

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΙΔΙΚΩΝ ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΕΝΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΤΡΟΦΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΑΣΘΕΝΩΝ ΕΝΗΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΠΑΙΔΩΝ
15880000-0 Ειδικά προϊόντα διατροφής (Special nutritional products)
ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ CPV: 33692300-0 Εντερικές τροφές (Enteral feeds)
ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ ΔΙΑΤΡΟΦΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΕΝΗΛΙΚΩΝ
Α. ΠΟΛΥΜΕΡΗ ΔΙΑΛΥΜΑΤΑ ΕΝΤΕΡΙΚΗΣ ΣΙΤΙΣΗΣ ΜΕΣΩ ΣΩΛΗΝΩΝ ΣΙΤΙΣΗΣ & ΣΤΟΜΙΩΝ

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΥΔΑΤΑΝΘΡΑΚΕΣ %Ev	ΠΡΩΤΕΪΝΕΣ %Ev	ΛΙΠΗ %Ev	Kcal/ml	ΟΣΜ/ΤΑ mOsm/L	ΛΑΚΤΟΖΗ	ΓΛΟΥΤΕΝΗ	Φ.Ι. g/100ml	DRI	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
A1α	Διαλύματα υποθερμιδικά	Φιάλη ή συσκευασία pack 500-1000ml	40-50	15-30	30-35	0,5-0,8	≤200	-	-	ίχνη		
A1β	Διαλύματα ανοσοδιατροφής για έναρξη εντερικής σίτισης	Φιάλη ή συσκευασία pack 500-1000ml	25-30	65-70	<5	0,5	≤500	-	-	ίχνη		Εμπλουτισμένο σε ένα ή περισσότερα ανοσοδιεγερτικά στοιχεία (αργίνη: ελάχιστη ημερήσια πρόσληψη 14g, γλουταμίνη: ελάχιστη ημερήσια πρόσληψη 14g, ω3: ελάχιστη ημερήσια πρόσληψη 2g, νουκλεοτίδια και λοιπούς αντιοξειδωτικούς παράγοντες)
A2α	Διαλύματα ισοθερμιδικά για πλήρη εντερική σίτιση χωρίς φυτικές ίνες	Φιάλη ή συσκευασία pack 500-1000ml	45-60	15-20	25-40	0,9-1,29	≤300	-	-	ίχνη	Κάλυψη*	Να καλύπτονται οι ημερήσιες ανάγκες σε μικροθρεπτικά συστατικά στις 1.500 kcal
A2β	Διαλύματα ισοθερμιδικά για πλήρη εντερική σίτιση με φυτικές ίνες	Φιάλη ή συσκευασία pack 500-1000ml	45-60	15-20	25-40	0,9-1,29	≤300	-	-	≥1	Κάλυψη*	Να καλύπτονται οι ημερήσιες ανάγκες σε μικροθρεπτικά συστατικά στις 1.500 kcal
A2γ	Διαλύματα ισοθερμιδικά για πλήρη εντερική σίτιση με διαλυτές φυτικές ίνες	Φιάλη ή συσκευασία pack 500-1000ml	45-60	15-20	25-40	0,9-1,29	≤300	-	-	≥1 100% διαλυτές φυτικές ίνες	Κάλυψη*	Να καλύπτονται οι ημερήσιες ανάγκες σε μικροθρεπτικά συστατικά στις 1.500 kcal
A2δ	Διαλύματα ισοθερμιδικά για πλήρη εντερική σίτιση με φυτικές ίνες, χαμηλής ωσμωτικότητας	Φιάλη ή συσκευασία pack 500-1000ml	40-60	15-20	25-40	0,9-1,29	≤160			≥1	Κάλυψη*	Να καλύπτονται οι ημερήσιες ανάγκες σε μικροθρεπτικά συστατικά στις 1.500 kcal
A2ε	Διαλύματα ισοθερμιδικά, πολύ υψηλής πρωτεϊνικής περιεκτικότητας για πλήρη εντερική σίτιση με χαμηλή περιεκτικότητα σε φυτικές ίνες	Φιάλη ή συσκευασία pack 500-1000ml	30-45	>30	20-35	0,9-1,29	≤600			≤1		Να καλύπτονται οι ημερήσιες ανάγκες σε μικροθρεπτικά συστατικά στις 1.500 kcal
A3α	Διαλύματα υπερθερμιδικά για πλήρη εντερική σίτιση χωρίς φυτικές ίνες	Φιάλη ή συσκευασία pack 500-1000ml	45-55	15-20	30-40	≥1,3	≤400	-	-	-	Κάλυψη*	Να καλύπτονται οι ημερήσιες ανάγκες σε μικροθρεπτικά συστατικά στις 1.500 kcal
A3β	Διαλύματα υπερθερμιδικά για πλήρη εντερική σίτιση με φυτικές ίνες	Φιάλη ή συσκευασία pack 500-1000ml	45-55	15-20	30-40	≥1,3	≤400	-	-	≥1	Κάλυψη*	Να καλύπτονται οι ημερήσιες ανάγκες σε μικροθρεπτικά συστατικά στις 1.500 kcal
A3γ	Διαλύματα υπερθερμιδικά για πλήρη εντερική σίτιση με διαλυτές φυτικές ίνες	Φιάλη ή συσκευασία pack 500-1000ml	45-55	15-20	30-40	≥1,3	≤400	-	-	≥1 100% διαλυτές φυτικές ίνες	Κάλυψη*	Να καλύπτονται οι ημερήσιες ανάγκες σε μικροθρεπτικά συστατικά στις 1.500 kcal

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΙΔΙΚΩΝ ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΕΝΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΤΡΟΦΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΑΣΘΕΝΩΝ ΕΝΗΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΠΑΙΔΩΝ
15880000-0 Ειδικά προϊόντα διατροφής (Special nutritional products)

A. ΠΟΛΥΜΕΡΗ ΔΙΑΛΥΜΑΤΑ ΕΝΤΕΡΙΚΗΣ ΣΙΤΙΣΗΣ ΜΕΣΩ ΣΩΛΗΝΩΝ ΣΙΤΙΣΗΣ & ΣΤΟΜΙΩΝ (συνέχεια)

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΥΔΑΤΑΝΘΡΑΚΕΣ %Ev	ΠΡΩΤΕΪΝΕΣ %Ev	ΛΙΠΗ %Ev	Kcal/ml	ΟΣΜ/ΤΑ mOsm/L	ΛΑΚΤΟΖΗ	ΓΛΟΥΤΕΝΗ	Φ.Ι. g/100ml	DRI	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
A3δ	Διαλύματα υπερθερμιδικά για πλήρη εντερική σίτιση με φυτικές ίνες, χαμηλής ωσμωτικότητας	Φιάλη ή συσκευασία pack 500-1000ml	45-55	15-20	30-40	≥1,3	≤160			≥1	Κάλυψη*	Να καλύπτονται οι ημερήσιες ανάγκες σε μικροθρεπτικά συστατικά στις 1.500 kcal
A4α	Υπερθερμιδικά, υπερπρωτεϊνικά διαλύματα για πλήρη εντερική σίτιση χωρίς φυτικές ίνες	Φιάλη ή συσκευασία pack 500-1000ml	40-55	≥20	25-35	≥1,3	≤400	-	-	ίχνη	Κάλυψη*	Να καλύπτονται οι ημερήσιες ανάγκες σε μικροθρεπτικά συστατικά στις 1.500 kcal
A4β	Υπερθερμιδικά, υπερπρωτεϊνικά διαλύματα για πλήρη εντερική σίτιση με φυτικές ίνες	Φιάλη ή συσκευασία pack 500-1000ml	40-55	≥20	25-35	≥1,3	≤400	-	-	≥1	Κάλυψη*	Να καλύπτονται οι ημερήσιες ανάγκες σε μικροθρεπτικά συστατικά στις 1.500 kcal
A4γ	Υπερπρωτεϊνικά, πολύ υψηλής θερμιδικής πυκνότητας διαλύματα, για πλήρη εντερική σίτιση χωρίς φυτικές ίνες	Φιάλη ή συσκευασία pack 500-1000ml	35-50	≥20	30-45	≥1,8	≤450				Κάλυψη*	Να καλύπτονται οι ημερήσιες ανάγκες σε μικροθρεπτικά συστατικά στις 1.500 kcal
A4δ	Υπερπρωτεϊνικά, πολύ υψηλής θερμιδικής πυκνότητας διαλύματα, για πλήρη εντερική σίτιση με φυτικές ίνες	Φιάλη ή συσκευασία pack 500-1000ml	35-50	≥20	30-45	≥1,8	≤450		-	≥1	Κάλυψη*	Να καλύπτονται οι ημερήσιες ανάγκες σε μικροθρεπτικά συστατικά στις 1.500 kcal
A4ε	Διαλύματα υπερθερμιδικά, υπερπρωτεϊνικά για πλήρη εντερική σίτιση με HMB	Φιάλη ή συσκευασία pack 500-1000ml	45-55	≥20	25-30	≥1,3	≤400					
A5α	Διαλύματα ισοθερμιδικά για ασθενείς με σακχαρώδη διαβήτη	Φιάλη ή συσκευασία pack 500-1000ml	30-55 (μίγμα υδατανθράκων για βελτιστοποίηση γλυκαιμικού ελέγχου)	15-25	30-45	0,9-1,29	≤400			≥1,5 με μίγμα φυτικών ινών	Κάλυψη*	Να καλύπτονται οι ημερήσιες ανάγκες σε μικροθρεπτικά συστατικά στις 1.500 kcal
A5β	Διαλύματα ισοθερμιδικά για ασθενείς με σακχαρώδη διαβήτη με διαλυτές φυτικές ίνες	Φιάλη ή συσκευασία pack 500-1000ml	30-55 (μίγμα υδατανθράκων για βελτιστοποίηση γλυκαιμικού ελέγχου)	15-25	30-45	0,9-1,29	≤400	-	-	≥1,5 100% διαλυτές φυτικές ίνες	Κάλυψη*	Να καλύπτονται οι ημερήσιες ανάγκες σε μικροθρεπτικά συστατικά στις 1.500 kcal
A5γ	Διαλύματα υπερθερμιδικά για ασθενείς με σακχαρώδη διαβήτη	Φιάλη ή συσκευασία pack 500-1000ml	30-55 (μίγμα υδατανθράκων για βελτιστοποίηση γλυκαιμικού ελέγχου)	15-25	30-45	≥1,3	≤700	-	-	≥1,5 με μίγμα φυτικών ινών	Κάλυψη*	Να καλύπτονται οι ημερήσιες ανάγκες σε μικροθρεπτικά συστατικά στις 1.500 kcal
A6α	Διαλύματα ισοθερμιδικά για ογκολογικούς ασθενείς	Φιάλη ή pack 500-1000ml	45-55	>20	20-35	0,9-1,29	≤350	-	-		Κάλυψη*	Περιεκτικότητα σε EPA/DHA ≥0,4g/100ml

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΙΔΙΚΩΝ ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΕΝΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΤΡΟΦΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΑΣΘΕΝΩΝ ΕΝΗΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΠΑΙΔΩΝ
15880000-0 Ειδικά προϊόντα διατροφής (Special nutritional products)

