



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

1^η Υ.ΠΕ. ΑΤΤΙΚΗΣ

ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ

«ΙΠΠΟΚΡΑΤΕΙΟ»

ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ-ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

ΥΠΟΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ

ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

Ταχ. Δ/ση: Βασ. Σοφίας 114

Αθήνα, 29 .09.2014

Τ.Κ.: 115 27

Α.Π.:17312

Πληροφορίες: Δ. Παρασκευόπουλου

Τηλέφωνο: 213 2088715

Φαξ: 213 2088530

Email: prom@hippocratio.gr

«Διενέργεια Δημόσιας Διαβούλευσης των Τεχνικών Προδιαγραφών για την προμήθεια των ειδών «Καθετήρες Διάφοροι» (Ουρολογικοί Καθετήρες, Αναλώσιμο Ουρολογικό υλικό, Σάκοι ειδικής χρήσης ,Καθετήρες) (CPV 33141200-2)»

Το Γ. ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ «ΙΠΠΟΚΡΑΤΕΙΟ»

Έχοντας υπόψη:

1. Το Ν. 3329/2005 (ΦΕΚ 81/Α/04.04.2005) «Εθνικό Σύστημα Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης και λοιπές διατάξεις» όπως ισχύει.
2. Το υπ. αρ. 6507/11.12.2013 απόσπασμα πρακτικού της 17ης/03.12.13 (θέμα 3ο) Συνεδρίασης της Επιτροπής Προμηθειών Υγείας σχετικά με την «Εισαγωγή σε διαδικασία διαβούλευσης των τεχνικών προδιαγραφών για το ΠΠΥΥ 2012 και εφεξής».
3. Τις με ΑΠ:16948/22.09.14 υποβληθείσες τεχνικές προδιαγραφές της Επιτροπής για Καθετήρες Ουρήθρας Διάφοροι, τις με ΑΠ:15985/08.09.14 υποβληθείσες τεχνικές προδιαγραφές της Επιτροπής για την προμήθεια Διάφορων Καθετήρων και τις με ΑΠ:14280/19.07.2012 υποβληθείσες τεχνικές προδιαγραφές της Επιτροπής για την προμήθεια Σάκων ειδικής χρήσης.

ΠΡΟΚΗΡΥΣΣΕΙ

1. Δημόσια διαβούλευση των τεχνικών προδιαγραφών του διαγωνισμού για την προμήθεια των ειδών «Καθετήρες Διάφοροι» (Ουρολογικοί Καθετήρες, Αναλώσιμο Ουρολογικό υλικό, Σάκοι ειδικής χρήσης, Καθετήρες) που θα διενεργηθεί βάσει του ΠΠΥΥ 2013, προκειμένου το Νοσοκομείο να τις οριστικοποιήσει.
2. Οι ενδιαφερόμενοι δύνανται να λάβουν γνώση των τεχνικών προδιαγραφών από την ιστοσελίδα του Νοσοκομείου www.hippocratio.gr (Γραφείο Προμηθειών / Διαγωνισμοί - Διαπραγματεύσεις).
3. Η διάρκεια της διαβούλευσης ορίζεται σε μία εβδομάδα από την ημέρα ανάρτησης, ενώ σε περίπτωση τροποποίησης των τεχνικών προδιαγραφών, ως αποτέλεσμα της διαβούλευσης, θα αναρτηθούν οι αναδιαμορφωμένες για τέσσερις επιπλέον ημέρες.
4. Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να αποστείλουν τις παρατηρήσεις τους μέχρι την ...6.. Οκτωβρίου 2014 και ώρα 15.00πμ στην ηλεκτρονική διεύθυνση: prom@hippocratio.gr.
5. Το Νοσοκομείο δεν δεσμεύεται να υιοθετήσει τις προτάσεις που θα υποβληθούν και θα αποφασίσει για την οριστικοποίηση αυτών με αντικειμενικά κριτήρια ώστε να επιτευχθεί η μέγιστη δυνατή συμμετοχή προμηθευτών, εξασφαλίζοντας ταυτόχρονα την ποιότητα των παρεχομένων υπηρεσιών μας.
6. Με την οριστικοποίηση των τεχνικών προδιαγραφών θα προκηρυχθεί Ανοικτός Μειοδοτικός Διαγωνισμός για την προμήθεια των ειδών «Καθετήρες Διάφοροι» (Ουρολογικοί Καθετήρες, Αναλώσιμο Ουρολογικό υλικό, Σάκοι ειδικής χρήσης, Καθετήρες) προϋπ/σας δαπάνης 2243.097,07€ συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ για ένα (1) έτος με δικαίωμα τρίμηνης παράτασης, στο πλαίσιο εκτέλεσης του ΠΠΥΥ 2013.

Η ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ

MARIA KAPA

Συνημμένα:

- Πίνακας Τεχνικών Προδιαγραφών (

	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	
A/A	ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΥΛΙΚΟΥ	
1		ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΤΥΠΟΥ ΤΙΕΜΑΝ
	α)	8 Ch
	β)	10 Ch
	γ)	12 Ch
	δ)	14 Ch
	ε)	16 Ch
	στ)	18 Ch
	ζ)	20 Ch
	η)	22 Ch
2		ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΟΥΡΗΤΗΡΙΚΟΙ ΚΑΠΛΟΙ
	α)	4 Ch
	β)	5 Ch
	γ)	6 Ch
	δ)	7 Ch
	ε)	8 Ch
3	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΟΥΡΗΤΗΡΙΚΟΙ PIG-TAIL	
	Α. ΒΡΑΧΕΙΑΣ ΠΑΡΑΜΟΝΗΣ (3 μήνες)	
	Καθετήρες τύπου PIG-TAIL από πολυουρεθάνη ή από σιλικόνη 100% (όχι επίστρωση για μέγιστη βιοσυμβατότητα και ελαστικότητα, ακτινοσκιεροί με σπές σε όλο το μήκος τους, με εκατοστιαία διαβάθμιση μήκους και επί πλέον ένδειξη 5cm. Να συνοδεύονται από προωθητή εισαγωγής μήκους 100 cm περίπου. Να διατίθενται σε τύπους με κλειστό το ένα άκρο και σε μεγέθη για ενήλικες.	
	Μήκη: από 26 έως 30 cm.	
	Διάμετροι: από 4,8 Ch έως 8 Ch.	

