

PŘÍLOHA č. 1

Kalkulační listy úhrad



RADIOFARMAKA

SPISOVÁ ZNAČKA:	SUKLS58672/2021
ČÍSLO OOP:	04-21
VYŘIZUJE:	Vysekalová
VYPRACOVAL:	Andersová, Sasková
DNE:	14.4.2021

Výsledná úhrada RF



Ústav porovnává výpočet ceny za DJ s max. možným nárůstem o 3 % (v případě výjimek dle Cenového předpisu s nárůstem nepřesahujícím hodnotu procentuálního navýšení ohlášené ceny dodané distributorem) a následně vybírá nižší z nich (zeleně).

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

Kód RF	RN	NÁZEV	průměrné navýšení vstupní ceny	včetně LEK - 17				Výsledná UHR (Kč)	Rozhodný postup - výsledná UHR
				UHR dle IPLP210301 (Kč)	UHR s max. navýšením o 3 % IPLP200401 (Kč)	UHR dle cen distr. (Kč)	% navýšení UHR dle cen distr.		
0002009	Ga-67	67Ga Citronan gallitý inj.	2,68%	47,23	48,65	48,83	3,39%	48,65	3% navýšení Ústav stanovil UHR v max. navýšení o 3 %.
0002013	Y-90	90Y Citronan yttritý inj.	2,82%	32,21	33,18	30,37	-5,71%	30,37	ceny distr. Ústav stanovil UHR ve výši cen distributorů.
0002015	Tc-99m	99mTc Technecistan sodný inj.	0,00%	2,62	2,70	2,72	3,82%	2,70	3% navýšení Ústav stanovil UHR v max. navýšení o 3 %.
0002018	Tc-99m	99mTc Macroalb inj.	0,00%	7,39	7,61	7,52	1,76%	7,52	ceny distr. Ústav stanovil UHR ve výši cen distributorů.
0002021	Tc-99m	99mTc Nanokolid albuminu inj.	0,00%	10,43	10,74	10,61	1,73%	10,61	ceny distr. Ústav stanovil UHR ve výši cen distributorů.
0002022	Tc-99m	99mTc Etifenin inj.	0,00%	8,84	9,11	9,03	2,15%	9,03	ceny distr. Ústav stanovil UHR ve výši cen distributorů.
0002025	Tc-99m	99mTc HM PAO inj.	0,00%	8,01	8,25	8,14	1,62%	8,14	ceny distr. Ústav stanovil UHR ve výši cen distributorů.
0002027	Tc-99m	99mTc MIBI inj.	0,00%	5,36	5,52	5,53	3,17%	5,52	3% navýšení Ústav stanovil UHR v max. navýšení o 3 %.
0002028	Tc-99m	99mTc DMSA inj.	0,00%	9,62	9,91	9,77	1,56%	9,77	ceny distr. Ústav stanovil UHR ve výši cen distributorů.
0002030	Tc-99m	99mTc Síra koloidní inj.	0,00%	8,68	8,94	8,80	1,38%	8,80	ceny distr. Ústav stanovil UHR ve výši cen distributorů.
0002033	Tc-99m	99mTc Difosforečnan cínatý inj.	0,00%	6,12	6,30	6,28	2,61%	6,28	ceny distr. Ústav stanovil UHR ve výši cen distributorů.
0002034	Tc-99m	99mTc DTPA inj.	0,00%	9,66	9,95	9,81	1,55%	9,81	ceny distr. Ústav stanovil UHR ve výši cen distributorů.
0002035	Tc-99m	99mTc MAG3 inj.	0,00%	10,75	11,07	10,88	1,21%	10,88	ceny distr. Ústav stanovil UHR ve výši cen distributorů.
0002039	Tc-99m	99mTc Besileomab inj.	0,00%	25,30	26,06	25,76	1,82%	25,76	ceny distr. Ústav stanovil UHR ve výši cen distributorů.
0002042	In-111	111In DTPA inj.	2,85%	567,10	584,11	590,67	4,16%	584,11	3% navýšení Ústav stanovil UHR v max. navýšení o 3 %.
0002049	I-131	131I Jodid sodný inj. diagnost.	0,00%	69,49	71,57	82,01	18,02%	71,57	3% navýšení Ústav stanovil UHR v max. navýšení o 3 %.
0002050	I-131	131I Jodid sodný inj. terap.	0,01%	2,31	2,38	3,10	34,20%	2,38	3% navýšení Ústav stanovil UHR v max. navýšení o 3 %.
0002057	Tl-201	201Tl Chlorid thallný inj.	2,53%	48,99	50,46	50,91	3,92%	50,46	3% navýšení Ústav stanovil UHR v max. navýšení o 3 %.
0002058	Tc-99m	99mTc Erytrocyty alterované	0,00%	70,79	72,91	72,45	2,34%	72,45	ceny distr. Ústav stanovil UHR ve výši cen distributorů.
0002059	Tc-99m	99mTc Erytrocyty vitální	0,00%	6,81	7,01	6,93	1,76%	6,93	ceny distr. Ústav stanovil UHR ve výši cen distributorů.
0002060	Tc-99m	99mTc Erytrocyty in vivo	0,00%	7,94	8,18	8,05	1,39%	8,05	ceny distr. Ústav stanovil UHR ve výši cen distributorů.
0002061	Tc-99m	99mTc Leukocyty značené HM PAO	0,00%	20,72	21,34	21,34	2,99%	21,34	ceny distr. Ústav stanovil UHR ve výši cen distributorů.
0002063	In-111	111In Leukocyty	2,81%	1 380,48	1 421,89	1 438,65	4,21%	1 421,89	3% navýšení Ústav stanovil UHR v max. navýšení o 3 %.
0002067	Kr-81m	81m Krypton plyn k inh.	0,00%	1 855,08	1 910,73	1 856,97	0,10%	1 856,97	ceny distr. Ústav stanovil UHR ve výši cen distributorů.
0002070	I-123	123I Jodid sodný inj., p.o.	2,83%	184,03	189,55	190,13	3,31%	189,55	3% navýšení Ústav stanovil UHR v max. navýšení o 3 %.
0002071	I-123	123I Jodhippuran Na inj.	2,86%	162,57	167,45	168,42	3,60%	167,45	3% navýšení Ústav stanovil UHR v max. navýšení o 3 %.
0002072	I-123	123I MIBG inj.	2,94%	199,51	205,50	209,79	5,15%	205,50	3% navýšení Ústav stanovil UHR v max. navýšení o 3 %.
0002073	Tc-99m	99mTc Oxidronát disodný inj.	0,00%	3,83	3,94	3,95	3,13%	3,94	3% navýšení Ústav stanovil UHR v max. navýšení o 3 %.
0002074	Tc-99m	99mTc Tetrofosmin inj.	0,00%	6,23	6,42	6,38	2,41%	6,38	ceny distr. Ústav stanovil UHR ve výši cen distributorů.
0002075	I-131	131I Jodid sodný diag.peror.	0,00%	16,12	16,60	14,73	-8,62%	14,73	ceny distr. Ústav stanovil UHR ve výši cen distributorů.
0002076	I-131	131I Jodid sodný terap.peror.	0,00%	1,68	1,73	1,70	1,19%	1,70	ceny distr. Ústav stanovil UHR ve výši cen distributorů.
0002077	In-111	111In Pentetreotid inj.	0,00%	241,95	249,21	245,87	1,62%	245,87	ceny distr. Ústav stanovil UHR ve výši cen distributorů.
0002078	Tc-99m	99mTc Trombocyty značené HM-PAO	0,00%	14,29	14,72	14,51	1,54%	14,51	ceny distr. Ústav stanovil UHR ve výši cen distributorů.
0002081	Sm-153	153Sm EDTMP inj.	2,97%	13,39	13,79	16,07	20,01%	13,79	3% navýšení Ústav stanovil UHR v max. navýšení o 3 %.
0002082	In-111	111In Trombocyty	2,81%	2 756,91	2 839,62	2 873,23	4,22%	2 839,62	3% navýšení Ústav stanovil UHR v max. navýšení o 3 %.
0002083	Tc-99m	99mTc DTPA aer.	0,00%	4,12	4,24	4,24	2,91%	4,24	ceny distr. Ústav stanovil UHR ve výši cen distributorů.
0002087	F-18	18F FDG inj.	0,00%	34,47	35,50	34,48	0,03%	34,48	ceny distr. Ústav stanovil UHR ve výši cen distributorů.
0002090	186Re	186Re Koloidní rhenium sulfid inj.	2,93%	93,24	96,04	93,50	0,28%	93,50	ceny distr. Ústav stanovil UHR ve výši cen distributorů.
0002092	I-123	123I Joflupan inj.	0,00%	155,70	160,37	158,28	1,66%	158,28	ceny distr. Ústav stanovil UHR ve výši cen distributorů.
0002094	169Er	169Er Citronan erbný inj.	2,87%	237,44	244,56	217,74	-8,30%	217,74	ceny distr. Ústav stanovil UHR ve výši cen distributorů.
0002095	Tc-99m	99mTc Nanokolid alb. inj.jiné než i.v. apl.	0,00%	21,35	21,99	21,76	1,92%	21,76	ceny distr. Ústav stanovil UHR ve výši cen distributorů.

				včetně LEK - 17							
Kód RF	RN	NÁZEV	průměrné navýšení vstupní ceny	UHR dle IPLP210301 (Kč)	UHR s max. navýšením o 3 % IPLP200401 (Kč)	UHR dle cen distr. (Kč)	% navýšení UHR dle cen distr.		Výsledná UHR (Kč)	Rozhodný postup - výsledná UHR	
0002096	I-131	131I MIBG terap. inj.	0,00%	11,51	11,86	11,68	1,48%		11,68	ceny distr.	Ústav stanovil UHR ve výši cen distributorů.
0002097	90Y	90Y Ibritumomab tiuxetan inj.	2,98%	511 253,85	526 591,47	522 320,17	2,16%		522 320,17	ceny distr.	Ústav stanovil UHR ve výši cen distributorů.
0002098	F-18	18F NaF inj.	0,86%	26,51	27,31	26,97	1,74%		26,97	ceny distr.	Ústav stanovil UHR ve výši cen distributorů.
0002099	F-18	18F FLT inj.	3,00%	63,76	65,67	88,11	38,19%		65,67	3% navýšení	Ústav stanovil UHR v max. navýšení o 3 %.
0002100	Tc-99m	99mTc-HYNIC-TOC inj.	0,00%	19,62	20,21	19,98	1,83%		19,98	ceny distr.	Ústav stanovil UHR ve výši cen distributorů.
0002101	F-18	18F -Fluoromethylcholin inj.	0,00%	75,82	78,09	79,58	4,96%		78,09	3% navýšení	Ústav stanovil UHR v max. navýšení o 3 %.
0002102	Ra-223	223Ra radium-dichlodid inj.	0,00%	110 383,24	113 694,74	110 383,25	0,00%		110 383,25	ceny distr.	Ústav stanovil UHR ve výši cen distributorů.
0002103	F-18	18F Florbetaben inj.	0,00%	47 714,22	49 145,65	48 512,11	1,67%		48 512,11	ceny distr.	Ústav stanovil UHR ve výši cen distributorů.
0002104	F-18	18F Flutemetamol inj.	0,00%	45 277,62	46 635,95	46 033,90	1,67%		46 033,90	ceny distr.	Ústav stanovil UHR ve výši cen distributorů.
0002105	F-18	18F Fluciklovin inj.	0,00%	26 909,20	27 716,48	27 351,51	1,64%		27 351,51	ceny distr.	Ústav stanovil UHR ve výši cen distributorů.
0002106	Tc-99m	99mTc-butedronate inj. roztok	0,00%	6,71	6,91	6,87	2,38%		6,87	ceny distr.	Ústav stanovil UHR ve výši cen distributorů.
0002107	F-18	18F Fluoromisonidazolium	0,00%	90,44	93,15	117,07	29,44%		93,15	3% navýšení	Ústav stanovil UHR v max. navýšení o 3 %.
0002108	68Ga	68Ga Edotreotid inj.	0,00%	236,05	243,13	199,16	-15,63%		199,16	ceny distr.	Ústav stanovil UHR ve výši cen distributorů.
0002109	177Lu	177Lu oxodotreotid inj.	0,00%	581 630,39	599 079,30	591 555,46	1,71%		591 555,46	ceny distr.	Ústav stanovil UHR ve výši cen distributorů.
0002111	11C	11C methionin	0,00%	284,52	293,06	283,61	-0,32%		283,61	ceny distr.	Ústav stanovil UHR ve výši cen distributorů.
0002112	Tc-99m	99mTc DTPA inj. (výkon 47197)	0,00%	101,15	104,18	101,91	0,75%		101,91	ceny distr.	Ústav stanovil UHR ve výši cen distributorů.
0002113	68Ga	68Ga-PSMA-11	0,00%	174,78	180,02	135,42	-22,52%		135,42	ceny distr.	Ústav stanovil UHR ve výši cen distributorů.

Výdaje na 1 MBq individuálně připravovaného radiofarmaka - nově zařazeného



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.	40,55	2,46	1,79	3,98	0,05	48,83
0002013	Y-90	90Y Citronan yttritý inj.	27,57	1,06	0,78	0,95	0,01	30,37
0002015	Tc-99m	99mTc Technecistan sodný inj.	2,56	0,04	0,05	0,02	0,05	2,72
0002018	Tc-99m	99mTc Macrosalb inj.	5,06	0,96	0,70	0,75	0,05	7,52
0002021	Tc-99m	99mTc Nanokoloid albuminu inj.	6,96	1,44	1,04	1,12	0,05	10,61
0002022	Tc-99m	99mTc Etifenin inj.	5,39	1,44	1,03	1,12	0,05	9,03
0002025	Tc-99m	99mTc HM PAO inj.	7,01	0,55	0,11	0,42	0,05	8,14
0002027	Tc-99m	99mTc MIBI inj.	4,76	0,29	0,21	0,22	0,05	5,53
0002028	Tc-99m	99mTc DMSA inj.	4,96	1,91	1,37	1,48	0,05	9,77
0002030	Tc-99m	99mTc Síra koloidní inj.	3,95	1,91	1,40	1,49	0,05	8,80
0002033	Tc-99m	99mTc Difosforečnan cínatý inj.	4,43	0,72	0,52	0,56	0,05	6,28
0002034	Tc-99m	99mTc DTPA inj.	4,96	1,91	1,41	1,48	0,05	9,81
0002035	Tc-99m	99mTc MAG3 inj.	6,04	1,91	1,39	1,49	0,05	10,88
0002039	Tc-99m	99mTc Besilesomab inj.	23,79	0,77	0,55	0,60	0,05	25,76
0002042	In-111	111In DTPA inj.	541,03	14,83	10,79	23,97	0,05	590,67
0002049	I-131	131I Jodid sodný inj. diagnost.	57,15	7,42	5,39	12,00	0,05	82,01
0002050	I-131	131I Jodid sodný inj. terap.	2,50	0,18	0,13	0,28	0,01	3,10
0002057	Tl-201	201Tl Chlorid thallný inj.	44,00	2,62	1,90	2,34	0,05	50,91
0002058	Tc-99m	99mTc Erytrocyty alterované	38,54	12,03	16,21	5,62	0,05	72,45
0002059	Tc-99m	99mTc Erytrocyty vitální	3,73	1,27	1,13	0,75	0,05	6,93
0002060	Tc-99m	99mTc Erytrocyty in vivo	6,47	0,61	0,30	0,62	0,05	8,05
0002061	Tc-99m	99mTc Leukocyty značené HM PAO	15,32	2,39	2,68	0,90	0,05	21,34
0002063	In-111	111In Leukocyty	1 349,55	39,83	34,14	15,08	0,05	1 438,65
0002067	Kr-81m	81m Krypton plyn k inh.	1 805,10	21,77	18,35	11,75	-	1 856,97
0002070	I-123	123I Jodid sodný inj., p.o.	151,17	14,83	10,79	13,29	0,05	190,13
0002071	I-123	123I Jodhippuran Na inj.	159,07	2,78	2,02	4,50	0,05	168,42
0002072	I-123	123I MIBG inj.	204,73	1,49	1,09	2,43	0,05	209,79
0002073	Tc-99m	99mTc Oxidronát disodný inj.	3,45	0,18	0,13	0,14	0,05	3,95
0002074	Tc-99m	99mTc Tetrafosmin inj.	5,61	0,29	0,21	0,22	0,05	6,38
0002075	I-131	131I Jodid sodný diag.peror.	12,85	1,00	0,72	0,16	-	14,73
0002076	I-131	131I Jodid sodný terap.peror.	1,62	0,04	0,03	0,01	-	1,70
0002077	In-111	111In Pentetreotid inj.	236,26	3,83	2,75	2,98	0,05	245,87
0002078	Tc-99m	99mTc Trombocyty značené HM-PAO	8,49	2,39	2,68	0,90	0,05	14,51
0002081	Sm-153	153Sm EDTMP inj.	15,65	0,12	0,09	0,20	0,01	16,07
0002082	In-111	111In Trombocyty	2 695,92	79,66	67,49	30,11	0,05	2 873,23
0002083	Tc-99m	99mTc DTPA aer.	3,47	0,29	0,21	0,22	0,05	4,24

Kód RF	RN	Název RF	Kalkulovaná cena RF (Kč)	Čas RF (Kč)	Vybavení (Kč)	Režie (Kč)	LEK-17 (Kč)	Úhrada vč. LEK-17 (Kč)
0002087	F-18	18F FDG inj.	33,28	0,44	0,56	0,15	0,05	34,48
0002090	186Re	186Re Koloidní rhenium sulfid inj.	87,33	2,34	1,73	2,09	0,01	93,50
0002092	I-123	123I Joflupan inj.	153,27	1,48	1,08	2,40	0,05	158,28
0002094	169Er	169Er Citronan erbný inj.	205,27	3,71	2,74	6,01	0,01	217,74
0002095	Tc-99m	99mTc Nanokoloid alb. inj.jiné než i.v. apl.	14,53	2,87	2,08	2,23	0,05	21,76
0002096	I-131	131I MIBG terap. inj.	11,40	0,08	0,06	0,13	0,01	11,68
0002097	90Y	90Y Ibritumomab tiuxetan inj.	520 375,29	574,23	911,10	447,55	12,00	522 320,17
0002098	F-18	18F NaF inj.	25,53	0,49	0,63	0,27	0,05	26,97
0002099	F-18	18F FLT inj.	86,29	0,63	0,80	0,34	0,05	88,11
0002100	Tc-99m	99mTc-HYNIC-TOC inj.	17,86	0,52	1,15	0,40	0,05	19,98
0002101	F-18	18F -Fluoromethylcholin inj.	78,57	0,34	0,43	0,19	0,05	79,58
0002102	Ra-223	223Ra radium-dichlolid inj.	109 664,10	175,43	100,59	443,07	0,06	110 383,25
0002103	F-18	18F Florbetaben inj.	47 507,85	175,43	351,20	462,63	15,00	48 512,11
0002104	F-18	18F Flutemetamol inj.	45 034,61	175,43	351,20	462,66	10,00	46 033,90
0002105	F-18	18F Fluciklovin inj.	26 343,75	175,43	351,20	462,63	18,50	27 351,51
0002106	Tc-99m	99mTc-butedronate inj. roztok	4,77	0,82	0,59	0,64	0,05	6,87
0002107	F-18	18F Fluoromisonidazolum	113,71	1,20	1,54	0,57	0,05	117,07
0002108	68Ga	68Ga Edotreotid inj.	190,02	2,37	4,39	2,33	0,05	199,16
0002109	177Lu	177Lu oxodotreotid inj.	590 746,85	190,93	100,59	443,09	74,00	591 555,46
0002110	68Ga	68Ga-PSMA-11	-	1,18	2,20	1,17	0,05	4,60
0002111	11C	11C methionin	283,24	0,10	0,13	0,09	0,05	283,61
0002112	Tc-99m	99mTc DTPA inj. (výkon 47197)	29,63	28,71	21,20	22,32	0,05	101,91
0002113	68Ga	68Ga-PSMA-11 (Ga68_Zn)	127,28	1,18	2,20	4,71	0,05	135,42

RF průměrná cena k 1. 4. 2021



TYP_88

spotřeby SÚKL - hlášení za rok 2020

ceny pro rok 2021/2022

10 % DPH

Kód RF	Distributor	Kód SÚKL	Balení	Cena/balení (Kč)	Cena/jednotka (Kč)	Spotřeby*	Dostupnost	Celková spotřeba jednotek (MBq)	Celková spotřeba (Kč)	Počet pacientů/elucí*	Průměrná spotřeba/výtěžnost* (MBq)	Průměrná cena (Kč)
0002009	KC-SOLID	0066437	82	2 840,63	34,64	11	61,11 %	902,00	31 246,93	1	111,61	32,07
0002009	KC-SOLID	0066438	123	4 115,28	33,46	4	22,22 %	492,00	16 461,12			
0002009	KC-SOLID	0066439	205	5 572,01	27,18	3	16,67 %	615,00	16 716,03			
0002009					SOUČET	18		2 009,00	64 424,08			
0002009					PRŮMĚR/MBq			111,61	32,07			
0002013	KC-SOLID	0059192	111	7 575,03	68,24	1	0,80 %	111,00	7 575,03	2	517,04	21,80
0002013	KC-SOLID	0059193	185	8 121,30	43,90	28	22,40 %	5 180,00	227 396,40			
0002013	KC-SOLID	0059194	370	9 395,95	25,39	27	21,60 %	9 990,00	253 690,65			
0002013	KC-SOLID	0059195	555	10 634,17	19,16	10	8,00 %	5 550,00	106 341,70			
0002013	KC-SOLID	0059196	740	12 018,07	16,24	11	8,80 %	8 140,00	132 198,77			
0002013	KC-SOLID	0059197	1 480	21 923,87	14,81	8	6,40 %	11 840,00	175 390,96			
0002013	KC-SOLID	0199387	148	7 902,79	53,40	7	5,60 %	1 036,00	55 319,53			
0002013	KC-SOLID	0199388	222	8 339,81	37,57	6	4,80 %	1 332,00	50 038,86			
0002013	KC-SOLID	0199389	259	8 521,90	32,90	2	1,60 %	518,00	17 043,80			
0002013	KC-SOLID	0199390	296	8 813,25	29,77							
0002013	KC-SOLID	0199391	333	9 141,02	27,45	1	0,80 %	333,00	9 141,02			
0002013	KC-SOLID	0199392	407	9 650,87	23,71	1	0,80 %	407,00	9 650,87			
0002013	KC-SOLID	0199393	444	9 905,80	22,31	1	0,80 %	444,00	9 905,80			
0002013	KC-SOLID	0199394	481	10 197,15	21,20	4	3,20 %	1 924,00	40 788,60			
0002013	KC-SOLID	0199395	518	10 379,24	20,04	3	2,40 %	1 554,00	31 137,72			
0002013	KC-SOLID	0199396	925	17 444,41	18,86	9	7,20 %	8 325,00	156 999,69			
0002013	KC-SOLID	0199397	1 110	18 209,20	16,40	6	4,80 %	6 660,00	109 255,20			
0002013					SOUČET	116		59 977,00	1 307 420,36			
0002013					PRŮMĚR/MBq			517,04	21,80			

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)
0002015	KC-SOLID	0061196	4 300	20 758,48	4,83	149	6,88 %	640 700,00	3 093 013,52	22	35 000,00	0,90
0002015	KC-SOLID	0061197	6 450	23 708,37	3,68	350	16,17 %	2 257 500,00	8 297 929,50			
0002015	KC-SOLID	0061198	8 600	26 913,19	3,13	454	20,97 %	3 904 400,00	12 218 588,26			
0002015	KC-SOLID	0061199	10 750	30 118,01	2,80	443	20,46 %	4 762 250,00	13 342 278,43			
0002015	KC-SOLID	0061200	12 900	34 998,08	2,71	304	14,04 %	3 921 600,00	10 639 416,32			
0002015	KC-SOLID	0061201	17 200	40 861,44	2,38	91	4,20 %	1 565 200,00	3 718 391,04			
0002015	KC-SOLID	0061202	21 500	46 797,64	2,18	220	10,16 %	4 730 000,00	10 295 480,80			
0002015	KC-SOLID	0098326	2 150	17 735,76	8,25	11	0,51 %	23 650,00	195 093,36			
0002015	KC-SOLID	0061203	25 800	52 697,41	2,04	23	1,06 %	593 400,00	1 212 040,43			
0002015	KC-SOLID	0061204	30 100	55 428,79	1,84	69	3,19 %	2 076 900,00	3 824 586,51			
0002015	LACOMED	0205709	4 000	22 159,88	5,54							
0002015	LACOMED	0209557	5 000	24 205,71	4,84							
0002015	LACOMED	0209558	6 000	25 132,56	4,19							
0002015	LACOMED	0209559	7 500	27 101,24	3,61							
0002015	LACOMED	0209560	8 000	28 684,19	3,59							
0002015	LACOMED	0209561	10 000	32 197,26	3,22	1	0,05 %	10 000,00	32 197,26			
0002015	LACOMED	0209562	12 000	36 096,42	3,01	8	0,37 %	96 000,00	288 771,36			
0002015	LACOMED	0209563	13 000	37 022,90	2,85							
0002015	LACOMED	0209564	15 000	40 497,39	2,70	40	1,85 %	600 000,00	1 619 895,60			
0002015	LACOMED	0209565	17 000	42 698,24	2,51							
0002015	LACOMED	0209566	18 500	44 975,87	2,43							
0002015	LACOMED	0209567	20 000	46 635,97	2,33							
0002015	LACOMED	0209568	23 000	52 774,19	2,29							
0002015	LACOMED	0209569	25 000	59 028,49	2,36							
0002015	KC-SOLID	0223506	43 000	62 275,45	1,45	2	0,09 %	86 000,00	124 550,90			
0002015	LACOMED	0209570	30 000	65 564,44	2,19							
0002015	KC-SOLID	0223505	34 400	57 905,24	1,68							
0002015					SOUČET	2 080		23 858 550,00	65 429 684,38			
0002015					PRŮMĚR/MBq			11 470,46	2,74			
0002015					MBq eluát			35 000,00	31 456,58			
0002041	KC-SOLID	0169461	37	6 664,57	180,12	76	100,00 %	2 812,00	506 507,32	1	37,00	180,12
0002041					SOUČET	76		2 812,00	506 507,32			
0002041					PRŮMĚR/MBq			37,00	180,12			
0002042	KC-SOLID	0066418	18,5	7 975,63	431,12	1	100,00 %	18,50	7 975,63	1	18,50	431,12
0002042	KC-SOLID	0066419	37	10 379,24	280,52							
0002042					SOUČET	1		18,50	7 975,63			
0002042					PRŮMĚR/MBq			18,50	431,12			
0002049	MGP	0241145	37	2 039,43	55,12	4	100,00 %	148,00	8 157,72			
0002049	MGP	0241146	74	2 039,43	27,56							
0002049	MGP	0241147	111	2 039,43	18,37							
0002049	MGP	0241148	148	2 039,43	13,78							
0002049	MGP	0241149	185	2 039,43	11,02							
0002049	MGP	0241150	222	2 039,43	9,19							

