



**FRESENIUS
KABI**

caring for life

Enteralna prehrana





BOLEST SPECIFIČNI ORALNI PRIPRAVCI

Proizvod	Smjernica ¹	Razlozi za primjenu enteralne prehrane ^{1,2}
ONKOLOGIJA	 <p>Indikacija: liječenje onkoloških bolesnika s tumorskom kaheksijom</p> <p>Preporuka za primjenu: bolnički specijalist koji sudjeluje u onkološkom liječenju</p> <p>Nalaz: obavezno navesti tjelesnu težinu bolesnika i jasno utvrditi medicinske razloge zbog kojih postoji potreba za ovom vrstom enteralne nutritivne potpore</p> <p>Nastavak primjene: bolnički specijalist svakih 6 mjeseci</p>	<p>Tumorska kaheksija uz:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Nenamjerni gubitak tjelesne težine veći od 5% u mjesec dana ▶ Nenamjerni gubitak tjelesne težine veći od 10% u tri mjeseca ▶ NRS 2002 \geq 3 ▶ BMI < 20,5 ▶ Zbog bolesti se ne mogu normalnim putem zadovoljiti energetske i nutritivne potrebe
SARKOPENIJA	 <p>Indikacija: liječenje bolesnika s gubitkom mase, snage i funkcije mišića</p> <p>Preporuka za primjenu: bolnički specijalist</p> <p>Nalaz: pokretni bolesnici - procjena funkcionalne sposobnosti bolesnika korištenjem jednostavnih validiranih testova; nepokretni bolesnici - dovoljna je klinička procjena</p> <p>Nastavak primjene: bolnički specijalist svakih 6 mjeseci</p>	<p>Pokretni bolesnici:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ SARC-F \geq 4 ▶ SPPB test 0-9 <p>Nepokretni bolesnici:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Gubitak mase, snage i funkcije mišića
DISFAGIJA	 <p>Indikacija: za bolesnike s disfagijom</p> <p>Preporuka za primjenu: bolnički specijalist</p> <p>Nalaz: obavezno jasno utvrditi medicinske razloge zbog kojih postoji potreba za ovom vrstom enteralne nutritivne potpore</p> <p>Nastavak primjene: bolnički specijalist svakih 6 mjeseci</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Disfagija ▶ Poremećaj gutanja ▶ Rizik od aspiracije
		
	 <p>Indikacija: za ugušćivanje tekućina i hrane u bolesnika s disfagijom</p> <p>Preporuka za primjenu: bolnički specijalist</p> <p>Nalaz: obavezno jasno utvrditi medicinske razloge zbog kojih postoji potreba za ovom vrstom enteralne nutritivne potpore</p> <p>Nastavak primjene: bolnički specijalist svakih 6 mjeseci</p>	

