

PŘÍLOHA č. 1

Kalkulační listy úhrad



RADIOFARMAKA

SPISOVÁ ZNAČKA:	SUKLS80867/2026
ČÍSLO OOP:	06-26
VYŘIZUJE:	Vysekalová
VYPRACOVAL:	Procházka, Kučerová
DNE:	13.04.2026

Výsledná úhrada RF



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

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

Kód RF	RN	NÁZEV	prumerne navýšení vstupní ceny RF	včetně LEK - 17				Výsledná UHR (Kč)	Rozhodný postup - výsledná UHR
				UHR platná k 31. 12. 2025 (Kč)	UHR s max. navýšením o 4 % k 31.12.2025 (Kč)	UHR dle cen distr. (Kč)	% navýšení UHR dle cen distr.		
0002009	Ga-67	67Ga Citronan gallitý inj.	3,32%	55,60	57,82	65,47	17,75%*	57,82	4% navýšení Ústav stanovil UHR v max. navýšení o 4 %.
0002013	Y-90	90Y Citronan yttritý inj.	5,89%	41,51	43,95	46,76	12,65%*	43,95	5,89% navýšení Ústav stanovil UHR v max. navýšení o 5,89 %.
0002015	Tc-99m	99mTc Technecistan sodný inj.	1,66%	3,01	3,13	3,09	2,66%	3,09	cený distr. Ústav stanovil UHR ve výši cen distributorů.
0002018	Tc-99m	99mTc Macrosalb inj.	1,66%	8,49	8,83	8,61	1,41%	8,61	cený distr. Ústav stanovil UHR ve výši cen distributorů.
0002021	Tc-99m	99mTc Nanokolid albuminu inj.	1,66%	12,67	13,18	13,20	4,18%*	13,18	4% navýšení Ústav stanovil UHR v max. navýšení o 4 %.
0002024	Tc-99m	99mTc Mebrofenin inj.	1,66%	14,41	14,99	14,42	0,07%	14,42	cený distr. Ústav stanovil UHR ve výši cen distributorů.
0002025	Tc-99m	99mTc HM PAO inj.	1,66%	9,21	9,58	9,49	3,04%	9,49	cený distr. Ústav stanovil UHR ve výši cen distributorů.
0002027	Tc-99m	99mTc MIBI inj.	1,66%	6,12	6,36	6,19	1,14%	6,19	cený distr. Ústav stanovil UHR ve výši cen distributorů.
0002028	Tc-99m	99mTc DMSA inj.	1,66%	11,29	11,74	11,60	2,75%	11,60	cený distr. Ústav stanovil UHR ve výši cen distributorů.
0002030	Tc-99m	99mTc Síra koloidní inj.	1,66%	9,81	10,20	9,95	1,43%	9,95	cený distr. Ústav stanovil UHR ve výši cen distributorů.
0002033	Tc-99m	99mTc Difosforečnan cínatý inj.	1,66%	7,29	7,58	7,59	4,12%*	7,58	4% navýšení Ústav stanovil UHR v max. navýšení o 4 %.
0002034	Tc-99m	99mTc DTPA inj.	1,66%	11,34	11,79	11,64	2,65%	11,64	cený distr. Ústav stanovil UHR ve výši cen distributorů.
0002035	Tc-99m	99mTc MAG3 inj.	1,66%	12,33	12,82	12,55	1,78%	12,55	cený distr. Ústav stanovil UHR ve výši cen distributorů.
0002039	Tc-99m	99mTc Besilesomab inj.	1,66%	27,62	28,72	28,33	2,57%	28,33	cený distr. Ústav stanovil UHR ve výši cen distributorů.
0002042	In-111	111In DTPA inj.	3,88%	617,39	642,09	828,07	34,12%*	642,09	4% navýšení Ústav stanovil UHR v max. navýšení o 4 %.
0002057	Tl-201	201Tl Chlorid thallný inj.	3,38%	56,98	59,26	59,24	3,97%	59,24	cený distr. Ústav stanovil UHR ve výši cen distributorů.
0002058	Tc-99m	99mTc Erytrocyty alterované	1,66%	84,03	87,39	89,80	6,87%*	87,39	4% navýšení Ústav stanovil UHR v max. navýšení o 4 %.
0002059	Tc-99m	99mTc Erytrocyty vitální	1,66%	7,76	8,07	7,85	1,16%	7,85	cený distr. Ústav stanovil UHR ve výši cen distributorů.
5002060	Tc-99m	99mTc Erytrocyty in vivo	1,66%	8,67	9,02	8,72	0,58%	8,72	cený distr. Ústav stanovil UHR ve výši cen distributorů.
0002061	Tc-99m	99mTc Leukocyty značené HM PAO	1,66%	23,67	24,62	23,95	1,18%	23,95	cený distr. Ústav stanovil UHR ve výši cen distributorů.
0002063	In-111	111In Leukocyty	3,82%	1 909,01	1 985,37	2 029,52	6,31%*	1 985,37	4% navýšení Ústav stanovil UHR v max. navýšení o 4 %.
0002067	Kr-81m	81m Krypton plyn k inh.	-4,71%	2 717,22	2 825,91	2 572,92	-5,31%	2 572,92	cený distr. Ústav stanovil UHR ve výši cen distributorů.
0002070	I-123	123I Jodid sodný inj., p.o.	3,85%	186,68	194,15	234,61	25,67%*	194,15	4% navýšení Ústav stanovil UHR v max. navýšení o 4 %.
0002072	I-123	123I MIBG inj.	3,93%	225,00	234,00	241,55	7,36%*	234,00	4% navýšení Ústav stanovil UHR v max. navýšení o 4 %.
0002073	Tc-99m	99mTc Oxidronát disodný inj.	1,66%	4,43	4,61	4,56	2,93%	4,56	cený distr. Ústav stanovil UHR ve výši cen distributorů.
0002074	Tc-99m	99mTc Tetrafosmin inj.	1,66%	6,94	7,22	7,07	1,87%	7,07	cený distr. Ústav stanovil UHR ve výši cen distributorů.
0002075	I-131	131I Jodid sodný diag.peror.	3,36%	16,05	16,69	32,95	105,30%*	16,69	4% navýšení Ústav stanovil UHR v max. navýšení o 4 %.
0002076	I-131	131I Jodid sodný terap.peror.	3,29%	1,85	1,92	2,39	29,19%*	1,92	4% navýšení Ústav stanovil UHR v max. navýšení o 4 %.
0002077	In-111	111In Pentetreotid inj.	3,82%	269,11	279,87	275,03	2,20%	275,03	cený distr. Ústav stanovil UHR ve výši cen distributorů.
0002078	Tc-99m	99mTc Trombocyty značené HM-PAO	1,66%	15,89	16,53	16,09	1,26%	16,09	cený distr. Ústav stanovil UHR ve výši cen distributorů.
0002079	I-131	131I Norcholesterol inj.	-2,93%	1 425,70	1 482,73	1 559,13	9,36%*	1 482,73	4% navýšení Ústav stanovil UHR v max. navýšení o 4 %.
0002081	Sm-153	153Sm EDTMP inj.	3,54%	16,31	16,96	18,29	12,14%*	16,96	4% navýšení Ústav stanovil UHR v max. navýšení o 4 %.
0002082	In-111	111In Trombocyty	3,82%	3 813,10	3 965,62	4 054,96	6,34%*	3 965,62	4% navýšení Ústav stanovil UHR v max. navýšení o 4 %.
0002083	Tc-99m	99mTc DTPA aer.	1,66%	4,76	4,95	4,88	2,52%	4,88	cený distr. Ústav stanovil UHR ve výši cen distributorů.
0002087	F-18	18F FDG inj.	2,62%	44,82	46,61	46,04	2,72%	46,04	cený distr. Ústav stanovil UHR ve výši cen distributorů.
0002090	186Re	186Re Koloidní rhenium sulfid inj.	5,92%	132,88	140,75	141,87	6,77%*	140,75	5,92% navýšení Ústav stanovil UHR v max. navýšení o 5,92 %.
0002092	I-123	123I Joflupan inj.	13,79%	146,85	152,72	153,44	4,49%*	152,72	4% navýšení Ústav stanovil UHR v max. navýšení o 4 %.
0002094	169Er	169Er Citronan erbný inj.	5,92%	218,59	231,53	165,69	-24,20%	165,69	cený distr. Ústav stanovil UHR ve výši cen distributorů.

včetně LEK - 17									
Kód RF	RN	NÁZEV	prumerne navýšení vstupní ceny RF	UHR platná k 31. 12. 2025 (Kč)	UHR s max. navýšením o 4 % k 31.12.2025 (Kč)	UHR dle cen distr. (Kč)	% navýšení UHR dle cen distr.	Výsledná UHR (Kč)	Rozhodný postup - výsledná UHR
0002095	Tc-99m	99mTc Nanokoloid alb. inj.jiné než i.v. apl.	1,66%	26,40	27,46	30,31	14,81% *	27,46	4% navýšení Ústav stanovil UHR v max. navýšení o 4 %.
0002096	I-131	131I MIBG terap. inj.	0,00%	12,63	13,14	18,41	45,76% *	13,14	4% navýšení Ústav stanovil UHR v max. navýšení o 4 %.
0002098	F-18	18F NaF inj.	2,50%	47,69	49,60	61,80	29,59% *	49,60	4% navýšení Ústav stanovil UHR v max. navýšení o 4 %.
0002099	F-18	18F FLT inj.	2,50%	241,98	251,66	248,29	2,61%	248,29	cený distr. Ústav stanovil UHR ve výši cen distributorů.
0002100	Tc-99m	99mTc-HYNIC-TOC inj.	1,66%	21,72	22,59	23,91	10,08% *	22,59	4% navýšení Ústav stanovil UHR v max. navýšení o 4 %.
0002101	F-18	18F -Fluoromethylcholin inj.	3,27%	102,86	106,97	105,38	2,45%	105,38	cený distr. Ústav stanovil UHR ve výši cen distributorů.
0002102	Ra-223	223Ra radium-dichlorid inj.	0,00%	112 420,40	116 917,22	112 431,40	0,01%	112 431,40	cený distr. Ústav stanovil UHR ve výši cen distributorů.
0002103	F-18	18F Florbetaben inj.	0,00%	58 878,84	61 233,99	60 963,44	3,54%	60 963,44	cený distr. Ústav stanovil UHR ve výši cen distributorů.
0002104	F-18	18F Flutemetamol inj.	3,00%	47 152,38	49 038,48	47 988,60	1,77%	47 988,60	cený distr. Ústav stanovil UHR ve výši cen distributorů.
0002105	F-18	18F Fluciklovin inj.	3,92%	30 512,03	31 732,51	32 742,44	7,31% *	31 732,51	4% navýšení Ústav stanovil UHR v max. navýšení o 4 %.
0002106	Tc-99m	99mTc-butendronate inj. roztok	1,66%	7,95	8,27	8,08	1,64%	8,08	cený distr. Ústav stanovil UHR ve výši cen distributorů.
0002107	F-18	18F Fluoromisonidazolom	2,50%	220,61	229,43	226,54	2,69%	226,54	cený distr. Ústav stanovil UHR ve výši cen distributorů.
0002108	68Ga	68Ga Edotreotid inj.	0,00%	246,60	256,46	251,04	1,80%	251,04	cený distr. Ústav stanovil UHR ve výši cen distributorů.
0002109	177Lu	177Lu oxodotreotid inj.	0,00%	554 768,61	576 959,35	554 780,57	0,00%	554 780,57	cený distr. Ústav stanovil UHR ve výši cen distributorů.
0002111	11C	11C methionin	2,50%	368,97	383,73	378,16	2,49%	378,16	cený distr. Ústav stanovil UHR ve výši cen distributorů.
0002112	Tc-99m	99mTc DTPA inj. (výkon 47197)	1,66%	119,32	124,09	122,83	2,94%	122,83	cený distr. Ústav stanovil UHR ve výši cen distributorů.
0002114	75Se	75Se kyselina tauroselcholová cps.	3,00%	16 485,85	17 145,28	17 743,98	7,63% *	17 145,28	4% navýšení Ústav stanovil UHR v max. navýšení o 4 %.
0002115	F-18	18F Fluordopa (IASOdopa)	0,00%	181,12	188,36	178,16	-1,63%	178,16	cený distr. Ústav stanovil UHR ve výši cen distributorů.
0002116	68Ga	68Ga gozetotid inj.	0,00%	210,10	218,50	215,99	2,80%	215,99	cený distr. Ústav stanovil UHR ve výši cen distributorů.
0002117	18F	18F-fluorestradiol	2,50%	256,43	266,69	262,77	2,47%	262,77	cený distr. Ústav stanovil UHR ve výši cen distributorů.
0002118	177Lu	177Lu vipivotid tetraxetan	0,00%	554 768,61	576 959,35	554 780,57	0,00%	554 780,57	cený distr. Ústav stanovil UHR ve výši cen distributorů.
0002119	F-18	18F Fluordopa	2,38%	181,12	188,36	192,19	6,11% ****	178,16	Ústav stanovil UHR ve výši dle kódu RF 0002115.
0002120	18F	18F-PSMA inj.	0,00%	41 003,09	42 643,21	40 340,31	-1,62%	40 340,31	cený distr. Ústav stanovil UHR ve výši cen distributorů.
5002121	Tc-99m	Technecium-(99mTc)Technegas	-	-	-	10,43	- ***	10,43	cený distr. Ústav stanovil UHR ve výši cen distributorů.

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

*** RF, která nebyla zařazena do seznamu do 31. 12. 2025

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

Výdaje na 1 MBq individuálně připravovaného radiofarmaka



Kód RF	RN	Název RF	Kalkulovaná cena RF (Kč)	Čas RF (Kč)	Vybavení (Kč)	Režie (Kč)	Cena přepočtená dle distr. bez LEK-17 (Kč)	LEK-17 (Kč)	Úhrada vč. LEK-17 (Kč)
0002009	Ga-67	67Ga Citronan gallitý inj.	53,19	4,39	2,43	5,41	65,42	0,05	65,47
0002013	Y-90	90Y Citronan yttritý inj.	43,04	1,65	0,93	1,13	46,75	0,01	46,76
0002015	Tc-99m	99mTc Technecistan sodný inj.	2,92	0,05	0,05	0,02	3,04	0,05	3,09
0002018	Tc-99m	99mTc Macrosalb inj.	5,86	1,25	0,70	0,75	8,56	0,05	8,61
0002021	Tc-99m	99mTc Nanokoloid albuminu inj.	9,12	1,87	1,04	1,12	13,15	0,05	13,20
0002024	Tc-99m	99mTc Mebrofenin inj.	10,35	1,87	1,03	1,12	14,37	0,05	14,42
0002025	Tc-99m	99mTc HM PAO inj.	8,20	0,71	0,11	0,42	9,44	0,05	9,49
0002027	Tc-99m	99mTc MIBI inj.	5,34	0,37	0,21	0,22	6,14	0,05	6,19
0002028	Tc-99m	99mTc DMSA inj.	6,19	2,50	1,37	1,49	11,55	0,05	11,60
0002030	Tc-99m	99mTc Síra koloidní inj.	4,51	2,50	1,40	1,49	9,90	0,05	9,95
0002033	Tc-99m	99mTc Difosforečnan cínatý inj.	5,52	0,94	0,52	0,56	7,54	0,05	7,59
0002034	Tc-99m	99mTc DTPA inj.	6,19	2,50	1,41	1,49	11,59	0,05	11,64
0002035	Tc-99m	99mTc MAG3 inj.	7,12	2,50	1,39	1,49	12,50	0,05	12,55
0002039	Tc-99m	99mTc Besilesomab inj.	26,13	1,00	0,55	0,60	28,28	0,05	28,33
0002042	In-111	111In DTPA inj.	773,79	19,46	10,79	23,98	828,02	0,05	828,07
0002057	Tl-201	201Tl Chlorid thallný inj.	51,73	3,33	1,85	2,28	59,19	0,05	59,24
0002058	Tc-99m	99mTc Erytrocyty alterované	52,26	15,65	16,21	5,63	89,75	0,05	89,80
0002059	Tc-99m	99mTc Erytrocyty vitální	4,27	1,65	1,13	0,75	7,80	0,05	7,85
5002060	Tc-99m	99mTc Erytrocyty in vivo	6,96	0,79	0,30	0,62	8,67	0,05	8,72
0002061	Tc-99m	99mTc Leukocyty značené HM PAO	17,22	3,10	2,68	0,90	23,90	0,05	23,95
0002063	In-111	111In Leukocyty	1 928,50	51,72	34,14	15,11	2 029,47	0,05	2 029,52
0002067	Kr-81m	81m Krypton plyn k inh.	2 523,96	23,57	15,17	10,22	2 572,92	-	2 572,92
0002070	I-123	123I Jodid sodný inj., p.o.	191,02	19,46	10,79	13,29	234,56	0,05	234,61
0002072	I-123	123I MIBG inj.	236,76	1,70	0,94	2,10	241,50	0,05	241,55
0002073	Tc-99m	99mTc Oxidronát disodný inj.	4,01	0,23	0,13	0,14	4,51	0,05	4,56
0002074	Tc-99m	99mTc Tetrafosmin inj.	6,22	0,37	0,21	0,22	7,02	0,05	7,07
0002075	I-131	131I Jodid sodný diag.peror.	28,83	2,47	1,35	0,30	32,95	-	32,95
0002076	I-131	131I Jodid sodný terap.peror.	2,22	0,10	0,06	0,01	2,39	-	2,39
0002077	In-111	111In Pentetreotid inj.	264,25	5,00	2,75	2,98	274,98	0,05	275,03
0002078	Tc-99m	99mTc Trombocyty značené HM-PAO	9,36	3,10	2,68	0,90	16,04	0,05	16,09
0002079	I-131	131I Norcholesterol inj.	1 534,65	9,73	2,70	12,00	1 559,08	0,05	1 559,13
0002081	Sm-153	153Sm EDTMP inj.	17,81	0,17	0,09	0,21	18,28	0,01	18,29
0002082	In-111	111In Trombocyty	3 853,82	103,44	67,49	30,16	4 054,91	0,05	4 054,96
0002083	Tc-99m	99mTc DTPA aer.	4,03	0,37	0,21	0,22	4,83	0,05	4,88
0002087	F-18	18F FDG inj.	44,16	0,81	0,79	0,23	45,99	0,05	46,04
0002090	186Re	186Re Koloidní rhenium sulfid inj.	134,69	3,19	1,80	2,18	141,86	0,01	141,87

Kód RF	RN	Název RF	Kalkulovaná cena RF (Kč)	Čas RF (Kč)	Vybavení (Kč)	Režie (Kč)	Cena přečtená dle distr. bez LEK- 17 (Kč)	LEK-17 (Kč)	Úhrada vč. LEK-17 (Kč)
0002092	I-123	123I Joflupan inj.	148,51	1,75	0,97	2,16	153,39	0,05	153,44
0002094	169Er	169Er Citronan erbný inj.	160,87	1,72	0,97	2,12	165,68	0,01	165,69
0002095	Tc-99m	99mTc Nanokoloid alb. inj.jiné než i.v. apl.	22,19	3,75	2,08	2,24	30,26	0,05	30,31
0002096	I-131	131I MIBG terap. inj.	17,92	0,17	0,10	0,21	18,40	0,01	18,41
0002098	F-18	18F NaF inj.	60,16	0,66	0,65	0,28	61,75	0,05	61,80
0002099	F-18	18F FLT inj.	245,94	0,96	0,94	0,40	248,24	0,05	248,29
0002100	Tc-99m	99mTc-HYNIC-TOC inj.	21,63	0,68	1,15	0,40	23,86	0,05	23,91
0002101	F-18	18F -Fluoromethylcholin inj.	104,25	0,45	0,44	0,19	105,33	0,05	105,38
0002102	Ra-223	223Ra radium-dichlodid inj.	111 657,60	230,08	100,59	443,07	112 431,34	0,06	112 431,40
0002103	F-18	18F Florbetaben inj.	59 904,54	230,08	351,20	462,62	60 948,44	15,00	60 963,44
0002104	F-18	18F Flutemetamol inj.	46 934,65	230,08	351,20	462,67	47 978,60	10,00	47 988,60
0002105	F-18	18F Fluciklovin inj.	31 680,04	230,08	351,20	462,62	32 723,94	18,50	32 742,44
0002106	Tc-99m	99mTc-buteronate inj. roztok	5,73	1,07	0,59	0,64	8,03	0,05	8,08
0002107	F-18	18F Fluoromisonidazolium	222,28	1,80	1,76	0,65	226,49	0,05	226,54
0002108	68Ga	68Ga Edotreotid inj.	241,18	3,09	4,39	2,33	250,99	0,05	251,04
0002109	177Lu	177Lu oxodotreotid inj.	553 912,81	250,08	100,59	443,09	554 706,57	74,00	554 780,57
0002111	11C	11C methionin	376,82	0,48	0,47	0,34	378,11	0,05	378,16
0002112	Tc-99m	99mTc DTPA inj. (výkon 47197)	41,74	37,49	21,20	22,35	122,78	0,05	122,83
0002114	75Se	75Se kyselina tauroselcholová cps.	17 364,27	182,11	175,60	22,00	17 743,98	-	17 743,98
0002115	F-18	18F Fluordopa (IASOropa)	175,10	1,29	1,25	0,47	178,11	0,05	178,16
0002116	68Ga	68Ga gozetotid inj.	206,05	1,54	2,20	6,15	215,94	0,05	215,99
0002117	18F	18F-fluorestradiol	261,61	0,34	0,33	0,44	262,72	0,05	262,77
0002118	177Lu	177Lu vipivotid tetraxetan	553 912,81	250,08	100,59	443,09	554 706,57	74,00	554 780,57
0002119	F-18	18F Fluordopa	191,01	0,42	0,41	0,30	192,14	0,05	192,19
0002120	18F	18F-PSMA inj.	39 369,81	332,01	175,60	462,89	40 340,31	0,00	40 340,31
5002121	Tc-99m	Technecium-(99mTc)Technegas	8,25	0,89	0,59	0,65	10,38	0,05	10,43

RF průměrná cena k 1. 4. 2026



TYP_88

spotřeby SÚKL - hlášení za rok 2025

ceny pro rok 2026/2027

12 % DPH

Kód RF	Distributor	Kód SÚKL	Balení	Cena/balení (Kč)	Cena/jednotka (Kč)	Spotřeby* *	Dostupnost	Celková spotřeba jednotek (MBq)	Celková spotřeba (Kč)	Počet pacientů/elucí*	Průměrná spotřeba/výtěžnost* (MBq)	Průměrná cena (Kč)
0002009	KC Solid	0066437	82	3 442,09	41,98	8	100,00 %	656,00	27 536,72			
0002009	KC Solid	0066438	123	5 057,76	41,12							
0002009	KC Solid	0066439	205	6 813,92	33,24							
0002009					SOUČET	8		656,00	27 536,72			
0002009					PRŮMĚR/MBq			82,00	41,98	1	82,00	41,98
0002013	KC Solid	0059192	111	9 658,91	87,02							
0002013	KC Solid	0059193	185	10 853,11	58,67	55	25,00 %	10 175,00	596 921,05			
0002013	KC Solid	0059194	370	13 838,59	37,40	52	23,64 %	19 240,00	719 606,68			
0002013	KC Solid	0059195	555	16 824,07	30,31	19	8,64 %	10 545,00	319 657,33			
0002013	KC Solid	0059196	740	19 774,43	26,72	56	25,45 %	41 440,00	1 107 368,08			
0002013	KC Solid	0059197	1 480	31 716,36	21,43							
0002013	KC Solid	0199387	148	10 256,01	69,30							
0002013	KC Solid	0199388	222	11 450,20	51,58	13	5,91 %	2 886,00	148 852,60			
0002013	KC Solid	0199389	259	12 047,30	46,51	2	0,91 %	518,00	24 094,60			
0002013	KC Solid	0199390	296	12 644,40	42,72							
0002013	KC Solid	0199391	333	13 241,49	39,76	3	1,36 %	999,00	39 724,47			
0002013	KC Solid	0199392	407	14 435,69	35,47							
0002013	KC Solid	0199393	444	15 032,78	33,86	8	3,64 %	3 552,00	120 262,24			
0002013	KC Solid	0199394	481	15 629,88	32,49							
0002013	KC Solid	0199395	518	16 226,98	31,33	12	5,45 %	6 216,00	194 723,76			
0002013	KC Solid	0199396	925	22 759,91	24,61							
0002013	KC Solid	0199397	1 110	25 745,40	23,19							
0002013					SOUČET	215		94 054,00	3 207 391,74			
0002013					PRŮMĚR/MBq			437,46	34,10	2	437,46	34,10
0002015	KC Solid	0098326	2 150	20 722,76	9,64	13	0,62 %	27 950,00	269 395,88			
0002015	KC Solid	0061196	4 300	24 305,34	5,65	140	6,65 %	602 000,00	3 402 747,60			
0002015	KC Solid	0061197	6 450	27 782,55	4,31	438	20,81 %	2 825 100,00	12 168 756,90			
0002015	MGP	0061198	8 600	29 847,10	3,47	323	15,34 %	2 777 800,00	9 640 613,30			
0002015	MGP	0061199	10 750	33 536,10	3,12	371	17,62 %	3 988 250,00	12 441 893,10			
0002015	MGP	0061200	12 900	38 864,66	3,01	292	13,87 %	3 766 800,00	11 348 480,72			
0002015	MGP	0061201	17 200	42 218,23	2,45	41	1,95 %	705 200,00	1 730 947,43			
0002015	MGP	0061202	21 500	48 254,88	2,24	287	13,63 %	6 170 500,00	13 849 150,56			
0002015	MGP	0061203	25 800	54 552,14	2,11							
0002015	MGP	0061204	30 100	61 520,26	2,04	143	6,79 %	4 304 300,00	8 797 397,18			
0002015	MGP	0223505	34 400	67 072,20	1,95							
0002015	KC Solid	0223506	43 000	72 951,14	1,70							
0002015	LACOMED	0205709	4 000	28 794,10	7,20							
0002015	LACOMED	0209557	5 000	31 452,94	6,29							
0002015	LACOMED	0209558	6 000	32 657,31	5,44							
0002015	LACOMED	0209559	7 500	35 215,00	4,70							

Kód RF	Distributor	Kód SÚKL	Balení	Cena/balení (Kč)	Cena/jednotka (Kč)	Spotřeby*	Dostupnost	Celková spotřeba jednotek (MBq)	Celková spotřeba (Kč)	Počet pacientů/elucí*	Průměrná spotřeba/výtěžnost* (MBq)	Průměrná cena (Kč)
0002015	LACOMED	0209560	8 000	37 271,82	4,66	1	0,05 %	8 000,00	37 271,82			
0002015	LACOMED	0209561	10 000	41 836,80	4,18	5	0,24 %	50 000,00	209 184,00			
0002015	LACOMED	0209562	12 000	46 904,04	3,91	3	0,14 %	36 000,00	140 712,12			
0002015	LACOMED	0209563	13 000	48 107,01	3,70							
0002015	LACOMED	0209564	15 000	52 622,11	3,51	48	2,28 %	720 000,00	2 525 861,28			
0002015	LACOMED	0209565	17 000	55 482,21	3,26							
0002015	LACOMED	0209566	18 500	58 441,00	3,16							
0002015	LACOMED	0209567	20 000	60 598,97	3,03							
0002015	LACOMED	0209568	23 000	68 574,42	2,98							
0002015	LACOMED	0209569	25 000	76 701,26	3,07							
0002015	LACOMED	0209570	30 000	85 194,08	2,84							
0002015					SOUČET	1 994		24 434 750,00	71 649 039,36			
0002015					PRŮMĚR/MBq			12 254,14	2,93			
0002015					MBq eluát			35 000,00	35 932,32	22	35 000,00	1,03
0002041	KC Solid	0169461	37	9 553,54	258,20	87	100,00 %	3 219,00	831 157,98			
0002041					SOUČET	87		3 219,00	831 157,98			
0002041					PRŮMĚR/MBq			37,00	258,20	1	37,00	258,20
0002042	KC Solid	0066418	18,5	11 415,08	617,03	1	100,00 %	18,50	11 415,08			
0002042	KC Solid	0066419	37	14 892,29	402,49							
0002042					SOUČET	1		18,50	11 415,08			
0002042					PRŮMĚR/MBq			18,50	617,03	1	18,50	617,03
0002057	KC Solid	0066390	63	2 669,39	42,37							
0002057	KC Solid	0066391	85	3 301,59	38,84	188	32,64 %	15 980,00	620 698,92			
0002057	KC Solid	0066392	215	8 851,08	41,17	227	39,41 %	48 805,00	2 009 195,16			
0002057	KC Solid	0066393	370	15 278,65	41,29	161	27,95 %	59 570,00	2 459 862,65			
0002057					SOUČET	576		124 355,00	5 089 756,73			
0002057					PRŮMĚR/MBq			215,89	40,93	2	215,89	40,93
0002067	KC Solid	0066441	74	16 156,73	218,33	475	37,28 %	35 150,00	7 674 446,75			
0002067	KC Solid	0066442	370	31 821,73	86,00							
0002067	RadioMedic	0142201	18	18 733,58	1 040,75							
0002067	RadioMedic	0142202	740	62 307,32	84,20							
0002067	RadioMedic	0142203	74	20 308,51	274,44	219	17,19 %	16 206,00	4 447 563,69			
0002067	RadioMedic	0142204	111	22 145,54	199,51	144	11,30 %	15 984,00	3 188 957,76			
0002067	RadioMedic	0142205	148	23 964,18	161,92	29	2,28 %	4 292,00	694 961,22			
0002067	RadioMedic	0142206	185	25 780,52	139,35	17	1,33 %	3 145,00	438 268,84			
0002067	RadioMedic	0142207	222	28 723,45	129,38							
0002067	KC Solid	0076941	148	20 090,54	135,75	171	13,42 %	25 308,00	3 435 482,34			
0002067	KC Solid	0076942	222	23 848,74	107,43							
0002067	KC Solid	0076943	296	27 923,04	94,33							
0002067	KC Solid	0076944	444	35 474,56	79,90							
0002067	KC Solid	0076946	592	43 307,06	73,15							
0002067	KC Solid	0184188	185	21 987,20	118,85	166	13,03 %	30 710,00	3 649 875,20			
0002067	KC Solid	0184189	259	25 956,14	100,22							
0002067	KC Solid	0184190	333	29 889,95	89,76							
0002067	KC Solid	0184191	481	37 336,09	77,62							
0002067	KC Solid	0184192	555	41 305,03	74,42							

Kód RF	Distributor	Kód SÚKL	Balení	Cena/balení (Kč)	Cena/jednotka (Kč)	Spotřeba* *	Dostupnost	Celková spotřeba jednotek (MBq)	Celková spotřeba (Kč)	Počet pacientů/elucí*	Průměrná spotřeba/výtěžnost* (MBq)	Průměrná cena (Kč)
0002067	KC Solid	0184193	629	45 203,72	71,87							
0002067	KC Solid	0184194	111	18 193,88	163,91	53	4,16 %	5 883,00	964 275,64			
0002067	RadioMedic	0142208	259	30 926,05	119,41							
0002067	RadioMedic	0142209	296	33 112,55	111,87							
0002067	RadioMedic	0142210	333	36 646,36	110,05							
0002067	RadioMedic	0142211	370	38 986,91	105,37							
0002067	RadioMedic	0142212	444	43 431,19	97,82							
0002067	RadioMedic	0142213	518	48 119,19	92,89							
0002067	RadioMedic	0142214	592	53 053,19	89,62							
0002067	RadioMedic	0142215	666	57 619,33	86,52							
0002067	RadioMedic	0142216	37	19 982,03	540,05							
0002067					SOUČET	1 228		129 241,00	23 360 601,38			
0002067					PRŮMĚR/MBq			105,25	19 023,29	8	105,25	19 023,29
0002070	KC Solid	0066407	37	5 549,49	149,99	14	100,00 %	518,00	77 692,86			
0002070	KC Solid	0066408	74	9 904,78	133,85							
0002070	KC Solid	0066409	185	21 671,09	117,14							
0002070	KC Solid	0066410	370	35 544,80	96,07							
0002070					SOUČET	14		518,00	77 692,86			
0002070					PRŮMĚR/MBq			37,00	149,99	2	37,00	149,99
0002072	KC Solid	0066399	148	29 573,84	199,82	45	36,29 %	6 660,00	1 330 822,80			
0002072	KC Solid	0066400	222	41 691,38	187,80	29	23,39 %	6 438,00	1 209 050,02			
0002072	KC Solid	0066401	296	53 879,18	182,02	24	19,35 %	7 104,00	1 293 100,32			
0002072	KC Solid	0066402	370	65 575,24	177,23	14	11,29 %	5 180,00	918 053,36			
0002072	KC Solid	0066398	74	17 210,43	232,57	12	9,68 %	888,00	206 525,16			
0002072					SOUČET	124		26 270,00	4 957 551,66			
0002072					PRŮMĚR/MBq			211,85	188,72	1	211,85	188,72
0002075	KC Solid	0066411	37	2 072,28	56,01	76	64,41 %	2 812,00	157 493,28			
0002075	KC Solid	0066412	74	2 142,52	28,95							
0002075	KC Solid	0066413	185	2 283,02	12,34	17	14,41 %	3 145,00	38 811,34			
0002075	KC Solid	0019447	55,5	2 107,40	37,97							
0002075	KC Solid	0019448	111	2 177,65	19,62	24	20,34 %	2 664,00	52 263,60			
0002075	KC Solid	0019449	148	2 212,77	14,95	1	0,85 %	148,00	2 212,77			
0002075					SOUČET	117		8 621,00	248 568,22			
0002075					PRŮMĚR/MBq			73,68	28,83	1	73,68	28,83

Kód RF	Distributor	Kód SÚKL	Balení	Cena/balení (Kč)	Cena/jednotka (Kč)	Spotřeba*	Dostupnost	Celková spotřeba jednotek (MBq)	Celková spotřeba (Kč)	Počet pacientů/elucí*	Průměrná spotřeba/výtěžnost* (MBq)	Průměrná cena (Kč)
0002076	KC Solid	0066414	370	2 564,00	6,93	3	0,12 %	1 110,00	7 692,00			
0002076	KC Solid	0066415	740	3 161,10	4,27	10	0,39 %	7 400,00	31 611,00			
0002076	KC Solid	0066416	1 850	4 917,27	2,66	2	0,08 %	3 700,00	9 834,54			
0002076	KC Solid	0066417	7 400	11 555,57	1,56	3	0,12 %	22 200,00	34 666,71			
0002076	KC Solid	0076937	925	3 442,09	3,72	14	0,54 %	12 950,00	48 189,26			
0002076	KC Solid	0076938	1 110	3 723,07	3,35	1	0,04 %	1 110,00	3 723,07			
0002076	KC Solid	0076939	1 480	4 214,80	2,85	3	0,12 %	4 440,00	12 644,40			
0002076	KC Solid	0076940	3 700	7 621,76	2,06	56	2,16 %	207 200,00	426 818,56			
0002076	KC Solid	0040345	5 550	9 553,54	1,72	2	0,08 %	11 100,00	19 107,08			
0002076	KC Solid	0019450	222	2 353,26	10,60	7	0,27 %	1 554,00	16 472,82			
0002076	KC Solid	0019451	296	2 493,76	8,42	7	0,27 %	2 072,00	17 456,32			
0002076	KC Solid	0019452	555	2 915,24	5,25	5	0,19 %	2 775,00	14 576,20			
0002076	KC Solid	0019453	2 200	5 268,50	2,39	1	0,04 %	2 200,00	5 268,50			
0002076	KC Solid	0019454	2 960	6 497,81	2,20	20	0,77 %	59 200,00	129 956,20			
0002076	LACOMED	0224142	37	2 176,94	58,84	10	0,39 %	370,00	21 769,40			
0002076	LACOMED	0224142	74	2 176,94	29,42			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	111	2 176,94	19,61	544	21,00 %	60 384,00	1 184 255,36			
0002076	LACOMED	0224142	148	2 176,94	14,71	5	0,19 %	740,00	10 884,70			
0002076	LACOMED	0224142	185	2 220,50	12,00	382	14,74 %	70 670,00	848 231,00			
0002076	LACOMED	0224142	222	2 220,50	10,00	9	0,35 %	1 998,00	19 984,50			
0002076	LACOMED	0224142	259	2 220,50	8,57	6	0,23 %	1 554,00	13 323,00			
0002076	LACOMED	0224142	296	2 220,50	7,50	4	0,15 %	1 184,00	8 882,00			
0002076	LACOMED	0224142	333	2 220,50	6,67	3	0,12 %	999,00	6 661,50			
0002076	LACOMED	0224142	370	2 438,26	6,59	12	0,46 %	4 440,00	29 259,12			
0002076	LACOMED	0224142	407	2 438,26	5,99	2	0,08 %	814,00	4 876,52			
0002076	LACOMED	0224142	444	2 438,26	5,49			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	481	2 438,26	5,07	2	0,08 %	962,00	4 876,52			
0002076	LACOMED	0224142	518	2 438,26	4,71	2	0,08 %	1 036,00	4 876,52			
0002076	LACOMED	0224142	555	2 612,12	4,71	32	1,24 %	17 760,00	83 587,84			
0002076	LACOMED	0224142	592	2 612,12	4,41	3	0,12 %	1 776,00	7 836,36			
0002076	LACOMED	0224142	629	2 612,12	4,15			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	666	2 612,12	3,92	2	0,08 %	1 332,00	5 224,24			
0002076	LACOMED	0224142	703	2 612,12	3,72			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	740	2 830,59	3,83	116	4,48 %	85 840,00	328 348,44			
0002076	LACOMED	0224142	777	2 830,59	3,64			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	814	2 830,59	3,48			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	851	2 830,59	3,33			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	888	2 830,59	3,19			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	925	3 004,10	3,25	21	0,81 %	19 425,00	63 086,10			
0002076	LACOMED	0224142	962	3 004,10	3,12			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	999	3 004,10	3,01	1	0,04 %	999,00	3 004,10			
0002076	LACOMED	0224142	1 036	3 004,10	2,90			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	1 073	3 004,10	2,80			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	1 110	3 222,21	2,90	18	0,69 %	19 980,00	57 999,78			
0002076	LACOMED	0224142	1 147	3 222,21	2,81			0,00	0,00			

