



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ

ΔΙΟΙΚΗΣΗ 2^{ης} Υ.ΠΕ ΠΕΙΡΑΙΩΣ ΚΑΙ ΑΙΓΑΙΟΥ
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΠΕΙΡΑΙΑ "ΤΖΑΝΕΙΟ"

Πειραιάς:22-12-2025

Αριθμ. Πρωτ: 20748

ΤΜΗΜΑ : ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΓΡΑΦΕΙΟ : ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ Ταχ. Δ/ση : Αφεντούλη & Ζαννή Πληροφορίες: Βλαχοπούλου Φανή Τηλέφωνο : 210 – 45 92 593 e-mail : diag1@tzaneio.gov.gr	ΠΡΟΣ:	ΚΑΘΕ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟ ΚΑΙ ΤΟΥΣ ΕΠΙΣΗΜΟΥΣ ΦΟΡΕΙΣ ΚΑΙ ΕΝΩΣΕΙΣ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΩΝ
---	--------------	---

**ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ - ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΝΤΑΞΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΘΕΤΗΡΩΝ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΤΟΥ Γ.Ν.ΠΕΙΡΑΙΑ "ΤΖΑΝΕΙΟ"**

Κάνουμε γνωστό ότι το Νοσοκομείο υπέβαλε προς διαβούλευση στο διαδικτυακό τόπο του ΕΣΗΔΗΣ με μοναδικό κωδικό **2025DIAB31840**, τις παρακάτω τεχνικές προδιαγραφές, σύμφωνα με το άρθρο 47 του Ν.4412/2016, που αφορούν στην προμήθεια **ΚΑΘΕΤΗΡΩΝ ΔΙΑΦΟΡΩΝ**, για ένα (1) έτος, του Γ. Ν. Πειραιά «ΤΖΑΝΕΙΟ» με χρηματοδότηση από τον προϋπολογισμό του Νοσοκομείου (**ΚΑΕ 1311**).

Η πρόσκληση για τη διαβούλευση αναρτήθηκε στον ιστότοπο του ΕΣΗΔΗΣ (<https://cerpp.eprocurement.gov.gr/deliberation/#/deliberation/public/view/31840>) στις **05-12-2025** και για **15** ημέρες, ήτοι μέχρι τις **20-12-2025**, μέσα στο οποίο διάστημα οι ενδιαφερόμενες εταιρείες μπορούσαν να υποβάλλουν τις προτάσεις τους.

Παρατηρήσεις κατέθεσαν οι εταιρείες: **1. JTI DYNAMIC, 2. ΜΑΓΕΙΡΑΣ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ Α.Ε., 3. ΓΕΝΙΚΗ ΧΗΜΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ Α.Ε., 4. EUROSUP Α.Ε., 5. ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ ΜΑΥΡΟΓΕΝΗΣ Α.Ε., 6. Teleflex Medical Ελλάς Α.Ε.Ε., 7. ΑΡΗΤΗ ΑΕ και 8. ΠΡΩΤΟΝ Α.Ε.**

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

Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ ΤΟΥ Γ.Ν.Π. «ΤΖΑΝΕΙΟ»

ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ ΜΥΤΟΓΛΟΥ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ

Πειραιάς: 05-12-2025

Αρ. Πρωτοκ. : 19797

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

ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΠΕΙΡΑΙΑ

«ΤΖΑΝΕΙΟ»

ΤΜΗΜΑ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

ΓΡΑΦΕΙΟ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

Ταχ. Δ/νση: Αφεντούλη και Ζαννή

Πληροφορίες: Βλαχοπούλου Φανή

Τηλέφωνο: 210 – 4592593

mail: diag1@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 ΚΑΘΕΤΗΡΩΝ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΤΟΥ Γ.Ν.ΠΕΙΡΑΙΑ΄ΤΖΑΝΕΙΟ΄.**

1. Με την παρούσα πρόσκληση υποβάλλουμε προς διαβούλευση τις παρακάτω τεχνικές προδιαγραφές, σύμφωνα με το άρθρο **47, 48, 278 και 279** του Ν.4412/2016, που αφορούν στην προμήθεια **ΚΑΘΕΤΗΡΩΝ ΔΙΑΦΟΡΩΝ**, για ένα (1) έτος, του Γ. Ν. Πειραιά «ΤΖΑΝΕΙΟ» με χρηματοδότηση από τον προϋπολογισμό του Νοσοκομείου (**ΚΑΕ 1311**). Μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προτάσεων – παρατηρήσεων, οι υποβληθείσες παρατηρήσεις θα αναρτηθούν στην ιστοσελίδα του Νοσοκομείου (www.tzaneio.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 **ΚΑΘΕΤΗΡΩΝ ΔΙΑΦΟΡΩΝ**, για ένα (1) έτος, του Γ. Ν. Πειραιά «ΤΖΑΝΕΙΟ» με χρηματοδότηση από τον προϋπολογισμό Νοσοκομείου (**ΚΑΕ 1311**), 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.

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 Αναθέτοντα 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 Γ.Ν.Π. «ΤΖΑΝΕΙΟ»

ANASTASIOS MYTOGLOU
05/12/2025 13:49

ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ ΜΥΤΟΓΛΟΥ

Συνημμένα ακολουθούν οι τεχνικές προδιαγραφές

ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΚΑΘΗΤΗΡΩΝ

A/A	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΟΥΣ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ
1	<u>ΥΧ001000</u>	<u>ΚΑΘΗΤΗΡΑΣ ΜΠΑΣΚΕΤ ΑΦΑΙΡΕΣΗΣ ΛΙΘΩΝ ΟΥΡΗΤΗΡΑ</u> Καθετήρας εξέλκυσης λίθων τύπου basket με 4 ομαλά σύρματα από Nitinol, χωρίς άκρο (no tip), μιας χρήσης, αποστειρωμένο, διαστάσεων 1,5Fr, μήκους 120cm, με διάμετρο καλαθιού 9mm. Να προσφέρεται με αδιάβροχο συνδετικό τύπου Tuohy-Borst. ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΣΤΟ ΟΥΡΟΛΟΓΙΚΟ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟ
2	<u>ΥΧ001002</u>	<u>ΚΑΘΗΤΗΡΕΣ NELATON 10± 2 ΑΥΤΟΛΙΠΑΙΝΟΜΕΝΟΙ</u> Έτοιμος λιπασμένος υδρόφιλος καθετήρας Nelaton .Να είναι συσκευασμένος σε διάλυμα φυσιολογικού ορού και PVP και να διαθέτει κυλινδρικό στρογγυλοποιημένο άκρο για την αποφυγή τραυματισμού και λειασμένα μάτια για την εύκολη εισαγωγή. Να διαθέτει 2 στρώματα λίπανσης για την εύκολη και ατραυματική εισαγωγή και απομάκρυνση του. Αποστειρωμένοι μιας χρήσης, διάφανοι, κατάλληλοι για ενδοκυστικές εγχύσεις, με ευρείες ατραυματικές οπές, κατάλληλη σκληρότητα, μήκους περίπου 40 cm , 10-14 Ch ΓΙΑ ΟΥΡΟΛΟΓΙΚΗ ΧΡΗΣΗ (ΟΥΡΟΛΟΓΙΚΑ ΙΑΤΡΕΙΑ ΚΑΙ ΟΥΡΟΛΟΓΙΚΟ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟ)
3	<u>ΥΧ001003</u>	<u>ΚΑΘΗΤΗΡΕΣ FOLLEY ΣΙΛΙΚΟΝΗΣ</u> Αποστειρωμένοι μιας χρήσης, από 100% σιλίκονη, με μεγάλα πλευρικά μάτια παροχέτευσης και δυνατότητα επιλογής της χωρητικότητας του μπαλονιού 5-20 ml. Βαλβίδα από PVC. Μεγέθη 12-22 Ch
4	<u>ΥΧ001004</u>	<u>ΚΑΘΗΤΗΡΕΣ FOLLEY 2WAY No 14± 2</u> Αποστειρωμένοι μιας χρήσης. Από 100% latex,με επικάλυψη σιλίκονης με μεγάλα πλευρικά μάτια παροχέτευσης και δυνατότητα επιλογής της χωρητικότητας του μπαλονιού 5-10 ml. Βαλβίδα από PVC ή από λατέξ. 12-16 Ch
5	<u>ΥΧ001009</u>	<u>ΚΑΘΗΤΗΡΕΣ FOLLEY 2 WAY No 20 ± 2</u> Αποστειρωμένοι μιας χρήσης. Από 100% latex,με επικάλυψη σιλίκονης με μεγάλα πλευρικά μάτια παροχέτευσης και δυνατότητα επιλογής της χωρητικότητας του μπαλονιού 5-10 ml. Βαλβίδα από PVC ή από λατέξ. 18-24 Ch
6	<u>ΥΧ001010</u>	<u>ΚΑΘΗΤΗΡΕΣ FOLLEY TIEMMAN No 16± 2</u> Αποστειρωμένοι μιας χρήσης, από 100% σιλίκονη, απολύτως διάφανοι, με ασηπτικό, συμπαγές ατραυματικό κεκαμμένο άκρο στρογγυλοποιημένο για την αποφυγή τραυματισμού, με μεγάλα πλευρικά μάτια παροχέτευσης και δυνατότητα επιλογής της χωρητικότητας του μπαλονιού 5-20 ml. Βαλβίδα από PVC. Μεγέθη 12-18 Ch. ΓΙΑ ΟΥΡΟΛΟΓΙΚΗ ΧΡΗΣΗ (ΟΥΡΟΛΟΓΙΚΑ ΙΑΤΡΕΙΑ,ΟΥΡΟΛΟΓΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ ΚΑΙ ΟΥΡΟΛΟΓΙΚΟ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟ)
7	<u>ΥΧ001015</u>	<u>ΚΑΘΗΤΗΡΕΣ 3WAY COUVELAIRE</u> Καθετήρας με άκρο τύπου Couvelaire 3way, για χειρουργική ουρολογική χρήση, από 100% καθαρή σιλίκονη, απόλυτα διαφανής, ακτινοσκοιερός, μήκους 42cm και με υδροθάλαμο 50ml. Να προσφέρεται σε διαστάσεις 18-20-22-24 Ch. ΓΙΑ ΟΥΡΟΛΟΓΙΚΗ ΧΡΗΣΗ (ΟΥΡΟΛΟΓΙΚΑ ΙΑΤΡΕΙΑ,ΟΥΡΟΛΟΓΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ ΚΑΙ ΟΥΡΟΛΟΓΙΚΟ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟ)
8	<u>ΥΧ001016</u>	<u>ΚΑΘΗΤΗΡΕΣ 3WAY DUFFOUR No 20± 2</u> PVC Dufour με υδρόφιλη επικάλυψη Καθετήρες προστατεκτομής 3-way Ch 18, 20, 22, 24 DUFFOUR από διαφανές και

