

PŘÍLOHA č. 1



TRANSFUZNÍ PŘÍPRAVKY

SPISOVÁ ZNAČKA:	SUKLS249464/2025
ČÍSLO OOP:	07-25
VYŘIZUJE:	Vysekalová
VYPRACOVAL:	Procházka, Sasková, Kučerová
DNE:	24.07.2025

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 Zdravotních výkonů a přípravků zahrnutých v úhradě TP



hodnota minutové režijní sazby přiřazené k výkonu, dle vyhlášky č. 347/2024 Sb., účinnost k 1. 1. 2025
 hodnota bodu dle vyhlášky č. 314/2024 Sb. (viz příloha č. 3 Hodnota bodu, výše úhrad a regulačních omezení podle § 7, bod 2), účinnost k 1. 1. 2025

Počet bodů za minutu výkonu	4,47
hodnota bodu v Kč	0,96

Kód výkonu	Název výkonu	u % vyš. dárců	čas (min)	body celkem	úhrada za výkon (Kč)
11023	KONTROLNÍ VYŠETŘENÍ INTERNISTOU	100	20	366,00	351,36
09111	ODBĚR KAPILÁRNÍ KRVĚ	80	5	45,00	43,20
09119	ODBĚR KRVĚ ZE ŽÍLY U DOSPĚLÉHO NEBO DÍTĚTE NAD 10 LET	100	5	52,00	49,92
09127	EKG VYŠETŘENÍ	6	10	187,00	179,52
09219	INTRAVENÓZNÍ INJEKCE U DOSPĚLÉHO ČI DÍTĚTE NAD 10 LET	100	10	90,00	86,40
22112	VYŠETŘENÍ KREVNÍ SKUPINY ABO, RH (D) V SÉRII	100+20	10	194,00	186,24
22129	VYŠETŘENÍ JEDNOHO ERYTROCYTÁRNÍHO ANTIGENU (KROMĚ ABO, RH, (D))	20	20	369,00	354,24
22214	SCREENING ANTIERYTROCYTÁRNÍCH PROTLÁTEK - V SÉRII, SLOUPCOVÁ AGLUTINACE/PEVNÁ FÁZE	100	9	165,00	158,40
81365	BÍLKOVINY CELKOVÉ	20	1	18,00	17,28
81397	ELEKTROFORÉZA PROTEINŮ (SÉRUM)	30	2	70,00	67,20
82075	KONFIRMAČNÍ TEST NA PROTLÁTKY METODOU IMUNOBLOT (KROMĚ HCV, HIV, EBV A TOXOPLASMY)	100	10	500,00	480,00
82077	STANOVENÍ PROTLÁTEK CELKOVÝCH I IGM PROTI ANTIGENŮM VIRŮ HEPATITID, IGG ANTI HIV, SOUBEŽNÉ STANOVENÍ PROTLÁTEK A ANTIGENU HIV, HCV KOMBINOVANÝM TESTEM A SAMOSTATNÉ STANOVENÍ HCV ANTIGENU CORE	100	6	359,00	344,64
82079	STANOVENÍ PROTLÁTEK PROTI ANTIGENŮM VIRŮ (KROMĚ HEPATITID), BAKTERIÍ, PRVKŮ (EIA) V MANUÁLNÍM/OTEVŘENÉM AUTOMATICKÉM SYSTÉMU	100	6	340,00	326,40
82117	PRŮKAZ ANTIGENU VIRU (MIMO VIRY HEPATITID), BAKTERIE, PARAZITA (ELISA)	100	6	536,00	514,56
82119	PRŮKAZY ANTIGENŮ VIRU HEPATITIDY B (EIA)	100	6	237,00	227,52
