

PŘEHLED VÝŽIVY K POPÍJENÍ A MODULÁRNÍCH DIETETIK

Září 2024



OBSAH

Enterální výživa k popíjení– sipping	4
Standardní výživa	6
Nutridrink	
Nutridrink Compact	
Nutridrink Max	
Vysokoproteinová výživa	9
Nutridrink Compact Protein	
Nutridrink Protein	
Výživa s vlákninou	11
Nutridrink Multi Fibre	
Výživa bez tuku	12
Nutridrink Juice style	
Rostlinná výživa (pro vegany)	13
Nutridrink PlantBased	
Výživa pro onkologické pacienty	14
Forticare Advanced	
Výživa pro pacienty s diabetem	15
Fortimel DiaCare	
Výživa při proleženinách	16
Cubitan	
Výživa před operací	17
preOp	
Modulární dietetika	18
Přípravky pro zahušťování potravin a nápojů	18
Nutilis Powder	
Nutilis Clear	
Speciální výživa pro doplnění bílkovin/energie	20
Protifar	
Fantomalt	
Přehled portfolia	22

ENTERÁLNÍ VÝŽIVA K POPÍJENÍ (SIPPING)

Enterální výživa k popíjení (sipping) – je určená pro pacienty s funkčním gastrointestinálním traktem, u nichž se nedaří úpravou stravy udržet perorální příjem a tělesnou hmotnost.

Obvykle se jedná o kompletní a vyváženou tekutou výživu vyvinutou pro pacienty se zvýšenou potřebou energie a živin. Do kategorie sippingu však patří i přípravky určené pro specifické skupiny pacientů, např. pacienty s dekubity, pacienty se zvýšenou potřebou bílkovin či pacienty s diabetem.

Výhody sippingu:

- přesně definované složení
- vyvážený poměr živin (bílkoviny, tuky, sacharidy, minerální látky, vitaminy, stopové prvky)
- snadná vstřebatelnost živin při malých nárocích na trávení

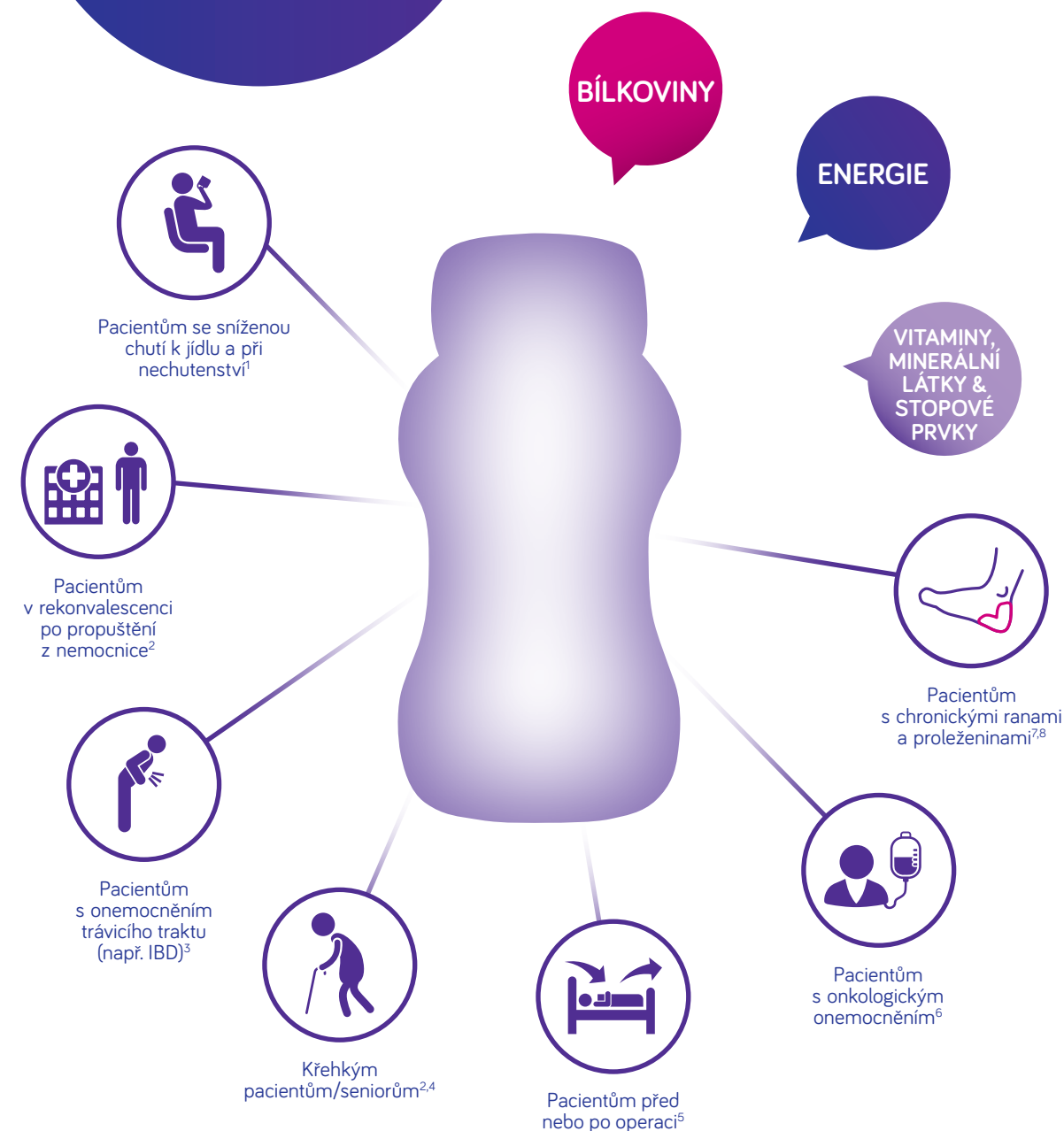
Sipping je možné používat k doplnění stravy, nebo jím běžnou stravu zcela nahradit. Úplnou náhradu stravy sippingem lze krátkodobě doporučit u pacientů s kontraindikací běžné stravy.

K doplnění stravy je sipping podáván v případech, že pacient není schopen přijímat běžnou stravu v dostatečném množství, nebo když je tento příjem minimální, např. při horečce, zánětu dutiny ústní, před a po operacích apod. V takových případech se obvykle doporučují 2 přípravky denně alespoň po dobu 14 dní.

Zásadou správného užívání sippingu je vždy popíjení po malých dávkách, protože takto se živiny lépe vstřebávají. Sipping má být podáván po jídle nebo mezi jídly, aby nemocný přijímal tuto výživu nad rámec normální stravy. V klinické praxi je k dispozici široká nabídka typů a chuťových variant sippingu.

KOMU DOPORUČIT

KLINICKOU VÝŽIVU K POPÍJENÍ?



1. Landi F, Calvani R, Tosato M, et al. Anorexia of Aging: Risk Factors, Consequences, and Potential Treatments. *Nutrients*. 2016 Jan 27; 8(2):69. 2. Gomes F, Schuetz P, Bounoure L, et al. ESPEN guidelines on nutritional support for polymorbid internal medicine patients. *Clin Nutr*. 2018 Feb; 37(1):336-353. 3. Forbes A, Escher J, Hébuterne X, et al. ESPEN guideline: Clinical nutrition in inflammatory bowel disease. *Clinical Nutrition*. 2017; 36:321-247. 4. Manal B, Suzana S, Singh DK. Nutrition and Frailty: A Review of Clinical Intervention Studies. *J Frailty Aging*. 2015; 4(2):100-106. 5. Weimann A, Braga M, Carli F, et al. ESPEN Guideline: Clinical Nutrition in Surgery. *Clin Nutr*. 2017; 36(3):623-650. 6. Arends J, Bachmann P, Baracos V, et al. ESPEN Guidelines on Nutrition in Cancer Patients. *Clin Nutr*. 2017; 36(1):11-48. 7. National Pressure Ulcer Advisory Panel, European Pressure Ulcer Advisory Panel and Pan Pacific Pressure Injury Alliance. Prevention and Treatment of Pressure Ulcers: Quick Reference Guide. Emily Haesler (Ed). Cambridge Media: Osborne Park, Australia; 2014. 8. Posthauer ME, Banks M, Dörner B et al. The Role of Nutrition for Pressure Ulcer Management: National Pressure Ulcer Advisory Panel, European Pressure Ulcer Advisory Panel, and Pan Pacific Pressure Injury Alliance White Paper. *Adv Skin Wound Care*. 2015 Apr; 28(4):175-188.



