



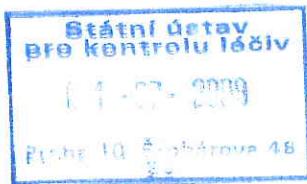
# STÁTNÍ ÚSTAV PRO KONTROLU LÉČIV

Šrobárova 48, 100 41 PRAHA 10

tel. 272 185 111, fax 271 732 377, e-mail: sukl@sukl.cz

Vyvěšeno dne: 16. 6. 2009

Sejmuto dne:



Praha 8. 6. 2009

Sp.zn.: sukls150747/2008

Státní ústav pro kontrolu léčiv se sídlem v Praze 10, Šrobárova 48, 100 41 Praha 10 (dále jen „Ústav“) jako správní orgán příslušný podle § 15 odst. 5 zákona č. 48/1997 Sb., o veřejném zdravotním pojištění a o změně a doplnění některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o veřejném zdravotním pojištění“), v souladu s § 171 a násł. zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „správní řád“) vydává

opatření obecné povahy 02 - 09,

kterým stanovuje výše úhrady individuálně připravovaných radiofarmak

## Článek 1 Předmět úpravy

Ústav tímto opatřením obecné povahy 02-09 vydaným pod sp.zn.: sukls150747/2008 a oznameným veřejnou vyhláškou dne 16. 06. 2009 (dále jen „opatření obecné povahy“) stanovuje výši a podmínky úhrady z veřejného zdravotního pojištění individuálně připravovaných radiofarmak tak, jak je uvedeno v článku 2.

## Článek 2 Výše úhrady individuálně připravovaných radiofarmak

Výši a podmínky úhrady z prostředků veřejného zdravotního pojištění u níže uvedených přípravků podskupiny individuálně připravovaných radiofarmak Ústav stanovuje v souladu s ustanovením §15 odst. 5 zákona o veřejném zdravotním pojištění následovně:

**Úhrada a podmínky úhrady individuálně připravovaných radiofarmak:**

KOD	NAZ	DOP	CESTA	TYP	MJD	UHR1	LEG	UHR	LIM1	OME1	IND1	ATC
0002004	57Co Kyanokobalamin cps.	p.o.	13	vys	1 482,49	S	D	NM	P	V09XX01		
0002009	67Ga Citronan gallitý inj.	INJ	13	MBq	35,50	S	D	NM	P	V09HX01		
0002012	89Sr Chlorid strontnatý inj.	INJ	13	MBq	318,32	S	S	NM	P	V10BX01		
0002013	90Y Citronan yttritý inj.	INJ	13	MBq	18,66	S	S	NM	P	V10AA01		
0002015	99mTc Technecistan sodný inj.	INJ	13	MBq	1,20	S	D	NM	P	V09		
0002016	99mTc medronan inj.	INJ	13	MBq	1,64	S	D	NM	P	V09BA02		
0002018	99mTc makrosalib inj.	INJ	13	MBq	5,88	S	D	NM	P	V09EB01		
0002021	99mTc nanokoloïd albuminu inj.	INJ	13	MBq	4,49	S	D	NM	P	V09DB01		
0002023	99mTc mefenin inj.	INJ	13	MBq	5,63	S	D	NM	P	V09DA		
0002024	99mTc mebrofenin inj.	INJ	13	MBq	5,82	S	D	NM	P	V09DA04		
0002025	99mTc HM PAO inj.	INJ	13	MBq	4,85	S	D	NM	P	V09AA01		
0002027	99mTc MIBI inj.	INJ	13	MBq	5,62	S	D	NM	P	V09GA01		
0002028	99mTc DMSA inj.	INJ	13	MBq	6,49	S	D	NM	P	V09CA02		
0002029	99mTc koloidní cín inj.	INJ	13	MBq	5,86	S	D	NM	P	V09DB04		
0002030	99mTc síra koloidní inj.	INJ	13	MBq	5,67	S	D	NM	P	V09DB05		
0002033	99mTc difosforečnan cinatý inj.	INJ	13	MBq	3,87	S	D	NM	P	V09GA06		
0002034	99mTc DTPA inj.	INJ	13	MBq	5,23	S	D	NM	P	V09CA01		
0002035	99mTc MAG3 inj.	INJ	13	MBq	7,66	S	D	NM	P	V09CA03		
0002038	99mTc HIG inj.	INJ	13	MBq	15,69	S	D	NM	P	V09HA01		
0002039	99mTc MAB proti granulocytům inj.	INJ	13	MBq	16,14	S	D	NM	P	V09HA03		
0002042	111In DTPA inj.	INJ	13	MBq	668,22	S	D	NM	P	V09AX01		
0002046	131I Jodhippuran sodný inj.	INJ	13	MBq	222,59	S	D	NM	P	V09CX02		
0002049	131I Jodid sodný inj. diagnost.	INJ	13	MBq	45,01	S	D	NM	P	V09FX03		
0002050	131I Jodid sodný inj. terap.	INJ	13	MBq	1,83	S	S	NM	P	V10XA01		
0002057	201TI Chlorid thálníj inj.	INJ	13	MBq	42,89	S	D	NM	P	V09GX01		
0002058	99mTc erytrocyty alterované	INJ	13	MBq	61,97	S	D	NM	P	V09		
0002059	99mTc erytrocyty vitální	INJ	13	MBq	4,21	S	D	NM	P	V09		
0002060	99mTc erytrocyty in vivo	INJ	13	MBq	5,21	S	D	NM	P	V09GA06		
0002061	99mTc leukocyty značené HM PAO	INJ	13	MBq	14,19	S	D	NM	P	V09HA02		
0002062	51Cr erytrocyty vitální	INJ	13	MBq	897,04	S	D	NM	P	V09GX03		
0002063	111In leukocyty	INJ	13	MBq	1 258,71	S	D	NM	P	V09HB01		
0002066	51Cr trombocyty	INJ	13	MBq	2 315,33	S	D	NM	P	V09		
0002067	81m Krypton plyn k inh.	INH	13	vys	2 127,55	S	D	NM	P	V09EX01		
0002070	123I Jodid sodný inj. p.o.	INJ, p.o.	13	MBq	153,19	S	D	NM	P	V09FX02		
0002071	123I Jodhippuran sodný inj.	INJ	13	MBq	186,30	S	D	NM	P	V09CX01		
0002072	123I MIBG inj.	INJ	13	MBq	161,44	S	D	NM	P	V09IX01		
0002073	99mTc Oxidronát disodný inj.	INJ	13	MBq	2,25	S	D	NM	P	V09BA01		
0002074	99mTc Tetrofosmin inj.	INJ	13	MBq	5,48	S	D	NM	P	V09GA02		
0002075	131I Jodid sodný diag.peror.	p.o.	13	MBq	25,54	S	D	NM	P	V09FX03		
0002076	131I Jodid sodný terap.peror.	p.o.	13	MBq	1,73	S	S	NM	P	V10XA01		
0002077	111In Pentetretoid inj.	INJ	13	MBq	302,20	S	D	NM	P	V09IB01		
0002078	99mTc Trombocyty značené HM-PAO	INJ	13	MBq	11,14	S	D	NM	P	V09HA02		
0002080	186Re Rhenium etidronát inj.	INJ	13	MBq	21,67	S	S	NM	P	V10BX03		
0002081	153Sm EDTMP inj.	INJ	13	MBq	11,94	S	S	NM	P	V10BX02		
0002082	111In Trombacyt	INJ	13	MBq	2 513,78	S	D	NM	P	V09		
0002083	99mTc DTPA aer.	INH	13	MBq	3,18	S	D	NM	P	V09EA01		
0002087	18F FDG inj.	INJ	13	MBq	34,14	S	D	NM	P	V09IX04		
0002088	99mTc Sulesomab inj.	INJ	13	MBq	18,84	S	D	NM	P	V09HA04		
0002089	99mTc Bicisát inj.	INJ	13	MBq	5,19	S	D	NM	P	V09AA02		
0002090	186Re Koloidní rhenium sulfid inj.	INJ	13	MBq	50,27	S	S	NM	P	V10AX05		
0002091	99mTc Deprotid inj.	INJ	13	MBq	17,69	S	D	NM	P	V09IA05		
0002092	123I Joflupan inj.	INJ	13	MBq	160,55	S	D	NM	P	V09AB03		
0002093	99mTc Re2S7 koloid inj.	INJ	13	MBq	8,08	S	D	NM	P	V09DB06		
0002094	169Er Citronan erbiný inj.	INJ	13	MBq	60,91	S	S	NM	P	V10AX04		
0002095	99mTc nanokoloïd alb. inj.jiné než i.v. apl.	INJ	13	MBq	16,34	S	D	NM	P	V09DB01		
0002096	131I MIBG terap. inj.	INJ	13	MBq	12,06	S	S	NM	P	V10XA02		
0002097	90Y Ibritumomab tiuxetan inj.	INJ	13	vys	419 606,82	S	S	NM	P	V10XX02		
0002098	18F NaF inj.	INJ	13	MBq	25,72	S	D	NM	P	V09		
0002099	18F FLT inj.	INJ	13	MBq	71,13	S	D	NM	P	V09		