	B. ΜΑΚΡΑΣ ΠΑΡΑΜΟΝΗΣ
	1. Καθετήρες τύπου PIG-TAIL παραμονής (6 μήνες), αποστειρωμένοι, ακτινοσκιεροί, με οπές σε όλο το μήκος τους, με εκατοστιαία διαβάθμιση μήκους και επιπλέον ένδειξη ανά 5 cm. Να συνοδεύονται από προωθητή εισαγωγής μήκους 100 cm περίπου.
	2. Για τοποθέτηση μέσω ουρητηροσκοπίου. Καθετήρες τύπου PIG-TAIL <u>από πολυουρεθάνη</u> ή σιλικόνη 100% προσυναρμολογημένοι για τοποθέτηση μέσω ουρητηρονεφροσκοπίου, σποστειρωμένοι, ακτινοσκιεροί, με ευκρινή εκατοστιαία διαβάθμιση μήκους και επί πλέον ένδειξη ανά 5 cm. Το κατώτερο άκρο του καθετήρα συνδέεται σταθερά με τον προωθητή εισαγωγής με ειδική αγκιστρωτή άρθρωση που να επιτρέπει αφ' ενός την προς τα εμπρός ή πίσω κίνηση καθώς και την περιστροφή κατά την τοποθέτηση και αφ' ετέρου την εύκολη απόσπασή του προωθητή στο τελικό στάδιο (ελεγχόμενη απελευθέρωση). Να συνοδεύονται από προωθητή μήκους 90 cm και εύκαμπτο οδηγό σύρμα μήκους 150 cm περίπου και με επί πλέον μετακινούμενο πυρήνα ώστε να είναι δυνατή η μεταβολή στην ευκαμψία του άκρου του και η υποβοήθηση της διέλευσης του καθετήρα σε δυσκολότερες περιπτώσεις. Να διατίθενται σε τύπους με κλειστό άκρο, με οπές σε όλο το μήκος τους, διαμέτρου 4,8 cm και μήκος από 22 έως 30 cm.
4	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΚΤΟΜΗΣ DUFOUR
	Καθετήρες προστατεκτομής σιλικόνης με άκρο DUFOUR, τριών αυλών, αποστειρωμένοι, μιας χρήσεως, μήκους άνω των 40 cm.
	Να φέρουν όσο το δυνατόν πιο λεπτά και διαφανή τοιχώματα για να επιτυγχάνεται ο ευρύτερος δυνατόν εσωτερικός αυλός που να επιτρέπει την ανεμπόδιστη έγχυση και παροχέτευση υγρών της ουροδόχου κύστεως ενώ ταυτόχρονα ο αυλός να έχει την κατάλληλη σκληρότητα ώστε να διατηρεί το σχήμα του και να μην συμπίπτει.
	Να φέρουν στο άκρο δύο ή περισσότερες οπές καθώς και ανθεκτικό υδροθάλαμο, χωρητικότητας το ελάχιστο 75 ml.
	Μεγέθη: 18-20-22-24 Ch
4α	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ DUFOUR ΕΝΔΙΑΜΕΣΗΣ
	ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ
	Καθετήρες προστατεκτομής σιλικόνης με άκρο DUFOUR, τριών αυλών, αποστειρωμένοι, μιας χρήσεως, μήκους άνω των 40 cm.
	Να φέρουν όσο το δυνατόν πιο λεπτά και διαφανή τοιχώματα για να επιτυγχάνεται ο ευρύτερος δυνατόν εσωτερικός αυλός που να επιτρέπει την ανεμπόδιστη έγχυση και παροχέτευση υγρών της ουροδόχου κύστεως ενώ ταυτόχρονα ο αυλός να έχει την κατάλληλη σκληρότητα ώστε να διατηρεί το σχήμα του και να μην συμπίπτει.