VYSOKOENERGETICKÁ NUTRIČNĚ KOMPLETNÍ TEKUTÁ VÝŽIVA

Charakteristika:

- nutričně kompletní a vyvážená tekutá výživa (bílkoviny, sacharidy, tuky, minerální látky, vitaminy, stopové prvky)
- hyperkalorická výživa 1,5 kcal/ml, (balení 200 ml = 300 kcal)
- se zanedbatelným obsahem laktózy (< 0,025 g/100 ml)
- bez lepku

Balení:

- 1x 200 ml
- 24x 200 ml

Dávkování:

- 1–3 lahvičky denně k doplnění běžné stravy
- 5–7 lahviček denně jako jediný zdroj výživy

Vhodný jako jediný zdroj výživy.

Příchuťové varianty:

- čokoláda, jahoda, vanilka, banán

Alergeny:

- sójové boby a produkty z nich
- mléko a produkty z něj

Důležité upozornění a kontraindikace:

- pouze pro enterální použití
- není určeno pro parenterální podávání
- pouze pro použití pod lékařským dohledem
- vhodné jako jediný zdroj výživy
- nevhodné pro děti do 3 let věku
- při podávání dětem ve věku od 3 do 6 let je nutno dbát zvýšené opatrnosti
- nevhodné pro pacienty s galaktosémií

Výhody:

- univerzální nutričně kompletní tekutá výživa

Nutridrink - průměrný obsah:	na 100 ml	na lahvičku (200 ml)	jednotky
Energetická hodnota	150 625	300 1250	kcal kJ*
Tuky (35 En%)	5,8	11,6	g
z toho nasycené mastné kyseliny	0,6	1,2	g*
Sacharidy (49 En%)	18,4	36,8	g*
z toho cukry	6,7	13,4	g*
z toho laktóza	<0,025	<0,05	g
Vláknina (0 En%)	0	0	g*
Bílkoviny (16 En%)	5,9	11,8	g*
Sůl	0,23	0,46	g
Vitaminy			
Vitamin A	123	246	µg
Vitamin D	1,1	2,2	µg
Vitamin E	1,9	3,8	mg (α-TE)
Vitamin K	8	16	µg
Vitamin B ₁ (Thiamin)	0,23	0,46	mg
Vitamin B ₂ (Riboflavin)	0,24	0,48	mg
Vitamin B ₃ (Niacin)	1,3 (2,7)	2,6 (5,4)	mg* (mg NE)*
Vitamin B ₅ (Kyselina pantothenová)	0,8	1,6	mg
Vitamin B ₆	0,26	0,52	mg
Kyselina listová	40	80	µg
Vitamin B ₁₂	0,32	0,64	µg
Biotin	6	12	µg
Vitamin C	15	30	mg
Minerální látky a stopové prvky			
Sodík	90	180	mg
Draslík	159	318	mg
Chloridy	87	174	mg
Vápník	91	182	mg
Fosfor	78	156	mg
Hořčík	23	46	mg
Železo	2,4	4,8	mg
Zinek	1,8	3,6	mg
Měď	0,27	0,54	mg
Mangan	0,5	1,0	mg
Fluor	0,15	0,30	mg
Molybden	15	30	µg
Selen	8,6	17,2	µg
Chrom	10	20	µg*
Jód	20	40	µg
Jiné			
Karotenoidy	0,3	0,6	mg
Cholin	55	110	mg
Osmolarita	455	455	mOsmol/l*



* Nutridrink s čokoládovou příchutí na 100 ml - energetická hodnota 150 kcal/630 kJ; nasycené mastné kyseliny 0,7 g; sacharidy 18,5 g; z toho cukry 6,8 g; vláknina 0,3 g; bílkoviny 5,8 g; vitamin B₃ (Niacin) 1,4 mg; 2,7 mg NE; chrom 15 µg; osmolarita 450 mOsmol/l* Nutridrink s čokoládovou příchutí na lahvičku (200 ml) - energetická hodnota 300 kcal/1260 kJ; nasycené mastné kyseliny 1,4 g; sacharidy 37 g; z toho cukry 13,6 g; vláknina 0,6 g; bílkoviny 11,6 g; vitamin B₃ (Niacin) 2,8 mg; 5,4 mg NE; chrom 30 µg; osmolarita 450 mOsmol/l



VYSOKOENERGETICKÁ NUTRIČNĚ KOMPLETNÍ TEKUTÁ VÝŽIVA V MALÉM OBJEMU 125 ml

Charakteristika:

- malá lahvička o objemu 125 ml obsahuje stejné množství živin jako Nutridrink ve 200ml balení: 300 kcal/12 g bílkovin
- hyperkalorická výživa (2,4 kcal/ml)
- bez lepku

Balení:

- 4x 125 ml (Jednotlivé příchutě)
- 6x 125 ml (zvyhodněný balíček Nutridrink Compact 5 + 1 navíc – mix příchutí)

Dávkování:

- 1–3 lahvičky denně k doplnění běžné stravy
- 5–7 lahviček denně jako jediný zdroj výživy

Vhodný jako jediný zdroj výživy.

Příchuťové varianty:

- neutrální, jahoda, káva, vanilka, banán

Alergeny:

- sójové boby a produkty z nich
- mléko a produkty z něj

Důležité upozornění a kontraindikace:

- pouze pro enterální použití
- není určeno pro parenterální podávání
- pouze pro použití pod lékařským dohledem
- vhodné jako jediný zdroj výživy
- nevhodné pro děti do 3 let věku
- při podávání dětem ve věku od 3 do 6 let je nutno dbát zvýšené opatrnosti
- dodržujte pečlivě pitný režim

Výhody:

- nutričně kompletní tekutá výživa
- malý objem 125 ml a vysoká energetická denzita 2,4 kcal/ml



Nutridrink Compact - průměrný obsah:	na 100 ml	na lahvičku (125 ml)	jednotky
Energetická hodnota	240 1010	300 1262	kcal kJ
Tuky (35 En%)	9,3	11,6	g
z toho nasycené mastné kyseliny	0,86	1,08	g
Sacharidy (49 En%)	29,6	37,0	g
z toho cukry	15,5	19,4	g
z toho laktóza	<0,50	<0,6	g
Vláknina (0 En%)	0	0	g
Bílkoviny (16 En%)	9,6	12,0	g
Sůl	0,24	0,30	g
Vitaminy			
Vitamin A	240	300	µg
Vitamin D	1,8	2,3	µg
Vitamin E	3,0	3,8	mg (α-TE)
Vitamin K	13,0	16,3	µg
Vitamin B ₁ (Thiamin)	0,40	0,5	mg
Vitamin B ₂ (Riboflavin)	0,40	0,5	mg
Vitamin B ₃ (Niacin)	2,2 (4,30)	2,8 (5,4)	mg (mg NE)
Vitamin B ₅ (Kyselina pantothenová)	1,30	1,63	mg
Vitamin B ₆	0,40	0,50	mg
Kyselina listová	64	80	µg
Vitamin B ₁₂	0,70	0,88	µg
Biotin	9,60	12	µg
Vitamin C	24,0	30	mg
Minerální látky a stopové prvky			
Sodík	96,0	120	mg
Draslík	237,0	296,3	mg
Chloridy	85,0	106,3	mg
Vápník	176,0	220,0	mg
Fosfor	182,0	227,5	mg
Hořčík	32,5	40,6	mg
Železo	3,85	4,8	mg
Zinek	2,9	3,6	mg
Měď	0,43	0,5	mg
Mangan	0,84	1,1	mg
Fluor	0,18	0,2	mg
Molybden	24	30,0	µg
Selen	14,7	18,4	µg
Chrom	16	20,0	µg
Jód	36,3	45	µg
Jiné			
Cholin	88,1	110	mg
Osmolarita	790	790	mOsmol/l



NUTRICIA Nutridrink® Max

JEDNA LAHVIČKA DENNĚ PRO MAXIMUM ENERGIE A LEPŠÍ COMPLIANCE PACIENTA

Charakteristika:

- nutričně kompletní a vyvážená tekutá výživa (bílkoviny, sacharidy, tuky, minerální látky, vitaminy, stopové prvky)
- bez lepku

Balení:

- 4x 300 ml

Dávkování:

- 1 lahvička rozdělená do 3 dávek podávaných v průběhu dne k doplnění běžné stravy,
- 2-3 lahvičky rozdělené do 6-9 dávek podávaných v průběhu dne jako jediný zdroj výživy

Vhodný jako jediný zdroj výživy.

