 301,03	19,04	30	0,46 %	240 000,00	4 569 030,90			
0002087	ÚJV	0031563	9 000	171 338,66	19,04	84	1,29 %	756 000,00	14 392 447,44			
0002087	ÚJV	0031564	10 000	190 376,28	19,04	75	1,15 %	750 000,00	14 278 221,00			
0002087	ÚJV	0031565	12 000	228 451,54	19,04	37	0,57 %	444 000,00	8 452 706,98			
0002087	ÚJV	0031566	15 000	285 564,43	19,04							
0002087	ÚJV	0202000	1 250	23 797,04	19,04	67	1,03 %	83 750,00	1 594 401,68			
0002087	ÚJV	0202001	1 500	28 556,44	19,04	76	1,16 %	114 000,00	2 170 289,44			
0002087	ÚJV	0202002	1 750	33 315,85	19,04	54	0,83 %	94 500,00	1 799 055,90			
0002087	ÚJV	0202003	2 500	47 594,07	19,04	269	4,12 %	672 500,00	12 802 804,83			
0002087	ÚJV	0202004	3 500	66 631,70	19,04	408	6,25 %	1 428 000,00	27 185 733,60			
0002087	ÚJV	0202005	4 500	85 669,33	19,04	658	10,08 %	2 961 000,00	56 370 419,14			

Kód RF	Distributor	Kód SÚKL	Balení	Cena/balení (Kč)	Cena/jednotka (Kč)	Spotřeby* *	Dostupnos t	Celková spotřeba t jednotek (MBq)	Celková spotřeba (Kč)	Počet pacientů/ elucí*	Průměrná spotřeba/ výťažnost* (MBq)	Průměrná cena (Kč)
0002087	ÚJV	0202006	5 500	104 706,96	19,04	200	3,06 %	1 100 000,00	20 941 392,00			
0002087	ÚJV	0202007	6 500	123 744,58	19,04	65	1,00 %	422 500,00	8 043 397,70			
0002087	ÚJV	0202008	7 500	142 782,21	19,04	26	0,40 %	195 000,00	3 712 337,46			
0002087	ÚJV	0202009	8 500	161 819,84	19,04	14	0,21 %	119 000,00	2 265 477,76			
0002087	ÚJV	0202010	9 500	180 857,47	19,04	16	0,24 %	152 000,00	2 893 719,52			
0002087	ÚJV	0202011	11 000	209 413,91	19,04	30	0,46 %	330 000,00	6 282 417,30			
0002087	ÚJV	0202012	13 000	247 489,17	19,04	16	0,24 %	208 000,00	3 959 826,72			
0002087	ÚJV	0202013	14 000	266 526,80	19,04							
0002087	ÚJV	0202014	16 000	304 602,06	19,04							
0002087	ÚJV	0202015	17 000	323 639,68	19,04							
0002087	ÚJV	0202016	18 000	342 677,31	19,04							
0002087	ÚJV	0202017	19 000	361 714,94	19,04							
0002087	ÚJV	0202018	20 000	380 752,57	19,04							
0002087	ÚJV	0202019	21 000	399 790,20	19,04							
0002087	ÚJV	0202020	22 000	418 827,83	19,04							
0002087	ÚJV	0202021	23 000	437 865,45	19,04							
0002087	ÚJV	0202022	24 000	456 903,08	19,04							
0002087	ÚJV	0202023	25 000	475 940,71	19,04							
0002087	ÚJV	0202024	26 000	494 978,34	19,04							
0002087	ÚJV	0202025	27 000	514 015,97	19,04							
0002087	ÚJV	0202026	28 000	533 053,60	19,04							
0002087	ÚJV	0202027	29 000	552 091,23	19,04							
0002087	ÚJV	0202028	30 000	571 128,85	19,04							
0002087	ÚJV	0205425	500	9 518,81	19,04							
0002087	ÚJV	0205425	1 000	19 037,63	19,04							
0002087	ÚJV	0205425	1 250	23 797,04	19,04							
0002087	ÚJV	0205425	1 500	28 556,44	19,04							
0002087	ÚJV	0205425	1 750	33 315,85	19,04							
0002087	ÚJV	0205425	2 000	38 075,26	19,04							
0002087	ÚJV	0205425	2 500	47 594,07	19,04							
0002087	ÚJV	0205425	3 000	57 112,89	19,04							
0002087	ÚJV	0205425	3 500	66 631,70	19,04							
0002087	ÚJV	0205425	4 000	76 150,51	19,04							
0002087	ÚJV	0205425	4 500	85 669,33	19,04							
0002087	ÚJV	0205425	5 000	95 188,14	19,04							
0002087	ÚJV	0205425	5 500	104 706,96	19,04							
0002087	ÚJV	0205425	6 000	114 225,77	19,04							
0002087	ÚJV	0205425	6 500	123 744,58	19,04							
0002087	ÚJV	0205425	7 000	133 263,40	19,04							
0002087	ÚJV	0205425	7 500	142 782,21	19,04							
0002087	ÚJV	0205425	8 000	152 301,03	19,04							
0002087	ÚJV	0205425	8 500	161 819,84	19,04							

Kód RF	Distributor	Kód SÚKL	Balení	Cena/balení (Kč)	Cena/jednotka (Kč)	Spotřeby* *	Dostupnos t	Celková spotřeba jednotek (MBq)	Celková spotřeba (Kč)	Počet pacientů/ elucí*	Průměrná spotřeba/ výťažnost* (MBq)	Průměrná cena (Kč)
0002087	ÚJV	0205425	9 000	171 338,66	19,04					8	3 903,36	18,94
0002087	ÚJV	0205425	9 500	180 857,47	19,04							
0002087	ÚJV	0205425	10 000	190 376,28	19,04							
0002087	ÚJV	0205425	11 000	209 413,91	19,04							
0002087	ÚJV	0205425	12 000	228 451,54	19,04							
0002087	ÚJV	0205425	13 000	247 489,17	19,04							
0002087	ÚJV	0205425	14 000	266 526,80	19,04							
0002087	ÚJV	0205425	15 000	285 564,43	19,04							
0002087	ÚJV	0205425	16 000	304 602,06	19,04							
0002087	ÚJV	0205425	17 000	323 639,68	19,04							
0002087	ÚJV	0205425	18 000	342 677,31	19,04							
0002087	ÚJV	0205425	19 000	361 714,94	19,04							
0002087	ÚJV	0205425	20 000	380 752,57	19,04							
0002087	ÚJV	0205425	21 000	399 790,20	19,04							
0002087	ÚJV	0205425	22 000	418 827,83	19,04							
0002087	ÚJV	0205425	23 000	437 865,45	19,04							
0002087	ÚJV	0205425	24 000	456 903,08	19,04							
0002087	ÚJV	0205425	25 000	475 940,71	19,04							
0002087	ÚJV	0205425	26 000	494 978,34	19,04							
0002087	ÚJV	0205425	27 000	514 015,97	19,04							
0002087	ÚJV	0205425	28 000	533 053,60	19,04							
0002087	ÚJV	0205425	29 000	552 091,23	19,04							
0002087	ÚJV	0205425	30 000	571 128,85	19,04							
0002087	LACOMED	0136853	1 000	9 789,82	9,79	1	0,02 %	1 000,00	9 789,82			
0002087	LACOMED	0136853	2 000	19 579,64	9,79			0,00	0,00			
0002087	LACOMED	0136853	3 000	29 405,19	9,80			0,00	0,00			
0002087	LACOMED	0136853	4 000	39 195,00	9,80			0,00	0,00			
0002087	LACOMED	0136853	5 000	48 984,82	9,80			0,00	0,00			
0002087	LACOMED	0136853	6 000	56 023,49	9,34			0,00	0,00			
0002087	LACOMED	0136853	8 000	72 780,51	9,10			0,00	0,00			
0002087	LACOMED	0136853	10 000	125 731,29	12,57			0,00	0,00			
0002087	LACOMED	0136853	15 000	136 557,25	9,10			0,00	0,00			
0002087	LACOMED	0136853	20 000	182 004,88	9,10			0,00	0,00			
0002087					SOUČET	5 210		20 336 500,00	385 191 453,84			
0002087					PRŮMĚR/MBq			3 903,36	18,94	8	3 903,36	18,94
0002090	KC-SOLID	0043849	37	14 291,71	386,26					2	205,56	121,00
0002090	KC-SOLID	0030970	185	23 581,32	127,47	8	88,89 %	1 480,00	188 650,56			
0002090	KC-SOLID	0030971	370	35 193,33	95,12	1	11,11 %	370,00	35 193,33			
0002090	KC-SOLID	0030972	555	46 805,34	84,33							
0002090	KC-SOLID	0030973	740	58 417,35	78,94							
0002090					SOUČET	9		1 850,00	223 843,89	2	205,56	121,00
0002090					PRŮMĚR/MBq			205,56	121,00			

Kód RF	Distributor	Kód SÚKL	Balení	Cena/balení (Kč)	Cena/jednotka (Kč)	Spotřeby* *	Dostupnos t	Celková spotřeba jednotek (MBq)	Celková spotřeba (Kč)	Počet pacientů/ elucí*	Průměrná spotřeba/ výťažnost* (MBq)	Průměrná cena (Kč)
0002092	MGP	0025460	185	23 736,74	128,31					1	205,17	113,24
0002092	MGP	0025459	185	23 736,74	128,31	1 373	89,10 %	254 005,00	32 590 544,02			
0002092	KC-SOLID	0238539	185	19 115,16	103,33							
0002092	KC-SOLID	0238540	370	19 115,16	51,66	168	10,90 %	62 160,00	3 211 346,88			
0002092					SOUČET	1 541		316 165,00	35 801 890,90			
0002092					PRŮMĚR/MBq			205,17	113,24			
0002094	KC-SOLID	0047636	37	15 720,88	424,89	5	55,56 %	185,00	78 604,40	1	74,00	251,07
0002094	KC-SOLID	0020981	74	18 579,22	251,07	1	11,11 %	74,00	18 579,22			
0002094	KC-SOLID	0020982	111	21 437,56	193,13	2	22,22 %	222,00	42 875,12			
0002094	KC-SOLID	0020986	148	24 295,90	164,16							
0002094	KC-SOLID	0020993	185	27 154,24	146,78	1	11,11 %	185,00	27 154,24			
0002094	KC-SOLID	0021003	370	41 445,95	112,02							
0002094	KC-SOLID	0021004	740	70 029,36	94,63							
0002094					SOUČET	9		666,00	167 212,98			
0002094					PRŮMĚR/MBq			74,00	251,07			
0002096	MGP	0247363	1 850	30 029,73	16,23	1	2,38 %	1 850,00	30 029,73	1	3 700,00	14,80
0002096	MGP	0247362	740	29 624,92	40,03							
0002096	MGP	0247364	3 700	54 760,10	14,80	41	97,62 %	151 700,00	2 245 164,10			
0002096					SOUČET	41		151 700,00	2 245 164,10			
0002096					PRŮMĚR/MBq			3 700,00	14,80			
0002097	KC-SOLID	0027033	1	80 355,12	80 355,12	1	100,00 %	1,00	80 355,12	1	1,00	80 355,12
0002097					SOUČET	1		1,00	80 355,12			
0002097					PRŮMĚR/MBq			1,00	80 355,12			
0002098	RadioMedic	0142259	1 000	25 765,51	25,77	3	5,66 %	3 000,00	77 296,53			
0002098	RadioMedic	0142261	1 250	32 206,89	25,77							
0002098	RadioMedic	0142262	1 500	38 648,26	25,77	1	1,89 %	1 500,00	38 648,26			
0002098	RadioMedic	0142263	1 750	45 089,64	25,77	21	39,62 %	36 750,00	946 882,44			
0002098	RadioMedic	0142264	2 000	51 531,02	25,77	7	13,21 %	14 000,00	360 717,14			
0002098	RadioMedic	0142265	2 250	57 972,39	25,77							
0002098	RadioMedic	0142266	2 500	64 413,77	25,77	2	3,77 %	5 000,00	128 827,54			
0002098	RadioMedic	0142267	3 000	77 296,52	25,77	15	28,30 %	45 000,00	1 159 447,80			
0002098	RadioMedic	0142268	3 500	90 179,28	25,77							
0002098	RadioMedic	0142269	4 000	103 062,03	25,77	4	7,55 %	16 000,00	412 248,12			
0002098	RadioMedic	0142270	4 500	115 944,79	25,77							
0002098	RadioMedic	0142271	5 000	128 827,54	25,77							
0002098	RadioMedic	0142272	6 000	154 593,05	25,77							
0002098	RadioMedic	0142273	7 000	180 358,56	25,77							
0002098	RadioMedic	0142274	8 000	206 124,07	25,77							
0002098	RadioMedic	0142275	9 000	231 889,56	25,77							
0002098	RadioMedic	0142260	10 000	257 655,07	25,77							
0002098	ÚJV	0206103	500	19 117,06	38,23							
0002098	ÚJV	0173450	1 000	38 234,11	38,23							

Kód RF	Distributor	Kód SÚKL	Balení	Cena/balení (Kč)	Cena/jednotka (Kč)	Spotřeby* *	Dostupnos t	Celková spotřeba jednotek (MBq)	Celková spotřeba (Kč)	Počet pacientů/ elucí*	Průměrná spotřeba/ výťažnost* (MBq)	Průměrná cena (Kč)
0002098	ÚJV	0173451	1 250	47 792,64	38,23							
0002098	ÚJV	0173452	1 500	57 351,17	38,23							
0002098	ÚJV	0173453	1 750	66 909,70	38,23							
0002098	ÚJV	0173454	2 000	76 468,22	38,23							
0002098	ÚJV	0173455	2 500	95 585,28	38,23							
0002098	ÚJV	0173456	3 000	114 702,34	38,23							
0002098	ÚJV	0173457	3 500	133 819,39	38,23							
0002098	ÚJV	0173458	4 000	152 936,45	38,23							
0002098	ÚJV	0173459	4 500	172 053,50	38,23							
0002098	ÚJV	0173460	5 000	191 170,56	38,23							
0002098	ÚJV	0173461	5 500	210 287,62	38,23							
0002098	ÚJV	0173462	6 000	229 404,67	38,23							
0002098	ÚJV	0173463	6 500	248 521,73	38,23							
0002098	ÚJV	0173464	7 000	267 638,78	38,23							
0002098	ÚJV	0173465	7 500	286 755,84	38,23							
0002098	ÚJV	0173466	8 000	305 872,90	38,23							
0002098	ÚJV	0173467	8 500	324 989,95	38,23							
0002098	ÚJV	0173468	9 000	344 107,01	38,23							
0002098	ÚJV	0173469	9 500	363 224,06	38,23							
0002098	ÚJV	0173470	10 000	382 341,12	38,23							
0002098	ÚJV	0173471	11 000	420 575,23	38,23							
0002098	ÚJV	0173472	12 000	458 809,34	38,23							
0002098	ÚJV	0173473	13 000	497 043,46	38,23							
0002098	ÚJV	0173474	14 000	535 277,57	38,23							
0002098	ÚJV	0173475	15 000	573 511,68	38,23							
0002098	ÚJV	0173476	16 000	611 745,79	38,23							
0002098	ÚJV	0173477	17 000	649 979,90	38,23							
0002098	ÚJV	0173478	18 000	688 214,02	38,23							
0002098	ÚJV	0173479	19 000	726 448,13	38,23							
0002098	ÚJV	0173480	20 000	764 682,24	38,23							
0002098	ÚJV	0173481	21 000	802 916,35	38,23							
0002098	ÚJV	0173482	22 000	841 150,46	38,23							
0002098	ÚJV	0173483	23 000	879 384,58	38,23							
0002098	ÚJV	0173484	24 000	917 618,69	38,23							
0002098	ÚJV	0173485	25 000	955 852,80	38,23							
0002098	ÚJV	0173486	26 000	994 086,91	38,23							
0002098	ÚJV	0173487	27 000	1 032 321,02	38,23							
0002098	ÚJV	0173488	28 000	1 070 555,14	38,23							
0002098	ÚJV	0173489	29 000	1 108 789,25	38,23							
0002098	ÚJV	0173490	30 000	1 147 023,36	38,23							
0002098					SOUČET	52		119 750,00	3 085 419,57			
0002098					PRŮMĚR/MBq			2 302,88	25,77	4	2 302,88	25,77

Kód RF	Distributor	Kód SÚKL	Balení	Cena/balení (Kč)	Cena/jednotka (Kč)	Spotřeby* *	Dostupnos t	Celková spotřeba jednotek (MBq)	Celková spotřeba (Kč)	Počet pacientů/ elucí*	Průměrná spotřeba/ výťažnost* (MBq)	Průměrná cena (Kč)
0002099	RadioMedic	0226214	1 000	105 534,95	105,53	5	55,56 %	5 000,00	527 674,75	4	1 500,00	105,53
0002099	RadioMedic	0226200	1 250	131 918,70	105,53							
0002099	RadioMedic	0226202	1 500	158 302,42	105,53	2	22,22 %	3 000,00	316 604,84			
0002099	RadioMedic	0226203	1 750	184 686,17	105,53							
0002099	RadioMedic	0226204	2 000	211 069,91	105,53							
0002099	RadioMedic	0226205	2 250	237 453,65	105,53							
0002099	RadioMedic	0226206	2 500	263 837,38	105,53	1	11,11 %	2 500,00	263 837,38			
0002099	RadioMedic	0226207	3 000	316 604,86	105,53	1	11,11 %	3 000,00	316 604,86			
0002099	RadioMedic	0226208	3 500	369 372,33	105,53							
0002099	RadioMedic	0226209	4 000	422 139,82	105,53							
0002099	RadioMedic	0226210	4 500	474 907,28	105,53							
0002099	RadioMedic	0226211	5 000	527 674,77	105,53							
0002099	RadioMedic	0226212	6 000	633 209,72	105,53							
0002099	RadioMedic	0226213	7 000	738 744,68	105,53							
0002099	RadioMedic	0226201	8 000	844 279,62	105,53							
0002099					SOUČET	9		13 500,00	1 424 721,83			
0002099					PRŮMĚR/MBq			1 500,00	105,53			
0002101	LACOMED	0266301	800	66 242,06	82,80			0,00	0,00	4	1 500,00	105,53
0002101	LACOMED	0266301	1 000	73 209,27	73,21			0,00	0,00			
0002101	LACOMED	0266301	1 200	82 606,06	68,84			0,00	0,00			
0002101	LACOMED	0266301	1 400	89 537,54	63,96			0,00	0,00			
0002101	LACOMED	0266301	1 600	96 969,23	60,61			0,00	0,00			
0002101	LACOMED	0266301	1 800	103 936,43	57,74			0,00	0,00			
0002101	LACOMED	0266301	2 000	110 796,45	55,40			0,00	0,00			
0002101	LACOMED	0266301	2 200	118 228,14	53,74			0,00	0,00			
0002101	LACOMED	0266301	2 400	125 195,35	52,16			0,00	0,00			
0002101	LACOMED	0266301	2 600	130 161,71	50,06			0,00	0,00			
0002101	LACOMED	0266301	3 000	134 520,68	44,84	2	0,49 %	6 000,00	269 041,36			
0002101	LACOMED	0266301	3 500	139 522,78	39,86	26	6,37 %	91 000,00	3 627 592,28			
0002101	LACOMED	0266301	4 000	143 953,21	35,99	4	0,98 %	16 000,00	575 812,84			
0002101	LACOMED	0266301	4 500	148 919,58	33,09			0,00	0,00			
0002101	LACOMED	0266301	5 000	155 886,79	31,18			0,00	0,00			
0002101	LACOMED	0221900	800	66 242,06	82,80							
0002101	LACOMED	0221900	1 000	73 209,27	73,21							
0002101	LACOMED	0221900	1 200	82 606,06	68,84							
0002101	LACOMED	0221900	1 400	89 537,54	63,96							
0002101	LACOMED	0221900	1 600	96 969,23	60,61							
0002101	LACOMED	0221900	1 800	103 936,43	57,74							
0002101	LACOMED	0221900	2 000	110 796,45	55,40							
0002101	LACOMED	0221900	2 200	118 228,14	53,74							
0002101	LACOMED	0221900	2 400	125 195,35	52,16							
0002101	LACOMED	0221900	2 600	130 161,71	50,06							

Kód RF	Distributor	Kód SÚKL	Balení	Cena/balení (Kč)	Cena/jednotka (Kč)	Spotřeby* *	Dostupnos t	Celková spotřeba jednotek (MBq)	Celková spotřeba (Kč)	Počet pacientů/ elucí*	Průměrná spotřeba/ výťažnost* (MBq)	Průměrná cena (Kč)
0002101	LACOMED	0221900	3 000	134 520,68	44,84							
0002101	LACOMED	0221900	3 500	139 522,78	39,86							
0002101	LACOMED	0221900	4 000	143 953,21	35,99							
0002101	LACOMED	0221900	4 500	148 919,58	33,09							
0002101	LACOMED	0221900	5 000	155 886,79	31,18							
0002101	LACOMED	0266300	800	66 242,06	82,80							
0002101	LACOMED	0266300	1 000	73 209,27	73,21							
0002101	LACOMED	0266300	1 200	82 606,06	68,84							
0002101	LACOMED	0266300	1 400	89 537,54	63,96							
0002101	LACOMED	0266300	1 600	96 969,23	60,61							
0002101	LACOMED	0266300	1 800	103 936,43	57,74							
0002101	LACOMED	0266300	2 000	110 796,45	55,40							
0002101	LACOMED	0266300	2 200	118 228,14	53,74							
0002101	LACOMED	0266300	2 400	125 195,35	52,16							
0002101	LACOMED	0266300	2 600	130 161,71	50,06							
0002101	LACOMED	0266300	3 000	134 520,68	44,84							
0002101	LACOMED	0266300	3 500	139 522,78	39,86							
0002101	LACOMED	0266300	4 000	143 953,21	35,99							
0002101	LACOMED	0266300	4 500	148 919,58	33,09							
0002101	LACOMED	0266300	5 000	155 886,79	31,18							
0002101	ÚJV	0228019	500	22 573,19	45,15	3	0,74 %	1 500,00	67 719,57			
0002101	ÚJV	0228021	1 000	45 146,38	45,15	30	7,35 %	30 000,00	1 354 391,40			
0002101	ÚJV	0228022	1 250	56 432,98	45,15	3	0,74 %	3 750,00	169 298,94			
0002101	ÚJV	0228023	1 500	67 719,57	45,15	6	1,47 %	9 000,00	406 317,42			
0002101	ÚJV	0228024	1 750	79 006,17	45,15							
0002101	ÚJV	0228025	2 000	90 292,76	45,15	83	20,34 %	166 000,00	7 494 299,08			
0002101	ÚJV	0228026	2 500	112 865,95	45,15	18	4,41 %	45 000,00	2 031 587,10			
0002101	ÚJV	0228027	3 000	135 439,14	45,15	40	9,80 %	120 000,00	5 417 565,60			
0002101	ÚJV	0228028	3 500	158 012,33	45,15	16	3,92 %	56 000,00	2 528 197,28			
0002101	ÚJV	0228029	4 000	180 585,52	45,15	105	25,74 %	420 000,00	18 961 479,60			
0002101	ÚJV	0228030	4 500	203 158,71	45,15	32	7,84 %	144 000,00	6 501 078,72			
0002101	ÚJV	0228031	5 000	225 731,90	45,15	15	3,68 %	75 000,00	3 385 978,50			
0002101	ÚJV	0228032	5 500	248 305,09	45,15	13	3,19 %	71 500,00	3 227 966,17			
0002101	ÚJV	0228033	6 000	270 878,28	45,15	9	2,21 %	54 000,00	2 437 904,52			
0002101	ÚJV	0228034	6 500	293 451,47	45,15	3	0,74 %	19 500,00	880 354,41			
0002101	ÚJV	0228035	7 000	316 024,66	45,15							
0002101	ÚJV	0228036	7 500	338 597,85	45,15							
0002101	ÚJV	0228037	8 000	361 171,05	45,15							
0002101	ÚJV	0228038	8 500	383 744,24	45,15							
0002101	ÚJV	0228039	9 000	406 317,43	45,15							
0002101	ÚJV	0228040	9 500	428 890,62	45,15							
0002101	ÚJV	0228041	10 000	451 463,81	45,15							

Kód RF	Distributor	Kód SÚKL	Balení	Cena/balení (Kč)	Cena/jednotka (Kč)	Spotřeby* *	Dostupnos t	Celková spotřeba jednotek (MBq)	Celková spotřeba (Kč)	Počet pacientů/ elucí*	Průměrná spotřeba/ výťažnost* (MBq)	Průměrná cena (Kč)
0002101	ÚJV	0228042	11 000	496 610,19	45,15					4	3 223,54	44,75
0002101	ÚJV	0228043	12 000	541 756,57	45,15							
0002101	ÚJV	0228044	13 000	586 902,95	45,15							
0002101	ÚJV	0228045	14 000	632 049,33	45,15							
0002101	ÚJV	0228046	15 000	677 195,71	45,15							
0002101	ÚJV	0228047	16 000	722 342,09	45,15							
0002101	ÚJV	0228048	17 000	767 488,47	45,15							
0002101	ÚJV	0228049	18 000	812 634,85	45,15							
0002101	ÚJV	0228050	19 000	857 781,23	45,15							
0002101	ÚJV	0228051	20 000	902 927,61	45,15							
0002101	ÚJV	0228052	21 000	948 073,99	45,15							
0002101	ÚJV	0228053	22 000	993 220,37	45,15							
0002101	ÚJV	0228054	23 000	1 038 366,75	45,15							
0002101	ÚJV	0228055	24 000	1 083 513,14	45,15							
0002101	ÚJV	0228056	25 000	1 128 659,52	45,15							
0002101	ÚJV	0228057	26 000	1 173 805,90	45,15							
0002101	ÚJV	0228058	27 000	1 218 952,28	45,15							
0002101	ÚJV	0228059	28 000	1 264 098,66	45,15							
0002101	ÚJV	0228060	29 000	1 309 245,04	45,15							
0002101	ÚJV	0228061	30 000	1 354 391,42	45,15							
0002101					SOUČET	378		1 218 500,00	54 530 135,73			
0002101					PRŮMĚR/MBq			3 223,54	44,75			
0002102	Bayer	0194562	6	111 635,87	18 605,98	107	100,00 %	642,00	11 945 038,09	1	1,00	111 635,87
0002102					SOUČET	107		642,00	11 945 038,09			
0002102					PRŮMĚR/MBq			6,00	111 635,87	1	1,00	60 918,40
0002103	LACOMED	0194811	1	60 918,40	60 918,40	1	100,00 %	1,00	60 918,40			
0002103					SOUČET	1		1,00	60 918,40	1	1,00	60 918,40
0002103					PRŮMĚR/MBq			1,00	60 918,40			
0002104	MGP	0210120	1	46 332,64	46 332,64	1	100,00 %	1,00	46 332,64	1	1,00	46 332,64
0002104					SOUČET	1		1,00	46 332,64			
0002104					PRŮMĚR/MBq			1,00	46 332,64	1	1,00	30 991,62
0002105	Bracco	0222264	1	30 991,62	30 991,62							
0002105	Bracco	0222265	1	30 991,62	30 991,62							
0002105	Bracco	0238366	1	30 991,62	30 991,62	74	19,27 %	74,00	2 293 379,88			
0002105	Bracco	0238367	1	30 991,62	30 991,62	310	80,73 %	310,00	9 607 402,20			
0002105					SOUČET	384		384,00	11 900 782,08			
0002105					PRŮMĚR/MBq			1,00	30 991,62			
0002107	RadioMedic	0242816	1 000	95 340,04	95,34	28	77,78 %	28 000,00	2 669 521,12			
0002107	RadioMedic	0242817	1 250	119 175,04	95,34							
0002107	RadioMedic	0242818	1 500	143 010,06	95,34	8	22,22 %	12 000,00	1 144 080,48			
0002107	RadioMedic	0242819	1 750	166 845,07	95,34							
0002107	RadioMedic	0242820	2 000	190 680,07	95,34							

Kód RF	Distributor	Kód SÚKL	Balení	Cena/balení (Kč)	Cena/jednotka (Kč)	Spotřeby* *	Dostupnos t	Celková spotřeba t jednotek (MBq)	Celková spotřeba (Kč)	Počet pacientů/ elucí*	Průměrná spotřeba/ výťažnost* (MBq)	Průměrná cena (Kč)
0002107	RadioMedic	0242821	2 250	214 515,09	95,34					5	1 111,11	95,34
0002107	RadioMedic	0242822	2 500	238 350,09	95,34							
0002107	RadioMedic	0242823	3 000	286 020,12	95,34							
0002107	RadioMedic	0242824	3 500	333 690,13	95,34							
0002107	RadioMedic	0242825	4 000	381 360,15	95,34							
0002107	RadioMedic	0242826	4 500	429 030,18	95,34							
0002107	RadioMedic	0242827	5 000	476 700,19	95,34							
0002107	RadioMedic	0242828	6 000	572 040,22	95,34							
0002107	RadioMedic	0242829	7 000	667 380,27	95,34							
0002107	RadioMedic	0242830	8 000	762 720,31	95,34							
0002107					SOUČET	36		40 000,00	3 813 601,60	250,00	100000,00	50,58
0002107					PRŮMĚR/MBq			1 111,11	95,34			
Ga68_Zn	MGP	0272594	1 480	3 091 581,89	2 088,91	1	14,29 %	1 480,00	3 091 581,89			
Ga68_Zn	MGP	0272595	1 850	3 555 312,03	1 921,79	1	14,29 %	1 850,00	3 555 312,03			
Ga68_Zn	MGP	0272596	2 220	4 466 158,20	2 011,78	1	14,29 %	2 220,00	4 466 158,20	250,00	100000,00	50,58
Ga68_Zn	MGP	0272597	2 590	5 002 097,18	1 931,31	1	14,29 %	2 590,00	5 002 097,18			
Ga68_Zn	MGP	0272598	2 960	5 716 682,50	1 931,31	1	14,29 %	2 960,00	5 716 682,50			
Ga68_Zn	MGP	0272599	3 330	6 431 267,81	1 931,31	1	14,29 %	3 330,00	6 431 267,81			
Ga68_Zn	MGP	0272600	3 700	7 145 853,12	1 931,31	1	14,29 %	3 700,00	7 145 853,12	250,00	100000,00	50,58
Ga68_Zn					SOUČET	7		18 130,00	35 408 952,73			
Ga68_Zn					PRŮMĚR/MBq			2 590,00	1 953,06			
Ga68_Zn					MBq eluát			100 000,00	5 058 421,82			
0002109	Novartis	0222514	7 400	553 889,50	74,85	127	100,00 %	939 800,00	70 343 966,50	1,00	1,00	553 889,50
0002109					SOUČET	127		939 800,00	70 343 966,50			
0002109					PRŮMĚR/MBq			7 400,00	553 889,50			
0002111	ÚJV	0228704	1 500	198 488,16	132,33	3	100,00 %	4 500,00	595 464,48			
0002111	ÚJV	0228705	1 750	231 569,52	132,33							
0002111	ÚJV	0228706	2 000	264 650,88	132,33							
0002111	ÚJV	0228707	2 500	330 813,60	132,33							
0002111	ÚJV	0228708	3 000	396 976,33	132,33							
0002111	ÚJV	0228709	3 500	463 139,05	132,33							
0002111	ÚJV	0228710	4 000	529 301,76	132,33							
0002111	ÚJV	0228711	4 500	595 464,50	132,33							
0002111	ÚJV	0228712	5 000	661 627,22	132,33							
0002111	ÚJV	0228713	5 500	727 789,95	132,33							
0002111	ÚJV	0228714	6 000	793 952,67	132,33							
0002111	ÚJV	0228715	6 500	860 115,39	132,33							
0002111	ÚJV	0228716	7 000	926 278,10	132,33							
0002111	ÚJV	0228717	7 500	992 440,83	132,33							
0002111	ÚJV	0228718	8 000	1 058 603,55	132,33							
0002111	ÚJV	0228719	8 500	1 124 766,29	132,33							
0002111	ÚJV	0228720	9 000	1 190 929,01	132,33							

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)
0002111	ÚJV	0228721	9 500	1 257 091,74	132,33					2,00	1500,00	132,33
0002111	ÚJV	0228722	10 000	1 323 254,45	132,33							
0002111					SOUČET	3		4 500,00	595 464,48			
0002111					PRŮMĚR/MBq			1 500,00	132,33			
0002114	MGP	0259481	1	17 149,33	17 149,33	7	100,00 %	7,00	120 045,31	1,00	1,00	17 149,33
0002114					SOUČET	7		7,00	120 045,31			
0002114					PRŮMĚR/MBq			1,00	17 149,33			
0002115	LACOMED	0267209	800	62 704,86	78,38					5,00	1400,00	78,24
0002115	LACOMED	0267209	1 000	79 747,72	79,75							
0002115	LACOMED	0267209	1 200	94 039,43	78,37							
0002115	LACOMED	0267209	1 400	108 295,40	77,35							
0002115	LACOMED	0267209	1 600	125 409,72	78,38							
0002115	LACOMED	0267209	1 800	139 701,43	77,61							
0002115	LACOMED	0267209	2 000	156 851,48	78,43							
0002115	LACOMED	0267210	800	62 704,86	78,38	39	14,29 %	31 200,00	2 445 489,54			
0002115	LACOMED	0267210	1 000	79 747,72	79,75	39	14,29 %	39 000,00	3 110 161,08			
0002115	LACOMED	0267210	1 200	94 039,43	78,37	39	14,29 %	46 800,00	3 667 537,77			
0002115	LACOMED	0267210	1 400	108 295,40	77,35	39	14,29 %	54 600,00	4 223 520,60			
0002115	LACOMED	0267210	1 600	125 409,72	78,38	39	14,29 %	62 400,00	4 890 979,08			
0002115	LACOMED	0267210	1 800	139 701,43	77,61	39	14,29 %	70 200,00	5 448 355,77			
0002115	LACOMED	0267210	2 000	156 851,48	78,43	39	14,29 %	78 000,00	6 117 207,72			
0002115					SOUČET	273		382 200,00	29 903 251,56			
0002115					PRŮMĚR/MBq			1 400,00	78,24			
0002117	RadioMedic	0272993	1 000	112 279,22	112,28	43	100,00 %	43 000,00	4 828 006,46			
0002117	RadioMedic	0272994	1 250	140 349,03	112,28							
0002117	RadioMedic	0272995	1 500	168 418,83	112,28							
0002117	RadioMedic	0272996	1 750	196 488,64	112,28							
0002117	RadioMedic	0272997	2 000	224 558,46	112,28							
0002117	RadioMedic	0272998	2 250	252 628,25	112,28							
0002117	RadioMedic	0272999	2 500	280 698,07	112,28							
0002117	RadioMedic	0273000	3 000	336 837,68	112,28							

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)
0002117	RadioMedic	0273001	3 500	392 977,29	112,28					1	1 000,00	112,28
0002117	RadioMedic	0273002	4 000	449 116,90	112,28							
0002117	RadioMedic	0273003	4 500	505 256,51	112,28							
0002117	RadioMedic	0273004	5 000	561 396,12	112,28							
0002117	RadioMedic	0273005	6 000	673 675,34	112,28							
0002117	RadioMedic	0273006	7 000	785 954,57	112,28							
0002117	RadioMedic	0273007	8 000	898 233,79	112,28							
0002117					SOUČET	43		43 000,00	4 828 006,46			
0002117					PRŮMĚR/MBq			1 000,00	112,28			
0002118	Novartis	0271499	1	553 889,50	553 889,50	6	100,00 %	6,00	3 323 337,00	1	1,00	553 889,50
0002118					SOUČET	6		6,00	3 323 337,00			
0002118					PRŮMĚR/MBq			1,00	553 889,50			
0002119	ÚJV	0265940	500	40 974,44	81,95					1	1,00	553 889,50
0002119	ÚJV	0265941	1 000	81 948,89	81,95	1	20,00 %	1 000,00	81 948,89			
0002119	ÚJV	0265942	1 250	102 436,11	81,95							
0002119	ÚJV	0265943	1 500	122 923,33	81,95	1	20,00 %	1 500,00	122 923,33			
0002119	ÚJV	0265944	1 750	143 410,55	81,95	1	20,00 %	1 750,00	143 410,55			
0002119	ÚJV	0265945	2 000	163 897,78	81,95							
0002119	ÚJV	0265946	2 500	204 872,22	81,95	1	20,00 %	2 500,00	204 872,22			
0002119	ÚJV	0265947	3 000	245 846,66	81,95	1	20,00 %	3 000,00	245 846,66			
0002119	ÚJV	0265948	3 500	286 821,11	81,95							
0002119	ÚJV	0265949	4 000	327 795,55	81,95							
0002119	ÚJV	0265950	4 500	368 769,99	81,95							
0002119	ÚJV	0265951	5 000	409 744,44	81,95							
0002119	ÚJV	0265952	5 500	450 718,88	81,95							
0002119	ÚJV	0265953	6 000	491 693,33	81,95							
0002119	ÚJV	0265954	6 500	532 667,77	81,95							
0002119	ÚJV	0265955	7 000	573 642,21	81,95							
0002119	ÚJV	0265956	7 500	614 616,66	81,95							
0002119	ÚJV	0265957	8 000	655 591,10	81,95							
0002119	ÚJV	0265958	8 500	696 565,55	81,95							
0002119	ÚJV	0265959	9 000	737 539,99	81,95							
0002119	ÚJV	0265960	9 500	778 514,43	81,95							
0002119	ÚJV	0265961	10 000	819 488,88	81,95							
0002119	ÚJV	0265962	11 000	901 437,76	81,95							

Kód RF	Distributor	Kód SÚKL	Balení	Cena/balení (Kč)	Cena/jednotka (Kč)	Spotřeby* *	Dostupnos t	Celková spotřeba jednotek (MBq)	Celková spotřeba (Kč)	Počet pacientů/ elucí*	Průměrná spotřeba/ výťažnost* (MBq)	Průměrná cena (Kč)
0002119	ÚJV	0265963	12 000	983 386,65	81,95							
0002119	ÚJV	0265964	13 000	1 065 335,54	81,95							
0002119	ÚJV	0265965	14 000	1 147 284,43	81,95							
0002119	ÚJV	0265966	15 000	1 229 233,31	81,95							
0002119	ÚJV	0265967	16 000	1 311 182,20	81,95							
0002119	ÚJV	0265968	17 000	1 393 131,09	81,95							
0002119	ÚJV	0265969	18 000	1 475 079,98	81,95							
0002119	ÚJV	0265970	19 000	1 557 028,87	81,95							
0002119	ÚJV	0265971	20 000	1 638 977,75	81,95							
0002119	ÚJV	0265972	21 000	1 720 926,64	81,95							
0002119	ÚJV	0265973	22 000	1 802 875,53	81,95							
0002119	ÚJV	0265974	23 000	1 884 824,42	81,95							
0002119	ÚJV	0265975	24 000	1 966 773,30	81,95							
0002119	ÚJV	0265976	25 000	2 048 722,19	81,95							
0002119	ÚJV	0265977	26 000	2 130 671,08	81,95							
0002119	ÚJV	0265978	27 000	2 212 619,97	81,95							
0002119	ÚJV	0265979	28 000	2 294 568,85	81,95							
0002119	ÚJV	0265980	29 000	2 376 517,74	81,95							
0002119	ÚJV	0265981	30 000	2 458 466,63	81,95							
0002119					SOUČET	5		9 750,00	799 001,65			
0002119					PRŮMĚR/MBq			1 950,00	81,95	2	1 950,00	81,95

