

PŘÍLOHA č. 1

Kalkulační listy úhrad



RADIOFARMAKA

SPISOVÁ ZNAČKA:	SUKLS300370/2020
ČÍSLO OOP:	08-20
VYŘIZUJE:	Vysekalová
VYPRACOVAL:	Andersová, Sasková
DNE:	08.12.2020

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	bez LEK - 17				včetně LEK-17		
				UHR dle IPLP200401 (Kč)	UHR s max. navýšením o 3 % IPLP200401 (Kč)	UHR dle cen distr. (Kč)	% navýšení UHR dle cen distr.	LEK-17 (Kč)	Výsledná UHR (Kč)	Rozhodný postup - výsledná UHR
0002009	Ga-67	67Ga Citronan gallitý inj.	2,76%	45,59	46,96	47,30	3,75%	0,05	47,01	3% navýšení Ústav stanovil UHR v max. navýšení o 3 %.
0002012	Sr-89	89Sr Chlorid strontnatý inj.	-0,03%	346,71	357,11	345,93	-0,22%	0,01	345,94	cený distr. Ústav stanovil UHR ve výši cen distributorů.
0002013	Y-90	90Y Citronan yttritý inj.	35,98%	27,94	37,99	32,08	14,82%	0,01	32,09	distr. dle výjimky Ústav stanovil UHR ve výši cen distributorů.
0002015	Tc-99m	99mTc Technecistan sodný inj.	-0,01%	2,49	2,56	2,57	3,21%	0,05	2,61	3% navýšení Ústav stanovil UHR v max. navýšení o 3 %.
0002018	Tc-99m	99mTc Macrosalb inj.	-0,01%	7,15	7,36	7,25	1,40%	0,05	7,30	cený distr. Ústav stanovil UHR ve výši cen distributorů.
0002021	Tc-99m	99mTc Nanokoloid albuminu inj.	-0,01%	10,05	10,35	10,24	1,89%	0,05	10,29	cený distr. Ústav stanovil UHR ve výši cen distributorů.
0002022	Tc-99m	99mTc Etifenin inj.	-0,01%	8,52	8,78	8,65	1,53%	0,05	8,70	cený distr. Ústav stanovil UHR ve výši cen distributorů.
0002025	Tc-99m	99mTc HM PAO inj.	-0,01%	7,74	7,97	7,91	2,20%	0,05	7,96	cený distr. Ústav stanovil UHR ve výši cen distributorů.
0002027	Tc-99m	99mTc MIBI inj.	-0,01%	5,18	5,34	5,28	1,93%	0,05	5,33	cený distr. Ústav stanovil UHR ve výši cen distributorů.
0002028	Tc-99m	99mTc DMSA inj.	-0,01%	9,28	9,56	9,40	1,29%	0,05	9,45	cený distr. Ústav stanovil UHR ve výši cen distributorů.
0002030	Tc-99m	99mTc Síra koloidní inj.	-0,01%	8,36	8,61	8,46	1,20%	0,05	8,51	cený distr. Ústav stanovil UHR ve výši cen distributorů.
0002033	Tc-99m	99mTc Difosforečnan cínatý inj.	-0,01%	5,87	6,05	6,00	2,21%	0,05	6,05	cený distr. Ústav stanovil UHR ve výši cen distributorů.
0002034	Tc-99m	99mTc DTPA inj.	-0,01%	9,32	9,60	9,44	1,29%	0,05	9,49	cený distr. Ústav stanovil UHR ve výši cen distributorů.
0002035	Tc-99m	99mTc MAG3 inj.	-0,01%	10,33	10,64	10,53	1,94%	0,05	10,58	cený distr. Ústav stanovil UHR ve výši cen distributorů.
0002039	Tc-99m	99mTc Besilesomab inj.	-0,01%	25,11	25,86	25,18	0,28%	0,05	25,23	cený distr. Ústav stanovil UHR ve výši cen distributorů.
0002042	In-111	111In DTPA inj.	2,94%	552,16	568,72	565,68	2,45%	0,05	565,73	cený distr. Ústav stanovil UHR ve výši cen distributorů.
0002049	I-131	131I Jodid sodný inj. diagnost.	0,38%	66,75	68,75	80,34	20,36%	0,05	68,80	3% navýšení Ústav stanovil UHR v max. navýšení o 3 %.
0002050	I-131	131I Jodid sodný inj. terap.	2,31%	2,22	2,29	2,40	8,11%	0,01	2,30	3% navýšení Ústav stanovil UHR v max. navýšení o 3 %.
0002057	Tl-201	201Tl Chlorid thallný inj.	2,13%	48,06	49,50	48,69	1,31%	0,05	48,74	cený distr. Ústav stanovil UHR ve výši cen distributorů.
0002058	Tc-99m	99mTc Erytrocyty alterované	-0,01%	68,59	70,65	69,63	1,52%	0,05	69,68	cený distr. Ústav stanovil UHR ve výši cen distributorů.
0002059	Tc-99m	99mTc Erytrocyty vitální	-0,01%	6,54	6,74	6,64	1,53%	0,05	6,69	cený distr. Ústav stanovil UHR ve výši cen distributorů.
0002060	Tc-99m	99mTc Erytrocyty in vivo	-0,01%	7,73	7,96	7,83	1,29%	0,05	7,88	cený distr. Ústav stanovil UHR ve výši cen distributorů.
0002061	Tc-99m	99mTc Leukocyty značené HM PAO	-0,01%	20,06	20,66	20,45	1,94%	0,05	20,50	cený distr. Ústav stanovil UHR ve výši cen distributorů.
0002062	Cr-51	51Cr Erytrocyty vitální	0,00%	1 297,37	1 336,29	1 670,81	28,78%	0,05	1 336,34	3% navýšení Ústav stanovil UHR v max. navýšení o 3 %.
0002063	In-111	111In Leukocyty	2,89%	1 343,42	1 383,72	1 376,79	2,48%	0,05	1 376,84	cený distr. Ústav stanovil UHR ve výši cen distributorů.
0002066	Cr-51	51Cr Trombocyty	0,00%	3 502,69	3 607,77	5 253,19	49,98%	0,05	3 607,82	3% navýšení Ústav stanovil UHR v max. navýšení o 3 %.
0002067	Kr-81m	81m Krypton plyn k inh.	1,36%	1 846,12	1 901,50	1 853,05	0,38%	-	1 853,05	cený distr. Ústav stanovil UHR ve výši cen distributorů.
0002070	I-123	123I Jodid sodný inj., p.o.	0,82%	179,24	184,62	182,61	1,88%	0,05	182,66	cený distr. Ústav stanovil UHR ve výši cen distributorů.
0002071	I-123	123I Jodhippuran Na inj.	2,88%	157,12	161,83	244,82	55,82%	0,05	161,88	3% navýšení Ústav stanovil UHR v max. navýšení o 3 %.
0002072	I-123	123I MIBG inj.	2,95%	196,76	202,66	199,32	1,30%	0,05	199,37	cený distr. Ústav stanovil UHR ve výši cen distributorů.
0002073	Tc-99m	99mTc Oxidronát disodný inj.	-0,01%	3,66	3,77	3,76	2,73%	0,05	3,81	cený distr. Ústav stanovil UHR ve výši cen distributorů.
0002074	Tc-99m	99mTc Tetrofosmin inj.	-0,01%	6,05	6,23	6,15	1,65%	0,05	6,20	cený distr. Ústav stanovil UHR ve výši cen distributorů.
0002075	I-131	131I Jodid sodný diag.peror.	-0,37%	16,83	17,33	16,02	-4,81%	-	16,02	cený distr. Ústav stanovil UHR ve výši cen distributorů.
0002076	I-131	131I Jodid sodný terap.peror.	-0,48%	1,74	1,79	1,68	-3,45%	-	1,68	cený distr. Ústav stanovil UHR ve výši cen distributorů.
0002077	In-111	111In Pentetrotid inj.	0,00%	242,01	249,27	241,55	-0,19%	0,05	241,60	cený distr. Ústav stanovil UHR ve výši cen distributorů.
0002078	Tc-99m	99mTc Trombocyty značené HM-PAO	-0,01%	13,90	14,32	14,02	0,86%	0,05	14,07	cený distr. Ústav stanovil UHR ve výši cen distributorů.
0002081	Sm-153	153Sm EDTMP inj.	2,95%	12,98	13,37	14,49	11,63%	0,01	13,38	3% navýšení Ústav stanovil UHR v max. navýšení o 3 %.
0002082	In-111	111In Trombocyty	2,89%	2 682,82	2 763,30	2 749,57	2,49%	0,05	2 749,62	cený distr. Ústav stanovil UHR ve výši cen distributorů.
0002083	Tc-99m	99mTc DTPA aer.	-0,01%	3,93	4,05	4,04	2,80%	0,05	4,09	cený distr. Ústav stanovil UHR ve výši cen distributorů.
0002087	F-18	18F FDG inj.	0,00%	34,13	35,15	34,38	0,73%	0,05	34,43	cený distr. Ústav stanovil UHR ve výši cen distributorů.
0002090	186Re	186Re Koloidní rhenium sulfid inj.	35,91%	71,13	96,67	93,00	30,75%	0,01	93,01	distr. dle výjimky Ústav stanovil UHR ve výši cen distributorů.

Kód RF	RN	NÁZEV	průměrné navýšení vstupní ceny	bez LEK - 17				včetně LEK-17		
				UHR dle IPLP200401 (Kč)	UHR s max. navýšením o 3 % IPLP200401 (Kč)	UHR dle cen distr. (Kč)	% navýšení UHR dle cen distr.	LEK-17 (Kč)	Výsledná UHR (Kč)	Rozhodný postup - výsledná UHR
0002092	I-123	123I Joflupan inj.	-0,01%	155,85	160,53	155,52	-0,21%	0,05	155,57	ceny distr. Ústav stanovil UHR ve výši cen distributorů.
0002094	169Er	169Er Citronan erbný inj.	35,90%	174,20	236,74	365,53	109,83% *	0,01	236,75	35,9% navýšení Ústav stanovil UHR v max. navýšení o 35,9 %.
0002095	Tc-99m	99mTc Nanokoloid alb. inj.jiné než i.v. apl.	-0,01%	20,60	21,22	21,05	2,18%	0,05	21,10	ceny distr. Ústav stanovil UHR ve výši cen distributorů.
0002096	I-131	131I MIBG terap. inj.	0,00%	11,48	11,82	11,49	0,09%	0,01	11,50	ceny distr. Ústav stanovil UHR ve výši cen distributorů.
0002097	90Y	90Y Ibritumomab tiuxetan inj.	2,97%	509 941,96	525 240,22	511 189,34	0,24%	12,00	511 201,34	ceny distr. Ústav stanovil UHR ve výši cen distributorů.
0002098	F-18	18F NaF inj.	0,00%	25,65	26,42	26,55	3,51%	0,05	26,47	3% navýšení Ústav stanovil UHR v max. navýšení o 3 %.
0002099	F-18	18F FLT inj.	0,00%	61,81	63,66	83,25	34,69%	0,05	63,71	3% navýšení Ústav stanovil UHR v max. navýšení o 3 %.
0002100	Tc-99m	99mTc-HYNIC-TOC inj.	-0,01%	19,45	20,03	19,52	0,36%	0,05	19,57	ceny distr. Ústav stanovil UHR ve výši cen distributorů.
0002101	F-18	18F -Fluoromethylcholin inj.	0,00%	73,53	75,74	78,47	6,72%	0,05	75,79	3% navýšení Ústav stanovil UHR v max. navýšení o 3 %.
0002102	Ra-223	223Ra radium-dichlodid inj.	-12,44%	125 944,26	129 722,59	110 366,93	-12,37%	0,06	110 366,99	ceny distr. Ústav stanovil UHR ve výši cen distributorů.
0002103	F-18	18F Flortetaben inj.	0,00%	47 775,87	49 209,15	47 682,97	-0,19%	15,00	47 697,97	ceny distr. Ústav stanovil UHR ve výši cen distributorů.
0002104	F-18	18F Flutemetamol inj.	0,00%	45 339,43	46 699,61	45 251,37	-0,19%	10,00	45 261,37	ceny distr. Ústav stanovil UHR ve výši cen distributorů.
0002105	F-18	18F Fluciklovin inj.	-1,46%	26 714,64	27 516,08	26 874,45	0,60%	18,50	26 892,95	ceny distr. Ústav stanovil UHR ve výši cen distributorů.
0002106	Tc-99m	99mTc-butendronate inj. roztok	-0,01%	6,48	6,67	6,58	1,54%	0,05	6,63	ceny distr. Ústav stanovil UHR ve výši cen distributorů.
0002107	F-18	18F Fluoromisonidazolium	0,00%	87,69	90,32	100,86	15,02%	0,05	90,37	3% navýšení Ústav stanovil UHR v max. navýšení o 3 %.
0002108	68Ga	68Ga Edotreotid inj.	0,00%	237,03	244,14	235,78	-0,53%	0,05	235,83	ceny distr. Ústav stanovil UHR ve výši cen distributorů.
0002109	177Lu	177Lu oxodotreotid inj.	0,00%	582 694,38	600 175,21	581 538,72	-0,20%	74,00	581 612,72	ceny distr. Ústav stanovil UHR ve výši cen distributorů.
0002110	68Ga	68Ga-PSMA-11	0,00%	-	-	161,70	-	0,05	161,75	ceny distr. Ústav stanovil UHR ve výši cen distributorů.
0002111	11C	11C methionin	0,00%	-	-	284,43	-	0,05	284,48	ceny distr. Ústav stanovil UHR ve výši cen distributorů.

Výdaje na 1 MBq individuálně připravovaného radiofarmaka



Kód RF	RN	Název RF	Kalkulovaná cena RF (Kč)	Čas RF (Kč)	Vybavení (Kč)	Režie (Kč)	Cena přepočtená dle distr. bez LEK- 17 (Kč)
0002009	Ga-67	67Ga Citronan gallitý inj.	39,49	2,18	1,75	3,88	47,30
0002012	Sr-89	89Sr Chlorid strontnatý inj.	340,64	1,66	0,67	2,96	345,93
0002013	Y-90	90Y Citronan yttritý inj.	28,85	1,15	0,94	1,14	32,08
0002015	Tc-99m	99mTc Technecistan sodný inj.	2,47	0,03	0,05	0,02	2,57
0002018	Tc-99m	99mTc Macrosalb inj.	4,93	0,87	0,70	0,75	7,25
0002021	Tc-99m	99mTc Nanokoloid albuminu inj.	6,78	1,30	1,04	1,12	10,24
0002022	Tc-99m	99mTc Etifenin inj.	5,20	1,30	1,03	1,12	8,65
0002025	Tc-99m	99mTc HM PAO inj.	6,88	0,50	0,11	0,42	7,91
0002027	Tc-99m	99mTc MIBI inj.	4,59	0,26	0,21	0,22	5,28
0002028	Tc-99m	99mTc DMSA inj.	4,81	1,74	1,37	1,48	9,40
0002030	Tc-99m	99mTc Síra koloidní inj.	3,83	1,74	1,40	1,49	8,46
0002033	Tc-99m	99mTc Difosforečnan cínatý inj.	4,27	0,65	0,52	0,56	6,00
0002034	Tc-99m	99mTc DTPA inj.	4,81	1,74	1,41	1,48	9,44
0002035	Tc-99m	99mTc MAG3 inj.	5,91	1,74	1,39	1,49	10,53
0002039	Tc-99m	99mTc Besilesomab inj.	23,33	0,70	0,55	0,60	25,18
0002042	In-111	111In DTPA inj.	517,46	13,46	10,79	23,97	565,68
0002049	I-131	131I Jodid sodný inj. diagnost.	56,22	6,73	5,39	12,00	80,34
0002050	I-131	131I Jodid sodný inj. terap.	2,00	0,11	0,09	0,20	2,40
0002057	TI-201	201TI Chlorid thallný inj.	42,04	2,38	1,91	2,36	48,69
0002058	Tc-99m	99mTc Erytrocyty alterované	36,88	10,92	16,21	5,62	69,63
0002059	Tc-99m	99mTc Erytrocyty vitální	3,61	1,15	1,13	0,75	6,64
0002060	Tc-99m	99mTc Erytrocyty in vivo	6,36	0,55	0,30	0,62	7,83
0002061	Tc-99m	99mTc Leukocyty značené HM PAO	14,70	2,17	2,68	0,90	20,45
0002062	Cr-51	51Cr Erytrocyty vitální	895,99	291,29	333,25	150,28	1 670,81
0002063	In-111	111In Leukocyty	1 291,40	36,17	34,14	15,08	1 376,79
0002066	Cr-51	51Cr Trombocyty	4 589,70	361,69	133,65	168,15	5 253,19
0002067	Kr-81m	81m Krypton plyn k inh.	1 802,93	19,87	18,45	11,80	1 853,05
0002070	I-123	123I Jodid sodný inj., p.o.	145,07	13,46	10,79	13,29	182,61
0002071	I-123	123I Jodhippuran Na inj.	220,71	6,73	5,39	11,99	244,82
0002072	I-123	123I MIBG inj.	194,57	1,32	1,06	2,37	199,32
0002073	Tc-99m	99mTc Oxidronát disodný inj.	3,33	0,16	0,13	0,14	3,76
0002074	Tc-99m	99mTc Tetrafosmin inj.	5,46	0,26	0,21	0,22	6,15
0002075	I-131	131I Jodid sodný diag.peror.	14,03	1,01	0,80	0,18	16,02
0002076	I-131	131I Jodid sodný terap.peror.	1,60	0,04	0,03	0,01	1,68
0002077	In-111	111In Pentetreotid inj.	232,34	3,48	2,75	2,98	241,55
0002078	Tc-99m	99mTc Trombocyty značené HM-PAO	8,27	2,17	2,68	0,90	14,02

Kód RF	RN	Název RF	Kalkulovaná cena RF (Kč)	Čas RF (Kč)	Vybavení (Kč)	Režie (Kč)	Cena přepočtená dle distr. bez LEK- 17 (Kč)
0002081	Sm-153	153Sm EDTMP inj.	14,13	0,10	0,08	0,18	14,49
0002082	In-111	111In Trombocyty	2 579,62	72,34	67,49	30,12	2 749,57
0002083	Tc-99m	99mTc DTPA aer.	3,35	0,26	0,21	0,22	4,04
0002087	F-18	18F FDG inj.	33,25	0,40	0,57	0,16	34,38
0002090	186Re	186Re Koloidní rhenium sulfid inj.	86,59	2,29	1,86	2,26	93,00
0002092	I-123	123I Joflupan inj.	150,69	1,35	1,08	2,40	155,52
0002094	169Er	169Er Citronan erbný inj.	341,32	6,73	5,47	12,01	365,53
0002095	Tc-99m	99mTc Nanokoloid alb. inj.jiné než i.v. apl.	14,13	2,61	2,08	2,23	21,05
0002096	I-131	131I MIBG terap. inj.	11,22	0,07	0,06	0,14	11,49
0002097	90Y	90Y Ibritumomab tiuxetan inj.	509 309,36	521,27	911,10	447,61	511 189,34
0002098	F-18	18F NaF inj.	25,11	0,48	0,67	0,29	26,55
0002099	F-18	18F FLT inj.	81,63	0,54	0,76	0,32	83,25
0002100	Tc-99m	99mTc-HYNIC-TOC inj.	17,50	0,47	1,15	0,40	19,52
0002101	F-18	18F -Fluoromethylcholin inj.	77,50	0,32	0,45	0,20	78,47
0002102	Ra-223	223Ra radium-dichlodid inj.	109 664,10	159,18	100,59	443,06	110 366,93
0002103	F-18	18F Florbetaben inj.	46 709,97	159,18	351,20	462,62	47 682,97
0002104	F-18	18F Flutemetamol inj.	44 278,32	159,18	351,20	462,67	45 251,37
0002105	F-18	18F Fluciklovin inj.	25 901,45	159,18	351,20	462,62	26 874,45
0002106	Tc-99m	99mTc-butedronate inj. roztok	4,61	0,74	0,59	0,64	6,58
0002107	F-18	18F Fluoromisonidazolum	98,70	0,74	1,04	0,38	100,86
0002108	68Ga	68Ga Edotreotid inj.	226,91	2,15	4,39	2,33	235,78
0002109	177Lu	177Lu oxodotreotid inj.	580 821,77	173,26	100,59	443,10	581 538,72
0002110	68Ga	68Ga-PSMA-11	157,26	1,07	2,20	1,17	161,70
0002111	11C	11C methionin	283,29	0,33	0,47	0,34	284,43

RF průměrná cena k 1. 4. 2020



TYP_88

spotřeby SÚKL - hlášení za rok 2019

ceny pro rok 2020/2021

10 % DPH

Kód RF	Distributor	Kód SÚKL	Balení	Cena/balení (Kč)	Cena/jednotka (Kč)	Spotřeby* *	Dostupnos t	Celková spotřeba jednotek (MBq)	Celková spotřeba (Kč)	Počet pacientů/ elucí*	Průměrná spotřeba/ výťažnost* (MBq)	Průměrná cena (Kč)
Cr51_Zn	MGP	0137485	37	26 332,82	711,70	1	100,00 %	37,00	26 332,82			
Cr51_Zn					SOUČET	1		37,00	26 332,82			
Cr51_Zn					PRŮMĚR/MBq			37,00	711,70	1	37,00	711,70
0002009	KC-Solid	0066437	82	2 721,29	33,19	12	42,86 %	984,00	32 655,48			
0002009	KC-Solid	0066438	123	3 938,72	32,02	13	46,43 %	1 599,00	51 203,36			
0002009	KC-Solid	0066439	205	5 335,17	26,03	3	10,71 %	615,00	16 005,51			
0002009					SOUČET	28		3 198,00	99 864,35			
0002009					PRŮMĚR/MBq			114,21	31,23	1	114,21	31,23
0002012	MGP	0066455	150	45 939,75	306,27	8	100,00 %	1 200,00	367 518,00			
0002012					SOUČET	8		1 200,00	367 518,00			
0002012					PRŮMĚR/MBq			150,00	306,27	1	150,00	306,27
0002013	KC-Solid	0059192	111	7 232,91	65,16							
0002013	KC-Solid	0059193	185	7 770,01	42,00	30	15,08 %	5 550,00	233 100,30			
0002013	KC-Solid	0059194	370	8 987,43	24,29	36	18,09 %	13 320,00	323 547,48			
0002013	KC-Solid	0059195	555	10 169,05	18,32	15	7,54 %	8 325,00	152 535,75			
0002013	KC-Solid	0059196	740	11 493,89	15,53	12	6,03 %	8 880,00	137 926,68			
0002013	KC-Solid	0059197	1 480	20 946,81	14,15	8	4,02 %	11 840,00	167 574,48			
0002013	KC-Solid	0199387	148	7 555,17	51,05	44	22,11 %	6 512,00	332 427,48			
0002013	KC-Solid	0199388	222	7 984,85	35,97	5	2,51 %	1 110,00	39 924,25			
0002013	KC-Solid	0199389	259	8 163,88	31,52	2	1,01 %	518,00	16 327,76			
0002013	KC-Solid	0199390	296	8 414,53	28,43	2	1,01 %	592,00	16 829,06			
0002013	KC-Solid	0199391	333	8 736,79	26,24	3	1,51 %	999,00	26 210,37			
0002013	KC-Solid	0199392	407	9 238,08	22,70							
0002013	KC-Solid	0199393	444	9 488,72	21,37	22	11,06 %	9 768,00	208 751,84			
0002013	KC-Solid	0199394	481	9 739,37	20,25	4	2,01 %	1 924,00	38 957,48			
0002013	KC-Solid	0199395	518	9 918,40	19,15	1	0,50 %	518,00	9 918,40			
0002013	KC-Solid	0199396	925	16 685,83	18,04	3	1,51 %	2 775,00	50 057,49			
0002013	KC-Solid	0199397	1 110	17 401,96	15,68	12	6,03 %	13 320,00	208 823,52			
0002013					SOUČET	179		77 515,00	1 764 687,53			
0002013					PRŮMĚR/MBq			433,04	22,77	2	433,04	22,77
0002015	KC-Solid	0216601	2 000	19 156,48	9,58							
0002015	KC-Solid	0216602	4 000	22 307,45	5,58							
0002015	KC-Solid	0216603	6 000	25 816,49	4,30							
0002015	KC-Solid	0216604	8 000	28 537,79	3,57							
0002015	KC-Solid	0216605	10 000	32 011,02	3,20							
0002015	KC-Solid	0216606	12 000	35 090,38	2,92							

Kód RF	Distributor	Kód SÚKL	Balení	Cena/balení (Kč)	Cena/jednotka (Kč)	Spotřeba* *	Dostupnos t	Celková spotřeba jednotek (MBq)	Celková spotřeba (Kč)	Počet pacientů/ elucí*	Průměrná spotřeba/ výťažnost* (MBq)	Průměrná cena (Kč)
0002015	KC-Solid	0216607	16 000	41 105,87	2,57					22	35 000,00	0,87
0002015	KC-Solid	0216608	20 000	47 586,85	2,38							
0002015	KC-Solid	0061196	4 300	20 409,71	4,75	103	4,89 %	442 900,00	2 102 200,13			
0002015	KC-Solid	0061197	6 450	23 310,04	3,61	341	16,19 %	2 199 450,00	7 948 723,64			
0002015	KC-Solid	0061198	8 600	26 461,01	3,08	405	19,23 %	3 483 000,00	10 716 709,05			
0002015	KC-Solid	0061199	10 750	29 611,98	2,75	539	25,59 %	5 794 250,00	15 960 857,22			
0002015	KC-Solid	0061200	12 900	34 410,05	2,67	251	11,92 %	3 237 900,00	8 636 922,55			
0002015	KC-Solid	0061201	17 200	40 174,90	2,34	132	6,27 %	2 270 400,00	5 303 086,80			
0002015	KC-Solid	0061202	21 500	46 011,36	2,14	222	10,54 %	4 773 000,00	10 214 521,92			
0002015	KC-Solid	0098326	2 150	17 437,77	8,11	22	1,04 %	47 300,00	383 630,94			
0002015	KC-Solid	0061203	25 800	51 812,02	2,01	14	0,66 %	361 200,00	725 368,28			
0002015	KC-Solid	0061204	30 100	54 497,50	1,81	57	2,71 %	1 715 700,00	3 106 357,50			
0002015	LACOMED	0205709	4 000	21 787,56	5,45							
0002015	LACOMED	0209557	5 000	23 799,02	4,76	1	0,05 %	5 000,00	23 799,02			
0002015	LACOMED	0209558	6 000	24 710,29	4,12							
0002015	LACOMED	0209559	7 500	26 645,90	3,55							
0002015	LACOMED	0209560	8 000	28 202,26	3,53							
0002015	LACOMED	0209561	10 000	31 656,29	3,17							
0002015	LACOMED	0209562	12 000	35 489,94	2,96	4	0,19 %	48 000,00	141 959,76			
0002015	LACOMED	0209563	13 000	36 400,86	2,80	1	0,05 %	13 000,00	36 400,86			
0002015	LACOMED	0209564	15 000	39 816,97	2,65	14	0,66 %	210 000,00	557 437,58			
0002015	LACOMED	0209565	17 000	41 980,84	2,47							
0002015	LACOMED	0209566	18 500	44 220,21	2,39							
0002015	LACOMED	0209567	20 000	45 852,41	2,29							
0002015	LACOMED	0209568	23 000	51 887,50	2,26							
0002015	LACOMED	0209569	25 000	58 036,72	2,32							
0002015	KC-Solid	0223506	43 000	61 229,13	1,42							
0002015	LACOMED	0209570	30 000	64 462,86	2,15							
0002015	KC-Solid	0223505	34 400	56 932,35	1,66							
0002015					SOUČET	1 993		22 200 900,00	60 883 021,31			
0002015					PRŮMĚR/MBq			11 139,44	2,74			
0002015					MBq eluát			35 000,00	30 548,43			
0002041	KC-Solid	0169461	37	6 373,56	172,26	105	100,00 %	3 885,00	669 223,80	1	37,00	172,26
0002041					SOUČET	105		3 885,00	669 223,80			
0002041					PRŮMĚR/MBq			37,00	172,26			
0002042	KC-Solid	0066418	18,5	7 626,79	412,26	5	100,00 %	92,50	38 133,95	1	18,50	412,26
0002042	KC-Solid	0066419	37	9 918,40	268,06							
0002042					SOUČET	5		92,50	38 133,95			
0002042					PRŮMĚR/MBq			18,50	412,26			
0002049	MGP	0241145	37	2 005,16	54,19	3	100,00 %	111,00	6 015,48			
0002049	MGP	0241146	74	2 005,16	27,10							