Příchuťové varianty:

- jahoda, káva, čokoláda, vanilka

Alergeny:

- sójové boby a produkty z nich
- mléko a produkty z něj

Důležité upozornění a kontraindikace:

- pouze pro enterální použití
- není určeno pro parenterální podávání
- pouze pro použití pod lékařským dohledem
- vhodné jako jediný zdroj výživy
- nevhodné pro děti do 3 let věku
- při podávání dětem ve věku od 3 do 6 let je nutno dbát zvýšené opatrnosti
- dodržujte pečlivě pitný režim

Nutridrink Max - průměrný obsah:	na 100 ml	na lahvičku (300 ml)	jednotky
Energetická hodnota	240 1010	720 3030	kcal kJ
Tuky (35 En%)	9,3	27,9	g
z toho nasycené mastné kyseliny	0,86	2,58	g
Sacharidy (49 En%)	29,6	88,8	g
z toho cukry	15,5	46,5	g
z toho laktóza	<0,5	<1,5	g
Vláknina (0 En%)	0	0	g*
Bílkoviny (16 En%)	9,6	28,8	g
Sůl	0,24	0,72	g
Vitaminy			
Vitamin A	240	720	µg
Vitamin D	1,8	5,4	µg
Vitamin E	3	9	mg (α-TE)
Vitamin K	13	39	µg
Vitamin B ₁ (Thiamin)	0,40	1,20	mg
Vitamin B ₂ (Riboflavin)	0,40	1,20	mg
Vitamin B ₃ (Niacin)	2,2 (4,3)	6,6 (12,9)	mg (mg NE)
Vitamin B ₅ (Kyselina pantothenová)	1,3	3,9	mg
Vitamin B ₆	0,40	1,20	mg
Kyselina listová	64	192	µg
Vitamin B ₁₂	0,70	2,10	µg
Biotin	9,6	28,8	µg
Vitamin C	24	72	mg
Minerální látky a stopové prvky			
Sodík	96	288	mg
Draslík	237	711	mg
Chloridy	85	255	mg
Vápník	176	528	mg
Fosfor	182	546	mg
Hořčík	32,5	97,5	mg
Železo	3,85	11,55	mg
Zinek	2,9	8,7	mg
Měď	0,43	1,29	mg
Mangan	0,84	2,52	mg
Fluor	0,18	0,54	mg
Molybden	24	72	µg
Selen	14,7	44,1	µg
Chrom	16	48	µg
Jód	36,3	108,9	µg
Jiné			
Cholin	88,1	264,3	mg
Osmolarita	790	790	mOsmol/l



* Nutridrink Max s čokoládovou příchutí - vláknina <0,5 g

NUTRICIA Nutridrink® Compact Protein

VYSOKOENERGETICKÁ TEKUTÁ VÝŽIVA S VYSOKÝM OBSAHEM BÍLKOVIN V MALÉM OBJEMU 125 ml

Charakteristika:

- vyvážená tekutá výživa (bílkoviny, sacharidy, tuky, minerální látky, vitaminy, stopové prvky)
- bez lepku
- nízký glykemický index

Balení:

- 4x 125 ml

Dávkování:

- 1-2 lahvičky jako doplnění běžné stravy

Není vhodný jako jediný zdroj výživy.

Příchuťové varianty:

- káva, jahoda, vanilka, banán, broskev/mango, lesní ovoce, neutrální, chladivý kokos, chladivé červené ovoce

Alergeny:

- sójové boby a produkty z nich
- mléko a produkty z něj

Důležité upozornění a kontraindikace:

- pouze pro enterální použití
- není určeno pro parenterální podávání
- pouze pro použití pod lékařským dohledem
- nevhodné jako jediný zdroj výživy
- nevhodné pro děti do 6 let věku
- při podávání dětem ve věku od 6 do 10 let je nutno dbát zvýšené opatrnosti
- dodržujte pečlivě pitný režim

Výhody:

- nejvíce příchutí na trhu¹
- nejnižší osmolarita na trhu mezi vysokoproteinovými compact formami¹
- účinná dávka leucinu ve 2 lahvičkách denně (3,5 g)^{2,3}



1. <https://www.sukl.cz/sukl/seznam-cen-a-uhrad-lp-zlu-k-1-2-2024>. Accessed Feb 14, 2024. 2. Katsanos ChS, Kobayashi H, Sheffield-More M, et al. A high proportion of leucine is required for optimal stimulation of the rate of muscle protein synthesis by essential amino acids in the elderly. Am J Physiol Endocrinol Metab. 2006 Aug; 291(2):E381-E387. 3. Churchward-Venne TA, Breen L, Di Donato DAM, et al. Leucine supplementation of a low-protein mixed macronutrient beverage enhances myofibrillar protein synthesis in young men: a double-blind, randomized trial. Am J Clin Nutr. 2014 Feb; 99(2):276-286.

Nutridrink Compact Protein - průměrný obsah:	na 100 ml	na lahvičku (125 ml)	jednotky
Energetická hodnota	245 1029	306 1286	kcal kJ
Tuky (35 En%)	9,6	12	g
z toho nasycené mastné kyseliny	0,9	1,1	g
Sacharidy (41 En%)	25,1	31,4	g
z toho cukry	13,7	17,1	g
z toho laktóza	<0,35	<0,44	g
Vláknina (0 En%)	0	0	g
Bílkoviny (24 En%)	14,6	18,3	g
Sůl	0,1	0,1	g
Vitaminy			
Vitamin A	260	325	µg
Vitamin D	2,08	2,6	µg
Vitamin E	4,9	6,1	mg (α-TE)
Vitamin K	18,9	23,6	µg
Vitamin B ₁ (Thiamin)	0,52	0,65	mg
Vitamin B ₂ (Riboflavin)	0,56	0,7	mg
Vitamin B ₃ (Niacin)	0,7 (4,12)	0,88 (5,15)	mg (mg NE)
Vitamin B ₅ (Kyselina pantothenová)	1,53	1,91	mg
Vitamin B ₆	0,61	0,76	mg
Kyselina listová	80,9	101,1	µg
Vitamin B ₁₂	0,9	1,1	µg
Biotin	10,1	12,6	µg
Vitamin C	30,7	38,4	mg
Minerální látky a stopové prvky			
Sodík	35	43,8	mg
Draslík	97,6	122	mg
Chloridy	60	75	mg
Vápník	350	437,5	mg
Fosfor	282	352,5	mg
Hořčík	54	67,5	mg
Železo	2,19	2,74	mg
Zinek	2,58	3,23	mg
Měď	0,35	0,44	mg
Mangan	0,64	0,8	mg
Fluor	0,18	0,23	mg
Molybden	21,5	26,9	µg
Selen	15,4	19,3	µg
Chrom	13	16,25	µg
Jód	49	61,25	µg
Jiné			
Cholin	99,4	124,3	mg
Osmolarita	570	570	mOsmol/l



NUTRICIA Nutridrink[®] Protein

VYSOKOENERGETICKÁ TEKUTÁ VÝŽIVA S VYSOKÝM OBSAHEM BÍLKOVIN

Charakteristika:

- tekutá výživa se zvýšeným obsahem bílkovin a energie, s přidavkem vitaminů, minerálních látek a stopových prvků
- hyperkalorická výživa (1,5 kcal/ml)
- bez lepku

Balení:

- 4x 200 ml

Dávkování:

- 1–3 lahvičky denně k doplnění běžné stravy

Není vhodný jako jediný zdroj výživy.

Příchuťové varianty:

- vanilka, čokoláda

Alergeny:

- sójové boby a produkty z nich
- mléko a produkty z něj

Důležité upozornění a kontraindikace:

- pouze pro enterální použití
- není určeno pro parenterální podávání
- pouze pro použití pod lékařským dohledem
- nevhodné jako jediný zdroj výživy
- nevhodné pro děti do 3 let věku
- při podávání dětem ve věku od 3 do 6 let je nutno dbát zvýšené opatrnosti

Výhody:

- výživa s vysokým obsahem bílkovin

Nutridrink Protein - průměrný obsah:	na 100 ml	na lahvičku (200 ml)	jednotky
Energetická hodnota	150 630	300 1260	kcal kJ
Tuky (31 En%)	5,2	10,4	g
z toho nasycené mastné kyseliny	0,6	1,2	g
Sacharidy (45 En%)	16,7	33,4	g
z toho cukry	7,1	14,2	g*
z toho laktóza	2,1	4,2	g*
Vláknina (0 En%)	<0,5	<1	g
Bílkoviny (24 En%)	9	18	g
Sůl	0,15	0,3	g
Vitaminy			
Vitamin A	116	232	µg
Vitamin D	2,6	5,2	µg
Vitamin E	2,5	5	mg (α-TE)
Vitamin K	11	22	µg
Vitamin B ₁ (Thiamin)	0,19	0,38	mg
Vitamin B ₂ (Riboflavin)	0,2	0,4	mg
Vitamin B ₃ (Niacin)	0,47 (2,5)	0,94 (5)	mg* (mg NE)*
Vitamin B ₅ (Kyselina pantothenová)	0,83	1,66	mg
Vitamin B ₆	0,27	0,54	mg
Kyselina listová	41	82	µg
Vitamin B ₁₂	0,5	1	µg
Biotin	5	10	µg
Vitamin C	17	34	mg
Minerální látky a stopové prvky			
Sodík	60	120	mg
Draslík	208	416	mg*
Chloridy	83	166	mg
Vápník	216	432	mg
Fosfor	165	330	mg*
Hořčík	31	62	mg
Železo	1,6	3,2	mg
Zinek	1,8	3,6	mg
Měď	0,15	0,3	mg
Mangan	0,34	0,68	mg
Fluor	0,18	0,36	mg
Molybden	7	14	µg
Selen	9	18	µg
Chrom	4,2	8,4	µg
Jód	25	50	µg
Jiné			
Cholin	11	22	mg*
Osmolarita	440	440	mOsmol/l*



* Nutridrink Protein s čokoládovou příchutí na 100 ml - cukry 6,9 g; laktóza 2,0 g; Vitamin B₃ (Niacin) 0,52 mg; 2,5 mg NE; Draslík 218 mg; Fosfor 168 mg; Cholin 10 mg; Osmolarita 410 mOsmol/l *Nutridrink Protein s čokoládovou příchutí na lahvičku (200 ml) - cukry 13,8 g; laktóza 4,0 g; Vitamin B₃ (Niacin) 1,04 mg; 5 mg NE; Draslík 436 mg; Fosfor 336 mg; Cholin 20 mg; Osmolarita 410 mOsmol/l

NUTRICIA Nutridrink[®] Multi Fibre

VYSOKOENERGETICKÁ NUTRIČNĚ KOMPLETNÍ VÝŽIVA S VLÁKNINOU MF6[™], SMĚSÍ ŠESTI DRUHŮ VLÁKNINY

Charakteristika:

- univerzální nutričně kompletní a vyvážená tekutá výživa (bílkoviny, sacharidy, tuky, minerální látky, vitaminy, stopové prvky)
- unikátní směs 6 druhů vlákniny Multi Fibre
- hyperkalorická výživa (1,54 kcal/ml)
- se zanedbatelným obsahem laktózy (< 0,025 g/100 ml)
- bez lepku

Balení:

- 4x 200 ml (s příchutí vanilky, jahody) & 1x 200 ml (s příchutí čokolády)

Dávkování:

- 1–3 lahvičky denně k doplnění běžné stravy
- 5–7 lahviček denně jako jediný zdroj výživy

Vhodný jako jediný zdroj výživy.

Alergeny:

- sójové boby a produkty z nich
- mléko a produkty z něj

Příchuťové varianty:

- jahoda, vanilka, čokoláda

Důležité upozornění a kontraindikace:

- pouze pro enterální použití
- není určeno pro parenterální podávání
- pouze pro použití pod lékařským dohledem
- vhodné jako jediný zdroj výživy
- nevhodné pro děti do 3 let věku
- při podávání dětem ve věku od 3 do 6 let je nutno dbát zvýšené opatrnosti
- nevhodné pro pacienty vyžadující stravu bez vlákniny
- nevhodné pro pacienty s galaktosémií

Výhody:



* Nutridrink Multi Fibre s čokoládovou příchutí na 100 ml - nasycené mastné kyseliny 0,7 g; sacharidy 18,6 g (48 En%); vláknina 2,3 g; bílkoviny 5,8 g (15 En%); vitamin B₃ (Niacin) 1,4 mg; 2,7 mg NE; chrom 15 µg; osmolarita 475 mOsmol/l *Nutridrink Multi Fibre s čokoládovou příchutí na lahvičku (200 ml) - nasycené mastné kyseliny 1,4 g; sacharidy 37,2 g (48 En%); vláknina 4,6 g; bílkoviny 11,6 g (15 En%); vitamin B₃ (Niacin) 2,8 mg; 5,4 mg NE; chrom 30 µg; osmolarita 475 mOsmol/l



1. Wierdsma NJ, Kruizenga HM, Droop A, et al. Een vergelijking van een voeding met guarom met een voeding met vezelmix (Comparison of two tube feeding formulas enriched with guar gum or mixed dietary fibres). Ned Tijdschr Dietisten. 2001; 56:243-247. 2. Silk DBA, Walters ER, Duncan HD, et al. The effect of a polymeric enteral formula supplemented with a mixture of six fibres on normal human bowel function and colonic motility. Clin Nutr. 2001; 20:49-58. 3. Trier E, et al. Effects of multifibre supplemented paediatric enteral feed on gastrointestinal function. J Pediatr Gastroenterol Nutr. 1999;28:595. 4. Schneider SM, Girard-Pipau F, Anty R, et al. Effects of total enteral nutrition supplemented with a multi-fibre mix on faecal short-chain fatty acids and microbiota. Clin Nutr. 2006; 25:82-90. 5. Guimber D et al. A specific multi-fibre mixture in paediatric enteral nutrition is well tolerated and increases bifidobacteria. Poster presentation at ESPGHAN 2007.

NUTRICIA Nutridrink® Juice style

VYSOKOENERGETICKÁ TEKUTÁ VÝŽIVA BEZ TUKU, V DŽUSOVÉ FORMĚ

Charakteristika:

- vhodná pro pacienty vyžadující dietu bez tuku, s onemocněním jater, žlučníku a slinivky břišní^{1,2}
- bez lepku
- se zanedbatelným obsahem laktózy (< 0,025 g/100 ml)

Balení:

- 4x 200 ml

Dávkování:

- 1–3 lahvičky denně k doplnění běžné stravy

Není vhodný jako jediný zdroj výživy.

Příchuťové varianty:

- pomeranč, jahoda, jablko

Alergeny:

- mléko a produkty z něj

Důležitá upozornění a kontraindikace:

- pouze pro enterální použití
- není určeno pro parenterální podávání
- pouze pro použití pod lékařským dohledem
- nevhodné jako jediný zdroj výživy
- nevhodné pro děti do 3 let věku
- při podávání dětem ve věku od 3 do 6 let je nutno dbát zvýšené opatrnosti
- nevhodné pro pacienty s galaktosémií

Výhody:

- alternativa k mléčné chuti
- příjemná chuť džusu
- neobsahuje tuk

Nutridrink Juice style - průměrný obsah:	na 100 ml	na lahvičku (200 ml)	jednotky
Energetická hodnota	150 635	300 1270	kcal kJ
Tuky (0 En%)	0	0	g
z toho nasycené mastné kyseliny	0	0	g
Sacharidy (89 En%)	33,5	67	g*
z toho cukry	14,1	28,2	g*
z toho laktóza	<0,025	<0,05	g
Vláknina (0 En%)	0	0	g
Bílkoviny (11 En%)	3,9	7,8	g
Sůl	0,02	0,04	g
Vitaminy			
Vitamin A	81,9	163,8	µg
Vitamin D	1,3	2,6	µg
Vitamin E	2,3	4,6	mg (α-TE)
Vitamin K	10	20	µg
Vitamin B ₁ (Thiamin)	0,29	0,58	mg
Vitamin B ₂ (Riboflavin)	0,32	0,64	mg
Vitamin B ₃ (Niacin)	1,6 (2,94)	3,2 (5,88)	mg (mg NE)
Vitamin B ₅ (Kyselina pantothenová)	1	2	mg
Vitamin B ₆	0,33	0,66	mg
Kyselina listová	41,3	82,6	µg
Vitamin B ₁₂	0,6	1,2	µg
Biotin	6	12	µg
Vitamin C	19	38	mg
Minerální látky a stopové prvky			
Sodík	8,55	17,1	mg
Draslík	9,69	19,38	mg
Chloridy	178	356	mg
Vápník	25	50	mg
Fosfor	12	24	mg
Hořčík	1,64	3,28	mg
Železo	2,5	5	mg
Zinek	1,8	3,6	mg
Měď	0,34	0,68	mg
Mangan	0,15	0,3	mg
Fluor	0,17	0,34	mg
Molybden	9,8	19,6	µg
Selen	8,7	17,4	µg
Chrom	7,9	15,8	µg
Jód	24,9	49,8	µg
Jiné			
Cholin	68,8	137,6	mg
Osmolarita	750	750	mOsmol/l



1. Arvanitakis M, Ockenga J, Bezmarevic M, et al. ESPEN guideline on clinical nutrition in acute and chronic pancreatitis. Clin Nutr. 2020; 39:612-631. 2. Bischoff SC, Bernal W, Dasarthy S, et al. ESPEN practical guideline: Clinical Nutrition in liver disease. Clin Nutr. 2020; 39:3533-3562.