96163	KREVNÍ OBRAZ	100	3	44,00	42,24
96315	ANALÝZA KREVNÍHO NÁTĚRU PANOPTICKY OBARVENÉHO, INDIVIDUÁLNÍ VYŠETŘENÍ	100	3	38,00	36,48
96321	POČET TROMBOCYTŮ MIKROSKOPICKY		5	34,00	32,64
96711	PANOPTICKÉ OBARVENÍ NÁTĚRU PERIFERNÍ KRVĚ NEBO ASPIRÁTU	100	4	34,00	32,64
96713	ZHOTOVENÍ NÁTĚRU	100	2	17,00	16,32
	ORIENTAČNÍ STANOVENÍ HEMOGLOBINU			-	29,48
	POČET LEUKOCYTŮ V NAGEOTOVÉ KOMŮRCE	1		-	277,13
	Kontrola účinnosti desinfekce místa vpichu a čistoty prostředí použit kód výkonu 82033	6	9	67,00	64,32
86535	IZOLACE T A B LYMFOCYTŮ METODOU DYNABEADS		30	1 561,00	1 498,56
86223	URČOVÁNÍ HLA ANTIGENŮ II.TŘÍDY- KOMERČNÍ SET		-	-	-
22329	FENOTYPIZACE - SÉROVÝCH PROTEINŮ - ELEKTROFORETICKY		150	2 554,00	2 451,84
86215	URČOVÁNÍ HLA ANTIGENŮ I.TŘÍDY- KOMERČNÍ SET		130	4 126,00	3 960,96
22339	TITRACE ANTIERYTROCYTÁRNÍCH PROTLÁTEK		60	789,00	757,44
86531	IZOLACE T A B LYMFOCYTŮ PŘES VATU		200	1 225,00	1 176,00
82040	IZOLACE RNA A TRANSKRIPCE PRO VYŠETŘENÍ EXTRAHUMÁNNÍHO GENOMU		40	1 018,00	977,28
82041	AMPLIFIKACE EXTRAHUMÁNNÍHO GENOMU METODOU POLYMERÁZOVÉ ŘETĚZOVÉ REAKCE (PCR)		30	1 140,00	1 094,40
82036	AMPLIFIKACE EXTRAHUMÁNNÍHO GENOMU METODOU MULTIPLEX PCR (POLYMERÁZOVÁ ŘETĚZOVÁ REAKCE)			1 557,00	1 494,72
82121	PRŮKAZ ANTIVIROVÝCH PROTLÁTEK VIRUSNEUTRALIZAČNÍM TESTEM NA TK A IN VIVO (VNT)		60	886,00	850,56
91129	STANOVENÍ IgG		5	181,00	173,76
97111	SEPARACE SÉRA NEBO PLAZMY			23,00	22,08
	STANOVENÍ pH	1 % Přípravků		-	22,36
82027	VYŠETŘENÍ ANAEROBNÍ METODOU	1 % Přípravků	34	328,00	314,88
82033	KONTROLA STERILITY KLINICKÉHO VZORKU	1 % Přípravků	9	67,00	64,32
81365	BÍLKOVINY CELKOVÉ	1 % Přípravků	1	18,00	17,28
96191	FAKTOR VIII - STANOVENÍ AKTIVITY	1 % Přípravků	10	615,00	590,40
96325	FIBRINOGEN (SÉRIE)	1 % Přípravků	2	225,00	216,00
0097402	Sorbifer durules 50x320 mg/60mg	30			237,00
	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
0184279	Calcium eff. 20x500 mg	1 tbl.			6,87
0051383	0,9% sodium chloride i.v. 10x500ml	1 bal.			22,26