Kód RF	Distributor	Kód SÚKL	Balení	Cena/balení (Kč)	Cena/jednotka (Kč)	Spotřeba*	Dostupnost	Celková spotřeba jednotek (MBq)	Celková spotřeba (Kč)	Počet pacientů/elucí*	Průměrná spotřeba/výtěžnost* (MBq)	Průměrná cena (Kč)
0002076	LACOMED	0224142	1 184	3 222,21	2,72			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	1 221	3 222,21	2,64			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	1 258	3 222,21	2,56	1	0,04 %	1 258,00	3 222,21			
0002076	LACOMED	0224142	1 295	3 396,78	2,62	1	0,04 %	1 295,00	3 396,78			
0002076	LACOMED	0224142	1 332	3 396,78	2,55			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	1 369	3 396,78	2,48			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	1 406	3 396,78	2,42			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	1 443	3 396,78	2,35			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	1 480	3 614,54	2,44	1	0,04 %	1 480,00	3 614,54			
0002076	LACOMED	0224142	1 517	3 614,54	2,38	4	0,15 %	6 068,00	14 458,16			
0002076	LACOMED	0224142	1 554	3 614,54	2,33			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	1 591	3 614,54	2,27			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	1 628	3 614,54	2,22			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	1 665	3 788,75	2,28			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	1 702	3 788,75	2,23			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	1 739	3 788,75	2,18			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	1 776	3 788,75	2,13			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	1 813	3 788,75	2,09			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	1 850	4 006,52	2,17	63	2,43 %	116 550,00	252 410,76			
0002076	LACOMED	0224142	1 887	4 006,52	2,12			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	1 924	4 006,52	2,08	1	0,04 %	1 924,00	4 006,52			
0002076	LACOMED	0224142	1 961	4 006,52	2,04			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	1 998	4 006,52	2,01			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	2 035	4 180,38	2,05	1	0,04 %	2 035,00	4 180,38			
0002076	LACOMED	0224142	2 072	4 180,38	2,02			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	2 109	4 180,38	1,98			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	2 146	4 180,38	1,95			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	2 183	4 180,38	1,91			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	2 220	4 398,14	1,98			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	2 257	4 398,14	1,95			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	2 294	4 398,14	1,92			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	2 331	4 398,14	1,89			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	2 368	4 398,14	1,86			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	2 405	4 572,35	1,90			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	2 442	4 572,35	1,87			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	2 479	4 572,35	1,84			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	2 516	4 572,35	1,82	9	0,35 %	22 644,00	41 151,15			
0002076	LACOMED	0224142	2 553	4 572,35	1,79			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	2 590	4 790,12	1,85			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	2 627	4 790,12	1,82			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	2 664	4 790,12	1,80			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	2 701	4 790,12	1,77			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	2 738	4 790,12	1,75			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	2 775	4 964,33	1,79			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	2 812	4 964,33	1,77			0,00	0,00			

Kód RF	Distributor	Kód SÚKL	Balení	Cena/balení (Kč)	Cena/jednotka (Kč)	Spotřeba* *	Dostupnost	Celková spotřeba jednotek (MBq)	Celková spotřeba (Kč)	Počet pacientů/elucí*	Průměrná spotřeba/výtěžnost* (MBq)	Průměrná cena (Kč)
0002076	LACOMED	0224142	2 849	4 964,33	1,74			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	2 886	4 964,33	1,72			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	2 923	4 964,33	1,70			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	2 960	5 181,74	1,75			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	2 997	5 181,74	1,73			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	3 034	5 181,74	1,71			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	3 071	5 181,74	1,69			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	3 108	5 181,74	1,67			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	3 145	5 355,60	1,70			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	3 182	5 355,60	1,68			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	3 219	5 355,60	1,66			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	3 256	5 355,60	1,64			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	3 293	5 355,60	1,63			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	3 330	5 573,72	1,67			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	3 367	5 573,72	1,66			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	3 404	5 573,72	1,64			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	3 441	5 573,72	1,62			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	3 478	5 573,72	1,60			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	3 515	5 747,93	1,64	5	0,19 %	17 575,00	28 739,65			
0002076	LACOMED	0224142	3 552	5 747,93	1,62			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	3 589	5 747,93	1,60			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	3 626	5 747,93	1,59			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	3 663	5 747,93	1,57			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	3 700	5 965,70	1,61	772	29,80 %	2 856 400,00	4 605 520,40			
0002076	LACOMED	0224142	3 737	5 965,70	1,60	5	0,19 %	18 685,00	29 828,50			
0002076	LACOMED	0224142	3 774	5 965,70	1,58			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	3 811	5 965,70	1,57			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	3 848	5 965,70	1,55			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	3 885	6 227,01	1,60			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	3 922	6 227,01	1,59			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	3 959	6 227,01	1,57			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	3 996	6 227,01	1,56			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	4 033	6 227,01	1,54			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	4 070	6 488,68	1,59			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	4 107	6 488,68	1,58			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	4 144	6 488,68	1,57			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	4 181	6 488,68	1,55			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	4 218	6 488,68	1,54			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	4 255	6 749,30	1,59			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	4 292	6 749,30	1,57			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	4 329	6 749,30	1,56			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	4 366	6 749,30	1,55			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	4 403	6 749,30	1,53	53	2,05 %	233 359,00	357 712,90			
0002076	LACOMED	0224142	4 440	7 010,62	1,58			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	4 477	7 010,62	1,57			0,00	0,00			

Kód RF	Distributor	Kód SÚKL	Balení	Cena/balení (Kč)	Cena/jednotka (Kč)	Spotřeba* *	Dostupnost	Celková spotřeba jednotek (MBq)	Celková spotřeba (Kč)	Počet pacientů/elucí*	Průměrná spotřeba/výtěžnost* (MBq)	Průměrná cena (Kč)
0002076	LACOMED	0224142	4 514	7 010,62	1,55			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	4 551	7 010,62	1,54			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	4 588	7 010,62	1,53			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	4 625	7 271,93	1,57			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	4 662	7 271,93	1,56			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	4 699	7 271,93	1,55			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	4 736	7 271,93	1,54			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	4 773	7 271,93	1,52			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	4 810	7 533,25	1,57			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	4 847	7 533,25	1,55			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	4 884	7 533,25	1,54			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	4 921	7 533,25	1,53			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	4 958	7 533,25	1,52			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	4 995	7 794,92	1,56	2	0,08 %	9 990,00	15 589,84			
0002076	LACOMED	0224142	5 032	7 794,92	1,55	2	0,08 %	10 064,00	15 589,84			
0002076	LACOMED	0224142	5 069	7 794,92	1,54			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	5 106	7 794,92	1,53			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	5 143	7 794,92	1,52			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	5 180	8 055,89	1,56	10	0,39 %	51 800,00	80 558,90			
0002076	LACOMED	0224142	5 217	8 055,89	1,54			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	5 254	8 055,89	1,53			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	5 291	8 055,89	1,52			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	5 328	8 055,89	1,51			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	5 365	8 317,20	1,55			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	5 402	8 317,20	1,54			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	5 439	8 317,20	1,53			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	5 476	8 317,20	1,52			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	5 513	8 317,20	1,51	7	0,27 %	38 591,00	58 220,40			
0002076	LACOMED	0224142	5 550	8 577,82	1,55	91	3,51 %	505 050,00	780 581,62			
0002076	LACOMED	0224142	5 587	8 577,82	1,54			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	5 624	8 577,82	1,53			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	5 661	8 577,82	1,52			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	5 698	8 577,82	1,51			0,00	0,00			

Kód RF	Distributor	Kód SÚKL	Balení	Cena/balení (Kč)	Cena/jednotka (Kč)	Spotřeba*	Dostupnost	Celková spotřeba jednotek (MBq)	Celková spotřeba (Kč)	Počet pacientů/elucí*	Průměrná spotřeba/výtěžnost* (MBq)	Průměrná cena (Kč)
0002076	LACOMED	0224142	5 735	8 839,84	1,54			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	5 772	8 839,84	1,53			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	5 809	8 839,84	1,52			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	5 846	8 839,84	1,51			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	5 883	8 839,84	1,50			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	5 920	9 100,80	1,54			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	5 957	9 100,80	1,53			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	5 994	9 100,80	1,52			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	6 031	9 100,80	1,51			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	6 068	9 100,80	1,50			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	6 105	9 362,12	1,53			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	6 142	9 362,12	1,52			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	6 179	9 362,12	1,52			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	6 216	9 362,12	1,51			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	6 253	9 362,12	1,50			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	6 290	9 623,44	1,53			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	6 327	9 623,44	1,52			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	6 364	9 623,44	1,51			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	6 401	9 623,44	1,50			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	6 438	9 623,44	1,49			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	6 475	9 884,76	1,53			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	6 512	9 884,76	1,52			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	6 549	9 884,76	1,51			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	6 586	9 884,76	1,50			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	6 623	9 884,76	1,49			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	6 660	10 146,07	1,52			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	6 697	10 146,07	1,52			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	6 734	10 146,07	1,51			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	6 771	10 146,07	1,50			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	6 808	10 146,07	1,49			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	6 845	10 407,74	1,52			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	6 882	10 407,74	1,51			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	6 919	10 407,74	1,50			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	6 956	10 407,74	1,50			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	6 993	10 407,74	1,49			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	7 030	10 668,71	1,52			0,00	0,00			

Kód RF	Distributor	Kód SÚKL	Balení	Cena/balení (Kč)	Cena/jednotka (Kč)	Spotřeba* *	Dostupnost	Celková spotřeba jednotek (MBq)	Celková spotřeba (Kč)	Počet pacientů/elucí*	Průměrná spotřeba/výtěžnost* (MBq)	Průměrná cena (Kč)
0002076	LACOMED	0224142	7 067	10 668,71	1,51			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	7 104	10 668,71	1,50			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	7 141	10 668,71	1,49			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	7 178	10 668,71	1,49			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	7 215	10 843,27	1,50			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	7 252	10 843,27	1,50			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	7 289	10 843,27	1,49			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	7 326	7 445,79	1,02			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	7 363	10 843,27	1,47			0,00	0,00			
0002076	LACOMED	0224142	7 400	11 060,69	1,49	21	0,81 %	155 400,00	232 274,49			
0002076	MGP	0282482	38	2 142,52	56,38	9	0,35 %	342,00	19 282,68			
0002076	MGP	0282482	74	2 142,52	28,95			0,00	0,00			
0002076	MGP	0282482	111	2 142,52	19,30	48	1,85 %	5 328,00	102 840,96			
0002076	MGP	0282482	148	2 142,52	14,48			0,00	0,00			
0002076	MGP	0282482	185	2 142,52	11,58	119	4,59 %	22 015,00	254 959,88			
0002076	MGP	0282482	222	2 247,89	10,13			0,00	0,00			
0002076	MGP	0282482	259	2 247,89	8,68			0,00	0,00			
0002076	MGP	0282482	296	2 247,89	7,59			0,00	0,00			
0002076	MGP	0282482	333	2 247,89	6,75	1	0,04 %	333,00	2 247,89			
0002076	MGP	0282482	370	2 247,89	6,08			0,00	0,00			
0002076	MGP	0282482	407	2 528,88	6,21	1	0,04 %	407,00	2 528,88			
0002076	MGP	0282482	444	2 599,13	5,85			0,00	0,00			
0002076	MGP	0282482	481	2 634,25	5,48			0,00	0,00			
0002076	MGP	0282482	518	2 704,50	5,22			0,00	0,00			
0002076	MGP	0282482	555	2 739,62	4,94			0,00	0,00			
0002076	MGP	0282482	592	2 809,87	4,75			0,00	0,00			
0002076	MGP	0282482	629	2 880,11	4,58			0,00	0,00			
0002076	MGP	0282482	666	2 915,24	4,38			0,00	0,00			
0002076	MGP	0282482	703	2 950,36	4,20			0,00	0,00			
0002076	MGP	0282482	740	2 985,48	4,03	4	0,15 %	2 960,00	11 941,92			
0002076	MGP	0282482	925	3 266,47	3,53			0,00	0,00			
0002076	MGP	0282482	1 000	3 336,72	3,34			0,00	0,00			
0002076	MGP	0282482	1 110	3 512,33	3,16			0,00	0,00			
0002076	MGP	0282482	1 200	3 758,20	3,13	1	0,04 %	1 200,00	3 758,20			
0002076	MGP	0282482	1 295	3 758,20	2,90			0,00	0,00			
0002076	MGP	0282482	1 480	4 039,18	2,73	1	0,04 %	1 480,00	4 039,18			
0002076	MGP	0282482	1 665	4 285,05	2,57			0,00	0,00			
0002076	MGP	0282482	1 850	4 530,91	2,45	1	0,04 %	1 850,00	4 530,91			
0002076	MGP	0282482	2 000	4 741,65	2,37			0,00	0,00			
0002076	MGP	0282482	2 035	4 776,77	2,35			0,00	0,00			
0002076	MGP	0282482	2 220	5 092,88	2,29			0,00	0,00			
0002076	MGP	0282482	2 405	5 338,75	2,22			0,00	0,00			
0002076	MGP	0282482	2 590	5 549,49	2,14			0,00	0,00			
0002076	MGP	0282482	2 775	5 865,59	2,11			0,00	0,00			
0002076	MGP	0282482	2 960	6 111,46	2,06			0,00	0,00			

Kód RF	Distributor	Kód SÚKL	Balení	Cena/balení (Kč)	Cena/jednotka (Kč)	Spotřeba*	Dostupnost	Celková spotřeba jednotek (MBq)	Celková spotřeba (Kč)	Počet pacientů/elucí*	Průměrná spotřeba/výtěžnost* (MBq)	Průměrná cena (Kč)
0002076	MGP	0282482	3 145	6 357,32	2,02			0,00	0,00			
0002076	MGP	0282482	3 330	6 638,31	1,99			0,00	0,00			
0002076	MGP	0282482	3 515	6 884,17	1,96			0,00	0,00			
0002076	MGP	0282482	3 700	7 656,88	2,07	49	1,89 %	181 300,00	375 187,12			
0002076	MGP	0282482	4 000	8 851,08	2,21			0,00	0,00			
0002076	MGP	0282482	4 440	9 483,30	2,14			0,00	0,00			
0002076	MGP	0282482	5 000	11 906,81	2,38			0,00	0,00			
0002076	MGP	0282482	5 550	12 679,52	2,28			0,00	0,00			
0002076	MGP	0282482	7 400	15 419,14	2,08			0,00	0,00			
0002076					SOUČET	2 024		3 600 359,00	8 001 896,70			
0002076					PRŮMĚR/MBq			1 778,83	2,22	1	1 778,83	2,22
0002079	KC Solid	0280363	37,0	40 040,59	1 082,18	4	100,00 %	148,00	160 162,36			
0002079	KC Solid	0280363	74	80 081,18	1 082,18			0,00	0,00			
0002079					SOUČET	4		148,00	160 162,36			
0002079					PRŮMĚR/MBq			37,00	1 082,18	1	37,00	1 082,18
0002081	KC Solid	0027292	2 000	32 980,80	16,49	15	60,00 %	30 000,00	494 712,00			
0002081	KC Solid	0027292	2 100	34 069,62	16,22	4	16,00 %	8 400,00	136 278,48			
0002081	KC Solid	0027292	2 200	34 280,36	15,58	3	12,00 %	6 600,00	102 841,08			
0002081	KC Solid	0027292	2 300	34 280,36	14,90	1	4,00 %	2 300,00	34 280,36			
0002081	KC Solid	0027292	2 400	37 336,09	15,56			0,00	0,00			
0002081	KC Solid	0027292	2 500	37 336,09	14,93	1	4,00 %	2 500,00	37 336,09			
0002081	KC Solid	0027292	2 600	37 336,09	14,36			0,00	0,00			
0002081	KC Solid	0027292	2 700	37 336,09	13,83			0,00	0,00			
0002081	KC Solid	0027292	2 800	40 110,84	14,33			0,00	0,00			
0002081	KC Solid	0027292	2 900	40 110,84	13,83			0,00	0,00			
0002081	KC Solid	0027292	3 000	40 110,84	13,37			0,00	0,00			
0002081	KC Solid	0027292	3 100	40 110,84	12,94			0,00	0,00			
0002081	KC Solid	0027292	3 200	42 920,70	13,41			0,00	0,00			
0002081	KC Solid	0027292	3 300	42 920,70	13,01			0,00	0,00			
0002081	KC Solid	0027292	3 400	48 751,17	14,34			0,00	0,00			
0002081	KC Solid	0027292	3 500	48 751,17	13,93			0,00	0,00			
0002081	KC Solid	0027292	3 600	48 751,17	13,54			0,00	0,00			
0002081	KC Solid	0027292	3 700	48 751,17	13,18			0,00	0,00			
0002081	KC Solid	0027292	3 800	51 666,41	13,60			0,00	0,00			
0002081	KC Solid	0027292	3 900	51 666,41	13,25			0,00	0,00			
0002081	KC Solid	0027292	4 000	55 248,99	13,81	1	4,00 %	4 000,00	55 248,99			
0002081					SOUČET	25		53 800,00	860 697,00			
0002081					PRŮMĚR/MBq			2 152,00	16,00	1	2 152,00	16,00

Kód RF	Distributor	Kód SÚKL	Balení	Cena/balení (Kč)	Cena/jednotka (Kč)	Spotřeba* *	Dostupnost	Celková spotřeba jednotek (MBq)	Celková spotřeba (Kč)	Počet pacientů/elucí*	Průměrná spotřeba/výtěžnost* (MBq)	Průměrná cena (Kč)
0002087	RadioMedic	0142217	1 000	18 568,21	18,57	26	0,36 %	26 000,00	482 773,46			
0002087	RadioMedic	0142243	1 250	23 210,25	18,57							
0002087	RadioMedic	0142219	1 500	27 852,31	18,57	49	0,67 %	73 500,00	1 364 763,19			
0002087	RadioMedic	0142220	1 750	32 494,36	18,57							
0002087	RadioMedic	0142221	2 000	37 136,42	18,57	111	1,53 %	222 000,00	4 122 142,62			
0002087	RadioMedic	0142222	2 500	46 420,51	18,57	249	3,42 %	622 500,00	11 558 706,99			
0002087	RadioMedic	0209685	3 000	55 704,61	18,57	264	3,63 %	792 000,00	14 706 017,04			
0002087	RadioMedic	0142223	3 500	64 988,72	18,57	132	1,81 %	462 000,00	8 578 511,04			
0002087	RadioMedic	0142224	4 000	74 272,82	18,57	215	2,96 %	860 000,00	15 968 656,30			
0002087	RadioMedic	0142240	4 500	83 556,93	18,57	87	1,20 %	391 500,00	7 269 452,91			
0002087	RadioMedic	0142225	5 000	92 841,03	18,57	129	1,77 %	645 000,00	11 976 492,87			
0002087	RadioMedic	0142226	5 500	102 125,13	18,57	28	0,38 %	154 000,00	2 859 503,64			
0002087	RadioMedic	0142227	6 000	111 409,24	18,57	228	3,13 %	1 368 000,00	25 401 306,72			
0002087	RadioMedic	0142241	6 500	120 693,33	18,57							
0002087	RadioMedic	0142228	7 000	129 977,43	18,57							
0002087	RadioMedic	0142229	7 500	139 261,54	18,57							
0002087	RadioMedic	0142230	8 000	148 545,64	18,57							
0002087	RadioMedic	0142242	8 500	157 829,75	18,57							
0002087	RadioMedic	0142231	9 000	167 113,85	18,57							
0002087	RadioMedic	0142232	10 000	185 682,06	18,57							
0002087	RadioMedic	0142233	11 000	204 250,25	18,57							
0002087	RadioMedic	0142234	12 000	222 818,46	18,57							
0002087	RadioMedic	0142235	13 000	241 386,67	18,57							
0002087	RadioMedic	0142218	14 000	259 954,88	18,57							
0002087	RadioMedic	0142236	15 000	278 523,07	18,57							
0002087	RadioMedic	0142237	16 500	306 375,39	18,57							
0002087	RadioMedic	0142238	18 000	334 227,70	18,57							
0002087	RadioMedic	0142239	20 000	371 364,10	18,57							
0002087	ÚJV	0031554	500	9 756,78	19,51	64	0,88 %	32 000,00	624 433,92			
0002087	ÚJV	0031555	1 000	19 513,56	19,51	248	3,41 %	248 000,00	4 839 362,88			
0002087	ÚJV	0031556	2 000	39 027,14	19,51	608	8,36 %	1 216 000,00	23 728 501,12			
0002087	ÚJV	0031557	3 000	58 540,71	19,51	816	11,22 %	2 448 000,00	47 769 219,36			
0002087	ÚJV	0031558	4 000	78 054,27	19,51	606	8,33 %	2 424 000,00	47 300 887,62			
0002087	ÚJV	0031559	5 000	97 567,85	19,51	338	4,65 %	1 690 000,00	32 977 933,30			
0002087	ÚJV	0031560	6 000	117 081,41	19,51	522	7,18 %	3 132 000,00	61 116 496,02			
0002087	ÚJV	0031561	7 000	136 594,98	19,51	139	1,91 %	973 000,00	18 986 702,22			
0002087	ÚJV	0031562	8 000	156 108,56	19,51	70	0,96 %	560 000,00	10 927 599,20			
0002087	ÚJV	0031563	9 000	175 622,12	19,51	88	1,21 %	792 000,00	15 454 746,56			
0002087	ÚJV	0031564	10 000	195 135,68	19,51	62	0,85 %	620 000,00	12 098 412,16			
0002087	ÚJV	0031565	12 000	234 162,83	19,51	2	0,03 %	24 000,00	468 325,66			
0002087	ÚJV	0031566	15 000	292 703,53	19,51							
0002087	ÚJV	0202000	1 250	24 391,96	19,51	91	1,25 %	113 750,00	2 219 668,36			
0002087	ÚJV	0202001	1 500	29 270,36	19,51	161	2,21 %	241 500,00	4 712 527,96			
0002087	ÚJV	0202002	1 750	34 148,75	19,51	53	0,73 %	92 750,00	1 809 883,75			
0002087	ÚJV	0202003	2 500	48 783,92	19,51	675	9,28 %	1 687 500,00	32 929 146,00			

Kód RF	Distributor	Kód SÚKL	Balení	Cena/balení (Kč)	Cena/jednotka (Kč)	Spotřeba* *	Dostupnost	Celková spotřeba jednotek (MBq)	Celková spotřeba (Kč)	Počet pacientů/elucí*	Průměrná spotřeba/výtěžnost* (MBq)	Průměrná cena (Kč)
0002087	ÚJV	0202004	3 500	68 297,49	19,51	321	4,41 %	1 123 500,00	21 923 494,29			
0002087	ÚJV	0202005	4 500	87 811,07	19,51	550	7,56 %	2 475 000,00	48 296 088,50			
0002087	ÚJV	0202006	5 500	107 324,63	19,51	176	2,42 %	968 000,00	18 889 134,88			
0002087	ÚJV	0202007	6 500	126 838,20	19,51	55	0,76 %	357 500,00	6 976 101,00			
0002087	ÚJV	0202008	7 500	146 351,77	19,51	46	0,63 %	345 000,00	6 732 181,42			
0002087	ÚJV	0202009	8 500	165 865,34	19,51	26	0,36 %	221 000,00	4 312 498,84			
0002087	ÚJV	0202010	9 500	185 378,90	19,51	22	0,30 %	209 000,00	4 078 335,80			
0002087	ÚJV	0202011	11 000	214 649,26	19,51	18	0,25 %	198 000,00	3 863 686,68			
0002087	ÚJV	0202012	13 000	253 676,41	19,51							
0002087	ÚJV	0202013	14 000	273 189,97	19,51							
0002087	ÚJV	0202014	16 000	312 217,11	19,51							
0002087	ÚJV	0202015	17 000	331 730,68	19,51							
0002087	ÚJV	0202016	18 000	351 244,24	19,51							
0002087	ÚJV	0202017	19 000	370 757,82	19,51							
0002087	ÚJV	0202018	20 000	390 271,38	19,51							
0002087	ÚJV	0202019	21 000	409 784,95	19,51							
0002087	ÚJV	0202020	22 000	429 298,53	19,51							
0002087	ÚJV	0202021	23 000	448 812,09	19,51							
0002087	ÚJV	0202022	24 000	468 325,66	19,51							
0002087	ÚJV	0202023	25 000	487 839,23	19,51							
0002087	ÚJV	0202024	26 000	507 352,80	19,51							
0002087	ÚJV	0202025	27 000	526 866,36	19,51							
0002087	ÚJV	0202026	28 000	546 379,94	19,51							
0002087	ÚJV	0202027	29 000	565 893,50	19,51							
0002087	ÚJV	0202028	30 000	585 407,07	19,51							
0002087	ÚJV	0205425	500	9 756,78	19,51							
0002087	ÚJV	0205425	1 000	19 513,56	19,51							
0002087	ÚJV	0205425	1 250	24 391,96	19,51							
0002087	ÚJV	0205425	1 500	29 270,36	19,51							
0002087	ÚJV	0205425	1 750	34 148,75	19,51							
0002087	ÚJV	0205425	2 000	39 027,14	19,51							
0002087	ÚJV	0205425	2 500	48 783,92	19,51							
0002087	ÚJV	0205425	3 000	58 540,71	19,51							
0002087	ÚJV	0205425	3 500	68 297,49	19,51							
0002087	ÚJV	0205425	4 000	78 054,27	19,51							
0002087	ÚJV	0205425	4 500	87 811,07	19,51							
0002087	ÚJV	0205425	5 000	97 567,85	19,51							
0002087	ÚJV	0205425	5 500	107 324,63	19,51							
0002087	ÚJV	0205425	6 000	117 081,41	19,51							
0002087	ÚJV	0205425	6 500	126 838,20	19,51							
0002087	ÚJV	0205425	7 000	136 594,98	19,51							
0002087	ÚJV	0205425	7 500	146 351,77	19,51							
0002087	ÚJV	0205425	8 000	156 108,56	19,51							
0002087	ÚJV	0205425	8 500	165 865,34	19,51							
0002087	ÚJV	0205425	9 000	175 622,12	19,51							

Kód RF	Distributor	Kód SÚKL	Balení	Cena/balení (Kč)	Cena/jednotka (Kč)	Spotřeba*	Dostupnost	Celková spotřeba jednotek (MBq)	Celková spotřeba (Kč)	Počet pacientů/elucí*	Průměrná spotřeba/výtěžnost* (MBq)	Průměrná cena (Kč)
0002087	ÚJV	0205425	9 500	185 378,90	19,51							
0002087	ÚJV	0205425	10 000	195 135,68	19,51							
0002087	ÚJV	0205425	11 000	214 649,26	19,51							
0002087	ÚJV	0205425	12 000	234 162,83	19,51							
0002087	ÚJV	0205425	13 000	253 676,41	19,51							
0002087	ÚJV	0205425	14 000	273 189,97	19,51							
0002087	ÚJV	0205425	15 000	292 703,53	19,51							
0002087	ÚJV	0205425	16 000	312 217,11	19,51							
0002087	ÚJV	0205425	17 000	331 730,68	19,51							
0002087	ÚJV	0205425	18 000	351 244,24	19,51							
0002087	ÚJV	0205425	19 000	370 757,82	19,51							
0002087	ÚJV	0205425	20 000	390 271,38	19,51							
0002087	ÚJV	0205425	21 000	409 784,95	19,51							
0002087	ÚJV	0205425	22 000	429 298,53	19,51							
0002087	ÚJV	0205425	23 000	448 812,09	19,51							
0002087	ÚJV	0205425	24 000	468 325,66	19,51							
0002087	ÚJV	0205425	25 000	487 839,23	19,51							
0002087	ÚJV	0205425	26 000	507 352,80	19,51							
0002087	ÚJV	0205425	27 000	526 866,36	19,51							
0002087	ÚJV	0205425	28 000	546 379,94	19,51							
0002087	ÚJV	0205425	29 000	565 893,50	19,51							
0002087	ÚJV	0205425	30 000	585 407,07	19,51							
0002087	LACOMED	0136853	1 000	10 010,15	10,01			0,00	0,00			
0002087	LACOMED	0136853	2 000	20 020,29	10,01			0,00	0,00			
0002087	LACOMED	0136853	3 000	30 065,56	10,02			0,00	0,00			
0002087	LACOMED	0136853	4 000	40 075,71	10,02			0,00	0,00			
0002087	LACOMED	0136853	5 000	50 085,86	10,02			0,00	0,00			
0002087	LACOMED	0136853	6 000	57 286,14	9,55			0,00	0,00			
0002087	LACOMED	0136853	8 000	74 391,20	9,30			0,00	0,00			
0002087	LACOMED	0136853	10 000	128 551,36	12,86			0,00	0,00			
0002087	LACOMED	0136853	15 000	139 615,21	9,31			0,00	0,00			
0002087	LACOMED	0136853	20 000	186 083,37	9,30			0,00	0,00			
0002087					SOUČET	5 425		19 226 500,00	372 547 159,84			
0002087					PRŮMĚR/MBq			3 544,06	19,38	8	3 544,06	19,38

Kód RF	Distributor	Kód SÚKL	Balení	Cena/balení (Kč)	Cena/jednotka (Kč)	Spotřeby*	Dostupnost	Celková spotřeba jednotek (MBq)	Celková spotřeba (Kč)	Počet pacientů/elucí*	Průměrná spotřeba/výtěžnost* (MBq)	Průměrná cena (Kč)
0002090	KC Solid	0043849	37	14 857,17	401,55							
0002090	KC Solid	0030970	185	24 551,20	132,71	26	81,25 %	4 810,00	638 331,20			
0002090	KC Solid	0030971	370	36 668,75	99,10	5	15,63 %	1 850,00	183 343,75			
0002090	KC Solid	0030972	555	48 751,17	87,84	1	3,13 %	555,00	48 751,17			
0002090	KC Solid	0030973	740	60 868,72	82,26							
0002090					SOUČET	32		7 215,00	870 426,12			
0002090					PRŮMĚR/MBq			225,47	120,64	2	225,47	120,64
0002092	MGP	0025460	185	24 034,19	129,91							
0002092	MGP	0025459	185	24 034,19	129,91	1 536	88,63 %	284 160,00	36 916 515,84			
0002092	KC Solid	0238539	185	19 528,57	105,56							
0002092	KC Solid	0238540	370	27 290,82	73,76	197	11,37 %	72 890,00	5 376 291,54			
0002092					SOUČET	1 733		357 050,00	42 292 807,38	1	206,03	118,45
0002092					PRŮMĚR/MBq			206,03	118,45			
0002094	KC Solid	0047636	37	16 367,47	442,36	5	33,33 %	185,00	81 837,35			
0002094	KC Solid	0020981	74	19 352,95	261,53	1	6,67 %	74,00	19 352,95			
0002094	KC Solid	0020982	111	22 303,31	200,93							
0002094	KC Solid	0020986	148	25 288,79	170,87	2	13,33 %	296,00	50 577,58			
0002094	KC Solid	0020993	185	28 274,28	152,83	2	13,33 %	370,00	56 548,56			
0002094	KC Solid	0021003	370	43 166,56	116,67	4	26,67 %	1 480,00	172 666,24			
0002094	KC Solid	0021004	740	72 951,14	98,58	1	6,67 %	740,00	72 951,14			
0002094					SOUČET	15		3 145,00	453 933,82	1	209,67	144,34
0002094					PRŮMĚR/MBq			209,67	144,34			
0002096	MGP	0247363	1 850	29 520,45	15,96	1	33,33 %	1 850,00	29 520,45			
0002096	MGP	0247362	740	29 122,50	39,35	1	33,33 %	740,00	29 122,50			
0002096	MGP	0247364	3 700	53 831,41	14,55	1	33,33 %	3 700,00	53 831,41			
0002096					SOUČET	3		6 290,00	112 474,36	1	2 096,67	17,88
0002096					PRŮMĚR/MBq			2 096,67	17,88			
0002098	RadioMedic	0142259	1 000	26 409,64	26,41	5	9,43 %	5 000,00	132 048,20			
0002098	RadioMedic	0142261	1 250	33 012,05	26,41							
0002098	RadioMedic	0142262	1 500	39 614,47	26,41	4	7,55 %	6 000,00	158 457,88			
0002098	RadioMedic	0142263	1 750	46 216,88	26,41							
0002098	RadioMedic	0142264	2 000	52 819,29	26,41	15	28,30 %	30 000,00	792 289,35			
0002098	RadioMedic	0142265	2 250	59 421,70	26,41	7	13,21 %	15 750,00	415 951,90			
0002098	RadioMedic	0142266	2 500	66 024,11	26,41	19	35,85 %	47 500,00	1 254 458,09			
0002098	RadioMedic	0142267	3 000	79 228,93	26,41							
0002098	RadioMedic	0142268	3 500	92 433,75	26,41	3	5,66 %	10 500,00	277 301,25			
0002098	RadioMedic	0142269	4 000	105 638,58	26,41							
0002098	RadioMedic	0142270	4 500	118 843,40	26,41							
0002098	RadioMedic	0142271	5 000	132 048,22	26,41							
0002098	RadioMedic	0142272	6 000	158 457,88	26,41							
0002098	RadioMedic	0142273	7 000	184 867,52	26,41							
0002098	RadioMedic	0142274	8 000	211 277,17	26,41							
0002098	RadioMedic	0142275	9 000	237 686,81	26,41							
0002098	RadioMedic	0142260	10 000	264 096,45	26,41							
0002098	ÚJV	0206103	500	19 594,98	39,19							

Kód RF	Distributor	Kód SÚKL	Balení	Cena/balení (Kč)	Cena/jednotka (Kč)	Spotřeba* *	Dostupnost	Celková spotřeba jednotek (MBq)	Celková spotřeba (Kč)	Počet pacientů/elucí*	Průměrná spotřeba/výtěžnost* (MBq)	Průměrná cena (Kč)
0002098	ÚJV	0173450	1 000	39 189,96	39,19							
0002098	ÚJV	0173451	1 250	48 987,46	39,19							
0002098	ÚJV	0173452	1 500	58 784,95	39,19							
0002098	ÚJV	0173453	1 750	68 582,44	39,19							
0002098	ÚJV	0173454	2 000	78 379,93	39,19							
0002098	ÚJV	0173455	2 500	97 974,91	39,19							
0002098	ÚJV	0173456	3 000	117 569,89	39,19							
0002098	ÚJV	0173457	3 500	137 164,88	39,19							
0002098	ÚJV	0173458	4 000	156 759,86	39,19							
0002098	ÚJV	0173459	4 500	176 354,84	39,19							
0002098	ÚJV	0173460	5 000	195 949,82	39,19							
0002098	ÚJV	0173461	5 500	215 544,81	39,19							
0002098	ÚJV	0173462	6 000	235 139,79	39,19							
0002098	ÚJV	0173463	6 500	254 734,77	39,19							
0002098	ÚJV	0173464	7 000	274 329,75	39,19							
0002098	ÚJV	0173465	7 500	293 924,74	39,19							
0002098	ÚJV	0173466	8 000	313 519,72	39,19							
0002098	ÚJV	0173467	8 500	333 114,70	39,19							
0002098	ÚJV	0173468	9 000	352 709,68	39,19							
0002098	ÚJV	0173469	9 500	372 304,67	39,19							
0002098	ÚJV	0173470	10 000	391 899,65	39,19							
0002098	ÚJV	0173471	11 000	431 089,61	39,19							
0002098	ÚJV	0173472	12 000	470 279,58	39,19							
0002098	ÚJV	0173473	13 000	509 469,54	39,19							
0002098	ÚJV	0173474	14 000	548 659,51	39,19							
0002098	ÚJV	0173475	15 000	587 849,47	39,19							
0002098	ÚJV	0173476	16 000	627 039,44	39,19							
0002098	ÚJV	0173477	17 000	666 229,40	39,19							
0002098	ÚJV	0173478	18 000	705 419,37	39,19							
0002098	ÚJV	0173479	19 000	744 609,33	39,19							
0002098	ÚJV	0173480	20 000	783 799,30	39,19							
0002098	ÚJV	0173481	21 000	822 989,26	39,19							
0002098	ÚJV	0173482	22 000	862 179,23	39,19							
0002098	ÚJV	0173483	23 000	901 369,19	39,19							
0002098	ÚJV	0173484	24 000	940 559,16	39,19							
0002098	ÚJV	0173485	25 000	979 749,12	39,19							
0002098	ÚJV	0173486	26 000	1 018 939,08	39,19							
0002098	ÚJV	0173487	27 000	1 058 129,05	39,19							
0002098	ÚJV	0173488	28 000	1 097 319,01	39,19							
0002098	ÚJV	0173489	29 000	1 136 508,98	39,19							
0002098	ÚJV	0173490	30 000	1 175 698,94	39,19							
0002098					SOUČET	53		114 750,00	3 030 506,67			
0002098					PRŮMĚR/MBq			2 165,09	26,41	4	2 165,09	26,41

Kód RF	Distributor	Kód SÚKL	Balení	Cena/balení (Kč)	Cena/jednotka (Kč)	Spotřeba* *	Dostupnost	Celková spotřeba jednotek (MBq)	Celková spotřeba (Kč)	Počet pacientů/elucí*	Průměrná spotřeba/výtěžnost* (MBq)	Průměrná cena (Kč)
0002099	RadioMedic	0226214	1 000	108 173,32	108,17	8	44,44 %	8 000,00	865 386,56			
0002099	RadioMedic	0226200	1 250	135 216,66	108,17							
0002099	RadioMedic	0226202	1 500	162 260,00	108,17	4	22,22 %	6 000,00	649 040,00			
0002099	RadioMedic	0226203	1 750	189 303,32	108,17							
0002099	RadioMedic	0226204	2 000	216 346,66	108,17	4	22,22 %	8 000,00	865 386,64			
0002099	RadioMedic	0226205	2 250	243 389,98	108,17							
0002099	RadioMedic	0226206	2 500	270 433,32	108,17	2	11,11 %	5 000,00	540 866,64			
0002099	RadioMedic	0226207	3 000	324 519,98	108,17							
0002099	RadioMedic	0226208	3 500	378 606,64	108,17							
0002099	RadioMedic	0226209	4 000	432 693,31	108,17							
0002099	RadioMedic	0226210	4 500	486 779,97	108,17							
0002099	RadioMedic	0226211	5 000	540 866,63	108,17							
0002099	RadioMedic	0226212	6 000	649 039,95	108,17							
0002099	RadioMedic	0226213	7 000	757 213,29	108,17							
0002099	RadioMedic	0226201	8 000	865 386,61	108,17							
0002099					SOUČET	18		27 000,00	2 920 679,84			
0002099					PRŮMĚR/MBq			1 500,00	108,17	4	1 500,00	108,17
0002101	LACOMED	0266301	800	67 717,77	84,65			0,00	0,00			
0002101	LACOMED	0266301	1 000	74 847,80	74,85			0,00	0,00			
0002101	LACOMED	0266301	1 200	84 436,47	70,36			0,00	0,00			
0002101	LACOMED	0266301	1 400	91 531,38	65,38			0,00	0,00			
0002101	LACOMED	0266301	1 600	99 153,14	61,97			0,00	0,00			
0002101	LACOMED	0266301	1 800	106 248,05	59,03			0,00	0,00			
0002101	LACOMED	0266301	2 000	113 272,72	56,64			0,00	0,00			
0002101	LACOMED	0266301	2 200	120 859,36	54,94			0,00	0,00			
0002101	LACOMED	0266301	2 400	127 989,39	53,33			0,00	0,00			
0002101	LACOMED	0266301	2 600	133 082,27	51,19	1	0,23 %	2 600,00	133 082,27			
0002101	LACOMED	0266301	3 000	137 507,81	45,84			0,00	0,00			
0002101	LACOMED	0266301	3 500	142 635,82	40,75	27	6,32 %	94 500,00	3 851 167,14			
0002101	LACOMED	0266301	4 000	147 166,72	36,79	4	0,94 %	16 000,00	588 666,88			
0002101	LACOMED	0266301	4 500	152 259,61	33,84			0,00	0,00			
0002101	LACOMED	0266301	5 000	159 389,64	31,88			0,00	0,00			
0002101	LACOMED	0221900	800	67 717,77	84,65			0,00	0,00			
0002101	LACOMED	0221900	1 000	74 847,80	74,85			0,00	0,00			
0002101	LACOMED	0221900	1 200	84 436,47	70,36			0,00	0,00			
0002101	LACOMED	0221900	1 400	91 531,38	65,38			0,00	0,00			
0002101	LACOMED	0221900	1 600	99 153,14	61,97			0,00	0,00			
0002101	LACOMED	0221900	1 800	106 248,05	59,03			0,00	0,00			
0002101	LACOMED	0221900	2 000	113 272,72	56,64			0,00	0,00			
0002101	LACOMED	0221900	2 200	120 859,36	54,94			0,00	0,00			
0002101	LACOMED	0221900	2 400	127 989,39	53,33			0,00	0,00			
0002101	LACOMED	0221900	2 600	133 082,27	51,19			0,00	0,00			
0002101	LACOMED	0221900	3 000	137 507,81	45,84			0,00	0,00			
0002101	LACOMED	0221900	3 500	142 635,82	40,75			0,00	0,00			
0002101	LACOMED	0221900	4 000	147 166,72	36,79			0,00	0,00			