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)
0002049	MGP	0241147	111	2 005,16	18,06					1	37,00	54,19
0002049	MGP	0241148	148	2 005,16	13,55							
0002049	MGP	0241149	185	2 005,16	10,84							
0002049	MGP	0241150	222	2 005,16	9,03							
0002049	MGP	0241151	259	2 005,16	7,74							
0002049	MGP	0241152	296	2 005,16	6,77							
0002049	MGP	0241153	333	2 005,16	6,02							
0002049					SOUČET	3		111,00	6 015,48			
0002049					PRŮMĚR/MBq			37,00	54,19			
0002050	LACOMED	0224142	37	1 842,58	49,80			0,00	0,00	1	37,00	54,19
0002050	LACOMED	0224142	74	1 842,58	24,90			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	111	1 842,58	16,60	8	4,68 %	888,00	14 740,64			
0002050	LACOMED	0224142	148	1 842,58	12,45			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	185	1 879,08	10,16			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	222	1 879,08	8,46			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	259	1 879,08	7,26			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	296	1 879,08	6,35			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	333	1 879,08	5,64			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	370	2 063,34	5,58			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	407	2 063,34	5,07			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	444	2 063,34	4,65			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	481	2 063,34	4,29			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	518	2 063,34	3,98			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	555	2 210,74	3,98			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	592	2 210,74	3,73			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	629	2 210,74	3,51			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	666	2 210,74	3,32			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	703	2 210,74	3,14			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	740	2 395,00	3,24	6	3,51 %	4 440,00	14 370,00			
0002050	LACOMED	0224142	777	2 395,00	3,08			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	814	2 395,00	2,94			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	851	2 395,00	2,81			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	888	2 395,00	2,70			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	925	2 542,41	2,75			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	962	2 542,41	2,64			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	999	2 542,41	2,54			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	1 036	2 542,41	2,45			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	1 073	2 542,41	2,37			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	1 110	2 726,67	2,46			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	1 147	2 726,67	2,38			0,00	0,00			

Kód RF	Distributor	Kód SÚKL	Balení	Cena/balení (Kč)	Cena/jednotka (Kč)	Spotřeby* *	Dostupnos t	Celková spotřeba jednotek (MBq)	Celková spotřeba (Kč)	Počet pacientů/ elucí*	Průměrná spotřeba/ výťažnost* (MBq)	Průměrná cena (Kč)
0002050	LACOMED	0224142	1 184	2 726,67	2,30			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	1 221	2 726,67	2,23			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	1 258	2 726,67	2,17			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	1 295	2 874,07	2,22			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	1 332	2 874,07	2,16			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	1 369	2 874,07	2,10			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	1 406	2 874,07	2,04			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	1 443	2 874,07	1,99			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	1 480	3 058,33	2,07			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	1 517	3 058,33	2,02			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	1 554	3 058,33	1,97			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	1 591	3 058,33	1,92			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	1 628	3 058,33	1,88			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	1 665	3 205,74	1,93			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	1 702	3 205,74	1,88			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	1 739	3 205,74	1,84			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	1 776	3 205,74	1,81			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	1 813	3 205,74	1,77			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	1 850	3 390,00	1,83	2	1,17 %	3 700,00	6 780,00			
0002050	LACOMED	0224142	1 887	3 390,00	1,80			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	1 924	3 390,00	1,76			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	1 961	3 390,00	1,73			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	1 998	3 390,00	1,70			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	2 035	3 537,40	1,74			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	2 072	3 537,40	1,71			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	2 109	3 537,40	1,68			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	2 146	3 537,40	1,65			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	2 183	3 537,40	1,62			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	2 220	3 721,66	1,68			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	2 257	3 721,66	1,65			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	2 294	3 721,66	1,62			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	2 331	3 721,66	1,60			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	2 368	3 721,66	1,57			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	2 405	3 869,07	1,61			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	2 442	3 869,07	1,58			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	2 479	3 869,07	1,56			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	2 516	3 869,07	1,54			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	2 553	3 869,07	1,52			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	2 590	4 053,33	1,56			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	2 627	4 053,33	1,54			0,00	0,00			

Kód RF	Distributor	Kód SÚKL	Balení	Cena/balení (Kč)	Cena/jednotka (Kč)	Spotřeby* *	Dostupnos t	Celková spotřeba t jednotek (MBq)	Celková spotřeba (Kč)	Počet pacientů/ elucí*	Průměrná spotřeba/ výťažnost* (MBq)	Průměrná cena (Kč)
0002050	LACOMED	0224142	2 664	4 053,33	1,52			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	2 701	4 053,33	1,50			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	2 738	4 053,33	1,48			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	2 775	4 200,73	1,51			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	2 812	4 200,73	1,49			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	2 849	4 200,73	1,47			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	2 886	4 200,73	1,46			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	2 923	4 200,73	1,44			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	2 960	4 384,99	1,48			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	2 997	4 384,99	1,46			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	3 034	4 384,99	1,45			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	3 071	4 384,99	1,43			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	3 108	4 384,99	1,41			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	3 145	4 532,40	1,44			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	3 182	4 532,40	1,42			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	3 219	4 532,40	1,41			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	3 256	4 532,40	1,39			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	3 293	4 532,40	1,38			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	3 330	4 716,65	1,42			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	3 367	4 716,65	1,40			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	3 404	4 716,65	1,39			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	3 441	4 716,65	1,37			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	3 478	4 716,65	1,36			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	3 515	4 864,06	1,38			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	3 552	4 864,06	1,37			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	3 589	4 864,06	1,36			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	3 626	4 864,06	1,34			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	3 663	4 864,06	1,33			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	3 700	5 048,32	1,36	17	9,94 %	62 900,00	85 821,44			
0002050	LACOMED	0224142	3 737	5 048,32	1,35			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	3 774	5 048,32	1,34			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	3 811	5 048,32	1,32			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	3 848	5 048,32	1,31			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	3 885	5 269,43	1,36			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	3 922	5 269,43	1,34			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	3 959	5 269,43	1,33			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	3 996	5 269,43	1,32			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	4 033	5 269,43	1,31			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	4 070	5 490,54	1,35			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	4 107	5 490,54	1,34			0,00	0,00			

Kód RF	Distributor	Kód SÚKL	Balení	Cena/balení (Kč)	Cena/jednotka (Kč)	Spotřeba* *	Dostupnos t	Celková spotřeba jednotek (MBq)	Celková spotřeba (Kč)	Počet pacientů/ elucí*	Průměrná spotřeba/ výťažnost* (MBq)	Průměrná cena (Kč)
0002050	LACOMED	0224142	4 144	5 490,54	1,32			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	4 181	5 490,54	1,31			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	4 218	5 490,54	1,30			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	4 255	5 711,29	1,34			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	4 292	5 711,29	1,33			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	4 329	5 711,29	1,32			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	4 366	5 711,29	1,31			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	4 403	5 711,29	1,30			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	4 440	5 932,40	1,34			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	4 477	5 932,40	1,33			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	4 514	5 932,40	1,31			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	4 551	5 932,40	1,30			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	4 588	5 932,40	1,29			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	4 625	6 153,51	1,33			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	4 662	6 153,51	1,32			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	4 699	6 153,51	1,31			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	4 736	6 153,51	1,30			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	4 773	6 153,51	1,29			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	4 810	6 374,62	1,33			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	4 847	6 374,62	1,32			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	4 884	6 374,62	1,31			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	4 921	6 374,62	1,30			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	4 958	6 374,62	1,29			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	4 995	6 595,73	1,32			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	5 032	6 595,73	1,31			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	5 069	6 595,73	1,30			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	5 106	6 595,73	1,29			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	5 143	6 595,73	1,28			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	5 180	6 816,84	1,32			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	5 217	6 816,84	1,31			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	5 254	6 816,84	1,30			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	5 291	6 816,84	1,29			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	5 328	6 816,84	1,28			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	5 365	7 037,95	1,31			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	5 402	7 037,95	1,30			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	5 439	7 037,95	1,29			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	5 476	7 037,95	1,29			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	5 513	7 037,95	1,28			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	5 550	7 259,06	1,31	3	1,75 %	16 650,00	21 777,18			
0002050	LACOMED	0224142	5 587	7 259,06	1,30			0,00	0,00			

Kód RF	Distributor	Kód SÚKL	Balení	Cena/balení (Kč)	Cena/jednotka (Kč)	Spotřeba* *	Dostupnos t	Celková spotřeba jednotek (MBq)	Celková spotřeba (Kč)	Počet pacientů/ elucí*	Průměrná spotřeba/ výťažnost* (MBq)	Průměrná cena (Kč)
0002050	LACOMED	0224142	5 624	7 259,06	1,29			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	5 661	7 259,06	1,28			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	5 698	7 259,06	1,27			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	5 735	7 480,17	1,30			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	5 772	7 480,17	1,30			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	5 809	7 480,17	1,29			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	5 846	7 480,17	1,28			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	5 883	7 480,17	1,27			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	5 920	7 701,28	1,30			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	5 957	7 701,28	1,29			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	5 994	7 701,28	1,28			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	6 031	7 701,28	1,28			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	6 068	7 701,28	1,27			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	6 105	7 922,39	1,30			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	6 142	7 922,39	1,29			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	6 179	7 922,39	1,28			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	6 216	7 922,39	1,27			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	6 253	7 922,39	1,27			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	6 290	8 143,50	1,29			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	6 327	8 143,50	1,29			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	6 364	8 143,50	1,28			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	6 401	8 143,50	1,27			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	6 438	8 143,50	1,26			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	6 475	8 364,61	1,29			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	6 512	8 364,61	1,28			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	6 549	8 364,61	1,28			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	6 586	8 364,61	1,27			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	6 623	8 364,61	1,26			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	6 660	8 585,72	1,29			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	6 697	8 585,72	1,28			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	6 734	8 585,72	1,27			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	6 771	8 585,72	1,27			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	6 808	8 585,72	1,26			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	6 845	8 806,83	1,29			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	6 882	8 806,83	1,28			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	6 919	8 806,83	1,27			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	6 956	8 806,83	1,27			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	6 993	8 806,83	1,26			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	7 030	9 027,94	1,28			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	7 067	9 027,94	1,28			0,00	0,00			

Kód RF	Distributor	Kód SÚKL	Balení	Cena/balení (Kč)	Cena/jednotka (Kč)	Spotřeba* *	Dostupnos t	Celková spotřeba jednotek (MBq)	Celková spotřeba (Kč)	Počet pacientů/ elucí*	Průměrná spotřeba/ výťažnost* (MBq)	Průměrná cena (Kč)
0002050	LACOMED	0224142	7 104	9 027,94	1,27			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	7 141	9 027,94	1,26			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	7 178	9 027,94	1,26			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	7 215	9 175,35	1,27			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	7 252	9 175,35	1,27			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	7 289	9 175,35	1,26			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	7 326	6 117,38	0,84			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	7 363	9 175,35	1,25			0,00	0,00			
0002050	LACOMED	0224142	7 400	9 359,25	1,26	5	2,92 %	37 000,00	46 796,25			
0002050	MGP	0241154	370	2 005,16	5,42	5	2,92 %	1 850,00	10 025,80			
0002050	MGP	0241155	555	2 291,62	4,13	12	7,02 %	6 660,00	27 499,44			
0002050	MGP	0241156	740	2 506,46	3,39	5	2,92 %	3 700,00	12 532,30			
0002050	MGP	0241157	925	2 757,10	2,98	3	1,75 %	2 775,00	8 271,30			
0002050	MGP	0241158	1 110	2 971,94	2,68	8	4,68 %	8 880,00	23 775,52			
0002050	MGP	0241159	1 295	3 258,39	2,52	5	2,92 %	6 475,00	16 291,95			
0002050	MGP	0241160	1 480	3 580,65	2,42	2	1,17 %	2 960,00	7 161,30			
0002050	MGP	0241162	1 850	4 046,14	2,19	1	0,58 %	1 850,00	4 046,14			
0002050	MGP	0241163	2 035	4 547,43	2,23	21	12,28 %	42 735,00	95 496,03			
0002050	MGP	0241164	2 220	4 583,23	2,06	1	0,58 %	2 220,00	4 583,23			
0002050	MGP	0241165	2 405	5 084,52	2,11							
0002050	MGP	0241166	2 590	5 120,33	1,98	1	0,58 %	2 590,00	5 120,33			
0002050	MGP	0241167	2 775	5 657,43	2,04							
0002050	MGP	0241168	2 960	5 693,23	1,92	2	1,17 %	5 920,00	11 386,46			
0002050	MGP	0241169	3 145	6 158,72	1,96							
0002050	MGP	0241170	3 330	6 194,53	1,86	1	0,58 %	3 330,00	6 194,53			
0002050	MGP	0241171	3 515	6 695,82	1,90							
0002050	MGP	0241172	3 700	6 731,62	1,82	3	1,75 %	11 100,00	20 194,86			
0002050	MGP	0241173	3 885	6 946,46	1,79							
0002050	MGP	0241174	4 070	7 268,72	1,79	20	11,70 %	81 400,00	145 374,40			
0002050	MGP	0241175	4 255	7 626,79	1,79							
0002050	MGP	0241176	4 440	8 163,88	1,84							
0002050	MGP	0241177	4 625	8 557,76	1,85	1	0,58 %	4 625,00	8 557,76			
0002050	MGP	0241178	4 810	8 665,17	1,80	4	2,34 %	19 240,00	34 660,68			
0002050	MGP	0241179	4 995	8 844,21	1,77							
0002050	MGP	0241180	5 180	8 915,82	1,72	2	1,17 %	10 360,00	17 831,64			
0002050	MGP	0241181	5 365	9 417,11	1,76							
0002050	MGP	0241182	5 550	9 452,92	1,70	1	0,58 %	5 550,00	9 452,92			
0002050	MGP	0241183	5 735	9 631,95	1,68							
0002050	MGP	0241184	5 920	9 882,60	1,67	4	2,34 %	23 680,00	39 530,40			
0002050	MGP	0241185	6 105	10 169,05	1,67	2	1,17 %	12 210,00	20 338,10			

Kód RF	Distributor	Kód SÚKL	Balení	Cena/balení (Kč)	Cena/jednotka (Kč)	Spotřeba* *	Dostupnos t	Celková spotřeba jednotek (MBq)	Celková spotřeba (Kč)	Počet pacientů/ elucí*	Průměrná spotřeba/ výťažnost* (MBq)	Průměrná cena (Kč)
0002050	MGP	0241186	6 290	10 419,69	1,66	2	1,17 %	12 580,00	20 839,38	1		
0002050	MGP	0241187	6 475	11 064,21	1,71							
0002050	MGP	0241188	6 660	11 100,02	1,67	2	1,17 %	13 320,00	22 200,04			
0002050	MGP	0241189	6 845	11 601,31	1,69	1	0,58 %	6 845,00	11 601,31			
0002050	MGP	0241190	7 030	11 637,11	1,66							
0002050	MGP	0241191	7 215	11 744,53	1,63	1	0,58 %	7 215,00	11 744,53			
0002050	MGP	0241124	7 400	12 030,99	1,63	2	1,17 %	14 800,00	24 061,98			
0002050	MGP	0241125	7 585	12 711,31	1,68							
0002050	MGP	0241126	7 770	12 926,15	1,66							
0002050	MGP	0241127	7 955	12 961,96	1,63	4	2,34 %	31 820,00	51 847,84			
0002050	MGP	0241128	8 140	13 105,18	1,61							
0002050	MGP	0241129	8 325	13 821,31	1,66	1	0,58 %	8 325,00	13 821,31			
0002050	MGP	0241130	8 510	14 036,15	1,65							
0002050	MGP	0241131	8 695	14 071,96	1,62							
0002050	MGP	0241132	8 880	14 215,18	1,60	2	1,17 %	17 760,00	28 430,36			
0002050	MGP	0241133	9 065	14 430,02	1,59							
0002050	MGP	0241134	9 250	11 601,31	1,25	1	0,58 %	9 250,00	11 601,31			
0002050	MGP	0241135	9 435	15 540,02	1,65							
0002050	MGP	0241136	9 620	15 826,48	1,65							
0002050	MGP	0241137	9 805	16 112,93	1,64	1	0,58 %	9 805,00	16 112,93			
0002050	MGP	0241138	9 990	16 148,73	1,62	1	0,58 %	9 990,00	16 148,73			
0002050	MGP	0241139	10 175	16 864,86	1,66							
0002050	MGP	0241140	10 360	17 115,51	1,65	3	1,75 %	31 080,00	51 346,53			
0002050	MGP	0241141	10 545	17 151,32	1,63	1	0,58 %	10 545,00	17 151,32			
0002050	MGP	0241142	10 730	17 652,61	1,65							
0002050	MGP	0241143	10 915	17 939,06	1,64	1	0,58 %	10 915,00	17 939,06			
0002050	MGP	0241144	11 100	18 225,51	1,64							
0002050	MGP	0241161	1 665	3 938,72	2,37	3	1,75 %	4 995,00	11 816,16			
0002050					SOUČET	92		207 903,00	407 077,47			
0002050					PRŮMĚR/MBq			2 259,82	1,96	1	2 259,82	1,96
0002057	KC-Solid	0066390	63	2 255,81	35,81	6	1,10 %	378,00	13 534,86	2	208,92	33,21
0002057	KC-Solid	0066391	85	2 721,29	32,02	173	31,80 %	14 705,00	470 783,17			
0002057	KC-Solid	0066392	215	7 161,30	33,31	241	44,30 %	51 815,00	1 725 873,30			
0002057	KC-Solid	0066393	370	12 389,05	33,48	124	22,79 %	45 880,00	1 536 242,20			
0002057					SOUČET	538		112 400,00	3 732 898,67			
0002057					PRŮMĚR/MBq			208,92	33,21			
0002067	KC-Solid	0066441	74	13 140,99	177,58	527	40,45 %	38 998,00	6 925 301,73			
0002067	KC-Solid	0066442	370	25 852,30	69,87							
0002067	LACOMED	0142201	18	11 373,79	631,88							
0002067	LACOMED	0142202	740	37 828,89	51,12							

Kód RF	Distributor	Kód SÚKL	Balení	Cena/balení (Kč)	Cena/jednotka (Kč)	Spotřeby* *	Dostupnos t	Celková spotřeba jednotek (MBq)	Celková spotřeba (Kč)	Počet pacientů/ elucí*	Průměrná spotřeba/ výťažnost* (MBq)	Průměrná cena (Kč)
0002067	LACOMED	0142203	74	12 329,98	166,62	444	34,08 %	32 856,00	5 474 511,12	8	86,53	13 255,06
0002067	LACOMED	0142204	111	13 445,31	121,13	133	10,21 %	14 763,00	1 788 226,23			
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	16 327,77	110,32	145	11,13 %	21 460,00	2 367 526,65			
0002067	KC-Solid	0076942	222	19 371,32	87,26							
0002067	KC-Solid	0076943	296	22 701,33	76,69							
0002067	KC-Solid	0076944	444	28 824,24	64,92							
0002067	KC-Solid	0076946	592	35 161,99	59,40							
0002067	KC-Solid	0184188	185	17 867,45	96,58	20	1,53 %	3 700,00	357 349,00			
0002067	KC-Solid	0184189	259	21 090,03	81,43							
0002067	KC-Solid	0184190	333	24 312,62	73,01							
0002067	KC-Solid	0184191	481	30 328,11	63,05							
0002067	KC-Solid	0184192	555	33 550,70	60,45							
0002067	KC-Solid	0184193	629	36 701,67	58,35							
0002067	KC-Solid	0184194	111	14 788,09	133,23	34	2,61 %	3 774,00	502 795,06			
0002067	LACOMED	0142208	259	18 776,25	72,50							
0002067	LACOMED	0142209	296	20 103,75	67,92							
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	12 131,77	327,89							
0002067					SOUČET	1 249		108 077,00	16 555 565,73			
0002067					PRŮMĚR/MBq			86,53	13 255,06	8	86,53	13 255,06
0002070	KC-Solid	0066407	37	4 189,36	113,23	18	100,00 %	666,00	75 408,48			
0002070	KC-Solid	0066408	74	7 411,95	100,16							
0002070	KC-Solid	0066409	185	16 184,54	87,48							
0002070	KC-Solid	0066410	370	26 461,01	71,52							
0002070	RadioMedic	0134550	20	9 348,60	467,43							
0002070	RadioMedic	0134551	40	18 698,64	467,47							
0002070	RadioMedic	0134552	60	28 047,23	467,45							
0002070	RadioMedic	0134553	80	37 395,83	467,45							
0002070	RadioMedic	0134554	100	46 744,43	467,44							
0002070	RadioMedic	0134555	120	56 093,03	467,44							
0002070	RadioMedic	0134556	200	93 488,86	467,44							
0002070	RadioMedic	0134557	400	129 746,51	324,37							

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)
0002070	RadioMedic	0134558	600	141 381,54	235,64					2	37,00	113,23
0002070	RadioMedic	0134559	800	158 834,08	198,54							
0002070					SOUČET	18		666,00	75 408,48			
0002070					PRŮMĚR/MBq			37,00	113,23			
0002071	KC-Solid	0066404	37	6 480,98	175,16	1	100,00 %	37,00	6 480,98	1	37,00	175,16
0002071	KC-Solid	0066405	74	10 025,82	135,48							
0002071	KC-Solid	0066406	185	19 335,51	104,52							
0002071					SOUČET	1		37,00	6 480,98			
0002071					PRŮMĚR/MBq			37,00	175,16	1	188,36	154,94
0002072	KC-Solid	0066399	148	23 918,75	161,61	22	22,22 %	3 256,00	526 212,50			
0002072	KC-Solid	0066400	222	33 729,73	151,94	21	21,21 %	4 662,00	708 324,33			
0002072	KC-Solid	0066401	296	43 576,52	147,22	15	15,15 %	4 440,00	653 647,80			
0002072	KC-Solid	0066402	370	53 029,44	143,32	11	11,11 %	4 070,00	583 323,84			
0002072	KC-Solid	0066398	74	13 928,73	188,23	30	30,30 %	2 220,00	417 861,90			
0002072					SOUČET	99		18 648,00	2 889 370,37			
0002072					PRŮMĚR/MBq			188,36	154,94			
0002075	KC-Solid	0066411	37	1 897,74	51,29	131	11,86 %	4 847,00	248 603,94	1	124,92	14,03
0002075	KC-Solid	0066412	74	1 969,36	26,61	16	1,45 %	1 184,00	31 509,76			
0002075	KC-Solid	0066413	185	2 112,58	11,42	1	0,09 %	185,00	2 112,58			
0002075	KC-Solid	0019447	55,5	1 933,55	34,84							
0002075	KC-Solid	0019448	111	2 005,16	18,06							
0002075	KC-Solid	0019449	148	2 040,97	13,79							
0002075	MGP	0238185	37	2 220,00	60,00	10	0,90 %	370,00	22 200,00			
0002075	MGP	0238184	20,4	2 184,20	107,07	2	0,18 %	40,80	4 368,40			
0002075	MGP	0238183	11,1	2 148,39	193,55	9	0,81 %	99,90	19 335,51			
0002075	MGP	0239606	37	1 682,91	45,48	7	0,63 %	259,00	11 780,37			
0002075	MGP	0239607	50	1 682,91	33,66							
0002075	MGP	0239600	74	1 718,71	23,23	9	0,81 %	666,00	15 468,39			
0002075	MGP	0239614	100	1 718,71	17,19							
0002075	MGP	0239615	111	1 718,71	15,48	584	52,85 %	64 824,00	1 003 726,64			
0002075	MGP	0239616	148	1 718,71	11,61	7	0,63 %	1 036,00	12 030,97			
0002075	MGP	0239617	150	1 754,52	11,70	2	0,18 %	300,00	3 509,04			
0002075	MGP	0239602	185	1 754,52	9,48	327	29,59 %	60 495,00	573 728,04			
0002075					SOUČET	1 042		130 166,00	1 826 058,62			
0002075					PRŮMĚR/MBq			124,92	14,03			
0002076	KC-Solid	0066414	370	2 363,23	6,39	4	0,25 %	1 480,00	9 452,92			
0002076	KC-Solid	0066415	740	2 900,33	3,92	3	0,19 %	2 220,00	8 700,99			
0002076	KC-Solid	0066416	1 850	4 475,81	2,42							
0002076	KC-Solid	0066417	7 400	10 527,11	1,42	2	0,13 %	14 800,00	21 054,22			
0002076	KC-Solid	0076937	925	3 150,97	3,41	6	0,38 %	5 550,00	18 905,82			

