

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

7^η Υ.ΠΕ. ΚΡΗΤΗΣ

Γ.Ν. ΛΑΣΙΘΙΟΥ-Γ.Ν.-ΚΥ ΝΕΑΠΟΛΕΩΣ

«Διαλυνάκειο»

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΠΡΑΚΤΙΚΟΥ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗΣ ΤΟΥ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΤΩΝ ΔΙΑΣΥΝΔΕΟΜΕΝΩΝ ΝΠΔΔ Γ.Ν.ΛΑΣΙΘΙΟΥ-Γ.Ν. ΚΥ.ΝΕΑΠΟΛΕΩΣ «ΔΙΑΛΥΝΑΚΕΙΟ» ΜΕ ΑΡΙΘΜΟ 18/31-5-2018

Στον Άγιο Νικόλαο σήμερα 31/5/2018 ημέρα Πέμπτη και ώρα 10,30π.μ. ύστερα από την με αρ.πρωτ. 1382/29-5-2018 πρόσκληση της Προέδρου, συνεδρίασε το Διοικητικό Συμβούλιο του ΝΠΔΔ με την επωνυμία Γενικό Νοσοκομείο Λασιθίου – Γ.Ν.-ΚΥ Νεαπόλεως «Διαλυνάκειο» .

Παρόντες ήταν η Πρόεδρος του Συμβουλίου κ.Σπινθούρη Μαρία, ο Αντιπρόεδρος κ.Μιχελάκης Εμμανουήλ Αναπλ.Διοικητής Α.Ο.Μ.Σητείας και τα τακτικά μέλη Αρακαδάκης Γεώργιος Αναπληρωτής Διοικητής της Α.Ο.Μ. Ιεράπετρας, Μουδατοάκης Νικόλαος Αιρετός Εκπρόσωπος Ιατρών & Μανουσάκης Γεώργιος Αιρετός Εκπρόσωπος των λοιπών Εργαζομένων.

Στην συνεδρίαση παρίστανται τα αναπληρωματικά μέλη Παντιέρα Νικόλαος Αναπλ.Δ/της ΓΝ-ΚΥ Νεαπόλεως & Μπλέτσα Σταυρούλα καθώς και η Γραμματέας του Δ/κού Σ/λίου Κουμάκη Μαρία.

ΑΠΟΦΑΣΗ 364 ΕΗΔ

ΘΕΜΑ 46^ο: Έγκριση τεχνικών προδιαγραφών προμήθειας Διαλύματα Αιμοδιύλισης, Αναλώσιμα υλικά θεραπείας νεφρών, αλάτι.

Το Δ/κό Σ/λίο αφού έλαβε υπόψη του

1. Την από 31/5/2018 αναφορά της Οικονομικής Υπηρεσίας της Οργανικής Μονάδας Έδρας Αγίου Νικολάου με την οποία υποβάλλει προς έγκριση τις τεχνικές προδιαγραφές για την προμήθεια Διαλύματα αιμοδιύλισης, Αναλώσιμα υλικά θεραπείας νεφρών, αλάτι μετά την θέση τους σε δημόσια διαβούλευση και την έγγραφη απάντηση του συντάκτη τους ότι δεν θα προβεί σε τροποποιήσεις ή προσθήκες.
2. Την εισήγηση της Προέδρου του και την διαλογική συζήτηση μεταξύ των μελών του.

ΟΜΟΦΩΝΑ ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ

Εγκρίνει τις τεχνικές προδιαγραφές για την προμήθεια Διαλύματα αιμοδιύλισης, Αναλώσιμα υλικά θεραπείας νεφρών, αλάτι CPV 33692800-5. 33181500-7 και 15872400-5 ως εξής:

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΥΛΙΚΩΝ ΑΙΜΟΚΑΘΑΡΣΗΣ

ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

1. Υποχρεωτική αναφορά του εργοστασιακού κωδικού παραγωγής κάθε προσφερόμενου είδους
2. Οι αναφερόμενες ενδείξεις να είναι γραμμένες και στην Ελληνική γλώσσα
3. Τα προσφερόμενα είδη να είναι πιστοποιημένα (σήμανση CE)
4. Να αναφέρονται ευκρινώς στη συσκευασία τα στοιχεία που αφορούν το είδος, το μήκος, τη διάμετρο
5. Πρέπει να αναγράφεται στη συσκευασία η ημερομηνία αποστείρωσης, καθώς και η ημερομηνία λήξης της αποστείρωσης
6. Η συσκευασία του υλικού να είναι τέτοια ώστε να μην καταστρέφεται εύκολα κατά τη μεταφορά και αποθήκευση

7. α) Πριν την τελική κατοχύρωση η υπηρεσία έχει τη δυνατότητα να προβεί σε έλεγχο από ανεξάρτητο εργαστήριο ποιοτικού ελέγχου
 β) Η επιτροπή παραλαβής των νοσοκομείων μπορεί επίσης να προβεί σε έλεγχο δειγμάτων. Τα έξοδα επιβαρύνουν τον προμηθευτή

1. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΔΙΑΛΥΜΑΤΩΝ ΑΙΜΟΚΑΘΑΡΣΗΣ (κωδ. 45199, 41342)

Η παρούσα τεχνική προδιαγραφή αφορά την ανάδειξη χορηγητών για την προμήθεια διαλυμάτων αιμοκάθαρσης, τα οποία να είναι με χαμηλά επίπεδα βακτηριακής ενδοτοξίνης. Τα διαλύματα αιμοκάθαρσης θα πρέπει να παρέχονται σε συμπυκνωμένη μορφή σε πλαστικά δοχεία ή σάκοι των 5 λίτρων με υδατοστεγές πώμα.

Τα διαλύματα θα παρασκευάζονται σύμφωνα με τα διεθνή standards European Pharmacopoeia 1997, 3rd edition σελ. 921-923, τόσο ως προς την υψηλή καθαρότητα των χημικών συστατικών όσο και ως προς την καθαρότητα και την περιεκτικότητά τους σε μικροβιακούς παράγοντες (βακτηριακή ενδοτοξίνη).

Επιπλέον, το νερό που χρησιμοποιείται να είναι απιονισμένο με αντίστροφη ώσμωση.

Τα διαλύματα να είναι κατάλληλα για όλα τα μηχανήματα (Fresenius, Gambro.)

Η χημική σύνθεση των συμπυκνωμένων διαλυμάτων να είναι:

A) Διαλύματα τύπου A: NaCl 210,7 g/L
 KCl 5,22 g/L
 CaCl₂ . 2 H₂O 9,0 g/L ή 6,43 g/L ή 4,6 g/L
 MgCl₂ . 6 H₂O 3,558 g/L
 Οξικό οξύ 6 ml/L
 Απιονισμένο νερό QS 1000 ml
 Δεξτρόζη 0 ή 36,22 g/L

B) Διαλύματα τύπου B: Όξινο Ανθρακικό Νάτριο (NaHCO₃) 84 g/L
 Απιονισμένο νερό QS 1000 ml

Γ) Διαλύματα για βιοδιήθηση: NaCl 280,27 g/L
 KCl 5,22 g/L
 CaCl₂ . 2 H₂O 10,29 g/L
 MgCl₂ . 6 H₂O 3,56 g/L
 Απιονισμένο νερό QS 1000 ml

Να υπάρχει η δυνατότητα παρασκευής διαλυμάτων οποιασδήποτε σύνθεσης όταν ζητηθεί.

Η συγκέντρωση των χημικών συστατικών των διαλυμάτων να αναγράφεται στα δοχεία καθώς και αυτή που θα προκύψει στο τελικό διάλυμα αιμοκάθαρσης.

Τα διαλύματα να φέρουν τη σήμανση CE, να τελούν υπό τον έλεγχο ποιότητας ISO και οι προδιαγραφές παραγωγής τους να είναι σύμφωνες με τους κανονισμούς Good Manufacturing Practices (GMP).

Εκτός των κοινών διαλυμάτων αιμοκάθαρσης να προσφέρονται τα προαναφερθέντα διαλύματα και με ειδική διαδικασία παραγωγής, παρόμοια με αυτό των ενέσιμων και ενδοφλέβιων διαλυμάτων.

