

# PROCATCHING RETROSPEKTÍVNE SLEDOVANIE TOLERABILITY<sup>1</sup>

V ROKOCH 2019 A 2020 PREBIEHAL MONITORING  
ZAMERANÝ NA RETROSPEKTÍVNE SLEDOVANIE  
TOLERABILITY NAŠEJ NOVINKY V SONDOVEJ VÝŽIVE

✓ **CIEL':**  
Monitoring dosiahnutia proteín-kalorických cieľov s prípravkom Nutrison Protein Intense počas 5-dňovej hospitalizácie pacienta na OAIM.

✓ **INKLÚZNE KRITÉRIÁ:**

- Pacienti prijatí na OAIM s očakávanou dĺžkou hospitalizácie 5 a viac dní
- Vek 18-80 rokov
- Pacienti so zahájenou včasnou EV do 48 hodín

✓ **MERANÉ PARAMETRE:**  
Proteín-kalorické ciele, množstvo a forma podávanej výživy, faktory tolerability, laboratórne parametre

✓ **EXKLÚZNE KRITÉRIÁ:**

- Známa alergia na mlieko a produkty z mlieka
- Hemodynamicky nestabilní pacienti

**NUTRISON PROTEIN INTENSE: Retrospektívni 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):		
proteínový cíl (g/den)		
dodaný proteín (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)		

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



# VÝSLEDKY:

- ✓ Celkovo bolo spracovaných 60 protokolov.
- ✓ Priemerný vek pacientov bol 63 rokov (21-92), prevažovali muži, priemerné BMI bolo 27,4.
- ✓ Medzi najčastejšie diagnózy patrili: polytrauma, onkologické a respiračné ochorenia, medián APACHE skóre bol 18.
- ✓ Najčastejšou formou podania EV bola nazogastrická sonda, včasná enterálna výživa bola najčastejšie podaná v prvých 25 hodinách od prijatia na OAIM.

1. DEŇ



## 1. DEŇ, KEĎ BOLA ZAČATÁ EV:

- Priemerný proteínový cieľ pre prvý deň bol 78 g/deň, čo odpovedá 0,95 g/kg/deň, **priemerná hodnota dodaného proteínu bola 57 g/deň, čo odpovedá 0,7 g/kg/deň.**
- Priemerný kalorický cieľ pre prvý deň bol 1218 kcal/deň, čo odpovedá 15 kcal/kg/deň, **priemerne bolo dodaných 722 kcal/deň, čo odpovedá 9 kcal/kg/deň.**

5. DEŇ



## 5. DEŇ ŽIVENIA:

- Priemerný proteínový cieľ v piaty deň bol 116 g/deň, čo odpovedá 1,4 g/kg/deň, **priemerná hodnota dodaného proteínu bola 117 g/kg/deň, čo odpovedá 1,4 g/kg/deň.**
- Priemerný kalorický cieľ v piaty deň bol 1866 kcal/deň, čo odpovedá 23 kcal/kg/deň, **priemerne bolo dodaných 1507 kcal/deň, čo odpovedá 18 kcal/kg/deň.**

## ĎALŠIE SLEDOVANÉ PARAMETRE:

- Pacienti Nutrison Protein Intense veľmi dobre tolerovali, prítomnosť hnačky sa v priebehu 1. aj 5. dňa vyskytla iba u 6 pacientov.
- Aspirácia nebola zaznamenaná ani raz v priebehu celého sledovania.
- Gastrické reziduum bolo namerané v priemernej hodnote 168 ml v prvom, resp. 81 ml v 5. dni.
- Na základe sledovaných parametrov Nutrison Protein Intense plne vyhovuje v dosahovaní proteínových cieľov podľa aktuálnej klinickej evidencie a odporúčaní. A to všetko pri zachovaní veľmi dobrej tolerability.

## DOSIAHNUTIE 100 % PROTEÍNOVÉHO CIEĽA: 1,4 G PROTEÍNU/KG/DEŇ V PIATOM DNI OD ZAČATIA NUTRIČNEJ INTERVENČIE

- ✓ NUTRISON PROTEIN INTENSE VYKAZUJE VEĽMI DOBRÚ TOLERABILITU U ŠIROKÉHO SPEKTRA PACIENTOV
- ✓ VÝSKYT HNAČIEK JE MINIMÁLNY, GRV JE NÍZKE
- ✓ OD 5. DŇA S NUTRISON PROTEIN INTENSE JE MOŽNÉ DOSIAHNUŤ OPTIMÁLNE PROTEÍN-KALORICKÉ CIELE



TUBE20HOSCU111SK

Referencie: 1. Data on File.

Prípravok **Nutrison Protein Intense** je potravina na osobitné lekárske účely na diétny režim pri podvýžive súvisiacej s ochorením u kriticky chorých pacientov. Používajte len pod lekárske dohľadom. Materiál je určený len pre odbornú verejnosť - nie je určený pre pacientov ani širokú verejnosť.

Distribúcia SR:

Nutricia s.r.o., Prievozska 4, 821 09 Bratislava  
infolinka: 0800 444 006 (Po - Pia: 8:30 - 16:00), [www.e.nutricia.sk](http://www.e.nutricia.sk)



**NUTRICIA**  
LIFE-TRANSFORMING NUTRITION