

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΙΔΙΚΩΝ ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΕΝΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΤΡΟΦΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΑΣΘΕΝΩΝ ΕΝΗΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΠΑΙΔΩΝ												
ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ CPV: 33692300-0 Εντερικές τροφές (Enteral feeds)												
ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ ΔΙΑΤΡΟΦΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΕΝΗΛΙΚΩΝ												
<u>Α. ΠΟΛΥΜΕΡΗ ΔΙΑΛΥΜΑΤΑ ΕΝΤΕΡΙΚΗΣ ΣΙΤΙΣΗΣ ΜΕΣΩ ΣΩΛΗΝΩΝ ΣΙΤΙΣΗΣ & ΣΤΟΜΙΩΝ</u>												
A/A	ΕΙΔΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΥΔΑΤΑΝΘΡΑΚΕΣ %Ev	ΠΡΩΤΕΪΝΕΣ %Ev	ΛΙΠΗ %Ev	Kcal/ml	ΟΣΜ/ΤΑ mOsm/L	ΛΑΚΤΟΖΗ	ΓΛΟΥΤΕΝΗ	Φ.Ι. g/100ml	DRI	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
A1	Διαλύματα υποθερμιδικά	Φιάλη ή συσκευασία pack 500-1000ml	40-50	15-30	30-35	0,5-0,8	≤200	-	-	ίχνη		
A2	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
A3	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	≤450	-	-	≥1	Κάλυψη*	Να καλύπτονται οι ημερήσιες ανάγκες σε μικροθρεπτικά συστατικά στις 1.500 kcal
A4	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	≤360	-	-	≥1 100% διαλυτές φυτικές ίνες	Κάλυψη*	Να καλύπτονται οι ημερήσιες ανάγκες σε μικροθρεπτικά συστατικά στις 1.500 kcal
A5	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
A6	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	Κάλυψη*	Να καλύπτονται οι ημερήσιες ανάγκες σε μικροθρεπτικά συστατικά στις 1.500 kcal
A7	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
A8	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

A9	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
A10	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
A11	Υπερθερμιδικά, υπερπρωτεϊνικά διαλύματα για πλήρη εντερική σίτιση χωρίς φυτικές ίνες	Φιάλη ή συσκευασία pack 500-1000ml	30-55	≥20	25-40	≥1,3	≤400	-	-		Κάλυψη*	Να καλύπτονται οι ημερήσιες ανάγκες σε μικροθρεπτικά συστατικά στις 1.500 kcal
A12	Υπερθερμιδικά, υπερπρωτεϊνικά διαλύματα για πλήρη εντερική σίτιση με φυτικές ίνες	Φιάλη ή συσκευασία pack 500-1000ml	30-55	≥20	25-45	≥1,3	≤670	-	-	≥1 με μίγμα φυτικών ινών	Κάλυψη*	Να καλύπτονται οι ημερήσιες ανάγκες σε μικροθρεπτικά συστατικά στις 1.500 kcal
A13	Διαλύματα πολύ υψηλής θερμιδικής πυκνότητας, για πλήρη εντερική σίτιση με φυτικές ίνες	Φιάλη ή συσκευασία pack 500-1000ml	40-45	15-20	35-40	1,6- 1,8	≤360			≥2,2 με μίγμα φυτικών ινών	Κάλυψη*	Να καλύπτονται οι ημερήσιες ανάγκες σε μικροθρεπτικά συστατικά στις 1.500 kcal. Εμπλουτισμένο με EPA & DHA
A14	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
A15	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
A16	Διαλύματα υπερθερμιδικά, υπερπρωτεϊνικά για πλήρη εντερική σίτιση με HMB	Φιάλη ή συσκευασία pack 500-1000ml	45-55	≥20	25-30	≥1,3	≤400					
A17	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.
A18	Διαλύματα ισοθερμιδικά, υπερπρωτεϊνικά για πλήρη εντερική σίτιση με φυτικές ίνες, για ασθενείς με σακχαρώδη διαβήτη	Φιάλη ή συσκευασία pack 500-1000ml	30-45 Μαλτοδεξτρίνη & τροποποιημένη μαλτοδεξτρίνη	20 -30	30-40	0,9- 1,29	≤350			≥1,5 με μίγμα φυτικών ινών	Κάλυψη*	Να καλύπτονται οι ημερήσιες ανάγκες σε μικροθρεπτικά συστατικά στις 1.500 kcal. Εμπλουτισμένο με EPA & DHA

A19	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
A20	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.
A21	Διαλύματα υπερθερμιδικά, υπερπρωτεϊνικά για πλήρη εντερική σίτιση με φυτικές ίνες, για ασθενείς με σακχαρώδη διαβήτη	Φιάλη ή συσκευασία pack 500-1000ml	30-45 Μαλτοδεξτρίνη & τροποποιημένη μαλτοδεξτρίνη	20-30	30-40	≥1,3	≤700			≥1,5 με μίγμα φυτικών ινών	Κάλυψη*	Να καλύπτονται οι ημερήσιες ανάγκες σε μικροθρεπτικά συστατικά στις 1.500 kcal. Εμπλουτισμένο με EPA & DHA
A22	Διαλύματα ισοθερμιδικά, για πλήρη εντερική σίτιση, με διαλυτές φυτικές ίνες, για νευρολογικούς ασθενείς	Φιάλη ή συσκευασία pack 500-1000ml	40-50 Μαλτοδεξτρίνη & τροποποιημένη μαλτοδεξτρίνη	15-20	35- 40	0,9-1,29	≤230	-	-	≥1,8 με μίγμα φυτικών ινών	Κάλυψη*	Να περιέχει 20-25mg/100ml UMP (Μονοφωσφορική Ουριδίνη) . Εμπλουτισμένο με EPA & DHA
A23	Διαλύματα ισοθερμιδικά, υπερπρωτεϊνικά για ογκολογικούς ασθενείς	Φιάλη ή συσκευασία pack 500-1000ml	45-55	>20	20-35	0,9-1,29	≤350	-	-		Κάλυψη*	Περιεκτικότητα σε EPA/DHA ≥0,4g/100ml
A24	Διαλύματα ισοθερμιδικά, υπερπρωτεϊνικά για ογκολογικούς ασθενείς με φυτικές ίνες	Φιάλη ή συσκευασία pack 500-1000ml	45-60	>20	15-20	0,9-1,29	≤700	-	-	≥2,0	Κάλυψη*	Να καλύπτονται οι ημερήσιες ανάγκες σε μικροθρεπτικά συστατικά στις 1.500 kcal. Με EPA ≥ 0, 45 g/100 mL, DHA ≥200 mg/100 mL
A25	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
A26	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
A27	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
A28	Διαλύματα για ασθενείς με ηπατική εγκεφαλοπάθεια	Φιάλη ή συσκευασία pack 500-1000ml	55-60	10 - 20	25 -35	≥1,3				≥1	Κάλυψη*	40-45% αμινοξέα διακλαδισμένης αλυσού, πλούσιο σε MCT, χαμηλό σε Na