* 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. 2025



KIT_88 spotřeby hlášení SÚKL - 2024

ceny pro rok 2025/2026

12 % 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	3 938,08	656,35	474	70,85 %	2 844,00	1 866 649,92			
0002018	KC-SOLID	0245972	5	3 394,28	678,86	195	29,15 %	975,00	661 884,60			
0002018					SOUČET	669		3 819,00	2 528 534,52	2,0	300	662,09
0002021	G and G	0013304	3	5 737,41	1 912,47	676	100,00 %	2 028,00	3 878 489,16			
0002021					SOUČET	676		2 028,00	3 878 489,16	1,0	400	1 912,47
0002024	G and G	0278474	6	15 006,29	2 501,05	34	100,00 %	204,00	510 213,86			
0002024					SOUČET	34		204,00	510 213,86	2,0	200	2 501,05
0002025	G and G	0013309	3	12 276,93	4 092,31	111	79,29 %	333,00	1 362 739,23			
0002025	MGP	0241490	5	22 117,49	4 423,50	29	20,71 %	145,00	641 407,21			
0002025					SOUČET	140		478,00	2 004 146,44	1,5	700	4 192,77
0002027	KC-SOLID	0119867	5	16 113,90	3 222,78	18	3,04 %	90,00	290 050,20			
0002027	KC-SOLID	0138561	5	16 113,90	3 222,78	155	26,14 %	775,00	2 497 654,50			
0002027	G and G	0013365	3	9 793,39	3 264,46							
0002027	G and G	0013366	6	19 593,93	3 265,66	420	70,83 %	2 520,00	8 229 450,60			
0002027					SOUČET	593		3 385,00	11 017 155,30	4,0	500	3 254,70
0002028	KC-SOLID	0066429	5	2 572,51	514,50	138	100,00 %	690,00	355 006,38			
0002028					SOUČET	138		690,00	355 006,38	2,0	150	514,50
0002033	KC-SOLID	0066430	5	6 002,52	1 200,50	39	100,00 %	195,00	234 098,28			
0002033					SOUČET	39		195,00	234 098,28	1,0	800	1 200,50
0002034	KC-SOLID	0066427	5	2 572,51	514,50	128	100,00 %	640,00	329 281,28			
0002034					SOUČET	128		640,00	329 281,28	2,0	150	514,50
0002035	KC-SOLID	0094428	5	3 715,84	743,17	340	100,00 %	1 700,00	1 263 385,60			
0002035	G and G	0226532	2	2 418,87	1 209,44							
0002035	G and G	0173740	6	7 249,47	1 208,25							
0002035					SOUČET	340		1 700,00	1 263 385,60	2,0	150	743,17
0002039	KC-SOLID	0167066	2	33 442,59	16 721,30	160	100,00 %	320,00	5 350 814,40			
0002039					SOUČET	160		320,00	5 350 814,40	1,5	500	16 721,30
0002058	KC-SOLID	0040360	5	16 971,40	3 394,28	10	100,00 %	50,00	169 714,00			
0002058					SOUČET	10		50,00	169 714,00	1,0	80	3 394,28
0002061	G and G	0013307	3	15 938,47	5 312,82	289	90,31 %	867,00	4 606 217,83			
0002061	MGP	0241490	5	22 117,49	4 423,50	29	9,06 %	145,00	641 407,21			
0002061	G and G	0252649	6	32 156,34	5 359,39	2	0,63 %	12,00	64 312,68			
0002061					pomocný součet			72,50	320 703,61			
0002061					SOUČET			939,50	4 926 921,44	1,0	500	5 244,20
0002073	KC-SOLID	0066426	5	4 287,51	857,50	1053	100,00 %	5 265,00	4 514 748,03			
0002073					SOUČET	1053		5 265,00	4 514 748,03	4,0	800	857,50
0002074	MGP	0241487	5	24 215,15	4 843,03	108	100,00 %	540,00	2 615 236,20			
0002074					SOUČET	108		540,00	2 615 236,20	4,0	500	4 843,03
0002077	KC-SOLID	0076475	1	30 655,71	30 655,71	173	100,00 %	173,00	5 303 437,83			
0002077					SOUČET	173		173,00	5 303 437,83	1,0	150	30 655,71

Kód RF	Distributor	Kó SÚKL	Balení (počet lahviček)	Cena/balení (Kč)	Cena/jednotka (Kč)	Spotřeby** *	Dostupnost	Celková spotřeba jednotek (MBq)	Celková spotřeba (Kč)	Počet pacientů	Maximální aplikovaná aktivita (MBq)	Průměrná cena (Kč)
0002078	MGP	0241490	5	22 117,49	4 423,50	29	100,00 %	145,00	641 407,21			
0002078					pomocný součet			72,50	641 407,21			
0002078					SOUČET			145,00	320 703,61	2,0	550	2 211,75
0002083	KC-SOLID	0066427	5	2 572,51	514,50	128	100,00 %	640,00	329 281,28			
0002083					SOUČET	128		640,00	329 281,28	2,0	1 000	514,50
0002095	G and G	0013313	3	10 234,29	3 411,43	802	100,00 %	2 406,00	8 207 900,58			
0002095					SOUČET	802		2 406,00	8 207 900,58	2,0	100	3 411,43
0002097	KC-SOLID	0027100	1	429 930,25	429 930,25	1	100,00 %	1,00	429 930,25			
0002097					SOUČET	1		1,00	429 930,25	1,0	1	429 930,25
0002100	LACOMED	0115800	1	19 043,70	19 043,70	336	100,00 %	336,00	6 398 683,20			
0002100					SOUČET	336		336,00	6 398 683,20	2,0	555	19 043,70
0002106	KC-SOLID	0231977	5	6 181,16	1 236,23	100	100,00 %	500,00	618 116,00			
0002106					SOUČET	100		500,00	618 116,00	1,0	700	1 236,23
0002108	Novartis	0219224	1	27 694,48	27 694,48	424	100,00 %	424,00	11 742 459,52			
0002108					SOUČET	424		424,00	11 742 459,52	1,0	200	27 694,48
0002112	KC-SOLID	0066427	5	2 572,51	514,50	128	100,00 %	640,00	329 281,28			
0002112					SOUČET	128		640,00	329 281,28	1,0	20	514,50
0002116	Novartis	0271500	1	41 541,71	41 541,71	933	100,00 %	933,00	38 758 415,43			
0002116					SOUČET	933		933,00	38 758 415,43	2,0	200	41 541,71

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

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

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

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

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

Kalkulovaná cena radiofarmaka



CENA_RF

12 % - 21 % DPH

Kód RF	RN	Název RF	PMN/ MBq (Kč)	Průměrná cena/ MBq (Kč)	Koeficient klinického využití	Korekční faktor	PMN / KIT (Kč)	Počet pacientů/ lahvičku	Maximální aplikovaná aktivita (MBq)	Průměrná cena/ lahvičku (Kč)	Náklady na RF (Kč)
0002009	Ga-67	67Ga Citronan gallitý inj.	0,65	41,16	0,80	0,0000	-	-	-	-	52,10
0002013	Y-90	90Y Citronan yttritý inj.	0,43	33,69	0,80	0,0000	-	-	-	-	42,54
0002015	Tc-99m	99mTc Technecistan sodný inj.	0,04	1,03	0,80	0,4475	-	-	-	-	2,92
0002018	Tc-99m	99mTc Macrosalb inj.	-	-	-	-	213,46	2,00	300,00	662,09	5,84
0002021	Tc-99m	99mTc Nanokoloid albuminu inj.	-	-	-	-	224,80	1,00	400,00	1 912,47	8,99
0002024	Tc-99m	99mTc Mebrofenin inj.	-	-	-	-	213,46	2,00	200,00	2 501,05	10,44
0002025	Tc-99m	99mTc HM PAO inj.	-	-	-	-	213,36	1,50	700,00	4 192,77	8,09
0002027	Tc-99m	99mTc MIBI inj.	-	-	-	-	174,10	4,00	500,00	3 254,70	5,36
0002028	Tc-99m	99mTc DMSA inj.	-	-	-	-	213,36	2,00	150,00	514,50	6,08
0002030	Tc-99m	99mTc Síra koloidní inj.	-	-	-	-	246,37	2,00	150,00	4,77	4,49
0002033	Tc-99m	99mTc Difosforečnan cínatý inj.	-	-	-	-	213,36	1,00	800,00	1 200,50	5,42
0002034	Tc-99m	99mTc DTPA inj.	-	-	-	-	213,36	2,00	150,00	514,50	6,08
0002035	Tc-99m	99mTc MAG3 inj.	-	-	-	-	301,74	2,00	150,00	743,17	7,13
0002039	Tc-99m	99mTc Besilesomab inj.	-	-	-	-	231,62	1,50	500,00	16 721,30	26,50
0002042	In-111	111In DTPA inj.	1,62	464,16	0,80	0,0000	-	-	-	-	581,82
0002057	Tl-201	201Tl Chlorid thallný inj.	0,62	40,07	0,80	0,0000	-	-	-	-	50,71
0002058	Tc-99m	99mTc Erytrocyty alterované	-	-	-	-	361,02	1,00	80,00	-	49,73
0002059	Tc-99m	99mTc Erytrocyty vitální	-	-	-	-	218,44	1,00	600,00	-	4,26
0002060	Tc-99m	99mTc Erytrocyty in vivo	-	-	-	-	2 641,17	1,00	800,00	-	6,95
0002061	Tc-99m	99mTc Leukocyty značené HM PAO	-	-	-	-	422,07	1,00	500,00	-	17,50
0002063	In-111	111In Leukocyty	-	-	-	-	526,95	1,00	30,00	-	1 889,77
0002067	Kr-81m	81m Krypton plyn k inh.	-	21 010,63	-	-	146,05	8,00	-	21 010,63	2 772,38
0002070	I-123	123I Jodid sodný inj., p.o.	3,53	146,78	0,80	0,0000	-	-	-	-	187,00
0002072	I-123	123I MIBG inj.	0,84	184,18	0,80	0,0000	-	-	-	-	231,06
0002073	Tc-99m	99mTc Oxidronát disodný inj.	-	-	-	-	229,49	4,00	800,00	857,50	3,99
0002074	Tc-99m	99mTc Tetrofosmin inj.	-	-	-	-	229,49	4,00	500,00	4 843,03	6,19
0002075	I-131	131I Jodid sodný diag.peror.	-	33,49	1,00	0,0000	-	-	-	-	33,49
0002076	I-131	131I Jodid sodný terap.peror.	-	2,00	1,00	0,0000	-	-	-	-	2,00
0002077	In-111	111In Pentetreotid inj.	1,31	-	-	-	214,90	1,00	150,00	30 655,71	258,57
0002078	Tc-99m	99mTc Trombocyty značené HM-PAO	-	-	-	-	475,34	1,00	500,00	-	9,31
0002081	Sm-153	153Sm EDTMP inj.	0,04	15,84	0,90	0,0000	-	-	-	-	17,64
0002082	In-111	111In Trombocyty	-	-	-	-	479,29	1,00	15,00	-	3 776,35
0002083	Tc-99m	99mTc DTPA aer.	-	-	-	-	215,14	2,00	1 000,00	514,50	4,01
0002087	F-18	18F FDG inj.	0,10	18,94	0,80	0,5500	-	-	-	-	43,14
0002090	186Re	186Re Koloidní rhenium sulfid inj.	0,69	121,00	0,90	0,0000	-	-	-	-	135,14
0002092	I-123	123I Joflupan inj.	0,44	113,24	0,80	0,0000	-	-	-	-	141,99
0002094	169Er	169Er Citronan erbný inj.	1,38	251,07	0,90	0,0000	-	-	-	-	280,34
0002095	Tc-99m	99mTc Nanokoloid alb. inj.jiné než i.v. apl.	-	-	-	-	213,26	2,00	100,00	3 411,43	21,77
0002096	I-131	131I MIBG terap. inj.	0,03	14,80	1,00	0,0000	-	-	-	-	14,83
0002097	90Y	90Y Ibritumomab tiuxetan inj.	-	80 355,12	-	-	274,95	1,00	1,00	429 930,25	510 560,32
0002098	F-18	18F NaF inj.	0,13	25,77	0,80	0,5500	-	-	-	-	58,69
0002099	F-18	18F FLT inj.	0,10	105,53	0,80	0,5500	-	-	-	-	239,94
0002100	Tc-99m	99mTc-HYNIC-TOC inj.	-	-	-	-	215,33	2,00	555,00	19 043,70	21,00

Kód RF	RN	Název RF	PMN/ MBq (Kč)	Průměrná cena/ MBq (Kč)	Koeficient klinického využití	Korekční faktor	PMN / KIT (Kč)	Počet pacientů/ lahvičku	Maximální aplikovaná aktivita (MBq)	Průměrná cena/ lahvičku (Kč)	Náklady na RF (Kč)
0002101	F-18	18F -Fluoromethylcholin inj.	0,05	44,75	0,80	0,5500	-	-	-	-	101,75
0002102	Ra-223	223Ra radium-dichlodid inj.	21,73	111 635,87	1,00	1,0000	-	-	-	-	111 657,60
0002103	F-18	18F Florbetaben inj.	19,27	60 918,40	1,00	1,0000	-	-	-	-	60 937,67
0002104	F-18	18F Flutemetamol inj.	21,48	46 332,64	1,00	1,0000	-	-	-	-	46 354,12
0002105	F-18	18F Fluciklovin inj.	19,27	30 991,62	1,00	1,0000	-	-	-	-	31 010,89
0002106	Tc-99m	99mTc-butendronate inj. roztok	-	-	-	-	231,06	1,00	700,00	1 236,23	5,75
0002107	F-18	18F Fluoromisonidazolium	0,17	95,34	0,80	0,5500	-	-	-	-	216,85
Ga68_Zn	68Ga	68Ga Galiový generátor ke značení	0,52	50,58	0,80	0,5500	-	-	-	-	115,49
0002108	68Ga	68Ga Edotreotid inj.	-	-	-	-	218,24	1,00	200,00	27 694,48	283,93
0002109	177Lu	177Lu oxodotreotid inj.	23,31	553 889,50	1,00	1,0000	-	-	-	-	553 912,81
0002111	11C	11C methionin	0,07	132,33	0,80	0,4500	-	-	-	-	367,65
0002112	Tc-99m	99mTc DTPA inj. (výkon 47197)	-	-	-	-	213,36	1,00	20,00	514,50	40,04
0002114	75Se	75Se kyselina tauroselcholová cps.	-	17 149,33	1,00	0,0000	-	-	-	-	17 149,33
0002115	F-18	18F Fluordopa (IASOdopa)	0,31	78,24	0,80	0,5500	-	-	-	-	178,13
0002116	68Ga	68Ga gozetotid inj.	-	-	-	-	241,72	2,00	200,00	41 541,71	248,82
0002117	18F	18F-fluorestradiol	0,05	112,28	0,80	0,5500	-	-	-	-	255,23
0002118	177Lu	177Lu vipivotid tetraxetan	23,31	553 889,50	1,00	1,0000	-	-	-	-	553 912,81
0002119	F-18	18F Fluordopa	0,09	81,95	0,80	0,5500	-	-	-	-	186,34

Kód RF	RN	Název RF	Přímé materiálové náklady (Kč)	Cena RAF ke značení (Kč)	Množství MBq	Cena celkem (Kč)	Průměrná aktivita MBq/pacient	Kalkulovaná cena (Kč)
0002058*	Tc-99m	99mTc Erytrocyty alterované	361,02	2,92	200	3 978,28	80,00	49,73
0002059	Tc-99m	99mTc Erytrocyty vitální	218,44	2,92	800	2 554,44	600,00	4,26
0002060	Tc-99m	99mTc Erytrocyty in vivo	2 641,17	2,92	1000	5 561,17	800,00	6,95
0002061*	Tc-99m	99mTc Leukocyty značené HM PAO	422,07	2,92	1200	8 748,20	500,00	17,50
0002063	In-111	111In Leukocyty	526,95	253,00	222	56 692,95	30,00	1 889,77
0002078*	Tc-99m	99mTc Trombocyty značené HM-PAO	475,34	2,92	836	4 652,87	500,00	9,31
0002082	In-111	111In Trombocyty	479,29	253,00	222	56 645,29	15,00	3 776,35

* krevní elementy značené pomocí kitů

Kód RF	RN	Název RF	kategorie	Koeficient klinického využití	Poločas rozpadu (T)	Doba rozpadu (1/2 t)	Index ((1/2t)/T)	Korekční faktor
Cr51_Zn	Cr-51	51Cr Chroman sodný inj.	1	0,80	27,80	15,00	0,54	0,6878
0002009	Ga-67	67Ga Citronan gallitý inj.	1	0,80	3,25		-	
0002012	Sr-89	89Sr Chlorid strontnatý inj.	1	0,90		15,00	-	
0002013	Y-90	90Y Citronan yttritý inj.	1	0,80	2,67	3,50	1,31	
0002014	Y-90	90-Yttrium silikát inj.	2	0,80	2,67	1,30	0,49	
0002015	Tc-99m	99mTc Technecistan sodný inj.	1	0,80	6,04	7,00	1,16	0,4475
0002040	In-111	111-In Indium chlorid inj.	1	0,80	2,81	1,50	0,53	0,6878
0002041	In-111	111In Indium oxinát inj.	1	0,80	2,81		-	
0002042	In-111	111In DTPA inj.	1	0,80	2,81	1,50	0,53	0,6878
0002046	I-131	131I Jodhippuran sodný inj.	1	0,80	8,08	7,00	0,87	0,5485
0002049	I-131	131I Jodid sodný inj. diagnost.	1	1,00	8,08		-	
0002050	I-131	131I Jodid sodný inj. terap.	2	1,00	8,08		-	
0002057	Tl-201	201Tl Chlorid thallný inj.	1	0,80	3,04		-	
0002070	I-123	123I Jodid sodný inj., p.o.	1	0,80	13,00	12,00	0,92	0,3150
0002071	I-123	123I Jodhippuran Na inj.	1	0,80	13,00	12,00	0,92	0,3150
0002072	I-123	123I MIBG inj.	1	0,80	13,00	12,00	0,92	0,3150
0002075	I-131	131I Jodid sodný diag.peror.	1	1,00	8,08		-	
0002076	I-131	131I Jodid sodný terap.peror.	1	1,00	8,08		-	
0002079	I-131	131I Norcholesterol inj.	1	0,80	8,08	1,50	0,19	0,8827
0002080	Re-186	186Re Rhenium etidronát inj.	1	0,90	89,90	12,00	0,13	0,9138
0002081	Sm-153	153Sm EDTMP inj.	1	0,90	46,70	12,00	0,26	
0002086	90Y	90Y-Yttrium citrát terap. inj.	1	0,90			-	
0002087	F-18	18F FDG inj.	4	0,80			-	0,5500
0002090	186Re	186Re Koloidní rhenium sulfid inj.	1	0,90	3,70	3,00	0,81	0,5744
0002092	I-123	123I Joflupan inj.	1	0,80	13,00	12,00	0,92	0,3150
0002094	169Er	169Er Citronan erbný inj.	1	0,90			-	
0002096	I-131	131I MIBG terap. inj.	1	1,00	8,08		-	
0002098	F-18	18F NaF inj.	4	0,80			-	0,5500
0002099	F-18	18F FLT inj.	4	0,80			-	0,5500
0002101	F-18	18F -Fluoromethylcholin inj.	4	0,80			-	0,5500
0002102	Ra-223	223Ra radium-dichlolid inj.	1	1,00			-	1,0000
0002103	F-18	18F 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 (IASOdopa)	6	0,80	110,00		-	0,5500
0002117	18F	18F-FES	6	0,80	111,00		-	0,5500
0002118	177Lu	177Lu vipivotid tetraxetan	1	1			-	1,0000
0002119	F-18	18F Fluordopa	6	0,80	110,00		-	0,5500

Minutové využití přístrojů pro jednotlivá radiofarmaka



Kód	RN	Název	kategorie	Využití režijních přístrojů (min)	Využití jednotlivých přístrojů pro jednotlivá RAF (min.)								Celkové náklady (Kč)	Počet dávek (MBq)	Dávka (MBq)	Úhrada za vybavení za MBq (Kč)	
					krevní elementy		Míchačka třepačka	Ultratermo stat	Mikroskop se ZZ	pH-metr dig. se ZZ	Radio- chromat.	Studnový detektor					
					Lam. Box	centrifuga											
0002009	Ga-67	67Ga Citronan gallitý inj.	2	20					5				199,60	1,00	88,83	2,25	
0002013	Y-90	90Y Citronan yttritý inj.	2	20					5				202,55	2,00	415,35	0,98	
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	27,75	7,19	
0002057	Tl-201	201Tl Chlorid thallný inj.	2	20									199,60	2,00	193,30	2,07	
0002058	Tc-99m	99mTc Erytrocyty alterované	5	120	30	30		20	5	10	15	5	1 296,95	1,00	80,00	16,21	
0002059	Tc-99m	99mTc Erytrocyty vitální	5	60	20	30		10	5	10	15	5	677,45	1,00	600,00	1,13	
0002060	Tc-99m	99mTc Erytrocyty in vivo	5	20		10				10	15	5	241,70	1,00	800,00	0,30	
0002061	Tc-99m	99mTc Leukocyty značené HM PAO	5	120	40	50	5	45	5	10	30	5	1 340,10	1,00	500,00	2,68	
0002063	In-111	111In Leukocyty	5	90	40	40		45	5	10	15	5	1 024,20	1,00	30,00	34,14	
0002067	Kr-81m	81m Krypton plyn k inh.	3	20									199,60	8,00	101,44	15,74	
0002070	I-123	123I Jodid sodný inj., p.o.	2	20									199,60	2,00	37,00	10,79	
0002072	I-123	123I MIBG inj.	2	20									199,60	1,00	215,62	0,93	
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	61,90	1,61	
0002076	I-131	131I Jodid sodný terap.peror.	2	10									99,80	1,00	2 262,22	0,04	
0002077	In-111	111In Pentetreotid inj.	4	40			15				15		412,10	1,00	150,00	2,75	
0002078	Tc-99m	99mTc Trombocyty značené HM-PAO	5	120		40	50	5	45	5	10	30	5	1 340,10	1,00	500,00	2,68
0002081	Sm-153	153Sm EDTMP inj.	2	20									199,60	1,00	2 173,91	0,09	
0002082	In-111	111In Trombocyty	5	90		40	40		45	5	10		5	1 012,35	1,00	15,00	67,49
0002083	Tc-99m	99mTc DTPA aer.	4	40			15				15	15	423,95	2,00	1 000,00	0,21	
0002087	F-18	18F FDG inj.	6	20									351,20	8,00	3 903,36	0,72	
0002090	186Re	186Re Koloidní rhenium sulfid inj.	2	20					5				202,55	2,00	205,56	1,97	
0002092	I-123	123I Joflupan inj.	2	20									199,60	1,00	205,17	0,97	
0002094	169Er	169Er Citronan erbný inj.	2	20					5				202,55	1,00	74,00	2,74	
0002095	Tc-99m	99mTc Nanokoloid alb. inj.jiné než i.v. apl.	4	40			15		5		15		415,05	2,00	100,00	2,08	

Kód	RN	Název	kategorie	Využití režijních přístrojů (min)	Využití jednotlivých přístrojů pro jednotlivá RAF (min.)								Celkové náklady (Kč)	Počet dávek (MBq)	Dávka (MBq)	Úhrada za vybavení za MBq (Kč)
					krevní elementy		Míchačka třepačka	Ultratermo stat	Mikroskop se ZZ	pH-metr dig. se ZZ	Radio- chromat.	Studnový detektor				
					Lam. Box	centrifuga										
0002096	I-131	131I MIBG terap. inj.	2	20									199,60	1,00	3 700,00	0,05
0002097	90Y	90Y Ibritumomab tiuxetan inj.	4	90			15				15		911,10	1,00	1,00	911,10
0002098	F-18	18F NaF inj.	6	20									351,20	4,00	2 302,88	0,61
0002099	F-18	18F FLT inj.	6	20									351,20	4,00	1 500,00	0,94
0002100	Tc-99m	99mTc-HYNIC-TOC inj.	4	125			10				30		1 271,90	2,00	555,00	1,15
0002101	F-18	18F -Fluoromethylcholin inj.	6	20									351,20	4,00	3 223,54	0,44
0002102	Ra-223	223Ra radium-dichlolid inj.	1	10								1	100,59	1,00	1,00	100,59
0002103	F-18	18F Florbetaben inj.	6	20									351,20	1,00	1,00	351,20
0002104	F-18	18F Flutemetamol inj.	6	20									351,20	1,00	1,00	351,20
0002105	F-18	18F Fluciklovin inj.	6	20									351,20	1,00	1,00	351,20
0002106	Tc-99m	99mTc-butedronate inj. roztok	4	40			15				15		412,10	1,00	700,00	0,59
0002107	F-18	18F Fluoromisonidazolium	6	20									351,20	5,00	1 111,11	1,58
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	1 500,00	0,47
0002112	Tc-99m	99mTc DTPA inj. (výkon 47197)	4	40			15				15	15	423,95	1,00	20,00	21,20
0002114	75Se	75Se kyselina tauroselcholová cps.	6	10									175,60	1,00	1,00	175,60
0002115	F-18	18F Fluordopa (IASOropa)	6	20									351,20	5,00	1 400,00	1,25
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	1 000,00	0,35
0002118	177Lu	177Lu vipivotid tetraxetan	1	10								1	100,59	1,00	1,00	100,59
0002119	F-18	18F Fluordopa	6	20									351,20	2,00	1 950,00	0,36

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

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

Pomůcky radiační ochrany pro oddělení připravující 3000 dávek ročně



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

Čas pracovníků potřebný pro přípravu jednotlivých radiofarmak v minutách



Kód	RN	Název	kategorie	Práce jednotlivých pracovníků pro jednotlivá RAF (min.)												Minuty celkem (min)		Mzda celkem (Kč)	Počet dávek (MBq)	Dávka (MBq)	Úhrada pracovníkům za MBq (Kč)
				Ředění		Eluce		Značení		Dispenzace		Kontrola RF		Provozní dok.							
				JVS	SZP	JVS	SZP	JVS	SZP	JVS	SZP	JVS	SZP	JVS	SZP	JVS	SZP				
0002009	Ga-67	67Ga Citronan gallitý inj.	2	3	10					3	3	1	5	3	5	10	23	342,66	1,00	88,83	3,86
0002013	Y-90	90Y Citronan yttritý inj.	2	3	10					3	3	1	5	3	5	10	23	342,66	2,00	415,35	1,65
0002015	Tc-99m	99mTc Technecistan sodný inj.	3			5	5			3	3	1	5	3	5	12	18	333,20	5,00	35 000,00	0,05
0002018	Tc-99m	99mTc Macrosalb inj.	4			5	5	25	10	3	3	1	20	3	5	37	43	713,70	2,00	300,00	1,19
0002021	Tc-99m	99mTc Nanokoloid albuminu inj.	4			5	5	25	10	3	3	1	20	3	5	37	43	713,70	1,00	400,00	1,78
0002024	Tc-99m	99mTc Mebrofenin inj.	4			5	5	25	10	3	3	1	20	3	5	37	43	713,70	2,00	200,00	1,78
0002025	Tc-99m	99mTc HM PAO inj.	4			5	5	25	10	3	3	1	20	3	5	37	43	713,70	1,50	700,00	0,68
0002027	Tc-99m	99mTc MIBI inj.	4			5	5	25	10	3	3	1	20	3	5	37	43	713,70	4,00	500,00	0,36
0002028	Tc-99m	99mTc DMSA inj.	4			5	5	25	10	3	3	1	20	3	5	37	43	713,70	2,00	150,00	2,38
0002030	Tc-99m	99mTc Síra koloidní inj.	4			5	5	25	10	3	3	1	20	3	5	37	43	713,70	2,00	150,00	2,38
0002033	Tc-99m	99mTc Difosforečnan cínatý inj.	4			5	5	25	10	3	3	1	20	3	5	37	43	713,70	1,00	800,00	0,89
0002034	Tc-99m	99mTc DTPA inj.	4			5	5	25	10	3	3	1	20	3	5	37	43	713,70	2,00	150,00	2,38
0002035	Tc-99m	99mTc MAG3 inj.	4			5	5	25	10	3	3	1	20	3	5	37	43	713,70	2,00	150,00	2,38
0002039	Tc-99m	99mTc Besilesomab inj.	4			5	5	25	10	3	3	1	20	3	5	37	43	713,70	1,50	500,00	0,95
0002042	In-111	111In DTPA inj.	2	3	10					3	3	1	5	3	5	10	23	342,66	1,00	27,75	12,35
0002057	TI-201	201TI Chlorid thallný inj.	2	3	10					3	3	1	5	3	5	10	23	342,66	2,00	193,30	3,55
0002058	Tc-99m	99mTc Erytrocyty alterované	5			5	5	60	30	5		10	10	3	5	83	50	1 191,52	1,00	80,00	14,89
0002059	Tc-99m	99mTc Erytrocyty vitální	5			5	5	40	20	5		10	10	3	5	63	40	944,12	1,00	600,00	1,57
0002060	Tc-99m	99mTc Erytrocyty in vivo	5			5	5	10	10	5		10	10	3	5	33	30	601,52	1,00	800,00	0,75
0002061	Tc-99m	99mTc Leukocyty značené HM PAO	5			5	5	90	30	5		10	10	3	5	113	50	1 477,12	1,00	500,00	2,95
0002063	In-111	111In Leukocyty	5			5	5	90	30	5		10	10	3	5	113	50	1 477,12	1,00	30,00	49,24
0002067	Kr-81m	81m Krypton plyn k inh.	3			5	5			3	3			3	5	11	13	295,18	8,00	101,44	23,28
0002070	I-123	123I Jodid sodný inj., p.o.	2	3	10					3	3	1	5	3	5	10	23	342,66	2,00	37,00	18,52
0002072	I-123	123I MIBG inj.	2	3	10					3	3	1	5	3	5	10	23	342,66	1,00	215,62	1,59
0002073	Tc-99m	99mTc Oxidronát disodný inj.	4			5	5	25	10	3	3	1	20	3	5	37	43	713,70	4,00	800,00	0,22
0002074	Tc-99m	99mTc Tetrofosmin inj.	4			5	5	25	10	3	3	1	20	3	5	37	43	713,70	4,00	500,00	0,36
0002075	I-131	131I Jodid sodný diag.peror.	2											3	5	3	5	173,42	1,00	61,90	2,80
0002076	I-131	131I Jodid sodný terap.peror.	2											3	5	3	5	173,42	1,00	2 262,22	0,08
0002077	In-111	111In Pentetretotid inj.	4			5	5	25	10	3	3	1	20	3	5	37	43	713,70	1,00	150,00	4,76
0002078	Tc-99m	99mTc Trombocyty značené HM-PAO	5			5	5	90	30	5		10	10	3	5	113	50	1 477,12	1,00	500,00	2,95
0002081	Sm-153	153Sm EDTMP inj.	2	3	10					3	3	1	5	3	5	10	23	342,66	1,00	2 173,91	0,16
0002082	In-111	111In Trombocyty	5			5	5	90	30	5		10	10	3	5	113	50	1 477,12	1,00	15,00	98,47
0002083	Tc-99m	99mTc DTPA aer.	4			5	5	25	10	3	3	1	20	3	5	37	43	713,70	2,00	1 000,00	0,36
0002087	F-18	18F FDG inj.	6	3	10					3	3	1	5	3	5	10	23	342,66	8,00	3 903,36	0,70
0002090	186Re	186Re Koloidní rhenium sulfid inj.	2	3	10					3	3	1	5	3	5	10	23	342,66	2,00	205,56	3,33
0002092	I-123	123I Joflupan inj.	2	3	10					3	3	1	5	3	5	10	23	342,66	1,00	205,17	1,67
0002094	169Er	169Er Citronan erbný inj.	2	3	10					3	3	1	5	3	5	10	23	342,66	1,00	74,00	4,63
0002095	Tc-99m	99mTc Nanokoloid alb. inj.jiné než i.v. apl.	4			5	5	25	10	3	3	1	20	3	5	37	43	713,70	2,00	100,00	3,57
0002096	I-131	131I MIBG terap. inj.	2	3	10					3	3	1	5	3	5	10	23	342,66	1,00	3 700,00	0,09
0002097	90Y	90Y Ibritumomab tiuxetan inj.	4			5	5	25	10	3	3	1	20	3	5	37	43	713,70	1,00	1,00	713,70
0002098	F-18	18F NaF inj.	6	3	10					3	3	1	5	3	5	10	23	342,66	4,00	2 302,88	0,60
0002099	F-18	18F FLT inj.	6	3	10					3	3	1	5	3	5	10	23	342,66	4,00	1 500,00	0,91
0002100	Tc-99m	99mTc-HYNIC-TOC inj.	4			5	5	25	10	3	3	1	20	3	5	37	43	713,70	2,00	555,00	0,64

Kód	RN	Název	kategorie	Práce jednotlivých pracovníků pro jednotlivá RAF (min.)												Minuty celkem (min)		Mzda celkem (Kč)	Počet dávek (MBq)	Dávka (MBq)	Úhrada pracovníkům za MBq (Kč)
				Ředění		Eluce		Značení		Dispenzace		Kontrola RF		Provozní dok.							
				JVS	SZP	JVS	SZP	JVS	SZP	JVS	SZP	JVS	SZP	JVS	SZP	JVS	SZP				
0002101	F-18	18F -Fluoromethylcholin inj.	6	3	10					3	3	1	5	3	5	10	23	342,66	4,00	3 223,54	0,43
0002102	Ra-223	223Ra radium-dichlodid inj.	1							3	3			3	5	6	8	219,08	1,00	1,00	219,08
0002103	F-18	18F Florbetaben inj.	6							3	3			3	5	6	8	219,08	1,00	1,00	219,08
0002104	F-18	18F Flutemetamol inj.	6							3	3			3	5	6	8	219,08	1,00	1,00	219,08
0002105	F-18	18F Fluciklovin inj.	6							3	3			3	5	6	8	219,08	1,00	1,00	219,08
0002106	Tc-99m	99mTc-butedronate inj. roztok	4			5	5	25	10	3	3	1	20	3	5	37	43	713,70	1,00	700,00	1,02
0002107	F-18	18F Fluoromisonidazolium	6	3	10					3	3	1	5	3	5	10	23	342,66	5,00	1 111,11	1,54
0002108	68Ga	68Ga Edotreotid inj.	6			5	5			8	6	10	10	8	10	31	31	588,18	1,00	200,00	2,94
0002109	177Lu	177Lu oxodotreotid inj.	1							3	3			5	5	8	8	238,12	1,00	1,00	238,12
0002111	11C	11C methionin	6	3	10					3	3	1	5	3	5	10	23	342,66	2,00	1 500,00	0,46
0002112	Tc-99m	99mTc DTPA inj. (výkon 47197)	4			5	5	25	10	3	3	1	20	3	5	37	43	713,70	1,00	20,00	35,69
0002114	75Se	75Se kyselina tauroselcholová cps.	6							3	3	1		3	5	3	5	173,42	1,00	1,00	173,42
0002115	F-18	18F Fluordopa (IASOdopa)	6	3	10					3	3	1	5	3	5	10	23	342,66	5,00	1 400,00	1,22
0002116	68Ga	68Ga gozetotid inj.	6			5	5			8	6	10	10	8	10	31	31	588,18	2,00	200,00	1,47
0002117	18F	18F-fluorestradiol	6	3	10					3	3	1	5	3	5	10	23	342,66	1,00	1 000,00	0,34
0002118	177Lu	177Lu vipivotid tetraxetan	1							3	3			5	5	8	8	238,12	1,00	1,00	238,12
0002119	F-18	18F Fluordopa	6	3	10					3	3	1	5	3	5	10	23	342,66	2,00	1 950,00	0,35

Výpočet paušální úhrady za práce spojené s přípravou radiofarmak



Pracovník	Průměrná hrubá mzda	Zdravotní pojištění (9 %)	Sociální zabezpečení (25 %)	FKSP (2 %)	Osobní náklady celkem	Osobní náklady/1 pracovní den	Osobní náklady/1 hodina práce	Osobní náklady/1 minutu práce
Radiofarmaceut (JVS)	70 565,44 Kč	6 350,89 Kč	17 641,36 Kč	1 411,31 Kč	95 969,00 Kč	4 569,95 Kč	571,24 Kč	9,52 Kč
Střední zdravotnický pracovník (SZP)	42 253,23 Kč	3 802,79 Kč	10 563,31 Kč	845,06 Kč	57 464,40 Kč	2 736,40 Kč	342,05 Kč	5,70 Kč
Pomocný zdravotnický pracovník (PP)	24 811,14 Kč	2 233,00 Kč	6 202,79 Kč	496,22 Kč	33 743,15 Kč	1 606,82 Kč	200,85 Kč	3,35 Kč

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

Činnost	Týdenní časová náročnost jednotlivých pracovníků (min)		
	JVS	SZP	PP
Objednávání	25	60	-
Příjem	5	50	-
Odvoz, likvidace	-	25	50
Zápis, dokumentace, faktury	25	50	-
Příprava materiálu pro kontrolu raf	0	75	-
Příprava materiálu k provoz. dokumentaci	0	50	-
Kontrola nastavení přístrojů	15	100	-
Příprava etalonu Tc	25	25	-
Příprava materiálu pro přípravu raf (steril. bubny, prádlo, rukavice)	-	75	50
Sanitace (úklid, mytí skla-nástrojů, sterilizace, destilace apod.)	15	155	540
Týdenní časová náročnost pracovníků (min)	110	665	640
Týdenní náklady na mzdu pracovníků	1 047,20 Kč	3 790,50 Kč	2 144,00 Kč
Denní náklady na mzdu pracovníků	209,44 Kč	758,10 Kč	428,80 Kč
Náklady na mzdu za 1 dávku*	17,45 Kč	63,18 Kč	35,73 Kč
Mzda za jednu připravovanou dávku			116,36 Kč

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

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

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

Dále zaměstnavatel odvádí 25 % pojistné na sociální zabezpečení (zákon č. 589/1992 Sb., zákon České národní rady o pojistném na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů).