587,36/2X5000 ML = 293,68/1 ks

137,35/20 tbl = 6,8675/1 tbl.

222,63/10x500 ml = 22,26/1x500 ml

Mzdy a náklady



Pracovník	Zkratka	MP (Kč)	9 % ZP (Kč)	25 % SZ (Kč)	2 % FKSP (Kč)	Celkem (Kč)	celkem 1 den (Kč)	celkem 1 hod. (Kč)	celkem 1 minuta práce (Kč)
střední zdravotnický pracovník	SZP	32 409,59	2 916,86	8 102,40	648,19	44 077,05	2 098,91	262,36	4,37
pomocný zdravotnický pracovník	PZP	24 811,14	2 233,00	6 202,79	496,22	33 743,15	1 606,82	200,85	3,35
vysokoškolák (farmaceut, technik)	VŠ	54 030,16	4 862,71	13 507,54	1 080,60	73 481,02	3 499,10	437,39	7,29
lékař	LEK	63 138,32	5 682,45	15 784,58	1 262,77	85 868,12	4 088,96	511,12	8,52

Platové podmínky vychází z průměrných platů a nařízení vlády 466/2024 Sb., kterým se mění nařízení vlády č. 341/2017 Sb. (§ 5 odst. 3 - Příloha č. 3 a § 5 odst. 4 – Příloha č. 4)

Nový návrh	index	ø tab.mzda (Kč)	Kč/min
index režie			4,47
Hodnota bodu			0,96
ZPSZ	1	4,37	4,37
ZPOD	1	3,35	3,35
vysokoškolák	1,8	7,29	13,12
lékař	1,8	8,52	15,34

index byl stanoven MZ ČR

Původní hodnoty	oop 07-24		
index režie			4,04
Hodnota bodu			1,04
ZPSZ	1	4,18	4,18
ZPOD	1	3,16	3,16
vysokoškolák	1,8	7,10	12,78
lékař	1,8	8,33	14,99

	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 České národní rady o pojistném na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů).

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

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

Seznam materiálů (PMN) nezbytných k výrobě



Označení	Název	jednotka	Cena bez DPH za jednotku (Kč)	Cena vč. DPH (21 %) za jednotku (Kč)	Cena za odběr (Kč)
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_O3	Odběrová souprava (Blood Bag IMUNFLEX WBSP filter)	ks	850,00	1 028,50	1 028,50
PMN_O4	Smart connect Plasmacell-C REF:6R2278 Fresenius	ks			1 060,00
PMN_S1	Set separační	ks	3 600,00	4 356,00	4 356,00
PMN_S2	Set separační pro TRD 200	ks	5 400,00	6 534,00	6 534,00
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	100,00	121,00	121,00
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_M8	Vakuová zkumavka 6 ml s EDTA	ks			3,65
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 nítěné (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	180,00	201,60	201,60
PMN_D4	Náklady na propagaci (1 odběr)	1	9,00	10,89	10,89
PMN_L1	Inaktivace, spalovna	1			7,00

pozn. 12 % DPH

Seznam materiálů (PMN) nezbytných ke kryokonzervaci



Označení	Název	jednotka	Cena bez DPH za jednotku (Kč)	Cena vč. DPH (21 %) za jednotku (Kč)	Cena za jednotku (Kč)
PMN_K1	Glycerolization disposable set Haemonetics	ks	757,58	916,67	916,67
PMN_K2	Deglycerolization & washing disposable set Haemonetics	ks	2 265,90	2 741,74	2 741,74
PMN_K3	CryoMACS freezing bag Miltenyi Biotec1000 ml	ks	742,98	899,00	899,00
PMN_K4	Glycerolyte 500 ml	ks	300,00	363,00	363,00
PMN_K5	BIO-DEGLYC-C (Solution 12% Sodium Chloride)	ks	390,00	471,90	471,90
PMN_K6	BIO-WASH 500ml (Washing solution Glucose 0.2 % NaCl 0.9 %)	ks	390,00	471,90	471,90
PMN_K7	Additive solution 250 ml (SAG-M, AS-3)	ks	190,41	230,40	230,40
PMN_K8	Nůž pro sterilní svár TSCD Terumo	ks	63,02	76,26	76,26
PMN_K9	Etiketa	ks	4,96	6,00	6,00
PMN_K10	Kartonový obal	ks	20,66	25,00	25,00
PMN_K11	DMSO 75 ml 27% v 0,9%NaCl	ks	239,67	290,00	290,00
PMN_K12	Sběrný vak Fresenius R4R2074, 400 ml	ks	40,00	48,40	48,40
PMN_K13	Infúzní souprava	ks	9,75	11,80	11,80