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	KC-Solid	0076938	1 110	3 401,62	3,06	6	0,38 %	6 660,00	20 409,72			
0002076	KC-Solid	0076939	1 480	3 867,10	2,61	1	0,06 %	1 480,00	3 867,10			
0002076	KC-Solid	0076940	3 700	6 946,46	1,88	24	1,51 %	88 800,00	166 715,04			
0002076	KC-Solid	0040345	5 550	8 700,98	1,57	7	0,44 %	38 850,00	60 906,86			
0002076	KC-Solid	0019450	222	2 184,20	9,84	4	0,25 %	888,00	8 736,80			
0002076	KC-Solid	0019451	296	2 291,62	7,74	3	0,19 %	888,00	6 874,86			
0002076	KC-Solid	0019452	555	2 649,68	4,77	1	0,06 %	555,00	2 649,68			
0002076	KC-Solid	0019453	2 200	4 833,88	2,20	1	0,06 %	2 200,00	4 833,88			
0002076	KC-Solid	0019454	2 960	5 943,88	2,01	14	0,88 %	41 440,00	83 214,32			
0002076	MGP	0239618	200	1 754,52	8,77	6	0,38 %	1 200,00	10 527,12			
0002076	MGP	0239619	222	1 790,33	8,06	3	0,19 %	666,00	5 370,99			
0002076	MGP	0239608	250	1 790,33	7,16	5	0,31 %	1 250,00	8 951,65			
0002076	MGP	0239620	259	1 826,13	7,05	2	0,13 %	518,00	3 652,26			
0002076	MGP	0239621	296	1 826,13	6,17	3	0,19 %	888,00	5 478,39			
0002076	MGP	0239622	300	1 826,13	6,09	2	0,13 %	600,00	3 652,26			
0002076	MGP	0239623	333	1 826,13	5,48	1	0,06 %	333,00	1 826,13			
0002076	MGP	0239624	350	1 826,13	5,22							
0002076	MGP	0239603	370	1 826,13	4,94	3	0,19 %	1 110,00	5 478,39			
0002076	MGP	0239625	400	1 861,94	4,65	2	0,13 %	800,00	3 723,88			
0002076	MGP	0239626	407	1 861,94	4,57							
0002076	MGP	0239627	444	1 933,55	4,35							
0002076	MGP	0239628	450	2 005,16	4,46	1	0,06 %	450,00	2 005,16			
0002076	MGP	0239629	481	2 040,97	4,24	1	0,06 %	481,00	2 040,97			
0002076	MGP	0239609	500	2 076,78	4,15	10	0,63 %	5 000,00	20 767,80			
0002076	MGP	0239630	518	2 148,39	4,15	1	0,06 %	518,00	2 148,39			
0002076	MGP	0239631	550	2 184,20	3,97	5	0,31 %	2 750,00	10 921,00			
0002076	MGP	0239632	555	2 220,00	4,00	4	0,25 %	2 220,00	8 880,00			
0002076	MGP	0239633	592	2 255,81	3,81	1	0,06 %	592,00	2 255,81			
0002076	MGP	0239634	600	2 291,62	3,82							
0002076	MGP	0239635	629	2 399,04	3,81							
0002076	MGP	0239636	650	2 470,65	3,80							
0002076	MGP	0239637	666	2 506,46	3,76							
0002076	MGP	0239638	700	2 542,26	3,63							
0002076	MGP	0239639	703	2 578,07	3,67							
0002076	MGP	0239604	740	2 613,88	3,53	156	9,82 %	115 440,00	407 765,28			
0002076	MGP	0239640	750	2 649,68	3,53							
0002076	MGP	0239641	800	2 685,49	3,36							
0002076	MGP	0239642	850	2 685,49	3,16							
0002076	MGP	0239643	900	2 721,29	3,02							
0002076	MGP	0239644	925	2 721,29	2,94							

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	0239645	950	2 757,10	2,90							
0002076	MGP	0239610	1 000	2 828,71	2,83	4	0,25 %	4 000,00	11 314,84			
0002076	MGP	0239646	1 100	2 864,52	2,60	28	1,76 %	30 800,00	80 206,56			
0002076	MGP	0239647	1 110	2 900,33	2,61	10	0,63 %	11 100,00	29 003,30			
0002076	MGP	0239648	1 200	2 936,13	2,45	1	0,06 %	1 200,00	2 936,13			
0002076	MGP	0239649	1 295	3 079,36	2,38							
0002076	MGP	0239650	1 300	3 150,97	2,42							
0002076	MGP	0239651	1 400	3 258,39	2,33							
0002076	MGP	0239652	1 480	3 294,20	2,23							
0002076	MGP	0239611	1 500	3 365,81	2,24							
0002076	MGP	0239653	1 600	3 509,04	2,19	1	0,06 %	1 600,00	3 509,04			
0002076	MGP	0239654	1 665	3 544,84	2,13							
0002076	MGP	0239655	1 700	3 616,46	2,13							
0002076	MGP	0239656	1 800	3 723,88	2,07							
0002076	MGP	0239605	1 850	3 795,49	2,05	164	10,32 %	303 400,00	622 460,36			
0002076	MGP	0239657	1 900	3 867,10	2,04							
0002076	MGP	0239658	2 000	3 938,72	1,97							
0002076	MGP	0239659	2 035	3 974,52	1,95							
0002076	MGP	0239660	2 100	4 010,33	1,91							
0002076	MGP	0239661	2 200	4 046,14	1,84							
0002076	MGP	0239662	2 220	4 081,94	1,84							
0002076	MGP	0239663	2 300	4 225,17	1,84							
0002076	MGP	0239664	2 400	4 404,20	1,84							
0002076	MGP	0239665	2 405	4 440,01	1,85							
0002076	MGP	0239612	2 500	4 547,43	1,82	28	1,76 %	70 000,00	127 328,04			
0002076	MGP	0239666	2 590	4 583,23	1,77							
0002076	MGP	0239667	2 600	4 726,46	1,82							
0002076	MGP	0239668	2 700	4 869,68	1,80							
0002076	MGP	0239669	2 775	4 941,30	1,78							
0002076	MGP	0239670	2 800	4 977,10	1,78							
0002076	MGP	0239671	2 900	5 120,33	1,77							
0002076	MGP	0239672	2 960	5 156,14	1,74							
0002076	MGP	0239673	3 000	5 227,75	1,74							
0002076	MGP	0239674	3 100	5 263,56	1,70	79	4,97 %	244 900,00	415 821,24			
0002076	MGP	0239675	3 145	5 335,17	1,70							
0002076	MGP	0239676	3 200	5 370,98	1,68							
0002076	MGP	0239677	3 300	5 442,59	1,65							
0002076	MGP	0239678	3 330	5 478,40	1,65							
0002076	MGP	0239679	3 400	5 514,20	1,62							
0002076	MGP	0239613	3 500	5 585,82	1,60	7	0,44 %	24 500,00	39 100,74			

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	0239680	3 515	5 657,43	1,61					1	3 112,89	1,60
0002076	MGP	0239681	3 600	5 800,65	1,61							
0002076	MGP	0239601	3 700	5 514,20	1,49	985	61,99 %	3 644 500,00	5 431 487,00			
0002076					SOUČET	1 384		4 308 240,00	6 877 533,88			
0002076					PRŮMĚR/MBq			3 112,89	1,60			
0002081	KC-Solid	0027292	2 000	28 824,24	14,41	20	30,77 %	40 000,00	576 484,80	1	2 496,72	12,69
0002081	KC-Solid	0027292	2 100	28 824,24	13,73	3	4,62 %	6 300,00	86 472,72			
0002081	KC-Solid	0027292	2 200	28 824,24	13,10	6	9,23 %	13 200,00	172 945,44			
0002081	KC-Solid	0027292	2 300	28 824,24	12,53	5	7,69 %	11 500,00	144 121,20			
0002081	KC-Solid	0027292	2 400	31 402,31	13,08	1	1,54 %	2 400,00	31 402,31			
0002081	KC-Solid	0027292	2 500	31 402,31	12,56	5	7,69 %	12 500,00	157 011,55			
0002081	KC-Solid	0027292	2 600	31 402,31	12,08			0,00	0,00			
0002081	KC-Solid	0027292	2 700	31 402,31	11,63	4	6,15 %	10 800,00	125 609,24			
0002081	KC-Solid	0027292	2 800	33 729,73	12,05			0,00	0,00			
0002081	KC-Solid	0027292	2 900	33 729,73	11,63	2	3,08 %	5 800,00	67 459,46			
0002081	KC-Solid	0027292	3 000	33 729,73	11,24	8	12,31 %	24 000,00	269 837,84			
0002081	KC-Solid	0027292	3 100	33 729,73	10,88			0,00	0,00			
0002081	KC-Solid	0027292	3 200	36 057,15	11,27	2	3,08 %	6 400,00	72 114,30			
0002081	KC-Solid	0027292	3 300	36 057,15	10,93	1	1,54 %	3 300,00	36 057,15			
0002081	KC-Solid	0027292	3 400	40 962,64	12,05	2	3,08 %	6 800,00	81 925,28			
0002081	KC-Solid	0027292	3 500	40 962,64	11,70	2	3,08 %	7 000,00	81 925,28			
0002081	KC-Solid	0027292	3 600	40 962,64	11,38	1	1,54 %	3 600,00	40 962,64			
0002081	KC-Solid	0027292	3 700	40 962,64	11,07	1	1,54 %	3 700,00	40 962,64			
0002081	KC-Solid	0027292	3 800	43 433,29	11,43			0,00	0,00			
0002081	KC-Solid	0027292	3 900	43 433,29	11,14			0,00	0,00			
0002081	KC-Solid	0027292	4 000	48 302,98	12,08	2	3,08 %	8 000,00	96 605,96			
0002081					SOUČET	61		152 300,00	1 932 513,07			
0002081					PRŮMĚR/MBq			2 496,72	12,69			
0002087	RadioMedic	0142217	1 000	14 377,00	14,38	2	0,04 %	2 000,00	28 754,00	1	2 496,72	12,69
0002087	RadioMedic	0142243	1 250	17 831,00	14,26							
0002087	RadioMedic	0142219	1 500	21 285,00	14,19	19	0,38 %	28 500,00	404 415,00			
0002087	RadioMedic	0142220	1 750	24 739,00	14,14							
0002087	RadioMedic	0142221	2 000	28 182,00	14,09	127	2,55 %	254 000,00	3 579 114,00			
0002087	RadioMedic	0142222	2 500	35 090,00	14,04	54	1,08 %	135 000,00	1 894 860,00			
0002087	RadioMedic	0209685	3 000	41 992,51	14,00	194	3,90 %	582 000,00	8 146 546,94			
0002087	RadioMedic	0142223	3 500	48 895,00	13,97	47	0,94 %	164 500,00	2 298 065,00			
0002087	RadioMedic	0142224	4 000	55 803,00	13,95	31	0,62 %	124 000,00	1 729 893,00			
0002087	RadioMedic	0142240	4 500	62 700,00	13,93	30	0,60 %	135 000,00	1 881 000,00			
0002087	RadioMedic	0142225	5 000	69 608,00	13,92	20	0,40 %	100 000,00	1 392 160,00			
0002087	RadioMedic	0142226	5 500	76 516,00	13,91	70	1,41 %	385 000,00	5 356 120,00			

Kód RF	Distributor	Kód SÚKL	Balení	Cena/balení (Kč)	Cena/jednotka (Kč)	Spotřeby* *	Dostupnos t	Celková spotřeba jednotek (MBq)	Celková spotřeba (Kč)	Počet pacientů/ elucí*	Průměrná spotřeba/ výťažnost* (MBq)	Průměrná cena (Kč)
0002087	RadioMedic	0142227	6 000	83 413,00	13,90							
0002087	RadioMedic	0142241	6 500	90 321,00	13,90	2	0,04 %	13 000,00	180 642,00			
0002087	RadioMedic	0142228	7 000	97 229,00	13,89	156	3,13 %	1 092 000,00	15 167 724,00			
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	2	0,04 %	17 000,00	235 862,00			
0002087	RadioMedic	0142231	9 000	124 839,00	13,87	18	0,36 %	162 000,00	2 247 102,00			
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	12 343,52	30,86			0,00	0,00			
0002087	LACOMED	0095412	600	15 241,56	25,40			0,00	0,00			
0002087	LACOMED	0095412	800	18 139,60	22,67			0,00	0,00			
0002087	LACOMED	0095412	1 000	20 322,08	20,32	1	0,02 %	1 000,00	20 322,08			
0002087	LACOMED	0095412	1 200	23 220,13	19,35			0,00	0,00			
0002087	LACOMED	0095412	1 400	25 402,60	18,14			0,00	0,00			
0002087	LACOMED	0095412	1 600	27 585,08	17,24			0,00	0,00			
0002087	LACOMED	0095412	1 800	29 767,56	16,54			0,00	0,00			
0002087	LACOMED	0095412	2 000	31 950,03	15,98			0,00	0,00			
0002087	LACOMED	0095412	2 200	34 132,51	15,51			0,00	0,00			
0002087	LACOMED	0095412	2 400	36 314,99	15,13			0,00	0,00			
0002087	LACOMED	0095412	2 600	37 781,90	14,53			0,00	0,00			
0002087	LACOMED	0095412	3 000	39 213,03	13,07			0,00	0,00			
0002087	LACOMED	0095412	3 500	40 679,94	11,62			0,00	0,00			
0002087	LACOMED	0095412	4 000	42 111,07	10,53			0,00	0,00			
0002087	LACOMED	0095412	4 500	43 577,99	9,68			0,00	0,00			
0002087	LACOMED	0095412	5 000	45 760,46	9,15			0,00	0,00			
0002087	LACOMED	0095412	5 500	47 942,94	8,72			0,00	0,00			
0002087	LACOMED	0095412	6 000	50 125,42	8,35			0,00	0,00			
0002087	LACOMED	0095412	6 500	52 307,89	8,05			0,00	0,00			
0002087	LACOMED	0095412	7 000	54 490,37	7,78			0,00	0,00			
0002087	LACOMED	0095412	7 500	56 637,07	7,55			0,00	0,00			
0002087	LACOMED	0095412	8 000	58 855,32	7,36			0,00	0,00			
0002087	LACOMED	0095412	8 500	61 002,02	7,18			0,00	0,00			

Kód RF	Distributor	Kód SÚKL	Balení	Cena/balení (Kč)	Cena/jednotka (Kč)	Spotřeby* *	Dostupnos t	Celková spotřeba jednotek (MBq)	Celková spotřeba (Kč)	Počet pacientů/ elucí*	Průměrná spotřeba/ výťažnost* (MBq)	Průměrná cena (Kč)
0002087	LACOMED	0095412	9 000	63 184,50	7,02			0,00	0,00			
0002087	LACOMED	0095412	9 500	65 366,98	6,88			0,00	0,00			
0002087	LACOMED	0095412	10 000	67 513,68	6,75			0,00	0,00			
0002087	LACOMED	0095412	10 500	69 696,15	6,64			0,00	0,00			
0002087	LACOMED	0095412	11 000	71 914,41	6,54			0,00	0,00			
0002087	LACOMED	0095412	11 500	74 061,11	6,44			0,00	0,00			
0002087	LACOMED	0095412	12 000	76 279,36	6,36			0,00	0,00			
0002087	LACOMED	0095412	12 500	78 426,06	6,27			0,00	0,00			
0002087	LACOMED	0095412	13 500	80 608,54	5,97			0,00	0,00			
0002087	LACOMED	0095412	14 500	82 826,79	5,71			0,00	0,00			
0002087	LACOMED	0095412	15 000	84 937,71	5,66			0,00	0,00			
0002087	LACOMED	0095412	17 000	87 191,75	5,13			0,00	0,00			
0002087	ÚJV	0031554	500	7 334,25	14,67	54	1,08 %	27 000,00	396 049,50			
0002087	ÚJV	0031555	1 000	14 668,50	14,67	106	2,13 %	106 000,00	1 554 861,00			
0002087	ÚJV	0031556	2 000	29 337,00	14,67	246	4,94 %	492 000,00	7 216 902,00			
0002087	ÚJV	0031557	3 000	44 005,50	14,67	268	5,38 %	804 000,00	11 793 474,00			
0002087	ÚJV	0031558	4 000	58 674,00	14,67	342	6,87 %	1 368 000,00	20 066 508,00			
0002087	ÚJV	0031559	5 000	73 342,50	14,67	521	10,46 %	2 605 000,00	38 211 442,50			
0002087	ÚJV	0031560	6 000	88 011,00	14,67	491	9,86 %	2 946 000,00	43 213 401,00			
0002087	ÚJV	0031561	7 000	102 679,50	14,67	280	5,62 %	1 960 000,00	28 750 260,00			
0002087	ÚJV	0031562	8 000	117 348,00	14,67	211	4,24 %	1 688 000,00	24 760 428,00			
0002087	ÚJV	0031563	9 000	132 016,50	14,67	121	2,43 %	1 089 000,00	15 973 996,50			
0002087	ÚJV	0031564	10 000	146 685,00	14,67	15	0,30 %	150 000,00	2 200 275,00			
0002087	ÚJV	0031565	12 000	176 022,00	14,67							
0002087	ÚJV	0031566	15 000	220 027,50	14,67							
0002087	ÚJV	0202000	1 250	18 335,63	14,67	27	0,54 %	33 750,00	495 062,01			
0002087	ÚJV	0202001	1 500	22 002,75	14,67	121	2,43 %	181 500,00	2 662 332,75			
0002087	ÚJV	0202002	1 750	25 669,88	14,67	25	0,50 %	43 750,00	641 747,00			
0002087	ÚJV	0202003	2 500	36 671,25	14,67	277	5,56 %	692 500,00	10 157 936,25			
0002087	ÚJV	0202004	3 500	51 339,75	14,67	72	1,45 %	252 000,00	3 696 462,00			
0002087	ÚJV	0202005	4 500	66 008,25	14,67	294	5,90 %	1 323 000,00	19 406 425,50			
0002087	ÚJV	0202006	5 500	80 676,75	14,67	329	6,61 %	1 809 500,00	26 542 650,75			
0002087	ÚJV	0202007	6 500	95 345,25	14,67	325	6,53 %	2 112 500,00	30 987 206,25			
0002087	ÚJV	0202008	7 500	110 013,75	14,67	34	0,68 %	255 000,00	3 740 467,50			
0002087	ÚJV	0202009	8 500	124 682,25	14,67	27	0,54 %	229 500,00	3 366 420,75			
0002087	ÚJV	0202010	9 500	139 350,75	14,67	15	0,30 %	142 500,00	2 090 261,25			
0002087	ÚJV	0202011	11 000	161 353,50	14,67	4	0,08 %	44 000,00	645 414,00			
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			0,00	0,00			
0002087	ÚJV	0205425	1 000	14 668,50	14,67			0,00	0,00			
0002087	ÚJV	0205425	1 250	18 335,63	14,67			0,00	0,00			
0002087	ÚJV	0205425	1 500	22 002,75	14,67			0,00	0,00			
0002087	ÚJV	0205425	1 750	25 669,88	14,67			0,00	0,00			
0002087	ÚJV	0205425	2 000	29 337,00	14,67			0,00	0,00			
0002087	ÚJV	0205425	2 500	36 671,25	14,67			0,00	0,00			
0002087	ÚJV	0205425	3 000	44 005,50	14,67	1	0,02 %	3 000,00	44 005,50			
0002087	ÚJV	0205425	3 500	51 339,75	14,67			0,00	0,00			
0002087	ÚJV	0205425	4 000	58 674,00	14,67			0,00	0,00			
0002087	ÚJV	0205425	4 500	66 008,25	14,67			0,00	0,00			
0002087	ÚJV	0205425	5 000	73 342,50	14,67			0,00	0,00			
0002087	ÚJV	0205425	5 500	80 676,75	14,67			0,00	0,00			
0002087	ÚJV	0205425	6 000	88 011,00	14,67			0,00	0,00			
0002087	ÚJV	0205425	6 500	95 345,25	14,67			0,00	0,00			
0002087	ÚJV	0205425	7 000	102 679,50	14,67			0,00	0,00			
0002087	ÚJV	0205425	7 500	110 013,75	14,67			0,00	0,00			
0002087	ÚJV	0205425	8 000	117 348,00	14,67	1	0,02 %	8 000,00	117 348,00			
0002087	ÚJV	0205425	8 500	124 682,25	14,67			0,00	0,00			
0002087	ÚJV	0205425	9 000	132 016,50	14,67			0,00	0,00			
0002087	ÚJV	0205425	9 500	139 350,75	14,67			0,00	0,00			
0002087	ÚJV	0205425	10 000	146 685,00	14,67			0,00	0,00			
0002087	ÚJV	0205425	11 000	161 353,50	14,67			0,00	0,00			
0002087	ÚJV	0205425	12 000	176 022,00	14,67			0,00	0,00			
0002087	ÚJV	0205425	13 000	190 690,50	14,67			0,00	0,00			
0002087	ÚJV	0205425	14 000	205 359,00	14,67			0,00	0,00			

Kód RF	Distributor	Kód SÚKL	Balení	Cena/balení (Kč)	Cena/jednotka (Kč)	Spotřeby* *	Dostupnos t	Celková spotřeba t jednotek (MBq)	Celková spotřeba (Kč)	Počet pacientů/ elucí*	Průměrná spotřeba/ výťažnost* (MBq)	Průměrná cena (Kč)
0002087	ÚJV	0205425	15 000	220 027,50	14,67			0,00	0,00	8	4 950,31	14,60
0002087	ÚJV	0205425	16 000	234 696,00	14,67			0,00	0,00			
0002087	ÚJV	0205425	17 000	249 364,50	14,67			0,00	0,00			
0002087	ÚJV	0205425	18 000	264 033,00	14,67			0,00	0,00			
0002087	ÚJV	0205425	19 000	278 701,50	14,67			0,00	0,00			
0002087	ÚJV	0205425	20 000	293 370,00	14,67			0,00	0,00			
0002087	ÚJV	0205425	21 000	308 038,50	14,67			0,00	0,00			
0002087	ÚJV	0205425	22 000	322 707,00	14,67			0,00	0,00			
0002087	ÚJV	0205425	23 000	337 375,50	14,67			0,00	0,00			
0002087	ÚJV	0205425	24 000	352 044,00	14,67			0,00	0,00			
0002087	ÚJV	0205425	25 000	366 712,50	14,67			0,00	0,00			
0002087	ÚJV	0205425	26 000	381 381,00	14,67			0,00	0,00			
0002087	ÚJV	0205425	27 000	396 049,50	14,67			0,00	0,00			
0002087	ÚJV	0205425	28 000	410 718,00	14,67			0,00	0,00			
0002087	ÚJV	0205425	29 000	425 386,50	14,67			0,00	0,00			
0002087	ÚJV	0205425	30 000	440 055,00	14,67			0,00	0,00			
0002087	LACOMED	0136853	1 000	7 513,45	7,51			0,00	0,00			
0002087	LACOMED	0136853	2 000	15 026,89	7,51			0,00	0,00			
0002087	LACOMED	0136853	3 000	22 540,34	7,51			0,00	0,00			
0002087	LACOMED	0136853	4 000	30 053,78	7,51			0,00	0,00			
0002087	LACOMED	0136853	5 000	37 567,23	7,51			0,00	0,00			
0002087	LACOMED	0136853	6 000	42 933,98	7,16			0,00	0,00			
0002087	LACOMED	0136853	8 000	55 814,17	6,98			0,00	0,00			
0002087	LACOMED	0136853	10 000	69 767,71	6,98			0,00	0,00			
0002087	LACOMED	0136853	15 000	104 651,57	6,98			0,00	0,00			
0002087	LACOMED	0136853	20 000	139 535,42	6,98			0,00	0,00			
0002087					SOUČET	3 934		19 474 500,00	284 420 905,19			
0002087					PRŮMĚR/MBq			4 950,31	14,60			
0002090	KC-Solid	0043849	37	10 777,76	291,29					2	217,65	77,39
0002090	KC-Solid	0030970	185	15 289,38	82,65	14	82,35 %	2 590,00	214 051,32			
0002090	KC-Solid	0030971	370	24 097,78	65,13	3	17,65 %	1 110,00	72 293,34			
0002090	KC-Solid	0030972	555	30 721,98	55,35							
0002090	KC-Solid	0030973	740	40 819,42	55,16							
0002090					SOUČET	17		3 700,00	286 344,66			
0002090					PRŮMĚR/MBq			217,65	77,39			
0002092	MGP	0025460	185	22 235,84	120,19	440	49,11 %	81 400,00	9 783 769,60	1	185,00	120,19
0002092	MGP	0025459	185	22 235,84	120,19	456	50,89 %	84 360,00	10 139 543,04			
0002092	KC-Solid	0238539	185	17 545,19	94,84							
0002092					SOUČET	896		165 760,00	19 923 312,64			
0002092					PRŮMĚR/MBq			185,00	120,19			

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	0047636	37	11 279,05	304,84	1	100,00 %	37,00	11 279,05	1	37,00	304,84
0002094	KC-Solid	0020981	74	12 997,76	175,65							
0002094	KC-Solid	0020982	111	14 680,67	132,26							
0002094	KC-Solid	0020986	148	16 578,41	112,02							
0002094	KC-Solid	0020993	185	18 440,35	99,68							
0002094	KC-Solid	0021003	370	27 105,53	73,26							
0002094	KC-Solid	0021004	740	45 116,20	60,97							
0002094					SOUČET	1		37,00	11 279,05			
0002094					PRŮMĚR/MBq			37,00	304,84	1	37,00	304,84
0002096	MGP	0247363	1 850	22 486,49	12,15	9	18,75 %	16 650,00	202 378,41	1	3 353,13	11,19
0002096	MGP	0247364	3 700	40 998,45	11,08	39	81,25 %	144 300,00	1 598 939,55			
0002096					SOUČET	48		160 950,00	1 801 317,96			
0002096					PRŮMĚR/MBq			3 353,13	11,19			
0002097	KC-Solid	0027033	1	78 201,41	78 201,41	1	100,00 %	1,00	78 201,41	1	1,00	78 201,41
0002097					SOUČET	1		1,00	78 201,41			
0002097					PRŮMĚR/MBq			1,00	78 201,41			
0002098	RadioMedic	0142259	1 000	12 506,05	12,51	8	12,12 %	8 000,00	100 048,40	1	3 353,13	11,19
0002098	RadioMedic	0142261	1 250	14 923,88	11,94							
0002098	RadioMedic	0142262	1 500	17 342,83	11,56	3	4,55 %	4 500,00	52 028,49			
0002098	RadioMedic	0142263	1 750	19 760,65	11,29							
0002098	RadioMedic	0142264	2 000	22 179,61	11,09	36	54,55 %	72 000,00	798 465,96			
0002098	RadioMedic	0142265	2 250	24 597,43	10,93							
0002098	RadioMedic	0142266	2 500	27 016,39	10,81	2	3,03 %	5 000,00	54 032,78			
0002098	RadioMedic	0142267	3 000	31 853,16	10,62	1	1,52 %	3 000,00	31 853,16			
0002098	RadioMedic	0142268	3 500	36 689,94	10,48	3	4,55 %	10 500,00	110 069,82			
0002098	RadioMedic	0142269	4 000	41 525,58	10,38							
0002098	RadioMedic	0142270	4 500	46 362,36	10,30	1	1,52 %	4 500,00	46 362,36			
0002098	RadioMedic	0142271	5 000	51 199,14	10,24	5	7,58 %	25 000,00	255 995,70			
0002098	RadioMedic	0142272	6 000	60 872,69	10,15	1	1,52 %	6 000,00	60 872,69			
0002098	RadioMedic	0142273	7 000	70 546,25	10,08							
0002098	RadioMedic	0142274	8 000	80 219,80	10,03							
0002098	RadioMedic	0142275	9 000	89 893,35	9,99							
0002098	RadioMedic	0142260	10 000	99 566,91	9,96							
0002098	ÚJV	0206103	500	7 342,63	14,69							
0002098	ÚJV	0173450	1 000	11 766,93	11,77	4	6,06 %	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	2	3,03 %	3 000,00	32 622,74			
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							