Τα διαλύματα αυτά να είναι με χαμηλά επίπεδα βακτηριακής ενδοτοξίνης < 0,125 EU (υπερκαθαρό, ελεύθερο πυρετογόνων ουσιών). Η χρήση αυτών των διαλυμάτων μπορεί να είναι ωφέλιμη σε αιμοκάθαρση με φίλτρα υψηλής διαπερατότητας (high flux) για την προστασία του ασθενούς από την αντίστροφη διήθηση (back- filtration).

2. ΔΙΑΛΥΜΑΤΑ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΓΙΑ ΑΙΜΟΔΙΗΘΗΣΗ (HF) ΚΑΙ ΑΙΜΟΔΙΑΔΙΗΘΗΣΗ (HDF) (κωδ. 175410, 175411)

Η παρούσα τεχνική προδιαγραφή αφορά την ανάδειξη χορηγητών για την προμήθεια ετησίως

A) Διαλυμάτων αποστειρωμένων, απυρετογόνων, γαλακτικών με γλυκόζη σε σάκους νέας τεχνολογίας, των 3, 4,5 ή 5 λίτρων, με περιεκτικότητα σε αλουμίνιο < 10ppb.

B) Διαλυμάτων αποστειρωμένων, απυρετογόνων, με διττανθρακικά με ή χωρίς γλυκόζη, σε δύο ξεχωριστούς σάκους των 4500 ml και των 500 ml, τα οποία αναμειγνύονται λίγα λεπτά πριν την έναρξη της συνεδρίας.

Γ) Απλών διαλυμάτων, που να περιέχουν μόνο ηλεκτρολύτες σε ειδικές αναλογίες και σε συσκευασίες των 3, 4,5 ή 5 λίτρων

Δ) Γραμμές χορήγησης των διαλυμάτων αποκατάστασης για αιμοδιήθηση και αιμοδιαδιήθηση, κατάλληλες για μηχανήματα Fresenius, Hospal , Gambro, Bellco κ.α.

3. ΔΙΑΛΥΜΑΤΑ ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗΣ ΚΑΙ ΑΦΑΛΑΤΩΣΗΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΤΕΧΝΗΤΟΥ ΝΕΦΡΟΥ (κωδ. 41337, 41340, 222749)

Α) Η παρούσα τεχνική προδιαγραφή αφορά την ανάδειξη χορηγητών για την προμήθεια χλωρίνης και σκόνης μονοϋδρικών κιτρικών οξέων για αφαλάτωση μηχανημάτων Gambro.

Β) Η παρούσα τεχνική προδιαγραφή αφορά την ανάδειξη χορηγητών για προμήθεια φυσιγγών Clean-Cart-A και φυσιγγών Clean-Cart-C, κατάλληλων για αφαίρεση οργανικών καταλοίπων, λιπών, πρωτεϊνών καθώς και για απαοβέσωση των μηχανημάτων Gambro.

Γ) Η παρούσα τεχνική προδιαγραφή αφορά την προμήθεια απολυμαντικού των μηχανημάτων FRESSENIUS για θερμική αποστείρωση σε συσκευασία 5 lt: με σύνθεση 1 -υδρίτη κιτρικού οξέως, γαλακτικό οξύ, μηλικό οξύ, για θερμική απολύμανση συσκευών αιμοκάθαρσης FRESSENIUS και να προσαρμόζονται χωρίς παρεμβάσεις.

4. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΦΥΣΙΓΓΩΝ ΣΚΟΝΗΣ ΔΙΤΤΑΝΘΡΑΚΙΚΟΥ ΝΑΤΡΙΟΥ ΓΙΑ ΑΙΜΟΚΑΘΑΡΣΗ (κωδ. 188690, 188691)

Η παρούσα τεχνική προδιαγραφή αφορά την ανάδειξη χορηγητών για την προμήθεια φυσιγγών σκόνης διττανθρακικού Να για αιμοκάθαρση, χωρίς να δημιουργούν προβλήματα και χωρίς να χρειάζεται εξτρα συνδέσεις.