A. ΠΟΛΥΜΕΡΗ ΔΙΑΛΥΜΑΤΑ ΕΝΤΕΡΙΚΗΣ ΣΙΤΙΣΗΣ ΜΕΣΩ ΣΩΛΗΝΩΝ ΣΙΤΙΣΗΣ & ΣΤΟΜΙΩΝ (συνέχεια)

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΥΔΑΤΑΝΘΡΑΚΕΣ %Ev	ΠΡΩΤΕΪΝΕΣ %Ev	ΛΙΠΗ %Ev	Kcal/ml	ΟΣΜ/ΤΑ mOsm/L	ΛΑΚΤΟΖΗ	ΓΛΟΥΤΕΝΗ	Φ.Ι. g/100ml	DRI	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
A6β	Διαλύματα υπερθερμιδικά για ογκολογικούς ασθενείς	Φιάλη ή συσκευασία pack 500-1000ml	25-35	>20	40-45	≥1,3	≤400	-	-		Κάλυψη*	Περιεκτικότητα σε EPA ≥0,4g/100ml
A7α	Διαλύματα για ασθενείς με χρόνια νεφρική νόσο σταδίου έως IV	Σε υγρή μορφή ή σκόνη για ανασύσταση		6-8		1,5-2		-	-		Κάλυψη*	Χαμηλή περιεκτικότητα σε Na, K, P και μεταλλικά άλατα
A7β	Διαλύματα για ασθενείς σε κάθαρση	Σε υγρή μορφή ή σκόνη για ανασύσταση		14-20		1,5-2		-	-		Κάλυψη*	Χαμηλή περιεκτικότητα σε Na, K, P και μεταλλικά άλατα
A8	Διαλύματα για ασθενείς με αναπνευστική δυσχέρεια	Σε υγρή μορφή, φιάλη ή pack 500-1000ml	25-40	15-20	45-60	1,5-2	≤400	-	-		Κάλυψη*	Να περιέχουν EPA ≥0,4g/100ml και GLA >0,4g/100 ml, πλούσια σε αντιοξειδωτικές ουσίες
A9	Διαλύματα για ασθενείς με ηπατική εγκεφαλοπάθεια	Σε υγρή μορφή, φιάλη ή pack 500-1000ml	45-55	10-12	<40	1-1,5	≤500	-	-	1-1,5	Κάλυψη*	40-45% αμινοξέα διακλαδισμένης αλύσου, πλούσιο σε MCT, χαμηλό σε Na
A10α	Διαλύματα ανοσοδιατροφής με αργινίνη για πλήρη εντερική σίτιση χωρίς φυτικές ίνες	Φιάλη ή συσκευασία pack 500-1000ml	45-55	20-25	20-35	0,9-1,5	≤330		-		Κάλυψη*	Εμπλουτισμένο σε ένα ή περισσότερα ανοσοδιεγερτικά στοιχεία (αργινίνη: ελάχιστη ημερήσια πρόσληψη 14g, γλουταμίνη: ελάχιστη ημερήσια πρόσληψη 14g, ω3: ελάχιστη ημερήσια πρόσληψη 2g, νουκλεοτίδια και λοιπούς αντιοξειδωτικούς παράγοντες)
A10β	Διαλύματα ανοσοδιατροφής με αργινίνη για πλήρη εντερική σίτιση με φυτικές ίνες	Φιάλη ή συσκευασία pack 500-1000ml	40-55	20-25	20-35	0,9-1,5	≤400		-	≥1,3	Κάλυψη*	Εμπλουτισμένο σε ένα ή περισσότερα ανοσοδιεγερτικά στοιχεία (αργινίνη: ελάχιστη ημερήσια πρόσληψη 14g, γλουταμίνη: ελάχιστη ημερήσια πρόσληψη 14g, ω3: ελάχιστη ημερήσια πρόσληψη 2g, νουκλεοτίδια και λοιπούς αντιοξειδωτικούς παράγοντες)
A10γ	Διαλύματα ανοσοδιατροφής χωρίς αργινίνη για πλήρη εντερική σίτιση	Φιάλη ή συσκευασία pack 500-1000ml	45-55	20-25	20-35	0,9-1,5	≤400		-		Κάλυψη*	Εμπλουτισμένο σε ένα ή περισσότερα ανοσοδιεγερτικά στοιχεία (γλουταμίνη: ελάχιστη ημερήσια πρόσληψη 14g, ω3: ελάχιστη ημερήσια πρόσληψη 2g, νουκλεοτίδια και λοιπούς αντιοξειδωτικούς παράγοντες)
A11	Διαλύματα για ασθενείς με φλεγμονώδη νόσο εντέρου	Σε σκόνη	40-50	14-20							Κάλυψη*	Να περιέχει αντιφλεγμονώδη/αυξητικό παράγοντα (TGF-b2)

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΙΔΙΚΩΝ ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΕΝΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΤΡΟΦΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΑΣΘΕΝΩΝ ΕΝΗΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΠΑΙΔΩΝ
15880000-0 Ειδικά προϊόντα διατροφής (Special nutritional products)

Β. ΣΤΟΙΧΕΙΑΚΑ ΔΙΑΛΥΜΑΤΑ

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΥΔΑΤΑΝΘΡΑΚΕΣ %Ev	ΠΡΩΤΕΪΝΕΣ %Ev	ΛΙΠΗ %Ev	Kcal/ml	ΟΣΜ/ΤΑ mOsm/L	ΛΑΚΤΟΖΗ	ΓΛΟΥΤΕΝΗ	Φ.Ι. g/ 100ml	DRI	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
B1	Στοιχειακά διαλύματα για πλήρη εντερική σίτιση	Σε υγρή μορφή ή σκόνη για ανασύσταση	Μίγμα γλυκόζης + ολιγοσακχαριτών	Με τη μορφή ελεύθερων αμινοξέων	Μίγμα MCT, LCT	0,8-1,29		-	-	-	Κάλυψη*	Να καλύπτονται οι ημερήσιες ανάγκες σε μικροθρεπτικά συστατικά στις 1.500 kcal

Γ. ΗΜΙΣΤΟΙΧΕΙΑΚΑ ΔΙΑΛΥΜΑΤΑ

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΥΔΑΤΑΝΘΡΑΚΕΣ %Ev	ΠΡΩΤΕΪΝΕΣ %Ev	ΛΙΠΗ %Ev	Kcal/ml	ΟΣΜ/ΤΑ mOsm/L	ΛΑΚΤΟΖΗ	ΓΛΟΥΤΕΝΗ	Φ.Ι. g/ 100ml	DRI	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
Γ1α	Ημιστοιχειακά διαλύματα ισοθερμικά, με χαμηλή περιεκτικότητα σε λιπαρά	Φιάλη ή συσκευασία pack 500-1000ml	50-70 δισακχαρίτες, μαλτοδεξτρίνες	15-22 αποτελούμενες από ολιγοπεπτίδια ή μίγμα ολιγοπεπτιδίων και αμινοξέων	15-20 μίγμα LCT, MCT	0,9-1,29	≤500				Κάλυψη*	Να καλύπτονται οι ημερήσιες ανάγκες σε μικροθρεπτικά συστατικά στις 1.500 kcal
Γ1β	Ημιστοιχειακά διαλύματα, ισοθερμικά	Φιάλη ή συσκευασία pack 500-1000ml	45-60 δισακχαρίτες, μαλτοδεξτρίνη	15-22 αποτελούμενες από ολιγοπεπτίδια ή μίγμα ολιγοπεπτιδίων και αμινοξέων	25-35 μίγμα LCT, MCT	0,9-1,29	≤330	-	-	-	Κάλυψη*	Να καλύπτονται οι ημερήσιες ανάγκες σε μικροθρεπτικά συστατικά στις 1.500 kcal
Γ1γ	Ημιστοιχειακά διαλύματα, υπερθερμικά	Φιάλη ή συσκευασία pack 500-1000ml, φάκελοι ή μεταλλικοί περιέκτες	35-50 δισακχαρίτες, μαλτοδεξτρίνη	15-25 αποτελούμενες από ολιγοπεπτίδια ή μίγμα ολιγοπεπτιδίων και αμινοξέων	25-40 μίγμα LCT, MCT	≥1,3	≤550	-	-	-	Κάλυψη*	Να καλύπτονται οι ημερήσιες ανάγκες σε μικροθρεπτικά συστατικά στις 1.500 kcal

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΙΔΙΚΩΝ ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΕΝΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΤΡΟΦΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΑΣΘΕΝΩΝ ΕΝΗΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΠΑΙΔΩΝ
15880000-0 Ειδικά προϊόντα διατροφής (Special nutritional products)

Δ. ΔΙΑΤΡΟΦΙΚΑ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΑ ΓΙΑ ΣΙΤΙΣΗ ΑΠΟ ΤΟ ΣΤΟΜΑ

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΥΔΑΤΑΝΘΡΑΚΕΣ %Ev	ΠΡΩΤΕΪΝΕΣ %Ev	ΛΙΠΗ %Ev	Kcal/ml	ΟΣΜ/ΤΑ mOsm/L	ΛΑΚΤΟΖΗ	ΓΛΟΥΤΕΝΗ	Φ.Ι. g/ 100ml	DRI	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
Δ1α	Ισοθερμιδικά διατροφικά συμπληρώματα χωρίς φυτικές ίνες	Σε υγρή μορφή, ομογενοποιημένο, σε συσκευασία 200-250ml	45-55	15-25	30-35	0,9-1,29	≤330	-	-	-		Να διατίθενται σε διάφορες γεύσεις
Δ1β	Ισοθερμιδικά διατροφικά συμπληρώματα με φυτικές ίνες	Σε υγρή μορφή, ομογενοποιημένο, σε συσκευασία 200-250ml	45-55	15-25	30-35	0,9-1,29	≤330	-	-	≥1		Να διατίθενται σε διάφορες γεύσεις
Δ2α	Υπερθερμιδικά διατροφικά συμπληρώματα χωρίς φυτικές ίνες	Σε υγρή μορφή, ομογενοποιημένο, σε συσκευασία 200-250ml	45-55	15-25	25-40	≥1,3	≤500	-	-	-		Να διατίθενται σε διάφορες γεύσεις
Δ2β	Υπερθερμιδικά διατροφικά συμπληρώματα με φυτικές ίνες	Σε υγρή μορφή, ομογενοποιημένο, σε συσκευασία 200-250ml	45-55	15-25	25-40	≥1,3	≤500	-	-	≥1		Να διατίθενται σε διάφορες γεύσεις
Δ3α	Υπερθερμιδικά, υπερπρωτεϊνικά χωρίς φυτικές ίνες	Σε υγρή μορφή, ομογενοποιημένο, σε συσκευασία 200-250ml	30-45	20-30	30-40	≥1,3	≤500	-	-	-		Να διατίθενται σε διάφορες γεύσεις
Δ3β	Υπερθερμιδικά, υπερπρωτεϊνικά με φυτικές ίνες	Σε υγρή μορφή, ομογενοποιημένο, σε συσκευασία 200-250ml	30-45	20-30	30-40	≥1,3	≤500	-	-	≥1		Να διατίθενται σε διάφορες γεύσεις
Δ4α	Πολύ υψηλής θερμιδικής πυκνότητας, υπερπρωτεϊνικά χωρίς φυτικές ίνες	Σε υγρή μορφή, ομογενοποιημένο, σε συσκευασία 200-250ml	40-50	≥18	30-40	≥1,8		-	-			Να διατίθενται σε διάφορες γεύσεις
Δ4β	Πολύ υψηλής θερμιδικής πυκνότητας, υπερπρωτεϊνικά με φυτικές ίνες	Σε υγρή μορφή, ομογενοποιημένο, σε συσκευασία 200-250ml	40-50	≥18	30-40	≥1,8		-		≥1		Να διατίθενται σε διάφορες γεύσεις
Δ5	Υπερθερμιδικά, υπερπρωτεϊνικά με HMB	Σε υγρή μορφή, ομογενοποιημένο, σε συσκευασία 200-250ml	45-55	≥20	25-30	≥1,3	≤600	-				Να διατίθενται σε διάφορες γεύσεις

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΙΔΙΚΩΝ ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΕΝΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΤΡΟΦΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΑΣΘΕΝΩΝ ΕΝΗΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΠΑΙΔΩΝ
15880000-0 Ειδικά προϊόντα διατροφής (Special nutritional products)**

Δ. ΔΙΑΤΡΟΦΙΚΑ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΑ ΓΙΑ ΣΙΤΙΣΗ ΑΠΟ ΤΟ ΣΤΟΜΑ (συνέχεια)

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΥΔΑΤΑΝΘΡΑΚΕΣ %Ev	ΠΡΩΤΕΪΝΕΣ %Ev	ΛΙΠΗ %Ev	Kcal/ml	ΟΣΜ/ΤΑ mOsm/L	ΛΑΚΤΟΖΗ	ΓΛΟΥΤΕΝΗ	Φ.Ι. g/ 100ml	DRI	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
Δ6	Στοιχειακά διατροφικά συμπληρώματα	Σε υγρή μορφή, σε συσκευασία 200-250ml ή σε σκόνη για ανασύσταση	μίγμα γλυκόζης + ολιγοσακχαριτών	≥2,5g/100ml με τη μορφή ελεύθερων αμινοξέων	μίγμα MCT/LCT	0,8-1	500-900	-	-	-		
Δ7α	Ημιστοιχειακά διατροφικά συμπληρώματα, ισοθερμιδικά	Σε υγρή μορφή, σε συσκευασία 200-250ml ή σε σκόνη για ανασύσταση	50-60 δισακχαρίτες + μαλτοδεξτρίνη	15-20 υδρολυμένες πρωτεΐνες	25-35 μίγμα LCT, MCT	0,9-1,29		-	-	-		
Δ7β	Ημιστοιχειακά διατροφικά συμπληρώματα, υπερθερμιδικά	Σε υγρή μορφή, σε συσκευασία 200-250ml ή σε σκόνη για ανασύσταση	45-55 δισακχαρίτες + μαλτοδεξτρίνη	18-22 υδρολυμένες πρωτεΐνες	25-35 μίγμα LCT, MCT	≥1,3		-	-	-		Να διατίθενται σε διάφορες γεύσεις
Δ7γ	Ημιστοιχειακά διατροφικά συμπληρώματα χωρίς λίπος	Σε υγρή μορφή, σε συσκευασία 200-250ml ή σε σκόνη για ανασύσταση	80-90 δισακχαρίτες και μαλτοδεξτρίνη	10-15 υδρολυμένες πρωτεΐνες	0	1-1,5		-	-	-		Να διατίθενται σε διάφορες γεύσεις
Δ8	Ισοθερμιδικά διατροφικά συμπληρώματα για ασθενείς με σακχαρώδη διαβήτη	Σε υγρή μορφή, ομογενοποιημένο, σε συσκευασία 200-250ml	30-40 (μίγμα υδατανθράκων για βελτιστοποίηση γλυκαιμικού ελέγχου)	18-25	25-45	0,9-1,29	≤400		-	≥1,5 με μίγμα φυτικών ινών		Να διατίθενται σε διάφορες γεύσεις
Δ9α	Υπερθερμιδικά διατροφικά συμπληρώματα για ασθενείς με σακχαρώδη διαβήτη	Σε υγρή μορφή, ομογενοποιημένο, σε συσκευασία 200-250ml	30-40 (μίγμα υδατανθράκων για βελτιστοποίηση γλυκαιμικού ελέγχου)	18-25	25-45	≥1,3	≤400		-	≥1,5 με μίγμα φυτικών ινών		Να διατίθενται σε διάφορες γεύσεις
Δ9β	Υπερθερμιδικά, υπερπρωτεϊνικά διατροφικά συμπληρώματα για ασθενείς με σακχαρώδη διαβήτη εμπλουτισμένο με ΗΜΒ	Σε υγρή μορφή, ομογενοποιημένο, σε συσκευασία 200-250ml	30-40 (μίγμα υδατανθράκων για βελτιστοποίηση γλυκαιμικού ελέγχου)	18-25	25-45	≥1,3			-	≥1,5 με μίγμα φυτικών ινών		Να διατίθενται σε διάφορες γεύσεις
Δ10	Διατροφικά συμπληρώματα για ασθενείς με χρόνια νεφρική νόσο σταδίου έως IV	Σε υγρή μορφή ή σε σκόνη για ανασύσταση	40-55	6-8	40-50	1,5-2		-	-	-		Χαμηλή περιεκτικότητα σε Na, K, P και μεταλλικά άλατα
Δ11	Διατροφικά συμπληρώματα για ασθενείς σε κάθαρση	Σε υγρή μορφή, σε συσκευασία 200-250ml ή σε σκόνη για ανασύσταση	30-40	14-20	45-50	1,5-2		-	-	-		Χαμηλή περιεκτικότητα σε Na, K, P και μεταλλικά άλατα

