

PŘÍLOHA č. 1



TRANSFUZNÍ PŘÍPRAVKY

SPISOVÁ ZNAČKA:	SUKLS338562/2017
ČÍSLO OOP:	04-17
VYŘIZUJE:	Vysekalová
VYPRACOVAL:	Andersová, Sasková
DNE:	16.11.2017

Obsah

- 1) Přehled výkonů a přípravků zahrnutých do úhrady TP
- 2) Mzdy stanovené dle nařízení vlády 341/2017 Sb.
- 3) Seznam materiálů a výrobního zařízení zahrnutých do úhrady TP
- 4) Krycí listy jednotlivých TP
- 5) Kalkulační listy - přehled nákladů na odběr krve nebo složky krve, přehled nákladů na zpracování krve nebo složky krve, včetně režijních nákladů

Přehled výkonů spadající pod povinná vyšetření dárců krve, přípravy a kontroly transfuzních přípravků dle Seznamu výkonů (vyhl. č. 421/2016 Sb. v platném znění) zahrnutých v úhradě TP



hodnota minutové režijní sazby přiřazené k výkonu, dle vyhlášky č. 421/2016 Sb., účinnost k 1. 1. 2018
hodnota bodu, dle §6 vyhlášky č. 353/2017 Sb., příloha č. 3, bod 2, účinné k 1. 1. 2018

Počet bodů za minutu výkonu	3,02
hodnota bodu v Kč	1,03

kód výkonu	Název výkonu podle platného seznamu	u % vyš. dárců	PMN	čas	body celkem	celkem Kč	
11023	KONTROLNÍ VYŠETŘENÍ INTERNISTOU 1	100	175	20	235,40	242,46	
09111	ODBĚR KAPILÁRNÍ KRVĚ	80	15	5	30,10	31,00	
09119	ODBĚR KRVĚ ZE ŽÍLY U DOSPĚLÉHO NEBO DÍTĚTE NAD 10 LET	100	22	5	37,10	38,21	
09127	EKG VYŠETŘENÍ	6	92	10	122,20	125,87	
09219	I.V.INJEKCE	100	29	10	59,20	60,98	
22112	VYŠETŘENÍ KREVNÍ SKUPINY ABO RH (D+DU) V SÉRII	100+20	133	10	163,20	168,10	u prvodárců se provádí ze dvou nezávislých vzorků
22129	VYŠETŘENÍ JEDNOHO ERYTHROCYT.ANTIGENU (KROMĚ ABO A RH(D)) 10x (Kell,C,c,E,e všechny ag 2x)	20	241	20	301,40	310,44	u prvodárců se provádí ze dvou nezávislých vzorků
22214	SCREENING PROTILÁTEK v sérii, sloupcová aglut. Pevná fáze	100	110	9	137,18	141,30	
81365	BÍLKOVINY CELKOVÉ (SÉRUM)	20	12	1	15,02	15,47	1xročně u dárců plazmy
81397	ELEKTROFORÉZA PROTEINU (SÉRUM)	30	57	2	63,04	64,93	
82075	STANOVENÍ PROTIL. IgG (NEBO CELK.) PROTI ANTIGEN.HIV proved.v 1 jamce	100	267	6	285,12	293,67	
82077	STANOVENÍ PROTIL.PROTI ANTIGEN.VIRŮ MIMO HBV A HIV, JEN HCV provedení v 1 jamce	100	470	6	488,12	502,76	
82079	STANOVENÍ PROTILÁTEK PROTI ANTIGENŮM VIRŮ, BAKTERIÍ A PRVOKŮ	100	469	6	487,12	501,73	
82117	PRŮKAZY ANTIGENŮ VIRŮ (mimo HEPATITID (ELISA) provedení v 1 jamce	100	474	6	492,12	506,88	
82119	PRŮKAZY ANTIGENŮ VIRŮ HEPATITID (ELISA) provedení v 1 jamce	100	218	6	236,12	243,20	
96163	KOMPLETNÍ KREVNÍ OBRAZU S 7 PARAMETRY (včetně destiček)	100	17	3	26,06	26,84	
96315	ANALÝZA KREVNÍHO NÁTĚRU (panopticky obarveného - individuální vyšetření)	100	16	3	25,06	25,81	
96321	POČET TROMBOCYTŮ MIKROSKOPICKY		9	5	24,10	24,82	
96711	PANOPTICKÉ OBARVENÍ NÁTĚRU KOSTNÍ DŘENĚ ČI KRVĚ	100	12	4	24,08	24,80	
96713	KREVNÍ NÁTĚR - PROVEDENÍ 1 NÁTĚRU	100	6	2	12,04	12,40	
výpočet	ORIENTAČNÍ STANOVENÍ HEMOGLOBINU				0,00	25,95	
výpočet	POČET LEUKOCYTŮ V NAGEOTOVÉ KOMŮRCE	1			0,00	190,60	10 přípr./měsíc
Kontrola účinnosti desinfekce místa vpichu a čistoty prostředí použit kód výkonu 82033		6	15	9	42,18	43,45	
86535	IZOLACE T A B LYMFOCYTŮ METODOU DYNABEADS		1405	30	1 495,60	1 540,47	
86223	URČOVÁNÍ HLA ANTIGENŮ II.TŘÍDY- KOMERČNÍ SET		3524	190	4 097,80	4 220,73	
22329	FENOTYPIZACE - SÉROVÝCH PROTEINŮ - ELFO		1590	150	2 043,00	2 104,29	
86215	URČOVÁNÍ HLA ANTIGENŮ I.TŘÍDY- KOMERČNÍ SET		3343	130	3 735,60	3 847,67	
86531	IZOLACE T A B LYMFOCYTŮ PŘES VATU		273	200	877,00	903,31	
výpočet	STANOVENÍ pH	1 % Přípravků			0,00	14,82	
82027	VYŠETŘENÍ ANAEROBNÍ METODOU	1 % Přípravků	125	34	227,68	234,51	
82033	KONTROLA STERILITY KLINICKÉHO VZORKU	1 % Přípravků	15	9	42,18	43,45	
81365	BÍLKOVINY CELKOVÉ (SÉRUM)	1 % Přípravků	12	1	15,02	15,47	
96191	FAKTOR VIII. JEDNOFÁZOVÁ METODA	1 % Přípravků	562	10	592,20	609,97	
96325	FIBRINOGEN - SÉRIE	1 % Přípravků	211	2	217,04	223,55	
0097402	Sorbifer durules 50x320 mg/60mg	30		176,17			
	Potravinový doplněk s obsahem železa	100		60,00			
0094882	Solu Medrol inj. 62,5mg/ml	100		261,76			
0187018	SOLUTION FOR HAEMOFILTRATION - HAES roztok sterilní 2X5000 ML	100		293,68	587,36/2X5000 ML = 293,68/1 ks		
0184279	Calcium eff. 20x500 mg	1 tbl.		6,87	137,35/20 tbl = 6,8675/1 tbl.		
0051383	0,9% sodium chloride i.v. 10x500ml	1 bal.		22,26	222,63/10x500 ml = 22,26/1x500 ml		

Mzdy a náklady - návrh rok 2018



21 pracovních dnů v měsíci	MP	9 % ZP	25 % SZ	2 % FKSP	Celkem	celkem 1 den	celkem 1 hod.	celkem 1 minuta práce
ZPSZ (střední zdravotnický pracovník)	21 214,29	1 909,29	5 303,57	424,29	28 851,43	1 373,88	171,73	2,86
ZPOD (pomocný zdravotnický pracovník)	16 324,00	1 469,16	4 081,00	326,48	22 200,64	1 057,17	132,15	2,20
vysokoškolák (farmaceut, technik)	37 818,00	3 403,62	9 454,50	756,36	51 432,48	2 449,17	306,15	5,10
lékař	44 464,96	4 001,85	11 116,24	889,3	60 472,34	2 879,64	359,95	6,00

Platové podmínky vychází z průměrných platů a nařízení vlády 341/2017, §5 odst. 3 - příloha č. 3 tabulky

Nový návrh	index	tab.mzda	Kč/min
index režie			3,02
Hodnota bodu			1,03
ZPSZ	1	2,86	2,86
ZPOD	1	2,20	2,20
vysokoškolák	1,8	5,10	9,18
lékař	1,8	6,00	10,80

index byl stanoven MZ ČR

Původní hodnoty	oop 08-16		
index režie			3,02
Hodnota bodu			1,03
ZPSZ	1	2,60	2,60
ZPOD	1	2,00	2,00
vysokoškolák	1,8	4,64	8,35
lékař	1,8	5,45	9,81

	Kč/měsíc
Režijní mzdy /úklid a sklad/ 1/5	3 996,97
Náklady na elektrickou energii	9 349,07
Náklady na otop a vodné	5 753,65

MP = průměrná hrubá mzda zaměstnance.

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

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

Dále **zaměstnavatel** provádí příděl do FKSP **1,5 %** (tj. **v roce 2016 = 1,5 %** a **od 1.1.2017 = 2 %** dle vyhl. č. 353/2015 Sb. ze dne 10. 12. 2015, kterou se mění vyhl. č. 114/2002 Sb. o FKSP) – počítá se z hrubé mzdy zaměstnance.

Osobní náklady

OSOBNÍ NÁKLADY NOSITELE (NOSITELŮ) VÝKONU -B- jsou vypočteny jako součin základní minutové sazby -F-, mzdového indexu nositele (nositelů) výkonu -G- a času nositele (nositelů) výkonu -H-.

$$B = F \times G \times H$$

ZÁKLADNÍ MINUTOVÁ SAZBA -F- je stanovena na 2,216 Kč na jednu minutu pro lékaře a jiné vysokoškolsky vzdělané pracovníky ve zdravotnictví a na 1,320 Kč na jednu minutu pro SZP.

MZDOVÝ INDEX NOSITELE VÝKONU -G- je určen:

a) pro lékaře

Mzdové indexy lékařů		
index	hodnota indexu	popis
1	0,5	lékař po promoci
2	0,8	lékař s praxí 24 měsíců
3	1,0	lékař se základní atestací v oboru
4	1,3	lékař se základní atestací v oboru a definovanou funkční specializací
5	1,8	lékař s další atestací v oboru
6	3,0	lékař s mimořádnou kvalifikací

b) pro jiné vysokoškolsky vzdělané pracovníky ve zdravotnictví

Mzdové indexy JVŠ		
index	hodnota indexu	popis
1	0,5	JVŠ po promoci
2	0,8	JVŠ s praxí 24 měsíců
3	1,0	JVŠ se základní atestací v oboru nebo srovnatelnou kvalifikací
4	1,3	JVŠ se základní atestací v oboru nebo srovnatelnou kvalifikací a definovanou funkční specializací
5	1,8	JVŠ s mimořádnou kvalifikací

a) pro střední zdravotnické pracovníky

mzdové indexy SZP		
index	hodnota indexu	popis
7	0,6	SZP do ukončení nástupní praxe
8	1,0	SZP po ukončení nástupní praxe
9	1,4	SZP po ukončení pomaturitního specializačního studia

ČAS NOSITELE (NOSITELŮ) VÝKONU -H- je určen v registračním listu každého výkonu.

Ve výkonu jsou kalkulovány osobní náklady pouze jednoho nositele, výjimkou jsou operační výkony, kde jsou kalkulováni dva, naprosto výjimečně i více nositelů výkonu.

Pokud je nositelem výkonu lékař, nejsou do výkonu (až na výjimky) kalkulovány osobní náklady JVŠ a SZP.

Pokud je nositelem výkonu JVŠ, nejsou do výkonu kalkulovány osobní náklady SZP.

V seznamu výkonů jsou uvedeny i výkony, ve kterých nejsou kalkulovány osobní náklady nositele. Jsou to výkony sestry v ordinaci lékaře (osobní náklady sestry jsou v režii), výkony čistě materiálové (pouze náklady na přístroje, materiál a léky) nebo výkony, jejichž obsahem je paušální úhrada nebo bonifikace (za návštěvu v noci).

Seznam materiálů (PMN) nezbytných k výrobě



Označení	Název	jednotka	Cena bez DPH Kč/jedn.	21% DPH Kč/jedn.	Kč/1 odběr
PMN_O1	Odběrová souprava (SPD-SAG-MANITOL)	ks	171,00	206,91	206,91
PMN_O2	Odběrová souprava s IN LINE filtrem	ks	495,00	598,95	598,95
PMN_S1	Set separační	ks	3 600,00	4 356,00	4 356,00
PMN_S2	Set separační pro TRD 200	ks	4 950,00	5 989,50	5 989,50
PMN_S3	Set separační pro TRD 300	ks	5 400,00	6 534,00	6 534,00
PMN_S4	Set plazmaferetický (včetně antikoagul.roztoku a mat.)	ks	1 170,00	1 415,70	1 415,70
PMN_S5	Set inaktivační	ks	2 849,00	3 447,29	3 447,29
PMN_F1	Deleukotizační filtr +set+vak (směsné TR)	ks	630,00	762,30	762,30
PMN_F2	Deleukotizační filtr TR (6 TU) /počítat 1/6 ceny/	ks	558,00	675,18	112,53
PMN_F3	Deleukotizační filtr ERY	ks	630,00	762,30	762,30
PMN_V1	Směsný vak	ks	90,00	108,90	108,90
PMN_M1	Jehla pro aferézu	ks	36,00	43,56	43,56
PMN_M2	Svorka nebo 1x použití svářečky	ks	0,90	1,09	1,09
PMN_M3	Sterilní svářecí nůž	ks	67,50	81,68	81,68
PMN_M4	Náhradní roztok 1 odběr	1	193,50	234,14	234,14
PMN_M5	Antikoagulační roztok 1 odběr	1	80,10	96,92	96,92
PMN_M6	Destilovaná voda 1000 ml	bal	9,00	10,89	0,11
PMN_M7	Pufr Sörensen (fofátový pH 7,0) 1000 ml	bal	326,70	395,31	1,98
PMN_OZ1	Sendvičový štítek	ks	4,50	5,45	5,45
PMN_OZ2	Štítek na označení	ks	1,80	2,18	2,18
PMN_OZ3	Štítek s dozimetrickým čidlem	ks	40,50	49,01	49,01
PMN_R1	Rukavice nitěné (1 pár/500 odběrů)	ks	35,01	42,36	0,08
PMN_R2	Rukavice gumové s tkanou vložkou (1 pár/500 odběrů)	ks	40,95	49,55	0,10
PMN_D1	Pozvánka k odběru - paušál	1	45,00	54,45	54,45
PMN_D2	Cestovné - paušál	1	54,00	65,34	65,34
PMN_D3	Občerstvení - paušál	1	57,60	66,24	66,24
PMN_D4	Náklady na propagaci (1 odběr)	1	9,00	10,89	10,89
PMN_L1	Inaktivace, spalovna	1			7,00

pozn. 15 % DPH

Přehled základního vybavení zařízení TO pro 7500 odběrů PK/rok (t.j. 31 odběrů PK/den)



21% DPH

Název	Zařízení						Odpisy			Údržba a náhradní díly				Roční náklady
	Pořizovací cena bez DPH	% DPH 15	počet ks	Využití TO	poměr pro TP v %	cena za vybavení	život. roky	Odpis v Kč/rok	%	% údržby	údržba rok (253 dnů)	cena za odběr	životnost	celkem
Křeslo transfúzní polohovatelné odběry PK	S 31 500,00	38 115,00	5	1	3/4	0,7500	15	142 931,25	6,67	3	4 287,94	0,86	64 319,06	13 816,69
Křeslo transfúzní polohovatelné odběry 2*	J 31 500,00	38 115,00	1	1	1	1,0000	15	38 115,00	6,67	3	1 143,45	0,23	17 151,75	3 684,45
Křeslo transfúzní polohovatelné odběry 3+	J 31 500,00	38 115,00	1	1	3/4	0,7500	15	28 586,25	6,67	3	857,59	0,17	12 863,81	2 763,34
Systém monitorování teplot - 20 čidel	S 270 000,00	326 700,00	1	1	3.4	0,7500	10	24 502,50	10,00	3	7 350,75	1,47	73 507,50	31 853,25
Svářečka sterilní	S 315 000,00	381 150,00	1	1	1	1,0000	10	38 115,00	10,00	2	7 623,00	1,52	76 230,00	45 738,00
Chladnice na krev (celkově)	S 450 000,00	544 500,00	1	1	1	1,0000	15	36 300,00	6,67	3	16 335,00	3,27	245 025,00	52 635,00
Centrifugy chlazené	S 810 000,00	980 100,00	2	1	3/4	0,7500	8	183 768,75	12,50	5	73 507,50	14,70	588 060,00	257 276,25
Lis automatický	S 540 000,00	653 400,00	2	1	3/4	0,7500	8	122 512,50	12,50	5	49 005,00	9,80	392 040,00	171 517,50
Separátor T3	J 1 350 000,00	1 633 500,00	1	1	1/2	0,5000	8	102 093,75	12,50	5	40 837,50	68,06	326 700,00	142 931,25
Separátor T2	J 1 170 000,00	1 415 700,00	1	1	4/5	0,8000	10	113 256,00	10,00	5	56 628,00	28,31	566 280,00	169 884,00
Svářečka hadiček	S 57 600,00	69 696,00	4	1	3/4	0,7500	5	41 817,60	20,00	3	6 272,64	1,25	31 363,20	48 090,24
Odběrové váhy + systém přenosu dat	S 90 000,00	108 900,00	4	1	3/4	0,7500	10	32 670,00	10,00	3	9 801,00	1,96	98 010,00	42 471,00
Zařízení pro šok.zmraz.plazmy	J 990 000,00	1 197 900,00	1	1	1/3	0,3300	8	49 413,38	12,50	5	19 765,35	3,95	158 122,80	69 178,73
Mrazicí zařízení (min.-25 st.C)(celkově)	J 900 000,00	1 089 000,00	1	1	1/3	0,3300	10	35 937,00	10,00	5	17 968,50	3,59	179 685,00	53 905,50
Zařízení pro skladování trombocytů	J 360 000,00	435 600,00	1	1	1	1,0000	8	54 450,00	12,50	5	21 780,00	4,36	174 240,00	76 230,00
pH metr s pamětí	S 18 000,00	21 780,00	1	1	1	1,0000	5	4 356,00	20,00	3	653,40	0,13	3 267,00	5 009,40
Počítač.sít + program.vybavení + údržba	S 900 000,00	1 089 000,00	1	1	3/4	0,7500	10	81 675,00	10,00	5	40 837,50	8,17	408 375,00	122 512,50
Přepravní vozík - nerez.koš	S 9 000,00	10 890,00	1	1	2/3	0,6667	20	363,00	5,00	0	0,00	0,00	0,00	363,00
TV, video	S 9 000,00	10 890,00	3	1	2/3	0,6667	10	2 178,00	10,00	5	1 089,00	0,22	10 890,00	3 267,00
Ostatní zařízení pro odběry	S 360 000,00	435 600,00	1	1	1	1,0000	10	43 560,00	10,00	0	0,00	0,00	0,00	43 560,00
Tlakoměr elektronický automatický	S 4 500,00	5 445,00	2	1	1/2	0,5000	5	1 089,00	20,00	3	163,35	0,03	816,75	1 252,35

Využití TO - zařízení pouze pro výrobu transfúzních přípravků (není započten poměr nákladů na odběr materiálů pro farmac. zpracování a laboratorní použití)

Poměr TP - vyjádření části určené pro přípravky ke klinickému použití

* provádí se 2000 odběrů ročně

+ provádí se 500 odběrů ročně - nadstandardní vybavení

J = jednorúčelové použití

S = společně pro výrobu všech TP

Kalkulační list



KÓD IPLP		0007901
Název přípravku	Plná krev	
Používaná zkratka		PK
Měrná jednotka		1 TU
Náklady na odběr a vyšetření dárce v Kč		
Zpracovávaná surovina	viz kód 0007905	
Náklady na zpracování v Kč	viz kód 0007905	
Průměrná měsíční produkce		1
% plánovaných ztrát		0
Exspirace přípravku		28 dní
LIM		B
Omezení		
Indikační omezení		
-		
Úhrada za jednotku (UHR1)	Kč	1 420,57
Úhrada (UHR1) je shodná s kódem 0007905.		
Přílohy:		
Podklady pro zpracování nákladů na odběr a vyšetření dárce		1/0007905
Podklady pro zpracování nákladů na zpracování odběru		2/0007905

