

Číslo výkonu:

101-2025-11-14-10-13-09

Autorská odbornost:

(101) vnitřní lékařství - interna

Popis:

(Pokud má výkon jednoznačné indikace, uveďte je.)

Pouze při užití nutričně definovaného modifikovaného registrovaného přípravku podávaného intragastricky nasogastrickou nebo jejunální sondou (NGS, NJS, PEG, PEJ, nutritivní jejunostomie) pomocí enterální pumpy bolusů. 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 celkové denní dávky v bolusech enterální výživy nutricionistou

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 provede proplach. 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 (ODTD 2250 kcal/den/ při počtu aplikací cca 5-8 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: SH - pouze na spec. prac. při hospitalizaci

Omezení frekvencí: 1/1 den

Obvyklá doba trvání celého výkonu v minutách: 30

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.)

Tento výkon doplňuje enterální výživy (11501, 11502, 11503 a nový výkon pro oligopeptidickou výživu) tak, že je cílen na podání výživy bolusem (tedy bez použití enterální pumpy)

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. Jsou publikačně doložená 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 et 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, ASPEN i ESICM. Evropská průměrná incidence enterální výživy činí 16,3/100 000 (s rozmezím 6,2-45,7 na 100 000). Odhadem je v ČR přibližně 6000 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 6000 pacientů x 42 dnů = 252 000 dnů enterální výživy za rok pro ČR.

Porovnání s prokázaným léčebným přínosem: V tomto výkonu jde o jednoznačnou úsporu stran nákladů na enterální pumpu a sety. Jde o doplnění portfolia komplexu enterální výživy

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

Další odbornosti:

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

Nositelé:

| Pořadí | Kategorie | Funkce | Praxe | Čas | Poznámka | Aktuální body |
|----------------|-----------|-------------|-------|-----|----------------------------|---------------|
| 10 | L2 | vyšetřující | 3 | 30 | kvalifikace v umělé výživě | 215,71 |
| Celkem: | | | | | | 215,71 |

Přímo spotřebovaný materiál - PMAT:

| Kód | Název | Doplňek | Množství | Jednotka | Cena | Body |
|----------------|--|--------------------------------|----------|----------|--------|----------------------|
| A085023 | Potraviny pro zvláštní lékařské účely (PLZÚ) - polymerní | | 1 | | 364,00 | 594,72 |
| 0080350 | NÁPLAST HYPOALERGENNÍ | 2,5CMX9,15M,NETKANÝ TEXTIL,1KS | 0,5 | ks | 29,91 | 14,96 |
| A000004 | Stříkačka 50 ml | | 1 | ks | 19,56 | 19,56 |
| A002667 | GÁZA STERILNÍ ČTVERCE, 10 x 10 cm | | 0,16 | bal. | 40,00 | 7,36 |
| A084728 | Stříkačka Janette Alfa 150 ml balená | | 1 | | 119,79 | 119,79 |
| Celkem: | | | | | | 573,26 756,39 |

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 |
| | 756,39 | 215,71 | 137,40 | 1 110 |