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΙΔΙΚΩΝ ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΕΝΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΤΡΟΦΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΑΣΘΕΝΩΝ ΕΝΗΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΠΑΙΔΩΝ
15880000-0 Ειδικά προϊόντα διατροφής (Special nutritional products)

Δ. ΔΙΑΤΡΟΦΙΚΑ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΑ ΓΙΑ ΣΙΤΙΣΗ ΑΠΟ ΤΟ ΣΤΟΜΑ (συνέχεια)

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΥΔΑΤΑΝΘΡΑΚΕΣ %Ev	ΠΡΩΤΕΪΝΕΣ %Ev	ΛΙΠΗ %Ev	Kcal/ml	ΟΣΜ/ΤΑ mOsm/L	ΛΑΚΤΟΖΗ	ΓΛΟΥΤΕΝΗ	Φ.Ι. g/ 100ml	DRI	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
Δ12	Διατροφικά συμπληρώματα ανοσοδιατροφής	Σε υγρή μορφή, σε συσκευασία 200-250ml ή σε σκόνη για ανασύσταση	45-55	20-25	25-35	1-1,5		-	-			Να περιέχουν τουλάχιστον δύο ανοσοδιεγερτικά (αργινίνη, γλουταμίνη, νουκλεοτίδια, ω3 λιπαρά οξέα) σε ποσότητες βάσει διεθνών κατευθυντήριων οδηγιών
Δ13α	Διατροφικά συμπληρώματα για ογκολογικούς ασθενείς με μικρό όγκο	Σε υγρή μορφή, ομογενοποιημένο, σε συσκευασία <130ml	≤55	≥20	≤40	≥1,3		-	-			Να περιέχουν EPA/DHA ≥0,4g/100ml. Να διατίθενται σε διάφορες γεύσεις
Δ13β	Διατροφικά συμπληρώματα για ογκολογικούς ασθενείς	Σε υγρή μορφή, ομογενοποιημένο, σε συσκευασία 200-250ml	≤55	≥20	≤40	≥1,3		-	-			Να περιέχουν EPA/DHA ≥0,4g/100ml. Να διατίθενται σε διάφορες γεύσεις
Δ13γ	Διατροφικά συμπληρώματα για ογκολογικούς ασθενείς χαμηλής περιεκτικότητας σε λίπος	Σε υγρή μορφή, ομογενοποιημένο, σε συσκευασία 200-250ml	55-65	≥20	≤20	≥1,3						Να περιέχουν EPA/DHA ≥0,4 g/100ml. Να διατίθενται σε διάφορες γεύσεις
Δ14	Διατροφικά συμπληρώματα χωρίς λίπος	Σε υγρή μορφή, ομογενοποιημένο, σε συσκευασία 200-250ml	70-90	10-30	0	≥1		-	-			Να διατίθενται σε διάφορες γεύσεις
Δ15	Υπερθερμιδικά, υπερπρωτεϊνικά συμπληρώματα σε μορφή κρέμας	Κύπελλο 100-150g	30-50	≥ 20	25-45	1,5-2			-			Να διατίθενται σε διάφορες γεύσεις
Δ16	Υπερθερμιδικά, υπερπρωτεϊνικά συμπληρώματα σε μορφή κρέμας για διαβητικούς	Κύπελλο 100-150g	30-50 (μίγμα υδανθράκων για βελτιστοποίηση γλυκαιμικού ελέγχου)	≥ 20	25-45	1,5-2		-	-			Να διατίθενται σε διάφορες γεύσεις
Δ17α	Ειδικά συμπληρώματα για ασθενείς με δυσφαγία σταδίου I		30-40	>25	>35	≥1,5		-	-			Στάδιο 1 με βάση τα International Dysphagia Diet Standardization Initiative
Δ17β	Ειδικά συμπληρώματα για ασθενείς με δυσφαγία σταδίου 2		30-40	>25	>35	≥1,5		-	-			Στάδιο 2 με βάση τα International Dysphagia Diet Standardization Initiative

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΙΔΙΚΩΝ ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΕΝΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΤΡΟΦΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΑΣΘΕΝΩΝ ΕΝΗΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΠΑΙΔΩΝ
15880000-0 Ειδικά προϊόντα διατροφής (Special nutritional products)**

Δ. ΔΙΑΤΡΟΦΙΚΑ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΑ ΓΙΑ ΣΙΤΙΣΗ ΑΠΟ ΤΟ ΣΤΟΜΑ (συνέχεια)

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΥΔΑΤΑΝΘΡΑΚΕΣ %Ev	ΠΡΩΤΕΪΝΕΣ %Ev	ΛΙΠΗ %Ev	Kcal/ml	ΟΣΜ/ΤΑ mOsm/L	ΛΑΚΤΟΖΗ	ΓΛΟΥΤΕΝΗ	Φ.Ι. g/ 100ml	DRI	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
Δ18	Υπερθερμιδικά διατροφικά συμπληρώματα με μικρό όγκο	Σε υγρή μορφή, ομογενοποιημένο, σε συσκευασία <130ml	40-60	15-25	25-40	≥2,3			-			Να διατίθενται σε διάφορες γεύσεις
Δ19	Διατροφικά συμπληρώματα για ηπατοπάθειες	Σε υγρή μορφή, ομογενοποιημένο, σε συσκευασία 200-250ml	50-60	10 – 15	30-35	≥1		-	-			Να περιέχουν αμινοξέα διακλαδισμένης αλύσου
Δ20	Πλήρες διατροφικό συμπλήρωμα σε σκόνη		45-55	15-20	30-35	4 – 5 Kcal/g			-			Να έχει ουδέτερη γεύση, για προσθήκη στις τροφές
Δ21	Πλήρες διατροφικό συμπλήρωμα σε σκόνη, υπερθερμιδικό, χαμηλής περιεκτικότητας σε πρωτεΐνη, υψηλής περιεκτικότητας σε λίπος, κατάλληλο για ασθενείς με κυστική ίνωση ή για ασθενείς με δυσθρεψία	Σε σκόνη για ανάμειξη με γάλα ή άλλο ρόφημα	45-55	6-8	35-45	1,8-2,5						Να διατίθενται σε διάφορες γεύσεις

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΙΔΙΚΩΝ ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΕΝΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΤΡΟΦΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΑΣΘΕΝΩΝ ΕΝΗΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΠΑΙΔΩΝ
15880000-0 Ειδικά προϊόντα διατροφής (Special nutritional products)

E. ΕΙΔΙΚΕΣ ΜΟΡΦΕΣ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΛΥΜΑΤΩΝ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
E1	Σκεύασμα σε υγρή μορφή ή σκόνη, με αμινοξέα (αργινίνη, γλουταμίνη) και διατροφικούς παράγοντες (Se, Zn, βιτ C, Cu) για γρήγορη επούλωση τραυμάτων και ελκών πίεσης, με γεύση.
E2	Σκεύασμα σε υγρή μορφή ή σκόνη, με αργινίνη, γλουταμίνη και HMB για αυξημένες πρωτεϊνικές ανάγκες, γρήγορη επούλωση τραυμάτων και ελκών πίεσης, με γεύση.
E3α	Ειδικό συμπλήρωμα σκόνης υψηλό σε πρωτεΐνες >85g/100g προϊόντος χωρίς γεύση για προσθήκη στις τροφές.
E3β	Ειδικό συμπλήρωμα σκόνης υψηλό σε υδρολυμένη πρωτεΐνη >75g/100g προϊόντος.
E3γ	Ειδικό συμπλήρωμα πρωτεΐνης σε υγρή μορφή. Να διατίθεται σε διάφορες γεύσεις. Περιεκτικότητα σε πρωτεΐνη : ≥0,5g/ml σε συσκευασία 500 - 1000ml.
E3δ	Ειδικό συμπλήρωμα πρωτεΐνης σε υγρή μορφή με ή χωρίς γεύση για χορήγηση και μέσω καθετήρα. Περιεκτικότητα σε πρωτεΐνη : ≥0,20g/ml. Σε συσκευασία μιας δόσης 40-50ml.
E3ε	Ειδικό συμπλήρωμα πρωτεΐνης σε μορφή γέλης. Να διατίθεται σε διάφορες γεύσεις. Περιεκτικότητα σε πρωτεΐνη >0,15g/ml (κλίμακα IDDSI 4/ extremelly thick). Σε ατομική συσκευασία.
E4α	Ειδικό συμπλήρωμα υδατανθράκων (πολυμερή γλυκόζης), χαμηλό σε ηλεκτρολύτες για προσθήκη στις τροφές . Υδατάνθρακες ≥95%.
E4β	Ειδικό συμπλήρωμα υδατανθράκων (πολυμερή γλυκόζης), για προεγχειρητική φόρτιση υδατανθράκων σε ατομική συσκευασία. Υδατάνθρακες ≥95%.
E5	Ειδικό σκεύασμα με πηκτικούς παράγοντες, ειδικό για τη ρύθμιση του ιζώδους των υγρών, σε μορφή σκόνης με ουδέτερη γεύση.
E6	Ειδικό συμπλήρωμα μίγματος υδατανθράκων και λιπών. Ελεύθερο πρωτεΐνης, σουκρόζης, φρουκτόζης, λακτόζης. Χαμηλό σε ηλεκτρολύτες.
E7	Ειδικό συμπλήρωμα λίπους, αποτελούμενο από 50% νερό και 50% τριγλυκερίδια μέσης αλύσου.
E8	Ειδικό σκεύασμα λίπους αποτελούμενο από 100% τριγλυκερίδια μέσης αλύσου.
E9	Ειδικό σκεύασμα πηκτινών με πρεβιοτικά και ηλεκτρολύτες σε μορφή σκόνης, για ενίσχυση της εντερικής χλωρίδας.
E10	Ειδικό σκεύασμα υδατοδιαλυτών φυτικών ινών σε σκόνη ή σε υγρή μορφή.
E11α	Ειδικό σκεύασμα υδατοδιαλυτών φυτικών ινών με πρεβιοτικά. Σε συσκευασία 500 - 1000ml.
E11β	Ειδικό σκεύασμα υδατοδιαλυτών φυτικών ινών με πρεβιοτικά. Σε συσκευασία μιας δόσης 20-40ml.
E12α	Διατροφικά πλήρες συμπλήρωμα για την κετογόνο διαίτα, με αναλογία λίπους προς υδατάνθρακες και πρωτεΐνη 2:1, σε υγρή μορφή ή σκόνη.
E12β	Διατροφικά πλήρες συμπλήρωμα για την κετογόνο διαίτα, με αναλογία λίπους προς υδατάνθρακες και πρωτεΐνη 3:1, σε υγρή μορφή ή σκόνη.
E12γ	Διατροφικά πλήρες συμπλήρωμα για την κετογόνο διαίτα, με αναλογία λίπους προς υδατάνθρακες και πρωτεΐνη 4:1, σε υγρή μορφή ή σκόνη.
E13	Διατροφικό συμπλήρωμα αποκλειστικά L-γλουταμίνης σε σκόνη 5-10g γλουταμίνης/ατομική συσκευασία. ΣΣ: Η σύγκριση τιμών να γίνεται με αναγωγή στο g γλουταμίνης
E14	Διατροφικό συμπλήρωμα αργινίνης σε σκόνη.

