



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ

Υ.ΠΕ ΠΕΙΡΑΙΑ ΚΑΙ ΑΙΓΑΙΟΥ

ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΠΕΙΡΑΙΑ "ΤΖΑΝΕΙΟ"

Πειραιάς: 04-06-2026

Αριθμ. Πρωτ: 9215

ΤΜΗΜΑ : ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΓΡΑΦΕΙΟ : ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ Ταχ. Δ/ση : Αφεντούλη & Ζαννή Πληροφορίες: ΓΡΗΓΟΡΙΟΥ ΜΑΡΙΑ Τηλέφωνο : 210 – 45 92 120 fax : 210 – 45 92 597 e-mail : grigoriou@tzaneio.gr	ΠΡΟΣ:	ΚΑΘΕ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟ ΚΑΙ ΤΟΥΣ ΕΠΙΣΗΜΟΥΣ ΦΟΡΕΙΣ ΚΑΙ ΕΝΩΣΕΙΣ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΩΝ
--	--------------	---

ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ - ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΝΤΑΞΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ ΔΙΕΝΤΕΡΙΚΗΣ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ ΤΟΥ Γ.Ν.ΠΕΙΡΑΙΑ "ΤΖΑΝΕΙΟ"

Κάνουμε γνωστό ότι το Νοσοκομείο σύμφωνα με την αριθμό **21/06-05-2026 θ. 37^ο** απόφαση Δ.Σ. υπέβαλε προς διαβούλευση, στο διαδικτυακό τόπο του ΕΣΗΔΗΣ με μοναδικό κωδικό **2026DIAB32890**, τις παρακάτω τεχνικές προδιαγραφές, σύμφωνα με το άρθρο 47 του Ν.4412/2016, που αφορούν στην προμήθεια **ΕΙΔΩΝ ΔΙΕΝΤΕΡΙΚΗΣ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ**, για ένα (1) έτος, του Γ. Ν. Πειραιά «ΤΖΑΝΕΙΟ» με χρηματοδότηση από τον προϋπολογισμό του Νοσοκομείου (**ΑΛΕ: 32302030000001 και 2410110000001**).

Η πρόσκληση για τη διαβούλευση αναρτήθηκε στον ιστότοπο του ΕΣΗΔΗΣ (<https://cerpp.eprocurement.gov.gr/deliberation/#/deliberation-search/>) στις **13-05-2026** και για 15 ημέρες, ήτοι μέχρι τις **28-05-2026**, μέσα στο οποίο διάστημα οι ενδιαφερόμενες εταιρείες μπορούσαν να υποβάλλουν τις προτάσεις τους.

Παρατηρήσεις κατέθεσαν οι εταιρείες:

1. **MEDELLA A.E.B.E.**
2. **ΚΟΠΕΡ ΦΑΡΜΑΚΟΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ Α.Ε.**
3. **ΓΕΝΙΚΗ ΧΗΜΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ Α.Ε.**
4. **NESTLE ΕΛΛΑΣ Α.Ε.**
5. **ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ ΜΑΥΡΟΓΕΝΗΣ Α.Ε.**

Ακολουθούν οι Τεχνικές Προδιαγραφές του Νοσοκομείου και οι παρατηρήσεις των εταιρειών.

Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ

ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ ΜΥΤΟΓΛΟΥ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ

Πειραιάς: 13-05-2026

Αρ. Πρωτοκ. : 7792

ΔΙΟΙΚΗΣΗ 2^{ης} Υ. ΠΕ. ΠΕΙΡΑΙΩΣ & ΑΙΓΑΙΟΥ

ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΠΕΙΡΑΙΑ

«ΤΖΑΝΕΙΟ»

ΤΜΗΜΑ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

ΓΡΑΦΕΙΟ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

Ταχ. Δ/νση: Αφεντούλη και Ζαννή

Πληροφορίες: ΓΡΗΓΟΡΙΟΥ ΜΑΡΙΑ

Τηλέφωνο: 210 – 4592120

mail: grigoriou@tzaneio.gov.gr

ΠΡΟΣ ΚΑΘΕ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟ
ΚΑΙ ΤΟΥΣ ΕΠΙΣΗΜΟΥΣ ΦΟΡΕΙΣ
ΚΑΙ ΕΝΩΣΕΙΣ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΩΝ

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΓΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΤΑΣΕΩΝ - ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΝΤΑΞΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ ΔΙΕΝΤΕΡΙΚΗΣ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ ΤΟΥ Γ.Ν.ΠΕΙΡΑΙΑ "ΤΖΑΝΕΙΟ".

1. Κάνουμε γνωστό ότι το Νοσοκομείο σύμφωνα με την υπ' αριθμό **21/06-05-2026 Θ. 37^ο** απόφαση Δ.Σ. υποβάλει προς διαβούλευση τις παρακάτω τεχνικές προδιαγραφές, σύμφωνα με τα άρθρα **47** και **48** του Ν.4412/2016, οι οποίες αφορούν στην προμήθεια **ΕΙΔΩΝ ΔΙΕΝΤΕΡΙΚΗΣ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ**, για ένα **(1)** έτος, του Γ. Ν. Πειραιά «ΤΖΑΝΕΙΟ» με χρηματοδότηση από τον προϋπολογισμό του Νοσοκομείου (**ΑΛΕ: 32302030000001** και **24101100000001**). Μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προτάσεων – παρατηρήσεων, οι υποβληθείσες παρατηρήσεις θα αναρτηθούν στην ιστοσελίδα του Νοσοκομείου (www.tzaneio.gov.gr στη διαδρομή: ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ ► ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ) για να λάβουν γνώση αυτών οι ενδιαφερόμενοι.

Μετά την οριστικοποίηση των τεχνικών προδιαγραφών θα προκηρυχθεί Δημόσιος Ανοιχτός Ηλεκτρονικός Διαγωνισμός για την προμήθεια **ΕΙΔΩΝ ΔΙΕΝΤΕΡΙΚΗΣ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ**, για ένα **(1)** έτος, του Γ. Ν. Πειραιά «ΤΖΑΝΕΙΟ» με χρηματοδότηση από τον προϋπολογισμό Νοσοκομείου

(ΑΛΕ: 32302030000001 και 2410110000001), με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα προσφορά από άποψη χαμηλότερης τιμής.

2. Με την παρούσα πρόσκληση σας καλούμε να υποβάλετε τις προτάσεις-παρατηρήσεις για τα παρακάτω είδη και τις Τεχνικές Προδιαγραφές τους, με σκοπό τη δημόσια συζήτηση και τη λήψη παρεχόμενων παρατηρήσεων – σχολίων επί του περιεχομένου αυτών, στο πλαίσιο της διαφάνειας των διαδικασιών καθώς και της ευρύτερης συμμετοχής υποψηφίων προμηθευτών.

A/A	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΟΥΣ	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1	Υ0ΤΡΟ022	ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ ΕΝΤΕΡΙΚΗΣ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ, ΧΑΜΗΛΗΣ ΩΣΜΩΤΙΚΟΤΗΤΑΣ, ΓΙΑ ΕΝΑΡΞΗ ΕΝΤΕΡΙΚΗΣ ΣΙΤΙΣΗΣ ΜΕΣΩ ΚΑΘΕΤΗΡΑ	ΤΕΜ	500
2	Υ0ΤΡΟ023	ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ ΙΣΟΘΕΡΜΙΔΙΚΗΣ ΕΝΤΕΡΙΚΗΣ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ, ΧΩΡΙΣ ΦΥΤΙΚΕΣ ΙΝΕΣ, ΓΙΑ ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΚΟ ΜΕΤΑΒΟΛΙΣΜΟ ΚΑΙ ΧΟΡΗΓΗΣΗ ΜΕΣΩ ΚΑΘΕΤΗΡΑ	ΤΕΜ	400
3	Υ0ΤΡΟ024	ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ ΙΣΟΘΕΡΜΙΔΙΚΗΣ ΕΝΤΕΡΙΚΗΣ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ ΚΑΤΑΛΛΗΛΑ ΓΙΑ ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΗ ΠΗΓΗ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ ΔΙΑΒΗΤΙΚΩΝ ΑΣΘΕΝΩΝ ΜΕΣΩ ΚΑΘΕΤΗΡΑ ΣΙΤΙΣΗΣ	ΤΕΜ	900
4	Υ0ΤΡΟ025	ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ ΙΣΟΘΕΡΜΙΔΙΚΗΣ ΕΝΤΕΡΙΚΗΣ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ, ΜΕ ΦΥΤΙΚΕΣ ΙΝΕΣ ΓΙΑ ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΚΟ ΜΕΤΑΒΟΛΙΣΜΟ ΚΑΙ ΧΟΡΗΓΗΣΗ ΜΕΣΩ ΚΑΘΕΤΗΡΑ	ΤΕΜ	500
5	Υ0ΤΡΟ026	ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ ΥΠΕΡΘΕΡΜΙΔΙΚΗΣ ΕΝΤΕΡΙΚΗΣ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ ΓΙΑ ΑΣΘΕΝΕΙΣ ΜΕ ΑΥΞΗΜΕΝΕΣ ΘΕΡΜΙΔΙΚΕΣ ΑΝΑΓΚΕΣ, ΧΩΡΙΣ ΦΥΤΙΚΕΣ ΙΝΕΣ, ΓΙΑ ΧΟΡΗΓΗΣΗ ΜΕΣΩ ΚΑΘΕΤΗΡΑ	ΤΕΜ	700
6	Υ0ΤΡΟ028	ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ ΕΝΤΕΡΙΚΗΣ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ - ΑΝΟΣΟΔΙΑΤΡΟΦΗΣ ΓΙΑ ΧΟΡΗΓΗΣΗ ΜΕΣΩ ΚΑΘΕΤΗΡΑ ΣΙΤΙΣΗΣ	ΤΕΜ	550
7	Υ0ΤΡΟ031	ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ ΕΝΤΕΡΙΚΗΣ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ ΚΑΤΑΛΛΗΛΑ ΓΙΑ ΑΣΘΕΝΕΙΣ ΜΕ ΔΙΑΤΑΡΑΧΕΣ ΤΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΤΟΥ ΓΑΣΤΡΕΝΤΕΡΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ (ΗΜΙΣΤΟΙΧΕΙΑΚΗ ΔΙΑΤΡΟΦΗ) ΓΙΑ ΧΟΡΗΓΗΣΗ ΜΕΣΩ ΚΑΘΕΤΗΡΑ	ΤΕΜ	600
8	Υ0ΤΡΟ032	ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ ΕΝΤΕΡΙΚΗΣ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ ΚΑΤΑΛΛΗΛΑ ΓΙΑ ΣΙΤΙΣΗ ΑΣΘΕΝΩΝ ΜΕ ΗΠΑΤΟΠΑΘΕΙΑ. ΧΟΡΗΓΗΣΗ ΜΕΣΩ ΚΑΘΕΤΗΡΑ ΣΙΤΙΣΗΣ.	ΤΕΜ	250
9	Υ0ΤΡΟ037	ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΑ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ ΓΙΑ ΟΓΚΟΛΟΓΙΚΟΥΣ ΑΣΘΕΝΕΙΣ ΧΑΜΗΛΗΣ ΠΕΡΙΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΣΕ ΛΙΠΟΣ	ΤΕΜ	300

10	Υ0ΤΡ0045	ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗ ΤΡΟΦΗ ΣΕ ΥΓΡΗ ΜΟΡΦΗ, ΥΠΕΡΘΕΡΜΙΔΙΚΗ, ΥΠΕΡΠΡΩΤΕΪΝΙΚΗ, ΧΩΡΙΣ ΦΥΤΙΚΕΣ ΙΝΕΣ, ΓΙΑ ΛΗΨΗ ΑΠΌ ΤΟ ΣΤΟΜΑ	ΤΕΜ	400
11	Υ0ΤΡ0046	ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗ ΤΡΟΦΗ ΑΠΌ ΤΟΥ ΣΤΟΜΑΤΟΣ ΠΛΟΥΣΙΑ ΣΕ ΠΡΩΤΕΪΝΗ ΥΨΗΛΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΑΞΙΑΣ ΓΙΑ ΑΣΘΕΝΕΙΣ ΜΕ ΔΥΣΚΑΤΑΠΟΣΙΑ ΣΤΑΔΙΟΥ 4.	ΤΕΜ	300
12	Υ0ΤΡ0048	ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ ΥΠΕΡΘΕΡΜΙΔΙΚΗΣ ΕΝΤΕΡΙΚΗΣ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ ΓΙΑ ΑΣΘΕΝΕΙΣ ΜΕ ΑΥΞΗΜΕΝΕΣ ΘΕΡΜΙΔΙΚΕΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΕΜΠΛΟΥΤΙΣΜΕΝΑ ΜΕ ΦΥΤΙΚΕΣ ΙΝΕΣ ΓΙΑ ΧΟΡΗΓΗΣΗ ΜΕΣΩ ΚΑΘΕΤΗΡΑ	ΤΕΜ	800
13	Υ0ΤΡ0049	ΣΚΕΥΑΣΜΑ ΠΡΩΤΕΪΝΗΣ	ΤΕΜ	1100
14	Υ0ΤΡ0050	ΕΙΔΙΚΟ ΣΚΕΥΑΣΜΑ ΠΗΚΤΙΝΩΝ ΜΕ ΠΡΕΒΙΟΤΙΚΑ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΛΥΤΕΣ ΣΕ ΜΟΡΦΗ ΣΚΟΝΗΣ ΓΙΑ ΤΗ ΒΕΛΤΙΩΣΗ /ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΤΗΣ ΒΑΚΤΗΡΙΑΚΗΣ ΙΣΟΡΡΟΠΙΑΣ ΤΟΥ ΓΑΣΤΡΕΝΤΕΡΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	ΤΕΜ	600
15	Υ0ΤΡ0051	ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ ΥΠΕΡΘΕΡΜΙΔΙΚΗΣ ΚΑΙ ΥΠΕΡΠΡΩΤΕΪΝΙΚΗΣ ΕΝΤΕΡΙΚΗΣ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ ΚΑΤΑΛΛΗΛΗ ΓΙΑ ΒΑΡΙΑ ΠΑΣΧΟΝΤΕΣ ΑΣΘΕΝΕΙΣ ΜΕ ΝΕΟΠΛΑΣΙΕΣ ΚΑΙ ΧΡΟΝΙΑ ΚΑΤΑΒΟΛΙΚΑ ΝΟΣΗΜΑΤΑ. ΧΟΡΗΓΗΣΗ ΜΕΣΩ ΚΑΘΕΤΗΡΑ ΣΙΤΙΣΗΣ	ΤΕΜ	400
16	Υ0ΤΡ0052	ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ ΥΠΕΡΘΕΡΜΙΔΙΚΗΣ ΚΑΙ ΥΠΕΡΠΡΩΤΕΪΝΙΚΗΣ ΕΝΤΕΡΙΚΗΣ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ ΓΙΑ ΑΣΘΕΝΕΙΣ ΜΕ ΑΥΞΗΜΕΝΕΣ ΘΕΡΜΙΔΙΚΕΣ ΚΑΙ ΠΡΩΤΕΪΝΙΚΕΣ ΑΝΑΓΚΕΣ, ΧΩΡΙΣ ΦΥΤΙΚΕΣ ΙΝΕΣ, ΓΙΑ ΧΟΡΗΓΗΣΗ ΜΕΣΩ ΚΑΘΕΤΗΡΑ	ΤΕΜ	1980
17	Υ0ΤΡ0053	ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ ΥΠΕΡΘΕΡΜΙΔΙΚΗΣ ΚΑΙ ΥΠΕΡΠΡΩΤΕΪΝΙΚΗΣ ΕΝΤΕΡΙΚΗΣ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ ΓΙΑ ΑΣΘΕΝΕΙΣ ΜΕ ΑΥΞΗΜΕΝΕΣ ΘΕΡΜΙΔΙΚΕΣ ΚΑΙ ΠΡΩΤΕΪΝΙΚΕΣ ΑΝΑΓΚΕΣ, ΕΜΠΛΟΥΤΙΣΜΕΝΑ ΜΕ ΦΥΤΙΚΕΣ ΙΝΕΣ, ΓΙΑ ΧΟΡΗΓΗΣΗ ΜΕΣΩ ΚΑΘΕΤΗΡΑ	ΤΕΜ	1800
18	Υ0ΤΡ0054	ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ ΕΝΤΕΡΙΚΗΣ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ ΠΟΛΥ ΥΨΗΛΗΣ ΘΕΡΜΙΔΙΚΗΣ ΠΥΚΝΟΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΑΣΘΕΝΕΙΣ ΜΕ ΑΥΞΗΜΕΝΕΣ ΘΕΡΜΙΔΙΚΕΣ ΚΑΙ ΠΡΩΤΕΪΝΙΚΕΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΓΙΑ ΧΟΡΗΓΗΣΗ ΜΕΣΩ ΚΑΘΕΤΗΡΑ	ΤΕΜ	1200
19	Υ0ΤΡ0055	ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ ΥΠΕΡΘΕΡΜΙΔΙΚΗΣ ΕΝΤΕΡΙΚΗΣ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ ΚΑΤΑΛΛΗΛΑ ΓΙΑ ΑΣΘΕΝΕΙΣ ΜΕ ΔΙΑΤΑΡΑΧΕΣ ΤΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΤΟΥ ΓΑΣΤΡΕΝΤΕΡΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ (ΗΜΙΣΤΟΙΧΕΙΑΚΗ ΥΠΕΡΘΕΡΜΙΔΙΚΗ ΔΙΑΤΡΟΦΗ) ΓΙΑ ΧΟΡΗΓΗΣΗ ΜΕΣΩ ΚΑΘΕΤΗΡΑ	ΤΕΜ	400
20	Υ0ΤΡ0056	ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ ΥΠΕΡΘΕΡΜΙΔΙΚΗΣ ΕΝΤΕΡΙΚΗΣ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ ΚΑΤΑΛΛΗΛΑ ΓΙΑ ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΗ ΠΗΓΗ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ ΔΙΑΒΗΤΙΚΩΝ ΑΣΘΕΝΩΝ ΜΕΣΩ ΚΑΘΕΤΗΡΑ ΣΙΤΙΣΗΣ	ΤΕΜ	500

21	ΥΟΤΡΟ057	ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ ΥΠΕΡΘΕΡΜΙΔΙΚΗΣ ΕΝΤΕΡΙΚΗΣ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ ΚΑΤΑΛΛΗΛΑ ΓΙΑ ΒΑΡΕΩΣ ΠΑΣΧΟΝΤΕΣ ΑΣΘΕΝΕΙΣ ΣΕ ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΤΗΣ ΑΝΑΠΝΟΗΣ. ΧΟΡΗΓΗΣΗ ΜΕΣΩ ΚΑΘΕΤΗΡΑ ΣΙΤΙΣΗΣ	ΤΕΜ	500
22	ΥΟΤΡΟ058	ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ ΕΝΤΕΡΙΚΗΣ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ ΓΙΑ ΑΣΘΕΝΕΙΣ ΜΕ ΝΕΦΡΙΚΗ ΑΝΕΠΑΡΚΕΙΑ ΠΟΥ ΥΠΟΒΑΛΛΟΝΤΑΙ ΣΕ ΑΙΜΟΚΑΘΑΡΣΗ. ΧΟΡΗΓΗΣΗ ΜΕΣΩ ΚΑΘΕΤΗΡΑ ΣΙΤΙΣΗΣ	ΤΕΜ	300
23	ΥΟΤΡΟ059	ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗ ΥΠΕΡΘΕΡΜΙΔΙΚΗ ΚΑΙ ΥΠΕΡΠΡΩΤΕΪΝΙΚΗ ΔΙΑΤΡΟΦΗ ΕΜΠΛΟΥΤΙΣΜΕΝΗ ΜΕ ΦΥΤΙΚΕΣ ΙΝΕΣ ΓΙΑ ΛΗΨΗ ΑΠΟ ΤΟ ΣΤΟΜΑ	ΤΕΜ	400
24	ΥΟΤΡΟ060	ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗ ΤΡΟΦΗ ΓΙΑ ΑΣΘΕΝΕΙΣ ΜΕ ΣΑΚΧΑΡΩΔΗ ΔΙΑΒΗΤΗ ΓΙΑ ΛΗΨΗ ΑΠΟ ΤΟ ΣΤΟΜΑ	ΤΕΜ	300
25	ΥΟΤΡΟ061	ΔΙΑΤΡΟΦΙΚΑ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΑ ΑΝΟΣΟΔΙΑΤΡΟΦΗΣ ΓΙΑ ΛΗΨΗ ΑΠΟ ΤΟ ΣΤΟΜΑ	ΤΕΜ	400
26	ΥΟΤΡΟ062	ΗΜΙΣΤΟΙΧΕΙΑΚΑ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΑ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ ΓΙΑ ΑΣΘΕΝΕΙΣ ΜΕ ΜΕΙΩΜΕΝΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΟΥ ΓΑΣΤΡΕΝΤΕΡΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΦΛΕΓΜΟΝΩΔΕΙΣ ΝΟΣΟΥΣ ΤΟΥ ΕΝΤΕΡΟΥ, ΓΙΑ ΛΗΨΗ ΑΠΟ ΤΟ ΣΤΟΜΑ	ΤΕΜ	300
27	ΥΟΤΡΟ063	ΕΙΔΙΚΟ ΣΚΕΥΑΣΜΑ ΜΕ ΠΗΚΤΙΚΟΥΣ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ, ΕΙΔΙΚΟ ΓΙΑ ΤΗ ΡΥΘΜΙΣΗ ΤΟΥ ΙΞΩΔΟΥΣ ΤΩΝ ΥΓΡΩΝ, ΣΕ ΜΟΡΦΗ ΣΚΟΝΗΣ.Η ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑ ΣΕ ΤΕΜΑΧΙΑ.Η ΣΥΓΚΡΙΣΗ ΤΩΝ ΤΙΜΩΝ ΑΝΑ 100gr/ΟΥΣΙΑΣ	ΤΕΜ	15
28	ΥΟΤΡΟ064	ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ ΣΕ ΥΓΡΗ ΜΟΡΦΗ Ή ΣΚΟΝΗ ΜΕ ΑΜΙΝΟΞΕΑ ΚΑΙ ΔΙΑΤΡΟΦΙΚΟΥΣ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ (Se, Zn, ΒΙΤΑΜΙΝΗ C, Cu) ΓΙΑ ΓΡΗΓΟΡΗ ΕΠΟΥΛΩΣΗ ΤΡΑΥΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΕΛΚΩΝ ΠΙΕΣΗΣ. ΧΟΡΗΓΗΣΗ ΑΠΟ ΤΟ ΣΤΟΜΑ Ή ΜΕΣΩ ΚΑΘΕΤΗΡΑ ΣΙΤΙΣΗΣ	ΤΕΜ	400
29	ΥΟΤΡΟ065	ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ ΙΣΟΠΡΩΤΕΪΝΙΚΗΣ - ΥΠΕΡΘΕΡΜΙΔΙΚΗΣ ΕΝΤΕΡΙΚΗΣ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ ΜΕ ΜΙΓΜΑ ΦΥΤΙΚΩΝ ΙΝΩΝ ΓΙΑ ΑΣΘΕΝΕΙΣ ΜΕ ΑΥΞΗΜΕΝΕΣ ΘΕΡΜΙΔΙΚΕΣ ΑΝΑΓΚΕΣ, ΧΑΜΗΛΗΣ ΩΣΜΩΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΧΟΡΗΓΗΣΗ ΜΕΣΩ ΚΑΘΕΤΗΡΑ	ΤΕΜ	600
30	ΥΠ057002	ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΧΟΡΗΓΗΣΗΣ ΕΝΤΕΡΙΚΗΣ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ ΜΕΣΩ ΑΝΤΛΙΑΣ	ΤΕΜ	6000

3. Η διάρκεια της διαδικασίας ορίζεται σε **δέκα πέντε (15) ημέρες** από την ημερομηνία ανάρτησής της στον ιστότοπο του ΕΣΗΔΗΣ (<https://cerpp.eprocurement.gov.gr/deliberation/#/deliberation-search/>).