		εύκαμπτο θερμοπλαστικό PVC με υδρόφιλη επικάλυψη σε όλο το μήκος του προσφέροντας ομοιογενής ενυδάτωση, υψηλή βιοσυμβατότητα, ανθεκτικό στην τριβή, επιτρέποντας ευκολότερη τοποθέτηση. Οι καθετήρες να έχουν ακτινοσκοπική κόκκινη γραμμή σε όλο μήκος τους. Να φέρουν μπαλόνι 75ml από ανθεκτικό latex, με βαλβίδα που να διαθέτει μηχανισμό ασφαλείας για Luer και Luer-lock για άκρο σύριγγας και μήκος 42cm περίπου με ανατομικά κεκαμμένο πρόσθιο άκρο με 3 τουλάχιστον οπές. Αποστειρωμένοι, σε διπλή συσκευασία μιας χρήσης με χρωματική κωδικοποίηση. ΓΙΑ ΟΥΡΟΛΟΓΙΚΗ ΧΡΗΣΗ (ΟΥΡΟΛΟΓΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ, ΟΥΡΟΛΟΓΙΚΑ ΙΑΤΡΕΙΑ, ΟΥΡΟΛΟΓΙΚΟ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟ)
9	<u>YX001019</u>	<u>ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ PEZZER Νο 18,20,22 και 24</u> Καθετήρες παροχετεύσεως Pezzet, ευθείς, αυτοσυγκρατούμενοι, από κόκκινο Latex με έλαιο σιλικόνης, με χωνί, μήκους 35 cm, αποστειρωμένοι σε ατομική συσκευασία. Διατίθενται στα μεγέθη από 16 – 24 Ch.
10	<u>YX001022</u>	<u>ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΟΥΡΗΤΗΡΙΚΟΙ</u> Καθετήρες ουρητηρικοί , από υλικό PEBA, με ανοικτό άκρο ώστε να διέρχεται ευχερώς οδηγό σύρμα, με ευθύ τελικό άκρο, χωρίς πλευρικά μάτια, με μεταλλικό στυλεό, ακτινοσκοπικοί, με συνοδευτικό συνδετικό τύπου Luer Lock. Μήκους τουλάχιστον 70cm. Να προσφέρεται σε διαμέτρους 4,8-6-7-8 Ch. ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΣΤΟ ΟΥΡΟΛΟΓΙΚΟ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟ
11	<u>YX001061</u>	<u>ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ NELATON Νο 16±2 ΑΥΤΟΛΙΠΑΙΝΟΜΕΝΟΙ</u> Έτοιμος λιπασμένος υδρόφιλος καθετήρας Nelaton .Να είναι συσκευασμένος σε διάλυμα φυσιολογικού ορού και PVP και να διαθέτει κυλινδρικό στρογγυλοποιημένο άκρο για την αποφυγή τραυματισμού και λειασμένα μάτια για την εύκολη εισαγωγή. Να διαθέτει 2 στρώματα λίπανσης για την εύκολη και ατραυματική εισαγωγή και απομάκρυνση του. Αποστειρωμένοι μιας χρήσης, διάφανοι, κατάλληλοι για ενδοκυστικές εγχύσεις, με ευρείες ατραυματικές οπές, κατάλληλη σκληρότητα, μήκους περίπου 40 cm , 16-18 Ch ΓΙΑ ΟΥΡΟΛΟΓΙΚΗ ΧΡΗΣΗ (ΟΥΡΟΛΟΓΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ, ΟΥΡΟΛΟΓΙΚΑ ΙΑΤΡΕΙΑ, ΟΥΡΟΛΟΓΙΚΟ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟ)
12	<u>YX001063</u>	<u>ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ FOLEY 3WAY ΣΙΛΙΚΟΝΗΣ</u> Καθετήρας 3way από 100% σιλικόνη, αποστειρωμένος, για χειρουργική ουρολογική χρήση, απόλυτα διαφανής, ακτινοσκοπικός, με άκρο τύπου DUF0UR, με μήκος 42cm και με υδροθάλαμο 50cc. Να προσφέρεται σε διαστάσεις 18-20-22-24 Ch.
13	<u>YX001083</u>	<u>ΣΕΤ ΚΑΘΕΤΗΡΑ (PIGTAIL) ΟΥΡΗΤΗΡΙΚΗΣ ΕΝΔΟΠΡΟΘΕΣΗΣ ΠΡΟΦΟΡΤΩΜΕΝΟΥ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΑΚΡΟΥ</u> <u>Για σετ καθετήρα προφορτωμένου κλειστού άκρου:</u> Σετ καθετήρα διπλού άκρου (pigtail) με οπές σε όλο του το μήκος με σετ εισαγωγής. Τα άκρα να είναι ανοικτό-κλειστό, δηλαδή με κλειστό τελικό άκρο. Να διαθέτει εκατοστιαία διαβάθμιση καθώς και γραμμή οδηγό που να υποδεικνύει προς ποια κατεύθυνση θα γυρίσει το νεφρικό άκρο του καθετήρα. Να διατίθεται σε μήκη 24-30cm και σε διαμέτρους 4,7, 6, 7 και 8Ch. Ο καθετήρας να είναι κατασκευασμένος από μαλακή αλιφατική πολυουρεθάνη για παραμονή τουλάχιστον 6 μήνες, η παραμονή του καθετήρα στον ασθενή να αποδεικνύεται από τις οδηγίες χρήσης του εργοστασίου ή από επίσημα φυλλάδια του εργοστασίου. Ο καθετήρας θα πρέπει μέσα σε σύντομο χρονικό διάστημα από την παραμονή στο σώμα του ασθενούς να

		γίνεται μέχρι και 50% πιο μαλακός και άνετος για τον ασθενή και αυτό θα πρέπει να αποδεικνύεται μέσα από επίσημα φυλλάδια του εργοστασίου. Το σετ εισαγωγής να είναι προσυνδεδεμένο τύπου (Tuohy Borst) , με τον προσαρμοστήρα να έχει θηλυκό LL και τον αποσυνδετήρα αρσενικό LL, έτσι ώστε να προσαρμόζεται πλήρως στο θηλυκό LL και να επιτυγχάνεται καλύτερη σύνδεση, επιτρέποντας την δυνατότητα εξωτερικών χειρισμών με τον εύκολο τρόπο αποσύνδεσης (ελεγχόμενη απόσπαση) από τον καθετήρα. Το σύρμα οδηγός να είναι από ανοξείδωτο ατσάλι και να φέρει επικάλυψη PTFE . Το σύρμα πρέπει να είναι προφορτωμένο μέσα στον καθετήρα για άμεση χρήση μετά το άνοιγμα της συσκευασίας ΓΙΑ ΟΥΡΟΛΟΓΙΚΗ ΧΡΗΣΗ (ΟΥΡΟΛΟΓΙΚΟ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟ)
14	<u>YX001092</u>	<u>ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ NELATON</u> Αποστειρωμένοι μιας χρήσης, σιλικοναρισμένοι, απολύτως διάφανοι, με ασηπτικό, συμπαγές ατραυματικό άκρο στρογγυλοποιημένο για την αποφυγή τραυματισμού. Να φέρουν τουλάχιστον μια ή δύο πλευρικές οπές. Κατάλληλη σκληρότητα. Ch 8-12. ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΣΕ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΚΛΙΝΙΚΕΣ ΚΑΙ ΤΑ ΤΜΗΜΑΤΑ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ
15	<u>YX001093</u>	<u>ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ NELATON</u> Αποστειρωμένοι μιας χρήσης, σιλικοναρισμένοι, απολύτως διάφανοι, με ασηπτικό, συμπαγές ατραυματικό άκρο στρογγυλοποιημένο για την αποφυγή τραυματισμού. Να φέρουν τουλάχιστον μια ή δύο πλευρικές οπές. Κατάλληλη σκληρότητα. Ch 14-16. ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΣΕ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΚΛΙΝΙΚΕΣ ΚΑΙ ΤΑ ΤΜΗΜΑΤΑ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ
16	<u>YX001094</u>	<u>ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ NELATON</u> Αποστειρωμένοι μιας χρήσης, σιλικοναρισμένοι, απολύτως διάφανοι, με ασηπτικό, συμπαγές ατραυματικό άκρο στρογγυλοποιημένο για την αποφυγή τραυματισμού. Να φέρουν τουλάχιστον μια ή δύο πλευρικές οπές. Κατάλληλη σκληρότητα. Ch 18-20. ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΣΕ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΚΛΙΝΙΚΕΣ ΚΑΙ ΤΑ ΤΜΗΜΑΤΑ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΣΕ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΚΛΙΝΙΚΕΣ ΚΑΙ ΤΑ ΤΜΗΜΑΤΑ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ
17	<u>YX001084</u>	<u>ΣΕΤ ΚΑΘΕΤΗΡΑ (PIGTAIL) ΓΙΑ ΕΚΤΡΟΠΗ ΟΥΡΩΝ ΜΟΝΗΣ ΘΗΛΙΑΣ</u> Ουρητηρικά stent μονής θηλιάς για εκτροπή ούρων. Ανοικτά (open tip) και στα δύο άκρα. Να είναι από θερμοπλαστική, μπλέ, ενισχυμένη πολυουρεθάνη διπλής δομής (Vortek). Να είναι ακτινοσκοπικά, με διαβάθμιση ανά 5cm. Να φέρουν μάτια (οπές) τόσο στη θηλιά όσο και στο σώμα του pigtail. Να προσφέρονται σε μεγέθη 6-7-8 Ch και σε μήκος 90cm. Να συνοδεύεται απο οδηγό σύρμα τύπου Seldinger 0,035" μήκους 150cm. ΓΙΑ ΟΥΡΟΛΟΓΙΚΗ ΧΡΗΣΗ (ΟΥΡΟΛΟΓΙΚΟ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟ)
18	<u>YX001085</u>	<u>ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ BASKET ΑΦΑΙΡΕΣΗΣ ΛΙΘΩΝ ΜΕ ΑΚΡΟ ΤΥΠΟΥ ZERO</u> Καθετήρας εξέλκυσης λίθων τύπου basket με 4 σύστροφα σύρματα Nitinol, χωρίς αιχμηρό άκρο (zero tip), μιας χρήσης, αποστειρωμένο, διαστάσεων 3Fr, μήκους 90cm και διάμετρο καλαθιού 14mm. Να προσφέρονται σε αποστειρωμένη ατομική συσκευασία. ΓΙΑ ΟΥΡΟΛΟΓΙΚΗ ΧΡΗΣΗ (ΟΥΡΟΛΟΓΙΚΑ ΙΑΤΡΕΙΑ, ΟΥΡΟΛΟΓΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ ΚΑΙ ΟΥΡΟΛΟΓΙΚΟ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟ)
19	<u>YX001086</u>	<u>ΣΕΤ ΚΑΘΕΤΗΡΑ (PIGTAIL) ΟΥΡΗΤΗΡΙΚΗΣ ΕΝΔΟΠΡΟΘΕΣΗΣ ΠΡΟΦΟΡΤΩΜΕΝΟΥ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΑΚΡΟΥ</u> <u>Για σετ καθετήρα προφορτωμένου ανοικτού άκρου:</u> Σετ καθετήρα διπλού άκρου (pigtail) με οπές σε όλο του το μήκος με σετ εισαγωγής. Τα άκρα να είναι ανοικτό-ανοικτό, δηλαδή με ανοικτό τελικό άκρο. Να διαθέτει εκατοστιαία διαβάθμιση καθώς και γραμμή οδηγό που να υποδεικνύει προς ποια