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 21	počet ks	Využití TO	poměr pro TP v %	cena za vybavení	život. roky	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	75%	142 931,25	15	9 528,75	6,67	3%	4 287,94	0,86	64 319,10	13 816,69
Křeslo transfúzní polohovatelné odběry 2*	J 31 500,00	38 115,00	1	1	1	100%	38 115,00	15	2 541,00	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	75%	28 586,25	15	1 905,75	6,67	3%	857,59	0,17	12 863,85	2 763,34
Systém monitorování teplot - 20 čidel	S 270 000,00	326 700,00	1	1	3/4	75%	245 025,00	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	100%	381 150,00	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	100%	544 500,00	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	75%	1 470 150,00	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	75%	980 100,00	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	50%	816 750,00	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	80%	1 132 560,00	10	113 256,00	10,00	5%	56 628,00	28,31	566 280,00	169 884,00
Svářečka hadiček	S 70 000,00	84 700,00	4	1	3/4	75%	254 100,00	5	50 820,00	20,00	3%	7 623,00	1,52	38 115,00	58 443,00
Odběrové váhy + systém přenosu dat	S 103 000,00	124 630,00	4	1	3/4	75%	373 890,00	10	37 389,00	10,00	3%	11 216,70	2,24	112 167,00	48 605,70
Zařízení pro šok.zmráz.plazmy	J 1 190 000,00	1 439 900,00	1	1	1/3	33%	475 167,00	8	59 395,88	12,50	5%	23 758,35	4,75	190 066,80	83 154,23
Mrazicí zařízení (min.-25 st.C)(celkově)	J 900 000,00	1 089 000,00	1	1	1/3	33%	359 370,00	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	100%	435 600,00	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	100%	21 780,00	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	75%	816 750,00	10	81 675,00	10,00	5%	40 837,50	8,17	408 375,00	122 512,50
Přepavní vozík - nerez.koš	S 9 000,00	10 890,00	1	1	2/3	67%	7 260,00	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	67%	21 780,00	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	100%	435 600,00	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	50%	5 445,00	5	1 089,00	20,00	3%	163,35	0,03	816,75	1 252,35
Haemonetics ACP-2015 (Automated Cell Procesor)	J 1 649 835,00	1 995 100,00	1	1	1	100%	1 649 835,00	8	206 229,38	12,50		30 000,00	150,00	240 000,00	236 229,38
Terumo TSCD II (Sterilní svářečka hadiček)	J 393 250,00	475 825,00	1	1	1	100%	393 250,00	8	49 156,25	12,50		18 000,00	45,00	144 000,00	67 156,25
Hlubokomrazicí box 400 I, Thermo	J 280 000,00	339 200,00	1	1	1	100%	280 000,00	8	35 000	12,50		25 000,00	125,00	200 000,00	60 000,00
Hereaus Cryofuge 6000i (velkoobjemová centrifuga)	J 950 000,00	1 149 500,00	1	1	1	100%	950 000,00	8	118 750	12,50		45 000,00	1,50	360 000,00	163 750,00
Hlubokomrazicí box 80 I	J 100 000,00	121 000,00	1	1	1	100%	100 000,00	8	12 500	12,50		5 000,00	25,00	40 000,00	17 500,00

Využití TO - zařízení pouze pro výrobu transfúzních přípravků (není započten poměr nákladů na odběr materiálu 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 = jednoúčelové použití

S = společné pro výrobu všech TP

Kalkulační list



Transfuzní přípravky

KÓD IPLP 0407951

Název přípravku Příplatek za vyšetření metodou přímé detekce nukleové kyseliny viru WNV

Doplňek -

Zkratka		-
Měrná jednotka		ks
Náklady na vstupní suroviny	-	-
	-	-
Náklady na odběr základních surovin bez PM		-
Náklady na zpracování		249,17
Náklady na přímé mzdy za odběr		-
Náklady na vnitřní kontrolu kvality		-
Měsíční produkce (ks)		-
Ztráty při výrobě		0,00%

Exspirace přípravku -

LIM B

OME -

Indikační omezení (IND)

P

Indikační omezení (P) podmínek úhrady bude vycházet z opatření vydaného Ministerstvem zdravotnictví v závislosti na aktuální epidemiologické situaci v ČR.

Úhrada za jednotku (UHR1) 249,17 Kč

Přílohy:

Podklady pro kalkulaci nákladů na zpracování odběru 2/0407951

Náklady na zpracování



Příloha č. 2/0407951

KÓD IPLP

0407951

Název přípravku

Příplatek za vyšetření metodou přímé detekce nukleové kyseliny viru WNV

Kód	Název výkonu, resp PZT	PMN (Kč)	PM (Kč)	úhrada za výkon (Kč)	% vyšetření	úhrada za vyšetření (Kč)
82036	AMPLIFIKACE EXTRAHUMÁNNÍHO GENOMU METODOU MULTIPLEX PCR (POLYMERÁZOVÁ ŘETĚZOVÁ REAKCE)			1 494,72	16,67%	249,17
				Konečná cena celkem:		249,17