4. Παρακαλούνται οι ενδιαφερόμενοι να υποβάλλουν τεκμηριωμένες παρατηρήσεις και να επισημάνουν τους όρους των προδιαγραφών που ενδέχεται να θέσουν σε κίνδυνο τους διαγωνισμούς και να δημιουργήσουν ενστάσεις ή ερωτήματα κατά χρονική περίοδο από τη δημοσίευση ως την αποσφράγιση των προσφορών.

5. Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να αποστείλουν τις εμπρόθεσμες απόψεις και εισηγήσεις τους καθώς και να ζητήσουν διευκρινίσεις στην παρακάτω ηλεκτρονική διεύθυνση: <https://cerpp.eprocurement.gov.gr/deliberation/#/deliberation-search/>

6. Ευελπιστούμε για τη συμμετοχή σας στην υπόψη διαδικασία, συνδράμοντας στην προσπάθεια διαμόρφωσης συνθηκών υγιούς ανταγωνισμού και βελτιστοποίησης των τεχνικών προδιαγραφών.

Επιπρόσθετα, επισυνάπτονται οι γενικοί κανόνες που αναγράφονται και στην ιστοσελίδα του ΕΣΗΔΗΣ και που είναι προϋπόθεση για τη συμμετοχή των ενδιαφερομένων στη διαδικασία.

Οι προτάσεις, τα σχόλια ή οι ερωτήσεις που υποβάλλονται υπόκεινται σε έλεγχο ως προς την τήρηση των παρακάτω όρων χρήσης και συμμετοχής:

- Στο υποσύστημα των Προκαταρκτικών Διαβουλεύσεων του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ **υποβάλλονται άμεσα τα σχόλια σε μορφή απλού κειμένου**. Καταχωρούνται στο ειδικό πεδίο «Καταχώρηση σχολίου» με εισαγωγή κειμένου, είτε με πληκτρολόγηση ή με επικόλληση κειμένου από αντιγραφή. Συνίσταται να αποφεύγονται οι ειδικοί χαρακτήρες. Επισημαίνεται ότι δεν είναι δυνατή η καταχώρηση σχεδίων, πινάκων, εικόνων κλπ. Επίσης δεν είναι δυνατή η επισύναψη αρχείων.
- Τα σχόλια δύναται να αφορούν μία παράγραφο ή μία ενότητα ή το σύνολο του κειμένου της διαβούλευσης. Αυτό δηλώνεται στο πεδίο «Άρθρο» **με σχετική περιγραφή που δεν πρέπει να υπερβαίνει τους 255 χαρακτήρες**.
- Σε εξαιρετικές περιπτώσεις που τα σχόλια περιλαμβάνουν πίνακες, σχέδια, εικόνες, χάρτες ή φωτογραφίες, τα αρχεία αυτά μπορούν να αποσταλούν, **με σαφή αναφορά του μοναδικού κωδικού της σχετικής Προκαταρκτικής Διαβούλευσης, προς την Αναθέτουσα Αρχή / τον Αναθέτοντα Φορέα** που διενεργεί τη διαβούλευση. Σημειώνεται ότι η αντίστοιχη πρόσκληση της Αναθέτουσας Αρχής / του Αναθέτων Φορέα περιλαμβάνει τα σχετικά στοιχεία επικοινωνίας.
- **Οι προτάσεις και τα σχόλια που υποβάλλονται στη διαβούλευση θα πρέπει να σχετίζονται άμεσα με το υπό διαβούλευση ζήτημα και να είναι επαρκώς τεκμηριωμένα.**

- Το περιεχόμενο των προτάσεων και των σχολίων σας δεν πρέπει να προσβάλει δικαιώματα άλλων προσώπων.
- Θα πρέπει να αποφεύγονται οι προσωπικές αντιπαραθέσεις με άλλους συμμετέχοντες στη διαβούλευση.
- **Απόρριψη σχολίων:** Προτάσεις, σχόλια, υπερσύνδεσμοι ή οποιοδήποτε άλλο περιεχόμενο, τα οποία διατυπώνονται σε γλώσσα και με τρόπο υβριστικό, χυδαίο ή περιέχουν ή υποκινούν μισαλλοδοξία και διακρίσεις που βασίζονται σε φύλο, ηλικία, σεξουαλικό προσανατολισμό, φυλετική ή εθνική καταγωγή ή θρησκευτικές πεποιθήσεις **θα απορρίπτονται (αφαίρεση από τη δημόσια διαβούλευση, όχι διαγραφή) από τον διαχειριστή της Υπηρεσίας.** Επίσης θα απορρίπτονται σχόλια τα οποία παραπέμπουν σε άλλους δικτυακούς τόπους για λόγους διαφήμισης, δημοσιότητας ή οποιονδήποτε άλλο σκοπό που κρίνεται από τον διαχειριστή ως καταχρηστικός.
- Με τη συμμετοχή σας αποδέχεστε τη χρήση του ηλεκτρονικού σας ταχυδρομείου για ενημερωτικούς λόγους σχετικούς με τους στόχους του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.

Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ

ANASTASIOS MYTOGLOU
13/05/2026 11:40

ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ ΜΥΤΟΓΛΟΥ

Συνημμένα ακολουθούν οι τεχνικές προδιαγραφές

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΙΔΩΝ ΔΙΕΝΤΕΡΙΚΗΣ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ

1	ΥΟΤΡΟ022 (ενιαία κωδικοποίηση ΣΕΔ_002 001 001 001)	<p><u>ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ ΕΝΤΕΡΙΚΗΣ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ, ΧΑΜΗΛΗΣ ΩΣΜΩΤΙΚΟΤΗΤΑΣ, ΓΙΑ ΕΝΑΡΞΗ ΕΝΤΕΡΙΚΗΣ ΣΙΤΙΣΗΣ ΜΕΣΩ ΚΑΘΕΤΗΡΑ</u></p> <p>Πλήρης πολυμερής, ισοθερμιδική εντερική διατροφή, σε υγρή και ομογενοποιημένη μορφή. Με χαμηλή ωσμωτικότητα για έναρξη εντερικής σίτισης ή για μετάβαση από παρεντερική σε εντερική διατροφή και για την πρόληψη και αντιμετώπιση διαρροιών οι οποίες δεν οφείλονται σε λοιμώξεις ή άλλες παθολογικές καταστάσεις. Ελεύθερα γλουτένης, λακτόζης</p> <ul style="list-style-type: none"> • Θερμιδική πυκνότητα: 1kcal/ml • Περιεκτικότητα σε πρωτεΐνες: 15-20% της ολικής ενέργειας • Περιεκτικότητα σε λίπος: 25-35% της ολικής ενέργειας • Περιεκτικότητα σε υδατάνθρακες: 45-60% της ολικής ενέργειας • Ωσμωτικότητα: < 200mOsmol/l • Με ή χωρίς φυτικές ίνες • Να εξασφαλίζουν την πλήρη κάλυψη των απαιτούμενων ημερήσιων ποσοτήτων (RDA) σε βιταμίνες, μέταλλα και ιχνοστοιχεία στις 1500kcal • Να είναι κατασκευασμένα και συσκευασμένα στην Ε.Ε. και εγκεκριμένα από τον ΕΟΦ
2	ΥΟΤΡΟ023 (ενιαία κωδικοποίηση ΣΕΔ_002 001 001 001)	<p><u>ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ ΙΣΟΘΕΡΜΙΔΙΚΗΣ ΕΝΤΕΡΙΚΗΣ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ, ΧΩΡΙΣ ΦΥΤΙΚΕΣ ΙΝΕΣ, ΓΙΑ ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΚΟ ΜΕΤΑΒΟΛΙΣΜΟ ΚΑΙ ΧΟΡΗΓΗΣΗ ΜΕΣΩ ΚΑΘΕΤΗΡΑ</u></p> <p>Πολυμερή διαλύματα πλήρους ισοθερμιδικής εντερικής διατροφής σε υγρή και ομογενοποιημένη μορφή για ασθενείς που χρήζουν τεχνητής διατροφής.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Θερμιδική πυκνότητα: 1kcal/ml • Περιεκτικότητα σε πρωτεΐνες: 15-20% της ολικής ενέργειας • Περιεκτικότητα σε λίπος: 30-35% της ολικής ενέργειας (MCT/LCT) • Περιεκτικότητα σε υδατάνθρακες: 45-55% της ολικής ενέργειας • Ωσμωτικότητα: <250 mOsmol/l • Ελεύθερα γλουτένης, λακτόζης και φυτικών ινών • Να εξασφαλίζουν την πλήρη κάλυψη των απαιτούμενων ημερήσιων ποσοτήτων (RDA) σε βιταμίνες, μέταλλα και ιχνοστοιχεία στις 1500kcal • Να είναι κατασκευασμένα και συσκευασμένα στην Ε.Ε. και εγκεκριμένα από τον ΕΟΦ
3	ΥΟΤΡΟ024 (ενιαία κωδικοποίηση ΣΕΔ_001 006 001)	<p><u>ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ ΙΣΟΘΕΡΜΙΔΙΚΗΣ ΕΝΤΕΡΙΚΗΣ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ ΚΑΤΑΛΛΗΛΑ ΓΙΑ ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΗ ΠΗΓΗ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ ΔΙΑΒΗΤΙΚΩΝ ΑΣΘΕΝΩΝ ΜΕΣΩ ΚΑΘΕΤΗΡΑ ΣΙΤΙΣΗΣ</u></p> <p>Διατροφικά πλήρης ισοθερμιδική δίαιτα, σε υγρή και ομογενοποιημένη μορφή, με χαμηλή περιεκτικότητα σε υδατάνθρακες κατάλληλη για διαβητικούς ασθενείς ή για ασθενείς με υπεργλυκαιμία οφειλόμενη σε stress. Ελεύθερη λακτόζης, γλουτένης και εμπλουτισμένη με μίγμα φυτικών ινών ώστε να εξασφαλίζεται η σωστή λειτουργία του γαστρεντερικού και η αποφυγή ωσμωτικής διάρροιας.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Θερμιδική πυκνότητα: 1 kcal/ml • Περιεκτικότητα σε πρωτεΐνες: 4-5gr /100ml (• Περιεκτικότητα σε λίπος: 35-50% της ολικής ενέργειας (υψηλή περιεκτικότητα σε MUFA) • Περιεκτικότητα σε υδατάνθρακες: 30-45% της ολικής ενέργειας (αποτελούμενοι από σύμπλοκους υδατάνθρακες) • Ωσμωτικότητα: < 300mOsmol/l

		<ul style="list-style-type: none"> • Ελεύθερα γλουτένης, λακτόζης • Εμπλουτισμένη σε φυτικές ίνες (> 2gr/100ml) • Πλούσια σε αντιοξειδωτικούς παράγοντες (β καροτένιο, Βιταμίνη C +E, φλαβονοειδή..) • Να εξασφαλίζουν την πλήρη κάλυψη των απαιτούμενων ημερήσιων ποσοτήτων (RDA) σε βιταμίνες, μέταλλα και ιχνοστοιχεία στις 1500kcal • Να είναι κατασκευασμένα και συσκευασμένα στην Ε.Ε. και εγκεκριμένα από τον ΕΟΦ
4	ΥΟΤΡΟ025 (ενιαία κωδικοποίηση ΣΕΔ_002 001 001)	<p><u>ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ ΙΣΟΘΕΡΜΙΔΙΚΗΣ ΕΝΤΕΡΙΚΗΣ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ, ΜΕ ΦΥΤΙΚΕΣ ΙΝΕΣ ΓΙΑ ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΚΟ ΜΕΤΑΒΟΛΙΣΜΟ ΚΑΙ ΧΟΡΗΓΗΣΗ ΜΕΣΩ ΚΑΘΕΤΗΡΑ</u></p> <p>Πολυμερή διαλύματα πλήρους ισοθερμιδικής εντερικής διατροφής σε υγρή και ομογενοποιημένη μορφή τα οποία περιέχουν μίγμα φυτικών ινών και εξασφαλίζουν την φυσιολογική λειτουργία του εντέρου εμποδίζοντας την ωσμωτική διάρροια σε ασθενείς που χρήζουν τεχνητής διατροφής</p> <ul style="list-style-type: none"> • Θερμιδική πυκνότητα: 1kcal/ml • Περιεκτικότητα σε πρωτεΐνες: 15-20% της ολικής ενέργειας • Περιεκτικότητα σε λίπος: 25-35% της ολικής ενέργειας (MCT/LCT) • Περιεκτικότητα σε υδατάνθρακες: 45-60% της ολικής ενέργειας • Ωσμωτικότητα: <250 mOsmol/l • Εμπλουτισμένα με μίγμα φυτικών ινών (1- 2.5gr/100ml) με ή χωρίς την προσθήκη φρουκτο-ολιγοσακχαριτών • Ελεύθερα γλουτένης, λακτόζης • Να εξασφαλίζουν την πλήρη κάλυψη των απαιτούμενων ημερήσιων ποσοτήτων (RDA) σε βιταμίνες, μέταλλα και ιχνοστοιχεία στις 1500kcal • Να είναι κατασκευασμένα και συσκευασμένα στην Ε.Ε. και εγκεκριμένα από τον ΕΟΦ
5	ΥΟΤΡΟ026 (ενιαία κωδικοποίηση ΣΕΔ_002 001 001 002)	<p><u>ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ ΥΠΕΡΘΕΡΜΙΔΙΚΗΣ ΕΝΤΕΡΙΚΗΣ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ ΓΙΑ ΑΣΘΕΝΕΙΣ ΜΕ ΑΥΞΗΜΕΝΕΣ ΘΕΡΜΙΔΙΚΕΣ ΑΝΑΓΚΕΣ, ΧΩΡΙΣ ΦΥΤΙΚΕΣ ΙΝΕΣ, ΓΙΑ ΧΟΡΗΓΗΣΗ ΜΕΣΩ ΚΑΘΕΤΗΡΑ</u></p> <p>Πολυμερή διαλύματα εντερικής διατροφής, σε υγρή και ομογενοποιημένη μορφή, πλήρη και ισορροπημένα για υπερκαταβολικούς ασθενείς με υψηλές ενεργειακές ανάγκες και περιορισμό στη λήψη υγρών</p> <ul style="list-style-type: none"> • Θερμιδική πυκνότητα: 1,3 -1,5 kcal/ml • Περιεκτικότητα σε πρωτεΐνες: 5 -8 gr /100ml • Περιεκτικότητα σε λίπος: 30-35% της ολικής ενέργειας (πλούσιο σε MUFA/PUFA) • Περιεκτικότητα σε υδατάνθρακες: 45-55% της ολικής ενέργειας • Ωσμωτικότητα: < 340 mOsmol/l • Ελεύθερα γλουτένης, λακτόζης, φυτικών ινών • Να εξασφαλίζουν την πλήρη κάλυψη των απαιτούμενων ημερήσιων ποσοτήτων (RDA) σε βιταμίνες, μέταλλα και ιχνοστοιχεία στις 1500kcal • Να είναι κατασκευασμένα και συσκευασμένα στην Ε.Ε. και εγκεκριμένα από τον ΕΟΦ

6	ΥΟΤΡΟ028 (ενιαία κωδικοποίηση ΣΕΔ_002 001 001 001)	<p><u>ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ ΕΝΤΕΡΙΚΗΣ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ - ΑΝΟΣΟΔΙΑΤΡΟΦΗΣ ΓΙΑ ΧΟΡΗΓΗΣΗ ΜΕΣΩ ΚΑΘΕΤΗΡΑ ΣΙΤΙΣΗΣ</u></p> <p>Πολυμερή διαλύματα εντερικής διατροφής σε υγρή και ομογενοποιημένη μορφή, πλήρη και ισορροπημένα, ελεύθερα λακτόζης και γλουτένης, με ή χωρίς περιεκτικότητα σε διαλυτές φυτικές ίνες και εμπλουτισμένα με τουλάχιστον 2 αντιφλεγμονώδεις, ανοσοτροποποιητικούς και /ή αντιοξειδωτικούς παράγοντες (π.χ. : ω-3 λιπαρά οξέα, βιταμίνη C , αργινίνη, γλουταμίνη...)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Θερμιδική πυκνότητα: 1-1,5kcal/ml • Περιεκτικότητα σε πρωτεΐνες: 3-7gr /100ml • Με υψηλή περιεκτικότητα σε γλουταμίνη $\geq 5\text{gr}/500\text{ml}$ και αργινίνη $>5\text{g/l}$ • Περιεκτικότητα σε λίπος: 25-35% της ολικής ενέργειας (πλούσια σε ω-3 και ω-6 λιπαρά οξέα) • Περιεκτικότητα σε υδατάνθρακες: 40-50% της ολικής ενέργειας • Ωσμωτικότητα: $< 350\text{mOsmol/l}$ • Ελεύθερα γλουτένης, λακτόζης • Εμπλουτισμένα με /ή χωρίς διαλυτές φυτικές ίνες • Πλούσια σε αντιοξειδωτικούς παράγοντες • Να εξασφαλίζουν την πλήρη κάλυψη των απαιτούμενων ημερήσιων ποσοτήτων (RDA) σε βιταμίνες, μέταλλα και ιχνοστοιχεία στις 1500kcal • Να είναι κατασκευασμένα και συσκευασμένα στην Ε.Ε. και εγκεκριμένα από τον ΕΟΦ
7	ΥΟΤΡΟ031 (ενιαία κωδικοποίηση ΣΕΔ_001 006 006)	<p><u>ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ ΕΝΤΕΡΙΚΗΣ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ ΚΑΤΑΛΛΗΛΑ ΓΙΑ ΑΣΘΕΝΕΙΣ ΜΕ ΔΙΑΤΑΡΑΧΕΣ ΤΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΤΟΥ ΓΑΣΤΡΕΝΤΕΡΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ (ΗΜΙΣΤΟΙΧΕΙΑΚΗ ΔΙΑΤΡΟΦΗ) ΓΙΑ ΧΟΡΗΓΗΣΗ ΜΕΣΩ ΚΑΘΕΤΗΡΑ</u></p> <p>Διατροφικά πλήρης ημιστοιχειακή δίαιτα σε υγρή μορφή αποτελούμενη από μίγμα απαραίτητων και μη απαραίτητων αμινοξέων σε μορφή ολιγοπεπτιδίων, υδατανθράκων και λιπών για ασθενείς που πάσχουν από σοβαρές διαταραχές του γαστρεντερικού συστήματος, όπως νόσο του Crohn, παγκρεατίτιδα, σύνδρομο δυσαπορρόφησης, ευερέθιστο έντερο, εντερικά συρίγγια....</p> <ul style="list-style-type: none"> • Θερμιδική πυκνότητα: 1 kcal/ml • Περιεκτικότητα σε πρωτεΐνες: 4-5gr /100ml (αποτελούμενες από ελεύθερα αμινοξέα και ολιγοπεπτίδια) • Περιεκτικότητα σε λίπος: 25-35% της ολικής ενέργειας (μίγμα LCT/MCT) • Περιεκτικότητα σε υδατάνθρακες: 50-60% της ολικής ενέργειας (δισακχαρίτες και μαλτοδεξτρίνη) • Ωσμωτικότητα: $< 330\text{mOsmol/l}$ • Ελεύθερα γλουτένης, λακτόζης και φυτικών ινών • Πλούσια σε αντιοξειδωτικούς παράγοντες (Βιταμίνη C +E, σελήνιο..) • Να εξασφαλίζουν την πλήρη κάλυψη των απαιτούμενων ημερήσιων ποσοτήτων (RDA) σε βιταμίνες, μέταλλα και ιχνοστοιχεία στις 1500kcal • Να είναι κατασκευασμένα και συσκευασμένα στην Ε.Ε. και εγκεκριμένα από τον ΕΟΦ
8	ΥΟΤΡΟ032 (ενιαία κωδικοποίηση ΣΕΔ_001 006 008)	<p><u>ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ ΕΝΤΕΡΙΚΗΣ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ ΚΑΤΑΛΛΗΛΑ ΓΙΑ ΣΙΤΙΣΗ ΑΣΘΕΝΩΝ ΜΕ ΗΠΑΤΟΠΑΘΕΙΑ. ΧΟΡΗΓΗΣΗ ΜΕΣΩ ΚΑΘΕΤΗΡΑ ΣΙΤΙΣΗΣ.</u></p> <p>Διατροφικά πλήρης δίαιτα, σε υγρή και ομογενοποιημένη μορφή, κατάλληλη για ασθενείς με χρόνια ηπατοπάθεια, ηπατική κίρρωση και σε κίνδυνο εμφάνισης ηπατικής εγκεφαλοπάθειας. Υπερθερμιδική για την κάλυψη των θρεπτικών αναγκών των ασθενών αυτών , εμπλουτισμένη με αμινοξέα διακλαδισμένης αλύσου (για την αντιμετώπιση της ηπατικής εγκεφαλοπάθειας), με χαμηλή περιεκτικότητα σε Νάτριο προς αποφυγή εμφάνισης ασκίτη.</p>