Kód RF	Distributor	Kód SÚKL	Balení	Cena/balení (Kč)	Cena/jednotka (Kč)	Spotřeba* *	Dostupnost	Celková spotřeba jednotek (MBq)	Celková spotřeba (Kč)	Počet pacientů/elucí*	Průměrná spotřeba/výtěžnost* (MBq)	Průměrná cena (Kč)
0002101	LACOMED	0221900	4 500	152 259,61	33,84			0,00	0,00			
0002101	LACOMED	0221900	5 000	159 389,64	31,88			0,00	0,00			
0002101	LACOMED	0266300	800	67 717,77	84,65							
0002101	LACOMED	0266300	1 000	74 847,80	74,85							
0002101	LACOMED	0266300	1 200	84 436,47	70,36							
0002101	LACOMED	0266300	1 400	91 531,38	65,38							
0002101	LACOMED	0266300	1 600	99 153,14	61,97							
0002101	LACOMED	0266300	1 800	106 248,05	59,03							
0002101	LACOMED	0266300	2 000	113 272,72	56,64							
0002101	LACOMED	0266300	2 200	120 859,36	54,94							
0002101	LACOMED	0266300	2 400	127 989,39	53,33							
0002101	LACOMED	0266300	2 600	133 082,27	51,19							
0002101	LACOMED	0266300	3 000	137 507,81	45,84							
0002101	LACOMED	0266300	3 500	142 635,82	40,75							
0002101	LACOMED	0266300	4 000	147 166,72	36,79							
0002101	LACOMED	0266300	4 500	152 259,61	33,84							
0002101	LACOMED	0266300	5 000	159 389,64	31,88							
0002101	ÚJV	0228019	500	23 137,53	46,28	5	1,17 %	2 500,00	115 687,65			
0002101	ÚJV	0228021	1 000	46 275,04	46,28	29	6,79 %	29 000,00	1 341 976,16			
0002101	ÚJV	0228022	1 250	57 843,80	46,28	1	0,23 %	1 250,00	57 843,80			
0002101	ÚJV	0228023	1 500	69 412,57	46,28	9	2,11 %	13 500,00	624 713,13			
0002101	ÚJV	0228024	1 750	80 981,33	46,28	1	0,23 %	1 750,00	80 981,33			
0002101	ÚJV	0228025	2 000	92 550,08	46,28	62	14,52 %	124 000,00	5 738 104,96			
0002101	ÚJV	0228026	2 500	115 687,60	46,28	45	10,54 %	112 500,00	5 205 942,00			
0002101	ÚJV	0228027	3 000	138 825,12	46,28	50	11,71 %	150 000,00	6 941 256,00			
0002101	ÚJV	0228028	3 500	161 962,64	46,28	38	8,90 %	133 000,00	6 154 580,32			
0002101	ÚJV	0228029	4 000	185 100,16	46,28	81	18,97 %	324 000,00	14 993 112,96			
0002101	ÚJV	0228030	4 500	208 237,68	46,28	8	1,87 %	36 000,00	1 665 901,44			
0002101	ÚJV	0228031	5 000	231 375,19	46,28	37	8,67 %	185 000,00	8 560 882,03			
0002101	ÚJV	0228032	5 500	254 512,72	46,28	16	3,75 %	88 000,00	4 072 203,52			
0002101	ÚJV	0228033	6 000	277 650,25	46,28	3	0,70 %	18 000,00	832 950,75			
0002101	ÚJV	0228034	6 500	300 787,76	46,28	4	0,94 %	26 000,00	1 203 151,04			
0002101	ÚJV	0228035	7 000	323 925,29	46,28	1	0,23 %	7 000,00	323 925,29			
0002101	ÚJV	0228036	7 500	347 062,80	46,28	1	0,23 %	7 500,00	347 062,80			
0002101	ÚJV	0228037	8 000	370 200,32	46,28	3	0,70 %	24 000,00	1 110 600,96			
0002101	ÚJV	0228038	8 500	393 337,84	46,28	1	0,23 %	8 500,00	393 337,84			
0002101	ÚJV	0228039	9 000	416 475,36	46,28							
0002101	ÚJV	0228040	9 500	439 612,88	46,28							
0002101	ÚJV	0228041	10 000	462 750,40	46,28							
0002101	ÚJV	0228042	11 000	509 025,44	46,28							
0002101	ÚJV	0228043	12 000	555 300,48	46,28							
0002101	ÚJV	0228044	13 000	601 575,52	46,28							
0002101	ÚJV	0228045	14 000	647 850,56	46,28							
0002101	ÚJV	0228046	15 000	694 125,60	46,28							
0002101	ÚJV	0228047	16 000	740 400,65	46,28							

Kód RF	Distributor	Kód SÚKL	Balení	Cena/balení (Kč)	Cena/jednotka (Kč)	Spotřeba* *	Dostupnost	Celková spotřeba jednotek (MBq)	Celková spotřeba (Kč)	Počet pacientů/elucí*	Průměrná spotřeba/výtěžnost* (MBq)	Průměrná cena (Kč)
0002101	ÚJV	0228048	17 000	786 675,69	46,28							
0002101	ÚJV	0228049	18 000	832 950,73	46,28							
0002101	ÚJV	0228050	19 000	879 225,77	46,28							
0002101	ÚJV	0228051	20 000	925 500,80	46,28							
0002101	ÚJV	0228052	21 000	971 775,84	46,28							
0002101	ÚJV	0228053	22 000	1 018 050,88	46,28							
0002101	ÚJV	0228054	23 000	1 064 325,92	46,28							
0002101	ÚJV	0228055	24 000	1 110 600,96	46,28							
0002101	ÚJV	0228056	25 000	1 156 876,00	46,28							
0002101	ÚJV	0228057	26 000	1 203 151,05	46,28							
0002101	ÚJV	0228058	27 000	1 249 426,09	46,28							
0002101	ÚJV	0228059	28 000	1 295 701,13	46,28							
0002101	ÚJV	0228060	29 000	1 341 976,17	46,28							
0002101	ÚJV	0228061	30 000	1 388 251,21	46,28							
0002101					SOUČET	385		1 240 000,00	56 859 225,09			
0002101					PRŮMĚR/MBq			3 220,78	45,85	4	3 220,78	45,85
0002102	Bayer	0194562	6	111 635,87	18 605,98	95	100,00 %	570,00	10 605 407,65			
0002102					SOUČET	95		570,00	10 605 407,65			
0002102					PRŮMĚR/MBq			6,00	111 635,87	1	1,00	111 635,87
0002103	LACOMED	0194811	1	59 885,27	59 885,27	1	100,00 %	1,00	59 885,27			
0002103					SOUČET	1		1,00	59 885,27			
0002103					PRŮMĚR/MBq			1,00	59 885,27	1	1,00	59 885,27
0002104	MGP	0210120	1	46 913,17	46 913,17	1	100,00 %	1,00	46 913,17			
0002104					SOUČET	1		1,00	46 913,17			
0002104					PRŮMĚR/MBq			1,00	46 913,17	1	1,00	46 913,17

Kód RF	Distributor	Kód SÚKL	Balení	Cena/balení (Kč)	Cena/jednotka (Kč)	Spotřeba* *	Dostupnost	Celková spotřeba jednotek (MBq)	Celková spotřeba (Kč)	Počet pacientů/elucí*	Průměrná spotřeba/výtěžnost* (MBq)	Průměrná cena (Kč)			
0002105	Bracco	0222264	1	31 660,77	31 660,77					1	1,00	31 660,77			
0002105	Bracco	0222265	1	31 660,77	31 660,77										
0002105	Bracco	0238366	1	31 660,77	31 660,77	79	28,21 %	79,00	2 501 200,83						
0002105	Bracco	0238367	1	31 660,77	31 660,77	201	71,79 %	201,00	6 363 814,77						
0002105					SOUČET	280		280,00	8 865 015,60						
0002105					PRŮMĚR/MBq			1,00	31 660,77						
0002107	RadioMedic	0242816	1 000	97 723,55	97,72	11	100,00 %	11 000,00	1 074 959,05	5	1 000,00	97,72			
0002107	RadioMedic	0242817	1 250	122 154,42	97,72										
0002107	RadioMedic	0242818	1 500	146 585,30	97,72										
0002107	RadioMedic	0242819	1 750	171 016,19	97,72										
0002107	RadioMedic	0242820	2 000	195 447,08	97,72										
0002107	RadioMedic	0242821	2 250	219 877,96	97,72										
0002107	RadioMedic	0242822	2 500	244 308,85	97,72										
0002107	RadioMedic	0242823	3 000	293 170,62	97,72										
0002107	RadioMedic	0242824	3 500	342 032,38	97,72										
0002107	RadioMedic	0242825	4 000	390 894,15	97,72										
0002107	RadioMedic	0242826	4 500	439 755,93	97,72										
0002107	RadioMedic	0242827	5 000	488 617,70	97,72										
0002107	RadioMedic	0242828	6 000	586 341,23	97,72										
0002107	RadioMedic	0242829	7 000	684 064,78	97,72										
0002107	RadioMedic	0242830	8 000	781 788,31	97,72										
0002107					SOUČET	11		11 000,00	1 074 959,05						
0002107					PRŮMĚR/MBq			1 000,00	97,72						
Ga68_Zn	MGP	0272594	1 480	3 160 716,95	2 135,62	2	22,22 %	2 960,00	6 321 433,90	250,00	100000,00	35,29			
Ga68_Zn	MGP	0272595	1 850	3 634 817,18	1 964,77	7	77,78 %	12 950,00	25 443 720,26						
Ga68_Zn	MGP	0272596	2 220	4 566 032,02	2 056,77										
Ga68_Zn	MGP	0272597	2 590	5 113 955,86	1 974,50										
Ga68_Zn	MGP	0272598	2 960	5 844 520,98	1 974,50										
Ga68_Zn	MGP	0272599	3 330	6 575 086,10	1 974,50										
Ga68_Zn	MGP	0272600	3 700	7 305 651,23	1 974,50										
Ga68_Zn	THP	0282808	1 850	3 336 715,70	1 803,63										
Ga68_Zn	THP	0282807	1 480	2 985 482,47	2 017,22										
Ga68_Zn	THP	0282806	1 110	2 880 112,50	2 594,70										
Ga68_Zn	THP	0282563	740	2 809 865,86	3 797,12										
Ga68_Zn					SOUČET	9		15 910,00	31 765 154,16						
Ga68_Zn					PRŮMĚR/MBq			1 767,78	1 996,55						
Ga68_Zn					MBq eluát			100 000,00	3 529 461,57						
0002109	Novartis	0222514	7 400	553 889,50	74,85	120	100,00 %	888 000,00	66 466 740,00				1,00	1,00	553 889,50
0002109					SOUČET	120		888 000,00	66 466 740,00						
0002109					PRŮMĚR/MBq			7 400,00	553 889,50						

Kód RF	Distributor	Kód SÚKL	Balení	Cena/balení (Kč)	Cena/jednotka (Kč)	Spotřeba*	Dostupnost	Celková spotřeba jednotek (MBq)	Celková spotřeba (Kč)	Počet pacientů/elucí*	Průměrná spotřeba/výtěžnost* (MBq)	Průměrná cena (Kč)
0002111	ÚJV	0228704	1 500	203 450,37	135,63	8	100,00 %	12 000,00	1 627 602,96			
0002111	ÚJV	0228705	1 750	237 358,76	135,63							
0002111	ÚJV	0228706	2 000	271 267,16	135,63							
0002111	ÚJV	0228707	2 500	339 083,94	135,63							
0002111	ÚJV	0228708	3 000	406 900,73	135,63							
0002111	ÚJV	0228709	3 500	474 717,52	135,63							
0002111	ÚJV	0228710	4 000	542 534,30	135,63							
0002111	ÚJV	0228711	4 500	610 351,11	135,63							
0002111	ÚJV	0228712	5 000	678 167,90	135,63							
0002111	ÚJV	0228713	5 500	745 984,69	135,63							
0002111	ÚJV	0228714	6 000	813 801,48	135,63							
0002111	ÚJV	0228715	6 500	881 618,28	135,63							
0002111	ÚJV	0228716	7 000	949 435,06	135,63							
0002111	ÚJV	0228717	7 500	1 017 251,85	135,63							
0002111	ÚJV	0228718	8 000	1 085 068,64	135,63							
0002111	ÚJV	0228719	8 500	1 152 885,44	135,63							
0002111	ÚJV	0228720	9 000	1 220 702,24	135,63							
0002111	ÚJV	0228721	9 500	1 288 519,03	135,63							
0002111	ÚJV	0228722	10 000	1 356 335,81	135,63							
0002111					SOUČET	8		12 000,00	1 627 602,96			
0002111					PRŮMĚR/MBq			1 500,00	135,63	2,00	1500,00	135,63
0002114	MGP	0270994	1	17 364,27	17 364,27	43	100,00 %	43,00	746 663,61			
0002114					SOUČET	43		43,00	746 663,61			
0002114					PRŮMĚR/MBq			1,00	17 364,27	1,00	1,00	17 364,27
0002115	LACOMED	0267209	800	61 641,43	77,05	1	7,14 %	800,00	61 641,43			
0002115	LACOMED	0267209	1 000	78 395,26	78,40	1	7,14 %	1 000,00	78 395,26			
0002115	LACOMED	0267209	1 200	92 444,59	77,04	1	7,14 %	1 200,00	92 444,59			
0002115	LACOMED	0267209	1 400	106 458,79	76,04	1	7,14 %	1 400,00	106 458,79			
0002115	LACOMED	0267209	1 600	123 282,86	77,05	1	7,14 %	1 600,00	123 282,86			
0002115	LACOMED	0267209	1 800	137 332,19	76,30	1	7,14 %	1 800,00	137 332,19			
0002115	LACOMED	0267209	2 000	154 191,39	77,10	1	7,14 %	2 000,00	154 191,39			
0002115	LACOMED	0267210	800	61 641,43	77,05	1	7,14 %	800,00	61 641,43			
0002115	LACOMED	0267210	1 000	78 395,26	78,40	1	7,14 %	1 000,00	78 395,26			
0002115	LACOMED	0267210	1 200	92 444,59	77,04	1	7,14 %	1 200,00	92 444,59			
0002115	LACOMED	0267210	1 400	106 458,79	76,04	1	7,14 %	1 400,00	106 458,79			
0002115	LACOMED	0267210	1 600	123 282,86	77,05	1	7,14 %	1 600,00	123 282,86			
0002115	LACOMED	0267210	1 800	137 332,19	76,30	1	7,14 %	1 800,00	137 332,19			
0002115	LACOMED	0267210	2 000	154 191,39	77,10	1	7,14 %	2 000,00	154 191,39			
0002115					SOUČET	14		19 600,00	1 507 493,02			
0002115					PRŮMĚR/MBq			1 400,00	76,91	5,00	1400,00	76,91

Kód RF	Distributor	Kód SÚKL	Balení	Cena/balení (Kč)	Cena/jednotka (Kč)	Spotřeba* *	Dostupnost	Celková spotřeba jednotek (MBq)	Celková spotřeba (Kč)	Počet pacientů/elucí*	Průměrná spotřeba/výtěžnost* (MBq)	Průměrná cena (Kč)
0002117	RadioMedic	0272993	1 000	115 086,20	115,09	68	88,31 %	68 000,00	7 825 861,60			
0002117	RadioMedic	0272994	1 250	143 857,76	115,09							
0002117	RadioMedic	0272995	1 500	172 629,31	115,09	8	10,39 %	12 000,00	1 381 034,48			
0002117	RadioMedic	0272996	1 750	201 400,86	115,09							
0002117	RadioMedic	0272997	2 000	230 172,41	115,09	1	1,30 %	2 000,00	230 172,41			
0002117	RadioMedic	0272998	2 250	258 943,96	115,09							
0002117	RadioMedic	0272999	2 500	287 715,51	115,09							
0002117	RadioMedic	0273000	3 000	345 258,61	115,09							
0002117	RadioMedic	0273001	3 500	402 801,72	115,09							
0002117	RadioMedic	0273002	4 000	460 344,82	115,09							
0002117	RadioMedic	0273003	4 500	517 887,92	115,09							
0002117	RadioMedic	0273004	5 000	575 431,02	115,09							
0002117	RadioMedic	0273005	6 000	690 517,23	115,09							
0002117	RadioMedic	0273006	7 000	805 603,43	115,09							
0002117	RadioMedic	0273007	8 000	920 689,64	115,09							
0002117					SOUČET	76		80 000,00	9 206 896,08			
0002117					PRŮMĚR/MBq			1 052,63	115,09	1	1 052,63	115,09
0002118	Novartis	0271499	1	553 889,50	553 889,50	65	100,00 %	65,00	36 002 817,50			
0002118					SOUČET	65		65,00	36 002 817,50			
0002118					PRŮMĚR/MBq			1,00	553 889,50	1	1,00	553 889,50
0002119	ÚJV	0265940	500	41 998,81	84,00	6	7,32 %	3 000,00	251 992,86			
0002119	ÚJV	0265941	1 000	83 997,61	84,00	24	29,27 %	24 000,00	2 015 942,64			
0002119	ÚJV	0265942	1 250	104 997,02	84,00	4	4,88 %	5 000,00	419 988,08			
0002119	ÚJV	0265943	1 500	125 996,42	84,00	13	15,85 %	19 500,00	1 637 953,46			
0002119	ÚJV	0265944	1 750	146 995,82	84,00	4	4,88 %	7 000,00	587 983,28			
0002119	ÚJV	0265945	2 000	167 995,23	84,00	12	14,63 %	24 000,00	2 015 942,76			
0002119	ÚJV	0265946	2 500	209 994,02	84,00	5	6,10 %	12 500,00	1 049 970,10			
0002119	ÚJV	0265947	3 000	251 992,82	84,00	9	10,98 %	27 000,00	2 267 935,38			
0002119	ÚJV	0265948	3 500	293 991,63	84,00	3	3,66 %	10 500,00	881 974,89			
0002119	ÚJV	0265949	4 000	335 990,44	84,00	2	2,44 %	8 000,00	671 980,88			
0002119	ÚJV	0265950	4 500	377 989,24	84,00							
0002119	ÚJV	0265951	5 000	419 988,05	84,00							
0002119	ÚJV	0265952	5 500	461 986,86	84,00							
0002119	ÚJV	0265953	6 000	503 985,66	84,00							
0002119	ÚJV	0265954	6 500	545 984,47	84,00							
0002119	ÚJV	0265955	7 000	587 983,26	84,00							
0002119	ÚJV	0265956	7 500	629 982,07	84,00							
0002119	ÚJV	0265957	8 000	671 980,88	84,00							
0002119	ÚJV	0265958	8 500	713 979,68	84,00							
0002119	ÚJV	0265959	9 000	755 978,49	84,00							
0002119	ÚJV	0265960	9 500	797 977,30	84,00							

Kód RF	Distributor	Kód SÚKL	Balení	Cena/balení (Kč)	Cena/jednotka (Kč)	Spotřeba* *	Dostupnost	Celková spotřeba jednotek (MBq)	Celková spotřeba (Kč)	Počet pacientů/elucí*	Průměrná spotřeba/výtěžnost* (MBq)	Průměrná cena (Kč)
0002119	ÚJV	0265961	10 000	839 976,10	84,00							
0002119	ÚJV	0265962	11 000	923 973,72	84,00							
0002119	ÚJV	0265963	12 000	1 007 971,31	84,00							
0002119	ÚJV	0265964	13 000	1 091 968,93	84,00							
0002119	ÚJV	0265965	14 000	1 175 966,54	84,00							
0002119	ÚJV	0265966	15 000	1 259 964,15	84,00							
0002119	ÚJV	0265967	16 000	1 343 961,75	84,00							
0002119	ÚJV	0265968	17 000	1 427 959,37	84,00							
0002119	ÚJV	0265969	18 000	1 511 956,98	84,00							
0002119	ÚJV	0265970	19 000	1 595 954,59	84,00							
0002119	ÚJV	0265971	20 000	1 679 952,20	84,00							
0002119	ÚJV	0265972	21 000	1 763 949,80	84,00							
0002119	ÚJV	0265973	22 000	1 847 947,42	84,00							
0002119	ÚJV	0265974	23 000	1 931 945,03	84,00							
0002119	ÚJV	0265975	24 000	2 015 942,64	84,00							
0002119	ÚJV	0265976	25 000	2 099 940,24	84,00							
0002119	ÚJV	0265977	26 000	2 183 937,85	84,00							
0002119	ÚJV	0265978	27 000	2 267 935,47	84,00							
0002119	ÚJV	0265979	28 000	2 351 933,08	84,00							
0002119	ÚJV	0265980	29 000	2 435 930,68	84,00							
0002119	ÚJV	0265981	30 000	2 519 928,29	84,00							
0002119					SOUČET	82		140 500,00	11 801 664,33			
0002119					PRŮMĚR/MBq			1 713,41	84,00	2	1 713,41	84,00
0002120	KC Solid	0268420	1	39 338,12	39 338,12	1	3,03 %	1,00	39 338,12			
0002120	KC Solid	0268421	1	39 338,12	39 338,12	32	96,97 %	32,00	1 258 819,84			
0002120					SOUČET	33		33,00	1 298 157,96			
0002120					PRŮMĚR/MBq			1,00	39 338,12	1	1,00	39 338,12

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

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

KIT - průměrná cena k 1. 4. 2025



KIT_88 spotřeby hlášení SÚKL - 2024

ceny pro rok 2025/2026

12 % DPH

Kód RF	Distributor	Kó SÚKL	Balení (počet lahviček)	Cena/balení (Kč)	Cena/jednotka (Kč)	Spotřeby**	Dostupnost	Celková spotřeba jednotek (MBq)	Celková spotřeba (Kč)	Počet pacientů	Maximální aplikovaná aktivita (MBq)	Průměrná cena (Kč)
0002018	G and G	0013302	6	4 026,19	671,03	266	34,95 %	1 596,00	1 070 966,54			
0002018	KC Solid	0245972	5	3 336,72	667,34	495	65,05 %	2 475,00	1 651 676,40			
0002018					SOUČET	761		4 071,00	2 722 642,94	2,0	300	668,79
0002021	G and G	0013304	3	5 865,59	1 955,20	677	100,00 %	2 031,00	3 971 004,43			
0002021	G and G	0282989	6	21 495,47	3 582,58							
0002021					SOUČET	677		2 031,00	3 971 004,43	1,0	400	1 955,20
0002024	G and G	0278474	6	14 751,80	2 458,63	14	100,00 %	84,00	206 525,20			
0002024					SOUČET	14		84,00	206 525,20	2,0	200	2 458,63
0002025	G and G	0013309	3	12 551,32	4 183,77	103	71,03 %	309,00	1 292 785,96			
0002025	MGP	0241490	5	22 394,63	4 478,93	42	28,97 %	210,00	940 574,46			
0002025					SOUČET	145		519,00	2 233 360,42	1,5	700	4 303,20
0002027	KC Solid	0119867	5	15 840,62	3 168,12							
0002027	KC Solid	0138561	5	15 840,62	3 168,12	217	31,18 %	1 085,00	3 437 414,54			
0002027	G and G	0013365	3	9 627,30	3 209,10							
0002027	G and G	0013366	6	19 261,63	3 210,27	479	68,82 %	2 874,00	9 226 320,77			
0002027					SOUČET	696		3 959,00	12 663 735,31	4,0	500	3 198,72
0002028	KC Solid	0066429	5	2 704,50	540,90	155	100,00 %	775,00	419 197,50			
0002028					SOUČET	155		775,00	419 197,50	2,0	150	540,90
0002033	KC Solid	0066430	5	6 357,32	1 271,46	51	100,00 %	255,00	324 223,32			
0002033					SOUČET	51		255,00	324 223,32	1,0	800	1 271,46
0002034	KC Solid	0066427	5	2 704,50	540,90	118	100,00 %	590,00	319 131,00			
0002034					SOUČET	118		590,00	319 131,00	2,0	150	540,90
0002035	KC Solid	0094428	5	3 652,83	730,57	329	99,10 %	1 645,00	1 201 781,07			
0002035	G and G	0226532	2	1 404,93	702,47							
0002035	G and G	0173740	6	4 144,55	690,76	3	0,90 %	18,00	12 433,65			
0002035					SOUČET	329		1 645,00	1 201 781,07	2,0	150	730,57
0002039	KC Solid	0167066	2	32 875,43	16 437,72	155	100,00 %	310,00	5 095 691,65			
0002039					SOUČET	155		310,00	5 095 691,65	1,5	500	16 437,72
0002058	KC Solid	0040360	5	17 983,14	3 596,63	4	100,00 %	20,00	71 932,56			
0002058					SOUČET	4		20,00	71 932,56	1,0	80	3 596,63
0002061	G and G	0013307	3	16 294,76	5 431,59			0	0			
0002061	MGP	0241490	5	22 394,63	4 478,93	42	23,86 %	210,00	940 574,46			
0002061	G and G	0252649	6	31 610,99	5 268,50	134	76,14 %	804,00	4 235 872,66			
0002061					pomocný součet			507,00	2 588 223,56			
0002061					SOUČET			507,00	2 588 223,56	1,0	500	5 104,98
0002073	KC Solid	0066426	5	4 530,91	906,18	1046	100,00 %	5 230,00	4 739 331,86			
0002073					SOUČET	1046		5 230,00	4 739 331,86	4,0	800	906,18

Kód RF	Distributor	Kó SÚKL	Balení (počet lahviček)	Cena/balení (Kč)	Cena/jednotka (Kč)	Spotřeba**	Dostupnost	Celková spotřeba jednotek (MBq)	Celková spotřeba (Kč)	Počet pacientů	Maximální aplikovaná aktivita (MBq)	Průměrná cena (Kč)
0002074	MGP	0241487	5	24 518,54	4 903,71	88	100,00 %	440,00	2 157 631,52			
0002074					SOUČET	88		440,00	2 157 631,52	4,0	500	4 903,71
0002077	KC Solid	0076475	1	31 330,00	31 330,00	133	100,00 %	133,00	4 166 890,00			
0002077					SOUČET	133		133,00	4 166 890,00	1,0	150	31 330,00
0002078	MGP	0241490	5	22 394,63	4 478,93	42	100,00 %	210,00	940 574,46			
0002078					pomocný součet			105,00	940 574,46			
0002078					SOUČET			210,00	470 287,23	2,0	550	2 239,46
0002083	KC Solid	0066427	5	2 704,50	540,90	118	100,00 %	590,00	319 131,00			
0002083					SOUČET	118		590,00	319 131,00	2,0	1 000	540,90
0002095	G and G	0013313	3	10 463,24	3 487,75	953	100,00 %	2 859,00	9 971 467,72			
0002095					SOUČET	953		2 859,00	9 971 467,72	2,0	100	3 487,75
0002100	LACOMED	0115800	1	19 739,31	19 739,31	378	100,00 %	378,00	7 461 459,18			
0002100					SOUČET	378		378,00	7 461 459,18	2,0	555	19 739,31
0002106	KC Solid	0231977	5	6 076,33	1 215,27	129	100,00 %	645,00	783 846,57			
0002106					SOUČET	129		645,00	783 846,57	1,0	700	1 215,27
0002108	Novartis	0219224	1	27 694,48	27 694,48	504	100,00 %	504,00	13 958 017,92			
0002108					SOUČET	504		504,00	13 958 017,92	1,0	200	27 694,48
0002112	KC Solid	0066427	5	2 704,50	540,90	118	100,00 %	590,00	319 131,00			
0002112					SOUČET	118		590,00	319 131,00	1,0	20	540,90
0002116	Novartis	0271500	1	41 541,71	41 541,71	1247	100,00 %	1 247,00	51 802 512,37			
0002116	MGP	0289027	5	126 619,58	25 323,92							
0002116	THP	0274650	1	41 534,08	41 534,08							
0002116	THP	0274651	1	41 534,08	41 534,08							
0002116					SOUČET	1247		1 247,00	51 802 512,37	2,0	200	41 541,71
5002121	THP	0277656	50	126 443,96	2 528,88	1	50,00 %	50,00	126 443,96			
5002121		0277657	50	126 443,96	2 528,88	1	50,00 %	50,00	126 443,96			
5002121					SOUČET	2		100,00	252 887,92	1,0	700	2 528,88

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

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

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

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

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

Kalkulovaná cena radiofarmaka



CENA_RF

12 % - 21 % DPH

Kód RF	RN	Název RF	PMN/ MBq (Kč)	Průměrná cena/ MBq (Kč)	Koeficient klinického využití	Korekční faktor	PMN / KIT (Kč)	Počet pacientů/ lahvičku	Maximální aplikovaná aktivita (MBq)	Průměrná cena/ lahvičku (Kč)	Náklady na RF (Kč)
0002009	Ga-67	67Ga Citronan gallitý inj.	0,72	41,98	0,80	0,0000	-	-	-	-	53,19
0002013	Y-90	90Y Citronan yttritý inj.	0,41	34,10	0,80	0,0000	-	-	-	-	43,04
0002015	Tc-99m	99mTc Technecistan sodný inj.	0,04	1,03	0,80	0,4475	-	-	-	-	2,92
0002018	Tc-99m	99mTc Macrosalb inj.	-	-	-	-	221,01	2,00	300,00	668,79	5,86
0002021	Tc-99m	99mTc Nanokoloid albuminu inj.	-	-	-	-	232,35	1,00	400,00	1 955,20	9,12
0002024	Tc-99m	99mTc Mebrofenin inj.	-	-	-	-	221,01	2,00	200,00	2 458,63	10,35
0002025	Tc-99m	99mTc HM PAO inj.	-	-	-	-	220,91	1,50	700,00	4 303,20	8,20
0002027	Tc-99m	99mTc MIBI inj.	-	-	-	-	181,65	4,00	500,00	3 198,72	5,34
0002028	Tc-99m	99mTc DMSA inj.	-	-	-	-	220,91	2,00	150,00	540,90	6,19
0002030	Tc-99m	99mTc Síra koloidní inj.	-	-	-	-	253,99	2,00	150,00	4,77	4,51
0002033	Tc-99m	99mTc Difosforečnan cínatý inj.	-	-	-	-	220,91	1,00	800,00	1 271,46	5,52
0002034	Tc-99m	99mTc DTPA inj.	-	-	-	-	220,91	2,00	150,00	540,90	6,19
0002035	Tc-99m	99mTc MAG3 inj.	-	-	-	-	309,29	2,00	150,00	730,57	7,12
0002039	Tc-99m	99mTc Besilesomab inj.	-	-	-	-	239,17	1,50	500,00	16 437,72	26,13
0002042	In-111	111In DTPA inj.	2,51	617,03	0,80	0,0000	-	-	-	-	773,79
0002057	Tl-201	201Tl Chlorid thallný inj.	0,57	40,93	0,80	0,0000	-	-	-	-	51,73
0002058	Tc-99m	99mTc Erytrocyty alterované	-	-	-	-	368,57	1,00	80,00	-	52,26
0002059	Tc-99m	99mTc Erytrocyty vitální	-	-	-	-	225,99	1,00	600,00	-	4,27
5002060	Tc-99m	99mTc Erytrocyty in vivo	-	-	-	-	2 648,72	1,00	800,00	-	6,96
0002061	Tc-99m	99mTc Leukocyty značené HM PAO	-	-	-	-	429,62	1,00	500,00	-	17,22
0002063	In-111	111In Leukocyty	-	-	-	-	534,50	1,00	30,00	-	1 928,50
0002067	Kr-81m	81m Krypton plyn k inh.	-	19 023,29	-	-	146,05	8,00	-	19 023,29	2 523,96
0002070	I-123	123I Jodid sodný inj., p.o.	3,53	149,99	0,80	0,0000	-	-	-	-	191,02
0002072	I-123	123I MIBG inj.	0,86	188,72	0,80	0,0000	-	-	-	-	236,76
0002073	Tc-99m	99mTc Oxidronát disodný inj.	-	-	-	-	237,04	4,00	800,00	906,18	4,01
0002074	Tc-99m	99mTc Tetrofosmin inj.	-	-	-	-	237,04	4,00	500,00	4 903,71	6,22
0002075	I-131	131I Jodid sodný diag.peror.	-	28,83	1,00	0,0000	-	-	-	-	28,83
0002076	I-131	131I Jodid sodný terap.peror.	-	2,22	1,00	0,0000	-	-	-	-	2,22
0002077	In-111	111In Pentetreotid inj.	1,31	-	-	-	222,45	1,00	150,00	31 330,00	264,25
0002078	Tc-99m	99mTc Trombocyty značené HM-PAO	-	-	-	-	482,89	1,00	500,00	-	9,36
0002079	I-131	131I Norcholesterol inj.	2,16	1 082,18	0,80	0,8827	-	-	-	-	1 534,65
0002081	Sm-153	153Sm EDTMP inj.	0,04	16,00	0,90	0,0000	-	-	-	-	17,81
0002082	In-111	111In Trombocyty	-	-	-	-	486,84	1,00	15,00	-	3 853,82
0002083	Tc-99m	99mTc DTPA aer.	-	-	-	-	222,69	2,00	1 000,00	540,90	4,03
0002087	F-18	18F FDG inj.	0,11	19,38	0,80	0,5500	-	-	-	-	44,16
0002090	186Re	186Re Koloidní rhenium sulfid inj.	0,65	120,64	0,90	0,0000	-	-	-	-	134,69
0002092	I-123	123I Joflupan inj.	0,44	118,45	0,80	0,0000	-	-	-	-	148,51
0002094	169Er	169Er Citronan erbný inj.	0,49	144,34	0,90	0,0000	-	-	-	-	160,87
0002095	Tc-99m	99mTc Nanokoloid alb. inj.jiné než i.v. apl.	-	-	-	-	220,81	2,00	100,00	3 487,75	22,19
0002096	I-131	131I MIBG terap. inj.	0,04	17,88	1,00	0,0000	-	-	-	-	17,92
0002097	90Y	90Y Ibritumomab tiuxetan inj.	-	-	-	-	282,50	1,00	-	-	-
0002098	F-18	18F NaF inj.	0,14	26,41	0,80	0,5500	-	-	-	-	60,16
0002099	F-18	18F FLT inj.	0,10	108,17	0,80	0,5500	-	-	-	-	245,94

Kód RF	RN	Název RF	PMN/ MBq (Kč)	Průměrná cena/ MBq (Kč)	Koeficient klinického využití	Korekční faktor	PMN / KIT (Kč)	Počet pacientů/ lahvičku	Maximální aplikovaná aktivita (MBq)	Průměrná cena/ lahvičku (Kč)	Náklady na RF (Kč)
0002100	Tc-99m	99mTc-HYNIC-TOC inj.	-	-	-	-	222,88	2,00	555,00	19 739,31	21,63
0002101	F-18	18F -Fluoromethylcholín inj.	0,05	45,85	0,80	0,5500	-	-	-	-	104,25
0002102	Ra-223	223Ra radium-dichlolid inj.	21,73	111 635,87	1,00	1,0000	-	-	-	-	111 657,60
0002103	F-18	18F Florbetaben inj.	19,27	59 885,27	1,00	1,0000	-	-	-	-	59 904,54
0002104	F-18	18F Flutemetamol inj.	21,48	46 913,17	1,00	1,0000	-	-	-	-	46 934,65
0002105	F-18	18F Fluciklovin inj.	19,27	31 660,77	1,00	1,0000	-	-	-	-	31 680,04
0002106	Tc-99m	99mTc-butredronate inj. roztok	-	-	-	-	238,61	1,00	700,00	1 215,27	5,73
0002107	F-18	18F Fluoromisonidazolium	0,19	97,72	0,80	0,5500	-	-	-	-	222,28
Ga68_Zn	68Ga	68Ga Galiový generátor ke značení	1,05	35,29	0,80	0,5500	-	-	-	-	81,26
0002108	68Ga	68Ga Edotreotid inj.	-	-	-	-	225,79	1,00	200,00	27 694,48	241,18
0002109	177Lu	177Lu oxodotreotid inj.	23,31	553 889,50	1,00	1,0000	-	-	-	-	553 912,81
0002111	11C	11C methionin	0,07	135,63	0,80	0,4500	-	-	-	-	376,82
0002112	Tc-99m	99mTc DTPA inj. (výkon 47197)	-	-	-	-	220,91	1,00	20,00	540,90	41,74
0002114	75Se	75Se kyselina tauroselcholová cps.	-	17 364,27	1,00	0,0000	-	-	-	-	17 364,27
0002115	F-18	18F Fluordopa (IASOdopa)	0,31	76,91	0,80	0,5500	-	-	-	-	175,10
0002116	68Ga	68Ga gozetotid inj.	-	-	-	-	249,27	2,00	200,00	41 541,71	206,05
0002117	18F	18F-fluorestradiol	0,05	115,09	0,80	0,5500	-	-	-	-	261,61
0002118	177Lu	177Lu vipivotid tetraxetan	23,31	553 889,50	1,00	1,0000	-	-	-	-	553 912,81
0002119	F-18	18F Fluordopa	0,10	84,00	0,80	0,5500	-	-	-	-	191,01
0002120	F-18	18F-PSMA inj.	31,69	39 338,12	1,00	1,0000	-	-	-	-	39 369,81
5002121	Tc-99m	Technecium-(99mTc)Technegas	-	-	-	-	688,05	1,00	700,00	2 528,88	8,25