A29	Διαλύματα ανοσοδιατροφής για έναρξη εντερικής σίτισης	Φιάλη ή συσκευασία pack 500-1000ml	25-30	65-70	<5	0,5 - 0,8	≤500	-	-	ίχνη		Εμπλουτισμένο σε ένα ή περισσότερα ανοσοδιεγερτικά στοιχεία (αργινίνη: ελάχιστη ημερήσια πρόσληψη 14g, γλουταμίνη: ελάχιστη ημερήσια πρόσληψη 14g, ω3: ελάχιστη ημερήσια πρόσληψη 2g, νουκλεοτίδια και λουπούς αντιοξειδωτικούς παράγοντες)
A30	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 λουπούς αντιοξειδωτικούς παράγοντες)
A31	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 λουπούς αντιοξειδωτικούς παράγοντες)
A32	Διαλύματα ανοσοδιατροφής με αργινίνη, Ω3 και νουκλεοτίδια, για ασθενείς με μεταβολικό stress ή/και περιεχειρϊτικούς ασθενείς , με 100 % διαλυτές ίνες	Φιάλη ή συσκευασία pack 500-1000ml	35 - 40	20- 25	35 -40	0,9-1,5	≤400	-	-	≥1,7 100% διαλυτές ίνες	Κάλυψη*	Να περιέχει L-αργινίνη 0,35-0,4g/100ml και διαιτητικά νουκλεοτίδια 130-140mg/100ml, UMP*, GMP**, AMP*** [*Μονοφωσφορική Ουριδίνη, **Μονοφωσφορική Γουανοσίνη, ***Μονοφωσφορική Αδενοσίνη]. Εμπλουτισμένο με EPA & DHA
A33	Διαλύματα ισοθερμικά με διαλυτές φυτικές ίνες ισχυρής πρεβιοτικής δράσης, για ασθενείς με εντερικές διαταραχές	Φιάλη ή συσκευασία pack 500-1000ml	45-60	15-20 100% Καζεΐνικα αλατα	25-40	0,9-1,29	≤360	-	-	≥1,7 (100% διαλυτές φυτικές ίνες από μερικώς υδρολυμένο κόμμι γκουάρ PHGG)	Κάλυψη*	Να καλύπτονται οι ημερήσιες ανάγκες σε μικροθρεπτικά συστατικά στις 1.500 kcal
A34	Υπερθερμικά, υπερπρωτεϊνικά διαλύματα για πλήρη εντερική σίτισης με μικτές φυτικές ίνες και φρουκτοολιγοσακχαρίτες	Φιάλη ή συσκευασία pack 500-1000ml	40-55	≥25	25 -35	≥1,3				≥1		
A35	Διαλύματα για ασθενείς με φλεγμονώδη νόσο εντέρου	Σε σκόνη	40-50	14-20							Κάλυψη*	Να περιέχει αντιφλεγμονώδη/αυξητικό παράγοντα (TGF-b2)

B. 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 %Εν	ΠΡΩΤΕΪΝΕΣ %Εν	ΛΙΠΗ %Εν	Kcal/ml	ΟΣΜ/ΤΑ mOsm/L	ΛΑΚΤΟΖΗ	ΓΛΟΥΤΕΝΗ	Φ.Ι. g/ 100ml	DRI	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
Γ1	Ημιστοιχειακά διαλύματα ισοθερμιδικά, 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	15-25 μιγμα LCT MCT	0,9- 1,29	≤500				Κάλυψη*	Να καλύπτονται οι ημερήσιες ανάγκες σε μικροθρεπτικά συστατικά στις 1.500 kcal
Γ2	Ημιστοιχειακά διαλύματα, ισοθερμιδικά	Φιάλη ή συσκευασία pack 500- 1000ml	40-60 δισακχαρίτες, μαλτοδεξτρίνες	15-25 αποτελούμενες από ολιγοπεπτίδια ή μίγμα ολιγοπεπτιδίων και αμινοξέων	25-35 μιγμα LCT MCT	0,9- 1,29	≤350	-	-	-	Κάλυψη*	Να καλύπτονται οι ημερήσιες ανάγκες σε μικροθρεπτικά συστατικά στις 1.500 kcal
Γ3	Ημιστοιχειακά διαλύματα υπερθερμιδικά, με χαμηλή περιεκτικότητα σε λιπαρά	Φιάλη ή συσκευασία pack 500- 1000ml, φάκελοι η μεταλλικού περιέκτες	35-50 δισακχαρίτες, μαλτοδεξτρίνες	15-25 αποτελούμενες από ολιγοπεπτίδια ή μίγμα ολιγοπεπτιδίων και αμινοξέων	15-25 μιγμα LCT MCT	≥1,3	≤550				Κάλυψη*	Να καλύπτονται οι ημερήσιες ανάγκες σε μικροθρεπτικά συστατικά στις 1.500 kcal
Γ4	Ημιστοιχειακά διαλύματα, υπερθερμιδικά	Φιάλη ή συσκευασία pack 500- 1000ml	35-50 δισακχαρίτες, μαλτοδεξτρίνες	15-25 αποτελούμενες από ολιγοπεπτίδια ή μίγμα ολιγοπεπτιδίων και αμινοξέων	25-40 μιγμα MCT > 70%, LCT	≥1,3	≤550	-	-	-	Κάλυψη*	Να καλύπτονται οι ημερήσιες ανάγκες σε μικροθρεπτικά συστατικά στις 1.500 kcal
Γ5	Ημιστοιχειακά διαλύματα, υπερθερμιδικά, υπερπρωτεϊνικά, με φυτικές ίνες	Φιάλη ή συσκευασία pack 500- 1000ml	40-60 Μαλτοδεξτρίνη & τροποποιημένη μαλτοδεξτρίνη	25 - 30 αποτελούμενες από ολιγοπεπτίδια ή μίγμα ολιγοπεπτιδίων και αμινοξέων	25-35	≥1,3	≤350	-	-	≥0,8	Κάλυψη*	Να καλύπτονται οι ημερήσιες ανάγκες σε μικροθρεπτικά συστατικά στις 1.500 kcal. Εμπλουτισμένο με EPA & DHA