Kód RF	Distributor	Kód SÚKL	Balení	Cena/balení (Kč)	Cena/jednotka (Kč)	Spotřeby* *	Dostupnos t	Celková spotřeba jednotek (MBq)	Celková spotřeba (Kč)	Počet pacientů/ elucí*	Průměrná spotřeba/ výťažnost* (MBq)	Průměrná cena (Kč)
0002098	ÚJV	0173456	3 000	29 975,43	9,99					4	2 095,24	10,99
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							
0002098	ÚJV	0173461	5 500	52 657,12	9,57							
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	63		132 000,00	1 450 331,61			
0002098					PRŮMĚR/MBq			2 095,24	10,99			
0002099	RadioMedic	0226214	1 000	49 672,40	49,67	12	18,18 %	12 000,00	596 068,80			
0002099	RadioMedic	0226200	1 250	56 242,55	44,99	6	9,09 %	7 500,00	337 455,30			
0002099	RadioMedic	0226202	1 500	61 194,83	40,80	6	9,09 %	9 000,00	367 168,98			

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	0226203	1 750	66 030,41	37,73					4	1 854,84	35,88
0002099	RadioMedic	0226204	2 000	69 428,47	34,71	31	46,97 %	62 000,00	2 152 282,57			
0002099	RadioMedic	0226205	2 250	75 394,98	33,51	2	3,03 %	4 500,00	150 789,96			
0002099	RadioMedic	0226206	2 500	79 897,43	31,96	1	1,52 %	2 500,00	79 897,43			
0002099	RadioMedic	0226207	3 000	84 340,52	28,11							
0002099	RadioMedic	0226208	3 500	94 910,23	27,12	1	1,52 %	3 500,00	94 910,23			
0002099	RadioMedic	0226209	4 000	104 497,77	26,12	5	7,58 %	20 000,00	522 488,85			
0002099	RadioMedic	0226210	4 500	111 780,60	24,84							
0002099	RadioMedic	0226211	5 000	115 157,03	23,03	1	1,52 %	5 000,00	115 157,03			
0002099	RadioMedic	0226212	6 000	127 087,06	21,18							
0002099	RadioMedic	0226213	7 000	137 242,34	19,61							
0002099	RadioMedic	0226201	8 000	145 623,98	18,20	1	1,52 %	8 000,00	145 623,98			
0002099					SOUČET	62		115 000,00	4 126 254,46			
0002099					PRŮMĚR/MBq			1 854,84	35,88			
0002101	LACOMED	0182696	800	49 374,07	61,72			0,00	0,00	4	1 854,84	35,88
0002101	LACOMED	0182696	1 000	54 561,93	54,56			0,00	0,00			
0002101	LACOMED	0182696	1 200	61 538,70	51,28			0,00	0,00			
0002101	LACOMED	0182696	1 400	66 726,55	47,66	1	0,36 %	1 400,00	66 726,55			
0002101	LACOMED	0182696	1 600	72 236,41	45,15	2	0,71 %	3 200,00	144 472,82			
0002101	LACOMED	0182696	1 800	77 424,27	43,01			0,00	0,00			
0002101	LACOMED	0182696	2 000	82 540,57	41,27	16	5,69 %	32 000,00	1 320 649,12			
0002101	LACOMED	0182696	2 200	88 086,21	40,04	3	1,07 %	6 600,00	264 258,63			
0002101	LACOMED	0182696	2 400	93 274,06	38,86	15	5,34 %	36 000,00	1 399 110,90			
0002101	LACOMED	0182696	2 600	96 959,23	37,29	2	0,71 %	5 200,00	193 918,46			
0002101	LACOMED	0182696	3 000	100 250,83	33,42	15	5,34 %	45 000,00	1 503 762,45			
0002101	LACOMED	0182696	3 500	103 936,00	29,70	42	14,95 %	147 000,00	4 365 312,00			
0002101	LACOMED	0182696	4 000	107 227,60	26,81			0,00	0,00			
0002101	LACOMED	0182696	4 500	110 948,55	24,66			0,00	0,00			
0002101	LACOMED	0182696	5 000	116 136,40	23,23			0,00	0,00			
0002101	LACOMED	0221900	800	49 374,07	61,72			0,00	0,00			
0002101	LACOMED	0221900	1 000	54 561,93	54,56			0,00	0,00			
0002101	LACOMED	0221900	1 200	61 538,70	51,28			0,00	0,00			
0002101	LACOMED	0221900	1 400	66 726,55	47,66			0,00	0,00			
0002101	LACOMED	0221900	1 600	72 236,41	45,15			0,00	0,00			
0002101	LACOMED	0221900	1 800	77 424,27	43,01			0,00	0,00			
0002101	LACOMED	0221900	2 000	82 540,57	41,27			0,00	0,00			
0002101	LACOMED	0221900	2 200	88 086,21	40,04			0,00	0,00			
0002101	LACOMED	0221900	2 400	93 274,06	38,86			0,00	0,00			
0002101	LACOMED	0221900	2 600	96 959,23	37,29			0,00	0,00			
0002101	LACOMED	0221900	3 000	100 250,83	33,42	20	7,12 %	60 000,00	2 005 016,60			

Kód RF	Distributor	Kód SÚKL	Balení	Cena/balení (Kč)	Cena/jednotka (Kč)	Spotřeby* *	Dostupnos t	Celková spotřeba jednotek (MBq)	Celková spotřeba (Kč)	Počet pacientů/ elucí*	Průměrná spotřeba/ výťažnost* (MBq)	Průměrná cena (Kč)
0002101	LACOMED	0221900	3 500	103 936,00	29,70	2	0,71 %	7 000,00	207 872,00			
0002101	LACOMED	0221900	4 000	107 227,60	26,81			0,00	0,00			
0002101	LACOMED	0221900	4 500	110 948,55	24,66			0,00	0,00			
0002101	LACOMED	0221900	5 000	116 136,40	23,23			0,00	0,00			
0002101	LACOMED	0182695	800	49 374,07	61,72							
0002101	LACOMED	0182695	1 000	54 561,93	54,56							
0002101	LACOMED	0182695	1 200	61 538,70	51,28							
0002101	LACOMED	0182695	1 400	66 726,55	47,66							
0002101	LACOMED	0182695	1 600	72 236,41	45,15							
0002101	LACOMED	0182695	1 800	77 424,27	43,01							
0002101	LACOMED	0182695	2 000	82 540,57	41,27							
0002101	LACOMED	0182695	2 200	88 086,21	40,04							
0002101	LACOMED	0182695	2 400	93 274,06	38,86							
0002101	LACOMED	0182695	2 600	96 959,23	37,29							
0002101	LACOMED	0182695	3 000	100 250,83	33,42							
0002101	LACOMED	0182695	3 500	103 936,00	29,70							
0002101	LACOMED	0182695	4 000	107 227,60	26,81							
0002101	LACOMED	0182695	4 500	110 948,55	24,66							
0002101	LACOMED	0182695	5 000	116 136,40	23,23							
0002101	ÚJV	0228019	500	17 392,65	34,79							
0002101	ÚJV	0228021	1 000	34 785,30	34,79	1	0,36 %	1 000,00	34 785,30			
0002101	ÚJV	0228022	1 250	43 481,63	34,79							
0002101	ÚJV	0228023	1 500	52 177,95	34,79	8	2,85 %	12 000,00	417 423,60			
0002101	ÚJV	0228024	1 750	60 874,28	34,79	2	0,71 %	3 500,00	121 748,56			
0002101	ÚJV	0228025	2 000	69 570,60	34,79	31	11,03 %	62 000,00	2 156 688,60			
0002101	ÚJV	0228026	2 500	86 963,25	34,79	5	1,78 %	12 500,00	434 816,25			
0002101	ÚJV	0228027	3 000	104 355,90	34,79	29	10,32 %	87 000,00	3 026 321,10			
0002101	ÚJV	0228028	3 500	121 748,55	34,79	40	14,23 %	140 000,00	4 869 942,00			
0002101	ÚJV	0228029	4 000	139 141,20	34,79	25	8,90 %	100 000,00	3 478 530,00			
0002101	ÚJV	0228030	4 500	156 533,85	34,79	12	4,27 %	54 000,00	1 878 406,20			
0002101	ÚJV	0228031	5 000	173 926,50	34,79	2	0,71 %	10 000,00	347 853,00			
0002101	ÚJV	0228032	5 500	191 319,15	34,79	5	1,78 %	27 500,00	956 595,75			
0002101	ÚJV	0228033	6 000	208 711,80	34,79	3	1,07 %	18 000,00	626 135,40			
0002101	ÚJV	0228034	6 500	226 104,45	34,79							
0002101	ÚJV	0228035	7 000	243 497,10	34,79							
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							

Kód RF	Distributor	Kód SÚKL	Balení	Cena/balení (Kč)	Cena/jednotka (Kč)	Spotřeby* *	Dostupnos t	Celková spotřeba jednotek (MBq)	Celková spotřeba (Kč)	Počet pacientů/ elucí*	Průměrná spotřeba/ výťažnost* (MBq)	Průměrná cena (Kč)
0002101	ÚJV	0228041	10 000	347 853,00	34,79					4	3 114,29	34,08
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							
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	245		763 000,00	26 003 738,97	4	3 114,29	34,08
0002101					PRŮMĚR/MBq			3 114,29	34,08			
0002102	Bayer	0194562	6	109 642,37	18 273,73	189	100,00 %	1 134,00	20 722 407,93	1	1,00	109 642,37
0002102					SOUČET	189		1 134,00	20 722 407,93			
0002102					PRŮMĚR/MBq			6,00	109 642,37	1	1,00	46 690,70
0002103	LACOMED	0194811	1	46 690,70	46 690,70	6	100,00 %	6,00	280 144,20			
0002103					SOUČET	6		6,00	280 144,20	1	1,00	44 256,84
0002103					PRŮMĚR/MBq			1,00	46 690,70			
0002104	MGP	0210120	1	44 256,84	44 256,84					1	1,00	25 882,18
0002104	MGP	0210121	1	44 256,84	44 256,84	110	100,00 %	110,00	4 868 252,40			
0002104					SOUČET	110		110,00	4 868 252,40	1	1,00	2 018 810,04
0002104					PRŮMĚR/MBq			1,00	44 256,84			
0002105	MGP	0222264	1	25 882,18	25 882,18	358	82,11 %	358,00	9 265 820,44	1	1,00	52 666,90
0002105	MGP	0222265	1	25 882,18	25 882,18	78	17,89 %	78,00	2 018 810,04			
0002105	MGP	0238366	1	25 882,18	25 882,18					1	1,00	25 882,18
0002105	MGP	0238367	1	25 882,18	25 882,18							
0002105					SOUČET	436		436,00	11 284 630,48	1	1,00	52 666,90
0002105					PRŮMĚR/MBq			1,00	25 882,18			
0002107	RadioMedic	0242816	1 000	52 666,90	52,67	4	50,00 %	4 000,00	210 667,60			

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	0242817	1 250	59 791,60	47,83					5		
0002107	RadioMedic	0242818	1 500	68 173,60	45,45	1	12,50 %	1 500,00	68 173,60			
0002107	RadioMedic	0242819	1 750	75 228,45	42,99							
0002107	RadioMedic	0242820	2 000	84 239,10	42,12	2	25,00 %	4 000,00	168 478,20			
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	1	12,50 %	4 000,00	138 372,85			
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							
0002107	RadioMedic	0242830	8 000	221 773,75	27,72							
0002107					SOUČET	8		13 500,00	585 692,25			
0002107					PRŮMĚR/MBq			1 687,50	43,38		1 687,50	43,38
Ga68_Zn	MGP	0221712	1 850	3 242 321,50	1 752,61					250	100 000,00	28,19
Ga68_Zn	MGP	0221711	1 480	2 819 410,00	1 905,01	1	100,00 %	1 480,00	2 819 410,00			
Ga68_Zn					SOUČET	1		1 480,00	2 819 410,00			
Ga68_Zn					PRŮMĚR/MBq			1 480,00	1 905,01			
Ga68_Zn					MBq eluát			100 000,00	2 819 410,00			
0002109	MGP	0222514	7 400	580 798,46	78,49	1	100,00 %	7 400,00	580 798,46	1	1,00	580 798,46
0002109					SOUČET	1		7 400,00	580 798,46			
0002109					PRŮMĚR/MBq			7 400,00	580 798,46			
Ga68_Zn_PSMA	THP	0232599	1 850	1 991 000,00	1 076,22	1	100,00 %	1 850,00	1 991 000,00	200	80 000,00	24,89
Ga68_Zn_PSMA					SOUČET	1		1 850,00	1 991 000,00			
Ga68_Zn_PSMA					PRŮMĚR/MBq			1 850,00	1 076,22			
Ga68_Zn_PSMA					MBq eluát			80 000,00	1 991 000,00			
0002111	ÚJV	0232618	1 500	152 935,21	101,96	1	100,00 %	1 500,00	152 935,21	2	1 500,00	101,96
0002111					SOUČET	1		1 500,00	152 935,21			
0002111					PRŮMĚR/MBq			1 500,00	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. 2020



KIT_88 spotřeby hlášení SÚKL - 2019 ceny pro rok 2020/2021 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	2 936,13	587,23	23	2,60 %	115,00	67 530,99			
0002018	G and G	0013302	6	3 079,36	513,23	586	66,36 %	3 516,00	1 804 504,96			
0002018	KC-Solid	0066425	5	3 222,59	644,52	274	31,03 %	1 370,00	882 989,66			
0002018					SOUČET	860		4 886,00	2 687 494,62	2	300	550,04
0002021	MGP	0093948	5	5 442,59	1 088,52	216	29,27 %	1 080,00	1 175 599,44			
0002021	G and G	0013304	3	4 239,49	1 413,16	522	70,73 %	1 566,00	2 213 013,78			
0002021					SOUČET	738		2 646,00	3 388 613,22	1	400	1 280,66
0002022	KC-Solid	0207641	5	3 294,20	658,84	59	100,00 %	295,00	194 357,80			
0002022					SOUČET	59		295,00	194 357,80	2	200	658,84
0002025	KC-Solid	0050336	5	13 248,41	2 649,68							
0002025	KC-Solid	0187539	3	7 949,04	2 649,68	33	19,53 %	99,00	262 318,32			
0002025	G and G	0013309	3	9 309,69	3 103,23	68	40,24 %	204,00	633 058,92			
0002025	MGP	0241490	5	20 696,16	4 139,23	68	40,24 %	340,00	1 407 338,88			
0002025					SOUČET	169		643,00	2 302 716,12	1,5	700	3 581,21
0002027	KC-Solid	0119867	5	15 360,99	3 072,20	129	22,32 %	645,00	1 981 567,71			
0002027	KC-Solid	0138561	5	15 253,57	3 050,71							
0002027	G and G	0013365	3	8 414,53	2 804,84	7	1,21 %	21,00	58 901,71			
0002027	G and G	0013366	6	16 829,06	2 804,84	442	76,47 %	2 652,00	7 438 444,52			
0002027					SOUČET	571		3 297,00	9 420 012,23	4	500	2 857,15
0002028	KC-Solid	0066429	5	1 647,10	329,42	182	100,00 %	910,00	299 772,20			
0002028					SOUČET	182		910,00	299 772,20	2	150	329,42
0002033	KC-Solid	0066430	5	3 795,49	759,10	74	100,00 %	370,00	280 866,26			
0002033					SOUČET	74		370,00	280 866,26	1	800	759,10
0002034	KC-Solid	0066427	5	1 647,10	329,42	216	100,00 %	1 080,00	355 773,60			
0002034					SOUČET	216		1 080,00	355 773,60	2	150	329,42
0002035	KC-Solid	0094428	5	2 649,68	529,94	334	91,26 %	1 670,00	884 993,12			
0002035	G and G	0226532	2	1 991,56	995,78	11	3,01 %	22,00	21 907,16			
0002035	G and G	0173740	6	6 230,33	1 038,39	21	5,74 %	126,00	130 836,93			
0002035					SOUČET	366		1 818,00	1 037 737,21	2	150	570,81
0002039	KC-Solid	0167066	2	29 647,79	14 823,90	110	100,00 %	220,00	3 261 256,90			
0002039					SOUČET	110		220,00	3 261 256,90	1,5	500	14 823,90
0002058	KC-Solid	0040360	5	12 281,27	2 456,25	13	100,00 %	65,00	159 656,51			
0002058					SOUČET	13		65,00	159 656,51	1	80	2 456,25

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	13 294,96	4 431,65	323	82,61 %	969,00	4 294 272,08			
0002061	MGP	0241490	5	20 696,16	4 139,23	68	17,39 %	340,00	1 407 338,88			
0002061					pomocný součet			170,00	703 669,44			
0002061					SOUČET			1 139,00	4 997 941,52	1	500	4 388,01
0002073	KC-Solid	0066426	5	2 864,52	572,90	1334	100,00 %	6 670,00	3 821 269,68			
0002073					SOUČET	1334		6 670,00	3 821 269,68	4	800	572,90
0002074	MGP	0241487	5	22 665,52	4 533,10	95	100,00 %	475,00	2 153 224,40			
0002074					SOUČET	95		475,00	2 153 224,40	4	500	4 533,10
0002077	KC-Solid	0076475	1	27 535,20	27 535,20	359	100,00 %	359,00	9 885 136,80			
0002077					SOUČET	359		359,00	9 885 136,80	1	150	27 535,20
0002078	MGP	0241490	5	20 696,16	4 139,23	68	100,00 %	340,00	1 407 338,88			
0002078					pomocný součet			170,00	1 407 338,88			
0002078					SOUČET			340,00	703 669,44	2	550	2 069,62
0002083	KC-Solid	0066427	5	1 647,10	329,42	216	100,00 %	1 080,00	355 773,60			
0002083					SOUČET	216		1 080,00	355 773,60	2	1 000	329,42
0002095	G and G	0013313	3	7 558,75	2 519,58	674	75,73 %	2 022,00	5 094 597,50			
0002095	MGP	0093948	5	5 442,59	1 088,52	216	24,27 %	1 080,00	1 175 599,44			
0002095					SOUČET	890		3 102,00	6 270 196,94	2	100	2 021,34
0002097	KC-Solid	0027100	1	430 859,70	430 859,70	1	100,00 %	1,00	430 859,70			
0002097					SOUČET	1		1,00	430 859,70	1	1	430 859,70
0002100	LACOMED	0115800	1	15 814,01	15 814,01	270	100,00 %	270,00	4 269 782,70			
0002100					SOUČET	270		270,00	4 269 782,70	2	555	15 814,01
0002106	KC-Solid	0231977	5	4 296,78	859,36	24	100,00 %	120,00	103 122,72			
0002106					SOUČET	24		120,00	103 122,72	1	700	859,36
0002108	MGP	0219224	1	29 039,92	29 039,92	77	100,00 %	77,00	2 236 073,84			
0002108					SOUČET	77		77,00	2 236 073,84	1	200	29 039,92
0002110	THP	0232599	1	34 180,30	34 180,30	1	100,00 %	1,00	34 180,30			
0002110					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 neregistrované 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	typ	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)
Cr51_Zn	Cr-51	51Cr Chroman sodný inj.	aktivní (Typ)	0,05	711,70	0,80	0,6878	-	-	-	-	1 293,48
0002009	Ga-67	67Ga Citronan gallitý inj.	aktivní (Typ)	0,46	31,23	0,80	0,0000	-	-	-	-	39,49
0002012	Sr-89	89Sr Chlorid strontnatý inj.	aktivní (Typ)	0,34	306,27	0,90	0,0000	-	-	-	-	340,64
0002013	Y-90	90Y Citronan yttritý inj.	aktivní (Typ)	0,39	22,77	0,80	0,0000	-	-	-	-	28,85
0002015	Tc-99m	99mTc Technecistan sodný inj.	aktivní (Typ)	0,04	0,87	0,80	0,4475	-	-	-	-	2,47
0002018	Tc-99m	99mTc Macrosalb inj.	neaktivní (Kit)	-	-	-	-	186,76	2,00	300,00	550,04	4,93
0002021	Tc-99m	99mTc Nanokolid albuminu inj.	neaktivní (Kit)	-	-	-	-	198,10	1,00	400,00	1 280,66	6,78
0002022	Tc-99m	99mTc Etifenin inj.	neaktivní (Kit)	-	-	-	-	186,76	2,00	200,00	658,84	5,20
0002025	Tc-99m	99mTc HM PAO inj.	neaktivní (Kit)	-	-	-	-	186,66	1,50	700,00	3 581,21	6,88
0002027	Tc-99m	99mTc MIBI inj.	neaktivní (Kit)	-	-	-	-	147,40	4,00	500,00	2 857,15	4,59
0002028	Tc-99m	99mTc DMSA inj.	neaktivní (Kit)	-	-	-	-	186,66	2,00	150,00	329,42	4,81
0002030	Tc-99m	99mTc Síra koloidní inj.	neaktivní (Kit)	-	-	-	-	219,40	2,00	150,00	4,77	3,83
0002033	Tc-99m	99mTc Difosforečnan cínatý inj.	neaktivní (Kit)	-	-	-	-	186,66	1,00	800,00	759,10	4,27
0002034	Tc-99m	99mTc DTPA inj.	neaktivní (Kit)	-	-	-	-	186,66	2,00	150,00	329,42	4,81
0002035	Tc-99m	99mTc MAG3 inj.	neaktivní (Kit)	-	-	-	-	275,04	2,00	150,00	570,81	5,91
0002039	Tc-99m	99mTc Besileomab inj.	neaktivní (Kit)	-	-	-	-	204,92	1,50	500,00	14 823,90	23,33
0002042	In-111	111In DTPA inj.	aktivní (Typ)	2,14	412,26	0,80	0,0000	-	-	-	-	517,46
0002049	I-131	131I Jodid sodný inj. diagnost.	aktivní (Typ)	2,03	54,19	1,00	0,0000	-	-	-	-	56,22
0002050	I-131	131I Jodid sodný inj. terap.	aktivní (Typ)	0,04	1,96	1,00	0,0000	-	-	-	-	2,00
0002057	TI-201	201TI Chlorid thallný inj.	aktivní (Typ)	0,52	33,21	0,80	0,0000	-	-	-	-	42,04
0002058	Tc-99m	99mTc Erytrocyty alterované	krvní elementy	-	-	-	-	334,32	1,00	80,00	-	36,88
0002059	Tc-99m	99mTc Erytrocyty vitální	krvní elementy	-	-	-	-	191,74	1,00	600,00	-	3,61
0002060	Tc-99m	99mTc Erytrocyty in vivo	krvní elementy	-	-	-	-	2 614,47	1,00	800,00	-	6,36
0002061	Tc-99m	99mTc Leukocyty značené HM PAO	krvní elementy	-	-	-	-	395,37	1,00	500,00	-	14,70
0002062	Cr-51	51Cr Erytrocyty vitální	krvní elementy	-	-	-	-	410,52	1,00	3,00	-	895,99
0002063	In-111	111In Leukocyty	krvní elementy	-	-	-	-	500,25	1,00	30,00	-	1 291,40
0002066	Cr-51	51Cr Trombocyty	krvní elementy	-	-	-	-	3 093,59	1,00	3,00	-	4 589,70
0002067	Kr-81m	81m Krypton plyn k inh.	aktivní (Typ)	-	13 255,06	-	-	146,05	8,00	-	13 255,06	1 802,93
0002070	I-123	123I Jodid sodný inj., p.o.	aktivní (Typ)	3,53	113,23	0,80	0,0000	-	-	-	-	145,07
0002071	I-123	123I Jodhippuran Na inj.	aktivní (Typ)	1,76	175,16	0,80	0,0000	-	-	-	-	220,71
0002072	I-123	123I MIBG inj.	aktivní (Typ)	0,90	154,94	0,80	0,0000	-	-	-	-	194,57
0002073	Tc-99m	99mTc Oxidronát disodný inj.	neaktivní (Kit)	-	-	-	-	202,79	4,00	800,00	572,90	3,33
0002074	Tc-99m	99mTc Tetrofosmin inj.	neaktivní (Kit)	-	-	-	-	202,79	4,00	500,00	4 533,10	5,46
0002075	I-131	131I Jodid sodný diag.peror.	aktivní (Typ)	-	14,03	1,00	0,0000	-	-	-	-	14,03
0002076	I-131	131I Jodid sodný terap.peror.	aktivní (Typ)	-	1,60	1,00	0,0000	-	-	-	-	1,60
0002077	In-111	111In Pentetreotid inj.	neaktivní (Kit)	1,31	-	-	-	188,20	1,00	150,00	27 535,20	232,34
0002078	Tc-99m	99mTc Trombocyty značené HM-PAO	krvní elementy	-	-	-	-	448,64	1,00	500,00	-	8,27
0002081	Sm-153	153Sm EDTMP inj.	aktivní (Typ)	0,03	12,69	0,90	0,0000	-	-	-	-	14,13
0002082	In-111	111In Trombocyty	krvní elementy	-	-	-	-	452,59	1,00	15,00	-	2 579,62
0002083	Tc-99m	99mTc DTPA aer.	neaktivní (Kit)	-	-	-	-	188,44	2,00	1 000,00	329,42	3,35
0002087	F-18	18F FDG inj.	aktivní (Typ)	0,07	14,60	0,80	0,5500	-	-	-	-	33,25
0002090	186Re	186Re Koloidní rhenium sulfid inj.	aktivní (Typ)	0,61	77,39	0,90	0,0000	-	-	-	-	86,59