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)
0002049	MGP	0241151	259	2 039,43	7,87					1	37,00	55,12
0002049	MGP	0241152	296	2 039,43	6,89							
0002049	MGP	0241153	333	2 039,43	6,12							
0002049					SOUČET	4		148,00	8 157,72			
0002049					PRŮMĚR/MBq			37,00	55,12			
0002050	LACOMED	0224142	37	1 874,07	50,65							
0002050	LACOMED	0224142	74	1 874,07	25,33							
0002050	LACOMED	0224142	111	1 874,07	16,88							
0002050	LACOMED	0224142	148	1 874,07	12,66							
0002050	LACOMED	0224142	185	1 911,19	10,33							
0002050	LACOMED	0224142	222	1 911,19	8,61							
0002050	LACOMED	0224142	259	1 911,19	7,38							
0002050	LACOMED	0224142	296	1 911,19	6,46							
0002050	LACOMED	0224142	333	1 911,19	5,74							
0002050	LACOMED	0224142	370	2 098,59	5,67							
0002050	LACOMED	0224142	407	2 098,59	5,16							
0002050	LACOMED	0224142	444	2 098,59	4,73							
0002050	LACOMED	0224142	481	2 098,59	4,36							
0002050	LACOMED	0224142	518	2 098,59	4,05							
0002050	LACOMED	0224142	555	2 248,52	4,05							
0002050	LACOMED	0224142	592	2 248,52	3,80							
0002050	LACOMED	0224142	629	2 248,52	3,57							
0002050	LACOMED	0224142	666	2 248,52	3,38							
0002050	LACOMED	0224142	703	2 248,52	3,20							
0002050	LACOMED	0224142	740	2 435,93	3,29							
0002050	LACOMED	0224142	777	2 435,93	3,14							
0002050	LACOMED	0224142	814	2 435,93	2,99							
0002050	LACOMED	0224142	851	2 435,93	2,86							
0002050	LACOMED	0224142	888	2 435,93	2,74							
0002050	LACOMED	0224142	925	2 585,85	2,80							
0002050	LACOMED	0224142	962	2 585,85	2,69							
0002050	LACOMED	0224142	999	2 585,85	2,59							
0002050	LACOMED	0224142	1 036	2 585,85	2,50							
0002050	LACOMED	0224142	1 073	2 585,85	2,41							
0002050	LACOMED	0224142	1 110	2 773,26	2,50							
0002050	LACOMED	0224142	1 147	2 773,26	2,42							
0002050	LACOMED	0224142	1 184	2 773,26	2,34							
0002050	LACOMED	0224142	1 221	2 773,26	2,27							
0002050	LACOMED	0224142	1 258	2 773,26	2,20							
0002050	LACOMED	0224142	1 295	2 923,19	2,26							
0002050	LACOMED	0224142	1 332	2 923,19	2,19							
0002050	LACOMED	0224142	1 369	2 923,19	2,14							

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)
0002050	LACOMED	0224142	1 406	2 923,19	2,08							
0002050	LACOMED	0224142	1 443	2 923,19	2,03							
0002050	LACOMED	0224142	1 480	3 110,59	2,10							
0002050	LACOMED	0224142	1 517	3 110,59	2,05							
0002050	LACOMED	0224142	1 554	3 110,59	2,00							
0002050	LACOMED	0224142	1 591	3 110,59	1,96							
0002050	LACOMED	0224142	1 628	3 110,59	1,91							
0002050	LACOMED	0224142	1 665	3 260,52	1,96							
0002050	LACOMED	0224142	1 702	3 260,52	1,92							
0002050	LACOMED	0224142	1 739	3 260,52	1,87							
0002050	LACOMED	0224142	1 776	3 260,52	1,84							
0002050	LACOMED	0224142	1 813	3 260,52	1,80							
0002050	LACOMED	0224142	1 850	3 447,93	1,86							
0002050	LACOMED	0224142	1 887	3 447,93	1,83							
0002050	LACOMED	0224142	1 924	3 447,93	1,79							
0002050	LACOMED	0224142	1 961	3 447,93	1,76							
0002050	LACOMED	0224142	1 998	3 447,93	1,73							
0002050	LACOMED	0224142	2 035	3 597,85	1,77							
0002050	LACOMED	0224142	2 072	3 597,85	1,74							
0002050	LACOMED	0224142	2 109	3 597,85	1,71							
0002050	LACOMED	0224142	2 146	3 597,85	1,68							
0002050	LACOMED	0224142	2 183	3 597,85	1,65							
0002050	LACOMED	0224142	2 220	3 785,26	1,71							
0002050	LACOMED	0224142	2 257	3 785,26	1,68							
0002050	LACOMED	0224142	2 294	3 785,26	1,65							
0002050	LACOMED	0224142	2 331	3 785,26	1,62							
0002050	LACOMED	0224142	2 368	3 785,26	1,60							
0002050	LACOMED	0224142	2 405	3 935,18	1,64							
0002050	LACOMED	0224142	2 442	3 935,18	1,61							
0002050	LACOMED	0224142	2 479	3 935,18	1,59							
0002050	LACOMED	0224142	2 516	3 935,18	1,56							
0002050	LACOMED	0224142	2 553	3 935,18	1,54							
0002050	LACOMED	0224142	2 590	4 122,59	1,59							
0002050	LACOMED	0224142	2 627	4 122,59	1,57							
0002050	LACOMED	0224142	2 664	4 122,59	1,55							
0002050	LACOMED	0224142	2 701	4 122,59	1,53							
0002050	LACOMED	0224142	2 738	4 122,59	1,51							
0002050	LACOMED	0224142	2 775	4 272,52	1,54							
0002050	LACOMED	0224142	2 812	4 272,52	1,52							
0002050	LACOMED	0224142	2 849	4 272,52	1,50							
0002050	LACOMED	0224142	2 886	4 272,52	1,48							
0002050	LACOMED	0224142	2 923	4 272,52	1,46							

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)
0002050	LACOMED	0224142	2 960	4 459,92	1,51							
0002050	LACOMED	0224142	2 997	4 459,92	1,49							
0002050	LACOMED	0224142	3 034	4 459,92	1,47							
0002050	LACOMED	0224142	3 071	4 459,92	1,45							
0002050	LACOMED	0224142	3 108	4 459,92	1,43							
0002050	LACOMED	0224142	3 145	4 609,85	1,47							
0002050	LACOMED	0224142	3 182	4 609,85	1,45							
0002050	LACOMED	0224142	3 219	4 609,85	1,43							
0002050	LACOMED	0224142	3 256	4 609,85	1,42							
0002050	LACOMED	0224142	3 293	4 609,85	1,40							
0002050	LACOMED	0224142	3 330	4 797,26	1,44							
0002050	LACOMED	0224142	3 367	4 797,26	1,42							
0002050	LACOMED	0224142	3 404	4 797,26	1,41							
0002050	LACOMED	0224142	3 441	4 797,26	1,39							
0002050	LACOMED	0224142	3 478	4 797,26	1,38							
0002050	LACOMED	0224142	3 515	4 947,18	1,41							
0002050	LACOMED	0224142	3 552	4 947,18	1,39							
0002050	LACOMED	0224142	3 589	4 947,18	1,38							
0002050	LACOMED	0224142	3 626	4 947,18	1,36							
0002050	LACOMED	0224142	3 663	4 947,18	1,35							
0002050	LACOMED	0224142	3 700	5 134,59	1,39							
0002050	LACOMED	0224142	3 737	5 134,59	1,37							
0002050	LACOMED	0224142	3 774	5 134,59	1,36							
0002050	LACOMED	0224142	3 811	5 134,59	1,35							
0002050	LACOMED	0224142	3 848	5 134,59	1,33							
0002050	LACOMED	0224142	3 885	5 359,48	1,38							
0002050	LACOMED	0224142	3 922	5 359,48	1,37							
0002050	LACOMED	0224142	3 959	5 359,48	1,35							
0002050	LACOMED	0224142	3 996	5 359,48	1,34							
0002050	LACOMED	0224142	4 033	5 359,48	1,33							
0002050	LACOMED	0224142	4 070	5 584,37	1,37							
0002050	LACOMED	0224142	4 107	5 584,37	1,36							
0002050	LACOMED	0224142	4 144	5 584,37	1,35							
0002050	LACOMED	0224142	4 181	5 584,37	1,34							
0002050	LACOMED	0224142	4 218	5 584,37	1,32							
0002050	LACOMED	0224142	4 255	5 808,89	1,37							
0002050	LACOMED	0224142	4 292	5 808,89	1,35							
0002050	LACOMED	0224142	4 329	5 808,89	1,34							
0002050	LACOMED	0224142	4 366	5 808,89	1,33							
0002050	LACOMED	0224142	4 403	5 808,89	1,32							
0002050	LACOMED	0224142	4 440	6 033,78	1,36							
0002050	LACOMED	0224142	4 477	6 033,78	1,35							

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)
0002050	LACOMED	0224142	4 514	6 033,78	1,34							
0002050	LACOMED	0224142	4 551	6 033,78	1,33							
0002050	LACOMED	0224142	4 588	6 033,78	1,32							
0002050	LACOMED	0224142	4 625	6 258,67	1,35							
0002050	LACOMED	0224142	4 662	6 258,67	1,34							
0002050	LACOMED	0224142	4 699	6 258,67	1,33							
0002050	LACOMED	0224142	4 736	6 258,67	1,32							
0002050	LACOMED	0224142	4 773	6 258,67	1,31							
0002050	LACOMED	0224142	4 810	6 483,56	1,35							
0002050	LACOMED	0224142	4 847	6 483,56	1,34							
0002050	LACOMED	0224142	4 884	6 483,56	1,33							
0002050	LACOMED	0224142	4 921	6 483,56	1,32							
0002050	LACOMED	0224142	4 958	6 483,56	1,31							
0002050	LACOMED	0224142	4 995	6 708,44	1,34							
0002050	LACOMED	0224142	5 032	6 708,44	1,33							
0002050	LACOMED	0224142	5 069	6 708,44	1,32							
0002050	LACOMED	0224142	5 106	6 708,44	1,31							
0002050	LACOMED	0224142	5 143	6 708,44	1,30							
0002050	LACOMED	0224142	5 180	6 933,33	1,34							
0002050	LACOMED	0224142	5 217	6 933,33	1,33							
0002050	LACOMED	0224142	5 254	6 933,33	1,32							
0002050	LACOMED	0224142	5 291	6 933,33	1,31							
0002050	LACOMED	0224142	5 328	6 933,33	1,30							
0002050	LACOMED	0224142	5 365	7 158,22	1,33							
0002050	LACOMED	0224142	5 402	7 158,22	1,33							
0002050	LACOMED	0224142	5 439	7 158,22	1,32							
0002050	LACOMED	0224142	5 476	7 158,22	1,31							
0002050	LACOMED	0224142	5 513	7 158,22	1,30							
0002050	LACOMED	0224142	5 550	7 383,11	1,33							
0002050	LACOMED	0224142	5 587	7 383,11	1,32							
0002050	LACOMED	0224142	5 624	7 383,11	1,31							
0002050	LACOMED	0224142	5 661	7 383,11	1,30							
0002050	LACOMED	0224142	5 698	7 383,11	1,30							
0002050	LACOMED	0224142	5 735	7 608,00	1,33							
0002050	LACOMED	0224142	5 772	7 608,00	1,32							
0002050	LACOMED	0224142	5 809	7 608,00	1,31							
0002050	LACOMED	0224142	5 846	7 608,00	1,30							
0002050	LACOMED	0224142	5 883	7 608,00	1,29							
0002050	LACOMED	0224142	5 920	7 832,89	1,32							
0002050	LACOMED	0224142	5 957	7 832,89	1,31							
0002050	LACOMED	0224142	5 994	7 832,89	1,31							
0002050	LACOMED	0224142	6 031	7 832,89	1,30							

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)
0002050	LACOMED	0224142	6 068	7 832,89	1,29							
0002050	LACOMED	0224142	6 105	8 057,78	1,32							
0002050	LACOMED	0224142	6 142	8 057,78	1,31							
0002050	LACOMED	0224142	6 179	8 057,78	1,30							
0002050	LACOMED	0224142	6 216	8 057,78	1,30							
0002050	LACOMED	0224142	6 253	8 057,78	1,29							
0002050	LACOMED	0224142	6 290	8 282,66	1,32							
0002050	LACOMED	0224142	6 327	8 282,66	1,31							
0002050	LACOMED	0224142	6 364	8 282,66	1,30							
0002050	LACOMED	0224142	6 401	8 282,66	1,29							
0002050	LACOMED	0224142	6 438	8 282,66	1,29							
0002050	LACOMED	0224142	6 475	8 507,55	1,31							
0002050	LACOMED	0224142	6 512	8 507,55	1,31							
0002050	LACOMED	0224142	6 549	8 507,55	1,30							
0002050	LACOMED	0224142	6 586	8 507,55	1,29							
0002050	LACOMED	0224142	6 623	8 507,55	1,28							
0002050	LACOMED	0224142	6 660	8 732,44	1,31							
0002050	LACOMED	0224142	6 697	8 732,44	1,30							
0002050	LACOMED	0224142	6 734	8 732,44	1,30							
0002050	LACOMED	0224142	6 771	8 732,44	1,29							
0002050	LACOMED	0224142	6 808	8 732,44	1,28							
0002050	LACOMED	0224142	6 845	8 957,33	1,31							
0002050	LACOMED	0224142	6 882	8 957,33	1,30							
0002050	LACOMED	0224142	6 919	8 957,33	1,29							
0002050	LACOMED	0224142	6 956	8 957,33	1,29							
0002050	LACOMED	0224142	6 993	8 957,33	1,28							
0002050	LACOMED	0224142	7 030	9 182,22	1,31							
0002050	LACOMED	0224142	7 067	9 182,22	1,30							
0002050	LACOMED	0224142	7 104	9 182,22	1,29							
0002050	LACOMED	0224142	7 141	9 182,22	1,29							
0002050	LACOMED	0224142	7 178	9 182,22	1,28							
0002050	LACOMED	0224142	7 215	9 332,14	1,29							
0002050	LACOMED	0224142	7 252	9 332,14	1,29							
0002050	LACOMED	0224142	7 289	9 332,14	1,28							
0002050	LACOMED	0224142	7 326	6 408,23	0,87							
0002050	LACOMED	0224142	7 363	9 332,14	1,27							
0002050	LACOMED	0224142	7 400	9 519,19	1,29							
0002050	MGP	0241154	370	2 039,43	5,51	6	6,12 %	2 220,00	12 236,58			
0002050	MGP	0241155	555	2 330,78	4,20	9	9,18 %	4 995,00	20 977,02			
0002050	MGP	0241156	740	2 549,29	3,44	6	6,12 %	4 440,00	15 295,74			
0002050	MGP	0241157	925	2 804,22	3,03	2	2,04 %	1 850,00	5 608,44			
0002050	MGP	0241158	1 110	3 022,73	2,72	16	16,33 %	17 760,00	48 363,68			

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)
0002050	MGP	0241159	1 295	3 314,07	2,56	1	1,02 %	1 295,00	3 314,07			
0002050	MGP	0241160	1 480	3 641,84	2,46	7	7,14 %	10 360,00	25 492,88			
0002050	MGP	0241162	1 850	4 115,28	2,22	2	2,04 %	3 700,00	8 230,56			
0002050	MGP	0241163	2 035	4 625,14	2,27	23	23,47 %	46 805,00	106 378,22			
0002050	MGP	0241164	2 220	4 661,55	2,10	2	2,04 %	4 440,00	9 323,10			
0002050	MGP	0241165	2 405	5 171,41	2,15							
0002050	MGP	0241166	2 590	5 207,83	2,01							
0002050	MGP	0241167	2 775	5 754,11	2,07							
0002050	MGP	0241168	2 960	5 790,52	1,96							
0002050	MGP	0241169	3 145	6 263,96	1,99	3	3,06 %	9 435,00	18 791,88			
0002050	MGP	0241170	3 330	6 300,38	1,89	1	1,02 %	3 330,00	6 300,38			
0002050	MGP	0241171	3 515	6 810,24	1,94							
0002050	MGP	0241172	3 700	6 846,66	1,85	2	2,04 %	7 400,00	13 693,32			
0002050	MGP	0241173	3 885	7 065,17	1,82							
0002050	MGP	0241174	4 070	7 392,93	1,82	2	2,04 %	8 140,00	14 785,86			
0002050	MGP	0241175	4 255	7 757,12	1,82							
0002050	MGP	0241176	4 440	8 303,39	1,87	1	1,02 %	4 440,00	8 303,39			
0002050	MGP	0241177	4 625	8 704,00	1,88							
0002050	MGP	0241178	4 810	8 813,25	1,83	2	2,04 %	9 620,00	17 626,50			
0002050	MGP	0241179	4 995	8 995,34	1,80							
0002050	MGP	0241180	5 180	9 068,18	1,75							
0002050	MGP	0241181	5 365	9 578,04	1,79							
0002050	MGP	0241182	5 550	9 614,46	1,73							
0002050	MGP	0241183	5 735	9 796,55	1,71							
0002050	MGP	0241184	5 920	10 051,48	1,70	3	3,06 %	17 760,00	30 154,44			
0002050	MGP	0241185	6 105	10 342,82	1,69	1	1,02 %	6 105,00	10 342,82			
0002050	MGP	0241186	6 290	10 597,75	1,68							
0002050	MGP	0241187	6 475	11 253,28	1,74	1	1,02 %	6 475,00	11 253,28			
0002050	MGP	0241188	6 660	11 289,70	1,70							
0002050	MGP	0241189	6 845	11 799,56	1,72							
0002050	MGP	0241190	7 030	11 835,98	1,68							
0002050	MGP	0241191	7 215	11 945,23	1,66							
0002050	MGP	0241124	7 400	12 236,58	1,65							
0002050	MGP	0241125	7 585	12 928,53	1,70							
0002050	MGP	0241126	7 770	13 147,04	1,69	2	2,04 %	15 540,00	26 294,08			
0002050	MGP	0241127	7 955	13 183,46	1,66							
0002050	MGP	0241128	8 140	13 329,13	1,64							
0002050	MGP	0241129	8 325	14 057,50	1,69	1	1,02 %	8 325,00	14 057,50			
0002050	MGP	0241130	8 510	14 276,01	1,68							
0002050	MGP	0241131	8 695	14 312,43	1,65							
0002050	MGP	0241132	8 880	14 458,10	1,63	1	1,02 %	8 880,00	14 458,10			
0002050	MGP	0241133	9 065	14 676,61	1,62							

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)
0002050	MGP	0241134	9 250	11 799,56	1,28	1	1,02 %	9 250,00	11 799,56	1		
0002050	MGP	0241135	9 435	15 805,58	1,68							
0002050	MGP	0241136	9 620	16 096,93	1,67							
0002050	MGP	0241137	9 805	16 388,28	1,67							
0002050	MGP	0241138	9 990	16 424,70	1,64	1	1,02 %	9 990,00	16 424,70			
0002050	MGP	0241139	10 175	17 153,06	1,69							
0002050	MGP	0241140	10 360	17 407,99	1,68							
0002050	MGP	0241141	10 545	17 444,41	1,65							
0002050	MGP	0241142	10 730	17 954,27	1,67	2	2,04 %	21 460,00	35 908,54			
0002050	MGP	0241143	10 915	18 245,61	1,67							
0002050	MGP	0241144	11 100	18 536,96	1,67							
0002050	MGP	0241161	1 665	4 006,02	2,41							
0002050					SOUČET	73		113 775,00	277 690,44			
0002050					PRŮMĚR/MBq			1 558,56	2,44	1	1 558,56	2,44
0002057	KC-SOLID	0066390	63	2 330,78	37,00					2		
0002057	KC-SOLID	0066391	85	2 840,63	33,42	130	28,76 %	11 050,00	369 281,90			
0002057	KC-SOLID	0066392	215	7 502,19	34,89	228	50,44 %	49 020,00	1 710 499,32			
0002057	KC-SOLID	0066393	370	12 964,95	35,04	94	20,80 %	34 780,00	1 218 705,30			
0002057					SOUČET	452		94 850,00	3 298 486,52			
0002057					PRŮMĚR/MBq			209,85	34,78	2	209,85	34,78
0002067	KC-SOLID	0066441	74	13 365,55	180,62	320	30,59 %	23 680,00	4 276 976,00			
0002067	KC-SOLID	0066442	370	26 294,08	71,07							
0002067	LACOMED	0142201	18									
0002067	LACOMED	0142202	740	37 828,89	51,12							
0002067	LACOMED	0142203	74	12 329,98	166,62	447	42,73 %	33 078,00	5 511 501,06			
0002067	LACOMED	0142204	111	13 445,31	121,13	150	14,34 %	16 650,00	2 016 796,50			
0002067	LACOMED	0142205	148	14 549,47	98,31							
0002067	LACOMED	0142206	185	15 652,23	84,61							
0002067	LACOMED	0142207	222	17 438,98	78,55							
0002067	KC-SOLID	0076941	148	16 606,79	112,21	90	8,60 %	13 320,00	1 494 611,10			
0002067	KC-SOLID	0076942	222	19 702,35	88,75	1	0,10 %	222,00	19 702,35			
0002067	KC-SOLID	0076943	296	23 089,26	78,00							
0002067	KC-SOLID	0076944	444	29 316,81	66,03							
0002067	KC-SOLID	0076946	592	35 762,86	60,41							
0002067	KC-SOLID	0184188	185	18 172,78	98,23	1	0,10 %	185,00	18 172,78			
0002067	KC-SOLID	0184189	259	21 450,43	82,82							
0002067	KC-SOLID	0184190	333	24 728,09	74,26							
0002067	KC-SOLID	0184191	481	30 846,38	64,13							
0002067	KC-SOLID	0184192	555	34 124,03	61,48							
0002067	KC-SOLID	0184193	629	37 328,85	59,35							
0002067	KC-SOLID	0184194	111	15 040,80	135,50	37	3,54 %	4 107,00	556 509,60			
0002067	LACOMED	0142208	259	18 776,25	72,50							

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	LACOMED	0142209	296	20 103,75	67,92					8		
0002067	LACOMED	0142210	333	22 249,25	66,81							
0002067	LACOMED	0142211	370	23 670,28	63,97							
0002067	LACOMED	0142212	444	26 368,55	59,39							
0002067	LACOMED	0142213	518	29 214,79	56,40							
0002067	LACOMED	0142214	592	32 210,39	54,41							
0002067	LACOMED	0142215	666	34 982,65	52,53							
0002067	LACOMED	0142216	37									
0002067					SOUČET	1 044		90 835,00	13 856 394,26			
0002067					PRŮMĚR/MBq			87,01	13 272,41			
0002070	KC-SOLID	0066407	37	4 370,21	118,11	19	100,00 %	703,00	83 033,99	2		
0002070	KC-SOLID	0066408	74	7 757,12	104,83							
0002070	KC-SOLID	0066409	185	16 934,55	91,54							
0002070	KC-SOLID	0066410	370	27 714,40	74,90							
0002070					SOUČET	19		703,00	83 033,99			
0002070					PRŮMĚR/MBq			37,00	118,11			
0002071	KC-SOLID	0066404	37	6 773,82	183,08	1	33,33 %	37,00	6 773,82	1		
0002071	KC-SOLID	0066405	74	10 488,50	141,74	1	33,33 %	74,00	10 488,50			
0002071	KC-SOLID	0066406	185	20 248,63	109,45	1	33,33 %	185,00	20 248,63			
0002071					SOUČET	3		296,00	37 510,95			
0002071					PRŮMĚR/MBq			98,67	126,73			
0002072	KC-SOLID	0066399	148	25 055,85	169,30	28	31,46 %	4 144,00	701 563,80	1		
0002072	KC-SOLID	0066400	222	35 325,84	159,13	26	29,21 %	5 772,00	918 471,84			
0002072	KC-SOLID	0066401	296	45 632,25	154,16	12	13,48 %	3 552,00	547 587,00			
0002072	KC-SOLID	0066402	370	55 538,05	150,10	4	4,49 %	1 480,00	222 152,20			
0002072	KC-SOLID	0066398	74	14 567,36	196,86	19	21,35 %	1 406,00	276 779,84			
0002072					SOUČET	89		16 354,00	2 666 554,68			
0002072					PRŮMĚR/MBq			183,75	163,05			
0002075	KC-SOLID	0066411	37	1 930,17	52,17	108	8,82 %	3 996,00	208 458,36			
0002075	KC-SOLID	0066412	74	2 003,01	27,07	16	1,31 %	1 184,00	32 048,16			
0002075	KC-SOLID	0066413	185	2 148,69	11,61							
0002075	KC-SOLID	0019447	55,5	1 966,59	35,43							
0002075	KC-SOLID	0019448	111	2 039,43	18,37							
0002075	KC-SOLID	0019449	148	2 075,85	14,03							
0002075	MGP	0238185	37	2 257,94	61,03	11	0,90 %	407,00	24 837,34			
0002075	MGP	0238184	20,4	2 221,52	108,90	3	0,24 %	61,20	6 664,56			
0002075	MGP	0238183	11,1	2 185,10	196,86	8	0,65 %	88,80	17 480,80			
0002075	MGP	0239606	37	1 711,66	46,26	4	0,33 %	148,00	6 846,64			
0002075	MGP	0239607	50	1 711,66	34,23							
0002075	MGP	0239600	74	1 748,08	23,62	2	0,16 %	148,00	3 496,16			
0002075	MGP	0239614	100	1 748,08	17,48	1	0,08 %	100,00	1 748,08			
0002075	MGP	0239615	111	1 748,08	15,75	521	42,53 %	57 831,00	910 749,68			