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

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

Režie pro radiofarmaceutické pracoviště



Kód	RN	Název	kategorie	Režijní náklady na 1 MBq (Kč)					Mzdy ostatní na 1 MBq (Kč)	Přímé mzdy na 1 MBq (Kč)	Režijní přírůstek (%)	Počet dávek (MBq)	Dávka (MBq)	R-mzdy za MBq (Kč)
				PMN	2 % z PMN	Energie	Odpisy	Celkem						
0002009	Ga-67	67Ga Citronan gallitý inj.	2	0,645	0,0129	0,5241	4,2111	4,75	0,25	3,86	129,53	1,00	88,83	5,00
0002013	Y-90	90Y Citronan yttritý inj.	2	0,429	0,0086	0,2242	0,9006	1,13	0,05	1,65	71,52	2,00	415,35	1,18
0002015	Tc-99m	99mTc Technecistan sodný inj.	3	0,044	0,0009	0,0067	0,0107	0,02	0,00	0,05	40,00	5,00	35 000,00	0,02
0002018	Tc-99m	99mTc Macrosalb inj.	4	0,356	0,0071	0,0776	0,6235	0,71	0,04	1,19	63,03	2,00	300,00	0,75
0002021	Tc-99m	99mTc Nanokoloid albuminu inj.	4	0,562	0,0112	0,1164	0,9352	1,06	0,06	1,78	62,92	1,00	400,00	1,12
0002024	Tc-99m	99mTc Mebrofenin inj.	4	0,534	0,0107	0,1164	0,9352	1,06	0,06	1,78	62,92	2,00	200,00	1,12
0002025	Tc-99m	99mTc HM PAO inj.	4	0,203	0,0041	0,0443	0,3563	0,40	0,02	0,68	61,76	1,50	700,00	0,42
0002027	Tc-99m	99mTc MIBI inj.	4	0,087	0,0017	0,0233	0,1870	0,21	0,01	0,36	61,11	4,00	500,00	0,22
0002028	Tc-99m	99mTc DMSA inj.	4	0,711	0,0142	0,1552	1,2469	1,42	0,07	2,38	62,61	2,00	150,00	1,49
0002030	Tc-99m	99mTc Sira koloidní inj.	4	0,821	0,0164	0,1552	1,2469	1,42	0,07	2,38	62,61	2,00	150,00	1,49
0002033	Tc-99m	99mTc Difosforečnan cínatý inj.	4	0,267	0,0053	0,0582	0,4676	0,53	0,03	0,89	62,92	1,00	800,00	0,56
0002034	Tc-99m	99mTc DTPA inj.	4	0,711	0,0142	0,1552	1,2469	1,42	0,07	2,38	62,61	2,00	150,00	1,49
0002035	Tc-99m	99mTc MAG3 inj.	4	1,006	0,0201	0,1552	1,2469	1,42	0,07	2,38	62,61	2,00	150,00	1,49
0002039	Tc-99m	99mTc Besilesomab inj.	4	0,309	0,0062	0,0621	0,4988	0,57	0,03	0,95	63,16	1,50	500,00	0,60
0002042	In-111	111In DTPA inj.	2	1,616	0,0323	1,6775	13,4801	15,19	0,79	12,35	129,39	1,00	27,75	15,98
0002057	Tl-201	201Tl Chlorid thallný inj.	2	0,622	0,0124	0,4817	1,9352	2,43	0,11	3,55	71,55	2,00	193,30	2,54
0002058	Tc-99m	99mTc Erytrocyty alterované	5	4,513	0,0903	0,5819	4,6759	5,35	0,28	14,89	37,81	1,00	80,00	5,63
0002059	Tc-99m	99mTc Erytrocyty vitální	5	0,364	0,0073	0,0776	0,6235	0,71	0,04	1,57	47,77	1,00	600,00	0,75
0002060	Tc-99m	99mTc Erytrocyty in vivo	5	3,301	0,0660	0,0582	0,4676	0,59	0,03	0,75	82,67	1,00	800,00	0,62
0002061	Tc-99m	99mTc Leukocyty značené HM PAO	5	0,844	0,0169	0,0931	0,7481	0,86	0,04	2,95	30,51	1,00	500,00	0,90
0002063	In-111	111In Leukocyty	5	17,565	0,3513	1,5517	12,4691	14,37	0,73	49,24	30,67	1,00	30,00	15,10
0002067	Kr-81m	81m Krypton plyn k inh.	3	146,050	2,9210	3,6713	3,6876	10,28	0,22	23,28	45,10	8,00	101,44	10,50
0002070	I-123	123I Jodid sodný inj., p.o.	2	3,529	0,0706	2,5163	10,1100	12,70	0,59	18,52	71,76	2,00	37,00	13,29
0002072	I-123	123I MIBG inj.	2	0,835	0,0167	0,2159	1,7349	1,97	0,10	1,59	130,19	1,00	215,62	2,07
0002073	Tc-99m	99mTc Oxidronát disodný inj.	4	0,072	0,0014	0,0145	0,1169	0,13	0,01	0,22	63,64	4,00	800,00	0,14
0002074	Tc-99m	99mTc Tetrofosmin inj.	4	0,115	0,0023	0,0233	0,1870	0,21	0,01	0,36	61,11	4,00	500,00	0,22
0002075	I-131	131I Jodid sodný diag.peror.	2	-	-	0,7521	6,0432	-	0,36	2,80	12,86	1,00	61,90	0,36
0002076	I-131	131I Jodid sodný terap.peror.	2	-	-	0,0206	0,1654	-	0,01	0,08	12,50	1,00	2 262,22	0,01
0002077	In-111	111In Pentetreotid inj.	4	1,433	0,0287	0,3103	2,4938	2,83	0,15	4,76	62,61	1,00	150,00	2,98
0002078	Tc-99m	99mTc Trombocyty značené HM-PAO	5	0,951	0,0190	0,0931	0,7481	0,86	0,04	2,95	30,51	1,00	500,00	0,90
0002081	Sm-153	153Sm EDTMP inj.	2	0,036	0,0007	0,0214	0,1721	0,19	0,01	0,16	125,00	1,00	2 173,91	0,20
0002082	In-111	111In Trombocyty	5	31,953	0,6391	3,1035	24,9381	28,68	1,47	98,47	30,62	1,00	15,00	30,15
0002083	Tc-99m	99mTc DTPA aer.	4	0,108	0,0022	0,0233	0,1870	0,21	0,01	0,36	61,11	2,00	1 000,00	0,22
0002087	F-18	18F FDG inj.	6	0,098	0,0020	0,0954	0,1009	0,20	0,01	0,70	30,00	8,00	3 903,36	0,21
0002090	186Re	186Re Koloidní rhenium sulfid inj.	2	0,693	0,0139	0,4529	1,8198	2,29	0,11	3,33	72,07	2,00	205,56	2,40
0002092	I-123	123I Joflupan inj.	2	0,438	0,0088	0,2269	1,8232	2,06	0,11	1,67	129,94	1,00	205,17	2,17
0002093	Tc-99m	99mTc Re2S7 koloid inj.	4	1,098	0,0220	0,3103	2,4938	2,83	0,15	4,76	62,61	1,00	150,00	2,98
0002095	Tc-99m	99mTc Nanokoloid alb. inj. jiné než i.v. apl.	4	1,066	0,0213	0,2328	1,8704	2,12	0,11	3,57	62,46	2,00	100,00	2,23
0002096	I-131	131I MIBG terap. inj.	2	0,025	0,0005	0,0126	0,1011	0,11	0,01	0,09	133,33	1,00	3 700,00	0,12
0002097	90Y	90Y Ibritumomab tiuxetan inj.	4	274,950	5,4990	46,5520	374,0716	426,12	22,00	713,70	62,79	1,00	1,00	448,13
0002098	F-18	18F NaF inj.	6	0,126	0,0025	0,0809	0,1710	0,25	0,01	0,60	43,33	4,00	2 302,88	0,26
0002099	F-18	18F FLT inj.	6	0,099	0,0020	0,1241	0,2625	0,39	0,01	0,91	43,96	4,00	1 500,00	0,40
0002100	Tc-99m	99mTc-HYNIC-TOC inj.	4	0,194	0,0039	0,0419	0,3370	0,38	0,02	0,64	62,50	2,00	555,00	0,40
0002101	F-18	18F -Fluoromethylcholin inj.	6	0,049	0,0010	0,0578	0,1221	0,18	0,01	0,43	44,19	4,00	3 223,54	0,19
0002102	Ra-223	223Ra radium-dichlorid inj.	1	21,730	0,4346	46,5520	374,0716	421,06	22,00	219,08	202,24	1,00	1,00	443,07
0002103	F-18	18F Flortetaben inj.	6	19,270	0,3854	46,5520	393,6913	440,63	22,00	219,08	211,17	1,00	1,00	462,63
0002104	F-18	18F Flutemetamol inj.	6	21,480	0,4296	46,5520	393,6913	440,67	22,00	219,08	211,19	1,00	1,00	462,68
0002105	F-18	18F Fluciklovin inj.	6	19,270	0,3854	46,5520	393,6913	440,63	22,00	219,08	211,17	1,00	1,00	462,63
0002106	Tc-99m	99mTc-butredronate inj. roztok	4	0,330	0,0066	0,0665	0,5344	0,61	0,03	1,02	62,75	1,00	700,00	0,64
0002107	F-18	18F Fluoromisonidazolom	6	0,166	0,0033	0,2095	0,3543	0,57	0,02	1,54	38,31	5,00	1 111,11	0,59
0002108	68Ga	68Ga Edotreotid inj.	6	1,091	0,0218	0,2328	1,9685	2,22	0,11	2,94	79,25	1,00	200,00	2,33

Kód	RN	Název	kategorie	Režijní náklady na 1 MBq (Kč)					Mzdy ostatní na 1 MBq (Kč)	Přímé mzdy na 1 MBq (Kč)	Režijní přírážka (%)	Počet dávek (MBq)	Dávka (MBq)	R-mzdy za MBq (Kč)
				PMN	2 % z PMN	Energie	Odpisy	Celkem						
0002109	177Lu	177Lu oxodotreotid inj.	1	23,310	0,4662	46,5520	374,0716	421,09	22,00	238,12	186,08	1,00	1,00	443,09
0002111	11C	11C methionin	6	0,068	0,0014	0,0621	0,2625	0,33	0,01	0,46	73,91	2,00	1 500,00	0,34
0002112	Tc-99m	99mTc DTPA inj. (výkon 47197)	4	10,668	0,2134	2,3276	18,7036	21,24	1,10	35,69	62,59	1,00	20,00	22,34
0002114	75Se	75Se kyselina tauroselcholová cps.	6	-	-	46,5520	393,6913	-	22,00	173,42	12,69	1,00	1,00	22,01
0002115	F-18	18F Fluordopa (IASOdopa)	6	0,308	0,0062	0,1663	0,2812	0,45	0,02	1,22	38,52	5,00	1 400,00	0,47
0002116	68Ga	68Ga gozetotid inj.	6	241,720	4,8344	0,1164	0,9842	5,94	0,06	1,47	408,16	2,00	200,00	6,00
0002117	18F	18F-fluorestradiol	6	0,047	0,0009	0,0466	0,3937	0,44	0,02	0,34	135,29	1,00	1 000,00	0,46
0002118	177Lu	177Lu vipivotid tetraxetan	1	23,310	0,4662	46,5520	374,0716	421,09	22,00	238,12	186,08	1,00	1,00	443,09
0002119	F-18	18F Fluordopa	6	0,089	0,0018	0,0477	0,2019	0,25	0,01	0,35	74,29	2,00	1 950,00	0,26

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		88,83
Počet příprav z balení (= počet pacientů)		1,0
Průměrná cena za 1 MBq		41,16
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		57,30
PMN/1 MBq v Kč		0,65
Limit		P
Omezení		D
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		52,10
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		3,86
Úhrada nákladů na přístrojové využití v Kč/1 MBq		2,25
Úhrada režijních nákladů v Kč/1 MBq		5,00
Úhrada nákladů na monitoring dle LEK-17		0,05
Výsledná úhrada v Kč/ 1 MBq	55,60	
Ústav stanovil UHR v max. navýšení o 4 %.		
Indikační omezení		
Vykazuje pracoviště odbornosti nukleární medicína (odb. 407).		
Využití:	jako samostatné RF k výkonům:	
Kód výkonu	Doporučené rozmezí aplik. objemu RF v MBq	
47247	10 - 400	
47269	10 - 400	

Přímé materiálové náklady spojené s přípravou radiofarmaka do aplikační formy



Kalkulační listy

NÁZEV IPLP: 67Ga Citronan gallitý inj.		KÓD IPLP: 0002009		
Položka a č.	Název materiálu	Cena za jednotku s DPH (Kč)	Počet jednotek	Cena celkem (Kč)
1	PNC lah. ster. 10 ml	19,60		-
2	PNC lah. ster. 25 ml	19,60		-
3	Zkumavka PEHA 5 ml nesteril.	0,56		-
4	Zkumavka PEHA 10 ml	1,27		-
5	Zkumavka PEHA 30 ml	2,87		-
6	Pipetky PH sterilní	0,97		-
7	Inj. stř. j. 2 ml	0,67		-
8	Inj. stř. j. 5 ml	0,97		-
9	Inj. stř. j. 10 ml	1,44	1,00	1,44
10	Inj. stř. j. 20 ml	2,23		-
11	Inj.jehla	0,53	2,00	1,06
12	Inj.jehla dlouhá	0,83	1,00	0,83
13	F1/1 5 ml - 1 amp.	10,24		-
14	F1/1 10 ml - 1 amp.	11,68	1,00	11,68
15	Voda pro inj. 1 ml	0,21		-
16	Roztok ACD 10 ml	2,20		-
17	Hydroxaethylškrob 6% inj.roztok 10 ml	11,00		-
18	Želatina ČSL 1 g	0,56		-
19	Thiosíran sodný 1 g	0,28		-
20	Kys.chlorovodíková 1mol/l 1ml	0,27		-
21	Octan sodný 1 mol/l 1000 ml	23,05		-
22	Trombocyty z odběru plné krve /1. 1. 2017/	1 451,48		-
23	Heparin inj.amp (1x10ml) /k 1. 10. 2016/	490,05		-
24	Vitamin C - INF CNC SOL 50 ml /k 1. 10. 2016/	318,16		-
25	Amerscan stannous agent	3 988,41		-
26	Membránový filtr j. 0,22 µ	68,24		-
27	Hygienický filtr jednorázový	127,05		-
28	Desinfekce	0,24	1,00	0,24
29	Náústky jednorázové	1,57		-
30	Rukavice sterilní gumové	16,82	1,00	16,82
31	Rukavice nesterilní latex. pravolevé	0,97		-
32	Signatura	0,24	2,00	0,48
33	Sáček odpad	0,61		-
34	Kontrola biologická	123,77	0,20	24,75
35	Analýza SPE kolonka typu C18	144,69		-
36	Chromatografie papírová	6,10		-
37	Chromatografie ITLC-SG /ITLC-SA	56,07		-
38	Chromatografie jiné	10,95		-
39	Jiné kontrolní metody (vytřepávání a pod.)	7,29		-
40	Mikroskopická kontrola	0,10		-
		Dávka v MBq	88,83	
		Počet dávek	1,00	
		Přímé materiálové náklady		57,30
		PMN na 1 MBq		0,645

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		415,35
Počet příprav z balení (= počet pacientů)		2,0
Průměrná cena za 1 MBq		33,69
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		89,13
PMN/1 MBq v Kč		0,43
Limit		P
Omezení		B
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		42,54
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		1,65
Úhrada nákladů na přístrojové využití v Kč/1 MBq		0,98
Úhrada režijních nákladů v Kč/1 MBq		1,18
Úhrada nákladů na monitoring dle LEK-17		0,01
Výsledná úhrada v Kč/ 1 MBq	41,51	
Ústav stanovil UHR v max. navýšení o 6,16 %.		
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	123,77	0,20	24,75
35	Analýza SPE kolonka typu C18	144,69		-
36	Chromatografie papírová	6,10		-
37	Chromatografie ITLC-SG /ITLC-SA	56,07		-
38	Chromatografie jiné	10,95		-
39	Jiné kontrolní metody (vytřepávání a pod.)	7,29		-
40	Mikroskopická kontrola	0,10		-
		Dávka v MBq	415,35	
		Počet dávek	2,00	
		Přímé materiálové náklady		89,13
		PMN na 1 MBq		0,429

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		1,03
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		69,86
PMN/1 MBq v Kč		0,04
Limit		P
Omezení		D
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		2,92
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		3,01
Ústav stanovil UHR v max. navýšení o 4 %.		
Indikační omezení		
Vykazuje pracoviště odbornosti nukleární medicína (odb. 407).		
Využití:	ke značení neaktivních kitů a značení krevních elementů; jako samostatné RF k výkonům:	
Kód výkonu	Doporučené rozmezí aplik. objemu RF v MBq	
47125	150 - 1200	
47137	200 - 1200	
47147	20 - 300	
47149	20 - 500	
47153	20 - 200	
47157	80 - 200	
47159	100 - 300	
47167	30 - 100	
47169	50 - 400	
47189	50 - 150	
47211	10 - 100	
47223	150 - 750	
47249	200 - 1000	
47251	1400 - 800	
47269	100 - 1200	
(použití do cca dvojnásobku dávky pro vyšetřovaný orgán max. do dávky 1200 MBq)		

Přímé materiálové náklady spojené s přípravou radiofarmaka do aplikační formy



Kalkulační listy

NÁZEV IPLP: 99mTc Technecistan sodný inj.		KÓD IPLP: 0002015		
Položka a č.	Název materiálu	Cena za jednotku s DPH (Kč)	Počet jednotek	Cena celkem (Kč)
1	PNC lah. ster. 10 ml	19,60		-
2	PNC lah. ster. 25 ml	19,60	1,00	19,60
3	Zkumavka PEHA 5 ml nesteril.	0,56		-
4	Zkumavka PEHA 10 ml	1,27		-
5	Zkumavka PEHA 30 ml	2,87		-
6	Pipetky PH sterilní	0,97		-
7	Inj. stř. j. 2 ml	0,67		-
8	Inj. stř. j. 5 ml	0,97		-
9	Inj. stř. j. 10 ml	1,44	1,00	1,44
10	Inj. stř. j. 20 ml	2,23		-
11	Inj.jehla	0,53	1,00	0,53
12	Inj.jehla dlouhá	0,83	1,00	0,83
13	F1/1 5 ml - 1 amp.	10,24		-
14	F1/1 10 ml - 1 amp.	11,68	1,00	11,68
15	Voda pro inj. 1 ml	0,21		-
16	Roztok ACD 10 ml	2,20		-
17	Hydroxaethylškrob 6% inj.roztok 10 ml	11,00		-
18	Želatina ČSL 1 g	0,56		-
19	Thiosíran sodný 1 g	0,28		-
20	Kys.chlorovodíková 1mol/l 1ml	0,27		-
21	Octan sodný 1 mol/l 1000 ml	23,05		-
22	Trombocyty z odběru plné krve /1. 1. 2017/	1 451,48		-
23	Heparin inj.amp (1x10ml) /k 1. 10. 2016/	490,05		-
24	Vitamin C - INF CNC SOL 50 ml /k 1. 10. 2016/	318,16		-
25	Amerscan stannous agent	3 988,41		-
26	Membránový filtr j. 0,22 µ	68,24		-
27	Hygienický filtr jednorázový	127,05		-
28	Desinfekce	0,24	1,00	0,24
29	Náústky jednorázové	1,57		-
30	Rukavice sterilní gumové	16,82	1,00	16,82
31	Rukavice nesterilní latex. pravolevé	0,97		-
32	Signatura	0,24	1,00	0,24
33	Sáček odpad	0,61		-
34	Kontrola biologická	123,77	0,10	12,38
35	Analýza SPE kolonka typu C18	144,69		-
36	Chromatografie papírová	6,10	1,00	6,10
37	Chromatografie ITLC-SG /ITLC-SA	56,07		-
38	Chromatografie jiné	10,95		-
39	Jiné kontrolní metody (vytřepávání a pod.)	7,29		-
40	Mikroskopická kontrola	0,10		-
		Dávka v MBq	35 000,00	
		Počet dávek	22,00	
		Přímé materiálové náklady	69,86	
		PMN na 1 MBq	0,044	

KÓD IPLP	0002018	
Název přípravku	99mTc Makrosalb inj.	
Plný název	99mTc makrosalb inj. susp.	
ATC		V09EB01
Měrná jednotka		MBq
Skupina radiofarmak	Radiofarmaka připravovaná značením neaktivních kitů	2
Radionuklid ke značení Kč/1 MBq	99mTc	2,92
Průměrná aplikovaná dávka v MBq		300,00
Počet příprav z balení (počet pacientů)		2,0
Průměrná cena za 1 lahvičku kitu v Kč		662,09
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		213,46
Limit		P
Omezení		D
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		5,84
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		1,19
Úhrada nákladů na přístrojové využití v Kč/1 MBq		0,70
Úhrada režijních nákladů v Kč/1 MBq		0,75
Úhrada nákladů na monitoring dle LEK-17		0,05
Výsledná úhrada v Kč/ 1 MBq	8,49	
Ústav stanovil UHR v max. navýšení o 4 %.		
Indikační omezení		
Vykazuje pouze pracoviště odbornosti nukleární medicína (odb. 407).		
Kód výkonu	Doporučené rozmezí aplik. objemu RF v MBq	
47137	50 - 400	
47139	50 - 400	
47189	50 - 150	
47257	50 - 400	
47269	50 - 400	

Přímé materiálové náklady spojené s přípravou radiofarmaka do aplikační formy



Kalkulační listy

NÁZEV IPLP: 99mTc Macrosalb inj.		KÓD IPLP: 0002018		
Položka a č.	Název materiálu	Cena za jednotku s DPH (Kč)	Počet jednotek	Cena celkem (Kč)
1	PNC lah. ster. 10 ml	19,60		-
2	PNC lah. ster. 25 ml	19,60		-
3	Zkumavka PEHA 5 ml nesteril.	0,56		-
4	Zkumavka PEHA 10 ml	1,27		-
5	Zkumavka PEHA 30 ml	2,87		-
6	Pipetky PH sterilní	0,97		-
7	Inj. stř. j. 2 ml	0,67		-
8	Inj. stř. j. 5 ml	0,97	1,00	0,97
9	Inj. stř. j. 10 ml	1,44	1,00	1,44
10	Inj. stř. j. 20 ml	2,23		-
11	Inj.jehla	0,53	2,00	1,06
12	Inj.jehla dlouhá	0,83	1,00	0,83
13	F1/1 5 ml - 1 amp.	10,24		-
14	F1/1 10 ml - 1 amp.	11,68	1,00	11,68
15	Voda pro inj. 1 ml	0,21		-
16	Roztok ACD 10 ml	2,20		-
17	Hydroxaethylškrob 6% inj.roztok 10 ml	11,00		-
18	Želatina ČSL 1 g	0,56		-
19	Thiosíran sodný 1 g	0,28		-
20	Kys.chlorovodíková 1mol/l 1ml	0,27		-
21	Octan sodný 1 mol/l 1000 ml	23,05		-
22	Trombocyty z odběru plné krve /1. 1. 2017/	1 451,48		-
23	Heparin inj.amp (1x10ml) /k 1. 10. 2016/	490,05		-
24	Vitamin C - INF CNC SOL 50 ml /k 1. 10. 2016/	318,16		-
25	AmerScan stannous agent	3 988,41		-
26	Membránový filtr j. 0,22 µ	68,24		-
27	Hygienický filtr jednorázový	127,05		-
28	Desinfekce	0,24	1,00	0,24
29	Náústky jednorázové	1,57		-
30	Rukavice sterilní gumové	16,82	1,00	16,82
31	Rukavice nesterilní latex. pravolevé	0,97		-
32	Signatura	0,24	2,00	0,48
33	Sáček odpad	0,61		-
34	Kontrola biologická	123,77	1,00	123,77
35	Analýza SPE kolonka typu C18	144,69		-
36	Chromatografie papírová	6,10		-
37	Chromatografie ITLC-SG /ITLC-SA	56,07	1,00	56,07
38	Chromatografie jiné	10,95		-
39	Jiné kontrolní metody (vytřepávání a pod.)	7,29		-
40	Mikroskopická kontrola	0,10	1,00	0,10
		Přímé materiálové náklady		213,460

KÓD IPLP	0002021	
Název přípravku	99mTc Nanokoloid albuminu inj. pro intravenózní aplikaci	
Plný název	99mTc nanokoloid albuminu inj. roztok	
ATC		V09DB01
Měrná jednotka		MBq
Skupina radiofarmak	Radiofarmaka připravovaná značením neaktivních kitů	2
Radionuklid ke značení Kč/1 MBq	99mTc	2,92
Průměrná aplikovaná dávka v MBq		400,00
Počet příprav z balení (počet pacientů)		1,0
Průměrná cena za 1 lahvičku kitu v Kč		1 912,47
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		224,80
Limit		P
Omezení		D
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		8,99
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		1,78
Úhrada nákladů na přístrojové využití v Kč/1 MBq		1,04
Úhrada režijních nákladů v Kč/1 MBq		1,12
Úhrada nákladů na monitoring dle LEK-17		0,05
Výsledná úhrada v Kč/ 1 MBq	12,67	
Ústav stanovil UHR v max. navýšení o 4 %.		
Indikační omezení		
Vykazuje pouze pracoviště odbornosti nukleární medicína (odb. 407).		
Kód výkonu	Doporučené rozmezí aplik. objemu RF v MBq	
47235	200 - 800	
47269	200 - 800	

Přímé materiálové náklady spojené s přípravou radiofarmaka do aplikační formy



Kalkulační listy

NÁZEV IPLP: 99mTc Nanokoloid albuminu inj.		KÓD IPLP: 0002021		
Položka a č.	Název materiálu	Cena za jednotku s DPH (Kč)	Počet jednotek	Cena celkem (Kč)
1	PNC lah. ster. 10 ml	19,60		-
2	PNC lah. ster. 25 ml	19,60		-
3	Zkumavka PEHA 5 ml nesteril.	0,56		-
4	Zkumavka PEHA 10 ml	1,27		-
5	Zkumavka PEHA 30 ml	2,87		-
6	Pipetky PH sterilní	0,97		-
7	Inj. stř. j. 2 ml	0,67		-
8	Inj. stř. j. 5 ml	0,97	1,00	0,97
9	Inj. stř. j. 10 ml	1,44	1,00	1,44
10	Inj. stř. j. 20 ml	2,23		-
11	Inj.jehla	0,53	2,00	1,06
12	Inj.jehla dlouhá	0,83	1,00	0,83
13	F1/1 5 ml - 1 amp.	10,24		-
14	F1/1 10 ml - 1 amp.	11,68	2,00	23,36
15	Voda pro inj. 1 ml	0,21		-
16	Roztok ACD 10 ml	2,20		-
17	Hydroxaethylškrob 6% inj.roztok 10 ml	11,00		-
18	Želatina ČSL 1 g	0,56		-
19	Thiosíran sodný 1 g	0,28		-
20	Kys.chlorovodíková 1mol/l 1ml	0,27		-
21	Octan sodný 1 mol/l 1000 ml	23,05		-
22	Trombocyty z odběru plné krve /1. 1. 2017/	1 451,48		-
23	Heparin inj.amp (1x10ml) /k 1. 10. 2016/	490,05		-
24	Vitamin C - INF CNC SOL 50 ml /k 1. 10. 2016/	318,16		-
25	AmerScan stannous agent	3 988,41		-
26	Membránový filtr j. 0,22 µ	68,24		-
27	Hygienický filtr jednorázový	127,05		-
28	Desinfekce	0,24	1,00	0,24
29	Náústky jednorázové	1,57		-
30	Rukavice sterilní gumové	16,82	1,00	16,82
31	Rukavice nesterilní latex. pravolevé	0,97		-
32	Signatura	0,24	1,00	0,24
33	Sáček odpad	0,61		-
34	Kontrola biologická	123,77	1,00	123,77
35	Analýza SPE kolonka typu C18	144,69		-
36	Chromatografie papírová	6,10		-
37	Chromatografie ITLC-SG /ITLC-SA	56,07	1,00	56,07
38	Chromatografie jiné	10,95		-
39	Jiné kontrolní metody (vytřepávání a pod.)	7,29		-
40	Mikroskopická kontrola	0,10		-
		Přímé materiálové náklady		224,800

KÓD IPLP	0002024	
Název přípravku	99mTc Mebrofenin inj.	
Plný název	99mTc mebrofenin inj. roztok	
ATC		
Měrná jednotka		MBq
Skupina radiofarmak	Radiofarmaka připravovaná značením neaktivních kitů	2
Radionuklid ke značení KČ/1 MBq	99mTc	2,92
Průměrná aplikovaná dávka v MBq		200,00
Počet příprav z balení (počet pacientů)		2,00
Průměrná cena za 1 lahvičku kitu v Kč		2 501,05
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		213,46
Limit		P
Omezení		D
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		10,44
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		1,78
Úhrada nákladů na přístrojové využití v Kč/1 MBq		1,03
Úhrada režijních nákladů v Kč/1 MBq		1,12
Úhrada nákladů na monitoring dle LEK-17		0,05
Výsledná úhrada v Kč/ 1 MBq	14,41	

Ústav stanovil UHR v max. navýšení o 4 %.

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

* maximální aplikovaná dávka (MBq)

Přímé materiálové náklady spojené s přípravou radiofarmaka do aplikační formy



Kalkulační listy

NÁZEV IPLP: 99mTc Mebrofenin inj.		KÓD IPLP: 0002024		
Položka a č.	Název materiálu	Cena za jednotku s DPH (Kč)	Počet jednotek	Cena celkem (Kč)
1	PNC lah. ster. 10 ml	19,60		-
2	PNC lah. ster. 25 ml	19,60		-
3	Zkumavka PEHA 5 ml nesteril.	0,56		-
4	Zkumavka PEHA 10 ml	1,27		-
5	Zkumavka PEHA 30 ml	2,87		-
6	Pipetky PH sterilní	0,97		-
7	Inj. stř. j. 2 ml	0,67		-
8	Inj. stř. j. 5 ml	0,97	1,00	0,97
9	Inj. stř. j. 10 ml	1,44	1,00	1,44
10	Inj. stř. j. 20 ml	2,23		-
11	Inj.jehla	0,53	2,00	1,06
12	Inj.jehla dlouhá	0,83	1,00	0,83
13	F1/1 5 ml - 1 amp.	10,24		-
14	F1/1 10 ml - 1 amp.	11,68	1,00	11,68
15	Voda pro inj. 1 ml	0,21		-
16	Roztok ACD 10 ml	2,20		-
17	Hydroxaethylškrob 6% inj.roztok 10 ml	11,00		-
18	Želatina ČSL 1 g	0,56		-
19	Thiosíran sodný 1 g	0,28		-
20	Kys.chlorovodíková 1mol/l 1ml	0,27		-
21	Octan sodný 1 mol/l 1000 ml	23,05		-
22	Trombocyty z odběru plné krve /1. 1. 2017/	1 451,48		-
23	Heparin inj.amp (1x10ml) /k 1. 10. 2016/	490,05		-
24	Vitamin C - INF CNC SOL 50 ml /k 1. 10. 2016/	318,16		-
25	AmerScan stannous agent	3 988,41		-
26	Membránový filtr j. 0,22 µ	68,24		-
27	Hygienický filtr jednorázový	127,05		-
28	Desinfekce	0,24	1,00	0,24
29	Náústky jednorázové	1,57		-
30	Rukavice sterilní gumové	16,82	1,00	16,82
31	Rukavice nesterilní latex. pravolevé	0,97		-
32	Signatura	0,24	2,00	0,48
33	Sáček odpad	0,61		-
34	Kontrola biologická	123,77	1,00	123,77
35	Analýza SPE kolonka typu C18	144,69		-
36	Chromatografie papírová	6,10		-
37	Chromatografie ITLC-SG /ITLC-SA	56,07	1,00	56,07
38	Chromatografie jiné	10,95		-
39	Jiné kontrolní metody (vytřepávání a pod.)	7,29		-
40	Mikroskopická kontrola	0,10	1,00	0,10
		Přímé materiálové náklady		213,460

KÓD IPLP	0002025	
Název přípravku	99mTc HM PAO inj.	
Plný název	99mTc exametazim inj. roztok	
ATC		V09AA01
Měrná jednotka		MBq
Skupina radiofarmak	Radiofarmaka připravovaná značením neaktivních kitů	2
Radionuklid ke značení Kč/1 MBq	99mTc	2,92
Průměrná aplikovaná dávka v MBq		700,00
Počet příprav z balení (počet pacientů)		1,5
Průměrná cena za 1 lahvičku kitu v Kč		4 192,77
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		213,36
Limit		P
Omezení		D
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		8,09
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		0,68
Úhrada nákladů na přístrojové využití v Kč/1 MBq		0,11
Úhrada režijních nákladů v Kč/1 MBq		0,42
Úhrada nákladů na monitoring dle LEK-17		0,05
Výsledná úhrada v Kč/ 1 MBq	9,21	
Ústav stanovil UHR v max. navýšení o 4 %.		
Indikační omezení		
Vykazuje pouze pracoviště odbornosti nukleární medicína (odb. 407).		
Kód výkonu	Doporučené rozmezí aplik. objemu RF v MBq	
47255	300 - 900	
47249	300 - 900	
47251	300 - 900	

Přímé materiálové náklady spojené s přípravou radiofarmaka do aplikační formy



Kalkulační listy

NÁZEV IPLP: 99mTc HM PAO inj.		KÓD IPLP: 0002025		
Položka a č.	Název materiálu	Cena za jednotku s DPH (Kč)	Počet jednotek	Cena celkem (Kč)
1	PNC lah. ster. 10 ml	19,60		-
2	PNC lah. ster. 25 ml	19,60		-
3	Zkumavka PEHA 5 ml nesteril.	0,56		-
4	Zkumavka PEHA 10 ml	1,27		-
5	Zkumavka PEHA 30 ml	2,87		-
6	Pipetky PH sterilní	0,97		-
7	Inj. stř. j. 2 ml	0,67		-
8	Inj. stř. j. 5 ml	0,97	1,00	0,97
9	Inj. stř. j. 10 ml	1,44	1,00	1,44
10	Inj. stř. j. 20 ml	2,23		-
11	Inj.jehla	0,53	2,00	1,06
12	Inj.jehla dlouhá	0,83	1,00	0,83
13	F1/1 5 ml - 1 amp.	10,24		-
14	F1/1 10 ml - 1 amp.	11,68	1,00	11,68
15	Voda pro inj. 1 ml	0,21		-
16	Roztok ACD 10 ml	2,20		-
17	Hydroxaethylškrob 6% inj.roztok 10 ml	11,00		-
18	Želatina ČSL 1 g	0,56		-
19	Thiosíran sodný 1 g	0,28		-
20	Kys.chlorovodíková 1mol/l 1ml	0,27		-
21	Octan sodný 1 mol/l 1000 ml	23,05		-
22	Trombocyty z odběru plné krve /1. 1. 2017/	1 451,48		-
23	Heparin inj.amp (1x10ml) /k 1. 10. 2016/	490,05		-
24	Vitamin C - INF CNC SOL 50 ml /k 1. 10. 2016/	318,16		-
25	Amerscan stannous agent	3 988,41		-
26	Membránový filtr j. 0,22 µ	68,24		-
27	Hygienický filtr jednorázový	127,05		-
28	Desinfekce	0,24	1,00	0,24
29	Náústky jednorázové	1,57		-
30	Rukavice sterilní gumové	16,82	1,00	16,82
31	Rukavice nesterilní latex. pravolevé	0,97		-
32	Signatura	0,24	2,00	0,48
33	Sáček odpad	0,61		-
34	Kontrola biologická	123,77	1,00	123,77
35	Analýza SPE kolonka typu C18	144,69		-
36	Chromatografie papírová	6,10		-
37	Chromatografie ITLC-SG /ITLC-SA	56,07	1,00	56,07
38	Chromatografie jiné	10,95		-
39	Jiné kontrolní metody (vytřepávání a pod.)	7,29		-
40	Mikroskopická kontrola	0,10		-
		Přímé materiálové náklady		213,360

KÓD IPLP		0002027
Název přípravku	99mTc MIBI inj.	
Plný název	99mTc tetrafluoroboritan tetramibiměďnatý inj. roztok	
ATC		V09GA01
Měrná jednotka		MBq
Skupina radiofarmak	Radiofarmaka připravovaná značením neaktivních kitů	2
Radionuklid ke značení Kč/1 MBq	99mTc	2,92
Průměrná aplikovaná dávka v MBq		500,00
Počet příprav z balení (počet pacientů)		4,0
Průměrná cena za 1 lahvičku kitu v Kč		3 254,70
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		174,10
Limit		P
Omezení		D
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		5,36
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		0,36
Úhrada nákladů na přístrojové využití v Kč/1 MBq		0,21
Úhrada režijních nákladů v Kč/1 MBq		0,22
Úhrada nákladů na monitoring dle LEK-17		0,05
Výsledná úhrada v Kč/ 1 MBq		6,12
Ústav stanovil UHR v max. navýšení o 4 %.		
Indikační omezení		
Vykazuje pouze pracoviště odbornosti nukleární medicína (odb. 407).		
Kód výkonu	Doporučené rozmezí aplik. objemu RF v MBq	
47127	100 - 700	
47129	100 - 700	
47147	100 - 600	
47151	100 - 900	
47153	100 - 900	
47267	100 - 1000	
47269	100 - 900	
	dvoudenní protokol	
47269	100 - 1400	
	sumární dávka při jednodenním protokolu	

Přímé materiálové náklady spojené s přípravou radiofarmaka do aplikační formy



Kalkulační listy

NÁZEV IPLP: 99mTc MIBI inj.		KÓD IPLP: 0002027		
Položka a č.	Název materiálu	Cena za jednotku s DPH (Kč)	Počet jednotek	Cena celkem (Kč)
1	PNC lah. ster. 10 ml	19,60		-
2	PNC lah. ster. 25 ml	19,60		-
3	Zkumavka PEHA 5 ml nesteril.	0,56		-
4	Zkumavka PEHA 10 ml	1,27		-
5	Zkumavka PEHA 30 ml	2,87		-
6	Pipetky PH sterilní	0,97		-
7	Inj. stř. j. 2 ml	0,67		-
8	Inj. stř. j. 5 ml	0,97	1,00	0,97
9	Inj. stř. j. 10 ml	1,44	4,00	5,76
10	Inj. stř. j. 20 ml	2,23		-
11	Inj.jehla	0,53	4,00	2,12
12	Inj.jehla dlouhá	0,83	1,00	0,83
13	F1/1 5 ml - 1 amp.	10,24		-
14	F1/1 10 ml - 1 amp.	11,68	1,00	11,68
15	Voda pro inj. 1 ml	0,21		-
16	Roztok ACD 10 ml	2,20		-
17	Hydroxaethylškrob 6% inj.roztok 10 ml	11,00		-
18	Želatina ČSL 1 g	0,56		-
19	Thiosíran sodný 1 g	0,28		-
20	Kys.chlorovodíková 1mol/l 1ml	0,27		-
21	Octan sodný 1 mol/l 1000 ml	23,05		-
22	Trombocyty z odběru plné krve /1. 1. 2017/	1 451,48		-
23	Heparin inj.amp (1x10ml) /k 1. 10. 2016/	490,05		-
24	Vitamin C - INF CNC SOL 50 ml /k 1. 10. 2016/	318,16		-
25	Amerscan stannous agent	3 988,41		-
26	Membránový filtr j. 0,22 µ	68,24		-
27	Hygienický filtr jednorázový	127,05		-
28	Desinfekce	0,24	1,00	0,24
29	Náústky jednorázové	1,57		-
30	Rukavice sterilní gumové	16,82	1,00	16,82
31	Rukavice nesterilní latex. pravolevé	0,97		-
32	Signatura	0,24	4,00	0,96
33	Sáček odpad	0,61		-
34	Kontrola biologická	123,77	1,00	123,77
35	Analýza SPE kolonka typu C18	144,69		-
36	Chromatografie papírová	6,10		-
37	Chromatografie ITLC-SG /ITLC-SA	56,07		-
38	Chromatografie jiné	10,95	1,00	10,95
39	Jiné kontrolní metody (vytřepávání a pod.)	7,29		-
40	Mikroskopická kontrola	0,10		-
		Přímé materiálové náklady		174,100

KÓD IPLP		0002028
Název přípravku	99mTc DMSA inj.	
Plný název	99mTc sukcimer inj. roztok	
ATC		V09CA02
Měrná jednotka		MBq
Skupina radiofarmak	Radiofarmaka připravovaná značením neaktivních kitů	2
Radionuklid ke značení Kč/1 MBq	99mTc	2,92
Průměrná aplikovaná dávka v MBq		150,00
Počet příprav z balení (počet pacientů)		2,0
Průměrná cena za 1 lahvičku kitu v Kč		514,50
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		213,36
Limit		P
Omezení		D
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		6,08
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		2,38
Úhrada nákladů na přístrojové využití v Kč/1 MBq		1,37
Úhrada režijních nákladů v Kč/1 MBq		1,49
Úhrada nákladů na monitoring dle LEK-17		0,05
Výsledná úhrada v Kč/ 1 MBq		11,29
Ústav stanovil UHR v max. navýšení o 4 %.		
Indikační omezení		
Vykazuje pouze pracoviště odbornosti nukleární medicína (odb. 407).		
Kód výkonu	Doporučené rozmezí aplik. objemu RF v MBq	
47147	100 - 600	
47213	70 - 300	
47215	70 - 300	
47267	100 - 900	
47269	70 - 500	
47151	70 - 500	

Přímé materiálové náklady spojené s přípravou radiofarmaka do aplikační formy



Kalkulační listy

NÁZEV IPLP: 99mTc DMSA inj.		KÓD IPLP: 0002028		
Položka a č.	Název materiálu	Cena za jednotku s DPH (Kč)	Počet jednotek	Cena celkem (Kč)
1	PNC lah. ster. 10 ml	19,60		-
2	PNC lah. ster. 25 ml	19,60		-
3	Zkumavka PEHA 5 ml nesteril.	0,56		-
4	Zkumavka PEHA 10 ml	1,27		-
5	Zkumavka PEHA 30 ml	2,87		-
6	Pipetky PH sterilní	0,97		-
7	Inj. stř. j. 2 ml	0,67		-
8	Inj. stř. j. 5 ml	0,97	1,00	0,97
9	Inj. stř. j. 10 ml	1,44	1,00	1,44
10	Inj. stř. j. 20 ml	2,23		-
11	Inj.jehla	0,53	2,00	1,06
12	Inj.jehla dlouhá	0,83	1,00	0,83
13	F1/1 5 ml - 1 amp.	10,24		-
14	F1/1 10 ml - 1 amp.	11,68	1,00	11,68
15	Voda pro inj. 1 ml	0,21		-
16	Roztok ACD 10 ml	2,20		-
17	Hydroxaethylškrob 6% inj.roztok 10 ml	11,00		-
18	Želatina ČSL 1 g	0,56		-
19	Thiosíran sodný 1 g	0,28		-
20	Kys.chlorovodíková 1mol/l 1ml	0,27		-
21	Octan sodný 1 mol/l 1000 ml	23,05		-
22	Trombocyty z odběru plné krve /1. 1. 2017/	1 451,48		-
23	Heparin inj.amp (1x10ml) /k 1. 10. 2016/	490,05		-
24	Vitamin C - INF CNC SOL 50 ml /k 1. 10. 2016/	318,16		-
25	AmerScan stannous agent	3 988,41		-
26	Membránový filtr j. 0,22 µ	68,24		-
27	Hygienický filtr jednorázový	127,05		-
28	Desinfekce	0,24	1,00	0,24
29	Náústky jednorázové	1,57		-
30	Rukavice sterilní gumové	16,82	1,00	16,82
31	Rukavice nesterilní latex. pravolevé	0,97		-
32	Signatura	0,24	2,00	0,48
33	Sáček odpad	0,61		-
34	Kontrola biologická	123,77	1,00	123,77
35	Analýza SPE kolonka typu C18	144,69		-
36	Chromatografie papírová	6,10		-
37	Chromatografie ITLC-SG /ITLC-SA	56,07	1,00	56,07
38	Chromatografie jiné	10,95		-
39	Jiné kontrolní metody (vytřepávání a pod.)	7,29		-
40	Mikroskopická kontrola	0,10		-
		Přímé materiálové náklady		213,360