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
Δ1	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
Δ2	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
Δ3	Υπερθερμιδικά διατροφικά συμπληρώματα χωρίς φυτικές ίνες	Σε υγρή μορφή, ομογενοποιημένο, σε συσκευασία 200-250ml	40-55	15-25	25-40	≥1,3	≤500	-	-	-		Να διατίθενται σε διάφορες γεύσεις
Δ4	Υπερθερμιδικά διατροφικά συμπληρώματα με φυτικές ίνες	Σε υγρή μορφή, ομογενοποιημένο, σε συσκευασία 200-250ml	45-55	15-25	25-40	≥1,3	≤500	-	-	≥0,5		Να διατίθενται σε διάφορες γεύσεις
Δ5	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
Δ6	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
Δ7	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
Δ8	Υπερθερμιδικά, υπερπρωτεϊνικά με φυτικές ίνες, για νευρολογικούς ασθενείς	Σε υγρή μορφή, ομογενοποιημένο, σε συσκευασία 200-250ml	30-45 (Μαλτοδεξτρίνη & Τροποποιημένη μαλτοδεξτρίνη)	20-30	30-40	≥1,3	≤330	-	-	≥1,9 με μίγμα φυτικών ινών		Να διατίθενται σε διάφορες γεύσεις. Να περιέχει 40-50mg/100ml UMP (Μονοφωσφορική Ουριδίνη) και αργινίνη 0,30-0,40gr/100ml. Εμπλουτισμένο με EPA & DHA

Δ9	Πολύ υψηλής θερμιδικής πυκνότητας, χωρίς φυτικές ίνες	Σε υγρή μορφή, ομογενοποιημένο, σε συσκευασία 200-250ml	40-50	≥18	30-40	≥1,8		-	-		Να διατίθενται σε διάφορες γεύσεις
Δ10	Πολύ υψηλής θερμιδικής πυκνότητας, με φυτικές ίνες	Σε υγρή μορφή, ομογενοποιημένο, σε συσκευασία 200-250ml	40-50	≥18	30-40	≥1,8		-		≥1	Να διατίθενται σε διάφορες γεύσεις
Δ11	Πολύ υψηλής θερμιδικής πυκνότητας, υπερπρωτεϊνικά με 100% διαλυτές φυτικές ίνες	Σε υγρή μορφή, ομογενοποιημένο, σε συσκευασία 200-250ml	40-45	20-30	30-35	≥2	≤410	-	-	≥2,5 (100% διαλυτές φυτικές ίνες - FOS)	Να διατίθενται σε διάφορες γεύσεις
Δ12	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	-	-	-	
Δ13	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		-	-	-	
Δ14	Ημιστοιχειακά διατροφικά συμπληρώματα, υπερθερμιδικά	Σε υγρή μορφή, σε συσκευασία 200- 250ml	35-55 δισακχαρίτες + μαλτοδεξτρίνη	18-22 υδρολυμένες πρωτεΐνες	25-35 μίγμα LCT, MCT>70%	≥1,3		-	-	-	Να διατίθενται σε διάφορες γεύσεις
Δ15	Ημιστοιχειακά διαλύματα, υπερθερμιδικά, υπερπρωτεϊνικά, με φυτικές ίνες	Σε υγρή μορφή, σε συσκευασία 200- 250ml	40-55 Μαλτοδεξτρίνη & τροποποιημένη μαλτοδεξτρίνη	20-30 αποτελούμενες από ολιγοπεπτίδια ή μίγμα ολιγοπεπτιδίων και αμινοξέων	25 -35	≥1,3	≤350	-	-	≥0,8	Εμπλουτισμένο με EPA DHA
Δ16	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
Δ17	Ισοθερμιδικά διατροφικά συμπληρώματα για ασθενείς με σακχαρώδη διαβήτη	Σε υγρή μορφή, ομογενοποιημένο, σε συσκευασία 200-330ml	30-45 (μίγμα υδατανθράκων για βελτιστοποίηση γλυκαιμικού ελέγχου)	15 - 25	25-45	0,9-1,29	≤400		-	≥1,5 με μίγμα φυτικών ινών	Να διατίθενται σε διάφορες γεύσεις