Kalkulační list



KÓD IPLP		0007905
Název přípravku	Erythrocyty z odběru plné krve	
Používaná zkratka		E
Měrná jednotka		1 TU
Náklady na odběr a vyšetření dárce v Kč	30 % z odb.krve	
Zpracovávaná surovina	viz 1/0007905	1 106,01
Náklady na zpracování v Kč	viz 2/0007905	107,13
Průměrná měsíční produkce T.U.		660
% plánovaných ztrát		2,5
Exspirace přípravku		28 dní
LIM		B
Omezení		
Indikační omezení		
-		
Úhrada za jednotku (UHR1)	Kč	1 420,57
Přílohy:		
Podklady pro zpracování nákladů na odběr a vyšetření dárce		1/0007905
Podklady pro zpracování nákladů na zpracování odběru		2/0007905
Podklady pro výpočet režijních nákladů a výpočet úhrady		3/1

Kalkulační list



KÓD IPLP		0007917
Název přípravku	Erytrocyty bez buffy coatu resuspendované	
Používaná zkratka		EBR
Měrná jednotka		1 TU
Náklady na odběr a vyšetření dárce v Kč	51 % z odb. plné krve	
Zpracovávaná surovina	viz 1/0007905	1 880,21
Náklady na zpracování v Kč	viz 2/0007917	139,17
Průměrná měsíční produkce T.U.		660
% plánovaných ztrát		2,5
Exspirace přípravku		42 dní
LIM		B
Omezení		
Indikační omezení		
-		
Úhrada za jednotku (UHR1)	Kč	2 176,61
Přílohy:		
Podklady pro zpracování nákladů na odběr a vyšetření dárce		1/0007905
Podklady pro zpracování nákladů na zpracování odběru		2/0007917
Podklady pro výpočet režijních nákladů a výpočet úhrady		3/1

Kalkulační list



KÓD IPLP		0007955
Název přípravku	Erytrocyty deleukotizované (příprava a kontrola na TO)	
Používaná zkratka		ED
Měrná jednotka		1 TU
Náklady na odběr a vyšetření dárce	51 % z odb.plné krve	
Zpracovávaná surovina	viz 1/0007955	2 102,15
Náklady na zpracování v Kč	viz 2/0007955	145,89
Průměrná měsíční produkce		400
% plánovaných ztrát		2,5
Exspirace přípravku		42 dní
LIM		B
Omezení		
Indikační omezení		
-		
Úhrada za jednotku (UHR1)	Kč	2 660,87
Přílohy:		
Podklady pro zpracování nákladů na odběr a vyšetření dárce		1/0007955
Podklady pro zpracování nákladů na zpracování odběru		2/0007955
Podklady pro výpočet režijních nákladů a výpočet úhrady		3/2

Kalkulační list



KÓD IPLP		0007956
Název přípravku	Erytrocyty deleukotizované u lůžka (bed side)	
Používaná zkratka		ED
Měrná jednotka		1 TU
Náklady na odběr a vyšetření dárce	51 % z odb. krve	
Zpracovávaná surovina	viz 1/0007917	2 002,48
Náklady na zpracování v Kč	bed-side filtr	zrušeno
Průměrná měsíční produkce		
% plánovaných ztrát		0
Exspirace přípravku		-
LIM		B
Omezení		
Indikační omezení		
-		
Úhrada za jednotku (UHR1)	Kč	2 176,61
Úhrada (UHR1) je shodná s kódem 0007917.		
Přílohy:		
-		

Kalkulační list



KÓD IPLP		0007957
Název přípravku	Erytrocytry deleukotizovné pediatrické	
Používaná zkratka		ED - ped.
Měrná jednotka		ks
Náklady na odběr a vyšetření dárce	51 % z odb. plné krve	
Zpracovávaná surovina	viz 2/007955	1 051,07
Náklady na zpracování v KČ	viz 2/007957	265,71
Průměrná měsíční produkce		22
% plánovaných ztrát		1
Exspirace přípravku		42 dní
LIM		B
Omezení		
Indikační omezení		
-		
Úhrada za jednotku (UHR1)	KČ	1 673,84
Přílohy:		
Podklady pro zpracování nákladů na odběr a vyšetření dárce		1/0007955
Podklady pro zpracování nákladů na zpracování odběru		2/0007957
Podklady pro výpočet režijních nákladů a výpočet úhrady		3/2

KÓD IPLP		0007961
Název přípravku	Erytrocyty deleukotizované pro výměnnou	
Používaná zkratka		
Měrná jednotka		1 TU
Náklady na odběr a vyšetření dárce		
Zpracovávaná surovina	1/2 ED /0007955/	1 230,44
Náklady na zpracování v Kč	viz 2/0007962	2 921,61
Průměrná měsíční produkce		40
% plánovaných ztrát		0
Exspirace přípravku	individuální příprava k okamžité spotřebě	
LIM		S
Omezení		P
Indikační omezení		
Erytrocyty deleukotizované pro výměnnou transfuzi jsou předepisovány pacientům pouze na specializovaných neonatologických a porodnických pracovištích		
Úhrada zahrnuje náklady na promytí a ozáření.		
Úhrada za jednotku (UHR1)	Kč	4 336,82
Přílohy:		
Podklady pro zpracování nákladů na odběr a vyšetření dárce		1/0007955
Podklady pro zpracování nákladů na zpracování odběru		2/0007955
Podklady k nákladům pro zpracování na TP pro intrauterinní aplikaci		2/0007961
Podklady pro výpočet režijních nákladů a výpočet úhrady		3/4

KÓD IPLP	0007962	
Název přípravku	Erytrocyty deleukotizované pro intrauterinní transfuzi	
Používaná zkratka		ED- intraut
Měrná jednotka		1 TU
Náklady na odběr a vyšetření dárce		42 dní
Zpracovávaná surovina	1/2 ED /0007955/	1 230,44
Náklady na zpracování v Kč	viz 2/0007961	2 921,61
Průměrná měsíční produkce		40
% plánovaných ztrát		0
Exspirace přípravku	individuální příprava k okamžité spotřebě	
LIM		S
Omezení		P
Indikační omezení		
Erytrocyty deleukotizované pro výměnnou transfuzi jsou předepisovány pacientům pouze na specializovaných neonatologických a porodnických pracovištích.		
Úhrada zahrnuje náklady na promytí a ozáření.		
Úhrada za jednotku (UHR1)	Kč	4 336,82
Přílohy:		
Podklady pro zpracování nákladů na odběr a vyšetření dárce		1/0007955
Podklady pro zpracování nákladů na zpracování odběru		2/0007955
Podklady k nákladům pro zpracování na TP pro intrauterinní aplikaci		2/0007962
Podklady pro výpočet režijních nákladů a výpočet úhrady		3/4

Kalkulační list



KÓD IPLP	0007963	
Název přípravku	Erytrocyty z aferézy resuspendované	
Používaná zkratka		
Měrná jednotka		1 TU
Náklady na odběr a vyšetření dárce		
Zpracovávaná surovina		
Náklady na zpracování v KČ		
Průměrná měsíční produkce		
% plánovaných ztrát		
Náklady na režii celkem		
Exspirace přípravku		42 dní
LIM		B
Omezení		
Indikační omezení		
-		
Úhrada za jednotku (UHR1)	Kč	2 176,61
Úhrada (UHR1) je shodná s kódem 0007917.		
Přílohy:		
-		

Kalkulační list



KÓD IPLP		0007964
Název přípravku	Erytrocyty z aferézy deleukotizované	
Používaná zkratka		
Měrná jednotka		1 TU
Náklady na odběr a vyšetření dárce v Kč		
Zpracovávaná surovina		
Náklady na zpracování v Kč		
Průměrná měsíční produkce		
% plánovaných ztrát		
Náklady na režii celkem		
Exspirace přípravku		42 dní
LIM		B
Omezení		
Indikační omezení		
-		
Úhrada za jednotku (UHR1)	Kč	2 660,87
Úhrada (UHR1) je shodná s kódem 0007955.		
Přílohy:		

Kalkulační list



KÓD IPLP		0107930
Název přípravku	Trombocyty z buffy coatu směsné min. 200 mld TRC	
Používaná zkratka		TB
Měrná jednotka		1 TU
Náklady na odběr a vyšetření dárce v Kč	22 % z odb.krve	
Zpracovávaná surovina	viz 1/0007905	811,07
Náklady na zpracování v Kč	viz 2/0107928	206,88
Průměrná měsíční produkce TU		150
% plánovaných ztrát		25
Exspirace přípravku		5 dní
LIM		B
Omezení		
Indikační omezení		
-		
Úhrada za jednotku (UHR1)	Kč	1 471,24
Přílohy:		
Podklady pro zpracování nákladů na odběr a vyšetření dárce		1/0007905
Podklady pro zpracování nákladů na zpracování odběru		2/0107928
Podklady pro výpočet režijních nákladů a výpočet úhrady		3/1

Kalkulační list



KÓD IPLP	0107931
Název přípravku	Trombocyty z aferézy min. 200 mld TRC
Používaná zkratka	TA
Měrná jednotka	T.D.
Náklady na odběr a vyšetření dárce v Kč	7 996,52
Zpracovávaná surovina	-
Náklady na zpracování v Kč	83,76
Průměrná měsíční produkce T.D.	250
% plánovaných ztrát	3
Exspirace přípravku	5 dní
LIM	B
Omezení	
Indikační omezení	
-	
Úhrada za jednotku (UHR1)	Kč 8 689,58
Přílohy:	
Podklady pro zpracování nákladů na odběr a vyšetření dárce	1/0107931
Podklady pro zpracování nákladů na zpracování odběru	2/0107931
Podklady pro výpočet režijních nákladů a výpočet úhrady	3/3

Kalkulační list



KÓD IPLP		0107935
Název přípravku	Trombocyty z buffy coatu směsné min. 200 mld	
Používaná zkratka		TBS
Měrná jednotka		T.D.
Náklady na odběr a vyšetření dárce v Kč	5x 22 % z odběru krve	
Zpracovávaná surovina	viz1/0007905	4 055,36
Náklady na zpracování v Kč	viz 2/0107935	1 018,81
Průměrná měsíční produkce T.D.		60
% plánovaných ztrát		25
Exspirace přípravku		7 dní
LIM		B
Omezení		
Indikační omezení		
-		
Úhrada za jednotku (UHR1)	Kč	7 684,49
Přílohy:		
Podklady pro zpracování nákladů na odběr a vyšetření dárce		1/0007905
Podklady pro zpracování nákladů na zpracování odběru		2/0107935
Podklady pro výpočet režijních nákladů a výpočet úhrady		3/4

Kalkulační list



KÓD IPLP		0107936
Název přípravku	Trombocyty z buffy coatu směsné deleukotizované minim. 200 mld TRC	
Používaná zkratka		TBSD
Měrná jednotka		T.D.
Náklady na odběr a vyšetření dárce v Kč	5x 22 % z odběru krve	
Zpracovávaná surovina	viz 1/0007905	4 055,36
Náklady na zpracování v Kč	viz 2/0107936	1 817,84
Průměrná měsíční produkce T.D.		60
% plánovaných ztrát		25
Exspirace přípravku		7 dní
LIM		B
Omezení		
Indikační omezení		
-		
Uhrada za jednotku (UHR1)	Kč	8 958,19
Přílohy:		
Podklady pro zpracování nákladů na odběr a vyšetření dárce		1/0007905
Podklady pro zpracování nákladů na zpracování odběru		2/0107936
Podklady pro výpočet režijních nákladů a výpočet úhrady		3/3

Kalkulační list



KÓD IPLP		0107937
Název přípravku	Trombocyty z buffy-coatu směsné deleukotizované - pediatrické	
Používaná zkratka		TBSD-ped
Měrná jednotka		T.D.
Náklady na odběr a vyšetření dárce v Kč	1/2 z odběru krve	
Zpracovávaná surovina	viz 1/0007905	2 027,68
Náklady na zpracování v Kč	viz 2/0107937	1 020,83
Průměrná měsíční produkce T.D.		22
% plánovaných ztrát		25
Exspirace přípravku		7 dní
LIM		B
Omezení		
Indikační omezení		
-		
Úhrada za jednotku (UHR1)	Kč	4 306,97
Přílohy:		
Podklady pro zpracování nákladů na odběr a vyšetření dárce		1/0007905
Podklady pro zpracování nákladů na zpracování odběru		2/0107937
Podklady pro výpočet režijních nákladů a výpočet úhrady		3/2

Kalkulační list



KÓD IPLP		0107952
Název přípravku	Trombocyty z aferézy de leukotizované min. 300 mld TRC	
Používaná zkratka		TAD
Měrná jednotka		T.D.
Náklady na odběr a vyšetření dárce v Kč		11 062,09
Zpracovávaná surovina		-
Náklady na zpracování v Kč		85,67
Průměrná měsíční produkce		30
% plánovaných ztrát		10
Exspirace přípravku		5 dní
LIM		B
Omezení		
Indikační omezení		
-		
Úhrada za jednotku (UHR1)	Kč	15 098,15
Přílohy:		
Podklady pro zpracování nákladů na odběr a vyšetření dárce		1/0107952
Podklady pro zpracování nákladů na zpracování odběru		2/0107952
Podklady pro výpočet režijních nákladů a výpočet úhrady		3/3

Kalkulační list



KÓD IPLP		0107958
Název přípravku	Trombocyty z odběru PK-deleukotizované	
Používaná zkratka		TPKD
Měrná jednotka		1 T.U.
Náklady na odběr a vyšetření dárce v Kč	22 % z odb. krve	
Zpracovávaná surovina	viz 1/0007905	811,07
Náklady na zpracování v Kč	viz 2/0107958	305,12
Průměrná měsíční produkce T.U.		20
% plánovaných ztrát		30
Exspirace přípravku		5 dní
LIM		B
Omezení		
Indikační omezení		
-		
Úhrada za jednotku (UHR1)	KČ	2 460,42
Přílohy:		
Podklady pro zpracování nákladů na odběr a vyšetření dárce		1/0007905
Podklady pro zpracování nákladů na zpracování odběru		2/0107958
Podklady pro výpočet režijních nákladů a výpočet úhrady		3/4

Kalkulační list



KÓD IPLP		0107959
Název přípravku	Trombocyty z aferézy de leukotizované minim. 200 mld TRC	
Používaná zkratka		TAD
Měrná jednotka		T.D.
Náklady na odběr a vyšetření dárce v Kč		9 600,39
Zpracovávaná surovina		-
Náklady na zpracování v Kč		82,67
Průměrná měsíční produkce T.D.		250
% plánovaných ztrát		2
Exspirace přípravku		5 dní
LIM		B
Omezení		
Indikační omezení		
-		
Úhrada za jednotku (UHR1)	Kč	10 342,74
Přílohy:		
Podklady pro zpracování nákladů na odběr a vyšetření dárce		1/0107959
Podklady pro zpracování nákladů na zpracování odběru		2/0107959
Podklady pro výpočet režijních nákladů a výpočet úhrady		3/2

Kalkulační list



KÓD IPLP		0107960
Název přípravku	Trombocyty z aferézy de leukotizované do 200 mld TRC	
Používaná zkratka		TAD-ped.
Měrná jednotka		1 ks
Náklady na odběr a vyšetření dárce v Kč	1/3 nákladů z odb.TAD	
Zpracovávaná surovina	viz 1/0107959	3 958,92
Náklady na zpracování v Kč	viz 2/0107959	82,67
Průměrná měsíční produkce ks		50
% plánovaných ztrát		10
Exspirace přípravku		5 dní
LIM		B
Omezení		
Indikační omezení		
-		
Úhrada za jednotku (UHR1)	Kč	4 121,63
Přílohy:		
Podklady pro zpracování nákladů na odběr a vyšetření dárce		1/0107959
Podklady pro zpracování nákladů na zpracování odběru		2/0107959
Podklady pro výpočet režijních nákladů a výpočet úhrady		3/4

KÓD IPLP	0107961
----------	---------

Název přípravku	Trombocyty patogen-inaktivované minim. 200 mld TRC
-----------------	--

Používaná zkratka	TPI200
Měrná jednotka	T.D.
Náklady na odběr a vyšetření dárce v Kč	9 600,39
Zpracovávaná surovina	-
Náklady na zpracování v Kč	3 946,63
Průměrná měsíční produkce T.D.	30
% plánovaných ztrát	1
Expirace přípravku	5 dní
LIM	S
Omezení	P

Indikační omezení

V základní úhradě platí pro patogen-inaktivované trombocyty podmínky předepisování shodné s použitím pro de leukotizované trombocyty.

Další zvýšenou úhradu lze uplatnit pouze na specializovaných pracovištích u imunosuprimovaných pacientů před alogenní transplantací a po alogenní transplantaci krvetvorných buněk.

Úhrada za jednotku (UHR1)	Kč	10 342,74
Úhrada za jednotku (UHR2)	Kč	14 507,79

Úhrada (UHR1) je shodná s kódem 0107959.

Přílohy:		
Podklady pro zpracování nákladů na odběr a vyšetření dárce		1/0107959
Podklady pro zpracování nákladů na zpracování odběru		2/0107961
Podklady pro výpočet režijních nákladů a výpočet úhrady		3/5

KÓD IPLP	0107962
----------	---------

Název přípravku	Trombocyty patogen-inaktivované minim. 300 mld TRC
-----------------	--

Používaná zkratka	TPI300
Měrná jednotka	T.D.
Náklady na odběr a vyšetření dárce v Kč	11 062,09
Zpracovávaná surovina	-
Náklady na zpracování v Kč	3 946,63
Průměrná měsíční produkce T.D.	30
% plánovaných ztrát	1
Exspirace přípravku	5 dní
LIM	S
Omezení	P

Indikační omezení

V základní úhradě platí pro patogen-inaktivované trombocyty podmínky předepisování shodné s použitím pro de leukotizované trombocyty.

Další zvýšenou úhradou lze uplatnit pouze na specializovaných pracovištích u imunosuprimovaných pacientů před alogenní transplantací a po alogenní transplantaci krvetvorných buněk.

Úhrada za jednotku (UHR1)	Kč	15 098,15
Úhrada za jednotku (UHR2)	Kč	18 144,83

Úhrada (UHR1) je shodná s kódem 0107952.