KÓD IPLP		0002030
Název přípravku	99mTc síra koloidní inj.	
Plný název	99mTc síra koloidní inj. roztok	
ATC		V09DB05
Měrná jednotka		MBq
Skupina radiofarmak	Radiofarmaka připravovaná značením neaktivních kitů	2
Radionuklid ke značení Kč/1 MBq	99mTc	2,92
Průměrná aplikovaná dávka v MBq		150,00
Počet příprav z balení (počet pacientů)		2,0
Průměrná cena za 1 lahvičku kitu (viz ČL) v Kč		2,00
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		246,37
Limit		P
Omezení		D
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		4,49
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		2,38
Úhrada nákladů na přístrojové využití v Kč/1 MBq		1,40
Úhrada režijních nákladů v Kč/1 MBq		1,49
Úhrada nákladů na monitoring dle LEK-17		0,05
Výsledná úhrada v Kč/ 1 MBq		9,81
Ústav stanovil UHR ve výši cen distributorů.		
Indikační omezení		
Vykazuje pouze pracoviště odbornosti nukleární medicína (odb. 407).		
Kód výkonu	Doporučené rozmezí aplik. objemu RF v MBq	
47161	30 - 100	
47163	30 - 100	
47165	30 - 100	
47185	70 - 250	
47211	20 - 100	
47269	70 - 400	

Přímé materiálové náklady spojené s přípravou radiofarmaka do aplikační formy



Kalkulační listy

NÁZEV IPLP: 99mTc Síra koloidní inj.		KÓD IPLP: 0002030		
Položka a č.	Název materiálu	Cena za jednotku s DPH (Kč)	Počet jednotek	Cena celkem (Kč)
1	PNC lah. ster. 10 ml	19,60		-
2	PNC lah. ster. 25 ml	19,60		-
3	Zkumavka PEHA 5 ml nesteril.	0,56		-
4	Zkumavka PEHA 10 ml	1,27		-
5	Zkumavka PEHA 30 ml	2,87		-
6	Pipetky PH sterilní	0,97		-
7	Inj. stř. j. 2 ml	0,67		-
8	Inj. stř. j. 5 ml	0,97	1,00	0,97
9	Inj. stř. j. 10 ml	1,44	1,00	1,44
10	Inj. stř. j. 20 ml	2,23		-
11	Inj.jehla	0,53	2,00	1,06
12	Inj.jehla dlouhá	0,83	1,00	0,83
13	F1/1 5 ml - 1 amp.	10,24		-
14	F1/1 10 ml - 1 amp.	11,68	1,00	11,68
15	Voda pro inj. 1 ml	0,21		-
16	Roztok ACD 10 ml	2,20		-
17	Hydroxaethylškrob 6% inj.roztok 10 ml	11,00		-
18	Želatina ČSL 1 g	0,56		-
19	Thiosíran sodný 1 g	0,28		-
20	Kys.chlorovodíková 1mol/l 1ml	0,27		-
21	Octan sodný 1 mol/l 1000 ml	23,05		-
22	Trombocyty z odběru plné krve /1. 1. 2017/	1 451,48		-
23	Heparin inj.amp (1x10ml) /k 1. 10. 2016/	490,05		-
24	Vitamin C - INF CNC SOL 50 ml /k 1. 10. 2016/	318,16		-
25	Amerscan stannous agent	3 988,41		-
26	Membránový filtr j. 0,22 µ	68,24		-
27	Hygienický filtr jednorázový	127,05		-
28	Desinfekce	0,24	1,00	0,24
29	Náústky jednorázové	1,57		-
30	Rukavice sterilní gumové	16,82	1,00	16,82
31	Rukavice nesterilní latex. pravolevé	0,97		-
32	Signatura	0,24	2,00	0,48
33	Sáček odpad	0,61		-
34	Kontrola biologická	123,77	1,00	123,77
35	Analýza SPE kolonka typu C18	144,69		-
36	Chromatografie papírová	6,10	1,00	6,10
37	Chromatografie ITLC-SG /ITLC-SA	56,07		-
38	Chromatografie jiné	10,95		-
39	Jiné kontrolní metody (vytřepávání a pod.)	7,29		-
40	Mikroskopická kontrola	0,10		-
		Přímé materiálové náklady		163,390
		PMN vč. roztoku A+B+C		82,978
		PMN celkem*		246,368

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

Přímé materiálové náklady spojené s přípravou radiofarmaka do aplikační formy



Kalkulační listy

NÁZEV IPLP: 99mTc Síra koloidní inj.; lah A*		KÓD IPLP: 0002030A		
Položka a č.	Název materiálu	Cena za jednotku s DPH (Kč)	Počet jednotek	Cena celkem (Kč)
1	PNC lah. ster. 10 ml	19,60		-
2	PNC lah. ster. 25 ml	19,60	100,00	1 960,00
3	Zkumavka PEHA 5 ml nesteril.	0,56		-
4	Zkumavka PEHA 10 ml	1,27		-
5	Zkumavka PEHA 30 ml	2,87		-
6	Pipetky PH sterilní	0,97		-
7	Inj. stř. j. 2 ml	0,67		-
8	Inj. stř. j. 5 ml	0,97	5,00	4,85
9	Inj. stř. j. 10 ml	1,44	2,00	2,88
10	Inj. stř. j. 20 ml	2,23	2,00	4,46
11	Inj.jehla	0,53	100,00	53,00
12	Inj.jehla dlouhá	0,83		-
13	F1/1 5 ml - 1 amp.	10,24		-
14	F1/1 10 ml - 1 amp.	11,68		-
15	Voda pro inj. 1 ml	0,21	130,00	27,30
16	Roztok ACD 10 ml	2,20		-
17	Hydroxaethylškrob 6% inj.roztok 10 ml	11,00		-
18	Želatina ČSL 1 g	0,56	0,80	0,45
19	Thiosíran sodný 1 g	0,28	1,50	0,42
20	Kys.chlorovodíková 1mol/l 1ml	0,27		-
21	Octan sodný 1 mol/l 1000 ml	23,05		-
22	Trombocyty z odběru plné krve /1. 1. 2017/	1 451,48		-
23	Heparin inj.amp (1x10ml) /k 1. 10. 2016/	490,05		-
24	Vitamin C - INF CNC SOL 50 ml /k 1. 10. 2016/	318,16		-
25	Amerscan stannous agent	3 988,41		-
26	Membránový filtr j. 0,22 µ	68,24	3,00	204,72
27	Hygienický filtr jednorázový	127,05		-
28	Desinfekce	0,24	100,00	24,00
29	Náústky jednorázové	1,57		-
30	Rukavice sterilní gumové	16,82	2,00	33,64
31	Rukavice nesterilní latex. pravolevé	0,97		-
32	Signatura	0,24	100,00	24,00
33	Sáček odpad	0,61		-
34	Kontrola biologická	123,77	1,00	123,77
35	Analýza SPE kolonka typu C18	144,69		-
36	Chromatografie papírová	6,10		-
37	Chromatografie ITLC-SG /ITLC-SA	56,07		-
38	Chromatografie jiné	10,95		-
39	Jiné kontrolní metody (vytřepávání a pod.)	7,29		-
40	Mikroskopická kontrola	0,10		-
		Přímé materiálové náklady		2 463,490
		PMN/ks		24,635

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

Přímé materiálové náklady spojené s přípravou radiofarmaka do aplikační formy



Kalkulační listy

NÁZEV IPLP: 99mTc Síra koloidní inj.; lah B*		KÓD IPLP: 0002030B		
Položka a č.	Název materiálu	Cena za jednotku s DPH (Kč)	Počet jednotek	Cena celkem (Kč)
1	PNC 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	123,77		-
35	Analýza SPE kolonka typu C18	144,69		-
36	Chromatografie papírová	6,10		-
37	Chromatografie ITLC-SG /ITLC-SA	56,07		-
38	Chromatografie jiné	10,95		-
39	Jiné kontrolní metody (vytřepávání a pod.)	7,29		-
40	Mikroskopická kontrola	0,10		-
		Přímé materiálové náklady		321,040
		PMN/ks		32,104

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

Přímé materiálové náklady spojené s přípravou radiofarmaka do aplikační formy



Kalkulační listy

NÁZEV IPLP: 99mTc Síra koloidní inj.; lah C*		KÓD IPLP: 0002030C		
Položka a č.	Název materiálu	Cena za jednotku s DPH (Kč)	Počet jednotek	Cena celkem (Kč)
1	PNC lah. ster. 10 ml	19,60	20,00	392,00
2	PNC lah. ster. 25 ml	19,60		-
3	Zkumavka PEHA 5 ml nesteril.	0,56		-
4	Zkumavka PEHA 10 ml	1,27		-
5	Zkumavka PEHA 30 ml	2,87		-
6	Pipetky PH sterilní	0,97		-
7	Inj. stř. j. 2 ml	0,67		-
8	Inj. stř. j. 5 ml	0,97		-
9	Inj. stř. j. 10 ml	1,44		-
10	Inj. stř. j. 20 ml	2,23	2,00	4,46
11	Inj.jehla	0,53	20,00	10,60
12	Inj.jehla dlouhá	0,83		-
13	F1/1 5 ml - 1 amp.	10,24		-
14	F1/1 10 ml - 1 amp.	11,68		-
15	Voda pro inj. 1 ml	0,21		-
16	Roztok ACD 10 ml	2,20		-
17	Hydroxaethylškrob 6% inj.roztok 10 ml	11,00		-
18	Želatina ČSL 1 g	0,56		-
19	Thiosíran sodný 1 g	0,28		-
20	Kys.chlorovodíková 1mol/l 1ml	0,27		-
21	Octan sodný 1 mol/l 1000 ml	23,05	1,00	23,05
22	Trombocyty z odběru plné krve /1. 1. 2017/	1 451,48		-
23	Heparin inj.amp (1x10ml) /k 1. 10. 2016/	490,05		-
24	Vitamin C - INF CNC SOL 50 ml /k 1. 10. 2016/	318,16		-
25	Amerscan stannous agent	3 988,41		-
26	Membránový filtr j. 0,22 µ	68,24	1,00	68,24
27	Hygienický filtr jednorázový	127,05		-
28	Desinfekce	0,24	20,00	4,80
29	Náústky jednorázové	1,57		-
30	Rukavice sterilní gumové	16,82	1,00	16,82
31	Rukavice nesterilní latex. pravolevé	0,97		-
32	Signatura	0,24	20,00	4,80
33	Sáček odpad	0,61		-
34	Kontrola biologická	123,77		-
35	Analýza SPE kolonka typu C18	144,69		-
36	Chromatografie papírová	6,10		-
37	Chromatografie ITLC-SG /ITLC-SA	56,07		-
38	Chromatografie jiné	10,95		-
39	Jiné kontrolní metody (vytřepávání a pod.)	7,29		-
40	Mikroskopická kontrola	0,10		-
		Přímé materiálové náklady		524,770
		PMN/ks		26,239

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

KÓD IPLP	0002033	
Název přípravku	99mTc difosforečnan cínatý inj.	
Plný název	99mTc difosforečnan cínatý inj. roztok	
ATC		V09GA06
Měrná jednotka		MBq
Skupina radiofarmak	Radiofarmaka připravovaná značením neaktivních kitů	2
Radionuklid ke značení Kč/1 MBq	99mTc	2,92
Průměrná aplikovaná dávka v MBq		800,00
Počet příprav z balení (počet pacientů)		1,0
Průměrná cena za 1 lahvičku kitu v Kč		1 200,50
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		213,36
Limit		P
Omezení		D
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		5,42
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		0,89
Úhrada nákladů na přístrojové využití v Kč/1 MBq		0,52
Úhrada režijních nákladů v Kč/1 MBq		0,56
Úhrada nákladů na monitoring dle LEK-17		0,05
Výsledná úhrada v Kč/ 1 MBq	7,29	
Ústav stanovil UHR v max. navýšení o 4 %.		
Indikační omezení		
Vykazuje pouze pracoviště odbornosti nukleární medicína (odb. 407).		
Kód výkonu	Doporučené rozmezí aplik. objemu RF v MBq	
47131	100 - 600	
47269	100 - 900	

Přímé materiálové náklady spojené s přípravou radiofarmaka do aplikační formy



Kalkulační listy

NÁZEV IPLP: 99mTc Difosforečnan cínatý inj.		KÓD IPLP: 0002033		
Položka a č.	Název materiálu	Cena za jednotku s DPH (Kč)	Počet jednotek	Cena celkem (Kč)
1	PNC lah. ster. 10 ml	19,60		-
2	PNC lah. ster. 25 ml	19,60		-
3	Zkumavka PEHA 5 ml nesteril.	0,56		-
4	Zkumavka PEHA 10 ml	1,27		-
5	Zkumavka PEHA 30 ml	2,87		-
6	Pipetky PH sterilní	0,97		-
7	Inj. stř. j. 2 ml	0,67		-
8	Inj. stř. j. 5 ml	0,97	1,00	0,97
9	Inj. stř. j. 10 ml	1,44	1,00	1,44
10	Inj. stř. j. 20 ml	2,23		-
11	Inj.jehla	0,53	2,00	1,06
12	Inj.jehla dlouhá	0,83	1,00	0,83
13	F1/1 5 ml - 1 amp.	10,24		-
14	F1/1 10 ml - 1 amp.	11,68	1,00	11,68
15	Voda pro inj. 1 ml	0,21		-
16	Roztok ACD 10 ml	2,20		-
17	Hydroxaethylškrob 6% inj.roztok 10 ml	11,00		-
18	Želatina ČSL 1 g	0,56		-
19	Thiosíran sodný 1 g	0,28		-
20	Kys.chlorovodíková 1mol/l 1ml	0,27		-
21	Octan sodný 1 mol/l 1000 ml	23,05		-
22	Trombocyty z odběru plné krve /1. 1. 2017/	1 451,48		-
23	Heparin inj.amp (1x10ml) /k 1. 10. 2016/	490,05		-
24	Vitamin C - INF CNC SOL 50 ml /k 1. 10. 2016/	318,16		-
25	AmerScan stannous agent	3 988,41		-
26	Membránový filtr j. 0,22 µ	68,24		-
27	Hygienický filtr jednorázový	127,05		-
28	Desinfekce	0,24	1,00	0,24
29	Náústky jednorázové	1,57		-
30	Rukavice sterilní gumové	16,82	1,00	16,82
31	Rukavice nesterilní latex. pravolevé	0,97		-
32	Signatura	0,24	2,00	0,48
33	Sáček odpad	0,61		-
34	Kontrola biologická	123,77	1,00	123,77
35	Analýza SPE kolonka typu C18	144,69		-
36	Chromatografie papírová	6,10		-
37	Chromatografie ITLC-SG /ITLC-SA	56,07	1,00	56,07
38	Chromatografie jiné	10,95		-
39	Jiné kontrolní metody (vytřepávání a pod.)	7,29		-
40	Mikroskopická kontrola	0,10		-
		Přímé materiálové náklady		213,360

KÓD IPLP		0002034
Název přípravku	99mTc DTPA inj.	
Plný název	99mTc pentetan inj. roztok	
ATC		V09CA01
Měrná jednotka		MBq
Skupina radiofarmak	Radiofarmaka připravovaná značením neaktivních kitů	2
Radionuklid ke značení Kč/1 MBq	99mTc	2,92
Průměrná aplikovaná dávka v MBq		150,00
Počet příprav z balení (počet pacientů)		2,0
Průměrná cena za 1 lahvičku kitu v Kč		514,50
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		213,36
Limit		P
Omezení		D
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		6,08
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		2,38
Úhrada nákladů na přístrojové využití v Kč/1 MBq		1,41
Úhrada režijních nákladů v Kč/1 MBq		1,49
Úhrada nákladů na monitoring dle LEK-17		0,05
Výsledná úhrada v Kč/ 1 MBq		11,34
Ústav stanovil UHR v max. navýšení o 4 %.		
Indikační omezení		
Vykazuje pouze pracoviště odbornosti nukleární medicína (odb. 407).		
Kód výkonu	Doporučené rozmezí aplik. objemu RF v MBq	
47125	150 - 1200	
47137	100 - 1200	
47139	100 - 800	
47161	30 - 100	
47163	30 - 100	
47165	30 - 100	
47197	2 - 20	
47211	20 - 100	
47217	100 - 400	
47219	100 - 600	
47221	100 - 600	
47249	200 - 1000	
47251	100 - 800	

Přímé materiálové náklady spojené s přípravou radiofarmaka do aplikační formy



Kalkulační listy

NÁZEV IPLP: 99mTc DTPA inj.		KÓD IPLP: 0002034		
Položka a č.	Název materiálu	Cena za jednotku s DPH (Kč)	Počet jednotek	Cena celkem (Kč)
1	PNC lah. ster. 10 ml	19,60		-
2	PNC lah. ster. 25 ml	19,60		-
3	Zkumavka PEHA 5 ml nesteril.	0,56		-
4	Zkumavka PEHA 10 ml	1,27		-
5	Zkumavka PEHA 30 ml	2,87		-
6	Pipetky PH sterilní	0,97		-
7	Inj. stř. j. 2 ml	0,67		-
8	Inj. stř. j. 5 ml	0,97	1,00	0,97
9	Inj. stř. j. 10 ml	1,44	1,00	1,44
10	Inj. stř. j. 20 ml	2,23		-
11	Inj.jehla	0,53	2,00	1,06
12	Inj.jehla dlouhá	0,83	1,00	0,83
13	F1/1 5 ml - 1 amp.	10,24		-
14	F1/1 10 ml - 1 amp.	11,68	1,00	11,68
15	Voda pro inj. 1 ml	0,21		-
16	Roztok ACD 10 ml	2,20		-
17	Hydroxaethylškrob 6% inj.roztok 10 ml	11,00		-
18	Želatina ČSL 1 g	0,56		-
19	Thiosíran sodný 1 g	0,28		-
20	Kys.chlorovodíková 1mol/l 1ml	0,27		-
21	Octan sodný 1 mol/l 1000 ml	23,05		-
22	Trombocyty z odběru plné krve /1. 1. 2017/	1 451,48		-
23	Heparin inj.amp (1x10ml) /k 1. 10. 2016/	490,05		-
24	Vitamin C - INF CNC SOL 50 ml /k 1. 10. 2016/	318,16		-
25	AmerScan stannous agent	3 988,41		-
26	Membránový filtr j. 0,22 µ	68,24		-
27	Hygienický filtr jednorázový	127,05		-
28	Desinfekce	0,24	1,00	0,24
29	Náústky jednorázové	1,57		-
30	Rukavice sterilní gumové	16,82	1,00	16,82
31	Rukavice nesterilní latex. pravolevé	0,97		-
32	Signatura	0,24	2,00	0,48
33	Sáček odpad	0,61		-
34	Kontrola biologická	123,77	1,00	123,77
35	Analýza SPE kolonka typu C18	144,69		-
36	Chromatografie papírová	6,10		-
37	Chromatografie ITLC-SG /ITLC-SA	56,07	1,00	56,07
38	Chromatografie jiné	10,95		-
39	Jiné kontrolní metody (vytřepávání a pod.)	7,29		-
40	Mikroskopická kontrola	0,10		-
		Přímé materiálové náklady		213,360

KÓD IPLP	0002035	
Název přípravku	99mTc MAG3 inj.	
Plný název	99mTc betiatid inj. roztok	
ATC		V09CA03
Měrná jednotka		MBq
Skupina radiofarmak	Radiofarmaka připravovaná značením neaktivních kitů	2
Radionuklid ke značení Kč/1 MBq	99mTc	2,92
Průměrná aplikovaná dávka v MBq		150,00
Počet příprav z balení (počet pacientů)		2,0
Průměrná cena za 1 lahvičku kitu v Kč		743,17
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		301,74
Limit		P
Omezení		D
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		7,13
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		2,38
Úhrada nákladů na přístrojové využití v Kč/1 MBq		1,39
Úhrada režijních nákladů v Kč/1 MBq		1,49
Úhrada nákladů na monitoring dle LEK-17		0,05
Výsledná úhrada v Kč/ 1 MBq	12,33	
Ústav stanovil UHR v max. navýšení o 4 %.		
Indikační omezení		
Vykazuje pouze pracoviště odbornosti nukleární medicína (odb. 407).		
Kód výkonu	Doporučené rozmezí aplik. objemu RF v MBq	
47195	2 - 20	
47217	50 - 400	
47219	100 - 600	
47221	100 - 600	

Přímé materiálové náklady spojené s přípravou radiofarmaka do aplikační formy



Kalkulační listy

NÁZEV IPLP: 99mTc MAG3 inj.		KÓD IPLP: 0002035		
Položka a č.	Název materiálu	Cena za jednotku s DPH (Kč)	Počet jednotek	Cena celkem (Kč)
1	PNC lah. ster. 10 ml	19,60		-
2	PNC lah. ster. 25 ml	19,60		-
3	Zkumavka PEHA 5 ml nesteril.	0,56		-
4	Zkumavka PEHA 10 ml	1,27		-
5	Zkumavka PEHA 30 ml	2,87		-
6	Pipetky PH sterilní	0,97		-
7	Inj. stř. j. 2 ml	0,67		-
8	Inj. stř. j. 5 ml	0,97	1,00	0,97
9	Inj. stř. j. 10 ml	1,44	1,00	1,44
10	Inj. stř. j. 20 ml	2,23		-
11	Inj.jehla	0,53	2,00	1,06
12	Inj.jehla dlouhá	0,83	1,00	0,83
13	F1/1 5 ml - 1 amp.	10,24		-
14	F1/1 10 ml - 1 amp.	11,68	1,00	11,68
15	Voda pro inj. 1 ml	0,21		-
16	Roztok ACD 10 ml	2,20		-
17	Hydroxaethylškrob 6% inj.roztok 10 ml	11,00		-
18	Želatina ČSL 1 g	0,56		-
19	Thiosíran sodný 1 g	0,28		-
20	Kys.chlorovodíková 1mol/l 1ml	0,27		-
21	Octan sodný 1 mol/l 1000 ml	23,05		-
22	Trombocyty z odběru plné krve /1. 1. 2017/	1 451,48		-
23	Heparin inj.amp (1x10ml) /k 1. 10. 2016/	490,05		-
24	Vitamin C - INF CNC SOL 50 ml /k 1. 10. 2016/	318,16		-
25	AmerScan stannous agent	3 988,41		-
26	Membránový filtr j. 0,22 µ	68,24		-
27	Hygienický filtr jednorázový	127,05		-
28	Desinfekce	0,24	1,00	0,24
29	Náústky jednorázové	1,57		-
30	Rukavice sterilní gumové	16,82	1,00	16,82
31	Rukavice nesterilní latex. pravolevé	0,97		-
32	Signatura	0,24	1,00	0,24
33	Sáček odpad	0,61		-
34	Kontrola biologická	123,77	1,00	123,77
35	Analýza SPE kolonka typu C18	144,69	1,00	144,69
36	Chromatografie papírová	6,10		-
37	Chromatografie ITLC-SG /ITLC-SA	56,07		-
38	Chromatografie jiné	10,95		-
39	Jiné kontrolní metody (vytřepávání a pod.)	7,29		-
40	Mikroskopická kontrola	0,10		-
		Přímé materiálové náklady		301,740

KÓD IPLP		0002039
Název přípravku	99mTc Besilesomab inj.	
Plný název	99mTc monoklonální protilátka proti granulocyty inj. roztok	
ATC		V09HA03
Měrná jednotka		MBq
Skupina radiofarmak	Radiofarmaka připravovaná značením neaktivních kitů	2
Radionuklid ke značení KČ/1 MBq	99mTc	2,92
Průměrná aplikovaná dávka v MBq		500,00
Počet příprav z balení (počet pacientů)		1,5
Průměrná cena za 1 lahvičku kitu v Kč		16 721,30
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		231,62
Limit		P
Omezení		D
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		26,50
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		0,95
Úhrada nákladů na přístrojové využití v Kč/1 MBq		0,55
Úhrada režijních nákladů v Kč/1 MBq		0,60
Úhrada nákladů na monitoring dle LEK-17		0,05
Výsledná úhrada v Kč/ 1 MBq		27,62
Ústav stanovil UHR v max. navýšení o 4 %.		
Indikační omezení		
Vykazuje pouze pracoviště odbornosti nukleární medicína (odb. 407).		
Změna indikací - EMEA		
Kód výkonu	Doporučené rozmezí aplik. objemu RF v MBq	
47265	100 - 800	
47269	100 - 800	
47235	100 - 800	

Přímé materiálové náklady spojené s přípravou radiofarmaka do aplikační formy



Kalkulační listy

NÁZEV IPLP: 99mTc Besilesomab inj.		KÓD IPLP: 0002039		
Položka a č.	Název materiálu	Cena za jednotku s DPH (Kč)	Počet jednotek	Cena celkem (Kč)
1	PNC lah. ster. 10 ml	19,60		-
2	PNC lah. ster. 25 ml	19,60		-
3	Zkumavka PEHA 5 ml nesteril.	0,56		-
4	Zkumavka PEHA 10 ml	1,27		-
5	Zkumavka PEHA 30 ml	2,87		-
6	Pipetky PH sterilní	0,97		-
7	Inj. stř. j. 2 ml	0,67		-
8	Inj. stř. j. 5 ml	0,97	1,00	0,97
9	Inj. stř. j. 10 ml	1,44	2,00	2,88
10	Inj. stř. j. 20 ml	2,23		-
11	Inj.jehla	0,53	2,00	1,06
12	Inj.jehla dlouhá	0,83	1,00	0,83
13	F1/1 5 ml - 1 amp.	10,24		-
14	F1/1 10 ml - 1 amp.	11,68	1,00	11,68
15	Voda pro inj. 1 ml	0,21		-
16	Roztok ACD 10 ml	2,20		-
17	Hydroxaethylškrob 6% inj.roztok 10 ml	11,00		-
18	Želatina ČSL 1 g	0,56		-
19	Thiosíran sodný 1 g	0,28		-
20	Kys.chlorovodíková 1mol/l 1ml	0,27		-
21	Octan sodný 1 mol/l 1000 ml	23,05		-
22	Trombocyty z odběru plné krve /1. 1. 2017/	1 451,48		-
23	Heparin inj.amp (1x10ml) /k 1. 10. 2016/	490,05		-
24	Vitamin C - INF CNC SOL 50 ml /k 1. 10. 2016/	318,16		-
25	AmerScan stannous agent	3 988,41		-
26	Membránový filtr j. 0,22 µ	68,24		-
27	Hygienický filtr jednorázový	127,05		-
28	Desinfekce	0,24	1,00	0,24
29	Náústky jednorázové	1,57		-
30	Rukavice sterilní gumové	16,82	2,00	33,64
31	Rukavice nesterilní latex. pravolevé	0,97		-
32	Signatura	0,24	2,00	0,48
33	Sáček odpad	0,61		-
34	Kontrola biologická	123,77	1,00	123,77
35	Analýza SPE kolonka typu C18	144,69		-
36	Chromatografie papírová	6,10		-
37	Chromatografie ITLC-SG /ITLC-SA	56,07	1,00	56,07
38	Chromatografie jiné	10,95		-
39	Jiné kontrolní metody (vytřepávání a pod.)	7,29		-
40	Mikroskopická kontrola	0,10		-
		Přímé materiálové náklady		231,620

KÓD IPLP	0002042	
Název přípravku	111In DTPA inj.	
Plný název	Pentetan inditý-111In inj. roztok	
ATC		V09AX01
Měrná jednotka		MBq
Skupina radiofarmak	Radiofarmaka charakterizovaná délkou poločasu přeměny	1
Klinické využití		0,80
Korekční faktor přeměny (t/T)		0,6878
Velikost balení stanovená váženým průměrem		27,75
Počet příprav z balení (= počet pacientů)		1,0
Průměrná cena za 1 MBq		464,16
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		44,85
PMN/1 MBq v Kč		1,62
Limit		P
Omezení		D
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		581,82
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		12,35
Úhrada nákladů na přístrojové využití v Kč/1 MBq		7,19
Úhrada režijních nákladů v Kč/1 MBq		15,98
Úhrada nákladů na monitoring dle LEK-17		0,05
Výsledná úhrada v Kč/ 1 MBq	617,39	
Ústav stanovil UHR ve výši cen distributorů.		
Indikační omezení		
Vykazuje pracoviště odbornosti nukleární medicína (odb. 407).		
Využití:	jako samostatné RF k výkonům:	
Kód výkonu	Doporučené rozmezí aplik. objemu RF v MBq	
47253	10 - 25	

Přímé materiálové náklady spojené s přípravou radiofarmaka do aplikační formy



Kalkulační listy

NÁZEV IPLP: 111In DTPA inj.		KÓD IPLP: 0002042		
Položka a č.	Název materiálu	Cena za jednotku s DPH (Kč)	Počet jednotek	Cena celkem (Kč)
1	PNC lah. ster. 10 ml	19,60		-
2	PNC lah. ster. 25 ml	19,60		-
3	Zkumavka PEHA 5 ml nesteril.	0,56		-
4	Zkumavka PEHA 10 ml	1,27		-
5	Zkumavka PEHA 30 ml	2,87		-
6	Pipetky PH sterilní	0,97		-
7	Inj. stř. j. 2 ml	0,67		-
8	Inj. stř. j. 5 ml	0,97		-
9	Inj. stř. j. 10 ml	1,44	1,00	1,44
10	Inj. stř. j. 20 ml	2,23		-
11	Inj.jehla	0,53	1,00	0,53
12	Inj.jehla dlouhá	0,83	1,00	0,83
13	F1/1 5 ml - 1 amp.	10,24		-
14	F1/1 10 ml - 1 amp.	11,68		-
15	Voda pro inj. 1 ml	0,21		-
16	Roztok ACD 10 ml	2,20		-
17	Hydroxaethylškrob 6% inj.roztok 10 ml	11,00		-
18	Želatina ČSL 1 g	0,56		-
19	Thiosíran sodný 1 g	0,28		-
20	Kys.chlorovodíková 1mol/l 1ml	0,27		-
21	Octan sodný 1 mol/l 1000 ml	23,05		-
22	Trombocyty z odběru plné krve /1. 1. 2017/	1 451,48		-
23	Heparin inj.amp (1x10ml) /k 1. 10. 2016/	490,05		-
24	Vitamin C - INF CNC SOL 50 ml /k 1. 10. 2016/	318,16		-
25	Amerscan stannous agent	3 988,41		-
26	Membránový filtr j. 0,22 µ	68,24		-
27	Hygienický filtr jednorázový	127,05		-
28	Desinfekce	0,24	1,00	0,24
29	Náústky jednorázové	1,57		-
30	Rukavice sterilní gumové	16,82	1,00	16,82
31	Rukavice nesterilní latex. pravolevé	0,97		-
32	Signatura	0,24	1,00	0,24
33	Sáček odpad	0,61		-
34	Kontrola biologická	123,77	0,20	24,75
35	Analýza SPE kolonka typu C18	144,69		-
36	Chromatografie papírová	6,10		-
37	Chromatografie ITLC-SG /ITLC-SA	56,07		-
38	Chromatografie jiné	10,95		-
39	Jiné kontrolní metody (vytřepávání a pod.)	7,29		-
40	Mikroskopická kontrola	0,10		-
		Dávka v MBq	27,75	
		Počet dávek	1,00	
		Přímé materiálové náklady		44,85
		PMN na 1 MBq		1,616

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		193,30
Počet příprav z balení (= počet pacientů)		2,0
Průměrná cena za 1 MBq		40,07
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		60,08
PMN/1 MBq v Kč		0,62
Limit		P
Omezení		D
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		50,71
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		3,55
Úhrada nákladů na přístrojové využití v Kč/1 MBq		2,07
Úhrada režijních nákladů v Kč/1 MBq		2,54
Úhrada nákladů na monitoring dle LEK-17		0,05
Výsledná úhrada v Kč/ 1 MBq	56,98	
Ústav stanovil UHR v max. navýšení o 4 %.		
Indikační omezení		
Může vykazovat pouze pracoviště odbornosti nukleární medicína (odb. 407).		
Využití:	jako samostatné RF k výkonům:	
Kód výkonu	Doporučené rozmezí aplik. objemu RF v MBq	
47127	40 - 140	
47129	40 - 140	
47137	40 - 140	
47147	40 - 140	
47151	40 - 140	
47153	40 - 140	
47267	40 - 140	
47269	40 - 140	

Přímé materiálové náklady spojené s přípravou radiofarmaka do aplikační formy



Kalkulační listy

NÁZEV IPLP: 201TI Chlorid thallný inj.		KÓD IPLP: 0002057		
Položka a č.	Název materiálu	Cena za jednotku s DPH (Kč)	Počet jednotek	Cena celkem (Kč)
1	PNC lah. ster. 10 ml	19,60		-
2	PNC lah. ster. 25 ml	19,60		-
3	Zkumavka PEHA 5 ml nesteril.	0,56		-
4	Zkumavka PEHA 10 ml	1,27		-
5	Zkumavka PEHA 30 ml	2,87		-
6	Pipetky PH sterilní	0,97		-
7	Inj. stř. j. 2 ml	0,67	2,00	1,34
8	Inj. stř. j. 5 ml	0,97		-
9	Inj. stř. j. 10 ml	1,44	2,00	2,88
10	Inj. stř. j. 20 ml	2,23		-
11	Inj.jehla	0,53	2,00	1,06
12	Inj.jehla dlouhá	0,83	1,00	0,83
13	F1/1 5 ml - 1 amp.	10,24		-
14	F1/1 10 ml - 1 amp.	11,68	1,00	11,68
15	Voda pro inj. 1 ml	0,21		-
16	Roztok ACD 10 ml	2,20		-
17	Hydroxaethylškrob 6% inj.roztok 10 ml	11,00		-
18	Želatina ČSL 1 g	0,56		-
19	Thiosíran sodný 1 g	0,28		-
20	Kys.chlorovodíková 1mol/l 1ml	0,27		-
21	Octan sodný 1 mol/l 1000 ml	23,05		-
22	Trombocyty z odběru plné krve /1. 1. 2017/	1 451,48		-
23	Heparin inj.amp (1x10ml) /k 1. 10. 2016/	490,05		-
24	Vitamin C - INF CNC SOL 50 ml /k 1. 10. 2016/	318,16		-
25	Amerscan stannous agent	3 988,41		-
26	Membránový filtr j. 0,22 µ	68,24		-
27	Hygienický filtr jednorázový	127,05		-
28	Desinfekce	0,24	1,00	0,24
29	Náústky jednorázové	1,57		-
30	Rukavice sterilní gumové	16,82	1,00	16,82
31	Rukavice nesterilní latex. pravolevé	0,97		-
32	Signatura	0,24	2,00	0,48
33	Sáček odpad	0,61		-
34	Kontrola biologická	123,77	0,20	24,75
35	Analýza SPE kolonka typu C18	144,69		-
36	Chromatografie papírová	6,10		-
37	Chromatografie ITLC-SG /ITLC-SA	56,07		-
38	Chromatografie jiné	10,95		-
39	Jiné kontrolní metody (vytřepávání a pod.)	7,29		-
40	Mikroskopická kontrola	0,10		-
		Dávka v MBq	193,30	
		Počet dávek	2,00	
		Přímé materiálové náklady		60,08
		PMN na 1 MBq		0,622

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	2,92
Průměrná aplikovaná dávka v MBq		80,00
Počet příprav z balení (počet pacientů)		1,0
Průměrná cena za 1 lahvičku kitu v Kč		3 394,28
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		361,02
Limit		P
Omezení		D
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		49,73
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		14,89
Úhrada nákladů na přístrojové využití v Kč/1 MBq		16,21
Úhrada režijních nákladů v Kč/1 MBq		5,63
Úhrada nákladů na monitoring dle LEK-17		0,05
Výsledná úhrada v Kč/ 1 MBq	84,03	
Ústav stanovil UHR v max. navýšení o 4 %.		
Indikační omezení		
Vykazuje pouze pracoviště odbornosti nukleární medicína (odb. 407).		
Kód výkonu	Doporučené rozmezí aplik. objemu RF v MBq	
47239	50 - 200	
47269	100 - 300	

Přímé materiálové náklady spojené s přípravou radiofarmaka do aplikační formy



Kalkulační listy

NÁZEV IPLP: 99mTc Erytrocyty alterované		KÓD IPLP: 0002058		
Položka a č.	Název materiálu	Cena za jednotku s DPH (Kč)	Počet jednotek	Cena celkem (Kč)
1	PNC lah. ster. 10 ml	19,60		-
2	PNC lah. ster. 25 ml	19,60	1,00	19,60
3	Zkumavka PEHA 5 ml nesteril.	0,56		-
4	Zkumavka PEHA 10 ml	1,27		-
5	Zkumavka PEHA 30 ml	2,87		-
6	Pipetky PH sterilní	0,97		-
7	Inj. stř. j. 2 ml	0,67		-
8	Inj. stř. j. 5 ml	0,97		-
9	Inj. stř. j. 10 ml	1,44	2,00	2,88
10	Inj. stř. j. 20 ml	2,23	2,00	4,46
11	Inj.jehla	0,53	5,00	2,65
12	Inj.jehla dlouhá	0,83	1,00	0,83
13	F1/1 5 ml - 1 amp.	10,24		-
14	F1/1 10 ml - 1 amp.	11,68	2,00	23,36
15	Voda pro inj. 1 ml	0,21	10,00	2,10
16	Roztok ACD 10 ml	2,20	1,00	2,20
17	Hydroxaethylškrob 6% inj.roztok 10 ml	11,00		-
18	Želatina ČSL 1 g	0,56		-
19	Thiosíran sodný 1 g	0,28		-
20	Kys.chlorovodíková 1mol/l 1ml	0,27	1,00	0,27
21	Octan sodný 1 mol/l 1000 ml	23,05		-
22	Trombocyty z odběru plné krve /1. 1. 2017/	1 451,48		-
23	Heparin inj.amp (1x10ml) /k 1. 10. 2016/	490,05		-
24	Vitamin C - INF CNC SOL 50 ml /k 1. 10. 2016/	318,16		-
25	Amerscan stannous agent	3 988,41		-
26	Membránový filtr j. 0,22 µ	68,24	2,00	136,48
27	Hygienický filtr jednorázový	127,05		-
28	Desinfekce	0,24	1,00	0,24
29	Náústky jednorázové	1,57		-
30	Rukavice sterilní gumové	16,82	2,00	33,64
31	Rukavice nesterilní latex. pravolevé	0,97		-
32	Signatura	0,24	2,00	0,48
33	Sáček odpad	0,61	1,00	0,61
34	Kontrola biologická	123,77	1,00	123,77
35	Analýza SPE kolonka typu C18	144,69		-
36	Chromatografie papírová	6,10	1,00	6,10
37	Chromatografie ITLC-SG /ITLC-SA	56,07		-
38	Chromatografie jiné	10,95		-
39	Jiné kontrolní metody (vytřepávání a pod.)	7,29		-
40	Mikroskopická kontrola	0,10	1,00	0,10
41	Chlorid cínatý dihydrát p.a. 1 g	1,25	1,00	1,25
		Přímé materiálové náklady		361,020

