Příloha č. 1 až č. 5

Příloha č. 1

Přehled úhrad jednotlivých složek DPV - návrh oop 01-17

		Kč/ml
A	Standardní roztok aminokyselin 5%	0,37
B	Standardní roztok aminokyselin 8%	0,24
C	Stadnardní rozdok aminokyselin 10%	0,50
D	Stadnardní rozdok aminokyselin 15%	0,65
E	Roztok aminokyselin 10% pro pacienty s těžkou jaterní insuficiencí	0,49
F	Roztok aminokyselin pro parenterální výživu novorozenců	2,21

		Kč/ml
A	Tuková emulze s omega-3-mastnými kyselinami s dlouhým řetězcem	9,92
B	Tuková emulze 20% s obsahem omega-3 a omega-6 mastnými kyselinami	1,47

	Kč/ml
Fyziologický roztok 0,9%	0,04
Fyziologický roztok 1/1	0,06
Ringerův roztok	0,05
Plasmolyte	0,03
Směs Na2HPO4 + NaH2PO4 8,7%	0,70
Calcium gluconicum 10%	1,61

		Kč/ml
A	5% roztok glukózy	0,05
B	10% roztok glukózy	0,05
C	20% roztok glukózy	0,07
D	40% roztok glukózy	0,12

	Kč/ml
Chlorid draselný 7,5%	0,31

		Kč/ml
A	Chlorid sodný 5,85%	0,20
B	Chlorid sodný 10%	0,80

	Kč/ml
ADDAVEN	6,80
NUTRYELT	9,80
TRACUTIL	5,40
ELOTRACE	2,10
PEDITRACE	5,64
Stopové prvky (Addaven nebo Nutryelt)	6,80
Kombinace elektrolytů /průměr Addaven - Peditrace/	6,22

	Kč/ml
CERNEVIT	17,60
MULTIBIONTA N	

	Kč/ml
Síran hořečnatý 10%	2,23
Soluvit N	12,97
Vitalipid Adult	9,60

magistraliter	Dihydrogenfosforečnan draselný 13,6%	69,- Kč/100 ml	0,69/1 ml

10 % DPH + 21 % DPH

Příloha. č. 2
oop 01-17

Receptury vaků all-in-one pro domácí parenterální izokalorickou výživu - cca 1500 ml

	Název složky	cca objem v ml	Kč/ml	Kč	zpracování v Kč dospělí	zpracování v Kč děti	celkem Kč dospělí	celkem Kč děti
Rp. 1:	Standardní roztok aminokyselin 15%	500	0,65	325,00				
	Tuková emulze 20% s obsahem omega-3 a omega-6 MK	350	1,47	514,50				
	Glukóza 40%	500	0,12	60,00				
	Chlorid draselný 7,5%	40	0,31	12,40				
	Dihydrogenfosforečnan draselný 13,6%	20	0,69	13,80				
	Síran hořečnatý 10%	20	2,23	44,60				
	Ca gluc. 10%	10	1,61	16,10				
	Stopové prvky 1 amp.	10	6,80	68,00				
	Soluvit 1 amp.	10	12,97	129,70				
	Vitalipid 1 amp.	10	9,60	96,00				
		1470		1 280,10				
Rp. 2:	Standardní roztok aminokyselin 10%	750	0,50	375,00				
	Tuková emulze 20% s obsahem omega-3 a omega-6 MK	250	1,47	367,50				
	Glukóza 40%	750	0,12	90,00				
	Elotrace	100	2,10	210,00				
	Soluvit 1 amp.	10	12,97	129,70				
	Vitalipid 1 amp.	10	9,60	96,00				
		1870		1 268,20				
Kód:	**1401006**	**průměr dosp.**		1 274,15	827,46		**2 101,61**	
Rp. 3: spec.	Roztok aminokyselin 10% pro pacienty s těžkou jaterní insuficiencí	500	0,49	245,00				
	Standardní roztok aminokyselin 5%	200	0,37	74,00				
	Tuková emulze 20% s obsahem omega-3 a omega-6 MK	200	1,47	294,00				
	Tuková emulze s omega-3 MK s dlouhým řetězcem	100	9,92	992,00				
	Glukóza 40%	500	0,12	60,00				
	Chlorid draselný 7,5%	40	0,31	12,40				
	Dihydrogenfosforečnan draselný 13,6%	20	0,69	13,80				
	Síran hořečnatý 10%	20	2,23	44,60				
	Ca gluc. 10%	10	1,61	16,10				
	Stopové prvky 1 amp. *)	10	6,80	68,00			*) kombinace pro dosp.	
	Kombinace elektrolytů **)	10	6,22	62,20			**) kombinace děti	
	Cernevit 1 amp.	10	17,60	176,00				
		1620		1 995,90				
Kód:	**1401011**	**dosp.**		1 995,90	827,46			**2 823,36**
Kód:	**1401013**	**děti**		1 990,10		1 280,21		**3 273,21**
Rp. 4 Dětské	Roztok aminokyselin pro parenterální výživu novorozenců 10%	350	2,21	773,50				
	Tuková emulze 20% s obsahem omega-3 a omega-6 MK	200	1,47	294,00				
	Glukóza 40%	200	0,12	24,00				
	Glukóza 20%	500	0,07	35,00				
	Síran hořečnatý 10%	10	2,23	22,30				
	Dihydrogenfosforečnan draselný 13,6%	4	0,69	2,76				
	Ca gluc. 10%	25	1,61	40,25				
	Chlorid sodný 5,85%	60	0,20	12,00				
	Kombinace elektrolytů	10	6,22	62,20				
	Cernevit 1 amp.	10	17,60	176,00				
		1369		1 442,01				
Kód:	**1401008**	**děti**		1 442,01		1 280,21		**2 722,22**