	Να φέρουν στο άκρο δύο ή περισσότερες οπές καθώς και ανθεκτικό υδροθάλαμο, χωρητικότητας (30-50 ml).	
	Μεγέθη: 18-20-22-24 Ch	
5	ΣΕΤ ΔΙΑΔΕΡΜΙΚΗΣ ΝΕΦΡΟΣΤΟΜΙΑΣ	
6	ΟΡΧΙΚΕΣ ΠΡΟΘΕΣΕΙΣ	
7	ΜΠΑΛΟΝΙΑ ΔΙΑΣΤΟΛΗΣ ΟΥΡΗΤΗΡΩΝ	
8	ΙΝΕΣ ΓΙΑ LASER ΠΡΟΣΤΑΤΕΚΤΟΜΗ ΣΥΜΒΑ- ΤΕΣ ΜΕ ΤΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ GREEN LIGHT	
9	ΙΝΕΣ ΓΙΑ LASER ΔΙΑΤΟΜΗΣ ΣΤΕΝΩΜΑΤΩΝ ΟΥΡΗΘΡΑΣ ΣΥΜΒΑΤΕΣ ΜΕ ΤΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ GREEN LIGHT	
10	ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ ΕΚΚΕΝΩΤΗΡΑΣ ΟΥΡΟΔΟΧΟΥ ΚΥΣΤΕΩΣ ΓΙΑ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗ ΤΕΜΑΧΙΔΙΩΝ ΠΡΟΣΤΑΤΗ ΜΕΤΑ TUR	
11	ΕΝΔΟΟΥΡΗΘΡΙΚΕΣ ΠΡΟΘΕΣΕΙΣ (STENT) ΟΥΡΗ-ΘΡΑΣ ΜΕ ΜΟΡΦΗ ΕΝΙΑΙΟΥ ΣΩΛΗΝΑ ή ΚΑΙ ΠΛΕΓΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΣΤΕΝΩΜΑΤΑ ΟΥΡΗΘΡΑΣ ή ΚΑΙ ΥΠΕΡΠΛΑΣΙΑ ΜΕ ΚΑΘΕΤΗΡΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ. ΝΑ ΔΙΑΘΕΤΟΥΝ ΘΕΡΜΙΚΗ ΜΝΗΜΗ, ΝΑ ΦΕΡΟΥΝ ΑΚΙΔΑ ΓΙΑ ΕΥΚΟΛΗ ΑΦΑΙΡΕΣΗ ΤΩΝ	
12	ΦΙΛΤΡΑ ΔΙΟΥΡΗΘΡΙΚΩΝ ΕΠΕΜΒΑΣΕΩΝ	
13	ΠΡΟΦΙΛΤΡΑ ΔΙΟΥΡΗΘΡΙΚΩΝ ΕΠΕΜΒΑΣΕΩΝ	
14		ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΙ ΑΝΔΡΩΝ
		(ΠΕΡΙΠΕΪΚΟΙ)
	1.	Εξωτερικοί καθετήρες Latex, αυτοκόλλητοι με υποαλλεργικό κολλητικό, ενισχυμένη έξοδο για να μην τσαλακώνεται και ειδική συσκευή καθαρής και γρήγορης τοποθέτησης, διαμέτρου 25-40 mm.
	2.	Εξωτερικοί καθετήρες Latex, με ελαστική κολλητική ταινία κυτταρίνης διπλής όψης και ενισχυμένη έξοδο για να μην τσαλακώνεται, διαμέτρου 25-40 mm.
	3.	Εξωτερικοί καθετήρες non-latex, αυτοκόλλητοι με υποαλλεργικό κολλητικό, ενισχυμένη έξοδο σπирάλ για να μη τσαλακώνεται και ταινία έλξης.
15	ΒΕΛΟΝΕΣ ΒΙΟΨΙΑΣ ΠΡΟΣΤΑΤΗ	
16		ΣΑΚΟΙ ΟΥΡΗΤΗΡΟΣΤΟΜΙΑΣ
		ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΟΙ ΣΑΚΟΙ
	1.	Σάκοι ουρητηροστομίας

	Να διαθέτουν ενσωματωμένη αυτοκόλλητη αντιαλλεργική δερμοπροστατευτική βάση με ασφαλή εφαρμογή και άνοιγμα διαφόρων διαστάσεων (0-55m) με δυνατότητα διερεύνη-σης του ανοίγματος.
	Να μην επιτρέπουν την παλινδρόμηση των ούρων, να αδειάζουν εύκολα, να έχουν τη δυνατότητα να συνδεθούν με κάθε τύπο ουρο-συλλέκτη και να έχουν αντι-ϊδρωτικό και αντιαλλεργικό κάλυμμα.
	A. Σύστημα δύο τεμαχίων Βάση και Σάκος
	(Προϊόντα σύγχρονης τεχνολογίας)
	ΒΑΣΕΙΣ
	α) Βάσεις ουρητηροστομίας
	Επίπεδες αυτοκόλλητες με ασφαλή προσ-κόλληση στο δέρμα από δερματοπροστα-τευτικό αντιαλλεργικό υλικό και δυνατότητα προσαρμογής του στομίου σε διαμέτρους με και χωρίς υποδοχές ζώνης.
	1) Διαφανείς διαμέτρου φλάντζας 0-60 χιλ.
	2) Αδιαφανείς διαμέτρου φλάντζας 0-60 χιλ.
	B. Σάκοι ουρητηροστομίας για τις βάσεις
	Α α) 1. με αντιϊδρωτικό αντιαλλεργικό κάλυμμα με δυνατότητα σύνδεσης με ουροσυλλέκτη κάθε τύπου και εύκολο άδειασμα. Να είναι απόλυτα συμβατοί ως προς την διάμετρο για προσαρμογή στις αντίστοιχες βάσεις και να διαθέτουν σύστημα κουμπώματος στις βάσεις που να συνδυάζει τη μέγιστη ασφάλεια με τη μικρότε-ρη άσκηση πίεσεως στο κοιλιακό τοίχωμα με και χωρίς κανάλια κατανομής των ούρων.
17	ΣΕΤ ΥΠΕΡΗΒΙΚΗΣ ΠΑΡΑΚΕΝΤΗΣΗΣ ΚΥΣΤΗΣ ΜΕ ΑΤΡΑΥΜΑΤΙΚΗ ΒΕΛΟΝΑ ΚΑΙ ΚΑΘΗΤΗΡΑ FOLEY
18	ΚΑΘΗΤΗΡΕΣ COUVELAIRE 20-22-26 Ch
	Καθετήρες 3 Way με άκρο Couvelaire Αποστει-ρωμένοι μιας χρήσης, μήκους άνω 40 cm. Να φέρουν δύο οπές τουλάχιστον καθώς και ανθεκτικό υδροθάλαμο χωρητι-κότητας 75 ml. Μεγέθη 18 – 24 Ch.
	Η αξιολόγηση θα γίνει βάσει δείγματος, όπου θα εξεταστεί και η κατάλληλη σκληρότητα – συμπε-ριφορά του υλικού.