Δ18	Ισοθερμιδικά, υπερπρωτεϊνικά με μίγμα φυτικών ινών κατάλληλα για ασθενείς με σακχαρώδη διαβήτη	Σε υγρή μορφή, ομογενοποιημένο, σε συσκευασία 200-250ml	30 -45 (Μαλτοδεξτρίνη & Τροποποιημένη μαλτοδεξτρίνη)	20 -30	25-45	0,9-1,29	≤350	-	-	≥1,5 με μίγμα φυτικών ινών	Να διατίθενται σε διάφορες γεύσεις. Εμπλουτισμένο με EPA DHA
Δ19	Υπερθερμιδικά διατροφικά συμπληρώματα για ασθενείς με σακχαρώδη διαβήτη	Σε υγρή μορφή, ομογενοποιημένο, σε συσκευασία 200-250ml	30-45 (μίγμα υδατανθράκων για βελτιστοποίηση γλυκαιμικού ελέγχου)	15 - 25	25-45	≥1,3	≤550		-	≥1,5 με μίγμα φυτικών ινών	Να διατίθενται σε διάφορες γεύσεις
Δ20	Υπερθερμιδικά, υπερπρωτεϊνικά με μίγμα φυτικών ινών κατάλληλα για ασθενείς με σακχαρώδη διαβήτη	Σε υγρή μορφή, ομογενοποιημένο, σε συσκευασία 200-250ml	30 -45 (Μαλτοδεξτρίνη & Τροποποιημένη μαλτοδεξτρίνη)	20 -30	25-45	≥1,3	≤380	-	-	≥1,5 με μίγμα φυτικών ινών	Να διατίθενται σε διάφορες γεύσεις. Εμπλουτισμένο με EPA DHA
Δ21	Υπερθερμιδικά, υπερπρωτεϊνικά 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			-	≥1,5 με μίγμα φυτικών ινών	Να διατίθενται σε διάφορες γεύσεις
Δ22	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
Δ23	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
Δ24	Διατροφικά συμπληρώματα ανοσοδιατροφής	Σε υγρή μορφή, σε συσκευασία 200- 250ml ή σε σκόνη για ανασύσταση	45-55	20-25	22-35	1-1,5		-	-		Να περιέχουν τουλάχιστον δύο ανοσοδιεγερτικά συστατικά από τα παρακάτω: αργινίνη, γλουταμίνη,νουκλεοτίδια, UMP*, GMP**, AMP**
Δ25	Διαλύματα ανοσοδιατροφής υπερθερμιδικά με αργινίνη και νουκλεοτίδια, για ασθενείς με μεταβολικό stress ή/και περιεχειριτικούς ασθενείς , με φυτικές ινές	Σε υγρή μορφή, ομογενοποιημένο, σε συσκευασία 200-250ml	45 - 55 (Μαλτοδεξτρίνη & Τροποποιημένη μαλτοδεξτρίνη)	20 -25	25 - 35	≥1,3	≤400	-	-	≥1,7 με μίγμα φυτικών ινών	Να περιέχει L-αργινίνη 0,90-1,0g/100ml και διαιτητικά νουκλεοτίδια 200-210mg/100ml - UMP*, GMP**, AMP*** [*Μονοφωσφορική Ουριδίνη, **Μονοφωσφορική Γουανίνη, ***Μονοφωσφορική Αδενοσίνη]. Εμπλουτισμένο με EPA & DHA

Δ26	Διατροφικά συμπληρώματα για ογκολογικούς ασθενείς με μικρό όγκο	Σε υγρή μορφή, ομογενοποιημένο, σε συσκευασία <130ml	≤55	≥20	≤45	≥1,3		-	-		Να περιέχουν EPA/DHA ≥0,4g/100ml. Να διατίθενται σε διάφορες γεύσεις
Δ27	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
Δ28	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
Δ29	Διατροφικά συμπληρώματα χωρίς λίπος	Σε υγρή μορφή, ομογενοποιημένο, σε συσκευασία 200-330ml	70-90	10-30	0	≥1		-	-		Να διατίθενται σε διάφορες γεύσεις
Δ30	Διαλύματα ισοθερμιδικά με διαλυτές φυτικές ίνες ισχυρής προβιοτικής δράσης, για ασθενείς με εντερικές διαταραχές	Σε υγρή μορφή, ομογενοποιημένο, σε συσκευασία 200-250ml	45-55 Τροποποιημένη μαλτοδεξτρίνη	15-25 100% Καζείνικα αλατα	30-35	0,9- 1,29	≤360			≥1,7 (100% διαλυτές φυτικές ίνες από μερικώς υδρολυμένο κόμμι γκουάρ PHGG)	Να διατίθενται σε διάφορες γεύσεις. Εμπλουτισμένο με EPA DHA
Δ31	Υπερθερμιδικά, υπερπρωτεϊνικά συμπληρώματα σε μορφή κρέμας	Κύπελλο 100-200γρ	30-50	≥ 20	25-45	1,5-2			-		Να διατίθενται σε διάφορες γεύσεις
Δ32	Υπερθερμιδικά, υπερπρωτεϊνικά συμπληρώματα σε μορφή κρέμας για διαβητικούς	Κύπελλο 100-150γρ	30-50 (μίγμα υδανθράκων για βελτιστοποίηση γλυκαιμικού ελέγχου)	≥ 20	25-45	1,5-2		-	-		Να διατίθενται σε διάφορες γεύσεις
Δ33	Ειδικά συμπληρώματα για ασθενείς με δυσφαγία σταδίου 1		30-40	>25	>35	≥1,5		-	-		Στάδιο 1 με βάση τα International Dysphagia Diet Standardization Initiative
Δ34	Ειδικά συμπληρώματα για ασθενείς με δυσφαγία σταδίου 2		30-40	>25	>35	≥1,5		-	-		Στάδιο 2 με βάση τα International Dysphagia Diet Standardization Initiative
Δ35	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

Δ36	Διατροφικά συμπληρώματα για ηπατοπάθειες	Σε υγρή μορφή, ομογενοποιημένο, σε συσκευασία 200-250ml	50-60	10 – 15	30-35	≥1		-	-			Να περιέχουν αμινοξέα διακλαδισμένης αλυσού
Δ37	Πλήρες διατροφικό συμπλήρωμα σε σκόνη		45-55	15-20	30-35	4 – 5 Kcal/g			-			Να έχει ουδέτερη γεύση, για προσθήκη στις τροφές
Δ38	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)	
<u>Ε. ΕΙΔΙΚΕΣ ΜΟΡΦΕΣ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΛΥΜΑΤΩΝ</u>	
A/A	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 ή υγρή μορφή, υψηλό σε υδρολυμένη πρωτεΐνη >75g/100g προϊόντος.
E3γ	Ειδικό συμπλήρωμα πρωτεΐνης σε υγρή μορφή. Να διατίθεται σε διάφορες γεύσεις. Περιεκτικότητα σε πρωτεΐνη : $\geq 0,5\text{g/ml}$ σε συσκευασία 500 - 1000ml.
E3δ	Ειδικό συμπλήρωμα πρωτεΐνης σε υγρή μορφή με ή χωρίς γεύση για χορήγηση και μέσω καθετήρα. Περιεκτικότητα σε πρωτεΐνη : $\geq 0,20\text{g/ml}$. Σε συσκευασία μιας δόσης 40-50ml.
E3ε	Ειδικό συμπλήρωμα πρωτεΐνης σε μορφή γέλης. Να διατίθεται σε διάφορες γεύσεις. Περιεκτικότητα σε πρωτεΐνη $>0,15\text{g/ml}$ (κλίμακα IDDSI 4/ extremelly thick). Σε ατομική συσκευασία.
E4α	Ειδικό συμπλήρωμα υδατανθράκων (πολυμερή γλυκόζης), χαμηλό σε ηλεκτρολύτες για προσθήκη στις τροφές . Υδατάνθρακες $\geq 95\%$.
E4β	Ειδικό συμπλήρωμα υδατανθράκων (πολυμερή γλυκόζης), για προεγχειρητική φόρτιση υδατανθράκων σε ατομική συσκευασία. Υδατάνθρακες $\geq 95\%$.
E5	Ειδικό σκεύασμα με πηκτικούς παράγοντες, ειδικό για τη ρύθμιση του ιξώδους 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 δίαιτα, με αναλογία λίπους προς υδατάνθρακες και πρωτεΐνη 2:1, σε υγρή μορφή ή σκόνη.
E12β	Διατροφικά πλήρες συμπλήρωμα για την κετογόνο δίαιτα, με αναλογία λίπους προς υδατάνθρακες και πρωτεΐνη 3:1, σε υγρή μορφή ή σκόνη, ή κρεμα
E12γ	Διατροφικά πλήρες συμπλήρωμα για την κετογόνο δίαιτα, 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.
E15	Ενυδάτωση ασθενών με προβλήματα κατάποσης ή δυσφαγία. Κατάλληλο για διαβητικούς, χωρίς προσθήκη ζάχαρης, σε διάφορες γεύσεις. Σε μορφή τζελ, σε συσκευασία 90-125gr.
E16	Πλήρες διατροφικό συμπλήρωμα, υψηλής θερμιδικής πυκνότητας (>220 kcal/φακελάκι) υπερπρωτεϊνικό (>10gr πρωτεΐνης ανα φακελάκι) με ουδέτερη γεύση, κατάλληλο για προσθήκη σε υγρά και στερεά τρόφιμα για ασθενείς με δυσθρεψία και αυξημένες ενεργειακές και πρωτεϊνικές ανάγκες. Εμπλουτισμένο με EPA & DHA. Με 100% διαλυτές φυτικές ίνες FOS. Σε φάκελο 50gr