## Podmínky úhrady

Individuálně připravovaná radiofarmaka smí vykazovat pouze pracoviště odbornosti nukleární medicíny (407) v souvislosti s výkony uvedenými v platném Seznamu zdravotních výkonů s bodovými hodnotami stanovenými Vyhláškou Ministerstva zdravotnictví č. 134/1998 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

Léčivá látka	Forma	Indikační omezení
18F NaF inj. Fluorid-18F sodný inj. roztok	i.v.	Individuálně připravované radiofarmakum pro diagnostiku pouze v PET centrech. Přípravek lze použít v případě onkologické diagnostiky při potřebě s vysokou přesností vyhodnotit možný ložiskový kostní proces u prokázaných maligních neoplazií s vysokým rizikem vzniku především osteoplastických metastáz, které se nepodařilo prokázanými metodami, zejména standardní scintigrafí pomocí $^{99m}\text{Tc}$ značených fosfonátů.
18F FLT inj. Fludeoxythymidin 18F inj. roztok	i.v.	Individuálně připravované radiofarmakum pro diagnostiku pouze v PET centrech v případě podezření na: 1) maligní mozkové nádory 2) suspektně maligních lézí s nejasným nálezem při vyšetření pomocí $^{18}\text{F}$ FDG inj.
131I MIBG terap.inj. Jobenguan-131I terap. inj. roztok	i.v.	Individuálně připravované radiofarmakum určené k terapii nádorů neuroektodermálního původu, endokrinních tumorů.
99Y Ibritumomab tiuxetan inj. Ibritumomab tiuxetan – 90Y inj. roztok	i.v.	Individuálně připravované radiofarmakum $^{90}\text{Y}$ ibritumomab tiuxetan inj. indikuje hematolog - hematoonkolog specializovaného centra u dospělých pacientů s fungující krvetvorbou, k léčbě CD20 pozitivního folikulárního B non Hodgkinského lymfomu Terapii provádí specializované pracoviště nukleární medicíny v návaznosti na hematoonkologické centrum.

## Článek 3 Odůvodnění

Výše a podmínky úhrady individuálně připravovaných radiofarmak stanovené tímto opatřením obecné povahy zohledňují podmínky dané vyhláškou Ministerstva zdravotnictví ČR č.134/1998 Sb., kterou se vydává seznam zdravotních výkonů s bodovými hodnotami, ve znění pozdějších předpisů a vyhláškou č. 383/2007 Sb. o stanovení hodnot bodu, výše úhrad zdravotní péče hrazené ze zdravotního pojištění a regulační omezení objemu poskytnuté zdravotní péče hrazené z veřejného zdravotního pojištění pro rok 2008. Dále byly zohledněny podmínky dané zákonem č. 439/2008 Sb., kterou se mění vyhláška Ministerstva zdravotnictví ČR č.134/1998 Sb., kterou se vydává seznam zdravotních výkonů s bodovými hodnotami, ve znění pozdějších předpisů a vyhláškou č. 464/2008 Sb. o stanovení hodnot bodu, výše úhrad zdravotní péče hrazené ze zdravotního pojištění a regulační omezení objemu poskytnuté zdravotní péče hrazené z veřejného zdravotního pojištění pro rok 2009. Jsou respektovány podmínky dané zákonem č. 378/2007 Sb. o léčivech a o změnách některých souvisejících

zákonů (zákon o léčivech), ve znění pozdějších předpisů, vyhláškou č. 84/2008 Sb. o správné lékárenské praxi, bližších podmírkách zacházení s léčivy v lékárnách, zdravotnických zařízeních a u dalších provozovatelů a zařízení vydávajících léčivé přípravky, dále vyhláškou č. 92/2008 Sb. o stanovení seznamu zemí referenčního koše, způsobu hodnocení výše, podmínek a formy úhrady léčivých přípravků a potravin pro zvláštní účely a náležitosti žádosti o stanovení výše úhrady a vyhláškou č. 132/2008 Sb. o systému jakosti při provádění a zajišťování činností souvisejících s využíváním jaderné energie a radiačních činností a o zabezpečování jakosti vybraných zařízení s ohledem na jejich zařazení do bezpečnostních tříd.

Stanovená úhrada individuálně připravovaných radiofarmak je v souladu s podmínkami stanovenými cenovým předpisem Ministerstva zdravotnictví 2/2009/FAR ze dne 20. března 2009 o regulaci cen léčivých přípravků a potravin pro zvláštní lékařské účely.

Při zpracování podkladů pro vydání opatření obecné povahy byl dodržen postup daný Metodikou stanovení úhrad individuálně připravovaných radiofarmak SP-CAU-004 vydanou Ústavem a publikovanou na [www.sukl.cz](http://www.sukl.cz). Jako základ byly použity údaje Ústavu o objemu obchodovaných radiofarmak.