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΙΔΙΚΩΝ ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΕΝΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΤΡΟΦΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΑΣΘΕΝΩΝ ΕΝΗΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΠΑΙΔΩΝ
15880000-0 Ειδικά προϊόντα διατροφής (Special nutritional products)**

Ζ. ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΧΟΡΗΓΗΣΗΣ ΕΝΤΕΡΙΚΗΣ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
Z1α	Συσκευές εντερικής σίτισης μέσω αντλίας 2 εισόδων (2 way)	Να είναι κατασκευασμένες από πολυουρεθάνη ή σιλικόνη ή PVC ιατρικών προδιαγραφών (latex free), διαφανείς και αποστειρωμένες. Με ρυθμιστή ροής και ειδική διαφανή σταγονομετρική συσκευή. Με σύνδεση luer-lock και να φέρουν διακλάδωση 2 εισόδων (2way) για την ταυτόχρονη χορήγηση υγρών και φαρμάκων. Να προσαρμόζονται σε όλους τους τύπους καθετήρων σίτισης με ασφάλεια. Οι συσκευές να προσαρμόζονται σε οποιοδήποτε είδος περιέκτη εντερικής διατροφής. Ο ανάδοχος οφείλει να εξοπλίσει τον φορέα με αντίστοιχες αντλίες χορήγησης διαλυμάτων εντερικής σίτισης.
Z1β	Συσκευές εντερικής σίτισης μέσω αντλίας 3 εισόδων (3way)	Να είναι κατασκευασμένες από πολυουρεθάνη ή σιλικόνη ή PVC ιατρικών προδιαγραφών (latex free), διαφανείς και αποστειρωμένες. Με ρυθμιστή ροής και ειδική διαφανή σταγονομετρική συσκευή. Με σύνδεση luer-lock και να φέρουν διακλάδωση 3 εισόδων (3way) για την ταυτόχρονη χορήγηση υγρών και φαρμάκων. Να προσαρμόζονται σε όλους τους τύπους καθετήρων σίτισης με ασφάλεια. Οι συσκευές να προσαρμόζονται σε οποιοδήποτε είδος περιέκτη εντερικής διατροφής. Ο ανάδοχος οφείλει να εξοπλίσει τον φορέα με αντίστοιχες αντλίες χορήγησης διαλυμάτων εντερικής σίτισης.
Z2α	Συσκευές εντερικής σίτισης μέσω αντλίας 2 εισόδων (2 way), με ενσωματωμένο σάκο χωρητικότητας 1-1,5 λίτρου	Να είναι κατασκευασμένες από πολυουρεθάνη ή σιλικόνη ή PVC ιατρικών προδιαγραφών (latex free), διαφανείς και αποστειρωμένες. Με ρυθμιστή ροής και ειδική διαφανή σταγονομετρική συσκευή. Με σύνδεση luer-lock και να φέρουν διακλάδωση 2 εισόδων (2way) για την ταυτόχρονη χορήγηση υγρών και φαρμάκων. Να προσαρμόζονται σε όλους τους τύπους καθετήρων σίτισης με ασφάλεια. Οι συσκευές να προσαρμόζονται σε οποιοδήποτε είδος περιέκτη εντερικής διατροφής. Ο ανάδοχος οφείλει να εξοπλίσει τον φορέα με αντίστοιχες αντλίες χορήγησης διαλυμάτων εντερικής σίτισης.
Z2β	Συσκευές εντερικής σίτισης μέσω αντλίας 3 εισόδων (3way), με ενσωματωμένο σάκο χωρητικότητας 1-1,5 λίτρου	Να είναι κατασκευασμένες από πολυουρεθάνη ή σιλικόνη ή PVC ιατρικών προδιαγραφών (latex free), διαφανείς και αποστειρωμένες. Με ρυθμιστή ροής και ειδική διαφανή σταγονομετρική συσκευή. Με σύνδεση luer-lock και να φέρουν διακλάδωση 3 εισόδων (3way) για την ταυτόχρονη χορήγηση υγρών και φαρμάκων. Να προσαρμόζονται σε όλους τους τύπους καθετήρων σίτισης με ασφάλεια. Οι συσκευές να προσαρμόζονται σε οποιοδήποτε είδος περιέκτη εντερικής διατροφής. Ο ανάδοχος οφείλει να εξοπλίσει τον φορέα με αντίστοιχες αντλίες χορήγησης διαλυμάτων εντερικής σίτισης.
Z3	Συσκευές εντερικής σίτισης μέσω βαρύτητας	Να είναι κατασκευασμένες από πολυουρεθάνη ή σιλικόνη ή PVC ιατρικών προδιαγραφών (latex free), διαφανείς και αποστειρωμένες. Με ρυθμιστή ροής και ειδική διαφανή σταγονομετρική συσκευή. Να προσαρμόζονται σε όλους τους τύπους καθετήρων σίτισης με ασφάλεια. Οι συσκευές να προσαρμόζονται σε οποιοδήποτε είδος περιέκτη εντερικής διατροφής.
Z4	Συσκευές εντερικής σίτισης μέσω βαρύτητας, με ενσωματωμένο σάκο χωρητικότητας 1-1,5 λίτρου	Να είναι κατασκευασμένες από πολυουρεθάνη ή σιλικόνη ή PVC ιατρικών προδιαγραφών (latex free), διαφανείς και αποστειρωμένες. Με ρυθμιστή ροής και ειδική διαφανή σταγονομετρική συσκευή. Να προσαρμόζονται σε όλους τους τύπους καθετήρων σίτισης με ασφάλεια. Οι συσκευές να προσαρμόζονται σε οποιοδήποτε είδος περιέκτη εντερικής διατροφής.

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΙΔΙΚΩΝ ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΕΝΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΤΡΟΦΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΑΣΘΕΝΩΝ ΕΝΗΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΠΑΙΔΩΝ
15880000-0 Ειδικά προϊόντα διατροφής (Special nutritional products)**

2. ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ ΔΙΑΤΡΟΦΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΓΙΑ ΒΡΕΦΗ ΚΑΙ ΠΑΙΔΙΑ

1. ΔΙΑΤΡΟΦΗ ΓΙΑ ΠΡΩΡΑ ΚΑΙ ΛΙΠΟΒΑΡΗ ΒΡΕΦΗ

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΥΔΑΤΑΝΘΡΑΚΕΣ %Ev	ΠΡΩΤΕΪΝΕΣ %Ev	ΛΙΠΗ %Ev	Kcal/ml	ΟΣΜ/ΤΑ mOsm/L	ΛΑΚΤΟΖΗ	ΓΛΟΥΤΕΝΗ	Φ.Ι. g/ 100ml	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
1α	Ενισχυτής μητρικού γάλακτος με λίπος	Φακελάκι του 1-3g. Σε σκόνη για διάλυση στο μητρικό γάλα	25-75	25-35	30-40	3,5-4,5kcal/g		όχι	όχι	όχι	
1β	Ενισχυτής μητρικού γάλακτος χωρίς λίπος	Φακελάκι του 1-3g. Σε σκόνη για διάλυση στο μητρικό γάλα	70-75	25-30		3,5-4,5kcal/g		όχι	όχι	όχι	
1γ	Πλήρης διατροφή προσαρμοσμένη στις αυξημένες ανάγκες πρόωρων και λιποβαρών βρεφών. Κατάλληλη για αποκλειστική σίτιση.	Σε υγρή μορφή ή σε μορφή σκόνης	40-50	10-15	40-50	0,8-1	250-320	ναι	όχι	όχι	
1δ	Ειδικό γάλα εξόδου κατάλληλο για κάλυψη των ειδικών διατροφικών αναγκών πρόωρων και λιποβαρών βρεφών μετά την έξοδό τους από το μαιευτήριο (post discharge), ως αποκλειστική σίτιση ή σε συνδυασμό με τον μητρικό θηλασμό και μέχρι την επίτευξη του επιθυμητού βάρους.	Σε μορφή σκόνης	40-50	10-15	40-50	0,6-1	250-320	ναι	όχι	όχι	

2. ΣΤΟΙΧΕΙΑΚΗ ΔΙΑΤΡΟΦΗ

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΥΔΑΤΑΝΘΡΑΚΕΣ %Ev	ΠΡΩΤΕΪΝΕΣ %Ev	ΛΙΠΗ %Ev	Kcal/ml	ΟΣΜ/ΤΑ mOsm/L	ΛΑΚΤΟΖΗ	ΓΛΟΥΤΕΝΗ	Φ.Ι. g/ 100ml	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
2α	Πλήρης στοιχειακή διατροφή για βρέφη 0-12 μηνών, για σίτιση από το στόμα, μέσω καθετήρα ή στομίας.	Σε μορφή σκόνης	40-50	10-15	40-50	0,67-1	250-320	όχι	όχι	όχι	100% ελεύθερα αμινοξέα
2β	Πλήρης στοιχειακή διατροφή για παιδιά > 1 έτους, για σίτιση από το στόμα, μέσω καθετήρα ή στομίας. Κατάλληλη για αποκλειστική σίτιση.	Σε μορφή σκόνης	40-50	10-15	40-50	≥1	450-600 mOsmol/kg	όχι	όχι	όχι	100% ελεύθερα αμινοξέα
2γ	Πλήρης στοιχειακή διατροφή για παιδιά > 5 ετών για σίτιση από το στόμα ή μέσω καθετήρα. Κατάλληλη για αποκλειστική σίτιση.	Σε υγρή μορφή ή σε μορφή σκόνης	45-55	10-15	30-40	0,6 -1	550-650 mOsmol/kg	όχι	όχι	όχι	100% ελεύθερα αμινοξέα

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΙΔΙΚΩΝ ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΕΝΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΤΡΟΦΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΑΣΘΕΝΩΝ ΕΝΗΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΠΑΙΔΩΝ
15880000-0 Ειδικά προϊόντα διατροφής (Special nutritional products)**

3. ΕΚΤΕΝΩΣ ΥΔΡΟΛΥΜΕΝΑ

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΥΔΑΤΑΝΘΡΑΚΕΣ %Ev	ΠΡΩΤΕΪΝΕΣ %Ev	ΛΙΠΗ %Ev	Kcal/ml	ΟΣΜ/ΤΑ mOsm/L	ΛΑΚΤΟΖΗ	ΓΛΟΥΤΕΝΗ	Φ.Ι. g/ 100ml	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
3α	Εκτενώς υδρολυμένα γάλατα για βρέφη 0-12 μηνών, για σίτιση από το στόμα, μέσω καθετήρα ή στομίας.	Σε μορφή σκόνης	40-50	10-15	40-50	0,67-1	150-250	ίχνη	όχι		MCTs ≥ 40%
3β	Εκτενώς υδρολυμένα γάλατα για βρέφη 0-12 μηνών, για σίτιση από το στόμα, μέσω καθετήρα ή στομίας.	Σε μορφή σκόνης	40-50	10-15	40-50	0,67-1	150-300		όχι		Χωρίς MCTs
3γ	Διατροφικά πλήρες εκτενώς υδρολυμένο σκεύασμα για βρέφη 0-12 μηνών, για σίτιση από το στόμα, μέσω καθετήρα ή στομίας. Κατάλληλο για αποκλειστική σίτιση.	Σε υγρή μορφή	40-50	10-15	40-50	≥1	250-320	ίχνη	όχι	0	MCTs ≥ 40%
3δ	Πλήρης ημιστοιχειακή διατροφή για παιδιά >1 έτους, για σίτιση από το στόμα, μέσω καθετήρα ή στομίας. Κατάλληλο για αποκλειστική σίτιση.	Σε υγρή μορφή	45-55	10-15	30-40	≥1	250-320	οχι	όχι	0	MCTs ≥ 40%
3ε	Πλήρης ημιστοιχειακή διατροφή για παιδιά >1 έτους, για σίτιση από το στόμα, μέσω καθετήρα ή στομίας. Κατάλληλο για αποκλειστική σίτιση.	Σε μορφή σκόνης	45-55	10-15	30-40	≥1	250-350	ναι	όχι		MCTs ≥ 40%
3ζ	Διατροφικά πλήρες εκτενώς υδρολυμένο σκεύασμα για παιδιά > 1 έτους, για σίτιση μέσω καθετήρα ή στομίας. Κατάλληλο για αποκλειστική σίτιση.	Φιάλη 500ml	50-60	10-15	30-40	≥1	250-320	ίχνη	όχι	0	MCTs ≥ 40%

4. ΠΛΗΡΗΣ ΕΝΤΕΡΙΚΗ ΣΙΤΙΣΗ

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΥΔΑΤΑΝΘΡΑΚΕΣ %Ev	ΠΡΩΤΕΪΝΕΣ %Ev	ΛΙΠΗ %Ev	Kcal/ml	ΟΣΜ/ΤΑ mOsm/L	ΛΑΚΤΟΖΗ	ΓΛΟΥΤΕΝΗ	Φ.Ι. g/ 100ml	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
4α	Πλήρης διατροφή για αποκλειστική σίτιση λιποβαρών βρεφών από το στόμα, μέσω καθετήρα ή στομίας < 1 έτους (ή με βάρος σώματος έως 9 κιλά). Κατάλληλη για αποκλειστική σίτιση.	Σε υγρή μορφή	40-50	10-15	40-50	≥1	250-320	ναι	όχι	ναι	
4β	Πλήρης διατροφή για αποκλειστική σίτιση από το στόμα, μέσω καθετήρα ή μέσω στομίας για παιδιά >1 έτους. Κατάλληλη για αποκλειστική σίτιση.	Σε μορφή σκόνης	40-50	9-15	35-45	>1	500-600 mOsm/kg	όχι	όχι	όχι	
4γ	Πλήρης διατροφή για αποκλειστική σίτιση μέσω καθετήρα ή μέσω στομίας, για παιδιά 1- 6 ετών.	Φιάλη 500ml	45-55	10-15	30-40	1	200-300	όχι	όχι	όχι	
4δ	Πλήρης διατροφή για αποκλειστική σίτιση μέσω καθετήρα ή μέσω στομίας, για παιδιά 1- 6 ετών με αυξημένες ενεργειακές ανάγκες	Φιάλη 500ml	40-50	10-15	35-45	>1	250-350	ίχνη	ίχνη	όχι	
4ε	Πλήρης διατροφή για αποκλειστική σίτιση μέσω καθετήρα ή μέσω στομίας, για παιδιά >3 ετών. Με αυξημένες πρωτεϊνικές απαιτήσεις	Φιάλη 500ml	45-55	10-16	30-40	≥1	230-320	ίχνη	όχι	όχι	