* Nutridrink Juice style s pomerančovou příchutí na 100 ml - cukry 13,5 g (na lahvičku (200 ml) 27 g) * Nutridrink Juice style s jablečnou příchutí na 100 ml - sacharidy 33,6 g (na lahvičku (200 ml) 67,2 g); cukry 14,5 g (na lahvičku (200 ml) 29 g)

NUTRICIA Nutridrink® PlantBased

VYSOKOENERGETICKÁ NUTRIČNĚ KOMPLETNÍ VÝŽIVA S HRACHOVÝMI A SÓJOVÝMI BÍLKOVINAMI

Charakteristika:

- vysokoenergetická nutričně kompletní výživa
- vhodná pro vegany a pacienty s laktózovou intolerancí
- bez laktózy

Balení:

- 4x 200 ml

Dávkování:

- 1–3 lahvičky denně k doplnění běžné stravy
- 5–7 lahviček denně jako jediný zdroj výživy

Vhodný jako jediný zdroj výživy.

Příchuťové varianty:

- káva, mango/marakuja

Alergeny:

- sójové boby a produkty z nich

Důležitá upozornění a kontraindikace:

- pouze pro enterální použití
- není určeno pro parenterální podávání
- pouze pro použití pod lékařským dohledem
- vhodné jako jediný zdroj výživy
- nevhodné pro děti do 3 let věku
- při podávání dětem ve věku od 3 do 6 let je nutno dbát zvýšené opatrnosti a dohled dietologa či lékaře

Výhody:

- alternativa k mléčným příchutím
- vhodné při intoleranci mléčných příprvků



Nutridrink PlantBased - průměrný obsah:	na 100 ml	na lahvičku (200 ml)	jednotky
Energetická hodnota	150 630	300 1260	kcal kJ
Tuky (35 En%)	5,8	11,6	g
z toho nasycené mastné kyseliny	0,61	1,22	g
Sacharidy (49 En%)	18,6	37,2	g
z toho cukry	9,4	18,8	g
z toho laktóza	0	0	g
Vláknina (0 En%)	0,05	0,1	g
Bílkoviny (16 En%)	6	12	g
Sůl	0,25	0,5	g
Vitaminy			
Vitamin A	93,8	187,6	µg
Vitamin D	2,69	5,38	µg
Vitamin E	2,45	4,9	mg (α-TE)
Vitamin K	8,75	17,5	µg
Vitamin B ₁ (Thiamin)	0,15	0,3	mg
Vitamin B ₂ (Riboflavin)	0,2	0,4	mg
Vitamin B ₃ (Niacin)	1,0 (2,13)	2,0 (4,26)	mg (mg NE)
Vitamin B ₅ (Kyselina pantothenová)	0,95	1,9	mg
Vitamin B ₆	0,21	0,42	mg
Kyselina listová	41,3	82,6	µg
Vitamin B ₁₂	0,5	1	µg
Biotin	6,4	12,8	µg
Vitamin C	13,8	27,6	mg
Minerální látky a stopové prvky			
Sodík	101	202	mg*
Draslík	222	444	mg*
Chloridy	155	310	mg
Vápník	125	250	mg
Fosfor	77	154	mg*
Hořčík	17,5	35	mg
Železo	2,07	4,14	mg
Zinek	1,43	2,86	mg
Měď	0,2	0,4	mg
Mangan	0,15	0,3	mg
Fluor	0,17	0,34	mg
Molybden	15,8	31,6	µg
Selen	8,75	17,5	µg
Chrom	4,38	8,76	µg
Jód	18,7	37,4	µg
Jiné			
Cholin	50	100	mg
Osmolarita	617	617	mOsmol/l*



* Nutridrink PlantBased s příchutí kávy na 100 ml - sodík 102 mg; draslík 211 mg; fosfor 77,2 mg; osmolarita 618 mOsmol/l * Nutridrink PlantBased s příchutí kávy na lahvičku (200 ml) - sodík 204 mg; draslík 422 mg; fosfor 154,4 mg; osmolarita 618 mOsmol/l

NUTRICIA Forticare[®] Advanced

VYSOKOENERGETICKÁ VÝŽIVA S VYSOKÝM OBSAHEM BÍLKOVIN, S OMEGA-3 MASTNÝMI KYSELINAMI A S VYSOKÝM OBSAHEM VITAMINU D

Charakteristika:

- nejvyšší dávka EPA a bílkovin v nejmenším objemu¹
- plně pokrývá specifické potřeby onkologického pacienta

Balení:

- 4x 125 ml

Dávkování:

- 1–2 lahvičky denně k doplnění běžné stravy

Není vhodný jako jediný zdroj výživy.

Příchutěové varianty:

- chladivé ovoce, chladivé mango/broskev

Alergeny:

- ryby a produkty z nich
- sójové boby a produkty z nich
- mléko a produkty z něj

Důležitá upozornění a kontraindikace:

- pouze pro enterální použití
- není určeno pro parenterální podávání
- pouze pro použití pod lékařským dohledem
- nevhodné jako jediný zdroj výživy
- nevhodné pro děti do 6 let věku
- při podávání dětem ve věku od 6 do 10 let je nutno dbát zvýšené opatrnosti
- dodržujte pitný režim pro zajištění dostatečné hydratace organismu

Výhody:

- skvělé příchutě zvolené onkologickými pacienty
- výrazná chuť pomáhá compliance pacienta
- pomáhá signifikantnímu nárůstu hmotnosti a hladiny albuminu a zároveň k poklesu hodnoty CRP²



1. Pseudoreferenční skupina přípravků: V06/34 - enterální výživa se zvýšeným obsahem omega-3-polynenasycených mastných kyselin. <https://www.sukl.cz/sukl/seznam-cen-a-uhrad-lp-pzlu-k-1-2-2024>. Accessed Feb 19 2024. 2. Holecova P, et al. Effect of a 3-month nutritional intervention with a high protein omega 3-enriched oral nutritional supplement on selected anthropometric and laboratory parameters and muscle strength in oncology patients. Clin Nutr ESPEN. December 2023. Volume 58, P706, Abstract. * Forticare Advanced s příchutí chladivého manga/broskve na 100 ml - cukry 13,5 g (na lahvičku (125 ml) 16,88 g); železo 2,25 mg (na lahvičku (125 ml) 2,81 g)

Forticare Advanced - průměrný obsah:	na 100 ml	na lahvičku (125 ml)	jednotky
Energetická hodnota	245 1029	306 1286	kcal kJ
Tuky (35 En%)	9,6	12	g
z toho nasycené mastné kyseliny	2,2	2,8	g
z toho polynenasycené mastné kyseliny	3,5	4,4	g
z toho kyselina eikosapentaenová (EPA)	880	1100	mg
z toho kyselina dokosaheptaenová (DHA)	585	731	mg
Sacharidy (41 En%)	25,1	31,4	g
z toho cukry	13,4	16,75	g*
z toho laktóza	<0,35	<0,44	g
Vláknina (0 En%)	0	0	g
Bílkoviny (24 En%)	14,6	18,3	g
Sůl	0,1	0,13	g
Vitaminy			
Vitamin A	232	290	µg
Vitamin D	7,85	9,81	µg
Vitamin E	4,09	5,11	mg (α-TE)
Vitamin K	14	17,5	µg
Vitamin B ₁ (Thiamin)	0,24	0,3	mg
Vitamin B ₂ (Riboflavin)	0,5	0,63	mg
Vitamin B ₃ (Niacin)	0,77 (4,23)	0,96 (5,29)	mg (mg NE)
Vitamin B ₅ (Kyselina pantothenová)	1,55	1,94	mg
Vitamin B ₆	0,51	0,64	mg
Kyselina listová	35,4	44,3	µg
Vitamin B ₁₂	1,04	1,3	µg
Biotin	10,6	13,3	µg
Vitamin C	31,4	39,3	mg
Minerální látky a stopové prvky			
Sodík	39,1	48,9	mg
Draslík	98	122,5	mg
Chloridy	46,8	58,5	mg
Vápník	336	420	mg
Fosfor	287	358,8	mg
Hořčík	54	67,5	mg
Železo	2,37	2,96	mg*
Zinek	2,3	2,88	mg
Měď	0,34	0,43	mg
Mangan	0,24	0,3	mg
Fluor	0,25	0,31	mg
Molybden	14,7	18,4	µg
Selen	13,4	16,75	µg
Chrom	8,48	10,6	µg
Jód	30,5	38,13	µg
Jiné			
Cholin	99	123,8	mg
Osmolarita	570	570	mOsmol/l



NUTRICIA Fortimel[®] DiaCare

PRO LEPŠÍ KONTROLU GLYKÉMIE A ZACHOVÁNÍ SVALOVÉ HMOTY¹

Charakteristika:

- vyvážená enterální klinická výživa, vyvinutá speciálně pro pacienty s diabetem
- sacharidy s nízkým glykemickým indexem
- vhodné při diabetes mellitus, hyperglykémii, inzulinové rezistenci

Balení:

- 4x 200 ml

Dávkování:

- 1–2 lahvičky denně k doplnění běžné stravy

Není vhodný jako jediný zdroj výživy.