		κατεύθυνση θα γυρίσει το νεφρικό άκρο του καθετήρα. Να διατίθεται σε μήκη 24-30cm και σε διαμέτρους 4,7, 6,7 και 8Ch. Ο καθετήρας να είναι κατασκευασμένος από μαλακή αλιφατική πολυουρεθάνη για παραμονή τουλάχιστον 6 μήνες, η παραμονή του καθετήρα στον ασθενή να αποδεικνύεται από τις οδηγίες χρήσης του εργοστασίου ή από επίσημα φυλλάδια του εργοστασίου. Ο καθετήρας θα πρέπει μέσα σε σύντομο χρονικό διάστημα από την παραμονή στο σώμα του ασθενούς να γίνεται μέχρι και 50% πιο μαλακός και άνετος για τον ασθενή και αυτό θα πρέπει να αποδεικνύεται μέσα από επίσημα φυλλάδια του εργοστασίου. Το σετ εισαγωγής να είναι προσυνδεδεμένο τύπου (Tuohy Borst) , με τον προσαρμοστήρα να έχει θηλυκό LL και τον αποσυνδετήρα αρσενικό LL, έτσι ώστε να προσαρμόζεται πλήρως στο θηλυκό LL και να επιτυγχάνεται καλύτερη σύνδεση, επιτρέποντας την δυνατότητα εξωτερικών χειρισμών με τον εύκολο τρόπο αποσύνδεσης (ελεγχόμενη απόσπαση) από τον καθετήρα. Το σύρμα οδηγός να είναι από ανοξείδωτο ατσάλι και να φέρει επικάλυψη PTFE . Το σύρμα πρέπει να είναι προφορτωμένο μέσα στον καθετήρα για άμεση χρήση μετά το άνοιγμα της συσκευασίας ΓΙΑ ΟΥΡΟΛΟΓΙΚΗ ΧΡΗΣΗ (ΟΥΡΟΛΟΓΙΚΟ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟ)
20	<u>YX001087</u>	ΣΕΤ ΚΑΘΗΤΗΡΑ (PIGTAIL) ΜΑΚΡΑΣ ΠΑΡΑΜΟΝΗΣ Ουρητηρικά stent (pigtailed) διπλής θηλιάς, ανοικτού- ανοικτού άκρου (open tip) από βιοσυμβατή μαλακή σιλικόνη για ελαστικότητα. Να είναι 12μηνης πιστοποιημένης παραμονής. Να είναι ακτινοσκοπικά και να φέρουν ενδείξεις με διαβάθμιση ανά 5cm. Να προσφέρονται σε σετ και να συνοδεύονται από συνδεδεμένο ακτινοσκοπικό προωθητή καθώς και σταθερό οδηγό σύρμα με επικάλυψη από PTFE, διαμέτρου 0.035" και μήκους 150cm. Να προσφέρονται σε μεγέθη 6 -7 Ch και μήκους 24-26-28cm. Να προσφέρονται σε ατομική αποστειρωμένη συσκευασία. ΓΙΑ ΟΥΡΟΛΟΓΙΚΗ ΧΡΗΣΗ (ΟΥΡΟΛΟΓΙΚΟ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟ)
21	<u>YX001127</u>	ΚΑΘΗΤΗΡΕΣ TIEMANN FOLLEY ΣΙΛΙΚΟΝΗΣ 100% Καθετήρες Tiemann τύπου Foley: Αποστειρωμένοι μιας χρήσης, 2way, από 100% σιλικόνη, απολύτως διάφανοι, με ασηπτικό, συμπαγές ατραυματικό κεκαμμένο άκρο στρογγυλοποιημένο για την αποφυγή τραυματισμού, με μεγάλα πλευρικά μάτια παροχέτευσης και δυνατότητα επιλογής της χωρητικότητας του μπαλονιού 5-20 ml. Βαλβίδα από PVC. Μεγέθη 20-24 Ch. ΓΙΑ ΟΥΡΟΛΟΓΙΚΗ ΧΡΗΣΗ (ΟΥΡΟΛΟΓΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ, ΟΥΡΟΛΟΓΙΚΑ ΙΑΤΡΕΙΑ ΚΑΙ ΟΥΡΟΛΟΓΙΚΑ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΑ)
22	<u>YX001130</u>	ΚΑΘΗΤΗΡΕΣ TIEMANN ΑΠΛΟΙ Καθετήρες Tiemann όλα τα μεγέθη: Αποστειρωμένοι μιας χρήσης, σιλικοναρισμένοι, απολύτως διάφανοι, με ασηπτικό, συμπαγές ατραυματικό άκρο στρογγυλοποιημένο για την αποφυγή τραυματισμού. Να φέρουν τουλάχιστον μια ή δύο πλευρικές οπές. Κατάλληλη σκληρότητα. Ch 8-24. ΓΙΑ ΟΥΡΟΛΟΓΙΚΗ ΧΡΗΣΗ (ΟΥΡΟΛΟΓΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ, ΟΥΡΟΛΟΓΙΚΑ ΙΑΤΡΕΙΑ ΚΑΙ ΟΥΡΟΛΟΓΙΚΑ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΑ)
23	<u>YX001014</u> ΚΑΘΗΤΗΡΕΣ ΑΕΡΙΩΝ No 26 ± 2	καθετήρας αερίων No 26-25 ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΟΣ -μιας χρήσης - μήκους 40cc - στρογγυλοποιημένο άκρο, ατραυματικό -πλάγιες οπές τουλάχιστον 2, στρογγυλοποιημένες και λείες ώστε να μην τραυματίζουν - ο καθετήρας δεν πρέπει να τσακίζει - να είναι κατασκευασμένος από PVC εξωτερικά σιλικοναρισμένος - σε ασφαλή ατομική συσκευασία