		<ul style="list-style-type: none"> • Θερμιδική πυκνότητα: 1,3-1,5 Kcal/ml • Περιεκτικότητα σε πρωτεΐνες: 3-4gr/100ml (40-45% αμινοξέα διακλαδισμένης αλύσου: βαλίνη, λευκίνη, ισολευκίνη..) • Περιεκτικότητα σε λίπος: 30-35% της ολικής ενέργειας (πλούσια σε MCT) • Περιεκτικότητα σε υδατάνθρακες: 50-55% της ολικής ενέργειας • Ωσμωτικότητα: <350 mOsmol/l • Ελεύθερα γλουτένης, λακτόζης • Εμπλουτισμένη με φυτικές ίνες (1-1,5gr/100ml) • Χαμηλή περιεκτικότητα σε Νάτριο • Να εξασφαλίζουν την πλήρη κάλυψη των απαιτούμενων ημερήσιων ποσοτήτων (RDA) σε βιταμίνες, μέταλλα και ιχνοστοιχεία στις 1500kcal • Να είναι κατασκευασμένα και συσκευασμένα στην Ε.Ε. και εγκεκριμένα από τον ΕΟΦ
9	ΥΟΤΡΟ037	<p><u>ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΑ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ ΓΙΑ ΟΓΚΟΛΟΓΙΚΟΥΣ ΑΣΘΕΝΕΙΣ ΧΑΜΗΛΗΣ ΠΕΡΙΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΣΕ ΛΙΠΟΣ</u></p> <p>Συμπλήρωμα διατροφής, υπερθερμιδικό και υπερπρωτεϊνικό, για ασθενείς σε κατάσταση ή κίνδυνο εκδήλωσης υποθρεψίας με νεοπλασίες ή άλλες φλεγμονώδεις νόσους, σε υγρή μορφή με διάφορες γεύσεις.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Θερμιδική πυκνότητα:1-1,3Kcal/ml • Περιεκτικότητα σε πρωτεΐνη: ≥ 20% • Περιεκτικότητα σε υδατάνθρακες: 55-65% • Περιεκτικότητα σε λίπος: <20% • Να περιέχει φυτικές ίνες • Ελεύθερο γλουτένης • Να είναι κατασκευασμένο και συσκευασμένο στην Ε.Ε και εγκεκριμένο από τον ΕΟΦ
10	ΥΟΤΡΟ045 (ενιαία κωδικοποίηση ΣΕΔ_002 001 002 001)	<p><u>ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗ ΤΡΟΦΗ ΣΕ ΥΓΡΗ ΜΟΡΦΗ, ΥΠΕΡΘΕΡΜΙΔΙΚΗ, ΥΠΕΡΠΡΩΤΕΪΝΙΚΗ, ΧΩΡΙΣ ΦΥΤΙΚΕΣ ΙΝΕΣ, ΓΙΑ ΛΗΨΗ ΑΠΟ ΤΟ ΣΤΟΜΑ</u></p> <p>Σκεύασμα κατάλληλο για αποκλειστική ή συμπληρωματική πηγή διατροφής. Πλήρης τροφή σε υγρή μορφή χωρίς υπόλειμμα, πλούσιο σε πρωτεΐνη υψηλής βιολογικής αξίας και υψηλής θερμιδικής αξίας. Να διατίθεται σε διάφορες γεύσεις και σε εύκολα χρησιμοποιούμενη αξιόπιστη συσκευασία, σε μορφή έτοιμη προς χρήση.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Θερμιδική πυκνότητα: ≥ 1,5Kcal/ml • Περιεκτικότητα σε πρωτεΐνες : 20-30% της ολικής ενέργειας • Περιεκτικότητα σε υδατάνθρακες: 30- 45% της ολικής ενέργειας • Περιεκτικότητα σε λίπη: 35-45% της ολικής ενέργειας • Ωσμωτικότητα: < 400 mOsmol/L • Ελεύθερη φυτικών ινών, λακτόζης και γλουτένης • Να είναι κατασκευασμένα και συσκευασμένα στην Ε.Ε και εγκεκριμένα από τον ΕΟΦ
11	ΥΟΤΡΟ046	<p><u>ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗ ΤΡΟΦΗ ΑΠΟ ΤΟΥ ΣΤΟΜΑΤΟΣ ΠΛΟΥΣΙΑ ΣΕ ΠΡΩΤΕΪΝΗ ΥΨΗΛΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΑΞΙΑΣ ΓΙΑ ΑΣΘΕΝΕΙΣ ΜΕ ΔΥΣΚΑΤΑΠΟΣΙΑ ΣΤΑΔΙΟΥ 4.</u></p> <p>Σκεύασμα κατάλληλο για συμπληρωματική διατροφή σε ασθενείς με δυσκαταποσία σταδίου 4. Πλήρης τροφή, υπερπρωτεϊνική και υπερθερμιδική σε μορφή κρέμας. Να διατίθεται σε διάφορες γεύσεις και σε εύκολα χρησιμοποιούμενη αξιόπιστη συσκευασία, έτοιμη για χρήση.</p>

		<ul style="list-style-type: none"> • Θερμιδική πυκνότητα: 1,5 -2 Kcal/ml • Περιεκτικότητα σε πρωτεΐνη: $\geq 20\%$ της ολικής ενέργειας • Περιεκτικότητα σε υδατάνθρακες: 30 -45% της ολικής ενέργειας • Περιεκτικότητα σε λίπη: $> 35\%$ της ολικής ενέργειας • Ελεύθερη γλουτένης, λακτόζης και φυτικών ινών • Να είναι κατασκευασμένα και συσκευασμένα στην Ε.Ε και εγκεκριμένα από τον ΕΟΦ
12	ΥΟΤΡΟ048 (ενιαία κωδικοποίηση ΣΕΔ_002 001 001 002)	<p><u>ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ ΥΠΕΡΘΕΡΜΙΔΙΚΗΣ ΕΝΤΕΡΙΚΗΣ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ ΓΙΑ ΑΣΘΕΝΕΙΣ ΜΕ ΑΥΞΗΜΕΝΕΣ ΘΕΡΜΙΔΙΚΕΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΕΜΠΛΟΥΤΙΣΜΕΝΑ ΜΕ ΦΥΤΙΚΕΣ ΙΝΕΣ ΓΙΑ ΧΟΡΗΓΗΣΗ ΜΕΣΩ ΚΑΘΕΤΗΡΑ</u></p> <p>Πολυμερή διαλύματα εντερικής διατροφής , σε υγρή και ομογενοποιημένη μορφή, πλήρη και ισορροπημένα για υπερκαταβολικούς ασθενείς (χρονίως ή μη) , μετεγχειρητικούς και για διατροφή με περιορισμό στη λήψη υγρών, εμπλουτισμένα με φυτικές ίνες για την ενίσχυση του εντερικού βλεννογόνου και την αναστολή των παθογόνων βακτηριδίων</p> <ul style="list-style-type: none"> • Θερμιδική πυκνότητα: 1,3 -1.5 kcal/ml • Περιεκτικότητα σε πρωτεΐνες: 5-8 gr /100ml • Περιεκτικότητα σε λίπος: 30-35% της ολικής ενέργειας (πλούσιο σε MUFA/PUFA) • Περιεκτικότητα σε υδατάνθρακες: 45-55% της ολικής ενέργειας • Ωσμωτικότητα: < 400 mOsmol/l • Ελεύθερα γλουτένης, λακτόζης • Πλούσια σε αντιοξειδωτικούς παράγοντες • Εμπλουτισμένα με μίγμα φυτικών ινών (1-2,5gr/100ml) • Να εξασφαλίζουν την πλήρη κάλυψη των απαιτούμενων ημερήσιων ποσοτήτων (RDA) σε βιταμίνες, μέταλλα και ιχνοστοιχεία στις 1500kcal • Να είναι κατασκευασμένα και συσκευασμένα στην Ε.Ε. και εγκεκριμένα από τον ΕΟΦ
13	ΥΟΤΡΟ049	<p><u>ΣΚΕΥΑΣΜΑ ΠΡΩΤΕΪΝΗΣ</u></p> <p>Ειδικό συμπλήρωμα πρωτεΐνης σε υγρή μορφή, για εύκολη χορήγηση μέσω καθετήρα σίτισης και για προσθήκη σε ζεστά ή κρύα ροφήματα /γεύματα, με περιεκτικότητα σε απαραίτητα και μη απαραίτητα αμινοξέα για την αντιμετώπιση του ελλειμματικού πρωτεϊνικού ισοζυγίου, της καχεξίας και της υπολευκωματιναιμίας βαρέως πασχόντων ασθενών. Να είναι λεπτόρρευστο προς αποφυγήν απόφραξης του καθετήρα σίτισης, σε συσκευασία μιας δόσης 40-60ml</p> <ul style="list-style-type: none"> • Περιεκτικότητα σε πρωτεΐνη: $\geq 0,3\text{gr/ml}$ • Ελεύθερο σακχάρων, λίπους και φυτικών ινών • Να είναι κατασκευασμένο και συσκευασμένο στην Ε.Ε και εγκεκριμένο από τον ΕΟΦ
14	ΥΟΤΡΟ050	<p><u>ΕΙΔΙΚΟ ΣΚΕΥΑΣΜΑ ΠΗΚΤΙΝΩΝ ΜΕ ΠΡΕΒΙΟΤΙΚΑ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΛΥΤΕΣ ΣΕ ΜΟΡΦΗ ΣΚΟΝΗΣ ΓΙΑ ΤΗ ΒΕΛΤΙΩΣΗ /ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΤΗΣ ΒΑΚΤΗΡΙΑΚΗΣ ΙΣΟΡΡΟΠΙΑΣ ΤΟΥ ΓΑΣΤΡΕΝΤΕΡΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ</u></p> <p>Συμπλήρωμα διατροφής σε μορφή σκόνης το οποίο περιέχει πρεβιοτικές ίνες (γαλακτοολιγοσακχαρίτες) και ηλεκτρολύτες (Κάλιο, Νάτριο, Φώσφορο) συμβάλλοντας στη διατήρηση της ισορροπίας της εντερικής χλωρίδας και επομένως στη ρύθμιση της σύστασης των κοπράνων. Να είναι εγκεκριμένο από τον ΕΟΦ</p>
15	ΥΟΤΡΟ051 (ενιαία κωδικοποίηση ΣΕΔ_001 005 003)	<p><u>ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ ΥΠΕΡΘΕΡΜΙΔΙΚΗΣ ΚΑΙ ΥΠΕΡΠΡΩΤΕΪΝΙΚΗΣ ΕΝΤΕΡΙΚΗΣ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ ΚΑΤΑΛΛΗΛΗ ΓΙΑ ΒΑΡΙΑ ΠΑΣΧΟΝΤΕΣ ΑΣΘΕΝΕΙΣ ΜΕ ΝΕΟΠΛΑΣΙΕΣ ΚΑΙ ΧΡΟΝΙΑ ΚΑΤΑΒΟΛΙΚΑ ΝΟΣΗΜΑΤΑ. ΧΟΡΗΓΗΣΗ ΜΕΣΩ ΚΑΘΕΤΗΡΑ ΣΙΤΙΣΗΣ</u></p> <p>Διατροφικά πλήρης δίαιτα, σε υγρή και ομογενοποιημένη μορφή, κατάλληλη για βαριά πάσχοντες ογκολογικούς ασθενείς και ασθενείς με χρόνια καταβολικά νοσήματα, πλούσια σε ΕΡΑ για βελτίωση της λειτουργίας του ανοσοποιητικού, με υψηλή περιεκτικότητα σε πρωτεΐνη για την</p>

		<p>αντιμετώπιση του πρωτεϊνικού καταβολισμού και υψηλή ενεργειακή απόδοση (υψηλή περιεκτικότητα σε λίπος) και χαμηλή σε υδατάνθρακες για μείωση του όγκου προσλαμβανομένων υγρών</p> <ul style="list-style-type: none"> • Θερμιδική πυκνότητα: 1,5 kcal/ml • Περιεκτικότητα σε πρωτεΐνες: $\geq 10\text{gr} / 100\text{ml}$ • Περιεκτικότητα σε λίπος: 40-45% της ολικής ενέργειας (υψηλή περιεκτικότητα σε EPA $\geq 0.4\text{gr}/100\text{ml}$) • Περιεκτικότητα σε υδατάνθρακες: 25-35% της ολικής ενέργειας • Ωσμωτικότητα: 300-350 mOsmol/l • Ελεύθερα γλουτένης, λακτόζης • Εμπλουτισμένη με φυτικές ίνες ($> 1\text{gr}/100\text{ml}$) • Πλούσια σε αντιοξειδωτικούς παράγοντες • Να εξασφαλίζουν την πλήρη κάλυψη των απαιτούμενων ημερήσιων ποσοτήτων (RDA) σε βιταμίνες, μέταλλα και ιχνοστοιχεία στις 1500kcal • Να είναι κατασκευασμένα και συσκευασμένα στην Ε.Ε. και εγκεκριμένα από τον ΕΟΦ
16	<p>ΥΟΤΡΟ052 (ενιαία κωδικοποίηση ΣΕΔ_002 001 001 002)</p>	<p><u>ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ ΥΠΕΡΘΕΡΜΙΔΙΚΗΣ ΚΑΙ ΥΠΕΡΠΡΩΤΕΪΝΙΚΗΣ ΕΝΤΕΡΙΚΗΣ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ ΓΙΑ ΑΣΘΕΝΕΙΣ ΜΕ ΑΥΞΗΜΕΝΕΣ ΘΕΡΜΙΔΙΚΕΣ ΚΑΙ ΠΡΩΤΕΪΝΙΚΕΣ ΑΝΑΓΚΕΣ, ΧΩΡΙΣ ΦΥΤΙΚΕΣ ΙΝΕΣ, ΓΙΑ ΧΟΡΗΓΗΣΗ ΜΕΣΩ ΚΑΘΕΤΗΡΑ</u></p> <p>Πολυμερή διαλύματα εντερικής διατροφής, σε υγρή και ομογενοποιημένη μορφή, πλήρη και ισορροπημένα για υπερκαταβολικούς ασθενείς, με δυσκολία επούλωσης τραυμάτων και ελκών πίεσης</p> <ul style="list-style-type: none"> • Θερμιδική πυκνότητα: 1,2 -1.5 kcal/ml • Περιεκτικότητα σε πρωτεΐνες: 7- 10gr /100ml • Περιεκτικότητα σε λίπος: 25-35% της ολικής ενέργειας (πλούσιο σε MUFA/PUFA) • Περιεκτικότητα σε υδατάνθρακες: 35-55% της ολικής ενέργειας • Ωσμωτικότητα: $< 320 \text{ mOsmol/l}$ • Ελεύθερα γλουτένης, λακτόζης • Πλούσια σε αντιοξειδωτικούς παράγοντες • Να εξασφαλίζουν την πλήρη κάλυψη των απαιτούμενων ημερήσιων ποσοτήτων (RDA) σε βιταμίνες, μέταλλα και ιχνοστοιχεία στις 1500kcal • Να είναι κατασκευασμένα και συσκευασμένα στην Ε.Ε. και εγκεκριμένα από τον ΕΟΦ
17	<p>ΥΟΤΡΟ053 (ενιαία κωδικοποίηση ΣΕΔ_002 001 001 002)</p>	<p><u>ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ ΥΠΕΡΘΕΡΜΙΔΙΚΗΣ ΚΑΙ ΥΠΕΡΠΡΩΤΕΪΝΙΚΗΣ ΕΝΤΕΡΙΚΗΣ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ ΓΙΑ ΑΣΘΕΝΕΙΣ ΜΕ ΑΥΞΗΜΕΝΕΣ ΘΕΡΜΙΔΙΚΕΣ ΚΑΙ ΠΡΩΤΕΪΝΙΚΕΣ ΑΝΑΓΚΕΣ, ΕΜΠΛΟΥΤΙΣΜΕΝΑ ΜΕ ΦΥΤΙΚΕΣ ΙΝΕΣ, ΓΙΑ ΧΟΡΗΓΗΣΗ ΜΕΣΩ ΚΑΘΕΤΗΡΑ</u></p> <p>Πολυμερή διαλύματα εντερικής διατροφής, σε υγρή και ομογενοποιημένη μορφή, πλήρη και ισορροπημένα για βαρέως πάσχοντες ασθενείς (πολυτραυματίες, μετεγχειρητικούς ασθενείς, εγκαυματίες) εμπλουτισμένα με μίγμα φυτικών ινών που βοηθούν στην καλή λειτουργία του εντέρου</p> <ul style="list-style-type: none"> • Θερμιδική πυκνότητα: 1,18 -1.5 kcal/ml • Περιεκτικότητα σε πρωτεΐνες: 7- 10gr /100ml • Περιεκτικότητα σε λίπος: 25-35% της ολικής ενέργειας (πλούσιο σε MUFA/PUFA) • Περιεκτικότητα σε υδατάνθρακες: 45-55% της ολικής ενέργειας

		<ul style="list-style-type: none"> • Ωσμωτικότητα: < 400 mOsmol/l • Ελεύθερα γλουτένης, λακτόζης • Πλούσια σε αντιοξειδωτικούς παράγοντες • Εμπλουτισμένα με μίγμα φυτικών ινών (1-2,5gr/100ml) • Να εξασφαλίζουν την πλήρη κάλυψη των απαιτούμενων ημερήσιων ποσοτήτων (RDA) σε βιταμίνες, μέταλλα και ιχνοστοιχεία στις 1500kcal • Να είναι κατασκευασμένα και συσκευασμένα στην Ε.Ε. και εγκεκριμένα από τον ΕΟΦ
18	YOTPO054 (ενιαία κωδικοποίηση ΣΕΔ_002 001 001 002)	<p><u>ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ ΕΝΤΕΡΙΚΗΣ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ ΠΟΛΥ ΥΨΗΛΗΣ ΘΕΡΜΙΔΙΚΗΣ ΠΥΚΝΟΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΑΣΘΕΝΕΙΣ ΜΕ ΑΥΞΗΜΕΝΕΣ ΘΕΡΜΙΔΙΚΕΣ ΚΑΙ ΠΡΩΤΕΪΝΙΚΕΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΓΙΑ ΧΟΡΗΓΗΣΗ ΜΕΣΩ ΚΑΘΕΤΗΡΑ</u></p> <p>Πολυμερή διαλύματα εντερικής διατροφής , σε υγρή και ομογενοποιημένη μορφή, πλήρη και ισορροπημένα για βαρέως πάσχοντες ασθενείς με περιορισμό στη δυνατότητα λήψης υγρών, με χρόνια καταβολικά νοσήματα και ικανοποιητική λειτουργία του γαστρεντερικού συστήματος και σε ασθενείς με νευρολογικά προβλήματα (όπως κρανιοεγκεφαλικές κακώσεις)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Θερμιδική πυκνότητα: ≥1,8kcal/ml • Περιεκτικότητα σε πρωτεΐνες: 9- 10gr /100ml • Περιεκτικότητα σε λίπος: 40-50% της ολικής ενέργειας (πλούσιο σε MUFA/PUFA) • Περιεκτικότητα σε υδατάνθρακες: 30-40% της ολικής ενέργειας • Με ή χωρίς φυτικές ίνες • Ωσμωτικότητα: < 400mOsmol/l • Ελεύθερα γλουτένης, λακτόζης και φυτικών ινών • Πλούσια σε αντιοξειδωτικούς παράγοντες • Να εξασφαλίζουν την πλήρη κάλυψη των απαιτούμενων ημερήσιων ποσοτήτων (RDA) σε βιταμίνες, μέταλλα και ιχνοστοιχεία στις 1500kcal • Να είναι κατασκευασμένα και συσκευασμένα στην Ε.Ε. και εγκεκριμένα από τον ΕΟΦ
19	YOTPO055	<p><u>ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ ΥΠΕΡΘΕΡΜΙΔΙΚΗΣ ΕΝΤΕΡΙΚΗΣ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ ΚΑΤΑΛΛΗΛΑ ΓΙΑ ΑΣΘΕΝΕΙΣ ΜΕ ΔΙΑΤΑΡΑΧΕΣ ΤΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΤΟΥ ΓΑΣΤΡΕΝΤΕΡΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ (ΗΜΙΣΤΟΙΧΕΙΑΚΗ ΥΠΕΡΘΕΡΜΙΔΙΚΗ ΔΙΑΤΡΟΦΗ) ΓΙΑ ΧΟΡΗΓΗΣΗ ΜΕΣΩ ΚΑΘΕΤΗΡΑ</u></p> <p>Διατροφικά πλήρης υπερθερμιδική ημιστοιχειακή δίαιτα σε υγρή μορφή αποτελούμενη από μίγμα απαραίτητων και μη απαραίτητων αμινοξέων σε μορφή ολιγοπεπτιδίων, υδατανθράκων και λιπών, με φυτικές ίνες για ασθενείς που πάσχουν από σοβαρές διαταραχές του γαστρεντερικού συστήματος, όπως νόσο του Crohn, παγκρεατίτιδα, σύνδρομο δυσαπορρόφησης, ευερέθιστο έντερο, εντερικά συρίγγια και για μετάβαση από παρεντερική σε εντερική διατροφή. Συσκευασία 500-1000ml</p> <ul style="list-style-type: none"> • Θερμιδική πυκνότητα: 1.5 kcal/ml • Περιεκτικότητα σε πρωτεΐνες: 6-10gr /100ml (αποτελούμενες από ελεύθερα αμινοξέα και ολιγοπεπτίδια) • Περιεκτικότητα σε λίπος: 30-40% της ολικής ενέργειας (μίγμα LCT/MCT) • Περιεκτικότητα σε υδατάνθρακες: 35-50% της ολικής ενέργειας (δισακχαρίτες και μαλτοδεξτρίνη) • Ωσμωτικότητα: < 450mOsmol/l • Ελεύθερα γλουτένης, λακτόζης • Πλούσια σε αντιοξειδωτικούς παράγοντες (Βιταμίνη C +E, σελήνιο..) • Να εξασφαλίζουν την πλήρη κάλυψη των απαιτούμενων ημερήσιων ποσοτήτων (RDA) σε