Přílohy:		
Podklady pro zpracování nákladů na odběr a vyšetření dárce	1/0107959	
Podklady pro zpracování nákladů na zpracování odběru	2/0107962	
Podklady pro výpočet režijních nákladů a výpočet úhrady	3/5	

Kalkulační list



KÓD IPLP	0207921	
Název přípravku	Plazma čerstvá zmrazená, pro klinické použití	
Používaná zkratka		P
Měrná jednotka		T.U.
Náklady na odběr a vyšetření dárce	27 % z odb. plné krve	
Zpracovávaná surovina	viz 1/0007905	995,41
Náklady na zpracování v KČ	viz 2/0207921	142,88
Průměrná měsíční produkce		600
% plánovaných ztrát		1
Exspirace přípravku	Karanténa 6 měsíců	
LIM		B
Omezení		P
Indikační omezení		
Podání plazmy v doporučené úvodní dávce je 10 až 20ml/kg tělesné hmotnosti příjemce (jedna transtuzní jednotka 1T.U. odpovídá 220 ml ± 40 ml plazmy) je předepisováno pacientovi v případě:		
1) krvácení nebo kombinované koagulační poruchy potvrzené screeningovými laboratorními testy při:		
a) diseminované intravaskulární koagulaci (DIC), pokud je kontraindikováno podání koncentrátů izolovaných koagulačních faktorů,		
b) získaném nedostatku koagulačních faktorů z poruch jejich tvorby (např. hepatopatii), pokud není indikováno podání koncentrátů izolovaných koagulačních faktorů,		
c) těžkém, život ohrožujícím krvácení při deficitu K vitamínu event. při působení antagonistů vitamínu K, pokud je kontraindikováno podání koncentrátů izolovaných koagulačních faktorů,		
d) masivních transfuzích nebo při hrazení masivních krevních ztrát koloidními a krystaloidními roztoky jako náhrada koagulačních faktorů,		
e) nemoci z popálení na přechodu do 2. fáze,		
2) krvácení nebo příprava na chirurgický výkon u nemocných s vrozeným deficitem koagulačních faktorů v případě, že není dostupná léčba koncentráty příslušného koagulačního faktoru,		
3) mikroangiopatické trombocytopenii (trombotická trombocytopenická purpura, hemolyticko-uremický syndrom, HELP syndrom a další podobné stavy) a to přímo, nebo jako substituce při výměnné plazmaferéze,		
4) hemolytické chorobě novorozence, a to pro suspenzi erytrocytů v rámci výměnné transfuze.		
Ozářené transfuzní přípravky z plazmy jsou předepisovány pacientovi z důvodů snížení rizika potransfuzní reakce štěpu proti hostiteli (TA-GVHD):		
a) u imunosuprimovaných pacientů a příjemců před a po transplantaci,		
b) u novorozenců a nedonošených dětí,		
c) u příjemců transfuzního přípravku od geneticky příbuzného dárce.		
Úhrada za jednotku (UHR1)	Kč	1 223,70
Přílohy:		
Podklady pro zpracování nákladů na odběr a vyšetření dárce		1/0007905
Podklady pro zpracování nákladů na zpracování odběru		2/0207921
Podklady pro výpočet režijních nákladů a výpočet úhrady		3/1

KÓD IPLP	0207922	
Název přípravku	Plazma patogen-inaktivovaná, pro klinické použití	
Používaná zkratka		PPI
Měrná jednotka		T.U.
Náklady na odběr a vyšetření dárce	27 % z odb. plné krve	
Zpracovávaná surovina	viz 1/0007905	995,41
Náklady na zpracování v KČ	viz 2/0207921	1 306,77
Průměrná měsíční produkce		50
% plánovaných ztrát		1
Exspirace přípravku		-
LIM		S
Omezení		P

Indikační omezení

Podání plazmy v doporučené úvodní dávce je 40 až 60ml/kg tělesné hmotnosti příjemce (jedna transfuzní jednotka 1T.U. odpovídá 220 ml ± 40 ml plazmy) je předepisováno pacientovi v případě:

a) v základní úhradě platí podmínky předepisování shodné s použitím plazmy pro klinické použití,

b) Zvýšenou úhradu lze uplatnit na specializovaných pracovištích u imunosuprimovaných pacientů před alogenní transplantací a po alogenní transplantaci krvetvorných buněk a v případě léčebné plazmaferézy u:

- pacientů s vrozenou formou trombotické trombocytopenické purpury (TTP)
- dětských pacientů do věku 18 let se získanou formou TTP.

Úhrada za jednotku (UHR1)	Kč	1 223,70
Úhrada za jednotku (UHR2)	Kč	2 555,47

Úhrada (UHR1) je shodná s kódem 0207921.

Přílohy:

Podklady pro zpracování nákladů na odběr a vyšetření dárce	1/0007905
Podklady pro zpracování nákladů na zpracování odběru	2/0207922
Podklady pro výpočet režijních nákladů a výpočet úhrady	3/5

Kalkulační list



KÓD IPLP		0207925
Název přípravku	K-plazma pro klinické použití	
Používaná zkratka		
Měrná jednotka	T.U.	
Náklady na odběr a vyšetření dárce	27 % z odb. plné krve	
Zpracovávaná surovina	viz 1/0007905	995,41
Náklady na zpracování v KČ	viz 2/0207921	142,88
Průměrná měsíční produkce		600
% plánovaných ztrát		1
Exspirace přípravku	Karanténa 6 měsíců	
LIM		B
Omezení		P
Indikační omezení		
Podání plazmy v doporučené úvodní dávce je 10 až 20ml/kg tělesné hmotnosti příjemce (jedna transfuzní jednotka 1T.U. odpovídá 220 ml ± 40 ml plazmy) je předepisováno pacientovi v případě:		
1) krvácení nebo kombinované koagulační poruchy potvrzené screeningovými laboratorními testy při:		
a) diseminované intravaskulární koagulaci (DIC), pokud je kontraindikováno podání koncentrátů izolovaných koagulačních faktorů,		
b) získaném nedostatku koagulačních faktorů z poruch jejich tvorby (např. hepatopatií), pokud není indikováno podání koncentrátů izolovaných koagulačních faktorů,		
c) těžkém, život ohrožujícím krvácení při deficitu K vitamínu event. při působení antagonistů vitamínu K, pokud je kontraindikováno podání koncentrátů izolovaných koagulačních faktorů,		
d) masivních tranfuzích nebo při hrazení masivních krevních ztrát koloidními a krystaloidními roztoky jako náhrada koagulačních faktorů,		
e) nemoci z popálení na přechodu do 2. fáze,		
2) krvácení nebo příprava na chirurgický výkon u nemocných s vrozeným deficitem koagulačních faktorů v případě, že není dostupná léčba koncentráty příslušného koagulačního faktoru,		
3) mikroangiopatické trombocytopenii (trombotická trombocytopenická purpura, hemolyticko-uremický syndrom, HELP syndrom a další podobné stavy) a to přímo, nebo jako substituce při výměnné plazmaferéze,		
4) hemolytické chorobě novorozence, a to pro suspenzi erytrocytů v rámci výměnné transfuze.		
Ozářené tranfuzní přípravky z plazmy jsou předepisovány pacientovi z důvodů snížení rizika potranfuzní reakce štěpu proti hostiteli (TA-GVHD):		
a) u imunosuprimovaných pacientů a příjemců před a po transplantaci,		
b) u novorozenců a nedonošených dětí,		
c) u příjemců tranfuzního přípravku od geneticky příbuzného dárce.		
Úhrada za jednotku (UHR1)	Kč	1 223,70
Přílohy:		
Podklady pro zpracování nákladů na odběr a vyšetření dárce		1/0007905
Podklady pro zpracování nákladů na zpracování odběru		2/0207921
Podklady pro výpočet režijních nákladů a výpočet úhrady		3/1

Kalkulační list



KÓD IPLP		0207926
Název přípravku	Kryoprotein	
Používaná zkratka		T.U.
Měrná jednotka		
Náklady na odběr a vyšetření dárce	27% z odb. plné krve	
Zpracovávaná surovina	viz 2/0207921	1 135,48
Náklady na zpracování v Kč	viz 2/0207926	439,36
Průměrná měsíční produkce		50
% plánovaných ztrát		1
Exspirace přípravku	do 36 měsíců dle podmínek skladování	
LIM		B
Omezení	obsah fibrinogenu minim. 140 mg/jedn. obsah F VIIIc min. 70 IU/jednotka	
Indikační omezení		
-		
Úhrada za jednotku (UHR1)	Kč	3 075,92
Přílohy:		
Podklady pro zpracování nákladů na odběr a vyšetření dárce		1/0007905
Podklady pro zpracování nákladů na zpracování odběru plazmy		2/0207921
Podklady pro zpracování kryoproteinu		2/0207926
Podklady pro výpočet režijních nákladů a výpočet úhrady		3/4

Kalkulační list



KÓD IPLP		0207927
Název přípravku	Kryoprotein z 1 lt plazmy	
Používaná zkratka		
Měrná jednotka	4 T.U.	T.D.
Náklady na odběr a vyšetření dárce	27 % z odb. plné krve	
Zpracovávaná surovina	viz 3/polotovar kryo	4 541,93
Náklady na zpracování v KČ	viz 2/0207927	1 142,16
Průměrná měsíční produkce		60
% plánovaných ztrát		1
Exspirace přípravku	do 36 měsíců dle podmínek skladování	
LIM		B
Omezení	obsah fibrinogenu minim. 140 mg/jedn. obsah F VIIIc min. 70 IU/jednotka	
Indikační omezení		
-		
Úhrada za jednotku (UHR1)	KČ	6 978,53
Přílohy:		
Podklady pro zpracování nákladů na odběr a vyšetření dárce		1/0007905
Podklady pro zpracování nákladů na zpracování odběru		2/0207921
Podklady pro zpracování směsného kryoproteinu		2/0207927
Podklady pro výpočet režijních nákladů a výpočet úhrady		3/3

Kalkulační list



KÓD IPLP		0307934
Název přípravku	Granulocyty z aferézy	
Používaná zkratka		GA
Měrná jednotka		T.D.
Náklady na odběr a vyšetření dárce v Kč		12 073,36
Zpracovávaná surovina		-
Náklady na zpracování v Kč		83,76
Průměrná měsíční produkce T.D.		10
% plánovaných ztrát		1
Exspirace přípravku	k okamžité aplikaci	24 hodin
LIM		S
Omezení		
Indikační omezení		
-		
Úhrada za jednotku (UHR1)	KČ	15 036,17
Přílohy:		
Podklady pro zpracování nákladů na odběr a vyšetření dárce		1/0307934
Podklady pro zpracování nákladů na zpracování odběru		2/0307934
Podklady pro výpočet režijních nákladů a výpočet úhrady		3/3

Kalkulační list



KÓD IPLP		0307953
Název přípravku	Granulocyty z plné krve	
Používaná zkratka		GPK
Měrná jednotka		T.U.
Náklady na odběr a vyšetření dárce v Kč	27 % z odb. krve	
Zpracovávaná surovina	viz 1/0007905	995,41
Náklady na zpracování v Kč	viz 2/0307953	434,68
Průměrná měsíční produkce T.U.		10
% plánovaných ztrát		3
Exspirace přípravku	k okamžité aplikaci	24 hodin
LIM		S
Omezení		
Indikační omezení		
-		
Úhrada za jednotku (UHR1)	Kč	1 895,93
Přílohy:		
Podklady pro zpracování nákladů na odběr a vyšetření dárce		1/0007905
Podklady pro zpracování nákladů na zpracování odběru		2/0307953
Podklady pro výpočet režijních nákladů a výpočet úhrady		3/3

KÓD IPLP		0407942
Název přípravku	Příplatek za ozáření (cesium 137)	
Používaná zkratka		irad
Měrná jednotka		1 ks
Náklady na odběr a vyšetření dárce v Kč		0,00
Zpracovávaná surovina	Lze uplatnit u kteréhokoliv transfuzního přípravku včetně	
Náklady na zpracování v Kč		249,96
Průměrná měsíční produkce		0
% plánovaných ztrát		0
Exspirace přípravku		-
LIM		B
Omezení		P
	Nelze vykazovat samostatně pouze ve vazbě s příslušným transfuzním přípravkem.	
Indikační omezení		
Erytrocyty a trombocyty zpracované ozářením lze indikovat z důvodů snížení rizika potransfuzní reakce štěpu proti hostiteli (TA-GVHD) u:		
a) imunosuprimovaných pacientů, včetně pacientů před a po transplantaci		
b) novorozenců a nedonošených dětí		
c) příjemců transfuzních přípravků od geneticky příbuzného dárce		
Plazma a granulocyty zpracované ozářením lze indikovat z důvodu snížení rizika potransfuzní reakce štěpu proti hostiteli (TA-GVHD) u:		
a) imunosuprimovaných včetně pacientů před a po transplantaci		
b) novorozenců a nedonošených dětí		
c) příjemců transfuzních přípravků od geneticky příbuzného dárce		
Úhrada za jednotku	Kč	249,96
Přílohy:		
Podklady pro výpočet režijních nákladů a výpočet úhrady		1/0407942

KÓD IPLP	0407949
Název přípravku	Příplatek za promytí
Používaná zkratka	
Měrná jednotka	1 ks
Náklady na odběr a vyšetření dárce v Kč	0,00
Zpracovávaná surovina	Lze uplatnit u erytrocytů a trombocytů.
Náklady na zpracování v Kč	1 224,78
Průměrná měsíční produkce	0
% plánovaných ztrát	0
Exspirace přípravku	-
LIM	B
Omezení	P
	Nelze vykazovat samostatně, pouze ve vazbě s příslušným transfuzním přípravkem.
Indikační omezení	
Erytrocyty promyté lze indikovat u pacientů v případě:	
a) paroxysmální noční hemoglobinurie (PNH)	
b) deficitu IgA	
c) přecitlivělosti na plazmatické bílkoviny	
Trombocyty promyté lze indikovat u pacientů v případě:	
a) feto-maternální aloimunní trombocytopenie (FMAIT)	
b) deficitem IgA	
c) přecitlivělosti na plazmatické bílkoviny	
Uhrada za jednotku (UHR1)	Kč 1 224,78
Přílohy:	
Podklady pro výpočet režijních nákladů a výpočet úhrady	1/0407949

Kalkulační list



KÓD IPLP		0407950
Název přípravku	Příplatek za výběr dárce podle HLA I. třídy	
Používaná zkratka		
Měrná jednotka		ks
Náklady na odběr a vyšetření dárce v Kč		0,00
Zpracovávaná surovina	Lze uplatnit u trombocytů.	
Náklady na zpracování v Kč		1 837,95
Průměrná měsíční produkce		0
% plánovaných ztrát		0
Exspirace přípravku		-
LIM		B
Omezení		P
	Nelze vykazovat samostatně, pouze ve vazbě s příslušným transfuzním přípravkem.	
Indikační omezení		
HLA typizované trombocyty lze indikovat u pacientů v případech:		
a) prevence HLA imunizace nemocných zařazených do transplantačního programu odkázaných na dlouhodobou substituční léčbu trombocyty		
b) vyhledávání přípravků pro nemocné refrakterní na náhodně vybírané trombocyty		
Úhrada za jednotku (UHR1)	Kč	1 837,95
Přílohy:		
Podklady pro výpočet režijních nákladů a výpočet úhrady		1/0407950

Kalkulační list



KÓD IPLP	0507946
Název přípravku	Krev pro autotransfuzi
Používaná zkratka	PAK
Měrná jednotka	T.U.
Náklady na odběr a vyšetření dárce v Kč	791,34
Zpracovávaná surovina	-
Náklady na zpracování v Kč	-
Průměrná měsíční produkce T.U.	50
% plánovaných ztrát	0
Exspirace přípravku	21 dní
LIM	A
Omezení	
Indikační omezení	
-	
Úhrada za jednotku (UHR1)	Kč 868,83
Přílohy:	
Podklady pro zpracování nákladů na odběr, vyšetření dárce a zpracování odběru	1/0507946
Podklady pro výpočet režijních nákladů a výpočet úhrady	3/2

Kalkulační list



KÓD IPLP	0507951
Název přípravku	Erytrocyty pro autotransfuzi
Používaná zkratka	EA
Měrná jednotka	1 TU
Náklady na odběr a vyšetření dárce v Kč	938,89
Zpracovávaná surovina	-
Náklady na zpracování v Kč	-
Průměrná měsíční produkce T.U.	50
% plánovaných ztrát	0
Exspirace přípravku	35 dní
LIM	A
Omezení	
Indikační omezení	
-	
Přípravek zahrnuje úhradu erytrocytů resuspendovaných a samostatně zpracované autologní zmražené plazmy.	
Úhrada za jednotku (UHR1)	Kč 1 045,56
Přílohy:	
Podklady pro zpracování nákladů na odběr, vyšetření dárce a zpracování	1/0507951
Podklady pro výpočet režijních nákladů a výpočet úhrady	3/2

Náklady na odběr plné krve jako suroviny pro výrobu TP z PK



Příloha č. 1/0007905

I. Vyšetření dárce před odběrem plné krve určené pro přípravu erytrocytového koncentrátu

Kód výkonu	Název výkonu podle platného Seznamu výkonů	PMN	PM	rež. sazba v bodech	% vyšetření	úhrada za vyšetření
11023	KONTROLNÍ VYŠETŘENÍ INTERNISTOU			242,46	100	242,46
09119	ODBĚR KRVÉ ZE ŽÍLY U DOSPĚLÉHO NEBO DÍTĚTE NAD 10 LET			38,21	120	45,86
	ORIENTAČNÍ VYŠETŘENÍ HEMOGLOBINU			25,95	120	31,15
96163	VYŠETŘENÍ KREVNIHO OBRAZU SE 7 PARAMETRY NA AUTOMAT.ANALYZÁTORU			26,84	100	26,84
Úhrada za část I. vyšetření před odběrem:		-	-	-	-	346,30

Provedení a vyšetření krevního nátěru není zahrnuto do kalkulace výrobku.

V případě nutného provedení tohoto výkonu je dárce převeden do sledovaných pacientů a účtuje se ZP zvlášť.

II. Vlastní odběr plné krve

Kód výkonu	Název zařazeného PZT	PMN	PM	Cena Kč/ MJ	Spotřeba na 1 odběr	Cena pro 1 odběr
	Odběrová souprava (SPD-SAG-MANITOL)	206,91			1 ks	206,91
	Svorky na uzavření vaku nebo použití svářečky	5,45	8,59		5 ks	14,03
09119	ODBĚR KRVÉ ZE ŽÍLY U DOSPĚLÉHO NEBO DÍTĚTE NAD 10 LET			38,21	100%	38,21
	Kontrola účinnosti desinfekce místa vpichu a čistoty prostředí použít kód výkonu 82033			43,45	6%	2,61
	Celkem materiál a mzdy:					261,76
	Vyřazených krví 1 % (závada materiálu, nedosažení objemu TU a pod.)				1%	2,62
	Osazení vaku	5,45	2,86			8,31
	Úhrada za část II. vlastní odběr krve:	217,80	11,45	-	-	272,69

III. Vyšetření plné krve po odběru

Kód výkonu	Název výkonu podle platného Seznamu výkonů	PMN	PM	rež. sazba v bodech	% vyšetření	úhrada za vyšetření
22112	VYŠETŘENÍ KREVNI SKUPINY ABO RH (D+DU) /V SÉRU/			168,10	100	168,10
22129	KREVNI SKUPINA JEDEN JAKÝKOLIV ANTIGEN			310,44	20	310,44
22214	SCREENING PROTILÁTEK			141,30	100	141,30
82117	PRŮKAZY ANTIGENU VIRU (mimo HEPATITID, ELISA) 1 ředění séra			506,88	100	506,88
82119	PRŮKAZY ANTIGENU VIRU HEPATITID (ELISA) 1 ředění séra			243,20	100	243,20
82075	STANOVENÍ PROTILÁTEK IgG (NEBO CELKOVÝCH) PROTI ANTIG.HIV			293,67	100	293,67
82077	STANOVENÍ PROTIL. PROTI ANTIGEN. VIRU HEPAT. (MIMO HBV A HIV)			502,76	100	502,76
82079	Stanovení protilátek proti antigenům virů,bakterií,prvků (ELISA)			501,73	100	501,73
Úhrada za část III. vyšetření plné krve po odběru:						2 668,09

V případě konfirmace při hraničních hodnotách není vyšetření kalkulováno v ceně, dárce je převeden do sledovaných pacientů a účtuje se ZP zvlášť.

V případě zvýšené barevnosti séra není následně vyšetření bilirubinu kalkulováno v ceně TP, dárce je převeden do sledovaných pacientů a vyšetření se účtuje ZP zvlášť.