24	ΥΧ001023 ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ LEVIN ΜΟΝΟΥ ΑΥΛΟΥ(ΣΤΟΜΑΧΟ Υ) Νο 10 ± 2	Καθετήρες Levin μονού αυλού (στομάχου): Καθετήρες Levin μονού αυλού από P.V.C., ακτινοσκοπικοί, ή μη ακτινοσκοπικοί, ατραυματικοί, βαθμονομημένοι ανά εκατοστό από 5 cm έως 75 cm, ατραυματικοί κλειστού άκρου με 4 πλάγιες οπές, μήκους 125 cm σε μεγέθη από 6 – 14, Μ.Χ, αποστειρωμένοι.
25	ΥΧ001008 ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ LEVIN ΜΟΝΟΥ ΑΥΛΟΥ Νο 14	Καθετήρες Levin μονού αυλού (στομάχου): Καθετήρες Levin μονού αυλού από P.V.C., ακτινοσκοπικοί, ή μη ακτινοσκοπικοί, ατραυματικοί, βαθμονομημένοι ανά εκατοστό από 5 cm έως 75 cm, ατραυματικοί κλειστού άκρου με 4 πλάγιες οπές, μήκους 125 cm Νο 14 Μ.Χ, αποστειρωμένοι.
26	ΥΧ001123 ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ LEVIN ΜΟΝΟΥ ΑΥΛΟΥ Νο 18	Καθετήρες Levin μονού αυλού (στομάχου): Καθετήρες Levin μονού αυλού από P.V.C., ακτινοσκοπικοί, ή μη ακτινοσκοπικοί, ατραυματικοί, βαθμονομημένοι ανά εκατοστό από 5 cm έως 75 cm, ατραυματικοί κλειστού άκρου με 4 πλάγιες οπές, μήκους 125 cm σε μέγεθος 18 Μ.Χ, αποστειρωμένοι.
27	ΥΧ001101 ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ LEVIN ΔΙΠΛΟΥ ΑΥΛΟΥ Νο 14	Καθετήρες Levin διπλού αυλού από P.V.C., ακτινοσκοπικοί, ή μη ακτινοσκοπικοί, ατραυματικοί, κλειστού άκρου με 10 πλαϊνές οπές, βαθμονομημένοι στα 45, 55, 65 και 75 cm, μήκους 120 cm, με συνδετικό για το κλείσιμο των δύο αυλών σε μέγεθος 14, μιας χρήσης, αποστειρωμένοι
28	ΥΧ001102 ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ LEVIN ΔΙΠΛΟΥ ΑΥΛΟΥ Νο 18	Καθετήρες Levin διπλού αυλού από P.V.C., ακτινοσκοπικοί, ή μη ακτινοσκοπικοί, ατραυματικοί, κλειστού άκρου με 10 πλαϊνές οπές, βαθμονομημένοι στα 45, 55, 65 και 75 cm, μήκους 120 cm, με συνδετικό για το κλείσιμο των δύο αυλών σε μέγεθος 18, μιας χρήσης, αποστειρωμένοι
29	ΥΧ001024 ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ LEVIN ΔΙΠΛΟΥ ΑΥΛΟΥ Νο 16	Καθετήρες Levin διπλού αυλού από P.V.C., ακτινοσκοπικοί, ή μη ακτινοσκοπικοί, ατραυματικοί, κλειστού άκρου με 10 πλαϊνές οπές, βαθμονομημένοι στα 45, 55, 65 και 75 cm, μήκους 120 cm, με συνδετικό για το κλείσιμο των δύο αυλών σε μέγεθος 16 μιας χρήσης, αποστειρωμένοι
30	ΥΧ001025 ΡΙΝΟΓΑΣΤΡΙΚΟΣ ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ	Καθετήρας για γαστρ/κή ή εντερική σίτιση από πολυουρεθάνη με συρμάτινο οδηγό. Να φέρουν διαβαθμίσεις μήκους και ακτινοσκοπικές γραμμές. Να διατίθενται σε μεγέθη 10, 12, 15FR μήκους 120 εκατοστών. Να φέρουν άκρο που επιτρέπει την σύνδεσή τους με συσκευές χορήγησης εντερικών διαλυμάτων
31	ΥΧ001059 ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΦΛΕΒΟΣ ΜΕ ΒΑΛΒΙΔΑ ΚΑΙ ΠΤΕΡΥΓΙΑ Νο 18±2	ΚΟΙΝΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ: ΜΕΓΕΘΗ: 14,16,18,20,22G ΥΛΙΚΟ: Να είναι ισοσυμβατοί PTFE και να μην διαστέλλονται με την θερμοκρασία του σώματος. ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗ: Θα είναι παραγωγής τελευταίου εξαμήνου προ της παραδόσεως με υπολειπόμενο χρόνο αποστείρωσης. ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ: Να αποτελείται από επικυρωμένο χαρτί που δεν σκίζεται και πλαστική μεμβράνη για να διατηρούνται στο αέριο οι συνθήκες αποστείρωσης. ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ: Να είναι κατασκευασμένοι βάσει των ISO - standards και να φέρουν πιστοποίηση προδιαγραφών (CE-Mark). Να διαθέτουν βαλβίδα μη παλινδρόμησης. · Ο καθετήρας να έχει λεπτό τοίχωμα, διατηρώντας τη μεγαλύτερη ωφέλιμη εσωτερική διάμετρο για να μην αυξομειώνεται η ροή και να μη δημιουργείται μηχανικός ερεθισμός ή θρομβοφλεβίτιδα. Οδηγός – στελεός να έχει πολύ καλή εφαρμογή με τον καθετήρα, ώστε να αποφεύγεται η συρρίκνωσή του, καθώς επίσης να επιτυγχάνεται η άμεση φλεβοκέντηση. · Να εξασφαλίζει τη δυνατότητα άμεσου οπτικού ελέγχου της παλινδρόμησης του αίματος, επιβεβαιώνοντας την επιτυχή φλεβοκέντηση. · 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 ασφαλέστερη χορήγηση φαρμάκων. · Πτερύγια στήριξης
32	ΥΧ001076 ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΦΛΕΒΟΣ ΜΕ ΒΑΛΒΙΔΑ ΚΑΙ ΠΤΕΡΥΓΙΑ Νο 20G	
33	ΥΧ001060 ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΦΛΕΒΟΣ ΜΕ ΒΑΛΒΙΔΑ ΚΑΙ ΠΤΕΡΥΓΙΑ Νο 22G	

34	<u>ΥΧ001072</u> ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ LEVIN ΜΟΝΟΥ ΑΥΛΟΥ (ΣΤΟΜΑΧΟΥ) Νο 16±2	Καθετήρες Levin μονού αυλού (στομάχου): Καθετήρες Levin μονού αυλού από P.V.C., ακτινοσκοπικοί, ή μη ακτινοσκοπικοί, ατραυματικοί, βαθμονομημένοι ανά εκατοστό από 5 cm έως 75 cm, ατραυματικοί κλειστού άκρου με 4 πλάγιες οπές, μήκους 125 cm σε μεγέθη από 12 – 20. Μιας χρήσης, αποστειρωμένοι
35	<u>ΥΧ003000</u> ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΒΡΟΓΧΟΑΝΑΡΡΟΦ ΗΣΗΣ ΤΥΠΟΥ NELATON	Καθετήρες βρογχοαναρρόφησης από PVC, ατραυματικοί, ακτινοσκοπικοί, λείοι, ανοικτού άκρου με πλαϊνές όπες και με διακριτικό χρώμα για κάθε νούμερο. Να είναι μιας χρήσης αποστειρωμένοι, latex free/ DEHP-FREE και να προσφέρονται σε μεγέθη και μήκη : Νο 8 μήκους 40cm και Νο 10,12,14,16,18 μήκους 47cm
36	<u>ΥΚ077002</u> ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΥΠΟΚΛΕΙΔΙΟΥ ΔΙΠΛΟΥ ΑΥΛΟΥ	Κεντρικοί φλεβικοί καθετήρες 2 αυλών, διαμέτρου 7 Fr, μήκους 20 cm οι οποίοι να είναι κατασκευασμένοι από ακτινοσκοπική πολυουρεθάνη με ελαστικό εύκαμπτο ατραυματικό άκρο το οποίο να παρεκκλίνει όταν συναντά το αγγειακό τοίχωμα για να μην τραυματίζει. Να είναι Latex-free και να τοποθετούνται με τη μέθοδο seldinger. Να διατίθενται σε σετ που να περιέχει: α) Καθετήρα 2 αυλών ο οποίος να διατίθεται σε μέγεθος 7 Fr με μήκος 20 cm. Οι αυλοί να έχουν διάμετρο 18Ga,14Ga, β) Ηχογενή βελόνα παρακέντησης 18Ga, γ) 1 σύριγγα με βαλβίδα ασφαλείας Raulerson (για να μειώνεται κατακόρυφα ο κίνδυνος απώλειας του σημείου παρακέντησης, για να προφυλάσσεται ο ασθενής από εμβολή αέρα και απώλεια αίματος), δ) καθετήρα 18Ga, μήκους 6,35cm πάνω σε βελόνα 20Ga ε) Οδηγό σύρμα από νιτινόλη με ευθύ και κεκαμμένο ατραυματικό άκρο J σε ειδική εργονομική συσκευή που να διευκολύνει την τοποθέτηση του με το ένα χέρι του χειριστή και να υπάρχει δυνατότητα ελέγχου της προώθησης του συρμάτινου οδηγού με ειδικό 'stop' ανά πάσα στιγμή. στ) Διαστολέα, ζ) Στηρικτικά πτερύγια για την ασφαλή στερέωση (μέσω ράμματος), η) Σφιγκτήρες προέκτασης αυλών, θ) Αυτοκόλλητη συσκευή απόρριψης των βελονών με ασφάλεια (sharp away), ι) Νυστέρι. Όλα τα παραπάνω υλικά του σετ να είναι σε μία ενιαία αποστειρωμένη
37	<u>ΥΚ047002</u> ΣΕΤ ΚΑΘΕΤΗΡΑ ΥΠΟΚΛΕΙΔΙΟΥ & ΣΦΑΓΙΤΙΔΑΣ ΔΙΠΛΟΥ ΑΥΛΟΥ	Σετ κεντρικού φλεβικού καθετήρα 2 αυλών, 7 Fr μήκους 16cm και 20cm από ακτινοσκοπική πολυουρεθάνη ο οποίος να διαθέτει μαλακό ατραυματικό άκρο το οποίο να παρεκκλίνει όταν συναντά το αγγειακό τοίχωμα προστατεύοντας το από τραυματισμούς και να περιέχονται στο σετ, πέραν του καθετήρα, σύριγγα ασφαλείας Raulerson με βαλβίδα ασφαλείας για να μειώνεται κατακόρυφα ο κίνδυνος απώλειας του σημείου παρακέντησης και να προφυλάσσεται ο ασθενής από εμβολή αέρα και απώλεια αίματος, οδηγό σύρμα από το οποίο φέρει ατραυματικά άκρα (1 ευθύ, 1J-tip) με ειδικό σύστημα προώθησης. Το σετ να περιλαμβάνει διαστολέα 8.5Fr μήκους 10,2 cm, βελόνα παρακέντησης 18 Ga μήκους 6,35 cm, έναν ακτινοσκοπικό καθετήρα 18 Ga μήκους 6,35 cm πάνω βελόνα παρακέντησης 20 Ga, αντάπτορα πρόσβασης για μέτρηση της κεντρικής φλεβικής πίεσης, στηρικτικά για τον καθετήρα. Η μέγιστη ροή που επιτυγχάνονται στον έναν αυλό διαμέτρου 16 Ga να είναι μεγαλύτερη από 3600ml/hr στον άλλον αυλό διαμέτρου 16 Ga να είναι μεγαλύτερη από 2900ml/hr και να αναγράφονται στη συσκευασία του καθετήρα. Όλα τα παραπάνω υλικά του σετ να είναι σε μία ενιαία αποστειρωμένη συσκευασία και να είναι Latex-free. Το οδηγό σύρμα να είναι καλής ποιότητας και να μην τσακίζει
38	<u>ΥΚ077003</u> ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΥΠΟΚΛΕΙΔΙΟΥ ΤΡΙΠΛΟΥ ΑΥΛΟΥ	Κεντρικοί φλεβικοί καθετήρες 3 αυλών, διαμέτρου 7 Fr, μήκους 20 cm οι οποίοι να είναι κατασκευασμένοι από ακτινοσκοπική πολυουρεθάνη με ελαστικό εύκαμπτο ατραυματικό άκρο το οποίο να παρεκκλίνει όταν συναντά το αγγειακό τοίχωμα για να μην τραυματίζει. Να είναι Latex-free και να τοποθετούνται με τη μέθοδο seldinger. Να διατίθενται σε σετ που να περιέχει:

		α) Καθετήρα 3 αυλών ο οποίος να διατίθεται σε μέγεθος 7 Fr με μήκος 20 cm. Οι αυλοί να έχουν διάμετρο 16, 18, 18 Ga, β) Ηχογενή βελόνα παρακέντησης 18Ga, γ) 1 σύριγγα με βαλβίδα ασφαλείας Raulerson (για να μειώνεται κατακόρυφα ο κίνδυνος απώλειας του σημείου παρακέντησης, για να προφυλάσσεται ο ασθενής από εμβολή αέρα και απώλεια αίματος), δ) καθετηρα 18Ga, μήκους 6,35cm πάνω σε βελονα 20Ga ε) Οδηγό σύρμα από νιτινόλη με ευθύ και κεκαμμένο ατραυματικό άκρο J σε ειδική εργονομική συσκευή που να διευκολύνει την τοποθέτηση του με το ένα χέρι του χειριστή και να υπάρχει δυνατότητα ελέγχου της προώθησης του συρμάτινου οδηγού με ειδικό ‘stor’ ανά πάσα στιγμή. στ) Διαστολέα, ζ) Στηρικτικά πτερύγια για την ασφαλή στερέωση (μέσω ράμματος), η) Σφιγκτήρες προέκτασης αυλών, θ) Αυτοκόλλητη συσκευή απόρριψης των βελονών με ασφάλεια (sharp away), ι) Νυστέρι. Όλα τα παραπάνω υλικά του σετ να είναι σε μία ενιαία αποστειρωμένη συσκευασία.																				
39	<u>ΥΧ001018</u> ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ FOGARTY	Καθετήρας μιας χρήσεως, εντός του οποίου υπάρχει σύρμα για να οδηγείται εύκολα στο επιθυμητό αρτηριακό επίπεδο. Ο καθετήρας να φέρει σημειωμένες διαβαθμίσεις για να ελέγχεται το μήκος του εντός της αρτηρίας. Μετά την αφαίρεση του σύρματος, με σύριγγα που συνοδεύει τον καθετήρα, να φουσκώνει μπαλόνι στην άκρη του καθετήρα, για να μπορεί να αφαιρείται ο θρόμβος. Το μήκος του καθετήρα να είναι 80 εκ. και στο εγγύς του άκρο να είναι σημειωμένες η διάμετρός του σε F και η χωρητικότητά του μπαλονιού. Να φέρει δε διαφορετικά χρώματα ανάλογα με το μέγεθός του. Τα μεγέθη που ζητούνται είναι: <table><tr><th>Διάμετρος καθετήρα</th><th>Χωρητικότητα μπαλονιού</th><th>Διάμετρος φουσκωμένου μπαλονιού</th><th>Μήκος καθετήρα</th></tr><tr><td>3 F</td><td>0,20ml</td><td>6 mm</td><td>80 cm</td></tr><tr><td>4 F</td><td>0,70-0,75ml</td><td>10 mm</td><td>80 cm</td></tr><tr><td>5 F</td><td>1,5 ml</td><td>12 mm</td><td>80 cm</td></tr><tr><td>6 F</td><td>1,6 ml</td><td>13 mm</td><td>80 cm</td></tr></table>	Διάμετρος καθετήρα	Χωρητικότητα μπαλονιού	Διάμετρος φουσκωμένου μπαλονιού	Μήκος καθετήρα	3 F	0,20ml	6 mm	80 cm	4 F	0,70-0,75ml	10 mm	80 cm	5 F	1,5 ml	12 mm	80 cm	6 F	1,6 ml	13 mm	80 cm
Διάμετρος καθετήρα	Χωρητικότητα μπαλονιού	Διάμετρος φουσκωμένου μπαλονιού	Μήκος καθετήρα																			
3 F	0,20ml	6 mm	80 cm																			
4 F	0,70-0,75ml	10 mm	80 cm																			
5 F	1,5 ml	12 mm	80 cm																			
6 F	1,6 ml	13 mm	80 cm																			
40	<u>ΥΧ001020</u> ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΚΕΗΡ(Τ) ΧΟΛΗΔΟΧΟΥ ΠΟΡΟΥ Νο 3,4,5 και 6	Σωλήνες παροχετεύσεως χοληδόχου πόρου ‘Τ’ τύπου Kehr, από μαλακό Latex με έλαιο σιλικόνης, αποστειρωμένοι μιας χρήσης, διαστάσεων 70x16 cm																				
41	<u>ΥΧ001054</u> ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΕΜΦΥΤΕΥΣΙΜΟΣ ΧΗΜΕΙΟΘΕΡΑΠΕΙΑ Σ	Αυτοτελές σετ τοποθέτησης με τη μέθοδο seldinger, μαζί με τα βοηθητικά του εξαρτήματα: • Ο καθετήρας χορήγησης υγρών να είναι από σιλικόνη 8fr ή 9 fr ακτινοσκοπικός και όχι από nylon ή πολυουρεθάνη (η σιλικόνη έχει καλύτερη μηχανική συμπεριφορά) • Ο καθετήρας να φέρει σημειωμένες διαβαθμίσεις στο ένα άκρο του για να ελέγχεται το μήκος του εντός του σώματος και να είναι με ομαλή απόληξη ώστε να είναι ατραυματικό και να μην τραυματίζει το ενδοθήλιο του αγγείου. • Να συνοδεύεται από την ειδική σύριγγα και βελόνα με το αντίστοιχο σύρμα για την αρχική εισαγωγή του οδηγού σύρματος στο δέρμα. • Να περιλαμβάνει διαστολέα (οπής εισόδου δέρματος) ο οποίος να περιβάλλεται από θηκάρι (περίβλημα), το οποίο να μπορεί σε δεύτερη φάση να διαχωρίζεται (αποσχίζεται) όταν τοποθετηθεί ο σιλικονούχος καθετήρας. Το άκρο του θηκαριού να έχει σφηνοειδές τελείωμα, ώστε κατά την είσοδό																				

		του στη φλέβα να μη σχίζει αυτήν. (αλλιώς προκαλείται κάκωση του αγγείου και αιμορραγία-αιμάτωμα) • Να περιλαμβάνει μεταλλικό οδηγό που να συνδέεται με τον καθετήρα για τη δημιουργία tunnel στο υποδόριο. • Το τύμπανο του port να είναι από βιοσυμβατό υλικό, μεταλλικό ή συνθετικό, να διαθέτει σημεία καθήλωσης στους υποκείμενους ιστούς και να είναι αντιμαγνητικό ώστε να είναι συμβατό με τους μαγνητικούς τομογράφους. Η πρόσθια όψη του port να φέρει παράθυρο από σιλικόνη με δυνατότητα πολλαπλών διατρήσεων. Η οπίσθια όψη να είναι τυφλή και ανένδοτη ώστε να μη μπορεί να τρυπηθεί από τη βελόνα. • Να περιλαμβάνεται στο σετ ειδική γωνιώδη βελόνα –πεταλούδα-για άμεση χρήση του port. Η ειδική βελόνα φέρει τυφλό άκρο, με την οπή ροής των υγρών στο πλάι της και έτσι δεν αφαιρεί υλικό από τη σιλικόνη του port, όταν τη διαπερνά (οι συνηθισμένες ιατρικές βελόνες είναι ακατάλληλες για χρήση σε port λόγω τραυματικού άκρου-αφαιρούν σιλικόνη με αποτέλεσμα να δημιουργείται τριχοειδής αυλός και διαφυγή αντιπηκτικού όταν αφαιρείται η βελόνα χορήγησης, με αποτέλεσμα την αχρήστευση του port από θρόμβωσή του) • Ο καθετήρας σιλικόνης στο σημείο εισόδου του port να ασφαρίζεται με βιδωτή ασφάλεια (σωληνωτό βιδωτό κολλάρο) όχι ‘κουμπωτή’ καθότι η τελευταία έχει περισσότερες πιθανότητες απόσπασης του καθετήρα από το port λόγω μη καλής εφαρμογής και σταθεροποίησής του
42	<u>ΥΧ001129</u> ΚΑΘΗΤΗΡΕΣ ΔΙΠΛΟΥ ΑΥΛΟΥ ΕΝΔΟΚΟΙΛΙΑΚΟΙ	Ενδοκοιλιακός καθετήρας διπλού αυλού (τύπου Shirley): Διπλού αυλού από σιλικόνη με εξωτερικό αυλό, με τυφλό άκρο και μικρότερο εσωτερικό αυλό προσκολλημένο στο τυφλό άκρο του εξωτερικού αυλού. Και οι δύο αυτοί αυλοί φέρουν πολλαπλές πλάγιες οπές, οι οποίες δεν στοιχίζονται. Για παροχέτευση τραύματος με χρήση ήπιας αναρρόφησης, μήκους 45 cm και μεγέθους 16 Fr.
43	<u>ΥΧ001001</u> ΚΑΘΗΤΗΡΕΣ ΦΛΕΒΟΣ ΔΙΑΦΑΝΕΙΣ 24G ΝΕΟΓΝΙΚΟΙ	ΜΕΓΕΘΟΣ: 24 G ΥΛΙΚΟ: Να είναι κατασκευασμένοι από πολυουρεθάνη ή ισοσυμβατό PTFE, να είναι latex και PVC-free και να μην διαστέλλονται με τη θερμοκρασία του σώματος. ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗ: Να είναι παραγωγής τελευταίου εξαμήνου προ της παραδόσεως με υπολειπόμενο χρόνο αποστείρωσης. ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ: Να αποτελείται από επικυρωμένο χαρτί που δεν σκίζεται και πλαστική μεμβράνη για να διατηρούνται στο ακέραιο οι συνθήκες αποστείρωσης. ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ • Να πληρούν τα κριτήρια κατασκευής των ISO standards και να φέρουν πιστοποίηση ευρωπαϊκών προδιαγραφών (CE-Mark). • Να διαθέτουν δακτυλολαβή για φλεβοκέντηση με το ένα χέρι. Ο οδηγός στυλός να έχει πολύ καλή εφαρμογή με τον καθετήρα, ώστε να επιτυγχάνει άμεση φλεβοκέντηση χωρίς δεύτερη ή τρίτη προσπάθεια. • Να διαθέτουν λεπτά τοιχώματα με δυνατότητα υψηλής παροχής, ώστε να μην αυξομειώνεται η ροή και να μην δημιουργείται μηχανικός ερεθισμός ή θρομβοφλεβίτιδα. • Να είναι διαφανείς, ακτινοσκοπικοί και εφόσον είναι δυνατόν να διαθέτουν σκιαγραφικές γραμμές. • Να είναι ανθεκτικοί στις κάμψεις και να μην συρρικνώνονται κατά τη εισαγωγή.

