

OLIGOPEPTIDICKÁ ENTERÁLNÍ VÝŽIVA APLIKOVANÁ PUMPOU

Číslo výkonu:

101-2025-11-14-10-44-31

Autorská odbornost:

(101) vnitřní lékařství - interna

Popis:

(Pokud má výkon jednoznačné indikace, uveďte je.)

Pouze při užití nutričně definovaného modifikovaného registrovaného přípravku podávaného nasogastrickou nebo jejunální sondou (NGS, NJS, PEG, PEJ, nutritivní jejunostomie) pomocí enterální pumpy. Indikaci provádí nutricionista (F016) nebo lékař s funkční odborností v umělé výživě s atestací KVM (odbornost 120). Výkony výživy nelze v jednom dni kombinovat, lze vykázat pouze jeden výkon výživy na jednoho pacienta a jeden den.

Poznámka:

Čím výkon začíná:

Rozpisem a definováním rychlosti podání enterální výživy nutricionistou

Obsah a rozsah výkonu:

Výkon začíná kontrolou ordinace enterální výživy. Sestra připraví pomůcky, které zahrnují enterální set, enterální pumpu, enterální stříkačku k proplachu sondy, sterilní nebo převařenou vodu. Poté zkontroluje průchodnost enterálních vstupů (NGS, NJS, PEG, PEJ, nutritivní jejunostomie) proplachem sterilní nebo převařenou vodou. Výkon pokračuje vložením enterálního setu do aplikační pumpy a provedením proplachu enterálního setu a jeho napojením na enterální vstup. Poté sestra zapne enterální pumpu a zahájí aplikaci výživy ordinovanou rychlostí. Podávání enterální výživy je indikováno k dosažení nutričních potřeb pacienta pomocí enterální pumpy (ODTD 2250 kcal/den). Tento kód může být vykonán u jednoho pacienta 1x za 24 hod.

Čím výkon končí:

Odpojením enterálního setu a propláchnutím enterálních vstupů a jejich uzavřením.

Kategorie: P - hrazen plně;

Typ formuláře: Ambulantní

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

Omezení frekvencí: 1/1 den

Obvyklá doba trvání celého výkonu v minutách: 25

Podmínky:

(Pokud je omezení místem "S",

popište, čím je pracoviště specializované.)

Výkon je určen pro pracoviště, kde indikaci provádí nutricionista (F016) nebo lékař s funkční odborností v umělé výživě s atestací KVM (odbornost 120) nebo lékař intenzivní péče.

Důvod změnového řízení:

(V případě, že výkon nahrazuje staré metody,

doplňte čísla původních výkonů.)

Vytvoření nového platného výkonu v souladu se současnými poznatky a doporučeními, s upřesněním názvu výkonu.

Posouzení medicínské efektivity: Enterální výživa je etablovanou nutriční metodou, nejde o novou metodu. Enterální výživa zkracuje dobu hospitalizace, riziko infekčních komplikací, dobu UPV, podporuje hojení ran atd. (Enteral and parenteral nutrition in the perioperative period: state of the art Salim Abunnaja 1, Andrea

Cuviello, Juan A Sanchez: Nutrients 2013, ESPEN Guidelines 2006). Je doložena evidence pro její účinnost ve srovnání s režimem bez parenterální výživy (Nutrients 2021, Hill at al.). Ve srovnání s totální parenterální výživou je enterální výživa nesrovnatelně levnější a fyziologičtější s pozitivním vlivem na ukazatele i pro kriticky nemocné (Clinical Nutrition 2019, Hartl at al., Critical Care, Matějovic, 2022). Jsou publikačně doložená data potvrzující ekonomický benefit pro enterální výživu (Cangelosi at al., 2011 Curr Med Res Opin)

Ekonomický dopad:

(Doplňte odhadovaný počet pacientů za rok)

Enterální výživa je etablovaným nutričním postupem podle dat ESPEN, ASPEN i ESICM. Evropská průměrná incidence enterální výživy činí 16,3/100 000 (s rozmezím 6,2-45,7 na 100 000). Dle dat v ÚZIS je v ČR ročně přibližně 6000 pacientů na enterální nutrici, s odhadovanou dobou aplikace 14-21-40 dnů, s maximem 3 měsíce během hospitalizace (individuální rozdíly jsou velké). V průměru jde o cca 6 týdnů, tedy 6000 pacientů x 42 dnů = 252 000 dnů enterální výživy za rok pro ČR.

Porovnání s prokázaným léčebným přínosem: Enterální výživa snižuje potřebu totální parenterální výživy, což vede k významnému snížení nákladů a s nižšímu riziku celkových komplikací (infekční, doba pobytu atp.): Nutrients 2021, Hill at al. Parenterální výživa je proti tomu spojena s vyšším výskytem infekčních komplikací, Enterální výživa je spojena s benefity pro akutní i chronicky nemocné (AGG Clinical Guideline, 2016, McClave).

Způsob úhrady v dalších zemích: Výkon je hrazen z prostředků zdravotního pojištění v EU.

Další odbornosti:

Kód	Název	Režie
501	chirurgie	5,5
120	klinická výživa a intenzivní metabolická péče	4,58
301	dětské lékařství	4,58
203	infekční lékařství	5,5
708	anesteziologie a intenzivní medicína	5,5
106	geriatrie	4,58

Nositelé:

Pořadí	Kategorie	Funkce	Praxe	Čas	Poznámka	Aktuální body
10	L2	vyšetřující	3		25 kvalifikace v klinické výživě	179,76
Celkem:						179,76

Přímo spotřebovaný materiál - PMAT:

Kód	Název	Doplňek	Množství	Jednotka	Cena	Body
A085022	Potravinový pro zvláštní lékařské účely (PLZÚ) - oligopeptidická		1		984,00	984,00
A002667	GÁZA STERILNÍ ČTVERCE, 10 x 10 cm		0,16 bal.		40,00	7,36
Celkem: 1 471,06 1 345,55						

0080350	NÁPLAST HYPOALERGENNÍ	2,5CMX9,15M,NETKANÝ TEXTIL,1KS	0,5 ks	29,91	14,96
A084726	Náplast Naso-fix – univerzální velikost		1	8,63	8,63
0085426	STRÍKAČKA INJEKČNÍ PH 2ML LUER		0,01 100KS	78,70	0,79
A084728	Stříkačka Janette Alfa 150 ml balená		1	119,79	119,79
A084727	Set aplikační k enterální pumpě		1	190,47	190,47
A000004	Stříkačka 50 ml		1 ks	19,56	19,56
Celkem: 1 471,06 1 345,55					

Přímo spotřebované léčivé přípravky - PLP:

Kód	Název	Doplňek ATC	Omezení	Množství	Jednotka	Cena	Body
Celkem: 0,00 0,00							

Přístroje:

Kód	Název	D.Ž.	N.Ú.	D.P.	Procento z výkonu	Cena	Body
M0369	Pumpa enterální v ceně 30 000,-	4	900	4		1,00 30 000,00	3,65
Celkem: 30 000,00 3,65							

ZUM:

Kód Název

Položky mimo číselník

Název Popis

ZULP:

Kód Název

Položky mimo číselník

Název Popis

Bodová hodnota	Přímé 1 349,19	Osobní 179,76	Režijní 114,50	Celkem 1 643
---------------------------	---------------------------	--------------------------	---------------------------	-------------------------