IV. Náklady spojené se zvaním a občerstvením dárce

	Text		Kč		% dárce	cena v Kč
0097402	Sorbifer durules 50x320 mg/60 mg	úhrada	176,17		30	52,85
	Pozvánka, obálka, poštovné, návratka (20% účinnosti), telefony, telegramy					54,45
	Kompenzace za ztrátu času (odměna dárce)	0 % placených dárce	200		0	0,00
	Cestovné (paušál)					65,34
	Občerstvení (paušál) /před odběrem, po odběru, neodebraným)					66,24
	Náklady na propagaci dárce					10,89
	Mzdy:					
	Evidence dárce 1 SZP 8 hod./den	50 dárce PK				54,96
	Šatna, občerstvení, úklid 3 PZP po 4 hod t.j. 12 hodin/den	50 dárce PK				47,57
Úhrada za část IV. náklady spojené se zvaním a občerstvením dárce:						352,30

Celkem I.+II.+III.+IV:

Ztráty vzniklé pozitivními výsledky, chylózní,

% 1,3

3 639,38

47,31

Náklady na odběr plné krve určené pro další zpracování - celkem

3 686,69

Náklady na odběr krve jako polotovaru pro výrobu erytrocytů: (0007905)

30 %

1 106,01

Náklady na odběr krve jako polotovaru pro výrobu erytrocytů: (0007917)

51 %

1 880,21

Náklady na odběr krve jako polotovaru pro výrobu trombocytů (0107930, 0107936, 0107937, 0107958):

22 %

811,07

Náklady na odběr krve jako polotovaru pro výrobu P: (0207921, 0207922, 0207925, 0207926, 0207927, 0307953)

27 %

995,41

	CEL	E	EBR	TPK/GPK	P
PMN	414,72	124,42	211,51	91,24	111,97
PM	113,98	34,19	58,13	25,07	30,77

Náklady na odběr plné krve za účelem přípravy erytrocytů de leukotizovaných



Příloha č. 1/0007955

I. Vyšetření dárce před odběrem plné krve určené pro přípravu ED

Kód výkonu	Název výkonu podle platného Seznamu výkonů	PMN	PM	rež. sazba v bodech	% vyšetření	úhrada za vyšetření
11023	KONTROLNÍ VYŠETŘENÍ INTERNISTOU			242,46	100	242,46
09119	ODBĚR KRVY ZE ŽÍLY U DOSPĚLÉHO NEBO DÍTĚTE NAD 10 LET			38,21	120	45,86
	ORIENTAČNÍ VYŠETŘENÍ HEMOGLOBINU			25,95	120	31,15
96163	VYŠETŘENÍ KREVNIHO OBRAZU SE 7 PARAMETRY NA AUTOMAT.ANALYZÁTORU			26,84	100	26,84
	Úhrada za část I. vyšetření před odběrem:	-	-	-	-	346,30

Provedení a vyšetření krevního nátěru není zahrnuto do kalkulace výrobu.
V případě nutného provedení tohoto výkonu je dárce převeden do sledovaných pacientů a účtuje se ZP zvlášť.

II. Vlastní odběr plné krve

Kód výkonu	Název zařazeného PZT	PMN	PM	Cena Kč/ MJ	Spotřeba na 1 odběr	Cena pro 1 odběr
	ODBĚROVÁ SOUPRAVA S IN-LINE FILTREM	598,95			1 ks	598,95
	Svorky na uzavření vaku nebo použití svářečky	5,45	8,59		5 ks	14,03
09119	ODBĚR KRVY ZE ŽÍLY U DOSPĚLÉHO NEBO DÍTĚTE NAD 10 LET			38,21	100%	38,21
	Kontrola účinnosti desinfekce místa vpichu a čistoty prostředí použít kód výkonu 82033 6% odběrů			43,45	6%	2,61
	Celkem materiál a mzdy:					653,80
	Vyřazených krví 1 % (závada materiálu, nedosažení objemu TU a pod.)				100%	6,54
	Označení vaku	5,45	5,45	2,86		8,31
	Úhrada za část II. vlastní odběr krve:	609,84	14,03	-	-	668,65

III. Vyšetření plné krve po odběru

Kód výkonu	Název výkonu podle platného Seznamu výkonů	PMN	PM	rež. sazba v bodech	% vyšetření	úhrada za vyšetření
22112	VYŠETŘENÍ KREVNI SKUPINY ABO Rh (D+DU) /V SÉRU/			168,10	120	201,72
22129	KREVNI SKUPINA JEDEN JAKÝKOLIV ANTIGEN			310,44	20	310,44
22214	SCREENING PROTILÁTEK			141,30	100	141,30
82117	PRŮKAZY ANTIGENU MIMO VIRU HEPATITID (ELISA) 1 ředění séra			506,88	100	506,88
82119	PRŮKAZY ANTIGENU VIRU HEPATITID (ELISA) 1 ředění séra			243,20	100	243,20
82075	STANOVENÍ PROTILÁTEK IgG (NEBO CELKOVÝCH) PROTI ANTIG.HIV			293,67	100	293,67
82077	STANOVENÍ PROTIL. PROTI ANTIGEN. VIRU HEPAT. (MIMO HBV A HIV)			502,76	100	502,76
82079	Stanovení protilátek proti antigenům virů bakterií,prvků (ELISA)			501,73	100	501,73
	Úhrada za část III. vyšetření plné krve po odběru:					2 701,71

V případě konfirmace při hraničních hodnotách není vyšetření kalkulováno v ceně, dárce je převeden do sledovaných pacientů a účtuje se ZP zvlášť.
V případě zvýšené barevnosti séra není následné vyšetření bilirubinu kalkulováno v ceně TP, dárce je převeden do sledovaných pacientů a vyšetření se účtuje ZP zvlášť.

IV. Náklady spojené se zvaním a občerstvením dárce

	Text				% dárce	cena v Kč
0097402	Sorbifer durules 50x320 mg/60 mg	úhrada	176,17		30	52,85
	Pozvánka, obálka, poštovné, návratka (20% účinnost), telefony, telegramy					54,45
	Kompenzace za ztrátu času (odměna dárce)	0 % placených dárce	úhrada	200	0	0,00
	Cestovné (paušál)					65,34
	Občerstvení (paušál) /před odběrem, po odběru, neodebraným)					66,24
	Náklady na propagaci dárce					10,89
	Mzdy:					
	Evidence dárce 1 SZP 8 hod./den					54,96
	Šatna, občerstvení, úklid 3 PZP po 4 hod t.j. 12 hodin/den 50 dárce PK					47,57
	Úhrada za část IV. náklady spojené se zvaním a občerstvením dárce:					352,30

Celkem I.+II.+III.+IV:						4 068,96
Ztráty vzniklé pozitivními výsledky (nepoužitelné, chylózní)				%	1,3	52,90
Celkem náklady na odběr krve určené pro zpracování na de leukotizované přípravky						4 121,86
Náklady na odběr krve jako polotovaru pro výrobu ED: (0007955, 0007961, 0007962)		51 %				2 102,15
Náklady pro výrobu ED_pediatrický (0007957)					1/2	1 051,07

PMN	806,76
PM	116,56

Náklady na odběr



Příloha 1/0307934

KÓD IPLP

0307934

Název přípravku

Granulocyty - afereticky

I. Vyšetření dárce před odběrem granulocytů na separátoru

Kód výkonu	Název výkonu podle platného Seznamu výkonů	PMN	PM	rež. sazba v bodech	% vyšetření	úhrada za vyšetření
11023	KONTROLNÍ VYŠETŘENÍ INTERNISTOU			242,46	100	242,46
09119	ODBĚR KRVĚ ZE ŽÍLY U DOSPĚLÉHO NEBO DÍTĚTE NAD 10 LET			38,21	120	45,86
96163	VYŠETŘENÍ KREVNIHO OBRAZU SE 7 PARAMETRY NA AUTOMAT.ANALYZÁTORU			26,84	100	26,84
09127	EKG			125,87	6	7,55
0094882	SOLU-MEDROL inj sic 1x250 mg + 4 ml			261,76	100	202,75
20019	i.v. injekce			60,98	100	60,98
Úhrada za část I. vyšetření před odběrem:		-	-	-	-	586,44

Provedení a vyšetření krevního nátěru není zahrnuto do úhrady výrobku.

V případě nutného provedení tohoto výkonu je dárce převeden do sledovaných pacientů a účtuje se ZP zvlášť.

II. Vlastní odběr leukocytů na separátoru

Kód výkonu	Název zařazeného PZT	PMN	PM	Cena Kč/ MJ	Spotřeba na 1 odběr	Cena pro 1 odběr
	SET SEPARAČNÍ	6 534,00			1 ks	6 534,00
	JEHLA PRO AFERÉZU	43,56			1 ks	43,56
0184279	CALCIUM EFF. 20x500 mg			6,87	1 tbl	0,34
0051383	0.9% SODIUM CHLORIDE I.V. BP 1X500ML (VAK)			22,26	1 ks	22,26
0187018	roztok HAES - steril			293,68	2 ks	587,36
09119	ODBĚR KRVĚ ZE ŽÍLY U DOSPĚLÉHO NEBO DÍTĚTE NAD 10 LET			38,21	100%	38,21
	Kontrola dárce při odběru		82,62		100%	82,62
	Označení krevních konzerv	5,45	2,86			8,31
Úhrada za část II. vlastní odběr krve:		6 583,01	85,478	-	-	7 316,66

III. Vyšetření přípravku po odběru

Kód výkonu	Název výkonu podle platného Seznamu výkonů	PMN	PM	rež. sazba v bodech	% vyšetření	úhrada za vyšetření
22112	VYŠETŘENÍ KREVNI SKUPINY ABO Rh (D+DU) /V SÉRU/			168,10	100	168,10
22129	KREVNI SKUPINA JEDEN JAKÝKOLIV ANTIGEN			310,44	20	310,44
22214	SCREENING PROTILÁTEK			141,30	100	141,30
82117	PRŮKAZY ANTIGENU MIMO VIRU HEPATITID (ELISA) 1 ředění séra			506,88	100	506,88
82119	PRŮKAZY ANTIGENU VIRU HEPATITID (ELISA) 1 ředění séra			243,20	100	243,20
82075	STANOVENÍ PROTILÁTEK IgG (NEBO CELKOVÝCH) PROTI ANTIG.HIV			293,67	100	293,67
82077	STANOVENÍ PROTIL. PROTI ANTIGEN. VIRU HEPAT. (MIMO HBV A HIV)			502,76	100	502,76
82079	Stanovení protilátek proti antigenům virů,baktrií,prvků (ELISA)			501,73	100	501,73
96163	KOMPLETNÍ KREVNI OBRAZ SE 7 PARAMETRY (včetně destiček)			26,84	1	0,27
96315	ANALÝZA KREVNIHO NÁTĚRU PANOPTICKY OBARVENÉHO			25,81	100	25,81
96711	PANOPTICKÉ OBARVENÍ NÁTĚRU kostní dřeně či krve			24,80	100	24,80
96713	KREVNI NÁTĚR			12,40	100	12,40
Úhrada za část III. vyšetření plně krve po odběru:						2 731,38

V případě konfirmace při hraničních hodnotách není vyšetření zahrnuto v ceně, dárce je převeden do sledovaných pacientů a účtuje se ZP zvlášť.

V případě zvýšené barevnosti séra není následné vyšetření bilirubinu zahrnuto v ceně TP, dárce je převeden do sledovaných pacientů a vyšetření se účtuje ZP zvlášť.

IV. Náklady spojené se zvaním a obcerstvením dárce trombocytů na separátoru

	Text					cena v Kč
	Dotazník, informace, souhlas					2,00
	Pozvánka, obálka, poštovné, návratka (20% účinnost), telefony, telegramy					54,45
	Kompence za ztrátu času (odměna dárčům) 100 % placených dárců	úhrada 900,00 Kč				900,00
	Cestovné (paušál)					65,34
	Obcerstvení (paušál) /před odběrem, po odběru, neodebraným)					66,24
	Mzdy:					
	Pokladna, zvaní 1 SZP 8 hod. 50 dárců/den .					54,96
	Šatna,obcerstvení,úklid 3 PZP po 4 hod t.j. 12 hodin 50 dárců/den .					47,57
Úhrada za část IV. náklady spojené se zvaním a obcerstvením dárce:						1 190,56

Náklady celkem na odběr

Ztráty při výrobě v %

2,1

11 825,03

248,33

Náklady na odběr granulocytů na separátoru (0307934) :

12 073,36

PMN	7 669,04
PM	188,01

Náklady na odběr



Příloha č. 1/0107952 (0107962)

KÓD IPLP	0107952
Název přípravku	Trombocyty afereticky, deleukotizované (TAD) min.300 mld TRC

I. Vyšetření dárce před odběrem trombocytů na separátoru

Kód výkonu	Název výkonu podle platného Seznamu výkonů	PMN	PM	rež. sazba v bodech	% vyšetření	úhrada za vyšetření
11023	KONTROLNÍ VYŠETŘENÍ INTERNISTOU			242,46	100	242,46
09119	ODBĚR KRVÉ ZE ŽÍLY U DOSPĚLÉHO NEBO DÍTĚTE NAD 10 LET			38,21	100	38,21
09127	EKG VYŠETŘENÍ			125,87	6	7,55
96163	VYŠETŘENÍ KREVNIHO OBRAZU SE 7 PARAMETRY NA AUTOMAT.ANALYZÁTORU			141,30	100	141,30
Kontrola účinnosti desinfekce místa vpichu a čistoty prostředí použit kód výkonu 82033				43,45	6	2,61
Úhrada za část I. vyšetření před odběrem:				-	-	432,13

Provedení a vyšetření krevního nátěru není zahrnuto do kalkulace výrobu.
V případě nutného provedení tohoto výkonu je dárce převeden do sledovaných pacientů a účtuje se ZP zvlášť.

II. Vlastní odběr trombocytů na separátoru

Kód výkonu	Název zařazeného PZT	PMN	PM	Cena Kč/ MJ	Spotřeba na 1 odběr	Cena pro 1 odběr
	SET SEPARAČNÍ	6 534,00			1 ks	6 534,00
	JEHLA PRO AFERÉZU	43,56			1 ks	43,56
	ANTIKOAGULAČNÍ ROZTOK	96,92				96,92
0184279	CALCIUM EFF. 20x500 mg				1 tbl	6,87
0051383	0.9% SODIUM CHLORIDE I.V. BP 1X500ML (VAK)			22,26	1 ks	22,26
09119	ODBĚR KRVÉ ZE ŽÍLY U DOSPĚLÉHO NEBO DÍTĚTE NAD 10 LET			38,21	100%	38,21
	Kontrola dárce při odběru		74,54	74,54	100%	74,54
	Označení krevních konzerv	5,45	2,86			8,31
Úhrada za část II. vlastní odběr krve:		6 679,93	77,407	-	-	6 824,68

III. Vyšetření trombocytů po odběru

Kód výkonu	Název výkonu podle platného Seznamu výkonů	PMN	PM	rež. sazba v bodech	% vyšetření	úhrada za vyšetření
22112	VYŠETŘENÍ KREVNI SKUPINY ABO RH (D+DU) /V SÉRU/			168,10	100	168,10
22129	KREVNI SKUPINA JEDEN JAKÝKOLIV ANTIGEN			310,44	20	310,44
22214	SCREENING PROTILÁTEK			141,30	100	141,30
82117	PRŮKAZY ANTIGENU MIMO VIRU HEPATITID (ELISA) 1 ředění séra			506,88	100	506,88
82119	PRŮKAZY ANTIGENU VIRU HEPATITID (ELISA) 1 ředění séra			243,20	100	243,20
82075	STANOVENÍ PROTILÁTEK IgG (NEBO CELKOVÝCH) PROTI ANTIG.HIV			293,67	100	293,67
82077	STANOVENÍ PROTIL. PROTI ANTIGEN. VIRU HEPAT. (MIMO HBV A HIV)			502,76	100	502,76
82079	Stanovení protilátek proti antigenům virů,bakterií,prvoků(ELISA)			501,73	100	501,73
96163	VYŠETŘENÍ KREVNIHO OBRAZU S 7 PARAMETRY NA AUTOMAT.ANALYZÁTORU			26,84	100	26,84
96321	POČET TROMBOCYTŮ MIKROSKOPICKY			24,82	1	0,25
	POČET LEUKOCYTŮ V NAGEOTOVÉ KOMŮRCE			190,60	1	1,91
Úhrada za část III. vyšetření plně krve po odběru:						2 694,93

V případě konfirmace při hraničních hodnotách není vyšetření zahrnuto v ceně, dárce je převeden do sledovaných pacientů a účtuje se ZP zvlášť.
V případě zvýšené barevnosti séra není následně vyšetření bilirubinu zahrnuto v ceně TP, dárce je převeden do sledovaných pacientů a vyšetření se účtuje ZP zvlášť.

IV. Náklady spojené se zvaním a občerstvením dárců trombocytů na separátoru

	Text					cena v Kč
	Pozvánka, obálka, poštovné, návratka (20% účinnost), telefony, telegramy					54,45
	Kompenzace za ztrátu času (odměna dárcům)	66 % placených dárců	úhrada 900,00 Kč			594,00
	Cestovné (paušál)					65,34
	Občerstvení (paušál) /před odběrem, po odběru, neodebraným)					66,24
	Náklady na propagaci dárcovství					10,89
	Mzdy:					
	Pokladna, zvaní 1 THP 8 hod. 50 dárců/den					54,96
	Šatna,občerstvení,úklid 3 PZP po 4 hod t.j. 12 hodin 50 dárců/den					47,57
Úhrada za část IV. náklady spojené se zvaním a občerstvením dárců:						893,45

celkem náklady - odběr	10 845,19
Ztráty při výrobě v %	2 216,90
Náklady na odběr trombocytů na separátoru - obsah minim. 300 mld TRC (0107952, 0107962):	11 062,09

PMN	7 470,85
PM	179,93

Náklady na odběr



Příloha č.1/ 0107959 (0107961)

KÓD IPLP	0107959, 0107960, 0107961
Název přípravku	Trombocyty z aferézy delekutizované minim. 200 mld

I. Vyšetření dárce před odběrem trombocytů na separátoru

Kód výkonu	Název výkonu podle platného Seznamu výkonů	PMN	PM	rež. sazba v bodech	% vyšetření	úhrada za vyšetření
11023	KONTROLNÍ VYŠETŘENÍ INTERNISTOU			242,46	100	242,46
09119	ODBĚR KRVÉ ZE ŽÍLY U DOSPĚLÉHO NEBO DÍTĚTE NAD 10 LET			38,21	100	38,21
09127	EKG VYŠETŘENÍ			125,87	6	7,55
96163	VYŠETŘENÍ KREVNIHO OBRAZU S 7 PARAMETRY NA AUTOMAT.ANALYZÁTORU			26,84	100	26,84
Úhrada za část I. vyšetření před odběrem:		-	-	-	-	315,07

Provedení a vyšetření krevního nátěru není zahrnuto do kalkulace výrobu.
V případě nutného provedení tohoto výkonu je dárce převeden do sledovaných pacientů a účtuje se ZP zvlášť.

II. Vlastní odběr trombocytů na separátoru

Kód výkonu	Název zařazeného PZT	PMN	PM	Cena Kč/ MJ	Spotřeba na 1 odběr	Cena pro 1 odběr
	SET SEPARAČNÍ	5 989,50			1 ks	5 989,50
	JEHLA PRO AFERÉZU	43,56			1 ks	43,56
	ANTIAGOAGULAČNÍ ROZTOK	96,92				96,92
0184279	CALCIUM EFF. 20x500 mg				1 tbl	6,87
0051383	0.9% SODIUM CHLORIDE I.V. BP 1X500ML (VAK)				1 ks	22,26
09119	ODBĚR KRVÉ ZE ŽÍLY U DOSPĚLÉHO NEBO DÍTĚTE NAD 10 LET			43,45	6%	2,61
	Kontrola dárce při odběru		59,91		100%	59,91
	Označení krevních konzerv	5,45	2,86			8,31
Úhrada za část II. vlastní odběr krve:		6 135,43	62,77	-	-	6 229,93

III. Vyšetření trombocytů po odběru

Kód výkonu	Název výkonu podle platného Seznamu výkonů	PMN	PM	rež. sazba v bodech	% vyšetření	úhrada za vyšetření
22112	VYŠETŘENÍ KREVNI SKUPINY ABO RH (D+DU) /V SÉRU/			242,46	100	242,46
22129	KREVNI SKUPINA JEDEN JAKÝKOLIV ANTIGEN			141,30	100	141,30
22214	SCREENING PROTILÁTEK			506,88	100	506,88
82117	PRŮKAZY ANTIGENU MIMO VIRU HEPATITID (ELISA) 1 ředění séra			243,20	100	243,20
82119	PRŮKAZY ANTIGENU VIRU HEPATITID (ELISA) 1 ředění séra			293,67	100	293,67
82075	STANOVENÍ PROTILÁTEK IgG (NEBO CELKOVÝCH) PROTI ANTIG.HIV			502,76	100	502,76
82077	STANOVENÍ PROTIL. PROTI ANTIGEN. VIRU HEPAT. (MIMO HBV A HIV)			501,73	100	501,73
82079	Stanovení protilátek proti antigenům virů,bakterií,prvoků(ELISA)			26,84	100	26,84
96163	VYŠETŘENÍ KREVNIHO OBRAZU S 7 PARAMETRY NA AUTOMAT.ANALYZÁTORU			190,60	1	1,91
Úhrada za část III. vyšetření plné krve po odběru:						2 458,86

V případě konfirmace při hraničních hodnotách není vyšetření zahrnuto v ceně, dárce je převeden do sledovaných pacientů a účtuje se ZP zvlášť.
V případě zvýšené barevnosti séra není následně vyšetření bilirubinu zahrnuto v ceně TP, dárce je převeden do sledovaných pacientů a vyšetření se účtuje ZP zvlášť.