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

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
Z1	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.
Z2	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.
Z3	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. Ο ανάδοχος οφείλει να εξοπλίσει τον φορέα με αντίστοιχες αντλίες χορήγησης διαλυμάτων εντερικής σίτισης.
Z4	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. Ο ανάδοχος οφείλει να εξοπλίσει τον φορέα με αντίστοιχες αντλίες χορήγησης διαλυμάτων εντερικής σίτισης.
Z5	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.
Z6	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.

Z7	Συσκευές εντερικής σίτισης μέσω αντλίας, με ενσωματωμένο σάκο χωρητικότητας 1,5 λίτρου, για λειτουργία με συσκευή χορήγησης τυπου dual-bag feeding	Συσκευή εντερικής σίτισης ENFIT 3 way & ENFIT transition connector, χωρίς σταγονομετρικό υποθάλαμο, συμβατή με ηλεκτρονική αντλία εντερικής σίτισης περισταλτικής κίνησης, η οποία να έχει τη δυνατότητα λειτουργίας με συσκευές μονού και διπλού ασκού, καθώς και με συσκευές τυπου screwcap, και διπλής συσκευής screwcap με ασκό νερού. Η αντλία επίσης να διαθέτει δυνατότητα σύνδεσης με σωλήνα θέρμανσης διαλύματος. Η συσκευή να διαθέτει διαφανή ασκό χωρητικότητας 1500ml. Με διακόπτη ελέγχου ροής, ώστε να αποφεύγεται η ελεύθερη ροή των υγρών όταν το σετ δεν βρίσκεται συνδεδεμένο στην αντλία. Να διαθέτει σφικτήρα τύπου Robert, Leurlock και διακλάδωση δύο εισόδων (2way), για την ταυτόχρονη χορήγηση υγρών και φαρμάκων. Να αποτελείται από μη τοξικό PVC και από σωλήνα ιατρικής σιλικόνης μήκους 2-3m, DEHP-free. Να διατίθεται σε ατομική, αποστειρωμένη συσκευασία με συνοδευτική ετικέτα καταγραφής σημαντικών πληροφοριών, συσκευασμένη σε αποστειρωμένη συσκευασία. Ο ανάδοχος οφείλει να εξοπλίσει τον φορέα με αντίστοιχες αντλίες χορήγησης διαλυμάτων εντερικής σίτισης, που να έχουν τις κάτωθι λειτουργίες . - ο Συνεχή & Διακοπτόμενη σίτιση - ο Σίτιση και έγχυση. • Να διαθέτει ελληνικό μενού • Να διαθέτει μπαταρία διάρκειας >15h. • Να διαθέτει συναγερμούς με δυνατότητα ρύθμισης ευαισθησίας • Να διαθέτει μεγάλη touchscreen οθόνη 3,5 ιντσων +/- 10% • Να διαθέτει εύρος λειτουργίας για σίτιση 1-400ml/h. • Να είναι ελαφριά < 900 γρ • Να έχει δυνατότητα αυτόματης έκπλυσης της γραμμής χορήγησης της διατροφής για αποφυγή απόφραξης αυτής .
Z8	Συσκευές εντερικής σίτισης μέσω αντλίας, διπλού ασκού, με ενσωματωμένους σάκους χωρητικότητας 1,5 λίτρου ο καθένας, για λειτουργία με συσκευή χορήγησης τυπου dual-bag feeding	Συσκευή εντερικής σίτισης διπλού ασκού ENFIT 3 way & ENFIT transition connector, χωρίς σταγονομετρικό υποθάλαμο, συμβατή με ηλεκτρονική αντλία εντερικής σίτισης περισταλτικής κίνησης, η οποία να έχει τη δυνατότητα λειτουργίας με συσκευές μονού και διπλού ασκού, καθώς και με συσκευές τύπου screwcap, και διπλής συσκευής screwcap με ασκό νερού. Η αντλία επίσης να διαθέτει δυνατότητα σύνδεσης με σωλήνα θέρμανσης διαλύματος. Η συσκευή να αποτελείται από διαφανή ασκό σίτισης 1500ml & διαφανή ασκό νερού 1500ml, με καπάκια διακριτών χρωμάτων, μωβ και μπλε αντίστοιχα. Να διαθέτει διακόπτη ελέγχου ροής, ώστε να αποφεύγεται η ελεύθερη ροή των υγρών όταν το σετ δεν βρίσκεται συνδεδεμένο στην αντλία. Να διαθέτει σφικτήρα τύπου Robert, Leur lock και διακλάδωση δύο εισόδων (2way), για την ταυτόχρονη χορήγηση υγρών και φαρμάκων. Να αποτελείται από μη τοξικό PVC και από σωλήνα ιατρικής σιλικόνης μήκους 2-3m, DEHP-free. Να διατίθεται σε ατομική, αποστειρωμένη συσκευασία με συνοδευτική ετικέτα καταγραφής σημαντικών πληροφοριών, συσκευασμένη σε paper poly-bag. Ο ανάδοχος οφείλει να εξοπλίσει τον φορέα με αντίστοιχες αντλίες χορήγησης διαλυμάτων εντερικής σίτισης, που να έχουν τις κάτωθι λειτουργίες - ο Συνεχή & Διακοπτόμενη σίτιση - ο Σίτιση και έγχυση. • Να διαθέτει ελληνικό μενού • Να διαθέτει μπαταρία διάρκειας >15h. • Να διαθέτει συναγερμούς με δυνατότητα ρύθμισης ευαισθησίας • Να διαθέτει μεγάλη touchscreen οθόνη 3,5 ιντσων +/- 10% • Να διαθέτει εύρος λειτουργίας για σίτιση 1-400ml/h. • Να είναι ελαφριά < 900 γρ • Να έχει δυνατότητα αυτόματης έκπλυσης της γραμμής χορήγησης της διατροφής για αποφυγή απόφραξης αυτής .