		<p>βιταμίνες, μέταλλα και ιχνοστοιχεία στις 1500kcal</p> <ul style="list-style-type: none"> • Να είναι κατασκευασμένα και συσκευασμένα στην Ε.Ε. και εγκεκριμένα από τον ΕΟΦ
20	<p>Y0TPPO056 (ενιαία κωδικοποίηση ΣΕΔ_001 006 001)</p>	<p><u>ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ ΥΠΕΡΘΕΡΜΙΔΙΚΗΣ ΕΝΤΕΡΙΚΗΣ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ ΚΑΤΑΛΛΗΛΑ ΓΙΑ ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΗ ΠΗΓΗ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ ΔΙΑΒΗΤΙΚΩΝ ΑΣΘΕΝΩΝ ΜΕΣΩ ΚΑΘΕΤΗΡΑ ΣΙΤΙΣΗΣ</u></p> <p>Διατροφικά πλήρης υπερθερμιδική δίαιτα, σε υγρή και ομογενοποιημένη μορφή, με χαμηλή περιεκτικότητα σε υδατάνθρακες κατάλληλη για διαβητικούς ασθενείς ή για ασθενείς με υπεργλυκαιμία οφειλόμενη σε stress. Ελεύθερη λακτόζης, γλουτένης και εμπλουτισμένη με μίγμα φυτικών ινών ώστε να εξασφαλίζεται η σωστή λειτουργία του γαστρεντερικού και η αποφυγή ωσμωτικής διάρροιας</p> <ul style="list-style-type: none"> • Θερμιδική πυκνότητα: 1,5 kcal/ml • Περιεκτικότητα σε πρωτεΐνες: 6-8gr /100ml • Περιεκτικότητα σε λίπος: 35-50% της ολικής ενέργειας (υψηλή περιεκτικότητα σε MUFA) • Περιεκτικότητα σε υδατάνθρακες: 35-45% της ολικής ενέργειας (αποτελούνται από σύμπλοκους υδατάνθρακες) • Ωσμωτικότητα: < 450mOsmol/l • Ελεύθερα γλουτένης, λακτόζης • Εμπλουτισμένη σε φυτικές ίνες (> 2gr/100ml) • Πλούσια σε αντιοξειδωτικούς παράγοντες (β καροτένιο, Βιταμίνη C +E, φλαβονοειδή..) • Να εξασφαλίζουν την πλήρη κάλυψη των απαιτούμενων ημερήσιων ποσοτήτων (RDA) σε βιταμίνες, μέταλλα και ιχνοστοιχεία στις 1500kcal • Να είναι κατασκευασμένα και συσκευασμένα στην Ε.Ε. και εγκεκριμένα από τον ΕΟΦ
21	<p>Y0TPPO057</p>	<p><u>ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ ΥΠΕΡΘΕΡΜΙΔΙΚΗΣ ΕΝΤΕΡΙΚΗΣ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ ΚΑΤΑΛΛΗΛΑ ΓΙΑ ΒΑΡΕΩΣ ΠΑΣΧΟΝΤΕΣ ΑΣΘΕΝΕΙΣ ΣΕ ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΤΗΣ ΑΝΑΠΝΟΗΣ. ΧΟΡΗΓΗΣΗ ΜΕΣΩ ΚΑΘΕΤΗΡΑ ΣΙΤΙΣΗΣ</u></p> <p>Διατροφικά πλήρης δίαιτα, υπερθερμιδική, με χαμηλή περιεκτικότητα σε υδατάνθρακες και υψηλή περιεκτικότητα σε λίπη, εμπλουτισμένη με EPA, GLA και αντιοξειδωτικούς παράγοντες, σε υγρή και ομογενοποιημένη μορφή, κατάλληλη για βαριά πάσχοντες ασθενείς που χρήζουν μηχανικής υποστήριξης της αναπνοής, όπως ασθενείς με οξεία πνευμονική βλάβη (ALI) Σύνδρομο Οξείας αναπνευστικής δυσχέρειας (ARDS), βαριά πνευμονία.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Θερμιδική πυκνότητα: 1,5 kcal/ml • Περιεκτικότητα σε πρωτεΐνες: 6-8gr /100ml • Περιεκτικότητα σε λίπος: 45-55% της ολικής ενέργειας (υψηλή περιεκτικότητα σε EPA ≥ 0.5gr/100ml GLA>0,4gr/100ml) • Περιεκτικότητα σε υδατάνθρακες: 25-40% της ολικής ενέργειας • Ωσμωτικότητα: <400 mOsmol/l • Ελεύθερα γλουτένης, λακτόζης • Ελεύθερη φυτικών ινών • Πλούσια σε αντιοξειδωτικούς παράγοντες • Να εξασφαλίζουν την πλήρη κάλυψη των απαιτούμενων ημερήσιων ποσοτήτων (RDA) σε βιταμίνες, μέταλλα και ιχνοστοιχεία στις 1500kcal • Να είναι κατασκευασμένα και συσκευασμένα στην Ε.Ε. και εγκεκριμένα από τον ΕΟΦ
22	<p>Y0TPPO058</p>	<p><u>ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ ΕΝΤΕΡΙΚΗΣ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ ΓΙΑ ΑΣΘΕΝΕΙΣ ΜΕ ΝΕΦΡΙΚΗ ΑΝΕΠΑΡΚΕΙΑ ΠΟΥ ΥΠΟΒΑΛΛΟΝΤΑΙ ΣΕ ΑΙΜΟΚΑΘΑΡΣΗ. ΧΟΡΗΓΗΣΗ ΜΕΣΩ ΚΑΘΕΤΗΡΑ ΣΙΤΙΣΗΣ</u></p> <p>Διατροφικά πλήρης δίαιτα σε υγρή και ομογενοποιημένη μορφή ή σε σκόνη για ανασύσταση,</p>

		<p>υπερθερμιδική, υπερπρωτεϊνική, με χαμηλή περιεκτικότητα σε ηλεκτρολύτες (Νάτριο, κάλιο, φώσφορο και μαγνήσιο), κατάλληλη για ασθενείς με χρόνια νεφρική ανεπάρκεια και ασθενείς που υποβάλλονται σε αιμοκάθαρση ή σε ασθενείς στους οποίους απαιτείται δίαιτα με περιορισμό των προσλαμβανόμενων υγρών και δίαιτα χαμηλών ηλεκτρολυτών.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Θερμιδική πυκνότητα : 1,5-2Kcal/ml • Περιεκτικότητα σε πρωτεΐνες: 10-15% της ολικής ενέργειας • Περιεκτικότητα σε υδατάνθρακες: 45-55% της ολικής ενέργειας • Ελεύθερα γλουτένης, λακτόζης • Να περιέχει ω-3 λιπαρά οξέα και MUFA και με χαμηλή περιεκτικότητα σε κορεσμένα λιπαρά οξέα • Με ή χωρίς πρόσμιξη φυτικών ινών • Πλούσια σε αντιοξειδωτικούς παράγοντες • Να εξασφαλίζουν την πλήρη κάλυψη των απαιτούμενων ημερήσιων ποσοτήτων (RDA) σε βιταμίνες, μέταλλα και ιχνοστοιχεία • Να είναι κατασκευασμένα και συσκευασμένα στην Ε.Ε. και εγκεκριμένα από τον ΕΟΦ
23	<p>ΥΟΤΡΟ059 (ενιαία κωδικοποίηση ΣΕΔ_002 001 002 001)</p>	<p><u>ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗ ΥΠΕΡΘΕΡΜΙΔΙΚΗ ΚΑΙ ΥΠΕΡΠΡΩΤΕΪΝΙΚΗ ΔΙΑΤΡΟΦΗ ΕΜΠΛΟΥΤΙΣΜΕΝΗ ΜΕ ΦΥΤΙΚΕΣ ΙΝΕΣ ΓΙΑ ΛΗΨΗ ΑΠΟ ΤΟ ΣΤΟΜΑ</u></p> <p>Σκεύασμα κατάλληλο για αποκλειστική ή συμπληρωματική πηγή διατροφής για ασθενείς με υποθρεψία και απώλεια μυϊκής μάζας. Πλήρης τροφή σε υγρή μορφή ή σε σκόνη πλούσια σε πρωτεΐνη υψηλής βιολογικής αξίας και υψηλής θερμιδικής αξίας, εμπλουτισμένη με φυτικές ίνες, βιταμίνες και ιχνοστοιχεία, για λήψη από το στόμα. Να διατίθεται σε διάφορες γεύσεις, σε εύκολα χρησιμοποιούμενη αξιόπιστη συσκευασία, σε μορφή έτοιμη προς χρήση.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Θερμιδική πυκνότητα: $\geq 1,5$ Kcal/ml • Περιεκτικότητα σε πρωτεΐνες : 20-30% της ολικής ενέργειας • Περιεκτικότητα σε υδατάνθρακες: 30- 50% της ολικής ενέργειας • Περιεκτικότητα σε λίπη: 30-40% της ολικής ενέργειας • Ωσμωτικότητα: ≤ 400mOsmol/L • Εμπλουτισμένη με φυτικές ίνες $\geq 1,5$ gr/100ml (FOS) • Να είναι κατασκευασμένα και συσκευασμένα στην Ε.Ε και εγκεκριμένα από τον ΕΟΦ
24	<p>ΥΟΤΡΟ060 (ενιαία κωδικοποίηση ΣΕΔ_001 005 002)</p>	<p><u>ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗ ΤΡΟΦΗ ΓΙΑ ΑΣΘΕΝΕΙΣ ΜΕ ΣΑΚΧΑΡΩΔΗ ΔΙΑΒΗΤΗ ΓΙΑ ΛΗΨΗ ΑΠΟ ΤΟ ΣΤΟΜΑ</u></p> <p>Σκεύασμα κατάλληλο για αποκλειστική ή συμπληρωματική πηγή διατροφής για ασθενείς με σακχαρώδη διαβήτη και σε κατάσταση υποθρεψίας. Πλήρης τροφή σε υγρή μορφή, υπερθερμιδική και υπερπρωτεϊνική με υδατάνθρακες βραδείας αποδέσμευσης, εμπλουτισμένη με φυτικές ίνες, βιταμίνες και ιχνοστοιχεία, για λήψη από το στόμα. Να διατίθεται σε διάφορες γεύσεις, σε εύκολα χρησιμοποιούμενη αξιόπιστη συσκευασία, σε μορφή έτοιμη προς χρήση.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Θερμιδική πυκνότητα: $\geq 1,5$ Kcal/ml • Περιεκτικότητα σε πρωτεΐνες : 18-20% της ολικής ενέργειας • Περιεκτικότητα σε υδατάνθρακες: 30- 50% της ολικής ενέργειας (μίγμα υδατανθράκων) • Περιεκτικότητα σε λίπη: 25-45% της ολικής ενέργειας (πλούσια σε MUFA) • Ωσμωτικότητα: ≤ 500mOsmol/L • Εμπλουτισμένη με φυτικές ίνες $\geq 1,5$ gr/100ml • Να είναι κατασκευασμένα και συσκευασμένα στην Ε.Ε και εγκεκριμένα από τον ΕΟΦ

25	ΥΟΤΡΟ061 (ενιαία κωδικοποίηση ΣΕΔ_001 005 006)	<p><u>ΔΙΑΤΡΟΦΙΚΑ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΑ ΑΝΟΣΟΔΙΑΤΡΟΦΗΣ ΓΙΑ ΛΗΨΗ ΑΠΟ ΤΟ ΣΤΟΜΑ</u></p> <p>Συμπληρώματα διατροφής, σε υγρή και ομογενοποιημένη μορφή, πλήρη και ισορροπημένα, ελεύθερα λακτόζης και γλουτένης, με ή χωρίς περιεκτικότητα σε διαλυτές φυτικές ίνες και εμπλουτισμένα με τουλάχιστον 2 αντιφλεγμονώδεις, ανοσοτροποποιητικούς και /ή αντιοξειδωτικούς παράγοντες (π.χ. : ω-3 λιπαρά οξέα, βιταμίνη C , αργινίνη, γλουταμίνη, νουκλεοτίδια) για λήψη από το στόμα. Επιθυμητή η διάθεση των σκευασμάτων σε διάφορες γεύσεις και σε εύκολα χρησιμοποιούμενη αξιόπιστη συσκευασία, έτοιμη για χρήση.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Θερμιδική πυκνότητα: 1 -1,5Kcal/ml • Περιεκτικότητα σε πρωτεΐνες: 20-25% της ολικής ενέργειας • Περιεκτικότητα σε υδατάνθρακες: 45-55% της ολικής ενέργειας • Περιεκτικότητα σε λίπη: 25-35% της ολικής ενέργειας • Ελεύθερα λακτόζης και γλουτένης • Με ή χωρίς φυτικές ίνες • Να περιέχουν τουλάχιστον 2 ανοσοδιεγερτικά (ω-3 λιπαρά οξέα, βιταμίνη C , αργινίνη, γλουταμίνη, νουκλεοτίδια) • Εμπλουτισμένα μεΕΡΑ και DHA • Να είναι κατασκευασμένα και συσκευασμένα στην Ε.Ε και εγκεκριμένα από τον ΕΟΦ
26	ΥΟΤΡΟ062 (ενιαία κωδικοποίηση ΣΕΔ_001 005 008)	<p><u>ΗΜΙΣΤΟΙΧΕΙΑΚΑ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΑ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ ΓΙΑ ΑΣΘΕΝΕΙΣ ΜΕ ΜΕΙΩΜΕΝΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΟΥ ΓΑΣΤΡΕΝΤΕΡΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΦΛΕΓΜΟΝΩΔΕΙΣ ΝΟΣΟΥΣ ΤΟΥ ΕΝΤΕΡΟΥ, ΓΙΑ ΛΗΨΗ ΑΠΟ ΤΟ ΣΤΟΜΑ</u></p> <p>Συμπλήρωμα ημιστοιχειακής διατροφής σε υγρή και ομογενοποιημένη μορφή αποτελούμενη από μίγμα αμινοξέων σε μορφή ολιγοπεπτιδίων, υδατάνθρακες και λίπη , εμπλουτισμένο με βιταμίνες και ιχνοστοιχεία για λήψη από το στόμα από ασθενείς με διαταραχές του γαστρεντερικού συστήματος (φλεγμονώδεις νόσοι του εντέρου, δυσαπορρόφηση, συρίγγια...).Επιθυμητή η διάθεση των σκευασμάτων σε διάφορες γεύσεις και σε εύκολα χρησιμοποιούμενη αξιόπιστη συσκευασία, έτοιμη για χρήση.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Θερμιδική πυκνότητα: 1 Kcal/ml • Περιεκτικότητα σε πρωτεΐνες: 15 -20% της ολικής ενέργειας (με τη μορφή ολιγοπεπτιδίων) • Περιεκτικότητα σε υδατάνθρακες: 50-60% της ολικής ενέργειας (δισακχαρίτες και μαλτοδεξτρίνη) • Περιεκτικότητα σε λίπη: 25-35% της ολικής ενέργειας (μίγμα LCT/MCT) • Ελεύθερα λακτόζης, γλουτένης και φυτικών ινών • Να είναι κατασκευασμένα και συσκευασμένα στην Ε.Ε και εγκεκριμένα από τον ΕΟΦ
27	ΥΟΤΡΟ063	<p><u>ΕΙΔΙΚΟ ΣΚΕΥΑΣΜΑ ΜΕ ΠΗΚΤΙΚΟΥΣ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ, ΕΙΔΙΚΟ ΓΙΑ ΤΗ ΡΥΘΜΙΣΗ ΤΟΥ ΙΞΘΔΟΥΣ ΤΩΝ ΥΓΡΩΝ, ΣΕ ΜΟΡΦΗ ΣΚΟΝΗΣ.Η ΠΑΡΑΓΕΛΙΑ ΣΕ ΤΕΜΑΧΙΑ.Η ΣΥΓΚΡΙΣΗ ΤΩΝ ΤΙΜΩΝ ΑΝΑ 100gr/ΟΥΣΙΑΣ</u></p> <p>Σκεύασμα αποτελούμενο από υδατάνθρακες (τροποποιημένο άμυλο και μαλτοδεξτρίνη) για την προσθήκη σε υγρά, τρόφιμα και συμπληρώματα διατροφής, με σκοπό τη μετατροπή της υφής τους σε παχύρρευστη μορφή (διαφορετικής πυκνότητας ανάλογα με τη δοσολογία) για ασθενείς που παρουσιάζουν διαταραχές στην κατάποση διαφόρων σταδίων. Να είναι εύκολο στη χρήση και να έχει σταθερό αποτέλεσμα,</p> <ul style="list-style-type: none"> • Να μη περιέχει λίπη και πρωτεΐνες • Με ή χωρίς φυτικές ίνες • Να είναι κατασκευασμένο και συσκευασμένο στην Ε.Ε και εγκεκριμένο από τον ΕΟΦ

		<ul style="list-style-type: none"> • Η αξιολόγηση τιμής να γίνει ανά gr
28	Υ0ΤΡΟ064	<p><u>ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ ΣΕ ΥΓΡΗ ΜΟΡΦΗ Ή ΣΚΟΝΗ ΜΕ ΑΜΙΝΟΞΕΑ ΚΑΙ ΔΙΑΤΡΟΦΙΚΟΥΣ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ (Se, Zn, ΒΙΤΑΜΙΝΗ C, Cu) ΓΙΑ ΓΡΗΓΟΡΗ ΕΠΟΥΛΩΣΗ ΤΡΑΥΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΕΛΚΩΝ ΠΙΕΣΗΣ. ΧΟΡΗΓΗΣΗ ΑΠΌ ΤΟ ΣΤΟΜΑ Ή ΜΕΣΩ ΚΑΘΕΤΗΡΑ ΣΙΤΙΣΗΣ</u></p> <p>Συμπλήρωμα διατροφής σε μορφή σκόνης το οποίο περιέχει συνδυασμό συγκεκριμένων θρεπτικών ουσιών που προάγουν την επούλωση τραυμάτων, ελκών πίεσης, ελκών διαβητικού ποδιού.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Να έχει υψηλή περιεκτικότητα σε αργινίνη, γλουταμίνη • Εμπλουτισμένο με ιχνοστοιχεία και αντιοξειδωτικούς παράγοντες (Se, Zn, Βιταμίνη C, Cu..) • Ελεύθερο λίπους, γλουτένης και φυτικών ινών • Να είναι κατασκευασμένο και συσκευασμένο στην Ε.Ε και εγκεκριμένο από τον ΕΟΦ • Η αξιολόγηση τιμής να γίνει ανά τεμάχιο
29	Υ0ΤΡΟ065 (ενιαία κωδικοποίηση ΣΕΔ_002 001 001 002)	<p><u>ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ ΙΣΟΠΡΩΤΕΙΝΙΚΗΣ -ΥΠΕΡΘΕΡΜΙΔΙΚΗΣ ΕΝΤΕΡΙΚΗΣ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ ΜΕ ΜΙΓΜΑ ΦΥΤΙΚΩΝ ΙΝΩΝ ΓΙΑ ΑΣΘΕΝΕΙΣ ΜΕ ΑΥΞΗΜΕΝΕΣ ΘΕΡΜΙΔΙΚΕΣ ΑΝΑΓΚΕΣ, ΧΑΜΗΛΗΣ ΩΣΜΩΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΧΟΡΗΓΗΣΗ ΜΕΣΩ ΚΑΘΕΤΗΡΑ</u></p> <p>Πολυμερή διαλύματα εντερικής διατροφής σε υγρή και ομογενοποιημένη μορφή με μείγμα φυτικών ινών, για ασθενείς με αυξημένες θερμιδικές ανάγκες που πάσχουν από υποσιτισμό ή και νευροεκφυλιστικές παθήσεις,</p> <ul style="list-style-type: none"> • Θερμιδική πυκνότητα: 1.25- 1,5 kcal/ml • Περιεκτικότητα σε πρωτεΐνες: 15-20% (καζεϊνικά άλατα, φυτική πρωτεΐνη, πρωτεΐνη ορού) • Περιεκτικότητα σε λίπος: 35 - 40% της ολικής ενέργειας (πλούσιο σε φυτικά έλαια, ιχθυέλαια, μονοακόρεστα και πολυακόρεστα εμπλουτισμένα με EPA και DHA) • Περιεκτικότητα σε υδατάνθρακες: 40-55% της ολικής ενέργειας (μαλτοδεξτρίνη και τροποποιημένη μαλτοδεξτρίνη) • Ωσμωτικότητα: < 230 mOsmol/l • Ελεύθερα γλουτένης, λακτόζης • Πλούσια σε αντιοξειδωτικούς παράγοντες • Εμπλουτισμένα με μίγμα φυτικών ινών ($\geq 1,8\text{gr}/100\text{ml}$) • Εμπλουτισμένα με 20-25mg/100ml UMP (Μονοφωσφορική Ουριδίνη) • Να εξασφαλίζουν την πλήρη κάλυψη των απαιτούμενων ημερήσιων ποσοτήτων (RDA) σε βιταμίνες, μέταλλα και ιχνοστοιχεία στις 1500kcal
30	ΥΠ057002	<p><u>ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΧΟΡΗΓΗΣΗΣ ΕΝΤΕΡΙΚΗΣ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ ΜΕΣΩ ΑΝΤΛΙΑΣ</u></p> <p>Συσκευές χορήγησης εντερικής διατροφής μέσω αντλίας με δυνατότητα να μετατρέπονται οι ίδιες σε συσκευές βαρύτητας.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Να διαθέτουν μήκος τουλάχιστον 250cm , • να είναι latex free, DEHP free, • να διαθέτουν ενσωματωμένο θάλαμο στάγδην έγχυσης, • να φέρουν wide neck, en plus spike που επιτρέπει την εφαρμογή τους σε όλα τα σκεύασματα εντερικής διατροφής όλων των εταιρειών. • Να φέρουν συνδετικό άκρο τύπου ENFIT και συνδετικό για καθετήρες με άκρο FUNNEL • Να φέρουν σύνδεσμο ENFIT για τη χορήγηση φαρμάκων. Στη συσκευασία να περιλαμβάνεται ειδικό στηρικτικό των φιαλών σε στατώ.