Kód RF	Distributor	Kód SÚKL	Balení	Cena/balení (Kč)	Cena/jednotka (Kč)	Spotřeba* *	Dostupnos t	Celková spotřeba jednotek (MBq)	Celková spotřeba (Kč)	Počet pacientů/ elucí*	Průměrná spotřeba/ výťažnost* (MBq)	Průměrná cena (Kč)
0002075	MGP	0239616	148	1 748,08	11,81	3	0,24 %	444,00	5 244,24	1	138,62	12,85
0002075	MGP	0239617	150	1 784,50	11,90	1	0,08 %	150,00	1 784,50			
0002075	MGP	0239602	185	1 784,50	9,65	547	44,65 %	101 195,00	976 121,50			
0002075					SOUČET	1 176		163 022,00	2 095 329,54			
0002075					PRŮMĚR/MBq			138,62	12,85			
0002076	KC-SOLID	0066414	370	2 403,61	6,50	1	0,07 %	370,00	2 403,61			
0002076	KC-SOLID	0066415	740	2 949,89	3,99	2	0,13 %	1 480,00	5 899,78			
0002076	KC-SOLID	0066416	1 850	4 552,30	2,46	4	0,27 %	7 400,00	18 209,20			
0002076	KC-SOLID	0066417	7 400	10 707,01	1,45	3	0,20 %	22 200,00	32 121,03			
0002076	KC-SOLID	0076937	925	3 204,82	3,46	4	0,27 %	3 700,00	12 819,28			
0002076	KC-SOLID	0076938	1 110	3 459,75	3,12	5	0,33 %	5 550,00	17 298,75			
0002076	KC-SOLID	0076939	1 480	3 933,19	2,66	1	0,07 %	1 480,00	3 933,19			
0002076	KC-SOLID	0076940	3 700	7 065,17	1,91	23	1,53 %	85 100,00	162 498,91			
0002076	KC-SOLID	0040345	5 550	8 849,67	1,59	7	0,46 %	38 850,00	61 947,69			
0002076	KC-SOLID	0019450	222	2 221,52	10,01							
0002076	KC-SOLID	0019451	296	2 330,78	7,87							
0002076	KC-SOLID	0019452	555	2 694,96	4,86	1	0,07 %	555,00	2 694,96			
0002076	KC-SOLID	0019453	2 200	4 916,48	2,23							
0002076	KC-SOLID	0019454	2 960	6 045,45	2,04	22	1,46 %	65 120,00	132 999,90			
0002076	MGP	0239618	200	1 784,50	8,92	3	0,20 %	600,00	5 353,50			
0002076	MGP	0239619	222	1 820,92	8,20	3	0,20 %	666,00	5 462,76			
0002076	MGP	0239608	250	1 820,92	7,28	1	0,07 %	250,00	1 820,92			
0002076	MGP	0239620	259	1 857,34	7,17	1	0,07 %	259,00	1 857,34			
0002076	MGP	0239621	296	1 857,34	6,27	1	0,07 %	296,00	1 857,34			
0002076	MGP	0239622	300	1 857,34	6,19	3	0,20 %	900,00	5 572,02			
0002076	MGP	0239623	333	1 857,34	5,58							
0002076	MGP	0239624	350	1 857,34	5,31							
0002076	MGP	0239603	370	1 857,34	5,02	9	0,60 %	3 330,00	16 716,06			
0002076	MGP	0239625	400	1 893,76	4,73	1	0,07 %	400,00	1 893,76			
0002076	MGP	0239626	407	1 893,76	4,65	3	0,20 %	1 221,00	5 681,28			
0002076	MGP	0239627	444	1 966,59	4,43							
0002076	MGP	0239628	450	2 039,43	4,53							
0002076	MGP	0239629	481	2 075,85	4,32							
0002076	MGP	0239609	500	2 112,27	4,22	7	0,46 %	3 500,00	14 785,89			
0002076	MGP	0239630	518	2 185,10	4,22	1	0,07 %	518,00	2 185,10			
0002076	MGP	0239631	550	2 221,52	4,04	2	0,13 %	1 100,00	4 443,04			
0002076	MGP	0239632	555	2 257,94	4,07	1	0,07 %	555,00	2 257,94			
0002076	MGP	0239633	592	2 294,36	3,88							
0002076	MGP	0239634	600	2 330,78	3,88							
0002076	MGP	0239635	629	2 440,03	3,88							
0002076	MGP	0239636	650	2 512,87	3,87							
0002076	MGP	0239637	666	2 549,29	3,83							

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	MGP	0239638	700	2 585,71	3,69	1	0,07 %	700,00	2 585,71			
0002076	MGP	0239639	703	2 622,12	3,73							
0002076	MGP	0239604	740	2 658,54	3,59	145	9,62 %	107 300,00	385 488,30			
0002076	MGP	0239640	750	2 694,96	3,59							
0002076	MGP	0239641	800	2 731,38	3,41	1	0,07 %	800,00	2 731,38			
0002076	MGP	0239642	850	2 731,38	3,21							
0002076	MGP	0239643	900	2 767,80	3,08							
0002076	MGP	0239644	925	2 767,80	2,99							
0002076	MGP	0239645	950	2 804,22	2,95							
0002076	MGP	0239610	1 000	2 877,05	2,88							
0002076	MGP	0239646	1 100	2 913,47	2,65	26	1,73 %	28 600,00	75 750,22			
0002076	MGP	0239647	1 110	2 949,89	2,66	7	0,46 %	7 770,00	20 649,23			
0002076	MGP	0239648	1 200	2 986,31	2,49							
0002076	MGP	0239649	1 295	3 131,98	2,42							
0002076	MGP	0239650	1 300	3 204,82	2,47							
0002076	MGP	0239651	1 400	3 314,07	2,37							
0002076	MGP	0239652	1 480	3 350,49	2,26							
0002076	MGP	0239611	1 500	3 423,33	2,28							
0002076	MGP	0239653	1 600	3 569,00	2,23	1	0,07 %	1 600,00	3 569,00			
0002076	MGP	0239654	1 665	3 605,42	2,17							
0002076	MGP	0239655	1 700	3 678,26	2,16							
0002076	MGP	0239656	1 800	3 787,51	2,10	5	0,33 %	9 000,00	18 937,55			
0002076	MGP	0239605	1 850	3 860,35	2,09	194	12,87 %	358 900,00	748 907,90			
0002076	MGP	0239657	1 900	3 933,19	2,07							
0002076	MGP	0239658	2 000	4 006,02	2,00							
0002076	MGP	0239659	2 035	4 042,44	1,99							
0002076	MGP	0239660	2 100	4 078,86	1,94							
0002076	MGP	0239661	2 200	4 115,28	1,87							
0002076	MGP	0239662	2 220	4 151,70	1,87							
0002076	MGP	0239663	2 300	4 297,37	1,87							
0002076	MGP	0239664	2 400	4 479,46	1,87							
0002076	MGP	0239665	2 405	4 515,88	1,88							
0002076	MGP	0239612	2 500	4 625,14	1,85	27	1,79 %	67 500,00	124 878,78			
0002076	MGP	0239666	2 590	4 661,55	1,80							
0002076	MGP	0239667	2 600	4 807,23	1,85							
0002076	MGP	0239668	2 700	4 952,90	1,83							
0002076	MGP	0239669	2 775	5 025,74	1,81							
0002076	MGP	0239670	2 800	5 062,16	1,81							
0002076	MGP	0239671	2 900	5 207,83	1,80							
0002076	MGP	0239672	2 960	5 244,25	1,77							
0002076	MGP	0239673	3 000	5 317,09	1,77							
0002076	MGP	0239674	3 100	5 353,50	1,73	7	0,46 %	21 700,00	37 474,50			

Kód RF	Distributor	Kód SÚKL	Balení	Cena/balení (Kč)	Cena/jednotka (Kč)	Spotřeba* *	Dostupnos t	Celková spotřeba jednotek (MBq)	Celková spotřeba (Kč)	Počet pacientů/ elucí*	Průměrná spotřeba/ výťažnost* (MBq)	Průměrná cena (Kč)
0002076	MGP	0239675	3 145	5 426,34	1,73					1	3 095,63	1,62
0002076	MGP	0239676	3 200	5 462,76	1,71							
0002076	MGP	0239677	3 300	5 535,60	1,68							
0002076	MGP	0239678	3 330	5 572,01	1,67							
0002076	MGP	0239679	3 400	5 608,43	1,65							
0002076	MGP	0239613	3 500	5 681,27	1,62	19	1,26 %	66 500,00	107 944,13			
0002076	MGP	0239680	3 515	5 754,11	1,64							
0002076	MGP	0239681	3 600	5 899,78	1,64							
0002076	MGP	0239601	3 700	5 608,43	1,52	965	64,03 %	3 570 500,00	5 412 134,95			
0002076					SOUČET	1 304		4 036 700,00	6 546 531,15			
0002076					PRŮMĚR/MBq			3 095,63	1,62			
0002081	KC-SOLID	0027292	2 000	30 190,85	15,10	28	48,28 %	56 000,00	845 343,80	1	2 245,10	14,06
0002081	KC-SOLID	0027292	2 100	30 190,85	14,38	4	6,90 %	8 400,00	120 763,40			
0002081	KC-SOLID	0027292	2 200	30 190,85	13,72	6	10,34 %	13 200,00	181 145,10			
0002081	KC-SOLID	0027292	2 300	30 190,85	13,13	2	3,45 %	4 600,00	60 381,70			
0002081	KC-SOLID	0027292	2 400	32 885,81	13,70	1	1,72 %	2 400,00	32 885,81			
0002081	KC-SOLID	0027292	2 500	32 885,81	13,15	2	3,45 %	5 000,00	65 771,62			
0002081	KC-SOLID	0027292	2 600	32 885,81	12,65	2	3,45 %	5 200,00	65 771,62			
0002081	KC-SOLID	0027292	2 700	32 885,81	12,18	3	5,17 %	8 100,00	98 657,43			
0002081	KC-SOLID	0027292	2 800	35 325,84	12,62	1	1,72 %	2 800,00	35 325,84			
0002081	KC-SOLID	0027292	2 900	35 325,84	12,18			0,00	0,00			
0002081	KC-SOLID	0027292	3 000	35 325,84	11,78	2	3,45 %	6 000,00	70 651,68			
0002081	KC-SOLID	0027292	3 100	35 325,84	11,40	1	1,72 %	3 100,00	35 325,84			
0002081	KC-SOLID	0027292	3 200	37 765,87	11,80	1	1,72 %	3 200,00	37 765,87			
0002081	KC-SOLID	0027292	3 300	37 765,87	11,44			0,00	0,00			
0002081	KC-SOLID	0027292	3 400	42 900,87	12,62	1	1,72 %	3 400,00	42 900,87			
0002081	KC-SOLID	0027292	3 500	42 900,87	12,26	1	1,72 %	3 500,00	42 900,87			
0002081	KC-SOLID	0027292	3 600	42 900,87	11,92			0,00	0,00			
0002081	KC-SOLID	0027292	3 700	42 900,87	11,59			0,00	0,00			
0002081	KC-SOLID	0027292	3 800	45 486,57	11,97			0,00	0,00			
0002081	KC-SOLID	0027292	3 900	45 486,57	11,66	1	1,72 %	3 900,00	45 486,57			
0002081	KC-SOLID	0027292	4 000	50 585,15	12,65	2	3,45 %	8 000,00	101 170,30			
0002081					SOUČET	51		114 500,00	1 609 656,65			
0002081					PRŮMĚR/MBq			2 245,10	14,06			
0002087	RadioMedic	0142217	1 000	14 377,00	14,38					1	2 245,10	14,06
0002087	RadioMedic	0142243	1 250	17 831,00	14,26							
0002087	RadioMedic	0142219	1 500	21 285,00	14,19	1	0,02 %	1 500,00	21 285,00			
0002087	RadioMedic	0142220	1 750	24 739,00	14,14							
0002087	RadioMedic	0142221	2 000	28 182,00	14,09	79	1,55 %	158 000,00	2 226 378,00			
0002087	RadioMedic	0142222	2 500	35 090,00	14,04	44	0,87 %	110 000,00	1 543 960,00			
0002087	RadioMedic	0209685	3 000	41 992,51	14,00	180	3,54 %	540 000,00	7 558 651,80			
0002087	RadioMedic	0142223	3 500	48 895,00	13,97	69	1,36 %	241 500,00	3 373 755,00			

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)
0002087	RadioMedic	0142224	4 000	55 803,00	13,95	123	2,42 %	492 000,00	6 863 769,00			
0002087	RadioMedic	0142240	4 500	62 700,00	13,93	47	0,93 %	211 500,00	2 946 900,00			
0002087	RadioMedic	0142225	5 000	69 608,00	13,92	12	0,24 %	60 000,00	835 296,00			
0002087	RadioMedic	0142226	5 500	76 516,00	13,91	69	1,36 %	379 500,00	5 279 604,00			
0002087	RadioMedic	0142227	6 000	83 413,00	13,90	12	0,24 %	72 000,00	1 000 956,00			
0002087	RadioMedic	0142241	6 500	90 321,00	13,90	56	1,10 %	364 000,00	5 057 976,00			
0002087	RadioMedic	0142228	7 000	97 229,00	13,89	154	3,03 %	1 078 000,00	14 973 266,00			
0002087	RadioMedic	0142229	7 500	104 126,00	13,88							
0002087	RadioMedic	0142230	8 000	111 034,00	13,88							
0002087	RadioMedic	0142242	8 500	117 931,00	13,87							
0002087	RadioMedic	0142231	9 000	124 839,00	13,87							
0002087	RadioMedic	0142232	10 000	138 644,00	13,86							
0002087	RadioMedic	0142233	11 000	152 460,00	13,86							
0002087	RadioMedic	0142234	12 000	166 265,00	13,86							
0002087	RadioMedic	0142235	13 000	180 070,00	13,85							
0002087	RadioMedic	0142218	14 000	193 875,00	13,85							
0002087	RadioMedic	0142236	15 000	207 680,00	13,85							
0002087	RadioMedic	0142237	16 500	228 393,00	13,84							
0002087	RadioMedic	0142238	18 000	249 106,00	13,84							
0002087	RadioMedic	0142239	20 000	276 727,00	13,84							
0002087	LACOMED	0095412	400	12 554,45	31,39							
0002087	LACOMED	0095412	600	15 502,02	25,84							
0002087	LACOMED	0095412	800	18 449,59	23,06							
0002087	LACOMED	0095412	1 000	20 669,36	20,67							
0002087	LACOMED	0095412	1 200	23 616,93	19,68							
0002087	LACOMED	0095412	1 400	25 836,70	18,45							
0002087	LACOMED	0095412	1 600	28 056,47	17,54							
0002087	LACOMED	0095412	1 800	30 276,24	16,82							
0002087	LACOMED	0095412	2 000	32 496,02	16,25							
0002087	LACOMED	0095412	2 200	34 715,79	15,78							
0002087	LACOMED	0095412	2 400	36 935,56	15,39							
0002087	LACOMED	0095412	2 600	38 427,54	14,78							
0002087	LACOMED	0095412	3 000	39 883,13	13,29							
0002087	LACOMED	0095412	3 500	41 375,11	11,82							
0002087	LACOMED	0095412	4 000	42 830,70	10,71							
0002087	LACOMED	0095412	4 500	44 322,68	9,85							
0002087	LACOMED	0095412	5 000	46 542,45	9,31							
0002087	LACOMED	0095412	5 500	48 762,22	8,87							
0002087	LACOMED	0095412	6 000	50 981,99	8,50							
0002087	LACOMED	0095412	6 500	53 201,77	8,18							
0002087	LACOMED	0095412	7 000	55 421,54	7,92							
0002087	LACOMED	0095412	7 500	57 604,92	7,68							

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	LACOMED	0095412	8 000	59 861,08	7,48							
0002087	LACOMED	0095412	8 500	62 044,47	7,30							
0002087	LACOMED	0095412	9 000	64 264,24	7,14							
0002087	LACOMED	0095412	9 500	66 484,01	7,00							
0002087	LACOMED	0095412	10 000	68 667,40	6,87							
0002087	LACOMED	0095412	10 500	70 887,17	6,75							
0002087	LACOMED	0095412	11 000	73 143,33	6,65							
0002087	LACOMED	0095412	11 500	75 326,71	6,55							
0002087	LACOMED	0095412	12 000	77 582,88	6,47							
0002087	LACOMED	0095412	12 500	79 766,26	6,38							
0002087	LACOMED	0095412	13 500	81 986,03	6,07							
0002087	LACOMED	0095412	14 500	84 242,20	5,81							
0002087	LACOMED	0095412	15 000	86 389,19	5,76							
0002087	LACOMED	0095412	17 000	88 681,74	5,22							
0002087	ÚJV	0031554	500	7 334,25	14,67	74	1,46 %	37 000,00	542 734,50			
0002087	ÚJV	0031555	1 000	14 668,50	14,67	68	1,34 %	68 000,00	997 458,00			
0002087	ÚJV	0031556	2 000	29 337,00	14,67	330	6,49 %	660 000,00	9 681 210,00			
0002087	ÚJV	0031557	3 000	44 005,50	14,67	291	5,73 %	873 000,00	12 805 600,50			
0002087	ÚJV	0031558	4 000	58 674,00	14,67	248	4,88 %	992 000,00	14 551 152,00			
0002087	ÚJV	0031559	5 000	73 342,50	14,67	598	11,77 %	2 990 000,00	43 858 815,00			
0002087	ÚJV	0031560	6 000	88 011,00	14,67	496	9,76 %	2 976 000,00	43 653 456,00			
0002087	ÚJV	0031561	7 000	102 679,50	14,67	210	4,13 %	1 470 000,00	21 562 695,00			
0002087	ÚJV	0031562	8 000	117 348,00	14,67	162	3,19 %	1 296 000,00	19 010 376,00			
0002087	ÚJV	0031563	9 000	132 016,50	14,67	185	3,64 %	1 665 000,00	24 423 052,50			
0002087	ÚJV	0031564	10 000	146 685,00	14,67	28	0,55 %	280 000,00	4 107 180,00			
0002087	ÚJV	0031565	12 000	176 022,00	14,67	1	0,02 %	12 000,00	176 022,00			
0002087	ÚJV	0031566	15 000	220 027,50	14,67							
0002087	ÚJV	0202000	1 250	18 335,63	14,67	39	0,77 %	48 750,00	715 089,57			
0002087	ÚJV	0202001	1 500	22 002,75	14,67	141	2,78 %	211 500,00	3 102 387,75			
0002087	ÚJV	0202002	1 750	25 669,88	14,67	62	1,22 %	108 500,00	1 591 532,56			
0002087	ÚJV	0202003	2 500	36 671,25	14,67	268	5,27 %	670 000,00	9 827 895,00			
0002087	ÚJV	0202004	3 500	51 339,75	14,67	110	2,16 %	385 000,00	5 647 372,50			
0002087	ÚJV	0202005	4 500	66 008,25	14,67	252	4,96 %	1 134 000,00	16 634 079,00			
0002087	ÚJV	0202006	5 500	80 676,75	14,67	274	5,39 %	1 507 000,00	22 105 429,50			
0002087	ÚJV	0202007	6 500	95 345,25	14,67	350	6,89 %	2 275 000,00	33 370 837,50			
0002087	ÚJV	0202008	7 500	110 013,75	14,67	30	0,59 %	225 000,00	3 300 412,50			
0002087	ÚJV	0202009	8 500	124 682,25	14,67	2	0,04 %	17 000,00	249 364,50			
0002087	ÚJV	0202010	9 500	139 350,75	14,67	9	0,18 %	85 500,00	1 254 156,75			
0002087	ÚJV	0202011	11 000	161 353,50	14,67	7	0,14 %	77 000,00	1 129 474,50			
0002087	ÚJV	0202012	13 000	190 690,50	14,67							
0002087	ÚJV	0202013	14 000	205 359,00	14,67							
0002087	ÚJV	0202014	16 000	234 696,00	14,67							

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	0202015	17 000	249 364,50	14,67							
0002087	ÚJV	0202016	18 000	264 033,00	14,67							
0002087	ÚJV	0202017	19 000	278 701,50	14,67							
0002087	ÚJV	0202018	20 000	293 370,00	14,67							
0002087	ÚJV	0202019	21 000	308 038,50	14,67							
0002087	ÚJV	0202020	22 000	322 707,00	14,67							
0002087	ÚJV	0202021	23 000	337 375,50	14,67							
0002087	ÚJV	0202022	24 000	352 044,00	14,67							
0002087	ÚJV	0202023	25 000	366 712,50	14,67							
0002087	ÚJV	0202024	26 000	381 381,00	14,67							
0002087	ÚJV	0202025	27 000	396 049,50	14,67							
0002087	ÚJV	0202026	28 000	410 718,00	14,67							
0002087	ÚJV	0202027	29 000	425 386,50	14,67							
0002087	ÚJV	0202028	30 000	440 055,00	14,67							
0002087	ÚJV	0205425	500	7 334,25	14,67							
0002087	ÚJV	0205425	1 000	14 668,50	14,67							
0002087	ÚJV	0205425	1 250	18 335,63	14,67							
0002087	ÚJV	0205425	1 500	22 002,75	14,67							
0002087	ÚJV	0205425	1 750	25 669,88	14,67							
0002087	ÚJV	0205425	2 000	29 337,00	14,67							
0002087	ÚJV	0205425	2 500	36 671,25	14,67							
0002087	ÚJV	0205425	3 000	44 005,50	14,67							
0002087	ÚJV	0205425	3 500	51 339,75	14,67							
0002087	ÚJV	0205425	4 000	58 674,00	14,67							
0002087	ÚJV	0205425	4 500	66 008,25	14,67							
0002087	ÚJV	0205425	5 000	73 342,50	14,67							
0002087	ÚJV	0205425	5 500	80 676,75	14,67							
0002087	ÚJV	0205425	6 000	88 011,00	14,67							
0002087	ÚJV	0205425	6 500	95 345,25	14,67							
0002087	ÚJV	0205425	7 000	102 679,50	14,67							
0002087	ÚJV	0205425	7 500	110 013,75	14,67							
0002087	ÚJV	0205425	8 000	117 348,00	14,67							
0002087	ÚJV	0205425	8 500	124 682,25	14,67							
0002087	ÚJV	0205425	9 000	132 016,50	14,67							
0002087	ÚJV	0205425	9 500	139 350,75	14,67							
0002087	ÚJV	0205425	10 000	146 685,00	14,67							
0002087	ÚJV	0205425	11 000	161 353,50	14,67							
0002087	ÚJV	0205425	12 000	176 022,00	14,67							
0002087	ÚJV	0205425	13 000	190 690,50	14,67							
0002087	ÚJV	0205425	14 000	205 359,00	14,67							
0002087	ÚJV	0205425	15 000	220 027,50	14,67							
0002087	ÚJV	0205425	16 000	234 696,00	14,67							

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	17 000	249 364,50	14,67					8	5 034,02	14,61
0002087	ÚJV	0205425	18 000	264 033,00	14,67							
0002087	ÚJV	0205425	19 000	278 701,50	14,67							
0002087	ÚJV	0205425	20 000	293 370,00	14,67							
0002087	ÚJV	0205425	21 000	308 038,50	14,67							
0002087	ÚJV	0205425	22 000	322 707,00	14,67							
0002087	ÚJV	0205425	23 000	337 375,50	14,67							
0002087	ÚJV	0205425	24 000	352 044,00	14,67							
0002087	ÚJV	0205425	25 000	366 712,50	14,67							
0002087	ÚJV	0205425	26 000	381 381,00	14,67							
0002087	ÚJV	0205425	27 000	396 049,50	14,67							
0002087	ÚJV	0205425	28 000	410 718,00	14,67							
0002087	ÚJV	0205425	29 000	425 386,50	14,67							
0002087	ÚJV	0205425	30 000	440 055,00	14,67							
0002087	LACOMED	0136853	1 000	7 641,84	7,64							
0002087	LACOMED	0136853	2 000	15 283,68	7,64							
0002087	LACOMED	0136853	3 000	22 925,52	7,64							
0002087	LACOMED	0136853	4 000	30 567,36	7,64							
0002087	LACOMED	0136853	5 000	38 209,20	7,64							
0002087	LACOMED	0136853	6 000	43 667,66	7,28							
0002087	LACOMED	0136853	8 000	56 767,96	7,10							
0002087	LACOMED	0136853	10 000	70 959,95	7,10							
0002087	LACOMED	0136853	15 000	106 439,92	7,10							
0002087	LACOMED	0136853	20 000	141 919,90	7,10							
0002087					SOUČET	3 998		20 126 000,00	294 016 515,80	8	5 034,02	14,61
0002087					PRŮMĚR/MBq			5 034,02	14,61			
0002090	KC-SOLID	0043849	37	11 289,70	305,13					2	234,33	78,09
0002090	KC-SOLID	0030970	185	15 987,67	86,42	12	80,00 %	2 220,00	191 852,04			
0002090	KC-SOLID	0030971	370	25 237,95	68,21	2	13,33 %	740,00	50 475,90			
0002090	KC-SOLID	0030972	555	32 157,44	57,94	1	6,67 %	555,00	32 157,44			
0002090	KC-SOLID	0030973	740	42 755,19	57,78							
0002090					SOUČET	15		3 515,00	274 485,38			
0002090					PRŮMĚR/MBq			234,33	78,09	1	185,00	122,25
0002092	MGP	0025460	185	22 615,82	122,25							
0002092	MGP	0025459	185	22 615,82	122,25	855	100,00 %	158 175,00	19 336 526,10			
0002092	KC-SOLID	0238539	185	17 845,01	96,46							
0002092	KC-SOLID	0238540	370	26 949,61	72,84							
0002092					SOUČET	855		158 175,00	19 336 526,10			
0002092					PRŮMĚR/MBq			185,00	122,25			
0002094	KC-SOLID	0047636	37	11 799,56	318,91	1	50,00 %	37,00	11 799,56			
0002094	KC-SOLID	0020981	74	13 584,06	183,57							
0002094	KC-SOLID	0020982	111	15 368,56	138,46	1	50,00 %	111,00	15 368,56			

Kód RF	Distributor	Kód SÚKL	Balení	Cena/balení (Kč)	Cena/jednotka (Kč)	Spotřeba* *	Dostupnos t	Celková spotřeba jednotek (MBq)	Celková spotřeba (Kč)	Počet pacientů/ elucí*	Průměrná spotřeba/ výťažnost* (MBq)	Průměrná cena (Kč)
0002094	KC-SOLID	0020986	148	17 335,16	117,13					1	74,00	183,57
0002094	KC-SOLID	0020993	185	19 301,75	104,33							
0002094	KC-SOLID	0021003	370	28 369,93	76,68							
0002094	KC-SOLID	0021004	740	47 234,66	63,83							
0002094					SOUČET	2		148,00	27 168,12			
0002094					PRŮMĚR/MBq			74,00	183,57	1	74,00	183,57
0002096	MGP	0247363	1 850	22 870,75	12,36	6	17,14 %	11 100,00	137 224,50	1	3 382,86	11,37
0002096	MGP	0247364	3 700	41 699,06	11,27	29	82,86 %	107 300,00	1 209 272,74			
0002096					SOUČET	35		118 400,00	1 346 497,24			
0002096					PRŮMĚR/MBq			3 382,86	11,37			
0002097	KC-SOLID	0027033	1	81 904,97	81 904,97	1	100,00 %	1,00	81 904,97			
0002097					SOUČET	1		1,00	81 904,97	1	1,00	81 904,97
0002097					PRŮMĚR/MBq			1,00	81 904,97			
0002098	RadioMedic	0142259	1 000	12 881,24	12,88	2	3,85 %	2 000,00	25 762,48			
0002098	RadioMedic	0142261	1 250	15 371,59	12,30							
0002098	RadioMedic	0142262	1 500	17 863,12	11,91							
0002098	RadioMedic	0142263	1 750	20 353,47	11,63							
0002098	RadioMedic	0142264	2 000	22 845,00	11,42	32	61,54 %	64 000,00	731 040,00			
0002098	RadioMedic	0142265	2 250	25 335,35	11,26							
0002098	RadioMedic	0142266	2 500	27 826,88	11,13	1	1,92 %	2 500,00	27 826,88			
0002098	RadioMedic	0142267	3 000	32 808,76	10,94	2	3,85 %	6 000,00	65 617,52			
0002098	RadioMedic	0142268	3 500	37 790,64	10,80	1	1,92 %	3 500,00	37 790,64			
0002098	RadioMedic	0142269	4 000	42 771,35	10,69							
0002098	RadioMedic	0142270	4 500	47 753,23	10,61	2	3,85 %	9 000,00	95 506,46			
0002098	RadioMedic	0142271	5 000	52 735,11	10,55	4	7,69 %	20 000,00	210 940,44			
0002098	RadioMedic	0142272	6 000	62 698,87	10,45							
0002098	RadioMedic	0142273	7 000	72 662,63	10,38							
0002098	RadioMedic	0142274	8 000	82 626,39	10,33							
0002098	RadioMedic	0142275	9 000	92 590,15	10,29							
0002098	RadioMedic	0142260	10 000	102 553,91	10,26							
0002098	ÚJV	0206103	500	7 342,63	14,69							
0002098	ÚJV	0173450	1 000	11 766,93	11,77	4	7,69 %	4 000,00	47 067,72			
0002098	ÚJV	0173451	1 250	14 028,67	11,22							
0002098	ÚJV	0173452	1 500	16 311,37	10,87	4	7,69 %	6 000,00	65 245,48			
0002098	ÚJV	0173453	1 750	18 598,26	10,63							
0002098	ÚJV	0173454	2 000	20 822,29	10,41							
0002098	ÚJV	0173455	2 500	25 415,62	10,17							
0002098	ÚJV	0173456	3 000	29 975,43	9,99							
0002098	ÚJV	0173457	3 500	34 494,72	9,86							
0002098	ÚJV	0173458	4 000	39 022,40	9,76							
0002098	ÚJV	0173459	4 500	43 558,46	9,68							
0002098	ÚJV	0173460	5 000	48 056,80	9,61							