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΙΔΙΚΩΝ ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΕΝΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΤΡΟΦΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΑΣΘΕΝΩΝ ΕΝΗΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΠΑΙΔΩΝ
15880000-0 Ειδικά προϊόντα διατροφής (Special nutritional products)**

4. ΠΛΗΡΗΣ ΕΝΤΕΡΙΚΗ ΣΙΤΙΣΗ (συνέχεια)

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΥΔΑΤΑΝΘΡΑΚΕΣ %Ev	ΠΡΩΤΕΪΝΕΣ %Ev	ΛΙΠΗ %Ev	Kcal/ml	ΟΣΜ/ΤΑ mOsm/L	ΛΑΚΤΟΖΗ	ΓΛΟΥΤΕΝΗ	Φ.Ι. g/ 100ml	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
4ζ	Πλήρης διατροφή για αποκλειστική σίτιση μέσω καθετήρα ή μέσω στομίας, για παιδιά >3 ετών. Με αυξημένες πρωτεϊνικές απαιτήσεις και φυτικές ίνες	Φιάλη 500ml	40-50	10-16	30-40	≥1	350-450	ίχνη	όχι	2-3% Ε	
4η	Πλήρης διατροφή για σίτιση μέσω καθετήρα ή μέσω στομίας, για παιδιά > 6 ετών. Κατάλληλη για αποκλειστική σίτιση.	Φιάλη 500ml	45-55	10-15	30-40	≥1	250-320	όχι	όχι	όχι	
4θ	Ισοθερμιδικό πλήρες συμπλήρωμα διατροφής, για σίτιση από το στόμα, για παιδιά > 1 έτους.	Σε υγρή μορφή	40-50	10-15	35-45	1	230-320	όχι	όχι	όχι	Διατίθεται σε διάφορες γεύσεις
4ι	Υπερθερμιδικό (1,5 kcal/ml) πλήρες συμπλήρωμα διατροφής, για σίτιση από το στόμα, για παιδιά > 1 έτους.	Σε υγρή μορφή	45-55	8-15	35-45	1,5	350-450	όχι	όχι	ναι	Διατίθεται σε διάφορες γεύσεις

5. ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΑ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ ΓΙΑ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΗΣ ΘΡΕΨΗΣ

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΥΔΑΤΑΝΘΡΑΚΕΣ %Ev	ΠΡΩΤΕΪΝΕΣ %Ev	ΛΙΠΗ %Ev	Kcal/ml	ΟΣΜ/ΤΑ mOsm/L	ΛΑΚΤΟΖΗ	ΓΛΟΥΤΕΝΗ	Φ.Ι. g/ 100ml	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
5α	Συμπλήρωμα διατροφής για παιδιά 1-10 ετών, για μερική σίτιση από το στόμα.	Σε μορφή σκόνης	40-50	10-15	30-40	1	250-350 mOsmol/kg	όχι	όχι		
5β	Διατροφικό σκεύασμα εμπλουτισμού γευμάτων με πρωτεΐνη, λίπος και υδατάνθρακες για παιδιά > 3 ετών	Σε μορφή σκόνης	15-20	7-10	70-75	≥1	100-200 mOsmol/kg	ναι	όχι	όχι	
5γ	Διατροφικό σκεύασμα εμπλουτισμού γευμάτων με πρωτεΐνη, λίπος (MCTs) και υδατάνθρακες για παιδιά > 3 ετών	Σε μορφή σκόνης	10-15	7-10	80-85	≥1	100-200 mOsmol/kg	ναι	όχι	όχι	Λίπος σε μορφή MCTs

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΙΔΙΚΩΝ ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΕΝΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΤΡΟΦΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΑΣΘΕΝΩΝ ΕΝΗΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΠΑΙΔΩΝ
15880000-0 Ειδικά προϊόντα διατροφής (Special nutritional products)**

6. ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ ΔΙΑΤΡΟΦΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΓΙΑ ΒΡΕΦΗ ΚΑΙ ΠΑΙΔΙΑ ΜΕ ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΑΘΗΣΕΙΣ

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΥΔΑΤΑΝΘΡΑΚΕΣ %Ev	ΠΡΩΤΕΪΝΕΣ %Ev	ΛΙΠΗ %Ev	Kcal/ml	ΟΣΜ/ΤΑ mOsm/L	ΛΑΚΤΟΖΗ	ΓΛΟΥΤΕΝΗ	Φ.Ι. g/ 100ml	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
6α	Ειδική πλήρης διατροφή για παιδιά 5 > ετών με δυσαπορροφήσεις ή φλεγμονώδεις παθήσεις του εντέρου. Κατάλληλη για αποκλειστική σίτιση από το στόμα, μέσω καθετήρα ή στομίας.	Σε μορφή σκόνης	40-50	10-15	35-45	≥1	250-320	ίχνη	όχι	όχι	Περιέχει αντιφλεγμονώδεις παράγοντες
6β	Ειδική διατροφή για παιδιά > 3 ετών με νεφρική ανεπάρκεια. Κατάλληλη για αποκλειστική σίτιση από το στόμα, μέσω καθετήρα ή μέσω στομίας	Σε υγρή μορφή	45-55	4-8	35-45	>1	400-500	ίχνη	ίχνη		Υψηλής θερμιδικής αξίας, Χαμηλής περιεκτικότητας σε ηλεκτρολύτες (νάτριο, κάλιο, φώσφορο).
6γ	Ειδική διατροφή για βρέφη από την γέννηση και παιδιά με χρόνια νεφρική ανεπάρκεια	Σε μορφή σκόνης	40-50	5-10	40-50	≥1	150-250	ναι		όχι	Με χαμηλή περιεκτικότητα σε κάλιο, φώσφορο, ασβέστιο, χλώριο και βιταμίνη Α.
6δ	Ειδική διατροφή για βρέφη και παιδιά με οξεία ή χρόνια ηπατική ανεπάρκεια. Μπορεί να χορηγηθεί από την γέννηση. Κατάλληλη για αποκλειστική σίτιση από το στόμα, μέσω καθετήρα ή μέσω στομίας.	Σε μορφή σκόνης	45-55	5-10	35-45	0,8-1	150-200	ναι		όχι	Με υψηλή περιεκτικότητα σε λιπαρά οξέα διακλαδισμένης αλυσού (BCAA) και ψευδάργυρο και χαμηλή σε νάτριο. Περιέχει MCTs.
6ε	Ειδική διατροφή με υψηλή περιεκτικότητα σε λίπος και χαμηλή σε υδατάνθρακες. Κατάλληλο για παιδιά > 1 έτους, που ακολουθούν κλασική κετογονική δίαιτα	Σε μορφή σκόνης	1-3	5-10	85-93	≥1	150-200	ναι		ναι	Εμπλουτισμένο με φυτικές ίνες και μακράς αλυσού λιπαρά οξέα.
6ζ	Ειδική διατροφή με υψηλή περιεκτικότητα σε λίπος και χαμηλή σε υδατάνθρακες. Κατάλληλο για παιδιά > 3 ετών, που ακολουθούν κλασική κετογονική δίαιτα σε ημιστερεά μορφή	Σε μορφή κρέμας	1-3	5-11	85-93	≥1					

7. ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΑ ΜΕΜΟΝΩΜΕΝΩΝ ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΑΤΙΚΩΝ

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΥΔΑΤΑΝΘΡΑΚΕΣ %Ev	ΠΡΩΤΕΪΝΕΣ %Ev	ΛΙΠΗ %Ev	Kcal/ml	ΟΣΜ/ΤΑ mOsm/L	ΛΑΚΤΟΖΗ	ΓΛΟΥΤΕΝΗ	Φ.Ι. g/ 100ml	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
7α	Συμπλήρωμα λίπους. Κατάλληλο για ενίσχυση της σίτισης από το στόμα, μέσω καθετήρα ή μέσω στομίας για παιδιά.	Σε μορφή γαλακτώματος			100	4,5			όχι	όχι	Περιέχει μόνο LCTs
7β	Συμπλήρωμα λίπους. Κατάλληλο για ενίσχυση της σίτισης από το στόμα, μέσω καθετήρα ή μέσω στομίας για βρέφη και παιδιά	Σε μορφή γαλακτώματος			100	4,5			όχι	όχι	Περιέχει μόνο MCTs
7γ	Συμπλήρωμα λίπους. Κατάλληλο για ενίσχυση της σίτισης από το στόμα, μέσω καθετήρα ή μέσω στομίας για παιδιά > 3 ετών	Σε μορφή γαλακτώματος			100	>1,5			όχι	όχι	Περιέχει MCTs

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΙΔΙΚΩΝ ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΕΝΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΤΡΟΦΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΑΣΘΕΝΩΝ ΕΝΗΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΠΑΙΔΩΝ
15880000-0 Ειδικά προϊόντα διατροφής (Special nutritional products)**

7. ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΑ ΜΕΜΟΝΩΜΕΝΩΝ ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΑΤΙΚΩΝ (συνέχεια)

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΥΔΑΤΑΝΘΡΑΚΕΣ %Ev	ΠΡΩΤΕΪΝΕΣ %Ev	ΛΙΠΗ %Ev	Kcal/ml	ΟΣΜ/ΤΑ mOsm/L	ΛΑΚΤΟΖΗ	ΓΛΟΥΤΕΝΗ	Φ.Ι. g/ 100ml	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
7δ	Συμπλήρωμα λίπους. Κατάλληλο για ενίσχυση της σίτισης από το στόμα, μέσω καθετήρα ή μέσω στομίας	Σε μορφή ελαίου			100	8,5		όχι	όχι	όχι	Περιέχει μόνο MCTs
7ε	Συμπλήρωμα υδατανθράκων. Κατάλληλο για ενίσχυση της σίτισης από το στόμα, μέσω καθετήρα ή μέσω στομίας.	Σε μορφή σκόνης	100			3,8-4 kcal/g		όχι	όχι	όχι	Ελεύθερο πρωτεΐνης και λίπους
7ζ	Συμπλήρωμα λίπους και υδατανθράκων. Κατάλληλο από τη γέννηση	Σε μορφή σκόνης	55-65		35-45	4,8-5 kcal/g		όχι	όχι	όχι	Ελεύθερο πρωτεΐνης, χαμηλή περιεκτικότητα σε ηλεκτρολύτες.
7η	Συμπλήρωμα λίπους και υδατανθράκων. Κατάλληλο για βρέφη >6 μηνών	Σε υγρή μορφή	40-50		45-55	0,6-1					
7θ	Συμπλήρωμα πρωτεϊνών. Για ενίσχυση της σίτισης από το στόμα, μέσω καθετήρα ή μέσω στομίας για παιδιά >3 ετών	Σε μορφή σκόνης	0 -2	94-98	2-4	3,5-4 kcal/g			όχι		
7ι	Υπερθερμιδικό συμπλήρωμα χωρίς λίπος για παιδιά > 4 ετών.	Σε υγρή μορφή	80-90	10-15		1,2-1,5	650-800	ίχνη	όχι		

8. ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΑ ΦΥΤΙΚΩΝ ΙΝΩΝ ΓΙΑ ΠΑΙΔΙΑ

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΥΔΑΤΑΝΘΡΑΚΕΣ %Ev	ΠΡΩΤΕΪΝΕΣ %Ev	ΛΙΠΗ %Ev	Kcal/ml	ΟΣΜ/ΤΑ mOsm/L	ΛΑΚΤΟΖΗ	ΓΛΟΥΤΕΝΗ	Φ.Ι. g/ 100ml	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
8α	Συμπλήρωμα διαλυτών φυτικών ινών για παιδιά > 3 ετών.	Σε υγρή μορφή ή σε μορφή σκόνης	100	όχι	όχι	0,67	300-400	όχι	όχι	95-100%	

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΙΔΙΚΩΝ ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΕΝΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΤΡΟΦΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΑΣΘΕΝΩΝ ΕΝΗΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΠΑΙΔΩΝ
15880000-0 Ειδικά προϊόντα διατροφής (Special nutritional products)

9. ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ ΓΙΑ ΜΕΤΑΒΟΛΙΚΑ ΝΟΣΗΜΑΤΑ

9.1 Φαινυλκετονουρία

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΥΔΑΤΑΝΘΡΑΚΕΣ %Ev	ΠΡΩΤΕΪΝΕΣ %Ev	ΛΙΠΗ %Ev	Kcal/ml	ΟΣΜ/ΤΑ mOsm/L	ΛΑΚΤΟΖΗ	ΓΛΟΥΤΕΝΗ	Φ.Ι. g/ 100ml	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
9.1α	Υπερπρωτεϊνική Βρεφική φόρμουλα με βάση τα αμινοξέα, ελεύθερη φαινυλαλανίνης. Κατάλληλο από τη γέννηση, για βρέφη με φαινυλκετονουρία - χωρίς φυτικές ίνες.	Σε μορφή σκόνης	30-40	60-70	όχι	0,29-0,5	400-600	όχι		όχι	Φόρμουλα αμινοξέων ελεύθερη φαινυλαλανίνης. Δεν περιέχει πολυακόρεστα λιπαρά οξέα
9.1β	Βρεφική φόρμουλα με βάση τα αμινοξέα, ελεύθερη φαινυλαλανίνης. Κατάλληλο από τη γέννηση, για βρέφη με φαινυλκετονουρία - χωρίς φυτικές ίνες.	Σε μορφή σκόνης	42-45	11-12	45-47	0,68- 1,0	350-400	ναι	ναι	όχι	Φόρμουλα αμινοξέων ελεύθερη φαινυλαλανίνης. Εμπλουτισμένο με πολυακόρεστα λιπαρά οξέα
9.1γ	Βρεφική φόρμουλα με βάση τα αμινοξέα, ελεύθερη φαινυλαλανίνης. Κατάλληλο από τη γέννηση, για βρέφη με φαινυλκετονουρία - με φυτικές ίνες	Σε μορφή σκόνης	42-45	11-12	45-47	0,68-1,0	350-400	όχι		ναι	Φόρμουλα αμινοξέων ελεύθερη φαινυλαλανίνης. Εμπλουτισμένο με πολυακόρεστα λιπαρά οξέα
9.1δ	Μίγμα αμινοξέων ελεύθερο φαινυλαλανίνης. Κατάλληλο για παιδιά 0,5-10 ετών με φαινυλκετονουρία.	Σε μορφή σκόνης	50	49	ίχνη	3,39	1200-3000			όχι	Υποκατάστατο πρωτεΐνης ελεύθερο φαινυλαλανίνης. Δεν περιέχει πολυακόρεστα λιπαρά οξέα
9.1ε	Υποκατάστατο πρωτεΐνης χαμηλό σε φαινυλαλανίνη που περιέχει γλυκομακροπεπτιδία. Κατάλληλο για παιδιά >4 ετών με φαινυλκετονουρία.	Σε μορφή σκόνης	20-25	65-70	10-15	3,0-3,5	750-1000			όχι	Εμπλουτισμένο με πολυακόρεστα λιπαρά οξέα
9.1ζ	Μίγμα αμινοξέων ελεύθερο φαινυλαλανίνης. Κατάλληλο για παιδιά >3 ετών με φαινυλκετονουρία.	Σε μορφή σκόνης	15-20	70-80	6-10	3,0-3,5	1540-2500			όχι	Δεν περιέχει πολυακόρεστα λιπαρά οξέα
9.1η	Μίγμα αμινοξέων ελεύθερο φαινυλαλανίνης. Κατάλληλο για παιδιά >3 ετών με φαινυλκετονουρία.	Σε υγρή μορφή	27-30	60-65	10-15	0,7-1	1500-2000			όχι	Εμπλουτισμένο με πολυακόρεστα λιπαρά οξέα
9.1θ	Μίγμα αμινοξέων ελεύθερο φαινυλαλανίνης. Κατάλληλο για παιδιά >3 ετών με φαινυλκετονουρία.	Σε υγρή μορφή	10-15	75-85	9-10	0,5-0,7	1200-1800			όχι	Εμπλουτισμένο με πολυακόρεστα λιπαρά οξέα
9.1ι	Μίγμα αμινοξέων ελεύθερο φαινυλαλανίνης. Κατάλληλο για παιδιά 1-10 ετών με φαινυλκετονουρία.	Σε μορφή σκόνης	30-40	30-35	30-40	1-1,5	1200-1400	όχι		ναι	Φόρμουλα αμινοξέων ελεύθερη φαινυλαλανίνης. Εμπλουτισμένο με πολυακόρεστα λιπαρά οξέα

9.2 Τυροσιναιμία

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΥΔΑΤΑΝΘΡΑΚΕΣ %Ev	ΠΡΩΤΕΪΝΕΣ %Ev	ΛΙΠΗ %Ev	Kcal/ml	ΟΣΜ/ΤΑ mOsm/L	ΛΑΚΤΟΖΗ	ΓΛΟΥΤΕΝΗ	Φ.Ι. g/ 100ml	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
9.2α	Υπερπρωτεϊνική βρεφική φόρμουλα με βάση τα αμινοξέα, ελεύθερη τυροσίνης και φαινυλαλανίνης. Κατάλληλο από τη γέννηση, για βρέφη με τυροσιναιμία - χωρίς φυτικές ίνες.	Σε μορφή σκόνης	30-40	60-70	όχι	0,29-0,5	400-600	όχι		όχι	Δεν περιέχει πολυακόρεστα λιπαρά οξέα

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΙΔΙΚΩΝ ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΕΝΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΤΡΟΦΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΑΣΘΕΝΩΝ ΕΝΗΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΠΑΙΔΩΝ
15880000-0 Ειδικά προϊόντα διατροφής (Special nutritional products)

9.2 Τυροσιναιμία (συνέχεια)

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΥΔΑΤΑΝΘΡΑΚΕΣ %Ev	ΠΡΩΤΕΪΝΕΣ %Ev	ΛΙΠΗ %Ev	Kcal/ml	ΟΣΜ/ΤΑ mOsm/L	ΛΑΚΤΟΖΗ	ΓΛΟΥΤΕΝΗ	Φ.Ι. g/ 100ml	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
9.2β	Βρεφική φόρμουλα με βάση τα αμινοξέα, ελεύθερη τυροσίνης και φαινυλαλανίνης. Κατάλληλο από τη γέννηση, για βρέφη με τυροσιναιμία.	Σε μορφή σκόνης	42-45	11-12	45-47	0,7	380-450	ναι		ναι	Εμπλουτισμένο με πολυακόρεστα λιπαρά οξέα
9.2γ	Μίγμα αμινοξέων ελεύθερο φαινυλαλανίνης και τυροσίνης. Κατάλληλο για παιδιά 0,5-10 ετών με τυροσιναιμία	Σε μορφή σκόνης	50	49	ίχνη	3,39				όχι	Δεν περιέχει πολυακόρεστα λιπαρά οξέα
9.2δ	Μίγμα αμινοξέων ελεύθερο τυροσίνης και φαινυλαλανίνης. Κατάλληλο για παιδιά 1-10 ετών με τυροσιναιμία.	Σε υγρή μορφή ή σε μορφή σκόνης	30-40	30-35	30-40	1-1,5	1200-1400	όχι		ναι	Εμπλουτισμένο με πολυακόρεστα λιπαρά οξέα
9.2ε	Μίγμα αμινοξέων ελεύθερο φαινυλαλανίνης και τυροσίνης. Κατάλληλο για παιδιά >3 ετών με τυροσιναιμία.	Σε μορφή σκόνης	15-20	80-85	ίχνη	2,5-3	1450-2500			όχι	Δεν περιέχει πολυακόρεστα λιπαρά οξέα
9.2ζ	Μίγμα αμινοξέων ελεύθερο φαινυλαλανίνης και τυροσίνης. Κατάλληλο για παιδιά >3 ετών με τυροσιναιμία.	Σε υγρή μορφή	27-30	60-65	10-15	0,7-1	1500-2000			όχι	Εμπλουτισμένο με πολυακόρεστα λιπαρά οξέα

9.3 Νόσος ως από οσμή ούρων σφενδάμου

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΥΔΑΤΑΝΘΡΑΚΕΣ %Ev	ΠΡΩΤΕΪΝΕΣ %Ev	ΛΙΠΗ %Ev	Kcal/ml	ΟΣΜ/ΤΑ mOsm/L	ΛΑΚΤΟΖΗ	ΓΛΟΥΤΕΝΗ	Φ.Ι. g/ 100ml	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
9.3α	Υπερπρωτεϊνική βρεφική φόρμουλα με βάση τα αμινοξέα, ελεύθερη λευκίνης, ισολευκίνης και βαλίνης. Κατάλληλο από τη γέννηση, για βρέφη με νόσο ως από οσμή σφενδάμου - χωρίς φυτικές ίνες.	Σε μορφή σκόνης	30-40	60-70	όχι	0,29-0,5	400-600	όχι		όχι	Δεν περιέχει πολυακόρεστα λιπαρά οξέα
9.3β	Βρεφική φόρμουλα με βάση τα αμινοξέα, ελεύθερη λευκίνης, ισολευκίνης και βαλίνης. Κατάλληλο από τη γέννηση, για βρέφη με νόσο ως από οσμή σφενδάμου.	Σε μορφή σκόνης	42-45	11-20	45-47	0,7	380-450	ναι		ναι	Εμπλουτισμένο με πολυακόρεστα λιπαρά οξέα
9.3γ	Μίγμα αμινοξέων με βάση τα αμινοξέα, ελεύθερο λευκίνης, ισολευκίνης και βαλίνης. Κατάλληλο για παιδιά 0,5-10 ετών με νόσο ως από οσμή σφενδάμου.	Σε μορφή σκόνης	50	49	ίχνη	3,39				όχι	Δεν περιέχει πολυακόρεστα λιπαρά οξέα
9.3δ	Μίγμα αμινοξέων με βάση τα αμινοξέα, ελεύθερο λευκίνης, ισολευκίνης και βαλίνης. Κατάλληλο για παιδιά 1-10 ετών με νόσο ως από οσμή σφενδάμου.	Σε υγρή μορφή	29-35	30-35	30-40	0,9-1	1200-1400	όχι		ναι	Εμπλουτισμένο με πολυακόρεστα λιπαρά οξέα
9.3ε	Μίγμα αμινοξέων ελεύθερο λευκίνης, ισολευκίνης και βαλίνης. Κατάλληλο για παιδιά >3 ετών με νόσο ως από οσμή σφενδάμου.	Σε μορφή σκόνης	15-20	80-85	ίχνη	2,5-3	1450-2500			όχι	Δεν περιέχει πολυακόρεστα λιπαρά οξέα
9.3ζ	Μίγμα αμινοξέων ελεύθερο λευκίνης, ισολευκίνης και βαλίνης. Κατάλληλο για παιδιά >3 ετών με νόσο ως από οσμή σφενδάμου.	Σε υγρή μορφή	20-30	60-65	10-15	0,7-1	1500-2000				Εμπλουτισμένο με πολυακόρεστα λιπαρά οξέα

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΙΔΙΚΩΝ ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΕΝΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΤΡΟΦΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΑΣΘΕΝΩΝ ΕΝΗΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΠΑΙΔΩΝ
15880000-0 Ειδικά προϊόντα διατροφής (Special nutritional products)

9.4 Μεθυλμαλονική οξυαιμία

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΥΔΑΤΑΝΘΡΑΚΕΣ %Ev	ΠΡΩΤΕΪΝΕΣ %Ev	ΛΙΠΗ %Ev	Kcal/ml	ΟΣΜ/ΤΑ mOsm/L	ΛΑΚΤΟΖΗ	ΓΛΟΥΤΕΝΗ	Φ.Ι. g/ 100ml	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
9.4α	Βρεφική φόρμουλα με βάση τα αμινοξέα, ελεύθερη μεθειονίνης και θρεονίνης και χαμηλή σε ισολευκίνη. Κατάλληλο από τη γέννηση, για βρέφη με μεθυλμαλονική ή προπιονική οξυαιμία.	Σε μορφή σκόνης	42-45	11-12	45-47	0,7-1	380-450	ναι		ναι	Εμπλουτισμένο με πολυακόρεστα λιπαρά οξέα
9.4β	Μίγμα αμινοξέων ελεύθερο θρεονίνης, μεθειονίνης βαλίνης με χαμηλή περιεκτικότητα σε ισολευκίνη. Κατάλληλο για παιδιά 0,5-10 ετών με μεθυλμαλονική ή προπιονική οξυαιμία.	Σε μορφή γέλης	50	49	ίχνη	3,39				όχι	Δεν περιέχει πολυακόρεστα λιπαρά οξέα
9.4γ	Μίγμα αμινοξέων ελεύθερο θρεονίνης, μεθειονίνης βαλίνης με χαμηλή περιεκτικότητα σε ισολευκίνη. Κατάλληλο για παιδιά 1-10 ετών με μεθυλμαλονική ή προπιονική οξυαιμία.	Σε μορφή σκόνης	30-40	30-35	30-40	1-1,5	1200-1300	όχι		ναι	Εμπλουτισμένο με πολυακόρεστα λιπαρά οξέα
9.4δ	Μίγμα αμινοξέων ελεύθερο θρεονίνης, μεθειονίνης βαλίνης με χαμηλή περιεκτικότητα σε ισολευκίνη. Κατάλληλο για παιδιά >3 ετών με μεθυλμαλονική ή προπιονική οξυαιμία.	Σε μορφή σκόνης	15-20	80-85	ίχνη	2,5-3	1450-2000			όχι	Δεν περιέχει πολυακόρεστα λιπαρά οξέα
9.4ε	Μίγμα αμινοξέων ελεύθερο θρεονίνης, μεθειονίνης βαλίνης με χαμηλή περιεκτικότητα σε ισολευκίνη. Κατάλληλο για παιδιά >3 ετών με μεθυλμαλονική ή προπιονική οξυαιμία.	Σε μορφή σκόνης	27-30	60-65	10-15	0,7-1	1500-2000				Εμπλουτισμένο με πολυακόρεστα λιπαρά οξέα

