

DOPLŇKOVÁ PITNÁ A ENTERÁLNÍ VÝŽIVA APLIKOVÁNA BOLUSEM

Číslo výkonu:

11502

Autorská odbornost:

(101) vnitřní lékařství - interna

Popis:

(Pokud má výkon jednoznačné indikace, uveďte je.)

Pouze při užití nutričně definovaného registrovaného přípravku pro použití k aplikaci enterální výživy do trávicího traktu bez nutnosti použití enterální pumpy. 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:

Rozpisem a definováním doporučené celkové denní dávky enterální výživy nutričnímistou

Obsah a rozsah výkonu:

Výkon začíná kontrolou ordinace enterální výživy. Sestra připraví pomůcky, které zahrnují enterální proplachovou stříkačku, sterilní nebo převařenou vodu. Poté zkontroluje polohu nasogastrických vstupů (NGS – nasogastrické sondy, PEG – perkutánní endoskopická gastrostomie) a jejich průchodnost a promyje je sterilním roztokem. Do enterální stříkačky si natáhne doporučené množství enterálního nutričně definovaného přípravku a aplikuje ho do PEG/NGS. Tento typ výživy je možno podat i perorálně. Podávání enterální výživy se v průběhu dne opakuje k dosažení nutričních potřeb pacienta (průměrně 2000 kcal/den/ aplikace cca 1-6 x denně). Tento kód může být vykázán na jednoho pacienta 1x/ 24 hod.

Čím výkon končí:

Odpojením enterální stříkačky a propláchnutím vstupů.

Kategorie: P - hrazen plně;

Typ formuláře: Ambulantní

Omezení místem: H - pouze při hospitalizaci

Omezení frekvencí: 1/1 den

Obvyklá doba trvání celého výkonu v minutách: 60

Podmínky:

(Pokud je omezení místem "S",

popište, čím je pracoviště specializované.)

Důvod změnového řízení:

(V případě, že výkon nahrazuje staré metody,

doplňte čísla původních výkonů.)

Původní název výkonu neodpovídá současným postupům, doporučením a požadavkům

Posouzení medicínské efektivity: Enterální výživa snižuje dobu hospitalizace, riziko infekčních komplikací, dobu UPV, podporuje hojení ran atd. Je doložena evidence pro její účinnost ve srovnání s režimem bez parenterální výživy. Ve srovnání s totální parenterální výživou je enterální výživa nesrovnatelně levnější a fyziologičtější. V literatuře jsou data potvrzující ekonomický benefit pro enterální výživu (Cangelosi atal., 2011 Curr Med Res Opin). 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). Bolusová enterální výživa je ekonomicky výhodnější, kdy v mnoha případech není nutná enterální pumpa.

(Doplňte odhadovaný počet pacientů za rok)

Enterální výživa je etablovaným nutričním postupem podle dat ESPEN. Evropská průměrná incidence enterální výživy činí 16,3/100 000 lidí (s rozmezím 6,2-45,7 na 100 000). Dle dat z ÚZIS je v ČR přibližně 26000 pacientů, 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 26000 pacientů x 42 dnů = 1 092 000 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). Tento výkon je významně úspornější oproti 11501, protože není potřeba enterálních pump (přístroj, sety). Jen v náklad na jeden set je spojen s denní úsporou 190,48 Kč a odpadá náklad na amortizaci pumpy.

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

Další odbornosti:

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

Nositelé:

Pořadí	Kategorie	Funkce	Praxe	Čas	Poznámka	Aktuální body
10	L2	vyšetřující	3		15 kurs v umělé výživě	105,33
10	S2	ošetřující			45	188,22
Celkem:						293,55

Přímo spotřebovaný materiál - PMAT:

Kód	Název	Doplňěk	Množství	Jednotka	Cena	Body
A085021	Potraviny pro zvláštní lékařské účely (PLZÚ) - doplňková pitná a žaludeční		1		297,61	297,61
A084728	Stříkačka Janette Alfa 150 ml balená		1		119,79	119,79
A084726	Náplast Naso-fix – univerzální velikost		1		8,63	8,63
0080350	NÁPLAST HYPOALERGENNÍ	2,5CMX9,15M,NETKANÝ TEXTIL,1KS	0,5 ks		29,91	14,96
A002667	GÁZA STERILNÍ ČTVERCE, 10 x 10 cm		0,16 bal.		40,00	7,36
Celkem:					495,94	448,34

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
Celkem:							0,00 0,00

ZUM:

Kód	Název
Položky mimo číselník	
Název	Popis

ZULP:

Kód	Název
Položky mimo číselník	
Název	Popis

Bodová hodnota	Přímé	Osobní	Režijní	Celkem
	448,34	293,55	268,20	1 010