Z9	Συσκευές εντερικής σίτισης μέσω αντλίας, screwcap με καπάκι τύπου enfit, για λειτουργία με συσκευή χορήγησης τυπου dual-bag feeding	Συσκευή εντερικής σίτισης screwcap & spine, με ENFIT 3 way & ENFIT transition connector, χωρίς σταγονομετρικό υποθάλαμο, συμβατή με ηλεκτρονική αντλία εντερικής σίτισης περισταλτικής κίνησης, η οποία να έχει τη δυνατότητα λειτουργίας με συσκευές μονού και διπλού ασκού, καθώς και με συσκευές τύπου screwcap, και διπλής συσκευής screwcap με ασκό νερού. Η αντλία επίσης να διαθέτει δυνατότητα σύνδεσης με σωλήνα θέρμανσης διαλύματος. Η συσκευή screwcap & spine να είναι ENFIT και να διαθέτει διακόπτη ελέγχου ροής, ώστε να αποφεύγεται η ελεύθερη ροή των υγρών όταν το σετ δεν βρίσκεται συνδεδεμένο στην αντλία. Να διαθέτει σφικτήρα τύπου Robert, Leur lock και διακλάδωση δύο εισόδων (2way), για την ταυτόχρονη χορήγηση υγρών και φαρμάκων. Να αποτελείται από μη τοξικό PVC και από σωλήνα ιατρικής σιλικόνης μήκους 2-3m, DEHP-free. Να διατίθεται σε ατομική, αποστειρωμένη συσκευασία με συνοδευτική ετικέτα καταγραφής σημαντικών πληροφοριών, συσκευασμένη σε αποστειρωμένη συσκευασία. Ο ανάδοχος οφείλει να εξοπλίσει τον φορέα με αντίστοιχες αντλίες χορήγησης διαλυμάτων εντερικής σίτισης. Ο ανάδοχος οφείλει να εξοπλίσει τον φορέα με αντίστοιχες αντλίες χορήγησης διαλυμάτων εντερικής σίτισης, που να έχουν τις κάτωθι λειτουργίες - ο Συνεχή & Διακοπτόμενη σίτιση - ο Σίτιση και έγχυση. • Να διαθέτει ελληνικό μενού • Να διαθέτει μπαταρία διάρκειας >15h. • Να διαθέτει συναγερμούς με δυνατότητα ρύθμισης ευαισθησίας • Να διαθέτει μεγάλη touchscreen οθόνη 3,5 ιντσων +/- 10% • Να διαθέτει εύρος λειτουργίας για σίτιση 1-400ml/h. • Να είναι ελαφριά < 900 γρ • Να έχει δυνατότητα αυτόματης έκπλυσης της γραμμής χορήγησης της διατροφής για αποφυγή απόφραξης αυτής .
----	--	--

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 ΠΡΩΩΡΑ 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	όχι	όχι	όχι	100% ελεύθερα αμινοξέα
2γ	Πλήρης στοιχειακή διατροφή για παιδιά 0-36 μηνών, με προσθήκη πηκτικού παράγοντα για σίτιση από το στόμα, μέσω καθετήρα ή στομίας. Κατάλληλο για αποκλειστική σίτιση.	Σε μορφή σκόνης	40 -50	10-15	40 -50	0,6 -1	450. - 600	όχι	όχι	< 1	100% ελεύθερα αμινοξέα
2δ	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	30-45	0,6 -1	550-650	όχι	όχι	όχι	100% ελεύθερα αμινοξέα

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	0,65-1	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	9- 15	40-50	0,65-1	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	Διατροφικά πλήρες εκτενώς υδρολυμένο σκεύασμα, με προσθήκη πηκτικού παράγοντα, για βρέφη 0- 36 μηνών, για σίτιση από το στόμα, μέσω καθετήρα ή στομίας. Κατάλληλο για αποκλειστική σίτιση.	Σε υγρή μορφή	40 -50	10-15	40-50	0,65-1	220 - 320	οχι	όχι		Πηκτικοί παράγοντες (πηκτίνη, κόμμι ξανθίνης, κόμμι χαρουπιού, άμυλο ταπιόκας)
3ε	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%
3ζ	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%
3η	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 %Εν	ΠΡΩΤΕΪΝΕΣ %Εν	ΛΙΠΗ %Εν	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	400-600 mOsmol/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	30-45	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	30-45	≥1	200-320	ίχνη	όχι	όχι	
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	300-450	ίχνη	όχι	1-3% 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	200-350	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

6. ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ ΔΙΑΤΡΟΦΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΓΙΑ ΒΡΕΦΗ ΚΑΙ ΠΑΙΔΙΑ ΜΕ ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΑΘΗΣΕΙΣ											
A/A	ΕΙΔΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΥΔΑΤΑΝΘΡΑΚΕΣ %Εν	ΠΡΩΤΕΪΝΕΣ %Εν	ΛΙΠΗ %Εν	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 αλύσου (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 κλασσική κετογονική διαίτα	Σε μορφή σκόνης	1-3	5-10	85-93	≥1	150-200	ναι		ναι	Εμπλουτισμένο με φυτικές ίνες και μακράς αλύσου λιπαρά οξέα.
6ζ	Ειδική διατροφή με υψηλή περιεκτικότητα σε λίπος και χαμηλή σε υδατάνθρακες. Κατάλληλο για παιδιά > 3 ετών, που ακολουθούν κλασσική κετογονική διαίτα 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
7δ	Συμπλήρωμα λίπους. Κατάλληλο για ενίσχυση της σίτισης από το στόμα, μέσω καθετήρα ή μέσω στομίας	Σε μορφή ελαίου			100	8,5-9,0		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 %Εν	ΠΡΩΤΕΪΝΕΣ %Εν	ΛΙΠΗ %Εν	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	48-50	46-49	ίχνη	3,0-3,5	1200-3000			όχι	Υποκατάστατο πρωτεΐνης ελεύθερο φαινυλαλανίνης. Δεν περιέχει πολυακόρεστα λιπαρά οξέα
9.1ε	Υποκατάστατο πρωτεΐνης χαμηλό σε φαινυλαλανίνη που περιέχει γλυκομακροπεπτίδια. Κατάλληλο για παιδιά >3 ετών με φαινυλκετονουρία.	Σε μορφή σκόνης	15-25	65-75	5 - 15	3,0-3,5	400-1000			όχι	Εμπλουτισμένο με πολυακόρεστα λιπαρά οξέα
9.1ζ	Μίγμα αμινοξέων ελεύθερο φαινυλαλανίνης. Κατάλληλο για παιδιά >3 ετών με φαινυλκετονουρία.	Σε μορφή σκόνης	15-22	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
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	40-50	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	30-50	45-70	ίχνη	2-3,5				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	1100-1500	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	40-50	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	45-50	45-50	ίχνη	3 - 3,5				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	1200-1450	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	5-20	65-80	ίχνη	2,5-3,5	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

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	40-50	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	45-50	45-50	ίχνη	3- 3,5				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 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 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 %Εν	ΠΡΩΤΕΪΝΕΣ %Εν	ΛΙΠΗ %Εν	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	40-50	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	45-50	45-50	ίχνη	3 - 3,5				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

9.6 Ισοβαλερική οξυαιμία											
A/A	ΕΙΔΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΥΔΑΤΑΝΘΡΑΚΕΣ %Εν	ΠΡΩΤΕΪΝΕΣ %Εν	ΛΙΠΗ %Εν	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	40-50	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	900-1300	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	5-10	90-95	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	45-65	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 %Εν	ΠΡΩΤΕΪΝΕΣ %Εν	ΛΙΠΗ %Εν	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 (κιτρουλιναιμία, υπεραμμωνιαμία, υπερορνιθιναιμία).	Σε μορφή σκόνης	11-12	88-90	όχι	0,20 - 0,30		όχι		όχι	Ελεύθερο μη απαραίτητων αμινοξέων
9.8β	Μίγμα απαραίτητων L-αμινοξέων. Κατάλληλο για βρέφη >=1 έτους με διαταραχή του κύκλου της ουρίας (κιτρουλιναιμία, υπεραμμωνιαμία, υπερορνιθιναιμία).	Σε μορφή σκόνης	ίχνη	99	όχι	0,20 - 0,30		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 - 3,5		όχι		όχι	
9.8δ	Μίγμα απαραίτητων αμινοξέων με υδατάνθρακες. Κατάλληλο από 3 ετών και άνω.	Σε μορφή σκόνης	44-45	55-56	ίχνη	2,5-3,0					

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	49-70	10-12	26-41	0,7-1	150-300	ναι		όχι	

9.12 Διαταραχή αποθήκευσης γλυκογόνου (Γλυκογονιώσεις)

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)	
<u>10. ΤΡΟΦΙΜΑ ΧΑΜΗΛΑ ΣΕ ΠΡΩΤΕΪΝΗ (ΚΑΙ ΦΑΙΝΥΛΛΑΝΙΝΗ) ΚΑΤΑΛΛΗΛΑ ΓΙΑ ΜΕΤΑΒΟΛΙΚΑ ΝΟΣΗΜΑΤΑ</u>	
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, ταπιόκα 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. 7. Δημητριακά	