		<p><u>ΓΕΝΙΚΟΣ ΟΡΟΣ: Απαραίτητος συνοδός εξοπλισμός 24 αντλιών.</u></p> <p>1. Αντλίες και συσκευές χορήγησης σκευασμάτων εντερικής διατροφής</p> <p>Η εταιρία που θα επιλεγεί για την προμήθεια των συσκευών χορήγησης εντερικών διαλυμάτων θα έχει την υποχρέωση να διαθέτει στον ίδιο χρόνο (επί ποινή απόρριψης) δωρεάν στο νοσοκομείο τον απαραίτητο αριθμό αντλιών (24), συμβατών με τις συσκευές χορήγησης. Ο αριθμός των απαιτούμενων αντλιών ενδέχεται να μεταβληθεί ανάλογα με τις ανάγκες του νοσοκομείου. Επίσης θα είναι υπεύθυνη και για την άμεση και δωρεάν συντήρηση – αντικατάσταση σε περίπτωση βλάβης ή δυσλειτουργίας των αντλιών αυτών.</p> <p>Οι αντλίες εντερικής σίτισης θα πρέπει:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Να υποστηρίζουν τη θέρμανση του διεντερικού διαλύματος καθώς και τη ρύθμιση της θερμοκρασίας αυτού, κάνοντας τη σίτιση πρακτική και άνετη. • Να διαθέτουν ελληνικό μενού • Να διαθέτουν οθόνη αφής και οθόνη νυχτερινής λειτουργίας • Να διαθέτουν επιλογή για διάλυμα με υψηλό ή χαμηλό ιζώδες • Να διαθέτει λειτουργία κλήσης του νοσηλευτικού προσωπικού • Να έχουν ευρύ φάσμα ρυθμίσεων για τον ρυθμό σίτισης: 1-1200ml/h • Να παρέχεται η δυνατότητα παρακολούθησης, σε πραγματικό χρόνο με δύο κανάλια, της κατάστασης σίτισης για αποφυγή αποκλίσεων (ανεπαρκής ή υπερβολική σίτιση) καθώς και αναπαραγωγή συναγερμού σε περίπτωση απόκλισης ως προς τον χρόνο.
<p>31</p>	<p>ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ</p>	<p><u>A) ΤΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΔΟΣΗ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΕΧΟΥΝ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ 6 ΜΗΝΕΣ ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΛΗΞΗΣ. ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΛΗΞΗΣ ΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΝΑ ΥΠΑΡΧΕΙ Η ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΑΥΤΩΝ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΤΑΙΡΕΙΑ</u></p> <p>B) Οι συμμετέχοντες πρέπει να προσκομίσουν:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Δείγματα για κάθε προσφερόμενο είδος • Πιστοποιητικό διασφάλισης ποιότητας κατά τα διεθνή πρότυπα, ευρωπαϊκά και εθνικά πρότυπα τόσο του προμηθευτή, όσο και του κατασκευαστή του προϊόντος • Αναγραφή για κάθε είδος του κωδικού του προϊόντος (product ID) που έχει εκδοθεί από το ΕΚΑΠΤΥ (όπου απαιτείται) • Βεβαίωση και αριθμός έγκρισης του προϊόντος από τον ΕΟΦ , σύμφωνα με το άρθρο 6 της υπ' αριθμόν Υ3/3211/27-09-2000 κοινής υπουργικής απόφασης. <p>Γ) Τα προϊόντα επίσης πρέπει να είναι σύμφωνα:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Με τον πίνακα 12.7 (ΦΕΚ395B 27- 02-2004) που αφορά στις επιτρεπτές ουσίες που θα περιέχουν. • Επί της συσκευασίας των προϊόντων πρέπει να αναγράφεται κάθε διαιτητική πληροφορία (ενεργειακή πυκνότητα, μέση περιεκτικότητα σε κάθε οργανική και ανόργανη ύλη που περιέχει), καθώς επίσης πληροφορίες και ενδείξεις για τη χρήση του, σύμφωνα με τα άρθρα 2,3,4,5 της Υ3/3211/27/09/2000 κοινής υπουργικής απόφασης.

**ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ – ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ – ΣΧΟΛΙΑ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ ΕΠΙ ΤΗΣ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ
2026DIAB32890 ΤΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ
ΔΙΕΝΤΕΡΙΚΗΣ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ**

1^ο ΣΧΟΛΙΟ

ΕΤΑΙΡΕΙΑ: **MEDELLA A.E.B.E** (info@medella.gr)

ΔΗΜΟΣΙΕΥΘΗΚΕ: **28-05-2026**

«Αξιότιμοι κύριοι,

Αρχικά θα θέλαμε να σας ευχαριστήσουμε στην πρόσκληση συμμετοχής μας στην Διαβούλευση με κωδικό 2026DIAB32890 που αφορά τις τεχνικές προδιαγραφές για την προμήθεια ΕΙΔΩΝ ΔΙΕΝΤΕΡΙΚΗΣ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ και θα θέλαμε να υποβάλλουμε ορισμένα σχόλια και προτάσεις μας.

Αναλυτικά, θα θέλαμε να εξετάσετε το ενδεχόμενο να τροποποιήσετε την ωσμωτικότητα της κατηγορίας 1 σε ωσμωτικότητα < 160mOsm/l, για σκεύασμα χαμηλής ωσμωτικότητας, που προμηθεύεται ήδη το νοσοκομείο σας, για έναρξη εντερικής σίτισης, όπως αναφέρεται και στην κατηγορία Α2δ του ΕΚΑΠΥ. Εναλλακτικά θα μπορούσε να προστεθεί μια επιπλέον κατηγορία ισοθερμικού σκευάσματος με πολύ χαμηλή ωσμωτικότητα.

Σε συνέχεια της κατηγορίας 13. Που αναφέρεται σε Σκεύασμα πρωτεΐνης σε υγρή μορφή, για εύκολη χορήγηση μέσω καθετήρα, προτείνουμε την εισαγωγή μιας επιπλέον κατηγορίας που αφορά υδρολυμένη πρωτεΐνη σε σκόνη, για προσθήκη σε σκευάσματα ή σε αλεσμένο φαγητό, για ασθενείς που χρίζουν διατροφική υποστήριξη σε πρωτεΐνη και παρουσιάζουν δυσαπορρόφηση.

Αναλυτικά προτείνουμε την προσθήκη της κατηγορίας «Ειδικό συμπλήρωμα σκόνης υψηλό σε υδρολυμένη πρωτεΐνη >75g/100g προϊόντος.», που συμφωνεί με την κατηγορία Ε3β των κεντρικών κατηγοριών του ΕΚΑΠΥ.

Επιπλέον, θα θέλαμε να εξετάσετε το ενδεχόμενο να τροποποιήσετε στην κατηγορία 18. Το ποσοστό του λίπους, των υδατανθράκων και της ωσμωτικότητας, ώστε να συμβαδίζει με τις κεντρικές προδιαγραφές του ΕΚΑΠΥ, και για να μπορούν να συμμετέχουν στην διαγωνιστική διαδικασία, περισσότεροι συμμετέχοντες. Αναλυτικά, προτείνουμε την αλλαγή της περιεκτικότητας σε λίπος αντί για 40-50% της ενέργειας, σε ποσοστό 30-40%, που είναι και πιο ισορροπημένο ποσοστό στα πλαίσια της αποκλειστικής σίτισης, μέσω καθετήρα. Και αναφορικά με το ποσοστό των υδατανθράκων, προτείνουμε το ποσοστό από 30-40% να τροποποιηθεί σε 30-50%, ποσοστό που συνήθως προτείνεται ως πιο ισορροπημένο για διατροφική υποστήριξη αποκλειστική. Επιπλέον, προτείνουμε η ωσμωτικότητα να προσαρμοστεί σε <450mOsm/l από 400mOsm/l ώστε να συμβαδίζει με τις κεντρικές προδιαγραφές του ΕΚΑΠΥ.

Για να υπάρχει δυνατότητα μεγαλύτερης συμμετοχής και στην κατηγορία συμπληρωμάτων για ασθενείς με σακχαρώδη διαβήτη, για λήψη από το στόμα, προτείνουμε την αλλαγή του ποσοστού της περιεκτικότητας σε πρωτεΐνη από 18-20%, σε ποσοστό 15-20%, και στην κατηγορία 24. σύμφωνα και με τις κεντρικές προδιαγραφές.

Για τον ίδιο λόγο προτείνουμε την προσαρμογή της θερμιδικής πυκνότητας ημιστοιχειακού συμπληρώματος στην κατηγορία 26. από 1kcal/ml σε >1,3kcal/ml, ώστε να συμφωνεί με την κεντρική κατηγορία Γ1γ του ΕΚΑΠΥ, αλλά και να συμβάλει ουσιαστικά στην θερμιδική πρόσληψη των ασθενών.

Τέλος θα θέλαμε να εξετάσετε το ενδεχόμενο να αλλάξετε την απαίτηση της κατηγορίας 27, αναλογικά με το είδος των υδατανθράκων από τροποποιημένο άμυλο και μαλτοδεξτρίνη, σε κόμμα ξανθάνης, νέας γενιάς πηκτικών παραγόντων, που είναι τα πλέον κατάλληλα για το νοσοκομείο, καθώς διατηρούν σταθερό το ιξώδες των υγρών μετά την πρόσμιξη τους για πολλές ώρες, και προσφέρουν μεγαλύτερη ασφάλεια στους νοσοκομειακούς ασθενείς.

Σας ευχαριστούμε θερμά για την ευκαιρία που μας δώσατε να συμμετάσχουμε στην εν λόγω διαβούλευση και παραμένουμε στην διάθεσή σας για όποια διευκρίνηση ή τυχόν βιβλιογραφία χρειαστείτε.

Με εκτίμηση,

Medella A.E.B.Ε»

2^ο ΣΧΟΛΙΟ

ΕΤΑΙΡΕΙΑ: **ΚΟΠΕΡ ΦΑΡΜΑΚΟΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ Α.Ε.** (tenders@koper.gr)

ΔΗΜΟΣΙΕΥΘΗΚΕ: **28-05-2026**

«Αθήνα, 28/05/2026

Αριθμ. Πρωτ: 255

ΠΡΟΣ:

ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΠΕΙΡΑΙΑ «ΤΖΑΝΕΙΟ»

ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

Κύριοι,

Σε συνέχεια του εγγράφου σας με τον Μοναδικό κωδικό 2026DIAB32890 που δημοσιεύθηκε την 13-05-2026, σχετικά με την ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΓΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΤΑΣΕΩΝ - ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΝΤΑΞΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ ΔΙΕΝΤΕΡΙΚΗΣ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ ΤΟΥ Γ.Ν.ΠΕΙΡΑΙΑ΄ΤΖΑΝΕΙΟ σας υποβάλλουμε τις παρακάτω προτάσεις :

Αξιότιμοι κύριοι ,

Αναφορικά με τις τεχνικές προδιαγραφές ΕΙΔΩΝ ΔΙΕΝΤΕΡΙΚΗΣ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ που αναρτήθηκαν από το νοσοκομείο σας προς διαβούλευση ,σας παραθέτουμε τα παρακάτω σχόλια :

- Για το είδος 4 “ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ ΙΣΟΘΕΡΜΙΔΙΚΗΣ ΕΝΤΕΡΙΚΗΣ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ , ΜΕ ΦΥΤΙΚΕΣ ΙΝΕΣ ΓΙΑ ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΚΙΟ ΜΕΤΑΒΟΛΙΣΜΟ ΚΑΙ ΧΟΡΗΓΗΣΗ ΜΕΣΩ ΚΑΘΕΤΗΡΑ ” αλλαγή της ωσμωτικότητας σε εύρος 250 - 300 mosmol/l.

Επίσης προτείνουμε την προσθήκη 2 ειδικών εντερικών σκευασμάτων για την θρεπτική υποστήριξη ασθενών :

- 1) Εντερικό σκεύασμα χορήγησης μέσω καθετήρα σίτισης :

Πολυμερές διάλυμα αυξημένης περιεκτικότητας σε γλουταμίνη (6 γρ/100 ml) , τριβουτυρίνη (0,2γρ/100 ml) και αντιοξειδωτικούς παράγοντες (Vit C&E, β- καροτένιο, σελήνιο και ψευδάργυρο) για πρώιμη ή συμπληρωματική εντερική σίτιση σε βαρέως πάσχοντες ασθενείς .Να είναι χαμηλής θερμιδικής αξίας (0,5 kcal /ml) , χωρίς φυτικές ίνες .

Αιτιολόγηση

Η γλουταμίνη βοηθά στην διατήρηση της ακεραιότητας του εντερικού βλεννογόνου και υποστήριξη λειτουργίας του ανοσοποιητικού .

Οι αντιοξειδωτικοί παράγοντες : β- καροτένιο , Vit E , Vit C βοηθούν στην αντιμετώπιση του οξειδωτικού stress, βελτιώνουν την αποκατάσταση των ιστών και επούλωσης των τραυμάτων.

Η τριβουτυρίνη μεταβολίζεται άμεσα σε βουτυρικό οξύ , το βασικό θρεπτικό υπόστρωμα για τα κολονοκύτταρα .

Το σελήνιο (Se) και ο ψευδάργυρος (Zn) προστατεύουν τα κύτταρα από την οξείδωση των λιπών και βοηθούν στη επούλωση των τραυμάτων .

Η δοσολογία είναι 1 ασκός easy bag 500 ml / ημέρα μέσω αντλίας σίτισης .

2) Θρεπτική υποστήριξη με την υψηλότερη ενεργειακή και πρωτεϊνική απόδοση σε 125 ml Πόσιμο υπερθερμιδικό (3,2kcal /ml) σκεύασμα εντερικής διατροφής για ασθενείς με πολύ αυξημένες ενεργειακές και πρωτεϊνικές απαιτήσεις . Να περιέχει πρωτεΐνη γάλακτος και κολλαγόνο σε ποσοστό 20%(16 γρ/100 ml) και να είναι εμπλουτισμένο με Vit D 8 μg/100 ml .Σε συσκευασία φιαλιδίου 125 ml .

Αιτιολόγηση

Το σκεύασμα παρέχει σε 125 ml (ελάχιστη αποτελεσματική δόση) τα παρακάτω θρεπτικά συστατικά :

Ενέργεια: 400 kcal (η υψηλότερη ενέργεια στον μικρότερο όγκο)

Πρωτεΐνη : 20g (Μοναδικό μίγμα κολλαγόνου και πρωτεΐνης γάλακτος)

Βιταμίνη D: 10mg (50% της Συνιστώμενης Ημερήσιας Δόσης)

Η ελάχιστη αποτελεσματική δόση είναι η δόση που βελτιώνει κλινικές παραμέτρους όπως οι τιμές των μικροθρεπτικών συστατικών , η αύξηση του σωματικού βάρους , η διατήρηση της μυϊκής μάζας και λειτουργικότητας .(1,2)

1) Paddon - Jones D, Rasmussen BB. Dietary protein recommendations and prevention of sarcopenia. Curr Opin Clin Nutr Metab Care 2009,12(1): 86-90.

2) Milne AC, Potter J, Vivanti A.et al. Protein and energy supplementation in elderly people at risk from malnutrition. Cochrane Database Syst Rev.2009, (2) CD003288

Για την ΚΟΠΕΡ ΑΕ

Μαρία Φριτζίλα

Product Manager Εντερικής Διατροφής»

3^ο ΣΧΟΛΙΟ

ΕΤΑΙΡΕΙΑ: **ΓΕΝΙΚΗ ΧΗΜΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ Α.Ε.** (info@gcp.gr)

ΔΗΜΟΣΙΕΥΘΗΚΕ: **28-05-2026**

«Αξιότιμοι κύριοι/κυρίες,

Σας ευχαριστούμε θερμά για την ευκαιρία να υποβάλουμε τις παρατηρήσεις και προτάσεις μας σχετικά με τις τεχνικές προδιαγραφές του ανωτέρω διαγωνισμού.

A.A 3 - ΟΤΡΟ024 (ενιαία κωδικοποίηση ΣΕΔ_001 006 001)

ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ ΙΣΟΘΕΡΜΙΔΙΚΗΣ ΕΝΤΕΡΙΚΗΣ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ ΚΑΤΑΛΛΗΛΑ ΓΙΑ ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΗ ΠΗΓΗ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ ΔΙΑΒΗΤΙΚΩΝ ΑΣΘΕΝΩΝ ΜΕΣΩ ΚΑΘΕΤΗΡΑ ΣΙΤΙΣΗΣ

Διατροφικά πλήρης ισοθερμιδική δίαιτα, σε υγρή και ομογενοποιημένη μορφή, με χαμηλή περιεκτικότητα σε υδατάνθρακες κατάλληλη για διαβητικούς ασθενείς ή για ασθενείς με υπεργλυκαιμία οφειλόμενη σε stress. Ελεύθερη λακτόζης, γλουτένης και εμπλουτισμένη με μίγμα φυτικών ινών ώστε να εξασφαλίζεται η σωστή λειτουργία του γαστρεντερικού και η αποφυγή ωσμωτικής διάρροιας.

- Θερμιδική πυκνότητα: 1 kcal/ml
- Περιεκτικότητα σε πρωτεΐνες: 4-5gr /100ml
- Περιεκτικότητα σε λίπος: 35-50% της ολικής ενέργειας (υψηλή περιεκτικότητα σε MUFA)
- Περιεκτικότητα σε υδατάνθρακες: 30-45% της ολικής ενέργειας (αποτελούμενοι από σύμπλοκους υδατάνθρακες)
- Ωσμωτικότητα: < 300mOsmol/l

Προτείνεται η τροποποίηση της τεχνικής προδιαγραφής στα σημεία που αφορούν την περιεκτικότητα σε πρωτεΐνες, την ωσμωτικότητα και το είδος των υδατανθράκων, ώστε να μην αποκλείονται αδικαιολόγητα ισοθερμιδικά, διατροφικά πλήρη σκευάσματα εντερικής διατροφής, κατάλληλα για διαβητικούς ασθενείς ή ασθενείς με υπεργλυκαιμία.

1. Συγκεκριμένα, η απαίτηση: «Περιεκτικότητα σε πρωτεΐνες: 4-5 g/100 ml»

προτείνεται να τροποποιηθεί σε: «Περιεκτικότητα σε πρωτεΐνες: 4-6 g/100 ml»

Η υφιστάμενη απαίτηση αποκλείει σκευάσματα με ελαφρώς υψηλότερη περιεκτικότητα σε πρωτεΐνη, τα οποία παραμένουν ισοθερμιδικά, διατροφικά πλήρη και κατάλληλα ως αποκλειστική πηγή διατροφής μέσω καθετήρα σίτισης.

2. Επιπλέον, η απαίτηση: «Ωσμωτικότητα: <300 mOsmol/L»

προτείνεται να τροποποιηθεί σε: «Ωσμωτικότητα: <350 mOsmol/L»

Η υφιστάμενη απαίτηση αποτελεί περιοριστικό όριο και μπορεί να αποκλείει κατάλληλα προϊόντα εντερικής διατροφής με τεκμηριωμένη ανοχή. Η ωσμωτικότητα θα πρέπει να αξιολογείται σε συνδυασμό με τη συνολική σύνθεση του προϊόντος, τις φυτικές ίνες, το υδατανθρακικό προφίλ και την καταλληλότητά του για χορήγηση μέσω καθετήρα σίτισης.