KÓD IPLP		0002059
Název přípravku	99mTc erythrocyty vitální inj.	
Plný název	99mTc erythrocyty vitální	
ATC		V09
Měrná jednotka		MBq
Skupina radiofarmak	Radiofarmaka připravovaná značením krevních elementů	3
Radionuklid ke značení KČ/1 MBq	99mTc	2,92
Průměrná aplikovaná dávka v MBq		0,00
Počet příprav z balení (počet pacientů)		
Průměrná cena za 1 lahvičku kitu v Kč		
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		218,44
Limit		P
Omezení		D
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		4,26
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		1,57
Úhrada nákladů na přístrojové využití v Kč/1 MBq		1,13
Úhrada režijních nákladů v Kč/1 MBq		0,75
Úhrada nákladů na monitoring dle LEK-17		0,05
Výsledná úhrada v Kč/ 1 MBq		7,76
Ústav stanovil UHR v max. navýšení o 4 %.		
Indikační omezení		
Vykazuje pouze pracoviště odbornosti nukleární medicína (odb. 407).		
Kód výkonu	Doporučené rozmezí aplik. objemu RF v MBq	
47133	500 - 1000	
47135	500 - 1000	
47137	350 - 1000	
47139	500 - 1000	
47171	100 - 900	
47185	350 - 1000	
47269	350 - 1000	

Přímé materiálové náklady spojené s přípravou radiofarmaka do aplikační formy



Kalkulační listy

NÁZEV IPLP: 99mTc Erytrocyty vitální		KÓD IPLP: 0002059		
Položka a č.	Název materiálu	Cena za jednotku s DPH (Kč)	Počet jednotek	Cena celkem (Kč)
1	PNC lah. ster. 10 ml	19,60		-
2	PNC lah. ster. 25 ml	19,60	1,00	19,60
3	Zkumavka PEHA 5 ml nesteril.	0,56		-
4	Zkumavka PEHA 10 ml	1,27		-
5	Zkumavka PEHA 30 ml	2,87		-
6	Pipetky PH sterilní	0,97		-
7	Inj. stř. j. 2 ml	0,67		-
8	Inj. stř. j. 5 ml	0,97		-
9	Inj. stř. j. 10 ml	1,44	1,00	1,44
10	Inj. stř. j. 20 ml	2,23	1,00	2,23
11	Inj.jehla	0,53	5,00	2,65
12	Inj.jehla dlouhá	0,83	1,00	0,83
13	F1/1 5 ml - 1 amp.	10,24		-
14	F1/1 10 ml - 1 amp.	11,68	2,00	23,36
15	Voda pro inj. 1 ml	0,21		-
16	Roztok ACD 10 ml	2,20	1,00	2,20
17	Hydroxaethylškrob 6% inj.roztok 10 ml	11,00		-
18	Želatina ČSL 1 g	0,56		-
19	Thiosíran sodný 1 g	0,28		-
20	Kys.chlorovodíková 1mol/l 1ml	0,27		-
21	Octan sodný 1 mol/l 1000 ml	23,05		-
22	Trombocyty z odběru plné krve /1. 1. 2017/	1 451,48		-
23	Heparin inj.amp (1x10ml) /k 1. 10. 2016/	490,05		-
24	Vitamin C - INF CNC SOL 50 ml /k 1. 10. 2016/	318,16		-
25	AmerScan stannous agent	3 988,41		-
26	Membránový filtr j. 0,22 µ	68,24		-
27	Hygienický filtr jednorázový	127,05		-
28	Desinfekce	0,24	1,00	0,24
29	Náústky jednorázové	1,57		-
30	Rukavice sterilní gumové	16,82	2,00	33,64
31	Rukavice nesterilní latex. pravolevé	0,97		-
32	Signatura	0,24	2,00	0,48
33	Sáček odpad	0,61	1,00	0,61
34	Kontrola biologická	123,77	1,00	123,77
35	Analýza SPE kolonka typu C18	144,69		-
36	Chromatografie papírová	6,10		-
37	Chromatografie ITLC-SG /ITLC-SA	56,07		-
38	Chromatografie jiné	10,95		-
39	Jiné kontrolní metody (vytřepávání a pod.)	7,29	1,00	7,29
40	Mikroskopická kontrola	0,10	1,00	0,10
		Přímé materiálové náklady		218,440

KÓD IPLP		0002060
Název přípravku	99mTc Erythrocyty in vivo	
Plný název	99mTc erythrocyty in vivo	
ATC		V09GA06
Měrná jednotka		MBq
Skupina radiofarmak	Radiofarmaka připravovaná značením krevních elementů	3
Radionuklid ke značení Kč/1 MBq	99mTc	2,92
Průměrná aplikovaná dávka v MBq		800,00
Počet příprav z balení (počet pacientů)		2,0
Průměrná cena za 1 lahvičku kitu v Kč		
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		2 641,17
Limit		P
Omezení		D
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		6,95
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		0,75
Úhrada nákladů na přístrojové využití v Kč/1 MBq		0,30
Úhrada režijních nákladů v Kč/1 MBq		0,62
Úhrada nákladů na monitoring dle LEK-17		0,05
Výsledná úhrada v Kč/ 1 MBq		8,67
Ústav stanovil UHR ve výši cen distributorů.		
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	123,77	1,00	123,77
35	Analýza SPE kolonka typu C18	144,69		-
36	Chromatografie papírová	6,10		-
37	Chromatografie ITLC-SG /ITLC-SA	56,07		-
38	Chromatografie jiné	10,95		-
39	Jiné kontrolní metody (vytřepávání a pod.)	7,29		-
40	Mikroskopická kontrola	0,10	1,00	0,10
		Přímé materiálové náklady		2 641,170

KÓD IPLP	0002061	
Název přípravku	99mTc Leukocyty značené HM PAO	
Plný název	99mTc leukocyty - značené exametazimem	
ATC		V09HA02
Měrná jednotka		MBq
Skupina radiofarmak	Radiofarmaka připravovaná značením krevních elementů	3
Radionuklid ke značení Kč/1 MBq	99mTc	2,92
Průměrná aplikovaná dávka v MBq		500,00
Počet příprav z balení (počet pacientů)		1,0
Průměrná cena za 1 lahvičku kitu v Kč		5 244,20
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		422,07
Limit		P
Omezení		D
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		17,50
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		2,95
Úhrada nákladů na přístrojové využití v Kč/1 MBq		2,68
Úhrada režijních nákladů v Kč/1 MBq		0,90
Úhrada nákladů na monitoring dle LEK-17		0,05
Výsledná úhrada v Kč/ 1 MBq	23,67	
Ústav stanovil UHR v max. navýšení o 4 %.		
Indikační omezení		
Vykazuje pouze pracoviště odbornosti nukleární medicína (odb. 407).		
Kód výkonu	Doporučené rozmezí aplik. objemu RF v MBq	
47237	100 - 800	
47269	100 - 800	

Přímé materiálové náklady spojené s přípravou radiofarmaka do aplikační formy



Kalkulační listy

NÁZEV IPLP: 99mTc Leukocyty značené HM PAO		KÓD IPLP: 0002061		
Položka a č.	Název materiálu	Cena za jednotku s DPH (Kč)	Počet jednotek	Cena celkem (Kč)
1	PNC lah. ster. 10 ml	19,60		-
2	PNC lah. ster. 25 ml	19,60	6,00	117,60
3	Zkumavka PEHA 5 ml nesteril.	0,56		-
4	Zkumavka PEHA 10 ml	1,27		-
5	Zkumavka PEHA 30 ml	2,87	4,00	11,48
6	Pipetky PH sterilní	0,97	3,00	2,91
7	Inj. stř. j. 2 ml	0,67		-
8	Inj. stř. j. 5 ml	0,97	0,00	-
9	Inj. stř. j. 10 ml	1,44	5,00	7,20
10	Inj. stř. j. 20 ml	2,23	10,00	22,30
11	Inj.jehla	0,53		-
12	Inj.jehla dlouhá	0,83	10,00	8,30
13	F1/1 5 ml - 1 amp.	10,24		-
14	F1/1 10 ml - 1 amp.	11,68	2,00	23,36
15	Voda pro inj. 1 ml	0,21	1,00	0,21
16	Roztok ACD 10 ml	2,20	1,00	2,20
17	Hydroxaethylškrob 6% inj.roztok 10 ml	11,00	1,00	11,00
18	Želatina ČSL 1 g	0,56		-
19	Thiosíran sodný 1 g	0,28		-
20	Kys.chlorovodíková 1mol/l 1ml	0,27		-
21	Octan sodný 1 mol/l 1000 ml	23,05		-
22	Trombocyty z odběru plné krve /1. 1. 2017/	1 451,48		-
23	Heparin inj.amp (1x10ml) /k 1. 10. 2016/	490,05		-
24	Vitamin C - INF CNC SOL 50 ml /k 1. 10. 2016/	318,16		-
25	Amerscan stannous agent	3 988,41		-
26	Membránový filtr j. 0,22 µ	68,24		-
27	Hygienický filtr jednorázový	127,05		-
28	Desinfekce	0,24	3,00	0,72
29	Náústky jednorázové	1,57		-
30	Rukavice sterilní gumové	16,82	2,00	33,64
31	Rukavice nesterilní latex. pravolevé	0,97	1,00	0,97
32	Signatura	0,24	1,00	0,24
33	Sáček odpad	0,61		-
34	Kontrola biologická	123,77	1,00	123,77
35	Analýza SPE kolonka typu C18	144,69		-
36	Chromatografie papírová	6,10		-
37	Chromatografie ITLC-SG /ITLC-SA	56,07	1,00	56,07
38	Chromatografie jiné	10,95		-
39	Jiné kontrolní metody (vytřepávání a pod.)	7,29		-
40	Mikroskopická kontrola	0,10	1,00	0,10
		Přímé materiálové náklady		422,070

KÓD IPLP		0002063
Název přípravku	111In Leukocyty	
Plný název	111In leukocyty	
ATC		V09HB01
Měrná jednotka		MBq
Skupina radiofarmak	Radiofarmaka připravovaná značením krevních elementů	3
Radionuklid ke značení Kč/1 MBq	111In	253,00
Průměrná aplikovaná dávka v MBq		0,00
Počet příprav z balení (počet pacientů)		
Průměrná cena za 1 lahvičku kitu v Kč		
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		526,95
Limit		P
Omezení		D
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		1 889,77
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		49,24
Úhrada nákladů na přístrojové využití v Kč/1 MBq		34,14
Úhrada režijních nákladů v Kč/1 MBq		15,10
Úhrada nákladů na monitoring dle LEK-17		0,05
Výsledná úhrada v Kč/ 1 MBq		1 909,01
Ústav stanovil UHR v max. navýšení o 9,62 %.		
Indikační omezení		
Vykazuje pouze pracoviště odbornosti nukleární medicína (odb. 407).		
Kód výkonu	Doporučené rozmezí aplik. objemu RF v MBq	
47237	20 - 40	
47269	20 - 40	

Přímé materiálové náklady spojené s přípravou radiofarmaka do aplikační formy



Kalkulační listy

NÁZEV IPLP: 111In Leukocyty		KÓD IPLP: 0002063		
Položka a č.	Název materiálu	Cena za jednotku s DPH (Kč)	Počet jednotek	Cena celkem (Kč)
1	PNC lah. ster. 10 ml	19,60		-
2	PNC lah. ster. 25 ml	19,60	6,00	117,60
3	Zkumavka PEHA 5 ml nesteril.	0,56		-
4	Zkumavka PEHA 10 ml	1,27		-
5	Zkumavka PEHA 30 ml	2,87	3,00	8,61
6	Pipetky PH sterilní	0,97		-
7	Inj. stř. j. 2 ml	0,67		-
8	Inj. stř. j. 5 ml	0,97	1,00	0,97
9	Inj. stř. j. 10 ml	1,44	2,00	2,88
10	Inj. stř. j. 20 ml	2,23	5,00	11,15
11	Inj.jehla	0,53	5,00	2,65
12	Inj.jehla dlouhá	0,83	2,00	1,66
13	F1/1 5 ml - 1 amp.	10,24		-
14	F1/1 10 ml - 1 amp.	11,68	10,00	116,80
15	Voda pro inj. 1 ml	0,21		-
16	Roztok ACD 10 ml	2,20	1,00	2,20
17	Hydroxaethylškrob 6% inj.roztok 10 ml	11,00	1,00	11,00
18	Želatina ČSL 1 g	0,56		-
19	Thiosíran sodný 1 g	0,28		-
20	Kys.chlorovodíková 1mol/l 1ml	0,27		-
21	Octan sodný 1 mol/l 1000 ml	23,05		-
22	Trombocyty z odběru plné krve /1. 1. 2017/	1 451,48		-
23	Heparin inj.amp (1x10ml) /k 1. 10. 2016/	490,05		-
24	Vitamin C - INF CNC SOL 50 ml /k 1. 10. 2016/	318,16		-
25	Amerscan stannous agent	3 988,41		-
26	Membránový filtr j. 0,22 µ	68,24	1,00	68,24
27	Hygienický filtr jednorázový	127,05		-
28	Desinfekce	0,24	2,00	0,48
29	Náústky jednorázové	1,57		-
30	Rukavice sterilní gumové	16,82	3,00	50,46
31	Rukavice nesterilní latex. pravolevé	0,97		-
32	Signatura	0,24	2,00	0,48
33	Sáček odpad	0,61	1,00	0,61
34	Kontrola biologická	123,77	1,00	123,77
35	Analýza SPE kolonka typu C18	144,69		-
36	Chromatografie papírová	6,10		-
37	Chromatografie ITLC-SG /ITLC-SA	56,07		-
38	Chromatografie jiné	10,95		-
39	Jiné kontrolní metody (vytřepávání a pod.)	7,29	1,00	7,29
40	Mikroskopická kontrola	0,10	1,00	0,10
		Přímé materiálové náklady		526,950

KÓD IPLP		0002067
Název přípravku	81m Krypton plyn k inh.	
Plný název	Krypton-81mKr plyn k inhalaci	
ATC		V09EX01
Měrná jednotka		vyš.
Skupina radiofarmak	generátorové	1
Klinické využití		
Korekční faktor		
Velikost balení		101,44
Cena v Kč za průměrné balení		21 010,63
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		2 772,38
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/vyš.		23,28
Úhrada nákladů na přístrojové využití v Kč/vyš.		15,74
Úhrada režijních nákladů v Kč/1 vyš.		10,50
Výsledná úhrada v Kč/ 1 vyš.		2 717,22
Ústav stanovil UHR v max. navýšení o 4 %.		
Indikační omezení		
Vykazuje pracoviště odbornosti nukleární medicína (odb. 407).		
Využití:	jako samostatné RF k výkonům:	
Kód výkonu	Doporučené rozmezí aplik. objemu RF v MBq	
47259	1 vyš. (inhalační)	
47261	1 vyš. (inhalační)	
47269	1 vyš. (inhalační)	

Přímé materiálové náklady spojené s přípravou radiofarmaka do aplikační formy



Kalkulační listy

NÁZEV IPLP: 81m Krypton plyn k inh.		KÓD IPLP: 0002067		
Položka a č.	Název materiálu	Cena za jednotku s DPH (Kč)	Počet jednotek	Cena celkem (Kč)
1	PNC lah. ster. 10 ml	19,60		-
2	PNC lah. ster. 25 ml	19,60		-
3	Zkumavka PEHA 5 ml nesteril.	0,56		-
4	Zkumavka PEHA 10 ml	1,27		-
5	Zkumavka PEHA 30 ml	2,87		-
6	Pipetky PH sterilní	0,97		-
7	Inj. stř. j. 2 ml	0,67		-
8	Inj. stř. j. 5 ml	0,97		-
9	Inj. stř. j. 10 ml	1,44		-
10	Inj. stř. j. 20 ml	2,23		-
11	Inj.jehla	0,53		-
12	Inj.jehla dlouhá	0,83		-
13	F1/1 5 ml - 1 amp.	10,24		-
14	F1/1 10 ml - 1 amp.	11,68		-
15	Voda pro inj. 1 ml	0,21		-
16	Roztok ACD 10 ml	2,20		-
17	Hydroxaethylškrob 6% inj.roztok 10 ml	11,00		-
18	Želatina ČSL 1 g	0,56		-
19	Thiosíran sodný 1 g	0,28		-
20	Kys.chlorovodíková 1mol/l 1ml	0,27		-
21	Octan sodný 1 mol/l 1000 ml	23,05		-
22	Trombocyty z odběru plné krve /1. 1. 2017/	1 451,48		-
23	Heparin inj.amp (1x10ml) /k 1. 10. 2016/	490,05		-
24	Vitamin C - INF CNC SOL 50 ml /k 1. 10. 2016/	318,16		-
25	Amerscan stannous agent	3 988,41		-
26	Membránový filtr j. 0,22 µ	68,24		-
27	Hygienický filtr jednorázový	127,05	8,00	1 016,40
28	Desinfekce	0,24		-
29	Náústky jednorázové	1,57	8,00	12,56
30	Rukavice sterilní gumové	16,82	8,00	134,56
31	Rukavice nesterilní latex. pravolevé	0,97		-
32	Signatura	0,24		-
33	Sáček odpad	0,61	8,00	4,88
34	Kontrola biologická	123,77		-
35	Analýza SPE kolonka typu C18	144,69		-
36	Chromatografie papírová	6,10		-
37	Chromatografie ITLC-SG /ITLC-SA	56,07		-
38	Chromatografie jiné	10,95		-
39	Jiné kontrolní metody (vytřepávání a pod.)	7,29		-
40	Mikroskopická kontrola	0,10		-
		Dávka v MBq	101,44	
		Počet dávek	8,00	
		Přímé materiálové náklady		1 168,40
		PMN na 1 vyšetření		146,050

KÓD IPLP	0002070	
Název přípravku	123I Jodid sodný inj., p.o.	
Plný název		
ATC		V09FX02
Měrná jednotka		MBq
Skupina radiofarmak	Radiofarmaka charakterizovaná délkou poločasu přeměny	1
Klinické využití		0,80
Korekční faktor přeměny (t/T)		0,3150
Velikost balení stanovená váženým průměrem		37,00
Počet příprav z balení (= počet pacientů)		2,0
Průměrná cena za 1 MBq		146,78
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		65,29
PMN/1 MBq v Kč		3,53
Limit		P
Omezení		D
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		187,00
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		18,52
Úhrada nákladů na přístrojové využití v Kč/1 MBq		10,79
Úhrada režijních nákladů v Kč/1 MBq		13,29
Úhrada nákladů na monitoring dle LEK-17		0,05
Výsledná úhrada v Kč/ 1 MBq	186,68	
Ústav stanovil UHR v max. navýšení o 4 %.		
Indikační omezení		
Může vykazovat pouze pracoviště odbornosti nukleární medicína (odb. 407).		
Využití:	jako samostatné RF k výkonům:	
Kód výkonu	Doporučené rozmezí aplik. objemu RF v MBq	
47147	10 - 50	
47149	10 - 100	

Přímé materiálové náklady spojené s přípravou radiofarmaka do aplikační formy



Kalkulační listy

NÁZEV IPLP: 123I Jodid sodný inj., p.o.		KÓD IPLP: 0002070		
Položka a č.	Název materiálu	Cena za jednotku s DPH (Kč)	Počet jednotek	Cena celkem (Kč)
1	PNC lah. ster. 10 ml	19,60		-
2	PNC lah. ster. 25 ml	19,60	1,00	19,60
3	Zkumavka PEHA 5 ml nesteril.	0,56		-
4	Zkumavka PEHA 10 ml	1,27		-
5	Zkumavka PEHA 30 ml	2,87		-
6	Pipetky PH sterilní	0,97		-
7	Inj. stř. j. 2 ml	0,67	1,00	0,67
8	Inj. stř. j. 5 ml	0,97		-
9	Inj. stř. j. 10 ml	1,44		-
10	Inj. stř. j. 20 ml	2,23	1,00	2,23
11	Inj.jehla	0,53	2,00	1,06
12	Inj.jehla dlouhá	0,83	1,00	0,83
13	F1/1 5 ml - 1 amp.	10,24		-
14	F1/1 10 ml - 1 amp.	11,68	2,00	23,36
15	Voda pro inj. 1 ml	0,21		-
16	Roztok ACD 10 ml	2,20		-
17	Hydroxaethylškrob 6% inj.roztok 10 ml	11,00		-
18	Želatina ČSL 1 g	0,56		-
19	Thiosíran sodný 1 g	0,28		-
20	Kys.chlorovodíková 1mol/l 1ml	0,27		-
21	Octan sodný 1 mol/l 1000 ml	23,05		-
22	Trombocyty z odběru plné krve /1. 1. 2017/	1 451,48		-
23	Heparin inj.amp (1x10ml) /k 1. 10. 2016/	490,05		-
24	Vitamin C - INF CNC SOL 50 ml /k 1. 10. 2016/	318,16		-
25	Amerscan stannous agent	3 988,41		-
26	Membránový filtr j. 0,22 µ	68,24		-
27	Hygienický filtr jednorázový	127,05		-
28	Desinfekce	0,24	1,00	0,24
29	Náústky jednorázové	1,57		-
30	Rukavice sterilní gumové	16,82	1,00	16,82
31	Rukavice nesterilní latex. pravolevé	0,97		-
32	Signatura	0,24	2,00	0,48
33	Sáček odpad	0,61		-
34	Kontrola biologická	123,77		-
35	Analýza SPE kolonka typu C18	144,69		-
36	Chromatografie papírová	6,10		-
37	Chromatografie ITLC-SG /ITLC-SA	56,07		-
38	Chromatografie jiné	10,95		-
39	Jiné kontrolní metody (vytřepávání a pod.)	7,29		-
40	Mikroskopická kontrola	0,10		-
		Dávka v MBq	37,00	
		Počet dávek	2,00	
		Přímé materiálové náklady		65,29
		PMN na 1 MBq		3,529

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		215,62
Počet příprav z balení (= počet pacientů)		1,0
Průměrná cena za 1 MBq		184,18
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		90,04
PMN/1 MBq v Kč		0,84
Limit		P
Omezení		D
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		231,06
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		1,59
Úhrada nákladů na přístrojové využití v Kč/1 MBq		0,93
Úhrada režijních nákladů v Kč/1 MBq		2,07
Úhrada nákladů na monitoring dle LEK-17		0,05
Výsledná úhrada v Kč/ 1 MBq		225,00
Ústav stanovil UHR v max. navýšení o 4 %.		
Indikační omezení		
Může vykazovat pouze pracoviště odbornosti nukleární medicína (odb. 407).		
Využití:	jako samostatné RF k výkonům:	
Kód výkonu	Doporučené rozmezí aplik. objemu RF v MBq	
47155	50 - 200	
47267	50 - 400	
47269	50 - 400	

Přímé materiálové náklady spojené s přípravou radiofarmaka do aplikační formy



Kalkulační listy

NÁZEV IPLP: 123I MIBG inj.		KÓD IPLP: 0002072		
Položka a č.	Název materiálu	Cena za jednotku s DPH (Kč)	Počet jednotek	Cena celkem (Kč)
1	PNC lah. ster. 10 ml	19,60		-
2	PNC lah. ster. 25 ml	19,60	1,00	19,60
3	Zkumavka PEHA 5 ml nesteril.	0,56		-
4	Zkumavka PEHA 10 ml	1,27		-
5	Zkumavka PEHA 30 ml	2,87		-
6	Pipetky PH sterilní	0,97		-
7	Inj. stř. j. 2 ml	0,67	1,00	0,67
8	Inj. stř. j. 5 ml	0,97		-
9	Inj. stř. j. 10 ml	1,44		-
10	Inj. stř. j. 20 ml	2,23	1,00	2,23
11	Inj.jehla	0,53	2,00	1,06
12	Inj.jehla dlouhá	0,83	1,00	0,83
13	F1/1 5 ml - 1 amp.	10,24		-
14	F1/1 10 ml - 1 amp.	11,68	2,00	23,36
15	Voda pro inj. 1 ml	0,21		-
16	Roztok ACD 10 ml	2,20		-
17	Hydroxaethylškrob 6% inj.roztok 10 ml	11,00		-
18	Želatina ČSL 1 g	0,56		-
19	Thiosíran sodný 1 g	0,28		-
20	Kys.chlorovodíková 1mol/l 1ml	0,27		-
21	Octan sodný 1 mol/l 1000 ml	23,05		-
22	Trombocyty z odběru plné krve /1. 1. 2017/	1 451,48		-
23	Heparin inj.amp (1x10ml) /k 1. 10. 2016/	490,05		-
24	Vitamin C - INF CNC SOL 50 ml /k 1. 10. 2016/	318,16		-
25	Amerscan stannous agent	3 988,41		-
26	Membránový filtr j. 0,22 µ	68,24		-
27	Hygienický filtr jednorázový	127,05		-
28	Desinfekce	0,24	1,00	0,24
29	Náústky jednorázové	1,57		-
30	Rukavice sterilní gumové	16,82	1,00	16,82
31	Rukavice nesterilní latex. pravolevé	0,97		-
32	Signatura	0,24	2,00	0,48
33	Sáček odpad	0,61		-
34	Kontrola biologická	123,77	0,20	24,75
35	Analýza SPE kolonka typu C18	144,69		-
36	Chromatografie papírová	6,10		-
37	Chromatografie ITLC-SG /ITLC-SA	56,07		-
38	Chromatografie jiné	10,95		-
39	Jiné kontrolní metody (vytřepávání a pod.)	7,29		-
40	Mikroskopická kontrola	0,10		-
		Dávka v MBq	215,62	
		Počet dávek	2,00	
		Přímé materiálové náklady		90,04
		PMN na 1 MBq		0,835

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	2,92
Průměrná aplikovaná dávka v MBq		800,00
Počet příprav z balení (počet pacientů)		4,0
Průměrná cena za 1 lahvičku kitu v Kč		857,50
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		229,49
Limit		P
Omezení		D
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		3,99
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	4,43	
Ústav stanovil UHR v max. navýšení o 4 %.		
Indikační omezení		
Vykazuje pouze pracoviště odbornosti nukleární medicína (odb. 407).		
Kód výkonu	Doporučené rozmezí aplik. objemu RF v MBq	
47241	200 - 1200	
47245	200 - 1200	
47269	200 - 1200	

Přímé materiálové náklady spojené s přípravou radiofarmaka do aplikační formy



Kalkulační listy

NÁZEV IPLP: 99mTc Oxidronát disodný inj.		KÓD IPLP: 0002073		
Položka a č.	Název materiálu	Cena za jednotku s DPH (Kč)	Počet jednotek	Cena celkem (Kč)
1	PNC lah. ster. 10 ml	19,60		-
2	PNC lah. ster. 25 ml	19,60		-
3	Zkumavka PEHA 5 ml nesteril.	0,56		-
4	Zkumavka PEHA 10 ml	1,27		-
5	Zkumavka PEHA 30 ml	2,87		-
6	Pipetky PH sterilní	0,97		-
7	Inj. stř. j. 2 ml	0,67		-
8	Inj. stř. j. 5 ml	0,97	4,00	3,88
9	Inj. stř. j. 10 ml	1,44	1,00	1,44
10	Inj. stř. j. 20 ml	2,23		-
11	Inj.jehla	0,53	4,00	2,12
12	Inj.jehla dlouhá	0,83	1,00	0,83
13	F1/1 5 ml - 1 amp.	10,24		-
14	F1/1 10 ml - 1 amp.	11,68	2,00	23,36
15	Voda pro inj. 1 ml	0,21		-
16	Roztok ACD 10 ml	2,20		-
17	Hydroxaethylškrob 6% inj.roztok 10 ml	11,00		-
18	Želatina ČSL 1 g	0,56		-
19	Thiosíran sodný 1 g	0,28		-
20	Kys.chlorovodíková 1mol/l 1ml	0,27		-
21	Octan sodný 1 mol/l 1000 ml	23,05		-
22	Trombocyty z odběru plné krve /1. 1. 2017/	1 451,48		-
23	Heparin inj.amp (1x10ml) /k 1. 10. 2016/	490,05		-
24	Vitamin C - INF CNC SOL 50 ml /k 1. 10. 2016/	318,16		-
25	Amerscan stannous agent	3 988,41		-
26	Membránový filtr j. 0,22 µ	68,24		-
27	Hygienický filtr jednorázový	127,05		-
28	Desinfekce	0,24	1,00	0,24
29	Náústky jednorázové	1,57		-
30	Rukavice sterilní gumové	16,82	1,00	16,82
31	Rukavice nesterilní latex. pravolevé	0,97		-
32	Signatura	0,24	4,00	0,96
33	Sáček odpad	0,61		-
34	Kontrola biologická	123,77	1,00	123,77
35	Analýza SPE kolonka typu C18	144,69		-
36	Chromatografie papírová	6,10		-
37	Chromatografie ITLC-SG /ITLC-SA	56,07	1,00	56,07
38	Chromatografie jiné	10,95		-
39	Jiné kontrolní metody (vytřepávání a pod.)	7,29		-
40	Mikroskopická kontrola	0,10		-
		Přímé materiálové náklady		229,490

KÓD IPLP		0002074
Název přípravku	99mTc Tetrofosmin inj.	
Plný název	99mTc tetrofosmin inj. roztok	
ATC		V09GA02
Měrná jednotka		MBq
Skupina radiofarmak	Radiofarmaka připravovaná značením neaktivních kitů	2
Radionuklid ke značení KČ/1 MBq	99mTc	2,92
Průměrná aplikovaná dávka v MBq		500,00
Počet příprav z balení (počet pacientů)		4,0
Průměrná cena za 1 lahvičku kitu v Kč		4 843,03
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		229,49
Limit		P
Omezení		D
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		6,19
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		0,36
Úhrada nákladů na přístrojové využití v Kč/1 MBq		0,21
Úhrada režijních nákladů v Kč/1 MBq		0,22
Úhrada nákladů na monitoring dle LEK-17		0,05
Výsledná úhrada v Kč/ 1 MBq		6,94
Ústav stanovil UHR v max. navýšení o 4 %.		
Indikační omezení		
Vykazuje pouze pracoviště odbornosti nukleární medicína (odb. 407).		
Kód výkonu	Doporučené rozmezí aplik. objemu RF v MBq	
47127	100 - 700	
47129	100 - 700	
47267	100 - 1100	
47269	100 - 900	
	dvoudenní protokol	
47269	100 - 1400	
	sumární dávka při jednodenním protokolu	

Přímé materiálové náklady spojené s přípravou radiofarmaka do aplikační formy



Kalkulační listy

NÁZEV IPLP: 99mTc Tetrafosmin inj.		KÓD IPLP: 0002074		
Položka a č.	Název materiálu	Cena za jednotku s DPH (Kč)	Počet jednotek	Cena celkem (Kč)
1	PNC lah. ster. 10 ml	19,60		-
2	PNC lah. ster. 25 ml	19,60		-
3	Zkumavka PEHA 5 ml nesteril.	0,56		-
4	Zkumavka PEHA 10 ml	1,27		-
5	Zkumavka PEHA 30 ml	2,87		-
6	Pipetky PH sterilní	0,97		-
7	Inj. stř. j. 2 ml	0,67		-
8	Inj. stř. j. 5 ml	0,97	4,00	3,88
9	Inj. stř. j. 10 ml	1,44	1,00	1,44
10	Inj. stř. j. 20 ml	2,23		-
11	Inj.jehla	0,53	4,00	2,12
12	Inj.jehla dlouhá	0,83	1,00	0,83
13	F1/1 5 ml - 1 amp.	10,24		-
14	F1/1 10 ml - 1 amp.	11,68	2,00	23,36
15	Voda pro inj. 1 ml	0,21		-
16	Roztok ACD 10 ml	2,20		-
17	Hydroxaethylškrob 6% inj.roztok 10 ml	11,00		-
18	Želatina ČSL 1 g	0,56		-
19	Thiosíran sodný 1 g	0,28		-
20	Kys.chlorovodíková 1mol/l 1ml	0,27		-
21	Octan sodný 1 mol/l 1000 ml	23,05		-
22	Trombocyty z odběru plné krve /1. 1. 2017/	1 451,48		-
23	Heparin inj.amp (1x10ml) /k 1. 10. 2016/	490,05		-
24	Vitamin C - INF CNC SOL 50 ml /k 1. 10. 2016/	318,16		-
25	AmerScan stannous agent	3 988,41		-
26	Membránový filtr j. 0,22 µ	68,24		-
27	Hygienický filtr jednorázový	127,05		-
28	Desinfekce	0,24	1,00	0,24
29	Náústky jednorázové	1,57		-
30	Rukavice sterilní gumové	16,82	1,00	16,82
31	Rukavice nesterilní latex. pravolevé	0,97		-
32	Signatura	0,24	4,00	0,96
33	Sáček odpad	0,61		-
34	Kontrola biologická	123,77	1,00	123,77
35	Analýza SPE kolonka typu C18	144,69		-
36	Chromatografie papírová	6,10		-
37	Chromatografie ITLC-SG /ITLC-SA	56,07	1,00	56,07
38	Chromatografie jiné	10,95		-
39	Jiné kontrolní metody (vytřepávání a pod.)	7,29		-
40	Mikroskopická kontrola	0,10		-
		Přímé materiálové náklady		229,490

KÓD IPLP		0002075
Název přípravku	131I Jodid sodný diag.peror.	
Plný název	Jodid-131I sodný tobolky diag.	
ATC		V09FX03
Měrná jednotka		MBq
Skupina radiofarmak	Radiofarmaka charakterizovaná délkou poločasu přeměny	1
Klinické využití		1,00
Korekční faktor přeměny (t/T)		0,0000
Průměrná odebíraná velikost balení		61,90
Počet příprav z balení (= počet pacientů)		1,0
Průměrná cena za 1 MBq		33,49
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		
PMN/1 MBq v Kč		
Limit		P
Omezení		D
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 cps		33,49
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 cps		2,80
Úhrada nákladů na přístrojové využití v Kč/1 cps		1,61
Úhrada režijních nákladů v Kč/1 cps		0,36
Úhrada nákladů na monitoring dle LEK-17		-
Výsledná úhrada v Kč/ 1 MBq		16,05
Ústav stanovil UHR v max. navýšení o 4 %.		
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		2 262,22
Počet příprav z balení (= počet pacientů)		1,0
Průměrná cena za 1 cps		2,00
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		
PMN/1 cps v Kč		
Limit		P
Omezení		S
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 cps		2,00
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 cps		0,08
Úhrada nákladů na přístrojové využití v Kč/1 cps		0,04
Úhrada režijních nákladů v Kč/1 cps		0,01
Úhrada nákladů na monitoring dle LEK-17		-
Výsledná úhrada v Kč/ 1 cps	1,85	
Ústav stanovil UHR v max. navýšení o 4 %.		
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		30 655,71
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		214,90
Limit		P
Omezení		D
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		258,57
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		4,76
Úhrada nákladů na přístrojové využití v Kč/1 MBq		2,75
Úhrada režijních nákladů v Kč/1 MBq		2,98
Úhrada nákladů na monitoring dle LEK-17		0,05
Výsledná úhrada v Kč/ 1 MBq	269,11	
Ústav stanovil UHR ve výši cen distributorů.		
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	123,77	1,00	123,77
35	Analýza SPE kolonka typu C18	144,69		-
36	Chromatografie papírová	6,10		-
37	Chromatografie ITLC-SG /ITLC-SA	56,07	1,00	56,07
38	Chromatografie jiné	10,95		-
39	Jiné kontrolní metody (vytřepávání a pod.)	7,29		-
40	Mikroskopická kontrola	0,10		-
		Přímé materiálové náklady		214,900

KÓD IPLP	0002078	
Název přípravku	99mTc Trombocyty značené HM-PAO	
Plný název	99mTc trombocyty značené exymetazimem	
ATC		V09HA02
Měrná jednotka		MBq
Skupina radiofarmak	Radiofarmaka připravovaná značením krevních elementů	3
Radionuklid ke značení Kč/1 MBq	99mTc	2,92
Průměrná aplikovaná dávka v MBq		550,00
Počet příprav z balení (počet pacientů)		2,0
Průměrná cena za 1 lahvičku kitu v Kč		2 211,75
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		475,34
Limit		P
Omezení		D
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		9,31
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		2,95
Úhrada nákladů na přístrojové využití v Kč/1 MBq		2,68
Úhrada režijních nákladů v Kč/1 MBq		0,90
Úhrada nákladů na monitoring dle LEK-17		0,05
Výsledná úhrada v Kč/ 1 MBq	15,89	
Ústav stanovil UHR ve výši cen distributorů.		
Indikační omezení		
Vykazuje pouze pracoviště odbornosti nukleární medicína (odb. 407).		
Kód výkonu	Doporučené rozmezí aplik. objemu RF v MBq	
47143	50 - 600	

Přímé materiálové náklady spojené s přípravou radiofarmaka do aplikační formy



Kalkulační listy

NÁZEV IPLP: 99mTc Trombocyty značené HM-PA		KÓD IPLP: 0002078		
Položka a č.	Název materiálu	Cena za jednotku s DPH (Kč)	Počet jednotek	Cena celkem (Kč)
1	PNC lah. ster. 10 ml	19,60		-
2	PNC lah. ster. 25 ml	19,60	6,00	117,60
3	Zkumavka PEHA 5 ml nesteril.	0,56		-
4	Zkumavka PEHA 10 ml	1,27		-
5	Zkumavka PEHA 30 ml	2,87		-
6	Pipetky PH sterilní	0,97	3,00	2,91
7	Inj. stř. j. 2 ml	0,67		-
8	Inj. stř. j. 5 ml	0,97	2,00	1,94
9	Inj. stř. j. 10 ml	1,44	10,00	14,40
10	Inj. stř. j. 20 ml	2,23	10,00	22,30
11	Inj.jehla	0,53	5,00	2,65
12	Inj.jehla dlouhá	0,83	1,00	0,83
13	F1/1 5 ml - 1 amp.	10,24		-
14	F1/1 10 ml - 1 amp.	11,68	10,00	116,80
15	Voda pro inj. 1 ml	0,21		-
16	Roztok ACD 10 ml	2,20	1,00	2,20
17	Hydroxaethylškrob 6% inj.roztok 10 ml	11,00	1,00	11,00
18	Želatina ČSL 1 g	0,56		-
19	Thiosíran sodný 1 g	0,28		-
20	Kys.chlorovodíková 1mol/l 1ml	0,27		-
21	Octan sodný 1 mol/l 1000 ml	23,05		-
22	Trombocyty z odběru plné krve /1. 1. 2017/	1 451,48		-
23	Heparin inj.amp (1x10ml) /k 1. 10. 2016/	490,05		-
24	Vitamin C - INF CNC SOL 50 ml /k 1. 10. 2016/	318,16		-
25	AmerScan stannous agent	3 988,41		-
26	Membránový filtr j. 0,22 µ	68,24		-
27	Hygienický filtr jednorázový	127,05		-
28	Desinfekce	0,24		-
29	Náústky jednorázové	1,57		-
30	Rukavice sterilní gumové	16,82	3,00	50,46
31	Rukavice nesterilní latex. pravolevé	0,97		-
32	Signatura	0,24	2,00	0,48
33	Sáček odpad	0,61	1,00	0,61
34	Kontrola biologická	123,77	1,00	123,77
35	Analýza SPE kolonka typu C18	144,69		-
36	Chromatografie papírová	6,10		-
37	Chromatografie ITLC-SG /ITLC-SA	56,07		-
38	Chromatografie jiné	10,95		-
39	Jiné kontrolní metody (vytřepávání a pod.)	7,29	1,00	7,29
40	Mikroskopická kontrola	0,10	1,00	0,10
		Přímé materiálové náklady		475,340

KÓD IPLP	0002081	
Název přípravku	153Sm EDTMP inj.	
Plný název	Samarium-153Sm pentanetrium lexidronamát inj.	
ATC		V10BX02
Měrná jednotka		MBq
Skupina radiofarmak	Radiofarmaka charakterizovaná délkou poločasu přeměny	1
Klinické využití		0,90
Korekční faktor přeměny (t/T)		0,0000
Velikost balení stanovená váženým průměrem		2 173,91
Počet příprav z balení (= počet pacientů)		1,0
Průměrná cena za 1 MBq		15,84
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		78,34
PMN/1 MBq v Kč		0,04
Limit		P
Omezení		B
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		17,64
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		0,16
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	16,31	
Ústav stanovil UHR v max. navýšení o 4 %.		
Indikační omezení		
Vykazuje pracoviště odbornosti nukleární medicína (odb. 407).		
Využití:	jako samostatné RF k výkonům:	
Kód výkonu	Doporučené rozmezí aplik. objemu RF v MBq	
47119	1500 - 3000	