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)
0002098	ÚJV	0173461	5 500	52 657,12	9,57					4	2 220,00	11,18
0002098	ÚJV	0173462	6 000	57 163,84	9,53							
0002098	ÚJV	0173463	6 500	61 789,31	9,51							
0002098	ÚJV	0173464	7 000	66 305,81	9,47							
0002098	ÚJV	0173465	7 500	70 820,92	9,44							
0002098	ÚJV	0173466	8 000	75 337,42	9,42							
0002098	ÚJV	0173467	8 500	79 853,92	9,39							
0002098	ÚJV	0173468	9 000	84 369,02	9,37							
0002098	ÚJV	0173469	9 500	88 885,52	9,36							
0002098	ÚJV	0173470	10 000	93 402,02	9,34							
0002098	ÚJV	0173471	11 000	104 385,24	9,49							
0002098	ÚJV	0173472	12 000	113 588,67	9,47							
0002098	ÚJV	0173473	13 000	123 940,44	9,53							
0002098	ÚJV	0173474	14 000	134 464,04	9,60							
0002098	ÚJV	0173475	15 000	145 160,87	9,68							
0002098	ÚJV	0173476	16 000	154 622,75	9,66							
0002098	ÚJV	0173477	17 000	164 084,64	9,65							
0002098	ÚJV	0173478	18 000	173 546,52	9,64							
0002098	ÚJV	0173479	19 000	191 327,53	10,07							
0002098	ÚJV	0173480	20 000	201 219,69	10,06							
0002098	ÚJV	0173481	21 000	211 113,24	10,05							
0002098	ÚJV	0173482	22 000	221 005,40	10,05							
0002098	ÚJV	0173483	23 000	240 936,40	10,48							
0002098	ÚJV	0173484	24 000	251 258,83	10,47							
0002098	ÚJV	0173485	25 000	261 581,27	10,46							
0002098	ÚJV	0173486	26 000	283 233,37	10,89							
0002098	ÚJV	0173487	27 000	293 986,08	10,89							
0002098	ÚJV	0173488	28 000	304 737,39	10,88							
0002098	ÚJV	0173489	29 000	315 490,10	10,88							
0002098	ÚJV	0173490	30 000	326 242,81	10,87							
0002098					SOUČET	50		111 000,00	1 241 180,10			
0002098					PRŮMĚR/MBq			2 220,00	11,18			
0002099	RadioMedic	0226214	1 000	51 162,57	51,16	13	30,95 %	13 000,00	665 113,41			
0002099	RadioMedic	0226200	1 250	57 929,82	46,34	2	4,76 %	2 500,00	115 859,64			
0002099	RadioMedic	0226202	1 500	63 030,67	42,02	6	14,29 %	9 000,00	378 184,02			
0002099	RadioMedic	0226203	1 750	68 011,33	38,86	2	4,76 %	3 500,00	136 022,66			
0002099	RadioMedic	0226204	2 000	71 511,33	35,76	13	30,95 %	26 000,00	929 647,29			
0002099	RadioMedic	0226205	2 250	77 656,83	34,51							
0002099	RadioMedic	0226206	2 500	82 294,36	32,92							
0002099	RadioMedic	0226207	3 000	86 870,74	28,96	1	2,38 %	3 000,00	86 870,74			
0002099	RadioMedic	0226208	3 500	97 757,54	27,93							
0002099	RadioMedic	0226209	4 000	107 632,71	26,91	4	9,52 %	16 000,00	430 530,84			

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	0226210	4 500	115 134,02	25,59	1	2,38 %	4 500,00	115 134,02	4	1 750,00	37,93
0002099	RadioMedic	0226211	5 000	118 611,74	23,72							
0002099	RadioMedic	0226212	6 000	130 899,68	21,82							
0002099	RadioMedic	0226213	7 000	141 359,61	20,19							
0002099	RadioMedic	0226201	8 000	149 992,70	18,75							
0002099					SOUČET	40		70 000,00	2 655 357,86			
0002099					PRŮMĚR/MBq			1 750,00	37,93			
0002101	LACOMED	0182696	800	50 217,81	62,77			0,00	0,00	4	1 750,00	37,93
0002101	LACOMED	0182696	1 000	55 494,32	55,49	1	0,31 %	1 000,00	55 494,32			
0002101	LACOMED	0182696	1 200	62 590,31	52,16			0,00	0,00			
0002101	LACOMED	0182696	1 400	67 866,82	48,48			0,00	0,00			
0002101	LACOMED	0182696	1 600	73 470,84	45,92			0,00	0,00			
0002101	LACOMED	0182696	1 800	78 747,35	43,75			0,00	0,00			
0002101	LACOMED	0182696	2 000	83 951,08	41,98	1	0,31 %	2 000,00	83 951,08			
0002101	LACOMED	0182696	2 200	89 591,48	40,72	1	0,31 %	2 200,00	89 591,48			
0002101	LACOMED	0182696	2 400	94 867,99	39,53	8	2,45 %	19 200,00	758 943,92			
0002101	LACOMED	0182696	2 600	98 616,13	37,93			0,00	0,00			
0002101	LACOMED	0182696	3 000	101 963,99	33,99	1	0,31 %	3 000,00	101 963,99			
0002101	LACOMED	0182696	3 500	105 712,13	30,20	14	4,29 %	49 000,00	1 479 969,82			
0002101	LACOMED	0182696	4 000	109 059,98	27,26			0,00	0,00			
0002101	LACOMED	0182696	4 500	112 844,51	25,08			0,00	0,00			
0002101	LACOMED	0182696	5 000	118 121,02	23,62			0,00	0,00			
0002101	LACOMED	0221900	800	50 217,81	62,77			0,00	0,00			
0002101	LACOMED	0221900	1 000	55 494,32	55,49			0,00	0,00			
0002101	LACOMED	0221900	1 200	62 590,31	52,16			0,00	0,00			
0002101	LACOMED	0221900	1 400	67 866,82	48,48			0,00	0,00			
0002101	LACOMED	0221900	1 600	73 470,84	45,92			0,00	0,00			
0002101	LACOMED	0221900	1 800	78 747,35	43,75	1	0,31 %	1 800,00	78 747,35			
0002101	LACOMED	0221900	2 000	83 951,08	41,98			0,00	0,00			
0002101	LACOMED	0221900	2 200	89 591,48	40,72			0,00	0,00			
0002101	LACOMED	0221900	2 400	94 867,99	39,53			0,00	0,00			
0002101	LACOMED	0221900	2 600	98 616,13	37,93	1	0,31 %	2 600,00	98 616,13			
0002101	LACOMED	0221900	3 000	101 963,99	33,99	1	0,31 %	3 000,00	101 963,99			
0002101	LACOMED	0221900	3 500	105 712,13	30,20			0,00	0,00			
0002101	LACOMED	0221900	4 000	109 059,98	27,26			0,00	0,00			
0002101	LACOMED	0221900	4 500	112 844,51	25,08			0,00	0,00			
0002101	LACOMED	0221900	5 000	118 121,02	23,62			0,00	0,00			
0002101	LACOMED	0182695	800	50 217,81	62,77							
0002101	LACOMED	0182695	1 000	55 494,32	55,49							
0002101	LACOMED	0182695	1 200	62 590,31	52,16							
0002101	LACOMED	0182695	1 400	67 866,82	48,48							
0002101	LACOMED	0182695	1 600	73 470,84	45,92							

Kód RF	Distributor	Kód SÚKL	Balení	Cena/balení (Kč)	Cena/jednotka (Kč)	Spotřeba* *	Dostupnos t	Celková spotřeba t jednotek (MBq)	Celková spotřeba (Kč)	Počet pacientů/ elucí*	Průměrná spotřeba/ výťažnost* (MBq)	Průměrná cena (Kč)
0002101	LACOMED	0182695	1 800	78 747,35	43,75							
0002101	LACOMED	0182695	2 000	83 951,08	41,98							
0002101	LACOMED	0182695	2 200	89 591,48	40,72							
0002101	LACOMED	0182695	2 400	94 867,99	39,53							
0002101	LACOMED	0182695	2 600	98 616,13	37,93							
0002101	LACOMED	0182695	3 000	101 963,99	33,99							
0002101	LACOMED	0182695	3 500	105 712,13	30,20							
0002101	LACOMED	0182695	4 000	109 059,98	27,26							
0002101	LACOMED	0182695	4 500	112 844,51	25,08							
0002101	LACOMED	0182695	5 000	118 121,02	23,62							
0002101	ÚJV	0228019	500	17 392,65	34,79							
0002101	ÚJV	0228021	1 000	34 785,30	34,79	2	0,61 %	2 000,00	69 570,60			
0002101	ÚJV	0228022	1 250	43 481,63	34,79							
0002101	ÚJV	0228023	1 500	52 177,95	34,79							
0002101	ÚJV	0228024	1 750	60 874,28	34,79	1	0,31 %	1 750,00	60 874,28			
0002101	ÚJV	0228025	2 000	69 570,60	34,79	67	20,55 %	134 000,00	4 661 230,20			
0002101	ÚJV	0228026	2 500	86 963,25	34,79	28	8,59 %	70 000,00	2 434 971,00			
0002101	ÚJV	0228027	3 000	104 355,90	34,79	52	15,95 %	156 000,00	5 426 506,80			
0002101	ÚJV	0228028	3 500	121 748,55	34,79	38	11,66 %	133 000,00	4 626 444,90			
0002101	ÚJV	0228029	4 000	139 141,20	34,79	42	12,88 %	168 000,00	5 843 930,40			
0002101	ÚJV	0228030	4 500	156 533,85	34,79	32	9,82 %	144 000,00	5 009 083,20			
0002101	ÚJV	0228031	5 000	173 926,50	34,79	4	1,23 %	20 000,00	695 706,00			
0002101	ÚJV	0228032	5 500	191 319,15	34,79	17	5,21 %	93 500,00	3 252 425,55			
0002101	ÚJV	0228033	6 000	208 711,80	34,79	2	0,61 %	12 000,00	417 423,60			
0002101	ÚJV	0228034	6 500	226 104,45	34,79	9	2,76 %	58 500,00	2 034 940,05			
0002101	ÚJV	0228035	7 000	243 497,10	34,79	3	0,92 %	21 000,00	730 491,30			
0002101	ÚJV	0228036	7 500	260 889,75	34,79							
0002101	ÚJV	0228037	8 000	278 282,40	34,79							
0002101	ÚJV	0228038	8 500	295 675,05	34,79							
0002101	ÚJV	0228039	9 000	313 067,70	34,79							
0002101	ÚJV	0228040	9 500	330 460,35	34,79							
0002101	ÚJV	0228041	10 000	347 853,00	34,79							
0002101	ÚJV	0228042	11 000	382 638,30	34,79							
0002101	ÚJV	0228043	12 000	417 423,60	34,79							
0002101	ÚJV	0228044	13 000	452 208,90	34,79							
0002101	ÚJV	0228045	14 000	486 994,20	34,79							
0002101	ÚJV	0228046	15 000	521 779,50	34,79							
0002101	ÚJV	0228047	16 000	556 564,80	34,79							
0002101	ÚJV	0228048	17 000	591 350,10	34,79							
0002101	ÚJV	0228049	18 000	626 135,40	34,79							
0002101	ÚJV	0228050	19 000	660 920,70	34,79							
0002101	ÚJV	0228051	20 000	695 706,00	34,79							

Kód RF	Distributor	Kód SÚKL	Balení	Cena/balení (Kč)	Cena/jednotka (Kč)	Spotřeba* *	Dostupnos t	Celková spotřeba jednotek (MBq)	Celková spotřeba (Kč)	Počet pacientů/ elucí*	Průměrná spotřeba/ výťažnost* (MBq)	Průměrná cena (Kč)
0002101	ÚJV	0228052	21 000	730 491,30	34,79							
0002101	ÚJV	0228053	22 000	765 276,60	34,79							
0002101	ÚJV	0228054	23 000	800 061,90	34,79							
0002101	ÚJV	0228055	24 000	834 847,20	34,79							
0002101	ÚJV	0228056	25 000	869 632,50	34,79							
0002101	ÚJV	0228057	26 000	904 417,80	34,79							
0002101	ÚJV	0228058	27 000	939 203,10	34,79							
0002101	ÚJV	0228059	28 000	973 988,40	34,79							
0002101	ÚJV	0228060	29 000	1 008 773,70	34,79							
0002101	ÚJV	0228061	30 000	1 043 559,00	34,79							
0002101					SOUČET	290		947 500,00	32 734 561,87	4	3 267,24	34,55
0002101					PRŮMĚR/MBq			3 267,24	34,55			
0002102	Bayer	0194562	6	109 642,37	18 273,73	210	100,00 %	1 260,00	23 024 897,70	1	1,00	109 642,37
0002102					SOUČET	210		1 260,00	23 024 897,70			
0002102					PRŮMĚR/MBq			6,00	109 642,37			
0002103	LACOMED	0194811	1	47 488,58	47 488,58	7	100,00 %	7,00	332 420,06	1	1,00	47 488,58
0002103					SOUČET	7		7,00	332 420,06			
0002103					PRŮMĚR/MBq			1,00	47 488,58			
0002104	MGP	0210120	1	45 013,13	45 013,13					1	1,00	45 013,13
0002104	MGP	0210121	1	45 013,13	45 013,13	73	100,00 %	73,00	3 285 958,49			
0002104					SOUČET	73		73,00	3 285 958,49			
0002104					PRŮMĚR/MBq			1,00	45 013,13			
0002105	MGP	0222264	1	26 324,48	26 324,48	177	40,69 %	177,00	4 659 432,96	1	1,00	26 324,48
0002105	MGP	0222265	1	26 324,48	26 324,48	39	8,97 %	39,00	1 026 654,72			
0002105	MGP	0238366	1	26 324,48	26 324,48	219	50,34 %	219,00	5 765 061,12			
0002105	MGP	0238367	1	26 324,48	26 324,48							
0002105					SOUČET	435		435,00	11 451 148,80			
0002105					PRŮMĚR/MBq			1,00	26 324,48			
0002107	RadioMedic	0242816	1 000	52 666,90	52,67	14	77,78 %	14 000,00	737 336,60			
0002107	RadioMedic	0242817	1 250	59 791,60	47,83							
0002107	RadioMedic	0242818	1 500	68 173,60	45,45	2	11,11 %	3 000,00	136 347,20			
0002107	RadioMedic	0242819	1 750	75 228,45	42,99	2	11,11 %	3 500,00	150 456,90			
0002107	RadioMedic	0242820	2 000	84 239,10	42,12							
0002107	RadioMedic	0242821	2 250	90 176,35	40,08							
0002107	RadioMedic	0242822	2 500	97 790,00	39,12							
0002107	RadioMedic	0242823	3 000	111 271,05	37,09							
0002107	RadioMedic	0242824	3 500	124 542,55	35,58							
0002107	RadioMedic	0242825	4 000	138 372,85	34,59							
0002107	RadioMedic	0242826	4 500	151 085,55	33,57							
0002107	RadioMedic	0242827	5 000	162 610,80	32,52							
0002107	RadioMedic	0242828	6 000	185 731,15	30,96							
0002107	RadioMedic	0242829	7 000	205 428,85	29,35							

Kód RF	Distributor	Kód SÚKL	Balení	Cena/balení (Kč)	Cena/jednotka (Kč)	Spotřeby* *	Dostupnos t	Celková spotřeba jednotek (MBq)	Celková spotřeba (Kč)	Počet pacientů/ elucí*	Průměrná spotřeba/ výťažnost* (MBq)	Průměrná cena (Kč)
0002107	RadioMedic	0242830	8 000	221 773,75	27,72							
0002107					SOUČET	18		20 500,00	1 024 140,70			
0002107					PRŮMĚR/MBq			1 138,89	49,96	5	1 138,89	49,96
Ga68_Zn	MGP	0221712	1 850	3 297 728,50	1 782,56	1	50,00 %	1 850,00	3 297 728,50			
Ga68_Zn	MGP	0221711	1 480	2 867 590,00	1 937,56	1	50,00 %	1 480,00	2 867 590,00			
Ga68_Zn					SOUČET	2		1 480,00	2 867 590,00			
Ga68_Zn					PRŮMĚR/MBq			740,00	1 937,56			
Ga68_Zn					MBq eluát			100 000,00	1 433 795,00	250	100 000,00	14,34
0002109	MGP	0222514	7 400	590 723,54	79,83	1	100,00 %	7 400,00	590 723,54			
0002109					SOUČET	1		7 400,00	590 723,54			
0002109					PRŮMĚR/MBq			7 400,00	590 723,54	1	1,00	590 723,54
0002111	ÚJV	0228704	1 500	152 935,21	101,96	1	5,26 %	1 500,00	152 935,21			
0002111	ÚJV	0228705	1 750	178 424,41	101,96	1	5,26 %	1 750,00	178 424,41			
0002111	ÚJV	0228706	2 000	203 913,61	101,96	1	5,26 %	2 000,00	203 913,61			
0002111	ÚJV	0228707	2 500	254 892,02	101,96	1	5,26 %	2 500,00	254 892,02			
0002111	ÚJV	0228708	3 000	305 870,42	101,96	1	5,26 %	3 000,00	305 870,42			
0002111	ÚJV	0228709	3 500	356 848,82	101,96	1	5,26 %	3 500,00	356 848,82			
0002111	ÚJV	0228710	4 000	407 827,23	101,96	1	5,26 %	4 000,00	407 827,23			
0002111	ÚJV	0228711	4 500	458 805,63	101,96	1	5,26 %	4 500,00	458 805,63			
0002111	ÚJV	0228712	5 000	509 784,03	101,96	1	5,26 %	5 000,00	509 784,03			
0002111	ÚJV	0228713	5 500	560 762,44	101,96	1	5,26 %	5 500,00	560 762,44			
0002111	ÚJV	0228714	6 000	611 740,84	101,96	1	5,26 %	6 000,00	611 740,84			
0002111	ÚJV	0228715	6 500	662 719,24	101,96	1	5,26 %	6 500,00	662 719,24			
0002111	ÚJV	0228716	7 000	713 697,65	101,96	1	5,26 %	7 000,00	713 697,65			
0002111	ÚJV	0228717	7 500	764 676,05	101,96	1	5,26 %	7 500,00	764 676,05			
0002111	ÚJV	0228718	8 000	815 654,45	101,96	1	5,26 %	8 000,00	815 654,45			
0002111	ÚJV	0228719	8 500	866 632,86	101,96	1	5,26 %	8 500,00	866 632,86			
0002111	ÚJV	0228720	9 000	917 611,26	101,96	1	5,26 %	9 000,00	917 611,26			
0002111	ÚJV	0228721	9 500	968 589,66	101,96	1	5,26 %	9 500,00	968 589,66			
0002111	ÚJV	0228722	10 000	1 019 568,07	101,96	1	5,26 %	10 000,00	1 019 568,07			
0002111					SOUČET	19		105 250,00	10 730 953,90			
0002111					PRŮMĚR/MBq			5 539,47	101,96	2,00	5 539,47	101,96

* 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. 2021



KIT_88 spotřeby hlášení SÚKL - 2020

ceny pro rok 2021/2022

10 % DPH

Kód RF	Distributor	Kó SÚKL	Balení (počet lahviček)	Cena/balení (Kč)	Cena/jednotka (Kč)	Spotřeby** *	Dostupnost	Celková spotřeba jednotek (MBq)	Celková spotřeba (Kč)	Počet pacientů	Maximální aplikovaná aktivita (MBq)	Průměrná cena (Kč)
0002018	MGP	0058305	5	2 986,31	597,26	30	5,37 %	150,00	89 589,30			
0002018	G and G	0013302	6	3 223,03	537,17	490	87,66 %	2 940,00	1 579 284,70			
0002018	KC-SOLID	0245972	5	3 277,66	655,53	39	6,98 %	195,00	127 828,74			
0002018					SOUČET	559		3 285,00	1 796 702,74	2	300	546,94
0002021	MGP	0093948	5	5 535,60	1 107,12	224	34,78 %	1 120,00	1 239 974,40			
0002021	G and G	0013304	3	4 439,40	1 479,80	420	65,22 %	1 260,00	1 864 548,00			
0002021					SOUČET	644		2 380,00	3 104 522,40	1	400	1 304,42
0002022	KC-SOLID	0207641	5	3 451,01	690,20	47	100,00 %	235,00	162 197,47			
0002022					SOUČET	47		235,00	162 197,47	2	200	690,20
0002025	KC-SOLID	0050336	5	13 879,05	2 775,81							
0002025	KC-SOLID	0187539	3	8 327,43	2 775,81	29	18,71 %	87,00	241 495,47			
0002025	G and G	0013309	3	9 752,85	3 250,95	78	50,32 %	234,00	760 722,30			
0002025	MGP	0241490	5	21 049,83	4 209,97	48	30,97 %	240,00	1 010 391,84			
0002025					SOUČET	155		561,00	2 012 609,61	1,5	700	3 587,54
0002027	KC-SOLID	0119867	5	15 623,49	3 124,70	150	26,69 %	750,00	2 343 523,50			
0002027	KC-SOLID	0138561	5	15 951,26	3 190,25							
0002027	G and G	0013365	3	8 813,25	2 937,75	2	0,36 %	6,00	17 626,50			
0002027	G and G	0013366	6	17 630,14	2 938,36	410	72,95 %	2 460,00	7 228 357,40			
0002027					SOUČET	560		3 210,00	9 571 880,90	4	500	2 981,89
0002028	KC-SOLID	0066429	5	1 711,66	342,33	127	100,00 %	635,00	217 380,82			
0002028					SOUČET	127		635,00	217 380,82	2	150	342,33
0002033	KC-SOLID	0066430	5	3 969,60	793,92	47	100,00 %	235,00	186 571,20			
0002033					SOUČET	47		235,00	186 571,20	1	800	793,92
0002034	KC-SOLID	0066427	5	1 711,66	342,33	190	100,00 %	950,00	325 215,40			
0002034					SOUČET	190		950,00	325 215,40	2	150	342,33
0002035	KC-SOLID	0094428	5	2 694,96	538,99	308	93,90 %	1 540,00	830 047,68			
0002035	G and G	0226532	2	2 083,13	1 041,57	1	0,30 %	2,00	2 083,13			
0002035	G and G	0173740	6	6 526,18	1 087,70	19	5,79 %	114,00	123 997,42			
0002035					SOUČET	327		1 654,00	954 045,10	2	150	576,81
0002039	KC-SOLID	0167066	2	30 154,43	15 077,22	123	100,00 %	246,00	3 708 994,89			
0002039					SOUČET	123		246,00	3 708 994,89	1,5	500	15 077,22
0002058	KC-SOLID	0040360	5	12 855,69	2 571,14	9	100,00 %	45,00	115 701,21			
0002058					SOUČET	9		45,00	115 701,21	1	80	2 571,14

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)
0002061	G and G	0013307	3	13 926,39	4 642,13	278	85,28 %	834,00	3 871 536,42			
0002061	MGP	0241490	5	21 049,83	4 209,97	48	14,72 %	240,00	1 010 391,84			
0002061					pomocný součet			120,00	505 195,92			
0002061					SOUČET			954,00	4 376 732,34	1	500	4 587,77
0002073	KC-SOLID	0066426	5	2 986,31	597,26	1226	100,00 %	6 130,00	3 661 216,06			
0002073					SOUČET	1226		6 130,00	3 661 216,06	4	800	597,26
0002074	MGP	0241487	5	23 052,84	4 610,57	106	100,00 %	530,00	2 443 601,04			
0002074					SOUČET	106		530,00	2 443 601,04	4	500	4 610,57
0002077	KC-SOLID	0076475	1	28 005,74	28 005,74	230	100,00 %	230,00	6 441 320,20			
0002077					SOUČET	230		230,00	6 441 320,20	1	150	28 005,74
0002078	MGP	0241490	5	21 049,83	4 209,97	48	100,00 %	240,00	1 010 391,84			
0002078					pomocný součet			120,00	1 010 391,84			
0002078					SOUČET			240,00	505 195,92	2	550	2 104,98
0002083	KC-SOLID	0066427	5	1 711,66	342,33	190	100,00 %	950,00	325 215,40			
0002083					SOUČET	190		950,00	325 215,40	2	1 000	342,33
0002095	G and G	0013313	3	7 917,36	2 639,12	648	74,31 %	1 944,00	5 130 449,28			
0002095	MGP	0093948	5	5 535,60	1 107,12	224	25,69 %	1 120,00	1 239 974,40			
0002095					SOUČET	872		3 064,00	6 370 423,68	2	100	2 079,12
0002097	KC-SOLID	0027100	1	438 222,52	438 222,52	1	100,00 %	1,00	438 222,52			
0002097					SOUČET	1		1,00	438 222,52	1	1	438 222,52
0002100	LACOMED	0115800	1	16 084,25	16 084,25	338	100,00 %	338,00	5 436 476,50			
0002100					SOUČET	338		338,00	5 436 476,50	2	555	16 084,25
0002106	KC-SOLID	0231977	5	4 479,46	895,89	42	100,00 %	210,00	188 137,32			
0002106					SOUČET	42		210,00	188 137,32	1	700	895,89
0002108	MGP	0219224	1	29 536,18	29 536,18	164	100,00 %	164,00	4 843 933,52			
0002108					SOUČET	164		164,00	4 843 933,52	1	200	29 536,18
0002112	KC-SOLID	0066427	5	1 711,66	342,33	190	100,00 %	950,00	325 215,40			
0002112					SOUČET	190		950,00	325 215,40	1	20	342,33
0002113	THP	0232599	1	34 180,30	34 180,30	1	100,00 %	1,00	34 180,30			
0002113					SOUČET	1		1,00	34 180,30	2	200	34 180,30