3. Τέλος, η απαίτηση: Περιεκτικότητα σε υδατάνθρακες: 30-45% της ολικής ενέργειας (αποτελούμενοι από σύμπλοκους υδατάνθρακες)

προτείνεται να τροποποιηθεί σε: «Υδατάνθρακες: 30-45% της ολικής ενέργειας, αποτελούμενοι από μαλτοδεξτρίνη και τροποποιημένη/ανθεκτική μαλτοδεξτρίνη, με ειδικό υδατανθρακικό προφίλ κατάλληλο για διαβητικούς ασθενείς ή ασθενείς με υπεργλυκαιμία»

Η προτεινόμενη προσθήκη στην υπάρχουσα προδιαγραφή τεκμηριώνεται από το γεγονός ότι η τροποποιημένη μαλτοδεξτρίνη παρουσιάζει χαμηλό γλυκαιμικό δείκτη και επιδεικνύει αυξημένη ανθεκτικότητα στη δράση των ενζύμων του λεπτού εντέρου, με αποτέλεσμα να φτάνει σε μεγάλο

ποσοστό αδιάσπαστη στο παχύ έντερο. Εκεί υφίσταται ζύμωση από τη μικροβιακή χλωρίδα, οδηγώντας στην παραγωγή βραχείας αλύσου λιπαρών οξέων (SCFAs).

Πιο συγκεκριμένα η τροποποιημένη μαλτοδεξτρίνη:

- βοηθά στη μείωση της μεταγευματικής υπεργλυκαιμίας
- παρουσιάζει καθυστερημένο ρυθμό πέψης και απορρόφησης
- λειτουργεί ως πρεβιοτικό και υποστηρίζει τη μικροβιακή ισορροπία
- μειώνει τη γλυκαιμική διακύμανση, βελτιώνοντας τον συνολικό γλυκαιμικό έλεγχο
- είναι διεθνώς αναγνωρισμένο συστατικό σε ειδικά διαιτητικά τρόφιμα για διαβητικούς

Συμπερασματικά η προτείνουμε η προτινόμενη προδιαγραφή να μετατραπεί σε:

ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ ΙΣΟΘΕΡΜΙΔΙΚΗΣ ΕΝΤΕΡΙΚΗΣ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ ΚΑΤΑΛΛΗΛΑ ΓΙΑ ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΗ ΠΗΓΗ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ ΔΙΑΒΗΤΙΚΩΝ ΑΣΘΕΝΩΝ ΜΕΣΩ ΚΑΘΕΤΗΡΑ ΣΙΤΙΣΗΣ Διατροφικά πλήρης ισοθερμιδική δίαιτα, σε υγρή και ομογενοποιημένη μορφή, με χαμηλή περιεκτικότητα σε υδατάνθρακες κατάλληλη για διαβητικούς ασθενείς ή για ασθενείς με υπεργλυκαιμία οφειλόμενη σε stress. Ελεύθερη λακτόζης, γλουτένης και εμπλουτισμένη με μίγμα φυτικών ινών ώστε να εξασφαλίζεται η σωστή λειτουργία του γαστρεντερικού και η αποφυγή ωσμωτικής διάρροιας.

- Θερμιδική πυκνότητα: 1 kcal/ml
- Περιεκτικότητα σε πρωτεΐνες: 4-6 gr /100ml
- Περιεκτικότητα σε λίπος: 35-50% της ολικής ενέργειας (υψηλή περιεκτικότητα σε MUFA)
- Περιεκτικότητα σε υδατάνθρακες: 30-45% της ολικής ενέργειας (αποτελούμενοι από μαλτοδεξτρίνη και τροποποιημένη/ανθεκτική μαλτοδεξτρίνη, με ειδικό υδατανθρακικό προφίλ κατάλληλο για διαβητικούς ασθενείς ή ασθενείς με υπεργλυκαιμία)
- Ωσμωτικότητα: < 350mOsmol/l

A.A 12 - Υ0ΤΡΟ048 (ενιαία κωδικοποίηση ΣΕΔ_002 001 001 002)

ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ ΥΠΕΡΘΕΡΜΙΔΙΚΗΣ ΕΝΤΕΡΙΚΗΣ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ ΓΙΑ ΑΣΘΕΝΕΙΣ ΜΕ ΑΥΞΗΜΕΝΕΣ ΘΕΡΜΙΔΙΚΕΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΕΜΠΛΟΥΤΙΣΜΕΝΑ ΜΕ ΦΥΤΙΚΕΣ ΙΝΕΣ ΓΙΑ ΧΟΡΗΓΗΣΗ ΜΕΣΩ ΚΑΘΕΤΗΡΑ

Πολυμερή διαλύματα εντερικής διατροφής, σε υγρή και ομογενοποιημένη μορφή, πλήρη και ισορροπημένα για υπερκαταβολικούς ασθενείς (χρονίως ή μη), μετεγχειρητικούς και για διατροφή με περιορισμό στη λήψη υγρών, εμπλουτισμένα με φυτικές ίνες για την ενίσχυση του εντερικού βλεννογόνου και την αναστολή των παθογόνων βακτηριδίων

- Θερμιδική πυκνότητα: 1,3 -1.5 kcal/ml
- Περιεκτικότητα σε πρωτεΐνες: 5-8 gr /100ml
- Περιεκτικότητα σε λίπος: 30-35% της ολικής ενέργειας (πλούσιο σε MUFA/PUFA)
- Περιεκτικότητα σε υδατάνθρακες: 45-55% της ολικής ενέργειας
- Ωσμωτικότητα: < 400 mOsmol/l
- Ελεύθερα γλουτένης, λακτόζης
- Πλούσια σε αντιοξειδωτικούς παράγοντες
- Εμπλουτισμένα με μίγμα φυτικών ινών (1-2,5gr/100ml)
- Να εξασφαλίζουν την πλήρη κάλυψη των απαιτούμενων ημερήσιων ποσοτήτων (RDA) σε βιταμίνες, μέταλλα και ιχνοστοιχεία στις 1500kcal
- Να είναι κατασκευασμένα και συσκευασμένα στην Ε.Ε. και εγκεκριμένα από τον ΕΟΦ

Προτείνεται η τροποποίηση της τεχνικής προδιαγραφής στα παρακάτω σημεία:

1. Η απαίτηση: «Θερμιδική πυκνότητα: 1,3 -1.5 kcal/ml»

προτείνεται να τροποποιηθεί σε: «Θερμιδική πυκνότητα: 1,3 -1.6 kcal/ml

Η τροποποίηση προτείνεται ώστε να συμπεριληφθούν υπερθερμιδικά σκευάσματα εντερικής διατροφής με ελαφρώς υψηλότερη θερμιδική πυκνότητα, τα οποία παραμένουν πλήρη, ισορροπημένα και κατάλληλα για ασθενείς με αυξημένες θερμιδικές ανάγκες ή/και ανάγκη περιορισμού του χορηγούμενου όγκου υγρών.

Η θερμιδική πυκνότητα 1,6 kcal/ml βρίσκεται εντός της λογικής της υπερθερμιδικής εντερικής διατροφής και μπορεί να συμβάλει στην αποτελεσματικότερη κάλυψη των ημερήσιων ενεργειακών απαιτήσεων με μικρότερο όγκο χορήγησης, χωρίς να μεταβάλλεται ο σκοπός της προδιαγραφής.

2. Επιπλέον, η απαίτηση: «Εμπλουτισμένα με μίγμα φυτικών ινών (1-2,5gr/100ml)» προτείνεται να τροποποιηθεί σε: «Εμπλουτισμένα με μίγμα φυτικών ινών (1-2,5gr/100ml) με διαλυτές πρεβιοτικές ίνες, όπως FOS, σε σημαντικό ποσοστό επί του συνολικού μίγματος ινών» Η εξειδίκευση αυτή κρίνεται σκόπιμη, καθώς οι FOS αποτελούν διαλυτές πρεβιοτικές ίνες που υποστηρίζουν τη φυσιολογική εντερική μικροχλωρίδα, συμβάλλουν στη λειτουργία του εντερικού βλεννογόνου και μπορούν να βελτιώσουν την εντερική ανοχή σε ασθενείς που λαμβάνουν εντερική διατροφή μέσω καθετήρα.

Συμπερασματικά, προτείνεται η τεχνική προδιαγραφή να τροποποιηθεί ως εξής:

- Θερμιδική πυκνότητα: 1,3 -1.6 kcal/ml
- Περιεκτικότητα σε πρωτεΐνες: 5-8 gr /100ml
- Περιεκτικότητα σε λίπος: 30-35% της ολικής ενέργειας (πλούσιο σε MUFA/PUFA)
- Περιεκτικότητα σε υδατάνθρακες: 45-55% της ολικής ενέργειας
- Ωσμωτικότητα: < 400 mOsmol/l
- Ελεύθερα γλουτένης, λακτόζης
- Πλούσια σε αντιοξειδωτικούς παράγοντες
- Εμπλουτισμένα με μίγμα φυτικών ινών (1-2,5gr/100ml) με διαλυτές πρεβιοτικές ίνες, όπως FOS, σε σημαντικό ποσοστό επί του συνολικού μίγματος ινών
- Να εξασφαλίζουν την πλήρη κάλυψη των απαιτούμενων ημερήσιων ποσοτήτων (RDA) σε βιταμίνες, μέταλλα και ιχνοστοιχεία στις 1500kcal
- Να είναι κατασκευασμένα και συσκευασμένα στην Ε.Ε. και εγκεκριμένα από τον ΕΟΦ

A.A 20 - Υ0ΤΡ0056 (ενιαία κωδικοποίηση ΣΕΔ_001 006 001)

ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ ΥΠΕΡΘΕΡΜΙΔΙΚΗΣ ΕΝΤΕΡΙΚΗΣ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ ΚΑΤΑΛΛΗΛΑ ΓΙΑ ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΗ ΠΗΓΗ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ ΔΙΑΒΗΤΙΚΩΝ ΑΣΘΕΝΩΝ ΜΕΣΩ ΚΑΘΕΤΗΡΑ ΣΙΤΙΣΗΣ

Διατροφικά πλήρης υπερθερμιδική διαίτα, σε υγρή και ομογενοποιημένη μορφή, με χαμηλή περιεκτικότητα σε υδατάνθρακες κατάλληλη για διαβητικούς ασθενείς ή για ασθενείς με υπεργλυκαιμία οφειλόμενη σε stress. Ελεύθερη λακτόζης, γλουτένης και εμπλουτισμένη με μίγμα φυτικών ινών ώστε να εξασφαλίζεται η σωστή λειτουργία του γαστρεντερικού και η αποφυγή ωσμωτικής διάρροιας

- Θερμιδική πυκνότητα: 1,5 kcal/ml
- Περιεκτικότητα σε πρωτεΐνες: 6-8gr /100ml
- Περιεκτικότητα σε λίπος: 35-50% της ολικής ενέργειας (υψηλή περιεκτικότητα σε MUFA)
- Περιεκτικότητα σε υδατάνθρακες: 35-45% της ολικής ενέργειας (αποτελούμενοι από σύμπλοκους υδατάνθρακες)
- Ωσμωτικότητα: < 450mOsmol/l
- Ελεύθερα γλουτένης, λακτόζης
- Εμπλουτισμένη σε φυτικές ίνες (> 2gr/100ml)
- Πλούσια σε αντιοξειδωτικούς παράγοντες (β καροτένιο, Βιταμίνη C +E, φλαβονοειδή..) • Να εξασφαλίζουν την πλήρη κάλυψη των απαιτούμενων ημερήσιων ποσοτήτων (RDA) σε βιταμίνες, μέταλλα και ιχνοστοιχεία στις 1500kcal
- Να είναι κατασκευασμένα και συσκευασμένα στην Ε.Ε. και εγκεκριμένα από τον ΕΟΦ

Προτείνεται η τροποποίηση της τεχνικής προδιαγραφής ως προς τη θερμιδική πυκνότητα και το υδατανθρακικό προφίλ, ώστε να μην αποκλείονται αδικαιολόγητα διατροφικά πλήρη, υπερθερμιδικά σκευάσματα εντερικής διατροφής, κατάλληλα για διαβητικούς ασθενείς ή ασθενείς με υπεργλυκαιμία.

1. Συγκεκριμένα, η απαίτηση: «Θερμιδική πυκνότητα: 1,5 kcal/ml»

προτείνεται να τροποποιηθεί σε: «Θερμιδική πυκνότητα: 1,3-1,5 kcal/ml»

Η απόλυτη απαίτηση μίας μόνο τιμής, δηλαδή 1,5 kcal/ml, είναι περιοριστική, καθώς αποκλείει σκευάσματα με χαμηλότερη θερμιδική πυκνότητα, τα οποία παραμένουν υπερθερμιδικά, διατροφικά πλήρη και κατάλληλα για τη διατροφική υποστήριξη διαβητικών ασθενών ή ασθενών με υπεργλυκαιμία. Η διαφορά αυτή δεν αλλοιώνει τον σκοπό της προδιαγραφής και επιτρέπει την κάλυψη αυξημένων ενεργειακών αναγκών με συμπυκνωμένο σκεύασμα.

2. Επιπλέον, η απαίτηση: «Υδατάνθρακες: 35-45% της ολικής ενέργειας, αποτελούμενοι από σύμπλοκους υδατάνθρακες»

Προτείνεται να τροποποιηθεί ως εξής: «Υδατάνθρακες: 35-45% της ολικής ενέργειας, αποτελούμενοι από μαλτοδεξτρίνη και τροποποιημένη/ανθεκτική μαλτοδεξτρίνη, με ειδικό υδατανθρακικό προφίλ κατάλληλο για διαβητικούς ασθενείς ή ασθενείς με υπεργλυκαιμία»

Η προτεινόμενη προσθήκη στην υπάρχουσα προδιαγραφή τεκμηριώνεται από το γεγονός ότι η τροποποιημένη μαλτοδεξτρίνη παρουσιάζει χαμηλό γλυκαιμικό δείκτη και επιδεικνύει αυξημένη ανθεκτικότητα στη δράση των ενζύμων του λεπτού εντέρου, με αποτέλεσμα να φτάνει σε μεγάλο ποσοστό αδιάσπαστη στο παχύ έντερο. Εκεί υφίσταται ζύμωση από τη μικροβιακή χλωρίδα, οδηγώντας στην παραγωγή βραχείας αλύσου λιπαρών οξέων (SCFAs).

Πιο συγκεκριμένα η τροποποιημένη μαλτοδεξτρίνη:

- βοηθά στη μείωση της μεταγευματικής υπεργλυκαιμίας
- παρουσιάζει καθυστερημένο ρυθμό πέψης και απορρόφησης
- λειτουργεί ως πρεβιοτικό και υποστηρίζει τη μικροβιακή ισορροπία
- μειώνει τη γλυκαιμική διακύμανση, βελτιώνοντας τον συνολικό γλυκαιμικό έλεγχο
- είναι διεθνώς αναγνωρισμένο συστατικό σε ειδικά διαιτητικά τρόφιμα για διαβητικούς

Συμπερασματικά, προτείνεται η τεχνική προδιαγραφή να τροποποιηθεί ως εξής:

Διατροφικά πλήρης υπερθερμιδική δίαιτα, σε υγρή και ομογενοποιημένη μορφή, με χαμηλή περιεκτικότητα σε υδατάνθρακες κατάλληλη για διαβητικούς ασθενείς ή για ασθενείς με υπεργλυκαιμία οφειλόμενη σε stress. Ελεύθερη λακτόζης, γλουτένης και εμπλουτισμένη με μίγμα φυτικών ινών ώστε να εξασφαλίζεται η σωστή λειτουργία του γαστρεντερικού και η αποφυγή ωσμωτικής διάρροιας

- Θερμιδική πυκνότητα: 1,3-1,5 kcal/ml
 - Περιεκτικότητα σε πρωτεΐνες: 6-8gr /100ml
 - Περιεκτικότητα σε λίπος: 35-50% της ολικής ενέργειας (υψηλή περιεκτικότητα σε MUFA)
 - Περιεκτικότητα σε υδατάνθρακες: 35-45% της ολικής ενέργειας (αποτελούμενοι από μίγμα υδατανθράκων με μαλτοδεξτρίνη και τροποποιημένη/ανθεκτική μαλτοδεξτρίνη, με ειδικό υδατανθρακικό προφίλ κατάλληλο για διαβητικούς ασθενείς ή ασθενείς με υπεργλυκαιμία)
 - Ωσμωτικότητα: < 450mOsmol/l
 - Ελεύθερα γλουτένης, λακτόζης
 - Εμπλουτισμένη σε φυτικές ίνες (> 2gr/100ml)
 - Πλούσια σε αντιοξειδωτικούς παράγοντες (β καροτένιο, Βιταμίνη C +E, φλαβονοειδή..)
- Να εξασφαλίζουν την πλήρη κάλυψη των απαιτούμενων ημερήσιων ποσοτήτων (RDA) σε βιταμίνες, μέταλλα και ιχνοστοιχεία στις 1500kcal

A.A 27 - Υ0ΤΡΟ063

ΕΙΔΙΚΟ ΣΚΕΥΑΣΜΑ ΜΕ ΠΗΚΤΙΚΟΥΣ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ, ΕΙΔΙΚΟ ΓΙΑ ΤΗ ΡΥΘΜΙΣΗ ΤΟΥ ΙΞΩΔΟΥΣ ΤΩΝ ΥΓΡΩΝ, ΣΕ ΜΟΡΦΗ ΣΚΟΝΗΣ. Η ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑ ΣΕ ΤΕΜΑΧΙΑ. Η ΣΥΓΚΡΙΣΗ ΤΩΝ ΤΙΜΩΝ ΑΝΑ 100gr/ΟΥΣΙΑΣ

Σκεύασμα αποτελούμενο από υδατάνθρακες (τροποποιημένο άμυλο και μαλτοδεξτρίνη) για την προσθήκη σε υγρά, τρόφιμα και συμπληρώματα διατροφής, με σκοπό τη μετατροπή της υφής τους σε παχύρρευστη μορφή (διαφορετικής πυκνότητας ανάλογα με τη δοσολογία) για ασθενείς που παρουσιάζουν διαταραχές στην κατάποση διαφόρων σταδίων. Να είναι εύκολο στη χρήση και να έχει σταθερό αποτέλεσμα,

- Να μη περιέχει λίπη και πρωτεΐνες
- Με ή χωρίς φυτικές ίνες
- Να είναι κατασκευασμένο και συσκευασμένο στην Ε.Ε και εγκεκριμένο από τον ΕΟΦ 2026DIAB32890
- Η αξιολόγηση τιμής να γίνει ανά gr

Προτείνεται η τροποποίηση της τεχνικής προδιαγραφής ως προς τη σύνθεση του σκευάσματος, ώστε να μην αποκλείονται αδικαιολόγητα κατάλληλα προϊόντα που επιτελούν τον ίδιο σκοπό, δηλαδή τη ρύθμιση του ιξώδους υγρών, τροφίμων και συμπληρωμάτων διατροφής για ασθενείς με διαταραχές κατάποσης.

1. Συγκεκριμένα, η απαίτηση: «Σκεύασμα αποτελούμενο από υδατάνθρακες, τροποποιημένο άμυλο και μαλτοδεξτρίνη»

προτείνεται να τροποποιηθεί ως εξής: «Σκεύασμα αποτελούμενο από υδατάνθρακες, όπως τροποποιημένο άμυλο ή/και μαλτοδεξτρίνη»

Η προτεινόμενη διατύπωση είναι πιο λειτουργική, καθώς το τροποποιημένο άμυλο αποτελεί βασικό πηκτικό παράγοντα και μπορεί να εξασφαλίζει σταθερό αποτέλεσμα στη ρύθμιση του ιξώδους, ανάλογα με τη δοσολογία, χωρίς να είναι απαραίτητη η ταυτόχρονη παρουσία μαλτοδεξτρίνης.

2. Επιπλέον, προτείνεται η απαίτηση: «Να μην περιέχει λίπη και πρωτεΐνες»

να διατυπωθεί ως εξής: «Να μην περιέχει ουσιώδεις ποσότητες λιπών και πρωτεϊνών ή να περιέχει μόνο αμελητέες/ίχνη ποσότητες χωρίς διατροφική σημασία»

Η τροποποίηση αυτή κρίνεται σκόπιμη, καθώς σε αντίστοιχα σκευάσματα μπορεί να ανιχνεύονται εξαιρετικά χαμηλές ποσότητες πρωτεΐνης ή λίπους, οι οποίες είναι αμελητέες και δεν επηρεάζουν τον χαρακτήρα, τη χρήση ή την καταλληλότητα του προϊόντος ως πηκτικού παράγοντα για ασθενείς με δυσφαγία.

Με την προτεινόμενη τροποποίηση διατηρείται πλήρως ο σκοπός της προδιαγραφής, δηλαδή η προμήθεια ειδικού σκευάσματος σε σκόνη για τη ρύθμιση του ιξώδους, ενώ αποφεύγεται ο αδικαιολόγητος αποκλεισμός κατάλληλων προϊόντων με ισοδύναμη λειτουργικότητα.

Συμπερασματικά, προτείνεται η τεχνική προδιαγραφή να τροποποιηθεί ως εξής:

Σκεύασμα αποτελούμενο από υδατάνθρακες (τροποποιημένο άμυλο ή/και μαλτοδεξτρίνη) για την προσθήκη σε υγρά, τρόφιμα και συμπληρώματα διατροφής, με σκοπό τη μετατροπή της υφής τους σε παχύρρευστη μορφή (διαφορετικής πυκνότητας ανάλογα με τη δοσολογία) για ασθενείς που παρουσιάζουν διαταραχές στην κατάποση διαφόρων σταδίων. Να είναι εύκολο στη χρήση και να έχει σταθερό αποτέλεσμα,

- Να μην περιέχει ουσιώδεις ποσότητες λιπών και πρωτεϊνών ή να περιέχει μόνο αμελητέες/ίχνη ποσότητες χωρίς διατροφική σημασία
- Με ή χωρίς φυτικές ίνες
- Να είναι κατασκευασμένο και συσκευασμένο στην Ε.Ε και εγκεκριμένο από τον ΕΟΦ 2026DIAB32890
- Η αξιολόγηση τιμής να γίνει ανά gr

A.A 30 - ΥΠ057002

ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΧΟΡΗΓΗΣΗΣ ΕΝΤΕΡΙΚΗΣ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ ΜΕΣΩ ΑΝΤΛΙΑΣ

Συσκευές χορήγησης εντερικής διατροφής μέσω αντλίας με δυνατότητα να μετατρέπονται οι ίδιες σε συσκευές βαρύτητας.