19	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ FOLEY-TIEMAN
	ΜΕΓΕΘΗ Νο 14-18-20
20	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΟΥΡΗΤΗΡΑ DORMIA ΜΕ ΠΕΝΤΕ ΣΥΡΜΑΤΑ
21	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΟΥΡΗΤΗΡΑ ZEISS
22	ΠΕΟΛΑΒΙΔΕΣ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΧΡΗΣΕΩΝ
23	ΤΑΙΝΙΕΣ ΚΟΛΠΙΚΗΣ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ ΑΚΡΑΤΕΙΑΣ ΕΚ ΠΡΟΣΠΑΘΕΙΑΣ (TVT)
24	ΕΙΔΙΚΟΙ ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΓΙΑ ΟΥΡΟΔΥΝΑΜΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ ΟΙ ΟΠΟΙΟΙ ΤΑΙΡΙΑΖΟΥΝ (ΚΟΥΜΠΩ-ΝΟΥΝ) ΜΕ ΤΟ ΗΔΗ ΥΠΑΡΧΟΝ ΟΥΡΟΔΥΝΑΜΙ-ΚΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ ENCORE ΤΗΣ LABOIRE
	α. Σετ καθετήρων 10 τεμαχίων με 3 αυλούς (Triple lumen).
	β. Σετ καθετήρων 10 τεμαχίων με μπαλόνι για ενδοκοιλιακή πίεση (Ballon catheters).
	γ. Σετ ηλεκτροδίων/πλακών ΗΜΓ, 10 τεμαχίων
25	ΒΕΛΟΝΕΣ ΕΓΧΥΣΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ή ΠΛΑΣΤΙ-ΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΣΤΗΝ ΟΥΡΗΘΡΑ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΚΑ (ΣΥΣΚΕΥΗ – ΒΕΛΟΝΑ ΚΑΙ ΜΕ ΤΟ ΑΝΑΛΟΓΟ ΥΛΙΚΟ ΣΕ ΑΚΡΑ-ΤΕΙΕΣ ΟΥΡΩΝ
26	ΑΥΤΟΛΙΠΑΙΝΟΜΕΝΟΙ ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ
	1. Καθετήρες έτοιμος λιπασμένος υδρόφιλος. Ανδρικός, γυναικείος, όλα τα νούμερα.
	2. Υδρόφιλος καθετήρας για διαλείποντα καθετη-ριασμό με προσθήκη νερού. Ανδρικός, γυναικείος, όλα τα νούμερα.
27	ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΝΔΡΙΚΗΣ ΤΑΙΝΙΑΣ ΣΕ ΑΚΡΑΤΕΙΑ ΟΥΡΩΝ
	Ειδικό μόσχευμα που αποτελείται από μονόκλωνο πολυπροπυλένιο και στο κεντρικό του τμήμα φέρει μπαλόνι σιλικόνης το οποίο φουσκώνει υδραυλικά και λειτουργεί ως σφιγκτήρας.

	Πιο αναλυτικά διαθέτει μόσχευμα στήριξης ουρήθρας (cuff), κώδωνα ελέγχου (control port), μπαλόνι ρύθμισης πίεσης (pressure-regulating balloon), σετ συναρμολόγησης (accessory kit). Το μόσχευμα περιβάλλεται και από πλαστικό περίβλημα προστασίας κατά την εισαγωγή του το οποίο αφαιρείται μετά τη τοποθέτησή του. Κάθε συσκευή τύπου τεχνητού σφιγκτήρα συνοδεύεται από τα απαραίτητα για τη συναρμολόγηση και τοποθέτηση εργαλεία.
	Προτιμητέα τα επαναρρυθμιζόμενα.
	Δεδομένου ότι συνεχώς βελτιώνεται η τεχνική ώστε να έχουμε καλύτερα αποτελέσματα να προτιμάται η ταινία που δίνει καλύτερα λειτουργικά αποτελέσματα.
28	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ FOLLEY ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟ ΘΕΡΜΟΜΕΤΡΟ ΑΠΟ ΣΙΛΙΚΟΝΗ
29	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ FOLLEY 3 WAY ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΕΩΣ Νο 16,18,20,22,24
30	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ FOLLEY 2 WAY ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΕΩΣ Νο 14,16,18,20,22
31	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΑΚΡΟΥ Νο 14
32	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΕΣΩ-ΕΞΩ ΣΦΑΓΙΤΙΔΙΚΗΣ ΥΠΟΚΛΕΙΔΙΑΣ, ΜΗΡΙΑΙΑΣ ΦΛΕΒΑΣ 1) ΜΟΝΟΥ ΑΥΛΟΥ, 2) 2ΠΛΟΥ ΑΥΛΟΥ, 3) 3ΠΛΟΥ ΑΥΛΟΥ
33	<u>ΠΛΗΡΕΣ ΣΕΤ / MAXIMAL STERILE BARRIERS κατά τις Κατευθυντήριες οδηγίες</u>
34	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ LEVIN ΔΙΠΛΟΥ ΑΥΛΟΥ Νο16, Νο18
35	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ LEVIN ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΑΚΡΟΥ Νο14,16,18
36	ΦΛΕΒΟΚΑΘΕΤΗΡΕΣ Νο14,16,17,18,20,22
37	ΠΕΝΤΑΥΛΙΚΟΣ ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΜΕ ΗΠΑΡΙΝΗ
38	ΜΑΝΟΜΕΤΡΟ ΓΙΑ ΤΗ ΜΕΤΡΗΣΗ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΦΛΕΒΙΚΗΣ ΠΙΕΣΗΣ
39	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ NELATON ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΟΙ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΑΚΡΟΥ Νο 8,10,12,14,16,18