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	368,57	2,92	200	4 180,63	80,00	52,26
0002059	Tc-99m	99mTc Erytrocyty vitální	225,99	2,92	800	2 561,99	600,00	4,27
5002060	Tc-99m	99mTc Erytrocyty in vivo	2 648,72	2,92	1000	5 568,72	800,00	6,96
0002061*	Tc-99m	99mTc Leukocyty značené HM PAO	429,62	2,92	1200	8 608,98	500,00	17,22
0002063	In-111	111In Leukocyty	534,50	258,20	222	57 854,90	30,00	1 928,50
0002078*	Tc-99m	99mTc Trombocyty značené HM-PAO	482,89	2,92	836	4 680,58	500,00	9,36
0002082	In-111	111In Trombocyty	486,84	258,20	222	57 807,24	15,00	3 853,82

* krevní elementy značené pomocí kitů

Kód RF	RN	Název RF	kategorie	Koeficient klinického využití	Poločas rozpadu (T)	Doba rozpadu (1/2 t)	Index ((1/2t)/T)	Korekční faktor
Cr51_Zn	Cr-51	51Cr Chroman sodný inj.	1	0,80	27,80	15,00	0,54	0,6878
0002009	Ga-67	67Ga Citronan gallitý inj.	1	0,80	3,25		-	
0002012	Sr-89	89Sr Chlorid stronnatý inj.	1	0,90		15,00	-	
0002013	Y-90	90Y Citronan yttritý inj.	1	0,80	2,67	3,50	1,31	
0002014	Y-90	90-Yttrium silikát inj.	2	0,80	2,67	1,30	0,49	
0002015	Tc-99m	99mTc Technecistan sodný inj.	1	0,80	6,04	7,00	1,16	0,4475
0002040	In-111	111In 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 Jod 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	0,0000
0002080	Re-186	186Re Rhenium etidronát inj.	1	0,90	89,90	12,00	0,13	0,9138
0002081	Sm-153	153Sm EDTMP inj.	1	0,90	46,70	12,00	0,26	
0002086	90Y	90Y-Yttrium citrát terap. inj.	1	0,90			-	
0002087	F-18	18F FDG inj.	4	0,80			-	0,5500
0002090	186Re	186Re Koloidní rhenium sulfid inj.	1	0,90	3,70	3,00	0,81	0,5744
0002092	I-123	123I Joflupan inj.	1	0,80	13,00	12,00	0,92	0,3150
0002094	169Er	169Er Citronan erbny inj.	1	0,90			-	
0002096	I-131	131I MIBG terap. inj.	1	1,00	8,08		-	
0002098	F-18	18F NaF inj.	4	0,80			-	0,5500
0002099	F-18	18F FLT inj.	4	0,80			-	0,5500
0002101	F-18	18F -Fluoromethylcholin inj.	4	0,80			-	0,5500
0002102	Ra-223	223Ra radium-dichlorid 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 Fluciklovín 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
0002114	75Se	75Se kyselina tauroselcholová cps.	6	1,00	118,00		-	
0002115	F-18	18F Fluordopa (IASOdopa)	6	0,80	110,00		-	0,5500
0002117	18F	18F-FES	6	0,80	111,00		-	0,5500
0002118	177Lu	177Lu vipivotid tetraxetan	1	1,00			-	1,0000
0002119	F-18	18F Fluordopa	6	0,80	110,00		-	0,5500
0002120	18F	18F – PSMA inj.	6	1,00			-	1,0000

Minutové využití přístrojů pro jednotlivá radiofarmaka



Kód	RN	Název	kategorie	Využití režijních přístrojů (min)	Využití jednotlivých přístrojů pro jednotlivá RAF (min.)							Celkové náklady (Kč)	Počet dávek (MBq)	Dávka (MBq)	Úhrada za vybavení za MBq (Kč)	
					krevní elementy		Míchačka třepačka	Ultratermostat	Mikroskop se ZZ	pH-metr dig. se ZZ	Radiochromat.					Studnový detektor
					Lam. Box	centrifuga										
0002009	Ga-67	67Ga Citronan gallitý inj.	2	20								199,60	1,00	82,00	2,43	
0002013	Y-90	90Y Citronan yttritý inj.	2	20				5				202,55	2,00	437,46	0,93	
0002015	Tc-99m	99mTc Technecistan sodný inj.	3	30						10	10	315,20	5,00	35 000,00	0,05	
0002018	Tc-99m	99mTc Macrosalb inj.	4	40			15	5	10	15		421,75	2,00	300,00	0,70	
0002021	Tc-99m	99mTc Nanokoloid albuminu inj.	4	40			15	5		15		415,05	1,00	400,00	1,04	
0002024	Tc-99m	99mTc Mebrofenin inj.	4	40			15			15		412,10	2,00	200,00	1,03	
0002025	Tc-99m	99mTc HM PAO inj.	4	10			5			20		115,95	1,50	700,00	0,11	
0002027	Tc-99m	99mTc MIBI inj.	4	40			15			15		412,10	4,00	500,00	0,21	
0002028	Tc-99m	99mTc DMSA inj.	4	40			15			15		412,10	2,00	150,00	1,37	
0002030	Tc-99m	99mTc Síra koloidní inj.	4	40			10	5	10	15		421,40	2,00	150,00	1,40	
0002033	Tc-99m	99mTc Difosforečnan cínatý inj.	4	40			15			15		412,10	1,00	800,00	0,52	
0002034	Tc-99m	99mTc DTPA inj.	4	40			15			15	15	423,95	2,00	150,00	1,41	
0002035	Tc-99m	99mTc MAG3 inj.	4	40			10			20		415,70	2,00	150,00	1,39	
0002039	Tc-99m	99mTc Besilesomab inj.	4	40			15			15		412,10	1,50	500,00	0,55	
0002042	In-111	111In DTPA inj.	2	20								199,60	1,00	18,50	10,79	
0002057	Tl-201	201Tl Chlorid thallný inj.	2	20								199,60	2,00	215,89	1,85	
0002058	Tc-99m	99mTc Erythrocyty alterované	5	120	30	30		20	5	10	15	5	1 296,95	1,00	80,00	16,21
0002059	Tc-99m	99mTc Erythrocyty vitální	5	60	20	30		10	5	10	15	5	677,45	1,00	600,00	1,13
5002060	Tc-99m	99mTc Erythrocyty in vivo	5	20	10	10				10	15	5	241,70	1,00	800,00	0,30
0002061	Tc-99m	99mTc Leukocyty značené HM PAO	5	120	40	50	5	45	5	10	30	5	1 340,10	1,00	500,00	2,68
0002063	In-111	111In Leukocyty	5	90	40	40		45	5	10	15	5	1 024,20	1,00	30,00	34,14
0002067	Kr-81m	81m Krypton plyn k inh.	3	20									199,60	8,00	105,25	15,17
0002070	I-123	123I Jodid sodný inj., p.o.	2	20									199,60	2,00	37,00	10,79
0002072	I-123	123I MIBG inj.	2	20									199,60	1,00	211,85	0,94
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	73,68	1,35
0002076	I-131	131I Jodid sodný terap.peror.	2	10									99,80	1,00	1 778,83	0,06
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
0002079	I-131	131I Norcholesterol inj.	1	10									99,80	1,00	37,00	2,70
0002081	Sm-153	153Sm EDTMP inj.	2	20									199,60	1,00	2 152,00	0,09
0002082	In-111	111In Trombocyty	5	90	40	40		45	5	10		5	1 012,35	1,00	15,00	67,49
0002083	Tc-99m	99mTc DTPA aer.	4	40			15				15	15	423,95	2,00	1 000,00	0,21
0002087	F-18	18F FDG inj.	6	20									351,20	8,00	3 544,06	0,79
0002090	186Re	186Re Koloidní rhenium sulfid inj.	2	20					5				202,55	2,00	225,47	1,80
0002092	I-123	123I Joflupan inj.	2	20									199,60	1,00	206,03	0,97
0002094	169Er	169Er Citronan erbný inj.	2	20					5				202,55	1,00	209,67	0,97
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
0002096	I-131	131I MIBG terap. inj.	2	20									199,60	1,00	2 096,67	0,10
0002098	F-18	18F NaF inj.	6	20									351,20	4,00	2 165,09	0,65
0002099	F-18	18F FLT inj.	6	20									351,20	4,00	1 500,00	0,94
0002100	Tc-99m	99mTc-HYNIC-TOC inj.	4	125			10				30		1 271,90	2,00	555,00	1,15
0002101	F-18	18F -Fluoromethylcholin inj.	6	20									351,20	4,00	3 220,78	0,44
0002102	Ra-223	223Ra radium-dichlodid inj.	1	10									100,59	1,00	1,00	100,59
0002103	F-18	18F Florbetaben inj.	6	20									351,20	1,00	1,00	351,20

Kód	RN	Název	kategorie	Využití režijních přístrojů (min)	Využití jednotlivých přístrojů pro jednotlivá RAF (min.)								Celkové náklady (Kč)	Počet dávek (MBq)	Dávka (MBq)	Úhrada za vybavení za MBq (Kč)
					krevní elementy		Míchačka třepačka	Ultratermostat	Mikroskop se ZZ	pH-metr dig. se ZZ	Radiochromat.	Studnový detektor				
					Lam. Box	centrifuga										
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-butetronate inj. roztok	4	40			15				15		412,10	1,00	700,00	0,59
0002107	F-18	18F Fluoromisonidazolium	6	20									351,20	5,00	1 000,00	1,76
0002108	68Ga	68Ga Edotreotid inj.	6	50									878,00	1,00	200,00	4,39
0002109	177Lu	177Lu oxodotreotid inj.	1	10							1		100,59	1,00	1,00	100,59
0002111	11C	11C methionin	6	20									351,20	2,00	1 500,00	0,47
0002112	Tc-99m	99mTc DTPA inj. (výkon 47197)	4	40			15				15		423,95	1,00	20,00	21,20
0002114	75Se	75Se kyselina tauroselcholová cps.	6	10									175,60	1,00	1,00	175,60
0002115	F-18	18F Fluordopa (IASOdopa)	6	20									351,20	5,00	1 400,00	1,25
0002116	68Ga	68Ga gozetotid inj.	6	50									878,00	2,00	200,00	2,20
0002117	18F	18F-fluorestradiol	6	20									351,20	1,00	1 052,63	0,33
0002118	177Lu	177Lu vipivotid tetraxetan	1	10							1		100,59	1,00	1,00	100,59
0002119	F-18	18F Fluordopa	6	20									351,20	2,00	1 713,41	0,41
0002120	18F	18F-PSMA inj.	6	10									175,60	1,00	1,00	175,60
5002121	Tc-99m	Technecium-(99mTc)Technegas	4	40							15		411,05	1,00	700,00	0,59

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

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

Pomůcky radiální ochrany pro oddělení připravující 3000 dávek ročně



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

Čas pracovníků potřebný pro přípravu jednotlivých radiofarmak v minutách



Kód	RN	Název	kategorie	Práce jednotlivých pracovníků pro jednotlivá RAF (min.)										Minuty celkem (min)		Mzda celkem (Kč)	Počet dávek (MBq)	Dávka (MBq)	Úhrada pracovníkům za MBq (Kč)				
				Ředění		Eluce		Značení		Dispensace		Kontrola RF		Provozní dok.									
				JVS	SZP	JVS	SZP	JVS	SZP	JVS	SZP	JVS	SZP	JVS	SZP					JVS	SZP		
0002009	Ga-67	67Ga Citronan gallitý inj.	2	3	10						3	3	1	5	3	5	10	23	359,93	1,00	82,00	4,39	
0002013	Y-90	90Y Citronan yttritý inj.	2	3	10						3	3	1	5	3	5	10	23	359,93	2,00	437,46	1,65	
0002015	Tc-99m	99mTc Technecistan sodný inj.	3			5	5				3	3	1	5	3	5	12	18	349,98	5,00	35 000,00	0,05	
0002018	Tc-99m	99mTc Macrosalb inj.	4			5	5	25	10		3	3	1	20	3	5	37	43	749,73	2,00	300,00	1,25	
0002021	Tc-99m	99mTc Nanokoloid albuminu inj.	4			5	5	25	10		3	3	1	20	3	5	37	43	749,73	1,00	400,00	1,87	
0002024	Tc-99m	99mTc Mebrofenin inj.	4			5	5	25	10		3	3	1	20	3	5	37	43	749,73	2,00	200,00	1,87	
0002025	Tc-99m	99mTc HM PAO inj.	4			5	5	25	10		3	3	1	20	3	5	37	43	749,73	1,50	700,00	0,71	
0002027	Tc-99m	99mTc MIBI inj.	4			5	5	25	10		3	3	1	20	3	5	37	43	749,73	4,00	500,00	0,37	
0002028	Tc-99m	99mTc DMSA inj.	4			5	5	25	10		3	3	1	20	3	5	37	43	749,73	2,00	150,00	2,50	
0002030	Tc-99m	99mTc Sira koloidní inj.	4			5	5	25	10		3	3	1	20	3	5	37	43	749,73	2,00	150,00	2,50	
0002033	Tc-99m	99mTc Difosforečnan cínatý inj.	4			5	5	25	10		3	3	1	20	3	5	37	43	749,73	1,00	800,00	0,94	
0002034	Tc-99m	99mTc DTPA inj.	4			5	5	25	10		3	3	1	20	3	5	37	43	749,73	2,00	150,00	2,50	
0002035	Tc-99m	99mTc MAG3 inj.	4			5	5	25	10		3	3	1	20	3	5	37	43	749,73	2,00	150,00	2,50	
0002039	Tc-99m	99mTc Besilesomab inj.	4			5	5	25	10		3	3	1	20	3	5	37	43	749,73	1,50	500,00	1,00	
0002042	In-111	111In DTPA inj.	2	3	10						3	3	1	5	3	5	10	23	359,93	1,00	18,50	19,46	
0002057	TI-201	201TI Chlorid thallný inj.	2	3	10						3	3	1	5	3	5	10	23	359,93	2,00	215,89	3,33	
0002058	Tc-99m	99mTc Erytrocyty alterované	5			5	5	60	30		5		10	10	3	5	83	50	1 251,66	1,00	80,00	15,65	
0002059	Tc-99m	99mTc Erytrocyty vitální	5			5	5	40	20		5		10	10	3	5	63	40	991,76	1,00	600,00	1,65	
0002060	Tc-99m	99mTc Erytrocyty in vivo	5			5	5	10	10		5		10	10	3	5	33	30	631,86	1,00	800,00	0,79	
0002061	Tc-99m	99mTc Leukocyty značené HM PAO	5			5	5	90	30		5		10	10	3	5	113	50	1 551,66	1,00	500,00	3,10	
0002063	In-111	111In Leukocyty	5			5	5	90	30		5		10	10	3	5	113	50	1 551,66	1,00	30,00	51,72	
0002067	Kr-81m	81m Krypton plyn k inh.	3			5	5				3	3			3	5	11	13	310,03	8,00	105,25	23,57	
0002070	I-123	123I Jodid sodný inj., p.o.	2	3	10						3	3	1	5	3	5	10	23	359,93	2,00	37,00	19,46	
0002072	I-123	123I MIBG inj.	2	3	10						3	3	1	5	3	5	10	23	359,93	1,00	211,85	1,70	
0002073	Tc-99m	99mTc Oxidronát disodný inj.	4			5	5	25	10		3	3	1	20	3	5	37	43	749,73	4,00	800,00	0,23	
0002074	Tc-99m	99mTc Tetrofosmin inj.	4			5	5	25	10		3	3	1	20	3	5	37	43	749,73	4,00	500,00	0,37	
0002075	I-131	131I Jodid sodný diag.peror.	2													3	5	3	5	182,11	1,00	73,68	2,47
0002076	I-131	131I Jodid sodný terap.peror.	2													3	5	3	5	182,11	1,00	1 778,83	0,10
0002077	In-111	111In Pentetrotid inj.	4			5	5	25	10		3	3	1	20	3	5	37	43	749,73	1,00	150,00	5,00	
0002078	Tc-99m	99mTc Trombocyty značené HM-PAO	5			5	5	90	30		5		10	10	3	5	113	50	1 551,66	1,00	500,00	3,10	
0002079	I-131	131I Ncholesterol inj.	1	3	10						3	3	1	5	3	5	10	23	359,93	1,00	37,00	9,73	
0002081	Sm-153	153Sm EDTMP inj.	2	3	10						3	3	1	5	3	5	10	23	359,93	1,00	2 152,00	0,17	
0002082	In-111	111In Trombocyty	5			5	5	90	30		5		10	10	3	5	113	50	1 551,66	1,00	15,00	103,44	
0002083	Tc-99m	99mTc DTPA aer.	4			5	5	25	10		3	3	1	20	3	5	37	43	749,73	2,00	1 000,00	0,37	
0002087	F-18	18F FDG inj.	6	3	10						3	3	1	5	3	5	10	23	359,93	8,00	3 544,06	0,81	
0002090	186Re	186Re Koloidní rhenium sulfid inj.	2	3	10						3	3	1	5	3	5	10	23	359,93	2,00	225,47	3,19	
0002092	I-123	123I Joflupan inj.	2	3	10						3	3	1	5	3	5	10	23	359,93	1,00	206,03	1,75	
0002094	169Er	169Er Citronan erbny inj.	2	3	10						3	3	1	5	3	5	10	23	359,93	1,00	209,67	1,72	
0002095	Tc-99m	99mTc Nanokoloid alb. inj.jiné než i.v. apl.	4			5	5	25	10		3	3	1	20	3	5	37	43	749,73	2,00	100,00	3,75	
0002096	I-131	131I MIBG terap. inj.	2	3	10						3	3	1	5	3	5	10	23	359,93	1,00	2 096,67	0,17	
0002098	F-18	18F NaF inj.	6	3	10						3	3	1	5	3	5	10	23	359,93	4,00	2 165,09	0,66	
0002099	F-18	18F FLT inj.	6	3	10						3	3	1	5	3	5	10	23	359,93	4,00	1 500,00	0,96	
0002100	Tc-99m	99mTc-HYNIC-TOC inj.	4			5	5	25	10		3	3	1	20	3	5	37	43	749,73	2,00	555,00	0,68	
0002101	F-18	18F -Fluoromethylcholin inj.	6	3	10						3	3	1	5	3	5	10	23	359,93	4,00	3 220,78	0,45	
0002102	Ra-223	223Ra radium-dichlolid inj.	1								3	3				3	5	6	8	230,08	1,00	1,00	230,08
0002103	F-18	18F Florbetaben inj.	6								3	3				3	5	6	8	230,08	1,00	1,00	230,08
0002104	F-18	18F Flutemetamol inj.	6								3	3				3	5	6	8	230,08	1,00	1,00	230,08
0002105	F-18	18F Fluciklovin inj.	6								3	3				3	5	6	8	230,08	1,00	1,00	230,08
0002106	Tc-99m	99mTc-butledronate inj. roztok	4			5	5	25	10		3	3	1	20	3	5	37	43	749,73	1,00	700,00	1,07	
0002107	F-18	18F Fluoromisonidazolium	6	3	10						3	3	1	5	3	5	10	23	359,93	5,00	1 000,00	1,80	

Kód	RN	Název	kategorie	Práce jednotlivých pracovníků pro jednotlivá RAF (min.)												Minuty celkem (min)		Mzda celkem (Kč)	Počet dávek (MBq)	Dávka (MBq)	Úhrada pracovníkům za MBq (Kč)
				Ředění		Eluce		Značení		Dispensace		Kontrola RF		Provozní dok.		JVS	SZP				
				JVS	SZP	JVS	SZP	JVS	SZP	JVS	SZP	JVS	SZP	JVS	SZP						
0002108	68Ga	68Ga Edotreotid inj.	6			5	5			8	6	10	10	8	10	31	31	617,85	1,00	200,00	3,09
0002109	177Lu	177Lu oxodotreotid inj.	1							3	3			5	5	8	8	250,08	1,00	1,00	250,08
0002111	11C	11C methionin	6	3	10					3	3	1	5	3	5	10	23	359,93	2,00	1 500,00	0,48
0002112	Tc-99m	99mTc DTPA inj. (výkon 47197)	4			5	5	25	10	3	3	1	20	3	5	37	43	749,73	1,00	20,00	37,49
0002114	75Se	75Se kyselina tauroselcholová cps.	6											3	5	3	5	182,11	1,00	1,00	182,11
0002115	F-18	18F Fluordopa (IASOdopa)	6	3	10					3	3	1	5	3	5	10	23	359,93	5,00	1 400,00	1,29
0002116	68Ga	68Ga gozetotid inj.	6			5	5			8	6	10	10	8	10	31	31	617,85	2,00	200,00	1,54
0002117	18F	18F-fluorestradiol	6	3	10					3	3	1	5	3	5	10	23	359,93	1,00	1 052,63	0,34
0002118	177Lu	177Lu vipivotid tetraxetan	1							3	3			5	5	8	8	250,08	1,00	1,00	250,08
0002119	F-18	18F Fluordopa	6	3	10					3	3	1	5	3	5	10	23	359,93	2,00	1 713,41	0,42
0002120	18F	18F-PSMA inj.	6	3	3					2	2	2	5	5	5	12	15	332,01	1,00	1,00	332,01
5002121	Tc-99m	Technecium-(99mTc)Technegas	4			5	5	25	10	3	3			3	5	36	23	619,93	1,00	700,00	0,89

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)	74 093,71 Kč	6 668,43 Kč	18 523,43 Kč	1 481,87 Kč	100 767,44 Kč	4 798,45 Kč	599,81 Kč	10,00 Kč
Střední zdravotnický pracovník (SZP)	44 365,89 Kč	3 992,93 Kč	11 091,47 Kč	887,32 Kč	60 337,62 Kč	2 873,22 Kč	359,15 Kč	5,99 Kč
Pomocný zdravotnický pracovník (PP)	26 051,70 Kč	2 344,65 Kč	6 512,92 Kč	521,03 Kč	35 430,31 Kč	1 687,16 Kč	210,89 Kč	3,51 Kč

Platové podmínky vychází z průměrných platů a nařízení vlády č. 16/2026 Sb., kterým se mění nařízení vlády č. 304/2014 Sb. a nařízení vlády č. 341/2017 Sb. (§ 5 odst. 3 - Příloha č. 2)

Činnost	Týdenní časová náročnost jednotlivých pracovníků (min)		
	JVS	SZP	PP
Objednávání	25	60	-
Příjem	5	50	-
Odvoz, likvidace	-	25	50
Zápisy, dokumentace, faktury	25	50	-
Příprava materiálu pro kontrolu raf	0	75	-
Příprava materiálu k provoz. dokumentaci	0	50	-
Kontrola nastavení přístrojů	15	100	-
Příprava etalonu Tc	25	25	-
Příprava materiálu pro přípravu raf (steril. bubny, prádlo, rukavice)	-	75	50
Sanitace (úklid, mytí skla-nástrojů, sterilizace, destilace apod.)	15	155	540
Týdenní časová náročnost pracovníků (min)	110	665	640
Týdenní náklady na mzdu pracovníků	1 100,00 Kč	3 983,35 Kč	2 246,40 Kč
Denní náklady na mzdu pracovníků	220,00 Kč	796,67 Kč	449,28 Kč
Náklady na mzdu za 1 dávku*	18,33 Kč	66,39 Kč	37,44 Kč
Mzda za jednu připravovanou dávku			122,16 Kč

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

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

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

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

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

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

Režie pro radiofarmaceutické pracoviště



Kód	RN	Název	kategorie	Režijní náklady na 1 MBq (Kč)					Mzdy ostatní na 1 MBq (Kč)	Přímé mzdy na 1 MBq (Kč)	Režijní 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	0,717	0,0143	0,5677	4,5618	5,14	0,27	4,39	123,23	1,00	82,00	5,41
0002013	Y-90	90Y Citronan yttritý inj.	2	0,414	0,0083	0,2128	0,8551	1,08	0,05	1,65	68,48	2,00	437,46	1,13
0002015	Tc-99m	99mTc Technecistan sodný inj.	3	0,044	0,0009	0,0067	0,0107	0,02	0,00	0,05	40,00	5,00	35 000,00	0,02
0002018	Tc-99m	99mTc Macrosalb inj.	4	0,368	0,0074	0,0776	0,6235	0,71	0,04	1,25	60,00	2,00	300,00	0,75
0002021	Tc-99m	99mTc Nanokoloid albuminu inj.	4	0,581	0,0116	0,1164	0,9352	1,06	0,06	1,87	59,89	1,00	400,00	1,12
0002024	Tc-99m	99mTc Mebrofenin inj.	4	0,553	0,0111	0,1164	0,9352	1,06	0,06	1,87	59,89	2,00	200,00	1,12
0002025	Tc-99m	99mTc HM PAO inj.	4	0,210	0,0042	0,0443	0,3563	0,40	0,02	0,71	59,15	1,50	700,00	0,42
0002027	Tc-99m	99mTc MIBI inj.	4	0,091	0,0018	0,0233	0,1870	0,21	0,01	0,37	59,46	4,00	500,00	0,22
0002028	Tc-99m	99mTc DMSA inj.	4	0,736	0,0147	0,1552	1,2469	1,42	0,07	2,50	59,60	2,00	150,00	1,49
0002030	Tc-99m	99mTc Síra koloidní inj.	4	0,847	0,0169	0,1552	1,2469	1,42	0,07	2,50	59,60	2,00	150,00	1,49
0002033	Tc-99m	99mTc Difosforečnan cínatý inj.	4	0,276	0,0055	0,0582	0,4676	0,53	0,03	0,94	59,57	1,00	800,00	0,56
0002034	Tc-99m	99mTc DTPA inj.	4	0,736	0,0147	0,1552	1,2469	1,42	0,07	2,50	59,60	2,00	150,00	1,49
0002035	Tc-99m	99mTc MAG3 inj.	4	1,031	0,0206	0,1552	1,2469	1,42	0,07	2,50	59,60	2,00	150,00	1,49
0002039	Tc-99m	99mTc Besilesomab inj.	4	0,319	0,0064	0,0621	0,4988	0,57	0,03	1,00	60,00	1,50	500,00	0,60
0002042	In-111	111In DTPA inj.	2	2,506	0,0501	2,5163	20,2201	22,79	1,19	19,46	123,23	1,00	18,50	23,98
0002057	Tl-201	201Tl Chlorid thallný inj.	2	0,571	0,0114	0,4313	1,7327	2,18	0,10	3,33	68,47	2,00	215,89	2,28
0002058	Tc-99m	99mTc Erytrocyty alterované	5	4,607	0,0921	0,5819	4,6759	5,35	0,28	15,65	35,97	1,00	80,00	5,63
0002059	Tc-99m	99mTc Erytrocyty vitální	5	0,377	0,0075	0,0776	0,6235	0,71	0,04	1,65	45,45	1,00	600,00	0,75
5002060	Tc-99m	99mTc Erytrocyty in vivo	5	3,311	0,0662	0,0582	0,4676	0,59	0,03	0,79	78,48	1,00	800,00	0,62
0002061	Tc-99m	99mTc Leukocyty značené HM PAO	5	0,859	0,0172	0,0931	0,7481	0,86	0,04	3,10	29,03	1,00	500,00	0,90
0002063	In-111	111In Leukocyty	5	17,817	0,3563	1,5517	12,4691	14,38	0,73	51,72	29,22	1,00	30,00	15,11
0002067	Kr-81m	81m Krypton plyn k inh.	3	146,050	2,9210	3,5384	3,5541	10,01	0,21	23,57	43,36	8,00	105,25	10,22
0002070	I-123	123I Jodid sodný inj., p.o.	2	3,529	0,0706	2,5163	10,1100	12,70	0,59	19,46	68,29	2,00	37,00	13,29
0002072	I-123	123I MIBG inj.	2	0,864	0,0173	0,2197	1,7657	2,00	0,10	1,70	123,53	1,00	211,85	2,10
0002073	Tc-99m	99mTc Oxidronát disodný inj.	4	0,074	0,0015	0,0145	0,1169	0,13	0,01	0,23	60,87	4,00	800,00	0,14
0002074	Tc-99m	99mTc Tetrofosmin inj.	4	0,119	0,0024	0,0233	0,1870	0,21	0,01	0,37	59,46	4,00	500,00	0,22
0002075	I-131	131I Jodid sodný diag.peror.	2	-	-	0,6318	5,0770	-	0,30	2,47	12,15	1,00	73,68	0,30
0002076	I-131	131I Jodid sodný terap.peror.	2	-	-	0,0262	0,2103	-	0,01	0,10	10,00	1,00	1 778,83	0,01
0002077	In-111	111In Pentetreotid inj.	4	1,483	0,0297	0,3103	2,4938	2,83	0,15	5,00	59,60	1,00	150,00	2,98
0002078	Tc-99m	99mTc Trombocyty značené HM-PAO	5	0,966	0,0193	0,0931	0,7481	0,86	0,04	3,10	29,03	1,00	500,00	0,90
0002079	I-131	131I Norcholesterol inj.	1	2,163	0,0433	1,2582	10,1100	11,41	0,59	9,73	123,33	1,00	37,00	12,00
0002081	Sm-153	153Sm EDTMP inj.	2	0,037	0,0007	0,0216	0,1738	0,20	0,01	0,17	123,53	1,00	2 152,00	0,21
0002082	In-111	111In Trombocyty	5	32,456	0,6491	3,1035	24,9381	28,69	1,47	103,44	29,16	1,00	15,00	30,16
0002083	Tc-99m	99mTc DTPA aer.	4	0,111	0,0022	0,0233	0,1870	0,21	0,01	0,37	59,46	2,00	1 000,00	0,22
0002087	F-18	18F FDG inj.	6	0,110	0,0022	0,1051	0,1111	0,22	0,01	0,81	28,40	8,00	3 544,06	0,23
0002090	186Re	186Re Koloidní rhenium sulfid inj.	2	0,645	0,0129	0,4129	1,6591	2,08	0,10	3,19	68,34	2,00	225,47	2,18
0002092	I-123	123I Joflupan inj.	2	0,443	0,0089	0,2259	1,8156	2,05	0,11	1,75	123,43	1,00	206,03	2,16
0002093	Tc-99m	99mTc Re2S7 koloid inj.	4	1,149	0,0230	0,3103	2,4938	2,83	0,15	5,00	59,60	1,00	150,00	2,98
0002095	Tc-99m	99mTc Nanokoloid alb. inj.jiné než i.v. apl.	4	1,104	0,0221	0,2328	1,8704	2,13	0,11	3,75	59,73	2,00	100,00	2,24
0002096	I-131	131I MIBG terap. inj.	2	0,044	0,0009	0,0222	0,1784	0,20	0,01	0,17	123,53	1,00	2 096,67	0,21
0002098	F-18	18F NaF inj.	6	0,137	0,0027	0,0860	0,1818	0,27	0,01	0,66	42,42	4,00	2 165,09	0,28
0002099	F-18	18F FLT inj.	6	0,099	0,0020	0,1241	0,2625	0,39	0,01	0,96	41,67	4,00	1 500,00	0,40
0002100	Tc-99m	99mTc-HYNIC-TOC inj.	4	0,201	0,0040	0,0419	0,3370	0,38	0,02	0,68	58,82	2,00	555,00	0,40
0002101	F-18	18F -Fluoromethylcholin inj.	6	0,049	0,0010	0,0578	0,1222	0,18	0,01	0,45	42,22	4,00	3 220,78	0,19
0002102	Ra-223	223Ra radium-dichlorid inj.	1	21,730	0,4346	46,5520	374,0716	421,06	22,00	230,08	192,57	1,00	1,00	443,07
0002103	F-18	18F Florbetaben inj.	6	19,270	0,3854	46,5520	393,6913	440,63	22,00	230,08	201,07	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	230,08	201,09	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	230,08	201,07	1,00	1,00	462,62
0002106	Tc-99m	99mTc-butadronate inj. roztok	4	0,341	0,0068	0,0665	0,5344	0,61	0,03	1,07	59,81	1,00	700,00	0,64
0002107	F-18	18F Fluoromisonidazolom	6	0,185	0,0037	0,2328	0,3937	0,63	0,02	1,80	36,11	5,00	1 000,00	0,65
0002108	68Ga	68Ga Edotreotid inj.	6	1,129	0,0226	0,2328	1,9685	2,22	0,11	3,09	75,40	1,00	200,00	2,33
0002109	177Lu	177Lu oxodotreotid inj.	1	23,310	0,4662	46,5520	374,0716	421,09	22,00	250,08	177,18	1,00	1,00	443,09

Kód	RN	Název	kategorie	Režijní náklady na 1 MBq (Kč)					Mzdy ostatní na 1 MBq (Kč)	Přímé mzdy na 1 MBq (Kč)	Režijní přírůstek (%)	Počet dávek (MBq)	Dávka (MBq)	R-mzdy za MBq (Kč)
				PMN	2 % z PMN	Energie	Odpisy	Celkem						
0002111	11C	11C methionin	6	0,069	0,0014	0,0621	0,2625	0,33	0,01	0,48	70,83	2,00	1 500,00	0,34
0002112	Tc-99m	99mTc DTPA inj. (výkon 47197)	4	11,046	0,2209	2,3276	18,7036	21,25	1,10	37,49	59,62	1,00	20,00	22,35
0002114	75Se	75Se kyselina tauroselcholová cps.	6	-	-	46,5520	393,6913	-	22,00	182,11	12,08	1,00	1,00	22,00
0002115	F-18	18F Fluordopa (IASOdopa)	6	0,308	0,0062	0,1663	0,2812	0,45	0,02	1,29	36,43	5,00	1 400,00	0,47
0002116	68Ga	68Ga gozetotid inj.	6	249,270	4,9854	0,1164	0,9842	6,09	0,06	1,54	399,35	2,00	200,00	6,15
0002117	18F	18F-fluorestradiol	6	0,045	0,0009	0,0442	0,3740	0,42	0,02	0,34	129,41	1,00	1 052,63	0,44
0002118	177Lu	177Lu vipivotid tetraxetan	1	23,310	0,4662	46,5520	374,0716	421,09	22,00	250,08	177,18	1,00	1,00	443,09
0002119	F-18	18F Fluordopa	6	0,101	0,0020	0,0543	0,2298	0,29	0,01	0,42	71,43	2,00	1 713,41	0,30
0002120	18F	18F-PSMA inj.	6	31,690	0,6338	46,5520	393,6913	440,88	22,00	332,01	139,42	1,00	1,00	462,89
5002121	Tc-99m	Technecium-(99mTc)Technegas	4	0,983	0,0197	0,0665	0,5344	0,62	0,03	0,89	73,03	1,00	700,00	0,65

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		82,00
Počet příprav z balení (= počet pacientů)		1,0
Průměrná cena za 1 MBq		41,98
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		58,81
PMN/1 MBq v Kč		0,72
Limit		P
Omezení		D
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		53,19
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		4,39
Úhrada nákladů na přístrojové využití v Kč/1 MBq		2,43
Úhrada režijních nákladů v Kč/1 MBq		5,41
Úhrada nákladů na monitoring dle LEK-17		0,05
Výsledná úhrada v Kč/ 1 MBq		57,82
4% navýšení		
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	Želatína ČSL 1 g	0,56		-
19	Thiosíran sodný 1 g	0,28		-
20	Kys.chlorovodíková 1mol/l 1ml	0,27		-
21	Octan sodný 1 mol/l 1000 ml	23,05		-
22	Trombocyty z odběru plné krve /1. 1. 2017/	1 451,48		-
23	Heparin inj.amp (1x10ml) /k 1. 10. 2016/	490,05		-
24	Vitamin C - INF CNC SOL 50 ml /k 1. 10. 2016/	318,16		-
25	Amerscan stannous agent	3 988,41		-
26	Membránový filtr j. 0,22 μ	68,24		-
27	Hygienický filtr jednorázový	127,05		-
28	Desinfekce	0,24	1,00	0,24
29	Náústky jednorázové	1,57		-
30	Rukavice sterilní gumové	16,82	1,00	16,82
31	Rukavice nesterilní latex. pravolevé	0,97		-
32	Signatura	0,24	2,00	0,48
33	Sáček odpad	0,61		-
34	Kontrola biologická	131,32	0,20	26,26
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	82,00	
		Počet dávek	1,00	
		Přímé materiálové náklady		58,81
		PMN na 1 MBq		0,717

KÓD IPLP		0002013
Název přípravku	90Y Citronan yttritý inj.	
Plný název	Citronan yttritý-90Y inj. roztok	
ATC		V10AA01
Měrná jednotka		MBq
Skupina radiofarmak	Radiofarmaka charakterizovaná délkou poločasu přeměny	1
Klinické využití		0,80
Korekční faktor přeměny (t/T)		0,0000
Velikost balení stanovená váženým průměrem		437,46
Počet příprav z balení (= počet pacientů)		2,0
Průměrná cena za 1 MBq		34,10
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		90,64
PMN/1 MBq v Kč		0,41
Limit		P
Omezení		B
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		43,04
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		1,65
Úhrada nákladů na přístrojové využití v Kč/1 MBq		0,93
Úhrada režijních nákladů v Kč/1 MBq		1,13
Úhrada nákladů na monitoring dle LEK-17		0,01
Výsledná úhrada v Kč/ 1 MBq		43,95
5,89% navýšení		
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	Želatína ČSL 1 g	0,56		-
19	Thiosíran sodný 1 g	0,28		-
20	Kys.chlorovodíková 1mol/l 1ml	0,27		-
21	Octan sodný 1 mol/l 1000 ml	23,05		-
22	Trombocyty z odběru plné krve /1. 1. 2017/	1 451,48		-
23	Heparin inj.amp (1x10ml) /k 1. 10. 2016/	490,05		-
24	Vitamin C - INF CNC SOL 50 ml /k 1. 10. 2016/	318,16		-
25	Amerscan stannous agent	3 988,41		-
26	Membránový filtr j. 0,22 μ	68,24		-
27	Hygienický filtr jednorázový	127,05		-
28	Desinfekce	0,24	1,00	0,24
29	Náústky jednorázové	1,57		-
30	Rukavice sterilní gumové	16,82	1,00	16,82
31	Rukavice nesterilní latex. pravolevé	0,97		-
32	Signatura	0,24	1,00	0,24
33	Sáček odpad	0,61		-
34	Kontrola biologická	131,32	0,20	26,26
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	437,46	
		Počet dávek	2,00	
		Přímé materiálové náklady		90,64
		PMN na 1 MBq		0,414

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)		5,0
Průměrná cena za 1 MBq		1,03
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		70,61
PMN/1 MBq v Kč		0,04
Limit		P
Omezení		D
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		2,92
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		0,05
Úhrada nákladů na přístrojové využití v Kč/1 MBq		0,05
Úhrada režijních nákladů v Kč/1 MBq		0,02
Úhrada nákladů na monitoring dle LEK-17		0,05

Výsledná úhrada v Kč/ 1 MBq **3,09**
ceny distr.