- να διαθέτουν μήκος τουλάχιστον 250cm ,
- να είναι latex free, DEHP free,
- να διαθέτουν ενσωματωμένο θάλαμο στάγδην έγχυσης,
- να φέρουν wide neck, en plus spike που επιτρέπει την εφαρμογή τους σε όλα τα σκευάσματα εντερικής διατροφής όλων των εταιρειών.
- Να φέρουν συνδετικό άκρο τύπου ENFIT και συνδετικό για καθετήρες με άκρο FUNNEL
- Να φέρουν σύνδεσμο ENFIT για τη χορήγηση φαρμάκων. Στη συσκευασία να περιλαμβάνεται ειδικό στηρικτικό των φιαλών σε στατώ.

ΓΕΝΙΚΟΣ ΟΡΟΣ: Απαραίτητος συνοδός εξοπλισμός 24 αντλιών.

- Αντλίες και συσκευές χορήγησης σκευασμάτων εντερικής διατροφής Η εταιρία που θα επιλεγεί για την προμήθεια των συσκευών χορήγησης εντερικών διαλυμάτων θα έχει την υποχρέωση να διαθέτει στον ίδιο χρόνο (επί ποινή απόρριψης) δωρεάν στο νοσοκομείο τον απαραίτητο αριθμό αντλιών (24), συμβατών με τις συσκευές χορήγησης. Ο αριθμός των απαιτούμενων αντλιών ενδέχεται να μεταβληθεί ανάλογα με τις ανάγκες του νοσοκομείου. Επίσης θα είναι υπεύθυνη και για την άμεση και δωρεάν συντήρηση – αντικατάσταση σε περίπτωση βλάβης ή δυσλειτουργίας των αντλιών αυτών.

Οι αντλίες εντερικής σίτισης θα πρέπει:

- Να υποστηρίζουν τη θέρμανση του διεντερικού διαλύματος καθώς και τη ρύθμιση της θερμοκρασίας αυτού, κάνοντας τη σίτιση πρακτική και άνετη.
- Να διαθέτουν ελληνικό μενού
- Να διαθέτουν οθόνη αφής και οθόνη νυχτερινής λειτουργίας
- Να διαθέτουν επιλογή για διάλυμα με υψηλό ή χαμηλό ιξώδες
- Να διαθέτει λειτουργία κλήσης του νοσηλευτικού προσωπικού
- Να έχουν ευρύ φάσμα ρυθμίσεων για τον ρυθμό σίτισης: 1-1200ml/h
- Να παρέχεται η δυνατότητα παρακολούθησης, σε πραγματικό χρόνο με δύο κανάλια, της κατάστασης σίτισης για αποφυγή αποκλίσεων (ανεπαρκής ή υπερβολική σίτιση) καθώς και αναπαραγωγή συναγερμού σε περίπτωση απόκλισης ως προς τον χρόνο.

1. Προτείνεται η τροποποίηση της τεχνικής προδιαγραφής: «Στη συσκευασία να περιλαμβάνεται ειδικό στηρικτικό των φιαλών σε στατώ»

Προτείνεται η απαλοιφή της απαίτησης, καθώς η ασφαλής ανάρτηση ή τοποθέτηση των σκευασμάτων εντερικής διατροφής μπορεί να εξασφαλιστεί από τον ίδιο τον σχεδιασμό/συσκευασία των σκευασμάτων, τα οποία διαθέτουν κατάλληλο τρόπο στήριξης ή ανάρτησης, ή μέσω του συνήθους διαθέσιμου νοσοκομειακού εξοπλισμού. Η ύπαρξη ξεχωριστού ειδικού στηρικτικού δεν αποτελεί ουσιώδες λειτουργικό χαρακτηριστικό της συσκευής χορήγησης ή της αντλίας και η υποχρεωτική απαίτησή του ενδέχεται να περιορίσει αδικαιολόγητα τη συμμετοχή κατάλληλων συστημάτων

2. Επιπλέον, η απαίτηση: «Να έχουν ευρύ φάσμα ρυθμίσεων για τον ρυθμό σίτισης: 1-1200 ml/h»

προτείνεται να τροποποιηθεί ως εξής: «Να έχουν ευρύ φάσμα ρυθμίσεων για τον ρυθμό σίτισης, ενδεικτικά 1-400 ml/h ή ευρύτερο, με δυνατότητα ρύθμισης ανά 1 ml/h»

Η απαίτηση για ρυθμό σίτισης έως 1200 ml/h κρίνεται ιδιαίτερα υψηλή για τη συνήθη χορήγηση εντερικής διατροφής μέσω καθετήρα και δεν τεκμηριώνεται ως αναγκαία για την ασφαλή και ελεγχόμενη σίτιση των ασθενών. Η εντερική σίτιση πραγματοποιείται κατά κανόνα με σταδιακή και ελεγχόμενη χορήγηση, ανάλογα με την ανοχή του ασθενούς, το είδος του σκευάσματος και τις οδηγίες του ιατρονοσηλευτικού προσωπικού.

Ρυθμοί χορήγησης έως 400 ml/h, καλύπτουν επαρκώς τις συνήθεις ανάγκες εντερικής σίτισης, ενώ συμβάλλουν στην ασφαλή διαχείριση της παροχής και στην αποφυγή απότομης ή υπερβολικά ταχείας χορήγησης.

3. Επιπλέον, προτείνεται η απαλοιφή της τεχνικής προδιαγραφής: «Να είναι κατάλληλες για τη χορήγηση σκευασμάτων εντερικής διατροφής διαφορετικού ιξώδους, σύμφωνα με τις οδηγίες χρήσης του κατασκευαστή»

Η επιλογή συγκεκριμένης λειτουργίας υψηλού/χαμηλού ιξώδους δεν αποτελεί απαραίτητη προϋπόθεση για την ασφαλή χορήγηση εντερικής διατροφής, εφόσον η αντλία είναι πιστοποιημένη και κατάλληλη για χρήση με συμβατά σκευάσματα εντερικής διατροφής. Η απαίτηση αυτή μπορεί να περιορίσει αδικαιολόγητα τη συμμετοχή κατάλληλων αντλιών που επιτυγχάνουν την ίδια λειτουργικότητα με διαφορετικό τεχνικό τρόπο.

Επιπλέον, προτείνεται η απαλοιφή της τεχνικής προδιαγραφής: «Να διαθέτει λειτουργία κλήσης του νοσηλευτικού προσωπικού».

Η λειτουργία κλήσης νοσηλευτικού προσωπικού δεν αποτελεί βασική λειτουργία της αντλίας εντερικής σίτισης, εφόσον η αντλία διαθέτει ηχητικές και οπτικές ειδοποιήσεις για περιπτώσεις εμπλοκής, διακοπής ροής, απόφραξης, χαμηλής μπαταρίας ή άλλης δυσλειτουργίας. Ως εκ τούτου, η υποχρεωτική απαίτηση τέτοιας λειτουργίας μπορεί να αποκλείσει κατάλληλες αντλίες χωρίς ουσιαστικό όφελος για την ασφάλεια της χορήγησης.

Συμπερασματικά, προτείνεται η τεχνική προδιαγραφή να τροποποιηθεί ως εξής:

Συσκευές χορήγησης εντερικής διατροφής μέσω αντλίας με δυνατότητα να μετατρέπονται οι ίδιες σε συσκευές βαρύτητας.

- Να διαθέτουν μήκος τουλάχιστον 250cm ,
- να είναι latex free, DEHP free,
- να διαθέτουν ενσωματωμένο θάλαμο στάγδην έγχυσης,
- να φέρουν wide neck, en plus spike που επιτρέπει την εφαρμογή τους σε όλα τα σκευάσματα εντερικής διατροφής όλων των εταιρειών.
- Να φέρουν συνδετικό άκρο τύπου ENFIT και συνδετικό για καθετήρες με άκρο FUNNEL
- Να φέρουν σύνδεσμο ENFIT για τη χορήγηση φαρμάκων.

ΓΕΝΙΚΟΣ ΟΡΟΣ: Απαραίτητος συνοδός εξοπλισμός 24 αντλιών.

• Αντλίες και συσκευές χορήγησης σκευασμάτων εντερικής διατροφής Η εταιρία που θα επιλεγεί για την προμήθεια των συσκευών χορήγησης εντερικών διαλυμάτων θα έχει την υποχρέωση να διαθέτει στον ίδιο χρόνο (επί ποινή απόρριψης) δωρεάν στο νοσοκομείο τον απαραίτητο αριθμό αντλιών (24), συμβατών με τις συσκευές χορήγησης. Ο αριθμός των απαιτούμενων αντλιών ενδέχεται να μεταβληθεί ανάλογα με τις ανάγκες του νοσοκομείου. Επίσης θα είναι υπεύθυνη και για την άμεση και δωρεάν συντήρηση – αντικατάσταση σε περίπτωση βλάβης ή δυσλειτουργίας των αντλιών αυτών.

Οι αντλίες εντερικής σίτισης θα πρέπει:

- Να υποστηρίζουν τη θέρμανση του διεντερικού διαλύματος καθώς και τη ρύθμιση της θερμοκρασίας αυτού, κάνοντας τη σίτιση πρακτική και άνετη.
- Να διαθέτουν ελληνικό μενού
- Να διαθέτουν οθόνη αφής και οθόνη νυχτερινής λειτουργίας
- Να είναι κατάλληλες για τη χορήγηση σκευασμάτων εντερικής διατροφής διαφορετικού ιξώδους, σύμφωνα με τις οδηγίες χρήσης του κατασκευαστή.
- Να έχουν ευρύ φάσμα ρυθμίσεων για τον ρυθμό σίτισης, ενδεικτικά 1-400 ml/h ή ευρύτερο, με δυνατότητα ρύθμισης ανά 1 ml/h»
- Να παρέχεται η δυνατότητα παρακολούθησης, σε πραγματικό χρόνο με δύο κανάλια, της κατάστασης σίτισης για αποφυγή αποκλίσεων (ανεπαρκής ή υπερβολική σίτιση) καθώς και αναπαραγωγή συναγερμού σε περίπτωση απόκλισης ως προς τον χρόνο.

Επιπλέον,

Η ανάγκη ύπαρξης περισσότερων της μίας επιλογών σκευασμάτων ανοσοδιατροφής τεκμηριώνεται από σύγχρονες κατευθυντήριες οδηγίες της European Society for Clinical Nutrition and Metabolism (ESPEN), οι οποίες υπογραμμίζουν ότι οι ενεργειακές και πρωτεϊνικές ανάγκες των νοσηλεύομενων ασθενών παρουσιάζουν σημαντική ετερογένεια και απαιτούν εξατομικευμένη διατροφική υποστήριξη.

Σύμφωνα με τις οδηγίες της ESPEN, ασθενείς με χειρουργική νόσο, βαρέως πάσχοντες, ογκολογικοί ή ασθενείς με αυξημένο μεταβολικό stress εμφανίζουν αυξημένες πρωτεϊνικές ανάγκες (συχνά $\geq 1,2-1,5$ g πρωτεΐνης/kg σωματικού βάρους/ημέρα ή και υψηλότερα), καθώς και αυξημένες ενεργειακές απαιτήσεις. Στις περιπτώσεις αυτές, η χρήση σκευασμάτων υψηλότερης θερμιδικής και πρωτεϊνικής πυκνότητας συμβάλλει στην επαρκή κάλυψη των αναγκών χωρίς αύξηση του χορηγούμενου όγκου, γεγονός ιδιαίτερα σημαντικό σε ασθενείς με περιορισμένη ανοχή ή αυξημένους περιορισμούς υγρών.

Επιπλέον, οι οδηγίες τονίζουν τη σημασία εξειδικευμένων θρεπτικών συστατικών, όπως $\omega-3$ λιπαρά οξέα και ανοσοτροποποιητικά αμινοξέα, σε επιλεγμένους πληθυσμούς ασθενών, στο πλαίσιο ολοκληρωμένης διατροφικής υποστήριξης.

Συνεπώς, η δυνατότητα επιλογής μεταξύ διαφορετικών θερμιδικών και πρωτεϊνικών πυκνοτήτων ανοσοδιατροφής δεν αποτελεί επικάλυψη, αλλά αναγκαία κλινική ευελιξία για την εξατομίκευση της θεραπείας, σύμφωνα με τις σύγχρονες επιστημονικές συστάσεις.

Στο πλαίσιο αυτό παρακαλούμε, να γίνει προσθήκη του είδους:

Πλήρες διάλυμα ανοσοδιατροφής, υπερπρωτεϊνικό (8,3g/100ml) και υπερθερμιδικό (>1,50 kcal/mL) με μείγμα ινών και πρεβιοτική δράση.

Να διαθέτει τα παρακάτω χαρακτηριστικά:

Με προφίλ πρωτεϊνών υψηλής βιολογικής αξίας (50% καζεϊνικά άλατα, 25% πρωτεΐνη ορού γάλακτος εμπλουτισμένη με GMP, 25% φυτική πρωτεΐνη μπιζελιού) και προφίλ υδατανθράκων με τύπου IV ανθεκτική μαλτοδεξτρίνη, που συμβάλλει στον γλυκαιμικό έλεγχο και το καθιστά κατάλληλο για διαβητικούς. Με λιπιδικό προφίλ εμπλουτισμένο με EPA και DHA (390-400mg/100 mL). Εμπλουτισμένο με ανοσοδιεγερτικά στοιχεία: L-αργινίνη (<2gr/100ml), $\omega-3$ και νουκλεοτίδια (AMP, GMP, UMP). Ελεύθερο γλουτένης, λακτόζης, φρουκτόζης, σακχαρόζης και πολυολών.

Σας ευχαριστούμε για τη δυνατότητα συμμετοχής στη διαδικασία και παραμένουμε στη διάθεσή σας για οποιαδήποτε επιπρόσθετη πληροφορία ή τεκμηρίωση.

Με εκτίμηση,

ΓΕΝΙΚΗ ΧΗΜΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ

Βιβλιογραφία

1. Singer P, Blaser AR, Berger MM, et al. ESPEN practical guideline: Clinical nutrition in the intensive care unit. *Clinical Nutrition*. 2023;42(9):1671-1713.
2. Wunderle K, Stange J, Sieber CC, et al. ESPEN guideline: Clinical nutrition in polymorbid medical inpatients. *Clinical Nutrition*. 2023;42(6):1101-1125.
3. Bischoff SC, Austin P, Boeykens K, et al. ESPEN practical guideline: Home enteral nutrition. *Clinical Nutrition*. 2022;41(3):468-488.
4. Weimann A, Braga M, Carli F, et al. ESPEN practical guideline: Clinical nutrition in surgery. *Clinical Nutrition*. 2021;40(7):4745-4761.
5. Elia M, Engfer MB, Green CJ, Silk DB. Systematic review and meta-analysis: the clinical and physiological effects of fibre-containing enteral formulae. *Clinical Nutrition*. 2008;27(2):120-145.
6. Astina J, Sapwarobol S. Resistant Maltodextrin and Metabolic Syndrome: A Review. *J Am Coll Nutr*. 2019 May-Jun;38(4):380-385. doi: 10.1080/07315724.2018.1523028. Epub 2018 Oct 23. PMID: 30351215.
7. Slavin J. (2013). "Fiber and prebiotics: mechanisms and health benefits." *Nutrients*. 5(4):1417-1435. DOI: 10.3390/nu5041417»

4^ο ΣΧΟΛΙΟ

ΕΤΑΙΡΕΙΑ: **NESTLE ΕΛΛΑΣ Α.Ε** (Eftychia.Thanou@gr.nestle.com)

ΔΗΜΟΣΙΕΥΘΗΚΕ: **27-05-2026**

«Θέμα: «ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΓΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΤΑΣΕΩΝ - ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΝΤΑΞΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ ΔΙΕΝΤΕΡΙΚΗΣ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ ΤΟΥ Γ.Ν.ΠΕΙΡΑΙΑ΄΄ΤΖΑΝΕΙΟ΄΄».

Κύριοι,

Σας υποβάλλουμε, εγγράφως, ως της εταιρείας Nestle, τη συμμετοχή μας στην διαβούλευση των τεχνικών προδιαγραφών της εντερικής διατροφής.

Γενικά :

Θα θέλαμε να επισημάνουμε ένα γενικό ζήτημα που αφορά τις κατηγορίες στις οποίες εντάσσονται σκευάσματα με περιεκτικότητα σε φυτικές ίνες. Στις υφιστάμενες περιγραφές, όπου γίνεται αναφορά σε φυτικές ίνες, παρατηρείται ότι αυτές περιορίζονται αποκλειστικά σε «μείγμα φυτικών ινών».

Ωστόσο, σύμφωνα με την κατηγοριοποίηση σκευασμάτων ειδικής διατροφής του ΕΟΠΥΥ–ΕΚΑΠΤΥ (συνεδρίαση 471/06-06-2018), στην κατηγορία των πολυμερών σκευασμάτων (ισοθερμιδικών και υπερθερμιδικών) προβλέπονται οι εξής υποκατηγορίες:

- χωρίς φυτικές ίνες
- με φυτικές ίνες
- με αποκλειστικά διαλυτές φυτικές ίνες

Τα εν λόγω σκευάσματα προορίζονται για σίτιση από το στόμα, από το στόμα και μέσω καθετήρα σίτισης, ή αποκλειστικά μέσω καθετήρα ή στομίας.

Συνεπώς, προκύπτει σαφώς ότι υφίσταται πρόβλεψη και για σκευάσματα που περιέχουν αποκλειστικά διαλυτές φυτικές ίνες, γεγονός που δεν αποτυπώνεται επαρκώς στις τρέχουσες περιγραφές.

Για τους λόγους αυτούς, προτείνεται η αναδιατύπωση των σχετικών περιγραφών, ώστε να αποτυπώνεται και η κατηγορία των σκευασμάτων που περιέχουν αποκλειστικά διαλυτές φυτικές ίνες

Αναλυτικά:

Για το είδος 3

Προτείνεται μια μικρή προσαρμογή στη διατύπωση, ώστε να συμπεριλαμβάνονται και τα σκευάσματα με 100% διαλυτές φυτικές ίνες, ενισχύοντας την ευθυγράμμιση με το ισχύον πλαίσιο και αποφεύγοντας τον αποκλεισμό αξιόλογων και διατροφικά κατάλληλων σκευασμάτων.

Για το είδος 4

a. Προτείνεται μια μικρή προσαρμογή στη διατύπωση, ώστε να συμπεριλαμβάνονται και τα σκευάσματα με 100% διαλυτές φυτικές ίνες, ενισχύοντας την ευθυγράμμιση με το ισχύον πλαίσιο και αποφεύγοντας τον αποκλεισμό αξιόλογων και διατροφικά κατάλληλων σκευασμάτων.

a. Δεδομένου ότι η φυσιολογική ωσμωτικότητα του πλάσματος κυμαίνεται περί-που στα 285–295 mOsm/L, προτείνεται η ωσμωτικότητα των σκευασμάτων να βρίσκεται κατά το δυνατόν πλησίον των τιμών αυτών. Προκειμένου να απο-φεύγεται ο αποκλεισμός κλινικά αποδεκτών σκευασμάτων, μπορεί να γίνει α-ποδεκτό εύρος 250–300 mOsm/L ή τιμές έως ≤300 mOsm/L.

Για το είδος 7,

a. Τα σκευάσματα εντερικής σίτισης που απευθύνονται σε ασθενείς με σοβαρές διαταραχές του γαστρεντερικού συστήματος (μειωμένη ικανότητα πέψης και απορρόφησης) απαιτούν ιδιαίτερη σύνθεση. Η μορφή των πρωτεϊνών και των λιπών, καθώς και η χαμηλή ωσμωτικότητα, διαδραματίζουν καθοριστικό ρόλο στην ανοχή και την αποτελεσματική απορρόφησή τους.

Και τα δύο μακροθρεπτικά συστατικά, όταν παρέχονται στην απλούστερη μορφή τους, διευκολύνουν τις μεταβολικές διεργασίες, καθώς δεν απαιτείται εκτεταμένη διάσπαση από χολικά άλατα ή/και παγκρεατικά ένζυμα. Παράλληλα, η χαμηλή ωσμωτικότητα συμβάλλει στη βελτίωση της γαστρεντερικής ανοχής. Συνεπώς, προτείνεται στην περιγραφή να δίνεται έμφαση σε υψηλό ποσοστό λίπους υπό μορφή τριγλυκεριδίων μέσης αλύσου (MCTs), λαμβάνοντας υπόψη τόσο τα σκευάσματα με το υψηλότερο ποσοστό MCT όσο και εκείνα με τη χαμηλότερη ωσμωτικότητα.

Για το είδος 9,

a. Στο πλαίσιο μιας ισορροπημένης διατροφικής σύνθεσης το ποσοστό του λίπους κυμαίνεται εντός των γενικώς αποδεκτών ορίων, ήτοι 25% έως 35% της συνολικής θερμιδικής τους αξίας, ώστε να διασφαλίζεται η επαρκής ενεργειακή κάλυψη των ασθενών.

Σημειώνεται ότι ποσοστό λίπους κάτω του 25% της συνολικής θερμιδικής αξίας θεωρείται χαμηλό. Η πρόβλεψη ορίου <20% ως ανώτατου επιτρεπτού χαμηλού ποσοστού λίπους είναι ιδιαίτερα περιοριστική και έχει ως αποτέλεσμα τον αποκλεισμό αξιόλογων και ευρέως χρησιμοποιούμενων σκευασμάτων, τα οποία πληρούν τις σύγχρονες διατροφικές απαιτήσεις των ασθενών.