Příchutěové varianty:

- jahoda, vanilka, čokoláda

Alergeny:

- sójové boby a produkty z nich
- mléko a produkty z něj

Důležitá upozornění a kontraindikace:

- pouze pro enterální použití
- není určeno pro parenterální podávání
- pouze pro použití pod lékařským dohledem
- nevhodné jako jediný zdroj výživy
- nevhodné pro děti do 3 let věku
- při podávání dětem ve věku od 3 do 6 let je nutno dbát zvýšené opatrnosti
- nevhodné pro pacienty vyžadující dietu bez vlákniny a pacienty s galaktosémií nebo fruktosémií
- při zavádění přípravku se doporučuje nejprve začít s polovinou lahvičky a sledovat hladinu glukózy v krvi, možná bude nutné upravit léčbu
- u pacientů s ledvinovým selháním musí být monitorován celkový příjem draslíku a fosforu ve stravě

Výhody:

- isomaltulóza a nízký podíl energie z cukrů pomáhá udržet nízkou plazmatickou hladinu glukózy v průběhu podávání výživy²
- 59 % MUFA - vysoký podíl energie tvořený mononenasycenými mastnými kyselinami má pozitivní vliv na glykémii, krevní lipidy a ochranu kardiovaskulárního systému³⁻⁵



1. Beaudry, et al. Front Nutr. 2019 Aug 28; 6:138. 2. Laksir, et al. Clin Nutr. 2018 Dec; 37(6 Pt A):2084-2090. 3. Sanz-Pariz, et al. Clin Nutr. 2020 Mar 16; S0261-5614(20)30100-X. 4. Mensink, et al. Am J Clin Nutr. 2003; 77:1146–1155. 5. Schwingshackl, et al. Nutrients. 2012; 4:1989–2007.

* Fortimel DiaCare s čokoládovou příchutí na 100 ml - cukry 9,6 g; laktóza 3,3 g; polysacharidy 5,7 g; vláknina 1,0 g; sůl 0,13 g; niacin 1,1 mg, 3,4 mg NE; železo 2,2 mg; chrom 16 µg *Fortimel DiaCare s čokoládovou příchutí na lahvičku (200 ml) - cukry 19,2 g; laktóza 6,6 g; polysacharidy 11,4 g; vláknina 2,0 g; sůl 0,26 g; niacin 2,2 mg, 6,8 mg NE; železo 4,4 mg; chrom 32 µg

Fortimel DiaCare - průměrný obsah:	na 100 ml	na lahvičku (200 ml)	jednotky
Energetická hodnota	151 635	302 1270	kcal kJ
Tuky (32 En%)	5,3	10,6	g
z toho nasycené mastné kyseliny	0,6	1,2	g
z toho mononenasycené mastné kyseliny	3,2	6,4	g
z toho polynenasycené mastné kyseliny	1,5	3	g
Sacharidy (41 En%)	15,6	31,2	g
z toho cukry	9,7	19,4	g*
z toho isomaltulóza	5,6	11,2	g
z toho laktóza	3,4	6,8	g*
z toho polysacharidy	5,5	11	g*
Vláknina (1 En%)	0,7	1,4	g*
Bílkoviny (26 En%)	9,8	19,6	g
Sůl	0,12	0,24	g*
Vitaminy			
Vitamin A	188	376	µg
Vitamin D	1,3	2,6	µg
Vitamin E	2,3	4,6	mg (α-TE)
Vitamin K	10	20	µg
Vitamin B ₁ (Thiamin)	0,28	0,56	mg
Vitamin B ₂ (Riboflavin)	0,31	0,62	mg
Vitamin B ₃ (Niacin)	1 (3,4)	2 (6,8)	mg* (mg NE)*
Vitamin B ₅ (Kyselina pantothenová)	1	2	mg
Vitamin B ₆	0,33	0,66	mg
Kyselina listová	50	100	µg
Vitamin B ₁₂	0,7	1,4	µg
Biotin	7,5	15	µg
Vitamin C	19	38	mg
Minerální látky a stopové prvky			
Sodík	50	100	mg
Draslík	200	400	mg
Chloridy	83	166	mg
Vápník	280	560	mg
Fosfor	195	390	mg
Hořčík	40	80	mg
Železo	2,1	4,2	mg*
Zinek	1,6	3,2	mg
Měď	0,34	0,68	mg
Mangan	0,63	1,26	mg
Fluor	0,19	0,38	mg
Molybden	19	38	µg
Selen	11	22	µg
Chrom	13	26	µg*
Jód	25	50	µg
Jiné			
Cholin	69	138	mg
Osmolarita	530	530	mOsmol/l





PRO ZLEPŠENÍ HOJENÍ CHRONICKÝCH RAN A DEKUBITŮ^{1,2}

Charakteristika:

- enterální klinická výživa vyvinutá speciálně pro pacienty s dekubity
- obsahuje zvýšené množství bílkovin, argininu, vitaminů C, A, E a stopových prvků
- bez lepku

Balení:

- 4x 200 ml

Dávkování:

- 1. stupeň: 1 lahvička/den
- 2. stupeň: 2 lahvičky/den
- 3. a 4. stupeň: 3 lahvičky/den

Podává se až do úplného vyhojení dekubitu.

Není vhodný jako jediný zdroj výživy.

Příchuťové varianty:

- jahoda, vanilka, čokoláda

Alergeny:

- sójové boby a produkty z nich
- mléko a produkty z něj

Důležitá upozornění a kontraindikace:

- pouze pro enterální použití
- není určeno pro parenterální podávání
- pouze pro použití pod lékařským dohledem
- nevhodné jako jediný zdroj výživy
- nevhodné pro děti do 3 let věku
- při podávání dětem a adolescentům ve věku od 3 do 17 let je nutno dbát zvýšené opatrnosti
- nedoporučuje se podávat kriticky nemocným pacientům

Výhody:

- pomáhá hojit rány výrazně rychleji³
- pomáhá snižovat časovou náročnost ošetrovatelské péče³
- snižuje celkové náklady na péči o dekubity⁴
- pomáhá zvyšovat kvalitu života pacientů³



1. Cereda E, Klersy C, Seroli M, et al. A Nutritional Formula Enriched With arginine, Zinc, and antioxidants for the Healing of Pressure Ulcers. *Ann Intern Med.* 2015; 162:167-174. 2. Cereda E, Ginri a, Pedrollo C, et al. Disease-Specific, Versus Standard, Nutritional Support for the Treatment of Pressure Ulcers in Institutionalised Older adults. *J Am Geriatr Soc.* 2009; 57:1395-1402. 3. van Anholt, et al. Nutrition. 2010; 26:867-872. 30. Cereda, et al. *J Am Geriatr Soc.* 2009;57:1395-1402. 4. Cereda E, Klersy C, Andreola M, et al. Cost-effectiveness of a disease-specific oral nutritional support for pressure ulcer healing. *Clin Nutr.* 2017 Feb; 36(1):246-252.