		• Να διαθέτουν ειδική κατασκευή της κορυφής και της λοξότμησης, ούτως ώστε να ελαχιστοποιείται ο τραυματισμός κατά τη φλεβοκέντηση και να μπορούν να εισαχθούν από εύρος γωνιών όσο το δυνατό μεγαλύτερο. • Να διαθέτουν υδρόφοβο φίλτρο, επιβεβαιώνοντας την επιτυχή φλεβοκέντηση, μέσω δυνατότητας άμεσου οπτικού ελέγχου της παλινδρόμησης του αίματος. • Να μπορούν να παραμείνουν στο ασθενή τουλάχιστον για 72 ώρες, χωρίς να χρειάζονται αλλαγή Υποσημείωση: Απαιτούνται τουλάχιστον 10 δείγματα φλεβοκαθετήρων από κάθε προσφορά, για την αξιολόγηση και την τελική επικύρωση της σύμβασης
44	ΥΧ001013 ΚΑΘΗΤΗΡΕΣ FOLLEY 2 WAY ΠΑΙΔΙΑΤΡ. Νο 8 ± 2	• Να είναι αποστειρωμένοι καθετήρες Folley 2-Way με οδηγούς • Να είναι κατασκευασμένοι από 100% σιλικόνη και αυστηρά για παιδιατρική και μόνο χρήση. • Να είναι μακράς διάρκειας (μέχρι 6 εβδομάδες) • Να φέρουν ακτινοσκοιερή γραμμή σε όλο το μήκος του καθετήρα • Να είναι απόλυτα διαφανείς με ενισχυμένο ακτινοσκοιερό κυστικό άκρο • Να φέρουν υδροθάλαμο και ανάλογο μήκος Να φέρουν τις τεχνικές προδιαγραφές της Ευρωπαϊκής Ένωσης (σήμανση CE) Υποσημείωση: Απαιτούνται τουλάχιστον 10 δείγματα φλεβοκαθετήρων από κάθε προσφορά, για την αξιολόγηση και την τελική επικύρωση της σύμβασης
45	ΥΧ001075 ΚΑΘΗΤΗΡΕΣ ΦΛΕΒΟΣ ΔΙΑΦΑΝΕΙΣ 26G ΝΕΟΓΝΙΚΟΙ ΜΕΓΕΘΟΣ: 26 G	• ΥΛΙΚΟ: Να είναι κατασκευασμένοι από πολυουρεθάνη ή ισοσυμβατό PTFE, να είναι latex και PVC-free και να μην διαστέλλονται με τη θερμοκρασία του σώματος. • ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗ: Να είναι παραγωγής τελευταίου εξαμήνου προ της παραδόσεως με υπολειπόμενο χρόνο αποστείρωσης. • ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ: Να αποτελείται από επικυρωμένο χαρτί που δεν σκίζεται και πλαστική μεμβράνη για να διατηρούνται στο ακέραιο οι συνθήκες αποστείρωσης. • ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ • Να πληρούν τα κριτήρια κατασκευής των ISO standards και να φέρουν πιστοποίηση ευρωπαϊκών προδιαγραφών (CE-Mark). • Να διαθέτουν δακτυλολαβή για φλεβοκέντηση με το ένα χέρι. Ο οδηγός στυλεός να έχει πολύ καλή εφαρμογή με τον καθετήρα, ώστε να επιτυγχάνει άμεση φλεβοκέντηση χωρίς δεύτερη ή τρίτη προσπάθεια. • Να διαθέτουν λεπτά τοιχώματα με δυνατότητα υψηλής παροχής, ώστε να μην αυξομειώνεται ή ροή και να μην δημιουργείται μηχανικός ερεθισμός ή θρομβοφλεβίτιδα. • Να είναι διαφανείς, ακτινοσκοιεροί και εφόσον είναι δυνατόν να διαθέτουν σκιαγραφικές γραμμές. • Να είναι ανθεκτικοί στις κάμψεις και να μην συρρικνώνονται κατά τη εισαγωγή. • Να διαθέτουν ειδική κατασκευή της κορυφής και της λοξότμησης, ούτως ώστε να ελαχιστοποιείται ο τραυματισμός κατά τη φλεβοκέντηση και να μπορούν να εισαχθούν από εύρος γωνιών όσο το δυνατό μεγαλύτερο. • Να διαθέτουν υδρόφοβο φίλτρο, επιβεβαιώνοντας την επιτυχή

		φλεβοκέντηση, μέσω δυνατότητας άμεσου οπτικού ελέγχου της παλινδρόμησης του αίματος. • Να μπορούν να παραμείνουν στο ασθενή τουλάχιστον για 48 ώρες, χωρίς να χρειάζονται αλλαγή Υποσημείωση: Απαιτούνται τουλάχιστον 10 δείγματα φλεβοκαθετήρων από κάθε προσφορά, για την αξιολόγηση και την τελική επικύρωση της σύμβασης
--	--	---

JTI DYNAMIC

info@jtidynamic.gr

14-12-2025

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΕΙΣ

Προς: ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΠΕΙΡΑΙΑ ΤΖΑΝΕΙΟ

Θέμα: ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ
ΚΑΘΕΤΗΡΩΝ με κωδ: 2025DIAB31840

ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

Αξιότιμοι κύριοι,

Σε απάντηση της εν λόγω διαβούλευσης τεχνικών προδιαγραφών και για την αποτελεσματικότερη θεραπεία και την ασφάλεια των ασθενών, εξασφαλίζοντας ταυτόχρονα την ποιότητα των παρεχόμενων ειδών και δίνοντας τη δυνατότητα πρόσβασης των επαγγελματιών υγείας σε όλες τις διαθέσιμες τεχνολογίες, σας αποστέλλουμε κατωτέρω τις προτάσεις μας για την προσθήκη των κάτωθι:

1. Εμφυτεύσιμος καθετήρας χορήγησης σιλικόνης με τύμπανο τιτανίου/πολυσουλφόνης δυναμικής έγχυσης

Κατάλληλος για χημειοθεραπεία, χορήγηση αντιβίωσης, παρεντερική διατροφή και αιμοληψία.

Το σύστημα αποτελείται από ένα συμπαγές τύμπανο τιτανίου με περίβλημα πολυσουλφόνης με χαμηλωμένο tip που διευκολύνει την υποδόρια τοποθέτηση, με στρογγυλή αυτοσφραγιζόμενη μεμβράνη σιλικόνης και ένα καθετήρα χορήγησης σιλικόνης high flow 8,5F με δυνατότητα δυναμικής έγχυσης 325psi.

Η σύνδεση καθετήρα/τυμπάνου είναι βιδωτή/κουμπωτή με ειδικό anti-kink ακτινοσκοπικό συνδετικό.

Η βάση του τυμπάνου είναι επίπεδη με 3 σημεία συρραφής για βελτιωμένη σταθεροποίηση. Είναι MRI-Compatible (3 Tesla). Το σύστημα δεν περιέχει latex.

Η στρογγυλοποιημένη περιοχή χορήγησης είναι εύκολο να εντοπισθεί και να τρυπηθεί και είναι κατάλληλη για 3000 προσβάσεις με ατραυματική βελόνα τύπου Surecan Safety.

Κάθε σύστημα παρέχεται σε διπλή αποστειρωμένη (με οξείδιο του αιθυλενίου) συ ή σκευασία τύπου blister, η οποία περιέχει:

Ένα εμφυτεύσιμο τύμπανο τιτανίου/πολυσουλφόνης, Ένα καθετήρα σιλικόνης xxFRx800mm ακτινοσκοπικό βαθμονομημένο με δυνατότητα δυναμικής έγχυσης 325psi, Μια βελόνα παρακέντησης 18Gx70mm, Μια ευθεία βελόνα τύπου Surecan 22Gx30mm, Μια βελόνα με πτερύγια και προέκταση τύπου Surecan 20Gx20mm, Έναν σχιζόμενο εισαγωγέα-θηκάρι 9FR/140mm, Ένα οδηγό σύρμα τύπου J .035”x50cm, Εξάρτημα χειρισμού φλέβας, Tunneler, Συνδετικό καθετήρα/τυμπάνου, Σύριγγα τύπου Omnifix 10ml

Περιγράφεται στο Παρατηρητήριο Τιμών της ΕΠΥ με κωδ. 23.1.19

2. Εμφυτεύσιμοι καθετήρες χορήγησης με τύμπανο τιτανίου/πολυσουλφόνης και άκρο βαλβίδα και καθετήρα σιλικόνης

Είναι ένα πλήρως εμφυτεύσιμο σύστημα πρόσβασης για ασθενείς που χρειάζονται επαναλαμβανόμενη χορήγηση παραγόντων χημειοθεραπείας, παρεντερική διατροφή, αντιβιοτικά, παράγωγα αίματος, αιμοληψία και δυναμική έγχυση σκιαγραφικών ουσιών. Οι χορηγήσεις/εγχύσεις είναι λιγότερο επώδυνες και το εμφυτεύσιμο τύμπανο επιτρέπει μια κανονική καθημερινότητα ανάμεσα στις εγχύσεις.

Κατασκευασμένο από πλαστικό υλικό, ελαφρύ για μέγιστη άνεση του ασθενούς.

Αποτελείται από:

- Ένα τύμπανο τιτανίου με περίβλημα πολυσουλφόνης με τα εξής χαρακτηριστικά:

α) στρογγυλό θάλαμο που επιτρέπει στο υγρό να φτάσει όλες τις επιφάνειες του, με μειωμένους νεκρούς χώρους, αντιστέκεται στη δημιουργία υπολειμμάτων και μειώνει τις αποφράξεις

β) βιδωτό κωνικό σημείο εκροής-σύνδεσης με τον καθετήρα.

- Καθετήρα χορήγησης 7.5Fr σιλικόνης βιοσυμβατό (δεν αντιδρά σε σωματικά υγρά και ιστούς) αποσπώμενο από το τύμπανο, με άκρο βαλβίδας τριών δρόμων για την αποφυγή ηπαρινισμού και διατήρηση με φυσιολογικό ορό.

Δεν περιέχει latex και είναι MRI-compatible—3 Tesla.

Η περιοχή χορήγησης από σιλικόνη είναι εύκολο να τρυπηθεί αφού έχει μεγεθυνθεί όσο το δυνατόν περισσότερο και είναι κατάλληλη για 3000 προσβάσεις με ατραυματική βελόνα 22G τύπου Huber και 19-20G Surecan/Cytocan σετ ασφαλούς χορήγησης με προέκταση.