Kód RF	RN	Název RF	typ	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)
0002092	I-123	123I Joflupan inj.	aktivní (Typ)	0,46	120,19	0,80	0,0000	-	-	-	-	150,69
0002094	169Er	169Er Citronan erbný inj.	aktivní (Typ)	2,61	304,84	0,90	0,0000	-	-	-	-	341,32
0002095	Tc-99m	99mTc Nanokoloid alb. inj.jiné než i.v. apl.	neaktivní (Kit)	-	-	-	-	186,56	2,00	100,00	2 021,34	14,13
0002096	I-131	131I MIBG terap. inj.	aktivní (Typ)	0,03	11,19	1,00	0,0000	-	-	-	-	11,22
0002097	90Y	90Y Ibritumomab tiuxetan inj.	neaktivní (Kit)	-	78 201,41	-	-	248,25	1,00	1,00	430 859,70	509 309,36
0002098	F-18	18F NaF inj.	aktivní (Typ)	0,13	10,99	0,80	0,5500	-	-	-	-	25,11
0002099	F-18	18F FLT inj.	aktivní (Typ)	0,08	35,88	0,80	0,5500	-	-	-	-	81,63
0002100	Tc-99m	99mTc-HYNIC-TOC inj.	neaktivní (Kit)	-	-	-	-	188,63	2,00	555,00	15 814,01	17,50
0002101	F-18	18F -Fluoromethylcholin inj.	aktivní (Typ)	0,05	34,08	0,80	0,5500	-	-	-	-	77,50
0002102	Ra-223	223Ra radium-dichlodid inj.	aktivní (Typ)	21,73	109 642,37	1,00	1,0000	-	-	-	-	109 664,10
0002103	F-18	18F Florbetaben inj.	aktivní (Typ)	19,27	46 690,70	1,00	1,0000	-	-	-	-	46 709,97
0002104	F-18	18F Flutemetamol inj.	aktivní (Typ)	21,48	44 256,84	1,00	1,0000	-	-	-	-	44 278,32
0002105	F-18	18F Fluciklovin inj.	aktivní (Typ)	19,27	25 882,18	1,00	1,0000	-	-	-	-	25 901,45
0002106	Tc-99m	99mTc-butedronate inj. roztok	neaktivní (Kit)	-	-	-	-	204,36	1,00	700,00	859,36	4,61
0002107	F-18	18F Fluoromisonidazolum	aktivní (Typ)	0,11	43,38	0,80	0,5500	-	-	-	-	98,70
Ga68_Zn	68Ga	68Ga Galiový generátor ke značení	aktivní (Typ)	0,52	28,19	0,80	0,5500	-	-	-	-	64,60
0002108	68Ga	68Ga Edotreotid inj.	neaktivní (Kit)	-	-	-	-	191,54	1,00	200,00	29 039,92	226,91
0002109	177Lu	177Lu oxodotreotid inj.	aktivní (Typ)	23,31	580 798,46	1,00	1,0000	-	-	-	-	580 821,77
Ga68_PSMA_	68Ga	Ge-68/Ga-68 radionuklidový generátor	aktivní (Typ)	0,52	24,89	0,80	0,5500	-	-	-	-	57,09
0002110	68Ga	68Ga-PSMA-11	neaktivní (Kit)	-	-	-	-	178,06	2,00	200,00	34 180,30	157,26
0002111	11C	11C methionin	aktivní (Typ)	0,06	101,96	0,80	0,4500	-	-	-	-	283,29

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	334,32	2,47	200	2 950,25	80,00	36,88
0002059	Tc-99m	99mTc Erytrocyty vitální	191,74	2,47	800	2 167,74	600,00	3,61
0002060	Tc-99m	99mTc Erytrocyty in vivo	2 614,47	2,47	1000	5 084,47	800,00	6,36
0002061*	Tc-99m	99mTc Leukocyty značené HM PAO	395,37	2,47	1200	7 352,01	500,00	14,70
0002062	Cr-51	51Cr Erytrocyty vitální	410,52	711,70	3,2	2 687,96	3,00	895,99
0002063	In-111	111In Leukocyty	500,25	172,26	222	38 741,97	30,00	1 291,40
0002066	Cr-51	51Cr Trombocyty	3 093,59	711,70	15	13 769,09	3,00	4 589,70
0002078*	Tc-99m	99mTc Trombocyty značené HM-PAO	448,64	2,47	836	4 134,54	500,00	8,27
0002082	In-111	111In Trombocyty	452,59	172,26	222	38 694,31	15,00	2 579,62

* krevní elementy značené pomocí kitů

Kód RF	RN	Název RF	kat ego rie	Koeficient t klinického rozdružení	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-Y, 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-dichlodid 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	katego rie	Využití režijních přístrojů (min)	Využití jednotlivých přístrojů pro jednotlivá RAF (min.)								Celkové náklady (Kč)	Počet dávek (MBq)	Dávka (MBq)	Úhrada za vybavení za MBq (Kč)
					krevní elementy		Míchačka třepačka	Ultratermo stat	Mikroskop se ZZ	pH-metr dig. se ZZ	Radio- chromat.	Studnový detektor				
					Lam. Box	centrifuga										
0002009	Ga-67	67Ga Citronan gallitý inj.	2	20									199,60	1,00	114,21	1,75
0002012	Sr-89	89Sr Chlorid strontnatý inj.	2	10									99,80	1,00	150,00	0,67
0002013	Y-90	90Y Citronan yttritý inj.	2	20				5					202,55	2,00	433,04	0,94
0002015	Tc-99m	99mTc Technecistan sodný inj.	3	30							10	10	315,20	5,00	35 000,00	0,05
0002018	Tc-99m	99mTc Macrosalb inj.	4	40			15		5	10	15		421,75	2,00	300,00	0,70
0002021	Tc-99m	99mTc Nanokoloid albuminu inj.	4	40			15		5		15		415,05	1,00	400,00	1,04
0002022	Tc-99m	99mTc Etifenin inj.	4	40			15				15		412,10	2,00	200,00	1,03
0002025	Tc-99m	99mTc HM PAO inj.	4	10			5				20		115,95	1,50	700,00	0,11
0002027	Tc-99m	99mTc MIBI inj.	4	40			15				15		412,10	4,00	500,00	0,21
0002028	Tc-99m	99mTc DMSA inj.	4	40			15				15		412,10	2,00	150,00	1,37
0002030	Tc-99m	99mTc Síra koloidní inj.	4	40			10		5	10	15		421,40	2,00	150,00	1,40
0002033	Tc-99m	99mTc Difosforečnan cínatý inj.	4	40			15				15		412,10	1,00	800,00	0,52
0002034	Tc-99m	99mTc DTPA inj.	4	40			15				15	15	423,95	2,00	150,00	1,41
0002035	Tc-99m	99mTc MAG3 inj.	4	40			10				20		415,70	2,00	150,00	1,39
0002039	Tc-99m	99mTc Besilesomab inj.	4	40			15				15		412,10	1,50	500,00	0,55
0002042	In-111	111In DTPA inj.	2	20									199,60	1,00	18,50	10,79
0002049	I-131	131I Jodid sodný inj. diagnost.	2	20									199,60	1,00	37,00	5,39
0002050	I-131	131I Jodid sodný inj. terap.	2	20									199,60	1,00	2 259,82	0,09
0002057	Tl-201	201Tl Chlorid thallný inj.	2	20									199,60	2,00	208,92	1,91
0002058	Tc-99m	99mTc Erytrocyty alterované	5	120	30	30		20	5	10	15	5	1 296,95	1,00	80,00	16,21
0002059	Tc-99m	99mTc Erytrocyty vitální	5	60	20	30		10	5	10	15	5	677,45	1,00	600,00	1,13
0002060	Tc-99m	99mTc Erytrocyty in vivo	5	20	10					10	15	5	241,70	1,00	800,00	0,30
0002061	Tc-99m	99mTc Leukocyty značené HM PAO	5	120	40	50	5	45	5	10	30	5	1 340,10	1,00	500,00	2,68
0002062	Cr-51	51Cr Erytrocyty vitální	5	90	30	30		40	5	10	15	5	999,75	1,00	3,00	333,25
0002063	In-111	111In Leukocyty	5	90	40	40		45	5	10	15	5	1 024,20	1,00	30,00	34,14
0002066	Cr-51	51Cr Trombocyty	5	30	30	30		40	5	10	15	5	400,95	1,00	3,00	133,65
0002067	Kr-81m	81m Krypton plyn k inh.	3	20									199,60	8,00	86,53	18,45
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	37,00	5,39
0002072	I-123	123I MIBG inj.	2	20									199,60	1,00	188,36	1,06
0002073	Tc-99m	99mTc Oxidronát disodný inj.	4	40			15				15		412,10	4,00	800,00	0,13
0002074	Tc-99m	99mTc Tetrofosmin inj.	4	40			15				20		416,05	4,00	500,00	0,21
0002075	I-131	131I Jodid sodný diag.peror.	2	10									99,80	1,00	124,92	0,80
0002076	I-131	131I Jodid sodný terap.peror.	2	10									99,80	1,00	3 112,89	0,03
0002077	In-111	111In Pentetreotid inj.	4	40			15				15		412,10	1,00	150,00	2,75
0002078	Tc-99m	99mTc Trombocyty značené HM-PAO	5	120	40	50	5	45	5	10	30	5	1 340,10	1,00	500,00	2,68
0002081	Sm-153	153Sm EDTMP inj.	2	20									199,60	1,00	2 496,72	0,08
0002082	In-111	111In Trombocyty	5	90	40	40		45	5	10		5	1 012,35	1,00	15,00	67,49
0002083	Tc-99m	99mTc DTPA aer.	4	40			15				15	15	423,95	2,00	1 000,00	0,21
0002087	F-18	18F FDG inj.	6	20									351,20	8,00	4 950,31	0,57
0002090	186Re	186Re Koloidní rhenium sulfid inj.	2	20					5				202,55	2,00	217,65	1,86
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	37,00	5,47
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	katego rie	Využití režijních přístrojů (min)	Využití jednotlivých přístrojů pro jednotlivá RAF (min.)							Celkové náklady (Kč)	Počet dávek (MBq)	Dávka (MBq)	Úhrada za vybavení za MBq (Kč)	
					krevní elementy		Míchačka třepačka	Ultratermo stat	Mikroskop se ZZ	pH-metr dig. se ZZ	Radio- chromat.					Studnový detektor
					Lam. Box	centrifuga										
0002096	I-131	131I MIBG terap. inj.	2	20								199,60	1,00	3 353,13	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	2 095,24	0,67	
0002099	F-18	18F FLT inj.	6	20								351,20	4,00	1 854,84	0,76	
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	3 114,29	0,45	
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 Fluoromisonidazolum	6	20								351,20	5,00	1 687,50	1,04	
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	
0002110	68Ga	68Ga-PSMA-11	6	50								878,00	2,00	200,00	2,20	
0002111	11C	11C methionin	6	20								351,20	2,00	1 500,00	0,47	

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
	Ulترatermostat (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
Radiální ochrana	Studnový detektor + NZQ se ZZ	181 818,18	1	220 000,00	6	36 666,67	16,67	5%	11 000,00	66 000,00	4	240	60 720	47 666,67	0,79
	Pomůcky radiální ochrany I (radiofarmaka mimo PET)	454 242,14	1	549 632,99	40	13 740,82	2,50	5%	27 481,65	1 099 265,98	6	360	91 080	41 222,47	0,45
	Pomůcky radiální ochrany II - PET	2 400 000,00	1	2 904 000,00	40	72 600,00	2,50	5%	145 200,00	5 808 000,00	6	360	91 080	217 800,00	2,39
	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
	Radiální ochrana celkem														2,90
Režijní přístroje	Radiální ochrana celkem PET														4,84
	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 příprava celkem	-	-	-	-	-	-	-	193 280,80	193 280,80	-	-	-	-	7,08
	Režijní přístroje celkem	6 032 133,05	-	7 356 740,99	-	1 122 214,70	-	-	-	-	-	-	-	1 315 495,50	9,98
	Režijní přístroje celkem PET	-	-	-	-	1 181 073,88	-	-	-	-	-	-	přepočten z 10 % na 21 % DPH	-	17,56

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

Pomůcky radiační ochrany pro oddělení připravující 3000 dávek ročně



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

Čas pracovníků potřebný pro přípravu jednotlivých radiofarmak v minutách



Kód	RN	Název	typ	katego rie	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.	aktivní (Typ)	2	3	10					3	3	1	5	3	5	10	23	248,99	1,00	114,21	2,18
0002012	Sr-89	89Sr Chlorid strontnatý inj.	aktivní (Typ)	2	3	10					3	3	1	5	3	5	10	23	248,99	1,00	150,00	1,66
0002013	Y-90	90Y Citronan yttritý inj.	aktivní (Typ)	2	3	10					3	3	1	5	3	5	10	23	248,99	2,00	433,04	1,15
0002015	Tc-99m	99mTc Technecistan sodný inj.	aktivní (Typ)	3			5	5			3	3	1	5	3	5	12	18	242,52	5,00	35 000,00	0,03
0002018	Tc-99m	99mTc Macrosalb inj.	neaktivní (Kit)	4			5	5	25	10	3	3	1	20	3	5	37	43	521,27	2,00	300,00	0,87
0002021	Tc-99m	99mTc Nanokoloid albuminu inj.	neaktivní (Kit)	4			5	5	25	10	3	3	1	20	3	5	37	43	521,27	1,00	400,00	1,30
0002022	Tc-99m	99mTc Etifenin inj.	neaktivní (Kit)	4			5	5	25	10	3	3	1	20	3	5	37	43	521,27	2,00	200,00	1,30
0002025	Tc-99m	99mTc HM PAO inj.	neaktivní (Kit)	4			5	5	25	10	3	3	1	20	3	5	37	43	521,27	1,50	700,00	0,50
0002027	Tc-99m	99mTc MIBI inj.	neaktivní (Kit)	4			5	5	25	10	3	3	1	20	3	5	37	43	521,27	4,00	500,00	0,26
0002028	Tc-99m	99mTc DMSA inj.	neaktivní (Kit)	4			5	5	25	10	3	3	1	20	3	5	37	43	521,27	2,00	150,00	1,74
0002030	Tc-99m	99mTc Síra koloidní inj.	neaktivní (Kit)	4			5	5	25	10	3	3	1	20	3	5	37	43	521,27	2,00	150,00	1,74
0002033	Tc-99m	99mTc Difosforečnan cínatý inj.	neaktivní (Kit)	4			5	5	25	10	3	3	1	20	3	5	37	43	521,27	1,00	800,00	0,65
0002034	Tc-99m	99mTc DTPA inj.	neaktivní (Kit)	4			5	5	25	10	3	3	1	20	3	5	37	43	521,27	2,00	150,00	1,74
0002035	Tc-99m	99mTc MAG3 inj.	neaktivní (Kit)	4			5	5	25	10	3	3	1	20	3	5	37	43	521,27	2,00	150,00	1,74
0002039	Tc-99m	99mTc Besilesomab inj.	neaktivní (Kit)	4			5	5	25	10	3	3	1	20	3	5	37	43	521,27	1,50	500,00	0,70
0002042	In-111	111In DTPA inj.	aktivní (Typ)	2	3	10					3	3	1	5	3	5	10	23	248,99	1,00	18,50	13,46
0002049	I-131	131I Jodid sodný inj. diagnost.	aktivní (Typ)	2	3	10					3	3	1	5	3	5	10	23	248,99	1,00	37,00	6,73
0002050	I-131	131I Jodid sodný inj. terap.	aktivní (Typ)	2	3	10					3	3	1	5	3	5	10	23	248,99	1,00	2 259,82	0,11
0002057	Tl-201	201Tl Chlorid thallný inj.	aktivní (Typ)	2	3	10					3	3	1	5	3	5	10	23	248,99	2,00	208,92	2,38
0002058	Tc-99m	99mTc Erytrocyty alterované	krevní elementy	5			5	5	60	30	5		10	10	3	5	83	50	873,88	1,00	80,00	10,92
0002059	Tc-99m	99mTc Erytrocyty vitální	krevní elementy	5			5	5	40	20	5		10	10	3	5	63	40	691,98	1,00	600,00	1,15
0002060	Tc-99m	99mTc Erytrocyty in vivo	krevní elementy	5			5	5	10	10	5		10	10	3	5	33	30	439,68	1,00	800,00	0,55
0002061	Tc-99m	99mTc Leukocyty značené HM PAO	krevní elementy	5			5	5	90	30	5		10	10	3	5	113	50	1 085,08	1,00	500,00	2,17
0002062	Cr-51	51Cr Erytrocyty vitální	krevní elementy	5			5	5	60	30	5		10	10	3	5	83	50	873,88	1,00	3,00	291,29
0002063	In-111	111In Leukocyty	krevní elementy	5			5	5	90	30	5		10	10	3	5	113	50	1 085,08	1,00	30,00	36,17
0002066	Cr-51	51Cr Trombocyty	krevní elementy	5			5	5	90	30	5		10	10	3	5	113	50	1 085,08	1,00	3,00	361,69
0002067	Kr-81m	81m Krypton plyn k inh.	aktivní (Typ)	3			5	5			3	3			3	5	11	13	214,93	8,00	86,53	19,87
0002070	I-123	123I Jodid sodný inj., p.o.	aktivní (Typ)	2	3	10					3	3	1	5	3	5	10	23	248,99	2,00	37,00	13,46
0002071	I-123	123I Jodhippuran Na inj.	aktivní (Typ)	2	3	10					3	3	1	5	3	5	10	23	248,99	1,00	37,00	6,73
0002072	I-123	123I MIBG inj.	aktivní (Typ)	2	3	10					3	3	1	5	3	5	10	23	248,99	1,00	188,36	1,32
0002073	Tc-99m	99mTc Oxidronát disodný inj.	neaktivní (Kit)	4			5	5	25	10	3	3	1	20	3	5	37	43	521,27	4,00	800,00	0,16
0002074	Tc-99m	99mTc Tetrafosmin inj.	neaktivní (Kit)	4			5	5	25	10	3	3	1	20	3	5	37	43	521,27	4,00	500,00	0,26
0002075	I-131	131I Jodid sodný diag.peror.	aktivní (Typ)	2											3	5	3	5	125,73	1,00	124,92	1,01
0002076	I-131	131I Jodid sodný terap.peror.	aktivní (Typ)	2											3	5	3	5	125,73	1,00	3 112,89	0,04
0002077	In-111	111In Pentetreotid inj.	neaktivní (Kit)	4			5	5	25	10	3	3	1	20	3	5	37	43	521,27	1,00	150,00	3,48
0002078	Tc-99m	99mTc Trombocyty značené HM-PAO	krevní elementy	5			5	5	90	30	5		10	10	3	5	113	50	1 085,08	1,00	500,00	2,17
0002081	Sm-153	153Sm EDTMP inj.	aktivní (Typ)	2	3	10					3	3	1	5	3	5	10	23	248,99	1,00	2 496,72	0,10
0002082	In-111	111In Trombocyty	krevní elementy	5			5	5	90	30	5		10	10	3	5	113	50	1 085,08	1,00	15,00	72,34
0002083	Tc-99m	99mTc DTPA aer.	neaktivní (Kit)	4			5	5	25	10	3	3	1	20	3	5	37	43	521,27	2,00	1 000,00	0,26
0002087	F-18	18F FDG inj.	aktivní (Typ)	6	3	10					3	3	1	5	3	5	10	23	248,99	8,00	4 950,31	0,40
0002090	186Re	186Re Koloidní rhenium sulfid inj.	aktivní (Typ)	2	3	10					3	3	1	5	3	5	10	23	248,99	2,00	217,65	2,29
0002092	I-123	123I Joflupan inj.	aktivní (Typ)	2	3	10					3	3	1	5	3	5	10	23	248,99	1,00	185,00	1,35
0002094	169Er	169Er Citronan erbny inj.	aktivní (Typ)	2	3	10					3	3	1	5	3	5	10	23	248,99	1,00	37,00	6,73
0002095	Tc-99m	99mTc Nanokoloid alb. inj. jiné než i.v. apl.	neaktivní (Kit)	4			5	5	25	10	3	3	1	20	3	5	37	43	521,27	2,00	100,00	2,61
0002096	I-131	131I MIBG terap. inj.	aktivní (Typ)	2	3	10					3	3	1	5	3	5	10	23	248,99	1,00	3 353,13	0,07
0002097	90Y	90Y Ibritumomab tiuxetan inj.	neaktivní (Kit)	4			5	5	25	10	3	3	1	20	3	5	37	43	521,27	1,00	1,00	521,27
0002098	F-18	18F NaF inj.	aktivní (Typ)	6	3	10					3	3	1	5	3	5	10	23	248,99	4,00	2 095,24	0,48
0002099	F-18	18F FLT inj.	aktivní (Typ)	6	3	10					3	3	1	5	3	5	10	23	248,99	4,00	1 854,84	0,54
0002100	Tc-99m	99mTc-HYNIC-TOC inj.	neaktivní (Kit)	4			5	5	25	10	3	3	1	20	3	5	37	43	521,27	2,00	555,00	0,47

Kód	RN	Název	typ	katego rie	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				
0002101	F-18	18F -Fluoromethylcholin inj.	aktivní (Typ)	6	3	10					3	3	1	5	3	5	10	23	248,99	4,00	3 114,29	0,32
0002102	Ra-223	223Ra radium-dichlodid inj.	aktivní (Typ)	1							3	3			3	5	6	8	159,18	1,00	1,00	159,18
0002103	F-18	18F Florbetaben inj.	aktivní (Typ)	6							3	3			3	5	6	8	159,18	1,00	1,00	159,18
0002104	F-18	18F Flutemetamol inj.	aktivní (Typ)	6							3	3			3	5	6	8	159,18	1,00	1,00	159,18
0002105	F-18	18F Fluciklovin inj.	aktivní (Typ)	6							3	3			3	5	6	8	159,18	1,00	1,00	159,18
0002106	Tc-99m	99mTc-butedronate inj. roztok	neaktivní (Kit)	4			5	5	25	10	3	3	1	20	3	5	37	43	521,27	1,00	700,00	0,74
0002107	F-18	18F Fluoromisonidazolum	aktivní (Typ)	6	3	10					3	3	1	5	3	5	10	23	248,99	5,00	1 687,50	0,74
0002108	68Ga	68Ga Edotreotid inj.	neaktivní (Kit)	6			5	5			8	6	10	10	8	10	31	31	429,71	1,00	200,00	2,15
0002109	177Lu	177Lu oxodotreotid inj.	aktivní (Typ)	1							3	3			5	5	8	8	173,26	1,00	1,00	173,26
0002110	68Ga	68Ga-PSMA-11	neaktivní (Kit)	6			5	5			8	6	10	10	8	10	31	31	429,71	2,00	200,00	1,07
0002111	11C	11C methionin	aktivní (Typ)	6	3	10					3	3	1	5	3	5	10	23	248,99	2,00	1 500,00	0,33

Výpočet paušální úhrady za práce spojené s přípravou radiofarmak



Pracovník	Průměrná hrubá mzda	Zdravotní pojištění (9 %)	Sociální zabezpečení (25 %)	FKSP (2 %)	Osobní náklady celkem	Osobní náklady/1 pracovní den	Osobní náklady/1 hodina práce	Osobní náklady/1 minutu práce
Radiofarmaceut (JVS)	52 210,00 Kč	4 698,90 Kč	13 052,50 Kč	1 044,20 Kč	71 005,60 Kč	3 381,22 Kč	422,65 Kč	7,04 Kč
Střední zdravotnický pracovník (SZP)	30 496,00 Kč	2 744,64 Kč	7 624,00 Kč	609,92 Kč	41 474,56 Kč	1 974,98 Kč	246,87 Kč	4,11 Kč
Pomocný zdravotnický pracovník (PP)	17 824,00 Kč	1 604,16 Kč	4 456,00 Kč	356,48 Kč	24 240,64 Kč	1 154,32 Kč	144,29 Kč	2,40 Kč