Receptury vaků all-in-one pro domácí parenterální izokalorickou výživu - cca 3000 ml

	Název složky	objem v ml	Kč/ml	Kč	zpracování v Kč dospělí	zpracování v Kč děti	celkem Kč dospělí	celkem Kč děti
Rp. 1:	Standardní roztok aminokyselin 15%	1000	0,65	650,00				
	Tuková emulze 20% s obsahem omega-3 a omega-6 MK	350	1,47	514,50				
	Glukóza 40%	500	0,12	60,00				
	Fyziol. Roztok	1000	0,04	40,00				
	Chlorid draselný 7,5%	40	0,31	12,40				

	10 % DPH + 21 % DPH							
	Dihydrogenfosforečnan draselný 13,6%	20	0,69	13,80				
	Síran hořečnatý 10%	20	2,23	44,60				
	Ca gluc. 10%	10	1,61	16,10				
	Stopové prvky 1 amp.	10	6,80	68,00				
	Soluvit 1 amp.	10	12,97	129,70				
	Vitalipid 1 amp.	10	9,60	96,00				
		2970		1 645,10				
Rp. 2:	Standardní roztok aminokyselin 10%	1000	0,50	500,00				
	Tuková emulze 20% s obsahem omega-3 a omega-6 MK	350	1,47	514,50				
	Glukóza 40%	600	0,12	72,00				
	Fyziol.roztok	1000	0,04	40,00				
	Elotrace	100	2,10	210,00				
	Soluvit 1 amp.	10	12,97	129,70				
	Vitalipid 1 amp.	10	9,60	96,00				
		3070		1 562,20				
Rp.3:	Standardní roztok aminokyselin 15%	750	0,65	487,50				
	Tuková emulze 20% s obsahem omega-3 a omega-6 MK	200	1,47	294,00				
	Glukóza 40%	250	0,12	30,00				
	Fyziol.roztok 1/1	1000	0,06	60,00				
	Chlorid draselný 7,45%	120	0,31	37,20				
	Směs Na_2HPO_4 + NaH_2PO_4 8,7%	120	0,70	84,00				
	Síran hořečnatý 10%	30	2,23	66,90				
	Ca gluc. 10%	20	1,61	32,20				
	Soluvit 1 amp.	10	12,97	129,70				
	Vitalipid 1 amp.	10	9,60	96,00				
	Stopové prvky 1 amp.	10	6,80	68,00				
		2520		1 385,50				
		průměr		1 530,93				
Kód:	**1401007**	**dosp.**		1 530,93	852,37		**2 383,30**	**UHR1**
	Kód 1401007 + infuzní roztok	2000	0,04	1 610,93	852,37		**2 463,30**	**UHR2**