BOLEST SPECIFIČNI ORALNI PRIPRAVCI

Proizvod	Smjernica ¹	Razlozi za primjenu enteralne prehrane ^{1,2}
JETRENA INSUFICIJENCIJA	 <p>Indikacija: liječenje bolesnika s kroničnim zatajenjem jetre</p> <p>Preporuka za primjenu: specijalist gastroenterolog</p> <p>Nalaz: obavezno navesti tjelesnu težinu bolesnika i jasno utvrditi medicinske razloge zbog kojih postoji potreba za ovom vrstom enteralne nutritivne potpore</p> <p>Nastavak primjene: specijalist gastroenterolog svakih 6 mjeseci</p>	
BUBREŽNA INSUFICIJENCIJA	 <p>Indikacija: liječenje proteinsko-energetske pothranjenosti u bolesnika s renalnom insuficijencijom (KBB stadij 3-5) koji nisu na dijalizi</p> <p>Preporuka za primjenu: specijalist nefrolog i/ili urolog i/ili endokrinolog</p> <p>Nalaz: obavezno jasno utvrditi medicinske razloge zbog kojih postoji potreba za ovom vrstom enteralne nutritivne potpore</p> <p>Nastavak primjene: specijalist nefrolog i/ili urolog i/ili endokrinolog svakih 6 mjeseci</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Nenamjerni gubitak tjelesne težine veći od 5% u mjesec dana ▶ Nenamjerni gubitak tjelesne težine veći od 10% u tri mjeseca ▶ NRS 2002 ≥ 3 ▶ BMI < 20,5 ▶ Zbog bolesti se ne mogu normalnim putem zadovoljiti energetske i nutritivne potrebe
MALAPSORPCIJA	 <p>Indikacija: liječenje bolesnika s malapsorpcijskim sindromom</p> <p>Preporuka za primjenu: bolnički specijalist</p> <p>Nalaz: obavezno navesti tjelesnu težinu bolesnika i jasno utvrditi medicinske razloge zbog kojih postoji potreba za ovom vrstom enteralne nutritivne potpore</p> <p>Nastavak primjene: bolnički specijalist svakih 6 mjeseci</p>	
DIJABETES	 <p>Indikacija: liječenje pothranjenosti bolesnika s dijabetesom</p> <p>Preporuka za primjenu: specijalist endokrinolog</p> <p>Nalaz: obavezno navesti tjelesnu težinu bolesnika i jasno utvrditi medicinske razloge zbog kojih postoji potreba za ovom vrstom enteralne nutritivne potpore</p> <p>Nastavak primjene: specijalist endokrinolog svakih 6 mjeseci</p>	
PEDIJARIJA	 <p>Indikacija: za djecu stariju od 1 godine s povećanim energijskim potrebama i/ili ograničenim unosom ili ograničenim volumenom tekućine kod koje se normalnom prehranom i/ili peroralnim unosom ne mogu zadovoljiti ili nadoknaditi energetske i nutritivne potrebe, kao pripravak za enteralnu prehranu u liječenju Crohnove bolesti i kao potpora prehrani prije ili nakon operativnih zahvata</p> <p>Preporuka za primjenu: specijalist pedijatar</p> <p>Nalaz: /</p> <p>Vremensko ograničenje preporuke: 6 mjeseci</p>	/

STANDARDNI ORALNI PRIPRAVCI

Proizvod	Smjernica ¹	Razlozi za primjenu enteralne prehrane ^{1,2}
<p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">2,0 kcal/ml</p> 	<p>Indikacija: liječenje bolesnika s pothranjenošću</p> <p>Preporuka za primjenu: bolnički specijalist</p> <p>Nalaz: obavezno navesti tjelesnu težinu bolesnika i jasno utvrditi medicinske razloge zbog kojih postoji potreba za ovom vrstom enteralne nutritivne potpore</p> <p>Nastavak primjene: izabrani doktor medicine svaka 3 mjeseca</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Nenamjerni gubitak tjelesne težine veći od 5% u mjesec dana ▶ Nenamjerni gubitak tjelesne težine veći od 10% u tri mjeseca ▶ NRS 2002 \geq 3 ▶ BMI < 20,5 ▶ Zbog bolesti se ne mogu normalnim putem zadovoljiti energetske i nutritivne potrebe
<p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">1,5 kcal/ml</p> 	<p>Indikacija: liječenje bolesnika s pothranjenošću</p> <p>Preporuka za primjenu: bolnički specijalist</p> <p>Nalaz: obavezno navesti tjelesnu težinu bolesnika i jasno utvrditi medicinske razloge zbog kojih postoji potreba za ovom vrstom enteralne nutritivne potpore</p> <p>Nastavak primjene: izabrani doktor medicine svaka 3 mjeseca</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Nenamjerni gubitak tjelesne težine veći od 5% u mjesec dana ▶ Nenamjerni gubitak tjelesne težine veći od 10% u tri mjeseca ▶ NRS 2002 \geq 3 ▶ BMI < 20,5 ▶ Zbog bolesti se ne mogu normalnim putem zadovoljiti energetske i nutritivne potrebe

Reference: 1. Osnovna i dopunska lista lijekova; HZZO, 2. SARC-F: From Malmstrom TK, Morley JE. SARC-F: a simple questionnaire to rapidly diagnose sarcopenia. J. Am Med Dir Assoc 2013; 14:531.; NRS 2002: Kondrup J et al. (2003) ESPEN Guidelines on Enteral Nutrition Screening 2002. clin Nutr; 22:415-421.; SPPB test.