40	-ΣΕΤ ΠΑΡΑΚΕΝΤΗΣΕΩΣ-ΠΑΡΟΧΕΤΕΥΣΕΩΣ PEEL-AWAY ΠΟΥ ΝΑ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ: 1)ΒΕΛΟΝΑ 10 CM 14G, 2)ΣΥΡΜΑ ΕΥΚΑΜΠΤΟ ΝΑ ΠΕΡΝΑΕΙ ΑΠΟ ΤΗ ΒΕΛΟΝΑ, 3)ΔΙΑΣΤΟΛΕΑ ΚΑΙ PEEL AWAY 14,18,26 Fr. ΣΥΜΒΑΤΟ ΜΕ ΤΟ ΣΥΡΜΑ ΟΔΗΓΟ.
	- ΣΥΣΚΕΥΗ ΜΟΝΙΜΗΣ ΦΛΕΒΙΚΗΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ ΑΠΟ ΤΙΤΑΝΙΟ. Α)ΦΛΕΒΙΚΟΙ, Β)ΑΡΤΗΡΙΑΚΟΙ
41	ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΦΛΕΒΑΣ 3ΑΥΛΩΝ ,8,5 FR ,20CM ΜΕ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΤΟΥ ΚΟΡΕΣΜΟΥ ΤΟΥ ΟΞΥΓΟΝΟΥ ΣΤΗΝ ΑΝΩ ΚΟΙΛΗ ΦΛΕΒΑ ScvO2 ΓΙΑ ΤΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ ENVOX-MENNEN 40CM, 4Fr
	ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΟΙ ΣΑΚΟΙ
42	ΣΑΚΟΙ ΚΟΛΟΣΤΟΜΙΑΣ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ(Προϊόντα σύγχρονης τεχνολογίας)
	Να διαθέτουν ενσωματωμένη αυτοκόλλητη αντιαλλεργική δερμοπροστατευτική βάση με ασφαλή εφαρμογή και άνοιγμα διαφόρων διαστάσεων (25-100mm)με δυνατότητα διεύρεσης του ανοίγματος.Οι σάκοι να είναι κλειστοί ,διαφανείς ή αδιαφανείς ,να διαθέτουν φίλτρο για την άοσμη διαφυγή αερίων και αντιδρωτική αντιαλλεργικό κάλυμμα.
43	ΣΑΚΟΙ ΕΙΛΕΟΣΤΟΜΙΑΣ
	Να διαθέτουν ενσωματωμένη αυτοκόλλητη αντιαλλεργική δερμοπροστατευτική βάση με ασφαλή εφαρμογή και άνοιγμα διαφόρων διαστάσεων (25-100mm)ή δυνατότητα διεύρεσης του ανοίγματος και φίλτροδιαφυγής αερίων.Οι σάκοι να είναι ανοικτοί ,διαφανείς ή αδιαφανείς με αντιδρωτικό και αντιαλλεργικό κάλυμμα και ενσωματωμένο κατά προτίμηση κλείστρο.
44	ΣΑΚΟΙ ΜΕΤΕΓΧΕΙΡΗΤΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ
	Αυτοκόλλητος με παράθυρο επιθεώρησης στομίου,με ασφαλή έξοδο για άδειασμα και σύνδεση με ουροσυλλέκτη .Δυνατότητα προσαρμογής του στομίου μέχρι 100mm.Η κολλητική επιφάνεια να παρέχει ασφαλή εφαρμογή και να προστατεύει το δέρμα.
45	ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΥΟ ΤΕΜΑΧΙΩΝ –ΒΑΣΗ ΚΑΙ ΣΑΚΟΣ (Προϊόντα σύγχρονης τεχνολογίας)
45.1	Α) ΒΑΣΕΙΣ

45.1.1	Βάσεις(κολοστομίας-ειλεοστομίας)
	Επίπεδες ,αυτοκόλλητες με ασφαλή προσκόλληση στο δέρμα από δερμοπροστατευτικό αντιαλλεργικό υλικό και δυνατότητα προσαρμογής του στομίου σε διάφορες διαμέτρους με και χωρίς υποδοχές ζώνης.
45.1.1.1	A)Διαφανείς
45.1.1.2	B)Αδιαφανείς
45.2	B) ΣΑΚΟΙ
45.2.1	A) Σάκοι κολοστομίας κλειστοί με φίλτρο διαφυγής αερίων και αντιιδρωτικό αντιαλλεργικό κάλυμμα. Να είναι απόλυτα συμβατοί ως προς την διάμετρο για προσαρμογή στις αντίστοιχες βάσεις (τέλεια εφαρμογή στον ειδικό δακτύλιο της βάσης) .Διαφανείς ή αδιαφανείς και με σύστημα κουμπώματος στις βάσεις που να συνδυάζει τη μέγιστη ασφάλεια με την μικρότερη άσκηση πίεσεως στο κοιλιακό τοίχωμα.
45.2.2	B)Σάκοι ειλεοστομίας ανοικτοί με φίλτρο διαφυγής αερίων και αντιιδρωτικό αντιαλλεργικό κάλυμμα και κατά προτίμηση με ενσωματωμένο κλείστρο. Να είναι απόλυτα συμβατοί ως προς την διάμετρο για προσαρμογή στις αντίστοιχες βάσεις (τέλεια εφαρμογή στον ειδικό δακτύλιο της βάσης και με σύστημα κουμπώματος στις βάσεις που να συνδυάζει τη μέγιστη ασφάλεια με την μικρότερη άσκηση πίεσεως στο κοιλιακό τοίχωμα).
	ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΤΕΡΑ ΟΙ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
	ΕΙΔΟΣ 28. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΚΑΘΕΤΗΡΩΝ FOLEY ΑΠΟ ΣΙΛΙΚΟΝΗ
	Ουρηθρικοί καθετήρες κύστεως με αισθητήρα θερμοκρασίας που να είναι κατασκευασμένοι από 100% σιλικόνη ή άλλου ανάλογου υλικού , διαφανείς, ελεύθεροι από latex με ενσωματωμένο cuff χαμηλής πίεσης για την αποφυγή τραυματισμού και να επιτρέπουν τη συνεχή παρακολούθηση της κεντρικής θερμοκρασίας του σώματος με ταυτόχρονη δυνατότητα αφαίρεσης των ούρων με υψηλές ροές.Οι καθετήρες να είναι διαβαθμισμένοι, αποστειρωμένοι, μιας χρήσης, σε μεγέθη 8 – 18 Ch.
	Να προσφέρονται όλα τα μεγέθη με επικάλυψη σιλικόνης ή άλλου ανάλογου υλικού (π.χ. πολυουρεθάνης).