* Cubitan s čokoládovou příchutí na 100 ml - L-arginin 1,52 g; vitamin B₅ (niacin) 1,5 mg, chrom 18 µg; osmolarita 490 mOsmol/l

* Cubitan s čokoládovou příchutí na lahvičku (200 ml) - L-arginin 3,04 g; vitamin B₅ (niacin) 3 mg, chrom 36 µg; osmolarita 490 mOsmol/l

Cubitan - průměrný obsah:	na 100 ml	na lahvičku (200 ml)	jednotky
Energetická hodnota	124 520	248 1040	kcal kJ
Tuky (26 En%)	3,5	7	g
z toho nasycené mastné kyseliny	0,5	1	g
Sacharidy (46 En%)	14,5	29	g
z toho cukry	7,1	14,2	g
z toho laktóza	1,7	3,4	g
Vláknina (0 En%)	<0,5	<1	g
Bílkoviny (28 En%)	8,8	17,6	g
L-arginin	1,51	3,02	g*
Sůl	0,13	0,26	g
Vitaminy			
Vitamin A	119	238	µg
Vitamin D	1,3	2,6	µg
Vitamin E	19	38	mg (α-TE)
Vitamin K	10	20	µg
Vitamin B ₁ (Thiamin)	0,28	0,56	mg
Vitamin B ₂ (Riboflavin)	0,63	1,26	mg
Vitamin B ₃ (Niacin)	1,4 (3,4)	2,8 (6,8)	mg* (mg NE)
Vitamin B ₅ (Kyselina pantothenová)	1	2	mg
Vitamin B ₆	0,65	1,3	mg
Kyselina listová	100	200	µg
Vitamin B ₁₂	0,79	1,58	µg
Biotin	7,5	15	µg
Vitamin C	125	250	mg
Minerální látky a stopové prvky			
Sodík	50	100	mg
Draslík	150	300	mg
Chloridy	80	160	mg
Vápník	225	450	mg
Fosfor	182	364	mg
Hořčík	42	84	mg
Železo	3	6	mg
Zinek	4,5	9	mg
Měď	0,68	1,36	mg
Mangan	1,3	2,6	mg
Fluor	0,19	0,38	mg
Molybden	19	38	µg
Selen	32	64	µg
Chrom	13	26	µg*
Jód	25	50	µg
Jiné			
Karotenoidy	0,75	1,5	mg
Cholin	69	138	mg
Osmolarita	500	500	mOsmol/l*



SPECIÁLNÍ VÝŽIVA PŘI PŘÍPRAVĚ NA PLÁNOVANÝ CHIRURGICKÝ ZÁKROK

Charakteristika:

- čirý roztok citronové chuti, bohatý na sacharidy
- bez bílkovin, bez tuku, bez laktózy nebo vlákniny

Balení:

- 4x 200 ml

Dávkování:

- 4 lahvičky večer před operací
- finální dávka: 2 lahvičky až 2 hodiny před anestezii

Není vhodný jako jediný zdroj výživy.

Příchuťové varianty:

- citrón

Důležitá upozornění a kontraindikace:

- nevhodné při urgentních zákrocích a u pacientů s atonií žaludku
- pouze pro enterální použití
- není určeno pro parenterální podávání
- pouze pro použití pod lékařským dohledem
- nevhodné jako jediný zdroj výživy
- používejte s opatrností u dětí a pacientů s diabetem
- nevhodné pro kojence

Výhody:

- definovaná osmolarita 240 mOsmol/l zaručuje vyprázdnění žaludku do 2 hodin po konzumaci¹⁻⁴
- mezinárodní společnosti, jako jsou ESA, ERAS a ESPEN doporučují zkrátit dobu předoperačního lačnění, aby se zlepšila rekonvalescence po operaci^{5,6}



1. Nygren J, Soop M, Thorell A, et al. Preoperative oral carbohydrates and postoperative insulin resistance. *Clin. Nutr.* 1999 Apr; 18(2):117-120. 2. Gustafsson UQ, Nygren J, Thorell A, et al. Pre-operative carbohydrate loading may be used in type 2 diabetes patients. *Acta Anaesthesiol Scand.* 2008 Aug; 52(7):946-951. 3. Svanfeldt M, Thorell A, Hausel J, et al. Effect of "preoperative" oral carbohydrate treatment on insulin action—a randomized cross-overunblinded study in healthy subjects. *Clin. Nutr.* 2005 Oct; 24(5):815-821. 4. Can MF, Yagci G, Dag B, et al. Preoperative administration of oral carbohydrate-rich solutions: Comparison of glucometabolic responses and tolerability between patients with and without insulin resistance. *Nutrition.* 2009 Jan; 25(1):72-77. 5. Son KH, Kim SY, Cho YA, et al. Preoperative Oral Carbohydrate Loading in Pancreaticoduodenectomy. *Clin Nutr Res.* 2016 Jul; 5(3):213-218. 6. Weimann A, Braga M, Carli F, et al. ESPEN guideline: Clinical nutrition in surgery. *Clin Nutr.* 2017 Jun; 36(3):623-650.

preOp - průměrný obsah:	na 100 ml	na lahvičku (200 ml)	jednotky
Energetická hodnota	50 215	100 430	kcal kJ
Tuky (0 En%)	0	0	g
z toho nasycené mastné kyseliny	0	0	g
Sacharidy (100 En%)	12,6	25,2	g
z toho cukry	2,1	4,2	g
z toho laktóza	<0,006	<0,01	g
Vláknina (0 En%)	0	0	g
Bílkoviny (0 En%)	0	0	g
Sůl	0,13	0,26	g
Minerální látky a stopové prvky			
Sodík	50	100	mg
Draslík	122	244	mg
Chloridy	6	12	mg
Vápník	6	12	mg
Fosfor	1	2	mg
Hořčík	1	2	mg
Jiné			
Osmolarita	240	240	mOsmol/l
H ₂ O	92	184	ml



NUTRICIA Nutilus Powder

ZAHUŠŤOVADLO PRO PACIENTY PŘI POTÍŽÍCH S POLYKÁNÍM - DYSFAGII

Charakteristika:

- zahušťovadlo pro potraviny a nápoje rezistentní vůči amyláze
- potravina pro zvláštní lékařské účely
- pro řízenou dietní výživu při potížích s polykáním – dysfagii

Balení:

- 300 g

Dávkování:

Množství:	Požadovaná konzistence:	Stupeň 1: Konzistence sirup	Stupeň 2: Konzistence polotekutina	Stupeň 3: Konzistence pudink
200 ml	Nápoje: káva, čaj, voda, džus, mléko	2-3x	3-4x	4-5x
200 ml	Přípravky tekuté výživy	2-3x	3-5x	5-7x
100 g	Mixovaná strava	-	1x	1,5x

Důležitá upozornění a kontraindikace:

- pouze pro enterální použití
- není určeno pro parenterální podávání
- pouze pro použití pod lékařským dohledem
- nevhodné jako jediný zdroj výživy
- nevhodné pro děti do 3 let věku
- používejte pouze jako zahušťovadlo pro potraviny a nápoje
- nevhodné pro pacienty s galaktosémií

Nutilus Powder - průměrný obsah ve 100 g prášku:		
Energetická hodnota	363 1545	kcal kJ
Tuky (0 En%)	0,1	g
z toho nasycené mastné kyseliny	0,1	g
Sacharidy (97 En%)	87,5	g
z toho cukry	1,5	g
z toho laktóza	<0,06	g
Vláknina (3 En%)	5,8	g
Bílkoviny (0 En%)	0,26	g
Sůl	<0,2	g
Minerální látky a stopové prvky		
Sodík	<91	mg
Draslík	<75	mg
Chloridy	<35	mg
Vápník	<21	mg
Fosfor	<17	mg
Hořčík	<3,5	mg



NUTRICIA Nutilus Clear

ZAHUŠŤOVADLO PRO PACIENTY PŘI POTÍŽÍCH S POLYKÁNÍM - DYSFAGII

Charakteristika:

- signifikantně zvyšuje bezpečnost polykání¹
- zahušťovadlo na bázi xanthanu určené pro potraviny a nápoje
- rychle zahušťující bílý prášek neutrální vůně a chuti
- zachovává přirozený vzhled tekutin
- určeno pro řízenou dietní výživu při potížích s polykáním – dysfagii
- Nutilus má amylázorezistentní vlastnosti pomáhající proti působení enzymu amylázy v ústech
- výsledkem je lepší udržení konzistence zahuštěných nápojů v ústech umožňující bezpečnější polykání

Balení:

- 175 g

Dávkování:

Zahušťované množství	Stupeň 1: Konzistence sirup	Stupeň 2: Konzistence polotekutina	Stupeň 3: Konzistence pudink
200 ml	1x	2x	3x

Důležitá upozornění a kontraindikace:

- pouze pro enterální použití
- není určeno pro parenterální podávání
- pouze pro použití pod lékařským dohledem
- používejte pouze jako zahušťovadlo pro potraviny a nápoje
- nevhodné jako jediný zdroj výživy
- nevhodné pro děti do 3 let věku
- s opatrností používejte u pacientů, kteří mají dietu s omezeným příjmem sodíku

Nutilus Clear - průměrný obsah ve 100 g prášku:		
Energetická hodnota	290 1217	kcal kJ
Tuky (0 En%)	0	g
z toho nasycené mastné kyseliny	0	g
Sacharidy (80 En%)	57,6	g
z toho cukry	3,7	g
z toho laktóza	0	g
Vláknina (19 En%)	28,0	g
Bílkoviny (1 En%)	0,8	g
Sůl	3,8	g
Minerální látky a stopové prvky		
Sodík	1500	mg
Draslík	<40	mg
Chloridy	<30	mg
Vápník	<20	mg
Fosfor	<50	mg
Hořčík	<20	mg



1. Bolivar-Prados M, Rofes L, Arreola V, et al. Effect of a Gum-Based Thickener on the Safety of Swallowing in Patients With Poststroke Oropharyngeal Dysphagia. Neurogastroenterol Motil. 2019 Nov; 31(11):e13695.