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

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

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

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

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

Kalkulovaná cena radiofarmaka



CENA_RF

10 % - 21 % DPH

Kód RF	RN	Název RF	PMN/ MBq (Kč)	Průměrná cena/ MBq (Kč)	Koeficient klinického využití	Korekční faktor	PMN / KIT (Kč)	Počet pacientů/ lahvičku	Maximální aplikovaná aktivita (MBq)	Průměrná cena/ lahvičku (Kč)	Náklady na RF (Kč)
0002009	Ga-67	67Ga Citronan gallitý inj.	0,47	32,07	0,80	0,0000	-	-	-	-	40,55
0002013	Y-90	90Y Citronan yttritý inj.	0,32	21,80	0,80	0,0000	-	-	-	-	27,57
0002015	Tc-99m	99mTc Technecistan sodný inj.	0,04	0,90	0,80	0,4475	-	-	-	-	2,56
0002018	Tc-99m	99mTc Macrosalb inj.	-	-	-	-	186,31	2,00	300,00	546,94	5,06
0002021	Tc-99m	99mTc Nanokoloid albuminu inj.	-	-	-	-	197,65	1,00	400,00	1 304,42	6,96
0002022	Tc-99m	99mTc Etifenin inj.	-	-	-	-	186,31	2,00	200,00	690,20	5,39
0002025	Tc-99m	99mTc HM PAO inj.	-	-	-	-	186,21	1,50	700,00	3 587,54	7,01
0002027	Tc-99m	99mTc MIBI inj.	-	-	-	-	146,95	4,00	500,00	2 981,89	4,76
0002028	Tc-99m	99mTc DMSA inj.	-	-	-	-	186,21	2,00	150,00	342,33	4,96
0002030	Tc-99m	99mTc Síra koloidní inj.	-	-	-	-	218,95	2,00	150,00	4,77	3,95
0002033	Tc-99m	99mTc Difosforečnan cínatý inj.	-	-	-	-	186,21	1,00	800,00	793,92	4,43
0002034	Tc-99m	99mTc DTPA inj.	-	-	-	-	186,21	2,00	150,00	342,33	4,96
0002035	Tc-99m	99mTc MAG3 inj.	-	-	-	-	274,59	2,00	150,00	576,81	6,04
0002039	Tc-99m	99mTc Besilesomab inj.	-	-	-	-	204,47	1,50	500,00	15 077,22	23,79
0002042	In-111	111In DTPA inj.	2,13	431,12	0,80	0,0000	-	-	-	-	541,03
0002049	I-131	131I Jodid sodný inj. diagnost.	2,03	55,12	1,00	0,0000	-	-	-	-	57,15
0002050	I-131	131I Jodid sodný inj. terap.	0,06	2,44	1,00	0,0000	-	-	-	-	2,50
0002057	Tl-201	201Tl Chlorid thallný inj.	0,52	34,78	0,80	0,0000	-	-	-	-	44,00
0002058	Tc-99m	99mTc Erytrocyty alterované	-	-	-	-	333,87	1,00	80,00	-	38,54
0002059	Tc-99m	99mTc Erytrocyty vitální	-	-	-	-	191,29	1,00	600,00	-	3,73
0002060	Tc-99m	99mTc Erytrocyty in vivo	-	-	-	-	2 614,02	1,00	800,00	-	6,47
0002061	Tc-99m	99mTc Leukocyty značené HM PAO	-	-	-	-	394,92	1,00	500,00	-	15,32
0002063	In-111	111In Leukocyty	-	-	-	-	499,80	1,00	30,00	-	1 349,55
0002067	Kr-81m	81m Krypton plyn k inh.	-	13 272,41	-	-	146,05	8,00	-	13 272,41	1 805,10
0002070	I-123	123I Jodid sodný inj., p.o.	3,53	118,11	0,80	0,0000	-	-	-	-	151,17
0002071	I-123	123I Jodhippuran Na inj.	0,66	126,73	0,80	0,0000	-	-	-	-	159,07
0002072	I-123	123I MIBG inj.	0,92	163,05	0,80	0,0000	-	-	-	-	204,73
0002073	Tc-99m	99mTc Oxidronát disodný inj.	-	-	-	-	202,34	4,00	800,00	597,26	3,45
0002074	Tc-99m	99mTc Tetrafosmin inj.	-	-	-	-	202,34	4,00	500,00	4 610,57	5,61
0002075	I-131	131I Jodid sodný diag.peror.	-	12,85	1,00	0,0000	-	-	-	-	12,85
0002076	I-131	131I Jodid sodný terap.peror.	-	1,62	1,00	0,0000	-	-	-	-	1,62
0002077	In-111	111In Pentetreotid inj.	1,31	-	-	-	187,75	1,00	150,00	28 005,74	236,26
0002078	Tc-99m	99mTc Trombocyty značené HM-PAO	-	-	-	-	448,19	1,00	500,00	-	8,49
0002081	Sm-153	153Sm EDTMP inj.	0,03	14,06	0,90	0,0000	-	-	-	-	15,65
0002082	In-111	111In Trombocyty	-	-	-	-	452,14	1,00	15,00	-	2 695,92
0002083	Tc-99m	99mTc DTPA aer.	-	-	-	-	187,99	2,00	1 000,00	342,33	3,47
0002087	F-18	18F FDG inj.	0,07	14,61	0,80	0,5500	-	-	-	-	33,28
0002090	186Re	186Re Koloidní rhenium sulfid inj.	0,56	78,09	0,90	0,0000	-	-	-	-	87,33
0002092	I-123	123I Joflupan inj.	0,46	122,25	0,80	0,0000	-	-	-	-	153,27
0002094	169Er	169Er Citronan erbný inj.	1,30	183,57	0,90	0,0000	-	-	-	-	205,27
0002095	Tc-99m	99mTc Nanokoloid alb. inj.jiné než i.v. apl.	-	-	-	-	186,11	2,00	100,00	2 079,12	14,53
0002096	I-131	131I MIBG terap. inj.	0,03	11,37	1,00	0,0000	-	-	-	-	11,40
0002097	90Y	90Y Ibritumomab tiuxetan inj.	-	81 904,97	-	-	247,80	1,00	1,00	438 222,52	520 375,29

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)
0002098	F-18	18F NaF inj.	0,12	11,18	0,80	0,5500	-	-	-	-	25,53
0002099	F-18	18F FLT inj.	0,09	37,93	0,80	0,5500	-	-	-	-	86,29
0002100	Tc-99m	99mTc-HYNIC-TOC inj.	-	-	-	-	188,18	2,00	555,00	16 084,25	17,86
0002101	F-18	18F -Fluoromethylcholin inj.	0,05	34,55	0,80	0,5500	-	-	-	-	78,57
0002102	Ra-223	223Ra radium-dichlodid inj.	21,73	109 642,37	1,00	1,0000	-	-	-	-	109 664,10
0002103	F-18	18F Florbetaben inj.	19,27	47 488,58	1,00	1,0000	-	-	-	-	47 507,85
0002104	F-18	18F Flutemetamol inj.	21,48	45 013,13	1,00	1,0000	-	-	-	-	45 034,61
0002105	F-18	18F Fluciklovin inj.	19,27	26 324,48	1,00	1,0000	-	-	-	-	26 343,75
0002106	Tc-99m	99mTc-butedronate inj. roztok	-	-	-	-	203,91	1,00	700,00	895,89	4,77
0002107	F-18	18F Fluoromisonidazolum	0,16	49,96	0,80	0,5500	-	-	-	-	113,71
Ga68_Zn	68Ga	68Ga Galiový generátor ke značení	0,52	14,34	0,80	0,5500	-	-	-	-	33,11
0002108	68Ga	68Ga Edotreotid inj.	-	-	-	-	191,09	1,00	200,00	29 536,18	190,02
0002109	177Lu	177Lu oxodotreotid inj.	23,31	590 723,54	1,00	1,0000	-	-	-	-	590 746,85
0002111	11C	11C methionin	0,02	101,96	0,80	0,4500	-	-	-	-	283,24
0002112	Tc-99m	99mTc DTPA inj. (výkon 47197)	-	-	-	-	186,21	1,00	20,00	342,33	29,63
0002113	68Ga	68Ga-PSMA-11 (Ga68_Zn)	-	-	-	-	177,61	2,00	200,00	34 180,30	127,28

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	333,87	2,56	200	3 083,14	80,00	38,54
0002059	Tc-99m	99mTc Erytrocyty vitální	191,29	2,56	800	2 239,29	600,00	3,73
0002060	Tc-99m	99mTc Erytrocyty in vivo	2 614,02	2,56	1000	5 174,02	800,00	6,47
0002061*	Tc-99m	99mTc Leukocyty značené HM PAO	394,92	2,56	1200	7 659,77	500,00	15,32
0002063	In-111	111In Leukocyty	499,80	180,12	222	40 486,44	30,00	1 349,55
0002078*	Tc-99m	99mTc Trombocyty značené HM-PAO	448,19	2,56	836	4 245,14	500,00	8,49
0002082	In-111	111In Trombocyty	452,14	180,12	222	40 438,78	15,00	2 695,92

* 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 Fluoromisonidazolium	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

Minutové využití přístrojů pro jednotlivá radiofarmaka



Kód	RN	Název	kategorie	Využití režijních přístrojů (min)	Využití jednotlivých přístrojů pro jednotlivá RAF (min.)								Celkové náklady (Kč)	Počet dávek (MBq)	Dávka (MBq)	Úhrada za vybavení za MBq (Kč)
					krevní elementy		Míchačka třepačka	Ultratermostat	Mikroskop se ZZ	pH-metr dig. se ZZ	Radiochromat.	Studnový detektor				
					Lam. Box	centrifuga										
0002009	Ga-67	67Ga Citronan gallitý inj.	2	20									199,60	1,00	111,61	1,79
0002013	Y-90	90Y Citronan yttritý inj.	2	20					5				202,55	2,00	517,04	0,78
0002015	Tc-99m	99mTc Technecistan sodný inj.	3	30							10	10	315,20	5,00	35 000,00	0,05
0002018	Tc-99m	99mTc Macrosalib inj.	4	40			15		5	10	15		421,75	2,00	300,00	0,70
0002021	Tc-99m	99mTc Nanokoloid albuminu inj.	4	40			15		5		15		415,05	1,00	400,00	1,04
0002022	Tc-99m	99mTc Etifenin inj.	4	40			15				15		412,10	2,00	200,00	1,03
0002025	Tc-99m	99mTc HM PAO inj.	4	10			5				20		115,95	1,50	700,00	0,11
0002027	Tc-99m	99mTc MIBI inj.	4	40			15				15		412,10	4,00	500,00	0,21
0002028	Tc-99m	99mTc DMSA inj.	4	40			15				15		412,10	2,00	150,00	1,37
0002030	Tc-99m	99mTc Síra koloidní inj.	4	40			10		5	10	15		421,40	2,00	150,00	1,40
0002033	Tc-99m	99mTc Difosforečnan cínatý inj.	4	40			15				15		412,10	1,00	800,00	0,52
0002034	Tc-99m	99mTc DTPA inj.	4	40			15				15	15	423,95	2,00	150,00	1,41
0002035	Tc-99m	99mTc MAG3 inj.	4	40			10				20		415,70	2,00	150,00	1,39
0002039	Tc-99m	99mTc Besilesomab inj.	4	40			15				15		412,10	1,50	500,00	0,55
0002042	In-111	111In DTPA inj.	2	20									199,60	1,00	18,50	10,79
0002049	I-131	131I Jodid sodný inj. diagnost.	2	20									199,60	1,00	37,00	5,39
0002050	I-131	131I Jodid sodný inj. terap.	2	20									199,60	1,00	1 558,56	0,13
0002057	Tl-201	201Tl Chlorid thallný inj.	2	20									199,60	2,00	209,85	1,90
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	87,01	18,35
0002070	I-123	123I Jodid sodný inj., p.o.	2	20									199,60	2,00	37,00	10,79
0002071	I-123	123I Jodhippuran Na inj.	2	20									199,60	1,00	98,67	2,02
0002072	I-123	123I MIBG inj.	2	20									199,60	1,00	183,75	1,09
0002073	Tc-99m	99mTc Oxidronát disodný inj.	4	40			15				15		412,10	4,00	800,00	0,13
0002074	Tc-99m	99mTc Tetrafosmin 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	138,62	0,72
0002076	I-131	131I Jodid sodný terap.peror.	2	10									99,80	1,00	3 095,63	0,03
0002077	In-111	111In Pentetretid 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	2 245,10	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	5 034,02	0,56
0002090	186Re	186Re Koloidní rhenium sulfid inj.	2	20					5				202,55	2,00	234,33	1,73
0002092	I-123	123I Joflupan inj.	2	20									199,60	1,00	185,00	1,08
0002094	169Er	169Er Citronan erbný inj.	2	20					5				202,55	1,00	74,00	2,74
0002095	Tc-99m	99mTc Nanokoloid alb. inj.jiné než i.v. apl.	4	40			15		5		15		415,05	2,00	100,00	2,08

Kód	RN	Název	kategorie	Využití režijních přístrojů (min)	Využití jednotlivých přístrojů pro jednotlivá RAF (min.)							Celkové náklady (Kč)	Počet dávek (MBq)	Dávka (MBq)	Úhrada za vybavení za MBq (Kč)
					krevní elementy		Míchačka třepačka	Ultratermostat	Mikroskop se ZZ	pH-metridig. se ZZ	Radio-chromat.				
					Lam. Box	centrifuga									
0002096	I-131	131I MIBG terap. inj.	2	20								199,60	1,00	3 382,86	0,06
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	2 220,00	0,63
0002099	F-18	18F FLT inj.	6	20								351,20	4,00	1 750,00	0,80
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	3 267,24	0,43
0002102	Ra-223	223Ra radium-dichlodid inj.	1	10							1	100,59	1,00	1,00	100,59
0002103	F-18	18F Florbetaben inj.	6	20								351,20	1,00	1,00	351,20
0002104	F-18	18F Flutemetamol inj.	6	20								351,20	1,00	1,00	351,20
0002105	F-18	18F Fluciklovin inj.	6	20								351,20	1,00	1,00	351,20
0002106	Tc-99m	99mTc-butedronate inj. roztok	4	40			15				15	412,10	1,00	700,00	0,59
0002107	F-18	18F Fluoromisonidazolium	6	20								351,20	5,00	1 138,89	1,54
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	5 539,47	0,13
0002112	Tc-99m	99mTc DTPA inj. (výkon 47197)	4	40			15				15	423,95	1,00	20,00	21,20
0002113	68Ga	68Ga-PSMA-11 (Ga68_Zn)	6	50								878,00	2,00	200,00	2,20

Přístrojové vybavení farmaceutické laboratoře pro přípravu radiofarmak do 3000 příprav ročně



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

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

Pomůcky radiační ochrany pro oddělení připravující 3000 dávek ročně



	Název	Jednotková cena bez DPH (Kč)	počet ks	Celková cena (Kč)
Radiační ochrana	Sklo (2 mm Pb): rozměr 356 mm x 356 mm x 10 mm	27 272,73	5	136 363,65
	Olověné cihly : rozměr: 100 mm x 100 mm x 50 mm (hmotnost 5,5 kg, á 60 Kč)	300,00	100	33 000,00
	Lehké stínící kryty (na injekční stříkačky 2 - 20 ml)	118,18	5	650,00
	Kazeta stíněná pro přenášení (injekční stříkačka s radioaktivním obsahem)	10 463,64	5	52 318,20
	Vozík pro mobilní trezor + trezor	100 091,00	1	100 091,00
	Pojízdný stolek s odpadní nádobou	45 070,00	1	45 070,00
	Kontejnery, olověné plechy a ostatní	45 454,55	1	45 454,55
	Celkem za radiační ochranu			412 947,40
	Celkem za radiační ochranu s DPH 21 %			499 666,35
PET	Název	Cena za ks (Kč)	počet ks	Celková cena (Kč)
	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		Dispensace		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	274,38	1,00	111,61	2,46
0002013	Y-90	90Y Citronan yttritý inj.	2	3	10					3	3	1	5	3	5	10	23	274,38	2,00	517,04	1,06
0002015	Tc-99m	99mTc Technecistan sodný inj.	3			5	5			3	3	1	5	3	5	12	18	267,23	5,00	35 000,00	0,04
0002018	Tc-99m	99mTc Macrosalb inj.	4			5	5	25	10	3	3	1	20	3	5	37	43	574,23	2,00	300,00	0,96
0002021	Tc-99m	99mTc Nanokoloid albuminu inj.	4			5	5	25	10	3	3	1	20	3	5	37	43	574,23	1,00	400,00	1,44
0002022	Tc-99m	99mTc Etifenin inj.	4			5	5	25	10	3	3	1	20	3	5	37	43	574,23	2,00	200,00	1,44
0002025	Tc-99m	99mTc HM PAO inj.	4			5	5	25	10	3	3	1	20	3	5	37	43	574,23	1,50	700,00	0,55
0002027	Tc-99m	99mTc MIBI inj.	4			5	5	25	10	3	3	1	20	3	5	37	43	574,23	4,00	500,00	0,29
0002028	Tc-99m	99mTc DMSA inj.	4			5	5	25	10	3	3	1	20	3	5	37	43	574,23	2,00	150,00	1,91
0002030	Tc-99m	99mTc Síra koloidní inj.	4			5	5	25	10	3	3	1	20	3	5	37	43	574,23	2,00	150,00	1,91
0002033	Tc-99m	99mTc Difosforečnan cínatý inj.	4			5	5	25	10	3	3	1	20	3	5	37	43	574,23	1,00	800,00	0,72
0002034	Tc-99m	99mTc DTPA inj.	4			5	5	25	10	3	3	1	20	3	5	37	43	574,23	2,00	150,00	1,91
0002035	Tc-99m	99mTc MAG3 inj.	4			5	5	25	10	3	3	1	20	3	5	37	43	574,23	2,00	150,00	1,91
0002039	Tc-99m	99mTc Besilesomab inj.	4			5	5	25	10	3	3	1	20	3	5	37	43	574,23	1,50	500,00	0,77
0002042	In-111	111In DTPA inj.	2	3	10					3	3	1	5	3	5	10	23	274,38	1,00	18,50	14,83
0002049	I-131	131I Jodid sodný inj. diagnost.	2	3	10					3	3	1	5	3	5	10	23	274,38	1,00	37,00	7,42
0002050	I-131	131I Jodid sodný inj. terap.	2	3	10					3	3	1	5	3	5	10	23	274,38	1,00	1 558,56	0,18
0002057	Tl-201	201Tl Chlorid thallný inj.	2	3	10					3	3	1	5	3	5	10	23	274,38	2,00	209,85	2,62
0002058	Tc-99m	99mTc Erytrocyty alterované	5			5	5	60	30	5		10	10	3	5	83	50	962,44	1,00	80,00	12,03
0002059	Tc-99m	99mTc Erytrocyty vitální	5			5	5	40	20	5		10	10	3	5	63	40	762,14	1,00	600,00	1,27
0002060	Tc-99m	99mTc Erytrocyty in vivo	5			5	5	10	10	5		10	10	3	5	33	30	484,34	1,00	800,00	0,61
0002061	Tc-99m	99mTc Leukocyty značené HM PAO	5			5	5	90	30	5		10	10	3	5	113	50	1 194,94	1,00	500,00	2,39
0002063	In-111	111In Leukocyty	5			5	5	90	30	5		10	10	3	5	113	50	1 194,94	1,00	30,00	39,83
0002067	Kr-81m	81m Krypton plyn k inh.	3			5	5			3	3			3	5	11	13	236,83	8,00	87,01	21,77
0002070	I-123	123I Jodid sodný inj., p.o.	2	3	10					3	3	1	5	3	5	10	23	274,38	2,00	37,00	14,83
0002071	I-123	123I Jodhippuran Na inj.	2	3	10					3	3	1	5	3	5	10	23	274,38	1,00	98,67	2,78
0002072	I-123	123I MIBG inj.	2	3	10					3	3	1	5	3	5	10	23	274,38	1,00	183,75	1,49
0002073	Tc-99m	99mTc Oxidronát disodný inj.	4			5	5	25	10	3	3	1	20	3	5	37	43	574,23	4,00	800,00	0,18
0002074	Tc-99m	99mTc Tetrafosmin inj.	4			5	5	25	10	3	3	1	20	3	5	37	43	574,23	4,00	500,00	0,29
0002075	I-131	131I Jodid sodný diag.peror.	2											3	5	3	5	138,59	1,00	138,62	1,00
0002076	I-131	131I Jodid sodný terap.peror.	2											3	5	3	5	138,59	1,00	3 095,63	0,04
0002077	In-111	111In Pentetreotid inj.	4			5	5	25	10	3	3	1	20	3	5	37	43	574,23	1,00	150,00	3,83
0002078	Tc-99m	99mTc Trombocyty značené HM-PAO	5			5	5	90	30	5		10	10	3	5	113	50	1 194,94	1,00	500,00	2,39
0002081	Sm-153	153Sm EDTMP inj.	2	3	10					3	3	1	5	3	5	10	23	274,38	1,00	2 245,10	0,12
0002082	In-111	111In Trombocyty	5			5	5	90	30	5		10	10	3	5	113	50	1 194,94	1,00	15,00	79,66
0002083	Tc-99m	99mTc DTPA aer.	4			5	5	25	10	3	3	1	20	3	5	37	43	574,23	2,00	1 000,00	0,29
0002087	F-18	18F FDG inj.	6	3	10					3	3	1	5	3	5	10	23	274,38	8,00	5 034,02	0,44
0002090	186Re	186Re Koloidní rhenium sulfid inj.	2	3	10					3	3	1	5	3	5	10	23	274,38	2,00	234,33	2,34
0002092	I-123	123I Joflupan inj.	2	3	10					3	3	1	5	3	5	10	23	274,38	1,00	185,00	1,48
0002094	169Er	169Er Citronan erbný inj.	2	3	10					3	3	1	5	3	5	10	23	274,38	1,00	74,00	3,71
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	574,23	2,00	100,00	2,87
0002096	I-131	131I MIBG terap. inj.	2	3	10					3	3	1	5	3	5	10	23	274,38	1,00	3 382,86	0,08
0002097	90Y	90Y Ibritumomab tiuxetan inj.	4			5	5	25	10	3	3	1	20	3	5	37	43	574,23	1,00	1,00	574,23
0002098	F-18	18F NaF inj.	6	3	10					3	3	1	5	3	5	10	23	274,38	4,00	2 220,00	0,49
0002099	F-18	18F FLT inj.	6	3	10					3	3	1	5	3	5	10	23	274,38	4,00	1 750,00	0,63
0002100	Tc-99m	99mTc-HYNIC-TOC inj.	4			5	5	25	10	3	3	1	20	3	5	37	43	574,23	2,00	555,00	0,52

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	274,38	4,00	3 267,24	0,34
0002102	Ra-223	223Ra radium-dichlodid inj.	1							3	3			3	5	6	8	175,43	1,00	1,00	175,43
0002103	F-18	18F Florbetaben inj.	6							3	3			3	5	6	8	175,43	1,00	1,00	175,43
0002104	F-18	18F Flutemetamol inj.	6							3	3			3	5	6	8	175,43	1,00	1,00	175,43
0002105	F-18	18F Fluciklovin inj.	6							3	3			3	5	6	8	175,43	1,00	1,00	175,43
0002106	Tc-99m	99mTc-butenedronate inj. roztok	4			5	5	25	10	3	3	1	20	3	5	37	43	574,23	1,00	700,00	0,82
0002107	F-18	18F Fluoromisonidazolium	6	3	10					3	3	1	5	3	5	10	23	274,38	5,00	1 138,89	1,20
0002108	68Ga	68Ga Edotreotide inj.	6			5	5			8	6	10	10	8	10	31	31	473,37	1,00	200,00	2,37
0002109	177Lu	177Lu oxodotreotide inj.	1							3	3			5	5	8	8	190,93	1,00	1,00	190,93
0002111	11C	11C methionin	6	3	10					3	3	1	5	3	5	10	23	274,38	2,00	5 539,47	0,10
0002112	Tc-99m	99mTc DTPA inj. (výkon 47197)	4			5	5	25	10	3	3	1	20	3	5	37	43	574,23	1,00	20,00	28,71
0002113	68Ga	68Ga-PSMA-11 (Ga68_Zn)	6			5	5			8	6	10	10	8	10	31	31	473,37	2,00	200,00	1,18

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)	57 431,00 Kč	5 168,79 Kč	14 357,75 Kč	1 148,62 Kč	78 106,16 Kč	3 719,34 Kč	464,92 Kč	7,75 Kč
Střední zdravotnický pracovník (SZP)	33 545,60 Kč	3 019,10 Kč	8 386,40 Kč	670,91 Kč	45 622,02 Kč	2 172,48 Kč	271,56 Kč	4,53 Kč
Pomocný zdravotnický pracovník (PP)	19 606,40 Kč	1 764,58 Kč	4 901,60 Kč	392,13 Kč	26 664,70 Kč	1 269,75 Kč	158,72 Kč	2,65 Kč

Platové podmínky vychází z průměrných platů a nařízení vlády 603/2020 Sb., § 5 odst. 3 – příloha č. 3 tabulky

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	852,50 Kč	3 012,45 Kč	1 696,00 Kč
Denní náklady na mzdu pracovníků	170,50 Kč	602,49 Kč	339,20 Kč
Náklady na mzdu za 1 dávku*	14,21 Kč	50,21 Kč	28,27 Kč
Mzda za jednu připravovanou dávku			92,69 Kč