9.5 Γλουταρική οξυουρία

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΥΔΑΤΑΝΘΡΑΚΕΣ %Ev	ΠΡΩΤΕΪΝΕΣ %Ev	ΛΙΠΗ %Ev	Kcal/ml	ΟΣΜ/ΤΑ mOsm/L	ΛΑΚΤΟΖΗ	ΓΛΟΥΤΕΝΗ	Φ.Ι. g/ 100ml	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
9.5α	Βρεφική φόρμουλα με βάση τα αμινοξέα, ελεύθερη λυσίνης και με χαμηλή περιεκτικότητα σε τρυπτοφάνη. Κατάλληλο από τη γέννηση, για βρέφη με γλουταρική οξυουρία.	Σε μορφή σκόνης	42-45	11-12	45-47	0,7-1	380-450	ναι		ναι	Εμπλουτισμένο με πολυακόρεστα λιπαρά οξέα
9.5β	Μίγμα αμινοξέων ελεύθερο λυσίνης με χαμηλή περιεκτικότητα σε τρυπτοφάνη. Κατάλληλο για παιδιά 0,5-10 ετών με γλουταρική οξυαιμία τύπου 1.	Σε μορφή γέλης	50	49	ίχνη	3,39				όχι	Δεν περιέχει πολυακόρεστα λιπαρά οξέα
9.5γ	Μίγμα αμινοξέων ελεύθερο λυσίνης με χαμηλή περιεκτικότητα σε τρυπτοφάνη. Κατάλληλο για παιδιά 1-10 ετών με γλουταρική οξυαιμία τύπου 1.	Σε μορφή σκόνης	30-40	30-35	30-40	1-1,5	1200-1300	όχι		ναι	Εμπλουτισμένο με πολυακόρεστα λιπαρά οξέα
9.5δ	Μίγμα αμινοξέων ελεύθερο λυσίνης με χαμηλή περιεκτικότητα σε τρυπτοφάνη. Κατάλληλο για παιδιά >3 ετών με γλουταρική οξυαιμία τύπου 1.	Σε μορφή σκόνης	15-20	80-85	ίχνη	2,5-3	1450-2500			όχι	Δεν περιέχει πολυακόρεστα λιπαρά οξέα

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΙΔΙΚΩΝ ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΕΝΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΤΡΟΦΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΑΣΘΕΝΩΝ ΕΝΗΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΠΑΙΔΩΝ
15880000-0 Ειδικά προϊόντα διατροφής (Special nutritional products)

9.6 Ισοβαλερική οξυαιμία

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΥΔΑΤΑΝΘΡΑΚΕΣ %Ev	ΠΡΩΤΕΪΝΕΣ %Ev	ΛΙΠΗ %Ev	Kcal/ml	ΟΣΜ/ΤΑ mOsm/L	ΛΑΚΤΟΖΗ	ΓΛΟΥΤΕΝΗ	Φ.Ι. g/ 100ml	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
9.6α	Βρεφική φόρμουλα με βάση τα αμινοξέα, ελεύθερη λευκίνης. Κατάλληλο από τη γέννηση για βρέφη με ισοβαλερική οξυαιμία ή με άλλη διαταραχή του μεταβολισμού της λευκίνης.	Σε μορφή σκόνης	42-45	11-12	45-47	0,7	380-450	ναι		ναι	Εμπλουτισμένο με πολυακόρεστα λιπαρά οξέα
9.6β	Μίγμα αμινοξέων ελεύθερο λευκίνης. Κατάλληλο για παιδιά 1-10 ετών με ισοβαλερική οξυαιμία ή με άλλη διαταραχή του μεταβολισμού της λευκίνης.	Σε μορφή σκόνης	30-40	30-35	30-40	1-1,5	1200-1300	όχι		ναι	Εμπλουτισμένο με πολυακόρεστα λιπαρά οξέα
9.6γ	Μίγμα αμινοξέων ελεύθερο λευκίνης. Κατάλληλο για παιδιά ≥3 ετών με ισοβαλερική οξυαιμία ή με άλλη διαταραχή του μεταβολισμού της λευκίνης	Σε υγρή μορφή	27-30	50-60	10-15%	0,7-1				όχι	Εμπλουτισμένο με πολυακόρεστα λιπαρά οξέα

9.7 Ομοκυστινουρία

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΥΔΑΤΑΝΘΡΑΚΕΣ %Ev	ΠΡΩΤΕΪΝΕΣ %Ev	ΛΙΠΗ %Ev	Kcal/ml	ΟΣΜ/ΤΑ mOsm/L	ΛΑΚΤΟΖΗ	ΓΛΟΥΤΕΝΗ	Φ.Ι. g/ 100ml	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
9.7α	Μίγμα αμινοξέων ελεύθερο μεθειονίνης. Κατάλληλο για βρέφη και παιδιά με ομοκυστινουρία.	Σε μορφή σκόνης	5-6	94	ίχνη	0,16-0,2	350-400	όχι		όχι	Δεν περιέχει πολυακόρεστα λιπαρά οξέα
9.7β	Μίγμα αμινοξέων ελεύθερο μεθειονίνης. Κατάλληλο για παιδιά 0,5-10 ετών με ομοκυστινουρία.	Σε μορφή σκόνης			ίχνη						Δεν περιέχει πολυακόρεστα λιπαρά οξέα
9.7γ	Μίγμα αμινοξέων ελεύθερο μεθειονίνης. Κατάλληλο για παιδιά ≥3 ετών με ομοκυστινουρία.	Σε υγρή μορφή	27-30	45-50	10-15%	0,7-1				όχι	Εμπλουτισμένο με πολυακόρεστα λιπαρά οξέα
9.7δ	Μίγμα αμινοξέων ελεύθερο μεθειονίνης. Κατάλληλο για παιδιά 0,5-10 ετών με ομοκυστινουρία.	Σε μορφή σκόνης	15-20	80-85	ίχνη	2,5-3	1450-2500			όχι	Δεν περιέχει πολυακόρεστα λιπαρά οξέα

9.8 Διαταραχές κύκλου ουρίας

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΥΔΑΤΑΝΘΡΑΚΕΣ %Ev	ΠΡΩΤΕΪΝΕΣ %Ev	ΛΙΠΗ %Ev	Kcal/ml	ΟΣΜ/ΤΑ mOsm/L	ΛΑΚΤΟΖΗ	ΓΛΟΥΤΕΝΗ	Φ.Ι. g/ 100ml	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
9.8α	Μίγμα απαραίτητων L-αμινοξέων. Κατάλληλο για βρέφη έως 1 έτους με διαταραχή του κύκλου της ουρίας (κιτροουλιναμία, υπεραμμωναιμία, υπερορνθιναμία).	Σε μορφή σκόνης	11-12	88-90	όχι	0,25		όχι		όχι	Ελεύθερο μη απαραίτητων αμινοξέων
9.8β	Μίγμα απαραίτητων L-αμινοξέων. Κατάλληλο για βρέφη >=1 έτους με διαταραχή του κύκλου της ουρίας (κιτροουλιναμία, υπεραμμωναιμία, υπερορνθιναμία).	Σε μορφή σκόνης	ίχνη	99	όχι	0,27		όχι		όχι	Ελεύθερο μη απαραίτητων αμινοξέων
9.8γ	Μίγμα 100% απαραίτητων αμινοξέων. Κατάλληλο από 3 ετών και άνω.	Σε μορφή σκόνης	0	100	0	3,16		όχι		όχι	
9.8δ	Μίγμα απαραίτητων αμινοξέων με υδατάνθρακες. Κατάλληλο από 3 ετών και άνω.	Σε μορφή σκόνης	44-45	55	ίχνη	2,5-3,0					

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΙΔΙΚΩΝ ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΕΝΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΤΡΟΦΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΑΣΘΕΝΩΝ ΕΝΗΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΠΑΙΔΩΝ
15880000-0 Ειδικά προϊόντα διατροφής (Special nutritional products)**

9.9 Αδρενολευκοδυστροφία

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΥΔΑΤΑΝΘΡΑΚΕΣ %Ev	ΠΡΩΤΕΪΝΕΣ %Ev	ΛΙΠΗ %Ev	Kcal/ml	ΟΣΜ/ΤΑ mOsm/L	ΛΑΚΤΟΖΗ	ΓΛΟΥΤΕΝΗ	Φ.Ι. g/ 100ml	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
9.9α	Μίγμα τριελαϊκής γλυκερόλης και τριακυλικής γλυκερόλης με λόγο 4:1. Για ασθενείς με αδρενολευκοδυστροφία, από τη γέννηση.	Σε υγρή μορφή	0	0	100	8-9		0		0	

9.10 Δυσανεξία γλυκόζης - γαλακτόζης

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΥΔΑΤΑΝΘΡΑΚΕΣ %Ev	ΠΡΩΤΕΪΝΕΣ %Ev	ΛΙΠΗ %Ev	Kcal/ml	ΟΣΜ/ΤΑ mOsm/L	ΛΑΚΤΟΖΗ	ΓΛΟΥΤΕΝΗ	Φ.Ι. g/ 100ml	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
9.10α	Βρεφική φόρμουλα διατροφικά πλήρης με ίχνη λακτόζης, γαλακτόζης και γλυκόζης. Κατάλληλο από τη γέννηση, για βρέφη με δυσανεξία στη γλυκόζη-γαλακτόζη .	Σε μορφή σκόνης	36-40	10-12	51-55	0,7-1	400-500				

9.11 Διαταραχή οξείδωσης λιπαρών οξέων μακράς αλύσου

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΥΔΑΤΑΝΘΡΑΚΕΣ %Ev	ΠΡΩΤΕΪΝΕΣ %Ev	ΛΙΠΗ %Ev	Kcal/ml	ΟΣΜ/ΤΑ mOsm/L	ΛΑΚΤΟΖΗ	ΓΛΟΥΤΕΝΗ	Φ.Ι. g/ 100ml	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
9.11α	Διατροφικά πλήρες προϊόν με χαμηλή περιεκτικότητα σε τριγλυκερίδια μακράς αλύσου (LCTs) και υψηλή σε τριγλυκερίδια μέσης αλύσου (MCTs). Κατάλληλο από τη γέννηση.	Σε μορφή σκόνης	49-65	10-12	26-41	0,7-1	150-300	ναι		όχι	

9.12 Διαταραχή αποθήκευσης γλυκογόνου (Γλυκογονιάσεις)

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΥΔΑΤΑΝΘΡΑΚΕΣ %Ev	ΠΡΩΤΕΪΝΕΣ %Ev	ΛΙΠΗ %Ev	Kcal/ml	ΟΣΜ/ΤΑ mOsm/L	ΛΑΚΤΟΖΗ	ΓΛΟΥΤΕΝΗ	Φ.Ι. g/ 100ml	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
9.12α	Τροποποιημένο-θερμικά επεξεργασμένο άμυλο αραβοσίτου μακράς δράσης για παιδιά >2 ετών	Σε μορφή σκόνης	100	0	0	3,5-4					

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΙΔΙΚΩΝ ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΕΝΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΤΡΟΦΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΑΣΘΕΝΩΝ ΕΝΗΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΠΑΙΔΩΝ
15880000-0 Ειδικά προϊόντα διατροφής (Special nutritional products)

10. ΤΡΟΦΙΜΑ ΧΑΜΗΛΑ ΣΕ ΠΡΩΤΕΪΝΗ (ΚΑΙ ΦΑΙΝΥΛΑΛΑΝΙΝΗ) ΚΑΤΑΛΛΗΛΑ ΓΙΑ ΜΕΤΑΒΟΛΙΚΑ ΝΟΣΗΜΑΤΑ

1. Ζυμαρικά χαμηλά σε πρωτεΐνη (500 γρ.)

2. Αλεύρι χαμηλό σε πρωτεΐνη (500γρ.)

3. Ρύζι χαμηλό σε πρωτεΐνη (500γρ.)

4. Ψωμί (σε φέτες) χαμηλά σε πρωτεΐνη

5. Υποκατάστατο αυγού (400γρ.)

6. Υποκατάστατο κρέατος χαμηλό σε πρωτεΐνη (350γρ.)

- Να είναι παρασκευασμένα από μίγμα αμύλων και αλεύρων όπως: πατάτα, καλαμπόκι, ταπίοκα κλπ. σε διάφορες αναλογίες, ώστε να επιτυγχάνεται η σταθερότητα του προϊόντος και η αποδοχή του από τον ασθενή (δείγμα απαραίτητο).

- Να είναι χαμηλά σε πρωτεΐνη, δηλαδή <0.5γρ/πρωτεΐνης ανά μερίδα προϊόντος.