	Název složky	objem v ml	Kč/ml	Kč	zpracování v Kč %		celkem Kč dospělí	děti
	Parenterální výživa			969,80				
	Multivitaminové složky			210,00				
	Směsi stopových prvků			68,00				
	Ostatní složky			50,00				
				1 297,80	5,05%	65,54		
Kód:	**1401010**	**před apl.**					**1 363,34**	**UHR1**
	Kód 1401010 + infuzní roztok	2000	0,04	1 377,80	5,05%	69,58	**1 447,38**	**UHR2**

	Název složky	objem v ml	Kč/ml	Kč	zpracování v Kč dospělí	děti	celkem Kč dospělí	děti
Rp. 5: spec.	Roztok aminokyselin 10% pro pacienty s těžkou jaterní insuficiencí	500	0,50	250,00				
	Standardní roztok aminokyselin 5%	500	0,37	185,00				
	Tuková emulze 20% s obsahem omega-3 a omega-6 MK	200	1,47	294,00				
	Tuková emulze s omega-3 MK s dlouhým řetězcem	100	9,92	992,00				
	Glukóza 40%	500	0,12	60,00				
	Fyziolo. roztok	1000	0,04	40,00				
	Chlorid draselný 7,5%	40	0,31	12,40				
	Dihydrogenfosforečnan draselný 13,6%	20	0,69	13,80				
	Síran hořečnatý 10%	20	2,23	44,60				
	Ca gluc. 10%	10	1,61	16,10				
	Stopové prvky 1 amp. *)	10	6,80	68,00			*) kombinace zvolená dle rozpisu lékaře	
	Kombinace elektrolytů **)	10	6,22	62,20				
	Cernevit 1 amp.	10	17,60	176,00				
		2920		2 151,90				
Kód:	**1401012**	**dosp.**		2 151,90	852,37		**3 004,27**	**UHR1**
	Kód 1401012 + infuzní roztok	2000	0,04	2 231,90	852,37		**3 084,31**	**UHR2**
Kód:	**1401014**	**děti**		2 146,10		1 312,53	**3 458,63**	
Kód:	**1401015**	**před apl.**		2 151,90	5,05%	108,67	**2 260,57**	
Rp. 6 Dětské								
	Roztok aminokyselin pro parenterální výživu novorozenců 10%	350	2,21	773,50				
	Tuková emulze 20% s obsahem omega-3 a omega-6 MK	200	1,47	294,00				
	Glukóza 40%	200	0,12	24,00				

10 % DPH + 21 % DPH						
Glukóza 20%	500	0,07	35,00			
Fyziol. roztok	1000	0,04	40,00			
Chlorid sodný 5,85%	60	0,20	12,00			
Dihydrogenfosforečnan draselný 13,6%	4	0,69	2,76			
Ca gluc. 10%	25	1,61	40,25			
Síran hořečnatý 10%	10	2,23	22,30			
Kombinace elektrolytů	10	6,22	62,20			
Cernevit 1 amp.	10	17,60	176,00			
	1619		1 482,01			
Kód:	**1401009**	**děti**	1 482,01	1 312,53		**2 794,54**

Receptury vaků all-in-one pro domácí parenterální hypokalorickou výživu - cca 1500 ml