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

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

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

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

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

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

Režie pro radiofarmaceutické pracoviště



Kód	RN	Název	kategorie	Režijní náklady na 1 MBq (Kč)					Mzdy ostatní na 1 MBq (Kč)	Přímé mzdy na 1 MBq (Kč)	Režijní přírůstek (%)	Počet dávek (MBq)	Dávka (MBq)	R-mzdy za MBq (Kč)
				PMN	2 % z PMN	Energie	Odpisy	Celkem						
0002009	Ga-67	67Ga Citronan gallitý inj.	2	0,465	0,0093	0,4171	3,3516	3,78	0,20	2,46	161,79	1,00	111,61	3,98
0002013	Y-90	90Y Citronan yttritý inj.	2	0,324	0,0065	0,1801	0,7235	0,91	0,04	1,06	89,62	2,00	517,04	0,95
0002015	Tc-99m	99mTc Technecistan sodný inj.	3	0,042	0,0008	0,0067	0,0107	0,02	0,00	0,04	50,00	5,00	35 000,00	0,02
0002018	Tc-99m	99mTc Macrosalb inj.	4	0,311	0,0062	0,0776	0,6235	0,71	0,04	0,96	78,13	2,00	300,00	0,75
0002021	Tc-99m	99mTc Nanokoloid albuminu inj.	4	0,494	0,0099	0,1164	0,9352	1,06	0,06	1,44	77,78	1,00	400,00	1,12
0002022	Tc-99m	99mTc Etifenin inj.	4	0,466	0,0093	0,1164	0,9352	1,06	0,06	1,44	77,78	2,00	200,00	1,12
0002025	Tc-99m	99mTc HM PAO inj.	4	0,177	0,0035	0,0443	0,3563	0,40	0,02	0,55	76,36	1,50	700,00	0,42
0002027	Tc-99m	99mTc MIBI inj.	4	0,073	0,0015	0,0233	0,1870	0,21	0,01	0,29	75,86	4,00	500,00	0,22
0002028	Tc-99m	99mTc DMSA inj.	4	0,621	0,0124	0,1552	1,2469	1,41	0,07	1,91	77,49	2,00	150,00	1,48
0002030	Tc-99m	99mTc Sira koloidní inj.	4	0,730	0,0146	0,1552	1,2469	1,42	0,07	1,91	78,01	2,00	150,00	1,49
0002033	Tc-99m	99mTc Difosforečnan cínatý inj.	4	0,233	0,0047	0,0582	0,4676	0,53	0,03	0,72	77,78	1,00	800,00	0,56
0002034	Tc-99m	99mTc DTPA inj.	4	0,621	0,0124	0,1552	1,2469	1,41	0,07	1,91	77,49	2,00	150,00	1,48
0002035	Tc-99m	99mTc MAG3 inj.	4	0,915	0,0183	0,1552	1,2469	1,42	0,07	1,91	78,01	2,00	150,00	1,49
0002039	Tc-99m	99mTc Besilesomab inj.	4	0,273	0,0055	0,0621	0,4988	0,57	0,03	0,77	77,92	1,50	500,00	0,60
0002042	In-111	111In DTPA inj.	2	2,131	0,0426	2,5163	20,2201	22,78	1,19	14,83	161,63	1,00	18,50	23,97
0002049	I-131	131I Jodid sodný inj. diagnost.	2	2,027	0,0405	1,2582	10,1100	11,41	0,59	7,42	161,73	1,00	37,00	12,00
0002050	I-131	131I Jodid sodný inj. terap.	2	0,055	0,0011	0,0299	0,2400	0,27	0,01	0,18	155,56	1,00	1 558,56	0,28
0002057	TI-201	201TI Chlorid thallný inj.	2	0,521	0,0104	0,4437	1,7826	2,24	0,10	2,62	89,31	2,00	209,85	2,34
0002058	Tc-99m	99mTc Erytrocyty alterované	5	4,173	0,0835	0,5819	4,6759	5,34	0,28	12,03	46,72	1,00	80,00	5,62
0002059	Tc-99m	99mTc Erytrocyty vitální	5	0,319	0,0064	0,0776	0,6235	0,71	0,04	1,27	59,06	1,00	600,00	0,75
0002060	Tc-99m	99mTc Erytrocyty in vivo	5	3,268	0,0654	0,0582	0,4676	0,59	0,03	0,61	101,64	1,00	800,00	0,62
0002061	Tc-99m	99mTc Leukocyty značené HM PAO	5	0,790	0,0158	0,0931	0,7481	0,86	0,04	2,39	37,66	1,00	500,00	0,90
0002063	In-111	111In Leukocyty	5	16,660	0,3332	1,5517	12,4691	14,35	0,73	39,83	37,86	1,00	30,00	15,08
0002067	Kr-81m	81m Krypton plyn k inh.	3	146,050	2,9210	4,2802	4,2992	11,50	0,25	21,77	53,97	8,00	87,01	11,75
0002070	I-123	123I Jodid sodný inj., p.o.	2	3,529	0,0706	2,5163	10,1100	12,70	0,59	14,83	89,62	2,00	37,00	13,29
0002071	I-123	123I Jodhippuran Na inj.	2	0,659	0,0132	0,4718	3,7911	4,28	0,22	2,78	161,87	1,00	98,67	4,50
0002072	I-123	123I MIBG inj.	2	0,921	0,0184	0,2533	2,0358	2,31	0,12	1,49	163,09	1,00	183,75	2,43
0002073	Tc-99m	99mTc Oxidronát disodný inj.	4	0,063	0,0013	0,0145	0,1169	0,13	0,01	0,18	77,78	4,00	800,00	0,14
0002074	Tc-99m	99mTc Tetrafosmin inj.	4	0,101	0,0020	0,0233	0,1870	0,21	0,01	0,29	75,86	4,00	500,00	0,22
0002075	I-131	131I Jodid sodný diag.peror.	2	-	-	0,3358	2,6985	-	0,16	1,00	16,00	1,00	138,62	0,16
0002076	I-131	131I Jodid sodný terap.peror.	2	-	-	0,0150	0,1208	-	0,01	0,04	25,00	1,00	3 095,63	0,01
0002077	In-111	111In Pentetreotid inj.	4	1,252	0,0250	0,3103	2,4938	2,83	0,15	3,83	77,81	1,00	150,00	2,98
0002078	Tc-99m	99mTc Trombocyty značené HM-PAO	5	0,896	0,0179	0,0931	0,7481	0,86	0,04	2,39	37,66	1,00	500,00	0,90
0002081	Sm-153	153Sm EDTMP inj.	2	0,032	0,0006	0,0207	0,1666	0,19	0,01	0,12	166,67	1,00	2 245,10	0,20
0002082	In-111	111In Trombocyty	5	30,143	0,6029	3,1035	24,9381	28,64	1,47	79,66	37,80	1,00	15,00	30,11
0002083	Tc-99m	99mTc DTPA aer.	4	0,094	0,0019	0,0233	0,1870	0,21	0,01	0,29	75,86	2,00	1 000,00	0,22
0002087	F-18	18F FDG inj.	6	0,072	0,0014	0,0740	0,0782	0,15	0,00	0,44	34,09	8,00	5 034,02	0,15
0002090	186Re	186Re Koloidní rhenium sulfid inj.	2	0,561	0,0112	0,3973	1,5963	2,00	0,09	2,34	89,32	2,00	234,33	2,09
0002092	I-123	123I Joflupan inj.	2	0,456	0,0091	0,2516	2,0220	2,28	0,12	1,48	162,16	1,00	185,00	2,40
0002093	Tc-99m	99mTc Re2S7 koloid inj.	4	0,917	0,0183	0,3103	2,4938	2,82	0,15	3,83	77,55	1,00	150,00	2,97
0002095	Tc-99m	99mTc Nanokoloid alb. inj.jiné než i.v. apl.	4	0,931	0,0186	0,2328	1,8704	2,12	0,11	2,87	77,70	2,00	100,00	2,23
0002096	I-131	131I MIBG terap. inj.	2	0,025	0,0005	0,0138	0,1106	0,12	0,01	0,08	162,50	1,00	3 382,86	0,13
0002097	90Y	90Y Ibritumomab tiuxetan inj.	4	247,800	4,9560	46,5520	374,0716	425,58	22,00	574,23	77,94	1,00	1,00	447,55
0002098	F-18	18F NaF inj.	6	0,121	0,0024	0,0839	0,1773	0,26	0,01	0,49	55,10	4,00	2 220,00	0,27
0002099	F-18	18F FLT inj.	6	0,085	0,0017	0,1064	0,2250	0,33	0,01	0,63	53,97	4,00	1 750,00	0,34
0002100	Tc-99m	99mTc-HYNIC-TOC inj.	4	0,170	0,0034	0,0419	0,3370	0,38	0,02	0,52	76,92	2,00	555,00	0,40
0002101	F-18	18F -Fluoromethylcholin inj.	6	0,048	0,0010	0,0570	0,1205	0,18	0,01	0,34	55,88	4,00	3 267,24	0,19
0002102	Ra-223	223Ra radium-dichlorid inj.	1	21,730	0,4346	46,5520	374,0716	421,06	22,00	175,43	252,56	1,00	1,00	443,07
0002103	F-18	18F Florbetaben inj.	6	19,270	0,3854	46,5520	393,6913	440,63	22,00	175,43	263,71	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	175,43	263,73	1,00	1,00	462,66
0002105	F-18	18F Fluciklovin inj.	6	19,270	0,3854	46,5520	393,6913	440,63	22,00	175,43	263,71	1,00	1,00	462,63

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						
0002106	Tc-99m	99mTc-butedronate inj. roztok	4	0,291	0,0058	0,0665	0,5344	0,61	0,03	0,82	78,05	1,00	700,00	0,64
0002107	F-18	18F Fluoromisonidazolium	6	0,162	0,0032	0,2044	0,3457	0,55	0,02	1,20	47,50	5,00	1 138,89	0,57
0002108	68Ga	68Ga Edotreotid inj.	6	0,955	0,0191	0,2328	1,9685	2,22	0,11	2,37	98,31	1,00	200,00	2,33
0002109	177Lu	177Lu oxodotreotid inj.	1	23,310	0,4662	46,5520	374,0716	421,09	22,00	190,93	232,07	1,00	1,00	443,09
0002111	11C	11C methionin	6	0,017	0,0003	0,0168	0,0711	0,09	0,00	0,10	90,00	2,00	5 539,47	0,09
0002112	Tc-99m	99mTc DTPA inj. (výkon 47197)	4	9,311	0,1862	2,3276	18,7036	21,22	1,10	28,71	77,74	1,00	20,00	22,32
0002113	68Ga	68Ga-PSMA-11 (Ga68_Zn)	6	177,610	3,5522	0,1164	0,9842	4,65	0,06	1,18	399,15	2,00	200,00	4,71

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		111,61
Počet příprav z balení (= počet pacientů)		1,0
Průměrná cena za 1 MBq		32,07
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		51,87
PMN/1 MBq v Kč		0,47
Limit		P
Omezení		D
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		40,55
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		2,46
Úhrada nákladů na přístrojové využití v Kč/1 MBq		1,79
Úhrada režijních nákladů v Kč/1 MBq		3,98
Úhrada nákladů na monitoring dle LEK-17		0,05
Výsledná úhrada v Kč/ 1 MBq	48,65	
Ústav stanovil UHR v max. navýšení o 3 %.		
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	96,62	0,20	19,32
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	111,61	
		Počet dávek	1,00	
		Přímé materiálové náklady		51,87
		PMN na 1 MBq		0,465

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		517,04
Počet příprav z balení (= počet pacientů)		2,0
Průměrná cena za 1 MBq		21,80
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		83,70
PMN/1 MBq v Kč		0,32
Limit		P
Omezení		B
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		27,57
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		1,06
Úhrada nákladů na přístrojové využití v Kč/1 MBq		0,78
Úhrada režijních nákladů v Kč/1 MBq		0,95
Úhrada nákladů na monitoring dle LEK-17		0,01
Výsledná úhrada v Kč/ 1 MBq	30,37	
Ústav stanovil UHR ve výši cen distributorů.		
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	96,62	0,20	19,32
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	517,04	
		Počet dávek	2,00	
		Přímé materiálové náklady		83,70
		PMN na 1 MBq		0,324

KÓD IPLP		0002015
Název přípravku	99mTc Technecistan sodný inj.	
Plný název	Technecistan-99mTc sodný inj. roztok	
ATC		V09
Měrná jednotka		MBq
Skupina radiofarmak	generátorové	1
Klinické využití		0,80
Korekční faktor přeměny (t/T)		0,4475
Velikost balení		10,5 GBq
Objem MBq získaný elucemi generátoru		35 000,00
Počet příprav z jedné eluce (= počet pacientů)		22,0
Průměrná cena za 1 MBq		0,90
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		67,14
PMN/1 MBq v Kč		0,04
Limit		P
Omezení		D
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		2,56
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		0,04
Úhrada nákladů na přístrojové využití v Kč/1 MBq		0,05
Úhrada režijních nákladů v Kč/1 MBq		0,02
Úhrada nákladů na monitoring dle LEK-17		0,05
Výsledná úhrada v Kč/ 1 MBq		2,70
Ústav stanovil UHR v max. navýšení o 3 %.		
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	96,62	0,10	9,66
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		67,14
		PMN na 1 MBq		0,042

KÓD IPLP	0002018	
Název přípravku	99mTc Makrosalb inj.	
Plný název	99mTc makrosalb inj. susp.	
ATC		V09EB01
Měrná jednotka		MBq
Skupina radiofarmak	Radiofarmaka připravovaná značením neaktivních kitů	2
Radionuklid ke značení KČ/1 MBq	99mTc	2,56
Průměrná aplikovaná dávka v MBq		300,00
Počet příprav z balení (počet pacientů)		2,0
Průměrná cena za 1 lahvičku kitu v Kč		546,94
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		186,31
Limit		P
Omezení		D
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		5,06
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		0,96
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	7,52	
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	
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	96,62	1,00	96,62
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		186,310

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	2,56
Průměrná aplikovaná dávka v MBq		400,00
Počet příprav z balení (počet pacientů)		1,0
Průměrná cena za 1 lahvičku kitu v Kč		1 304,42
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		197,65
Limit		P
Omezení		D
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		6,96
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		1,44
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	10,61	
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	
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	96,62	1,00	96,62
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		197,650

KÓD IPLP	0002022	
Název přípravku	99mTc Etifenin inj.	
Plný název	99mTc etifenin inj. roztok	
ATC		V09DA02
Měrná jednotka		MBq
Skupina radiofarmak	Radiofarmaka připravovaná značením neaktivních kitů	2
Radionuklid ke značení Kč/1 MBq	99mTc	2,56
Průměrná aplikovaná dávka v MBq		200,00
Počet příprav z balení (počet pacientů)		2,0
Průměrná cena za 1 lahvičku kitu v Kč		690,20
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		186,31
Limit		P
Omezení		D
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		5,39
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		1,44
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	9,03	
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	
47167	50 - 300	
47183	0,3 - 2,0	
47187	60 - 500	

Přímé materiálové náklady spojené s přípravou radiofarmaka do aplikační formy



Kalkulační listy

NÁZEV IPLP: 99mTc Etifenin inj.		KÓD IPLP: 0002022		
Položka a č.	Název materiálu	Cena za jednotku s DPH (Kč)	Počet jednotek	Cena celkem (Kč)
1	PNC lah. ster. 10 ml	19,60		-
2	PNC lah. ster. 25 ml	19,60		-
3	Zkumavka PEHA 5 ml nesteril.	0,56		-
4	Zkumavka PEHA 10 ml	1,27		-
5	Zkumavka PEHA 30 ml	2,87		-
6	Pipetky PH sterilní	0,97		-
7	Inj. stř. j. 2 ml	0,67		-
8	Inj. stř. j. 5 ml	0,97	1,00	0,97
9	Inj. stř. j. 10 ml	1,44	1,00	1,44
10	Inj. stř. j. 20 ml	2,23		-
11	Inj.jehla	0,53	2,00	1,06
12	Inj.jehla dlouhá	0,83	1,00	0,83
13	F1/1 5 ml - 1 amp.	10,24		-
14	F1/1 10 ml - 1 amp.	11,68	1,00	11,68
15	Voda pro inj. 1 ml	0,21		-
16	Roztok ACD 10 ml	2,20		-
17	Hydroxaethylškrob 6% inj.roztok 10 ml	11,00		-
18	Želatina ČSL 1 g	0,56		-
19	Thiosíran sodný 1 g	0,28		-
20	Kys.chlorovodíková 1mol/l 1ml	0,27		-
21	Octan sodný 1 mol/l 1000 ml	23,05		-
22	Trombocyty z odběru plné krve /1. 1. 2017/	1 451,48		-
23	Heparin inj.amp (1x10ml) /k 1. 10. 2016/	490,05		-
24	Vitamin C - INF CNC SOL 50 ml /k 1. 10. 2016/	318,16		-
25	Amerscan stannous agent	3 988,41		-
26	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	96,62	1,00	96,62
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		186,310

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	2,56
Průměrná aplikovaná dávka v MBq		700,00
Počet příprav z balení (počet pacientů)		1,5
Průměrná cena za 1 lahvičku kitu v Kč		3 587,54
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		186,21
Limit		P
Omezení		D
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		7,01
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		0,55
Úhrada nákladů na přístrojové využití v Kč/1 MBq		0,11
Úhrada režijních nákladů v Kč/1 MBq		0,42
Úhrada nákladů na monitoring dle LEK-17		0,05
Výsledná úhrada v Kč/ 1 MBq		8,14
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	
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	96,62	1,00	96,62
35	Analýza SPE kolonka typu C18	144,69		-
36	Chromatografie papírová	6,10		-
37	Chromatografie ITLC-SG /ITLC-SA	56,07	1,00	56,07
38	Chromatografie jiné	10,95		-
39	Jiné kontrolní metody (vytřepávání a pod.)	7,29		-
40	Mikroskopická kontrola	0,10		-
		Přímé materiálové náklady		186,210

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	2,56
Průměrná aplikovaná dávka v MBq		500,00
Počet příprav z balení (počet pacientů)		4,0
Průměrná cena za 1 lahvičku kitu v Kč		2 981,89
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		146,95
Limit		P
Omezení		D
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		4,76
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		0,29
Úhrada nákladů na přístrojové využití v Kč/1 MBq		0,21
Úhrada režijních nákladů v Kč/1 MBq		0,22
Úhrada nákladů na monitoring dle LEK-17		0,05
Výsledná úhrada v Kč/ 1 MBq		5,52
Ústav stanovil UHR v max. navýšení o 3 %.		
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	96,62	1,00	96,62
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		146,950

KÓD IPLP		0002028
Název přípravku	99mTc DMSA inj.	
Plný název	99mTc sukčimer inj. roztok	
ATC		V09CA02
Měrná jednotka		MBq
Skupina radiofarmak	Radiofarmaka připravovaná značením neaktivních kitů	2
Radionuklid ke značení Kč/1 MBq	99mTc	2,56
Průměrná aplikovaná dávka v MBq		150,00
Počet příprav z balení (počet pacientů)		2,0
Průměrná cena za 1 lahvičku kitu v Kč		342,33
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		186,21
Limit		P
Omezení		D
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		4,96
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		1,91
Úhrada nákladů na přístrojové využití v Kč/1 MBq		1,37
Úhrada režijních nákladů v Kč/1 MBq		1,48
Úhrada nákladů na monitoring dle LEK-17		0,05
Výsledná úhrada v Kč/ 1 MBq		9,77
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	
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	96,62	1,00	96,62
35	Analýza SPE kolonka typu C18	144,69		-
36	Chromatografie papírová	6,10		-
37	Chromatografie ITLC-SG /ITLC-SA	56,07	1,00	56,07
38	Chromatografie jiné	10,95		-
39	Jiné kontrolní metody (vytřepávání a pod.)	7,29		-
40	Mikroskopická kontrola	0,10		-
		Přímé materiálové náklady		186,210

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	2,56
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		218,95
Limit		P
Omezení		D
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		3,95
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		1,91
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	8,80	
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	Želatína ČSL 1 g	0,56		-
19	Thiosíran sodný 1 g	0,28		-
20	Kys.chlorovodíková 1mol/l 1ml	0,27		-
21	Octan sodný 1 mol/l 1000 ml	23,05		-
22	Trombocyty z odběru plné krve /1. 1. 2017/	1 451,48		-
23	Heparin inj.amp (1x10ml) /k 1. 10. 2016/	490,05		-
24	Vitamin C - INF CNC SOL 50 ml /k 1. 10. 2016/	318,16		-
25	Amerscan stannous agent	3 988,41		-
26	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	96,62	1,00	96,62
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		136,240
		PMN vč. roztoku A+B+C		82,706
		PMN celkem*		218,946

* 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	96,62	1,00	96,62
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		2 436,340
		PMN/ks		24,363

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

Přímé materiálové náklady spojené s přípravou radiofarmaka do aplikační formy



Kalkulační listy

NÁZEV IPLP: 99mTc Síra koloidní inj.; lah B*		KÓD IPLP: 0002030B		
Položka a č.	Název materiálu	Cena za jednotku s DPH (Kč)	Počet jednotek	Cena celkem (Kč)
1	PNC lah. ster. 10 ml	19,60	10,00	196,00
2	PNC lah. ster. 25 ml	19,60		-
3	Zkumavka PEHA 5 ml nesteril.	0,56		-
4	Zkumavka PEHA 10 ml	1,27		-
5	Zkumavka PEHA 30 ml	2,87		-
6	Pipetky PH sterilní	0,97		-
7	Inj. stř. j. 2 ml	0,67		-
8	Inj. stř. j. 5 ml	0,97		-
9	Inj. stř. j. 10 ml	1,44	2,00	2,88
10	Inj. stř. j. 20 ml	2,23		-
11	Inj.jehla	0,53	10,00	5,30
12	Inj.jehla dlouhá	0,83		-
13	F1/1 5 ml - 1 amp.	10,24		-
14	F1/1 10 ml - 1 amp.	11,68		-
15	Voda pro inj. 1 ml	0,21		-
16	Roztok ACD 10 ml	2,20		-
17	Hydroxaethylškrob 6% inj.roztok 10 ml	11,00		-
18	Želatina ČSL 1 g	0,56		-
19	Thiosíran sodný 1 g	0,28		-
20	Kys.chlorovodíková 1mol/l 1ml	0,27	100,00	27,00
21	Octan sodný 1 mol/l 1000 ml	23,05		-
22	Trombocyty z odběru plné krve /1. 1. 2017/	1 451,48		-
23	Heparin inj.amp (1x10ml) /k 1. 10. 2016/	490,05		-
24	Vitamin C - INF CNC SOL 50 ml /k 1. 10. 2016/	318,16		-
25	Amerscan stannous agent	3 988,41		-
26	Membránový filtr j. 0,22 µ	68,24	1,00	68,24
27	Hygienický filtr jednorázový	127,05		-
28	Desinfekce	0,24	10,00	2,40
29	Náústky jednorázové	1,57		-
30	Rukavice sterilní gumové	16,82	1,00	16,82
31	Rukavice nesterilní latex. pravolevé	0,97		-
32	Signatura	0,24	10,00	2,40
33	Sáček odpad	0,61		-
34	Kontrola biologická	96,62		-
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	96,62		-
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	2,56
Průměrná aplikovaná dávka v MBq		800,00
Počet příprav z balení (počet pacientů)		1,0
Průměrná cena za 1 lahvičku kitu v Kč		793,92
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		186,21
Limit		P
Omezení		D
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		4,43
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		0,72
Úhrada nákladů na přístrojové využití v Kč/1 MBq		0,52
Úhrada režijních nákladů v Kč/1 MBq		0,56
Úhrada nákladů na monitoring dle LEK-17		0,05
Výsledná úhrada v Kč/ 1 MBq	6,28	
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	
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	96,62	1,00	96,62
35	Analýza SPE kolonka typu C18	144,69		-
36	Chromatografie papírová	6,10		-
37	Chromatografie ITLC-SG /ITLC-SA	56,07	1,00	56,07
38	Chromatografie jiné	10,95		-
39	Jiné kontrolní metody (vytřepávání a pod.)	7,29		-
40	Mikroskopická kontrola	0,10		-
		Přímé materiálové náklady		186,210

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	2,56
Průměrná aplikovaná dávka v MBq		150,00
Počet příprav z balení (počet pacientů)		2,0
Průměrná cena za 1 lahvičku kitu v Kč		342,33
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		186,21
Limit		P
Omezení		D
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		4,96
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		1,91
Úhrada nákladů na přístrojové využití v Kč/1 MBq		1,41
Úhrada režijních nákladů v Kč/1 MBq		1,48
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	
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	96,62	1,00	96,62
35	Analýza SPE kolonka typu C18	144,69		-
36	Chromatografie papírová	6,10		-
37	Chromatografie ITLC-SG /ITLC-SA	56,07	1,00	56,07
38	Chromatografie jiné	10,95		-
39	Jiné kontrolní metody (vytřepávání a pod.)	7,29		-
40	Mikroskopická kontrola	0,10		-
		Přímé materiálové náklady		186,210

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	2,56
Průměrná aplikovaná dávka v MBq		150,00
Počet příprav z balení (počet pacientů)		2,0
Průměrná cena za 1 lahvičku kitu v Kč		576,81
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		274,59
Limit		P
Omezení		D
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		6,04
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		1,91
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		10,88
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	
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	96,62	1,00	96,62
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		274,590

KÓD IPLP	0002039	
Název přípravku	99mTc Besilesomab inj.	
Plný název	99mTc monoklonální protilátka proti granulocyту inj. roztok	
ATC		V09HA03
Měrná jednotka		MBq
Skupina radiofarmak	Radiofarmaka připravovaná značením neaktivních kitů	2
Radionuklid ke značení KČ/1 MBq	99mTc	2,56
Průměrná aplikovaná dávka v MBq		500,00
Počet příprav z balení (počet pacientů)		1,5
Průměrná cena za 1 lahvičku kitu v Kč		15 077,22
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		204,47
Limit		P
Omezení		D
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		23,79
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		0,77
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	25,76	
Ústav stanovil UHR ve výši cen distributorů.		
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	96,62	1,00	96,62
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		204,470

KÓD IPLP	0002042	
Název přípravku	111In DTPA inj.	
Plný název	Pentetan inditý-111In inj. roztok	
ATC		V09AX01
Měrná jednotka		MBq
Skupina radiofarmak	Radiofarmaka charakterizovaná délkou poločasu přeměny	1
Klinické využití		0,80
Korekční faktor přeměny (t/T)		0,6878
Velikost balení stanovená váženým průměrem		18,50
Počet příprav z balení (= počet pacientů)		1,0
Průměrná cena za 1 MBq		431,12
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		39,42
PMN/1 MBq v Kč		2,13
Limit		P
Omezení		D
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		541,03
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		14,83
Úhrada nákladů na přístrojové využití v Kč/1 MBq		10,79
Úhrada režijních nákladů v Kč/1 MBq		23,97
Úhrada nákladů na monitoring dle LEK-17		0,05
Výsledná úhrada v Kč/ 1 MBq	584,11	
Ústav stanovil UHR v max. navýšení o 3 %.		
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	96,62	0,20	19,32
35	Analýza SPE kolonka typu C18	144,69		-
36	Chromatografie papírová	6,10		-
37	Chromatografie ITLC-SG /ITLC-SA	56,07		-
38	Chromatografie jiné	10,95		-
39	Jiné kontrolní metody (vytřepávání a pod.)	7,29		-
40	Mikroskopická kontrola	0,10		-
		Dávka v MBq	18,50	
		Počet dávek	1,00	
		Přímé materiálové náklady		39,42
		PMN na 1 MBq		2,131

KÓD IPLP	0002049	
Název přípravku	131I Jodid sodný inj. diagnost.	
Plný název	Jodid-131I sodný inj. roztok diag.	
ATC		V10XA01
Měrná jednotka		MBq
Skupina radiofarmak	Radiofarmaka charakterizovaná délkou poločasu přeměny	1
Klinické využití		1,00
Korekční faktor přeměny (t/T)		0,0000
Velikost balení stanovená váženým průměrem		37,00
Počet příprav z balení (= počet pacientů)		1,0
Průměrná cena za 1 MBq		55,12
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		74,99
PMN/1 MBq v Kč		2,03
Limit		P
Omezení		D
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		57,15
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		7,42
Úhrada nákladů na přístrojové využití v Kč/1 MBq		5,39
Úhrada režijních nákladů v Kč/1 MBq		12,00
Úhrada nákladů na monitoring dle LEK-17		0,05
Výsledná úhrada v Kč/ 1 MBq		71,57
Ústav stanovil UHR v max. navýšení o 3 %.		
Indikační omezení		
Vykazuje pracoviště odbornosti nukleární medicína (odb. 407).		
Využití:	jako samostatné RF k výkonům:	
Kód výkonu	Doporučené rozmezí aplik. objemu RF v MBq	
47145	0,8 - 2,0	
47150	1,0 - 9,0	
47151	0,7 - 111	
47151	111 - 185	
vazba po aplikaci Thyrogeneru		