Orientační stanovení hemoglobinu a pH



	Položka		Cena (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 1,46
	Práce SZP	v minutách	2 8,74
		Celkem	29,48
		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:	17 145,37
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
		Celkem:	18,82
	PMN	pufru	0,51
	Práce SZP	v minutách	5 21,85
		Celkem	22,36
		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
		Destilovaná voda na očištění elektrod	0,11
		Celkem:	0,51

Orientační analýza moči papírek HEPTAPHAN **SÚKL**

Název	Čas (min)	Cena (Kč)
1 ks indikátorového papírku + kelímek		0,53
Práce SZP	1,5	6,56
Celkem		7,09

Stanovení leukocytů v Nageottově komůrce



21% DPH

Popis činnosti	pracovník	čas (min)	celkem (Kč)
Odběr vzorku	SZP	5	21,85
Příprava vzorku	SZP	4	17,48
Počítání 2 x po 10 minutách	SZP	20	87,40
Sanitace	PZP	3	10,05
Výpočet a hodnocení	VŠ	10	131,20
PMN	ks	cena/ks (Kč)	celkem (Kč)
Zkumavky	2	1,75	3,51
Špička žlutá	2	0,50	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			277,13

* 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 (Kč)	PM (Kč)	% vyšetření	Úhrada za vyšetření (Kč)
Inaktivace plazmy	Příprava	inaktivační set příprava, napojení na základní TP,	SZP 6 min., 1x inaktivační set	3 447,29	26,22	100%	3 473,51
	Iluminace	napojení, přepuštění přes inaktivační roztok	SZP 3 min., 2x svár	2,18	13,11	100%	15,29
		označení a založení setu do ilumin.přístroje,	SZP 3 min., 1x štítek	2,18	13,11	100%	15,29
	Adsorbce	zavěšení, přepuštění přes adsorbční zařízení, svorkování kontrola v průběhu adsorbce	SZP 5 min., 2x svorka, 1x štítek	4,36	21,85	100%	26,21
		Rozdělení objemu na T.U. oddělení výsledných T.U.	SZP 3 min., 6x svár	6,54	13,11	100%	19,65
		Vážení a evidence, Segmentace - označení	SZP 6 min., VŠ 3 min, 9x svár, 3x štítek	16,35	65,58	100%	81,93
		Likvidace použitého inaktivačního setu,	SZP 2 min.	-	8,74	100%	8,74
		Označení a kontrola propuštění výrobku k šokovému zamražení	SZP 5 min.	-	21,85	100%	21,85
		Náklady celkem					3 662,47
		Validace procesu				3%	109,87
		Náklady celkem na část V. 3 T.U.		3 478,90	183,57		3 772,34
		Náklady celkem na část V. 1 T.U.		1 159,63	61,19		1 257,45

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

Iluminace 2 TD v jednom inaktivačním procesu

	Název výkonu, resp PZT			PMN (Kč)	PM (Kč)	% vyšetření	Úhrada za vyšetření (Kč)
Inaktivace trombocytů	Příprava	inaktivační set příprava, vážení, napojení na základní TP,	SZP 6 min., 1x inaktivační set	3 447,29	26,22	100%	3 473,51
	Iluminace	napojení, přepuštění přes inaktivační roztok	SZP 3 min., 10x svorka, 1x šítek	13,08	13,11	100%	26,19
		označení a založení setu do ilumin.přístroje, vyjmutí po ozařování	SZP 3 min.	-	13,11	100%	13,11
	Adsorbce	zavěšení, přepuštění přes adsorbční zařízení, svorkování evidence procesu, kontrola v průběhu adsorbce	SZP 5 min., 2x svorka, 1x štítek	4,36	21,85	100%	26,21
	Přepuštění	ukončení procesu, přepuštění do koncového vaku	SZP 2 min.	-	8,74	100%	8,74
	Vážení a evidence, Segmentace - označení		SZP 5 min., 2x svár, 1x štítek	4,36	21,85	100%	26,21
	Likvidace použitého inaktivačního setu,		SZP 2 min.	-	8,74	100%	8,74
		Náklady celkem					3 582,71
		Validace procesu				5%	179,14
		Náklady celkem na část V. 1 T.D.		3 469,09	113,62		3 761,85