	Název složky	objem v ml	Kč/ml	Kč	zpracování v Kč dospělí	zpracování v Kč děti	celkem Kč dospělí	celkem Kč děti
Rp.1	Standardní roztok aminokyselin 5%	500	0,37	185,00				
	Glukóza 20%	500	0,07	35,00				
	Fyziologický roztok	500	0,04	20,00				
	Chlorid draselný 7,5%	40	0,31	12,40				
	Dihydrogenfosforečnan draselný 13,6%	20	0,69	13,80				
	Síran hořečnatý 10%	20	2,23	44,60				
	Ca gluc. 10%	10	1,61	16,10				
	Stopové prvky 1/2 amp.	5	6,80	34,00				
	Cernevit 1/2 amp.	5	17,60	88,00				
		1600		448,90				
Rp.2	Roztok aminokyselin 10% pro pacienty s těžkou jaterní insuficiencí	500	0,49	245,00				
	Tuková emulze 20% s obsahem omega-3 a omega-6 MK	150	1,47	220,50				
	Glukóza 10%	500	0,05	25,00				
	Elotrace	100	2,10	210,00				
	Fyziologický roztok	200	0,04	8,00				
	Soluvit 1/2 amp.	5	12,97	64,85				
	Vitalipid 1/2 amp.	5	9,60	48,00				
		1460		821,35				
		průměr		635,13				
Kód:	**1401001**	**dosp.**		635,13	827,46		**1 462,59**	
Kód:	**1401003**	**před apl.**		635,13	5,05%	32,07	**667,20**	

	Název složky	objem v ml	Kč/ml	Kč	zpracování v Kč dospělí	zpracování v Kč děti	celkem Kč dospělí	celkem Kč děti
Rp.1	Standardní roztok aminokyselin 5%	500	0,37	185,00				
	Glukóza 20%	500	0,07	35,00				
	Fyziologický roztok	500	0,04	20,00				
	Chlorid draselný 7,5%	40	0,31	12,40				
	Dihydrogenfosforečnan draselný 13,6%	20	0,69	13,80				
	Síran hořečnatý 10%	20	2,23	44,60				
	Ca gluc. 10%	10	1,61	16,10				
	Kombinace elektrolytů	5	6,22	31,10				
	Cernevit 1/2 amp.	5	17,60	88,00				
		1100		446,00				

Rp.2	Roztok aminokyselin 10% pro pacienty s těžkou jaterní insuficiencí	500	0,49	245,00		
	Tuková emulze 20% s obsahem omega-3 a omega-6 MK	150	1,47	220,50		
	Glukóza 10%	500	0,05	25,00		
	Elotrace	100	2,10	210,00		
	Fyziologický roztok	200	0,04	8,00		
	Soluvit 1/2 amp.	5	12,97	64,85		
	Vitalipid 1/2 amp.	5	9,60	48,00		
		1460		821,35		
		průměr				
Kód:	**1401002**	**děti**		633,68	1 280,21	**1 913,89**

Receptury vaků all-in-one pro parenterální hydratační podporu pacientů na DPV

	Název složky	objem v ml	Kč/ml	Kč	zpracování v Kč dospělí	zpracování v Kč děti	dospělí	děti
Rp.1	Fyziologický roztok 1/1	3000	0,06	180,00				
	Chlorid draselný 7,5%	20	0,31	6,20				
	Dihydrogenfosforečnan draselný 13,6%	20	0,69	13,80				
	Síran hořečnatý 10%	10	2,23	22,30				
	Ca gluc. 10%	10	1,61	16,10				
	Cernevit 1 amp.	10	17,60	176,00				
				414,40				
Rp.2	Fyziologický roztok 1/1	1000	0,06	60,00				
	Chlorid draselný 7,5%	20	0,31	6,20				
	Dihydrogenfosforečnan draselný 13,6%	20	0,69	13,80				
	Síran hořečnatý 10%	10	2,23	22,30				
	Ca gluc. 10%	10	1,61	16,10				
	Cernevit 1 amp.	10	17,60	176,00				
				294,40				
Rp.3	Ringerův roztok 1/1	1000	0,05	50,00				
	Chlorid draselný 7,5%	20	0,31	6,20				
	Dihydrogenfosforečnan draselný 13,6%	20	0,69	13,80				
	Síran hořečnatý 10%	10	2,23	22,30				
	Ca gluc. 10%	10	1,61	16,10				
	Cernevit 1 amp.	10	17,60	176,00				
				284,40				
Rp.4	Ringerův roztok 1/1	3000	0,05	150,00				
	Chlorid draselný 7,5%	20	0,31	6,20				
	Dihydrogenfosforečnan draselný 13,6%	20	0,69	13,80				
	Síran hořečnatý 10%	10	2,23	22,30				
	Ca gluc. 10%	10	1,61	16,10				
	Cernevit 1 amp.	10	17,60	176,00				
				384,40				
Rp. 5	Plasmolyte	2000	0,03	62,00				
	Chlorid draselný 7,5%	20	0,31	6,20				
	Dihydrogenfosforečnan draselný 13,6%	20	0,69	13,80				
	Síran hořečnatý 10%	10	2,23	22,30				
	Ca gluc. 10%	10	1,61	16,10				
	Cernevit 1 amp.	10	17,60	176,00				
				296,40				
	Průměr			334,80	335,86			