Přímé materiálové náklady spojené s přípravou radiofarmaka do aplikační formy



Kalkulační listy

NÁZEV IPLP: 131I Jodid sodný inj. diagnost.		KÓD IPLP: 0002049		
Položka a č.	Název materiálu	Cena za jednotku s DPH (Kč)	Počet jednotek	Cena celkem (Kč)
1	PNC lah. ster. 10 ml	19,60		-
2	PNC lah. ster. 25 ml	19,60	1,00	19,60
3	Zkumavka PEHA 5 ml nesteril.	0,56		-
4	Zkumavka PEHA 10 ml	1,27		-
5	Zkumavka PEHA 30 ml	2,87		-
6	Pipetky PH sterilní	0,97		-
7	Inj. stř. j. 2 ml	0,67	2,00	1,34
8	Inj. stř. j. 5 ml	0,97		-
9	Inj. stř. j. 10 ml	1,44		-
10	Inj. stř. j. 20 ml	2,23	1,00	2,23
11	Inj.jehla	0,53	1,00	0,53
12	Inj.jehla dlouhá	0,83	1,00	0,83
13	F1/1 5 ml - 1 amp.	10,24		-
14	F1/1 10 ml - 1 amp.	11,68	1,00	11,68
15	Voda pro inj. 1 ml	0,21		-
16	Roztok ACD 10 ml	2,20		-
17	Hydroxaethylškrob 6% inj.roztok 10 ml	11,00		-
18	Želatina ČSL 1 g	0,56		-
19	Thiosíran sodný 1 g	0,28		-
20	Kys.chlorovodíková 1mol/l 1ml	0,27		-
21	Octan sodný 1 mol/l 1000 ml	23,05		-
22	Trombocyty z odběru plné krve /1. 1. 2017/	1 451,48		-
23	Heparin inj.amp (1x10ml) /k 1. 10. 2016/	490,05		-
24	Vitamin C - INF CNC SOL 50 ml /k 1. 10. 2016/	318,16		-
25	Amerscan stannous agent	3 988,41		-
26	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	10,00	2,40
33	Sáček odpad	0,61		-
34	Kontrola biologická	96,62	0,20	19,32
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	1,00	
		Přímé materiálové náklady		74,99
		PMN na 1 MBq		2,027

KÓD IPLP		0002050
Název přípravku	131I Jodid sodný inj. terap.	
Plný název	Jodid-131I sodný inj. roztok terap.	
ATC		V10XA01
Měrná jednotka		MBq
Skupina radiofarmak	Radiofarmaka charakterizovaná délkou poločasu přeměny	1
Klinické využití		1,00
Korekční faktor přeměny (t/T)		0,0000
Velikost balení stanovená váženým průměrem		1 558,56
Počet příprav z balení (= počet pacientů)		1,0
Průměrná cena za 1 MBq		2,44
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		85,38
PMN/1 MBq v Kč		0,06
Limit		P
Omezení		S
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		2,50
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		0,18
Úhrada nákladů na přístrojové využití v Kč/1 MBq		0,13
Úhrada režijních nákladů v Kč/1 MBq		0,28
Úhrada nákladů na monitoring dle LEK-17		0,01
Výsledná úhrada v Kč/ 1 MBq		2,38
Ústav stanovil UHR v max. navýšení o 3 %.		
Indikační omezení		
Vykazuje pracoviště odbornosti nukleární medicína (odb. 407). specializované lůžkové zařízení		
Využití:	jako samostatné RF k výkonům:	
Kód výkonu	Doporučené rozmezí aplik. objemu RF v MBq	
47111	3000 - 8000	
47113	74 - 2000	
47115	3000 - 8000	

Přímé materiálové náklady spojené s přípravou radiofarmaka do aplikační formy



Kalkulační listy

NÁZEV IPLP: 131I Jodid sodný inj. terap.		KÓD IPLP: 0002050		
Položka a č.	Název materiálu	Cena za jednotku s DPH (Kč)	Počet jednotek	Cena celkem (Kč)
1	PNC lah. ster. 10 ml	19,60		-
2	PNC lah. ster. 25 ml	19,60	1,00	19,60
3	Zkumavka PEHA 5 ml nesteril.	0,56		-
4	Zkumavka PEHA 10 ml	1,27		-
5	Zkumavka PEHA 30 ml	2,87		-
6	Pipetky PH sterilní	0,97		-
7	Inj. stř. j. 2 ml	0,67		-
8	Inj. stř. j. 5 ml	0,97		-
9	Inj. stř. j. 10 ml	1,44	1,00	1,44
10	Inj. stř. j. 20 ml	2,23	1,00	2,23
11	Inj.jehla	0,53	2,00	1,06
12	Inj.jehla dlouhá	0,83	1,00	0,83
13	F1/1 5 ml - 1 amp.	10,24		-
14	F1/1 10 ml - 1 amp.	11,68	2,00	23,36
15	Voda pro inj. 1 ml	0,21		-
16	Roztok ACD 10 ml	2,20		-
17	Hydroxaethylškrob 6% inj.roztok 10 ml	11,00		-
18	Želatina ČSL 1 g	0,56		-
19	Thiosíran sodný 1 g	0,28		-
20	Kys.chlorovodíková 1mol/l 1ml	0,27		-
21	Octan sodný 1 mol/l 1000 ml	23,05		-
22	Trombocyty z odběru plné krve /1. 1. 2017/	1 451,48		-
23	Heparin inj.amp (1x10ml) /k 1. 10. 2016/	490,05		-
24	Vitamin C - INF CNC SOL 50 ml /k 1. 10. 2016/	318,16		-
25	Amerscan stannous agent	3 988,41		-
26	Membránový filtr j. 0,22 µ	68,24		-
27	Hygienický filtr jednorázový	127,05		-
28	Desinfekce	0,24	1,00	0,24
29	Náústky jednorázové	1,57		-
30	Rukavice sterilní gumové	16,82	1,00	16,82
31	Rukavice nesterilní latex. pravolevé	0,97		-
32	Signatura	0,24	2,00	0,48
33	Sáček odpad	0,61		-
34	Kontrola biologická	96,62	0,20	19,32
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	1 558,56	
		Počet dávek	1,00	
		Přímé materiálové náklady	85,38	
		PMN na 1 MBq	0,055	

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		209,85
Počet příprav z balení (= počet pacientů)		2,0
Průměrná cena za 1 MBq		34,78
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		54,65
PMN/1 MBq v Kč		0,52
Limit		P
Omezení		D
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		44,00
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		2,62
Úhrada nákladů na přístrojové využití v Kč/1 MBq		1,90
Úhrada režijních nákladů v Kč/1 MBq		2,34
Úhrada nákladů na monitoring dle LEK-17		0,05
Výsledná úhrada v Kč/ 1 MBq		50,46
Ústav stanovil UHR v max. navýšení o 3 %.		
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	96,62	0,20	19,32
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	209,85	
		Počet dávek	2,00	
		Přímé materiálové náklady		54,65
		PMN na 1 MBq		0,521

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	2,56
Průměrná aplikovaná dávka v MBq		80,00
Počet příprav z balení (počet pacientů)		1,0
Průměrná cena za 1 lahvičku kitu v Kč		2 571,14
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		333,87
Limit		P
Omezení		D
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		38,54
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		12,03
Úhrada nákladů na přístrojové využití v Kč/1 MBq		16,21
Úhrada režijních nákladů v Kč/1 MBq		5,62
Úhrada nákladů na monitoring dle LEK-17		0,05
Výsledná úhrada v Kč/ 1 MBq	72,45	
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	
47239	50 - 200	
47269	100 - 300	

Přímé materiálové náklady spojené s přípravou radiofarmaka do aplikační formy



Kalkulační listy

NÁZEV IPLP: 99mTc Erythrocyty alterované		KÓD IPLP: 0002058		
Položka a č.	Název materiálu	Cena za jednotku s DPH (Kč)	Počet jednotek	Cena celkem (Kč)
1	PNC lah. ster. 10 ml	19,60		-
2	PNC lah. ster. 25 ml	19,60	1,00	19,60
3	Zkumavka PEHA 5 ml nesteril.	0,56		-
4	Zkumavka PEHA 10 ml	1,27		-
5	Zkumavka PEHA 30 ml	2,87		-
6	Pipetky PH sterilní	0,97		-
7	Inj. stř. j. 2 ml	0,67		-
8	Inj. stř. j. 5 ml	0,97		-
9	Inj. stř. j. 10 ml	1,44	2,00	2,88
10	Inj. stř. j. 20 ml	2,23	2,00	4,46
11	Inj.jehla	0,53	5,00	2,65
12	Inj.jehla dlouhá	0,83	1,00	0,83
13	F1/1 5 ml - 1 amp.	10,24		-
14	F1/1 10 ml - 1 amp.	11,68	2,00	23,36
15	Voda pro inj. 1 ml	0,21	10,00	2,10
16	Roztok ACD 10 ml	2,20	1,00	2,20
17	Hydroxaethylškrob 6% inj.roztok 10 ml	11,00		-
18	Želatína ČSL 1 g	0,56		-
19	Thiosíran sodný 1 g	0,28		-
20	Kys.chlorovodíková 1mol/l 1ml	0,27	1,00	0,27
21	Octan sodný 1 mol/l 1000 ml	23,05		-
22	Trombocyty z odběru plné krve /1. 1. 2017/	1 451,48		-
23	Heparin inj.amp (1x10ml) /k 1. 10. 2016/	490,05		-
24	Vitamin C - INF CNC SOL 50 ml /k 1. 10. 2016/	318,16		-
25	Amerscan stannous agent	3 988,41		-
26	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	96,62	1,00	96,62
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				333,870

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	2,56
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		191,29
Limit		P
Omezení		D
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		3,73
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		1,27
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		6,93
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	
47133	500 - 1000	
47135	500 - 1000	
47137	350 - 1000	
47139	500 - 1000	
47171	100 - 900	
47185	350 - 1000	
47269	350 - 1000	

Přímé materiálové náklady spojené s přípravou radiofarmaka do aplikační formy



Kalkulační listy

NÁZEV IPLP: 99mTc Erythrocyty vitální		KÓD IPLP: 0002059		
Položka a č.	Název materiálu	Cena za jednotku s DPH (Kč)	Počet jednotek	Cena celkem (Kč)
1	PNC lah. ster. 10 ml	19,60		-
2	PNC lah. ster. 25 ml	19,60	1,00	19,60
3	Zkumavka PEHA 5 ml nesteril.	0,56		-
4	Zkumavka PEHA 10 ml	1,27		-
5	Zkumavka PEHA 30 ml	2,87		-
6	Pipetky PH sterilní	0,97		-
7	Inj. stř. j. 2 ml	0,67		-
8	Inj. stř. j. 5 ml	0,97		-
9	Inj. stř. j. 10 ml	1,44	1,00	1,44
10	Inj. stř. j. 20 ml	2,23	1,00	2,23
11	Inj.jehla	0,53	5,00	2,65
12	Inj.jehla dlouhá	0,83	1,00	0,83
13	F1/1 5 ml - 1 amp.	10,24		-
14	F1/1 10 ml - 1 amp.	11,68	2,00	23,36
15	Voda pro inj. 1 ml	0,21		-
16	Roztok ACD 10 ml	2,20	1,00	2,20
17	Hydroxaethylškrob 6% inj.roztok 10 ml	11,00		-
18	Želatina ČSL 1 g	0,56		-
19	Thiosíran sodný 1 g	0,28		-
20	Kys.chlorovodíková 1mol/l 1ml	0,27		-
21	Octan sodný 1 mol/l 1000 ml	23,05		-
22	Trombocyty z odběru plné krve /1. 1. 2017/	1 451,48		-
23	Heparin inj.amp (1x10ml) /k 1. 10. 2016/	490,05		-
24	Vitamin C - INF CNC SOL 50 ml /k 1. 10. 2016/	318,16		-
25	Amerscan stannous agent	3 988,41		-
26	Membránový filtr j. 0,22 µ	68,24		-
27	Hygienický filtr jednorázový	127,05		-
28	Desinfekce	0,24	1,00	0,24
29	Náústky jednorázové	1,57		-
30	Rukavice sterilní gumové	16,82	2,00	33,64
31	Rukavice nesterilní latex. pravolevé	0,97		-
32	Signatura	0,24	2,00	0,48
33	Sáček odpad	0,61	1,00	0,61
34	Kontrola biologická	96,62	1,00	96,62
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		191,290

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	2,56
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		2 614,02
Limit		P
Omezení		D
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		6,47
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		0,61
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		8,05
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	96,62	1,00	96,62
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		2 614,020

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	2,56
Průměrná aplikovaná dávka v MBq		500,00
Počet příprav z balení (počet pacientů)		1,0
Průměrná cena za 1 lahvičku kitu v Kč		4 587,77
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		394,92
Limit		P
Omezení		D
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		15,32
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		2,39
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	21,34	
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	
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	96,62	1,00	96,62
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		394,920

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	180,12
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		499,80
Limit		P
Omezení		D
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		1 349,55
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		39,83
Úhrada nákladů na přístrojové využití v Kč/1 MBq		34,14
Úhrada režijních nákladů v Kč/1 MBq		15,08
Úhrada nákladů na monitoring dle LEK-17		0,05
Výsledná úhrada v Kč/ 1 MBq		1 421,89
Ústav stanovil UHR v max. navýšení o 3 %.		
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	96,62	1,00	96,62
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		499,800

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		87,01
Cena v Kč za průměrné balení		13 272,41
Počet příprav z balení (=počet pacientů)		8,0
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč/balení		1 168,40
PMN/1 vyš. v Kč		146,05
Limit		P
Omezení		D
Úhrada nákladů na RF v Kč/vyš		1 805,10
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/vyš.		21,77
Úhrada nákladů na přístrojové využití v Kč/vyš.		18,35
Úhrada režijních nákladů v Kč/1 vyš.		11,75
Výsledná úhrada v Kč/ 1 vyš.		1 856,97
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	
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	96,62		-
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	87,01	
		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		118,11
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		151,17
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		14,83
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		189,55
Ústav stanovil UHR v max. navýšení o 3 %.		
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	96,62		-
35	Analýza SPE kolonka typu C18	144,69		-
36	Chromatografie papírová	6,10		-
37	Chromatografie ITLC-SG /ITLC-SA	56,07		-
38	Chromatografie jiné	10,95		-
39	Jiné kontrolní metody (vytřepávání a pod.)	7,29		-
40	Mikroskopická kontrola	0,10		-
		Dávka v MBq	37,00	
		Počet dávek	2,00	
		Přímé materiálové náklady		65,29
		PMN na 1 MBq		3,529

KÓD IPLP		0002071
Název přípravku	123I Jodhippuran Na inj.	
Plný název	Jodhippuran-123I sodný inj. roztok	
ATC		V09CX01
Měrná jednotka		MBq
Skupina radiofarmak	Radiofarmaka charakterizovaná délkou poločasu přeměny	1
Klinické využití		0,80
Korekční faktor přeměny (t/T)		0,3150
Velikost balení stanovená váženým průměrem		98,67
Počet příprav z balení (= počet pacientů)		1,0
Průměrná cena za 1 MBq		126,73
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		64,99
PMN/1 MBq v Kč		0,66
Limit		P
Omezení		D
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		159,07
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		2,78
Úhrada nákladů na přístrojové využití v Kč/1 MBq		2,02
Úhrada režijních nákladů v Kč/1 MBq		4,50
Úhrada nákladů na monitoring dle LEK-17		0,05
Výsledná úhrada v Kč/ 1 MBq		167,45
Ústav stanovil UHR v max. navýšení o 3 %.		
Indikační omezení		
Může vykazovat pouze pracoviště odbornosti nukleární medicína (odb. 407).		
Využití:	jako samostatné RF k výkonům:	
Kód výkonu	Doporučené rozmezí aplik. objemu RF v MBq	
47217	10 - 40	
47219	10 - 40	
47221	10 - 40	

Přímé materiálové náklady spojené s přípravou radiofarmaka do aplikační formy



Kalkulační listy

NÁZEV IPLP: 123I Jodhippuran Na inj.		KÓD IPLP: 0002071		
Položka a č.	Název materiálu	Cena za jednotku s DPH (Kč)	Počet jednotek	Cena celkem (Kč)
1	PNC lah. ster. 10 ml	19,60		-
2	PNC lah. ster. 25 ml	19,60	1,00	19,60
3	Zkumavka PEHA 5 ml nesteril.	0,56		-
4	Zkumavka PEHA 10 ml	1,27		-
5	Zkumavka PEHA 30 ml	2,87		-
6	Pipetky PH sterilní	0,97		-
7	Inj. stř. j. 2 ml	0,67	1,00	0,67
8	Inj. stř. j. 5 ml	0,97		-
9	Inj. stř. j. 10 ml	1,44		-
10	Inj. stř. j. 20 ml	2,23	1,00	2,23
11	Inj.jehla	0,53	3,00	1,59
12	Inj.jehla dlouhá	0,83		-
13	F1/1 5 ml - 1 amp.	10,24		-
14	F1/1 10 ml - 1 amp.	11,68	2,00	23,36
15	Voda pro inj. 1 ml	0,21		-
16	Roztok ACD 10 ml	2,20		-
17	Hydroxaethylškrob 6% inj.roztok 10 ml	11,00		-
18	Želatina ČSL 1 g	0,56		-
19	Thiosíran sodný 1 g	0,28		-
20	Kys.chlorovodíková 1mol/l 1ml	0,27		-
21	Octan sodný 1 mol/l 1000 ml	23,05		-
22	Trombocyty z odběru plné krve /1. 1. 2017/	1 451,48		-
23	Heparin inj.amp (1x10ml) /k 1. 10. 2016/	490,05		-
24	Vitamin C - INF CNC SOL 50 ml /k 1. 10. 2016/	318,16		-
25	Amerscan stannous agent	3 988,41		-
26	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	96,62		-
35	Analýza SPE kolonka typu C18	144,69		-
36	Chromatografie papírová	6,10		-
37	Chromatografie ITLC-SG /ITLC-SA	56,07		-
38	Chromatografie jiné	10,95		-
39	Jiné kontrolní metody (vytřepávání a pod.)	7,29		-
40	Mikroskopická kontrola	0,10		-
		Dávka v MBq	98,67	
		Počet dávek	1,00	
		Přímé materiálové náklady		64,99
		PMN na 1 MBq		0,659

KÓD IPLP		0002072
Název přípravku	123I MIBG inj.	
Plný název	Jobenguan-123I inj. roztok	
ATC		V09IX01
Měrná jednotka		MBq
Skupina radiofarmak	Radiofarmaka charakterizovaná délkou poločasu přeměny	1
Klinické využití		0,80
Korekční faktor přeměny (t/T)		0,3150
Velikost balení stanovená váženým průměrem		183,75
Počet příprav z balení (= počet pacientů)		1,0
Průměrná cena za 1 MBq		163,05
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		84,61
PMN/1 MBq v Kč		0,92
Limit		P
Omezení		D
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		204,73
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		1,49
Úhrada nákladů na přístrojové využití v Kč/1 MBq		1,09
Úhrada režijních nákladů v Kč/1 MBq		2,43
Úhrada nákladů na monitoring dle LEK-17		0,05
Výsledná úhrada v Kč/ 1 MBq		205,50
Ústav stanovil UHR v max. navýšení o 3 %.		
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	96,62	0,20	19,32
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	183,75	
		Počet dávek	2,00	
		Přímé materiálové náklady		84,61
		PMN na 1 MBq		0,921

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	2,56
Průměrná aplikovaná dávka v MBq		800,00
Počet příprav z balení (počet pacientů)		4,0
Průměrná cena za 1 lahvičku kitu v Kč		597,26
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		202,34
Limit		P
Omezení		D
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		3,45
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		0,18
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		3,94
Ústav stanovil UHR v max. navýšení o 3 %.		
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	96,62	1,00	96,62
35	Analýza SPE kolonka typu C18	144,69		-
36	Chromatografie papírová	6,10		-
37	Chromatografie ITLC-SG /ITLC-SA	56,07	1,00	56,07
38	Chromatografie jiné	10,95		-
39	Jiné kontrolní metody (vytřepávání a pod.)	7,29		-
40	Mikroskopická kontrola	0,10		-
		Přímé materiálové náklady		202,340

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	2,56
Průměrná aplikovaná dávka v MBq		500,00
Počet příprav z balení (počet pacientů)		4,0
Průměrná cena za 1 lahvičku kitu v Kč		4 610,57
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		202,34
Limit		P
Omezení		D
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		5,61
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		0,29
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	6,38	
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	
47127	100 - 700	
47129	100 - 700	
47267	100 - 1100	
47269	100 - 900	
	dvoudenní protokol	
47269	100 - 1400	
	sumární dávka při jednodenním protokolu	

Přímé materiálové náklady spojené s přípravou radiofarmaka do aplikační formy



Kalkulační listy

NÁZEV IPLP: 99mTc Tetrofosmin inj.		KÓD IPLP: 0002074		
Položka a č.	Název materiálu	Cena za jednotku s DPH (Kč)	Počet jednotek	Cena celkem (Kč)
1	PNC lah. ster. 10 ml	19,60		-
2	PNC lah. ster. 25 ml	19,60		-
3	Zkumavka PEHA 5 ml nesteril.	0,56		-
4	Zkumavka PEHA 10 ml	1,27		-
5	Zkumavka PEHA 30 ml	2,87		-
6	Pipetky PH sterilní	0,97		-
7	Inj. stř. j. 2 ml	0,67		-
8	Inj. stř. j. 5 ml	0,97	4,00	3,88
9	Inj. stř. j. 10 ml	1,44	1,00	1,44
10	Inj. stř. j. 20 ml	2,23		-
11	Inj.jehla	0,53	4,00	2,12
12	Inj.jehla dlouhá	0,83	1,00	0,83
13	F1/1 5 ml - 1 amp.	10,24		-
14	F1/1 10 ml - 1 amp.	11,68	2,00	23,36
15	Voda pro inj. 1 ml	0,21		-
16	Roztok ACD 10 ml	2,20		-
17	Hydroxaethylškrob 6% inj.roztok 10 ml	11,00		-
18	Želatina ČSL 1 g	0,56		-
19	Thiosíran sodný 1 g	0,28		-
20	Kys.chlorovodíková 1mol/l 1ml	0,27		-
21	Octan sodný 1 mol/l 1000 ml	23,05		-
22	Trombocyty z odběru plné krve /1. 1. 2017/	1 451,48		-
23	Heparin inj.amp (1x10ml) /k 1. 10. 2016/	490,05		-
24	Vitamin C - INF CNC SOL 50 ml /k 1. 10. 2016/	318,16		-
25	Amerscan stannous agent	3 988,41		-
26	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	96,62	1,00	96,62
35	Analýza SPE kolonka typu C18	144,69		-
36	Chromatografie papírová	6,10		-
37	Chromatografie ITLC-SG /ITLC-SA	56,07	1,00	56,07
38	Chromatografie jiné	10,95		-
39	Jiné kontrolní metody (vytřepávání a pod.)	7,29		-
40	Mikroskopická kontrola	0,10		-
		Přímé materiálové náklady		202,340

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		138,62
Počet příprav z balení (= počet pacientů)		1,0
Průměrná cena za 1 MBq		12,85
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		
PMN/1 MBq v Kč		
Limit		P
Omezení		D
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 cps		12,85
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 cps		1,00
Úhrada nákladů na přístrojové využití v Kč/1 cps		0,72
Úhrada režijních nákladů v Kč/1 cps		0,16
Úhrada nákladů na monitoring dle LEK-17		-
Výsledná úhrada v Kč/ 1 MBq	14,73	
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	
47145	0,8 - 2,0	
47150	1,0 - 9,0	
47151	0,7 - 111	
47 151	111 - 185	
vazba po aplikaci Thyrogenu		

KÓD IPLP		0002076
Název přípravku	131I Jodid sodný terap.peror.	
Plný název	Jodid-131I sodný tobolky terap.	
ATC		V10XA01
Měrná jednotka		MBq
Skupina radiofarmak	Radiofarmaka charakterizovaná délkou poločasu přeměny	1
Klinické využití		1,00
Korekční faktor přeměny (t/T)		0,0000
Průměrná odebíraná velikost balení 3700 MBq		3 095,63
Počet příprav z balení (= počet pacientů)		1,0
Průměrná cena za 1 cps		1,62
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		
PMN/1 cps v Kč		
Limit		P
Omezení		S
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 cps		1,62
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 cps		0,04
Úhrada nákladů na přístrojové využití v Kč/1 cps		0,03
Úhrada režijních nákladů v Kč/1 cps		0,01
Úhrada nákladů na monitoring dle LEK-17		-
Výsledná úhrada v Kč/ 1 cps		1,70
Ústav stanovil UHR ve výši cen distributorů.		
Indikační omezení		
Může vykazovat pouze pracoviště odbornosti nukleární medicína (odb. 407). specializované lůžkové zařízení		
Využití:	jako samostatné RF k výkonům:	
Kód výkonu	Doporučené rozmezí aplik. objemu RF v MBq	
47111	3000 - 8000	
47113	74 - 2000	
47115	3000 - 8000	

KÓD IPLP	0002077	
Název přípravku	111In Pentetreotid inj.	
Plný název	Pentetreotid-111In inj. roztok	
ATC		V09IB01
Měrná jednotka		MBq
Skupina radiofarmak	Radiofarmaka připravovaná značením neaktivních kitů	2
Radionuklid ke značení Kč/1 MBq	111 In	je součástí ceny kitu
Průměrná aplikovaná dávka v MBq		150,00
Počet příprav z balení (počet pacientů)		1,0
Průměrná cena za 1 lahvičku kitu v Kč		28 005,74
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		187,75
Limit		P
Omezení		D
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		236,26
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		3,83
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	245,87	
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	96,62	1,00	96,62
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		187,750

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	2,56
Průměrná aplikovaná dávka v MBq		550,00
Počet příprav z balení (počet pacientů)		2,0
Průměrná cena za 1 lahvičku kitu v Kč		2 104,98
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		448,19
Limit		P
Omezení		D
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		8,49
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		2,39
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	14,51	
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	96,62	1,00	96,62
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				448,190

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		2 245,10
Počet příprav z balení (= počet pacientů)		1,0
Průměrná cena za 1 MBq		14,06
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		72,91
PMN/1 MBq v Kč		0,03
Limit		P
Omezení		B
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		15,65
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		0,12
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	13,79	
Ústav stanovil UHR v max. navýšení o 3 %.		
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	96,62	0,20	19,32
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	2 245,10	
		Počet dávek	1,00	
		Přímé materiálové náklady		72,91
		PMN na 1 MBq		0,032

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	180,12
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		452,14
Limit		P
Omezení		D
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		2 695,92
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		79,66
Úhrada nákladů na přístrojové využití v Kč/1 MBq		67,49
Úhrada režijních nákladů v Kč/1 MBq		30,11
Úhrada nákladů na monitoring dle LEK-17		0,05
Výsledná úhrada v Kč/ 1 MBq		2 839,62
Ústav stanovil UHR v max. navýšení o 3 %.		
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	96,62	1,00	96,62
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		452,140

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	2,56
Průměrná aplikovaná dávka v MBq		1 000,00
Počet příprav z balení (počet pacientů)		2,0
Průměrná cena za 1 lahvičku kitu v Kč		342,33
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		187,99
Limit		P
Omezení		D
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		3,47
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		0,29
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	4,24	
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	
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	96,62	1,00	96,62
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		187,990