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. stří. j. 2 ml	0,67		-
8	Inj. stří. j. 5 ml	0,97		-
9	Inj. stří. j. 10 ml	1,44	1,00	1,44
10	Inj. stří. 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	Želatína ČSL 1 g	0,56		-
19	Thiosíran sodný 1 g	0,28		-
20	Kys.chlorovodíková 1mol/l 1ml	0,27		-
21	Octan sodný 1 mol/l 1000 ml	23,05		-
22	Trombocyty z odběru plné krve /1. 1. 2017/	1 451,48		-
23	Heparin inj.amp (1x10ml) /k 1. 10. 2016/	490,05		-
24	Vitamin C - INF CNC SOL 50 ml /k 1. 10. 2016/	318,16		-
25	Amerscan stannous agent	3 988,41		-
26	Membránový filtr j. 0,22 µ	68,24		-
27	Hygienický filtr jednorázový	127,05		-
28	Desinfekce	0,24	1,00	0,24
29	Náústky jednorázové	1,57		-
30	Rukavice sterilní gumové	16,82	1,00	16,82
31	Rukavice nesterilní latex. pravolevé	0,97		-
32	Signatura	0,24	1,00	0,24
33	Sáček odpad	0,61		-
34	Kontrola biologická	131,32	0,10	13,13
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		70,61
		PMN na 1 MBq		0,044

KÓD IPLP		0002018
Název přípravku	99mTc Makrosalb inj.	
Plný název	99mTc makrosalb inj. susp.	
ATC		V09EB01
Měrná jednotka		MBq
Skupina radiofarmak	Radiofarmaka připravovaná značením neaktivních kitů	2
Radionuklid ke značení Kč/1 MBq	99mTc	2,92
Průměrná aplikovaná dávka v MBq		300,00
Počet příprav z balení (počet pacientů)		2,0
Průměrná cena za 1 lahvičku kitu v Kč		668,79
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		221,01
Limit		P
Omezení		D
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		5,86
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		1,25
Úhrada nákladů na přístrojové využití v Kč/1 MBq		0,70
Úhrada režijních nákladů v Kč/1 MBq		0,75
Úhrada nákladů na monitoring dle LEK-17		0,05
Výsledná úhrada v Kč/ 1 MBq		8,61
ceny distr.		

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	Želatína ČSL 1 g	0,56		-
19	Thiosíran sodný 1 g	0,28		-
20	Kys.chlorovodíková 1mol/l 1ml	0,27		-
21	Octan sodný 1 mol/l 1000 ml	23,05		-
22	Trombocyty z odběru plné krve /1. 1. 2017/	1 451,48		-
23	Heparin inj.amp (1x10ml) /k 1. 10. 2016/	490,05		-
24	Vitamin C - INF CNC SOL 50 ml /k 1. 10. 2016/	318,16		-
25	Amerscan stannous agent	3 988,41		-
26	Membránový filtr j. 0,22 μ	68,24		-
27	Hygienický filtr jednorázový	127,05		-
28	Desinfekce	0,24	1,00	0,24
29	Náústky jednorázové	1,57		-
30	Rukavice sterilní gumové	16,82	1,00	16,82
31	Rukavice nesterilní latex. pravolevé	0,97		-
32	Signatura	0,24	2,00	0,48
33	Sáček odpad	0,61		-
34	Kontrola biologická	131,32	1,00	131,32
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	221,010

KÓD IPLP		0002021
Název přípravku	99mTc Nanokoloid albuminu inj.	
	pro intravenózní aplikaci	
Plný název	99mTc nanokoloid albuminu inj. roztok	
ATC		V09DB01
Měrná jednotka		MBq
Skupina radiofarmak	Radiofarmaka připravovaná značením neaktivních kitů	2
Radionuklid ke značení Kč/1 MBq	99mTc	2,92
Průměrná aplikovaná dávka v MBq		400,00
Počet příprav z balení (počet pacientů)		1,0
Průměrná cena za 1 lahvičku kitu v Kč		1 955,20
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		232,35
Limit		P
Omezení		D
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		9,12
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		1,87
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		13,18
4% navýšení		
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. stří. j. 2 ml	0,67		-
8	Inj. stří. j. 5 ml	0,97	1,00	0,97
9	Inj. stří. j. 10 ml	1,44	1,00	1,44
10	Inj. stří. 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	Želatína ČSL 1 g	0,56		-
19	Thiosíran sodný 1 g	0,28		-
20	Kys.chlorovodíková 1mol/l 1ml	0,27		-
21	Octan sodný 1 mol/l 1000 ml	23,05		-
22	Trombocyty z odběru plné krve /1. 1. 2017/	1 451,48		-
23	Heparin inj.amp (1x10ml) /k 1. 10. 2016/	490,05		-
24	Vitamin C - INF CNC SOL 50 ml /k 1. 10. 2016/	318,16		-
25	Amerscan stannous agent	3 988,41		-
26	Membránový filtr j. 0,22 μ	68,24		-
27	Hygienický filtr jednorázový	127,05		-
28	Desinfekce	0,24	1,00	0,24
29	Náústky jednorázové	1,57		-
30	Rukavice sterilní gumové	16,82	1,00	16,82
31	Rukavice nesterilní latex. pravolevé	0,97		-
32	Signatura	0,24	1,00	0,24
33	Sáček odpad	0,61		-
34	Kontrola biologická	131,32	1,00	131,32
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			232,350	

KÓD IPLP		0002024
Název přípravku	99mTc Mebrofenin inj.	
Plný název	99mTc mebrofenin inj. roztok	
ATC		
Měrná jednotka		MBq
Skupina radiofarmak	Radiofarmaka připravovaná značením neaktivních kitů	2
Radionuklid ke značení Kč/1 MBq	99mTc	2,92
Průměrná aplikovaná dávka v MBq		200,00
Počet příprav z balení (počet pacientů)		2,00
Průměrná cena za 1 lahvičku kitu v Kč		2 458,63
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		221,01
Limit		P
Omezení		D
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		10,35
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		1,87
Úhrada nákladů na přístrojové využití v Kč/1 MBq		1,03
Úhrada režijních nákladů v Kč/1 MBq		1,12
Úhrada nákladů na monitoring dle LEK-17		0,05
Výsledná úhrada v Kč/ 1 MBq		14,42

ceny distr.

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

* maximální aplikovaná dávka (MBq)

Přímé materiálové náklady spojené s přípravou radiofarmaka do aplikační formy



Kalkulační listy

NÁZEV IPLP: 99mTc Mebrofenin inj.		KÓD IPLP: 0002024		
Položka a č.	Název materiálu	Cena za jednotku s DPH (Kč)	Počet jednotek	Cena celkem (Kč)
1	PNC lah. ster. 10 ml	19,60		-
2	PNC lah. ster. 25 ml	19,60		-
3	Zkumavka PEHA 5 ml nesteril.	0,56		-
4	Zkumavka PEHA 10 ml	1,27		-
5	Zkumavka PEHA 30 ml	2,87		-
6	Pipetky PH sterilní	0,97		-
7	Inj. stří. j. 2 ml	0,67		-
8	Inj. stří. j. 5 ml	0,97	1,00	0,97
9	Inj. stří. j. 10 ml	1,44	1,00	1,44
10	Inj. stří. j. 20 ml	2,23		-
11	Inj.jehla	0,53	2,00	1,06
12	Inj.jehla dlouhá	0,83	1,00	0,83
13	F1/1 5 ml - 1 amp.	10,24		-
14	F1/1 10 ml - 1 amp.	11,68	1,00	11,68
15	Voda pro inj. 1 ml	0,21		-
16	Roztok ACD 10 ml	2,20		-
17	Hydroxaethylškrob 6% inj.roztok 10 ml	11,00		-
18	Želatína ČSL 1 g	0,56		-
19	Thiosíran sodný 1 g	0,28		-
20	Kys.chlorovodíková 1mol/l 1ml	0,27		-
21	Octan sodný 1 mol/l 1000 ml	23,05		-
22	Trombocyty z odběru plné krve /1. 1. 2017/	1 451,48		-
23	Heparin inj.amp (1x10ml) /k 1. 10. 2016/	490,05		-
24	Vitamin C - INF CNC SOL 50 ml /k 1. 10. 2016/	318,16		-
25	Amerscan stannous agent	3 988,41		-
26	Membránový filtr j. 0,22 μ	68,24		-
27	Hygienický filtr jednorázový	127,05		-
28	Desinfekce	0,24	1,00	0,24
29	Náústky jednorázové	1,57		-
30	Rukavice sterilní gumové	16,82	1,00	16,82
31	Rukavice nesterilní latex. pravolevé	0,97		-
32	Signatura	0,24	2,00	0,48
33	Sáček odpad	0,61		-
34	Kontrola biologická	131,32	1,00	131,32
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	221,010

KÓD IPLP		0002025
Název přípravku	99mTc HM PAO inj.	
Plný název	99mTc exametazim inj. roztok	
ATC		V09AA01
Měrná jednotka		MBq
Skupina radiofarmak	Radiofarmaka připravovaná značením neaktivních kitů	2
Radionuklid ke značení Kč/1 MBq	99mTc	2,92
Průměrná aplikovaná dávka v MBq		700,00
Počet příprav z balení (počet pacientů)		1,5
Průměrná cena za 1 lahvičku kitu v Kč		4 303,20
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		220,91
Limit		P
Omezení		D
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		8,20
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		0,71
Úhrada nákladů na přístrojové využití v Kč/1 MBq		0,11
Úhrada režijních nákladů v Kč/1 MBq		0,42
Úhrada nákladů na monitoring dle LEK-17		0,05
Výsledná úhrada v Kč/ 1 MBq		9,49
ceny distr.		
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	Želatína ČSL 1 g	0,56		-
19	Thiosíran sodný 1 g	0,28		-
20	Kys.chlorovodíková 1mol/l 1ml	0,27		-
21	Octan sodný 1 mol/l 1000 ml	23,05		-
22	Trombocyty z odběru plné krve /1. 1. 2017/	1 451,48		-
23	Heparin inj.amp (1x10ml) /k 1. 10. 2016/	490,05		-
24	Vitamin C - INF CNC SOL 50 ml /k 1. 10. 2016/	318,16		-
25	Amerscan stannous agent	3 988,41		-
26	Membránový filtr j. 0,22 μ	68,24		-
27	Hygienický filtr jednorázový	127,05		-
28	Desinfekce	0,24	1,00	0,24
29	Náústky jednorázové	1,57		-
30	Rukavice sterilní gumové	16,82	1,00	16,82
31	Rukavice nesterilní latex. pravolevé	0,97		-
32	Signatura	0,24	2,00	0,48
33	Sáček odpad	0,61		-
34	Kontrola biologická	131,32	1,00	131,32
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	220,910

KÓD IPLP		0002027
Název přípravku	99mTc MIBI inj.	
Plný název	99mTc tetrafluoroboritan tetramibiměďnatý inj. roztok	
ATC		V09GA01
Měrná jednotka		MBq
Skupina radiofarmak	Radiofarmaka připravovaná značením neaktivních kitů	2
Radionuklid ke značení KČ/1 MBq	99mTc	2,92
Průměrná aplikovaná dávka v MBq		500,00
Počet příprav z balení (počet pacientů)		4,0
Průměrná cena za 1 lahvičku kitu v Kč		3 198,72
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		181,65
Limit		P
Omezení		D
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		5,34
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		0,37
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		6,19
ceny distr.		

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	Želatína ČSL 1 g	0,56		-
19	Thiosíran sodný 1 g	0,28		-
20	Kys.chlorovodíková 1mol/l 1ml	0,27		-
21	Octan sodný 1 mol/l 1000 ml	23,05		-
22	Trombocyty z odběru plné krve /1. 1. 2017/	1 451,48		-
23	Heparin inj.amp (1x10ml) /k 1. 10. 2016/	490,05		-
24	Vitamin C - INF CNC SOL 50 ml /k 1. 10. 2016/	318,16		-
25	Amerscan stannous agent	3 988,41		-
26	Membránový filtr j. 0,22 μ	68,24		-
27	Hygienický filtr jednorázový	127,05		-
28	Desinfekce	0,24	1,00	0,24
29	Náústky jednorázové	1,57		-
30	Rukavice sterilní gumové	16,82	1,00	16,82
31	Rukavice nesterilní latex. pravolevé	0,97		-
32	Signatura	0,24	4,00	0,96
33	Sáček odpad	0,61		-
34	Kontrola biologická	131,32	1,00	131,32
35	Analýza SPE kolonka typu C18	144,69		-
36	Chromatografie papírová	6,10		-
37	Chromatografie ITLC-SG /ITLC-SA	56,07		-
38	Chromatografie jiné	10,95	1,00	10,95
39	Jiné kontrolní metody (vytřepávání a pod.)	7,29		-
40	Mikroskopická kontrola	0,10		-
			Přímé materiálové náklady	181,650

KÓD IPLP		0002028
Název přípravku	99mTc DMSA inj.	
Plný název	99mTc sukcimer inj. roztok	
ATC		V09CA02
Měrná jednotka		MBq
Skupina radiofarmak	Radiofarmaka připravovaná značením neaktivních kitů	2
Radionuklid ke značení KČ/1 MBq	99mTc	2,92
Průměrná aplikovaná dávka v MBq		150,00
Počet příprav z balení (počet pacientů)		2,0
Průměrná cena za 1 lahvičku kitu v Kč		540,90
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		220,91
Limit		P
Omezení		D
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		6,19
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		2,50
Úhrada nákladů na přístrojové využití v Kč/1 MBq		1,37
Úhrada režijních nákladů v Kč/1 MBq		1,49
Úhrada nákladů na monitoring dle LEK-17		0,05
Výsledná úhrada v Kč/ 1 MBq		11,60
ceny distr.		

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	Želatína ČSL 1 g	0,56		-
19	Thiosíran sodný 1 g	0,28		-
20	Kys.chlorovodíková 1mol/l 1ml	0,27		-
21	Octan sodný 1 mol/l 1000 ml	23,05		-
22	Trombocyty z odběru plné krve /1. 1. 2017/	1 451,48		-
23	Heparin inj.amp (1x10ml) /k 1. 10. 2016/	490,05		-
24	Vitamin C - INF CNC SOL 50 ml /k 1. 10. 2016/	318,16		-
25	Amerscan stannous agent	3 988,41		-
26	Membránový filtr j. 0,22 μ	68,24		-
27	Hygienický filtr jednorázový	127,05		-
28	Desinfekce	0,24	1,00	0,24
29	Náústky jednorázové	1,57		-
30	Rukavice sterilní gumové	16,82	1,00	16,82
31	Rukavice nesterilní latex. pravolevé	0,97		-
32	Signatura	0,24	2,00	0,48
33	Sáček odpad	0,61		-
34	Kontrola biologická	131,32	1,00	131,32
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				220,910

KÓD IPLP		0002030
Název přípravku	99mTc síra koloidní inj.	
Plný název	99mTc síra koloidní inj. roztok	
ATC		V09DB05
Měrná jednotka		MBq
Skupina radiofarmak	Radiofarmaka připravovaná značením neaktivních kitů	2
Radionuklid ke značení Kč/1 MBq	99mTc	2,92
Průměrná aplikovaná dávka v MBq		150,00
Počet příprav z balení (počet pacientů)		2,0
Průměrná cena za 1 lahvičku kitu (viz ČL) v Kč		2,00
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		253,99
Limit		P
Omezení		D
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		4,51
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		2,50
Úhrada nákladů na přístrojové využití v Kč/1 MBq		1,40
Úhrada režijních nákladů v Kč/1 MBq		1,49
Úhrada nákladů na monitoring dle LEK-17		0,05
Výsledná úhrada v Kč/ 1 MBq		9,95
ceny distr.		

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	131,32	1,00	131,32
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		170,940
		PMN vč. roztoku A+B+C		83,053
		PMN celkem*		253,993

* 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	131,32	1,00	131,32
35	Analýza SPE kolonka typu C18	144,69		-
36	Chromatografie papírová	6,10		-
37	Chromatografie ITLC-SG /ITLC-SA	56,07		-
38	Chromatografie jiné	10,95		-
39	Jiné kontrolní metody (vytřepávání a pod.)	7,29		-
40	Mikroskopická kontrola	0,10		-
		Přímé materiálové náklady		2 471,040
		PMN/ks		24,710

* 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	131,32		-
35	Analýza SPE kolonka typu C18	144,69		-
36	Chromatografie papírová	6,10		-
37	Chromatografie ITLC-SG /ITLC-SA	56,07		-
38	Chromatografie jiné	10,95		-
39	Jiné kontrolní metody (vytřepávání a pod.)	7,29		-
40	Mikroskopická kontrola	0,10		-
		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	Želatína ČSL 1 g	0,56		-
19	Thiosíran sodný 1 g	0,28		-
20	Kys.chlorovodíková 1mol/l 1ml	0,27		-
21	Octan sodný 1 mol/l 1000 ml	23,05	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	131,32		-
35	Analýza SPE kolonka typu C18	144,69		-
36	Chromatografie papírová	6,10		-
37	Chromatografie ITLC-SG /ITLC-SA	56,07		-
38	Chromatografie jiné	10,95		-
39	Jiné kontrolní metody (vytřepávání a pod.)	7,29		-
40	Mikroskopická kontrola	0,10		-
		Přímé materiálové náklady		524,770
		PMN/ks		26,239

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

KÓD IPLP		0002033
Název přípravku	99mTc difosforečnan cínatý inj.	
Plný název	99mTc difosforečnan cínatý inj. roztok	
ATC		V09GA06
Měrná jednotka		MBq
Skupina radiofarmak	Radiofarmaka připravovaná značením neaktivních kitů	2
Radionuklid ke značení Kč/1 MBq	99mTc	2,92
Průměrná aplikovaná dávka v MBq		800,00
Počet příprav z balení (počet pacientů)		1,0
Průměrná cena za 1 lahvičku kitu v Kč		1 271,46
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		220,91
Limit		P
Omezení		D
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		5,52
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		0,94
Úhrada nákladů na přístrojové využití v Kč/1 MBq		0,52
Úhrada režijních nákladů v Kč/1 MBq		0,56
Úhrada nákladů na monitoring dle LEK-17		0,05
Výsledná úhrada v Kč/ 1 MBq		7,58
4% navýšení		
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. stří. j. 2 ml	0,67		-
8	Inj. stří. j. 5 ml	0,97	1,00	0,97
9	Inj. stří. j. 10 ml	1,44	1,00	1,44
10	Inj. stří. j. 20 ml	2,23		-
11	Inj.jehla	0,53	2,00	1,06
12	Inj.jehla dlouhá	0,83	1,00	0,83
13	F1/1 5 ml - 1 amp.	10,24		-
14	F1/1 10 ml - 1 amp.	11,68	1,00	11,68
15	Voda pro inj. 1 ml	0,21		-
16	Roztok ACD 10 ml	2,20		-
17	Hydroxaethylškrob 6% inj.roztok 10 ml	11,00		-
18	Želatína ČSL 1 g	0,56		-
19	Thiosíran sodný 1 g	0,28		-
20	Kys.chlorovodíková 1mol/l 1ml	0,27		-
21	Octan sodný 1 mol/l 1000 ml	23,05		-
22	Trombocyty z odběru plné krve /1. 1. 2017/	1 451,48		-
23	Heparin inj.amp (1x10ml) /k 1. 10. 2016/	490,05		-
24	Vitamin C - INF CNC SOL 50 ml /k 1. 10. 2016/	318,16		-
25	Amerscan stannous agent	3 988,41		-
26	Membránový filtr j. 0,22 μ	68,24		-
27	Hygienický filtr jednorázový	127,05		-
28	Desinfekce	0,24	1,00	0,24
29	Náústky jednorázové	1,57		-
30	Rukavice sterilní gumové	16,82	1,00	16,82
31	Rukavice nesterilní latex. pravolevé	0,97		-
32	Signatura	0,24	2,00	0,48
33	Sáček odpad	0,61		-
34	Kontrola biologická	131,32	1,00	131,32
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	220,910

KÓD IPLP		0002034
Název přípravku	99mTc DTPA inj.	
Plný název	99mTc pentetan inj. roztok	
ATC		V09CA01
Měrná jednotka		MBq
Skupina radiofarmak	Radiofarmaka připravovaná značením neaktivních kitů	2
Radionuklid ke značení Kč/1 MBq	99mTc	2,92
Průměrná aplikovaná dávka v MBq		150,00
Počet příprav z balení (počet pacientů)		2,0
Průměrná cena za 1 lahvičku kitu v Kč		540,90
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		220,91
Limit		P
Omezení		D
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		6,19
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		2,50
Úhrada nákladů na přístrojové využití v Kč/1 MBq		1,41
Úhrada režijních nákladů v Kč/1 MBq		1,49
Úhrada nákladů na monitoring dle LEK-17		0,05
Výsledná úhrada v Kč/ 1 MBq		11,64
ceny distr.		

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	Želatína ČSL 1 g	0,56		-
19	Thiosíran sodný 1 g	0,28		-
20	Kys.chlorovodíková 1mol/l 1ml	0,27		-
21	Octan sodný 1 mol/l 1000 ml	23,05		-
22	Trombocyty z odběru plné krve /1. 1. 2017/	1 451,48		-
23	Heparin inj.amp (1x10ml) /k 1. 10. 2016/	490,05		-
24	Vitamin C - INF CNC SOL 50 ml /k 1. 10. 2016/	318,16		-
25	Amerscan stannous agent	3 988,41		-
26	Membránový filtr j. 0,22 μ	68,24		-
27	Hygienický filtr jednorázový	127,05		-
28	Desinfekce	0,24	1,00	0,24
29	Náústky jednorázové	1,57		-
30	Rukavice sterilní gumové	16,82	1,00	16,82
31	Rukavice nesterilní latex. pravolevé	0,97		-
32	Signatura	0,24	2,00	0,48
33	Sáček odpad	0,61		-
34	Kontrola biologická	131,32	1,00	131,32
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	220,910

KÓD IPLP		0002035
Název přípravku	99mTc MAG3 inj.	
Plný název	99mTc betiatid inj. roztok	
ATC		V09CA03
Měrná jednotka		MBq
Skupina radiofarmak	Radiofarmaka připravovaná značením neaktivních kitů	2
Radionuklid ke značení KČ/1 MBq	99mTc	2,92
Průměrná aplikovaná dávka v MBq		150,00
Počet příprav z balení (počet pacientů)		2,0
Průměrná cena za 1 lahvičku kitu v Kč		730,57
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		309,29
Limit		P
Omezení		D
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		7,12
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		2,50
Úhrada nákladů na přístrojové využití v Kč/1 MBq		1,39
Úhrada režijních nákladů v Kč/1 MBq		1,49
Úhrada nákladů na monitoring dle LEK-17		0,05
Výsledná úhrada v Kč/ 1 MBq		12,55
ceny distr.		
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	Želatína ČSL 1 g	0,56		-
19	Thiosíran sodný 1 g	0,28		-
20	Kys.chlorovodíková 1mol/l 1ml	0,27		-
21	Octan sodný 1 mol/l 1000 ml	23,05		-
22	Trombocyty z odběru plné krve /1. 1. 2017/	1 451,48		-
23	Heparin inj.amp (1x10ml) /k 1. 10. 2016/	490,05		-
24	Vitamin C - INF CNC SOL 50 ml /k 1. 10. 2016/	318,16		-
25	Amerscan stannous agent	3 988,41		-
26	Membránový filtr j. 0,22 μ	68,24		-
27	Hygienický filtr jednorázový	127,05		-
28	Desinfekce	0,24	1,00	0,24
29	Náústky jednorázové	1,57		-
30	Rukavice sterilní gumové	16,82	1,00	16,82
31	Rukavice nesterilní latex. pravolevé	0,97		-
32	Signatura	0,24	1,00	0,24
33	Sáček odpad	0,61		-
34	Kontrola biologická	131,32	1,00	131,32
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	309,290

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	2,92
Průměrná aplikovaná dávka v MBq		500,00
Počet příprav z balení (počet pacientů)		1,5
Průměrná cena za 1 lahvičku kitu v Kč		16 437,72
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		239,17
Limit		P
Omezení		D
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		26,13
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		1,00
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 ceny distr.		28,33
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. stří. j. 2 ml	0,67		-
8	Inj. stří. j. 5 ml	0,97	1,00	0,97
9	Inj. stří. j. 10 ml	1,44	2,00	2,88
10	Inj. stří. j. 20 ml	2,23		-
11	Inj.jehla	0,53	2,00	1,06
12	Inj.jehla dlouhá	0,83	1,00	0,83
13	F1/1 5 ml - 1 amp.	10,24		-
14	F1/1 10 ml - 1 amp.	11,68	1,00	11,68
15	Voda pro inj. 1 ml	0,21		-
16	Roztok ACD 10 ml	2,20		-
17	Hydroxaethylškrob 6% inj.roztok 10 ml	11,00		-
18	Želatína ČSL 1 g	0,56		-
19	Thiosíran sodný 1 g	0,28		-
20	Kys.chlorovodíková 1mol/l 1ml	0,27		-
21	Octan sodný 1 mol/l 1000 ml	23,05		-
22	Trombocyty z odběru plné krve /1. 1. 2017/	1 451,48		-
23	Heparin inj.amp (1x10ml) /k 1. 10. 2016/	490,05		-
24	Vitamin C - INF CNC SOL 50 ml /k 1. 10. 2016/	318,16		-
25	Amerscan stannous agent	3 988,41		-
26	Membránový filtr j. 0,22 µ	68,24		-
27	Hygienický filtr jednorázový	127,05		-
28	Desinfekce	0,24	1,00	0,24
29	Náústky jednorázové	1,57		-
30	Rukavice sterilní gumové	16,82	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	131,32	1,00	131,32
35	Analýza SPE kolonka typu C18	144,69		-
36	Chromatografie papírová	6,10		-
37	Chromatografie ITLC-SG /ITLC-SA	56,07	1,00	56,07
38	Chromatografie jiné	10,95		-
39	Jiné kontrolní metody (vytřepávání a pod.)	7,29		-
40	Mikroskopická kontrola	0,10		-
Přímé materiálové náklady			239,170	

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		617,03
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		46,36
PMN/1 MBq v Kč		2,51
Limit		P
Omezení		D
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		773,79
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		19,46
Úhrada nákladů na přístrojové využití v Kč/1 MBq		10,79
Úhrada režijních nákladů v Kč/1 MBq		23,98
Úhrada nákladů na monitoring dle LEK-17		0,05
Výsledná úhrada v Kč/ 1 MBq		642,09
4% navýšení		
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	Želatína ČSL 1 g	0,56		-
19	Thiosíran sodný 1 g	0,28		-
20	Kys.chlorovodíková 1mol/l 1ml	0,27		-
21	Octan sodný 1 mol/l 1000 ml	23,05		-
22	Trombocyty z odběru plné krve /1. 1. 2017/	1 451,48		-
23	Heparin inj.amp (1x10ml) /k 1. 10. 2016/	490,05		-
24	Vitamin C - INF CNC SOL 50 ml /k 1. 10. 2016/	318,16		-
25	Amerscan stannous agent	3 988,41		-
26	Membránový filtr j. 0,22 μ	68,24		-
27	Hygienický filtr jednorázový	127,05		-
28	Desinfekce	0,24	1,00	0,24
29	Náústky jednorázové	1,57		-
30	Rukavice sterilní gumové	16,82	1,00	16,82
31	Rukavice nesterilní latex. pravolevé	0,97		-
32	Signatura	0,24	1,00	0,24
33	Sáček odpad	0,61		-
34	Kontrola biologická	131,32	0,20	26,26
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		46,36
		PMN na 1 MBq		2,506

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		215,89
Počet příprav z balení (= počet pacientů)		2,0
Průměrná cena za 1 MBq		40,93
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		61,59
PMN/1 MBq v Kč		0,57
Limit		P
Omezení		D
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		51,73
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		3,33
Úhrada nákladů na přístrojové využití v Kč/1 MBq		1,85
Úhrada režijních nákladů v Kč/1 MBq		2,28
Úhrada nákladů na monitoring dle LEK-17		0,05

Výsledná úhrada v Kč/ 1 MBq **59,24**
ceny distr.

Indikační omezení

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

Využití:	jako samostatné RF k výkonům:	
Kód výkonu	Doporučené rozmezí aplik. objemu RF v MBq	
47127	40 - 140	
47129	40 - 140	
47137	40 - 140	
47147	40 - 140	
47151	40 - 140	
47153	40 - 140	
47267	40 - 140	
47269	40 - 140	

Přímé materiálové náklady spojené s přípravou radiofarmaka do aplikační formy



Kalkulační listy

NÁZEV IPLP: 201TI Chlorid thalný inj.		KÓD IPLP: 0002057		
Položka a č.	Název materiálu	Cena za jednotku s DPH (Kč)	Počet jednotek	Cena celkem (Kč)
1	PNC lah. ster. 10 ml	19,60		-
2	PNC lah. ster. 25 ml	19,60		-
3	Zkumavka PEHA 5 ml nesteril.	0,56		-
4	Zkumavka PEHA 10 ml	1,27		-
5	Zkumavka PEHA 30 ml	2,87		-
6	Pipetky PH sterilní	0,97		-
7	Inj. stř. j. 2 ml	0,67	2,00	1,34
8	Inj. stř. j. 5 ml	0,97		-
9	Inj. stř. j. 10 ml	1,44	2,00	2,88
10	Inj. stř. j. 20 ml	2,23		-
11	Inj.jehla	0,53	2,00	1,06
12	Inj.jehla dlouhá	0,83	1,00	0,83
13	F1/1 5 ml - 1 amp.	10,24		-
14	F1/1 10 ml - 1 amp.	11,68	1,00	11,68
15	Voda pro inj. 1 ml	0,21		-
16	Roztok ACD 10 ml	2,20		-
17	Hydroxaethylškrob 6% inj.roztok 10 ml	11,00		-
18	Želatína ČSL 1 g	0,56		-
19	Thiosíran sodný 1 g	0,28		-
20	Kys.chlorovodíková 1mol/l 1ml	0,27		-
21	Octan sodný 1 mol/l 1000 ml	23,05		-
22	Trombocyty z odběru plné krve /1. 1. 2017/	1 451,48		-
23	Heparin inj.amp (1x10ml) /k 1. 10. 2016/	490,05		-
24	Vitamin C - INF CNC SOL 50 ml /k 1. 10. 2016/	318,16		-
25	Amerscan stannous agent	3 988,41		-
26	Membránový filtr j. 0,22 μ	68,24		-
27	Hygienický filtr jednorázový	127,05		-
28	Desinfekce	0,24	1,00	0,24
29	Náústky jednorázové	1,57		-
30	Rukavice sterilní gumové	16,82	1,00	16,82
31	Rukavice nesterilní latex. pravolevé	0,97		-
32	Signatura	0,24	2,00	0,48
33	Sáček odpad	0,61		-
34	Kontrola biologická	131,32	0,20	26,26
35	Analýza SPE kolonka typu C18	144,69		-
36	Chromatografie papírová	6,10		-
37	Chromatografie ITLC-SG /ITLC-SA	56,07		-
38	Chromatografie jiné	10,95		-
39	Jiné kontrolní metody (vytřepávání a pod.)	7,29		-
40	Mikroskopická kontrola	0,10		-
		Dávka v MBq	215,89	
		Počet dávek	2,00	
		Přímé materiálové náklady		61,59
		PMN na 1 MBq		0,571

KÓD IPLP		0002058
Název přípravku	99mTc erythrocyty alterované inj.	
Plný název	99mTc erythrocyty alterované	
ATC		V09GA06
Měrná jednotka		MBq
Skupina radiofarmak	Radiofarmaka připravovaná značením krevních elementů	3
Radionuklid ke značení Kč/1 MBq	99mTc	2,92
Průměrná aplikovaná dávka v MBq		80,00
Počet příprav z balení (počet pacientů)		1,0
Průměrná cena za 1 lahvičku kitu v Kč		3 596,63
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		368,57
Limit		P
Omezení		D
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		52,26
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		15,65
Úhrada nákladů na přístrojové využití v Kč/1 MBq		16,21
Úhrada režijních nákladů v Kč/1 MBq		5,63
Úhrada nákladů na monitoring dle LEK-17		0,05
Výsledná úhrada v Kč/ 1 MBq		87,39
4% navýšení		
Indikační omezení		
Vykazuje pouze pracoviště odbornosti nukleární medicína (odb. 407).		
Kód výkonu	Doporučené rozmezí aplik. objemu RF v MBq	
47239	50 - 200	
47269	100 - 300	

Přímé materiálové náklady spojené s přípravou radiofarmaka do aplikační formy



Kalkulační listy

NÁZEV IPLP: 99mTc Erythrocyty alterované		KÓD IPLP: 0002058		
Položka a č.	Název materiálu	Cena za jednotku s DPH (Kč)	Počet jednotek	Cena celkem (Kč)
1	PNC lah. ster. 10 ml	19,60		-
2	PNC lah. ster. 25 ml	19,60	1,00	19,60
3	Zkumavka PEHA 5 ml nesteril.	0,56		-
4	Zkumavka PEHA 10 ml	1,27		-
5	Zkumavka PEHA 30 ml	2,87		-
6	Pipetky PH sterilní	0,97		-
7	Inj. stř. j. 2 ml	0,67		-
8	Inj. stř. j. 5 ml	0,97		-
9	Inj. stř. j. 10 ml	1,44	2,00	2,88
10	Inj. stř. j. 20 ml	2,23	2,00	4,46
11	Inj.jehla	0,53	5,00	2,65
12	Inj.jehla dlouhá	0,83	1,00	0,83
13	F1/1 5 ml - 1 amp.	10,24		-
14	F1/1 10 ml - 1 amp.	11,68	2,00	23,36
15	Voda pro inj. 1 ml	0,21	10,00	2,10
16	Roztok ACD 10 ml	2,20	1,00	2,20
17	Hydroxaethylškrob 6% inj.roztok 10 ml	11,00		-
18	Želatina ČSL 1 g	0,56		-
19	Thiosíran sodný 1 g	0,28		-
20	Kys.chlorovodíková 1mol/l 1ml	0,27	1,00	0,27
21	Octan sodný 1 mol/l 1000 ml	23,05		-
22	Trombocyty z odběru plné krve /1. 1. 2017/	1 451,48		-
23	Heparin inj.amp (1x10ml) /k 1. 10. 2016/	490,05		-
24	Vitamin C - INF CNC SOL 50 ml /k 1. 10. 2016/	318,16		-
25	Amerscan stannous agent	3 988,41		-
26	Membránový filtr j. 0,22 μ	68,24	2,00	136,48
27	Hygienický filtr jednorázový	127,05		-
28	Desinfekce	0,24	1,00	0,24
29	Náústky jednorázové	1,57		-
30	Rukavice sterilní gumové	16,82	2,00	33,64
31	Rukavice nesterilní latex. pravolevé	0,97		-
32	Signatura	0,24	2,00	0,48
33	Sáček odpad	0,61	1,00	0,61
34	Kontrola biologická	131,32	1,00	131,32
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				368,570

KÓD IPLP		0002059
Název přípravku	99mTc erythrocyty vitální inj.	
Plný název	99mTc erythrocyty vitální	
ATC		V09
Měrná jednotka		MBq
Skupina radiofarmak	Radiofarmaka připravovaná značením krevních elementů	3
Radionuklid ke značení Kč/1 MBq	99mTc	2,92
Průměrná aplikovaná dávka v MBq		0,00
Počet příprav z balení (počet pacientů)		
Průměrná cena za 1 lahvičku kitu v Kč		
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		225,99
Limit		P
Omezení		D
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		4,27
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		1,65
Úhrada nákladů na přístrojové využití v Kč/1 MBq		1,13
Úhrada režijních nákladů v Kč/1 MBq		0,75
Úhrada nákladů na monitoring dle LEK-17		0,05
Výsledná úhrada v Kč/ 1 MBq		7,85
ceny distr.		

