

PROCATCHING RETROSPEKTIVNÍ SLEDOVÁNÍ TOLERABILITY¹

V LETECH 2019 A 2020 PROBÍHALO SLEDOVÁNÍ ZAMĚŘENÉ
NA RETROSPEKTIVNÍ MONITORING TOLERABILITY NAŠÍ
NOVINKY V SONDOVÉ VÝŽIVĚ: **NUTRISON PROTEIN INTENSE**



CÍL:

Monitoring dosažení protein-kalorických cílů
s přípravkem Nutrison Protein Intense během
5denního pobytu pacienta na ARO/JIP



INKLUZNÍ KRITÉRIA:

- Pacienti přijatí na ARO/JIP s očekávanou délkou
pobytu 5 a více dní
- Věk 18-80 let
- Pacienti se zahájenu včasnou EV do 48 hodin



MĚŘENÉ PARAMETRY:

Protein-kalorické cíle, množství a forma podávané výživy,
faktory tolerability, laboratorní parametry



EXKLUZNÍ KRITÉRIA:

- Známá alergie na mléko a produkty z mléka
- Hemodynamicky nestabilní pacienti

NUTRICIA		NUTRISON PROTEIN INTENSE: Retrospektivní sledování tolerability	
Číslo protokolu:	Pohlaví:	Věk:	
Diagnóza:			
Výška:	Hmotnost:	APACHE II score:	
DEN ZAHÁJENÍ EV		DEN 5	
Za jak dlouho po přijetí pacienta na ARO/JIP byla EV zahájena (h):			
proteinový cíl (g/den)			
dodaný protein (g/den)			
energetický cíl (kcal/den)			
dodaná energie (kcal/den)			
celkové množství podané výživy na den (ml)			
nasogastrická sonda (ANO/NE)			
nasojejunální sonda (ANO/NE)			
způsob podávání (pumpa/bolus)			
množství bolusové dávky (ml/bolus)			
rychlost podávání pumpou (ml/hod)			
gastrické reziduum za 24 h (ml)			
průjem v daném dni (ANO/NE)			
aspirace v daném dni (ANO/NE)			
mechanická ventilace (ANO/NE)			
prealbumin (g/l)			
albumin (g/l)			
CRP (mg/l)			

CÍL RETROSPEKTIVNÍHO SLEDOVÁNÍ: Monitoring dosažení protein-kalorických cílů s přípravkem Nutrison Protein Intense během 5denního pobytu pacienta na ARO/JIP. MĚŘENÉ PARAMETRY: Protein-kalorické cíle, množství a forma podávané výživy, faktory tolerability a laboratorní parametry. PACIENTI ZAHRNUTÍ DO SLEDOVÁNÍ: Pacienti přijatí na ARO/JIP s očekávanou délkou pobytu 5 a více dní, věk 18-80 let, pacienti se zahájenu včasnou EV do 48 h.



VÝSLEDKY:

- ✓ Celkem bylo zpracováno 60 protokolů.
- ✓ Průměrný věk pacientů byl 63 let (21-92), převažovali muži, průměrné BMI bylo 27,4.
- ✓ Mezi nejčastější diagnózy patřilo polytrauma, onkologické a respirační onemocnění, median APACHE skóre bylo 18.
- ✓ Nejčastější formou podání EV byla nasogastrická sonda, časná enterální výživa začínala nejčastěji během prvních 25 hodin od přijetí na ARO/JIP oddělení (v průměru pak během prvních 45 hodin).



1. DEN, KDY BYLA ZAPOČATA EV:

- Průměrný proteinový cíl pro první den byl 78 g/den (odpovídá 0,95 g/kg/den), **průměrná hodnota dodaného proteinu byla 57 g/den (odpovídá 0,7 g/kg/den).**
- Průměrný kalorický cíl pro první den byl 1218 kcal/den (odpovídá 15 kcal/kg/den), **průměrně bylo dodáno 722 kcal/den (odpovídá 9 kcal/kg/den).**



5. DEN ŽIVENÍ:

- Průměrný proteinový cíl pro pátý den byl 116 g/den (odpovídá 1,4 g/kg/den), **průměrná hodnota dodaného proteinu byla 117 g/kg/den (odpovídá 1,4 g/kg/den).**
- Průměrný kalorický cíl pro pátý den byl 1866 kcal/den (odpovídá 23 kcal/kg/den), **průměrně bylo dodáno 1507 kcal/den (odpovídá 18 kcal/kg/den).**

DALŠÍ SLEDOVANÉ PARAMETRY:

- Nutrison Protein Intense byl pacienty velmi dobře tolerován – průměrně se v průběhu 1. i 5. dne vyskytl pouze u 6 pacientů
- Aspirace nebyla zaznamenána v průběhu celého sledování
- Gastrické reziduum bylo změřeno o průměrné hodnotě 168 ml v prvním dni, resp. 81 ml v 5. dni
- Nutrison Protein Intense tak plně vyhovuje pro dosahování proteinových cílů dle stávajícího EBM poznání a guidelines. A to vše při zachování velmi dobré tolerability

DOSAŽENO 100 % PROTEINOVÉHO CÍLE: 1,4 g PROTEINU/KG/DEN V PÁTÉM DNI OD ZAČÁTKU NUTRIČNÍ INTERVENCE

- ✓ NUTRISON PROTEIN INTENSE VYKAZUJE VYSOKOU TOLERABILITU U ŠIROKÉHO SPEKTRA PACIENTŮ
- ✓ VÝSKYT PRŮJMU JE LIMITNÍ, GRV JE NÍZKÉ
- ✓ DO 5. DNE LZE S TÍMTO PRODUKTEM DOSAHOVAT OPTIMÁLNÍCH PROTEIN-KALORICKÝCH CÍLŮ



TUBE20HOSICU109CZ

Reference: 1. Data on File.

Přípravek **Nutrison Protein Intense** je potravinová pro zvláštní výživu – potravinová pro zvláštní lékařské účely pro řízenou dietní výživu při podvýživě související s nemocí u kriticky nemocných pacientů. Je určen k podání pod dohledem lékaře. Materiál je určen pro odbornou veřejnost, není určen pro pacienty ani širokou veřejnost.

Distribuce v ČR:

Nutricia a.s., V parku 2294/2, 148 00 Praha 4 - Chodov
infolinka: 800 110 001



NUTRICIA
LIFE-TRANSFORMING NUTRITION