Οι φυσιγγες να είναι κατασκευασμένες από κατάλληλο διάφανο πλαστικό υλικό πχ πολυπροπυλένιο ή άλλο βιοσυμβατό υλικό φιλικό προς το περιβάλλον και ανθεκτικό σε θετικές πιέσεις. Να φέρουν εσωτερικά δύο ειδικά φίλτρα κατακράτησης σωματιδίων, ένα στο επάνω μέρος της φυσιγγας και ένα στο κάτω μέρος.

Ένα τμήμα των ανωτέρω φυσιγγών θα πρέπει να φέρει ρυθμιστή οξύτητας για αποφυγή της αύξησης της τιμής του pH που παρατηρείται κατά την έναρξη της αιμοκάθαρσης.

Η περιεχόμενη ποσότητα διττανθρακικού νατρίου (NaHCO_3) να είναι χημικά καθαρή και σταθερή και να δημιουργεί σταθερό pH, σύμφωνα με τους κανόνες της Ευρωπαϊκής Φαρμακοποιίας (Ph Eur / USP) και να αρκεί για μια κανονική αιμοκάθαρση.

Η ποσότητα NaHCO_3 να είναι 650gr, 750gr, 950gr

Οι φυσιγγες να φέρουν πιστοποιητικό καταλληλότητας της Ευρωπαϊκής Ένωσης (CE MARK) και να διαθέτουν πιστοποιητικό ποιότητας ISO. Η κατασκευή της φυσιγγας να είναι τέτοια ώστε να αποφεύγεται η διαφυγή υπολοίπων κατά το τέλος της κάθαρσης.

Επίσης να είναι κατάλληλες:

1. Για μηχανήματα Gambro
2. Για μηχανήματα Fresenius

1. ΣΕΤ ΦΛΕΒΟΚΕΝΤΗΣΗΣ ΓΙΑ ΤΕΧΝΗΤΟ ΝΕΦΡΟΥ (κωδ. 41351)

Να περιλαμβάνει απαραίτητα υλικά για τη σωστή περιποίηση του σημείου φλεβοκέντισης και για την προετοιμασία της αιμοκάθαρσης. Να περιλαμβάνονται σε σκληρό δισκάκι και τα υλικά για τη διακοπή της αιμοκάθαρσης να περιλαμβάνονται σε χωριστή αεροστεγή συσκευασία που θα περιλαμβάνεται στο σκληρό δισκάκι.

Πριν από τη φλεβοκέντιση

-Χειρουργικό πεδίο αποστειρωμένο-απορροφητικό-αδιάβροχο μεγάλου μεγέθους.

-Ένα (1) ζεύγος αποστειρωμένα ελαστικά γάντια μικρού ή μεσαίου μεγέθους (δυνατότητα επιλογής) σε χειρουργική συσκευασία

-Τρεις-Τέσσερις (3-4) γάζες περίπου 7,5x7,5 εκ.

-Δύο (2) ειδικά υποαλλεργικά αυτοκόλλητα με εγκοπή σε σχήμα U για σταθεροποίηση και έλεγχο της βελόνας φλεβοκέντισης.

-Τέσσερα (4) υποαλλεργικά αυτοκόλλητα για σταθεροποίηση των γραμμών αιμοκάθαρσης

-Τρία-τέσσερα (3-4) ειδικά τολύπια

Μετά τη φλεβοκέντιση-έξοδο αιμοκάθαρσης

-Ένα (1) ζεύγος αποστειρωμένα ελαστικά γάντια μικρού ή μεσαίου μεγέθους (δυνατότητα επιλογής) σε χειρουργική συσκευασία

-Δύο (2) ειδικά αυτοκόλλητα υποαλλεργικά με απορροφητική, αιμοστατική γάζα μεγέθους περίπου 3,5-8 και όχι απλά hansaplast

-Τρεις-τέσσερις (3-4) γάζες περίπου 7,5x7,5 εκ.

Να είναι αποστειρωμένα με Ε.Τ.Ο. με χρόνο ζωής πέντε (5) χρόνια.

6. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΙΔΙΚΩΝ ΓΡΑΜΜΩΝ (κωδ. 41352)

Ειδική γραμμή για παραλλαγή αιμοκάθαρσης HDF post αραιώσης χορήγησης υγρών υποκατάστασης για τα μηχανήματα Gambro.

7.ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΙΔΟΥΣ ΣΕΤ ΑΙΜΟΚΑΘΑΡΣΗΣ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΣΕ ΜΟΝΙΜΟ ΚΑΙ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟ ΚΑΘΕΤΗΡΑ ΠΡΙΝ ΚΑΙ ΜΕΤΑ ΤΗ ΑΙΜΟΚΑΘΑΡΣΗ (κωδ. 252549)

Περιέχει οστ:

ΕΝΑΡΞΗΣ:

- Αποστειρωμένη χειρουργικό πεδίο με οπή, απορροφητικό και αδιάβροχο 40x50 cm.
- 1 ζευγάρι αποστειρωμένα ελαστικά γάντια ΜΕΣΑΙΟΥ μεγέθους
- 5 επιθέματα γάζας 7,5 x 7,5 εκ. 4ply
- 4 υποαλλεργικά αυτοκόλλητα για την σταθεροποίηση των γραμμών αιμοκάθαρσης
- 4 αντισηπτικά επιθέματα εμποτισμένα με χλωρεξιδίνη
- 1 υποαλλεργικό αυτοκόλλητο επίθεμα 9x15 εκ. για την στήριξη του καθετήρα

ΛΗΞΗΣ:

- 1 ζευγάρι αποστειρωμένα ελαστικά γάντια ΜΕΣΑΙΟΥ μεγέθους
- 5 επιθέματα γάζας 7,5 x 7,5 εκ. 4ply
- 2 καπάκια ασφαλείας για τους καθετήρες
- 4 αντισηπτικά επιθέματα εμποτισμένα με χλωρεξιδίνη
- 1 ειδική αυτοκόλλητα θήκη για την διαφύλαξη των καθετήρων
-