Indikační omezení

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

Kód výkonu	Doporučené rozmezí aplik. objemu RF v MBq
47133	500 - 1000
47135	500 - 1000
47137	350 - 1000
47139	500 - 1000
47171	100 - 900
47185	350 - 1000
47269	350 - 1000

Přímé materiálové náklady spojené s přípravou radiofarmaka do aplikační formy



Kalkulační listy

NÁZEV IPLP: 99mTc Erythrocyty vitální		KÓD IPLP: 0002059		
Položka a č.	Název materiálu	Cena za jednotku s DPH (Kč)	Počet jednotek	Cena celkem (Kč)
1	PNC lah. ster. 10 ml	19,60		-
2	PNC lah. ster. 25 ml	19,60	1,00	19,60
3	Zkumavka PEHA 5 ml nesteril.	0,56		-
4	Zkumavka PEHA 10 ml	1,27		-
5	Zkumavka PEHA 30 ml	2,87		-
6	Pipetky PH sterilní	0,97		-
7	Inj. stř. j. 2 ml	0,67		-
8	Inj. stř. j. 5 ml	0,97		-
9	Inj. stř. j. 10 ml	1,44	1,00	1,44
10	Inj. stř. j. 20 ml	2,23	1,00	2,23
11	Inj.jehla	0,53	5,00	2,65
12	Inj.jehla dlouhá	0,83	1,00	0,83
13	F1/1 5 ml - 1 amp.	10,24		-
14	F1/1 10 ml - 1 amp.	11,68	2,00	23,36
15	Voda pro inj. 1 ml	0,21		-
16	Roztok ACD 10 ml	2,20	1,00	2,20
17	Hydroxaethylškrob 6% inj.roztok 10 ml	11,00		-
18	Želatína ČSL 1 g	0,56		-
19	Thiosíran sodný 1 g	0,28		-
20	Kys.chlorovodíková 1mol/l 1ml	0,27		-
21	Octan sodný 1 mol/l 1000 ml	23,05		-
22	Trombocyty z odběru plné krve /1. 1. 2017/	1 451,48		-
23	Heparin inj.amp (1x10ml) /k 1. 10. 2016/	490,05		-
24	Vitamin C - INF CNC SOL 50 ml /k 1. 10. 2016/	318,16		-
25	Amerscan stannous agent	3 988,41		-
26	Membránový filtr j. 0,22 μ	68,24		-
27	Hygienický filtr jednorázový	127,05		-
28	Desinfekce	0,24	1,00	0,24
29	Náústky jednorázové	1,57		-
30	Rukavice sterilní gumové	16,82	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	131,32	1,00	131,32
35	Analýza SPE kolonka typu C18	144,69		-
36	Chromatografie papírová	6,10		-
37	Chromatografie ITLC-SG /ITLC-SA	56,07		-
38	Chromatografie jiné	10,95		-
39	Jiné kontrolní metody (vytřepávání a pod.)	7,29	1,00	7,29
40	Mikroskopická kontrola	0,10	1,00	0,10
Přímé materiálové náklady				225,990

KÓD IPLP		5002060
Název přípravku	99mTc Erythrocyty in vivo	
Plný název	99mTc erythrocyty in vivo	
ATC		V09GA06
Měrná jednotka		MBq
Skupina radiofarmak	Radiofarmaka připravovaná značením krevních elementů	3
Radionuklid ke značení Kč/1 MBq	99mTc	2,92
Průměrná aplikovaná dávka v MBq		800,00
Počet příprav z balení (počet pacientů)		2,0
Průměrná cena za 1 lahvičku kitu v Kč		
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		2 648,72
Limit		P
Omezení		D
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		6,96
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		0,79
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 ceny distr.		8,72
Indikační omezení		
Vykazuje pouze pracoviště odbornosti nukleární medicína (odb. 407).		
Kód výkonu	Doporučené rozmezí aplik. objemu RF v MBq	
47125	500 - 1000	
47133	500 - 1000	
47135	500 - 1000	
47137	350 - 1000	
47139	350 - 1000	
47171	100 - 900	
47185	350 - 1000	
47269	350 - 1000	

Přímé materiálové náklady spojené s přípravou radiofarmaka do aplikační formy



Kalkulační listy

NÁZEV IPLP: 99mTc Erythrocyty in vivo		KÓD IPLP: 5002060		
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	131,32	1,00	131,32
35	Analýza SPE kolonka typu C18	144,69		-
36	Chromatografie papírová	6,10		-
37	Chromatografie ITLC-SG /ITLC-SA	56,07		-
38	Chromatografie jiné	10,95		-
39	Jiné kontrolní metody (vytřepávání a pod.)	7,29		-
40	Mikroskopická kontrola	0,10	1,00	0,10
		Přímé materiálové náklady		2 648,720

KÓD IPLP		0002061
Název přípravku	99mTc Leukocyty značené HM PAO	
Plný název	99mTc leukocyty - značené exametazimem	
ATC		V09HA02
Měrná jednotka		MBq
Skupina radiofarmak	Radiofarmaka připravovaná značením krevních elementů	3
Radionuklid ke značení Kč/1 MBq	99mTc	2,92
Průměrná aplikovaná dávka v MBq		500,00
Počet příprav z balení (počet pacientů)		1,0
Průměrná cena za 1 lahvičku kitu v Kč		5 104,98
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		429,62
Limit		P
Omezení		D
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		17,22
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		3,10
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 ceny distr.		23,95
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. stří. j. 2 ml	0,67		-
8	Inj. stří. j. 5 ml	0,97	0,00	-
9	Inj. stří. j. 10 ml	1,44	5,00	7,20
10	Inj. stří. 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	Želatína ČSL 1 g	0,56		-
19	Thiosíran sodný 1 g	0,28		-
20	Kys.chlorovodíková 1mol/l 1ml	0,27		-
21	Octan sodný 1 mol/l 1000 ml	23,05		-
22	Trombocyty z odběru plné krve /1. 1. 2017/	1 451,48		-
23	Heparin inj.amp (1x10ml) /k 1. 10. 2016/	490,05		-
24	Vitamin C - INF CNC SOL 50 ml /k 1. 10. 2016/	318,16		-
25	Amerscan stannous agent	3 988,41		-
26	Membránový filtr j. 0,22 µ	68,24		-
27	Hygienický filtr jednorázový	127,05		-
28	Desinfekce	0,24	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	131,32	1,00	131,32
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				429,620

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	258,20
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		534,50
Limit		P
Omezení		D
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		1 928,50
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		51,72
Úhrada nákladů na přístrojové využití v Kč/1 MBq		34,14
Úhrada režijních nákladů v Kč/1 MBq		15,11
Úhrada nákladů na monitoring dle LEK-17		0,05
Výsledná úhrada v Kč/ 1 MBq		1 985,37
4% navýšení		
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. stří. j. 2 ml	0,67		-
8	Inj. stří. j. 5 ml	0,97	1,00	0,97
9	Inj. stří. j. 10 ml	1,44	2,00	2,88
10	Inj. stří. 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	Želatína ČSL 1 g	0,56		-
19	Thiosíran sodný 1 g	0,28		-
20	Kys.chlorovodíková 1mol/l 1ml	0,27		-
21	Octan sodný 1 mol/l 1000 ml	23,05		-
22	Trombocyty z odběru plné krve /1. 1. 2017/	1 451,48		-
23	Heparin inj.amp (1x10ml) /k 1. 10. 2016/	490,05		-
24	Vitamin C - INF CNC SOL 50 ml /k 1. 10. 2016/	318,16		-
25	Amerscan stannous agent	3 988,41		-
26	Membránový filtr j. 0,22 µ	68,24	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	131,32	1,00	131,32
35	Analýza SPE kolonka typu C18	144,69		-
36	Chromatografie papírová	6,10		-
37	Chromatografie ITLC-SG /ITLC-SA	56,07		-
38	Chromatografie jiné	10,95		-
39	Jiné kontrolní metody (vytřepávání a pod.)	7,29	1,00	7,29
40	Mikroskopická kontrola	0,10	1,00	0,10
Přímé materiálové náklady				534,500

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		105,25
Cena v Kč za průměrné balení		19 023,29
Počet příprav z balení (=počet pacientů)		8,0
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč/balení		1 168,40
PMN/1 vyš. v Kč		146,05
Limit		P
Omezení		D
Úhrada nákladů na RF v Kč/vyš		2 523,96
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/vyš.		23,57
Úhrada nákladů na přístrojové využití v Kč/vyš.		15,17
Úhrada režijních nákladů v Kč/1 vyš.		10,22
Výsledná úhrada v Kč/ 1 vyš.		2 572,92
ceny distr.		

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. stří. j. 2 ml	0,67		-
8	Inj. stří. j. 5 ml	0,97		-
9	Inj. stří. j. 10 ml	1,44		-
10	Inj. stří. 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	Želatína ČSL 1 g	0,56		-
19	Thiosíran sodný 1 g	0,28		-
20	Kys.chlorovodíková 1mol/l 1ml	0,27		-
21	Octan sodný 1 mol/l 1000 ml	23,05		-
22	Trombocyty z odběru plné krve /1. 1. 2017/	1 451,48		-
23	Heparin inj.amp (1x10ml) /k 1. 10. 2016/	490,05		-
24	Vitamin C - INF CNC SOL 50 ml /k 1. 10. 2016/	318,16		-
25	Amerscan stannous agent	3 988,41		-
26	Membránový filtr j. 0,22 µ	68,24		-
27	Hygienický filtr jednorázový	127,05	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	131,32		-
35	Analýza SPE kolonka typu C18	144,69		-
36	Chromatografie papírová	6,10		-
37	Chromatografie ITLC-SG /ITLC-SA	56,07		-
38	Chromatografie jiné	10,95		-
39	Jiné kontrolní metody (vytřepávání a pod.)	7,29		-
40	Mikroskopická kontrola	0,10		-
		Dávka v MBq	105,25	
		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		149,99
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		191,02
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		19,46
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		194,15
4% navýšení		
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	Želatína ČSL 1 g	0,56		-
19	Thiosíran sodný 1 g	0,28		-
20	Kys.chlorovodíková 1mol/l 1ml	0,27		-
21	Octan sodný 1 mol/l 1000 ml	23,05		-
22	Trombocyty z odběru plné krve /1. 1. 2017/	1 451,48		-
23	Heparin inj.amp (1x10ml) /k 1. 10. 2016/	490,05		-
24	Vitamin C - INF CNC SOL 50 ml /k 1. 10. 2016/	318,16		-
25	Amerscan stannous agent	3 988,41		-
26	Membránový filtr j. 0,22 μ	68,24		-
27	Hygienický filtr jednorázový	127,05		-
28	Desinfekce	0,24	1,00	0,24
29	Náústky jednorázové	1,57		-
30	Rukavice sterilní gumové	16,82	1,00	16,82
31	Rukavice nesterilní latex. pravolevé	0,97		-
32	Signatura	0,24	2,00	0,48
33	Sáček odpad	0,61		-
34	Kontrola biologická	131,32		-
35	Analýza SPE kolonka typu C18	144,69		-
36	Chromatografie papírová	6,10		-
37	Chromatografie ITLC-SG /ITLC-SA	56,07		-
38	Chromatografie jiné	10,95		-
39	Jiné kontrolní metody (vytřepávání a pod.)	7,29		-
40	Mikroskopická kontrola	0,10		-
		Dávka v MBq	37,00	
		Počet dávek	2,00	
		Přímé materiálové náklady		65,29
		PMN na 1 MBq		3,529

KÓD IPLP		0002072
Název přípravku	123I MIBG inj.	
Plný název	Jobenguan-123I inj. roztok	
ATC		V09IX01
Měrná jednotka		MBq
Skupina radiofarmak	Radiofarmaka charakterizovaná délkou poločasu přeměny	1
Klinické využití		0,80
Korekční faktor přeměny (t/T)		0,3150
Velikost balení stanovená váženým průměrem		211,85
Počet příprav z balení (= počet pacientů)		1,0
Průměrná cena za 1 MBq		188,72
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		91,55
PMN/1 MBq v Kč		0,86
Limit		P
Omezení		D
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		236,76
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		1,70
Úhrada nákladů na přístrojové využití v Kč/1 MBq		0,94
Úhrada režijních nákladů v Kč/1 MBq		2,10
Úhrada nákladů na monitoring dle LEK-17		0,05
Výsledná úhrada v Kč/ 1 MBq		234,00
4% navýšení		
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	Želatína ČSL 1 g	0,56		-
19	Thiosíran sodný 1 g	0,28		-
20	Kys.chlorovodíková 1mol/l 1ml	0,27		-
21	Octan sodný 1 mol/l 1000 ml	23,05		-
22	Trombocyty z odběru plné krve /1. 1. 2017/	1 451,48		-
23	Heparin inj.amp (1x10ml) /k 1. 10. 2016/	490,05		-
24	Vitamin C - INF CNC SOL 50 ml /k 1. 10. 2016/	318,16		-
25	Amerscan stannous agent	3 988,41		-
26	Membránový filtr j. 0,22 µ	68,24		-
27	Hygienický filtr jednorázový	127,05		-
28	Desinfekce	0,24	1,00	0,24
29	Náústky jednorázové	1,57		-
30	Rukavice sterilní gumové	16,82	1,00	16,82
31	Rukavice nesterilní latex. pravolevé	0,97		-
32	Signatura	0,24	2,00	0,48
33	Sáček odpad	0,61		-
34	Kontrola biologická	131,32	0,20	26,26
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	211,85	
		Počet dávek	2,00	
		Přímé materiálové náklady		91,55
		PMN na 1 MBq		0,864

KÓD IPLP		0002073
Název přípravku	99mTc Oxidronát disodný inj.	
Plný název	99mTc oxidronát disodný inj. roztok	
ATC		V09BA01
Měrná jednotka		MBq
Skupina radiofarmak	Radiofarmaka připravovaná značením neaktivních kitů	2
Radionuklid ke značení KČ/1 MBq	99mTc	2,92
Průměrná aplikovaná dávka v MBq		800,00
Počet příprav z balení (počet pacientů)		4,0
Průměrná cena za 1 lahvičku kitu v Kč		906,18
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		237,04
Limit		P
Omezení		D
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		4,01
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		0,23
Úhrada nákladů na přístrojové využití v Kč/1 MBq		0,13
Úhrada režijních nákladů v Kč/1 MBq		0,14
Úhrada nákladů na monitoring dle LEK-17		0,05
Výsledná úhrada v Kč/ 1 MBq		4,56
ceny distr.		
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	Želatína ČSL 1 g	0,56		-
19	Thiosíran sodný 1 g	0,28		-
20	Kys.chlorovodíková 1mol/l 1ml	0,27		-
21	Octan sodný 1 mol/l 1000 ml	23,05		-
22	Trombocyty z odběru plné krve /1. 1. 2017/	1 451,48		-
23	Heparin inj.amp (1x10ml) /k 1. 10. 2016/	490,05		-
24	Vitamin C - INF CNC SOL 50 ml /k 1. 10. 2016/	318,16		-
25	Amerscan stannous agent	3 988,41		-
26	Membránový filtr j. 0,22 μ	68,24		-
27	Hygienický filtr jednorázový	127,05		-
28	Desinfekce	0,24	1,00	0,24
29	Náústky jednorázové	1,57		-
30	Rukavice sterilní gumové	16,82	1,00	16,82
31	Rukavice nesterilní latex. pravolevé	0,97		-
32	Signatura	0,24	4,00	0,96
33	Sáček odpad	0,61		-
34	Kontrola biologická	131,32	1,00	131,32
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			237,040	

KÓD IPLP		0002074
Název přípravku	99mTc Tetrofosmin inj.	
Plný název	99mTc tetrofosmin inj. roztok	
ATC		V09GA02
Měrná jednotka		MBq
Skupina radiofarmak	Radiofarmaka připravovaná značením neaktivních kitů	2
Radionuklid ke značení KČ/1 MBq	99mTc	2,92
Průměrná aplikovaná dávka v MBq		500,00
Počet příprav z balení (počet pacientů)		4,0
Průměrná cena za 1 lahvičku kitu v Kč		4 903,71
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		237,04
Limit		P
Omezení		D
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		6,22
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		0,37
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		7,07
ceny distr.		
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	Želatína ČSL 1 g	0,56		-
19	Thiosíran sodný 1 g	0,28		-
20	Kys.chlorovodíková 1mol/l 1ml	0,27		-
21	Octan sodný 1 mol/l 1000 ml	23,05		-
22	Trombocyty z odběru plné krve /1. 1. 2017/	1 451,48		-
23	Heparin inj.amp (1x10ml) /k 1. 10. 2016/	490,05		-
24	Vitamin C - INF CNC SOL 50 ml /k 1. 10. 2016/	318,16		-
25	Amerscan stannous agent	3 988,41		-
26	Membránový filtr j. 0,22 μ	68,24		-
27	Hygienický filtr jednorázový	127,05		-
28	Desinfekce	0,24	1,00	0,24
29	Náústky jednorázové	1,57		-
30	Rukavice sterilní gumové	16,82	1,00	16,82
31	Rukavice nesterilní latex. pravolevé	0,97		-
32	Signatura	0,24	4,00	0,96
33	Sáček odpad	0,61		-
34	Kontrola biologická	131,32	1,00	131,32
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	237,040

KÓD IPLP		0002075
Název přípravku	131I Jodid sodný diag.peror.	
Plný název	Jodid-131I sodný tobolky diag.	
ATC		V09FX03
Měrná jednotka		MBq
Skupina radiofarmak	Radiofarmaka charakterizovaná délkou poločasu přeměny	1
Klinické využití		1,00
Korekční faktor přeměny (t/T)		0,0000
Průměrná odebíraná velikost balení		73,68
Počet příprav z balení (= počet pacientů)		1,0
Průměrná cena za 1 MBq		28,83
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		
PMN/1 MBq v Kč		
Limit		P
Omezení		D
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 cps		28,83
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 cps		2,47
Úhrada nákladů na přístrojové využití v Kč/1 cps		1,35
Úhrada režijních nákladů v Kč/1 cps		0,30
Úhrada nákladů na monitoring dle LEK-17		-
Výsledná úhrada v Kč/ 1 MBq		16,69
4% navýšení		
Indikační omezení		
Může vykazovat pouze pracoviště odbornosti nukleární medicína (odb. 407).		
Využití:	jako samostatné RF k výkonům:	
Kód výkonu	Doporučené rozmezí aplik. objemu RF v MBq	
47145	0,8 - 2,0	
47147	7,0 - 11,0	
47150	1,0 - 9,0	
47151	0,7 - 111	
47 151	111 - 185	
	vazba po aplikaci Thyrogenu	

KÓD IPLP		0002076
Název přípravku	131I Jodid sodný terap.peror.	
Plný název	Jodid-131I sodný tobolky terap.	
ATC		V10XA01
Měrná jednotka		MBq
Skupina radiofarmak	Radiofarmaka charakterizovaná délkou poločasu přeměny	1
Klinické využití		1,00
Korekční faktor přeměny (t/T)		0,0000
Průměrná odebíraná velikost balení 3700 MBq		1 778,83
Počet příprav z balení (= počet pacientů)		1,0
Průměrná cena za 1 cps		2,22
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		
PMN/1 cps v Kč		
Limit		P
Omezení		S
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 cps		2,22
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 cps		0,10
Úhrada nákladů na přístrojové využití v Kč/1 cps		0,06
Úhrada režijních nákladů v Kč/1 cps		0,01
Úhrada nákladů na monitoring dle LEK-17		-
Výsledná úhrada v Kč/ 1 cps		1,92
4% navýšení		
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 Pentetrotid inj.	
Plný název	Pentetrotid-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		31 330,00
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		222,45
Limit		P
Omezení		D
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		264,25
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		5,00
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		275,03
ceny distr.		
Indikační omezení		
Vykazuje pouze pracoviště odbornosti nukleární medicína (odb. 407).		
Kód výkonu	Doporučené rozmezí aplik. objemu RF v MBq	
47267	100 - 220	
47269	100 - 220	

Přímé materiálové náklady spojené s přípravou radiofarmaka do aplikační formy



Kalkulační listy

NÁZEV IPLP: 111In Pentetretotid inj.		KÓD IPLP: 0002077		
Položka a č.	Název materiálu	Cena za jednotku s DPH (Kč)	Počet jednotek	Cena celkem (Kč)
1	PNC lah. ster. 10 ml	19,60		-
2	PNC lah. ster. 25 ml	19,60		-
3	Zkumavka PEHA 5 ml nesteril.	0,56		-
4	Zkumavka PEHA 10 ml	1,27		-
5	Zkumavka PEHA 30 ml	2,87		-
6	Pipetky PH sterilní	0,97		-
7	Inj. stří. j. 2 ml	0,67		-
8	Inj. stří. j. 5 ml	0,97	1,00	0,97
9	Inj. stří. j. 10 ml	1,44	1,00	1,44
10	Inj. stří. 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	Želatína ČSL 1 g	0,56		-
19	Thiosíran sodný 1 g	0,28		-
20	Kys.chlorovodíková 1mol/l 1ml	0,27		-
21	Octan sodný 1 mol/l 1000 ml	23,05		-
22	Trombocyty z odběru plné krve /1. 1. 2017/	1 451,48		-
23	Heparin inj.amp (1x10ml) /k 1. 10. 2016/	490,05		-
24	Vitamin C - INF CNC SOL 50 ml /k 1. 10. 2016/	318,16		-
25	Amerscan stannous agent	3 988,41		-
26	Membránový filtr j. 0,22 μ	68,24		-
27	Hygienický filtr jednorázový	127,05		-
28	Desinfekce	0,24	1,00	0,24
29	Náústky jednorázové	1,57		-
30	Rukavice sterilní gumové	16,82	1,00	16,82
31	Rukavice nesterilní latex. pravolevé	0,97		-
32	Signatura	0,24	4,00	0,96
33	Sáček odpad	0,61		-
34	Kontrola biologická	131,32	1,00	131,32
35	Analýza SPE kolonka typu C18	144,69		-
36	Chromatografie papírová	6,10		-
37	Chromatografie ITLC-SG /ITLC-SA	56,07	1,00	56,07
38	Chromatografie jiné	10,95		-
39	Jiné kontrolní metody (vytřepávání a pod.)	7,29		-
40	Mikroskopická kontrola	0,10		-
			Přímé materiálové náklady	222,450

KÓD IPLP		0002078
Název přípravku	99mTc Trombocyty značené HM-PAO	
Plný název	99mTc trombocyty značené exymetazimem	
ATC		V09HA02
Měrná jednotka		MBq
Skupina radiofarmak	Radiofarmaka připravovaná značením krevních elementů	3
Radionuklid ke značení Kč/1 MBq	99mTc	2,92
Průměrná aplikovaná dávka v MBq		550,00
Počet příprav z balení (počet pacientů)		2,0
Průměrná cena za 1 lahvičku kitu v Kč		2 239,46
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		482,89
Limit		P
Omezení		D
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		9,36
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		3,10
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 ceny distr.		16,09
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. stří. j. 2 ml	0,67		-
8	Inj. stří. j. 5 ml	0,97	2,00	1,94
9	Inj. stří. j. 10 ml	1,44	10,00	14,40
10	Inj. stří. 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	Želatína ČSL 1 g	0,56		-
19	Thiosíran sodný 1 g	0,28		-
20	Kys.chlorovodíková 1mol/l 1ml	0,27		-
21	Octan sodný 1 mol/l 1000 ml	23,05		-
22	Trombocyty z odběru plné krve /1. 1. 2017/	1 451,48		-
23	Heparin inj.amp (1x10ml) /k 1. 10. 2016/	490,05		-
24	Vitamin C - INF CNC SOL 50 ml /k 1. 10. 2016/	318,16		-
25	Amerscan stannous agent	3 988,41		-
26	Membránový filtr j. 0,22 μ	68,24		-
27	Hygienický filtr jednorázový	127,05		-
28	Desinfekce	0,24		-
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	131,32	1,00	131,32
35	Analýza SPE kolonka typu C18	144,69		-
36	Chromatografie papírová	6,10		-
37	Chromatografie ITLC-SG /ITLC-SA	56,07		-
38	Chromatografie jiné	10,95		-
39	Jiné kontrolní metody (vytřepávání a pod.)	7,29	1,00	7,29
40	Mikroskopická kontrola	0,10	1,00	0,10
Přímé materiálové náklady				482,890

KÓD IPLP		0002079
Název přípravku	131I Norcholesterol inj.	
Plný název		
ATC		V09XA01
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		37,00
Počet příprav z balení (= počet pacientů)		1,0
Průměrná cena za 1 MBq		1 082,18
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		80,02
PMN/1 MBq v Kč		2,16
Limit		P
Omezení		D
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		1 534,65
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		9,73
Úhrada nákladů na přístrojové využití v Kč/1 MBq		2,70
Úhrada režijních nákladů v Kč/1 MBq		12,00
Úhrada nákladů na monitoring dle LEK-17		0,05
Výsledná úhrada v Kč/ 1 MBq		1 482,73
4% navýšení		
Indikační omezení		
Vykazuje pracoviště odbornosti nukleární medicína (odb. 407).		
Využití:	jako samostatné RF k výkonům:	
Kód výkonu	Doporučené rozmezí aplik. objemu RF v MBq	

Přímé materiálové náklady spojené s přípravou radiofarmaka do aplikační formy



Kalkulační listy

NÁZEV IPLP: 131I Norcholesterol inj.		KÓD IPLP: 0002079		
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	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	1,00	11,68
15	Voda pro inj. 1 ml	0,21		-
16	Roztok ACD 10 ml	2,20		-
17	Hydroxaethylškrob 6% inj.roztok 10 ml	11,00		-
18	Želatína ČSL 1 g	0,56		-
19	Thiosíran sodný 1 g	0,28		-
20	Kys.chlorovodíková 1mol/l 1ml	0,27		-
21	Octan sodný 1 mol/l 1000 ml	23,05		-
22	Trombocyty z odběru plné krve /1. 1. 2017/	1 451,48		-
23	Heparin inj.amp (1x10ml) /k 1. 10. 2016/	490,05		-
24	Vitamin C - INF CNC SOL 50 ml /k 1. 10. 2016/	318,16		-
25	Amerscan stannous agent	3 988,41		-
26	Membránový filtr j. 0,22 μ	68,24		-
27	Hygienický filtr jednorázový	127,05		-
28	Desinfekce	0,24	1,00	0,24
29	Náústky jednorázové	1,57	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	1,00	0,61
34	Kontrola biologická	131,32	0,20	26,26
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		80,02
		PMN na 1 MBq		2,163

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		2 152,00
Počet příprav z balení (= počet pacientů)		1,0
Průměrná cena za 1 MBq		16,00
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		79,85
PMN/1 MBq v Kč		0,04
Limit		P
Omezení		B
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		17,81
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		0,17
Úhrada nákladů na přístrojové využití v Kč/1 MBq		0,09
Úhrada režijních nákladů v Kč/1 MBq		0,21
Úhrada nákladů na monitoring dle LEK-17		0,01
Výsledná úhrada v Kč/ 1 MBq		16,96
4% navýšení		
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	Želatína ČSL 1 g	0,56		-
19	Thiosíran sodný 1 g	0,28		-
20	Kys.chlorovodíková 1mol/l 1ml	0,27		-
21	Octan sodný 1 mol/l 1000 ml	23,05		-
22	Trombocyty z odběru plné krve /1. 1. 2017/	1 451,48		-
23	Heparin inj.amp (1x10ml) /k 1. 10. 2016/	490,05		-
24	Vitamin C - INF CNC SOL 50 ml /k 1. 10. 2016/	318,16		-
25	Amerscan stannous agent	3 988,41		-
26	Membránový filtr j. 0,22 µ	68,24		-
27	Hygienický filtr jednorázový	127,05		-
28	Desinfekce	0,24	1,00	0,24
29	Náústky jednorázové	1,57		-
30	Rukavice sterilní gumové	16,82	1,00	16,82
31	Rukavice nesterilní latex. pravolevé	0,97		-
32	Signatura	0,24	2,00	0,48
33	Sáček odpad	0,61		-
34	Kontrola biologická	131,32	0,20	26,26
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	2 152,00	
		Počet dávek	1,00	
		Přímé materiálové náklady		79,85
		PMN na 1 MBq		0,037

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	258,20
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		486,84
Limit		P
Omezení		D
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		3 853,82
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		103,44
Úhrada nákladů na přístrojové využití v Kč/1 MBq		67,49
Úhrada režijních nákladů v Kč/1 MBq		30,16
Úhrada nákladů na monitoring dle LEK-17		0,05
Výsledná úhrada v Kč/ 1 MBq		3 965,62
4% navýšení		
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. stří. j. 2 ml	0,67		-
8	Inj. stří. j. 5 ml	0,97	2,00	1,94
9	Inj. stří. j. 10 ml	1,44	10,00	14,40
10	Inj. stří. 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	Želatína ČSL 1 g	0,56		-
19	Thiosíran sodný 1 g	0,28		-
20	Kys.chlorovodíková 1mol/l 1ml	0,27		-
21	Octan sodný 1 mol/l 1000 ml	23,05		-
22	Trombocyty z odběru plné krve /1. 1. 2017/	1 451,48		-
23	Heparin inj.amp (1x10ml) /k 1. 10. 2016/	490,05		-
24	Vitamin C - INF CNC SOL 50 ml /k 1. 10. 2016/	318,16		-
25	Amerscan stannous agent	3 988,41		-
26	Membránový filtr j. 0,22 μ	68,24		-
27	Hygienický filtr jednorázový	127,05		-
28	Desinfekce	0,24		-
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	131,32	1,00	131,32
35	Analýza SPE kolonka typu C18	144,69		-
36	Chromatografie papírová	6,10		-
37	Chromatografie ITLC-SG /ITLC-SA	56,07		-
38	Chromatografie jiné	10,95		-
39	Jiné kontrolní metody (vytřepávání a pod.)	7,29	1,00	7,29
40	Mikroskopická kontrola	0,10	1,00	0,10
Přímé materiálové náklady				486,840

KÓD IPLP		0002083
Název přípravku	99mTc DTPA aer.	
Plný název	99mTc pentetan/aerosol inh. roztok	
ATC		V09EA01
Měrná jednotka		MBq
Skupina radiofarmak	Radiofarmaka připravovaná značením neaktivních kitů	2
Radionuklid ke značení Kč/1 MBq	99mTc	2,92
Průměrná aplikovaná dávka v MBq		1 000,00
Počet příprav z balení (počet pacientů)		2,0
Průměrná cena za 1 lahvičku kitu v Kč		540,90
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		222,69
Limit		P
Omezení		D
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		4,03
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		0,37
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		4,88
ceny distr.		
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. stří. j. 2 ml	0,67		-
8	Inj. stří. j. 5 ml	0,97	1,00	0,97
9	Inj. stří. j. 10 ml	1,44	1,00	1,44
10	Inj. stří. 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	131,32	1,00	131,32
35	Analýza SPE kolonka typu C18	144,69		-
36	Chromatografie papírová	6,10		-
37	Chromatografie ITLC-SG /ITLC-SA	56,07	1,00	56,07
38	Chromatografie jiné	10,95		-
39	Jiné kontrolní metody (vytřepávání a pod.)	7,29		-
40	Mikroskopická kontrola	0,10		-
			Přímé materiálové náklady	222,690

KÓD IPLP		0002087
Název přípravku	18F FDG inj.	
Plný název	Fludeoxyglukosa-18F inj. roztok	
ATC		V09IX04
Měrná jednotka		MBq
Skupina radiofarmak	pozitronové radiofarmakum /PRF/ - radiofarmakum s poločasem přeměny kratším než 2 hodiny	
Klinické využití		0,80
Korekční faktor)		0,5500
Velikost balení		3 544,06
Počet příprav z balení (= počet pacientů)		8,0
Průměrná cena za 1 MBq		19,38
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		48,70
PMN/1 MBq v Kč		0,11
Limit		P
Omezení		D
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		44,16
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		0,81
Úhrada nákladů na přístrojové využití v Kč/1 MBq		0,79
Úhrada režijních nákladů v Kč/1 MBq		0,23
Úhrada nákladů na monitoring dle LEK-17		0,05
Výsledná úhrada v Kč/ 1 MBq		46,04
ceny distr.		
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	Želatína ČSL 1 g	0,56		-
19	Thiosíran sodný 1 g	0,28		-
20	Kys.chlorovodíková 1mol/l 1ml	0,27		-
21	Octan sodný 1 mol/l 1000 ml	23,05		-
22	Trombocyty z odběru plné krve /1. 1. 2017/	1 451,48		-
23	Heparin inj.amp (1x10ml) /k 1. 10. 2016/	490,05		-
24	Vitamin C - INF CNC SOL 50 ml /k 1. 10. 2016/	318,16		-
25	Amerscan stannous agent	3 988,41		-
26	Membránový filtr j. 0,22 μ	68,24		-
27	Hygienický filtr jednorázový	127,05		-
28	Desinfekce	0,24	1,00	0,24
29	Náústky jednorázové	1,57		-
30	Rukavice sterilní gumové	16,82	1,00	16,82
31	Rukavice nesterilní latex. pravolevé	0,97		-
32	Signatura	0,24	8,00	1,92
33	Sáček odpad	0,61		-
34	Kontrola biologická	131,32	0,10	13,13
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	3 544,06	
		Počet dávek	8,00	
		Přímé materiálové náklady		48,70
		PMN na 1 MBq		0,110

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		225,47
Počet příprav z balení (= počet pacientů)		2,0
Průměrná cena za 1 MBq		120,64
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		72,72
PMN/1 MBq v Kč		0,65
Limit		P
Omezení		B
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		134,69
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		3,19
Úhrada nákladů na přístrojové využití v Kč/1 MBq		1,80
Úhrada režijních nákladů v Kč/1 MBq		2,18
Úhrada nákladů na monitoring dle LEK-17		0,01

Výsledná úhrada v Kč/ 1 MBq **140,75**

5,92% navýšení

Indikační omezení

Vykazuje pracoviště odbornosti nukleární medicína (odb. 407).

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

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

Přímé materiálové náklady spojené s přípravou radiofarmaka do aplikační formy



Kalkulační listy

NÁZEV IPLP: 186Re Kolloidní 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	Želatína ČSL 1 g	0,56		-
19	Thiosíran sodný 1 g	0,28		-
20	Kys.chlorovodíková 1mol/l 1ml	0,27		-
21	Octan sodný 1 mol/l 1000 ml	23,05		-
22	Trombocyty z odběru plné krve /1. 1. 2017/	1 451,48		-
23	Heparin inj.amp (1x10ml) /k 1. 10. 2016/	490,05		-
24	Vitamin C - INF CNC SOL 50 ml /k 1. 10. 2016/	318,16		-
25	Amerscan stannous agent	3 988,41		-
26	Membránový filtr j. 0,22 μ	68,24		-
27	Hygienický filtr jednorázový	127,05		-
28	Desinfekce	0,24	1,00	0,24
29	Náústky jednorázové	1,57		-
30	Rukavice sterilní gumové	16,82	1,00	16,82
31	Rukavice nesterilní latex. pravolevé	0,97		-
32	Signatura	0,24	2,00	0,48
33	Sáček odpad	0,61		-
34	Kontrola biologická	131,32	0,20	26,26
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	225,47	
		Počet dávek	2,00	
		Přímé materiálové náklady		72,72
		PMN na 1 MBq		0,645

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		206,03
Počet příprav z balení (= počet pacientů)		1,0
Průměrná cena za 1 MBq		118,45
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		91,31
PMN/1 MBq v Kč		0,44
Limit		P
Omezení		D
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		148,51
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		1,75
Úhrada nákladů na přístrojové využití v Kč/1 MBq		0,97
Úhrada režijních nákladů v Kč/1 MBq		2,16
Úhrada nákladů na monitoring dle LEK-17		0,05
Výsledná úhrada v Kč/ 1 MBq		152,72
4% navýšení		
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: 1231 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	Želatína ČSL 1 g	0,56		-
19	Thiosíran sodný 1 g	0,28		-
20	Kys.chlorovodíková 1mol/l 1ml	0,27		-
21	Octan sodný 1 mol/l 1000 ml	23,05		-
22	Trombocyty z odběru plné krve /1. 1. 2017/	1 451,48		-
23	Heparin inj.amp (1x10ml) /k 1. 10. 2016/	490,05		-
24	Vitamin C - INF CNC SOL 50 ml /k 1. 10. 2016/	318,16		-
25	Amerscan stannous agent	3 988,41		-
26	Membránový filtr j. 0,22 µ	68,24		-
27	Hygienický filtr jednorázový	127,05		-
28	Desinfekce	0,24	1,00	0,24
29	Náústky jednorázové	1,57		-
30	Rukavice sterilní gumové	16,82	1,00	16,82
31	Rukavice nesterilní latex. pravolevé	0,97		-
32	Signatura	0,24	1,00	0,24
33	Sáček odpad	0,61		-
34	Kontrola biologická	131,32	0,20	26,26
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	206,03	
		Počet dávek	1,00	
		Přímé materiálové náklady		91,31
		PMN na 1 MBq		0,443

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		209,67
Počet příprav z balení (= počet pacientů)		1,0
Průměrná cena za 1 MBq		144,34
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		103,33
PMN/1 MBq v Kč		0,49
Limit		P
Omezení		B
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		160,87
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		1,72
Úhrada nákladů na přístrojové využití v Kč/1 MBq		0,97
Úhrada režijních nákladů v Kč/1 MBq		2,12
Úhrada nákladů na monitoring dle LEK-17		0,01

Výsledná úhrada v Kč/ 1 MBq **165,69**
ceny distr.

Indikační omezení

Vykazuje pracoviště odbornosti nukleární medicína (odb. 407).