Κατά συνέπεια, προτείνεται το χαμηλό ποσοστό λίπους να ορίζεται κάτω από 25% και όχι κάτω από 20%, προκειμένου να διασφαλίζεται επαρκής ανταγωνισμός και ευρύτερη διαθεσιμότητα κατάλληλων προϊόντων.

Για το είδος 10,

Η συγκεκριμένη κατηγορία σκευασμάτων απευθύνεται σε ασθενείς που, κατά κανόνα, διατηρούν ικανοποιητική λειτουργία του γαστρεντερικού σωλήνα και μπορούν να ανεχθούν σκευάσματα με υψηλότερη ωσμωτικότητα, σε αντίθεση με άλλες κατηγορίες που αφορούν ασθενείς με διαταραχές πέψης και απορρόφησης, για τους οποίους προβλέπεται ήδη εξειδικευμένη περιγραφή. Παράλληλα, η από του στόματος χορήγηση συνοδεύεται από ταυτόχρονη πρόσληψη υγρών και φυσιολογική αραίωση στο γαστρεντερικό περιβάλλον, γεγονός που μετριαάζει τη δυνητική επίδραση της αυξημένης ωσμωτικότητας.

Επιπλέον, τα υπερθερμιδικά και/ή υπερπρωτεϊνικά σκευάσματα, τα οποία είναι διατροφικά απαραίτητα για συγκεκριμένες ομάδες ασθενών (π.χ. με αυξημένες ανάγκες ή περιορισμένη πρόσληψη), παρουσιάζουν εκ φύσεως υψηλότερη ωσμωτικότητα λόγω της αυξημένης συγκέντρωσης θρεπτικών συστατικών. Ως εκ τούτου, το υφιστάμενο όριο ενδέχεται να περιορίζει αδικαιολόγητα τη διαθεσιμότητά τους.

Με βάση τα ανωτέρω, προτείνεται η αναθεώρηση του ανώτατου ορίου ωσμωτικότητας προς ένα ευρύτερο πλαίσιο, προκειμένου να διασφαλιστεί η πρόσβαση σε όλα τα διατροφικά κατάλληλα και κλινικά ανεκτά σκευάσματα.

Για το είδος 12,

Προτείνεται μια μικρή προσαρμογή στη διατύπωση, ώστε να συμπεριλαμβάνονται και τα σκευάσματα με 100% διαλυτές φυτικές ίνες, ενισχύοντας την ευθυγράμμιση με το ισχύον πλαίσιο και αποφεύγοντας τον αποκλεισμό αξιόλογων και διατροφικά κατάλληλων σκευασμάτων.

Για το είδος 17,

a. Ισχύει το ίδιο σχόλιο με τα είδη 3,4 (a) & 12.

Στη διάθεσή σας για οποιαδήποτε περαιτέρω διευκρίνιση σχετικά με τα προϊόντα εντερικής σίτισης της Nestlé, και με πλήρη δέσμευση για την υποστήριξη των αναγκών του νοσοκομείου στο πλαίσιο της παρούσας διαβούλευσης.

NESTLE ΕΛΛΑΣ Α.Ε.»

5^ο ΣΧΟΛΙΟ

ΕΤΑΙΡΕΙΑ: **ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ ΜΑΥΡΟΓΕΝΗΣ Α.Ε.** (sales@mavrogenis.com)

ΔΗΜΟΣΙΕΥΘΗΚΕ: **26-05-2026**

«Αξιότιμοι κύριοι,

Σε συνέχεια της πρόσκλησης του Νοσοκομείου σας με κωδικό 2026DIAB32890 για την 1η Δημόσια Διαβούλευση των τεχνικών προδιαγραφών για την προμήθεια ΕΙΔΩΝ ΔΙΕΝΤΕΡΙΚΗΣ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ, θα θέλαμε να υποβάλλουμε τις προτάσεις μας.

Η εταιρεία μας είναι εξουσιοδοτημένος διανομέας των προϊόντων του οίκου ABBOTT LABORATORIES BV στην ελληνική αγορά μεταξύ των οποίων περιλαμβάνονται και τα είδη που ζητούνται στην εν λόγω διαβούλευση. Εκτελεί σημαντικό αριθμό αντίστοιχων συμβάσεων, που της έχουν κατακυρωθεί από διάφορα Νοσοκομεία, περαιτέρω δε, συμμετέχει σε σημαντικό αριθμό αντίστοιχων διαγωνισμών καθώς επίσης είναι προμηθευτής του νοσοκομείου σας επί σειρά ετών για τα συγκεκριμένα προϊόντα.

Αναφορικά με τις τεχνικές προδιαγραφές ΕΙΔΩΝ ΔΙΕΝΤΕΡΙΚΗΣ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ που αναρτήθηκαν από το Νοσοκομείο σας προς διαβούλευση, σας παραθέτουμε τα σχόλιά μας παρακάτω:

Βασικός στόχος των Νοσοκομείων στον τομέα της σίτισης είναι η κάλυψη των διατροφικών αναγκών των ασθενών και η διασφάλιση της ποιότητας και της ασφάλειας. Στόχος είναι ο σχεδιασμός κατάλληλων διατροφικών σχημάτων για τους ενδονοσοκομειακούς ασθενείς, ανάλογα με τη νόσο και τις ιδιαίτερες ανάγκες τους .

Σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή Εταιρεία Παρεντερικής και Εντερικής Διατροφής (ESPEN) υποθρεψία ορίζεται ως «η διατροφική κατάσταση στην οποία υπάρχει έλλειψη, υπερβολή ή ανισορροπία ενέργειας, πρωτεϊνών και άλλων θρεπτικών συστατικών η οποία προκαλεί μετρήσιμες δυσμενείς επιπτώσεις στη μορφή, το μέγεθος και τη σύνδεση των ιστών του σώματος καθώς και σε κλινικούς δείκτες». Τεκμηριωμένες κατευθυντήριες οδηγίες έχουν αναπτυχθεί διεθνώς, ώστε να αναγνωρίζεται η έγκαιρη αναγνώριση και αντιμετώπιση της υποθρεψίας. Σύμφωνα με την ESPEN (2003), στο πλαίσιο της Διατροφικής φροντίδας των ασθενών είναι αναγκαίο να ακολουθούνται διαδικασίες αναγνώρισης, αξιολόγησης και εξατομικευμένης αντιμετώπισης των ασθενών με υποθρεψία ή σε κίνδυνο υποθρεψίας.

Η σημασία της διατροφής στο νοσοκομείο είναι καθοριστική. Κρίνεται απαραίτητη η χορήγηση εξειδικευμένων διατροφικών συμπληρωμάτων και εντερικής σίτισης (πόσιμης ή μέσω καθετήρα), τα οποία αποδεδειγμένα μπορούν να μειώσουν τον χρόνο νοσηλείας των ασθενών στη ΜΕΘ ή σε κλινικές με ειδικές διατροφικές ανάγκες, ανάλογα με τη νόσο (ογκολογικοί ασθενείς, χειρουργεία ΓΕΣ, παγκρεατίτιδες, βραχύ έντερο, SIRS, ALI, ARDS, σήψη, αιμοκαθαιρόμενοι κ.ά.).

Λαμβάνοντας υπόψιν τα ανωτέρω, (κατευθυντήριες οδηγίες ESPEN & ASPEN) καθώς και τις προδιαγραφές των ζητούμενων ειδών που αναρτήθηκαν από τον φορέα σας, παρατηρήσαμε την έλλειψη απαραίτητων σκευασμάτων για την κάλυψη των αναγκών συγκεκριμένων κατηγοριών ασθενών. Για το λόγο αυτό προτείνουμε τις ακόλουθες προσθήκες :

ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ (ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΙΣΗ ΜΕ Α/Α Α34 ΤΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΤΗΣ ΕΚΑΠΥ)

Στον πίνακα τεχνικών προδιαγραφών ΕΙΔΩΝ ΔΙΕΝΤΕΡΙΚΗΣ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ απουσιάζει σκεύασμα με υψηλή θερμιδική αξία, υψηλή πρωτεϊνική αξία καθώς και με μικτές φυτικές ίνες και φρουκτοολιγοσακχαρίτες (FOS). Για τον λόγο αυτό προτείνουμε την προσθήκη του παρακάτω είδους το οποίο αντιστοιχεί με τον Α/Α Α 34 των προδιαγραφών της ΕΚΑΠΥ.

ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗΣ

ΕΙΔΟΣ : Υπερθερμιδικά υπερπρωτεϊνικά διαλύματα για πλήρη εντερική σίτιση με μικτές φυτικές ίνες και φρουκτοολιγοσακχαρίτες

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ : Φιάλη ή συσκευασία 500 ml ή 1000ml

Θερμιδική αξία : 1,3 Kcal/ml

Περιεκτικότητα σε πρωτεΐνη : $\geq 25\%$

Περιεκτικότητα σε λίπος : 25-35%

Περιεκτικότητα σε υδατάνθρακες : 40-55 %

ΟΣΜ/ΤΑ mOsm/L : ≤ 310

Ελεύθερα γλουτένης και λακτόζης

Εμπλουτισμένο με μίγμα φυτικών ινών : 1g/100ml

Να εξασφαλίζουν την πλήρη κάλυψη των απαιτούμενων ημερήσιων ποσοτήτων (RDA) σε βιταμίνες , μέταλλα και ιχνοστοιχεία στις 1500kcal

Αιτιολόγηση:

Σε βαρέως πάσχοντες ασθενείς στη ΜΕΘ , που βρίσκονται σε καταβολισμό και σε κατάκλιση, κρίνεται αναγκαία η ημερήσια κάλυψή τους σε θερμίδες και θρεπτικά συστατικά υψηλής πρωτεϊνικής αξίας προκειμένου να καλυφθούν οι μεταβολικές τους ανάγκες και να διασφαλιστεί η προστασία των ζωτικών οργάνων τους. Σκοπός σε αυτούς τους ασθενείς είναι η μείωση του καταβολισμού των πρωτεϊνών και της απώλειας της μυϊκής μάζας τους.

Συγκεκριμένα, οι ενεργειακές ανάγκες που απαιτούνται σύμφωνα πάντα με τις κατευθυντήριες οδηγίες κυμαίνονται στην οξεία φάση: 20-25 Kcal/Kg/ημέρα και στην αναβολική φάση: 25-30 Kcal/Kg/ημέρα.

Επιπρόσθετα, οι ανάγκες σε πρωτεΐνη διαμορφώνονται και εξαρτώνται από το επίπεδο του stress και υπολογίζονται με βάση τις απώλειες του αζώτου στα ούρα. Ενδεικτικά: 1.2 –2 g protein /kg BW.

Τέλος, η κατανάλωση FOS συμβάλει στην αντιμετώπιση της δυσκοιλιότητας, βελτιώνοντας τη σύσταση των κοπράνων και της κινητικότητας του εντέρου. Ειδικά σε ασθενείς με μειωμένη πέψη και απορρόφηση καθώς και μειωμένη γαστρεντερική λειτουργία απαιτείται η κατανάλωση 4-8gr FOS ημερησίως, για την βελτίωση της λειτουργίας του εντέρου. Οι πρεβιοτικές ίνες, διεγείρουν την ανάπτυξη ευεργετικών βακτηρίων που σχετίζονται με το πάχος του βλεννογόνου του εντέρου (όπως για παράδειγμα τα *Lactobacillus* spp., *Bifidobacterium* spp.), αναστέλλοντας την ανάπτυξη και την προσκόλληση συγκεκριμένων παθογόνων βακτηρίων στο κόλον, ενώ βελτιώνουν παράλληλα τη λειτουργία του εντερικού φραγμού, μειώνοντας την εντερική διαπερατότητα.

ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΑ ΤΕΜΑΧΙΑ : 300

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΤΕΜΑΧΙΟΥ : 7,80€ +6%ΦΠΑ

ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ (ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΙΣΗ ΜΕ Α/Α Ε2 ΤΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΕΚΑΠΥ)

Στον πίνακα τεχνικών προδιαγραφών ΕΙΔΩΝ ΔΙΕΝΤΕΡΙΚΗΣ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ απουσιάζει σκεύασμα σε σκόνη, με αργινίνη, γλουταμίνη και HMB για αυξημένες πρωτεϊνικές ανάγκες και γρήγορη επούλωση τραυμάτων και ελκών πίεσης. Για τον λόγο αυτό προτείνουμε την προσθήκη του παρακάτω είδους το οποίο αντιστοιχεί με τον Α/Α Ε2 των προδιαγραφών ΕΚΑΠΥ.

ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗΣ

ΕΙΔΟΣ : Σκεύασμα σε σκόνη, με αργινίνη, γλουταμίνη και HMB για αυξημένες πρωτεϊνικές ανάγκες και γρήγορη επούλωση τραυμάτων και ελκών πίεσης.

Αιτιολόγηση:

Σε κατακεκλιμένους ασθενείς με εκτεταμένες κατακλίσεις, οι ανάγκες του οργανισμού για ταχεία και αποτελεσματική επούλωση είναι αυξημένες. Η διαδικασία αποκατάστασης των ιστών απαιτεί επαρκή πρωτεϊνική υποστήριξη, ενίσχυση της παραγωγής κολλαγόνου, έλεγχο της φλεγμονής και παράλληλα αναδόμηση του μυϊκού ιστού, ο οποίος συχνά μειώνεται λόγω ακινησίας και καταβολισμού.

Το σκεύασμα αυτό συμβάλλει υποστηρικτικά σε αυτή τη διαδικασία μέσω των βασικών του συστατικών. Η αργινίνη ενισχύει την αιμάτωση των ιστών και προάγει τη σύνθεση κολλαγόνου, στοιχείο απαραίτητο για την επούλωση των τραυμάτων. Η γλουταμίνη υποστηρίζει τη λειτουργία του ανοσοποιητικού συστήματος και συμβάλλει στην αναγέννηση των ιστών, ιδιαίτερα σε καταστάσεις αυξημένου μεταβολικού στρες. Παράλληλα, το HMB (β-υδροξυ-β-μεθυλοβουτυρικό) βοηθά στη μείωση της μυϊκής απώλειας και ενισχύει την αναδόμηση του μυϊκού ιστού, περιορίζοντας τον καταβολισμό που παρατηρείται σε παρατεταμένη ακινησία.

Συνεπώς, το συγκεκριμένο σκεύασμα λειτουργεί ως διατροφική υποστήριξη στο πλαίσιο μιας ολοκληρωμένης θεραπευτικής προσέγγισης για την αντιμετώπιση των κατακλίσεων.

ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΑ ΤΕΜΑΧΙΑ : 120

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΤΕΜΑΧΙΟΥ : 4,90€ +6%ΦΠΑ

ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ (ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΙΣΗ ΜΕ Α/Α Α16 ΤΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΕΚΑΠΥ)

Στον πίνακα τεχνικών προδιαγραφών ΕΙΔΩΝ ΔΙΕΝΤΕΡΙΚΗΣ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ απουσιάζει η σημαντική κατηγορία των σκευασμάτων με HMB (για χορήγηση μέσω καθετήρα). Κατόπιν αυτού, προτείνεται η προσθήκη του κάτωθι είδους, το οποίο αντιστοιχεί στον Α/Α Α16 των προδιαγραφών της ΕΚΑΠΥ.

ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗΣ

ΕΙΔΟΣ : Διαλύματα υπερθερμιδικά υπερπρωτεϊνικά για πλήρη σίτιση με HMB (μέσω καθετήρα)

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ : Φιάλη ή συσκευασία 500 ml ή 1000ml

Θερμιδική αξία : 1,5 Kcal/ml

Περιεκτικότητα σε πρωτεΐνη : $\geq 20\%$

Περιεκτικότητα σε λίπος : 25-30%

Περιεκτικότητα σε υδατάνθρακες : 45-55 %

ΟΣΜ/ΤΑ mOsm/L : ≤ 400

Ελεύθερα γλουτένης και λακτόζης

Εμπλουτισμένο με μίγμα φυτικών ινών : -----

Να εξασφαλίζουν την πλήρη κάλυψη των απαιτούμενων ημερήσιων ποσοτήτων (RDA) σε βιταμίνες , μέταλλα και ιχνοστοιχεία στις 1500kcal

Αιτιολόγηση: Τα εκτεταμένα ή μετεγχειρητικά τραύματα, μπορούν να επιφέρουν εκτεταμένη απώλεια αζώτου, αύξηση του μεταβολισμού, μειωμένη απορρόφηση θρεπτικών συστατικών και ανοσολογική ανεπάρκεια. Οι μεταβολές αυτές καθιστούν τους ασθενείς επιρρεπείς σε συχνές λοιμώξεις ενώ προκαλούν προβλήματα στην επούλωση των τραυμάτων τους και αυξημένη διάρκεια νοσηλείας. Η έγκαιρη και επαρκής διατροφική υποστήριξη, είναι ζωτικής σημασίας για την αποκατάσταση της πρωτεϊνοσύνθεσης και της φυσιολογικής λειτουργίας του ανοσοποιητικού. Επιπλέον, σειρά μελετών έχει καταδείξει ευεργετική δράση από την αύξηση διατροφικών συστατικών, όπως το β-υδροξυ-β-μεθυλοβουτυρικό οξύ (HMB) για την ενίσχυση της εναπόθεσης του κολλαγόνου και τη μυϊκή αποκατάσταση και τα Ω-3 λιπαρά οξέα και αντιοξειδωτικά για την ενίσχυση του ανοσοποιητικού συστήματος. Η παροχή επαρκούς διατροφής στους ασθενείς, προάγει την επούλωση των τραυμάτων τους, μειώνοντας παράλληλα την απώλεια μυϊκής μάζας.

Τέλος, σύμφωνα με τη μελέτη NOURISH (THE NOURISH STUDY), μετά την χρήση του ειδικού σκευάσματος που προτείνεται, λόγω της υψηλής περιεκτικότητας του σε πρωτεΐνη και HMB, τα ποσοστά θνησιμότητας των ασθενών μειώθηκαν σημαντικά, με σημαντική βελτίωση στη διατροφική κατάσταση και ενίσχυση της αποκατάστασης των ασθενών.

ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΑ ΤΕΜΑΧΙΑ : 100

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΤΕΜΑΧΙΟΥ : 7,80€ +6%ΦΠΑ

ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ (ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΙΣΗ ΜΕ Α/Α Δ7 ΤΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΕΚΑΠΥ)

Στον πίνακα τεχνικών προδιαγραφών ΕΙΔΩΝ ΔΙΕΝΤΕΡΙΚΗΣ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ απουσιάζει η σημαντική κατηγορία των σκευασμάτων με HMB (για λήψη από το στόμα). Κατόπιν αυτού, προτείνεται η προσθήκη του κάτωθι είδους, το οποίο αντιστοιχεί στον Α/Α Α7 των προδιαγραφών της ΕΚΑΠΥ.

ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗΣ

ΕΙΔΟΣ : Υπερθερμιδικά υπερπρωτεϊνικά με HMB (peros)

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ : Φιάλη ή συσκευασία 200-220ml

Θερμιδική αξία : 1,5 Kcal/ml

Περιεκτικότητα σε πρωτεΐνη : $\geq 20\%$

Περιεκτικότητα σε λίπος : 25-30%

Περιεκτικότητα σε υδατάνθρακες : 45-55 %

ΟΣΜ/ΤΑ mOsm/L : ≤ 600

Ελεύθερα γλουτένης και λακτόζης

Εμπλουτισμένο με μίγμα φυτικών ινών : -----

Αιτιολόγηση: Τα εκτεταμένα ή μετεγχειρητικά τραύματα, μπορούν να επιφέρουν εκτεταμένη απώλεια αζώτου, αύξηση του μεταβολισμού, μειωμένη απορρόφηση θρεπτικών συστατικών και ανοσολογική ανεπάρκεια. Οι μεταβολές αυτές καθιστούν τους ασθενείς επιρρεπείς σε συχνές λοιμώξεις ενώ προκαλούν προβλήματα στην επούλωση των τραυμάτων τους και αυξημένη διάρκεια νοσηλείας. Η έγκαιρη και επαρκής διατροφική υποστήριξη, είναι ζωτικής σημασίας για την αποκατάσταση της πρωτεϊνοσύνθεσης και της φυσιολογικής λειτουργίας του ανοσοποιητικού. Επιπλέον, σειρά μελετών έχει καταδείξει ευεργετική δράση από την αύξηση διατροφικών συστατικών, όπως το β-υδρόξυ-β-μεθυλοβουτυρικό οξύ (HMB) για την ενίσχυση της εναπόθεσης του κολλαγόνου και τη μυϊκή αποκατάσταση και τα Ω-3 λιπαρά οξέα και αντιοξειδωτικά για την ενίσχυση του ανοσοποιητικού συστήματος. Η παροχή επαρκούς διατροφής στους ασθενείς, προάγει την επούλωση των τραυμάτων τους, μειώνοντας παράλληλα την απώλεια μυϊκής μάζας.

Τέλος, σύμφωνα με τη μελέτη NOURISH (THE NOURISH STUDY), μετά την χρήση του ειδικού σκευάσματος που προτείνεται, λόγω της υψηλής περιεκτικότητας του σε πρωτεΐνη και HMB, τα ποσοστά θνησιμότητας των ασθενών μειώθηκαν σημαντικά, με σημαντική βελτίωση στη διατροφική κατάσταση και ενίσχυση της αποκατάστασης των ασθενών.

ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΑ ΤΕΜΑΧΙΑ : 150

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΤΕΜΑΧΙΟΥ : 5,25€ +6%ΦΠΑ

Παραμένουμε στην διάθεσή σας για κάθε διευκρίνιση.

Με εκτίμηση,

Για την Αναστάσιος Μαυρογένης Α.Ε.

Κώστας Δρακουλάκης

Υποδιευθυντής Πωλήσεων Νοτίου Ελλάδος»