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		5 034,02
Počet příprav z balení (= počet pacientů)		8,0
Průměrná cena za 1 MBq		14,61
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		45,23
PMN/1 MBq v Kč		0,07
Limit		P
Omezení		D
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		33,28
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		0,44
Úhrada nákladů na přístrojové využití v Kč/1 MBq		0,56
Úhrada režijních nákladů v Kč/1 MBq		0,15
Úhrada nákladů na monitoring dle LEK-17		0,05
Výsledná úhrada v Kč/ 1 MBq	34,48	
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	96,62	0,10	9,66
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	5 034,02	
		Počet dávek	8,00	
		Přímé materiálové náklady		45,23
		PMN na 1 MBq		0,072

KÓD IPLP		0002090
Název přípravku	186Re Koloidní rhenium sulfid inj.	
Plný název	Koloidní rhenium-186Re sulfid inj. roztok	
ATC		V10AX05
Měrná jednotka		MBq
Skupina radiofarmak	Radiofarmaka charakterizovaná délkou poločasu přeměny	1
Klinické využití		0,90
Korekční faktor přeměny (t/T)		0,0000
Velikost balení stanovená váženým průměrem		234,33
Počet příprav z balení (= počet pacientů)		2,0
Průměrná cena za 1 MBq		78,09
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		65,78
PMN/1 MBq v Kč		0,56
Limit		P
Omezení		B
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		87,33
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		2,34
Úhrada nákladů na přístrojové využití v Kč/1 MBq		1,73
Úhrada režijních nákladů v Kč/1 MBq		2,09
Úhrada nákladů na monitoring dle LEK-17		0,01
Výsledná úhrada v Kč/ 1 MBq		93,50
Ústav stanovil UHR ve výši cen distributorů.		
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	96,62	0,20	19,32
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	234,33	
		Počet dávek	2,00	
		Přímé materiálové náklady		65,78
		PMN na 1 MBq		0,561

KÓD IPLP	0002092	
Název přípravku	123I Joflupan inj.	
Plný název	Joflupan-123I inj. roztok	
ATC		V09AB03
Měrná jednotka		MBq
Skupina radiofarmak	Radiofarmaka charakterizovaná délkou poločasu přeměny	1
Klinické využití		0,80
Korekční faktor přeměny (t/T)		0,3150
Velikost balení stanovená váženým průměrem		185,00
Počet příprav z balení (= počet pacientů)		1,0
Průměrná cena za 1 MBq		122,25
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		84,37
PMN/1 MBq v Kč		0,46
Limit		P
Omezení		D
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		153,27
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		1,48
Úhrada nákladů na přístrojové využití v Kč/1 MBq		1,08
Úhrada režijních nákladů v Kč/1 MBq		2,40
Úhrada nákladů na monitoring dle LEK-17		0,05
Výsledná úhrada v Kč/ 1 MBq	158,28	
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	96,62	0,20	19,32
35	Analýza SPE kolonka typu C18	144,69		-
36	Chromatografie papírová	6,10		-
37	Chromatografie ITLC-SG /ITLC-SA	56,07		-
38	Chromatografie jiné	10,95		-
39	Jiné kontrolní metody (vytřepávání a pod.)	7,29		-
40	Mikroskopická kontrola	0,10		-
		Dávka v MBq	185,00	
		Počet dávek	1,00	
		Přímé materiálové náklady		84,37
		PMN na 1 MBq		0,456

KÓD IPLP		0002094
Název přípravku	169Er Citronan erbný inj.	
Plný název	Citronan erbný-169Er inj. roztok	
ATC		V10AX04
Měrná jednotka		MBq
Skupina radiofarmak	Radiofarmaka charakterizovaná délkou poločasu přeměny	1
Klinické využití		0,90
Korekční faktor přeměny (t/T)		0,0000
Velikost balení stanovená váženým průměrem		74,00
Počet příprav z balení (= počet pacientů)		1,0
Průměrná cena za 1 MBq		183,57
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		96,39
PMN/1 MBq v Kč		1,30
Limit		P
Omezení		B
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		205,27
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		3,71
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		217,74
Ústav stanovil UHR ve výši cen distributorů.		
Indikační omezení		
Vykazuje pracoviště odbornosti nukleární medicína (odb. 407).		
Léčba revmatoidní artritidy postihující jeden nebo více malých kloubů rukou a nohou navazující na neúspěšnou intraartikulární terapii kortikoidy nebo při kontraindikaci. Pro ředění dle použití 20 - 80 MBq, max. 750 MBq při použití do více kloubů v jeden den.		
Využití:	jako samostatné RF k výkonům:	
Kód výkonu	Doporučené rozmezí aplik. objemu RF v MBq	
47123	20 - 40	
	metakarpophalangeální klouby	
	30 - 40	
	metatharsophalangeální klouby	
	10 - 20	
	interphalangeální klouby	

Přímé materiálové náklady spojené s přípravou radiofarmaka do aplikační formy



Kalkulační listy

NÁZEV IPLP: 169Er Citronan erbný inj.		KÓD IPLP: 0002094		
Položka a č.	Název materiálu	Cena za jednotku s DPH (Kč)	Počet jednotek	Cena celkem (Kč)
1	PNC lah. ster. 10 ml	19,60	1,00	19,60
2	PNC lah. ster. 25 ml	19,60		-
3	Zkumavka PEHA 5 ml nesteril.	0,56		-
4	Zkumavka PEHA 10 ml	1,27		-
5	Zkumavka PEHA 30 ml	2,87		-
6	Pipetky PH sterilní	0,97		-
7	Inj. stř. j. 2 ml	0,67		-
8	Inj. stř. j. 5 ml	0,97		-
9	Inj. stř. j. 10 ml	1,44		-
10	Inj. stř. j. 20 ml	2,23	1,00	2,23
11	Inj.jehla	0,53	3,00	1,59
12	Inj.jehla dlouhá	0,83	1,00	0,83
13	F1/1 5 ml - 1 amp.	10,24		-
14	F1/1 10 ml - 1 amp.	11,68	3,00	35,04
15	Voda pro inj. 1 ml	0,21		-
16	Roztok ACD 10 ml	2,20		-
17	Hydroxaethylškrob 6% inj.roztok 10 ml	11,00		-
18	Želatína ČSL 1 g	0,56		-
19	Thiosíran sodný 1 g	0,28		-
20	Kys.chlorovodíková 1mol/l 1ml	0,27		-
21	Octan sodný 1 mol/l 1000 ml	23,05		-
22	Trombocyty z odběru plné krve /1. 1. 2017/	1 451,48		-
23	Heparin inj.amp (1x10ml) /k 1. 10. 2016/	490,05		-
24	Vitamin C - INF CNC SOL 50 ml /k 1. 10. 2016/	318,16		-
25	Amerscan stannous agent	3 988,41		-
26	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	96,62	0,20	19,32
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		96,39
		PMN na 1 MBq		1,303

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	2,56
Průměrná aplikovaná dávka v MBq		100,00
Počet příprav z balení (počet pacientů)		2,0
Průměrná cena za 1 lahvičku kitu v Kč		2 079,12
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		186,11
Limit		P
Omezení		D
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		14,53
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		2,87
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		21,76
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	
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	96,62	1,00	96,62
35	Analýza SPE kolonka typu C18	144,69		-
36	Chromatografie papírová	6,10		-
37	Chromatografie ITLC-SG /ITLC-SA	56,07	1,00	56,07
38	Chromatografie jiné	10,95		-
39	Jiné kontrolní metody (vytřepávání a pod.)	7,29		-
40	Mikroskopická kontrola	0,10		-
		Přímé materiálové náklady		186,110

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		3 382,86
Počet příprav z balení (= počet pacientů)		1,0
Průměrná cena za 1 MBq		11,37
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		85,38
PMN/1 MBq v Kč		0,03
Limit		P
Omezení		S
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		11,40
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		0,08
Úhrada nákladů na přístrojové využití v Kč/1 MBq		0,06
Úhrada režijních nákladů v Kč/1 MBq		0,13
Úhrada nákladů na monitoring dle LEK-17		0,01
Výsledná úhrada v Kč/ 1 MBq		11,68
Ústav stanovil UHR ve výši cen distributorů.		
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	96,62	0,20	19,32
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	3 382,86	
		Počet dávek	1,00	
		Přímé materiálové náklady		85,38
		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	81 904,97
Průměrná aplikovaná dávka		1,00
Počet příprav z balení (počet pacientů)		1,0
Průměrná cena za 1 lahvičku kitu v Kč		438 222,52
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		247,80
Limit		P
Omezení		S
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 vyš		520 375,29
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 vyš		574,23
Úhrada nákladů na přístrojové využití v Kč/1 vyš		911,10
Úhrada režijních nákladů v Kč/1 vyš		447,55
Úhrada nákladů na monitoring dle LEK-17		12,00
Výsledná úhrada v Kč/ 1 vyš	522 320,17	
Ústav stanovil UHR ve výši cen distributorů.		
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	96,62	1,00	96,62
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		247,800

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		2 220,00
Počet příprav z balení (= počet pacientů)		4,0
Průměrná cena za 1 MBq		11,18
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		67,10
PMN/1 MBq v Kč		0,12
Limit		P
Omezení		D
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		25,53
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		0,49
Úhrada nákladů na přístrojové využití v Kč/1 MBq		0,63
Úhrada režijních nákladů v Kč/1 MBq		0,27
Úhrada nákladů na monitoring dle LEK-17		0,05
Výsledná úhrada v Kč/ 1 MBq		26,97
Ústav stanovil UHR ve výši cen distributorů.		
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	96,62	0,20	19,32
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	2 220,00	
		Počet dávek	4,00	
		Přímé materiálové náklady		67,10
		PMN na 1 MBq		0,121

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		1 750,00
Počet příprav z balení (= počet pacientů)		4,0
Průměrná cena za 1 MBq		37,93
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		36,97
PMN/1 MBq v Kč		0,09
Limit		P
Omezení		D
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		86,29
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		0,63
Úhrada nákladů na přístrojové využití v Kč/1 MBq		0,80
Úhrada režijních nákladů v Kč/1 MBq		0,34
Úhrada nákladů na monitoring dle LEK-17		0,05
Výsledná úhrada v Kč/ 1 MBq		65,67
Ústav stanovil UHR v max. navýšení o 3 %.		
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	96,62		-
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	1 750,00	
		Počet dávek	4,00	
		Přímé materiálové náklady		36,97
		PMN na 1 MBq		0,085

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	2,56
Průměrná aplikovaná dávka v MBq		555,00
Počet příprav z balení (počet pacientů)		2,0
Průměrná cena za 1 lahvičku kitu v Kč		16 084,25
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		188,18
Limit		P
Omezení		D
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		17,86
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		0,52
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		19,98
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	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	96,62	1,00	96,62
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		188,180

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		3 267,24
Počet příprav z balení (= počet pacientů)		4,0
Průměrná cena za 1 MBq		34,55
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		78,57
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		0,34
Úhrada nákladů na přístrojové využití v Kč/1 MBq		0,43
Úhrada režijních nákladů v Kč/1 MBq		0,19
Úhrada nákladů na monitoring dle LEK-17		0,05
Výsledná úhrada v Kč/ 1 MBq		78,09
Ústav stanovil UHR v max. navýšení o 3 %.		
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	96,62		-
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	3 267,24	
		Počet dávek	4,00	
		Přímé materiálové náklady		39,18
		PMN na 1 MBq		0,048

KÓD IPLP	0002102
Název přípravku	223Ra radium-dichlorid inj.
Plný název	Chlorid radnatý-223Ra inj. roztok
Alternativní název	
ATC	V10XX03
Měrná jednotka	vyš.
Skupina radiofarmak	Radiofarmaka charakterizovaná délkou poločasu přeměny
Klinické využití	1,00
Korekční faktor	1,0000
Velikost balení	1,00
Počet příprav z balení (= počet pacientů)	1,0
Průměrná cena za 1 balení	109 642,37
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč	21,73
Limit	P
Omezení	S
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 příprava	109 664,10
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 příprava	175,43
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. **110 383,25**

Ústav stanovil UHR ve výši cen distributorů.

Indikační omezení

Vyazuje 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 výkonostním 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	96,62		-
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		47 488,58
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		47 507,85
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč		175,43
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.		48 512,11
Ústav stanovil UHR ve výši cen distributorů.		
Indikační omezení		
Vykazuje pracoviště odbornosti nukleární medicína (odb. 407).		
Individuálně připravované radiofarmakum určené pro diagnostiku prováděnou pouze na pracovištích nukleární medicíny pomocí PET, resp. PET/CT skenerů k detekci depozitů beta amyloidu (amyloidních plaků) v mozkové tkáni u dospělých pacientů s neurodegenerativním onemocněním, především Alzheimerovy nemoci (AD). Diagnostiku navrhuje neurolog odbornosti 209 specializovaného centra*) se zkušeností s biomarkery a diagnostikou kognitivních poruch a demencí zajišťující super konziliární činnost pro komplikované případy a atypické formy demencí v případě:		
- AD jako možné diagnózy, pokud nebyla prokázána dle platných diagnostických kritérií (NIA-AA1),		
- přetrvávající nebo postupující nevysvětlitelné lehké kognitivní poruchy,		
- postupující demence s atypickým počátečním stádiem,		
- diferenciální diagnostiky především front temporální demence (FTLD),		
- určení typu demence ve sporných případech, kdy nelze jednoznačně interpretovat výsledek klinického hodnocení.		
Vylučující kritéria pro PET vyšetření:		
- klinicky potvrzená AD dle platných diagnostických kritérií,		
- určení tíže demence,		
- asymptomatické 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.		
*) Specializovaná neurologická centra:		
Všeobecná fakultní nemocnice Praha (VFN)		
Fakultní nemocnice v Motole		
Fakultní nemocnice Hradec Králové		
Fakultní nemocnice Královské Vinohrady		
Fakultní nemocnice u Sv. Anny, Brno		
Fakultní nemocnice Ostrava		
Fakultní nemocnice Olomouc		
Fakultní nemocnice Plzeň		
Krajská nemocnice Tomáše Bati, Zlín		
Ústřední vojenská nemocnice, Praha		
Využití:	jako samostatné RF k výkonům:	
Kód výkonu	Doporučené rozmezí aplik. objemu RF v MBq	
47351	300	
47353	300	
47355	300	

Přímé materiálové náklady spojené s přípravou radiofarmaka do aplikační formy



Kalkulační listy

NÁZEV IPLP: 18F Florbetaben inj.		KÓD IPLP: 0002103		
Položka a č.	Název materiálu	Cena za jednotku s DPH (Kč)	Počet jednotek	Cena celkem (Kč)
1	PNC lah. ster. 10 ml	19,60		-
2	PNC lah. ster. 25 ml	19,60		-
3	Zkumavka PEHA 5 ml nesteril.	0,56		-
4	Zkumavka PEHA 10 ml	1,27		-
5	Zkumavka PEHA 30 ml	2,87		-
6	Pipetky PH sterilní	0,97		-
7	Inj. stř. j. 2 ml	0,67		-
8	Inj. stř. j. 5 ml	0,97		-
9	Inj. stř. j. 10 ml	1,44	1,00	1,44
10	Inj. stř. j. 20 ml	2,23		-
11	Inj.jehla	0,53	1,00	0,53
12	Inj.jehla dlouhá	0,83		-
13	F1/1 5 ml - 1 amp.	10,24		-
14	F1/1 10 ml - 1 amp.	11,68		-
15	Voda pro inj. 1 ml	0,21		-
16	Roztok ACD 10 ml	2,20		-
17	Hydroxaethylškrob 6% inj.roztok 10 ml	11,00		-
18	Želatina ČSL 1 g	0,56		-
19	Thiosíran sodný 1 g	0,28		-
20	Kys.chlorovodíková 1mol/l 1ml	0,27		-
21	Octan sodný 1 mol/l 1000 ml	23,05		-
22	Trombocyty z odběru plné krve /1. 1. 2017/	1 451,48		-
23	Heparin inj.amp (1x10ml) /k 1. 10. 2016/	490,05		-
24	Vitamin C - INF CNC SOL 50 ml /k 1. 10. 2016/	318,16		-
25	Amerscan stannous agent	3 988,41		-
26	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	96,62		-
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		45 013,13
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		45 034,61
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč		175,43
Úhrada nákladů na přístrojové využití v Kč		351,20
Úhrada režijních nákladů v Kč		462,66
Úhrada nákladů na monitoring dle LEK-17		10,00

Výsledná úhrada v Kč/ 1 vyš. **46 033,90**

Ústav stanovil UHR ve výši cen distributorů.

Indikační omezení

Vyžaduje 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,
- asymptomatické 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.

***) Specializovaná neurologická centra:**

Všeobecná fakultní nemocnice Praha (VFN)

Fakultní nemocnice v Motole

Fakultní nemocnice Hradec Králové

Fakultní nemocnice Královské Vinohrady

Fakultní nemocnice u Sv. Anny, Brno

Fakultní nemocnice Ostrava

Fakultní nemocnice Olomouc

Fakultní nemocnice Plzeň

Krajská nemocnice Tomáše Bati, Zlín

Ústřední vojenská nemocnice, Praha

Centrum neurologické péče, Rychnov nad Kněžnou

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

Přímé materiálové náklady spojené s přípravou radiofarmaka do aplikační formy



Kalkulační listy

NÁZEV IPLP: 18F Flutemetamol inj.		KÓD IPLP: 0002104		
Položka a č.	Název materiálu	Cena za jednotku s DPH (Kč)	Počet jednotek	Cena celkem (Kč)
1	PNC lah. ster. 10 ml	19,60		-
2	PNC lah. ster. 25 ml	19,60		-
3	Zkumavka PEHA 5 ml nesteril.	0,56		-
4	Zkumavka PEHA 10 ml	1,27		-
5	Zkumavka PEHA 30 ml	2,87		-
6	Pipetky PH sterilní	0,97		-
7	Inj. stř. j. 2 ml	0,67		-
8	Inj. stř. j. 5 ml	0,97		-
9	Inj. stř. j. 10 ml	1,44	2,00	2,88
10	Inj. stř. j. 20 ml	2,23		-
11	Inj.jehla	0,53	2,00	1,06
12	Inj.jehla dlouhá	0,83		-
13	F1/1 5 ml - 1 amp.	10,24		-
14	F1/1 10 ml - 1 amp.	11,68		-
15	Voda pro inj. 1 ml	0,21		-
16	Roztok ACD 10 ml	2,20		-
17	Hydroxaethylškrob 6% inj.roztok 10 ml	11,00		-
18	Želatina ČSL 1 g	0,56		-
19	Thiosíran sodný 1 g	0,28		-
20	Kys.chlorovodíková 1mol/l 1ml	0,27		-
21	Octan sodný 1 mol/l 1000 ml	23,05		-
22	Trombocyty z odběru plné krve /1. 1. 2017/	1 451,48		-
23	Heparin inj.amp (1x10ml) /k 1. 10. 2016/	490,05		-
24	Vitamin C - INF CNC SOL 50 ml /k 1. 10. 2016/	318,16		-
25	Amerscan stannous agent	3 988,41		-
26	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	96,62		-
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	26 324,48
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč	19,27
Limit	P
Omezení	D
Úhrada nákladů na RF v Kč	26 343,75
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč	175,43
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. **27 351,51**

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 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	96,62		-
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	2,56
Průměrná aplikovaná dávka v MBq		700,00
Počet příprav z balení (počet pacientů)		1,0
Průměrná cena za 1 lahvičku kitu v Kč		895,89
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		203,91
Limit		P
Omezení		D
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		4,77
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		0,82
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	6,87	
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	
47269	370 - 740	
47273	370 - 740	

Přímé materiálové náklady spojené s přípravou radiofarmaka do aplikační formy



Kalkulační listy

NÁZEV IPLP: 99mTc-butadronate inj. roztok		KÓD IPLP: 0002106		
Položka a č.	Název materiálu	Cena za jednotku s DPH (Kč)	Počet jednotek	Cena celkem (Kč)
1	PNC lah. ster. 10 ml	19,60		-
2	PNC lah. ster. 25 ml	19,60		-
3	Zkumavka PEHA 5 ml nesteril.	0,56		-
4	Zkumavka PEHA 10 ml	1,27		-
5	Zkumavka PEHA 30 ml	2,87		-
6	Pipetky PH sterilní	0,97		-
7	Inj. stř. j. 2 ml	0,67		-
8	Inj. stř. j. 5 ml	0,97	4,00	3,88
9	Inj. stř. j. 10 ml	1,44	1,00	1,44
10	Inj. stř. j. 20 ml	2,23		-
11	Inj.jehla	0,53	4,00	2,12
12	Inj.jehla dlouhá	0,83	1,00	0,83
13	F1/1 5 ml - 1 amp.	10,24		-
14	F1/1 10 ml - 1 amp.	11,68	2,00	23,36
15	Voda pro inj. 1 ml	0,21		-
16	Roztok ACD 10 ml	2,20		-
17	Hydroxaethylškrob 6% inj.roztok 10 ml	11,00		-
18	Želatina ČSL 1 g	0,56		-
19	Thiosíran sodný 1 g	0,28		-
20	Kys.chlorovodíková 1mol/l 1ml	0,27		-
21	Octan sodný 1 mol/l 1000 ml	23,05		-
22	Trombocyty z odběru plné krve /1. 1. 2017/	1 451,48		-
23	Heparin inj.amp (1x10ml) /k 1. 10. 2016/	490,05		-
24	Vitamin C - INF CNC SOL 50 ml /k 1. 10. 2016/	318,16		-
25	Amerscan stannous agent	3 988,41		-
26	Membránový filtr j. 0,22 µ	68,24		-
27	Hygienický filtr jednorázový	127,05		-
28	Desinfekce	0,24	1,00	0,24
29	Náústky jednorázové	1,57	1,00	1,57
30	Rukavice sterilní gumové	16,82	1,00	16,82
31	Rukavice nesterilní latex. pravolevé	0,97		-
32	Signatura	0,24	4,00	0,96
33	Sáček odpad	0,61		-
34	Kontrola biologická	96,62	1,00	96,62
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		203,910

KÓD IPLP	0002107
Název přípravku	18F Fluoromisonidazolum
Plný název	
ATC	V09
Měrná jednotka	MBq
Skupina radiofarmak	pozitronové radiofarmakum /PRF/ - radiofarmakum s poločasem přeměny kratším než 2 hodiny
Klinické využití	0,80
Korekční faktor	0,5500
Velikost balení stanovená průměrem*	1 138,89
Počet příprav z balení (=počet pacientů)	5,00
Průměrná cena za 1 MBq	49,96
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč	36,97
PMN/1 MBq v Kč	0,16
Limit	P
Omezení	D
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq	113,71
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq	1,20
Úhrada nákladů na přístrojové využití v Kč/1 MBq	1,54
Úhrada režijních nákladů v Kč/1 MBq	0,57
Úhrada nákladů na monitoring dle LEK-17	0,05
Výsledná úhrada v Kč/ 1 MBq	93,15
Ústav stanovil UHR v max. navýšení o 3 %.	
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	96,62		-
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	1 138,89	
		Počet dávek	5,00	
		Přímé materiálové náklady		36,97
		PMN na 1 MBq		0,162

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	33,11
Průměrná aplikovaná dávka v MBq		200,00
Počet příprav z balení (počet pacientů)		1,0
Průměrná cena za 1 lahvičku kitu v Kč		29 536,18
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		191,09
Limit		P
Omezení		D
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		190,02
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		2,37
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		199,16
Ústav stanovil UHR ve výši cen distributorů.		
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	96,62	1,00	96,62
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		191,090

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. 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	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	96,62		-
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	590 723,54
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	590 746,85
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč	190,93
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. **591 555,46**

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	96,62		-
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	5 539,47
Počet příprav z balení (=počet pacientů)	2,00
Průměrná cena za 1 MBq	101,96
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč	48,04
PMN/1 MBq v Kč	0,02
Limit	P
Omezení	D
Úhrada nákladů na RF v Kč	283,24
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč	0,10
Úhrada nákladů na přístrojové využití v Kč	0,13
Úhrada režijních nákladů v Kč	0,09
Úhrada nákladů na monitoring dle LEK-17	0,05
Výsledná úhrada v Kč/ 1 MBq	283,61
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	96,62	0,10	9,66
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	5 539,47	
		Počet dávek	2,00	
		Přímé materiálové náklady		48,04
		PMN na 1 MBq		0,017

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	2,56
Průměrná aplikovaná dávka v MBq		20,00
Počet příprav z balení (počet pacientů)		1,0
Průměrná cena za 1 lahvičku kitu v Kč		342,33
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		186,21
Limit		P
Omezení		D
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		29,63
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		28,71
Úhrada nákladů na přístrojové využití v Kč/1 MBq		21,20
Úhrada režijních nákladů v Kč/1 MBq		22,32
Úhrada nákladů na monitoring dle LEK-17		0,05
Výsledná úhrada v Kč/ 1 MBq	101,91	
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	96,62	1,00	96,62
35	Analýza SPE kolonka typu C18	144,69		-
36	Chromatografie papírová	6,10		-
37	Chromatografie ITLC-SG /ITLC-SA	56,07	1,00	56,07
38	Chromatografie jiné	10,95		-
39	Jiné kontrolní metody (vytřepávání a pod.)	7,29		-
40	Mikroskopická kontrola	0,10		-
		Přímé materiálové náklady		186,210

KÓD IPLP	0002113	
Název přípravku	68Ga-PSMA-11 (Ga68_Zn)	
Plný název		
ATC		V09
Měrná jednotka		MBq
Skupina radiofarmak	Radiofarmaka připravovaná značením neaktivních kitů	2
Radionuklid ke značení Kč/1 MBq	Ga68_Zn	33,11
Průměrná aplikovaná dávka v MBq		200,00
Počet příprav z balení (počet pacientů)		2,0
Průměrná cena za 1 lahvičku kitu v Kč		34 180,30
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		177,61
Limit		P
Omezení		D
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		127,28
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		1,18
Úhrada nákladů na přístrojové využití v Kč/1 MBq		2,20
Úhrada režijních nákladů v Kč/1 MBq		4,71
Úhrada nákladů na monitoring dle LEK-17		0,05
Výsledná úhrada v Kč/ 1 MBq	135,42	
Ústav stanovil UHR ve výši cen distributorů.		
Indikační omezení		
Vykazuje pouze pracoviště odbornosti nukleární medicína (odb. 407).		

Individuálně připravované radiofarmakum určené pro zobrazení nádorů prostaty pomocí PET/CT a PET/MRI s využitím ligandu prostatického membránového antigenu 68Ga-PSMA-11. Léčivý přípravek je určen mužům starším 18 let s podezřením na karcinom prostaty z klinického nebo laboratorního vyšetření (staging karcinomu prostaty s hodnotami nad 20 nmol/l a/nebo Gleason skóre 3+4 a vyšší) nebo s již prokázaným karcinomem prostaty.

Kód výkonu	Doporučené rozmezí aplik. objemu RF v MBq
47355	105 - 330
47357	105 - 330

Přímé materiálové náklady spojené s přípravou radiofarmaka do aplikační formy



Kalkulační listy

NÁZEV IPLP: 68Ga-PSMA-11 (Ga68_Zn)		KÓD IPLP: 0002113		
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	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		-
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	96,62	1,00	96,62
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		177,610