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

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

Přímé materiálové náklady spojené s přípravou radiofarmaka do aplikační formy



Kalkulační listy

NÁZEV IPLP: 169Er Citronan erbný inj.		KÓD IPLP: 0002094		
Položka a č.	Název materiálu	Cena za jednotku s DPH (Kč)	Počet jednotek	Cena celkem (Kč)
1	PNC lah. ster. 10 ml	19,60	1,00	19,60
2	PNC lah. ster. 25 ml	19,60		-
3	Zkumavka PEHA 5 ml nesteril.	0,56		-
4	Zkumavka PEHA 10 ml	1,27		-
5	Zkumavka PEHA 30 ml	2,87		-
6	Pipetky PH sterilní	0,97		-
7	Inj. stř. j. 2 ml	0,67		-
8	Inj. stř. j. 5 ml	0,97		-
9	Inj. stř. j. 10 ml	1,44		-
10	Inj. stř. j. 20 ml	2,23	1,00	2,23
11	Inj.jehla	0,53	3,00	1,59
12	Inj.jehla dlouhá	0,83	1,00	0,83
13	F1/1 5 ml - 1 amp.	10,24		-
14	F1/1 10 ml - 1 amp.	11,68	3,00	35,04
15	Voda pro inj. 1 ml	0,21		-
16	Roztok ACD 10 ml	2,20		-
17	Hydroxaethylškrob 6% inj.roztok 10 ml	11,00		-
18	Želatína ČSL 1 g	0,56		-
19	Thiosíran sodný 1 g	0,28		-
20	Kys.chlorovodíková 1mol/l 1ml	0,27		-
21	Octan sodný 1 mol/l 1000 ml	23,05		-
22	Trombocyty z odběru plné krve /1. 1. 2017/	1 451,48		-
23	Heparin inj.amp (1x10ml) /k 1. 10. 2016/	490,05		-
24	Vitamin C - INF CNC SOL 50 ml /k 1. 10. 2016/	318,16		-
25	Amerscan stannous agent	3 988,41		-
26	Membránový filtr j. 0,22 μ	68,24		-
27	Hygienický filtr jednorázový	127,05		-
28	Desinfekce	0,24	1,00	0,24
29	Náústky jednorázové	1,57		-
30	Rukavice sterilní gumové	16,82	1,00	16,82
31	Rukavice nesterilní latex. pravolevé	0,97		-
32	Signatura	0,24	3,00	0,72
33	Sáček odpad	0,61		-
34	Kontrola biologická	131,32	0,20	26,26
35	Analýza SPE kolonka typu C18	144,69		-
36	Chromatografie papírová	6,10		-
37	Chromatografie ITLC-SG /ITLC-SA	56,07		-
38	Chromatografie jiné	10,95		-
39	Jiné kontrolní metody (vytřepávání a pod.)	7,29		-
40	Mikroskopická kontrola	0,10		-
		Dávka v MBq	209,67	
		Počet dávek	1,00	
		Přímé materiálové náklady		103,33
		PMN na 1 MBq		0,493

KÓD IPLP		0002095
Název přípravku	99mTc Nanokoloid alb. inj. jiné než i.v. apl.	
Plný název	99mTc nanokoloid albuminu inj. Roztok	
ATC		V09DB01
Měrná jednotka		MBq
Skupina radiofarmak	Radiofarmaka připravovaná značením neaktivních kitů	2
Radionuklid ke značení Kč/1 MBq	99mTc	2,92
Průměrná aplikovaná dávka v MBq		100,00
Počet příprav z balení (počet pacientů)		2,0
Průměrná cena za 1 lahvičku kitu v Kč		3 487,75
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		220,81
Limit		P
Omezení		D
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		22,19
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		3,75
Úhrada nákladů na přístrojové využití v Kč/1 MBq		2,08
Úhrada režijních nákladů v Kč/1 MBq		2,24
Úhrada nákladů na monitoring dle LEK-17		0,05
Výsledná úhrada v Kč/ 1 MBq		27,46
4% navýšení		
Indikační omezení		
Vykazuje pouze pracoviště odbornosti nukleární medicína (odb. 407).		
Kód výkonu	Doporučené rozmezí aplik. objemu RF v MBq	
47225	10 - 150	
47263	50 - 300	
47275	50 - 150	

Přímé materiálové náklady spojené s přípravou radiofarmaka do aplikační formy



Kalkulační listy

NÁZEV IPLP: 99mTc Nanokoloid alb. inj.jiné než i		KÓD IPLP: 0002095		
Položka a č.	Název materiálu	Cena za jednotku s DPH (Kč)	Počet jednotek	Cena celkem (Kč)
1	PNC lah. ster. 10 ml	19,60		-
2	PNC lah. ster. 25 ml	19,60		-
3	Zkumavka PEHA 5 ml nesteril.	0,56		-
4	Zkumavka PEHA 10 ml	1,27		-
5	Zkumavka PEHA 30 ml	2,87		-
6	Pipetky PH sterilní	0,97		-
7	Inj. stř. j. 2 ml	0,67	2,00	1,34
8	Inj. stř. j. 5 ml	0,97	1,00	0,97
9	Inj. stř. j. 10 ml	1,44		-
10	Inj. stř. j. 20 ml	2,23		-
11	Inj.jehla	0,53	2,00	1,06
12	Inj.jehla dlouhá	0,83	1,00	0,83
13	F1/1 5 ml - 1 amp.	10,24		-
14	F1/1 10 ml - 1 amp.	11,68	1,00	11,68
15	Voda pro inj. 1 ml	0,21		-
16	Roztok ACD 10 ml	2,20		-
17	Hydroxaethylškrob 6% inj.roztok 10 ml	11,00		-
18	Želatína ČSL 1 g	0,56		-
19	Thiosíran sodný 1 g	0,28		-
20	Kys.chlorovodíková 1mol/l 1ml	0,27		-
21	Octan sodný 1 mol/l 1000 ml	23,05		-
22	Trombocyty z odběru plné krve /1. 1. 2017/	1 451,48		-
23	Heparin inj.amp (1x10ml) /k 1. 10. 2016/	490,05		-
24	Vitamin C - INF CNC SOL 50 ml /k 1. 10. 2016/	318,16		-
25	Amerscan stannous agent	3 988,41		-
26	Membránový filtr j. 0,22 μ	68,24		-
27	Hygienický filtr jednorázový	127,05		-
28	Desinfekce	0,24	1,00	0,24
29	Náústky jednorázové	1,57		-
30	Rukavice sterilní gumové	16,82	1,00	16,82
31	Rukavice nesterilní latex. pravolevé	0,97		-
32	Signatura	0,24	2,00	0,48
33	Sáček odpad	0,61		-
34	Kontrola biologická	131,32	1,00	131,32
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	220,810

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		2 096,67
Počet příprav z balení (= počet pacientů)		1,0
Průměrná cena za 1 MBq		17,88
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		92,32
PMN/1 MBq v Kč		0,04
Limit		P
Omezení		S
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		17,92
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		0,17
Úhrada nákladů na přístrojové využití v Kč/1 MBq		0,10
Úhrada režijních nákladů v Kč/1 MBq		0,21
Úhrada nákladů na monitoring dle LEK-17		0,01
Výsledná úhrada v Kč/ 1 MBq		13,14
4% navýšení		
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	Želatína ČSL 1 g	0,56		-
19	Thiosíran sodný 1 g	0,28		-
20	Kys.chlorovodíková 1mol/l 1ml	0,27		-
21	Octan sodný 1 mol/l 1000 ml	23,05		-
22	Trombocyty z odběru plné krve /1. 1. 2017/	1 451,48		-
23	Heparin inj.amp (1x10ml) /k 1. 10. 2016/	490,05		-
24	Vitamin C - INF CNC SOL 50 ml /k 1. 10. 2016/	318,16		-
25	Amerscan stannous agent	3 988,41		-
26	Membránový filtr j. 0,22 µ	68,24		-
27	Hygienický filtr jednorázový	127,05		-
28	Desinfekce	0,24	1,00	0,24
29	Náústky jednorázové	1,57		-
30	Rukavice sterilní gumové	16,82	1,00	16,82
31	Rukavice nesterilní latex. pravolevé	0,97		-
32	Signatura	0,24	2,00	0,48
33	Sáček odpad	0,61		-
34	Kontrola biologická	131,32	0,20	26,26
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	2 096,67	
		Počet dávek	1,00	
		Přímé materiálové náklady		92,32
		PMN na 1 MBq		0,044

KÓD IPLP		0002098
Název přípravku	18F NaF inj.	
Plný název	Fluorid-18F sodný inj. roztok	
Alternativní název		
ATC		V09IX06
Měrná jednotka		MBq
Skupina radiofarmak	pozitronové radiofarmakum /PRF/ - radiofarmakum s poločasem přeměny kratším než 2 hodiny	
Klinické využití		0,80
Korekční faktor		0,5500
Velikost balení		2 165,09
Počet příprav z balení (= počet pacientů)		4,0
Průměrná cena za 1 MBq		26,41
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		74,04
PMN/1 MBq v Kč		0,14
Limit		P
Omezení		D
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		60,16
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		0,66
Úhrada nákladů na přístrojové využití v Kč/1 MBq		0,65
Úhrada režijních nákladů v Kč/1 MBq		0,28
Úhrada nákladů na monitoring dle LEK-17		0,05

Výsledná úhrada v Kč/ 1 MBq **49,60**
4% navýšení

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	Želatína ČSL 1 g	0,56		-
19	Thiosíran sodný 1 g	0,28		-
20	Kys.chlorovodíková 1mol/l 1ml	0,27		-
21	Octan sodný 1 mol/l 1000 ml	23,05		-
22	Trombocyty z odběru plné krve /1. 1. 2017/	1 451,48		-
23	Heparin inj.amp (1x10ml) /k 1. 10. 2016/	490,05		-
24	Vitamin C - INF CNC SOL 50 ml /k 1. 10. 2016/	318,16		-
25	Amerscan stannous agent	3 988,41		-
26	Membránový filtr j. 0,22 µ	68,24		-
27	Hygienický filtr jednorázový	127,05		-
28	Desinfekce	0,24	1,00	0,24
29	Náústky jednorázové	1,57		-
30	Rukavice sterilní gumové	16,82	1,00	16,82
31	Rukavice nesterilní latex. pravolevé	0,97		-
32	Signatura	0,24	8,00	1,92
33	Sáček odpad	0,61		-
34	Kontrola biologická	131,32	0,20	26,26
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	2 165,09	
		Počet dávek	4,00	
		Přímé materiálové náklady		74,04
		PMN na 1 MBq		0,137

KÓD IPLP		0002099
Název přípravku	18F FLT inj.	
Plný název	Fludeoxythymidin 18F inj. roztok	
Alternativní název		
ATC		V09
Měrná jednotka		MBq
Skupina radiofarmak	pozitronové radiofarmakum /PRF/ - radiofarmakum s poločasem přeměny kratším než 2 hodiny	
Klinické využití		0,80
Korekční faktor		0,5500
Velikost balení		1 500,00
Počet příprav z balení (= počet pacientů)		4,0
Průměrná cena za 1 MBq		108,17
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		36,97
PMN/1 MBq v Kč		0,10
Limit		P
Omezení		D
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		245,94
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		0,96
Úhrada nákladů na přístrojové využití v Kč/1 MBq		0,94
Úhrada režijních nákladů v Kč/1 MBq		0,40
Úhrada nákladů na monitoring dle LEK-17		0,05

Výsledná úhrada v Kč/ 1 MBq **248,29**
ceny distr.

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. stří. j. 2 ml	0,67		-
8	Inj. stří. j. 5 ml	0,97		-
9	Inj. stří. j. 10 ml	1,44	4,00	5,76
10	Inj. stří. 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	Želatína ČSL 1 g	0,56		-
19	Thiosíran sodný 1 g	0,28		-
20	Kys.chlorovodíková 1mol/l 1ml	0,27		-
21	Octan sodný 1 mol/l 1000 ml	23,05		-
22	Trombocyty z odběru plné krve /1. 1. 2017/	1 451,48		-
23	Heparin inj.amp (1x10ml) /k 1. 10. 2016/	490,05		-
24	Vitamin C - INF CNC SOL 50 ml /k 1. 10. 2016/	318,16		-
25	Amerscan stannous agent	3 988,41		-
26	Membránový filtr j. 0,22 µ	68,24		-
27	Hygienický filtr jednorázový	127,05		-
28	Desinfekce	0,24	1,00	0,24
29	Náústky jednorázové	1,57		-
30	Rukavice sterilní gumové	16,82	1,00	16,82
31	Rukavice nesterilní latex. pravolevé	0,97		-
32	Signatura	0,24	4,00	0,96
33	Sáček odpad	0,61		-
34	Kontrola biologická	131,32		-
35	Analýza SPE kolonka typu C18	144,69		-
36	Chromatografie papírová	6,10		-
37	Chromatografie ITLC-SG /ITLC-SA	56,07		-
38	Chromatografie jiné	10,95		-
39	Jiné kontrolní metody (vytřepávání a pod.)	7,29		-
40	Mikroskopická kontrola	0,10		-
		Dávka v MBq	1 500,00	
		Počet dávek	4,00	
		Přímé materiálové náklady		36,97
		PMN na 1 MBq		0,099

KÓD IPLP		0002100
Název přípravku	99mTc-HYNIC-TOC inj.	
Plný název	99mTc-HYNIC-Tyr3-oktreatid inj. roztok	
ATC		V09IA07
Měrná jednotka		MBq
Skupina radiofarmak	Radiofarmaka připravovaná značením neaktivních kitů	2
Radionuklid ke značení Kč/1 MBq	99mTc	2,92
Průměrná aplikovaná dávka v MBq		555,00
Počet příprav z balení (počet pacientů)		2,0
Průměrná cena za 1 lahvičku kitu v Kč		19 739,31
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		222,88
Limit		P
Omezení		D
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		21,63
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		0,68
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		22,59
4% navýšení		
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	Želatína ČSL 1 g	0,56		-
19	Thiosíran sodný 1 g	0,28		-
20	Kys.chlorovodíková 1mol/l 1ml	0,27		-
21	Octan sodný 1 mol/l 1000 ml	23,05		-
22	Trombocyty z odběru plné krve /1. 1. 2017/	1 451,48		-
23	Heparin inj.amp (1x10ml) /k 1. 10. 2016/	490,05		-
24	Vitamin C - INF CNC SOL 50 ml /k 1. 10. 2016/	318,16		-
25	Amerscan stannous agent	3 988,41		-
26	Membránový filtr j. 0,22 μ	68,24		-
27	Hygienický filtr jednorázový	127,05		-
28	Desinfekce	0,24	1,00	0,24
29	Náústky jednorázové	1,57		-
30	Rukavice sterilní gumové	16,82	1,00	16,82
31	Rukavice nesterilní latex. pravolevé	0,97		-
32	Signatura	0,24	2,00	0,48
33	Sáček odpad	0,61		-
34	Kontrola biologická	131,32	1,00	131,32
35	Analýza SPE kolonka typu C18	144,69		-
36	Chromatografie papírová	6,10		-
37	Chromatografie ITLC-SG /ITLC-SA	56,07	1,00	56,07
38	Chromatografie jiné	10,95		-
39	Jiné kontrolní metody (vytřepávání a pod.)	7,29		-
40	Mikroskopická kontrola	0,10		-
			Přímé materiálové náklady	222,880

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		3 220,78
Počet příprav z balení (= počet pacientů)		4,0
Průměrná cena za 1 MBq		45,85
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		104,25
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		0,45
Úhrada nákladů na přístrojové využití v Kč/1 MBq		0,44
Úhrada režijních nákladů v Kč/1 MBq		0,19
Úhrada nákladů na monitoring dle LEK-17		0,05

Výsledná úhrada v Kč/ 1 MBq **105,38**

ceny distr.

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	Želatína ČSL 1 g	0,56		-
19	Thiosíran sodný 1 g	0,28		-
20	Kys.chlorovodíková 1mol/l 1ml	0,27		-
21	Octan sodný 1 mol/l 1000 ml	23,05		-
22	Trombocyty z odběru plné krve /1. 1. 2017/	1 451,48		-
23	Heparin inj.amp (1x10ml) /k 1. 10. 2016/	490,05		-
24	Vitamin C - INF CNC SOL 50 ml /k 1. 10. 2016/	318,16		-
25	Amerscan stannous agent	3 988,41		-
26	Membránový filtr j. 0,22 μ	68,24		-
27	Hygienický filtr jednorázový	127,05		-
28	Desinfekce	0,24	1,00	0,24
29	Náústky jednorázové	1,57		-
30	Rukavice sterilní gumové	16,82	1,00	16,82
31	Rukavice nesterilní latex. pravolevé	0,97		-
32	Signatura	0,24	5,00	1,20
33	Sáček odpad	0,61		-
34	Kontrola biologická	131,32		-
35	Analýza SPE kolonka typu C18	144,69		-
36	Chromatografie papírová	6,10		-
37	Chromatografie ITLC-SG /ITLC-SA	56,07		-
38	Chromatografie jiné	10,95		-
39	Jiné kontrolní metody (vytřepávání a pod.)	7,29		-
40	Mikroskopická kontrola	0,10		-
		Dávka v MBq	3 220,78	
		Počet dávek	4,00	
		Přímé materiálové náklady		39,18
		PMN na 1 MBq		0,049

KÓD IPLP		0002102
Název přípravku	223Ra radium-dichlorid inj.	
Plný název	Chlorid radnatý-223Ra inj. roztok	
Alternativní název		
ATC		V10XX03
Měrná jednotka		vyš.
Skupina radiofarmak	Radiofarmaka charakterizovaná délkou poločasu přeměny	
Klinické využití		1,00
Korekční faktor		1,0000
Velikost balení		1,00
Počet příprav z balení (= počet pacientů)		1,0
Průměrná cena za 1 balení		111 635,87
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		21,73
Limit		P
Omezení		S
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 příprava		111 657,60
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 příprava		230,08
Úhrada nákladů na přístrojové využití v Kč/1 příprava		100,59
Úhrada režijních nákladů v Kč/1 příprava		443,07
Úhrada nákladů na monitoring dle LEK-17		0,06
Výsledná úhrada v Kč/ 1 vyš. ceny distr.		112 431,40

Indikační omezení

Vykazuje pracoviště odbornosti nukleární medicína (odb. 407).

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

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

Přímé materiálové náklady spojené s přípravou radiofarmaka do aplikační formy



Kalkulační listy

NÁZEV IPLP: 223Ra radium-dichlodid inj.		KÓD IPLP: 0002102		
Položka a č.	Název materiálu	Cena za jednotku s DPH (Kč)	Počet jednotek	Cena celkem (Kč)
1	PNC lah. ster. 10 ml	19,60		-
2	PNC lah. ster. 25 ml	19,60		-
3	Zkumavka PEHA 5 ml nesteril.	0,56		-
4	Zkumavka PEHA 10 ml	1,27		-
5	Zkumavka PEHA 30 ml	2,87		-
6	Pipetky PH sterilní	0,97		-
7	Inj. stř. j. 2 ml	0,67		-
8	Inj. stř. j. 5 ml	0,97	1,00	0,97
9	Inj. stř. j. 10 ml	1,44		-
10	Inj. stř. j. 20 ml	2,23		-
11	Inj.jehla	0,53	2,00	1,06
12	Inj.jehla dlouhá	0,83	1,00	0,83
13	F1/1 5 ml - 1 amp.	10,24		-
14	F1/1 10 ml - 1 amp.	11,68		-
15	Voda pro inj. 1 ml	0,21		-
16	Roztok ACD 10 ml	2,20		-
17	Hydroxaethylškrob 6% inj.roztok 10 ml	11,00		-
18	Želatína ČSL 1 g	0,56		-
19	Thiosíran sodný 1 g	0,28		-
20	Kys.chlorovodíková 1mol/l 1ml	0,27		-
21	Octan sodný 1 mol/l 1000 ml	23,05		-
22	Trombocyty z odběru plné krve /1. 1. 2017/	1 451,48		-
23	Heparin inj.amp (1x10ml) /k 1. 10. 2016/	490,05		-
24	Vitamin C - INF CNC SOL 50 ml /k 1. 10. 2016/	318,16		-
25	Amerscan stannous agent	3 988,41		-
26	Membránový filtr j. 0,22 μ	68,24		-
27	Hygienický filtr jednorázový	127,05		-
28	Desinfekce	0,24	1,00	0,24
29	Náústky jednorázové	1,57	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	131,32		-
35	Analýza SPE kolonka typu C18	144,69		-
36	Chromatografie papírová	6,10		-
37	Chromatografie ITLC-SG /ITLC-SA	56,07		-
38	Chromatografie jiné	10,95		-
39	Jiné kontrolní metody (vytřepávání a pod.)	7,29		-
40	Mikroskopická kontrola	0,10		-
		Dávka v MBq	1,00	
		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 balení		59 885,27
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		59 904,54
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč		230,08
Úhrada nákladů na přístrojové využití v Kč		351,20
Úhrada režijních nákladů v Kč		462,62
Úhrada nákladů na monitoring dle LEK-17		15,00

Výsledná úhrada v Kč/ 1 vyš. **60 963,44**
ceny distr.

Indikační omezení

Vykazuje pracoviště odbornosti nukleární medicína (odb. 407).

Individuálně připravované radiofarmakum určené pro diagnostiku prováděnou pouze na pracovištích nukleární medicíny pomocí PET, resp. PET/CT skenerů k detekci depozit beta amyloidu (amyloidních plaků) v mozkové tkáni u dospělých pacientů s neurodegenerativním onemocněním, především Alzheimerovy nemoci (AD). Diagnostiku navrhuje neurolog odbornosti 209 se zkušeností s biomarkery a diagnostikou kognitivních poruch a demencí zajišťující super konziliární činnost pro komplikované případy a atypické formy demencí.

- AD jako možné diagnózy

- přetrvávající nebo postupující nevysvětlitelná mírná kognitivní porucha,

- postupující demence s atypickým počátečním stádiem,

- diferenciální diagnostiky především front temporální demence (FTLD),

- určení etiologie demence ve sporných případech, kdy nelze jednoznačně interpretovat výsledek dosud provedených vyšetření (např. krevních biomarkerů nebo mozkomíšního moku),

- indikace a zhodnocení efektu léčby cílené na amyloidové plaky

Vylučující kritéria pro PET vyšetření:

- potvrzená AD dle platných diagnostických kritérií NIA-AA, s výjimkou indikace hodnocení efektu léčby cílené na amyloidové plaky

- určení tíže demence,

- klinicky asymptomatictí pacienti bez kognitivního deficitu (screeningové vyšetření nebo podezření na možnost AD vysloveno pouze na základě pozitivní rodinné anamnézy nebo genotypu ApoE)

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	Želatína ČSL 1 g	0,56		-
19	Thiosíran sodný 1 g	0,28		-
20	Kys.chlorovodíková 1mol/l 1ml	0,27		-
21	Octan sodný 1 mol/l 1000 ml	23,05		-
22	Trombocyty z odběru plné krve /1. 1. 2017/	1 451,48		-
23	Heparin inj.amp (1x10ml) /k 1. 10. 2016/	490,05		-
24	Vitamin C - INF CNC SOL 50 ml /k 1. 10. 2016/	318,16		-
25	Amerscan stannous agent	3 988,41		-
26	Membránový filtr j. 0,22 μ	68,24		-
27	Hygienický filtr jednorázový	127,05		-
28	Desinfekce	0,24	1,00	0,24
29	Náústky jednorázové	1,57		-
30	Rukavice sterilní gumové	16,82	1,00	16,82
31	Rukavice nesterilní latex. pravolevé	0,97		-
32	Signatura	0,24	1,00	0,24
33	Sáček odpad	0,61		-
34	Kontrola biologická	131,32		-
35	Analýza SPE kolonka typu C18	144,69		-
36	Chromatografie papírová	6,10		-
37	Chromatografie ITLC-SG /ITLC-SA	56,07		-
38	Chromatografie jiné	10,95		-
39	Jiné kontrolní metody (vytřepávání a pod.)	7,29		-
40	Mikroskopická kontrola	0,10		-
	Dávka v MBq		1,00	
	Počet dávek		1,00	
	Přímé materiálové náklady			19,27
	PMN na 1 MBq			19,270

KÓD IPLP		0002104
Název přípravku	18F Flutemetamol inj.	
Plný název		
Alternativní název		
ATC		V09AX04
Měrná jednotka		vyš.
Skupina radiofarmak	pozitronové radiofarmakum /PRF/ - radiofarmakum s poločasem přeměny kratším než 2 hodiny	
Klinické využití		1,00
Korekční faktor		1,0000
Velikost balení		1,00
Počet příprav z balení (= počet pacientů)		1,0
Průměrná cena za 1 balení		46 913,17
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		21,48
PMN/1 MBq v Kč		21,48
Limit		P
Omezení		D
Úhrada nákladů na RF v Kč		46 934,65
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč		230,08
Úhrada nákladů na přístrojové využití v Kč		351,20
Úhrada režijních nákladů v Kč		462,67
Úhrada nákladů na monitoring dle LEK-17		10,00

Výsledná úhrada v Kč/ 1 vyš. ceny distr. **47 988,60**

Indikační omezení

Vykazuje pracoviště odbornosti nukleární medicína (odb. 407).

Individuálně připravované radiofarmakum určené pro diagnostiku prováděnou pouze na pracovištích nukleární medicíny pomocí PET, resp. PET/CT skenerů k detekci depozit beta amyloidu (amyloidních plaků) v mozkové tkáni u dospělých pacientů s neurodegenerativním onemocněním, především Alzheimerovy nemoci (AD). Diagnostiku navrhuje neurolog odbornosti 209 se zkušeností s biomarkery a diagnostikou kognitivních poruch a demencí zajišťující super konziliární činnost pro komplikované případy a atypické formy demencí.

- AD jako možné diagnózy

- přetrvávající nebo postupující nevysvětlitelná mírná kognitivní porucha,

- postupující demence s atypickým počátečním stádiem,

- diferenciální diagnostiky především front temporální demence (FTLD),

- určení etiologie demence ve sporných případech, kdy nelze jednoznačně interpretovat výsledek dosud provedených

- indikace a zhodnocení efektu léčby cílené na amyloidové plaky

Vylučující kritéria pro PET vyšetření:

- potvrzená AD dle platných diagnostických kritérií NIA-AA, s výjimkou indikace hodnocení efektu léčby cílené na amyloidové plaky

- určení tíže demence,

- klinicky asymptomatictí pacienti bez kognitivního deficitu (screeningové vyšetření nebo podezření na možnost AD vysloveno pouze na základě pozitivní rodinné anamnézy nebo genotypu ApoE)

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	Želatína ČSL 1 g	0,56		-
19	Thiosíran sodný 1 g	0,28		-
20	Kys.chlorovodíková 1mol/l 1ml	0,27		-
21	Octan sodný 1 mol/l 1000 ml	23,05		-
22	Trombocyty z odběru plné krve /1. 1. 2017/	1 451,48		-
23	Heparin inj.amp (1x10ml) /k 1. 10. 2016/	490,05		-
24	Vitamin C - INF CNC SOL 50 ml /k 1. 10. 2016/	318,16		-
25	Amerscan stannous agent	3 988,41		-
26	Membránový filtr j. 0,22 μ	68,24		-
27	Hygienický filtr jednorázový	127,05		-
28	Desinfekce	0,24	1,00	0,24
29	Náústky jednorázové	1,57		-
30	Rukavice sterilní gumové	16,82	1,00	16,82
31	Rukavice nesterilní latex. pravolevé	0,97		-
32	Signatura	0,24	2,00	0,48
33	Sáček odpad	0,61		-
34	Kontrola biologická	131,32		-
35	Analýza SPE kolonka typu C18	144,69		-
36	Chromatografie papírová	6,10		-
37	Chromatografie ITLC-SG /ITLC-SA	56,07		-
38	Chromatografie jiné	10,95		-
39	Jiné kontrolní metody (vytřepávání a pod.)	7,29		-
40	Mikroskopická kontrola	0,10		-
		Dávka v MBq	1,00	
		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		31 660,77
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		19,27
Limit		P
Omezení		D
Úhrada nákladů na RF v Kč		31 680,04
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč		230,08
Úhrada nákladů na přístrojové využití v Kč		351,20
Úhrada režijních nákladů v Kč		462,62
Úhrada nákladů na monitoring dle LEK-17		18,50

Výsledná úhrada v Kč/ 1 vyš. **31 732,51**
4% navýšení

Indikační omezení

Vykazuje pracoviště odbornosti nukleární medicína (odb. 407).

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

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

Přímé materiálové náklady spojené s přípravou radiofarmaka do aplikační formy



Kalkulační listy

NÁZEV IPLP: 18F Fluciklovin inj.		KÓD IPLP: 0002105		
Položka a č.	Název materiálu	Cena za jednotku s DPH (Kč)	Počet jednotek	Cena celkem (Kč)
1	PNC lah. ster. 10 ml	19,60		-
2	PNC lah. ster. 25 ml	19,60		-
3	Zkumavka PEHA 5 ml nesteril.	0,56		-
4	Zkumavka PEHA 10 ml	1,27		-
5	Zkumavka PEHA 30 ml	2,87		-
6	Pipetky PH sterilní	0,97		-
7	Inj. stř. j. 2 ml	0,67		-
8	Inj. stř. j. 5 ml	0,97		-
9	Inj. stř. j. 10 ml	1,44	1,00	1,44
10	Inj. stř. j. 20 ml	2,23		-
11	Inj.jehla	0,53	1,00	0,53
12	Inj.jehla dlouhá	0,83		-
13	F1/1 5 ml - 1 amp.	10,24		-
14	F1/1 10 ml - 1 amp.	11,68		-
15	Voda pro inj. 1 ml	0,21		-
16	Roztok ACD 10 ml	2,20		-
17	Hydroxaethylškrob 6% inj.roztok 10 ml	11,00		-
18	Želatína ČSL 1 g	0,56		-
19	Thiosíran sodný 1 g	0,28		-
20	Kys.chlorovodíková 1mol/l 1ml	0,27		-
21	Octan sodný 1 mol/l 1000 ml	23,05		-
22	Trombocyty z odběru plné krve /1. 1. 2017/	1 451,48		-
23	Heparin inj.amp (1x10ml) /k 1. 10. 2016/	490,05		-
24	Vitamin C - INF CNC SOL 50 ml /k 1. 10. 2016/	318,16		-
25	Amerscan stannous agent	3 988,41		-
26	Membránový filtr j. 0,22 μ	68,24		-
27	Hygienický filtr jednorázový	127,05		-
28	Desinfekce	0,24	1,00	0,24
29	Náústky jednorázové	1,57		-
30	Rukavice sterilní gumové	16,82	1,00	16,82
31	Rukavice nesterilní latex. pravolevé	0,97		-
32	Signatura	0,24	1,00	0,24
33	Sáček odpad	0,61		-
34	Kontrola biologická	131,32		-
35	Analýza SPE kolonka typu C18	144,69		-
36	Chromatografie papírová	6,10		-
37	Chromatografie ITLC-SG /ITLC-SA	56,07		-
38	Chromatografie jiné	10,95		-
39	Jiné kontrolní metody (vytřepávání a pod.)	7,29		-
40	Mikroskopická kontrola	0,10		-
		Dávka v MBq	1,00	
		Počet dávek	1,00	
		Přímé materiálové náklady		19,27
		PMN na 1 vyšetření		19,270

KÓD IPLP		0002106
Název přípravku	99mTc-DPD	
Plný název	99mTc-butendronate inj. roztok	
ATC		V09BA04
Měrná jednotka		MBq
Skupina radiofarmak	Radiofarmaka připravovaná značením neaktivních kitů	2
Radionuklid ke značení Kč/1 MBq	99mTc	2,92
Průměrná aplikovaná dávka v MBq		700,00
Počet příprav z balení (počet pacientů)		1,0
Průměrná cena za 1 lahvičku kitu v Kč		1 215,27
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		238,61
Limit		P
Omezení		D
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		5,73
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		1,07
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		8,08
ceny distr.		
Indikační omezení		
Vykazuje pouze pracoviště odbornosti nukleární medicína (odb. 407).		
Kód výkonu	Doporučené rozmezí aplik. objemu RF v MBq	
47269	370 - 740	
47273	370 - 740	

Přímé materiálové náklady spojené s přípravou radiofarmaka do aplikační formy



Kalkulační listy

NÁZEV IPLP: 99mTc-butadronate inj. roztok		KÓD IPLP: 0002106		
Položka a č.	Název materiálu	Cena za jednotku s DPH (Kč)	Počet jednotek	Cena celkem (Kč)
1	PNC lah. ster. 10 ml	19,60		-
2	PNC lah. ster. 25 ml	19,60		-
3	Zkumavka PEHA 5 ml nesteril.	0,56		-
4	Zkumavka PEHA 10 ml	1,27		-
5	Zkumavka PEHA 30 ml	2,87		-
6	Pipetky PH sterilní	0,97		-
7	Inj. stř. j. 2 ml	0,67		-
8	Inj. stř. j. 5 ml	0,97	4,00	3,88
9	Inj. stř. j. 10 ml	1,44	1,00	1,44
10	Inj. stř. j. 20 ml	2,23		-
11	Inj.jehla	0,53	4,00	2,12
12	Inj.jehla dlouhá	0,83	1,00	0,83
13	F1/1 5 ml - 1 amp.	10,24		-
14	F1/1 10 ml - 1 amp.	11,68	2,00	23,36
15	Voda pro inj. 1 ml	0,21		-
16	Roztok ACD 10 ml	2,20		-
17	Hydroxaethylškrob 6% inj.roztok 10 ml	11,00		-
18	Želatína ČSL 1 g	0,56		-
19	Thiosíran sodný 1 g	0,28		-
20	Kys.chlorovodíková 1mol/l 1ml	0,27		-
21	Octan sodný 1 mol/l 1000 ml	23,05		-
22	Trombocyty z odběru plné krve /1. 1. 2017/	1 451,48		-
23	Heparin inj.amp (1x10ml) /k 1. 10. 2016/	490,05		-
24	Vitamin C - INF CNC SOL 50 ml /k 1. 10. 2016/	318,16		-
25	Amerscan stannous agent	3 988,41		-
26	Membránový filtr j. 0,22 μ	68,24		-
27	Hygienický filtr jednorázový	127,05		-
28	Desinfekce	0,24	1,00	0,24
29	Náústky jednorázové	1,57	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	131,32	1,00	131,32
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	238,610

KÓD IPLP		0002107
Název přípravku	18F Fluoromisonidazolium	
Plný název		
ATC		V09
Měrná jednotka		MBq
Skupina radiofarmak	pozitronové radiofarmakum /PRF/ - radiofarmakum s poločasem přeměny kratším než 2 hodiny	
Klinické využití		0,80
Korekční faktor		0,5500
Velikost balení stanovená průměrem*		1 000,00
Počet příprav z balení (=počet pacientů)		5,00
Průměrná cena za 1 MBq		97,72
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		36,97
PMN/1 MBq v Kč		0,19
Limit		P
Omezení		D
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		222,28
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		1,80
Úhrada nákladů na přístrojové využití v Kč/1 MBq		1,76
Úhrada režijních nákladů v Kč/1 MBq		0,65
Úhrada nákladů na monitoring dle LEK-17		0,05

Výsledná úhrada v Kč/ 1 MBq **226,54**
ceny distr.

Indikační omezení	
Vykazuje pracoviště odbornosti nukleární medicína (odb. 407).	
Využití:	jako samostatné RF k výkonům:
Kód výkonu	Doporučené rozmezí aplik. objemu RF v MBq
47351	300 - 550
47353	300 - 550
47355	300 - 550
47357	300 - 550

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

Přímé materiálové náklady spojené s přípravou radiofarmaka do aplikační formy



Kalkulační listy

NÁZEV IPLP: 18F Fluoromisonidazolium		KÓD IPLP: 0002107		
Položka a č.	Název materiálu	Cena za jednotku s DPH (Kč)	Počet jednotek	Cena celkem (Kč)
1	PNC 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	Želatína ČSL 1 g	0,56		-
19	Thiosíran sodný 1 g	0,28		-
20	Kys.chlorovodíková 1mol/l 1ml	0,27		-
21	Octan sodný 1 mol/l 1000 ml	23,05		-
22	Trombocyty z odběru plné krve /1. 1. 2017/	1 451,48		-
23	Heparin inj.amp (1x10ml) /k 1. 10. 2016/	490,05		-
24	Vitamin C - INF CNC SOL 50 ml /k 1. 10. 2016/	318,16		-
25	Amerscan stannous agent	3 988,41		-
26	Membránový filtr j. 0,22 μ	68,24		-
27	Hygienický filtr jednorázový	127,05		-
28	Desinfekce	0,24	1,00	0,24
29	Náústky jednorázové	1,57		-
30	Rukavice sterilní gumové	16,82	1,00	16,82
31	Rukavice nesterilní latex. pravolevé	0,97		-
32	Signatura	0,24	4,00	0,96
33	Sáček odpad	0,61		-
34	Kontrola biologická	131,32		-
35	Analýza SPE kolonka typu C18	144,69		-
36	Chromatografie papírová	6,10		-
37	Chromatografie ITLC-SG /ITLC-SA	56,07		-
38	Chromatografie jiné	10,95		-
39	Jiné kontrolní metody (vytřepávání a pod.)	7,29		-
40	Mikroskopická kontrola	0,10		-
		Dávka v MBq	1 000,00	
		Počet dávek	5,00	
		Přímé materiálové náklady		36,97
		PMN na 1 MBq		0,185

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	81,26
Průměrná aplikovaná dávka v MBq		200,00
Počet příprav z balení (počet pacientů)		1,0
Průměrná cena za 1 lahvičku kitu v Kč		27 694,48
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		225,79
Limit		P
Omezení		D
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		241,18
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		3,09
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 **251,04**
ceny distr.

Indikační omezení

Vykazuje pouze pracoviště odbornosti nukleární medicína (odb. 407).
Individuálně připravované radiofarmakum určené pro diagnostiku pouze na pracovištích nukleární medicíny pomocí PET, resp. PET/CT, PET/MRI skenerů k zobrazení nadměrné exprese somatostatinových receptorů u dospělých pacientů s potvrzenými nebo suspektními dobře diferencovanými GEP-NET pro lokalizaci primárních nádorů a jejich metastáz.

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

Přímé materiálové náklady spojené s přípravou radiofarmaka do aplikační formy



Kalkulační listy

NÁZEV IPLP: 68Ga Edotreotid inj.		KÓD IPLP: 0002108		
Položka a č.	Název materiálu	Cena za jednotku s DPH (Kč)	Počet jednotek	Cena celkem (Kč)
1	PNC lah. ster. 10 ml	19,60		-
2	PNC lah. ster. 25 ml	19,60		-
3	Zkumavka PEHA 5 ml nesteril.	0,56		-
4	Zkumavka PEHA 10 ml	1,27		-
5	Zkumavka PEHA 30 ml	2,87		-
6	Pipetky PH sterilní	0,97		-
7	Inj. stř. j. 2 ml	0,67		-
8	Inj. stř. j. 5 ml	0,97	1,00	0,97
9	Inj. stř. j. 10 ml	1,44	2,00	2,88
10	Inj. stř. j. 20 ml	2,23		-
11	Inj.jehla	0,53	3,00	1,59
12	Inj.jehla dlouhá	0,83	1,00	0,83
13	F1/1 5 ml - 1 amp.	10,24		-
14	F1/1 10 ml - 1 amp.	11,68	1,00	11,68
15	Voda pro inj. 1 ml	0,21		-
16	Roztok ACD 10 ml	2,20		-
17	Hydroxaethylškrob 6% inj.roztok 10 ml	11,00		-
18	Želatina ČSL 1 g	0,56		-
19	Thiosíran sodný 1 g	0,28		-
20	Kys.chlorovodíková 1mol/l 1ml	0,27		-
21	Octan sodný 1 mol/l 1000 ml	23,05		-
22	Trombocyty z odběru plné krve /1. 1. 2017/	1 451,48		-
23	Heparin inj.amp (1x10ml) /k 1. 10. 2016/	490,05		-
24	Vitamin C - INF CNC SOL 50 ml /k 1. 10. 2016/	318,16		-
25	Amerscan stannous agent	3 988,41		-
26	Membránový filtr j. 0,22 μ	68,24		-
27	Hygienický filtr jednorázový	127,05		-
28	Desinfekce	0,24	1,00	0,24
29	Náústky jednorázové	1,57	1,00	1,57
30	Rukavice sterilní gumové	16,82	1,00	16,82
31	Rukavice nesterilní latex. pravolevé	0,97	1,00	0,97
32	Signatura	0,24	1,00	0,24
33	Sáček odpad	0,61	1,00	0,61
34	Kontrola biologická	131,32	1,00	131,32
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	225,790

Přímé materiálové náklady spojené s přípravou radiofarmaka do aplikační formy



Kalkulační listy

NÁZEV IPLP: 68Ga generátor ke značení		KÓD IPLP: Ga68_Zn		
Položka a č.	Název materiálu	Cena za jednotku s DPH (Kč)	Počet jednotek	Cena celkem (Kč)
1	PNC lahv. ster. 10 ml	19,60		-
2	PNC lahv. ster. 25 ml	19,60	2,00	39,20
3	Zkumavka PEHA 5 ml nesteril.	0,56		-
4	Zkumavka PEHA 10 ml	1,27		-
5	Zkumavka PEHA 30 ml	2,87		-
6	Pipetky PH sterilní	0,97		-
7	Inj. stf. j. 2 ml	0,67		-
8	Inj. stf. j. 5 ml	0,97		-
9	Inj. stf. j. 10 ml	1,44	2,00	2,88
10	Inj. stf. j. 20 ml	2,23		-
11	Inj.jehla	0,53	2,00	1,06
12	Inj.jehla dlouhá	0,83	2,00	1,66
13	F1/1 5 ml - 1 amp.	10,24		-
14	F1/1 10 ml - 1 amp.	11,68		-
15	Voda pro inj. 1 ml	0,21		-
16	Roztok ACD 10 ml	2,20		-
17	Hydroxaethylškrob 6% inj.roztok 10 ml	11,00		-
18	Želatina ČSL 1 g	0,56		-
19	Thiosíran sodný 1 g	0,28		-
20	Kys.chlorovodíková 1mol/l 1ml	0,27		-
21	Octan sodný 1 mol/l 1000 ml	23,05		-
22	Trombocyty z odběru plné krve /1. 1. 2017/	1 451,48		-
23	Heparin inj.amp (1x10ml) /k 1. 10. 2016/	490,05		-
24	Vitamin C - INF CNC SOL 50 ml /k 1. 10. 2016/	318,16		-
25	Amerscan stannous agent	3 988,41		-
26	Membránový filtr j. 0,22 μ	68,24		-
27	Hygienický filtr jednorázový	127,05		-
28	Desinfekce	0,24	2,00	0,48
29	Náústky jednorázové	1,57	1,00	1,57
30	Rukavice sterilní gumové	16,82	1,00	16,82
31	Rukavice nesterilní latex. pravolevé	0,97	1,00	0,97
32	Signatura	0,24	2,00	0,48
33	Sáček odpad	0,61	1,00	0,61
34	Kontrola biologická	131,32		-
35	Analýza SPE kolonka typu C18	144,69		-
36	Chromatografie papírová	6,10		-
37	Chromatografie ITLC-SG /ITLC-SA	56,07		-
38	Chromatografie jiné	10,95		-
39	Jiné kontrolní metody (vytřepávání a pod.)	7,29		-
40	Mikroskopická kontrola	0,10		-
41	HCL pro eluci 68Ga generátoru	20,51	7,00	143,57
		Výtěžnost v MBq	1 000,00	
		Počet elucí (á 400 MBq)	5,00	
		Přímé materiálové náklady/eluce		209,30
		PMN na 1 MBq		1,047

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 balení		553 889,50
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		23,31
PMN/1 MBq v Kč		23,31
Limit		P
Omezení		S
Úhrada nákladů na RF v Kč		553 912,81
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč		250,08
Úhrada nákladů na přístrojové využití v Kč		100,59
Úhrada režijních nákladů v Kč		443,09
Úhrada nákladů na monitoring dle LEK-17		74,00

Výsledná úhrada v Kč/ 1 vyš. **554 780,57**
ceny distr.