Při stanovení úhrady byly dále zohledněny nezbytné náklady na zpracování přípravku do aplikační formy včetně režijních a mzdových nákladů průměrně velkého radiofarmaceutického pracoviště, provádějícího minimálně 3000 příprav ročně. Pro stanovení úhrady byly jako základ použity statistické údaje Ústavu o objemu obchodovaných radiofarmak a jejich cen platných k 1.7.2008 dle hlášení distributorů.

Součástí tohoto opatření obecné povahy jsou kalkulační listy jednotlivých individuálně připravovaných radiofarmak, které jsou vydány v samostatném souboru a přehled HVLP radiofarmak setříděných dle zastoupení v IPLP kódech individuálně připravovaných radiofarmak včetně cen garantovaných jednotlivými dodavateli radiofarmak do 31.12.2009.

Úhrada individuálně připravovaných radiofarmak zahrnuje:

- náklady na vstupní suroviny včetně hromadně vyráběných radiofarmak,
- náklady na nezbytné povinné vybavení radiofarmaceutického pracoviště provádějící minimálně 3000 příprav ročně,
- náklady na časové využití přístrojového vybavení a čas pracovníků nezbytný pro zpracování jednotlivých individuálně připravovaných radiofarmak,
- režijní náklady zahrnující i skladování, monitoring a likvidaci radioaktivního odpadu.

V souladu s ustanovením § 172 odst. 1 správního řádu doručil Ústav návrh opatření obecné povahy s odůvodněním veřejnou vyhláškou, kterou vyvěsil dne 4. 5. 2009 na úřední desce Ústavu, a v souladu s tímto ustanovením také vyzval dotčené osoby, aby k návrhu opatření podávaly připomínky a námítky.

K návrhu opatření obecné povahy 02 - 09, vydanému 4.5.2009, kterým se stanovuje výše úhrady individuálně připravovaných radiofarmak byly uplatněny v souladu s § 172 odst. 4 správního řádu připomínky a námítky, které Ústav po přezkoumání vyhodnotil následovně:

Ústav vyhověl připomínce, kterou předložila společnost RadioMedic s.r.o., IČ:28389638 sídlem Husinec-Řež 289, 250 68, týkající se změny rozšíření popisu aplikace u individuálně připravovaného radiofarmaka kódu 0002070 123I jodidu sodného inj.. Společnost RadioMedic s.r.o. ve svém připomínce uvedla, že uvedením pouze injekční formy by mohlo dojít ke zpochybňení v případě perorálního podání. Společnost RadioMedic s.r.o. navrhla, rozšíření původně uvedené injekční aplikaci formy přípravku o perorální podání (p.o.).

Ústav na základě dodatečně poskytnuté informace společnosti SOLUPHARM s.r.o. se sídlem Azurová 2153/20, 621 00, Brno o objemu dodaných jednotlivých velikostí balení přípravku Quadramet (kód HVLP 0027292) přehodnotil navrženou výši úhrady u kódu IPLP 0002081 153Sm EDTMP inj. Uvedený přípravek je registrován centralizovanou procedurou pouze jedním kódem pro všechny velikosti balení s aktivitou od 2 do 4 GBq. Úhrada uvedená v návrhu oop ve výši 9,94 Kč za 1 MBq byla původně stanovená pro balení velikosti 4000 MBq s využitím pro 2 pacienty. Upřesněním objemu dodávaných balení došlo k úpravě na balení vel. 2700 MBq. Tato průměrná velikost balení je určena, vzhledem k doporučené aplikaci dívce, pouze k využití pro 1 pacienta. Na základě těchto skutečností byla konečná úhrada stanovena v souladu s platnou Metodikou stanovení úhrad radiofarmak a upravena na 11,94 Kč za 1 MBq aplikovaného IPRF. V porovnání s úhradou stanovenou pro tento přípravek v roce 2008 ve výši 11,39 Kč se mění index nárůstu úhrady na 1,04.

Na základě výše uvedeného stanovil Ústav výši a podmínky úhrady individuálně připravovaných radiofarmak tak, jak je uvedeno v článku 2.

#### **Článek 4 Účinnost**

Toto opatření obecné povahy nabývá účinnosti v souladu s ustanovením § 173 odst. 1 správního řádu dne 1. 7. 2009.

#### **Článek 5 Poučení**

Dle § 173 odst. 2 správního řádu nelze proti opatření obecné povahy podat opravný prostředek.



PharmDr. Martin Beneš  
ředitel Ústavu

