

## EDUKACE HOSPITALIZOVANÉHO PACIENTA PŘED ZAHÁJENÍ PROGRAMU PARENTERÁLNÍ VÝŽIVY PODÁVANÉ VE VLASTNÍM SOCIÁLNÍM ZAŘÍZENÍ (DPV)

Číslo výkonu:

**101-2025-05-19-10-54-38**

Autorská odbornost:

**(101) vnitřní lékařství - interna**

### Popis:

*(Pokud má výkon jednoznačné indikace, uveďte je.)*

Výkon bude prováděn na pracovištích center domácí parenterální výživy ([www.skvimp.cz](http://www.skvimp.cz), pracovní skupiny DPV) všeobecnou sestrou na základě indikace lékařem za účelem nácviku správné techniky ošetření vstupu, napojení DPV a její opakované kontroly. Výkon lze vykazovat sedmkrát za rok a dále při změně systému.

### Poznámka:

### Čím výkon začíná:

Seznámení pacienta s průběhem edukace, nácviku a přípravou všech potřebných pomůcek

### Obsah a rozsah výkonu:

Pacient (rodinný příslušník, partner) ve spolupráci s vyškolenou všeobecnou sestrou DPV si osvojuje postup přípravy DPV (systém AIO, All-in-one), dále metodu proplachu cévního katétru, napojení a odpojení od infuzního setu a práci s pumpou. Nejdůležitější částí edukace pacienta je samotná péče o cévní vstup, příprava sterilního pole a s tím spojený aseptický převaz. Pacient je instruován o správném uskladnění materiálu včetně kontroly expirace, o úpravě vlastního sociálního prostředí, volbě vhodné místnosti pro přípravu a napojení DPV a o možnostech poskytnutí pomoci agenturou domácí péče. Pacient je také informován o možných komplikacích spojených s DPV.

### Čím výkon končí:

Výkon končí osvojením si všech doporučených postupů pacientem (rodinným příslušníkem, partnerem) a jejich kontrolou, včetně upozornění na možné chyby. Součástí je také zápis do zdravotní dokumentace.

**Kategorie:** P - hrazen plně;

**Omezení místem:** SH - pouze na spec. prac. při hospitalizaci

**Omezení frekvencí:** 5/rok

**Obvyklá doba trvání celého výkonu v minutách:** 180

### Podmínky:

*(Pokud je omezení místem "S",*

*popište, čím je pracoviště specializované.)*

Výkon se bude provádět v centrech Domácí parenterální výživy v nemocnicích, uvedených na stránkách Společnosti klinické výživy a intenzivní metabolické péče ([www.skvimp.cz](http://www.skvimp.cz)) sekce Pracovní skupiny.

### Důvod změnového řízení:

*(V případě, že výkon nahrazuje staré metody,*

*doplňte čísla původních výkonů.)*

V Seznamu výkonů není v současné době uveden žádný výkon, který by zajišťoval edukaci a nácvik pacienta v péči o žilní katétr, jeho správné ošetření a manipulaci s ním pro následnou aplikaci parenterální výživy v domácím prostředí, a umožnil tak ukončení hospitalizace nemocného. Edukace pacienta (rodinných příslušníků, partnerů) je nezbytnou součástí k zahájení a realizaci DPV.

**Posouzení medicínské efektivity:** Katéetrová infekce představuje život ohrožující situaci a její prevence je zásadním postupem. Je definována v doporučených postupech Pracovní skupiny SKVIMP ([www.skvimp.cz](http://www.skvimp.cz), Senkyrik: DMEV,2,2022.pdf a Evropské společnosti (ESPEN) (Clinical Nutrition: Volume 39,6,2020 1645-1666). Náklady na léčbu infekce mnohonásobně zvyšují náklady zdravotního systému, zatímco postupy edukace a používání nových materiálů tyto náklady významně snižují. Tento edukační kód je založen na evidence-based přístupech ESPEN a ASPEN. Zejména nedostatečná edukace je spojena s rizikem katéetrové infekce (Nutrients: 2017 9(5) 466).