	να είναι απολύτως διαφανείς να φέρουν υδροθάλαμο χωρητικότητας από 10-45 cc. ο υδροθάλαμος να αποτελείται από ανθεκτικό υλικό, να φέρουν 2 πλευρικές οπές στο άκρο τους και η απόσταση του άκρου από το εσω όριο του υδροθαλάμου να είναι ίσο ή μεγαλύτερο των 2 cm.	
	ΕΙΔΟΣ 29. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΚΑΘΕΤΗΡΩΝ FOLEY 3 WAY ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΕΩΣ	
	Να προσφέρονται όλων των διαμετρημάτων και μηκών.	
	Να φέρουν ευρύ αυλό.	
	Να είναι κατασκευασμένοι από κατάλληλο ελαστικό υλικό ώστε να μη συμπίπτει ο αυλός τους κατά την αναρροφή ή κατά την εγχύση υγρών ή όταν δέχονται εξωτερική πίεση.	
	Να φέρουν υδροθάλαμο χωρητικότητας από 10 έως 80 cc ανθεκτικό στις πιέσεις κατά την εφαρμογή τους στις ουρολογικές επεμβάσεις ώστε να μην ρηγνύονται.	
	Να φέρουν ασφαλή και ελαστική βαλβίδα υδροθαλάμου ώστε να διατηρείται απολύτως το περιεχόμενο τους και να αφαιρείται τούτο ευχερώς.	
	Να προσφέρονται σε τύπους foley, tiemman & couvelair .	
	η παρουσία κατάλληλου μεταλλικού ή πλαστικού σπειράματος εντός του τοιχώματος του καθετήρα αποτελεί απαραίτητο στοιχείο όπου χρειαστεί. Η απόσταση του άκρου του καθετήρα από το εσω όριο του υδροθαλάμου να είναι μεγαλύτερη των 3,5 cm.	
	Να φέρουν 3 πλευρικές οπές με ευρεία στομία στο προς την κύστη άκρο.	
	ΕΙΔΟΣ 30. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΚΑΘΕΤΗΡΩΝ FOLEY 2 WAY ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΕΩΣ.	
	Να προσφέρονται όλων των διαμετρημάτων και μηκών.	
	Να φέρουν ευρύ αυλό και το τοίχωμα τους να μην είναι μαλακό ώστε να μην συμπίπτει κατά τη χρήση τους δηλ. να δύνανται να γίνουν εγχυσεις ή αναρροφησεις ακωλύτως και αποτελεσματικά.	
	Να φέρουν δύο τουλάχιστον πλευρικές ευρείες οπές στο άκρο τους. ο υδροθάλαμος να είναι χωρητικότητας από 10 έως 80 cc και να είναι ανθεκτικός στις πιέσεις.	
	Να φέρουν βαλβίδα υδροθαλάμου ασφαλή και ελαστική ώστε να εξασφαλίζεται η διατήρηση του περιεχομένου του υδροθαλάμου αλλά και να δύνανται να αφαιρείται το περιεχόμενο του υδροθαλάμου ευχερώς.	

	ΕΙΔΟΣ 31. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΚΑΘΕΤΗΡΩΝ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ.	
	Καθετήρες αναρρόφησης εκκρίσεων από ιατρικό, απαλό, PVC, για τον καθαρισμό του αεραγωγού από εκκρίσεις κατά τη διάρκεια της περιποίησης των ασθενών από το προσωπικό του νοσοκομείου, αποστειρωμένοι, μιας χρήσης. Να είναι μαλακός,ατραυματικός , και εύκαμπτος καθετήρας κλειστού άκρου με 2 οπές και συνδετικό για την επιτοίχια ή επιδαπέδια αναρρόφηση. Να διατίθενται και σε μορφή με βαλβίδα ελέγχου για τον αντίχειρα. Να διατίθεται σε μεγέθη 5-18 Ch. Μήκους 50-70 εκ.	
	ΕΙΔΟΣ 32. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΚΑΘΕΤΗΡΩΝ ΕΣΩ ΚΑΙ ΕΞΩ ΣΦΑΓΙΤΙΔΙΚΗΣ, ΥΠΟΚΛΕΙΔΙΑΣ ΚΑΙ ΜΗΡΙΑΙΑΣ ΦΛΕΒΑΣ	
	ΠΛΗΡΕΣ ΣΕΤ	
	Σετ καθετήρα ΜΟΝΟΥ ΑΥΛΟΥ 16 και 18 Ga, ΔΙΠΛΟΥ ΑΥΛΟΥ 7 και 8 Fr ΚΑΙ ΤΡΙΠΛΟΥ ΑΥΛΟΥ 7 και 8.5 Fr σε μήκη 16cm, 20cm .Να διαθέτει ατραυματικό άκρο ,σχήματος J,και να περιέχονται στο σετ, πέραν του καθετήρα, οδηγό σύρμα, διαστολέας, στηρικτικά για τον καθετήρα, 1 σύριγγα Ασφαλείας (όχι Υ-βελόνα), 1 βελόνα .	
	ΕΙΔΟΣ 33. ΠΛΗΡΕΣ ΣΕΤ / MAXIMAL STERILE BARRIERS κατα τις Κατευθυντήριες οδηγίες	
	Σετ αντιμικροβιακού καθετήρα διπλού και τριπλού αυλού εμποτισμένου με δύο αντισηπτικά φάρμακα σε όλο το μήκος τους, εσωτερικά και εξωτερικά (ανάλογα), που να αποδεικνύεται η δράση τους με μεγάλο αριθμό μελετών. Να είναι σε σετ σύμφωνα με τις προδιαγραφές των παγκοσμίων πρωτοκόλλων σε επίπεδα και με λίστα ελέγχου βάσει αυτών. Στο πρώτο επίπεδο να περιέχονται σκούφος, μάσκα με προστατευτικό ματιών και η λίστα ελέγχου τοποθέτησης. Στο δεύτερο επίπεδο να βρίσκονται η ποδιά του γιατρού και το ολόσωμο πεδίο με οπή και διαφανές παράθυρο. Στο 3° επίπεδο να διαθέτει τον καθετήρα και οδηγό σύρμα, διαστολέα, στηρικτικά για τον καθετήρα, 1 ράμμα, βελονοκάτοχο, 5 γάζες, 1 σύριγγα Ασφαλείας, 1 σύριγγα 5 cc και 1 των 20 cc με άκρο Luer lock κατά προτίμηση, βελόνες με κλείδωμα για την προστασία του προσωπικού, 3-way stop cock, νυστέρι με μετακινούμενη λάμα για προστασία του προσωπικού και όλο το σετ να είναι μέσα σε ειδικό πεδίο αποστειρωμένο για άμεση χρήση χωρίς την ανάγκη προετοιμασίας του χώρου τοποθέτησης.	
	ΕΙΔΟΣ 34. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΚΑΘΕΤΗΡΩΝ LEVIN ΔΙΠΛΟΥ ΑΥΛΟΥ	