IV. Náklady spojené se zvaním a občerstvením dárců trombocytů na separátoru

	Text					cena v Kč
0097402	Pozvánka, obálka, poštovné, návratka (20% účinnost), telefony, telegramy					54,45
	Kompenzace za ztrátu času (odměna dárcům)	66 % placených dárců	úhrada 900,00 Kč			594,00
	Cestovné (paušál)					65,34
	Občerstvení (paušál) /před odběrem, po odběru, neodebraným)					66,24
	Náklady na propagaci dárcovství					10,89
	Mzdy:					
	Pokladna, zvaní 1 THP 8 hod. 50 dárců/den					54,96
	Šatna,občerstvení,úklid 3 PZP po 4 hod t.j. 12 hodin 50 dárců/den					47,57
Úhrada za část IV. náklady spojené se zvaním a občerstvením dárců:						893,45

	PM	PMN		
Náklady na odběr (90 % dárců)	165,30	6 823,98	90	9 897,31
U 10 % dárců odběry obsahují 2 TD	82,65	3 411,99	10	4 948,65
celkem náklady - odběr				9 402,44
Ztráty při výrobě v %			2	197,95
Náklady na odběr deleukotizovaných trombocytů na separátoru obsah minim. 200 mld PLT:(0107959, 0107961)				
Náklady na odběr deleukotizovaných trombocytů na separátoru s obsahem trombocytů méně než 200 mld PLT:(0107960)		40% nákladů	0,4	9 600,39
				3 958,92

Náklady na odběr



Příloha č. 1/0107931

KÓD IPLP

0107931

Název přípravku

Trombocyty z aferézy, obsah minim. 200 miliard trombocytů

I. Vyšetření dárce před odběrem trombocytů na separátoru

Kód výkonu	Název výkonu podle platného Seznamu výkonů	PMN	PM	rež. sazba v bodech	% vyšetření	úhrada za vyšetření
11023	KONTROLNÍ VYŠETŘENÍ INTERNISTOU			242,46	100	242,46
09119	ODBĚR KRVÉ ZE ŽÍLY U DOSPĚLÉHO NEBO DÍTĚTE NAD 10 LET			38,21	100	38,21
09127	EKG VYŠETŘENÍ			125,87	6	7,55
96163	VYŠETŘENÍ KREVNIHO OBRAZU S 7 PARAMETRY NA AUTOMAT.ANALYZÁTORU			26,84	100	26,84
Úhrada za část I. vyšetření před odběrem:				-	-	315,07

Provedení a vyšetření krevního nátěru není zahrnuto do úhrady výrobku.

V případě nutného provedení tohoto výkonu je dárce převeden do sledovaných pacientů a účtuje se ZP zvlášť.

II. Vlastní odběr trombocytů na separátoru

Kód výkonu	Název zařazeného PZT	PMN	PM	Cena Kč/ MJ	Spotřeba na 1 odběr	Cena pro 1 odběr
	SET SEPARAČNÍ	4 356,00		4 356,00	1 ks	4 356,00
	JEHLA PRO AFERÉZU	43,56		43,56	1 ks	43,56
	ANTIKOAGULAČNÍ ROZTOK	96,92		96,92		96,92
0184279	CALCIUM EFF. 20x500 mg			6,87	1 tbl	0,34
0051383	0.9% SODIUM CHLORIDE I.V. BP 1X500ML (VAK)			22,26	1 ks	22,26
09119	ODBĚR KRVÉ ZE ŽÍLY U DOSPĚLÉHO NEBO DÍTĚTE NAD 10 LET			38,21	100%	38,21
Kontrola účinnosti desinfekce místa vpichu a čistoty prostředí použit kód výkonu 82033				43,45	6%	2,61
Kontrola dárce při odběru		10 min. SZP/ 5 min. VŠ	82,62		100%	82,62
Označení krevních konzerv		SZP 1 min. + štítek sendvičový	5,45	2,86		8,31
Úhrada za část II. vlastní odběr krve:		4 584,54	2,86	-	-	4 650,83

III. Vyšetření trombocytů po odběru

Kód výkonu	Název výkonu podle platného Seznamu výkonů	PMN	PM	rež. sazba v bodech	% vyšetření	úhrada za vyšetření
22112	VYŠETŘENÍ KREVNI SKUPINY ABO RH (D+DU) /V SÉRU/			168,10	100	168,10
22214	SCREENING PROTILÁTEK			141,30	100	141,30
82117	PRŮKAZY ANTIGENU MIMO VIRU HEPATITID (ELISA) 1 ředění séra			506,88	100	506,88
82119	PRŮKAZY ANTIGENU VIRU HEPATITID (ELISA) 1 ředění séra			243,20	100	243,20
82075	STANOVENÍ PROTILÁTEK IgG (NEBO CELKOVÝCH) PROTI ANTIG. HIV			293,67	100	293,67
82077	STANOVENÍ PROTIL. PROTI ANTIGEN. VIRU HEPAT. (MIMO HBV A HIV)			502,76	100	502,76
82079	Stanovení protilátek proti antigenům virů, bakterií, prvoků (ELISA)			501,73	100	501,73
96163	VYŠETŘENÍ KREVNIHO OBRAZU S 7 PARAMETRY NA AUTOMAT.ANALYZÁTORU			26,84	100	26,84
96321	POČET TROMBOCYTŮ MIKROSKOPIČKY			24,82	1	0,25
Úhrada za část III. vyšetření plné krve po odběru:						2 384,49

V případě konfirmace při hraničních hodnotách není vyšetření zahrnuto v ceně, dárce je převeden do sledovaných pacientů a účtuje se ZP zvlášť.

V případě zvýšené barevnosti séra není následné vyšetření bilirubinu zahrnuto v ceně TP, dárce je převeden do sledovaných pacientů a vyšetření se účtuje ZP zvlášť.

IV. Náklady spojené se zvaním a občerstvením dárce trombocytů na separátoru

	Text					cena v Kč
	Pozvánka, obálka, poštovné, návratka (20% účinnost), telefony, telegramy					54,45
	Kompence za ztrátu času (odměna dárce)	66 % placených dárce	úhrada 900,00 Kč			594,00
	Cestovné (paušál)					65,34
	Náklady na propagaci dárce					66,24
	Občerstvení (paušál) /před odběrem, po odběru, neodebraným)					10,89
	Mzdy:					
	Pokladna, zvaní 1 THP 8 hod. 50 dárce/den					54,96
	Šatna, občerstvení, úklid 3 PZP po 4 hod t.j. 12 hodin 50 dárce/den					47,57
Úhrada za část IV. náklady spojené se zvaním a občerstvením dárce:						893,45

Náklady na odběr (90 % dárce) U 10 % dárce odběry obsahují 2 TD	PM	PMN		
	188,01	5 190,48	90	8 243,83
	94,00	2 595,24	10	4 121,92
Průměrný náklad na odběr	výpočet: (90x náklady na odběr + 10x 1/2 nákladu na odběr)/100			7 831,64
Ztráty vzniklé při odběru v %	výpočet z nákladů pro 90 % dárce			164,88
Náklady na odběr trombocytů na separátoru (0107931, 0107961):				7 996,52

PMN	5 375,46
PM	105,39

Náklady na odběr a zpracování



Příloha č. 1/0507946

KÓD IPLP	0507946
Název přípravku	Krev pro autotransfuzi

I. Vyšetření dárce před odběrem plné krve pro AT

Kód výkonu	Název výkonu podle platného Seznamu výkonů	PMN	PM	rež. sazba v bodech	% vyšetření	úhrada za vyšetření
11023	KONTROLNÍ VYŠETŘENÍ INTERNISTOU			242,46	100	242,46
09119				38,21	100,00	38,21
96163	VYŠETŘENÍ KREVNIHO OBRAZU S 7 PARAMETRY NA AUTOMAT.ANALYZÁTORU			26,84	100	26,84
	Vstupní štítek sendvičový SZP 3 min , štítek	5,45	8,59		100	14,03
	Úhrada za část I. Vyšetření před odběrem a náklady spojené s evidencí:	5,45	8,59	-	-	321,55

II. Vlastní odběr plné krve pro AT

Kód výkonu	Název zařazeného PZT	PMN	PM	Cena Kč/ MJ	Spotřeba na 1 odběr	Cena pro 1 odběr
	Blood Bag 450 ml, CPD-A1, 16G JMS	206,91			1 ks	206,91
	Svorky na uzavření vaku nebo použití zatavovačky hadiček SZP 3 min , 3x svorky	3,27	8,59		3 ks	11,85
09119	ODBĚR KRVY ZE ŽÍLY U DOSPĚLÉHO NEBO DÍTĚTE NAD 10 LET			38,21	100	38,21
	Úhrada za část II. vlastní odběr krve:	210,18	8,59	-	-	256,98

III. Vyšetření plné krve pro AT po odběru

Kód výkonu	Název výkonu podle platného Seznamu výkonů	PMN	PM	rež. sazba v bodech	% vyšetření	úhrada za vyšetření
	Označení krevních konzerv a kontrola propuštění výrobku VŠ 2 min , SZP 3 min štítek	2,18	26,96	26,96		29,13
	Kontrola PK v době skladování a expedice PK VŠ 1minuta , SZP 2 min.		14,91	14,91		14,91
	Kontrola účinnosti desinfekce místa vpichu a čistoty prostředí použit kód výkonu 82033			43,45	6	2,61
	Úhrada za část III. vyšetření plné krve po odběru:					44,04

IV. Náklady spojené s evidencí a občerstvením dárců PKAUT

	Text					cena v Kč
	Občerstvení (paušál) / před odběrem, po odběru, neodebraným/					66,24
	Mzdy:					
	Evidence dárců 1 SZP 8 hod. 50 dárců/den .					54,96
	Šatna, občerstvení, úklid 3 PZP po 4 hod t.j. 12 hodin 50 dárců/den					47,57
	Úhrada za část IV. náklady spojené se zvaním a občerstvením dárců:					168,77

Náklady na odběr a přípravu krve pro autotransfuzi - celkem PKA:

791,34

PMN	284,04
PM	161,57

Odběr a zpracování plné krve pro autotransfuzi pro výrobu erytrocytů včetně plazmy, určeno pouze pro autotransfuzi



Příloha č. 1//0507951

KÓD IPLP	0507951
Název přípravku	Erytrocyty pro autotransfuzi

I. Vyšetření dárce před odběrem plné krve pro EA

Kód výkonu	Název výkonu podle platného Seznamu výkonů	PMN	PM	rež. sazba v bodech	% vyšetření	úhrada za vyšetření
11023	KONTROLNÍ VYŠETŘENÍ INTERNISTOU			242,46	100	242,46
09119				38,21	100,00	38,21
96163	VYŠETŘENÍ KREVNÍHO OBRAZU S 7 PARAMETRY NA AUTOMAT.ANALYZÁTORU			26,84	100	26,84
	Vstupní šítek - sendvičový SZP 3 minuty/1 vak	5,45	8,59		100	14,03
	Úhrada za část I. vyšetření před odběrem:	5,45	8,59	-	-	321,55

II. Vlastní odběr plné krve pro přípravu EA

Kód výkonu	Název zařazeného PZT	PMN	PM	Cena Kč/ MJ	Spotřeba na 1 odběr	Cena pro 1 odběr
	Vak odběrový SPD-SAG-MANITOL QUADRUPLE	206,91			1	206,91
	Sworky na uzavření vaku nebo použití sváček SZP 3 minuty/1 vak, 3x sworky	3,27	8,59		3	11,85
09119	ODBĚR KRVÉ ZE ŽÍLY U DOSPĚLÉHO NEBO DÍTĚTE NAD 10 LET			38,21	100%	38,21
	Úhrada za část II. vlastní odběr krve:	210,18	8,59	-	-	256,98

III. Vyšetření plné krve pro přípravu EA po odběru

Kód výkonu	Název výkonu podle platného Seznamu výkonů	PMN	PM	rež. sazba v bodech	% vyšetření	úhrada za vyšetření
	Označení krevních konzerv a kontrola propuštění výrobku VŠ 2 min , SZP 3 min ,	5,45	26,96			32,40
	Kontrola PK v době skladování a expedice PK VŠ 1minuta , SZP 2 min.		14,91			14,91
	Kontrola účinnosti desinfekce místa vpichu a čistoty prostředí použít kód výkonu 82033			43,45	6	2,61
	Úhrada za část III. vyšetření plné krve po odběru:	5,45	41,86			47,31

IV. Náklady spojené s evidencí a občerstvením dárce EA

	Text					cena v Kč
	Občerstvení (paušál) /před odběrem, po odběru, neodebraným/					66,24
	Mzdy:					
	Evidence dárce 1 SZP 8 hod. 50 dárců/den					54,96
	Šatna,občerstvení,úklid 3 PZP po 4 hod t.j. 12 hodin 50 dárců/den					47,57
	Úhrada za část IV. náklady spojené se zvaním a občerstvením dárce:					168,77

Náklad za odběr autologní krve pro přípravu EA

V. Zpracování plné krve na erytrocytový koncentrát pro autotransfuzi

Název výkonu podle platného Seznamu výkonů	PMN	PM	úhrada za výkon	% vyšetření	úhrada za vyšetření
Centrifugace (1 úkon=6 vaků, vyvážení,centrifugace, rozjezd a brzdění) SZP 2 minuty/1 vak		5,72		100	5,72
Exprese (založení, lisování, přepuštění) rukavice gumové s tkanou vložkou 45,50/1pár - 500 odb.		17,17		100	17,17
Segmentace (8 segmentů - 9 svorek nebo 9 x svár) SZP 2 minuty/1 vak	9,80	5,72		100	15,53
Označení vaků a kontrola propuštění výrobku VŠ 2 min. SZP 10 min.	2,18	46,99		100	49,17
Kontrola EK v době skladování a expedice EK VŠ 1 min., SZP 2 min.		14,91		100	14,91
Náklady na zpracování erytrocytů pro autotransfuzi:	11,98	90,52			102,50

VI. Zpracování autologní plazmy

Název výkonu podle platného Seznamu výkonů	PMN	PM	úhrada za výkon	% vyšetření	úhrada za vyšetření
Šokové zmražování a uskladnění v mrazících boxech SZP 2 minuty/1 vak (rukavice nítěné 38,90/pár - 500 odb.)	0,08	5,72			5,81
(založení, kontrol mražení) + ochranné pomůcky rukavice gumové s tkanou vložkou 45,50/1pár - 500 odb.	0,10			100	0,10
Kontrola během skladování- oddělený režim SZP 0,2 minuty/měsíc/vak 6 měsíců		3,43		100	3,43
Označení krevních konzerv a kontrola propuštění výrobku VŠ 2 min., SZP 2 min. Šítek	2,07	24,09		100	26,16
Úklidovace - spalovna		7,00		50	3,50
Náklady na zpracování čerstvě zmražené plazmy jako samostatné součásti EA:	2,25	40,25			39,01

VII. Vnitřní kontrola kvality

	Text					cena v Kč
82033	KONTROLA STERILITY KLINICKÉHO VZORKU			43,45	1	0,43
82027	VYŠETŘENÍ ANAEROBNÍ METODOU			234,51	1	2,35
	Náklady na vnitřní kontrolu erytrocytového					2,78

Náklady na odběr autologní krve a zpracování na EA včetně plazmy celkem:

938,89

	EA
PMN	301,54
PMN	292,34

Náklady na zpracování



Příloha č. 2/0107931

KÓD IPLP 0107931

Název přípravku Trombocyty z aferézy

V. Zpracování trombocytového koncentrátu ze separátoru (TA)

Název výkonu, resp PZT	PMN	PM	úhrada za výkon	% vyšetření	úhrada za vyšetření
Vážení SZP 1 minuta/1 vak		2,86		100	2,86
Svorkování TK (svorky nebo svár) 2x SZP 1 minuta/1 vak	2,18	2,86		100	5,04
Označení krevních konzerv a kontrola propuštění výrobku VŠ 2 min., SZP 10 min. , štítek	2,18	46,99		100	49,17
Kontrola TA v době skladování a expedice přípravku VŠ 1 min., SZP 5 min.		23,50		100	23,50
Náklady na zpracování a skladování TA:	4,36	76,21	-	-	80,57

VI. Vnitřní kontrola kvality

	Text					cena v Kč
82033	KONTROLA STERILITY KLINICKÉHO VZORKU	PMN	PM	43,45	1	0,43
82027	VYŠETŘENÍ ANAEROBNÍ METODOU			234,51	1	2,35
	pH			14,82	1	0,15
96163	KOMPLETNÍ KREVNÍ OBRAZU S 7 PARAMETRY (včetně destiček)			26,84	1	0,27
Náklady na vnitřní kontrolu - Vyšetření po zpracování na TA:						3,20

Celkem náklady za zpracování TA

83,76

PMN	4,36
PM	76,21

Náklady na zpracování



Příloha č. 2/0107961

KÓD IPLP 0107961

Název přípravku Trombocyty patogen-inaktivované minim. 200 mld TRC

V. Zpracování trombocytového koncentrátu ze separátoru (TA) patogen inaktivací

Název výkonu, resp PZT	PMN	PM	úhrada za výkon	% vyšetření	úhrada za vyšetření
Vážení SZP 1 minuta/1 vak		2,86		100	2,86
Svorkování TK (svorky nebo svár)2x SZP 1 minuta/1 vak	2,18	2,86		100	5,04
Inaktivace	3 469,07	74,42		100	3 720,66
Označení krevních konzerv a kontrola propuštění výrobku VŠ 2 min., SZP 10 min. , štítek	2,18	46,99		100	49,17
Kontrola TPI200 v době skladování a expedice přípravku VŠ 1 min., SZP 5 min.		23,50		100	23,50
Náklady na zpracování a skladování TPI200:	3 473,43	150,63	-	-	3 801,23

VI. Vnitřní kontrola kvality

	Text					cena v Kč
82033	KONTROLA STERILITY KLINICKÉHO VZORKU			43,45	1	0,43
82027	VYŠETŘENÍ ANAEROBNÍ METODOU			234,51	1	2,35
výpočet	pH			14,82	1	0,15
96163	KOMPLETNÍ KREVNÍ OBRAZU S 7 PARAMETRY (včetně destiček)			26,84	1	0,27
výpočet	Stanovení leukocytů v Nageottově komůrce					142,20
Náklady na vnitřní kontrolu - Vyšetření po zpracování na TPI:						145,40

Celkem náklady za zpracování TPI

3 946,63

PMN	3 473,43
PM	150,63

Náklady na zpracování



Příloha č. 2/0107962

KÓD IPLP	0107962
Název přípravku	Trombocyty patogen-inaktivované minim. 300 mld TRC

V. Zpracování trombocytového koncentrátu ze separátoru - deleukotizovaného TAD 300 mld patogen-inaktivací

Název výkonu, resp PZT	PMN	PM	úhrada za výkon	% vyšetření	úhrada za vyšetření
Vážení SZP 1 minuta/1 vak		2,86		100	2,86
Svorkování TK (svorky nebo svár)2x SZP 1 minuta/1 vak	2,18	2,86		100	5,04
Inaktivace set, materiál, práce, + validace procesu	3 469,07	74,42			3 720,66
Označení krevních konzerv a kontrola propuštění výrobku VŠ 2 min., SZP 10 min., štítek	2,18	46,99		100	49,17
Kontrola TPI v době skladování a expedice přípravku VŠ 1 min., SZP 5 min.		23,50		100	23,50
Náklady na zpracování a skladování TPI200:	3 473,43	150,63	-	-	3 801,23

VI. Vnitřní kontrola kvality

	Text					cena v Kč
82033	KONTROLA STERILITY KLINICKÉHO VZORKU			43,45	1	0,43
82027	VYŠETŘENÍ ANAEROBNÍ METODOU			234,51	1	2,35
výpočet	pH			14,82	1	0,15
96163	VYŠETŘENÍ KREVNIHO OBRAZU S 7 PARAMETRY NA AUTOMAT.ANALYZÁTORU			26,84	1	0,27
výpočet	Stanovení leukocytů v Nageottově komůrce					142,20
Náklady na vnitřní kontrolu - Vyšetření po zpracování na TPI:						145,40