Přímé materiálové náklady spojené s přípravou radiofarmaka do aplikační formy



Kalkulační listy

NÁZEV IPLP: 153Sm EDTMP inj.		KÓD IPLP: 0002081		
Položka a č.	Název materiálu	Cena za jednotku s DPH (Kč)	Počet jednotek	Cena celkem (Kč)
1	PNC lah. ster. 10 ml	19,60	1,00	19,60
2	PNC lah. ster. 25 ml	19,60		-
3	Zkumavka PEHA 5 ml nesteril.	0,56		-
4	Zkumavka PEHA 10 ml	1,27		-
5	Zkumavka PEHA 30 ml	2,87		-
6	Pipetky PH sterilní	0,97		-
7	Inj. stř. j. 2 ml	0,67		-
8	Inj. stř. j. 5 ml	0,97		-
9	Inj. stř. j. 10 ml	1,44	2,00	2,88
10	Inj. stř. j. 20 ml	2,23		-
11	Inj.jehla	0,53	2,00	1,06
12	Inj.jehla dlouhá	0,83	1,00	0,83
13	F1/1 5 ml - 1 amp.	10,24		-
14	F1/1 10 ml - 1 amp.	11,68	1,00	11,68
15	Voda pro inj. 1 ml	0,21		-
16	Roztok ACD 10 ml	2,20		-
17	Hydroxaethylškrob 6% inj.roztok 10 ml	11,00		-
18	Želatina ČSL 1 g	0,56		-
19	Thiosíran sodný 1 g	0,28		-
20	Kys.chlorovodíková 1mol/l 1ml	0,27		-
21	Octan sodný 1 mol/l 1000 ml	23,05		-
22	Trombocyty z odběru plné krve /1. 1. 2017/	1 451,48		-
23	Heparin inj.amp (1x10ml) /k 1. 10. 2016/	490,05		-
24	Vitamin C - INF CNC SOL 50 ml /k 1. 10. 2016/	318,16		-
25	Amerscan stannous agent	3 988,41		-
26	Membránový filtr j. 0,22 µ	68,24		-
27	Hygienický filtr jednorázový	127,05		-
28	Desinfekce	0,24	1,00	0,24
29	Náústky jednorázové	1,57		-
30	Rukavice sterilní gumové	16,82	1,00	16,82
31	Rukavice nesterilní latex. pravolevé	0,97		-
32	Signatura	0,24	2,00	0,48
33	Sáček odpad	0,61		-
34	Kontrola biologická	123,77	0,20	24,75
35	Analýza SPE kolonka typu C18	144,69		-
36	Chromatografie papírová	6,10		-
37	Chromatografie ITLC-SG /ITLC-SA	56,07		-
38	Chromatografie jiné	10,95		-
39	Jiné kontrolní metody (vytřepávání a pod.)	7,29		-
40	Mikroskopická kontrola	0,10		-
		Dávka v MBq	2 173,91	
		Počet dávek	1,00	
		Přímé materiálové náklady	78,34	
		PMN na 1 MBq	0,036	

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	253,00
Průměrná aplikovaná dávka v MBq		0,00
Počet příprav z balení (počet pacientů)		
Průměrná cena za 1 lahvičku kitu v Kč		
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		479,29
Limit		P
Omezení		D
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		3 776,35
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		98,47
Úhrada nákladů na přístrojové využití v Kč/1 MBq		67,49
Úhrada režijních nákladů v Kč/1 MBq		30,15
Úhrada nákladů na monitoring dle LEK-17		0,05
Výsledná úhrada v Kč/ 1 MBq		3 813,10
Ústav stanovil UHR v max. navýšení o 9,62 %.		
Indikační omezení		
Vykazuje pouze pracoviště odbornosti nukleární medicína (odb. 407).		
Kód výkonu	Doporučené rozmezí aplik. objemu RF v MBq	
47143	3 - 30	
47233	0,5 - 5	

Přímé materiálové náklady spojené s přípravou radiofarmaka do aplikační formy



Kalkulační listy

NÁZEV IPLP: 111In Trombocyty		KÓD IPLP: 0002082		
Položka a č.	Název materiálu	Cena za jednotku s DPH (Kč)	Počet jednotek	Cena celkem (Kč)
1	PNC lah. ster. 10 ml	19,60		-
2	PNC lah. ster. 25 ml	19,60	6,00	117,60
3	Zkumavka PEHA 5 ml nesteril.	0,56	2,00	1,12
4	Zkumavka PEHA 10 ml	1,27		-
5	Zkumavka PEHA 30 ml	2,87	2,00	5,74
6	Pipetky PH sterilní	0,97		-
7	Inj. stř. j. 2 ml	0,67		-
8	Inj. stř. j. 5 ml	0,97	2,00	1,94
9	Inj. stř. j. 10 ml	1,44	10,00	14,40
10	Inj. stř. j. 20 ml	2,23	10,00	22,30
11	Inj.jehla	0,53	5,00	2,65
12	Inj.jehla dlouhá	0,83	1,00	0,83
13	F1/1 5 ml - 1 amp.	10,24		-
14	F1/1 10 ml - 1 amp.	11,68	10,00	116,80
15	Voda pro inj. 1 ml	0,21		-
16	Roztok ACD 10 ml	2,20	1,00	2,20
17	Hydroxaethylškrob 6% inj.roztok 10 ml	11,00	1,00	11,00
18	Želatina ČSL 1 g	0,56		-
19	Thiosíran sodný 1 g	0,28		-
20	Kys.chlorovodíková 1mol/l 1ml	0,27		-
21	Octan sodný 1 mol/l 1000 ml	23,05		-
22	Trombocyty z odběru plné krve /1. 1. 2017/	1 451,48		-
23	Heparin inj.amp (1x10ml) /k 1. 10. 2016/	490,05		-
24	Vitamin C - INF CNC SOL 50 ml /k 1. 10. 2016/	318,16		-
25	AmerScan stannous agent	3 988,41		-
26	Membránový filtr j. 0,22 µ	68,24		-
27	Hygienický filtr jednorázový	127,05		-
28	Desinfekce	0,24		-
29	Náústky jednorázové	1,57		-
30	Rukavice sterilní gumové	16,82	3,00	50,46
31	Rukavice nesterilní latex. pravolevé	0,97		-
32	Signatura	0,24	2,00	0,48
33	Sáček odpad	0,61	1,00	0,61
34	Kontrola biologická	123,77	1,00	123,77
35	Analýza SPE kolonka typu C18	144,69		-
36	Chromatografie papírová	6,10		-
37	Chromatografie ITLC-SG /ITLC-SA	56,07		-
38	Chromatografie jiné	10,95		-
39	Jiné kontrolní metody (vytřepávání a pod.)	7,29	1,00	7,29
40	Mikroskopická kontrola	0,10	1,00	0,10
		Přímé materiálové náklady		479,290

KÓD IPLP		0002083
Název přípravku	99mTc DTPA aer.	
Plný název	99mTc pentetan/aerosol inh. roztok	
ATC		V09EA01
Měrná jednotka		MBq
Skupina radiofarmak	Radiofarmaka připravovaná značením neaktivních kitů	2
Radionuklid ke značení Kč/1 MBq	99mTc	2,92
Průměrná aplikovaná dávka v MBq		1 000,00
Počet příprav z balení (počet pacientů)		2,0
Průměrná cena za 1 lahvičku kitu v Kč		514,50
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		215,14
Limit		P
Omezení		D
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		4,01
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		0,36
Úhrada nákladů na přístrojové využití v Kč/1 MBq		0,21
Úhrada režijních nákladů v Kč/1 MBq		0,22
Úhrada nákladů na monitoring dle LEK-17		0,05
Výsledná úhrada v Kč/ 1 MBq		4,76
Ústav stanovil UHR v max. navýšení o 4 %.		
Indikační omezení		
Vykazuje pouze pracoviště odbornosti nukleární medicína (odb. 407).		
Kód výkonu	Doporučené rozmezí aplik. objemu RF v MBq	
47259	100 - 1500	
47261	100 - 1500	
47269	100 - 1500	

Přímé materiálové náklady spojené s přípravou radiofarmaka do aplikační formy



Kalkulační listy

NÁZEV IPLP: 99mTc DTPA aer.		KÓD IPLP: 0002083		
Položka a č.	Název materiálu	Cena za jednotku s DPH (Kč)	Počet jednotek	Cena celkem (Kč)
1	PNC lah. ster. 10 ml	19,60		-
2	PNC lah. ster. 25 ml	19,60		-
3	Zkumavka PEHA 5 ml nesteril.	0,56		-
4	Zkumavka PEHA 10 ml	1,27		-
5	Zkumavka PEHA 30 ml	2,87		-
6	Pipetky PH sterilní	0,97		-
7	Inj. stř. j. 2 ml	0,67		-
8	Inj. stř. j. 5 ml	0,97	1,00	0,97
9	Inj. stř. j. 10 ml	1,44	1,00	1,44
10	Inj. stř. j. 20 ml	2,23		-
11	Inj.jehla	0,53	2,00	1,06
12	Inj.jehla dlouhá	0,83	1,00	0,83
13	F1/1 5 ml - 1 amp.	10,24		-
14	F1/1 10 ml - 1 amp.	11,68	1,00	11,68
15	Voda pro inj. 1 ml	0,21	1,00	0,21
16	Roztok ACD 10 ml	2,20		-
17	Hydroxaethylškrob 6% inj.roztok 10 ml	11,00		-
18	Želatina ČSL 1 g	0,56		-
19	Thiosíran sodný 1 g	0,28		-
20	Kys.chlorovodíková 1mol/l 1ml	0,27		-
21	Octan sodný 1 mol/l 1000 ml	23,05		-
22	Trombocyty z odběru plné krve /1. 1. 2017/	1 451,48		-
23	Heparin inj.amp (1x10ml) /k 1. 10. 2016/	490,05		-
24	Vitamin C - INF CNC SOL 50 ml /k 1. 10. 2016/	318,16		-
25	AmerScan stannous agent	3 988,41		-
26	Membránový filtr j. 0,22 µ	68,24		-
27	Hygienický filtr jednorázový	127,05		-
28	Desinfekce	0,24	1,00	0,24
29	Náústky jednorázové	1,57	1,00	1,57
30	Rukavice sterilní gumové	16,82	1,00	16,82
31	Rukavice nesterilní latex. pravolevé	0,97		-
32	Signatura	0,24	2,00	0,48
33	Sáček odpad	0,61		-
34	Kontrola biologická	123,77	1,00	123,77
35	Analýza SPE kolonka typu C18	144,69		-
36	Chromatografie papírová	6,10		-
37	Chromatografie ITLC-SG /ITLC-SA	56,07	1,00	56,07
38	Chromatografie jiné	10,95		-
39	Jiné kontrolní metody (vytřepávání a pod.)	7,29		-
40	Mikroskopická kontrola	0,10		-
		Přímé materiálové náklady		215,140

KÓD IPLP		0002087
Název přípravku	18F FDG inj.	
Plný název	Fludeoxyglukosa-18F inj. roztok	
ATC		V09IX04
Měrná jednotka		MBq
Skupina radiofarmak	pozitronové radiofarmakum /PRF/ - radiofarmakum s poločasem přeměny kratším než 2 hodiny	
Klinické využití		0,80
Korekční faktor)		0,5500
Velikost balení		3 903,36
Počet příprav z balení (= počet pacientů)		8,0
Průměrná cena za 1 MBq		18,94
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		47,95
PMN/1 MBq v Kč		0,10
Limit		P
Omezení		D
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		43,14
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		0,70
Úhrada nákladů na přístrojové využití v Kč/1 MBq		0,72
Úhrada režijních nákladů v Kč/1 MBq		0,21
Úhrada nákladů na monitoring dle LEK-17		0,05
Výsledná úhrada v Kč/ 1 MBq		44,82
Ústav stanovil UHR ve výši cen distributorů.		
Indikační omezení		
Vykazuje pracoviště odbornosti nukleární medicína (odb. 407).		
Využití:	jako samostatné RF k výkonům:	
Kód výkonu	Doporučené rozmezí aplik. objemu RF v MBq	
47355	200 - 600	
47353	200 - 600	
47351	200 - 600	

Přímé materiálové náklady spojené s přípravou radiofarmaka do aplikační formy



Kalkulační listy

NÁZEV IPLP: 18F FDG inj.		KÓD IPLP: 0002087		
Položka a č.	Název materiálu	Cena za jednotku s DPH (Kč)	Počet jednotek	Cena celkem (Kč)
1	PNC lah. ster. 10 ml	19,60		-
2	PNC lah. ster. 25 ml	19,60		-
3	Zkumavka PEHA 5 ml nesteril.	0,56		-
4	Zkumavka PEHA 10 ml	1,27		-
5	Zkumavka PEHA 30 ml	2,87		-
6	Pipetky PH sterilní	0,97		-
7	Inj. stř. j. 2 ml	0,67		-
8	Inj. stř. j. 5 ml	0,97		-
9	Inj. stř. j. 10 ml	1,44	8,00	11,52
10	Inj. stř. j. 20 ml	2,23		-
11	Inj.jehla	0,53	8,00	4,24
12	Inj.jehla dlouhá	0,83	1,00	0,83
13	F1/1 5 ml - 1 amp.	10,24		-
14	F1/1 10 ml - 1 amp.	11,68		-
15	Voda pro inj. 1 ml	0,21		-
16	Roztok ACD 10 ml	2,20		-
17	Hydroxaethylškrob 6% inj.roztok 10 ml	11,00		-
18	Želatina ČSL 1 g	0,56		-
19	Thiosíran sodný 1 g	0,28		-
20	Kys.chlorovodíková 1mol/l 1ml	0,27		-
21	Octan sodný 1 mol/l 1000 ml	23,05		-
22	Trombocyty z odběru plné krve /1. 1. 2017/	1 451,48		-
23	Heparin inj.amp (1x10ml) /k 1. 10. 2016/	490,05		-
24	Vitamin C - INF CNC SOL 50 ml /k 1. 10. 2016/	318,16		-
25	Amerscan stannous agent	3 988,41		-
26	Membránový filtr j. 0,22 µ	68,24		-
27	Hygienický filtr jednorázový	127,05		-
28	Desinfekce	0,24	1,00	0,24
29	Náústky jednorázové	1,57		-
30	Rukavice sterilní gumové	16,82	1,00	16,82
31	Rukavice nesterilní latex. pravolevé	0,97		-
32	Signatura	0,24	8,00	1,92
33	Sáček odpad	0,61		-
34	Kontrola biologická	123,77	0,10	12,38
35	Analýza SPE kolonka typu C18	144,69		-
36	Chromatografie papírová	6,10		-
37	Chromatografie ITLC-SG /ITLC-SA	56,07		-
38	Chromatografie jiné	10,95		-
39	Jiné kontrolní metody (vytřepávání a pod.)	7,29		-
40	Mikroskopická kontrola	0,10		-
		Dávka v MBq	3 903,36	
		Počet dávek	8,00	
		Přímé materiálové náklady		47,95
		PMN na 1 MBq		0,098

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
Klinické využití	0,90
Korekční faktor přeměny (t/T)	0,0000
Velikost balení stanovená váženým průměrem	205,56
Počet příprav z balení (= počet pacientů)	2,0
Průměrná cena za 1 MBq	121,00
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč	71,21
PMN/1 MBq v Kč	0,69
Limit	P
Omezení	B
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq	135,14
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq	3,33
Úhrada nákladů na přístrojové využití v Kč/1 MBq	1,97
Úhrada režijních nákladů v Kč/1 MBq	2,40
Úhrada nákladů na monitoring dle LEK-17	0,01

Výsledná úhrada v Kč/ 1 MBq **132,88**

Ústav stanovil UHR v max. navýšení o 7,05 %.

Indikační omezení

Vykazuje pracoviště odbornosti nukleární medicína (odb. 407).

Léčba revmatoidní artritidy postihující středně velké klouby max. 370 MBq při použití do více kloubů v jeden den.

Využití:	jako samostatné RF k výkonům:
Kód výkonu	Doporučené rozmezí aplik. objemu RF v MBq
47123	74 - 185 kyčle, ramena
	74 - 111 loket
	37 - 74 zápěstí
	74 TC kloub (hlezení)
	34 - 74 tarsální klouby

Přímé materiálové náklady spojené s přípravou radiofarmaka do aplikační formy



Kalkulační listy

NÁZEV IPLP: 186Re Koloidní rhenium sulfid inj.		KÓD IPLP: 0002090		
Položka a č.	Název materiálu	Cena za jednotku s DPH (Kč)	Počet jednotek	Cena celkem (Kč)
1	PNC lah. ster. 10 ml	19,60		-
2	PNC lah. ster. 25 ml	19,60		-
3	Zkumavka PEHA 5 ml nesteril.	0,56		-
4	Zkumavka PEHA 10 ml	1,27		-
5	Zkumavka PEHA 30 ml	2,87		-
6	Pipetky PH sterilní	0,97		-
7	Inj. stř. j. 2 ml	0,67		-
8	Inj. stř. j. 5 ml	0,97		-
9	Inj. stř. j. 10 ml	1,44	1,00	1,44
10	Inj. stř. j. 20 ml	2,23	1,00	2,23
11	Inj.jehla	0,53	2,00	1,06
12	Inj.jehla dlouhá	0,83	1,00	0,83
13	F1/1 5 ml - 1 amp.	10,24		-
14	F1/1 10 ml - 1 amp.	11,68	2,00	23,36
15	Voda pro inj. 1 ml	0,21		-
16	Roztok ACD 10 ml	2,20		-
17	Hydroxaethylškrob 6% inj.roztok 10 ml	11,00		-
18	Želatina ČSL 1 g	0,56		-
19	Thiosíran sodný 1 g	0,28		-
20	Kys.chlorovodíková 1mol/l 1ml	0,27		-
21	Octan sodný 1 mol/l 1000 ml	23,05		-
22	Trombocyty z odběru plné krve /1. 1. 2017/	1 451,48		-
23	Heparin inj.amp (1x10ml) /k 1. 10. 2016/	490,05		-
24	Vitamin C - INF CNC SOL 50 ml /k 1. 10. 2016/	318,16		-
25	Amerscan stannous agent	3 988,41		-
26	Membránový filtr j. 0,22 µ	68,24		-
27	Hygienický filtr jednorázový	127,05		-
28	Desinfekce	0,24	1,00	0,24
29	Náústky jednorázové	1,57		-
30	Rukavice sterilní gumové	16,82	1,00	16,82
31	Rukavice nesterilní latex. pravolevé	0,97		-
32	Signatura	0,24	2,00	0,48
33	Sáček odpad	0,61		-
34	Kontrola biologická	123,77	0,20	24,75
35	Analýza SPE kolonka typu C18	144,69		-
36	Chromatografie papírová	6,10		-
37	Chromatografie ITLC-SG /ITLC-SA	56,07		-
38	Chromatografie jiné	10,95		-
39	Jiné kontrolní metody (vytřepávání a pod.)	7,29		-
40	Mikroskopická kontrola	0,10		-
		Dávka v MBq	205,56	
		Počet dávek	2,00	
		Přímé materiálové náklady		71,21
		PMN na 1 MBq		0,693

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		205,17
Počet příprav z balení (= počet pacientů)		1,0
Průměrná cena za 1 MBq		113,24
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		89,80
PMN/1 MBq v Kč		0,44
Limit		P
Omezení		D
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		141,99
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		1,67
Úhrada nákladů na přístrojové využití v Kč/1 MBq		0,97
Úhrada režijních nákladů v Kč/1 MBq		2,17
Úhrada nákladů na monitoring dle LEK-17		0,05
Výsledná úhrada v Kč/ 1 MBq		146,85
Ústav stanovil UHR ve výši cen distributorů.		
Indikační omezení		
Může vykazovat pouze pracoviště odbornosti nukleární medicína (odb. 407).		
Využití:	jako samostatné RF k výkonům:	
Kód výkonu	Doporučené rozmezí aplik. objemu RF v MBq	
47269	111 - 185	

Přímé materiálové náklady spojené s přípravou radiofarmaka do aplikační formy



Kalkulační listy

NÁZEV IPLP: 123I Joflupan inj.		KÓD IPLP: 0002092		
Položka a č.	Název materiálu	Cena za jednotku s DPH (Kč)	Počet jednotek	Cena celkem (Kč)
1	PNC lah. ster. 10 ml	19,60		-
2	PNC lah. ster. 25 ml	19,60	1,00	19,60
3	Zkumavka PEHA 5 ml nesteril.	0,56		-
4	Zkumavka PEHA 10 ml	1,27		-
5	Zkumavka PEHA 30 ml	2,87		-
6	Pipetky PH sterilní	0,97		-
7	Inj. stř. j. 2 ml	0,67	1,00	0,67
8	Inj. stř. j. 5 ml	0,97		-
9	Inj. stř. j. 10 ml	1,44		-
10	Inj. stř. j. 20 ml	2,23	1,00	2,23
11	Inj.jehla	0,53	2,00	1,06
12	Inj.jehla dlouhá	0,83	1,00	0,83
13	F1/1 5 ml - 1 amp.	10,24		-
14	F1/1 10 ml - 1 amp.	11,68	2,00	23,36
15	Voda pro inj. 1 ml	0,21		-
16	Roztok ACD 10 ml	2,20		-
17	Hydroxaethylškrob 6% inj.roztok 10 ml	11,00		-
18	Želatina ČSL 1 g	0,56		-
19	Thiosíran sodný 1 g	0,28		-
20	Kys.chlorovodíková 1mol/l 1ml	0,27		-
21	Octan sodný 1 mol/l 1000 ml	23,05		-
22	Trombocyty z odběru plné krve /1. 1. 2017/	1 451,48		-
23	Heparin inj.amp (1x10ml) /k 1. 10. 2016/	490,05		-
24	Vitamin C - INF CNC SOL 50 ml /k 1. 10. 2016/	318,16		-
25	Amerscan stannous agent	3 988,41		-
26	Membránový filtr j. 0,22 µ	68,24		-
27	Hygienický filtr jednorázový	127,05		-
28	Desinfekce	0,24	1,00	0,24
29	Náústky jednorázové	1,57		-
30	Rukavice sterilní gumové	16,82	1,00	16,82
31	Rukavice nesterilní latex. pravolevé	0,97		-
32	Signatura	0,24	1,00	0,24
33	Sáček odpad	0,61		-
34	Kontrola biologická	123,77	0,20	24,75
35	Analýza SPE kolonka typu C18	144,69		-
36	Chromatografie papírová	6,10		-
37	Chromatografie ITLC-SG /ITLC-SA	56,07		-
38	Chromatografie jiné	10,95		-
39	Jiné kontrolní metody (vytřepávání a pod.)	7,29		-
40	Mikroskopická kontrola	0,10		-
		Dávka v MBq	205,17	
		Počet dávek	1,00	
		Přímé materiálové náklady		89,80
		PMN na 1 MBq		0,438

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
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	251,07
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč	101,82
PMN/1 MBq v Kč	1,38
Limit	P
Omezení	B
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq	280,34
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq	4,63
Úhrada nákladů na přístrojové využití v Kč/1 MBq	2,74
Úhrada režijních nákladů v Kč/1 MBq	6,01
Úhrada nákladů na monitoring dle LEK-17	0,01

Výsledná úhrada v Kč/ 1 MBq **218,59**

Ústav stanovil UHR v max. navýšení o 4,67 %.

Indikační omezení

Vykazuje pracoviště odbornosti nukleární medicína (odb. 407).

Léčba revmatoidní artritidy postihující jeden nebo více malých kloubů rukou a nohou navazující na neúspěšnou intraartikulární terapii kortikoidy nebo při kontraindikaci. Pro ředění dle použití 20 - 80 MBq, max. 750 MBq při použití do více kloubů v jeden den.

Využití:	jako samostatné RF k výkonům:
Kód výkonu	Doporučené rozmezí aplik. objemu RF v MBq
47123	20 - 40
	metakarpophalangeální klouby
	30 - 40
	metatarsophalangeální klouby
	10 - 20
	interphalangeální klouby

Přímé materiálové náklady spojené s přípravou radiofarmaka do aplikační formy



Kalkulační listy

NÁZEV IPLP: 169Er Citronan erbný inj.		KÓD IPLP: 0002094		
Položka a č.	Název materiálu	Cena za jednotku s DPH (Kč)	Počet jednotek	Cena celkem (Kč)
1	PNC lah. ster. 10 ml	19,60	1,00	19,60
2	PNC lah. ster. 25 ml	19,60		-
3	Zkumavka PEHA 5 ml nesteril.	0,56		-
4	Zkumavka PEHA 10 ml	1,27		-
5	Zkumavka PEHA 30 ml	2,87		-
6	Pipetky PH sterilní	0,97		-
7	Inj. stř. j. 2 ml	0,67		-
8	Inj. stř. j. 5 ml	0,97		-
9	Inj. stř. j. 10 ml	1,44		-
10	Inj. stř. j. 20 ml	2,23	1,00	2,23
11	Inj.jehla	0,53	3,00	1,59
12	Inj.jehla dlouhá	0,83	1,00	0,83
13	F1/1 5 ml - 1 amp.	10,24		-
14	F1/1 10 ml - 1 amp.	11,68	3,00	35,04
15	Voda pro inj. 1 ml	0,21		-
16	Roztok ACD 10 ml	2,20		-
17	Hydroxaethylškrob 6% inj.roztok 10 ml	11,00		-
18	Želatina ČSL 1 g	0,56		-
19	Thiosíran sodný 1 g	0,28		-
20	Kys.chlorovodíková 1mol/l 1ml	0,27		-
21	Octan sodný 1 mol/l 1000 ml	23,05		-
22	Trombocyty z odběru plné krve /1. 1. 2017/	1 451,48		-
23	Heparin inj.amp (1x10ml) /k 1. 10. 2016/	490,05		-
24	Vitamin C - INF CNC SOL 50 ml /k 1. 10. 2016/	318,16		-
25	AmerScan stannous agent	3 988,41		-
26	Membránový filtr j. 0,22 µ	68,24		-
27	Hygienický filtr jednorázový	127,05		-
28	Desinfekce	0,24	1,00	0,24
29	Náústky jednorázové	1,57		-
30	Rukavice sterilní gumové	16,82	1,00	16,82
31	Rukavice nesterilní latex. pravolevé	0,97		-
32	Signatura	0,24	3,00	0,72
33	Sáček odpad	0,61		-
34	Kontrola biologická	123,77	0,20	24,75
35	Analýza SPE kolonka typu C18	144,69		-
36	Chromatografie papírová	6,10		-
37	Chromatografie ITLC-SG /ITLC-SA	56,07		-
38	Chromatografie jiné	10,95		-
39	Jiné kontrolní metody (vytřepávání a pod.)	7,29		-
40	Mikroskopická kontrola	0,10		-
		Dávka v MBq	74,00	
		Počet dávek	1,00	
		Přímé materiálové náklady		101,82
		PMN na 1 MBq		1,376

KÓD IPLP	0002095	
Název přípravku	99mTc Nanokoloid alb. inj. jiné než i.v. apl.	
Plný název	99mTc nanokoloid albuminu inj. Rostok	
ATC		V09DB01
Měrná jednotka		MBq
Skupina radiofarmak	Radiofarmaka připravovaná značením neaktivních kitů	2
Radionuklid ke značení Kč/1 MBq	99mTc	2,92
Průměrná aplikovaná dávka v MBq		100,00
Počet příprav z balení (počet pacientů)		2,0
Průměrná cena za 1 lahvičku kitu v Kč		3 411,43
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		213,26
Limit		P
Omezení		D
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		21,77
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		3,57
Úhrada nákladů na přístrojové využití v Kč/1 MBq		2,08
Úhrada režijních nákladů v Kč/1 MBq		2,23
Úhrada nákladů na monitoring dle LEK-17		0,05
Výsledná úhrada v Kč/ 1 MBq	26,40	
Ústav stanovil UHR v max. navýšení o 4 %.		
Indikační omezení		
Vykazuje pouze pracoviště odbornosti nukleární medicína (odb. 407).		
Kód výkonu	Doporučené rozmezí aplik. objemu RF v MBq	
47225	10 - 150	
47263	50 - 300	
47275	50 - 150	

Přímé materiálové náklady spojené s přípravou radiofarmaka do aplikační formy



Kalkulační listy

NÁZEV IPLP: 99mTc Nanokoloid alb. inj.jiné než i		KÓD IPLP: 0002095		
Položka a č.	Název materiálu	Cena za jednotku s DPH (Kč)	Počet jednotek	Cena celkem (Kč)
1	PNC lah. ster. 10 ml	19,60		-
2	PNC lah. ster. 25 ml	19,60		-
3	Zkumavka PEHA 5 ml nesteril.	0,56		-
4	Zkumavka PEHA 10 ml	1,27		-
5	Zkumavka PEHA 30 ml	2,87		-
6	Pipetky PH sterilní	0,97		-
7	Inj. stř. j. 2 ml	0,67	2,00	1,34
8	Inj. stř. j. 5 ml	0,97	1,00	0,97
9	Inj. stř. j. 10 ml	1,44		-
10	Inj. stř. j. 20 ml	2,23		-
11	Inj.jehla	0,53	2,00	1,06
12	Inj.jehla dlouhá	0,83	1,00	0,83
13	F1/1 5 ml - 1 amp.	10,24		-
14	F1/1 10 ml - 1 amp.	11,68	1,00	11,68
15	Voda pro inj. 1 ml	0,21		-
16	Roztok ACD 10 ml	2,20		-
17	Hydroxaethylškrob 6% inj.roztok 10 ml	11,00		-
18	Želatina ČSL 1 g	0,56		-
19	Thiosíran sodný 1 g	0,28		-
20	Kys.chlorovodíková 1mol/l 1ml	0,27		-
21	Octan sodný 1 mol/l 1000 ml	23,05		-
22	Trombocyty z odběru plné krve /1. 1. 2017/	1 451,48		-
23	Heparin inj.amp (1x10ml) /k 1. 10. 2016/	490,05		-
24	Vitamin C - INF CNC SOL 50 ml /k 1. 10. 2016/	318,16		-
25	AmerScan stannous agent	3 988,41		-
26	Membránový filtr j. 0,22 µ	68,24		-
27	Hygienický filtr jednorázový	127,05		-
28	Desinfekce	0,24	1,00	0,24
29	Náústky jednorázové	1,57		-
30	Rukavice sterilní gumové	16,82	1,00	16,82
31	Rukavice nesterilní latex. pravolevé	0,97		-
32	Signatura	0,24	2,00	0,48
33	Sáček odpad	0,61		-
34	Kontrola biologická	123,77	1,00	123,77
35	Analýza SPE kolonka typu C18	144,69		-
36	Chromatografie papírová	6,10		-
37	Chromatografie ITLC-SG /ITLC-SA	56,07	1,00	56,07
38	Chromatografie jiné	10,95		-
39	Jiné kontrolní metody (vytřepávání a pod.)	7,29		-
40	Mikroskopická kontrola	0,10		-
		Přímé materiálové náklady		213,260

KÓD IPLP	0002096	
Název přípravku	131I MIBG terap. inj.	
Plný název	Jobenguan-131I terap. inj. roztok	
ATC		V10XA02
Měrná jednotka		MBq
Skupina radiofarmak	Radiofarmaka charakterizovaná délkou poločasu přeměny	1
Klinické využití		1,00
Korekční faktor		0,0000
Velikost balení		3 700,00
Počet příprav z balení (= počet pacientů)		1,0
Průměrná cena za 1 MBq		14,80
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		90,81
PMN/1 MBq v Kč		0,03
Limit		P
Omezení		S
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		14,83
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		0,09
Úhrada nákladů na přístrojové využití v Kč/1 MBq		0,05
Úhrada režijních nákladů v Kč/1 MBq		0,12
Úhrada nákladů na monitoring dle LEK-17		0,01
Výsledná úhrada v Kč/ 1 MBq	12,63	
Ústav stanovil UHR v max. navýšení o 4 %.		
Indikační omezení		
Vykazuje pracoviště odbornosti nukleární medicína (odb. 407). Individuálně připravované radiofarmakum určené k terapii nádorů neuroektodermálního původu, endokrinních tumorů.		
Využití:	jako samostatné RF k výkonům:	
Kód výkonu	Doporučené rozmezí aplik. objemu RF v MBq	
47303	1000 - 11000	

Přímé materiálové náklady spojené s přípravou radiofarmaka do aplikační formy



Kalkulační listy

NÁZEV IPLP: 131I MIBG terap. inj.		KÓD IPLP: 0002096		
Položka a č.	Název materiálu	Cena za jednotku s DPH (Kč)	Počet jednotek	Cena celkem (Kč)
1	PNC lah. ster. 10 ml	19,60		-
2	PNC lah. ster. 25 ml	19,60	1,00	19,60
3	Zkumavka PEHA 5 ml nesteril.	0,56		-
4	Zkumavka PEHA 10 ml	1,27		-
5	Zkumavka PEHA 30 ml	2,87		-
6	Pipetky PH sterilní	0,97		-
7	Inj. stř. j. 2 ml	0,67		-
8	Inj. stř. j. 5 ml	0,97		-
9	Inj. stř. j. 10 ml	1,44	1,00	1,44
10	Inj. stř. j. 20 ml	2,23	1,00	2,23
11	Inj.jehla	0,53	2,00	1,06
12	Inj.jehla dlouhá	0,83	1,00	0,83
13	F1/1 5 ml - 1 amp.	10,24		-
14	F1/1 10 ml - 1 amp.	11,68	2,00	23,36
15	Voda pro inj. 1 ml	0,21		-
16	Roztok ACD 10 ml	2,20		-
17	Hydroxaethylškrob 6% inj.roztok 10 ml	11,00		-
18	Želatina ČSL 1 g	0,56		-
19	Thiosíran sodný 1 g	0,28		-
20	Kys.chlorovodíková 1mol/l 1ml	0,27		-
21	Octan sodný 1 mol/l 1000 ml	23,05		-
22	Trombocyty z odběru plné krve /1. 1. 2017/	1 451,48		-
23	Heparin inj.amp (1x10ml) /k 1. 10. 2016/	490,05		-
24	Vitamin C - INF CNC SOL 50 ml /k 1. 10. 2016/	318,16		-
25	Amerscan stannous agent	3 988,41		-
26	Membránový filtr j. 0,22 µ	68,24		-
27	Hygienický filtr jednorázový	127,05		-
28	Desinfekce	0,24	1,00	0,24
29	Náústky jednorázové	1,57		-
30	Rukavice sterilní gumové	16,82	1,00	16,82
31	Rukavice nesterilní latex. pravolevé	0,97		-
32	Signatura	0,24	2,00	0,48
33	Sáček odpad	0,61		-
34	Kontrola biologická	123,77	0,20	24,75
35	Analýza SPE kolonka typu C18	144,69		-
36	Chromatografie papírová	6,10		-
37	Chromatografie ITLC-SG /ITLC-SA	56,07		-
38	Chromatografie jiné	10,95		-
39	Jiné kontrolní metody (vytřepávání a pod.)	7,29		-
40	Mikroskopická kontrola	0,10		-
		Dávka v MBq	3 700,00	
		Počet dávek	1,00	
		Přímé materiálové náklady		90,81
		PMN na 1 MBq		0,025

KÓD IPLP	0002097	
Název přípravku	90Y Ibritumomab tiuxetan inj.	
Plný název	Ibritumomab tiuxetan-90Y inj. roztok	
ATC		V10XX02
Měrná jednotka		vyš.
Skupina radiofarmak	Radiofarmaka připravovaná značením neaktivních kitů	2
Radionuklid ke značení KČ	90Y	80 355,12
Průměrná aplikovaná dávka		1,00
Počet příprav z balení (počet pacientů)		1,0
Průměrná cena za 1 lahvičku kitu v KČ		429 930,25
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v KČ		274,95
Limit		P
Omezení		S
Úhrada nákladů na RF v KČ/1 vyš		510 560,32
Úhrada nákladů na čas pracovníků v KČ/1 vyš		713,70
Úhrada nákladů na přístrojové využití v KČ/1 vyš		911,10
Úhrada režijních nákladů v KČ/1 vyš		448,13
Úhrada nákladů na monitoring dle LEK-17		12,00
Výsledná úhrada v KČ/ 1 vyš	509 634,81	
Ústav stanovil UHR v max. navýšení o 4 %.		
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	123,77	1,00	123,77
35	Analýza SPE kolonka typu C18	144,69		-
36	Chromatografie papírová	6,10		-
37	Chromatografie ITLC-SG /ITLC-SA	56,07	1,00	56,07
38	Chromatografie jiné	10,95		-
39	Jiné kontrolní metody (vytřepávání a pod.)	7,29		-
40	Mikroskopická kontrola	0,10		-
		Přímé materiálové náklady		274,950

KÓD IPLP	0002098	
Název přípravku	18F NaF inj.	
Plný název	Fluorid-18F sodný inj. roztok	
Alternativní název		
ATC		V09IX06
Měrná jednotka		MBq
Skupina radiofarmak	pozitronové radiofarmakum /PRF/ - radiofarmakum s poločasem přeměny kratším než 2 hodiny	
Klinické využití		0,80
Korekční faktor		0,5500
Velikost balení		2 302,88
Počet příprav z balení (= počet pacientů)		4,0
Průměrná cena za 1 MBq		25,77
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		72,53
PMN/1 MBq v Kč		0,13
Limit		P
Omezení		D
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		58,69
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		0,60
Úhrada nákladů na přístrojové využití v Kč/1 MBq		0,61
Úhrada režijních nákladů v Kč/1 MBq		0,26
Úhrada nákladů na monitoring dle LEK-17		0,05
Výsledná úhrada v Kč/ 1 MBq	47,69	
Ústav stanovil UHR v max. navýšení o 4 %.		
Indikační omezení		
Vykazuje pracoviště odbornosti nukleární medicína (odb. 407).		
Individuálně připravované radiofarmakum pro diagnostiku na specializovaných pracovištích pomocí PET resp. PET/CT skenerů při potřebě s vysokou přesností vyhodnotit možný ložiskový kostní proces se zvýšenou osteoblastickou aktivitou, který běžnými metodami nelze zachytit.		
Využití:	jako samostatné RF k výkonům:	
Kód výkonu	Doporučené rozmezí aplik. objemu RF v MBq	
47351	200 - 600	
47353	200 - 600	
47355	200 - 600	

Přímé materiálové náklady spojené s přípravou radiofarmaka do aplikační formy



Kalkulační listy

NÁZEV IPLP: 18F NaF inj.		KÓD IPLP: 0002098		
Položka a č.	Název materiálu	Cena za jednotku s DPH (Kč)	Počet jednotek	Cena celkem (Kč)
1	PNC lah. ster. 10 ml	19,60		-
2	PNC lah. ster. 25 ml	19,60		-
3	Zkumavka PEHA 5 ml nesteril.	0,56		-
4	Zkumavka PEHA 10 ml	1,27		-
5	Zkumavka PEHA 30 ml	2,87		-
6	Pipetky PH sterilní	0,97		-
7	Inj. stř. j. 2 ml	0,67		-
8	Inj. stř. j. 5 ml	0,97		-
9	Inj. stř. j. 10 ml	1,44	8,00	11,52
10	Inj. stř. j. 20 ml	2,23		-
11	Inj.jehla	0,53	9,00	4,77
12	Inj.jehla dlouhá	0,83	1,00	0,83
13	F1/1 5 ml - 1 amp.	10,24		-
14	F1/1 10 ml - 1 amp.	11,68	1,00	11,68
15	Voda pro inj. 1 ml	0,21		-
16	Roztok ACD 10 ml	2,20		-
17	Hydroxaethylškrob 6% inj.roztok 10 ml	11,00		-
18	Želatina ČSL 1 g	0,56		-
19	Thiosíran sodný 1 g	0,28		-
20	Kys.chlorovodíková 1mol/l 1ml	0,27		-
21	Octan sodný 1 mol/l 1000 ml	23,05		-
22	Trombocyty z odběru plné krve /1. 1. 2017/	1 451,48		-
23	Heparin inj.amp (1x10ml) /k 1. 10. 2016/	490,05		-
24	Vitamin C - INF CNC SOL 50 ml /k 1. 10. 2016/	318,16		-
25	Amerscan stannous agent	3 988,41		-
26	Membránový filtr j. 0,22 µ	68,24		-
27	Hygienický filtr jednorázový	127,05		-
28	Desinfekce	0,24	1,00	0,24
29	Náústky jednorázové	1,57		-
30	Rukavice sterilní gumové	16,82	1,00	16,82
31	Rukavice nesterilní latex. pravolevé	0,97		-
32	Signatura	0,24	8,00	1,92
33	Sáček odpad	0,61		-
34	Kontrola biologická	123,77	0,20	24,75
35	Analýza SPE kolonka typu C18	144,69		-
36	Chromatografie papírová	6,10		-
37	Chromatografie ITLC-SG /ITLC-SA	56,07		-
38	Chromatografie jiné	10,95		-
39	Jiné kontrolní metody (vytřepávání a pod.)	7,29		-
40	Mikroskopická kontrola	0,10		-
		Dávka v MBq	2 302,88	
		Počet dávek	4,00	
		Přímé materiálové náklady		72,53
		PMN na 1 MBq		0,126