Kód : **1401020** **670,66**

Mzdové náklady K příloze č. 3

pracovních dnů v roce cca 252

pracovních dnů v měsíce cca 21

		MP	9 % ZP	25 % SZ	2 % MP FKSP	Celkem os.nákl.	celkem os. nákl. za 1 prac den	celkem os. nákl. za 1 hodinu práce	celkem os. nákl. za 1 minutu práce
	VŠ	40 422,69	3 638,04	10 105,67	808,45	54 974,86	2 617,85	327,23	5,45
	SŠ	28 511,18	2 566,01	7 127,79	570,22	38 775,20	1 846,44	230,80	3,85

index nárůstu vychází z nařízení vlády 316/2016 §5 odst.3 proti NV č. 278/2015 §5 odst.2

	počet příprav/ měsíc	čas v min. na osetování, přípravu surovin, administrativní zajištění a stáčení	čas v minutách x cena 1 min. práce	
dětský do 1500ml VŠ	105	24,5	133,62	
dětský do 1500ml SŠ	105	56,5	217,34	350,96
dětský do 3000ml VŠ	45	24,5	133,62	
dětský do 3000ml SŠ	45	61,5	236,57	370,19
dospělý do 1500ml VŠ	255	27	147,25	
dospělý do 1500ml SŠ	255	47	180,80	328,05
dospělý do 3000ml VŠ	595	29	158,16	
dospělý do 3000ml SŠ	595	49	188,49	346,65
Hydratace VŠ		10	54,54	
Hydratace SŠ		20	76,93	131,47

· MP = průměrná hrubá mzda zaměstnance

· Dále **zaměstnavatel** odvádí **25%** pojistné na sociální zabezpečení (zákon č. 598/1992 sb. zákon o pojistném na sociální zabezpečení) – počítá se z hrubé mzdy zaměstnance

· Dále **zaměstnavatel** odvádí **9%** pojistné na zdravotní pojištění (zákon č. 592/1997 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

Příloha č. 4 Položky, které mohou být obsaženy v kódech DPV připravované před aplikací (kódy 1401003, 1401010, 1401015)

Vitaminové složky - viz příloha č. 1
Stopové prvky - viz příloha č. 1
Minerály - ionty - viz příloha č. 1
Tukové emulze v případě použití dvoukomorových vaků - viz příloha č. 1
Nutriflex - včetně variant
Nutriflex lipid - včetně variant
Smofkabiven - včetně variant
Olimel - včetně variant
Periolimel N5E
Kabiven - včetně variant
Kabiven peripheral
Oliclinomel - včetně variant
Aminomix 1 - včetně variant
Aminomix 2 - včetně variant

Příloha č. 5 Přípravky pro lékové zabezpečení pacienta se selháním střeva

Nízkomolekulární hepariny
i.v. inhibitory protonové pumpy
Citrát sodný 3%
Taurolidin (např. Taurolock, Taurosept)
60% Ethanol (PLD)
Léky na snížení střevní motility např. Imodium cps., Smecta, příp. další
Vankomycin
Gentamycin
i.v. antibiotika doporučená ATB centrem
Roztoky pro ředění, promývání nebo zajištění katétru
(Fyziologický roztok inf. sol.v balení 100 ml; Posiflush apod.)
Inzulin

Vitaminy, pokud nejsou přítomny ve složkách uvedených v příloze č. 2 modelové receptury
(např. vitamin K, i.v. vitamin C, vitamin D, vitamin B12)
příp. další léčivé přípravky, pokud tyto nejsou součástí vaků pro DPV nebo souboru
přípravků přidávaných do vaku pro přípravu DPV před aplikací
(např. přípravky s obsahem železa).