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

Činnost	Týdenní časová náročnost jednotlivých pracovníků (min)		
	JVS	SZP	PP
Objednávání	25	60	-
Příjem	5	50	-
Odvoz, likvidace	-	25	50
Zápis, dokumentace, faktury	25	50	-
Příprava materiálu pro kontrolu raf	0	75	-
Příprava materiálu k provoz. dokumentaci	0	50	-
Kontrola nastavení přístrojů	15	100	-
Příprava etalonu Tc	25	25	-
Příprava materiálu pro přípravu raf (steril. bubny, prádlo, rukavice)	-	75	50
Sanitace (úklid, mytí skla-nástrojů, sterilizace, destilace apod.)	15	155	540
Týdenní časová náročnost pracovníků (min)	110	665	640
Týdenní náklady na mzdu pracovníků	774,40 Kč	2 733,15 Kč	1 536,00 Kč
Denní náklady na mzdu pracovníků	154,88 Kč	546,63 Kč	307,20 Kč
Náklady na mzdu za 1 dávku*	12,91 Kč	45,55 Kč	25,60 Kč
Mzda za jednu připravovanou dávku			84,06 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 přírážka (%)	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	0,455	0,0091	0,4076	3,2753	3,69	0,19	2,18	177,98	1,00	114,21	3,88
0002012	Sr-89	89Sr Chlorid strontnatý inj.	2	0,340	0,0068	0,3103	2,4938	2,81	0,15	1,66	178,31	1,00	150,00	2,96
0002013	Y-90	90Y Citronan yttritý inj.	2	0,387	0,0077	0,2150	0,8638	1,09	0,05	1,15	99,13	2,00	433,04	1,14
0002015	Tc-99m	99mTc Technecistan sodný inj.	3	0,042	0,0008	0,0067	0,0107	0,02	0,00	0,03	66,67	5,00	35 000,00	0,02
0002018	Tc-99m	99mTc Macrosalb inj.	4	0,311	0,0062	0,0776	0,6235	0,71	0,04	0,87	86,21	2,00	300,00	0,75
0002021	Tc-99m	99mTc Nanokoloid albuminu inj.	4	0,495	0,0099	0,1164	0,9352	1,06	0,06	1,30	86,15	1,00	400,00	1,12
0002022	Tc-99m	99mTc Etifenin inj.	4	0,467	0,0093	0,1164	0,9352	1,06	0,06	1,30	86,15	2,00	200,00	1,12
0002025	Tc-99m	99mTc HM PAO inj.	4	0,178	0,0036	0,0443	0,3563	0,40	0,02	0,50	84,00	1,50	700,00	0,42
0002027	Tc-99m	99mTc MIBI inj.	4	0,074	0,0015	0,0233	0,1870	0,21	0,01	0,26	84,62	4,00	500,00	0,22
0002028	Tc-99m	99mTc DMSA inj.	4	0,622	0,0124	0,1552	1,2469	1,41	0,07	1,74	85,06	2,00	150,00	1,48
0002030	Tc-99m	99mTc Síra koloidní inj.	4	0,731	0,0146	0,1552	1,2469	1,42	0,07	1,74	85,63	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	0,65	86,15	1,00	800,00	0,56
0002034	Tc-99m	99mTc DTPA inj.	4	0,622	0,0124	0,1552	1,2469	1,41	0,07	1,74	85,06	2,00	150,00	1,48
0002035	Tc-99m	99mTc MAG3 inj.	4	0,917	0,0183	0,1552	1,2469	1,42	0,07	1,74	85,63	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	0,70	85,71	1,50	500,00	0,60
0002042	In-111	111In DTPA inj.	2	2,136	0,0427	2,5163	20,2201	22,78	1,19	13,46	178,08	1,00	18,50	23,97
0002049	I-131	131I Jodid sodný inj. diagnost.	2	2,029	0,0406	1,2582	10,1100	11,41	0,59	6,73	178,31	1,00	37,00	12,00
0002050	I-131	131I Jodid sodný inj. terap.	2	0,038	0,0008	0,0206	0,1655	0,19	0,01	0,11	181,82	1,00	2 259,82	0,20
0002057	Tl-201	201Tl Chlorid thallný inj.	2	0,524	0,0105	0,4456	1,7905	2,25	0,11	2,38	99,16	2,00	208,92	2,36
0002058	Tc-99m	99mTc Erytrocyty alterované	5	4,179	0,0836	0,5819	4,6759	5,34	0,28	10,92	51,47	1,00	80,00	5,62
0002059	Tc-99m	99mTc Erytrocyty vitální	5	0,320	0,0064	0,0776	0,6235	0,71	0,04	1,15	65,22	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	0,55	112,73	1,00	800,00	0,62
0002061	Tc-99m	99mTc Leukocyty značené HM PAO	5	0,791	0,0158	0,0931	0,7481	0,86	0,04	2,17	41,47	1,00	500,00	0,90
0002062	Cr-51	51Cr Erytrocyty vitální	5	136,840	2,7368	15,5173	124,6905	142,94	7,33	291,29	51,59	1,00	3,00	150,28
0002063	In-111	111In Leukocyty	5	16,675	0,3335	1,5517	12,4691	14,35	0,73	36,17	41,69	1,00	30,00	15,08
0002066	Cr-51	51Cr Trombocyty	5	1 031,197	20,6239	15,5173	124,6905	160,83	7,33	361,69	46,49	1,00	3,00	168,15
0002067	Kr-81m	81m Krypton plyn k inh.	3	146,050	2,9210	4,3039	4,3230	11,55	0,25	19,87	59,39	8,00	86,53	11,80
0002070	I-123	123I Jodid sodný inj., p.o.	2	3,529	0,0706	2,5163	10,1100	12,70	0,59	13,46	98,74	2,00	37,00	13,29
0002071	I-123	123I Jodhippuran Na inj.	2	1,756	0,0351	1,2582	10,1100	11,40	0,59	6,73	178,16	1,00	37,00	11,99
0002072	I-123	123I MIBG inj.	2	0,899	0,0180	0,2471	1,9859	2,25	0,12	1,32	179,55	1,00	188,36	2,37
0002073	Tc-99m	99mTc Oxidronát disodný inj.	4	0,063	0,0013	0,0145	0,1169	0,13	0,01	0,16	87,50	4,00	800,00	0,14
0002074	Tc-99m	99mTc Tetrofosmin inj.	4	0,101	0,0020	0,0233	0,1870	0,21	0,01	0,26	84,62	4,00	500,00	0,22
0002075	I-131	131I Jodid sodný diag.peror.	2	-	-	0,3727	2,9945	-	0,18	1,01	17,82	1,00	124,92	0,18
0002076	I-131	131I Jodid sodný terap.peror.	2	-	-	0,0150	0,1202	-	0,01	0,04	25,00	1,00	3 112,89	0,01
0002077	In-111	111In Pentetrotid inj.	4	1,255	0,0251	0,3103	2,4938	2,83	0,15	3,48	85,63	1,00	150,00	2,98
0002078	Tc-99m	99mTc Trombocyty značené HM-PAO	5	0,897	0,0179	0,0931	0,7481	0,86	0,04	2,17	41,47	1,00	500,00	0,90
0002081	Sm-153	153Sm EDTMP inj.	2	0,029	0,0006	0,0186	0,1498	0,17	0,01	0,10	180,00	1,00	2 496,72	0,18
0002082	In-111	111In Trombocyty	5	30,173	0,6035	3,1035	24,9381	28,65	1,47	72,34	41,64	1,00	15,00	30,12
0002083	Tc-99m	99mTc DTPA aer.	4	0,094	0,0019	0,0233	0,1870	0,21	0,01	0,26	84,62	2,00	1 000,00	0,22
0002087	F-18	18F FDG inj.	6	0,073	0,0015	0,0752	0,0795	0,16	0,00	0,40	40,00	8,00	4 950,31	0,16
0002090	186Re	186Re Koloidní rhenium sulfid inj.	2	0,605	0,0121	0,4278	1,7187	2,16	0,10	2,29	98,69	2,00	217,65	2,26
0002092	I-123	123I Joflupan inj.	2	0,457	0,0091	0,2516	2,0220	2,28	0,12	1,35	177,78	1,00	185,00	2,40
0002093	Tc-99m	99mTc Re2S7 koloid inj.	4	0,920	0,0184	0,3103	2,4938	2,82	0,15	3,48	85,34	1,00	150,00	2,97
0002095	Tc-99m	99mTc Nanokoloid alb. inj.jiné než i.v. apl.	4	0,933	0,0187	0,2328	1,8704	2,12	0,11	2,61	85,44	2,00	100,00	2,23
0002096	I-131	131I MIBG terap. inj.	2	0,025	0,0005	0,0139	0,1116	0,13	0,01	0,07	200,00	1,00	3 353,13	0,14
0002097	90Y	90Y Ibritumomab tiuxetan inj.	4	248,250	4,9650	46,5520	374,0716	425,59	22,00	521,27	85,87	1,00	1,00	447,61
0002098	F-18	18F NaF inj.	6	0,128	0,0026	0,0889	0,1879	0,28	0,01	0,48	60,42	4,00	2 095,24	0,29
0002099	F-18	18F FLT inj.	6	0,080	0,0016	0,1004	0,2123	0,31	0,01	0,54	59,26	4,00	1 854,84	0,32
0002100	Tc-99m	99mTc-HYNIC-TOC inj.	4	0,170	0,0034	0,0419	0,3370	0,38	0,02	0,47	85,11	2,00	555,00	0,40

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						
0002101	F-18	18F -Fluoromethylcholin inj.	6	0,050	0,0010	0,0598	0,1264	0,19	0,01	0,32	62,50	4,00	3 114,29	0,20
0002102	Ra-223	223Ra radium-dichlodid inj.	1	21,730	0,4346	46,5520	374,0716	421,06	22,00	159,18	278,34	1,00	1,00	443,06
0002103	F-18	18F Florbetaben inj.	6	19,270	0,3854	46,5520	393,6913	440,63	22,00	159,18	290,63	1,00	1,00	462,62
0002104	F-18	18F Flutemetamol inj.	6	21,480	0,4296	46,5520	393,6913	440,67	22,00	159,18	290,66	1,00	1,00	462,67
0002105	F-18	18F Fluciklovin inj.	6	19,270	0,3854	46,5520	393,6913	440,63	22,00	159,18	290,63	1,00	1,00	462,62
0002106	Tc-99m	99mTc-butetronate inj. roztok	4	0,292	0,0058	0,0665	0,5344	0,61	0,03	0,74	86,49	1,00	700,00	0,64
0002107	F-18	18F Fluoromisonidazolium	6	0,110	0,0022	0,1379	0,2333	0,37	0,01	0,74	51,35	5,00	1 687,50	0,38
0002108	68Ga	68Ga Edotreotid inj.	6	0,958	0,0192	0,2328	1,9685	2,22	0,11	2,15	108,37	1,00	200,00	2,33
0002109	177Lu	177Lu oxodotreotid inj.	1	23,310	0,4662	46,5520	374,0716	421,09	22,00	173,26	255,74	1,00	1,00	443,10
0002110	68Ga	68Ga-PSMA-11	6	0,445	0,0089	0,1164	0,9842	1,11	0,06	1,07	109,35	2,00	200,00	1,17
0002111	11C	11C methionin	6	0,064	0,0013	0,0621	0,2625	0,33	0,01	0,33	103,03	2,00	1 500,00	0,34

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		114,21
Počet příprav z balení (= počet pacientů)		1,0
Průměrná cena za 1 MBq		31,23
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		51,96
PMN/1 MBq v Kč		0,46
Limit		P
Omezení		D
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		39,49
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		2,18
Úhrada nákladů na přístrojové využití v Kč/1 MBq		1,75
Úhrada režijních nákladů v Kč/1 MBq		3,88
Úhrada nákladů na monitoring dle LEK-17		0,05
Výsledná úhrada v Kč/ 1 MBq		47,01
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	97,07	0,20	19,41
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	114,21	
		Počet dávek	1,00	
		Přímé materiálové náklady		51,96
		PMN na 1 MBq		0,455

KÓD IPLP		0002012
Název přípravku	89Sr Chlorid strontnatý inj.	
Plný název	Chlorid strontnatý-89Sr inj. roztok	
ATC		V10BX01
Měrná jednotka		MBq
Skupina radiofarmak	Radiofarmaka charakterizovaná délkou poločasu přeměny	1
Klinické využití		0,90
Korekční faktor přeměny (t/T)		0,0000
Velikost balení stanovená váženým průměrem		150,00
Počet příprav z balení (= počet pacientů)		1,0
Průměrná cena za 1 MBq		306,27
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		50,95
PMN/1 MBq v Kč		0,34
Limit		P
Omezení		B
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		340,64
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		1,66
Úhrada nákladů na přístrojové využití v Kč/1 MBq		0,67
Úhrada režijních nákladů v Kč/1 MBq		2,96
Úhrada nákladů na monitoring dle LEK-17		0,01
Výsledná úhrada v Kč/ 1 MBq		345,94
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	
47119	150	

Přímé materiálové náklady spojené s přípravou radiofarmaka do aplikační formy



Kalkulační listy

NÁZEV IPLP: 89Sr Chlorid strontnatý inj.		KÓD IPLP: 0002012		
Položka a č.	Název materiálu	Cena za jednotku s DPH (Kč)	Počet jednotek	Cena celkem (Kč)
1	PNC lah. ster. 10 ml	19,60		-
2	PNC lah. ster. 25 ml	19,60		-
3	Zkumavka PEHA 5 ml nesteril.	0,56		-
4	Zkumavka PEHA 10 ml	1,27		-
5	Zkumavka PEHA 30 ml	2,87		-
6	Pipetky PH sterilní	0,97		-
7	Inj. stř. j. 2 ml	0,67		-
8	Inj. stř. j. 5 ml	0,97		-
9	Inj. stř. j. 10 ml	1,44	1,00	1,44
10	Inj. stř. j. 20 ml	2,23		-
11	Inj.jehla	0,53	1,00	0,53
12	Inj.jehla dlouhá	0,83	1,00	0,83
13	F1/1 5 ml - 1 amp.	10,24		-
14	F1/1 10 ml - 1 amp.	11,68	1,00	11,68
15	Voda pro inj. 1 ml	0,21		-
16	Roztok ACD 10 ml	2,20		-
17	Hydroxaethylškrob 6% inj.roztok 10 ml	11,00		-
18	Želatina ČSL 1 g	0,56		-
19	Thiosíran sodný 1 g	0,28		-
20	Kys.chlorovodíková 1mol/l 1ml	0,27		-
21	Octan sodný 1 mol/l 1000 ml	23,05		-
22	Trombocyty z odběru plné krve /1. 1. 2017/	1 451,48		-
23	Heparin inj.amp (1x10ml) /k 1. 10. 2016/	490,05		-
24	Vitamin C - INF CNC SOL 50 ml /k 1. 10. 2016/	318,16		-
25	Amerscan stannous agent	3 988,41		-
26	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		-
33	Sáček odpad	0,61		-
34	Kontrola biologická	97,07	0,20	19,41
35	Analýza SPE kolonka typu C18	144,69		-
36	Chromatografie papírová	6,10		-
37	Chromatografie ITLC-SG /ITLC-SA	56,07		-
38	Chromatografie jiné	10,95		-
39	Jiné kontrolní metody (vytřepávání a pod.)	7,29		-
40	Mikroskopická kontrola	0,10		-
		Dávka v MBq	150,00	
		Počet dávek	1,00	
		Přímé materiálové náklady		50,95
		PMN na 1 MBq		0,340

KÓD IPLP		0002013
Název přípravku	90Y Citronan yttritý inj.	
Plný název	Citronan yttritý-90Y inj. roztok	
ATC		
Měrná jednotka		MBq
Skupina radiofarmak	Radiofarmaka charakterizovaná délkou poločasu přeměny	1
Klinické využití		0,80
Korekční faktor přeměny (t/T)		0,0000
Velikost balení stanovená váženým průměrem		433,04
Počet příprav z balení (= počet pacientů)		2,0
Průměrná cena za 1 MBq		22,77
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		83,79
PMN/1 MBq v Kč		0,39
Limit		P
Omezení		B
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		28,85
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		1,15
Úhrada nákladů na přístrojové využití v Kč/1 MBq		0,94
Úhrada režijních nákladů v Kč/1 MBq		1,14
Úhrada nákladů na monitoring dle LEK-17		0,01
Výsledná úhrada v Kč/ 1 MBq		32,09
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	97,07	0,20	19,41
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	433,04	
		Počet dávek	2,00	
		Přímé materiálové náklady		83,79
		PMN na 1 MBq		0,387

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		0,87
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		67,19
PMN/1 MBq v Kč		0,04
Limit		P
Omezení		D
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		2,47
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		0,03
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		2,61
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	97,07	0,10	9,71
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	67,19	
		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	2,47
Průměrná aplikovaná dávka v MBq		300,00
Počet příprav z balení (počet pacientů)		2,0
Průměrná cena za 1 lahvičku kitu v Kč		550,04
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		186,76
Limit		P
Omezení		D
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		4,93
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		0,87
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		7,30
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	97,07	1,00	97,07
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 (vytěpávání a pod.)	7,29		-
40	Mikroskopická kontrola	0,10	1,00	0,10
		Přímé materiálové náklady		186,760

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	2,47
Průměrná aplikovaná dávka v MBq		400,00
Počet příprav z balení (počet pacientů)		1,0
Průměrná cena za 1 lahvičku kitu v Kč		1 280,66
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		198,10
Limit		P
Omezení		D
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		6,78
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		1,30
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		10,29
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	97,07	1,00	97,07
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		198,100

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	2,47
Průměrná aplikovaná dávka v MBq		200,00
Počet příprav z balení (počet pacientů)		2,0
Průměrná cena za 1 lahvičku kitu v Kč		658,84
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		186,76
Limit		P
Omezení		D
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		5,20
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		1,30
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		8,70
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	97,07	1,00	97,07
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		186,760

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	2,47
Průměrná aplikovaná dávka v MBq		700,00
Počet příprav z balení (počet pacientů)		1,5
Průměrná cena za 1 lahvičku kitu v Kč		3 581,21
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		186,66
Limit		P
Omezení		D
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		6,88
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		0,50
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		7,96
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	97,07	1,00	97,07
35	Analýza SPE kolonka typu C18	144,69		-
36	Chromatografie papírová	6,10		-
37	Chromatografie ITLC-SG /ITLC-SA	56,07	1,00	56,07
38	Chromatografie jiné	10,95		-
39	Jiné kontrolní metody (vytřepávání a pod.)	7,29		-
40	Mikroskopická kontrola	0,10		-
		Přímé materiálové náklady		186,660

KÓD IPLP		0002027
Název přípravku	99mTc MIBI inj.	
Plný název	99mTc tetrafluoroboritan tetramibiměďnatý inj.	
ATC		V09GA01
Měrná jednotka		MBq
Skupina radiofarmak	Radiofarmaka připravovaná značením neaktivních kitů	2
Radionuklid ke značení Kč/1 MBq	99mTc	2,47
Průměrná aplikovaná dávka v MBq		500,00
Počet příprav z balení (počet pacientů)		4,0
Průměrná cena za 1 lahvičku kitu v Kč		2 857,15
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		147,40
Limit		P
Omezení		D
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		4,59
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		0,26
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		5,33
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	
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	97,07	1,00	97,07
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		147,400

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	2,47
Průměrná aplikovaná dávka v MBq		150,00
Počet příprav z balení (počet pacientů)		2,0
Průměrná cena za 1 lahvičku kitu v Kč		329,42
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		186,66
Limit		P
Omezení		D
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		4,81
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		1,74
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		9,45
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	
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	97,07	1,00	97,07
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 (vytěpávání a pod.)	7,29		-
40	Mikroskopická kontrola	0,10		-
		Přímé materiálové náklady		186,660

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	2,47
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		219,40
Limit		P
Omezení		D
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		3,83
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		1,74
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		8,51
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	
47161	30 - 100	
47163	30 - 100	
47165	30 - 100	
47185	70 - 250	
47211	20 - 100	
47269	70 - 400	

Přímé materiálové náklady spojené s přípravou radiofarmaka do aplikační formy



Kalkulační listy

NÁZEV IPLP: 99mTc Síra koloidní inj.		KÓD IPLP: 0002030		
Položka a č.	Název materiálu	Cena za jednotku s DPH (Kč)	Počet jednotek	Cena celkem (Kč)
1	PNC lah. ster. 10 ml	19,60		-
2	PNC lah. ster. 25 ml	19,60		-
3	Zkumavka PEHA 5 ml nesteril.	0,56		-
4	Zkumavka PEHA 10 ml	1,27		-
5	Zkumavka PEHA 30 ml	2,87		-
6	Pipetky PH sterilní	0,97		-
7	Inj. stř. j. 2 ml	0,67		-
8	Inj. stř. j. 5 ml	0,97	1,00	0,97
9	Inj. stř. j. 10 ml	1,44	1,00	1,44
10	Inj. stř. j. 20 ml	2,23		-
11	Inj.jehla	0,53	2,00	1,06
12	Inj.jehla dlouhá	0,83	1,00	0,83
13	F1/1 5 ml - 1 amp.	10,24		-
14	F1/1 10 ml - 1 amp.	11,68	1,00	11,68
15	Voda pro inj. 1 ml	0,21		-
16	Roztok ACD 10 ml	2,20		-
17	Hydroxaethylškrob 6% inj.roztok 10 ml	11,00		-
18	Želatina ČSL 1 g	0,56		-
19	Thiosíran sodný 1 g	0,28		-
20	Kys.chlorovodíková 1mol/l 1ml	0,27		-
21	Octan sodný 1 mol/l 1000 ml	23,05		-
22	Trombocyty z odběru plné krve /1. 1. 2017/	1 451,48		-
23	Heparin inj.amp (1x10ml) /k 1. 10. 2016/	490,05		-
24	Vitamin C - INF CNC SOL 50 ml /k 1. 10. 2016/	318,16		-
25	Amerscan stannous agent	3 988,41		-
26	Membránový filtr j. 0,22 µ	68,24		-
27	Hygienický filtr jednorázový	127,05		-
28	Desinfekce	0,24	1,00	0,24
29	Náústky jednorázové	1,57		-
30	Rukavice sterilní gumové	16,82	1,00	16,82
31	Rukavice nesterilní latex. pravolevé	0,97		-
32	Signatura	0,24	2,00	0,48
33	Sáček odpad	0,61		-
34	Kontrola biologická	97,07	1,00	97,07
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		136,690
		PMN vč. roztoku A+B+C		82,711
		PMN celkem*		219,401

* 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	97,07	1,00	97,07
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		2 436,790
		PMN/ks		24,368

* 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	97,07		-
35	Analýza SPE kolonka typu C18	144,69		-
36	Chromatografie papírová	6,10		-
37	Chromatografie ITLC-SG /ITLC-SA	56,07		-
38	Chromatografie jiné	10,95		-
39	Jiné kontrolní metody (vytěpávání a pod.)	7,29		-
40	Mikroskopická kontrola	0,10		-
		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	97,07		-
35	Analýza SPE kolonka typu C18	144,69		-
36	Chromatografie papírová	6,10		-
37	Chromatografie ITLC-SG /ITLC-SA	56,07		-
38	Chromatografie jiné	10,95		-
39	Jiné kontrolní metody (vytěpávání a pod.)	7,29		-
40	Mikroskopická kontrola	0,10		-
		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	2,47
Průměrná aplikovaná dávka v MBq		800,00
Počet příprav z balení (počet pacientů)		1,0
Průměrná cena za 1 lahvičku kitu v Kč		759,10
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		186,66
Limit		P
Omezení		D
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		4,27
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		0,65
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		6,05
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	
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	97,07	1,00	97,07
35	Analýza SPE kolonka typu C18	144,69		-
36	Chromatografie papírová	6,10		-
37	Chromatografie ITLC-SG /ITLC-SA	56,07	1,00	56,07
38	Chromatografie jiné	10,95		-
39	Jiné kontrolní metody (vytřepávání a pod.)	7,29		-
40	Mikroskopická kontrola	0,10		-
		Přímé materiálové náklady		186,660

KÓD IPLP		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	2,47
Průměrná aplikovaná dávka v MBq		150,00
Počet příprav z balení (počet pacientů)		2,0
Průměrná cena za 1 lahvičku kitu v Kč		329,42
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		186,66
Limit		P
Omezení		D
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		4,81
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		1,74
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		9,49
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	97,07	1,00	97,07
35	Analýza SPE kolonka typu C18	144,69		-
36	Chromatografie papírová	6,10		-
37	Chromatografie ITLC-SG /ITLC-SA	56,07	1,00	56,07
38	Chromatografie jiné	10,95		-
39	Jiné kontrolní metody (vytřepávání a pod.)	7,29		-
40	Mikroskopická kontrola	0,10		-
		Přímé materiálové náklady		186,660

KÓD IPLP		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	2,47
Průměrná aplikovaná dávka v MBq		150,00
Počet příprav z balení (počet pacientů)		2,0
Průměrná cena za 1 lahvičku kitu v Kč		570,81
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		275,04
Limit		P
Omezení		D
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		5,91
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		1,74
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		10,58
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	97,07	1,00	97,07
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		275,040

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	2,47
Průměrná aplikovaná dávka v MBq		500,00
Počet příprav z balení (počet pacientů)		1,5
Průměrná cena za 1 lahvičku kitu v Kč		14 823,90
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		204,92
Limit		P
Omezení		D
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		23,33
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		0,70
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		25,23
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	97,07	1,00	97,07
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		204,920

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		412,26
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		39,51
PMN/1 MBq v Kč		2,14
Limit		P
Omezení		D
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		517,46
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		13,46
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		565,73
Ústav stanovil UHR ve výši cen distributorů.		
Indikační omezení		
Vykazuje pracoviště odbornosti nukleární medicína (odb. 407).		
Využití:	jako samostatné RF k výkonům:	
Kód výkonu	Doporučené rozmezí aplik. objemu RF v MBq	
47253	10 - 25	

Přímé materiálové náklady spojené s přípravou radiofarmaka do aplikační formy



Kalkulační listy

NÁZEV IPLP: 111In DTPA inj.		KÓD IPLP: 0002042		
Položka a č.	Název materiálu	Cena za jednotku s DPH (Kč)	Počet jednotek	Cena celkem (Kč)
1	PNC lah. ster. 10 ml	19,60		-
2	PNC lah. ster. 25 ml	19,60		-
3	Zkumavka PEHA 5 ml nesteril.	0,56		-
4	Zkumavka PEHA 10 ml	1,27		-
5	Zkumavka PEHA 30 ml	2,87		-
6	Pipetky PH sterilní	0,97		-
7	Inj. stř. j. 2 ml	0,67		-
8	Inj. stř. j. 5 ml	0,97		-
9	Inj. stř. j. 10 ml	1,44	1,00	1,44
10	Inj. stř. j. 20 ml	2,23		-
11	Inj.jehla	0,53	1,00	0,53
12	Inj.jehla dlouhá	0,83	1,00	0,83
13	F1/1 5 ml - 1 amp.	10,24		-
14	F1/1 10 ml - 1 amp.	11,68		-
15	Voda pro inj. 1 ml	0,21		-
16	Roztok ACD 10 ml	2,20		-
17	Hydroxaethylškrob 6% inj.roztok 10 ml	11,00		-
18	Želatina ČSL 1 g	0,56		-
19	Thiosíran sodný 1 g	0,28		-
20	Kys.chlorovodíková 1mol/l 1ml	0,27		-
21	Octan sodný 1 mol/l 1000 ml	23,05		-
22	Trombocyty z odběru plné krve /1. 1. 2017/	1 451,48		-
23	Heparin inj.amp (1x10ml) /k 1. 10. 2016/	490,05		-
24	Vitamin C - INF CNC SOL 50 ml /k 1. 10. 2016/	318,16		-
25	Amerscan stannous agent	3 988,41		-
26	Membránový filtr j. 0,22 µ	68,24		-
27	Hygienický filtr jednorázový	127,05		-
28	Desinfekce	0,24	1,00	0,24
29	Náústky jednorázové	1,57		-
30	Rukavice sterilní gumové	16,82	1,00	16,82
31	Rukavice nesterilní latex. pravolevé	0,97		-
32	Signatura	0,24	1,00	0,24
33	Sáček odpad	0,61		-
34	Kontrola biologická	97,07	0,20	19,41
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	39,51	
		PMN na 1 MBq	2,136	

KÓD IPLP		0002049
Název přípravku	131I Jodid sodný inj. diagnost.	
Plný název	Jodid-131I sodný inj. roztok diag.	
ATC		V09FX03
Měrná jednotka		MBq
Skupina radiofarmak	Radiofarmaka charakterizovaná délkou poločasu přeměny	1
Klinické využití		1,00
Korekční faktor přeměny (t/T)		0,0000
Velikost balení stanovená váženým průměrem		37,00
Počet příprav z balení (= počet pacientů)		1,0
Průměrná cena za 1 MBq		54,19
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		75,08
PMN/1 MBq v Kč		2,03
Limit		P
Omezení		D
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		56,22
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		6,73
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		68,80
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 Thyrogenu		