Celkem náklady za zpracování TPI 300 mld

3 946,63

PMN	3 473,43
PMN	150,63

Náklady na zpracování



Příloha č. 2/0107959

KÓD IPLP 0107959

Název přípravku Trombocyty z aferézy deleukotizované minim. 200 mld TRC

KÓD IPLP 0107960

Název přípravku Trombocyty z aferézy deleukotizované do 200 mld TRC

V. Zpracování trombocytů ze separátoru (TAD-200)

Název výkonu, resp PZT		PMN	PM	úhrada za výkon	% vyšetření	úhrada za vyšetření
Vážení	SZP 1 minuta/1 vak		2,86		100	2,86
Svorkování TK (svorky nebo svár) 2x	SZP 1 minuta/1 vak	2,18	2,86		100	5,04
Označení krevních konzerv a kontrola propuštění výrobku	VŠ 2 min., SZP 10 min. štítek	1,09	46,99		100	48,08
Kontrola TA v době skladování a expedice přípravku	VŠ 1 min., SZP 5 min.		23,50		100	23,50
Náklady na zpracování a skladování TAO:		3,27	76,21	-	-	79,48

VI. Vnitřní kontrola kvality

	Text					cena v Kč
82033	KONTROLA STERILITY KLINICKÉHO VZORKU			43,45	1	0,43
82027	VYŠETŘENÍ ANAEROBNÍ METODOU			234,51	1	2,35
výpočet	pH			14,82	1	0,15
96163	VYŠETŘENÍ KREVNIHO OBRAZU S 7 PARAMETRY NA AUTOMAT.ANALYZÁTORU			26,84	1	0,27
Náklady na kontrolu kvality TAD:						3,20

Celkem za zpracování TAD

82,67

PMN	3,27
PMN	76,21

Náklady na zpracování



Příloha č. 2/0107952

KÓD IPLP

0107952

Název přípravku

Trombocyty z aferézy de leukotizované min. 300 mld TRC

V. Zpracování trombocytového koncentrátu ze separátoru - de leukotizovaného TAD 300 mld

Název výkonu, resp PZT	PMN	PM	úhrada za výkon	% vyšetření	úhrada za vyšetření
Vážení SZP 1 minuta/1 vak		2,86		100	2,86
Svorkování TK (svorky nebo svár) 2x SZP 1 minuta/1 vak	2,18	2,86		100	5,04
Označení krevních konzerv a kontrola propuštění výrobku VŠ 2 min., SZP 10 min. štítek	2,18	46,99		100	49,17
Kontrola TAD v době skladování a expedice přípravku VŠ 1 min., SZP 5 min.		23,50		100	23,50
Náklady na přípravu TAD:	4,36	76,21	-	-	80,57

VI. Vnitřní kontrola kvality

	Text					cena v Kč
82033	KONTROLA STERILITY KLINICKÉHO VZORKU			43,45	1	0,43
82027	VYŠETŘENÍ ANAEROBNÍ METODOU			234,51	1	2,35
výpočet	pH			14,82	1	0,15
96163	VYŠETŘENÍ KREVNIHO OBRAZU S 7 PARAMETRY NA AUTOMAT.ANALYZÁTORU			26,84	1	0,27
výpočet	POČET LEUKOCYTŮ V NAGEOTTOVĚ KOMŮRCE			190,60	1	1,91
	VI. kontrola kvality TAD:					5,10

Celkem náklady za zpracování TAD 300 mld

85,67

PMN	4,36
PMN	76,21

Náklady na zpracování



Příloha č. 2/0107937

KÓD IPLP 0107937

Název přípravku Trombocyty z buffy-coatu smíšené deleukotizované - pediatrické

V . Náklady na zpracování trombocytů z BC smíšené deleukotizované (TBSD)

Název výkonu, resp PZT	PMN	PM	úhrada za výkon	% vyšetření	úhrada za vyšetření
Centrifugace (1 úkon=6 vaků, vyvážení, centrifugace, rozjezd a brzdění) nebo sediemtace	SZP 4 minut/1 vak	11,45		100	11,45
Exprese do prázdného vaku (1x vak + 5x exprese)	108,90	100,18		100	209,08
Exprese plazmy (50 ml plazmy = 1/5 ceny nezmrazené plazmy) /náhradní roztok	SZP 7 minut/1 vak	14,31		100	213,39
Svorkování TK (svorky nebo svár) 5x	SZP 5 minut/1 vak	5,45		100	19,76
Sterilní sváření - sterilní nůž 5x	SZP 1 minuta/1 vak	408,38		100	408,38
Práce spojené s přípravou smíšených trombocytů		74,54		100	74,54
Delektizační filtr + set + vak	VŠ 5 min/ SZP 10 minut/vak	762,30		100	762,30
96321 POČET TROMBOCYTŮ MIKROSKOPICKY			24,82	20	4,96
výpočet POČET LEUKOCYTŮ V NAGEOTOVĚ KOMŮRCE			190,60	20	38,12
<i>Zpracování na pediatrickou jednotku (do 100x10⁹ TRC/T.D.) (z jendoho smíšeného vaku se připraví dvě pediatrické jednotky)</i>					
Exprese deleukotizovaného roztoku (odvaření, rozplnění, zavaření) a	SZP 4 minuty/1 vak	11,45		100	11,45
Sterilní nůž	163,35				163,35
Krevní vak	217,80			100	217,80
svorkování resuspenze (4 svorky nebo svár)	SZP 1minuta/1 vak	4,36	5,72	100	10,08
Označení krevních konzerv a kontrola propuštění výrobku	VŠ 2 min., SZP 10 min.	4,36	46,99	100	51,35
Kontrola TBSD v době skladování a expedice přípravku 2x	VŠ 1 min., SZP 5 min.		46,99	100	46,99
Náklady na zpracování trombocytového koncentrátu smíšeného deleukotizovaného - dvě pediatrické jednotky:					
	1 873,96	325,95	-	-	2 243,00
Náklady na zpracování trombocytového koncentrátu smíšeného deleukotizovaného-jedna pediatrická jednotka:					
	936,98	162,98	-	-	1 121,50

VI. Vnitřní kontrola kvality

	Text					cena v Kč
82033	KONTROLA STERILITY KLINICKÉHO VZORKU			43,45	1	0,43
82027	VYŠETŘENÍ ANAEROBNÍ METODOU			234,51	1	2,35
výpočet	pH			14,82	1	0,15
96163	VYŠETŘENÍ KREVNIHO OBRAZU S 7 PARAMETRY NA AUTOMAT.ANALYZÁTORU			26,84	1	0,27
VI. Náklady na vyšetření po zpracování TBSD:						3,20

Celkem náklady za zpracování TBSD PED (do 100*10⁹ TRC/T.D.)

1 124,70

PMN	936,98
PMN	162,98

Náklady na zpracování



Příloha č. 2/0107936

KÓD IPLP

0107936

Název přípravku

Trombocyty z buffy coatu směsné
deleukotizované minim. 200 mld TRC

V . Náklady na zpracování trombocytů z BC směsné deleukotizované (TBSD)

Název výkonu, resp PZT	PMN	PM	úhrada za výkon	% vyšetření	úhrada za vyšetření
Centrifugace (1 úkon=6 vaků, vyvážení,centrifugace, rozjezd a brzdění) nebo sedimentace		11,45		100	11,45
Exprese do prázdného vaku (1x vak + 5x exprese)	108,90	100,18		100	209,08
Exprese plazmy (50 ml plazmy = 1/5 ceny nezmrazené plazmy) /náhradní roztok	199,08	14,31		100	213,39
Svorkování TK (svorky nebo svár) 5x	5,45	14,31		100	19,76
Sterilní sváření - sterilní nůž 5x	408,38			100	408,38
Práce spojené s přípravou směsných trombocytů		74,54		100	74,54
Delektizační filtr + set + vak	762,30			100	762,30
96321 POČET TROMBOCYTŮ MIKROSKOPICKY			24,82	20	4,96
výpočet POČET LEUKOCYTŮ V NAGEOTOVĚ KOMŮRCE			190,60	20	38,12
Označení krevních konzerv a kontrola propuštění výrobku	2,18	46,99		100	49,17
Kontrola TBSD v době skladování a expedice přípravku		23,50		100	23,50
Náklady na zpracování trombocytového koncentrátu směsného deleukotizovaného:	1 486,28	285,28	-	-	1 814,64

VI. Vnitřní kontrola kvality

	Text					cena v Kč
82033	KONTROLA STERILITY KLINICKÉHO VZORKU			43,45	1	0,43
82027	VYŠETŘENÍ ANAEROBNÍ METODOU			234,51	1	2,35
výpočet	pH			14,82	1	0,15
96163	VYŠETŘENÍ KREVNIHO OBRAZU S 7 PARAMETRY NA AUTOMAT.ANALYZÁTORU			26,84	1	0,27
VI. Náklady na vyšetření po zpracování TBSD:						3,20

Celkem náklady za zpracování TBSD

1 817,84

PMN	1 486,28
PMN	285,28

Náklady na zpracování



Příloha č. 2/0107935

KÓD IPLP

0107935

Název přípravku

Trombocyty z buffy coatu směsné min. 200 mld TRC

V. Zpracování na směsné trombocyty z buffy coatu (TBS)

Název výkonu, resp PZT	PMN	PM	úhrada za výkon	% vyšetření	úhrada za vyšetření
Centrifugace (1 úkon=6 vaků, vyvážení,centrifugace, rozjezd a brzdění) nebo sedimentace		11,45		100	11,45
Exprese do prázdného vaku (1x vak + 5x exprese)	108,90	20,04		100	128,94
Exprese plazmy (50 ml plazmy = 1/5 ceny nezmrazené plazmy)/náhradní roztok	199,08	14,31		100	213,39
Svorkování TK (svorky nebo svár) 5x	5,45	2,86		100	8,31
Práce spojené s přípravou směsných trombocytů		74,54		100	74,54
Směsný vak	108,90			100	108,90
Sterilní sváření - sterilní nůž 5x	408,38			100	408,38
Označení vaku a kontrola propuštění výrobku	2,18	46,99		100	49,17
Kontrola TBS v době skladování a expedice přípravku		12,05		100	12,05
96321 POČET TROMBOCYTŮ MIKROSKOPICKY			24,82	1	0,25
Náklady na přípravu TBS:	832,88	182,24	-	-	1 015,37

VI. Vnitřní kontrola kvality

	Text					cena v Kč
82033	KONTROLA STERILITY KLINICKÉHO VZORKU			43,45	1	0,43
82027	VYŠETŘENÍ ANAEROBNÍ METODOU			234,51	1	2,35
výpočet	pH			14,82	1	0,15
96163	VYŠETŘENÍ KREVNIHO OBRAZU S 7 PARAMETRY NA AUTOMAT.ANALYZÁTORU			26,84	1	0,27
VI. Náklady na vyšetření po zpracování TBSD:						3,44

Náklady na zpracování směsných trombocytů z buffy coatu (TBS)

1 018,81

PMN	832,88
PMN	182,24

Náklady na zpracování



Příloha č. 2/0107928

KÓD IPLP	0107930
Název přípravku	Trombocyty z plné krve

V. Zpracování na trombocytový koncentrát (TB)

Název výkonu, resp PZT	PMN	PM	úhrada za výkon	% vyšetření	úhrada za vyšetření
Centrifugace (1 úkon=6 vaků, vyvážení,centrifugace, rozjezd a brzdění) nebo sedimentace		11,45		100	0,00
Exprese		20,04		100	0,00
Exprese plazmy (50 ml plazmy = 1/5 ceny nezmrazené plazmy)	199,08	14,31		100	199,08
Svorkování TK (svorky nebo svár)	2,18	2,86		100	2,18
Označení vaku a kontrola propuštění výrobku	2,18	46,99		100	2,18
96321 POČET TROMBOCYTŮ MIKROSKOPICKY			24,82	1	0,25
Kontrola TB v době skladování a expedice přípravku		12,05		100	0,00
Náklady na přípravu TB:	203,44	107,70	-	-	203,69

VI. Vnitřní kontrola kvality

	Text					cena v Kč
82033	KONTROLA STERILITY KLINICKÉHO VZORKU			43,45	1	0,43
82027	VYŠETŘENÍ ANAEROBNÍ METODOU			234,51	1	2,35
výpočet	pH			14,82	1	0,15
96163	VYŠETŘENÍ KREVNIHO OBRAZU S 7 PARAMETRY NA AUTOMAT.ANALYZÁTORU			26,84	1	0,27
	Náklady na kontrolu TB:					3,20

Náklady na zpracování trombocytů z buffy coatu (TB)

206,88

PMN	203,44
PMN	107,7

Náklady na zpracování



Příloha č. 2/0107958

KÓD IPLP

0107958

Název přípravku

Trombocyty z odběru PK-deleukotizované

V. Zpracování odběru plné krve na trombocyty z PK deleukotizované (TPKD)

Název výkonu, resp PZT			PMN	PM	úhrada za výkon	% vyšetření	úhrada za vyšetření
Centrifugace (1 úkon=6 vaků, vyvážení, centrifugace, rozjezd a brzdění)				11,45		100	11,45
Expres (založení, lisování, přepuštění)				17,17		100	17,17
Svorkování TK (svorky nebo svár) 4x			4,36	2,86		100	7,22
PMN_F2	Deleukotizační filtr+set+vak 6 TU	1 TU	112,53			100	112,53
	Práce spojené s přípravou trombocytů	VŠ 1 min/ SZP 10 minut/vak		37,81		100	37,81
96321	POČET TROMBOCYTŮ MIKROSKOPICKY				24,82	20	4,96
výpočet	POČET LEUKO V NAGEOTOVĚ KOMURCE				190,60	20	38,12
	Označení vaku a kontrola při propuštění výrobku	VŠ 2 min., SZP 10 min.	2,18	46,99		100	49,17
	Kontrola TPKD v době skladování a expedice TPKD	VŠ 1 min., SZP 5 min.		23,50		100	23,50
Náklady na zpracování TPKD:			119,06	139,78	-	-	301,93

VI. Vnitřní kontrola kvality

	Text					cena v Kč
82033	KONTROLA STERILITY KLINICKÉHO VZORKU			43,45	1	0,43
82027	VYŠETŘENÍ ANAEROBNÍ METODOU			234,51	1	2,35
výpočet	pH			14,82	1	0,15
96163	VYŠETŘENÍ KREVNIHO OBRAZU S 7 PARAMETRY NA AUTOMAT.ANALYZÁTORU			26,84	1	0,27
VI. Vyšetření po zpracování TPKD:						3,20

Celkem náklady za zpracování TPKD

305,12

PMN	119,06
PMN	139,78

Náklady na zpracování



Příloha č. 2/0307934

KÓD IPLP	0307934
Název přípravku	Granulocyty z aferézy

V. Zpracování granulocytů ze separátoru (GA)

Název výkonu, resp PZT	PMN	PM	úhrada za výkon	% vyšetření	úhrada za vyšetření
Vážení SZP 1 minuta/1 vak		2,86		100	2,86
Svorkování GA (svorky nebo svár) (2x) SZP 1 minuta/1 vak	2,18	2,86		100	5,04
Označení krevních konzerv a kontrola propuštění výrobku VŠ 2 min., SZP 10 min. štítek	2,18	46,99		100	49,17
Kontrola LKS v době skladování a expedice přípravku VŠ 1 min., SZP 5 min.		23,50		100	23,50
Náklady na přípravu GA:	4,36	76,21	-	-	80,57

VI. Vnitřní kontrola kvality

	Text					cena v Kč
82033	KONTROLA STERILITY KLINICKÉHO VZORKU			43,45	1	0,43
82027	VYŠETŘENÍ ANAEROBNÍ METODOU			234,51	1	2,35
výpočet	pH			14,82	1	0,15
96163	VYŠETŘENÍ KREVNIHO OBRAZU S 7 PARAMETRY NA AUTOMAT.ANALYZÁTORU			26,84	1	0,27
Náklady na kontrolu kvality po zpracování GA:						3,20

Celkem za zpracování GA

83,76

PMN	4,36
PMN	76,21

Náklady na zpracování



Příloha č. 2/0307953

KÓD IPLP

0307953

Název přípravku

Granulocyty z plné krve

V. Zpracování na granulocyty z plné krve (GPK)

Název výkonu, resp PZT	PMN	PM	úhrada za výkon	% vyšetření	úhrada za vyšetření
Centrifugace (1 úkon=6 vaků, vyvážení,centrifugace, rozjezd a brzdění) nebo sedimentace		11,45		100	11,45
Exprese do prázdného vaku	108,90	20,04		100	128,94
Exprese plazmy (50 ml plazmy = 1/5 ceny nezmrazené plazmy) /náhradní roztok	199,08	14,31		100	213,39
Svorkování GPK (svorky nebo svár) 2x	2,18	2,86		100	5,04
Označení krevních konzerv a kontrola propuštění výrobku	2,18	46,99		100	49,17
Kontrola GPK v době skladování a expedice přípravku		23,50		100	23,50
Náklady na přípravu GPK:	312,34	119,14	-	-	431,48

VI. Vnitřní kontrola kvality

	Text					cena v Kč
82033	KONTROLA STERILITY KLINICKÉHO VZORKU			43,45	1	0,43
82027	VYŠETŘENÍ ANAEROBNÍ METODOU			234,51	1	2,35
výpočet	pH			14,82	1	0,15
96163	VYŠETŘENÍ KREVNÍHO OBRAZU S 7 PARAMETRY NA AUTOMAT.ANALYZÁTORU			26,84	1	0,27
	Náklady na kontrolu GPK:					3,20

Náklady na zpracování granulocytů z plné krve

434,68

PMN	312,34
PMN	119,14

Náklady na zpracování



Příloha č. 2/0207926

KÓD IPLP	0207926
Název přípravku	Kryoprotein

VII. Zpracování plazmy (po karanténě)

Název výkonu, resp PZT	PMN	PM	úhrada za výkon	% vyšetření	úhrada za vyšetření
Rozmražení plazmy SZP 2 minuty/1 vak(rukavice nítěné)	0,08	5,72		100	5,81
Centrifugace, sesátí SZP 15 minut/1 vak		42,93		100	42,93
0207921 Plazma z plné krve (do PMN 1 TU; do úhrady za vyš. 0,2 T.U.) 0,2 T.U.	1 223,70			100	244,74
Svorkování K (svorky nebo svár) (2x) SZP 1 minuta/1 vak	2,18	2,86		100	5,04
Sterilní sváření 1x - sterilní nůž	81,68			100	81,68
Zamražení SZP 1 min/ 1 vak		2,86			2,86
(založení, kontrol mražení) + ochranné pomůcky rukavice nítěné	0,08			100	0,08
	0,10			100	0,10
Označení krevních konzerv a kontrola propuštění výrobku z karantény VŠ 2 min., SZP 10 min. štítek	2,18	46,99		100	49,17
Náklady celkem na zpracování:	1 310,00	101,37	-	-	432,41

VIII. Vnitřní kontrola kvality

	Text					cena v Kč
82033	KONTROLA STERILITY KLINICKÉHO VZORKU			43,45	1	0,43
82027	VYŠETŘENÍ ANAEROBNÍ METODOU			234,51	1	2,35
96191	Faktor VIII - jednofázová metoda			609,97	0,5	3,05
96325	Fibrinogen - série			223,55	0,5	1,12
Úhrada za vnitřní kontrolu:						6,95