Κάθε kit παρέχεται σε διπλή αποστειρωμένη (με οξείδιο του αιθυλενίου) συσκευασία τύπου blister, η οποία περιέχει:

- Ένα εμφυτεύσιμο τύμπανο τιτανίου/πολυσουλφόνης

- Ένα καθετήρα σιλικόνης 7,5FRx800mm, ακτινοσκοπικό βαθμονομημένο κλειστού άκρου με βαλβίδα τριών δρόμων

- Μια βελόνα παρακέντησης 18Gx70mm
- Μια ευθεία βελόνα Surecan 22Gx30mm
- Μια βελόνα με πτερύγια και προέκταση Surecan 20Gx20mm
- Έναν σχιζόμενο εισαγωγέα-θηκάρι 8FR/140mm
- Ένα οδηγό σύρμα τύπου J .035''x50cm
- Εξάρτημα χειρισμού φλέβας
- Tunneler
- Συνδετικό καθετήρα/τυμπάνου
- Σύριγγα Omnifix 10ml

Περιγράφεται στο Παρατηρητήριο Τιμών της ΕΠΥ με κωδ. 23.1.19

Με εκτίμηση,

JTI DYNAMIC

ΜΑΓΕΙΡΑΣ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ Α.Ε.

e.douki@magiras.gr

16-12-2025

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΣΤΗ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ ΚΑΘΕΤΗΡΩΝ ΔΙΑΦΟΡΩΝ

Αξιότιμες-οι κύριες-οι,

Σχετικά με την Διαβούλευση προδιαγραφών Καθετήρων σας επισημαίνουμε τα εξής για τα παρακάτω είδη:

α/α 31 & 32 & 33 με κωδικούς είδους ΥΧ001059 ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΦΛΕΒΟΣ ΜΕ ΒΑΛΒΙΔΑ ΚΑΙ ΠΤΕΡΥΓΙΑ Νο 18±2 και ΥΧ001076 ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΦΛΕΒΟΣ ΜΕ ΒΑΛΒΙΔΑ ΚΑΙ ΠΤΕΡΥΓΙΑ Νο 20G και ΥΧ001060 ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΦΛΕΒΟΣ ΜΕ ΒΑΛΒΙΔΑ ΚΑΙ ΠΤΕΡΥΓΙΑ Νο 22G με τις παρακάτω προδιαγραφές:

“Να είναι ισοσυμβατοί PTFE και να μην διαστέλλονται με την θερμοκρασία του σώματος. ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗ: Θα είναι παραγωγής τελευταίου εξαμήνου προ της παραδόσεως με υπολειπόμενο χρόνο αποστείρωσης. ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ: Να αποτελείται από επικυρωμένο χαρτί που δεν σκίζεται και πλαστική μεμβράνη για να διατηρούνται στο ακέραιο οι συνθήκες

αποστείρωσης. ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ: Να είναι κατασκευασμένοι βάσει των ISO

- standards και να φέρουν πιστοποίηση προδιαγραφών (CE-Mark).

Να διαθέτουν βαλβίδα μη παλινδρόμησης. · Ο καθετήρας να έχει λεπτό τοίχωμα, διατηρώντας τη μεγαλύτερη ωφέλιμη εσωτερική διάμετρο για να μην αυξομειώνεται η ροή και να μη δημιουργείται μηχανικός ερεθισμός ή θρομβοφλεβίτιδα. Οδηγός – στειλεός να έχει πολύ καλή εφαρμογή με τον καθετήρα, ώστε να αποφεύγεται η συρρίκνωσή του, καθώς επίσης να επιτυγχάνεται η άμεση φλεβοκέντηση. Να εξασφαλίζει τη δυνατότητα άμεσου οπτικού ελέγχου της παλινδρόμησης του αίματος, επιβεβαιώνοντας την επιτυχή φλεβοκέντηση. · 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 ασφαλέστερη χορήγηση φαρμάκων. · Πτερύγια στήριξης”

1. Εφόσον η δυνατότητα άμεσου οπτικού ελέγχου της παλινδρόμησης αίματος αποτελεί εκ των προτέρων απαραίτητο χαρακτηριστικό για την επιλογή φλεβοκαθετήρα για το νοσοκομείο σας, προτείνουμε να προστεθεί στην παραπάνω προδιαγραφή η τεχνολογία Instaflash που επιτρέπει την άμεση ορατότητα αναρροής του αίματος κατά μήκος του καθετήρα, που είναι κλινικά αποδεδειγμένο ότι βελτιώνει σημαντικά την επιτυχία της πρώτης προσπάθειας φλεβοκέντησης. Να κατατεθεί σχετική βιβλιογραφία *

2. Επίσης , για λόγους χρήσης των φλεβοακθετήρων απο όλα τα τμήματα του νοσοκομείου (ΜΕΘ ,Αναισθησιολογικό, Ακτινολογικό), θα ήταν απαραίτητο να προστεθεί στις προδιαγραφες , οι φλεβοακθετηρες να είναι ακτινοσκιεροί, να έχουν αντοχή σε χρήση με αντλίες υπο πίεση 325psi και να είναι συμβατοί με μαγνητικό τομογράφο (MRI safe).

Προτεινόμενος κωδικό παρατηρητηρίου : 23.5.1.1 με τιμή 0,589 €/τμχ

Σχετικά με τους α/α 43 & 45 με κωδικούς είδους ΥΧ001001 ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΔΙΑΦΑΝΕΙΣ 24G ΝΕΟΓΝΙΚΟΙ και ΥΧ001075 ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΦΛΕΒΟΣ ΔΙΑΦΑΝΕΙΣ 26G ΝΕΟΓΝΙΚΟΙ με τις παρακάτω προδιαγραφές:

«ΥΛΙΚΟ: Να είναι κατασκευασμένοι από πολυουρεθάνη ή ισοσυμβατό PTFE, να είναι latex και PVC-free και να μην διαστέλλονται με τη

θερμοκρασία του σώματος.

ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗ: Να είναι παραγωγής τελευταίου εξαμήνου προ της παραδόσεως με υπολειπόμενο χρόνο αποστείρωσης.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ: Να αποτελείται από επικυρωμένο χαρτί που δεν σκίζεται και πλαστική μεμβράνη για να διατηρούνται στο ακέραιο οι συνθήκες

αποστείρωσης.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Να πληρούν τα κριτήρια κατασκευής των ISO standards και να φέρουν πιστοποίηση ευρωπαϊκών προδιαγραφών (CE-Mark).
- Να διαθέτουν δακτυλολαβή για φλεβοκέντηση με το ένα χέρι. Ο

οδηγός στυλός να έχει πολύ καλή εφαρμογή με τον καθετήρα , ώστε να επιτυγχάνει άμεση φλεβοκέντηση χωρίς δεύτερη ή τρίτη

προσπάθεια.

- Να διαθέτουν λεπτά τοιχώματα με δυνατότητα υψηλής παροχής, ώστε να μην αυξομειώνεται ή ροή και να μην δημιουργείται μηχανικός ερεθισμός ή θρομβοφλεβίτιδα.
- Να είναι διαφανείς, ακτινοσκιεροί και εφόσον είναι δυνατόν να διαθέτουν σκιαγραφικές γραμμές.

Να είναι ανθεκτικοί στις κάμψεις και να μην συρρικνώνονται κατά τη εισαγωγή.

- Να διαθέτουν ειδική κατασκευή της κορυφής και της λοξότμησης, ούτως ώστε να ελαχιστοποιείται ο τραυματισμός κατά τη

φλεβοκέντηση και να μπορούν να εισαχθούν από εύρος γωνιών όσο το δυνατό μεγαλύτερο.

- Να διαθέτουν υδρόφοβο φίλτρο, επιβεβαιώνοντας την επιτυχή φλεβοκέντηση, μέσω δυνατότητας άμεσου οπτικού ελέγχου της παλινδρόμησης του αίματος.
- Να μπορούν να παραμείνουν στο ασθενή τουλάχιστον για 72 ώρες, χωρίς να χρειάζονται αλλαγή

Υποσημείωση: Απαιτούνται τουλάχιστον 10 δείγματα φλεβοκαθετήρων από κάθε προσφορά, για την αξιολόγηση και την τελική επικύρωση της σύμβασης»

1. Προτείνουμε να γίνει συγκεκριμένο το υλικό του φλεβοκαθετήρα , Πολυουρεθάνη PUR δηλαδή, που έχει μακρύτερη παραμονή στη φλέβα έως και 94 ώρες, πολύ μεγαλύτερη από το PTFE (48 ώρες).
2. Επίσης προτείνουμε να προστεθεί στις προδιαγραφές η τεχνολογία INSTAFLASH για άμεση απεικόνιση της αναρροής αίματος κατά μήκος του καθετήρα, ώστε να επιτυγχάνεται υψηλότερο ποσοστό επιτυχούς φλεβοκέντησης.
3. Επιπλέον, οι νεογνικοί φλεβοκαθετήρες 24 & 26G θα πρέπει να είναι ακτινοσκοικοί με 6 ακτινοσκοιες γραμμές, να είναι συμβατοί με μαγνητικό τομογράφο (MRI safe), και αυτό να αναγράφεται στη συσκευασία τους για λόγους ασφαλείας.

Τέλος σας ενημερώνουμε ότι τα εξής τμήματα του νοσοκομείου σας: Αναισθησιολογικό , ΜΕΘ αναπνευστική και ΜΕΘ καρδιολογική προμηθεύονται εδώ και χρόνια το παρακάτω είδος: ΥΠ101001(κωδ.νοσοκ.) ΑΡΤΗΡΙΑΚΟΙ ΚΑΘΗΤΗΡΕΣ.ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ:Ο αρτηριακός καθετήρας για πρόσβαση σε κερκιδική αρτηρία 20G και μήκος 48mm από PTFE που διαθέτει διακόπτη ροής με ON-OFF και χρωματιστή σήμανση ενδεικτική της αρτηριακής γραμμής(κόκκινη). Ο καθετήρας να έχει αντοχή στο τσάκισμα-σπάσιμο, ώστε να μη τραυματίζει την αρτηρία και Να μη χρειάζεται επανατοποθέτηση νέου. Το υλικό του αρτηριακού καθετήρα θα πρέπει Να είναι (PVC και DEHP) free και Να αναγράφεται στο εσώκλειστο της συσκευασίας.