- Να διατίθενται σε συσκευασίες κατάλληλες για τρόφιμα.

11. ΤΡΟΦΙΜΑ ΕΛΕΥΘΕΡΑ ΓΛΟΥΤΕΝΗΣ ΓΙΑ ΑΣΘΕΝΕΙΣ ΜΕ ΚΟΙΛΙΟΚΑΚΗ

1. Ζυμαρικά ελεύθερα γλουτένης (250 ή 500g)

2. Φρυγανιές ελεύθερες γλουτένης (100 – 250g)

3. Ψωμί χωρίς γλουτένη (250g)

- Να είναι παρασκευασμένα από μίγμα αμύλων και αλεύρων όπως : ρύζι, πατάτα, καλαμπόκι, φαγόπυρο, κινόα κλπ. πλην σιταριού, κριθαριού, σίκαλης και βρώμης, σε διάφορες αναλογίες, ώστε να επιτυγχάνεται η σταθερότητα του προϊόντος και η αποδοχή του από τον ασθενή (δείγμα απαραίτητο).

- Να είναι σύμφωνα με τον κανονισμό 41/2009 της ΕΕ, δηλαδή περιεκτικότητα σε γλουτένη \downarrow 20 ppm (μέρη ανά εκατομμύριο).

- Να διατίθενται σε συσκευασίες κατάλληλες για τρόφιμα

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΙΔΙΚΩΝ ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΕΝΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΤΡΟΦΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΑΣΘΕΝΩΝ ΕΝΗΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΠΑΙΔΩΝ
15880000-0 Ειδικά προϊόντα διατροφής (Special nutritional products)

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ:

1.	Αναφορικά με τις συσκευασίες, ο φορέας διεξαγωγής του διαγωνισμού διατηρεί το δικαίωμα καθορισμού της μορφής, του είδους και του μεγέθους της συσκευασίας, ανά είδος, ανάλογα με τις ανάγκες του.
2.	Οι υπολογισμοί των θρεπτικών συστατικών στα προϊόντα που προσφέρονται σε μορφή σκόνης να γίνεται στον τελικό όγκο του προϊόντος σύμφωνα με τις οδηγίες διάλυσης
3.	Να συνυπολογίζεται στο κόστος του προϊόντος, το κόστος χορήγησης (π.χ. περιέκτης στα προς διάλυση προϊόντα ή σάκος για την ανάρτηση τους εάν απαιτείται για την χορήγηση τους)
4.	Τα προϊόντα θα πρέπει να είναι σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.
5.	<p>Οι συμμετέχοντες πρέπει να προσκομίσουν :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Δείγματα για κάθε προσφερόμενο είδος • Πιστοποιητικό διασφάλισης ποιότητας κατά τα ισχύοντα διεθνή , ευρωπαϊκά και εθνικά πρότυπα τόσο του προμηθευτή, όσο και του κατασκευαστή του προϊόντος. • Πιστοποιητικό σήμανσης (CE) που ρητά θα πρέπει να αναφέρονται το μοντέλο και ο τύπος του προϊόντος για το οποίο έχει εκδοθεί (όπου απαιτείται). • Αναγραφή για κάθε είδος του κωδικού προϊόντος (product ID), που έχει εκδοθεί από το ΕΚΑΠΤΥ (όπου απαιτείται) • Βεβαίωση και αριθμός γνωστοποίησης του προϊόντος από τον ΕΟΦ, σύμφωνα με το άρθρο 6 της υπ' αριθ. Υ3/3211/27-09-2000 κοινής υπουργικής απόφασης.
6.	<p>«χωρίς λακτόζη»: Οι ενδείξεις που αναφέρουν την απουσία ή μειωμένη παρουσία λακτόζης στα τρόφιμα είναι σημαντικές για τα άτομα με δυσανεξία στη λακτόζη και αναμένεται να ρυθμιστούν βάσει του Κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 1169/2011.</p> <ul style="list-style-type: none"> · (Με βάση την επιστημονική γνώματευση της Ευρωπαϊκής Αρχής Ασφάλειας (EFSA) τα περισσότερα άτομα με δυσανεξία στη λακτόζη μπορούν να καταναλώσουν μέχρι 12 g λακτόζης (σε μια δόση) χωρίς να εκδηλώσουν συμπτώματα.) (ΠΗΓΗ: https://www.efet.gr/files/pdf/ekdiloseis/322026.PDF) · ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) ΑΡΙΘ. 1924/2006 ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ της 20ής Δεκεμβρίου 2006 σχετικά με τους ισχυρισμούς επί θεμάτων διατροφής και υγείας που διατυπώνονται για τα τρόφιμα. · (Οι όροι χρήσεως ισχυρισμών, όπως «χωρίς λακτόζη» ή «χωρίς γλουτένη», οι οποίοι απευθύνονται σε ομάδα καταναλωτών με συγκεκριμένες διαταραχές, θα πρέπει να ρυθμισθούν στο πλαίσιο της οδηγίας 89/398/ΕΟΚ του Συμβουλίου, της 3ης Μαΐου 1989, για την προσέγγιση των νομοθεσιών των κρατών μελών σχετικά με τα τρόφιμα που προορίζονται για ειδική διατροφή. Επιπλέον, η εν λόγω οδηγία προβλέπει ότι τρόφιμα που προορίζονται για κανονική κατανάλωση μπορούν να φέρουν ένδειξη της καταλληλότητάς τους για χρήση από αυτές τις ομάδες καταναλωτών εάν πληρούν τους όρους για την αναγραφή της ένδειξης αυτής. Μέχρις ότου καθορισθούν, σε κοινοτικό επίπεδο, οι όροι για την αναγραφή των ενδείξεων αυτών, τα κράτη μέλη μπορούν να διατηρούν ή να θεσπίζουν σχετικά εθνικά μέτρα.) (ΠΗΓΗ : https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EL/ALL/?uri=CELEX%3A32011R1169 και https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EL/TXT/PDF/?uri=CELEX:32006R1924&from=EL) <p>Η ένδειξη «περιέχει μόνο λακτόζη» μπορεί να χρησιμοποιείται όπου η λακτόζη είναι ο μόνος υδατάνθρακας που περιέχεται στο προϊόν. Η ένδειξη «χωρίς λακτόζη» μπορεί να χρησιμοποιείται όπου η περιεκτικότητα του προϊόντος σε λακτόζη δεν υπερβαίνει τα 2,5 mg/100 kJ (10 mg/100 kcal).</p> <p>Όταν η ένδειξη «χωρίς λακτόζη» χρησιμοποιείται στα παρασκευάσματα που παρασκευάζονται από πηγές πρωτεϊνών άλλες από τις απομονωμένες πρωτεΐνες σόγιας, πρέπει να συνοδεύεται από την ένδειξη «ακατάλληλο για βρέφη με γαλακτοσαυμία»*</p> <p>(ΠΗΓΗ : https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EL/TXT/HTML/?uri=LEGISSUM:4419957)</p>

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΙΔΙΚΩΝ ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΕΝΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΤΡΟΦΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΑΣΘΕΝΩΝ ΕΝΗΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΠΑΙΔΩΝ
15880000-0 Ειδικά προϊόντα διατροφής (Special nutritional products)

ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ:

- Forbes, Alastair και Valentini, Luzia. ESPEN. LLL Programm in CLinical Nutrition and Metabolism. [Ηλεκτρονικό] 2020. https://lllnutrition.com/mod_III/TOPIIC8/m84-2020.pdf. (Πρόσβαση Μάρτιος 2023)
- Singer P, Blaser AR, Berger MM, Alhazzani W, Calder PC, Casaer MP, Hiesmayr M, Mayer K, Montejo JC, Pichard C, Preiser JC, van Zanten ARH, Oczkowski S, Szczeklik W, Bischoff SC. **ESPEN guideline on clinical nutrition in the intensive care unit**. Clin Nutr. 2019 Feb;38(1):48-79. doi: 10.1016/j.clnu.2018.08.037. Epub 2018 Sep 29. PMID: 30348463.
- Rousseau AF, Losser MR, Ichai C, Berger MM. **ESPEN endorsed recommendations: nutritional therapy in major burns**. Clin Nutr. 2013 Aug;32(4):497-502. doi: 10.1016/j.clnu.2013.02.012. Epub 2013 Mar 14. Erratum in: Clin Nutr. 2013 Dec;32(6):1083. PMID: 23582468.
- **Commission Directive 1999/21/EC of 25. March 1999 on dietary foods for special medical purposes**. <http://www.idace.org/legislation/fsmps/Dir%2099-21%20FSMPs.pdf>. (Πρόσβαση Μάρτιος 2023)
- Ikizler TA, Burrowes JD, Byham-Gray LD, Campbell KL, Carrero JJ, Chan W, Fouque D, Friedman AN, Ghaddar S, Goldstein-Fuchs DJ, Kaysen GA, Kopple JD, Teta D, Yee-Moon Wang A, Cuppari L. **KDOQI Clinical Practice Guideline for Nutrition in CKD: 2020 Update**. Am J Kidney Dis. 2020 Sep;76(3 Suppl 1):S1-S107. doi: 10.1053/j.ajkd.2020.05.006. Erratum in: Am J Kidney Dis. 2021 Feb;77(2):308. PMID: 32829751.
- Cuerda C, Pironi L, Arends J, Bozzetti F, Gillanders L, Jeppesen PB, Joly F, Kelly D, Lal S, Staun M, Szczepanek K, Van Gossum A, Wanten G, Schneider SM, Bischoff SC; **Home Artificial Nutrition & Chronic Intestinal Failure Special Interest Group of ESPEN**. **ESPEN practical guideline: Clinical nutrition in chronic intestinal failure**. Clin Nutr. 2021 Sep;40(9):5196-5220. doi: 10.1016/j.clnu.2021.07.002. Epub 2021 Aug 2. PMID: 34479179.
- Gomes F, Schuetz P, Bounoure L, Austin P, Ballesteros-Pomar M, Cederholm T, Fletcher J, Laviano A, Norman K, Poulia KA, Ravasco P, Schneider SM, Stanga Z, Weekes CE, Bischoff SC. **ESPEN guidelines on nutritional support for polymorbid internal medicine patients**. Clin Nutr. 2018 Feb;37(1):336-353. doi: 10.1016/j.clnu.2017.06.025. Epub 2017 Jul 24. PMID: 28802519.
- Muscaritoli M, Arends J, Bachmann P, Baracos V, Barthelemy N, Bertz H, Bozzetti F, Hütterer E, Isenring E, Kaasa S, Krznaric Z, Laird B, Larsson M, Laviano A, Mühlebach S, Oldervoll L, Ravasco P, Solheim TS, Strasser F, de van der Schueren M, Preiser JC, Bischoff SC. **ESPEN practical guideline: Clinical Nutrition in cancer**. Clin Nutr. 2021 May;40(5):2898-2913. doi: 10.1016/j.clnu.2021.02.005. Epub 2021 Mar 15. PMID: 33946039.
- Fiaccadori E, Sabatino A, Barazzoni R, Carrero JJ, Cupisti A, De Waele E, Jonckheer J, Singer P, Cuerda C. **ESPEN guideline on clinical nutrition in hospitalized patients with acute or chronic kidney disease**. Clin Nutr. 2021 Apr;40(4):1644-1668. doi: 10.1016/j.clnu.2021.01.028. Epub 2021 Feb 9. PMID: 33640205.
- Weimann A, Braga M, Carli F, Higashiguchi T, Hübner M, Klek S, Laviano A, Ljungqvist O, Lobo DN, Martindale RG, Waitzberg D, Bischoff SC, Singer P. **ESPEN practical guideline: Clinical nutrition in surgery**. Clin Nutr. 2021 Jul;40(7):4745-4761. doi: 10.1016/j.clnu.2021.03.031. Epub 2021 Apr 19. PMID: 34242915.
- Volkert D, Beck AM, Cederholm T, Cruz-Jentoft A, Hooper L, Kiesswetter E, Maggio M, Raynaud-Simon A, Sieber C, Sobotka L, van Asselt D, Wirth R, Bischoff SC. **ESPEN practical guideline: Clinical nutrition and hydration in geriatrics**. Clin Nutr. 2022 Apr;41(4):958-989. doi: 10.1016/j.clnu.2022.01.024. Epub 2022 Mar 5. PMID: 35306388.
- Fiaccadori E, Sabatino A, Barazzoni R, Carrero JJ, Cupisti A, De Waele E, Jonckheer J, Singer P, Cuerda C. **ESPEN guideline on clinical nutrition in hospitalized patients with acute or chronic kidney disease**. Clin Nutr. 2021 Apr;40(4):1644-1668. doi: 10.1016/j.clnu.2021.01.028. Epub 2021 Feb 9. PMID: 33640205.
- Bischoff SC, Bager P, Escher J, Forbes A, Hébuterne X, Hvas CL, Joly F, Klek S, Krznaric Z, Ockenga J, Schneider S, Shamir R, Stardelova K, Bender DV, Wierdsma N, Weimann A. **ESPEN guideline on Clinical Nutrition in inflammatory bowel disease**. Clin Nutr. 2023 Mar;42(3):352-379. doi: 10.1016/j.clnu.2022.12.004. Epub 2023 Jan 13. PMID: 36739756.