

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 bolusové aplikaci výživy do žaludku bez nutnosti použití enterální pumpy. Indikaci provádí nutričníista (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 celkové denní dávky v bolusech enterální výživy nutričníistou

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. 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;

Omezení místem: BOM - bez omezení

Omezení frekvencí: 1/1 den

Obvyklá doba trvání celého výkonu v minutách: 60

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.)

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.

Ekonomický dopad:

(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
111	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	10		70,22
10	S2	ošetřující		50		209,14
Celkem:						279,35

Přímo spotřebovaný materiál - PMAT:

Kód	Název	Doplňek	Množství	Jednotka	Cena	Body
0080350	NÁPLAST HYPOALERGENNÍ	2,5CMX9,15M,NETKANÝ TEXTIL,1KS	0,5	ks	29,91	14,96
A002667	GÁZA STERILNÍ ČTVERCE, 10 x 10 cm		1	bal.	40,00	46,00
A084726	Náplast Naso-fix – univerzální velikost		1		8,63	8,63
A084728	Stříkačka Janette Alfa 150 ml balená		1		119,79	119,79
A084727	Set aplikační k enterální pumpě		1		190,47	190,47
Celkem:						388,80 379,84

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
A084949	PEG/PEJ
A084945	PEJ
A084948	PEG

Položky mimo číselník

Název	Popis
-------	-------

ZULP:

Kód	Název
-----	-------

Položky mimo číselník

Název	Popis
-------	-------

Peptamen AF	500ml
-------------	-------

Fresubin	1500
----------	------

Complete	1500 ml
----------	---------

Fresubin	Energy 500 ml
----------	---------------

Fresubin	Energy 1000 ml
----------	----------------

Fresubin HP	Energy 1000 ml
-------------	----------------

Fresubin HP	Energy 500 ml
-------------	---------------

Fresubin	Energy Fibre 500 ml
----------	---------------------

Fresubin	Energy Fibre 1000 ml
----------	----------------------

Fresubin	2kcal HP Fibre 500ml
----------	----------------------

Fresubin	2kcal HP Fibre 1000ml
----------	-----------------------

Fresubin	Hepa 500ml
----------	------------

Fresubin	Original 1000ml
----------	-----------------

Fresubin	Original Fibre 1000 ml
----------	------------------------

Isosource	Energy Fibre neutrální 1000 ml
-----------	--------------------------------

Isosource	Energy neutrální 1000 ml
-----------	--------------------------

Isosource
Energy
neutrální 500
ml

Isosource
standard
neutrální
1000ml

Isosource
Junior
Energy Fibre
500 ml

Isosource
Standard
Fibre
neutrální
1000 ml

Isosource
Standard
Fibre
neutrální 500
ml

Isosource
Standard
neutrální
1000 ml

Isosource
Standard
neutrální 500
ml

Isosource 2,0
Fibre 500ml

Isosource 2,0
Protein Fibre
neutrální 500
ml

Novasource
GI Advance
neutrální
500ml

Novasource
GI Balance
1000 ml

Novasource
GI Balance
Plus 500 ml

Novasource
GI Balance
Plus neutrální
500 ml

Nutrego
Fibre +
Neutral
1000ml

Nutrego
Fibre +
Neutral 500
ml

Nutrego
Intense HP

Neutral
1000ml

Nutrego
Intense HP
Neutral 500
ml

Nutrego
Intense HP
ČOKOLÁDA
1000 ml

Nutrego
Intense HP
ČOKOLÁDA
500 ml

Nutrego
Fibre +
Neutral 500
ml

Nutrego
Fibre +
Neutral 1000
ml

Nutrego
Fibre +
VANILKA
1000ml

Nutrego
Fibre +
VANILKA
500ml

Nutrego Dia
Neutral 1000
ml

Nutrego Dia
Neutral 500
ml

Nutrego Dia
VANILKA
1000 ml

Nutrego Dia
VANILKA
500 ml

Nutrego
Forte
ČOKOLÁDA
1000 ml

Nutrego
Forte
ČOKOLÁDA
500 ml

Nutrego
Forte Neutral
1000 ml

Nutrego
Forte Neutral
500 ml

Nutrego
Optimal
Neutral 1000
ml

Nutrego
Renal
Neutral 500
ml

Nutrego
Renal
Neutral 1000
ml

Nutrego
Renal
ČOKOLÁDA
1000 ml

Nutrego
Renal
ČOKOLÁDA
500 ml

Nutrison
multifibre
1000ml

Nutrison 500
ml

Nutrison
1000 ml

Nutrison
Advanced
Cubison
1000 ml

Nutrison
Advanced
Diason

Nutrison
Advanced
Diason 1000
ml

Nutrison
Advanced
Diason
Energy HP
1000 ml

Nutrison
Advanced
Diason Low
Energy 1000
ml

Nutrison
Advanced
Peptisorb
1000 ml

Nutrison
Energy
Multifibre
1500 ml

Nutrison
Energy
Multifibre
1000 ml

Nutrison
Plantbased 2
kcal HP
multifibre
500 ml

Nutrison
protein plus
multifibre
500 ml

Peptamen
Junior 500 ml

Peptamen
Junior 500 ml

PHGG
Vanilková
příchut'

Peptamen
500 ml

Glucerna 1,5
KCAL
vanilková
příchut'

Diben 500 ml

Diben 1000
ml

Diben 1,5
kcal HP 500
ml

Nutricomp D
500 ml

Nutricomp
energy 500
ml

Nutricomp D
1000 ml

Nutricomp
Energy 500
ml

Nutricomp
Energy Fibre
1000 ml

Nutricomp
Energy Fibre
500 ml

Nutricomp
Energy Fibre
Neutral 500
ml

Nutricomp
Energy HP
1000 ml

Nutricomp
Energy HP
500 ml

Nutricomp
Energy HP
Fibre 1000
ml

Nutricomp
Energy HP
Fibre 500 ml

Nutricomp
Hepa 500 ml

Nutricomp
Hepa se

sladidlem,
ČOKOLÁDA
500 ml

Nutricomp
Peptid 500
ml

Nutricomp
Standard
1000 ml

Nutricomp
Standard 500
ml

Nutricomp
Standard
Fibre 1000
ml

Nutricomp
Standard
Fibre 500 ml

Nutricomp
Standard
Fibre D
Neutral 500
ml

Nutricomp
Standard
Fibre
Neutralní
1000 ml

Nutricomp
Standard
Neutral 500
ml

Nutricomp
Standard
Neutral 1000
ml

Nutrini 500
ml

Nutrini Multi
Fibre 500 ml

Nutrini
Peptisorb 500
ml

Nepro HP
500 ml

Osmolite 500
ml

Osmolite
Hical 1000
ml

Survimed
OPD Neutral
500 ml

Vital 1,5

Kcal
Vanilková
příchut' 1000
ml

Případně další přípravky enterální výživy dle
platného číselníku ZP zařazené pod ATC -
V06XX

Bodová hodnota	Přímé	Osobní	Režijní	Celkem
	379,84	279,35	268,20	927