### Ekonomický dopad:

*(Doplňte odhadovaný počet pacientů za rok)*

V registru DPV (Koudelková et al., 2023, DMEV) je evidováno 633 aktivních nemocných s incidencí 162 případů ročně. Incidence má dlouhodobě narůstající trend. Počet použití nového kódu, který dosud neexistoval, pro nové pacienty činí

162 x 5 = 810 za rok. Řádná edukace umožní přechod pacienta z hospitalizační péče do vlastního sociálního prostředí a tato změna je spojena se zásadním vlivem na kvalitu života (QoL) a přináší nejen ekonomické výsledky, ale i zlepšení psychického zdraví.

**Porovnání s prokázaným léčebným přínosem:** Pro pacienty na domácí parenterální výživě jsou závazné postupy ESPEN a národní organizace SKVIMP, a tato problematika je specifická.

**Způsob úhrady v dalších zemích:** Je hrazen z veřejného pojištění

#### Další odbornosti:

Kód	Název	Režie
402	klinická onkologie	4,47
105	gastroenterologie	4,47
103	diabetologie	4,47
501	chirurgie	5,37
301	dětské lékařství	4,47

#### Nositelé:

Pořadí	Kategorie	Funkce	Praxe	Čas	Poznámka	Aktuální body
10	L3	s funkční licenci F016	0	30		409,61
10	S2	všeobecná sestra	0	150		627,41
<b>Celkem:</b>						<b>1 037,01</b>

#### Přímo spotřebovaný materiál - PMAT:

Kód	Název	Doplňek	Množství	Jednotka	Cena	Body
A002671	SET K MOBILNÍ PUMPĚ		1 ks		417,45	417,45
A002678	Fixace katetru Statlock PICC plus		2 ks		110,00	220,00
A002667	GÁZA STERILNÍ ČTVERCE, 10 x 10 cm		4 bal.		40,00	184,00
A002666	ALOBAL K MOBILNÍ PUMPĚ		0,05 balení		24,50	1,48
A002683	Stříkačka proplachová Omniflush 10 ml FR 10 ml		8 ks		13,90	134,55
A084551	PINZETA JEDNORÁZOVÁ STERILNÍ		1 ks		6,00	6,00
A000021	tyčinky vatové sterilní		10 10ks		12,10	121,00
A084550	TAMPÓN STERILNÍ (3-5 Ks/bal.)		1		5,90	5,90
A002670	INTRAFIX SAFE SET		1 KS		12,50	15,13
A000002	Stříkačka 10 ml		0,02 100 ks		121,00	2,42
0085426	STRÍKAČKA INJEKČNÍ PH 2ML LUER		0,02 100KS		78,70	1,57
A002664	JEHLA RŮŽOVÁ		0,02 balení		42,97	0,86
A002674	MASKA OBLIČEJOVÁ SENSI MASK gumička		0,02 bal.		38,90	0,94
A000006	rukavice chirurgické sterilní		3 pár		6,81	20,43
A002684	Dezinfekce k mobilní parenterální pumpě		0,01 ks		300,00	3,00
A002668	UZÁVĚR BEZJEHLOVÝ BIONECTEUR		2 bal.		30,00	72,60
A002673	FIXACE HYPOALERGENNÍ TEGADERM, 10x12 cm		0,02 bal.		234,00	5,38
A002675	Rouška sterilní, 45x75 cm		2 ks		6,90	15,87
A001792	bacilol tissues		0,025 ks		230,00	5,75
<b>Celkem:</b>						<b>1 731,63 1 234,34</b>

#### Přímo spotřebované léčivé přípravky - PLP:

Kód	Název	Doplňek ATC	Omezení	Množství	Jednotka	Cena	Body
-----	-------	-------------	---------	----------	----------	------	------

						<b>Celkem:</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
--	--	--	--	--	--	----------------	-------------	-------------

**Přístroje:**

Kód	Název	D.Ž.	N.Ú.	D.P.	Procento z výkonu	Cena	Body
Celkem:						0,00	0,00

**ZUM:**

Kód	Název
0048092	Jehla portová
Položky mimo číselník	
Název	Popis

**ZULP:**

Kód	Název
Položky mimo číselník	
Název	Popis

<b>Bodová hodnota</b>	<b>Přímé</b>	<b>Osobní</b>	<b>Režijní</b>	<b>Celkem</b>
	<b>1 234,34</b>	<b>1 037,01</b>	<b>804,60</b>	<b>3 076</b>