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		1 500,00
Počet příprav z balení (= počet pacientů)		4,0
Průměrná cena za 1 MBq		105,53
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		36,97
PMN/1 MBq v Kč		0,10
Limit		P
Omezení		D
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		239,94
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		0,91
Úhrada nákladů na přístrojové využití v Kč/1 MBq		0,94
Úhrada režijních nákladů v Kč/1 MBq		0,40
Úhrada nákladů na monitoring dle LEK-17		0,05
Výsledná úhrada v Kč/ 1 MBq	241,98	
Ústav stanovil UHR v max. navýšení o 4 %.		
Indikační omezení		
Vykazuje pracoviště odbornosti nukleární medicína (odb. 407).		
Individuálně připravované radiofarmakum pro diagnostiku pouze na specializovaných pracovištích pomocí PET, resp. PET/CT skenerů určené:		
1) k diagnostice mozkových nádorů,		
2) k vyšetření jiných maligních nádorů s vyšší mitotickou aktivitou v případech, kdy je nebezpečí chybné interpretace výsledků z důvodu nespecifičnosti akumulace 18F FDG.		
Využití:	jako samostatné RF k výkonům:	
Kód výkonu	Doporučené rozmezí aplik. objemu RF v MBq	
47351	200 - 600	
47353	200 - 600	
47355	200 - 600	

Přímé materiálové náklady spojené s přípravou radiofarmaka do aplikační formy



Kalkulační listy

NÁZEV IPLP: 18F FLT inj.		KÓD IPLP: 0002099		
Položka a č.	Název materiálu	Cena za jednotku s DPH (Kč)	Počet jednotek	Cena celkem (Kč)
1	PNC lah. ster. 10 ml	19,60		-
2	PNC lah. ster. 25 ml	19,60		-
3	Zkumavka PEHA 5 ml nesteril.	0,56		-
4	Zkumavka PEHA 10 ml	1,27		-
5	Zkumavka PEHA 30 ml	2,87		-
6	Pipetky PH sterilní	0,97		-
7	Inj. stř. j. 2 ml	0,67		-
8	Inj. stř. j. 5 ml	0,97		-
9	Inj. stř. j. 10 ml	1,44	4,00	5,76
10	Inj. stř. j. 20 ml	2,23		-
11	Inj.jehla	0,53	4,00	2,12
12	Inj.jehla dlouhá	0,83	1,00	0,83
13	F1/1 5 ml - 1 amp.	10,24	1,00	10,24
14	F1/1 10 ml - 1 amp.	11,68		-
15	Voda pro inj. 1 ml	0,21		-
16	Roztok ACD 10 ml	2,20		-
17	Hydroxaethylškrob 6% inj.roztok 10 ml	11,00		-
18	Želatina ČSL 1 g	0,56		-
19	Thiosíran sodný 1 g	0,28		-
20	Kys.chlorovodíková 1mol/l 1ml	0,27		-
21	Octan sodný 1 mol/l 1000 ml	23,05		-
22	Trombocyty z odběru plné krve /1. 1. 2017/	1 451,48		-
23	Heparin inj.amp (1x10ml) /k 1. 10. 2016/	490,05		-
24	Vitamin C - INF CNC SOL 50 ml /k 1. 10. 2016/	318,16		-
25	Amerscan stannous agent	3 988,41		-
26	Membránový filtr j. 0,22 µ	68,24		-
27	Hygienický filtr jednorázový	127,05		-
28	Desinfekce	0,24	1,00	0,24
29	Náústky jednorázové	1,57		-
30	Rukavice sterilní gumové	16,82	1,00	16,82
31	Rukavice nesterilní latex. pravolevé	0,97		-
32	Signatura	0,24	4,00	0,96
33	Sáček odpad	0,61		-
34	Kontrola biologická	123,77		-
35	Analýza SPE kolonka typu C18	144,69		-
36	Chromatografie papírová	6,10		-
37	Chromatografie ITLC-SG /ITLC-SA	56,07		-
38	Chromatografie jiné	10,95		-
39	Jiné kontrolní metody (vytřepávání a pod.)	7,29		-
40	Mikroskopická kontrola	0,10		-
		Dávka v MBq	1 500,00	
		Počet dávek	4,00	
		Přímé materiálové náklady		36,97
		PMN na 1 MBq		0,099

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	2,92
Průměrná aplikovaná dávka v MBq		555,00
Počet příprav z balení (počet pacientů)		2,0
Průměrná cena za 1 lahvičku kitu v Kč		19 043,70
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		215,33
Limit		P
Omezení		D
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		21,00
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		0,64
Úhrada nákladů na přístrojové využití v Kč/1 MBq		1,15
Úhrada režijních nákladů v Kč/1 MBq		0,40
Úhrada nákladů na monitoring dle LEK-17		0,05
Výsledná úhrada v Kč/ 1 MBq	21,72	
Ústav stanovil UHR v max. navýšení o 4 %.		
Indikační omezení		
Vykazuje pouze pracoviště odbornosti nukleární medicína (odb. 407).		
Kód výkonu	Doporučené rozmezí aplik. objemu RF v MBq	
47267	370 - 740	
47269	370 - 740	

Přímé materiálové náklady spojené s přípravou radiofarmaka do aplikační formy



Kalkulační listy

NÁZEV IPLP: 99mTc-HYNIC-TOC inj.		KÓD IPLP: 0002100		
Položka a č.	Název materiálu	Cena za jednotku s DPH (Kč)	Počet jednotek	Cena celkem (Kč)
1	PNC lah. ster. 10 ml	19,60		-
2	PNC lah. ster. 25 ml	19,60		-
3	Zkumavka PEHA 5 ml nesteril.	0,56		-
4	Zkumavka PEHA 10 ml	1,27		-
5	Zkumavka PEHA 30 ml	2,87		-
6	Pipetky PH sterilní	0,97		-
7	Inj. stř. j. 2 ml	0,67		-
8	Inj. stř. j. 5 ml	0,97	1,00	0,97
9	Inj. stř. j. 10 ml	1,44	2,00	2,88
10	Inj. stř. j. 20 ml	2,23		-
11	Inj.jehla	0,53	3,00	1,59
12	Inj.jehla dlouhá	0,83	1,00	0,83
13	F1/1 5 ml - 1 amp.	10,24		-
14	F1/1 10 ml - 1 amp.	11,68	1,00	11,68
15	Voda pro inj. 1 ml	0,21		-
16	Roztok ACD 10 ml	2,20		-
17	Hydroxaethylškrob 6% inj.roztok 10 ml	11,00		-
18	Želatina ČSL 1 g	0,56		-
19	Thiosíran sodný 1 g	0,28		-
20	Kys.chlorovodíková 1mol/l 1ml	0,27		-
21	Octan sodný 1 mol/l 1000 ml	23,05		-
22	Trombocyty z odběru plné krve /1. 1. 2017/	1 451,48		-
23	Heparin inj.amp (1x10ml) /k 1. 10. 2016/	490,05		-
24	Vitamin C - INF CNC SOL 50 ml /k 1. 10. 2016/	318,16		-
25	AmerScan stannous agent	3 988,41		-
26	Membránový filtr j. 0,22 µ	68,24		-
27	Hygienický filtr jednorázový	127,05		-
28	Desinfekce	0,24	1,00	0,24
29	Náústky jednorázové	1,57		-
30	Rukavice sterilní gumové	16,82	1,00	16,82
31	Rukavice nesterilní latex. pravolevé	0,97		-
32	Signatura	0,24	2,00	0,48
33	Sáček odpad	0,61		-
34	Kontrola biologická	123,77	1,00	123,77
35	Analýza SPE kolonka typu C18	144,69		-
36	Chromatografie papírová	6,10		-
37	Chromatografie ITLC-SG /ITLC-SA	56,07	1,00	56,07
38	Chromatografie jiné	10,95		-
39	Jiné kontrolní metody (vytřepávání a pod.)	7,29		-
40	Mikroskopická kontrola	0,10		-
		Přímé materiálové náklady		215,330

KÓD IPLP		0002101
Název přípravku	18F -Fluoromethylcholin inj.	
Plný název		
Alternativní název		
ATC		V09IX07
Měrná jednotka		MBq
Skupina radiofarmak	pozitronové radiofarmakum /PRF/ - radiofarmakum s poločasem přeměny kratším než 2 hodiny	
Klinické využití		0,80
Korekční faktor		0,5500
Velikost balení		3 223,54
Počet příprav z balení (= počet pacientů)		4,0
Průměrná cena za 1 MBq		44,75
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		101,75
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		0,43
Úhrada nákladů na přístrojové využití v Kč/1 MBq		0,44
Úhrada režijních nákladů v Kč/1 MBq		0,19
Úhrada nákladů na monitoring dle LEK-17		0,05
Výsledná úhrada v Kč/ 1 MBq		102,86
Ústav stanovil UHR ve výši cen distributorů.		
Indikační omezení		
Vykazuje pracoviště odbornosti nukleární medicína (odb. 407).		
Individuálně připravované radiofarmakum pro diagnostiku pouze na specializovaných pracovištích pomocí PET, resp. PET/CT skenerů určené:		
1) k diagnostice metastáz v případě karcinomu prostaty, kdy je diagnostikován lokální rozsah nádoru a není prokázáno uzlinové postižení a nelze s dostatečnou přesností určit přítomnost metastáz scintigrafickým vyšetřením skeletu,		
2) k lokalizaci metastatických lézí dobře diferencovaného hepatocelulárního karcinomu nebo k diagnostice hepatocelulárního karcinomu,		
3) k charakteristice jaterních uzlíků anebo zjišťování stádia změn při detekci lézí hepatocelulárního karcinomu, neposkytuje-li metoda PET s fludeoxyglukozou (18F FDG) dostatečnou průkaznost anebo je-li plánována chirurgická léčba či transplantace,		
4) k lokalizaci adenomu či hyperplázie příštítných tělísek při podezření na primární hyperparatyreózu s výhledem chirurgického řešení při nekonkluzivním závěru ultrasonografie a jedné další zobrazovací metody (scintigrafie, CT, popř. MR).		
Využití:	jako samostatné RF k výkonům:	
Kód výkonu	Doporučené rozmezí aplik. objemu RF v MBq	
47351	200 - 600	
47353	200 - 600	
47355	200 - 600	

Přímé materiálové náklady spojené s přípravou radiofarmaka do aplikační formy



Kalkulační listy

NÁZEV IPLP: 18F -Fluoromethylcholin inj.		KÓD IPLP: 0002101		
Položka a č.	Název materiálu	Cena za jednotku s DPH (Kč)	Počet jednotek	Cena celkem (Kč)
1	PNC lah. ster. 10 ml	19,60		-
2	PNC lah. ster. 25 ml	19,60		-
3	Zkumavka PEHA 5 ml nesteril.	0,56		-
4	Zkumavka PEHA 10 ml	1,27		-
5	Zkumavka PEHA 30 ml	2,87		-
6	Pipetky PH sterilní	0,97		-
7	Inj. stř. j. 2 ml	0,67		-
8	Inj. stř. j. 5 ml	0,97		-
9	Inj. stř. j. 10 ml	1,44	5,00	7,20
10	Inj. stř. j. 20 ml	2,23		-
11	Inj.jehla	0,53	5,00	2,65
12	Inj.jehla dlouhá	0,83	1,00	0,83
13	F1/1 5 ml - 1 amp.	10,24	1,00	10,24
14	F1/1 10 ml - 1 amp.	11,68		-
15	Voda pro inj. 1 ml	0,21		-
16	Roztok ACD 10 ml	2,20		-
17	Hydroxaethylškrob 6% inj.roztok 10 ml	11,00		-
18	Želatina ČSL 1 g	0,56		-
19	Thiosíran sodný 1 g	0,28		-
20	Kys.chlorovodíková 1mol/l 1ml	0,27		-
21	Octan sodný 1 mol/l 1000 ml	23,05		-
22	Trombocyty z odběru plné krve /1. 1. 2017/	1 451,48		-
23	Heparin inj.amp (1x10ml) /k 1. 10. 2016/	490,05		-
24	Vitamin C - INF CNC SOL 50 ml /k 1. 10. 2016/	318,16		-
25	Amerscan stannous agent	3 988,41		-
26	Membránový filtr j. 0,22 µ	68,24		-
27	Hygienický filtr jednorázový	127,05		-
28	Desinfekce	0,24	1,00	0,24
29	Náústky jednorázové	1,57		-
30	Rukavice sterilní gumové	16,82	1,00	16,82
31	Rukavice nesterilní latex. pravolevé	0,97		-
32	Signatura	0,24	5,00	1,20
33	Sáček odpad	0,61		-
34	Kontrola biologická	123,77		-
35	Analýza SPE kolonka typu C18	144,69		-
36	Chromatografie papírová	6,10		-
37	Chromatografie ITLC-SG /ITLC-SA	56,07		-
38	Chromatografie jiné	10,95		-
39	Jiné kontrolní metody (vytřepávání a pod.)	7,29		-
40	Mikroskopická kontrola	0,10		-
		Dávka v MBq	3 223,54	
		Počet dávek	4,00	
		Přímé materiálové náklady		39,18
		PMN na 1 MBq		0,049

KÓD IPLP		0002102
Název přípravku	223Ra radium-dichlodid inj.	
Plný název	Chlorid radnatý-223Ra inj. roztok	
Alternativní název		
ATC		V10XX03
Měrná jednotka		vyš.
Skupina radiofarmak	Radiofarmaka charakterizovaná délkou poločasu přeměny	
Klinické využití		1,00
Korekční faktor		1,0000
Velikost balení		1,00
Počet příprav z balení (= počet pacientů)		1,0
Průměrná cena za 1 balení		111 635,87
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		21,73
Limit		P
Omezení		S
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 příprava		111 657,60
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 příprava		219,08
Úhrada nákladů na přístrojové využití v Kč/1 příprava		100,59
Úhrada režijních nákladů v Kč/1 příprava		443,07
Úhrada nákladů na monitoring dle LEK-17		0,06
Výsledná úhrada v Kč/ 1 vyš.		112 420,40
Ústav stanovil UHR ve výši cen distributorů.		
Indikační omezení		
Vykazuje pracoviště odbornosti nukleární medicína (odb. 407).		
Terapii individuálně připravovaným radiofarmakem 223Ra radium-dichlorid inj. indikuje onkolog specializovaného centra ve spolupráci s urologem a lékařem odbornosti nukleární medicíny na základě výsledků vhodné radionuklidové zobrazovací metody prokazující přítomnost aktivní osteoplazie v metastázách skeletu. Přípravek je určen k léčbě pacientů s kastročně rezistentním karcinomem prostaty (CRPC), symptomatickými metastázami v kostech a bez známých viscerálních metastáz či maligní lymfadenopatií větší než 3 cm, ve výkonnostním stavu ECOG 0-2, u kterých byla předchozí léčba docetaxelem neúčinná nebo nevhodná. Vlastní terapii provádí lékař odbornosti nukleární medicíny. Léčba je hrazena do progresu onemocnění, maximálně 6 podaných injekcí.		
Využití:	jako samostatné RF k výkonům:	
Kód výkonu	Doporučené rozmezí aplik. objemu RF v MBq	
47119	4.0 - 6.0	

Přímé materiálové náklady spojené s přípravou radiofarmaka do aplikační formy



Kalkulační listy

NÁZEV IPLP: 223Ra radium-dichlodid inj.		KÓD IPLP: 0002102		
Položka a č.	Název materiálu	Cena za jednotku s DPH (Kč)	Počet jednotek	Cena celkem (Kč)
1	PNC lah. ster. 10 ml	19,60		-
2	PNC lah. ster. 25 ml	19,60		-
3	Zkumavka PEHA 5 ml nesteril.	0,56		-
4	Zkumavka PEHA 10 ml	1,27		-
5	Zkumavka PEHA 30 ml	2,87		-
6	Pipetky PH sterilní	0,97		-
7	Inj. stř. j. 2 ml	0,67		-
8	Inj. stř. j. 5 ml	0,97	1,00	0,97
9	Inj. stř. j. 10 ml	1,44		-
10	Inj. stř. j. 20 ml	2,23		-
11	Inj.jehla	0,53	2,00	1,06
12	Inj.jehla dlouhá	0,83	1,00	0,83
13	F1/1 5 ml - 1 amp.	10,24		-
14	F1/1 10 ml - 1 amp.	11,68		-
15	Voda pro inj. 1 ml	0,21		-
16	Roztok ACD 10 ml	2,20		-
17	Hydroxaethylškrob 6% inj.roztok 10 ml	11,00		-
18	Želatina ČSL 1 g	0,56		-
19	Thiosíran sodný 1 g	0,28		-
20	Kys.chlorovodíková 1mol/l 1ml	0,27		-
21	Octan sodný 1 mol/l 1000 ml	23,05		-
22	Trombocyty z odběru plné krve /1. 1. 2017/	1 451,48		-
23	Heparin inj.amp (1x10ml) /k 1. 10. 2016/	490,05		-
24	Vitamin C - INF CNC SOL 50 ml /k 1. 10. 2016/	318,16		-
25	Amerscan stannous agent	3 988,41		-
26	Membránový filtr j. 0,22 µ	68,24		-
27	Hygienický filtr jednorázový	127,05		-
28	Desinfekce	0,24	1,00	0,24
29	Náústky jednorázové	1,57	1,00	1,57
30	Rukavice sterilní gumové	16,82	1,00	16,82
31	Rukavice nesterilní latex. pravolevé	0,97		-
32	Signatura	0,24	1,00	0,24
33	Sáček odpad	0,61		-
34	Kontrola biologická	123,77		-
35	Analýza SPE kolonka typu C18	144,69		-
36	Chromatografie papírová	6,10		-
37	Chromatografie ITLC-SG /ITLC-SA	56,07		-
38	Chromatografie jiné	10,95		-
39	Jiné kontrolní metody (vytřepávání a pod.)	7,29		-
40	Mikroskopická kontrola	0,10		-
		Dávka v MBq	1,00	
		Počet dávek	1,00	
		Přímé materiálové náklady		21,73
		PMN na 1 MBq		21,730

KÓD IPLP	0002103
Název přípravku	18F Florbetaben inj.
Plný název	
Alternativní název	
ATC	V09IX06
Měrná jednotka	vyš.
Skupina radiofarmak	pozitronové radiofarmakum /PRF/ - radiofarmakum s poločasem přeměny kratším než 2 hodiny
Klinické využití	1,00
Korekční faktor	1,0000
Velikost balení	1,00
Počet příprav z balení (= počet pacientů)	1,0
Průměrná cena za 1 MBq	60 918,40
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	60 937,67
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč	219,08
Úhrada nákladů na přístrojové využití v Kč	351,20
Úhrada režijních nákladů v Kč	462,63
Úhrada nákladů na monitoring dle LEK-17	15,00
Výsledná úhrada v Kč/ 1 vyš.	58 878,84
Ústav stanovil UHR v max. navýšení o 7,99 %.	
Indikační omezení	
Vykazuje pracoviště odbornosti nukleární medicína (odb. 407).	
Individuálně připravované radiofarmakum určené pro diagnostiku prováděnou pouze na pracovištích nukleární medicíny pomocí PET, resp. PET/CT skenerů k detekci depozit beta amyloidu (amyloidních plaků) v mozkové tkáni u dospělých pacientů s neurodegenerativním onemocněním, především Alzheimerovy nemoci (AD). Diagnostiku navrhuje neurolog odbornosti 209 specializovaného centra*) se zkušeností s biomarkery a diagnostikou kognitivních poruch a demencí zajišťující super konziliární činnost pro komplikované případy a atypické formy demencí v případě:	
- AD jako možné diagnózy, pokud nebyla prokázána dle platných diagnostických kritérií (NIA-AA1),	
- přetrvávající nebo postupující nevysvětlitelné lehké kognitivní poruchy,	
- postupující demence s atypickým počátečním stádiem,	
- diferenciální diagnostiky především front temporální demence (FTLD),	
- určení typu demence ve sporných případech, kdy nelze jednoznačně interpretovat výsledek klinického hodnocení.	
Vylučující kritéria pro PET vyšetření:	
- klinicky potvrzená AD dle platných diagnostických kritérií,	
- určení tíže demence,	
- asymptomatictí jedinci (podezření na možnost AD vysloveno pouze na základě pozitivní rodinné anamnézy nebo genotypu ApoE),	
- pacienti s projevy zapomínání bez pozitivního narušení paměti v neuropsychologickém vyšetření.	
Využití:	jako samostatné RF k výkonům:
Kód výkonu	Doporučené rozmezí aplik. objemu RF v MBq
47351	300
47353	300
47355	300

Přímé materiálové náklady spojené s přípravou radiofarmaka do aplikační formy



Kalkulační listy

NÁZEV IPLP: 18F Florbetaben inj.		KÓD IPLP: 0002103		
Položka a č.	Název materiálu	Cena za jednotku s DPH (Kč)	Počet jednotek	Cena celkem (Kč)
1	PNC lah. ster. 10 ml	19,60		-
2	PNC lah. ster. 25 ml	19,60		-
3	Zkumavka PEHA 5 ml nesteril.	0,56		-
4	Zkumavka PEHA 10 ml	1,27		-
5	Zkumavka PEHA 30 ml	2,87		-
6	Pipetky PH sterilní	0,97		-
7	Inj. stř. j. 2 ml	0,67		-
8	Inj. stř. j. 5 ml	0,97		-
9	Inj. stř. j. 10 ml	1,44	1,00	1,44
10	Inj. stř. j. 20 ml	2,23		-
11	Inj.jehla	0,53	1,00	0,53
12	Inj.jehla dlouhá	0,83		-
13	F1/1 5 ml - 1 amp.	10,24		-
14	F1/1 10 ml - 1 amp.	11,68		-
15	Voda pro inj. 1 ml	0,21		-
16	Roztok ACD 10 ml	2,20		-
17	Hydroxaethylškrob 6% inj.roztok 10 ml	11,00		-
18	Želatina ČSL 1 g	0,56		-
19	Thiosíran sodný 1 g	0,28		-
20	Kys.chlorovodíková 1mol/l 1ml	0,27		-
21	Octan sodný 1 mol/l 1000 ml	23,05		-
22	Trombocyty z odběru plné krve /1. 1. 2017/	1 451,48		-
23	Heparin inj.amp (1x10ml) /k 1. 10. 2016/	490,05		-
24	Vitamin C - INF CNC SOL 50 ml /k 1. 10. 2016/	318,16		-
25	Amerscan stannous agent	3 988,41		-
26	Membránový filtr j. 0,22 µ	68,24		-
27	Hygienický filtr jednorázový	127,05		-
28	Desinfekce	0,24	1,00	0,24
29	Náústky jednorázové	1,57		-
30	Rukavice sterilní gumové	16,82	1,00	16,82
31	Rukavice nesterilní latex. pravolevé	0,97		-
32	Signatura	0,24	1,00	0,24
33	Sáček odpad	0,61		-
34	Kontrola biologická	123,77		-
35	Analýza SPE kolonka typu C18	144,69		-
36	Chromatografie papírová	6,10		-
37	Chromatografie ITLC-SG /ITLC-SA	56,07		-
38	Chromatografie jiné	10,95		-
39	Jiné kontrolní metody (vytřepávání a pod.)	7,29		-
40	Mikroskopická kontrola	0,10		-
		Dávka v MBq	1,00	
		Počet dávek	1,00	
		Přímé materiálové náklady		19,27
		PMN na 1 MBq		19,270

KÓD IPLP	0002104
Název přípravku	18F Flutemetamol inj.
Plný název	
Alternativní název	
ATC	V09AX04
Měrná jednotka	vyš.
Skupina radiofarmak	pozitronové radiofarmakum /PRF/ - radiofarmakum s poločasem přeměny kratším než 2 hodiny
Klinické využití	1,00
Korekční faktor	1,0000
Velikost balení	1,00
Počet příprav z balení (= počet pacientů)	1,0
Průměrná cena za 1 MBq	46 332,64
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	46 354,12
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč	219,08
Úhrada nákladů na přístrojové využití v Kč	351,20
Úhrada režijních nákladů v Kč	462,68
Úhrada nákladů na monitoring dle LEK-17	10,00
Výsledná úhrada v Kč/ 1 vyš.	47 152,38
Ústav stanovil UHR v max. navýšení o 4 %.	
Indikační omezení	
Vykazuje pracoviště odbornosti nukleární medicína (odb. 407).	
Individuálně připravované radiofarmakum určené pro diagnostiku prováděnou pouze na pracovištích nukleární medicíny pomocí PET, resp. PET/CT skenerů k detekci depozit beta amyloidu (amyloidních plaků) v mozkové tkáni u dospělých pacientů s neurodegenerativním onemocněním, především Alzheimerovy nemoci (AD). Diagnostiku navrhuje neurolog odbornosti 209 specializovaného centra*) se zkušeností s biomarkery a diagnostikou kognitivních poruch a demencí zajišťující super konziliární činnost pro komplikované případy a atypické formy demencí v případě:	
- AD jako možné diagnózy, pokud nebyla prokázána dle platných diagnostických kritérií (NIA-AA1),	
- přetrvávající nebo postupující nevysvětlitelné lehké kognitivní poruchy,	
- postupující demence s atypickým počátečním stádiem,	
- diferenciální diagnostiky především front temporální demence (FTLD),	
- určení typu demence ve sporných případech, kdy nelze jednoznačně interpretovat výsledek klinického hodnocení.	
Vylučující kritéria pro PET vyšetření:	
- klinicky potvrzená AD dle platných diagnostických kritérií,	
- určení tíže demence,	
- asymptomatických jedinců (podezření na možnost AD vysloveno pouze na základě pozitivní rodinné anamnézy nebo genotypu ApoE),	
- pacienti s projevy zapomínání bez pozitivního narušení paměti v neuropsychologickém vyšetření.	
Využití:	jako samostatné RF k výkonům:
Kód výkonu	Doporučené rozmezí aplik. objemu RF v MBq
47351	185 - 200
47353	185 - 200
47355	185 - 200

Přímé materiálové náklady spojené s přípravou radiofarmaka do aplikační formy



Kalkulační listy

NÁZEV IPLP: 18F Flutemetamol inj.		KÓD IPLP: 0002104		
Položka a č.	Název materiálu	Cena za jednotku s DPH (Kč)	Počet jednotek	Cena celkem (Kč)
1	PNC lah. ster. 10 ml	19,60		-
2	PNC lah. ster. 25 ml	19,60		-
3	Zkumavka PEHA 5 ml nesteril.	0,56		-
4	Zkumavka PEHA 10 ml	1,27		-
5	Zkumavka PEHA 30 ml	2,87		-
6	Pipetky PH sterilní	0,97		-
7	Inj. stř. j. 2 ml	0,67		-
8	Inj. stř. j. 5 ml	0,97		-
9	Inj. stř. j. 10 ml	1,44	2,00	2,88
10	Inj. stř. j. 20 ml	2,23		-
11	Inj.jehla	0,53	2,00	1,06
12	Inj.jehla dlouhá	0,83		-
13	F1/1 5 ml - 1 amp.	10,24		-
14	F1/1 10 ml - 1 amp.	11,68		-
15	Voda pro inj. 1 ml	0,21		-
16	Roztok ACD 10 ml	2,20		-
17	Hydroxaethylškrob 6% inj.roztok 10 ml	11,00		-
18	Želatina ČSL 1 g	0,56		-
19	Thiosíran sodný 1 g	0,28		-
20	Kys.chlorovodíková 1mol/l 1ml	0,27		-
21	Octan sodný 1 mol/l 1000 ml	23,05		-
22	Trombocyty z odběru plné krve /1. 1. 2017/	1 451,48		-
23	Heparin inj.amp (1x10ml) /k 1. 10. 2016/	490,05		-
24	Vitamin C - INF CNC SOL 50 ml /k 1. 10. 2016/	318,16		-
25	Amerscan stannous agent	3 988,41		-
26	Membránový filtr j. 0,22 µ	68,24		-
27	Hygienický filtr jednorázový	127,05		-
28	Desinfekce	0,24	1,00	0,24
29	Náústky jednorázové	1,57		-
30	Rukavice sterilní gumové	16,82	1,00	16,82
31	Rukavice nesterilní latex. pravolevé	0,97		-
32	Signatura	0,24	2,00	0,48
33	Sáček odpad	0,61		-
34	Kontrola biologická	123,77		-
35	Analýza SPE kolonka typu C18	144,69		-
36	Chromatografie papírová	6,10		-
37	Chromatografie ITLC-SG /ITLC-SA	56,07		-
38	Chromatografie jiné	10,95		-
39	Jiné kontrolní metody (vytřepávání a pod.)	7,29		-
40	Mikroskopická kontrola	0,10		-
		Dávka v MBq	1,00	
		Počet dávek	1,00	
		Přímé materiálové náklady		21,48
		PMN na 1 MBq		21,480

KÓD IPLP	0002105
Název přípravku	18F Fluciklovin inj.
Plný název	
ATC	V09IX12
Měrná jednotka	vyš.
Skupina radiofarmak	pozitronové radiofarmakum /PRF/ - radiofarmakum s poločasem přeměny kratším než 2 hodiny
Klinické využití	1,00
Korekční faktor	1,0000
Velikost balení	1,00
Počet příprav z balení (= počet pacientů)	1,0
Průměrná cena za 1 balení	30 991,62
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč	19,27
Limit	P
Omezení	D
Úhrada nákladů na RF v Kč	31 010,89
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč	219,08
Úhrada nákladů na přístrojové využití v Kč	351,20
Úhrada režijních nákladů v Kč	462,63
Úhrada nákladů na monitoring dle LEK-17	18,50

Výsledná úhrada v Kč/ 1 vyš. **30 512,03**

Ústav stanovil UHR v max. navýšení o 4,08 %.

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

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

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

Přímé materiálové náklady spojené s přípravou radiofarmaka do aplikační formy



Kalkulační listy

NÁZEV IPLP: 18F Fluciklovin inj.		KÓD IPLP: 0002105		
Položka a č.	Název materiálu	Cena za jednotku s DPH (Kč)	Počet jednotek	Cena celkem (Kč)
1	PNC lah. ster. 10 ml	19,60		-
2	PNC lah. ster. 25 ml	19,60		-
3	Zkumavka PEHA 5 ml nesteril.	0,56		-
4	Zkumavka PEHA 10 ml	1,27		-
5	Zkumavka PEHA 30 ml	2,87		-
6	Pipetky PH sterilní	0,97		-
7	Inj. stř. j. 2 ml	0,67		-
8	Inj. stř. j. 5 ml	0,97		-
9	Inj. stř. j. 10 ml	1,44	1,00	1,44
10	Inj. stř. j. 20 ml	2,23		-
11	Inj.jehla	0,53	1,00	0,53
12	Inj.jehla dlouhá	0,83		-
13	F1/1 5 ml - 1 amp.	10,24		-
14	F1/1 10 ml - 1 amp.	11,68		-
15	Voda pro inj. 1 ml	0,21		-
16	Roztok ACD 10 ml	2,20		-
17	Hydroxaethylškrob 6% inj.roztok 10 ml	11,00		-
18	Želatina ČSL 1 g	0,56		-
19	Thiosíran sodný 1 g	0,28		-
20	Kys.chlorovodíková 1mol/l 1ml	0,27		-
21	Octan sodný 1 mol/l 1000 ml	23,05		-
22	Trombocyty z odběru plné krve /1. 1. 2017/	1 451,48		-
23	Heparin inj.amp (1x10ml) /k 1. 10. 2016/	490,05		-
24	Vitamin C - INF CNC SOL 50 ml /k 1. 10. 2016/	318,16		-
25	Amerscan stannous agent	3 988,41		-
26	Membránový filtr j. 0,22 µ	68,24		-
27	Hygienický filtr jednorázový	127,05		-
28	Desinfekce	0,24	1,00	0,24
29	Náústky jednorázové	1,57		-
30	Rukavice sterilní gumové	16,82	1,00	16,82
31	Rukavice nesterilní latex. pravolevé	0,97		-
32	Signatura	0,24	1,00	0,24
33	Sáček odpad	0,61		-
34	Kontrola biologická	123,77		-
35	Analýza SPE kolonka typu C18	144,69		-
36	Chromatografie papírová	6,10		-
37	Chromatografie ITLC-SG /ITLC-SA	56,07		-
38	Chromatografie jiné	10,95		-
39	Jiné kontrolní metody (vytřepávání a pod.)	7,29		-
40	Mikroskopická kontrola	0,10		-
		Dávka v MBq	1,00	
		Počet dávek	1,00	
		Přímé materiálové náklady		19,27
		PMN na 1 vyšetření		19,270

KÓD IPLP	0002106	
Název přípravku	99mTc-DPD	
Plný název	99mTc-butedronate inj. roztok	
ATC		V09BA04
Měrná jednotka		MBq
Skupina radiofarmak	Radiofarmaka připravovaná značením neaktivních kitů	2
Radionuklid ke značení Kč/1 MBq	99mTc	2,92
Průměrná aplikovaná dávka v MBq		700,00
Počet příprav z balení (počet pacientů)		1,0
Průměrná cena za 1 lahvičku kitu v Kč		1 236,23
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		231,06
Limit		P
Omezení		D
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		5,75
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		1,02
Úhrada nákladů na přístrojové využití v Kč/1 MBq		0,59
Úhrada režijních nákladů v Kč/1 MBq		0,64
Úhrada nákladů na monitoring dle LEK-17		0,05
Výsledná úhrada v Kč/ 1 MBq	7,95	
Ústav stanovil UHR v max. navýšení o 4 %.		
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-butredronate inj. roztok		KÓD IPLP: 0002106		
Položka a č.	Název materiálu	Cena za jednotku s DPH (Kč)	Počet jednotek	Cena celkem (Kč)
1	PNC lah. ster. 10 ml	19,60		-
2	PNC lah. ster. 25 ml	19,60		-
3	Zkumavka PEHA 5 ml nesteril.	0,56		-
4	Zkumavka PEHA 10 ml	1,27		-
5	Zkumavka PEHA 30 ml	2,87		-
6	Pipetky PH sterilní	0,97		-
7	Inj. stř. j. 2 ml	0,67		-
8	Inj. stř. j. 5 ml	0,97	4,00	3,88
9	Inj. stř. j. 10 ml	1,44	1,00	1,44
10	Inj. stř. j. 20 ml	2,23		-
11	Inj.jehla	0,53	4,00	2,12
12	Inj.jehla dlouhá	0,83	1,00	0,83
13	F1/1 5 ml - 1 amp.	10,24		-
14	F1/1 10 ml - 1 amp.	11,68	2,00	23,36
15	Voda pro inj. 1 ml	0,21		-
16	Roztok ACD 10 ml	2,20		-
17	Hydroxaethylškrob 6% inj.roztok 10 ml	11,00		-
18	Želatina ČSL 1 g	0,56		-
19	Thiosíran sodný 1 g	0,28		-
20	Kys.chlorovodíková 1mol/l 1ml	0,27		-
21	Octan sodný 1 mol/l 1000 ml	23,05		-
22	Trombocyty z odběru plné krve /1. 1. 2017/	1 451,48		-
23	Heparin inj.amp (1x10ml) /k 1. 10. 2016/	490,05		-
24	Vitamin C - INF CNC SOL 50 ml /k 1. 10. 2016/	318,16		-
25	AmerScan stannous agent	3 988,41		-
26	Membránový filtr j. 0,22 µ	68,24		-
27	Hygienický filtr jednorázový	127,05		-
28	Desinfekce	0,24	1,00	0,24
29	Náústky jednorázové	1,57	1,00	1,57
30	Rukavice sterilní gumové	16,82	1,00	16,82
31	Rukavice nesterilní latex. pravolevé	0,97		-
32	Signatura	0,24	4,00	0,96
33	Sáček odpad	0,61		-
34	Kontrola biologická	123,77	1,00	123,77
35	Analýza SPE kolonka typu C18	144,69		-
36	Chromatografie papírová	6,10		-
37	Chromatografie ITLC-SG /ITLC-SA	56,07	1,00	56,07
38	Chromatografie jiné	10,95		-
39	Jiné kontrolní metody (vytřepávání a pod.)	7,29		-
40	Mikroskopická kontrola	0,10		-
		Přímé materiálové náklady		231,060

KÓD IPLP		0002107
Název přípravku	18F Fluoromisonidazolum	
Plný název		
ATC		V09
Měrná jednotka		MBq
	pozitronové radiofarmakum /PRF/ - radiofarmakum s poločasem přeměny kratším než 2 hodiny	
Skupina radiofarmak		
Klinické využití		0,80
Korekční faktor		0,5500
Velikost balení stanovená průměrem*		1 111,11
Počet příprav z balení (=počet pacientů)		5,00
Průměrná cena za 1 MBq		95,34
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		216,85
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		1,54
Úhrada nákladů na přístrojové využití v Kč/1 MBq		1,58
Úhrada režijních nákladů v Kč/1 MBq		0,59
Úhrada nákladů na monitoring dle LEK-17		0,05
Výsledná úhrada v Kč/ 1 MBq	220,61	
Ústav stanovil UHR ve výši cen distributorů.		
Indikační omezení		
Vykazuje pracoviště odbornosti nukleární medicína (odb. 407).		
Využití:	jako samostatné RF k výkonům:	
Kód výkonu	Doporučené rozmezí aplik. objemu RF v MBq	
47351	300 - 550	
47353	300 - 550	
47355	300 - 550	
47357	300 - 550	

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

Přímé materiálové náklady spojené s přípravou radiofarmaka do aplikační formy



Kalkulační listy

NÁZEV IPLP: 18F Fluoromisonidazolum		KÓD IPLP: 0002107		
Položka a č.	Název materiálu	Cena za jednotku s DPH (Kč)	Počet jednotek	Cena celkem (Kč)
1	PNC lah. ster. 10 ml	19,60		-
2	PNC lah. ster. 25 ml	19,60		-
3	Zkumavka PEHA 5 ml nesteril.	0,56		-
4	Zkumavka PEHA 10 ml	1,27		-
5	Zkumavka PEHA 30 ml	2,87		-
6	Pipetky PH sterilní	0,97		-
7	Inj. stř. j. 2 ml	0,67		-
8	Inj. stř. j. 5 ml	0,97		-
9	Inj. stř. j. 10 ml	1,44	4,00	5,76
10	Inj. stř. j. 20 ml	2,23		-
11	Inj.jehla	0,53	4,00	2,12
12	Inj.jehla dlouhá	0,83	1,00	0,83
13	F1/1 5 ml - 1 amp.	10,24	1,00	10,24
14	F1/1 10 ml - 1 amp.	11,68		-
15	Voda pro inj. 1 ml	0,21		-
16	Roztok ACD 10 ml	2,20		-
17	Hydroxaethylškrob 6% inj.roztok 10 ml	11,00		-
18	Želatina ČSL 1 g	0,56		-
19	Thiosíran sodný 1 g	0,28		-
20	Kys.chlorovodíková 1mol/l 1ml	0,27		-
21	Octan sodný 1 mol/l 1000 ml	23,05		-
22	Trombocyty z odběru plné krve /1. 1. 2017/	1 451,48		-
23	Heparin inj.amp (1x10ml) /k 1. 10. 2016/	490,05		-
24	Vitamin C - INF CNC SOL 50 ml /k 1. 10. 2016/	318,16		-
25	Amerscan stannous agent	3 988,41		-
26	Membránový filtr j. 0,22 µ	68,24		-
27	Hygienický filtr jednorázový	127,05		-
28	Desinfekce	0,24	1,00	0,24
29	Náústky jednorázové	1,57		-
30	Rukavice sterilní gumové	16,82	1,00	16,82
31	Rukavice nesterilní latex. pravolevé	0,97		-
32	Signatura	0,24	4,00	0,96
33	Sáček odpad	0,61		-
34	Kontrola biologická	123,77		-
35	Analýza SPE kolonka typu C18	144,69		-
36	Chromatografie papírová	6,10		-
37	Chromatografie ITLC-SG /ITLC-SA	56,07		-
38	Chromatografie jiné	10,95		-
39	Jiné kontrolní metody (vytřepávání a pod.)	7,29		-
40	Mikroskopická kontrola	0,10		-
		Dávka v MBq	1 111,11	
		Počet dávek	5,00	
		Přímé materiálové náklady		36,97
		PMN na 1 MBq		0,166