Indikační omezení

Vykazuje pracoviště odbornosti nukleární medicína (odb. 407).

Individuálně připravované radiofarmakum 177Lu oxodotreotid je hrazen u inoperabilního či metastatického dobře diferencovaného (grade 1 nebo grade 2) neuroendokrinního tumoru gastropankreatického origa (GEP-NET) s progresí na léčbě analogy somatostatinu, který před podáním 177Lu oxodotreotidu vykazuje přítomnost somatostatinových receptorů potvrzenou příslušným radioizotopovým vyšetřením. Úhrada je omezena na pacienty s dobrým stavem výkonnosti (Karnofského skóre nad 60 nebo ECOG 0-2) se zachovalou funkcí ledvin s hodnotou kreatininu nepřevyšující dvojnásobek horní hranice normy odpovídající věku pacienta, s počtem leukocytů nejméně než 2,0 x 10 na devátou/l a počtem trombocytů nejméně než 75 x 10 na devátou/l. Léčba je hrazena do progresse onemocnění či vyčerpání maximálního počtu 6 podaných infuzí, co nastane dříve.

Využití:	jako samostatné RF k výkonům:	
Kód výkonu		Doporučené rozmezí aplik. objemu RF v MBq
09223		7400

Přímé materiálové náklady spojené s přípravou radiofarmaka do aplikační formy



Kalkulační listy

NÁZEV IPLP: 177Lu oxodotreotid inj.		KÓD IPLP: 0002109		
Položka a č.	Název materiálu	Cena za jednotku s DPH (Kč)	Počet jednotek	Cena celkem (Kč)
1	PNC lah. ster. 10 ml	19,60		-
2	PNC lah. ster. 25 ml	19,60		-
3	Zkumavka PEHA 5 ml nesteril.	0,56		-
4	Zkumavka PEHA 10 ml	1,27		-
5	Zkumavka PEHA 30 ml	2,87		-
6	Pipetky PH sterilní	0,97	1,00	0,97
7	Inj. stří. j. 2 ml	0,67		-
8	Inj. stří. j. 5 ml	0,97		-
9	Inj. stří. j. 10 ml	1,44		-
10	Inj. stří. 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	131,32		-
35	Analýza SPE kolonka typu C18	144,69		-
36	Chromatografie papírová	6,10		-
37	Chromatografie ITLC-SG /ITLC-SA	56,07		-
38	Chromatografie jiné	10,95		-
39	Jiné kontrolní metody (vytřepávání a pod.)	7,29		-
40	Mikroskopická kontrola	0,10		-
		Dávka v MBq	1,00	
		Počet dávek	1,00	
		Přímé materiálové náklady		23,31
		PMN na 1 vyšetření		23,310

KÓD IPLP		0002111
Název přípravku	11C methionin	
Plný název		
ATC		V09IX13
Měrná jednotka		MBq
Skupina radiofarmak	pozitronové radiofarmakum /PRF/ - radiofarmakum s poločasem přeměny kratším než 2 hodiny	
Klinické využití		0,80
Korekční faktor		0,4500
Velikost balení stanovená průměrem		1 500,00
Počet příprav z balení (=počet pacientů)		2,00
Průměrná cena za 1 MBq		135,63
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		51,51
PMN/1 MBq v Kč		0,07
Limit		P
Omezení		D
Úhrada nákladů na RF v Kč		376,82
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč		0,48
Úhrada nákladů na přístrojové využití v Kč		0,47
Úhrada režijních nákladů v Kč		0,34
Úhrada nákladů na monitoring dle LEK-17		0,05

Výsledná úhrada v Kč/ 1 MBq **378,16**
ceny distr.

Indikační omezení

Vykazuje pracoviště odbornosti nukleární medicína (odb. 407).

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

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

Přímé materiálové náklady spojené s přípravou radiofarmaka do aplikační formy



Kalkulační listy

NÁZEV IPLP: 11C methionin		KÓD IPLP: 0002111		
Položka a č.	Název materiálu	Cena za jednotku s DPH (Kč)	Počet jednotek	Cena celkem (Kč)
1	PNC lah. ster. 10 ml	19,60		-
2	PNC lah. ster. 25 ml	19,60		-
3	Zkumavka PEHA 5 ml nesteril.	0,56		-
4	Zkumavka PEHA 10 ml	1,27		-
5	Zkumavka PEHA 30 ml	2,87		-
6	Pipetky PH sterilní	0,97		-
7	Inj. stř. j. 2 ml	0,67		-
8	Inj. stř. j. 5 ml	0,97		-
9	Inj. stř. j. 10 ml	1,44	3,00	4,32
10	Inj. stř. j. 20 ml	2,23		-
11	Inj.jehla	0,53	3,00	1,59
12	Inj.jehla dlouhá	0,83	1,00	0,83
13	F1/1 5 ml - 1 amp.	10,24		-
14	F1/1 10 ml - 1 amp.	11,68	1,00	11,68
15	Voda pro inj. 1 ml	0,21		-
16	Roztok ACD 10 ml	2,20		-
17	Hydroxaethylškrob 6% inj.roztok 10 ml	11,00		-
18	Želatína ČSL 1 g	0,56		-
19	Thiosíran sodný 1 g	0,28		-
20	Kys.chlorovodíková 1mol/l 1ml	0,27		-
21	Octan sodný 1 mol/l 1000 ml	23,05		-
22	Trombocyty z odběru plné krve /1. 1. 2017/	1 451,48		-
23	Heparin inj.amp (1x10ml) /k 1. 10. 2016/	490,05		-
24	Vitamin C - INF CNC SOL 50 ml /k 1. 10. 2016/	318,16		-
25	Amerscan stannous agent	3 988,41		-
26	Membránový filtr j. 0,22 μ	68,24		-
27	Hygienický filtr jednorázový	127,05		-
28	Desinfekce	0,24	1,00	0,24
29	Náústky jednorázové	1,57	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	131,32	0,10	13,13
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		51,51
		PMN na 1 MBq		0,069

KÓD IPLP		0002112
Název přípravku	99mTc DTPA inj. (výkon 47197)	
Plný název	99mTc pentetan inj. roztok	
ATC		V09CA01
Měrná jednotka		MBq
Skupina radiofarmak	Radiofarmaka připravovaná značením neaktivních kitů	2
Radionuklid ke značení Kč/1 MBq	99mTc	2,92
Průměrná aplikovaná dávka v MBq		20,00
Počet příprav z balení (počet pacientů)		1,0
Průměrná cena za 1 lahvičku kitu v Kč		540,90
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		220,91
Limit		P
Omezení		D
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		41,74
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		37,49
Úhrada nákladů na přístrojové využití v Kč/1 MBq		21,20
Úhrada režijních nákladů v Kč/1 MBq		22,35
Úhrada nákladů na monitoring dle LEK-17		0,05
Výsledná úhrada v Kč/ 1 MBq ceny distr.		122,83
Indikační omezení		
Vykazuje pouze pracoviště odbornosti nukleární medicína (odb. 407).		
Kód výkonu	Doporučené rozmezí aplik. objemu RF v MBq	
47197	18-22	

Přímé materiálové náklady spojené s přípravou radiofarmaka do aplikační formy



Kalkulační listy

NÁZEV IPLP: 99mTc DTPA inj. (výkon 47197)		KÓD IPLP: 0002112		
Položka a č.	Název materiálu	Cena za jednotku s DPH (Kč)	Počet jednotek	Cena celkem (Kč)
1	PNC lah. ster. 10 ml	19,60		-
2	PNC lah. ster. 25 ml	19,60		-
3	Zkumavka PEHA 5 ml nesteril.	0,56		-
4	Zkumavka PEHA 10 ml	1,27		-
5	Zkumavka PEHA 30 ml	2,87		-
6	Pipetky PH sterilní	0,97		-
7	Inj. stří. j. 2 ml	0,67		-
8	Inj. stří. j. 5 ml	0,97	1,00	0,97
9	Inj. stří. j. 10 ml	1,44	1,00	1,44
10	Inj. stří. j. 20 ml	2,23		-
11	Inj.jehla	0,53	2,00	1,06
12	Inj.jehla dlouhá	0,83	1,00	0,83
13	F1/1 5 ml - 1 amp.	10,24		-
14	F1/1 10 ml - 1 amp.	11,68	1,00	11,68
15	Voda pro inj. 1 ml	0,21		-
16	Roztok ACD 10 ml	2,20		-
17	Hydroxaethylškrob 6% inj.roztok 10 ml	11,00		-
18	Želatína ČSL 1 g	0,56		-
19	Thiosíran sodný 1 g	0,28		-
20	Kys.chlorovodíková 1mol/l 1ml	0,27		-
21	Octan sodný 1 mol/l 1000 ml	23,05		-
22	Trombocyty z odběru plné krve /1. 1. 2017/	1 451,48		-
23	Heparin inj.amp (1x10ml) /k 1. 10. 2016/	490,05		-
24	Vitamin C - INF CNC SOL 50 ml /k 1. 10. 2016/	318,16		-
25	Amerscan stannous agent	3 988,41		-
26	Membránový filtr j. 0,22 μ	68,24		-
27	Hygienický filtr jednorázový	127,05		-
28	Desinfekce	0,24	1,00	0,24
29	Náústky jednorázové	1,57		-
30	Rukavice sterilní gumové	16,82	1,00	16,82
31	Rukavice nesterilní latex. pravolevé	0,97		-
32	Signatura	0,24	2,00	0,48
33	Sáček odpad	0,61		-
34	Kontrola biologická	131,32	1,00	131,32
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	220,910

KÓD IPLP		0002114
Název přípravku	SeHCAT	
Plný název	⁷⁵ Se kyselina tauroselcholová cps.	
ATC		V09DX01
Měrná jednotka		vyš.
Skupina radiofarmak	Radiofarmaka charakterizována délkou poločasu přeměny	1
Klinické využití		1,00
Korekční faktor		0,0000
Velikost balení stanovená průměrem		1,00
Počet příprav z balení (=počet pacientů)		1,00
Průměrná cena za 1 balení		17 364,27
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		
PMN/1 MBq v Kč		
Limit		P
Omezení		D
Úhrada nákladů na RF v Kč		17 364,27
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč		182,11
Úhrada nákladů na přístrojové využití v Kč		175,60
Úhrada režijních nákladů v Kč		22,00
Úhrada nákladů na monitoring dle LEK-17		-
Výsledná úhrada v Kč/ 1 vyš.		17 145,28
4% navýšení		
Indikační omezení		
Vykazuje pracoviště odbornosti nukleární medicína (odb. 407).		
Využití:	jako samostatné RF k výkonům:	
Kód výkonu	Doporučené rozmezí aplik. objemu RF v MBq	
47187	0,37	
47273	0,37	

KÓD IPLP		0002115
Název přípravku	18F Fluordopa (IASOdopa)	
Plný název		
ATC		V09IX05
Měrná jednotka		MBq
Skupina radiofarmak	pozitronové radiofarmakum /PRF/ - radiofarmakum s poločasem přeměny kratším než 2 hodiny	
Klinické využití		0,80
Korekční faktor		0,5500
Velikost balení stanovená průměrem		1 400,00
Počet příprav z balení (=počet pacientů)		5,00
Průměrná cena za 1 MBq		76,91
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		86,34
PMN/1 MBq v Kč		0,31
Limit		P
Omezení		D
Úhrada nákladů na RF v Kč		175,10
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč		1,29
Úhrada nákladů na přístrojové využití v Kč		1,25
Úhrada režijních nákladů v Kč		0,47
Úhrada nákladů na monitoring dle LEK-17		0,05

Výsledná úhrada v Kč/ 1 MBq **178,16**
ceny distr.

Indikační omezení

Vykazuje pracoviště odbornosti nukleární medicína (odb. 407).

Individuálně připravované radiofarmakum určené pro použití na pracovišti (oddělení) nukleární medicíny s přístrojovým vybavením pro PET/CT nebo PET/MR zobrazení.

PET s fluordopou-(18F) je indikována k detekci funkčních ztrát dopaminergních neuronů ve striatu.

Přípravek může být použit ke stanovení diagnózy parkinsonismu a k rozlišení esenciálního třesu a

Parkinsonova syndromu. Přípravek lze v rámci SpLP použít, pokud je vyšetření pomocí SPECT presynaptických

transportérů dopaminu nekonkluzivní, popř. negativní při přetrvávající vysoké klinické suspekci a očekávaný výsledek

PET s fluordopou-(18F) - by ovlivnil následnou volbu léčebného postupu.

Dále u onemocnění, u nichž je diagnostickým cílem zvýšený intracelulární transport a dekarboxylace aminokyseliny

dihydroxyfenylalaninu ve specifických orgánech a tkáních.

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

Přímé materiálové náklady spojené s přípravou radiofarmaka do aplikační formy



Aktivní kity

NÁZEV IPLP: F-18 Fluordopa (IASOropa)		KÓD IPLP: 0002115		
Položka a č.	Název materiálu	Cena za jednotku s DPH (Kč)	Počet jednotek	Cena celkem (Kč)
1	PNC lah. ster. 10 ml	19,60		-
2	PNC lah. ster. 25 ml	19,60		-
3	Zkumavka PEHA 5 ml nesteril.	0,56		-
4	Zkumavka PEHA 10 ml	1,27		-
5	Zkumavka PEHA 30 ml	2,87		-
6	Pipetky PH sterilní	0,97		-
7	Inj. stř. j. 2 ml	0,67		-
8	Inj. stř. j. 5 ml	0,97		-
9	Inj. stř. j. 10 ml	1,44	5,00	7,20
10	Inj. stř. j. 20 ml	2,23		-
11	Inj.jehla	0,53	5,00	2,65
12	Inj.jehla dlouhá	0,83		-
13	F1/1 5 ml - 1 amp.	10,24	5,00	51,20
14	F1/1 10 ml - 1 amp.	11,68		-
15	Voda pro inj. 1 ml	0,21		-
16	Roztok ACD 10 ml	2,20		-
17	Hydroxaethylškrob 6% inj.roztok 10 ml	11,00		-
18	Želatína ČSL 1 g	0,56		-
19	Thiosíran sodný 1 g	0,28		-
20	Kys.chlorovodíková 1mol/l 1ml	0,27		-
21	Octan sodný 1 mol/l 1000 ml	23,05		-
22	Trombocyty z odběru plné krve /1. 1. 2017/	1 451,48		-
23	Heparin inj.amp (1x10ml) /k 1. 10. 2016/	490,05		-
24	Vitamin C - INF CNC SOL 50 ml /k 1. 10. 2016/	318,16		-
25	Amerscan stannous agent	3 988,41		-
26	Membránový filtr j. 0,22 μ	68,24		-
27	Hygienický filtr jednorázový	127,05		-
28	Desinfekce	0,24	1,00	0,24
29	Náústky jednorázové	1,57	1,00	1,57
30	Rukavice sterilní gumové	16,82	1,00	16,82
31	Rukavice nesterilní latex. pravolevé	0,97	5,00	4,85
32	Signatura	0,24	5,00	1,20
33	Sáček odpad	0,61	1,00	0,61
34	Kontrola biologická	131,32		-
35	Analýza SPE kolonka typu C18	144,69		-
36	Chromatografie papírová	6,10		-
37	Chromatografie ITLC-SG /ITLC-SA	56,07		-
38	Chromatografie jiné	10,95		-
39	Jiné kontrolní metody (vytřepávání a pod.)	7,29		-
40	Mikroskopická kontrola	0,10		-
41	Chlorid cínatý dihydrát p.a. 1 g	1,25		-
		Dávka v MBq	1 400,00	
		Počet dávek	5,00	
		Přímé materiálové náklady		86,34
		PMN na 1 MBq		0,308

KÓD IPLP		0002116
Název přípravku	68Ga gozetotid inj.	
Plný název		
ATC		V09IX14
Měrná jednotka		MBq
Skupina radiofarmak	Radiofarmaka připravovaná značením neaktivních kitů	2
Radionuklid ke značení KČ/1 MBq	Ga68_Zn	81,26
Průměrná aplikovaná dávka v MBq		200,00
Počet příprav z balení (počet pacientů)		2,0
Průměrná cena za 1 lahvičku kitu v Kč		41 541,71
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		249,27
Limit		P
Omezení		D
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		206,05
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		1,54
Úhrada nákladů na přístrojové využití v Kč/1 MBq		2,20
Úhrada režijních nákladů v Kč/1 MBq		6,15
Úhrada nákladů na monitoring dle LEK-17		0,05

Výsledná úhrada v Kč/ 1 MBq **215,99**
ceny distr.

Indikační omezení

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

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

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

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

Přímé materiálové náklady spojené s přípravou radiofarmaka do aplikační formy



Kalkulační listy

NÁZEV IPLP: 68Ga gozetotid inj.		KÓD IPLP: 0002116		
Položka a č.	Název materiálu	Cena za jednotku s DPH (Kč)	Počet jednotek	Cena celkem (Kč)
1	PNC lah. ster. 10 ml	19,60		-
2	PNC lah. ster. 25 ml	19,60		-
3	Zkumavka PEHA 5 ml nesteril.	0,56		-
4	Zkumavka PEHA 10 ml	1,27		-
5	Zkumavka PEHA 30 ml	2,87		-
6	Pipetky PH sterilní	0,97		-
7	Inj. stří. j. 2 ml	0,67		-
8	Inj. stří. j. 5 ml	0,97		-
9	Inj. stří. j. 10 ml	1,44	3,00	4,32
10	Inj. stří. j. 20 ml	2,23		-
11	Inj.jehla	0,53	3,00	1,59
12	Inj.jehla dlouhá	0,83		-
13	F1/1 5 ml - 1 amp.	10,24		-
14	F1/1 10 ml - 1 amp.	11,68	3,00	35,04
15	Voda pro inj. 1 ml	0,21		-
16	Roztok ACD 10 ml	2,20		-
17	Hydroxaethylškrob 6% inj.roztok 10 ml	11,00		-
18	Želatína ČSL 1 g	0,56		-
19	Thiosíran sodný 1 g	0,28		-
20	Kys.chlorovodíková 1mol/l 1ml	0,27		-
21	Octan sodný 1 mol/l 1000 ml	23,05		-
22	Trombocyty z odběru plné krve /1. 1. 2017/	1 451,48		-
23	Heparin inj.amp (1x10ml) /k 1. 10. 2016/	490,05		-
24	Vitamin C - INF CNC SOL 50 ml /k 1. 10. 2016/	318,16		-
25	Amerscan stannous agent	3 988,41		-
26	Membránový filtr j. 0,22 µ	68,24		-
27	Hygienický filtr jednorázový	127,05		-
28	Desinfekce	0,24	1,00	0,24
29	Náústky jednorázové	1,57	1,00	1,57
30	Rukavice sterilní gumové	16,82	1,00	16,82
31	Rukavice nesterilní latex. pravolevé	0,97	1,00	0,97
32	Signatura	0,24	3,00	0,72
33	Sáček odpad	0,61	1,00	0,61
34	Kontrola biologická	131,32	1,00	131,32
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	249,270

KÓD IPLP		0002117
Název přípravku	18F-fluorestradiol	
Plný název		
ATC		V09IX11
Měrná jednotka		MBq
Skupina radiofarmak	pozitronové radiofarmakum /PRF/ - radiofarmakum s poločasem přeměny kratším než 2 hodiny	
Klinické využití		0,80
Korekční faktor		0,5500
Velikost balení stanovená průměrem		1 052,63
Počet příprav z balení (=počet pacientů)		1,00
Průměrná cena za 1 MBq		115,09
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		47,59
PMN/1 MBq v Kč		0,05
Limit		P
Omezení		D
Úhrada nákladů na RF v Kč		261,61
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč		0,34
Úhrada nákladů na přístrojové využití v Kč		0,33
Úhrada režijních nákladů v Kč		0,44
Úhrada nákladů na monitoring dle LEK-17		0,05

Výsledná úhrada v Kč/ 1 MBq **262,77**
ceny distr.

Indikační omezení

Vykazuje pracoviště odbornosti nukleární medicína (odb. 407).

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

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

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

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

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

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

Přímé materiálové náklady spojené s přípravou radiofarmaka do aplikační formy



Aktivní kity

NÁZEV IPLP: 18F-Fluorestradiol		KÓD IPLP: 0002117		
Položka a č.	Název materiálu	Cena za jednotku s DPH (Kč)	Počet jednotek	Cena celkem (Kč)
1	PNC lah. ster. 10 ml	19,60		-
2	PNC lah. ster. 25 ml	19,60		-
3	Zkumavka PEHA 5 ml nesteril.	0,56		-
4	Zkumavka PEHA 10 ml	1,27		-
5	Zkumavka PEHA 30 ml	2,87		-
6	Pipetky PH sterilní	0,97		-
7	Inj. stř. j. 2 ml	0,67		-
8	Inj. stř. j. 5 ml	0,97	1,00	0,97
9	Inj. stř. j. 10 ml	1,44		-
10	Inj. stř. j. 20 ml	2,23		-
11	Inj.jehla	0,53	1,00	0,53
12	Inj.jehla dlouhá	0,83	1,00	0,83
13	F1/1 5 ml - 1 amp.	10,24		-
14	F1/1 10 ml - 1 amp.	11,68	1,00	11,68
15	Voda pro inj. 1 ml	0,21		-
16	Roztok ACD 10 ml	2,20		-
17	Hydroxaethylškrob 6% inj.roztok 10 ml	11,00		-
18	Želatína ČSL 1 g	0,56		-
19	Thiosíran sodný 1 g	0,28		-
20	Kys.chlorovodíková 1mol/l 1ml	0,27		-
21	Octan sodný 1 mol/l 1000 ml	23,05		-
22	Trombocyty z odběru plné krve /1. 1. 2017/	1 451,48		-
23	Heparin inj.amp (1x10ml) /k 1. 10. 2016/	490,05		-
24	Vitamin C - INF CNC SOL 50 ml /k 1. 10. 2016/	318,16		-
25	Amerscan stannous agent	3 988,41		-
26	Membránový filtr j. 0,22 µ	68,24		-
27	Hygienický filtr jednorázový	127,05		-
28	Desinfekce	0,24	1,00	0,24
29	Náústky jednorázové	1,57	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	131,32	0,10	13,13
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		-
41	Chlorid cínatý dihydrát p.a. 1 g	1,25		-
		Dávka v MBq	1 052,63	
		Počet dávek	1,00	
		Přímé materiálové náklady		47,59
		PMN na 1 MBq		0,045

KÓD IPLP		0002118
Název přípravku	177Lu vipivotid tetraxetan	
Plný název		
ATC		V10XX04
Měrná jednotka		vyš.
Skupina radiofarmak	Radiofarmaka charakterizovaná délkou poločasu přeměny	
Klinické využití		1,00
Korekční faktor		1,0000
Velikost balení stanovená průměrem		1,00
Počet příprav z balení (=počet pacientů)		1,00
Průměrná cena za 1 balení		553 889,50
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		23,31
PMN/1 MBq v Kč		23,31
Limit		P
Omezení		S
Úhrada nákladů na RF v Kč		553 912,81
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč		250,08
Úhrada nákladů na přístrojové využití v Kč		100,59
Úhrada režijních nákladů v Kč		443,09
Úhrada nákladů na monitoring dle LEK-17		74,00
Výsledná úhrada v Kč/ 1 vyš.		554 780,57
ceny distr.		

Indikační omezení

Vykazuje pracoviště odbornosti nukleární medicína (odb. 407).

Individuálně připravované radiofarmakum Lutecium-(177Lu) vipivotid tetraxetan je hrazeno v kombinaci s androgen deprivační terapií s nebo bez inhibice dráhy androgenního receptoru (AR) k léčbě dospělých pacientů s progresivním metastazujícím kastročně rezistentním karcinomem prostaty pozitivním na prostatický specifický membránový antigen (PSMA), kteří byli léčeni inhibicí dráhy AR a chemoterapií na bázi taxanů. Pacienti mohou být předléčeni inhibicí dráhy AR i v rámci terapie dosud nemetastatického karcinomu prostaty.

Pro úhradu musí být splněny následující podmínky:

a) Pacient má stav výkonnosti (ECOG) 0-2;

b) Pacient podstoupil pozitronovou emisní tomografii (PET) s použitím PSMA-ligandu k vyhodnocení exprese PSMA v lézích a má alespoň jednu PSMA pozitivní lézi s vychytáváním PSMA-ligandem větším než v normálních játrech.

Zároveň nemá žádnou lézi větší než 1 cm (v případě lymfatické uzliny větší než 2,5 cm) s vychytáváním PSMA-ligandem menším než v normálních játrech.

Léčba je hrazena do klinicky nebo radiologicky potvrzené progresse onemocnění nebo do nepřijatelné toxicity, maximálně v délce 6 cyklů léčby.

Využití:	jako samostatné RF k výkonům:	
Kód výkonu		Doporučené rozmezí aplik. objemu RF v MBq
09223		7400

Přímé materiálové náklady spojené s přípravou radiofarmaka do aplikační formy



Aktivní kity

NÁZEV IPLP: 177Lu vipivotid tetraxetan		KÓD IPLP: 0002118		
Položka a č.	Název materiálu	Cena za jednotku s DPH (Kč)	Počet jednotek	Cena celkem (Kč)
1	PNC lah. ster. 10 ml	19,60		-
2	PNC lah. ster. 25 ml	19,60		-
3	Zkumavka PEHA 5 ml nesteril.	0,56		-
4	Zkumavka PEHA 10 ml	1,27		-
5	Zkumavka PEHA 30 ml	2,87		-
6	Pipetky PH sterilní	0,97	1,00	0,97
7	Inj. stří. j. 2 ml	0,67		-
8	Inj. stří. j. 5 ml	0,97		-
9	Inj. stří. j. 10 ml	1,44		-
10	Inj. stří. 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	131,32		-
35	Analýza SPE kolonka typu C18	144,69		-
36	Chromatografie papírová	6,10		-
37	Chromatografie ITLC-SG /ITLC-SA	56,07		-
38	Chromatografie jiné	10,95		-
39	Jiné kontrolní metody (vytřepávání a pod.)	7,29		-
40	Mikroskopická kontrola	0,10		-
		Dávka v MBq	1,00	
		Počet dávek	1,00	
		Přímé materiálové náklady		23,31
		PMN na 1 vyšetření		23,310

KÓD IPLP		0002119
Název přípravku	18F Fluordopa	
Plný název		
ATC		V09IX05
Měrná jednotka		MBq
Skupina radiofarmak	pozitronové radiofarmakum /PRF/ - radiofarmakum s poločasem přeměny kratším než 2 hodiny	
Klinické využití		0,80
Korekční faktor		0,5500
Velikost balení stanovená průměrem		1 400,00
Počet příprav z balení (=počet pacientů)		5,00
Průměrná cena za 1 MBq		76,91
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		86,34
PMN/1 MBq v Kč		0,31
Limit		P
Omezení		D
Úhrada nákladů na RF v Kč		175,10
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč		1,29
Úhrada nákladů na přístrojové využití v Kč		1,25
Úhrada režijních nákladů v Kč		0,47
Úhrada nákladů na monitoring dle LEK-17		0,05

Výsledná úhrada v Kč/ 1 MBq **178,16**

UHR dle 0002115

Indikační omezení

Vykazuje pracoviště odbornosti nukleární medicína (odb. 407).

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

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

Přímé materiálové náklady spojené s přípravou radiofarmaka do aplikační formy



Aktivní kity

NÁZEV IPLP: F-18 Fluordopa		KÓD IPLP: 0002119		
Položka a č.	Název materiálu	Cena za jednotku s DPH (Kč)	Počet jednotek	Cena celkem (Kč)
1	PNC lah. ster. 10 ml	19,60		-
2	PNC lah. ster. 25 ml	19,60		-
3	Zkumavka PEHA 5 ml nesteril.	0,56		-
4	Zkumavka PEHA 10 ml	1,27		-
5	Zkumavka PEHA 30 ml	2,87		-
6	Pipetky PH sterilní	0,97		-
7	Inj. stř. j. 2 ml	0,67		-
8	Inj. stř. j. 5 ml	0,97		-
9	Inj. stř. j. 10 ml	1,44	5,00	7,20
10	Inj. stř. j. 20 ml	2,23		-
11	Inj.jehla	0,53	5,00	2,65
12	Inj.jehla dlouhá	0,83		-
13	F1/1 5 ml - 1 amp.	10,24	5,00	51,20
14	F1/1 10 ml - 1 amp.	11,68		-
15	Voda pro inj. 1 ml	0,21		-
16	Roztok ACD 10 ml	2,20		-
17	Hydroxaethylškrob 6% inj.roztok 10 ml	11,00		-
18	Želatína ČSL 1 g	0,56		-
19	Thiosíran sodný 1 g	0,28		-
20	Kys.chlorovodíková 1mol/l 1ml	0,27		-
21	Octan sodný 1 mol/l 1000 ml	23,05		-
22	Trombocyty z odběru plné krve /1. 1. 2017/	1 451,48		-
23	Heparin inj.amp (1x10ml) /k 1. 10. 2016/	490,05		-
24	Vitamin C - INF CNC SOL 50 ml /k 1. 10. 2016/	318,16		-
25	Amerscan stannous agent	3 988,41		-
26	Membránový filtr j. 0,22 μ	68,24		-
27	Hygienický filtr jednorázový	127,05		-
28	Desinfekce	0,24	1,00	0,24
29	Náústky jednorázové	1,57	1,00	1,57
30	Rukavice sterilní gumové	16,82	1,00	16,82
31	Rukavice nesterilní latex. pravolevé	0,97	5,00	4,85
32	Signatura	0,24	5,00	1,20
33	Sáček odpad	0,61	1,00	0,61
34	Kontrola biologická	131,32		-
35	Analýza SPE kolonka typu C18	144,69		-
36	Chromatografie papírová	6,10		-
37	Chromatografie ITLC-SG /ITLC-SA	56,07		-
38	Chromatografie jiné	10,95		-
39	Jiné kontrolní metody (vytřepávání a pod.)	7,29		-
40	Mikroskopická kontrola	0,10		-
41	Chlorid cínatý dihydrát p.a. 1 g	1,25		-
		Dávka v MBq	1 713,41	
		Počet dávek	2,00	
		Přímé materiálové náklady		86,34
		PMN na 1 MBq		0,101

KÓD IPLP		0002120
Název přípravku	18F-PSMA inj.	
Plný název		
ATC		V09IX16
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 balení		39 338,12
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		31,69
PMN/1 MBq v Kč		31,69
Limit		P
Omezení		D
Úhrada nákladů na RF v Kč		39 369,81
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč		332,01
Úhrada nákladů na přístrojové využití v Kč		175,60
Úhrada režijních nákladů v Kč		462,89
Úhrada nákladů na monitoring dle LEK-17		0,00

Výsledná úhrada v Kč/ 1 vyš. **40 340,31**
ceny distr.

Indikační omezení

Vyžaduje pracoviště odbornosti nukleární medicína (odb. 407).
Diagnostické radiofarmakum indikované k detekci lézí pozitivních na prostaticky specifický membránový antigen (PSMA) pomocí pozitronové emisní tomografie (PET) u dospělých s karcinomem prostaty (PCa) v následujících klinických podmínkách:

- primární staging pacientů s vysoce rizikovým PCa před počáteční kurativní terapií
- k lokalizaci recidivy PCa u pacientů s podezřením na recidivu na základě zvýšení sérových hladin prostatického specifického antigenu (PSA) po primární léčbě s léčebným záměrem

Využití:	jako samostatné RF k výkonům:	
Kód výkonu	Doporučené rozmezí aplik. objemu RF v MBq	
47351	190 - 360	
47353	190 - 360	
47355	190 - 360	
47357	190 - 360	

Přímé materiálové náklady spojené s přípravou radiofarmaka do aplikační formy



Aktivní kity

NÁZEV IPLP: 18F – PSMA inj.		KÓD IPLP: 0002120		
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	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	Želatína ČSL 1 g	0,56		-
19	Thiosíran sodný 1 g	0,28		-
20	Kys.chlorovodíková 1mol/l 1ml	0,27		-
21	Octan sodný 1 mol/l 1000 ml	23,05		-
22	Trombocyty z odběru plné krve /1. 1. 2017/	1 451,48		-
23	Heparin inj.amp (1x10ml) /k 1. 10. 2016/	490,05		-
24	Vitamin C - INF CNC SOL 50 ml /k 1. 10. 2016/	318,16		-
25	Amerscan stannous agent	3 988,41		-
26	Membránový filtr j. 0,22 μ	68,24		-
27	Hygienický filtr jednorázový	127,05		-
28	Desinfekce	0,24	1,00	0,24
29	Náústky jednorázové	1,57	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	1,00	0,61
34	Kontrola biologická	131,32		-
35	Analýza SPE kolonka typu C18	144,69		-
36	Chromatografie papírová	6,10		-
37	Chromatografie ITLC-SG /ITLC-SA	56,07		-
38	Chromatografie jiné	10,95		-
39	Jiné kontrolní metody (vytřepávání a pod.)	7,29		-
40	Mikroskopická kontrola	0,10		-
41	Chlorid cínatý dihydrát p.a. 1 g	1,25		-
	Dávka v MBq		1,00	
	Počet dávek		1,00	
	Přímé materiálové náklady			31,69
	PMN na 1 MBq			31,690

KÓD IPLP		5002121
Název přípravku	Techneций-(99mTc)Technegas	
Plný název		
ATC		V09EA02
Měrná jednotka		MBq
Skupina radiofarmak	Radiofarmaka připravovaná značením neaktivních kitů	2
Radionuklid ke značení Kč/1 MBq	99mTc	2,92
Průměrná aplikovaná dávka v MBq		700,00
Počet příprav z balení (počet pacientů)		1,0
Průměrná cena za 1 lahvičku kitu v Kč		2 528,88
Přímé materiálové náklady (PMN) celkem v Kč		688,05
Limit		P
Omezení		D
Úhrada nákladů na RF v Kč/1 MBq		8,25
Úhrada nákladů na čas pracovníků v Kč/1 MBq		0,89
Úhrada nákladů na přístrojové využití v Kč/1 MBq		0,59
Úhrada režijních nákladů v Kč/1 MBq		0,65
Úhrada nákladů na monitoring dle LEK-17		0,05

Výsledná úhrada v Kč/ 1 MBq	10,43
------------------------------------	--------------

ceny distr.

Indikační omezení

Scintigrafie alveolárních prostorů, zejména v kontextu s diagnostikou plicní embolie. Vykazuje pouze pracoviště nukleární medicína (odb.407).

Kód výkonu	Doporučené rozmezí aplik. objemu RF v MBq
47259	1 vyš.(inh.)/maximální aplikovaná dávka 700 MBq
47261	1 vyš.(inh.)/maximální aplikovaná dávka 700 MBq
47269	1 vyš.(inh.)/maximální aplikovaná dávka 700 MBq

Přímé materiálové náklady spojené s přípravou radiofarmaka do aplikační formy



Neaktivní kity

NÁZEV IPLP: <i>Technecium-(99mTc)Technegas</i>		KÓD IPLP: 5002121		
Položka a č.	Název materiálu	Cena za jednotku s DPH (Kč)	Počet jednotek	Cena celkem (Kč)
1	PNC lah. ster. 10 ml	19,60		-
2	PNC lah. ster. 25 ml	19,60		-
3	Zkumavka PEHA 5 ml nesteril.	0,56		-
4	Zkumavka PEHA 10 ml	1,27		-
5	Zkumavka PEHA 30 ml	2,87		-
6	Pipetky PH sterilní	0,97		-
7	Inj. stř. j. 2 ml	0,67		-
8	Inj. stř. j. 5 ml	0,97	1,00	0,97
9	Inj. stř. j. 10 ml	1,44		-
10	Inj. stř. j. 20 ml	2,23		-
11	Inj.jehla	0,53	1,00	0,53
12	Inj.jehla dlouhá	0,83		-
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		-
33	Sáček odpad	0,61		-
34	Kontrola biologická	131,32		-
35	Analýza SPE kolonka typu C18	144,69		-
36	Chromatografie papírová	6,10		-
37	Chromatografie ITLC-SG /ITLC-SA	56,07		-
38	Chromatografie jiné	10,95		-
39	Jiné kontrolní metody (vytřepávání a pod.)	7,29		-
40	Mikroskopická kontrola	0,10		-
41	Chlorid cínatý dihydrát p.a. 1 g	1,25		-
42	Argon 5.0, tlaková lahev (20l, 200bar)	16 698,00	0,04	667,92
		Přímé materiálové náklady		688,050