Přímé materiálové náklady spojené s přípravou radiofarmaka do aplikační formy



Kalkulační listy

NÁZEV IPLP: 131I Jodid sodný inj. diagnost.		KÓD IPLP: 0002049		
Položka a č.	Název materiálu	Cena za jednotku s DPH (Kč)	Počet jednotek	Cena celkem (Kč)
1	PNC lah. ster. 10 ml	19,60		-
2	PNC lah. ster. 25 ml	19,60	1,00	19,60
3	Zkumavka PEHA 5 ml nesteril.	0,56		-
4	Zkumavka PEHA 10 ml	1,27		-
5	Zkumavka PEHA 30 ml	2,87		-
6	Pipetky PH sterilní	0,97		-
7	Inj. stř. j. 2 ml	0,67	2,00	1,34
8	Inj. stř. j. 5 ml	0,97		-
9	Inj. stř. j. 10 ml	1,44		-
10	Inj. stř. j. 20 ml	2,23	1,00	2,23
11	Inj.jehla	0,53	1,00	0,53
12	Inj.jehla dlouhá	0,83	1,00	0,83
13	F1/1 5 ml - 1 amp.	10,24		-
14	F1/1 10 ml - 1 amp.	11,68	1,00	11,68
15	Voda pro inj. 1 ml	0,21		-
16	Roztok ACD 10 ml	2,20		-
17	Hydroxaethylškrob 6% inj.roztok 10 ml	11,00		-
18	Želatina ČSL 1 g	0,56		-
19	Thiosíran sodný 1 g	0,28		-
20	Kys.chlorovodíková 1mol/l 1ml	0,27		-
21	Octan sodný 1 mol/l 1000 ml	23,05		-
22	Trombocyty z odběru plné krve /1. 1. 2017/	1 451,48		-
23	Heparin inj.amp (1x10ml) /k 1. 10. 2016/	490,05		-
24	Vitamin C - INF CNC SOL 50 ml /k 1. 10. 2016/	318,16		-
25	Amerscan stannous agent	3 988,41		-
26	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	97,07	0,20	19,41
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		75,08
		PMN na 1 MBq		2,029

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		2 259,82
Počet příprav z balení (= počet pacientů)		1,0
Průměrná cena za 1 MBq		1,96
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		85,47
PMN/1 MBq v Kč		0,04
Limit		P
Omezení		S
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		2,00
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		0,11
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		2,30
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	97,07	0,20	19,41
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	2 259,82	
		Počet dávek	1,00	
		Přímé materiálové náklady	85,47	
		PMN na 1 MBq	0,038	

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		208,92
Počet příprav z balení (= počet pacientů)		2,0
Průměrná cena za 1 MBq		33,21
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		54,74
PMN/1 MBq v Kč		0,52
Limit		P
Omezení		D
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		42,04
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		2,38
Úhrada nákladů na přístrojové využití v Kč/1 MBq		1,91
Úhrada režijních nákladů v Kč/1 MBq		2,36
Úhrada nákladů na monitoring dle LEK-17		0,05
Výsledná úhrada v Kč/ 1 MBq	48,74	
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	
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	97,07	0,20	19,41
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	208,92	
		Počet dávek	2,00	
		Přímé materiálové náklady		54,74
		PMN na 1 MBq		0,524

KÓD IPLP		0002058
Název přípravku	99mTc erythrocyty alterované inj.	
Plný název	99mTc erythrocyty alterované	
ATC		V09
Měrná jednotka		MBq
Skupina radiofarmak	Radiofarmaka připravovaná značením krevních elementů	3
Radionuklid ke značení Kč/1 MBq	99mTc	2,47
Průměrná aplikovaná dávka v MBq		80,00
Počet příprav z balení (počet pacientů)		1,0
Průměrná cena za 1 lahvičku kitu v Kč		2 456,25
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		334,32
Limit		P
Omezení		D
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		36,88
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		10,92
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		69,68
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 Erytrocyty alterované		KÓD IPLP: 0002058		
Položka a č.	Název materiálu	Cena za jednotku s DPH (Kč)	Počet jednotek	Cena celkem (Kč)
1	PNC lah. ster. 10 ml	19,60		-
2	PNC lah. ster. 25 ml	19,60	1,00	19,60
3	Zkumavka PEHA 5 ml nesteril.	0,56		-
4	Zkumavka PEHA 10 ml	1,27		-
5	Zkumavka PEHA 30 ml	2,87		-
6	Pipetky PH sterilní	0,97		-
7	Inj. stř. j. 2 ml	0,67		-
8	Inj. stř. j. 5 ml	0,97		-
9	Inj. stř. j. 10 ml	1,44	2,00	2,88
10	Inj. stř. j. 20 ml	2,23	2,00	4,46
11	Inj.jehla	0,53	5,00	2,65
12	Inj.jehla dlouhá	0,83	1,00	0,83
13	F1/1 5 ml - 1 amp.	10,24		-
14	F1/1 10 ml - 1 amp.	11,68	2,00	23,36
15	Voda pro inj. 1 ml	0,21	10,00	2,10
16	Roztok ACD 10 ml	2,20	1,00	2,20
17	Hydroxaethylškrob 6% inj.roztok 10 ml	11,00		-
18	Želatina ČSL 1 g	0,56		-
19	Thiosíran sodný 1 g	0,28		-
20	Kys.chlorovodíková 1mol/l 1ml	0,27	1,00	0,27
21	Octan sodný 1 mol/l 1000 ml	23,05		-
22	Trombocyty z odběru plné krve /1. 1. 2017/	1 451,48		-
23	Heparin inj.amp (1x10ml) /k 1. 10. 2016/	490,05		-
24	Vitamin C - INF CNC SOL 50 ml /k 1. 10. 2016/	318,16		-
25	Amerscan stannous agent	3 988,41		-
26	Membránový filtr j. 0,22 µ	68,24	2,00	136,48
27	Hygienický filtr jednorázový	127,05		-
28	Desinfekce	0,24	1,00	0,24
29	Náústky jednorázové	1,57		-
30	Rukavice sterilní gumové	16,82	2,00	33,64
31	Rukavice nesterilní latex. pravolevé	0,97		-
32	Signatura	0,24	2,00	0,48
33	Sáček odpad	0,61	1,00	0,61
34	Kontrola biologická	97,07	1,00	97,07
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		334,320

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	2,47
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		191,74
Limit		P
Omezení		D
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		3,61
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		1,15
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		6,69
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 Erytrocyty vitální		KÓD IPLP: 0002059		
Položka a č.	Název materiálu	Cena za jednotku s DPH (Kč)	Počet jednotek	Cena celkem (Kč)
1	PNC lah. ster. 10 ml	19,60		-
2	PNC lah. ster. 25 ml	19,60	1,00	19,60
3	Zkumavka PEHA 5 ml nesteril.	0,56		-
4	Zkumavka PEHA 10 ml	1,27		-
5	Zkumavka PEHA 30 ml	2,87		-
6	Pipetky PH sterilní	0,97		-
7	Inj. stř. j. 2 ml	0,67		-
8	Inj. stř. j. 5 ml	0,97		-
9	Inj. stř. j. 10 ml	1,44	1,00	1,44
10	Inj. stř. j. 20 ml	2,23	1,00	2,23
11	Inj.jehla	0,53	5,00	2,65
12	Inj.jehla dlouhá	0,83	1,00	0,83
13	F1/1 5 ml - 1 amp.	10,24		-
14	F1/1 10 ml - 1 amp.	11,68	2,00	23,36
15	Voda pro inj. 1 ml	0,21		-
16	Roztok ACD 10 ml	2,20	1,00	2,20
17	Hydroxaethylškrob 6% inj.roztok 10 ml	11,00		-
18	Želatina ČSL 1 g	0,56		-
19	Thiosíran sodný 1 g	0,28		-
20	Kys.chlorovodíková 1mol/l 1ml	0,27		-
21	Octan sodný 1 mol/l 1000 ml	23,05		-
22	Trombocyty z odběru plné krve /1. 1. 2017/	1 451,48		-
23	Heparin inj.amp (1x10ml) /k 1. 10. 2016/	490,05		-
24	Vitamin C - INF CNC SOL 50 ml /k 1. 10. 2016/	318,16		-
25	Amerscan stannous agent	3 988,41		-
26	Membránový filtr j. 0,22 µ	68,24		-
27	Hygienický filtr jednorázový	127,05		-
28	Desinfekce	0,24	1,00	0,24
29	Náústky jednorázové	1,57		-
30	Rukavice sterilní gumové	16,82	2,00	33,64
31	Rukavice nesterilní latex. pravolevé	0,97		-
32	Signatura	0,24	2,00	0,48
33	Sáček odpad	0,61	1,00	0,61
34	Kontrola biologická	97,07	1,00	97,07
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		191,740

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	2,47
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		2 614,47
Limit		P
Omezení		D
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		6,36
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		0,55
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		7,88
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	
47125	500 - 1000	
47133	500 - 1000	
47135	500 - 1000	
47137	350 - 1000	
47139	350 - 1000	
47171	100 - 900	
47185	350 - 1000	
47269	350 - 1000	

Přímé materiálové náklady spojené s přípravou radiofarmaka do aplikační formy



Kalkulační listy

NÁZEV IPLP: 99mTc Erytrocyty in vivo		KÓD IPLP: 0002060		
Položka a č.	Název materiálu	Cena za jednotku s DPH (Kč)	Počet jednotek	Cena celkem (Kč)
1	PNC lah. ster. 10 ml	19,60		-
2	PNC lah. ster. 25 ml	19,60		-
3	Zkumavka PEHA 5 ml nesteril.	0,56		-
4	Zkumavka PEHA 10 ml	1,27		-
5	Zkumavka PEHA 30 ml	2,87		-
6	Pipetky PH sterilní	0,97		-
7	Inj. stř. j. 2 ml	0,67		-
8	Inj. stř. j. 5 ml	0,97	1,00	0,97
9	Inj. stř. j. 10 ml	1,44	1,00	1,44
10	Inj. stř. j. 20 ml	2,23		-
11	Inj.jehla	0,53	2,00	1,06
12	Inj.jehla dlouhá	0,83	1,00	0,83
13	F1/1 5 ml - 1 amp.	10,24		-
14	F1/1 10 ml - 1 amp.	11,68	1,00	11,68
15	Voda pro inj. 1 ml	0,21		-
16	Roztok ACD 10 ml	2,20		-
17	Hydroxaethylškrob 6% inj.roztok 10 ml	11,00		-
18	Želatina ČSL 1 g	0,56		-
19	Thiosíran sodný 1 g	0,28		-
20	Kys.chlorovodíková 1mol/l 1ml	0,27		-
21	Octan sodný 1 mol/l 1000 ml	23,05		-
22	Trombocyty z odběru plné krve /1. 1. 2017/	1 451,48		-
23	Heparin inj.amp (1x10ml) /k 1. 10. 2016/	490,05	1,00	490,05
24	Vitamin C - INF CNC SOL 50 ml /k 1. 10. 2016/	318,16		-
25	Amerscan stannous agent	3 988,41	0,50	1 994,21
26	Membránový filtr j. 0,22 µ	68,24		-
27	Hygienický filtr jednorázový	127,05		-
28	Desinfekce	0,24		-
29	Náústky jednorázové	1,57		-
30	Rukavice sterilní gumové	16,82	1,00	16,82
31	Rukavice nesterilní latex. pravolevé	0,97		-
32	Signatura	0,24	1,00	0,24
33	Sáček odpad	0,61		-
34	Kontrola biologická	97,07	1,00	97,07
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		2 614,470

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	2,47
Průměrná aplikovaná dávka v MBq		500,00
Počet příprav z balení (počet pacientů)		1,0
Průměrná cena za 1 lahvičku kitu v Kč		4 388,01
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		395,37
Limit		P
Omezení		D
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		14,70
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		2,17
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		20,50
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	97,07	1,00	97,07
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		395,370

KÓD IPLP	0002062	
Název přípravku	51Cr Erytrocyty vitální	
Plný název	51Cr erytrocyty vitální	
ATC		V09GX03
Měrná jednotka		MBq
Skupina radiofarmak	Radiofarmaka připravovaná značením krevních elementů	3
Radionuklid ke značení Kč/1 MBq	Cr51_Zn	711,70
Průměrná aplikovaná dávka v MBq		3,00
Počet příprav z balení (počet pacientů)		
Průměrná cena za 1 lahvičku kitu v Kč		
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		410,52
Limit		P
Omezení		D
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		895,99
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		291,29
Úhrada nákladů na přístrojové využití v Kč/1 MBq		333,25
Úhrada režijních nákladů v Kč/1 MBq		150,28
Úhrada nákladů na monitoring dle LEK-17		0,05
Výsledná úhrada v Kč/ 1 MBq	1 336,34	
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	
47173	2 - 6	
47227	0,5 - 10	
47231	0,5 - 10	

Přímé materiálové náklady spojené s přípravou radiofarmaka do aplikační formy



Kalkulační listy

NÁZEV IPLP: 51Cr Erytrocyty vitální		KÓD IPLP: 0002062		
Položka a č.	Název materiálu	Cena za jednotku s DPH (Kč)	Počet jednotek	Cena celkem (Kč)
1	PNC lah. ster. 10 ml	19,60		-
2	PNC lah. ster. 25 ml	19,60		-
3	Zkumavka PEHA 5 ml nesteril.	0,56		-
4	Zkumavka PEHA 10 ml	1,27	2,00	2,54
5	Zkumavka PEHA 30 ml	2,87		-
6	Pipetky PH sterilní	0,97		-
7	Inj. stř. j. 2 ml	0,67		-
8	Inj. stř. j. 5 ml	0,97	2,00	1,94
9	Inj. stř. j. 10 ml	1,44	2,00	2,88
10	Inj. stř. j. 20 ml	2,23	2,00	4,46
11	Inj.jehla	0,53	2,00	1,06
12	Inj.jehla dlouhá	0,83	1,00	0,83
13	F1/1 5 ml - 1 amp.	10,24		-
14	F1/1 10 ml - 1 amp.	11,68	2,00	23,36
15	Voda pro inj. 1 ml	0,21		-
16	Roztok ACD 10 ml	2,20		-
17	Hydroxaethylškrob 6% inj.roztok 10 ml	11,00		-
18	Želatina ČSL 1 g	0,56		-
19	Thiosíran sodný 1 g	0,28		-
20	Kys.chlorovodíková 1mol/l 1ml	0,27		-
21	Octan sodný 1 mol/l 1000 ml	23,05		-
22	Trombocyty z odběru plné krve /1. 1. 2017/	1 451,48		-
23	Heparin inj.amp (1x10ml) /k 1. 10. 2016/	490,05	0,20	98,01
24	Vitamin C - INF CNC SOL 50 ml /k 1. 10. 2016/	318,16	0,20	63,63
25	Amerscan stannous agent	3 988,41		-
26	Membránový filtr j. 0,22 µ	68,24	1,00	68,24
27	Hygienický filtr jednorázový	127,05		-
28	Desinfekce	0,24	3,00	0,72
29	Náústky jednorázové	1,57		-
30	Rukavice sterilní gumové	16,82	2,00	33,64
31	Rukavice nesterilní latex. pravolevé	0,97		-
32	Signatura	0,24	2,00	0,48
33	Sáček odpad	0,61	1,00	0,61
34	Kontrola biologická	97,07	1,00	97,07
35	Analýza SPE kolonka typu C18	144,69		-
36	Chromatografie papírová	6,10		-
37	Chromatografie ITLC-SG /ITLC-SA	56,07		-
38	Chromatografie jiné	10,95	1,00	10,95
39	Jiné kontrolní metody (vytřepávání a pod.)	7,29		-
40	Mikroskopická kontrola	0,10	1,00	0,10
		Přímé materiálové náklady		410,520

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	172,26
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		500,25
Limit		P
Omezení		D
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		1 291,40
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		36,17
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		1 376,84
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	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	97,07	1,00	97,07
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		500,250

KÓD IPLP		0002066
Název přípravku	51Cr Trombocyty	
Plný název	51Cr trombocyty	
ATC		V09
Měrná jednotka		MBq
Skupina radiofarmak	Radiofarmaka připravovaná značením krevních elementů	3
Radionuklid ke značení Kč/1 MBq	Cr51_Zn	711,70
Průměrná aplikovaná dávka v MBq		0,00
Počet příprav z balení (počet pacientů)		
Průměrná cena za 1 lahvičku kitu v Kč		
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		3 093,59
Limit		P
Omezení		D
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		4 589,70
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		361,69
Úhrada nákladů na přístrojové využití v Kč/1 MBq		133,65
Úhrada režijních nákladů v Kč/1 MBq		168,15
Úhrada nákladů na monitoring dle LEK-17		0,05
Výsledná úhrada v Kč/ 1 MBq		3 607,82
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	
47233	0,5 - 9,0	

Přímé materiálové náklady spojené s přípravou radiofarmaka do aplikační formy



Kalkulační listy

NÁZEV IPLP: 51Cr Trombocyty		KÓD IPLP: 0002066		
Položka a č.	Název materiálu	Cena za jednotku s DPH (Kč)	Počet jednotek	Cena celkem (Kč)
1	PNC lah. ster. 10 ml	19,60		-
2	PNC lah. ster. 25 ml	19,60		-
3	Zkumavka PEHA 5 ml nesteril.	0,56	2,00	1,12
4	Zkumavka PEHA 10 ml	1,27		-
5	Zkumavka PEHA 30 ml	2,87	2,00	5,74
6	Pipetky PH sterilní	0,97		-
7	Inj. stř. j. 2 ml	0,67		-
8	Inj. stř. j. 5 ml	0,97	2,00	1,94
9	Inj. stř. j. 10 ml	1,44		-
10	Inj. stř. j. 20 ml	2,23		-
11	Inj.jehla	0,53	2,00	1,06
12	Inj.jehla dlouhá	0,83		-
13	F1/1 5 ml - 1 amp.	10,24		-
14	F1/1 10 ml - 1 amp.	11,68	5,00	58,40
15	Voda pro inj. 1 ml	0,21		-
16	Roztok ACD 10 ml	2,20		-
17	Hydroxaethylškrob 6% inj.roztok 10 ml	11,00		-
18	Želatina ČSL 1 g	0,56		-
19	Thiosíran sodný 1 g	0,28		-
20	Kys.chlorovodíková 1mol/l 1ml	0,27		-
21	Octan sodný 1 mol/l 1000 ml	23,05		-
22	Trombocyty z odběru plné krve /1. 1. 2017/	1 451,48	2,00	2 902,96
23	Heparin inj.amp (1x10ml) /k 1. 10. 2016/	490,05		-
24	Vitamin C - INF CNC SOL 50 ml /k 1. 10. 2016/	318,16		-
25	Amerscan stannous agent	3 988,41		-
26	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	2,00	0,48
33	Sáček odpad	0,61	1,00	0,61
34	Kontrola biologická	97,07	1,00	97,07
35	Analýza SPE kolonka typu C18	144,69		-
36	Chromatografie papírová	6,10		-
37	Chromatografie ITLC-SG /ITLC-SA	56,07		-
38	Chromatografie jiné	10,95		-
39	Jiné kontrolní metody (vytřepávání a pod.)	7,29	1,00	7,29
40	Mikroskopická kontrola	0,10	1,00	0,10
		Přímé materiálové náklady		3 093,590

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		86,53
Cena v Kč za průměrné balení		13 255,06
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		1 802,93
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/vyš.		19,87
Úhrada nákladů na přístrojové využití v Kč/vyš.		18,45
Úhrada režijních nákladů v Kč/1 vyš.		11,80
Výsledná úhrada v Kč/ 1 vyš.		1 853,05
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	97,07		-
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	86,53	
		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		113,23
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		145,07
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		13,46
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		182,66
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	
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	97,07		-
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		37,00
Počet příprav z balení (= počet pacientů)		1,0
Průměrná cena za 1 MBq		175,16
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		64,99
PMN/1 MBq v Kč		1,76
Limit		P
Omezení		D
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		220,71
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		6,73
Úhrada nákladů na přístrojové využití v Kč/1 MBq		5,39
Úhrada režijních nákladů v Kč/1 MBq		11,99
Úhrada nákladů na monitoring dle LEK-17		0,05
Výsledná úhrada v Kč/ 1 MBq		161,88
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	97,07		-
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		64,99
		PMN na 1 MBq		1,756

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		188,36
Počet příprav z balení (= počet pacientů)		1,0
Průměrná cena za 1 MBq		154,94
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		84,70
PMN/1 MBq v Kč		0,90
Limit	P	
Omezení	D	
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		194,57
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		1,32
Úhrada nákladů na přístrojové využití v Kč/1 MBq		1,06
Úhrada režijních nákladů v Kč/1 MBq		2,37
Úhrada nákladů na monitoring dle LEK-17		0,05
Výsledná úhrada v Kč/ 1 MBq		199,37
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	
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	97,07	0,20	19,41
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	188,36	
		Počet dávek	2,00	
		Přímé materiálové náklady		84,70
		PMN na 1 MBq		0,899

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	2,47
Průměrná aplikovaná dávka v MBq		800,00
Počet příprav z balení (počet pacientů)		4,0
Průměrná cena za 1 lahvičku kitu v Kč		572,90
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		202,79
Limit		P
Omezení		D
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		3,33
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		0,16
Úhrada nákladů na přístrojové využití v Kč/1 MBq		0,13
Úhrada režijních nákladů v Kč/1 MBq		0,14
Úhrada nákladů na monitoring dle LEK-17		0,05
Výsledná úhrada v Kč/ 1 MBq	3,81	
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	
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	97,07	1,00	97,07
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		202,790

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	2,47
Průměrná aplikovaná dávka v MBq		500,00
Počet příprav z balení (počet pacientů)		4,0
Průměrná cena za 1 lahvičku kitu v Kč		4 533,10
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		202,79
Limit		P
Omezení		D
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		5,46
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		0,26
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		6,20
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 Tetrafosmin inj.		KÓD IPLP: 0002074		
Položka a č.	Název materiálu	Cena za jednotku s DPH (Kč)	Počet jednotek	Cena celkem (Kč)
1	PNC lah. ster. 10 ml	19,60		-
2	PNC lah. ster. 25 ml	19,60		-
3	Zkumavka PEHA 5 ml nesteril.	0,56		-
4	Zkumavka PEHA 10 ml	1,27		-
5	Zkumavka PEHA 30 ml	2,87		-
6	Pipetky PH sterilní	0,97		-
7	Inj. stř. j. 2 ml	0,67		-
8	Inj. stř. j. 5 ml	0,97	4,00	3,88
9	Inj. stř. j. 10 ml	1,44	1,00	1,44
10	Inj. stř. j. 20 ml	2,23		-
11	Inj.jehla	0,53	4,00	2,12
12	Inj.jehla dlouhá	0,83	1,00	0,83
13	F1/1 5 ml - 1 amp.	10,24		-
14	F1/1 10 ml - 1 amp.	11,68	2,00	23,36
15	Voda pro inj. 1 ml	0,21		-
16	Roztok ACD 10 ml	2,20		-
17	Hydroxaethylškrob 6% inj.roztok 10 ml	11,00		-
18	Želatina ČSL 1 g	0,56		-
19	Thiosíran sodný 1 g	0,28		-
20	Kys.chlorovodíková 1mol/l 1ml	0,27		-
21	Octan sodný 1 mol/l 1000 ml	23,05		-
22	Trombocyty z odběru plné krve /1. 1. 2017/	1 451,48		-
23	Heparin inj.amp (1x10ml) /k 1. 10. 2016/	490,05		-
24	Vitamin C - INF CNC SOL 50 ml /k 1. 10. 2016/	318,16		-
25	Amerscan stannous agent	3 988,41		-
26	Membránový filtr j. 0,22 µ	68,24		-
27	Hygienický filtr jednorázový	127,05		-
28	Desinfekce	0,24	1,00	0,24
29	Náústky jednorázové	1,57		-
30	Rukavice sterilní gumové	16,82	1,00	16,82
31	Rukavice nesterilní latex. pravolevé	0,97		-
32	Signatura	0,24	4,00	0,96
33	Sáček odpad	0,61		-
34	Kontrola biologická	97,07	1,00	97,07
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		202,790

KÓD IPLP		0002075
Název přípravku	131I Jodid sodný diag.peror.	
Plný název	Jodid-131I sodný tobolekky 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		124,92
Počet příprav z balení (= počet pacientů)		1,0
Průměrná cena za 1 MBq		14,03
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		
PMN/1 MBq v Kč		
Limit		P
Omezení		D
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 cps		14,03
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 cps		1,01
Úhrada nákladů na přístrojové využití v Kč/1 cps		0,80
Úhrada režijních nákladů v Kč/1 cps		0,18
Úhrada nákladů na monitoring dle LEK-17		-
Výsledná úhrada v Kč/ 1 MBq		16,02
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 Thyrogeneru		

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		3 112,89
Počet příprav z balení (= počet pacientů)		1,0
Průměrná cena za 1 cps		1,60
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		
PMN/1 cps v Kč		
Limit		P
Omezení		S
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 cps		1,60
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		1,68
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		27 535,20
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		188,20
Limit		P
Omezení		D
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		232,34
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		3,48
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		241,60
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	97,07	1,00	97,07
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		188,200

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	2,47
Průměrná aplikovaná dávka v MBq		550,00
Počet příprav z balení (počet pacientů)		2,0
Průměrná cena za 1 lahvičku kitu v Kč		2 069,62
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		448,64
Limit		P
Omezení		D
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		8,27
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		2,17
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		14,07
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	97,07	1,00	97,07
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		448,640

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		2 496,72
Počet příprav z balení (= počet pacientů)		1,0
Průměrná cena za 1 MBq		12,69
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		73,00
PMN/1 MBq v Kč		0,03
Limit		P
Omezení		B
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		14,13
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		0,10
Úhrada nákladů na přístrojové využití v Kč/1 MBq		0,08
Úhrada režijních nákladů v Kč/1 MBq		0,18
Úhrada nákladů na monitoring dle LEK-17		0,01
Výsledná úhrada v Kč/ 1 MBq		13,38
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	97,07	0,20	19,41
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	2 496,72	
		Počet dávek	1,00	
		Přímé materiálové náklady	73,00	
		PMN na 1 MBq	0,029	

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	172,26
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		452,59
Limit		P
Omezení		D
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		2 579,62
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		72,34
Úhrada nákladů na přístrojové využití v Kč/1 MBq		67,49
Úhrada režijních nákladů v Kč/1 MBq		30,12
Úhrada nákladů na monitoring dle LEK-17		0,05
Výsledná úhrada v Kč/ 1 MBq		2 749,62
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	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	97,07	1,00	97,07
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		452,590