	Καθετηρες levin διπλου αυλου απο pvc ακτινοσκιεροι, ατραυματικοι, κλειστου ακρου με 10 πλαϊνες οπτες, βαθμονομημενοι στα 45, 55, 65 και 75 cm, με συνδετικο για το κλεισιμο των δυο αυλων σε ολα τα μεγεθη μ.χ. αποστειρωμενοι.	
	ΕΙΔΟΣ 35.ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΚΑΘΕΤΗΡΩΝ LEVIN	
	Καθετηρες levin απο pvc ακτινοσκιεροι, βαθμονομημενοι ανα εκατοστο απο τα 5 cm εως 75 cm ατραυματικοι, κλειστου ακρου με 4 πλαγιες οπτες, μηκους 125 cm σε μεγεθη απο 6-21 μ.χ. αποστειρωμενοι.	
	ΕΙΔΟΣ 36. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΦΛΕΒΟΚΑΘΕΤΗΡΩΝ	
	ΜΕΓΕΘΗ: 14,16,17,18,20,22 G	
	ΥΛΙΚΟ: ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΙΣΤΟΣΥΜΒΑΤΟ ΡΤΦΕ ΚΑΙ ΝΑ ΜΗΝ ΔΙΑΣΤΕΛΛΕΤΑΙ ΜΕ ΤΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΤΟΥ ΣΩΜΑΤΟΣ,	
	ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗ: τουλάχιστον πέντε χρονια αρχομενου απο την ημερομηνια παραλαβης,	
	συσκευασια: να αποτελειται απο επικηρωμενο χαρτι που δε σχιζεται και πλαστικη μεμβρανη, για να διατηρουνται στο ακεραιο οι συνθηκες αποστειρωσης,	
	τεχνικα χαρακτηριστικα:	
	να είναι κατασκευασμενα βαση των iso-standards και να φεουνπτιστοποιηση ευρωπαϊκων προδιαγραφων (ce-mark).	
	να διαθετει βαλβιδα μη παλινδρομησης.	
	ο καθετηρας να εχει λεπτο τοιχωμα, διατηρωντας τη μεγαλυτερη ωφελιμη εσωτερικη διαμετρο για να μην αυξομειωνεται η ροη και να μην δημιουργειται μηχανικος ερε - θισμος ή θρομβοφλεβιτιδα.	

	ο οδηγός – στυλεός να έχει πολύ καλή εφαρμογή με τον καθετήρα ώστε να αποφευχεται η συρρικνώση του, καθώς επίσης να επιτυγχάνεται η άμεση φλεβοκεντήση, χωρίς να χρειάζεται δευτερή ή τρίτη προσπάθεια (μείωση κόστους – αποφυγή ταλαιπωρίας ασθενών από τρώση των αγγείων).	
	να εξασφαλίζει τη δυνατότητα άμεσου οπτικού ελέγχου της παλινδρομής του αίματος, επιβεβαιώνοντας επιτυχή φλεβοκεντήση.	
	ο καθετήρας να μπορεί να παραμείνει στον ασθενή τουλάχιστον 48 ώρες, χωρίς να χρειάζεται αλλαγή (μείωση κόστους).	
	το καπάκι (πώμα) της βαλβίδας απαιτείται να έχει εγκοπή luer lock για την ασφαλέστερη χορήγηση φαρμάκων.	
	ΕΙΔΟΣ 37. ΠΕΝΤΑΥΛΙΚΟΣ ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΜΕ ΗΠΑΡΙΝΗ	
	Καθετήρας τύπου Swan-Ganz με μπαλόνι για τη μέτρηση της καρδιακής παροχής με τη μέθοδο της θερμοαραίωσης 5 αυλών (ο επιπλέον αυλός να παρέχει δυνατότητα χορήγησης υγρών ή αιμοληψίας), 7 Fr. και μήκους 110 εκ. Να φέρουν οι καθετήρες ενσωματωμένο πλαστικό κάλυμμα έτσι ώστε να μπορεί να τοποθετηθεί ο καθετήρας με γυμνά χέρια.	
	ΕΙΔΟΣ 38. ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΦΛΕΒΙΚΗΣ ΠΙΕΣΗΣ	
	(Α) Πλαστικό μανομετρο για τη μέτρηση της κεντρικής φλεβικής πίεσης.	
	(β1) Φλεβικός καθετήρας 72 εκ. μέσα σε ειδικό τυμπανο, για τη μέτρηση της κεντρικής φλεβικής πίεσης. αποστειρωμένος και ελεύθερος πυρετογόνων. έχει εξωτερική σιλικοναρισμένη βελόνα, συρματινο οδηγό και να είναι σκιαγραφικός.	