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

12. ΤΡΟΦΕΣ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΜΕΝΗΣ ΥΦΗΣ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΕΝΕΡΓΕΙΑ σε kcal/100g	ΥΔΑΤΑΝΘΡΑΚΕΣ σε gr/100g	ΠΡΩΤΕΪΝΕΣ σε gr/100gr	ΛΙΠΗ σε gr/100g	ΔΙΑΙΤΗΤΙΚΕΣ ΙΝΕΣ σε gr/100g
Υπερπρωτεϊνικό γεύμα κοτόπουλο με ρύζι και καρότο σε μορφή πουρέ, με φυσικά συστατικά σε σκόνη. Να αποτελεί φυσική πηγή φυτικών ινών, και να είναι εμπλουτισμένα με τουλάχιστον 13 βιταμίνες και 12 μέταλλα. Με εύκολη προετοιμασία και ομοιογενές αποτέλεσμα, για άτομα με προβλήματα μασήσης ή κατάποσης. Χωρίς φοινικέλαιο, πρόσθετα απλά σάκχαρα, γλουτένη και με πολύ χαμηλή περιεκτικότητα σε λακτόζη (<0,5%). Κατάλληλο για διαβητικούς. Σε συσκευασία 800γρ, σε μορφή σκόνης που αποδίδει 16 μερίδες.	400-450	30-50	30-40	10 -20	5-10
Υπερπρωτεϊνικό γεύμα πατάτα με λαχανικά σε μορφή πουρέ, με φυσικά συστατικά σε σκόνη. Να αποτελεί φυσική πηγή φυτικών ινών, και να είναι εμπλουτισμένα με τουλάχιστον 13 βιταμίνες και 12 μέταλλα. Με εύκολη προετοιμασία και ομοιογενές αποτέλεσμα, για άτομα με προβλήματα μασήσης ή κατάποσης. Χωρίς φοινικέλαιο, πρόσθετα απλά σάκχαρα, γλουτένη και με πολύ χαμηλή περιεκτικότητα σε λακτόζη (<0,5%). Κατάλληλο για διαβητικούς. Σε συσκευασία 800γρ, σε μορφή σκόνης που αποδίδει 16 μερίδες.	400-450	30-50	30-40	10 -20	5-10
Υπερπρωτεϊνικό γεύμα γαλοπούλα με μανιτάρια σε μορφή πουρέ, με φυσικά συστατικά σε σκόνη. Να αποτελεί φυσική πηγή φυτικών ινών, και να είναι εμπλουτισμένα με τουλάχιστον 13 βιταμίνες και 12 μέταλλα. Με εύκολη προετοιμασία και ομοιογενές αποτέλεσμα, για άτομα με προβλήματα μασήσης ή κατάποσης. Χωρίς φοινικέλαιο, πρόσθετα απλά σάκχαρα, γλουτένη και με πολύ χαμηλή περιεκτικότητα σε λακτόζη (<0,5%). Κατάλληλο για διαβητικούς. Σε συσκευασία 800γρ, σε μορφή σκόνης που αποδίδει 16 μερίδες.	400-450	30-50	30-40	10 -20	5-10
Υπερπρωτεϊνικό γεύμα ψάρι με λαχανικά σε μορφή πουρέ, με φυσικά συστατικά σε σκόνη. Να αποτελεί φυσική πηγή φυτικών ινών, και να είναι εμπλουτισμένα με τουλάχιστον 13 βιταμίνες και 12 μέταλλα. Με εύκολη προετοιμασία και ομοιογενές αποτέλεσμα, για άτομα με προβλήματα μασήσης ή κατάποσης. Χωρίς φοινικέλαιο, πρόσθετα απλά σάκχαρα, γλουτένη και με πολύ χαμηλή περιεκτικότητα σε λακτόζη (<0,5%). Κατάλληλο για διαβητικούς. Σε συσκευασία 800γρ, σε μορφή σκόνης που αποδίδει 16 μερίδες.	400-450	30-50	30-40	10 -20	5-10
Υπερπρωτεϊνικό γεύμα μπολονέζ με μοσχαρίσιο κιμά σε μορφή πουρέ, με φυσικά συστατικά σε σκόνη. Να αποτελεί φυσική πηγή φυτικών ινών, και να είναι εμπλουτισμένα με τουλάχιστον 13 βιταμίνες και 12 μέταλλα. Με εύκολη προετοιμασία και ομοιογενές αποτέλεσμα, για άτομα με προβλήματα μασήσης ή κατάποσης. Χωρίς φοινικέλαιο, πρόσθετα απλά σάκχαρα, γλουτένη και με πολύ χαμηλή περιεκτικότητα σε λακτόζη (<0,5%). Κατάλληλο για διαβητικούς. Σε συσκευασία 800γρ, σε μορφή σκόνης που αποδίδει 16 μερίδες.	400-450	30-50	30-40	10 -20	5-10
Κρέμα λαχανικών σε σκόνη από φυσικά συστατικά. Να διαθέτει υψηλή περιεκτικότητα σε φυτικές ίνες. Με εύκολη προετοιμασία και ομοιογενές αποτέλεσμα για άτομα με προβλήματα μασήσης ή κατάποσης και για τη ρύθμιση της εντερικής διέλευσης. Χωρίς φοινικέλαιο, πρόσθετα απλά σάκχαρα, γλουτένη και με πολύ χαμηλή περιεκτικότητα σε λακτόζη (<0,5%) . Κατάλληλο για διαβητικούς. Σε συσκευασία 1000γρ σκόνης που αποδίδει 50 μερίδες.	350-400	50-70	10 -20	5-10	5-10

Κρέμα καρότου σε σκόνη από φυσικά συστατικά. Να διαθέτει υψηλή περιεκτικότητα σε φυτικές ίνες. Με εύκολη προετοιμασία και ομοιογενές αποτέλεσμα για άτομα με προβλήματα μάζησης ή κατάποσης και για τη ρύθμιση της εντερικής διέλευσης. Χωρίς φοινικέλαιο, πρόσθετα απλά σάκχαρα, γλουτένη και με πολύ χαμηλή περιεκτικότητα σε λακτόζη (<0,5%) . Κατάλληλο για διαβητικούς. Σε συσκευασία 1000γρ σκόνης που αποδίδει 50 μερίδες.	350-400	50-70	10 -20	5-10	5-10
Εύπεπτη κρέμα δημητριακών με γάλα & κακάο, από φυσικά συστατικά σε σκόνη. Με εύκολη προετοιμασία και ομοιογενές αποτέλεσμα, για άτομα με προβλήματα μάζησης ή κατάποσης. Χωρίς φοινικέλαιο και πρόσθετα απλά σάκχαρα. Κατάλληλο για διαβητικούς. Σε συσκευασία των 1000γρ που αποδίδει 20 μερίδες.	350-400	50-70	10 -20	1-3	1-3
Εύπεπτη κρέμα δημητριακών με γάλα, από φυσικά συστατικά σε σκόνη. Με εύκολη προετοιμασία και ομοιογενές αποτέλεσμα, για άτομα με προβλήματα μάζησης ή κατάποσης. Χωρίς φοινικέλαιο και πρόσθετα απλά σάκχαρα. Κατάλληλο για διαβητικούς. Σε συσκευασία των 1000γρ που αποδίδει 20 μερίδες.	350-400	50-70	10 -20	1-3	1-3
Κρέμα μήλου, σε μορφή αφυδατωμένων νιφάδων, για άτομα με προβλήματα μάζησης ή κατάποσης. Σε συσκευασία 500γρ, με 1 kg αφυδατωμένου προϊόντος να ισοδυναμεί με 5 kg φρέσκου φρούτου.	400-450	90-100	2-10	0,5 - 1,0	10 -20
Κρέμα αχλαδιού, σε μορφή αφυδατωμένων νιφάδων, για άτομα με προβλήματα μάζησης ή κατάποσης. Σε συσκευασία 500γρ, με 1 kg αφυδατωμένου προϊόντος να ισοδυναμεί με 5 kg φρέσκου φρούτου.	350-400	90-100	0,5 - 1,0	0,5 - 1,0	5-10