MODULÁRNÍ DIETETIKA - SPECIÁLNÍ VÝŽIVA PRO DOPLNĚNÍ BÍLKOVIN

NUTRICIA
Protifar

SPECIÁLNÍ VÝŽIVA PRO PACIENTY VYŽADUJÍCÍ VYŠŠÍ PŘÍJEM BÍLKOVIN

Charakteristika:

- přípravek s vysokým obsahem bílkovin
- lze přidávat do sladkých i slaných jídel a nápojů
- bez lepku

Vhodný pro:

- pacienti, kteří nemohou přijímat dostatečné množství bílkovin z běžné stravy
- určeno pro řízenou dietní výživu při hypoproteinémii

Balení:

- 225 g

Příchuťové varianty:

- bez příchutě

Dávkování:

- 1 zarovnaná odměrka (2,5 g prášku) obsahuje cca 2,2 g bílkoviny

Vzhledem k neutrální chuti doporučujeme Protifar míchat do běžných hotových jídel, jogurtů, kaší nebo užívat jako 30% roztok (30 g ve 100 ml).

Alergeny:

- sójové boby a produkty z nich
- mléko a produkty z něj

Důležitá upozornění a kontraindikace:

- pouze pro enterální použití
- není určeno pro parenterální podávání
- pouze pro použití pod lékařským dohledem
- nevhodné jako jediný zdroj výživy
- nevhodné pro děti do 3 let věku
- nevhodné po pacienty s galaktosémií

Protifar - průměrný obsah ve 100 g prášku:			
Energetická hodnota	368 1560	kcal kJ	
Tuky (4 En%)	1,6	g	
Sacharidy (1 En%)	<1,5	g	
z toho laktóza	<1,5	g	
Vláknina (0 En%)	0	g	
Bílkoviny (95 En%)	87,2	g	
Sůl	0,25	g	
Minerální látky a stopové prvky			
Sodík	100	mg	
Draslík	140	mg	
Chlorid	80	mg	
Vápník	1350	mg	
Fosfor	700	mg	
Hořčík	<20	mg	



MODULÁRNÍ DIETETIKA - SPECIÁLNÍ VÝŽIVA PRO DOPLNĚNÍ ENERGIE

NUTRICIA
Fantomalt

SPECIÁLNÍ VÝŽIVA PRO PACIENTY S NEDOSTATEČNÝM PŘÍJMEM ENERGIE

Charakteristika:

- přípravek s enzymaticky štěpeným kukuřičným škrobem maltodextrinem
- vydatný zdroj energie doplňující výživu
- lze přidávat do sladkých i slaných jídel a nápojů
- bez lepku

Vhodný pro:

- pacienti s nedostatečným příjmem energie nebo se zvýšenými nároky na příjem energie (např. těžká poranění a infekce)
- přípravek je určen pro výživu nemocných, kteří z různých příčin nemohou přijímat dostatečný objem potravy nebo nápojů

Balení:

- 400 g

Příchuťové varianty:

- bez příchutě

Dávkování:

- přiložená odměrka má obsah 5 g Fantomaltu, což je přibližně 19 kcal energie.
- vzhledem k neutrální chuti doporučujeme Fantomalt míchat do nápojů, jogurtů, kaší nebo užívat samostatně jako 20% roztok (20 g ve 100 ml)

Fantomalt - průměrný obsah ve 100 g prášku:			
Energetická hodnota	384 1630	kcal kJ	
Tuky (0 En%)	0	g	
z toho nasycené mastné kyseliny	0	g	
Sacharidy (100 En%)	96,0	g	
z toho cukry	6,0	g	
Vláknina (0 En%)	0	g	
Bílkoviny (0 En%)	0	g	
Sůl	0,005	g	
Minerální látky a stopové prvky			
Sodík	2	mg	



PŘEHLED PORTFOLIA

VÝŽIVA K POPÍJENÍ
A MODULÁRNÍ
DIETETIKA

Přípravek	Množství bílkovin v lahvičce	Energetická denzita	Počet příchutí	Objem / obsah	Balení	Počet balení při preskripci na 1 měsíc (30 dní)	Počet balení při preskripci na 2 měsíce (60 dní)	Počet balení při preskripci na 3 měsíce (90 dní)
Nutridrink	12 g	300 kcal (1 ml = 1,50 kcal)	4	200 ml	24x 200 ml 1x 200 ml	2 60	4 120	6 180
Nutridrink Compact	12 g	300 kcal (1 ml = 2,40 kcal)	5	125 ml	4x 125 ml	15	30	45
Nutridrink Max	29 g	720 kcal (1 ml = 2,40 kcal)	4	300 ml	4x 300 ml	6	12	18
Nutridrink Multi Fibre	12 g	308 kcal (1 ml = 1,54 kcal)	3	200 ml	4x 200 ml	14	29	44
Nutridrink Juice style	8 g	300 kcal (1 ml = 1,50 kcal)	3	200 ml	4x 200 ml	15	30	45
Nutridrink Protein	18 g	300 kcal (1 ml = 1,50 kcal)	2	200 ml	4x 200 ml	15	30	45
Nutridrink Compact Protein	18 g	306 kcal (1 ml = 2,45 kcal)	9	125 ml	4x 125 ml	14	29	44
Nutridrink PlantBased	12 g	300 kcal (1 ml = 1,50 kcal)	2	200 ml	4x 200 ml	15	30	45
Fortimel DiaCare	19,6 g	302 kcal (1 ml = 1,51 kcal)	3	200 ml	4x 200 ml	14	29	44
Forticare Advanced	18 g	306 kcal (1 ml = 2,45 kcal)	2	125 ml	4x 125 ml	14	29	44
Cubitan	18 g	248 kcal (1 ml = 1,24 kcal)	3	200 ml	4x 200 ml	18	36	54
preOp	-	100 kcal (1 ml = 0,50 kcal)	1	200 ml	4x 200 ml	Bez úhrady ze ZP		
Nutlis Powder	-	-	-	300 g	300 g	Dle potřeby pacienta		
Nutlis Clear	-	-	-	175 g	175 g	Dle potřeby pacienta		
Fantomalt	-	384 kcal (1 g = 3,84 kcal)	-	400 g	400 g	Dle potřeby pacienta		
Protifar	-	-	-	225 g	225 g	Bez úhrady ze ZP		



Přípravky řady Nutridrink jsou potraviny pro zvláštní výživu – potraviny pro zvláštní lékařské účely pro řízenou dietní výživu při podvýživě související s nemocí. Forticare Advanced je potravina pro zvláštní výživu – potravina pro zvláštní lékařské účely pro řízenou dietní výživu při podvýživě nebo riziku podvýživy u onkologických pacientů, při kachexii nebo chronickém metabolickém onemocnění. Cubitan je potravina pro zvláštní výživu – potravina pro zvláštní lékařské účely pro řízenou dietní výživu při péči o pacienty s chronickými ranami. Fortimel DiaCare je potravina pro zvláštní výživu – potravina pro zvláštní lékařské účely pro řízenou dietní výživu při podvýživě související s nemocí u pacientů s diabetes mellitus nebo hyperglykemií. PreOp je potravina pro zvláštní výživu – potravina pro zvláštní lékařské účely pro řízenou dietní výživu při přípravě na plánovaný chirurgický zákrok. Nutilis Clear a Nutilis Powder jsou potraviny pro zvláštní výživu – potraviny pro zvláštní lékařské účely pro řízenou dietní výživu při potížích s polykáním – dysfagií. Protifar je potravina pro zvláštní lékařské účely – potravina pro řízenou dietní výživu při hypoproteinémii. Fantomalt je potravina pro zvláštní výživu – potraviny pro zvláštní lékařské účely pro řízenou dietní výživu při péči o nemocné s nedostatečným příjmem energie nebo se zvýšenými nároky na příjem energie.

Určeno k užívání pod dohledem lékaře.

ONS24PHAALL59CZ | Materiál je určen pouze pro odbornou veřejnost – není určen pro pacienty ani širokou veřejnost.

Danone a. s., V parku 2294/2, 148 00 Praha 4 - Chodov
Infolinka: 800 110 001, www.nutricia.cz, www.nutridrink.cz