Celkem náklady na zpracování kryoproteinu z mražené plazmy

439,36

PMN	1310,00
PMN	101,37

Náklady na zpracování



Příloha č. 2/0207927

KÓD IPLP 0207927

Název přípravku Kryoprotein z 1 lt plazmy

VII. Zpracování plazmy (po karanténě)

Název výkonu, resp PZT		PMN	PM	úhrada za výkon	% vyšetření	úhrada za vyšetření
Rozmražení plazmy	SZP 2 minuty/1 vak(rukavice nítěné 38,90/pár - 500 odb.)	0,08	5,72		100	5,81
Promytí a resuspendování	SZP 15 minut/1 vak		42,93		100	42,93
0207921 Plazma z plné krve (do PMN 1 TU; do úhrady za vyš. 0,5 T.U.)	0,5 T.U.	1 223,70			100	611,85
Svorkování KS (svorky nebo svár) 5x	SZP 3 minuty/1 vak	5,45	8,59		100	14,03
Sterilní sváření 5x - sterilní nůž		408,38			100	408,38
Zamražení	SZP 1 minuta/ 1 vak		2,86			2,86
(založení, kontrol mražení) + ochranné pomůcky	rukavice nítěné	0,08			100	0,08
	rukavice gumové s tkanou vložkou	0,10				0,10
Označení krevních konzerv a kontrola propuštění výrobku z karantény	VŠ 2 min., SZP 10 min. štítek	2,18	46,99		100	49,17
Náklady celkem na zpracování:		1 639,97	107,10	-	-	1 135,22

VI. Vnitřní kontrola kvality

	Text					cena v Kč
82033	KONTROLA STERILITY KLINICKÉHO VZORKU			43,45	1	0,43
82027	VYŠETŘENÍ ANAEROBNÍ METODOU			234,51	1	2,35
96191	Faktor VIII - jednofázová metoda			609,97	0,5	3,05
96325	Fibrinogen - série			223,55	0,5	1,12
Náklady na vnitřní kontrolu:						6,95

Celkem náklady na zpracování kryoproteinu smíšeného z mražené plazmy

1142,16

PMN	1639,97
PMN	107,10

Náklady na zpracování



Příloha č. 2/0207921

KÓD IPLP	0207921
Název přípravku	Plazma čerstvá zmrazená, pro klinické použití

V. Zpracování odběru plné krve na zmrazenou plazmu (P)

Název výkonu, resp PZT	PMN	PM	úhrada za výkon	% vyšetření	úhrada za vyšetření
Segmentace (3 segmenty - 4 svorky nebo 4 x svár)	SZP 2 minuty/1 vak	4,36	5,72	100	10,08
Vážení a evidence	SZP 1 minuta/1 vak		2,86	100	2,86
Náklady na průměrný výřad plazmy zjištěný po zpracování Erytrocytů z PK	3%				32,98
Šokové zmražování a uskladnění v mrazících boxech	SZP 3 minuty/1 vak (rukavice nítěné .)	0,08	8,59	100	8,67
(založení, kontrol mražení) + ochranné pomůcky	rukavice gumové s tkanou vložkou	0,10		100	0,10
Kontrola během karantény (6 měsíců)	SZP 0,2 minuty/měsíc/vak (6x0,2 = 1,2 min za 6 měsíců)		3,43	100	3,43
Označení krevních konzerv a kontrola propuštění výrobku do karantény	VŠ 2 min., SZP 2 min. štítek	2,18	24,09	100	26,27
Označení krevních konzerv a kontrola propuštění výrobku z karantény	VŠ 2 min., SZP 10 min. štítek	2,18	46,99	100	49,17
Náklady celkem na část V.:	8,90	91,69	-	-	133,57

VI. Vnitřní kontrola kvality

	Text					cena v Kč
82033	KONTROLA STERILITY KLINICKÉHO VZORKU			43,45	1	0,43
82027	VYŠETŘENÍ ANAEROBNÍ METODOU			234,51	1	2,35
81365	CELKOVÁ BÍLKOVINA			15,47	1	0,15
96191	FAKTOR VIII. JEDNOFÁZOVÁ METODA			609,97	1	6,10
96163	VYŠETŘENÍ KREVNÍHO OBRAZU S 7 PARAMETRY NA AUTOMAT.ANALYZÁTORU			26,84	1	0,27
	Náklady za část VI.:					9,30

Celkem náklady na zpracování plazmy z PK

142,88

PMN	8,90
PMN	91,69

Náklady na zpracování



Příloha č. 2/0207922

KÓD IPLP 0207922

Název přípravku Plazma patogen-inaktivovaná, pro klinické použití

V. Zpracování odběru plné krve na zmraženou plazmu (PPI)

Název výkonu, resp PZT	PMN	PM	úhrada za výkon	% vyšetření	úhrada za vyšetření
Segmentace (3 segmenty - 4 svorky po 1,- Kč nebo 4 x svár)	SZP 2 minuty/1 vak	4,36	5,72	100	10,08
Vážení a evidence	SZP 1 minuta/1 vak		2,86	100	2,86
Inaktivace		1 160,35	40,67	100	1 228,34
Šokové zmrazování a uskladnění v mrazících boxech	SZP 2 minuty/1 vak (rukavice nítěné.)	0,08	5,72	100	0,08
(založení, kontrol mražení) + ochranné pomůcky	rukavice gumové s tkanou vložkou	0,10		100	0,10
Kontrola během karantény (3 měsíce)	SZP 0,2 minuty/měsíc/vak (0,2*3 = 0,6 min/3 měsíce)		1,72	100	0,00
Označení krevních konzerv a kontrola propuštění výrobku do karantény	VŠ 5 min., SZP 2 min. Štítek	2,18	51,65	100	2,18
Označení krevních konzerv a kontrola propuštění výrobku z karantény	VŠ 5 min., SZP 2 min. Štítek	2,18	51,65	100	53,82
Náklady celkem na část V.:	1 169,25	159,99	-	-	1 297,47

VI. Vnitřní kontrola kvality

	Text					cena v Kč
82033	KONTROLA STERILITY KLINICKÉHO VZORKU			43,45	1	0,43
82027	VYŠETŘENÍ ANAEROBNÍ METODOU			234,51	1	2,35
81365	CELKOVÁ BÍLKOVINA			15,47	1	0,15
96191	FAKTOR VIII. JEDNOFÁZOVÁ METODA			609,97	1	6,10
96163	VYŠETŘENÍ KREVNIHO OBRAZU S 7 PARAMETRY NA AUTOMAT.ANALYZÁTORU			26,84	1	0,27
				Náklady za část VI.:		9,30

Celkem náklady na zpracování pathogen inaktivované plazmy z PK

1306,77

PMN	1169,25
PMN	159,99

Náklady na zpracování



Příloha č. 2/0007961 a Příloha č. 2/0007962

KÓD IPLP 0007961

Název přípravku Erytrocyty deleukotizované pro výměnnou transfuzi

KÓD IPLP 0007962

Název přípravku Erytrocyty deleukotizované pro intrauterinní transfuzi

VII. Zpracování deleukotizovaných erytrocytů na erytrocyty deleukotizované pro výměnnou transfuzi nebo intrauterinní transfuzi

Název výkonu, resp PZT			PMN	PM	úhrada za výkon	% vyšetření	úhrada za vyšetření
0207921	Plazma pro klinické použití	resuspenze			1 223,70	100	1 223,70
0407949	Příplatek za promytí				1 224,78	100	1 224,78
0407942	Příplatek za ozáření				249,96	100	249,96
	Práce	20 min SZP/10 min VS		149,09		100	149,09
	svorkování resuspenze (2 svorky nebo svár)	SZP 1 minuta/1 vak	2,18	2,86		100	5,04
	Označení krevních konzerv a kontrola propuštění výrobku	VŠ 2 min., SZP 10 min. štítek	2,18	46,99		100	49,17
	Kontrola ERD v době skladování a expedice ERD	VŠ 1 min., SZP 2 minuty		14,91		100	14,91
	Náklady na zpracování ERD:		4,36	213,85	-	-	2 916,66

VI. Vnitřní kontrola kvality

	Text					cena v Kč
82033	KONTROLA STERILITY KLINICKÉHO VZORKU			43,45	1	0,43
82027	VYŠETŘENÍ ANAEROBNÍ METODOU			234,51	1	2,35
96163	VYŠETŘENÍ KREVNÍHO OBRAZU S 7 PARAMETRY NA AUTOMAT.ANALYZÁTORU			26,84	1	0,27
	POČET LEUKOCYTŮ V NAGEOTTOVĚ KOMURCE			190,60	1	1,91
	Náklady na kontrolu:					4,95

Celkem náklady na zpracování ED pro intrauter. nebo výměnnou transfuzi

2 921,61

PMN	4,36
PMN	213,85

Náklady na zpracování



Příloha č. 2/0007955

KÓD IPLP

0007955

Název přípravku

Erytrocyty deleukotizované

V. Zpracování na erytrocyty deleukotizované (ERD)

Název výkonu, resp PZT	PMN	PM	úhrada za výkon	% vyšetření	úhrada za vyšetření
Vyvěšení vaku, filtrace a kontrola		17,17		100	17,17
Centrifugace (1 úkon=6 vaků, vyvážení,centrifugace, rozjezd a brzdění)		8,59		100	8,59
Exprese (založení, lisování, přepuštění)		17,17		100	17,17
Segmentace (8 segmentů - 9 svorek nebo 9 x svár)	9,80	5,72		100	15,53
Exprese deleukotizovaného roztoku (odvaření, rozplnění, zavaření) a		11,45		100	11,45
Svorkování ER (svorky nebo svár)2x	2,18	2,86		100	5,04
Označení vaků a kontrola propuštění výrobku	2,18	46,99		100	49,17
Kontrola ERD v době skladování a expedice ERD		14,91		100	14,91
Náklady na zpracování ERD:	14,16	124,87	-	-	139,03

VI. Vnitřní kontrola kvality

	Text					cena v Kč
82033	KONTROLA STERILITY KLINICKÉHO VZORKU			43,45	1	0,43
82027	VYŠETŘENÍ ANAEROBNÍ METODOU			234,51	1	2,35
96163	VYŠETŘENÍ KREVŇÍHO OBRAZU S 7 PARAMETRY NA AUTOMAT.ANALYZÁTORU			26,84	1	0,27
výpočet	POČET LEUKOCYTŮ V NAGEOTTOVĚ KOMŮRCE			190,60	2	3,81
	Náklady na kontrolu:					6,86

Celkem náklady na zpracování ED,

145,89

Polotovar pro přípravu Erytrocytů deleukotizovaných pro výměnnou a intrauterinní transfuzi (0007961, 0007962)

PMN	14,16
PMN	124,87

Náklady na zpracování



Příloha č. 2/0007957

KÓD IPLP

0007957

Název přípravku

Erytrocyty deleukotizované pediatrické

V. Zpracování na erytrocyty deleukotizované - pediater. (ERD_PED)

Název výkonu, resp PZT	PMN	PM	úhrada za výkon	% vyšetření	úhrada za vyšetření
Vyvěšení vaku, filtrace a kontrola SZP 6 minut/1 vak		17,17		100	17,17
Centrifugace (1 úkon=6 vaků, vyvážení,centrifugace, rozjezd a brzdění) SZP 3 minuty/1 vak		8,59		100	8,59
Exprese (založení, lisování, přepuštění) SZP 6 minut/1 vak		17,17		100	17,17
Segmentace (8 segmentů - 9 svorek po 1,- Kč nebo 9 x svár) SZP 2 minuty/1 vak	9,80	5,72		100	15,53
Exprese deleukotizovaného roztoku (odvaření, rozplnění, zavaření) a SZP 4 minuty/1 vak		11,45		100	11,45
Sterilní nůž	81,68				81,68
Krevní vak 2x	217,80			100	217,80
svorkování resuspenze (4 svorky nebo svár) 2x SZP 1minuta/1 vak	8,71	11,45		100	20,16
Označení krevních konzerv a kontrola propuštění výrobku 2x VŠ 2 min., SZP 10 min.	4,36	93,98		100	98,34
Kontrola ERD v době skladování a expedice ERD 2x VŠ 1 min., SZP 2 minuty		29,82		100	29,82
Náklady na zpracování ERD-ped (polovina nákladů na ERD):	161,17	97,68	-	-	258,85

VI. Vnitřní kontrola kvality

	Text					cena v Kč
82033	KONTROLA STERILITY KLINICKÉHO VZORKU			43,45	1	0,43
82027	VYŠETŘENÍ ANAEROBNÍ METODOU			234,51	1	2,35
96163	VYŠETŘENÍ KREVNIHO OBRAZU S 7 PARAMETRY NA AUTOMAT.ANALYZÁTORU			26,84	1	0,27
výpočet	POČET LEUKOCYTŮ V NAGEOTTOVĚ KOMURCE			190,60	2	3,81
Náklady na kontrolu:						6,86

Celkem náklady na zpracování ERD-PED

265,71

PMN	161,17
PMN	97,68

Náklady na zpracování



Příloha č. 2/0007905

KÓD IPLP 0007905

Název přípravku Erytrocyty z odběru plné krve

V. Zpracování na erytrocyty, erytrocyty resuspendované resuspendované (E)

Název výkonu, resp PZT	PMN	PM	úhrada za výkon	% vyšetření	úhrada za vyšetření
Centrifugace (1 úkon=6 vaků, vyvážení,centrifugace, rozjezd a brzdění)	SZP 3 minuty/1 vak	8,59		100	8,59
Exprese (založení, lisování, přepuštění)	SZP 6 minut/1 vak	17,17		100	17,17
Segmentace (8 segmentů - 9 svorek po 1,- Kč nebo 9 x svár)	SZP 2 minuty/1 vak	9,80	5,72	100	15,53
Exprese resuspenzního roztoku (odvaření, rozplnění, zavaření) a	SZP 4 minuty/1 vak		11,45	100	11,45
Svorkování ER (svorky nebo svár)		2,18		100	2,18
Označení TP a kontrola propuštění výrobku	VŠ 2 min., SZP 10 min. štítek	2,18	46,99	100	49,17
Kontrola EKR v době skladování a expedice EKR	VŠ 1 min., SZP 2 minuty		14,91	100	14,91
Náklady na zpracování resuspenze:	14,16	104,83			104,08

3% výřad plazmy z důvodů hemolytického zbarvení, chylózní plazmy, zákal apod. výpočet z poměrné části nákladů na odběr a zpracování na 1 099,49 32,98

VI. Vnitřní kontrola kvality

	Text					cena v Kč
82033	KONTROLA STERILITY KLINICKÉHO VZORKU			43,45	1	0,43
82027	VYŠETŘENÍ ANAEROBNÍ METODOU			234,51	1	2,35
96163	VYŠETŘENÍ KREVNIHO OBRAZU S 7 PARAMETRY NA AUTOMAT.ANALYZÁTORU			26,84	1	0,27
	Úhrada za kontrolu kvality:					3,05

Celkem náklady na zpracování ER

107,13

PMN	14,16
PMN	104,83

Náklady na zpracování



Příloha č. 2/0007917

KÓD IPLP 0007917

Název přípravku Erytrocyty bez buffy coatu resuspendované

V. Zpracování na erytrocyty resuspendované, chudé na leukocyty (EBR)

Název výkonu, resp PZT	PMN	PM	úhrada za výkon	% vyšetření	úhrada za vyšetření
Centrifugace (1 úkon=6 vaků, vyvážení,centrifugace, rozjezd a brzdění)		8,59		100	8,59
Exprese (založení, lisování, přepuštění)		17,17		100	17,17
Segmentace (8 segmentů - 9 svorek nebo 9 x svár)	9,80	5,72		100	15,53
Náklady na zpracování erytrocytového koncentrátu:	-	-	-	-	41,29
Exprese resuspenzního roztoku (odvaření, rozplnění, zavaření) a					
Svorkování ER (svorky nebo svár)	2,18	11,45		100	13,63
Náklady na zpracování resuspenze:	-	-	-	-	13,63
Exprese buffy coatu a svorkování BC (2 svorky nebo svár)	2,18	11,45		100	13,63
Označení vaku a kontrola propuštění výrobku	2,18	46,99		100	49,17
Kontrola EBR v době skladování a expedice		14,91		100	14,91
Náklady na snížení počtu leukocytů:	-	-	-	-	77,71
Celkem:	16,34	116,28	-	-	132,62
Náklady na likvidaci buffy coatu		/inaktivace,spalovna/	7	50	3,50

VI. Vnitřní kontrola kvality

	Text					cena v Kč
82033	KONTROLA STERILITY KLINICKÉHO VZORKU			43,45	1	0,43
82027	VYŠETŘENÍ ANAEROBNÍ METODOU			234,51	1	2,35
96163	VYŠETŘENÍ KREVŇÍHO OBRAZU S 7 PARAMETRY NA AUTOMAT.ANALYZÁTORU			26,84	1	0,27
	Úhrada za kontrolu kvality:					3,05

Celkem náklady na zpracování EBR

139,17

PMN	16,34
PMN	116,28

Náklady na zpracování



Příloha č. 1/0407949

KÓD IPLP 0407949

Název přípravku Příplatek za promytí

Název			Cena
Laminární box	30 min.	0,49 Kč/min.	14,70
Centrifuga	3 x 25 minut	1,63 Kč/min.	122,25
Sterilní nůž	3x		245,03
Energie, odpisy			20,00
78231	0,9% sodium chloride 10x1000ml	3x 82,50	247,50
Označení	štítky		6,21
PMN celkem:			655,69

Přímé mzdy

Pracovníci	Doba výkonu	Kč
VŠ	8 minut .	73,47
SZP	30 minut	85,87
Mzdy celkem:		159,342317

Kontrola přípravku

Kód výkonu	Název výkonu	% vyšetření	Úhrada Kč
96163	VYŠETŘENÍ KREVNIHO OBRAZU SE 7 PARAMETRY	1,00	26,84
	Orient.stanovení bílkovin v supernatantu	3x	
PMN 2,-	čas 2min SZP	6,62	19,86
	Počet leukocytů	1,00	190,60
Úhrada za výkony:			237,30

Režie	Kč
Režijní materiál = 2 % z PMN, t.j.	13,11
Režijní mzdy	159,34
Režijní přírůžka v %	108,23
R mzdy v Kč	172,46
Konečná cena celkem v Kč:	1 224,78

(PMN + mzdy + R mzdy + Úhrada za výkony)

Laminární box (253 dnů)	Roční náklady 27 000 Kč denní provoz - 4 hodiny, t.j. Náklad na 1 hodinu v Kč Náklad na minutu v Kč	1 012,00 29,35 0,49
Centrifuga (253 dnů)	Roční náklady 123 830 Kč denní provoz - 5 hodin, t.j. Náklad na 1 hodinu v Kč Náklad na 1 minutu v Kč	1 265,00 97,89 1,63

Náklady na zpracování



Příloha č. 1/0407950

KÓD IPLP 0407942

Název přípravku Příplatek za ozáření

Základní údaje

Pořizovací cena přístroje v Kč	8 000 000,00
Životnost přístroje	15 let
Roční odpis v Kč	533 333,33
Počet ozáření za 1 rok	4 000

Výpočet úhrady na ozáření 1 transfuzního přípravku

Cena za 1 ozáření				133,33
Spotřeba el.energie na 1 ozáření	55 W			0,10
Náklady na údržbu	testování, náhr.díly, opravy	1 % z pořiz.ceny/rok	80 000,00	20,00
P mat	štítek s dozimetrickým čidlem			49,01
Práce	15 min.SŠ / 0,5 min.VŠ			47,53
Celkem Kč:				249,96

Náklady na zpracování



Příloha č. 1/0407950

KÓD IPLP 0407950

Název přípravku Příplatek za typizaci HLA I. třídy

Typizace HLA

Název výkonu		Kč
86531	Izolace T a B lymfocytů přes vatu	903,31
86215	Určování AG HLA I. třídy komerční set	4 220,73
22329	Určení fenotypu	2 104,29
	Označení	5x štítky 10,89
Náklady celkem:		7 239,22

Přímé mzdy

	Pracovníci	Doba výkonu	Kč
	VŠ	3 minut / 6,39 Kč za min.	27,55
	SZP	10 minut / 2,16 Kč za min.	28,62
Mzdy celkem:			56,18

Režie	Kč
Režijní materiál = 2 % z PMN, t.j.	0,22
Režijní mzdy	56,18
Režijní přírážka v %	100,39
R mzdy v Kč	56,39
Konečná cena celkem v Kč:	7 351,79

(PMN + mzdy + režijní materiál + režijní mzdy + R mzdy + Úhrada za výkony)

Úhrada představuje 1/4 celkových nákladů a je vztažena na přípravu 1 ks přípravku (1 typizace na 4 aplikované jednotky)

