

Číslo výkonu:  
**11506**

Autorská odbornost:  
**(101) vnitřní lékařství - interna**

**Popis:**

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

Parenterální výživa je indikována pro malnutriční nemocné, dle pravidel SKVIMP, ESPEN, která hradí plně energetickou a dusíkovou potřebu pacienta. Indikaci provádí nutricionista (F016) nebo lékař s funkční odborností v umělé výživě s atestací KVM. Výkony výživy nelze v jednom dni kombinovat, lze vykázat pouze jeden výkon výživy na jednoho pacienta a jeden den.

**Poznámka:**

**Čím výkon začíná:**

Přečtením rozpisu parenterální výživy a její příprava těsně před aplikací

**Obsah a rozsah výkonu:**

Výkonem je dána garance sterilního postupu při přípravě, dodržení koncentrace přípravku a kontrola kompatibility. Po přečtení rozpisu parenterální výživy, vyškolená všeobecná sestra (ev. farmaceut) připraví jednotlivé složky, které potom v přesném pořadí aplikuje do vaku (minerály, aditiva – vitamíny, stopové prvky). Zkontroluje, zda nedošlo k projevům nekompatibility. Poté do vaku zavede infuzní set podle sterilních doporučení, následně infuzní set vloží do infuzní pumpy, konec setu napojí na cévní vstup a zapne infuzní pumpu. Aplikace parenterální výživy je možná jen infuzními pumpami. Výkon může být vykázán na 1 pacienta 1x /24hod.

**Čím výkon končí:**

Výkon končí odpojením vaku s infuzním setem od pacienta. Sestra následně provede proplach cévního vstupu a uzavře žilní katétr.

**Kategorie:** P - hrazen plně;

**Omezení místem:** S - pouze na specializovaném pracovišti

**Omezení frekvencí:** 1/1 den

**Obvyklá doba trvání celého výkonu v minutách:** 45

**Podmínky:**

*(Pokud je omezení místem "S",*

*popište, čím je pracoviště specializované.)*

Podmínky uvedeny na adrese: <https://skvimp.cz/pracovni-skupiny/domaci-parentalni-vyziva/definice-centra-dpv/>

**Důvod změnového řízení:**

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

*doplňte čísla původních výkonů.)*

Změna a aktualizace výkonů souvisejících s aplikací parenterální výživy. Aktualizace výkonu 11506 představuje zobecnění postupu pro podání parenterální výživy u hospitalizovaného pacienta a zjednodušení vykazování této péče

**Posouzení medicínské efektivity:** Parenterální výživa je celosvětově indikována dle pravidel odborných společností (ESPEN, ASPEN) v české republice podle SKVIMP. Jde o jednoznačně prokázanou metodu nutriční intervence, která zlepšuje stav nemocných, dobu hospitalizace, hojení operačních ran, zlepšení výsledků chirurgických rekonstrukcí.

**Ekonomický dopad:**

*(Doplňte odhadovaný počet pacientů za rok)*

Narovnání systému úhrad parenterální výživy, které byly připravované před aplikací pro nemocné v hospitalizačním zařízení. Ve stávajících úhradách nebyl dosud hrazen náklad na složky parenterální výživy. Průměrný počet pacientů za rok v ČR je 20 000 (dle dat ÚZIS).

**Porovnání s prokázaným léčebným přínosem:** Nedochozí ke změně, výkon nahrazuje původní výkony 11504 a 11505

**Způsob úhrady v dalších zemích:** Hrazen z prostředků veřejného zdravotního pojištění v EU

**Další odbornosti:**

Kód	Název	Režie
111	klinická výživa a intenzivní metabolická péče	4,47
708	anesteziologie a intenzivní medicína	5,37
501	chirurgie	5,37
301	dětské lékařství	4,47
106	geriatrie	4,47
203	infekční lékařství	5,37

**Nositelé:**

Pořadí	Kategorie	Funkce	Praxe	Čas	Poznámka	Aktuální body
10	L2	vyšetřující	3		15 kurs v umělé výživě	105,33
10	S2	ošetřující			30	125,48
<b>Celkem:</b>						<b>230,81</b>

**Přímo spotřebovaný materiál - PMAT:**

Kód	Název	Doplňek	Množství	Jednotka	Cena	Body
A002668	UZÁVĚR BEZJEHLOVÝ BIONECTEUR			1 bal.	30,00	36,30
A084731	Dezinfekční uzávěr pro bezjehlové konektory			1	10,38	10,38
A002683	Stříkačka proplachová Omniflush 10 ml FR 10 ml			2 ks	13,90	33,64
A002670	INTRAFIX SAFE SET			1 KS	12,50	15,13
25052	Hadička spojovací			2 ks	6,00	12,00
M0805	VAK I. V. BAG pro parent. výživu			1 ks	200,00	200,00
27529	Jehla INJEKČNÍ NEOLUS			3 ks	0,71	2,13
02043	Stříkačka inj leur ph 10ml			3 ks	1,90	5,70
<b>Celkem:</b>					<b>275,39</b>	<b>315,27</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
A002479	Infuzní pumpa	6	5	4		1,00 35 000,00	5,52
<b>Celkem:</b>						<b>35 000,00</b>	<b>5,52</b>

**ZUM:**

Kód	Název
-----	-------

Položky mimo číselník

Název	Popis
-------	-------

**ZULP:**

Kód	Název
-----	-------

Položky mimo číselník

Název	Popis
-------	-------

Parenterální  
výživa all-in-  
one

hypokalorická

pro Iplp podskupina 14, kód 1403001

nemocniční

terapii

(Připravovaná

před aplikací)

Parenterální

výživa all-in-

one

hypokalorická

pro

nemocniční Iplp podskupina 14, kód 1403002

terapii

(Připravovaná

v zařízení

lékárenské

péče)

Parenterální

výživa all-in-

one

izokalorická

pro

nemocniční Iplp podskupina 14, kód 1403003

terapii

(Připravovaná

před aplikací)

Parenterální

výživa all-in-

one

izokalorická

pro

nemocniční Iplp podskupina 14, kód 1403004

terapii

(Připravovaná

v zařízení

lékárenské

péče)

Parenterální

výživa all-in-

one

izokalorická

pro

nemocniční

terapii

(Připravovaná Iplp podskupina 14, kód 1403005

před aplikací

– pacienti s

nedostatečnou

tolerancí

základních

režimů)

Parenterální Iplp podskupina 14, kód 1403006

výživa all-in-

one

izokalorická  
pro  
nemocniční  
terapii  
(Připravovaná  
v zařízení  
lékárenské  
péče -  
pacienti s  
nedostatečnou  
tolerancí  
základních  
režimů)

---

	Přímé	Osobní	Režijní	Celkem
<b>Bodová hodnota</b>	<b>320,79</b>	<b>230,81</b>	<b>201,15</b>	<b>753</b>