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	115,49
Průměrná aplikovaná dávka v MBq		200,00
Počet příprav z balení (počet pacientů)		1,0
Průměrná cena za 1 lahvičku kitu v Kč		27 694,48
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		218,24
Limit		P
Omezení		D
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		283,93
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		2,94
Úhrada nákladů na přístrojové využití v Kč/1 MBq		4,39
Úhrada režijních nákladů v Kč/1 MBq		2,33
Úhrada nákladů na monitoring dle LEK-17		0,05
Výsledná úhrada v Kč/ 1 MBq		246,60
Ústav stanovil UHR v max. navýšení o 4 %.		
Indikační omezení		
Vykazuje pouze pracoviště odbornosti nukleární medicína (odb. 407). Individuálně připravované radiofarmakum určené pro diagnostiku pouze na pracovištích nukleární medicíny pomocí PET, resp. PET/CT, PET/MRI skenerů k zobrazení nadměrné exprese somatostatinových receptorů u dospělých pacientů s potvrzenými nebo suspektními dobře diferencovanými GEP-NET pro lokalizaci primárních nádorů a jejich metastáz.		
Kód výkonu	Doporučené rozmezí aplik. objemu RF v MBq	
47351	100 - 200	
47353	100 - 200	
47355	100 - 200	
47357	100 - 200	

Přímé materiálové náklady spojené s přípravou radiofarmaka do aplikační formy



Kalkulační listy

NÁZEV IPLP: 68Ga Edotreotid inj.		KÓD IPLP: 0002108		
Položka a č.	Název materiálu	Cena za jednotku s DPH (Kč)	Počet jednotek	Cena celkem (Kč)
1	PNC lah. ster. 10 ml	19,60		-
2	PNC lah. ster. 25 ml	19,60		-
3	Zkumavka PEHA 5 ml nesteril.	0,56		-
4	Zkumavka PEHA 10 ml	1,27		-
5	Zkumavka PEHA 30 ml	2,87		-
6	Pipetky PH sterilní	0,97		-
7	Inj. stř. j. 2 ml	0,67		-
8	Inj. stř. j. 5 ml	0,97	1,00	0,97
9	Inj. stř. j. 10 ml	1,44	2,00	2,88
10	Inj. stř. j. 20 ml	2,23		-
11	Inj.jehla	0,53	3,00	1,59
12	Inj.jehla dlouhá	0,83	1,00	0,83
13	F1/1 5 ml - 1 amp.	10,24		-
14	F1/1 10 ml - 1 amp.	11,68	1,00	11,68
15	Voda pro inj. 1 ml	0,21		-
16	Roztok ACD 10 ml	2,20		-
17	Hydroxaethylškrob 6% inj.roztok 10 ml	11,00		-
18	Želatina ČSL 1 g	0,56		-
19	Thiosíran sodný 1 g	0,28		-
20	Kys.chlorovodíková 1mol/l 1ml	0,27		-
21	Octan sodný 1 mol/l 1000 ml	23,05		-
22	Trombocyty z odběru plné krve /1. 1. 2017/	1 451,48		-
23	Heparin inj.amp (1x10ml) /k 1. 10. 2016/	490,05		-
24	Vitamin C - INF CNC SOL 50 ml /k 1. 10. 2016/	318,16		-
25	AmerScan stannous agent	3 988,41		-
26	Membránový filtr j. 0,22 µ	68,24		-
27	Hygienický filtr jednorázový	127,05		-
28	Desinfekce	0,24	1,00	0,24
29	Náústky jednorázové	1,57	1,00	1,57
30	Rukavice sterilní gumové	16,82	1,00	16,82
31	Rukavice nesterilní latex. pravolevé	0,97	1,00	0,97
32	Signatura	0,24	1,00	0,24
33	Sáček odpad	0,61	1,00	0,61
34	Kontrola biologická	123,77	1,00	123,77
35	Analýza SPE kolonka typu C18	144,69		-
36	Chromatografie papírová	6,10		-
37	Chromatografie ITLC-SG /ITLC-SA	56,07	1,00	56,07
38	Chromatografie jiné	10,95		-
39	Jiné kontrolní metody (vytřepávání a pod.)	7,29		-
40	Mikroskopická kontrola	0,10		-
		Přímé materiálové náklady		218,240

Přímé materiálové náklady spojené s přípravou radiofarmaka do aplikační formy



Kalkulační listy

NÁZEV IPLP: 68Ga generátor ke značení		KÓD IPLP: Ga68_Zn		
Položka a č.	Název materiálu	Cena za jednotku s DPH (Kč)	Počet jednotek	Cena celkem (Kč)
1	PNC lah. ster. 10 ml	19,60		-
2	PNC lah. ster. 25 ml	19,60	2,00	39,20
3	Zkumavka PEHA 5 ml nesteril.	0,56		-
4	Zkumavka PEHA 10 ml	1,27		-
5	Zkumavka PEHA 30 ml	2,87		-
6	Pipetky PH sterilní	0,97		-
7	Inj. stří. j. 2 ml	0,67		-
8	Inj. stří. j. 5 ml	0,97		-
9	Inj. stří. j. 10 ml	1,44	2,00	2,88
10	Inj. stří. j. 20 ml	2,23		-
11	Inj.jehla	0,53	2,00	1,06
12	Inj.jehla dlouhá	0,83	2,00	1,66
13	F1/1 5 ml - 1 amp.	10,24		-
14	F1/1 10 ml - 1 amp.	11,68		-
15	Voda pro inj. 1 ml	0,21		-
16	Roztok ACD 10 ml	2,20		-
17	Hydroxaethylškrob 6% inj.roztok 10 ml	11,00		-
18	Želatina ČSL 1 g	0,56		-
19	Thiosíran sodný 1 g	0,28		-
20	Kys.chlorovodíková 1mol/l 1ml	0,27		-
21	Octan sodný 1 mol/l 1000 ml	23,05		-
22	Trombocyty z odběru plné krve /1. 1. 2017/	1 451,48		-
23	Heparin inj.amp (1x10ml) /k 1. 10. 2016/	490,05		-
24	Vitamin C - INF CNC SOL 50 ml /k 1. 10. 2016/	318,16		-
25	Amerscan stannous agent	3 988,41		-
26	Membránový filtr j. 0,22 µ	68,24		-
27	Hygienický filtr jednorázový	127,05		-
28	Desinfekce	0,24	2,00	0,48
29	Náústky jednorázové	1,57	1,00	1,57
30	Rukavice sterilní gumové	16,82	1,00	16,82
31	Rukavice nesterilní latex. pravolevé	0,97	1,00	0,97
32	Signatura	0,24	2,00	0,48
33	Sáček odpad	0,61	1,00	0,61
34	Kontrola biologická	123,77		-
35	Analýza SPE kolonka typu C18	144,69		-
36	Chromatografie papírová	6,10		-
37	Chromatografie ITLC-SG /ITLC-SA	56,07		-
38	Chromatografie jiné	10,95		-
39	Jiné kontrolní metody (vytřepávání a pod.)	7,29		-
40	Mikroskopická kontrola	0,10		-
41	HCL pro eluci 68Ga generátoru	20,51	7,00	143,57
		Výtěžnost v MBq	100 000,00	
		Počet elucí (á 400 MBq)	250,00	
		Přímé materiálové náklady/eluce	209,30	
		PMN na 1 MBq	0,523	

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

Výsledná úhrada v Kč/ 1 vyš. **554 768,61**

Ústav stanovil UHR ve výši cen distributorů.

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

Přímé materiálové náklady spojené s přípravou radiofarmaka do aplikační formy



Kalkulační listy

NÁZEV IPLP: 177Lu oxodotreotid inj.		KÓD IPLP: 0002109		
Položka a č.	Název materiálu	Cena za jednotku s DPH (Kč)	Počet jednotek	Cena celkem (Kč)
1	PNC lah. ster. 10 ml	19,60		-
2	PNC lah. ster. 25 ml	19,60		-
3	Zkumavka PEHA 5 ml nesteril.	0,56		-
4	Zkumavka PEHA 10 ml	1,27		-
5	Zkumavka PEHA 30 ml	2,87		-
6	Pipetky PH sterilní	0,97	1,00	0,97
7	Inj. stř. j. 2 ml	0,67		-
8	Inj. stř. j. 5 ml	0,97		-
9	Inj. stř. j. 10 ml	1,44		-
10	Inj. stř. j. 20 ml	2,23		-
11	Inj.jehla	0,53	2,00	1,06
12	Inj.jehla dlouhá	0,83	1,00	0,83
13	F1/1 5 ml - 1 amp.	10,24		-
14	F1/1 10 ml - 1 amp.	11,68		-
15	Voda pro inj. 1 ml	0,21		-
16	Roztok ACD 10 ml	2,20		-
17	Hydroxaethylškrob 6% inj.roztok 10 ml	11,00		-
18	Želatina ČSL 1 g	0,56		-
19	Thiosíran sodný 1 g	0,28		-
20	Kys.chlorovodíková 1mol/l 1ml	0,27		-
21	Octan sodný 1 mol/l 1000 ml	23,05		-
22	Trombocyty z odběru plné krve /1. 1. 2017/	1 451,48		-
23	Heparin inj.amp (1x10ml) /k 1. 10. 2016/	490,05		-
24	Vitamin C - INF CNC SOL 50 ml /k 1. 10. 2016/	318,16		-
25	Amerscan stannous agent	3 988,41		-
26	Memránový filtr j. 0,22 µ	68,24		-
27	Hygienický filtr jednorázový	127,05		-
28	Desinfekce	0,24	1,00	0,24
29	Náústky jednorázové	1,57	1,00	1,57
30	Rukavice sterilní gumové	16,82	1,00	16,82
31	Rukavice nesterilní latex. pravolevé	0,97	1,00	0,97
32	Signatura	0,24	1,00	0,24
33	Sáček odpad	0,61	1,00	0,61
34	Kontrola biologická	123,77		-
35	Analýza SPE kolonka typu C18	144,69		-
36	Chromatografie papírová	6,10		-
37	Chromatografie ITLC-SG /ITLC-SA	56,07		-
38	Chromatografie jiné	10,95		-
39	Jiné kontrolní metody (vytřepávání a pod.)	7,29		-
40	Mikroskopická kontrola	0,10		-
		Dávka v MBq	1,00	
		Počet dávek	1,00	
		Přímé materiálové náklady		23,31
		PMN na 1 vyšetření		23,310

KÓD IPLP	0002111	
Název přípravku	11C methionin	
Plný název		
ATC		V09IX13
Měrná jednotka		MBq
Skupina radiofarmak	pozitronové radiofarmakum /PRF/ - radiofarmakum s poločasem přeměny kratším než 2 hodiny	
Klinické využití		0,80
Korekční faktor		0,4500
Velikost balení stanovená průměrem		1 500,00
Počet příprav z balení (=počet pacientů)		2,00
Průměrná cena za 1 MBq		132,33
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		50,76
PMN/1 MBq v Kč		0,07
Limit		P
Omezení		D
Úhrada nákladů na RF v Kč		367,65
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč		0,46
Úhrada nákladů na přístrojové využití v Kč		0,47
Úhrada režijních nákladů v Kč		0,34
Úhrada nákladů na monitoring dle LEK-17		0,05
Výsledná úhrada v Kč/ 1 MBq	368,97	
Ústav stanovil UHR ve výši cen distributorů.		
Indikační omezení		
Vykazuje pracoviště odbornosti nukleární medicína (odb. 407).		
Individuálně připravované radiofarmakum určené k detekci gliomů a dalších maligních tumorů CNS pro pacienty od 5 do 90 let věku. U žen ve fertilním věku musí být před podáním proveden těhotenský test s negativním výsledkem.		
Využití:	jako samostatné RF k výkonům:	
Kód výkonu	Doporučené rozmezí aplik. objemu RF v MBq	
47355	350 - 500 MBq	
47357	350 - 500 MBq	

Přímé materiálové náklady spojené s přípravou radiofarmaka do aplikační formy



Kalkulační listy

NÁZEV IPLP: 11C methionin		KÓD IPLP: 0002111		
Položka a č.	Název materiálu	Cena za jednotku s DPH (Kč)	Počet jednotek	Cena celkem (Kč)
1	PNC lah. ster. 10 ml	19,60		-
2	PNC lah. ster. 25 ml	19,60		-
3	Zkumavka PEHA 5 ml nesteril.	0,56		-
4	Zkumavka PEHA 10 ml	1,27		-
5	Zkumavka PEHA 30 ml	2,87		-
6	Pipetky PH sterilní	0,97		-
7	Inj. stř. j. 2 ml	0,67		-
8	Inj. stř. j. 5 ml	0,97		-
9	Inj. stř. j. 10 ml	1,44	3,00	4,32
10	Inj. stř. j. 20 ml	2,23		-
11	Inj.jehla	0,53	3,00	1,59
12	Inj.jehla dlouhá	0,83	1,00	0,83
13	F1/1 5 ml - 1 amp.	10,24		-
14	F1/1 10 ml - 1 amp.	11,68	1,00	11,68
15	Voda pro inj. 1 ml	0,21		-
16	Roztok ACD 10 ml	2,20		-
17	Hydroxaethylškrob 6% inj.roztok 10 ml	11,00		-
18	Želatina ČSL 1 g	0,56		-
19	Thiosíran sodný 1 g	0,28		-
20	Kys.chlorovodíková 1mol/l 1ml	0,27		-
21	Octan sodný 1 mol/l 1000 ml	23,05		-
22	Trombocyty z odběru plné krve /1. 1. 2017/	1 451,48		-
23	Heparin inj.amp (1x10ml) /k 1. 10. 2016/	490,05		-
24	Vitamin C - INF CNC SOL 50 ml /k 1. 10. 2016/	318,16		-
25	Amerscan stannous agent	3 988,41		-
26	Membránový filtr j. 0,22 µ	68,24		-
27	Hygienický filtr jednorázový	127,05		-
28	Desinfekce	0,24	1,00	0,24
29	Náústky jednorázové	1,57	1,00	1,57
30	Rukavice sterilní gumové	16,82	1,00	16,82
31	Rukavice nesterilní latex. pravolevé	0,97		-
32	Signatura	0,24	3,00	0,72
33	Sáček odpad	0,61	1,00	0,61
34	Kontrola biologická	123,77	0,10	12,38
35	Analýza SPE kolonka typu C18	144,69		-
36	Chromatografie papírová	6,10		-
37	Chromatografie ITLC-SG /ITLC-SA	56,07		-
38	Chromatografie jiné	10,95		-
39	Jiné kontrolní metody (vytřepávání a pod.)	7,29		-
40	Mikroskopická kontrola	0,10		-
		Dávka v MBq	1 500,00	
		Počet dávek	2,00	
		Přímé materiálové náklady		50,76
		PMN na 1 MBq		0,068

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	2,92
Průměrná aplikovaná dávka v MBq		20,00
Počet příprav z balení (počet pacientů)		1,0
Průměrná cena za 1 lahvičku kitu v Kč		514,50
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		213,36
Limit		P
Omezení		D
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		40,04
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		35,69
Úhrada nákladů na přístrojové využití v Kč/1 MBq		21,20
Úhrada režijních nákladů v Kč/1 MBq		22,34
Úhrada nákladů na monitoring dle LEK-17		0,05
Výsledná úhrada v Kč/ 1 MBq	119,32	
Ústav stanovil UHR ve výši cen distributorů.		
Indikační omezení		
Vykazuje pouze pracoviště odbornosti nukleární medicína (odb. 407).		
Kód výkonu	Doporučené rozmezí aplik. objemu RF v MBq	
47197	18-22	

Přímé materiálové náklady spojené s přípravou radiofarmaka do aplikační formy



Kalkulační listy

NÁZEV IPLP: 99mTc DTPA inj. (výkon 47197)		KÓD IPLP: 0002112		
Položka a č.	Název materiálu	Cena za jednotku s DPH (Kč)	Počet jednotek	Cena celkem (Kč)
1	PNC lah. ster. 10 ml	19,60		-
2	PNC lah. ster. 25 ml	19,60		-
3	Zkumavka PEHA 5 ml nesteril.	0,56		-
4	Zkumavka PEHA 10 ml	1,27		-
5	Zkumavka PEHA 30 ml	2,87		-
6	Pipetky PH sterilní	0,97		-
7	Inj. stř. j. 2 ml	0,67		-
8	Inj. stř. j. 5 ml	0,97	1,00	0,97
9	Inj. stř. j. 10 ml	1,44	1,00	1,44
10	Inj. stř. j. 20 ml	2,23		-
11	Inj.jehla	0,53	2,00	1,06
12	Inj.jehla dlouhá	0,83	1,00	0,83
13	F1/1 5 ml - 1 amp.	10,24		-
14	F1/1 10 ml - 1 amp.	11,68	1,00	11,68
15	Voda pro inj. 1 ml	0,21		-
16	Roztok ACD 10 ml	2,20		-
17	Hydroxaethylškrob 6% inj.roztok 10 ml	11,00		-
18	Želatina ČSL 1 g	0,56		-
19	Thiosíran sodný 1 g	0,28		-
20	Kys.chlorovodíková 1mol/l 1ml	0,27		-
21	Octan sodný 1 mol/l 1000 ml	23,05		-
22	Trombocyty z odběru plné krve /1. 1. 2017/	1 451,48		-
23	Heparin inj.amp (1x10ml) /k 1. 10. 2016/	490,05		-
24	Vitamin C - INF CNC SOL 50 ml /k 1. 10. 2016/	318,16		-
25	AmerScan stannous agent	3 988,41		-
26	Membránový filtr j. 0,22 µ	68,24		-
27	Hygienický filtr jednorázový	127,05		-
28	Desinfekce	0,24	1,00	0,24
29	Náústky jednorázové	1,57		-
30	Rukavice sterilní gumové	16,82	1,00	16,82
31	Rukavice nesterilní latex. pravolevé	0,97		-
32	Signatura	0,24	2,00	0,48
33	Sáček odpad	0,61		-
34	Kontrola biologická	123,77	1,00	123,77
35	Analýza SPE kolonka typu C18	144,69		-
36	Chromatografie papírová	6,10		-
37	Chromatografie ITLC-SG /ITLC-SA	56,07	1,00	56,07
38	Chromatografie jiné	10,95		-
39	Jiné kontrolní metody (vytřepávání a pod.)	7,29		-
40	Mikroskopická kontrola	0,10		-
		Přímé materiálové náklady		213,360

KÓD IPLP	0002114	
Název přípravku	SeHCAT	
Plný název	⁷⁵ Se kyselina tauroselcholová cps.	
ATC		V09DX01
Měrná jednotka		vyš.
Skupina radiofarmak	Radiofarmaka charakterizována délkou poločasu přeměny	1
Klinické využití		1,00
Korekční faktor		0,0000
Velikost balení stanovená průměrem		1,00
Počet příprav z balení (=počet pacientů)		1,00
Průměrná cena za 1 balení		17 149,33
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		
PMN/1 MBq v Kč		
Limit		P
Omezení		D
Úhrada nákladů na RF v Kč		17 149,33
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč		173,42
Úhrada nákladů na přístrojové využití v Kč		175,60
Úhrada režijních nákladů v Kč		22,01
Úhrada nákladů na monitoring dle LEK-17		-
Výsledná úhrada v Kč/ 1 vyš.		16 485,85
Ústav stanovil UHR v max. navýšení o 4 %.		
Indikační omezení		
Vykazuje pracoviště odbornosti nukleární medicína (odb. 407).		
Využití:	jako samostatné RF k výkonům:	
Kód výkonu	Doporučené rozmezí aplik. objemu RF v MBq	
47187	0,37	
47273	0,37	

KÓD IPLP	0002115	
Název přípravku	18F Fluordopa (IASOdopa)	
Plný název		
ATC		V09IX05
Měrná jednotka		MBq
Skupina radiofarmak	pozitronové radiofarmakum /PRF/ - radiofarmakum s poločasem přeměny kratším než 2 hodiny	
Klinické využití		0,80
Korekční faktor		0,5500
Velikost balení stanovená průměrem		1 400,00
Počet příprav z balení (=počet pacientů)		5,00
Průměrná cena za 1 MBq		78,24
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		86,34
PMN/1 MBq v Kč		0,31
Limit		P
Omezení		D
Úhrada nákladů na RF v Kč		178,13
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč		1,22
Úhrada nákladů na přístrojové využití v Kč		1,25
Úhrada režijních nákladů v Kč		0,47
Úhrada nákladů na monitoring dle LEK-17		0,05
Výsledná úhrada v Kč/ 1 MBq	181,12	
Ústav stanovil UHR ve výši cen distributorů.		
Indikační omezení		
Vykazuje pracoviště odbornosti nukleární medicína (odb. 407).		
Individuálně připravované radiofarmakum určené pro použití na pracovišti (oddělení) nukleární medicíny s přístrojovým vybavením pro PET/CT nebo PET/MR zobrazení.		
PET s fluordopou-(18F) je indikována k detekci funkčních ztrát dopaminergních neuronů ve striatu.		
Přípravek může být použit ke stanovení diagnózy parkinsonismu a k rozlišení esenciálního třesu a Parkinsonova syndromu. Přípravek lze v rámci SpLP použít, pokud je vyšetření pomocí SPECT presynaptických transportérů dopaminu nekonkluzivní, popř. negativní při přetrvávající vysoké klinické suspekci a očekávaný výsledek PET s fluordopou-(18F) - by ovlivnil následnou volbu léčebného postupu.		
Dále u onemocnění, u nichž je diagnostickým cílem zvýšený intracelulární transport a dekarboxylace aminokyseliny dihydroxyfenylalaninu ve specifických orgánech a tkáních.		
Využití:	jako samostatné RF k výkonům:	
Kód výkonu	Maximální aplik. objemu RF v MBq	
47357	280	
47355	280	

Přímé materiálové náklady spojené s přípravou radiofarmaka do aplikační formy



Aktivní kity

NÁZEV IPLP: F-18 Fluordopa (IASOdopa)		KÓD IPLP: 0002115		
Položka a č.	Název materiálu	Cena za jednotku s DPH (Kč)	Počet jednotek	Cena celkem (Kč)
1	PNC lah. ster. 10 ml	19,60		-
2	PNC lah. ster. 25 ml	19,60		-
3	Zkumavka PEHA 5 ml nesteril.	0,56		-
4	Zkumavka PEHA 10 ml	1,27		-
5	Zkumavka PEHA 30 ml	2,87		-
6	Pipetky PH sterilní	0,97		-
7	Inj. stř. j. 2 ml	0,67		-
8	Inj. stř. j. 5 ml	0,97		-
9	Inj. stř. j. 10 ml	1,44	5,00	7,20
10	Inj. stř. j. 20 ml	2,23		-
11	Inj.jehla	0,53	5,00	2,65
12	Inj.jehla dlouhá	0,83		-
13	F1/1 5 ml - 1 amp.	10,24	5,00	51,20
14	F1/1 10 ml - 1 amp.	11,68		-
15	Voda pro inj. 1 ml	0,21		-
16	Roztok ACD 10 ml	2,20		-
17	Hydroxaethylškrob 6% inj.roztok 10 ml	11,00		-
18	Želatina ČSL 1 g	0,56		-
19	Thiosíran sodný 1 g	0,28		-
20	Kys.chlorovodíková 1mol/l 1ml	0,27		-
21	Octan sodný 1 mol/l 1000 ml	23,05		-
22	Trombocyty z odběru plné krve /1. 1. 2017/	1 451,48		-
23	Heparin inj.amp (1x10ml) /k 1. 10. 2016/	490,05		-
24	Vitamin C - INF CNC SOL 50 ml /k 1. 10. 2016/	318,16		-
25	Amerscan stannous agent	3 988,41		-
26	Membránový filtr j. 0,22 µ	68,24		-
27	Hygienický filtr jednorázový	127,05		-
28	Desinfekce	0,24	1,00	0,24
29	Náústky jednorázové	1,57	1,00	1,57
30	Rukavice sterilní gumové	16,82	1,00	16,82
31	Rukavice nesterilní latex. pravolevé	0,97	5,00	4,85
32	Signatura	0,24	5,00	1,20
33	Sáček odpad	0,61	1,00	0,61
34	Kontrola biologická	123,77		-
35	Analýza SPE kolonka typu C18	144,69		-
36	Chromatografie papírová	6,10		-
37	Chromatografie ITLC-SG /ITLC-SA	56,07		-
38	Chromatografie jiné	10,95		-
39	Jiné kontrolní metody (vytřepávání a pod.)	7,29		-
40	Mikroskopická kontrola	0,10		-
41	Chlorid cínatý dihydrát p.a. 1 g	1,25		-
		Dávka v MBq	1 400,00	
		Počet dávek	5,00	
		Přímé materiálové náklady		86,34
		PMN na 1 MBq		0,308

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	115,49
Průměrná aplikovaná dávka v MBq		200,00
Počet příprav z balení (počet pacientů)		2,0
Průměrná cena za 1 lahvičku kitu v Kč		41 541,71
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		241,72
Limit		P
Omezení		D
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		248,82
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		1,47
Úhrada nákladů na přístrojové využití v Kč/1 MBq		2,20
Úhrada režijních nákladů v Kč/1 MBq		6,00
Úhrada nákladů na monitoring dle LEK-17		0,05
Výsledná úhrada v Kč/ 1 MBq	210,10	
Ústav stanovil UHR v max. navýšení o 4 %.		
Indikační omezení		
Vykazuje pouze pracoviště odbornosti nukleární medicína (odb. 407).		
Individuálně připravované radiofarmakum určené pro diagnostiku pouze na specializovaných pracovištích nukleární medicíny pomocí PET, PET/CT, resp. PET/MR skenerů je hrazeno v následujících klinických stavech:		
- Primární staging u pacientů s vysoce rizikovým karcinomem prostaty před primární kurativní terapií.		
- Podezření na recidivu karcinomu prostaty u pacientů se zvyšující se hladinou prostatického specifického antigenu (PSA, prostate-specific antigen) v séru po primární kurativní terapii.		
- Identifikace pacientů s PSMA pozitivním progresivním metastazujícím kastračně rezistentním karcinomem prostaty (mCRPC, metastatic castration-resistant prostate cancer), pro které je indikována cílená terapie PSMA.		
Kód výkonu	Doporučené rozmezí aplik. objemu RF v MBq	
47355	111-259	
47357	111-259	

Přímé materiálové náklady spojené s přípravou radiofarmaka do aplikační formy



Kalkulační listy

NÁZEV IPLP: 68Ga gozetotid inj.		KÓD IPLP: 0002116		
Položka a č.	Název materiálu	Cena za jednotku s DPH (Kč)	Počet jednotek	Cena celkem (Kč)
1	PNC lah. ster. 10 ml	19,60		-
2	PNC lah. ster. 25 ml	19,60		-
3	Zkumavka PEHA 5 ml nesteril.	0,56		-
4	Zkumavka PEHA 10 ml	1,27		-
5	Zkumavka PEHA 30 ml	2,87		-
6	Pipetky PH sterilní	0,97		-
7	Inj. stř. j. 2 ml	0,67		-
8	Inj. stř. j. 5 ml	0,97		-
9	Inj. stř. j. 10 ml	1,44	3,00	4,32
10	Inj. stř. j. 20 ml	2,23		-
11	Inj.jehla	0,53	3,00	1,59
12	Inj.jehla dlouhá	0,83		-
13	F1/1 5 ml - 1 amp.	10,24		-
14	F1/1 10 ml - 1 amp.	11,68	3,00	35,04
15	Voda pro inj. 1 ml	0,21		-
16	Roztok ACD 10 ml	2,20		-
17	Hydroxaethylškrob 6% inj.roztok 10 ml	11,00		-
18	Želatina ČSL 1 g	0,56		-
19	Thiosíran sodný 1 g	0,28		-
20	Kys.chlorovodíková 1mol/l 1ml	0,27		-
21	Octan sodný 1 mol/l 1000 ml	23,05		-
22	Trombocyty z odběru plné krve /1. 1. 2017/	1 451,48		-
23	Heparin inj.amp (1x10ml) /k 1. 10. 2016/	490,05		-
24	Vitamin C - INF CNC SOL 50 ml /k 1. 10. 2016/	318,16		-
25	Amerscan stannous agent	3 988,41		-
26	Membránový filtr j. 0,22 µ	68,24		-
27	Hygienický filtr jednorázový	127,05		-
28	Desinfekce	0,24	1,00	0,24
29	Náústky jednorázové	1,57	1,00	1,57
30	Rukavice sterilní gumové	16,82	1,00	16,82
31	Rukavice nesterilní latex. pravolevé	0,97	1,00	0,97
32	Signatura	0,24	3,00	0,72
33	Sáček odpad	0,61	1,00	0,61
34	Kontrola biologická	123,77	1,00	123,77
35	Analýza SPE kolonka typu C18	144,69		-
36	Chromatografie papírová	6,10		-
37	Chromatografie ITLC-SG /ITLC-SA	56,07	1,00	56,07
38	Chromatografie jiné	10,95		-
39	Jiné kontrolní metody (vytřepávání a pod.)	7,29		-
40	Mikroskopická kontrola	0,10		-
		Přímé materiálové náklady		241,720

KÓD IPLP	0002117	
Název přípravku	18F-fluorestradiol	
Plný název		
ATC		V09IX11
Měrná jednotka		MBq
Skupina radiofarmak	pozitronové radiofarmakum /PRF/ - radiofarmakum s poločasem přeměny kratším než 2 hodiny	
Klinické využití		0,80
Korekční faktor		0,5500
Velikost balení stanovená průměrem		1 000,00
Počet příprav z balení (=počet pacientů)		1,00
Průměrná cena za 1 MBq		112,28
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		46,84
PMN/1 MBq v Kč		0,05
Limit		P
Omezení		D
Úhrada nákladů na RF v Kč		255,23
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč		0,34
Úhrada nákladů na přístrojové využití v Kč		0,35
Úhrada režijních nákladů v Kč		0,46
Úhrada nákladů na monitoring dle LEK-17		0,05

Výsledná úhrada v Kč/ 1 MBq **256,43**

Ústav stanovil UHR ve výši cen distributorů.

Indikační omezení

Vykazuje pracoviště odbornosti nukleární medicína (odb. 407).

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

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

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

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

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

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

Přímé materiálové náklady spojené s přípravou radiofarmaka do aplikační formy



Aktivní kity

NÁZEV IPLP: 18F-Fluorestradiol		KÓD IPLP: 0002117		
Položka a č.	Název materiálu	Cena za jednotku s DPH (Kč)	Počet jednotek	Cena celkem (Kč)
1	PNC lah. ster. 10 ml	19,60		-
2	PNC lah. ster. 25 ml	19,60		-
3	Zkumavka PEHA 5 ml nesteril.	0,56		-
4	Zkumavka PEHA 10 ml	1,27		-
5	Zkumavka PEHA 30 ml	2,87		-
6	Pipetky PH sterilní	0,97		-
7	Inj. stř. j. 2 ml	0,67		-
8	Inj. stř. j. 5 ml	0,97	1,00	0,97
9	Inj. stř. j. 10 ml	1,44		-
10	Inj. stř. j. 20 ml	2,23		-
11	Inj.jehla	0,53	1,00	0,53
12	Inj.jehla dlouhá	0,83	1,00	0,83
13	F1/1 5 ml - 1 amp.	10,24		-
14	F1/1 10 ml - 1 amp.	11,68	1,00	11,68
15	Voda pro inj. 1 ml	0,21		-
16	Roztok ACD 10 ml	2,20		-
17	Hydroxaethylškrob 6% inj.roztok 10 ml	11,00		-
18	Želatina ČSL 1 g	0,56		-
19	Thiosíran sodný 1 g	0,28		-
20	Kys.chlorovodíková 1mol/l 1ml	0,27		-
21	Octan sodný 1 mol/l 1000 ml	23,05		-
22	Trombocyty z odběru plné krve /1. 1. 2017/	1 451,48		-
23	Heparin inj.amp (1x10ml) /k 1. 10. 2016/	490,05		-
24	Vitamin C - INF CNC SOL 50 ml /k 1. 10. 2016/	318,16		-
25	Amerscan stannous agent	3 988,41		-
26	Membránový filtr j. 0,22 µ	68,24		-
27	Hygienický filtr jednorázový	127,05		-
28	Desinfekce	0,24	1,00	0,24
29	Náústky jednorázové	1,57	1,00	1,57
30	Rukavice sterilní gumové	16,82	1,00	16,82
31	Rukavice nesterilní latex. pravolevé	0,97	1,00	0,97
32	Signatura	0,24	1,00	0,24
33	Sáček odpad	0,61	1,00	0,61
34	Kontrola biologická	123,77	0,10	12,38
35	Analýza SPE kolonka typu C18	144,69		-
36	Chromatografie papírová	6,10		-
37	Chromatografie ITLC-SG /ITLC-SA	56,07		-
38	Chromatografie jiné	10,95		-
39	Jiné kontrolní metody (vytřepávání a pod.)	7,29		-
40	Mikroskopická kontrola	0,10		-
41	Chlorid cínatý dihydrát p.a. 1 g	1,25		-
		Dávka v MBq	1 000,00	
		Počet dávek	1,00	
		Přímé materiálové náklady	46,84	
		PMN na 1 MBq	0,047	

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

Výsledná úhrada v Kč/ 1 vyš. **554 768,61**

Ústav stanovil UHR ve výši cen distributorů.

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

Přímé materiálové náklady spojené s přípravou radiofarmaka do aplikační formy



Aktivní kity

NÁZEV IPLP: 177Lu vipivotid tetraxetan		KÓD IPLP: 0002118		
Položka a č.	Název materiálu	Cena za jednotku s DPH (Kč)	Počet jednotek	Cena celkem (Kč)
1	PNC lah. ster. 10 ml	19,60		-
2	PNC lah. ster. 25 ml	19,60		-
3	Zkumavka PEHA 5 ml nesteril.	0,56		-
4	Zkumavka PEHA 10 ml	1,27		-
5	Zkumavka PEHA 30 ml	2,87		-
6	Pipetky PH sterilní	0,97	1,00	0,97
7	Inj. stř. j. 2 ml	0,67		-
8	Inj. stř. j. 5 ml	0,97		-
9	Inj. stř. j. 10 ml	1,44		-
10	Inj. stř. j. 20 ml	2,23		-
11	Inj.jehla	0,53	2,00	1,06
12	Inj.jehla dlouhá	0,83	1,00	0,83
13	F1/1 5 ml - 1 amp.	10,24		-
14	F1/1 10 ml - 1 amp.	11,68		-
15	Voda pro inj. 1 ml	0,21		-
16	Roztok ACD 10 ml	2,20		-
17	Hydroxaethylškrob 6% inj.roztok 10 ml	11,00		-
18	Želatina ČSL 1 g	0,56		-
19	Thiosíran sodný 1 g	0,28		-
20	Kys.chlorovodíková 1mol/l 1ml	0,27		-
21	Octan sodný 1 mol/l 1000 ml	23,05		-
22	Trombocyty z odběru plné krve /1. 1. 2017/	1 451,48		-
23	Heparin inj.amp (1x10ml) /k 1. 10. 2016/	490,05		-
24	Vitamin C - INF CNC SOL 50 ml /k 1. 10. 2016/	318,16		-
25	Amscan stannous agent	3 988,41		-
26	Memránový filtr j. 0,22 µ	68,24		-
27	Hygienický filtr jednorázový	127,05		-
28	Desinfekce	0,24	1,00	0,24
29	Náústky jednorázové	1,57	1,00	1,57
30	Rukavice sterilní gumové	16,82	1,00	16,82
31	Rukavice nesterilní latex. pravolevé	0,97	1,00	0,97
32	Signatura	0,24	1,00	0,24
33	Sáček odpad	0,61	1,00	0,61
34	Kontrola biologická	123,77		-
35	Analýza SPE kolonka typu C18	144,69		-
36	Chromatografie papírová	6,10		-
37	Chromatografie ITLC-SG /ITLC-SA	56,07		-
38	Chromatografie jiné	10,95		-
39	Jiné kontrolní metody (vytřepávání a pod.)	7,29		-
40	Mikroskopická kontrola	0,10		-
		Dávka v MBq	1,00	
		Počet dávek	1,00	
		Přímé materiálové náklady		23,31
		PMN na 1 vyšetření		23,310

KÓD IPLP	0002119	
Název přípravku	18F Fluordopa	
Plný název		
ATC		V09IX05
Měrná jednotka		MBq
Skupina radiofarmak	pozitronové radiofarmakum /PRF/ - radiofarmakum s poločasem přeměny kratším než 2 hodiny	
Klinické využití		0,80
Korekční faktor		0,5500
Velikost balení stanovená průměrem		1 400,00
Počet příprav z balení (=počet pacientů)		5,00
Průměrná cena za 1 MBq		78,24
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		86,34
PMN/1 MBq v Kč		0,31
Limit		P
Omezení		D
Úhrada nákladů na RF v Kč		178,13
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč		1,22
Úhrada nákladů na přístrojové využití v Kč		1,25
Úhrada režijních nákladů v Kč		0,47
Úhrada nákladů na monitoring dle LEK-17		0,05
Výsledná úhrada v Kč/ 1 MBq	181,12	
Ústav stanovil UHR ve výši dle kódu RF 0002115.		
Indikační omezení		
Vykazuje pracoviště odbornosti nukleární medicína (odb. 407).		

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

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

Přímé materiálové náklady spojené s přípravou radiofarmaka do aplikační formy



Aktivní kity

NÁZEV IPLP: F-18 Fluordopa		KÓD IPLP: 0002119		
Položka a č.	Název materiálu	Cena za jednotku s DPH (Kč)	Počet jednotek	Cena celkem (Kč)
1	PNC lah. ster. 10 ml	19,60		-
2	PNC lah. ster. 25 ml	19,60		-
3	Zkumavka PEHA 5 ml nesteril.	0,56		-
4	Zkumavka PEHA 10 ml	1,27		-
5	Zkumavka PEHA 30 ml	2,87		-
6	Pipetky PH sterilní	0,97		-
7	Inj. stř. j. 2 ml	0,67		-
8	Inj. stř. j. 5 ml	0,97		-
9	Inj. stř. j. 10 ml	1,44	5,00	7,20
10	Inj. stř. j. 20 ml	2,23		-
11	Inj.jehla	0,53	5,00	2,65
12	Inj.jehla dlouhá	0,83		-
13	F1/1 5 ml - 1 amp.	10,24	5,00	51,20
14	F1/1 10 ml - 1 amp.	11,68		-
15	Voda pro inj. 1 ml	0,21		-
16	Roztok ACD 10 ml	2,20		-
17	Hydroxaethylškrob 6% inj.roztok 10 ml	11,00		-
18	Želatina ČSL 1 g	0,56		-
19	Thiosíran sodný 1 g	0,28		-
20	Kys.chlorovodíková 1mol/l 1ml	0,27		-
21	Octan sodný 1 mol/l 1000 ml	23,05		-
22	Trombocyty z odběru plné krve /1. 1. 2017/	1 451,48		-
23	Heparin inj.amp (1x10ml) /k 1. 10. 2016/	490,05		-
24	Vitamin C - INF CNC SOL 50 ml /k 1. 10. 2016/	318,16		-
25	Amerscan stannous agent	3 988,41		-
26	Membránový filtr j. 0,22 µ	68,24		-
27	Hygienický filtr jednorázový	127,05		-
28	Desinfekce	0,24	1,00	0,24
29	Náústky jednorázové	1,57	1,00	1,57
30	Rukavice sterilní gumové	16,82	1,00	16,82
31	Rukavice nesterilní latex. pravolevé	0,97	5,00	4,85
32	Signatura	0,24	5,00	1,20
33	Sáček odpad	0,61	1,00	0,61
34	Kontrola biologická	123,77		-
35	Analýza SPE kolonka typu C18	144,69		-
36	Chromatografie papírová	6,10		-
37	Chromatografie ITLC-SG /ITLC-SA	56,07		-
38	Chromatografie jiné	10,95		-
39	Jiné kontrolní metody (vytřepávání a pod.)	7,29		-
40	Mikroskopická kontrola	0,10		-
41	Chlorid cínatý dihydrát p.a. 1 g	1,25		-
		Dávka v MBq	1 950,00	
		Počet dávek	2,00	
		Přímé materiálové náklady	86,34	
		PMN na 1 MBq	0,089	