Úhrada za jednotku: 1 837,95

Orientační stanovení hemoglobinu a pH



	Název		Kč
stanovení hemoglobinu	PMN	Mikrokyveta+čistící kartáček	18,82
		Analyzátor včetně příslušenství	0,46
		Kalibrace 1x denně 10 min. SZP (prům. 30 odb/den)	10 0,95
	Práce SZP	v minutách	2 5,72
		Celkem	25,95
		Analyzátor Hemoglobin 201+ fotometr HemoCue	13 963,82
		životnost 5 let - 7500 odb/rok = 5x7500 = 37500 vyš.	
		Kontrolní kyveta Hb201+ Hemocue	2 475,19
		Držák kyvet Hemocue pro Hb201+	706,36
		Celkem:	17 145,38
stanovení pH		Náklad na 1 vyšetření v Kč: 17 145,38/37 500 =	0,46
		Mikrokyveta = bal 4*50ks / 2587 Kč 1 ks bez DPH =	
		se 21 % DPH = 2945,05/1 ks =	15,78
		Čistící kartáček - bal 5 ks, 1 ks/1den/30 vyš/376,36 bez DPH,	
		s 21 % DPH 1 vyš = 455/5=91,07/30 =	3,04
		PMN celkem:	18,82
	PMN	pufry	0,51
	Práce SZP	v minutách	5 14,31
		Celkem	14,82
		Cena pufru (fosfátový Sörensen) cena bez DPH 326,70/1000 ml	
		s 21% DPH = 395,30 Kč	
		ze 100 ml se připraví 500 ml pufru o pH 7,0	
		Na jedno nastavení pH-metru = 5 ml ředěného pufru	0,40 Kč
		Destilovaná voda na očištění elektrod	0,11 Kč
		Celkem :	0,51 Kč

Orientační analýza moči papírek HEPTAPHAN **SÚKL**

Název		Kč
1 ks indikátorového papírku + kelímek		0,53
Práce SZP (v minutách)	1,5	4,29
	Celkem	4,82

Stanovení leukocytů v Nageottově komůrce



21% DPH

Popis činnosti	pracovník	čas v min.	Kč
Odběr vzorku	ZPSZ	5	14,31
Příprava vzorku	ZPSZ	4	11,45
Počítání 2 x po 10 minutách	ZPSZ	20	57,24
Sanitace	ZPOD	3	6,61
Výpočet a hodnocení	VŠ	10	91,84
PMN	ks	Kč/ks	
Zkumavky	2	1,75	3,51
Špička žlutá	2	0,5	0,99
Špička modrá	1	0,44	0,44
Türkův roztok	1	0,61	0,61
Nageottova komůrka - amortizace / nákupní cena 3600 Kč*			3,60
Celkem Kč			190,60

* počet vyšetření za životnost komůrky 1000

cena Kč bez DPH	
Zkumavky	1,45
Špička žlutá	0,41
Špička modrá	0,36
Türkův roztok	0,50

Inaktivace plazmy a trombocytů



Vstupní surovina - plazma připravená po odběru (z plné krve nebo afereticky) - 3 TU

Inaktivace 3 TU v jednom inaktivačním procesu

Název výkonu, resp PZT				PMN		Úhrada za výkon	% vyšetření	Úhrada za vyšetření
Inaktivace plazmy	Příprava	inaktivační set příprava, napojení na základní TP,	SZP 6 minut	3447,29		17,17		3 464,46
	Iluminace	napojení, přepuštění přes inaktivační roztok, 2x svár, štítek	SZP 3 minuty	6,53		8,59		15,12
		označení a založení setu do ilumin.přístroje,	SZP 3 minuty			8,59		8,59
	Adsorbce	zavěšení, přepuštění přes adsorbční zařízení, svorkování (2 svorky, štítek)	SZP 5 minut	4,36		14,31		18,67
		kontrola v průběhu adsorbce						
		Rozdělení objemu na T.U. oddělení výsledných T.U. 6x svár	SZP 3 minuty	6,53		8,59		15,12
		Vážení a evidence, Segmentace - označení 9x svár, 3 štítky	SZP 6 minut	16,34		44,73		61,06
		Likvidace použitého inaktivačního setu,	SZP 2 minuty			5,72		5,72
		Označení a kontrola propuštění výrobku k šokovému zamrazení	VŠ 5 minut			14,31		14,31
		Náklady celkem						3 603,06
		Validace procesu					3,00	108,09
		Náklady celkem na část V. 3 T.U.		3481,05		122,01		3 711,15
				1160,35		40,67		
						za 1 T.U.		1 237,05

Vstupní surovina - trombocyty připravené po odběru (z plné krve nebo afereticky)

Iluminace 2 TD v jednom inaktivačním procesu

Název výkonu, resp PZT				PMN		Úhrada za výkon	% vyšetření	Úhrada za vyšetření
Inativace trombocytů	Příprava	inaktivační set příprava,vážení, napojení na základní TP,	SZP 6 minuty	3447,29		17,17	100,00	3 464,46
	Iluminace	napojení, přepuštění přes inaktivační roztok, 10x svár, štítek	SZP 3 minut	13,07		8,59		21,65
		označení a založení setu do ilumin.přístroje, vyjmutí po ozařování	SZP 3 minut			8,59		8,59
	Adsorbce	zavěšení, přepuštění přes adsorbční zařízení, svorkování (2 svorky, štítek)	SZP 5 minut	4,36		14,31		18,67
		evidence procesu, kontrola v průběhu adsorbce						
	Přepuštění	ukončení procesu, přepuštění do koncového vaku	SZP 2 minut			5,72		5,72
		Vážení a evidence, Segmentace - označení 2x svár, štítek	SZP 5 minut	4,36		14,31	100,00	18,67
		Likvidace použitého inaktivačního setu,	SZP 2 min			5,72	100,00	5,72
		Náklady celkem						3 543,49
		Validace procesu					5,00	177,17
		Náklady celkem na část V. 1 T.D.		3469,07		74,42		3 720,66
						za 1 T.D.		

Režie za odběrovou část a výpočet úhrady transfúzních přípravků



Příloha č. 3

Základní údaje jsou uvedeny v hodnotách za 1 měsíc

15% DPH pro suroviny + 21% DPH pro zdravotnické prostředky, výrobní zařízení

Příloha č. 3/1

Název Kód IPLP	cena celkem	% výr.	% výr.	ER 0007905	% výr.	EBR 0007917	% výr.	P z PK polotovary kryto	% výr.	TB 0107930	% výr.	Pz pk 0207921	% výr.
Měsíční produkce počet ks				660		660		600		150,00		600,00	
Náklady na odběr základních surovin													
PMN													
z toho: plné krve				729 965,28		1 240 940,98		597 244,32		121 660,88		597 244,32	
na zpracování				9 343,62		10 781,10				30 515,62			
ztráty při výrobě				14 599,31	2	24 818,82	2	0	0	2 433,22	2	5 972,44	1
expirace				36 498,26	5	12 409,41	1	0	0	30 415,22	25	0,00	0
ostatní													
Přímé materiálové náklady celkem měsíčně				790 406,47		1 288 950,31		597 244,32		185 024,93		603 216,76	
PM													
z toho: odběr				22 567,42		38 364,62		18 464,25		3 761,24		18 464,25	
zpracování				69 190,25		76 746,59		55 015,55		16 154,40		55 015,55	
kontrola				2 011,66		2 011,66				479,43		5 581,41	
Přímé mzdy celkem měsíčně				71 201,92		78 758,25		55 015,55		16 633,82		60 596,96	
Režijní mzdy /úklid a sklad/	3 996,97			199,85	5	199,85	5	0	0	399,70	10	399,70	10
Režijní materiál: 2 % z PMA				15 808,13	0	25 779,01	0	11 944,89	0	3 700,50	0	12 064,34	0
Náklady na elektrickou energii	9 349,07			467,45	5	93,49	1	0	0	934,91	10	5 609,44	60
Náklady na otop a vodné	5 753,65			287,68	5	57,54	1	0	0	575,36	10	287,68	5
Odpisy zařízení, údržba a náhradní díly				14 558,25		14 558,25		17 084,77		3 913,82		17 084,77	
Režijní náklady celkem:				31 121,52		40 488,29		29 029,66		9 124,59		35 046,23	
Režijní přírůžka v %				43,99		51,66		52,77		57,26		58,49	
Mzdy R				31 321,37		40 688,14		29 029,66		9 524,28		35 445,92	
Celková produkce bez kontroly				892 929,76		1 408 396,69		681 289,53		211 183,04		699 259,64	
Náklady na vnitřní kontrolu				44 646,49	5	28 167,93	2	0	0	9 503,24	5	34 962,98	5
Celková produkce				937 576,25		1 436 564,63		681 289,53		220 686,28		734 222,63	
Cena za jednotku				1 420,57		2 176,61		1 135,48		1 471,24		1 223,70	

Režie za odběrovou část a výpočet úhrady transfúzních přípravků



Příloha č. 3

Základní údaje jsou uvedeny v hodnotách za 1 měsíc

15% DPH pro suroviny + 21% DPH pro zdravotnické prostředky, výrobní zařízení

Příloha č. 3/2

Název Kód IPLP	cena celkem	PK A 0507946	% výr.	EA+plazma 0507951	% výr.	TAA 0507948	% výr.	TBSD PED 0107937	% výr.	ERD 0007955	% výr.	ERDPED 0007957	% výr.	TAD 200 (+) 0107959	% výr.
Měsíční produkce počet ks		50		50				60		400		22,00		250,00	
Náklady na odběr základních surovin		791,34		885,22										2 400 097,39	
PMN															
z toho: plné krve								121 660,88		840 858,92		23 123,62			
na zpracování		284,04		301,54				56 218,90		5 662,80		3 545,78		1 089,00	
ztráty při výrobě		0		0				31 631,83	26	21 021,47	3	693,71	3	24 000,97	1
expirace		0		0				12 166,09	20	18 498,90	2	462,47	2	48 001,95	2
ostatní															
Přímé materiálové náklady celkem měsíčně		174,9		317,41				221 677,70		886 042,09		27 825,59		73 091,92	
PM															
z toho: odběr		161,57						15 044,95		46 623,85		2 564,31		44 983,61	
zpracování		10		292,34				17 116,87		49 947,78		2 148,92		19 052,82	
kontrola								191,77		2 743,97		150,92		1 275,54	
Přímé mzdy celkem měsíčně		171,57		292,34				17 308,64		52 691,75		2 299,84		65 311,97	
Režijní mzdy /úklid a sklad/	3 996,97	39,97	1	39,97	1			399,7	10	799,39	20	799,39	20	39,97	1
Režijní materiál: 2 % z PMA		3,43		5,85				4 433,55		17 720,84	0	556,51		1 461,84	
Náklady na elektrickou energii	9 349,07	934,91	10	3 739,63	40			934,91	10	934,91	10	934,91	10	467,45	5
Náklady na otop a vodné	5 753,65	575,36	10	863,05	15			575,36	10	575,36	10	575,36	10	575,36	10
Odpisy zařízení, údržba a náhradní díly		537,56		537,56				782,76		8 823,18		485,28		8 266,97	
Režijní náklady celkem:		2 051,26		5 146,08				6 726,59		28 054,30		2 552,06		10 771,63	
Režijní přírážka v %		1 218,91		1 773,97				41,17		54,76		145,73		16,55	
Mzdy R		2 091,23		5 186,05				7 126,29		28 853,69		3 351,45		10 811,60	
Celková produkce bez kontroly		3 229,03		6 681,02				246 112,62		967 587,53		33 476,87		2 560 084,52	
Náklady na vnitřní kontrolu		645,81	20	1 336,20	20			12 305,63	5	96 758,75	10	3 347,69	10	25 600,85	1
Celková produkce		3 874,84		8 017,22				258 418,25		1 064 346,29		36 824,56		2 585 685,36	
Cena za jednotku		868,83		1 045,56				4 306,97		2 660,87		1 673,84		10 342,74	

(*) pro 1000 odběrů ročně

(+) pro 500 odběrů ročně - nadstandardní vybavení

Režie za odběrovou část a výpočet úhrady transfúzních přípravků



Příloha č. 3

Základní údaje jsou uvedeny v hodnotách za 1 měsíc

15% DPH pro suroviny + 21% DPH pro zdravotnické prostředky, výrobní zařízení

Příloha č. 3/3

Název Kód IPLP	cena celkem	TAD 300 (+) 0107952	% výr.	TA (*) 0107931	% výr.		% výr.	GPK (+) 0307953	% výr.	GA 0307934	% výr.	KRYS 0207927	% výr.	TBSD TD 0107936	% výr.
Měsíční produkce počet ks		30		250				10		10		60,00		60,00	
Náklady na odběr základních surovin		331 862,68		1 999 129,97				8 110,73		120 733,55		298 877,50			
PMN															
z toho: plné krve														243 321,76	
na zpracování		130,68		1 089,00				3 123,37		43,56		98 398,26		89 176,77	
ztráty při výrobě		33 186,27	10	59 973,90	3			243,32	3	1 207,34	1	2 988,77	1	62 047,05	26
expirace		29 867,64	9	19 991,30	1			81,11	1	1 207,34	1	0,00	0	72 996,53	30
ostatní															
Přímé materiálové náklady celkem měsíčně		63 184,59		81 054,20				3 447,80		2 458,23		101 387,03		467 542,10	
PM															
z toho: odběr		5 398,03		26 347,54				250,75		1 880,06				7 522,47	
zpracování		2 286,34		19 052,82				1 191,45		762,11		6 425,90		17 116,87	
kontrola		153,06		799,05				31,96		31,96				191,77	
Přímé mzdy celkem měsíčně		7 837,44		46 199,40				1 223,41		2 674,13		6 425,90		17 308,64	
Režijní mzdy /úklid a sklad/	3996,97	439,67	11	399,7	10			399,7	10	399,7	10	399,70	10	399,70	10
Režijní materiál: 2 % z PMA		1 263,69		1 621,08				68,96		49,16		2 027,74		9 350,84	
Náklady na elektrickou energii	9 349,07	934,91	10	1 215,38	13			934,91	10	934,91	10	934,91	10	934,91	10
Náklady na otop a vodné	5 753,65	575,36	10	747,97	13			575,36	10	575,36	10	575,36	10	575,36	10
Odpisy zařízení, údržba a náhradní díly		1 447,70		8 266,97				94,1		482,57				1 565,53	
Režijní náklady celkem:		4 221,66		11 851,41				1 673,32		2 042,00		3 538,01		12 426,64	
Režijní přírážka v %		59,48		26,52				169,45		91,31		61,28		74,10	
Mzdy R		4 661,33		12 251,11				2 073,02		2 441,70		3 937,71		12 826,34	
Celková produkce bez kontroly		411 767,71		2 150 885,79				16 927,98		130 749,32		414 565,84		497 677,08	
Náklady na vnitřní kontrolu		41 176,77	10	21 508,86	1			2 031,36	12	19 612,40	15	4 145,66	1	39 814,17	8
Celková produkce		452 944,48		2 172 394,65				18 959,34		150 361,72		418 711,50		537 491,24	
Cena za jednotku		15 098,15		8 689,58				1 895,93		15 036,17		6 978,53		8 958,19	

(*) pro 1000 odběrů ročně

(+) pro 500 odběrů ročně - nadstandardní vybavení

Režie za odběrovou část a výpočet úhrady transfúzních přípravků



Příloha č. 3

Základní údaje jsou uvedeny v hodnotách za 1 měsíc

15% DPH pro suroviny + 21% DPH pro zdravotnické prostředky, výrobní zařízení

Příloha č. 3/4

Název Kód IPLP	cena celkem	Kryoprotein 0207926		ED_lůžko 007956		ED_neonat 0007961		ED_intraut 0007962		TAD do 200 (*) 0107960		TPKD 0107958	% výr.	TBS TD 0107935	% výr.
Měsíční produkce počet ks		50				40		40		50		20,00		60,00	
Náklady na odběr základních surovin		78 742,20				4 252,05		4 252,05		3 958,92					
PMN															
z toho: plné krve												16 221,45		243 321,76	
na zpracování		65 500,20								4,36		2 381,28		49 972,77	
ztráty při výrobě	0	0				1		1		395,89	10	6 488,58	40	60 830,44	25
expirace	0	0				0	0	0	0	118,77	3	6 488,58	40	72 996,53	30
ostatní															
Přímé materiálové náklady celkem měsíčně		65 500,20				0		0		519,02		31 579,89		427 121,49	
PM															
z toho: odběr												501,50		9 026,97	
zpracování		5 068,69								76,21		2 795,57		182,24	
kontrola						4		4		5,1		3,20		191,77	
Přímé mzdy celkem měsíčně		5 068,69				4		4		81,31		3 300,26		374,01	
Režijní mzdy /úklid a sklad/	3 996,97	39,97	1			39,97	1	39,97	1	399,7	10	399,70	10	0,01	1
Režijní materiál: 2 % z PMA		1 310,00				0	0	0		10,38		631,60		8 542,43	
Náklady na elektrickou energii	9 349,07	93,49	1			0	0	0	0	934,91	10	934,91	10	934,91	10
Náklady na otop a vodné	5 753,65	57,54	1			0	0	0	0	575,36	10	575,36	10	575,36	10
Odpisy zařízení, údržba a náhradní díly										1 653,39		521,84		1 565,53	
Režijní náklady celkem:		1 461,03				0		0		3 174,05		2 663,71		11 618,23	
Režijní přírážka v %		29,61				999,24		999,24		4 395,02		92,82		3 106,39	
Mzdy R		1 501,00				39,97		39,97		3 573,74		3 063,41		11 618,24	
Celková produkce bez kontroly		152 273,12				83,94		83,94		7 747,82		41 006,97		439 113,74	
Náklady na vnitřní kontrolu		1 522,73	1			0,84	1	0,84	1	387,39	5	8 201,39	20	21 955,69	5
Celková produkce		153 795,85				84,78		84,78		8 135,21		49 208,36		461 069,43	
Cena za jednotku		3 075,92				4 336,82		4 336,82		4 121,63		2 460,42		7 684,49	

(*) pro 1000 odběrů ročně

(+) pro 500 odběrů ročně - nadstandardní vybavení

(x) náklad na bed-side filtr vydávaný TS k de leukotizaci erytrocytů u lůžka

Režie za odběrovou část a výpočet úhrady transfúzních přípravků



Příloha č. 3

Základní údaje jsou uvedeny v hodnotách za 1 měsíc

15% DPH pro suroviny + 21% DPH pro zdravotnické prostředky, výrobní zařízení

Pathogen-inaktivované přípravky

Příloha č. 3/5

Název Kód IPLP	cena celkem	TPI200 0107961	% výr.	TPI300 0107962	% výr.	PPI 0207922	% výr.
Měsíční produkce počet ks		30,4		30,4		50	
Náklady na odběr základních surovin		291 851,84		336 287,52		49 770,36	
PMN							
z toho: plné krve							
na zpracování		105 592,15		105 592,15		58 017,48	
ztráty při výrobě		2 918,52	1	33 628,75	10	497,7	1
expirace		0	0	0	0	0	0
ostatní							
Přímé materiálové náklady celkem měsíčně		108 510,67		139 220,90		58 515,19	
PM							
z toho: odběr							
zpracování		4 579,14		4 579,14		7 999,52	
kontrola		9 806,18		9 806,18		465,12	
Přímé mzdy celkem měsíčně		14 385,32		14 385,32		8 464,63	
Režijní mzdy /úklid a sklad/	3996,97	39,97	1	39,97	1	0	0
Režijní materiál: 2 % z PMA		2 170,21		2 784,42		1 170,30	0
Náklady na elektrickou energii	9 349,07	280,47	3	934,91	10	93,49	1
Náklady na otop a vodné	5 753,65	172,61	3	575,36	10	57,54	1
Odpisy zařízení, údržba a náhradní díly		1 005,26		1 467,00		2 937,66	
Režijní náklady celkem:		3 628,56		5 761,69		4 258,99	
Režijní přírážka v %		25,5		40,33		50,32	
Mzdy R		3 668,53		5 801,66		4 258,99	
Celková produkce bez kontroly		422 044,92		501 457,10		125 268,15	
Náklady na vnitřní kontrolu		18 992,02	4,5	50 145,71	10	2 505,36	2
Celková produkce		441 036,94		551 602,81		127 773,52	
Cena za jednotku		14 507,79		18 144,83		2 555,47	