α/α	Περιγραφή Αυτήματος	Κωδικός CPV	Σχόλια-Παρατηρήσεις Είδους	Κ.Α.Ε.	Μον.Μέτρησης
1.	ΜΠΙΤΟΝΙΑ 5 LIT.BC-2B ΥΓΡΟ ΓΙΑ ΑΙΜΟΚΑΘΑΡΣΗ ΜΕ ΔΙΤΤΑΝΘΡΑΚΙΚΑ ΚΑΙ ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΑ ΣΕ ΣΥΝΔΙΑΣΜΟ ΜΕ ΤΟ BC-2A ΔΙΑΛΥΜΑ Ή ΜΕ ΣΤΕΡΕΟ ΔΙΤΑΝΘΡΑΚΙΚΟ ΣΥΜΠΥΚΝΩΜΕΝΟ ΔΙΑΛΥΜΑ Α	33692800-5	ΚΩΔ.45199 ΜΠΙΤΟΝΙΑ 5 LIT.BC-2B ΥΓΡΟ ΓΙΑ ΑΙΜΟΚΑΘΑΡΣΗ ΜΕ ΔΙΤΤΑΝΘΡΑΚΙΚΑ ΚΑΙ ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΑ ΣΕ ΣΥΝΔΙΑΣΜΟ ΜΕ ΤΟ BC-2A ΔΙΑΛΥΜΑ Ή ΜΕ ΣΤΕΡΕΟ ΔΙΤΑΝΘΡΑΚΙΚΟ ΣΥΜΠΥΚΝΩΜΕΝΟ ΔΙΑΛΥΜΑ Α	1311	Λίτρο
2.	ΠΛΑΣΤΙΚΕΣ ΑΙΜΟΣΤΑΤΙΚΕΣ ΛΑΒΙΑΕΣ	33181500-7	ΚΩΔ.40268 ΠΛΑΣΤΙΚΕΣ ΑΙΜΟΣΤΑΤΙΚΕΣ ΛΑΒΙΑΕΣ	1311	Τεμάχιο
3.	ΓΡΑΜΜΗ ΑΙΜΟΔΙΗΘΗΣΗΣ ΣΥΜΒΑΤΗ ΜΕ ΤΑ ΥΠΑΡΧΟΝΤΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ GABRO	33181500-7	ΚΩΔ.41352 ΓΡΑΜΜΗ ΑΙΜΟΔΙΗΘΗΣΗΣ ΣΥΜΒΑΤΗ ΜΕ ΤΑ ΥΠΑΡΧΟΝΤΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ GABRO	1311	Τεμάχιο
4.	ΦΥΣΙΓΓΑ ΜΟΝΟΥΔΡΙΚΟΥ ΚΙΤΡΙΚΟΥ ΟΞΕΟΣ ΓΙΑ ΑΠΑΣΒΕΣΤΩΣΗ ΥΠΑΡΧΟΝΤΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ GAMBRO	33181500-7	ΚΩΔ.41337 ΦΥΣΙΓΓΑ ΜΟΝΟΥΔΡΙΚΟΥ ΚΙΤΡΙΚΟΥ ΟΞΕΟΣ ΓΙΑ ΑΠΑΣΒΕΣΤΩΣΗ ΥΠΑΡΧΟΝΤΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ GAMBRO	1311	Τεμάχιο
5.	ΑΛΑΤΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΟΣΜΩΣΗ ΤΕΧΝΗΤΟΥ ΝΕΦΡΟΥ	15872400-5	ΚΩΔ.41346 ΑΛΑΤΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΟΣΜΩΣΗ ΤΕΧΝΗΤΟΥ ΝΕΦΡΟΥ	1311	Κιλό
6.	ΜΠΙΤΟΝΙΑ 5 LIT.BC-2A ΥΓΡΟ ΓΙΑ ΑΙΜΟΚΑΘΑΡΣΗ ΜΕ ΔΙΤΤΑΝΘΡΑΚΙΚΑ ΚΑΙ ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΑ ΣΕ ΣΥΝΔΙΑΣΜΟ ΜΕ ΤΟ BC-2B ΔΙΑΛΥΜΑ Ή ΜΕ ΣΤΕΡΕΟ ΔΙΤΑΝΘΡΑΚΙΚΟ ΣΥΜΠΥΚΝΩΜΕΝΟ ΔΙΑΛΥΜΑ Α	33692800-5	ΚΩΔ.41342 ΜΠΙΤΟΝΙΑ 5 LIT.BC-2A ΥΓΡΟ ΓΙΑ ΑΙΜΟΚΑΘΑΡΣΗ ΜΕ ΔΙΤΤΑΝΘΡΑΚΙΚΑ ΚΑΙ ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΑ ΣΕ ΣΥΝΔΙΑΣΜΟ ΜΕ ΤΟ BC-2B ΔΙΑΛΥΜΑ Ή ΜΕ ΣΤΕΡΕΟ ΔΙΤΑΝΘΡΑΚΙΚΟ ΣΥΜΠΥΚΝΩΜΕΝΟ ΔΙΑΛΥΜΑ Α	1311	Λίτρο
7.	ΔΙΑΛΥΜΑΤΑ ΑΙΜΟΔΙΗΘΗΣΗΣ ΜΕ ΔΙΤΤΑΝΘΡΑΚΙΚΑ ΤΩΝ 4-5 LIT	33692800-5	ΚΩΔ.175411 ΔΙΑΛΥΜΑΤΑ ΑΙΜΟΔΙΗΘΗΣΗΣ ΜΕ ΔΙΤΤΑΝΘΡΑΚΙΚΑ ΤΩΝ 4-5 LIT	1311	Λίτρο
8.	ΔΙΑΛΥΜΑΤΑ ΑΙΜΟΔΙΗΘΗΣΗΣ - ΑΙΜΟΔΙΑΔΙΗΘΗΣΗΣ ΜΕ LACTATE ΤΩΝ 5 LIT	33692800-5	ΚΩΔ.175410 ΔΙΑΛΥΜΑΤΑ ΑΙΜΟΔΙΗΘΗΣΗΣ - ΑΙΜΟΔΙΑΔΙΗΘΗΣΗΣ ΜΕ LACTATE ΤΩΝ 5 LIT	1311	Λίτρο
9.	ΦΥΣΙΓΓΑ ΑΝΥΔΡΟΥ ΑΝΘΡΑΚΙΚΟΥ ΝΑΤΡΙΟΥ ΓΙΑ ΑΦΑΙΡΕΣΗ ΟΡΓΑΝΙΚΩΝ ΚΑΤΑΛΟΙΠΩΝ ΛΙΠΩΝ, ΠΡΩΤΕΙΝΩΝ	33181500-7	ΚΩΔ.41340 ΦΥΣΙΓΓΑ ΑΝΥΔΡΟΥ ΑΝΘΡΑΚΙΚΟΥ ΝΑΤΡΙΟΥ ΓΙΑ ΑΦΑΙΡΕΣΗ ΟΡΓΑΝΙΚΩΝ ΚΑΤΑΛΟΙΠΩΝ ΛΙΠΩΝ, ΠΡΩΤΕΙΝΩΝ	1311	Τεμάχιο