	(β2) Κεντρικός φλεβικός καθετηρας 72 εκ. μεσα σε ειδικο τυμπανο, για τη μετρηση της κεντρικης φλεβικης πιεσης. αποστειρωμενος και ελευθερος πυρετογονων. εχει συρματινο οδηγο, ειναι σκιαγραφικος αλλα δε φερει εξωτερικα σιλικοναρισμενη βελονα. στη συσκευασια περιεχεται και ενας φλεβικος καθετηρας 13 g μηκους 5,1 εκ. ο οποιος χρησιμοποιειται για την εισαγωγη του κεντρικου καθετηρα.	
	ΕΙΔΟΣ 39. ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ NELATON ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΟΙ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΑΚΡΟΥ Νο 8-24 CH	
	• Να είναι κατασκευασμένοι από πολυουρεθάνη ή σιλικόνη	
	• Να αναγράφεται το υλικό κατασκευής τους.	
	• Να διαθέτουν κυλινδρική κεφαλή και οπές πριν το τέλος τους , να είναι αποστειρωμένοι μιάς χρήσης.	
	• Να διατίθενται σε μεγέθη από 8-24 CH με χρωματικό κωδικό διάκρισης των μεγεθών.	
	• Να έχουν μήκος από 45 cm έως 60cm περίπου.	
	• Να προσφέρονται με προστατευτικό κάλυμμα.	
	• Να προσφέρονται αποστειρωμένοι και σε ατομική συσκευασία.	
	ΕΙΔΟΣ 40. SET ΠΑΡΑΚΕΝΤΗΣΗΣ-ΣΥΣΚΕΥΗ ΜΟΝΙΜΗΣ ΦΛΕΒΙΚΗΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ ΑΠΟ ΤΙΤΑΝΙΟ	
	(Α) ΦΛΕΒΙΚΟΙ: για εγχυση φαρμακων ή παρεντερικης διατροφης σε κεντρικες φλεβες. να αποτελειται απο: ι)συσκευή εγχυσης και καθετηρα, ιι)συστημα τοποθετησης	
	<u>ΑΝΑΛΥΤΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ:</u>	
	Η συσκευή εγχυσης προτιμάται απο τιτανιο, διοτι ειναι αδρανες υλικο με μεγαλυτερη διαρκεια ζωης και δεν κανει παραθλαση κατα τη διενεργεια αξονικης τομογραφιας.	
	ο καθετηρας	
	α)μηκος 50 cm περιπου με διαμετρο 8-10fr,	
	β)τοιχωμα απο πολλαπλες επιστρωσεις για να μην τσακιζει,	
	γ)μεγαλη εσωτερικη διαμετρο	
	δ)ασφαλες συστημα προσαρμογης στη συσκευή εγχυσεως	
	ε)να ειναι αριθμημενο το μηκος τους	

	το συστημα τοποθετησης αποτελείται:	
	α)βελονη παρακεντησης μηκους 10-11 cm,	
	β)συρμα οδηγο αναλογου διαμετρηματος με τη βελονη,	
	γ)διαστοlea 5 ή 6 fr,	
	δ)συστημα διεκβολης καθετηρος αποτελουμενο απο διαστοlea και αυτοσχιζομενο (peel away) ή αποσυρωμενο (tunnel).προτιμαται το αποσυρωμενο (tunnel). το συνολι - κο ευρος δε θα πρεπει να ξεπερνα τα 11 fr	
	ε)βελονες δοκιμαστικες της συσκευης ευθειες (1)	
	ζ)βελονες παρακεντησης τυπου huber 19-21 g υπο ορθη γωνια με κεκαμενο και ατραυματικο ακρο.	
	για την εξυπηρετηση των ασθενων:	
	ο προμηθευτης οφειλει να εγγυηθει τη συνεχη προμηθεια βελονων παρακεντησης. η ποιοτητα των προσφερομενων υλικων να ειναι σταθερη κατα τη διαρκεια της συμ - βασεως.	
	(B) ΑΡΤΗΡΙΑΚΟΙ: τοποθετουνται μονο σε αρτηριες για εγχυση φαρμακων.	
	ιδιαιτεροτητες: α) το ακρο του καθετηρανα εχει καποιο συστημα ασφαλους καθηλωσεως (περιδεση) στην αρτηρια, β) δεν εχει συστημα τοποθετησης διοτι τοποθετειται κατα την επεμβαση.	
	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	
	οι ζητουμενοι καθετηρες θα πρεπει να πληρουν επισης και τα παρακατω:	
	1. υποχρεωτικη αναφορα του εργοστασιακου κωδικου παραγωγης καθε προσφερομενου ειδους.	

	2. οι αναφερομενες ενδειξεις να ειναι γραμμενες και στην ελληνικη γλωσσα.
	3. τα προσφερομενα ειδη να ειναι πιστοποιημενα (σημανση ce)
	4. να αναφερονται ευκρινως στη συσκευασια τα στοιχεια που αφορουν το ειδος, το μηκος, τη διαμετρο εφ'οσον αφορα καθετηρες.
	5. πρεπει να αναγραφεται στη συσκευασια η ημερομηνια αποστειρωσης καθως και η ημερομηνια ληξης της αποστειρωσης.
	6. η συσκευασια του υλικου να ειναι τετοια ωστε να μην καταστρεφεται ευκολα κατα τη μεταφορα και αποθηκευση.
	7. α)πριν απο την τελικη κατακυρωση η υπηρεσια εχει τη δυνατοτητα να προβει σε ελεγχο απο ανεξαρτητο εργαστηριο ποιοτικου ελεγχου.
	β)η επιτροπη παραλαβης των νοσοκομειων μπορει επισης να προβει σε ελεγχο δειγματος.
	τα εξοδα επιβαρυνουν τον προμηθευτη.
	ΕΙΔΟΣ 41 Καθετηρας κεντρικης φλεβας 3 αυλων, 8,5 Fr, 20 cm, με δυνατοτητα μετρησης του κορεσμου του οξυγονου στην ανω κοιλη φλεβα ScvO2.