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	2,47
Průměrná aplikovaná dávka v MBq		1 000,00
Počet příprav z balení (počet pacientů)		2,0
Průměrná cena za 1 lahvičku kitu v Kč		329,42
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		188,44
Limit		P
Omezení		D
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		3,35
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		0,26
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	4,09	
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	97,07	1,00	97,07
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		188,440

KÓD IPLP		0002087
Název přípravku	18F FDG inj.	
Plný název	Fludeoxyglukosa-18F inj. roztok	
ATC		V09IX04
Měrná jednotka		MBq
Skupina radiofarmak	pozitronové radiofarmakum /PRF/ - radiofarmakum s poločasem přeměny kratším než 2 hodiny	
Klinické využití		0,80
Korekční faktor)		0,5500
Velikost balení		4 950,31
Počet příprav z balení (= počet pacientů)		8,0
Průměrná cena za 1 MBq		14,60
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		45,28
PMN/1 MBq v Kč		0,07
Limit		P
Omezení		D
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		33,25
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		0,40
Úhrada nákladů na přístrojové využití v Kč/1 MBq		0,57
Úhrada režijních nákladů v Kč/1 MBq		0,16
Úhrada nákladů na monitoring dle LEK-17		0,05
Výsledná úhrada v Kč/ 1 MBq		34,43
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	97,07	0,10	9,71
35	Analýza SPE kolonka typu C18	144,69		-
36	Chromatografie papírová	6,10		-
37	Chromatografie ITLC-SG /ITLC-SA	56,07		-
38	Chromatografie jiné	10,95		-
39	Jiné kontrolní metody (vytřepávání a pod.)	7,29		-
40	Mikroskopická kontrola	0,10		-
		Dávka v MBq	4 950,31	
		Počet dávek	8,00	
		Přímé materiálové náklady	45,28	
		PMN na 1 MBq	0,073	

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		217,65
Počet příprav z balení (= počet pacientů)		2,0
Průměrná cena za 1 MBq		77,39
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		65,87
PMN/1 MBq v Kč		0,61
Limit		P
Omezení		B
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		86,59
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		2,29
Úhrada nákladů na přístrojové využití v Kč/1 MBq		1,86
Úhrada režijních nákladů v Kč/1 MBq		2,26
Úhrada nákladů na monitoring dle LEK-17		0,01
Výsledná úhrada v Kč/ 1 MBq	93,01	
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 (hlezenní)	
	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	97,07	0,20	19,41
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	217,65	
		Počet dávek	2,00	
		Přímé materiálové náklady	65,87	
		PMN na 1 MBq	0,605	

KÓD IPLP		0002092
Název přípravku	123I Joflupan inj.	
Plný název	Joflupan-123I inj. roztok	
ATC	V09AB03	
Měrná jednotka	MBq	
Skupina radiofarmak	Radiofarmaka charakterizovaná délkou poločasu přeměny	1
Klinické využití		0,80
Korekční faktor přeměny (t/T)		0,3150
Velikost balení stanovená váženým průměrem		185,00
Počet příprav z balení (= počet pacientů)		1,0
Průměrná cena za 1 MBq		120,19
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		84,46
PMN/1 MBq v Kč		0,46
Limit	P	
Omezení	D	
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		150,69
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		1,35
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		155,57
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	97,07	0,20	19,41
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		84,46
		PMN na 1 MBq		0,457

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		37,00
Počet příprav z balení (= počet pacientů)		1,0
Průměrná cena za 1 MBq		304,84
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		96,48
PMN/1 MBq v Kč		2,61
Limit		P
Omezení		B
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		341,32
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		6,73
Úhrada nákladů na přístrojové využití v Kč/1 MBq		5,47
Úhrada režijních nákladů v Kč/1 MBq		12,01
Úhrada nákladů na monitoring dle LEK-17		0,01
Výsledná úhrada v Kč/ 1 MBq	236,75	
Ústav stanovil UHR v max. navýšení o 35,9 %.		

Indikační omezení		
Vykazuje pracoviště odbornosti nukleární medicína (odb. 407).		
Léčba revmatoidní artritidy postihující jeden nebo více malých kloubů rukou a nohou navazující na neúspěšnou intraartikulární terapii kortikoidy nebo při kontraindikaci. Pro ředění dle použití 20 - 80 MBq, max. 750 MBq při použití do více kloubů v jeden den.		
Využití:	jako samostatné RF k výkonům:	
Kód výkonu	Doporučené rozmezí aplik. objemu RF v MBq	
47123	20 - 40	
	metakarpophalangeální klouby	
	30 - 40	
	metatarsophalangeální klouby	
	10 - 20	
	interphalangeální klouby	

Přímé materiálové náklady spojené s přípravou radiofarmaka do aplikační formy



Kalkulační listy

NÁZEV IPLP: 169Er Citronan erbný inj.		KÓD IPLP: 0002094		
Položka a č.	Název materiálu	Cena za jednotku s DPH (Kč)	Počet jednotek	Cena celkem (Kč)
1	PNC lah. ster. 10 ml	19,60	1,00	19,60
2	PNC lah. ster. 25 ml	19,60		-
3	Zkumavka PEHA 5 ml nesteril.	0,56		-
4	Zkumavka PEHA 10 ml	1,27		-
5	Zkumavka PEHA 30 ml	2,87		-
6	Pipetky PH sterilní	0,97		-
7	Inj. stř. j. 2 ml	0,67		-
8	Inj. stř. j. 5 ml	0,97		-
9	Inj. stř. j. 10 ml	1,44		-
10	Inj. stř. j. 20 ml	2,23	1,00	2,23
11	Inj.jehla	0,53	3,00	1,59
12	Inj.jehla dlouhá	0,83	1,00	0,83
13	F1/1 5 ml - 1 amp.	10,24		-
14	F1/1 10 ml - 1 amp.	11,68	3,00	35,04
15	Voda pro inj. 1 ml	0,21		-
16	Roztok ACD 10 ml	2,20		-
17	Hydroxaethylškrob 6% inj.roztok 10 ml	11,00		-
18	Želatina ČSL 1 g	0,56		-
19	Thiosíran sodný 1 g	0,28		-
20	Kys.chlorovodíková 1mol/l 1ml	0,27		-
21	Octan sodný 1 mol/l 1000 ml	23,05		-
22	Trombocyty z odběru plné krve /1. 1. 2017/	1 451,48		-
23	Heparin inj.amp (1x10ml) /k 1. 10. 2016/	490,05		-
24	Vitamin C - INF CNC SOL 50 ml /k 1. 10. 2016/	318,16		-
25	Amerscan stannous agent	3 988,41		-
26	Membránový filtr j. 0,22 µ	68,24		-
27	Hygienický filtr jednorázový	127,05		-
28	Desinfekce	0,24	1,00	0,24
29	Náústky jednorázové	1,57		-
30	Rukavice sterilní gumové	16,82	1,00	16,82
31	Rukavice nesterilní latex. pravolevé	0,97		-
32	Signatura	0,24	3,00	0,72
33	Sáček odpad	0,61		-
34	Kontrola biologická	97,07	0,20	19,41
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		96,48
		PMN na 1 MBq		2,608

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	2,47
Průměrná aplikovaná dávka v MBq		100,00
Počet příprav z balení (počet pacientů)		2,0
Průměrná cena za 1 lahvičku kitu v Kč		2 021,34
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		186,56
Limit		P
Omezení		D
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		14,13
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		2,61
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		21,10
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		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	97,07	1,00	97,07
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		186,560

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		3 353,13
Počet příprav z balení (= počet pacientů)		1,0
Průměrná cena za 1 MBq		11,19
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		85,47
PMN/1 MBq v Kč		0,03
Limit		P
Omezení		S
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		11,22
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		0,07
Úhrada nákladů na přístrojové využití v Kč/1 MBq		0,06
Úhrada režijních nákladů v Kč/1 MBq		0,14
Úhrada nákladů na monitoring dle LEK-17		0,01
Výsledná úhrada v Kč/ 1 MBq		11,50
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	97,07	0,20	19,41
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	3 353,13	
		Počet dávek	1,00	
		Přímé materiálové náklady	85,47	
		PMN na 1 MBq	0,025	

KÓD IPLP		0002097
Název přípravku	90Y Ibritumomab tiuxetan inj.	
Plný název	Ibritumomab tiuxetan-90Y inj. roztok	
ATC		V10XX02
Měrná jednotka		MBq
Skupina radiofarmak	Radiofarmaka připravovaná značením neaktivních kitů	2
Radionuklid ke značení KČ	90Y	78 201,41
Průměrná aplikovaná dávka		1,00
Počet příprav z balení (počet pacientů)		1,0
Průměrná cena za 1 lahvičku kitu v KČ		430 859,70
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v KČ		248,25
Limit		P
Omezení		S
Úhrada nákladů na RF v KČ/1 vyš		509 309,36
Úhrada nákladů na čas pracovníků v KČ/1 vyš		521,27
Úhrada nákladů na přístrojové využití v KČ/1 vyš		911,10
Úhrada režijních nákladů v KČ/1 vyš		447,61
Úhrada nákladů na monitoring dle LEK-17		12,00
Výsledná úhrada v KČ/ 1 vyš		511 201,34
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	97,07	1,00	97,07
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		248,250

KÓD IPLP		0002098
Název přípravku	18F NaF inj.	
Plný název	Fluorid-18F sodný inj. roztok	
Alternativní název		
ATC		V09B
Měrná jednotka		MBq
Skupina radiofarmak	pozitronové radiofarmakum /PRF/ - radiofarmakum s poločasem přeměny kratším než 2 hodiny	
Klinické využití		0,80
Korekční faktor		0,5500
Velikost balení		2 095,24
Počet příprav z balení (= počet pacientů)		4,0
Průměrná cena za 1 MBq		10,99
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		67,19
PMN/1 MBq v Kč		0,13
Limit		P
Omezení		D
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		25,11
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		0,48
Úhrada nákladů na přístrojové využití v Kč/1 MBq		0,67
Úhrada režijních nákladů v Kč/1 MBq		0,29
Úhrada nákladů na monitoring dle LEK-17		0,05
Výsledná úhrada v Kč/ 1 MBq		26,47
Ústav stanovil UHR v max. navýšení o 3 %.		
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	97,07	0,20	19,41
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	2 095,24	
		Počet dávek	4,00	
		Přímé materiálové náklady	67,19	
		PMN na 1 MBq	0,128	

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		1 854,84
Počet příprav z balení (= počet pacientů)		4,0
Průměrná cena za 1 MBq		35,88
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		36,97
PMN/1 MBq v Kč		0,08
Limit		P
Omezení		D
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		81,63
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		0,54
Úhrada nákladů na přístrojové využití v Kč/1 MBq		0,76
Úhrada režijních nákladů v Kč/1 MBq		0,32
Úhrada nákladů na monitoring dle LEK-17		0,05
Výsledná úhrada v Kč/ 1 MBq		63,71
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	97,07		-
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	1 854,84	
		Počet dávek	4,00	
		Přímé materiálové náklady	36,97	
		PMN na 1 MBq	0,080	

KÓD IPLP	0002100	
Název přípravku	99mTc-HYNIC-TOC inj.	
Plný název	99mTc-HYNIC-Tyr3-oktreotid inj. roztok	
ATC		V09IB01
Měrná jednotka		MBq
Skupina radiofarmak	Radiofarmaka připravovaná značením neaktivních kitů	2
Radionuklid ke značení Kč/1 MBq	99mTc	2,47
Průměrná aplikovaná dávka v MBq		555,00
Počet příprav z balení (počet pacientů)		2,0
Průměrná cena za 1 lahvičku kitu v Kč		15 814,01
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		188,63
Limit		P
Omezení		D
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		17,50
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		0,47
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	19,57	
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	97,07	1,00	97,07
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		188,630

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		3 114,29
Počet příprav z balení (= počet pacientů)		4,0
Průměrná cena za 1 MBq		34,08
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		77,50
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		0,32
Úhrada nákladů na přístrojové využití v Kč/1 MBq		0,45
Úhrada režijních nákladů v Kč/1 MBq		0,20
Úhrada nákladů na monitoring dle LEK-17		0,05
Výsledná úhrada v Kč/ 1 MBq	75,79	

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	97,07		-
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	3 114,29	
		Počet dávek	4,00	
		Přímé materiálové náklady	39,18	
		PMN na 1 MBq	0,050	

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	159,18
Úhrada nákladů na přístrojové využití v Kč/1 příprava	100,59
Úhrada režijních nákladů v Kč/1 příprava	443,06
Úhrada nákladů na monitoring dle LEK-17	0,06
Výsledná úhrada v Kč/ 1 vyš.	110 366,99
Ústav stanovil UHR ve výši cen distributorů.	

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

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

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

Přímé materiálové náklady spojené s přípravou radiofarmaka do aplikační formy



Kalkulační listy

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

KÓD IPLP	0002103	
Název přípravku	18F Florbetaben inj.	
Plný název		
Alternativní název		
ATC	V09IX06	
Měrná jednotka		vyš.
Skupina radiofarmak	pozitronové radiofarmakum /PRF/ - radiofarmakum s poločasem přeměny kratším než 2 hodiny	
Klinické využití		1,00
Korekční faktor		1,0000
Velikost balení		1,00
Počet příprav z balení (= počet pacientů)		1,0
Průměrná cena za 1 MBq		46 690,70
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		46 709,97
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč		159,18
Úhrada nákladů na přístrojové využití v Kč		351,20
Úhrada režijních nákladů v Kč		462,62
Úhrada nákladů na monitoring dle LEK-17		15,00

Výsledná úhrada v Kč/ 1 vyš. **47 697,97**

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 případech:

- 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	97,07		-
35	Analýza SPE kolonka typu C18	144,69		-
36	Chromatografie papírová	6,10		-
37	Chromatografie ITLC-SG /ITLC-SA	56,07		-
38	Chromatografie jiné	10,95		-
39	Jiné kontrolní metody (vytřepávání a pod.)	7,29		-
40	Mikroskopická kontrola	0,10		-
		Dávka v MBq	1,00	
		Počet dávek	1,00	
		Přímé materiálové náklady		19,27
		PMN na 1 MBq		19,270

KÓD IPLP	0002104
Název přípravku	18F Flutemetamol inj.
Plný název	
Alternativní název	
ATC	V09IX04
Měrná jednotka	vyš.
Skupina radiofarmak	pozitronové radiofarmakum /PRF/ - radiofarmakum s poločasem přeměny kratším než 2 hodiny
Klinické využití	1,00
Korekční faktor	1,0000
Velikost balení	1,00
Počet příprav z balení (= počet pacientů)	1,0
Průměrná cena za 1 MBq	44 256,84
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč	21,48
PMN/1 MBq v Kč	21,48
Limit	P
Omezení	D
Úhrada nákladů na RF v Kč	44 278,32
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč	159,18
Úhrada nákladů na přístrojové využití v Kč	351,20
Úhrada režijních nákladů v Kč	462,67
Úhrada nákladů na monitoring dle LEK-17	10,00

Výsledná úhrada v Kč/ 1 vyš. **45 261,37**

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
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	97,07		-
35	Analýza SPE kolonka typu C18	144,69		-
36	Chromatografie papírová	6,10		-
37	Chromatografie ITLC-SG /ITLC-SA	56,07		-
38	Chromatografie jiné	10,95		-
39	Jiné kontrolní metody (vytřepávání a pod.)	7,29		-
40	Mikroskopická kontrola	0,10		-
		Dávka v MBq	1,00	
		Počet dávek	1,00	
		Přímé materiálové náklady		21,48
		PMN na 1 MBq		21,480

KÓD IPLP	0002105
Název přípravku	18F Fluciklovin inj.
Plný název	
ATC	V09IX12
Měrná jednotka	vyš.
Skupina radiofarmak	pozitronové radiofarmakum /PRF/ - radiofarmakum s poločasem přeměny kratším než 2 hodiny
Klinické využití	1,00
Korekční faktor	1,0000
Velikost balení	1,00
Počet příprav z balení (= počet pacientů)	1,0
Průměrná cena za 1 balení	25 882,18
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč	19,27
Limit	P
Omezení	D
Úhrada nákladů na RF v Kč	25 901,45
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč	159,18
Úhrada nákladů na přístrojové využití v Kč	351,20
Úhrada režijních nákladů v Kč	462,62
Úhrada nákladů na monitoring dle LEK-17	18,50
Výsledná úhrada v Kč/ 1 vyš.	26 892,95
Ústav stanovil UHR ve výši cen distributorů.	

Indikační omezení	
Vyžaduje 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	97,07		-
35	Analýza SPE kolonka typu C18	144,69		-
36	Chromatografie papírová	6,10		-
37	Chromatografie ITLC-SG /ITLC-SA	56,07		-
38	Chromatografie jiné	10,95		-
39	Jiné kontrolní metody (vytřepávání a pod.)	7,29		-
40	Mikroskopická kontrola	0,10		-
		Dávka v MBq	1,00	
		Počet dávek	1,00	
		Přímé materiálové náklady		19,27
		PMN na 1 vyšetření		19,270

KÓD IPLP	0002106	
Název přípravku	99mTc-DPD	
Plný název	99mTc-butedronate inj. roztok	
ATC		V09GA08
Měrná jednotka		MBq
Skupina radiofarmak	Radiofarmaka připravovaná značením neaktivních kitů	2
Radionuklid ke značení Kč/1 MBq	99mTc	2,47
Průměrná aplikovaná dávka v MBq		700,00
Počet příprav z balení (počet pacientů)		1,0
Průměrná cena za 1 lahvičku kitu v Kč		859,36
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		204,36
Limit		P
Omezení		D
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		4,61
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		0,74
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	6,63	
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



Neaktivní kity

NÁZEV IPLP: 99mTc-butredronate inj. roztok		KÓD IPLP: 0002106		
Položka a č.	Název materiálu	Cena za jednotku s DPH (Kč)	Počet jednotek	Cena celkem (Kč)
1	PNC lah. ster. 10 ml	19,60		-
2	PNC lah. ster. 25 ml	19,60		-
3	Zkumavka PEHA 5 ml nesteril.	0,56		-
4	Zkumavka PEHA 10 ml	1,27		-
5	Zkumavka PEHA 30 ml	2,87		-
6	Pipetky PH sterilní	0,97		-
7	Inj. stř. j. 2 ml	0,67		-
8	Inj. stř. j. 5 ml	0,97	4,00	3,88
9	Inj. stř. j. 10 ml	1,44	1,00	1,44
10	Inj. stř. j. 20 ml	2,23		-
11	Inj.jehla	0,53	4,00	2,12
12	Inj.jehla dlouhá	0,83	1,00	0,83
13	F1/1 5 ml - 1 amp.	10,24		-
14	F1/1 10 ml - 1 amp.	11,68	2,00	23,36
15	Voda pro inj. 1 ml	0,21		-
16	Roztok ACD 10 ml	2,20		-
17	Hydroxaethylškrob 6% inj.roztok 10 ml	11,00		-
18	Želatina ČSL 1 g	0,56		-
19	Thiosíran sodný 1 g	0,28		-
20	Kys.chlorovodíková 1mol/l 1ml	0,27		-
21	Octan sodný 1 mol/l 1000 ml	23,05		-
22	Trombocyty z odběru plné krve /1. 1. 2017/	1 451,48		-
23	Heparin inj.amp (1x10ml) /k 1. 10. 2016/	490,05		-
24	Vitamin C - INF CNC SOL 50 ml /k 1. 10. 2016/	318,16		-
25	Amerscan stannous agent	3 988,41		-
26	Membránový filtr j. 0,22 µ	68,24		-
27	Hygienický filtr jednorázový	127,05		-
28	Desinfekce	0,24	1,00	0,24
29	Náústky jednorázové	1,57	1,00	1,57
30	Rukavice sterilní gumové	16,82	1,00	16,82
31	Rukavice nesterilní latex. pravolevé	0,97		-
32	Signatura	0,24	4,00	0,96
33	Sáček odpad	0,61		-
34	Kontrola biologická	97,07	1,00	97,07
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		204,360

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*		1 687,50
Počet příprav z balení (=počet pacientů)		5,00
Průměrná cena za 1 MBq		43,38
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		36,97
PMN/1 MBq v Kč		0,11
Limit		P
Omezení		D
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		98,70
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		0,74
Úhrada nákladů na přístrojové využití v Kč/1 MBq		1,04
Úhrada režijních nákladů v Kč/1 MBq		0,38
Úhrada nákladů na monitoring dle LEK-17		0,05
Výsledná úhrada v Kč/ 1 MBq		90,37
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 balen

Přímé materiálové náklady spojené s přípravou radiofarmaka do aplikační formy



Aktivní kity

NÁZEV IPLP: 18F Fluoromisonidazolum		KÓD IPLP: 0002107		
Položka a č.	Název materiálu	Cena za jednotku s DPH (Kč)	Počet jednotek	Cena celkem (Kč)
1	PNC lah. ster. 10 ml	19,60		-
2	PNC lah. ster. 25 ml	19,60		-
3	Zkumavka PEHA 5 ml nesteril.	0,56		-
4	Zkumavka PEHA 10 ml	1,27		-
5	Zkumavka PEHA 30 ml	2,87		-
6	Pipetky PH sterilní	0,97		-
7	Inj. stř. j. 2 ml	0,67		-
8	Inj. stř. j. 5 ml	0,97		-
9	Inj. stř. j. 10 ml	1,44	4,00	5,76
10	Inj. stř. j. 20 ml	2,23		-
11	Inj.jehla	0,53	4,00	2,12
12	Inj.jehla dlouhá	0,83	1,00	0,83
13	F1/1 5 ml - 1 amp.	10,24	1,00	10,24
14	F1/1 10 ml - 1 amp.	11,68		-
15	Voda pro inj. 1 ml	0,21		-
16	Roztok ACD 10 ml	2,20		-
17	Hydroxaethylškrob 6% inj.roztok 10 ml	11,00		-
18	Želatina ČSL 1 g	0,56		-
19	Thiosíran sodný 1 g	0,28		-
20	Kys.chlorovodíková 1mol/l 1ml	0,27		-
21	Octan sodný 1 mol/l 1000 ml	23,05		-
22	Trombocyty z odběru plné krve /1. 1. 2017/	1 451,48		-
23	Heparin inj.amp (1x10ml) /k 1. 10. 2016/	490,05		-
24	Vitamin C - INF CNC SOL 50 ml /k 1. 10. 2016/	318,16		-
25	Amerscan stannous agent	3 988,41		-
26	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	97,07		-
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	1 687,50	
		Počet dávek	5,00	
		Přímé materiálové náklady	36,97	
		PMN na 1 MBq	0,110	

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	64,60
Průměrná aplikovaná dávka v MBq		200,00
Počet příprav z balení (počet pacientů)		1,0
Průměrná cena za 1 lahvičku kitu v Kč		29 039,92
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		191,54
Limit		P
Omezení		D
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		226,91
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		2,15
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		235,83
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



Neaktivní kity

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	97,07	1,00	97,07
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		191,540

Přímé materiálové náklady spojené s přípravou radiofarmaka do aplikační formy



Aktivní kity

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	97,07		-
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		580 798,46
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		580 821,77
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč		173,26
Úhrada nákladů na přístrojové využití v Kč		100,59
Úhrada režijních nákladů v Kč		443,10
Úhrada nákladů na monitoring dle LEK-17		74,00
Výsledná úhrada v Kč/ 1 vyš.		581 612,72
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



Aktivní kity

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	97,07		-
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		0002110
Název přípravku	68Ga-PSMA-11	
Plný název		
ATC		V09
Měrná jednotka		MBq
Skupina radiofarmak	Radiofarmaka připravovaná značením neaktivních kitů	2
Radionuklid ke značení Kč/1 MBq	Ga68_PSMA_Zn	57,09
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		178,06
Limit		P
Omezení		D
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		157,26
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		1,07
Úhrada nákladů na přístrojové využití v Kč/1 MBq		2,20
Úhrada režijních nákladů v Kč/1 MBq		1,17
Úhrada nákladů na monitoring dle LEK-17		0,05
Výsledná úhrada v Kč/ 1 MBq		161,75
Ústav stanovil UHR ve výši cen distributorů.		
Indikační omezení		
Vykazuje pouze pracoviště odbornosti nukleární medicína (odb. 407). Individuálně připravované radiotarmakum 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. Určeno pouze pro diagnostiku na pracovišti Fakultní nemocnice Plzeň (Klinika zobrazovacích metod), kde byl schválen specifický léčebný program.		
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



Neaktivní kity

NÁZEV IPLP: 68Ga-PSMA-11		KÓD IPLP: 0002110		
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	97,07	1,00	97,07
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		178,060

Přímé materiálové náklady spojené s přípravou radiofarmaka do aplikační formy



Aktivní kity

NÁZEV IPLP: 68Ga generátor ke značení		KÓD IPLP: Ga68_PSMA_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	97,07		-
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	80 000,00	
		Počet elucí (á 750 MBq)	200,00	
		Přímé materiálové náklady/eluce	209,30	
		PMN na 1 MBq	0,523	

KÓD IPLP		0002111
Název přípravku	11C methionin	
Plný název		
ATC		V09IX13
Měrná jednotka		MBq
Skupina radiofarmak	pozitronové radiofarmakum /PRF/ - radiofarmakum s poločasem přeměny kratším než 2 hodiny	
Klinické využití		0,80
Korekční faktor		0,4500
Velikost balení stanovená průměrem		1 500,00
Počet příprav z balení (=počet pacientů)		2,00
Průměrná cena za 1 MBq		101,96
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		48,09
PMN/1 MBq v Kč		0,06
Limit		P
Omezení		D
Úhrada nákladů na RF v Kč		283,29
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč		0,33
Úhrada nákladů na přístrojové využití v Kč		0,47
Úhrada režijních nákladů v Kč		0,34
Úhrada nákladů na monitoring dle LEK-17		0,05
Výsledná úhrada v Kč/ 1 vyš.		284,48
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



Aktivní kity

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	97,07	0,10	9,71
35	Analýza SPE kolonka typu C18	144,69		-
36	Chromatografie papírová	6,10		-
37	Chromatografie ITLC-SG /ITLC-SA	56,07		-
38	Chromatografie jiné	10,95		-
39	Jiné kontrolní metody (vytřepávání a pod.)	7,29		-
40	Mikroskopická kontrola	0,10		-
		Dávka v MBq	1 500,00	
		Počet dávek	2,00	
		Přímé materiálové náklady		48,09
		PMN na 1 MBq		0,064