10.	ΦΥΣΙΓΓΑ 650 g NaHCO ₃ , PhEur, usp ΣΥΜΒΑΤΑ ΜΕ ΥΠΑΡΧΟΝΤΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ FRESENIUS	33181500-7	ΚΩΔ.188691 ΦΥΣΙΓΓΑ 650 g NaHCO ₃ , PhEur, usp ΣΥΜΒΑΤΑ ΜΕ ΥΠΑΡΧΟΝΤΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ FRESENIUS	1311	Τεμάχιο
11.	ΦΥΣΙΓΓΑ 750 g NaHCO ₃ , PhEur, usp ΣΥΜΒΑΤΑ ΜΕ ΥΠΑΡΧΟΝΤΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ GAMBRO	33181500-7	ΚΩΔ.188690 ΦΥΣΙΓΓΑ 750 g NaHCO ₃ , PhEur, usp ΣΥΜΒΑΤΑ ΜΕ ΥΠΑΡΧΟΝΤΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ GAMBRO	1311	Τεμάχιο
12.	ΣΕΤ ΠΕΡΙΠΟΙΗΣΗΣ ΑΣΘΕΝΟΥΣ ΠΡΙΝ ΚΑΙ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΦΛΕΒΟΚΕΝΤΗΣΗ ΓΙΑ ΑΙΜΟΚΑΘΑΡΣΗ	33181500-7	ΚΩΔ.41351 ΣΕΤ ΠΕΡΙΠΟΙΗΣΗΣ ΑΣΘΕΝΟΥΣ ΠΡΙΝ ΚΑΙ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΦΛΕΒΟΚΕΝΤΗΣΗ ΓΙΑ ΑΙΜΟΚΑΘΑΡΣΗ	1311	Τεμάχιο
13.	ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΟ ΤΩΝ ΜΗΧΑΝ. FRESENIUS ΣΕ ΣΥΣΚ. 5 LIT ΓΙΑ ΘΕΡΜΙΚΗ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗ	33181500-7	ΚΩΔ.222749 ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΟ ΤΩΝ ΜΗΧΑΝ. FRESENIUS ΣΕ ΣΥΣΚ. 5 LIT ΓΙΑ ΘΕΡΜΙΚΗ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗ	1311	Τεμάχιο
14.	ΣΕΤ ΑΙΜΟΚΑΘΑΡΣΗΣ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΣΕ ΜΟΝΙΜΟ ΚΑΙ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟ ΚΑΘΕΤΗΡΑ ΠΡΙΝ ΚΑΙ ΜΕΤΑ ΤΗ ΑΙΜΟΚΑΘΑΡΣΗ	33181500-7	ΚΩΔ. 252549 ΣΕΤ ΑΙΜΟΚΑΘΑΡΣΗΣ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΣΕ ΜΟΝΙΜΟ ΚΑΙ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟ ΚΑΘΕΤΗΡΑ ΠΡΙΝ ΚΑΙ ΜΕΤΑ ΤΗ ΑΙΜΟΚΑΘΑΡΣΗ	1311	Τεμάχιο