Θεωρούμε λοιπόν χρήσιμο να ενταχθεί στο διαγωνισμό των καθετήρων. Πληροφορικά, η κατανάλωση του νοσοκομείου σας για το είδος το έτος 2025 ήταν 1400τμχ με ενδεικτική τιμή παρατηρητηρίου 19,4€/τμχ και κωδικό παρατηρητηρίου 23.6.2.7.

Παραμένουμε στην διάθεσή σας για οποιαδήποτε πληροφορία ή διευκρίνιση.

Με τιμή,

Για την ΜΑΓΕΙΡΑΣ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΑ ΑΕ

Αποστόλης Καταραχιάς

Δ/ντής Πωλήσεων - Becton Dickinson Division

ΓΕΝΙΚΗ ΧΗΜΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ Α.Ε.

info@gcp.gr

16-12-2025

ΟΡΘΗ ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ: ΚΑΤΑΧΩΡΗΣΗ ΣΧΟΛΙΩΝ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ Τ.Π για
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΘΕΤΗΡΩΝ ΔΙΑΦΟΡΩΝ

Αξιότιμοι κυρίες/ κύριοι,

Καταρχάς σας ευχαριστούμε που μας δίνετε την ευκαιρία να σας υποβάλουμε τις παρατηρήσεις μας στα πλαίσια της ανωτέρω διαβούλευσης και παρακαλούμε να λάβετε υπόψη σας τα ακόλουθα σχόλια:

α/α 1(ΥΧ001000) και 18(ΥΧ001085)

Προσθήκη της προδιαγραφής:

«Ουρητηρικοί καθετήρες αφαίρεσης λίθων τύπου Basket. Ο καθετήρας να έχει διάμετρο 1,9F, 2,4F, 3,0F, μήκος 120cm και να είναι από Nitinol. Το basket να έχει 4 παράλληλα σύρματα από Nitinol και διάμετρο 12mm. Το άκρο του basket να είναι ατραυματικό τύπου zero tip και να διαθέτει ειδικό ακτινοσκοπικό ιριδίζον marker που να ενισχύει την ενδοσκοπική απεικόνιση του basket. Η λαβή να είναι εργονομική, αποσπώμενη, με δυνατότητα περιστροφής του Basket, με εσωτερικό έλασμα επαναφοράς του διακόπτη για προστασία του άξονα.»

Η χρήση ουρητηρικών καθετήρων αφαίρεσης λίθων τύπου basket, διαμέτρου 1,9F, 2,4F και 3,0F, μήκους 120 cm και κατασκευασμένων από Nitinol, είναι ουσιαστική για τη σύγχρονη και ασφαλή αντιμετώπιση της ουρολιθίασης σε νοσοκομειακό περιβάλλον. Το Nitinol, με την ελαστικότητα και τη μνήμη σχήματος που διαθέτει, επιτρέπει την atraumatikή προώθηση του καθετήρα στον ουρητήρα, μειώνοντας τον κίνδυνο βλάβης του βλεννογόνου και αυξάνοντας την ανθεκτικότητα του υλικού κατά τη διάρκεια των χειρισμών. Η κατασκευή του basket με τέσσερα παράλληλα σύρματα Nitinol και διάμετρο 12 mm εξασφαλίζει σταθερή και ελεγχόμενη σύλληψη των λίθων, διευκολύνοντας την ασφαλή αφαίρεσή τους και περιορίζοντας την ανάγκη για παρατεταμένους ή επαναλαμβανόμενους χειρισμούς. Το ατραυματικό άκρο τύπου zero tip σε συνδυασμό με τον ειδικό ακτινοσκοπικό ιριδίζοντα marker ενισχύει την ενδοσκοπική και ακτινοσκοπική απεικόνιση, προσφέροντας ακριβή έλεγχο της θέσης του basket και αυξημένη ασφάλεια κατά την επέμβαση. Επιπλέον, η εργονομική, αποσπώμενη λαβή με δυνατότητα περιστροφής του basket και το εσωτερικό έλασμα επαναφοράς του διακόπτη βελτιώνουν τον χειρισμό και προστατεύουν τον άξονα, αυξάνοντας τη λειτουργική αξιοπιστία του εργαλείου. Συνολικά, η προμήθεια των συγκεκριμένων καθετήρων είναι απολύτως δικαιολογημένη, καθώς συμβάλλει στη βελτίωση των χειρουργικών αποτελεσμάτων, στη μείωση των επιπλοκών και στην αναβάθμιση της ποιότητας των παρεχόμενων υπηρεσιών υγείας.

Οι ανωτέρω τεχνικές προδιαγραφές είναι πλήρως εναρμονισμένες με τις εγκεκριμένες προδιαγραφές της ΕΚΑΠΥ για ουρητηρικούς καθετήρες αφαίρεσης λίθων τύπου basket, όπως αυτές αποτυπώνονται στον ισχύοντα ενιαίο κατάλογο τεχνικών προδιαγραφών της ΕΚΑΠΥ (α/α 1.1).

α/α 8(ΥΧ001016) :

«Καθετήρας προστατεκτομής Dufour 3way, μεγέθους 18 – 24 Ch με ενισχυμένο μπαλόνι 60/80ml. Να είναι κατασκευασμένος από λάτεξ, κόκκινου χρώματος, με επικάλυψη υδρόφιλης πολυουρεθάνης (Hydrogel) για διευκόλυνση της εισαγωγής και εξαγωγής του καθετήρα και μείωση του σχηματισμού κρυσταλλικών καταλοίπων αλάτων καθώς και της ανάπτυξης βακτηριδίων.»

Η προμήθεια καθετήρων προστατεκτομής Dufour 3way, μεγέθους 18–24 Ch, με ενισχυμένο μπαλόνι 60/80 ml, κρίνεται αναγκαία για την ασφαλή και αποτελεσματική μετεγχειρητική διαχείριση ασθενών μετά από προστατεκτομή και επεμβάσεις στον αυχένα της ουροδόχου κύστης. Η τριπλή αυλή επιτρέπει ταυτόχρονη παροχέτευση ούρων και συνεχή ή διαλείπουσα πλύση της κύστης, διευκολύνοντας τον έλεγχο της αιματουρίας, την αποφυγή σχηματισμού θρόμβων και τη διατήρηση της βατότητας του καθετήρα. Το ενισχυμένο μπαλόνι 60/80 ml εξασφαλίζει σταθερή στήριξη εντός της κύστης, μειώνοντας τον κίνδυνο μετατόπισης και τραυματισμού. Η κατασκευή από λάτεξ, κόκκινου χρώματος, με επικάλυψη υδρόφιλης πολυουρεθάνης (Hydrogel) μειώνει την τριβή και τον ερεθισμό της ουρήθρας, διευκολύνει την εισαγωγή και εξαγωγή του καθετήρα και συμβάλλει στον περιορισμό σχηματισμού κρυσταλλικών καταλοίπων και ανάπτυξης βακτηριδίων. Η χρήση των συγκεκριμένων καθετήρων βελτιώνει την ασφάλεια και άνεση του ασθενούς, μειώνει τον κίνδυνο επιπλοκών και λοιμώξεων και συντελεί στη μείωση της διάρκειας και του κόστους νοσηλείας, γεγονός που καθιστά την προμήθειά τους απολύτως σκόπιμη.

Οι ανωτέρω τεχνικές προδιαγραφές είναι πλήρως εναρμονισμένες με τις εγκεκριμένες προδιαγραφές της ΕΚΑΠΥ για καθετήρες, όπως αυτές αποτυπώνονται στον ισχύοντα ενιαίο κατάλογο τεχνικών προδιαγραφών της ΕΚΑΠΥ (α/α 10.3).

α/α 11 (ΥΧ001061):

Ανδρικοί καθετήρες, κατάλληλοι για διαλείποντα καθετηριασμό, από πολυουρεθάνη, εύκαμπτοι, υδρόφιλοι έτοιμοι λιπασμένοι, συσκευασμένοι σε αποστειρωμένο νερό, να φέρουν βοήθημα εισαγωγής που προσφέρει καθαρή εισαγωγή και σταθερό κράτημα. Σε εύκαμπτη συσκευασία που προστατεύει τον καθετήρα και παράλληλα προσφέρει εύκολη και ασφαλή μεταφορά και αποθήκευση. NELATON, μεγέθη 12, 14, 16 Fr.

Η προμήθεια ανδρικών καθετήρων κατάλληλων για διαλείποντα καθετηριασμό, τύπου Nelaton, από πολυουρεθάνη, υδρόφιλων, έτοιμων λιπασμένων και συσκευασμένων σε αποστειρωμένο νερό, είναι απολύτως αναγκαία για την ασφαλή, υγιεινή και αποτελεσματική αντιμετώπιση ασθενών με χρόνια κατακράτηση ούρων ή νευρογενή κύστη,

στους οποίους εφαρμόζεται διαλείπων αυτοκαθετηριασμός ή καθετηριασμός από το νοσηλευτικό προσωπικό. Η υδρόφιλη επίστρωση και το γεγονός ότι ο καθετήρας είναι έτοιμος προς χρήση μειώνουν σημαντικά την τριβή και τον ερεθισμό της ουρήθρας, βελτιώνουν την άνεση του ασθενούς και συμβάλλουν στη μείωση των μικροτραυματισμών και, κατ' επέκταση, του κινδύνου ουρολοιμώξεων. Το βοήθημα εισαγωγής που επιτρέπει «καθαρή» εισαγωγή χωρίς άμεση επαφή με τον καθετήρα και προσφέρει σταθερό κράτημα, ενισχύει την τήρηση των κανόνων ασηψίας, ιδιαίτερα σε συνθήκες κατ' οίκον χρήσης ή σε ασθενείς με περιορισμένη επιδεξιότητα. Η εύκαμπτη συσκευασία, η οποία προστατεύει τον καθετήρα και εξασφαλίζει εύκολη και ασφαλή μεταφορά και αποθήκευση, διευκολύνει την καθημερινή συμμόρφωση των ασθενών στο θεραπευτικό σχήμα. Η διαθεσιμότητα μεγεθών 12, 14 και 16 Fr καλύπτει τις συνήθεις κλινικές ανάγκες του ενήλικου ανδρικού πληθυσμού, επιτρέποντας την εξατομίκευση της επιλογής ανάλογα με την ανατομία και τις ιδιαιτερότητες του κάθε ασθενούς.

Οι ανωτέρω τεχνικές προδιαγραφές είναι πλήρως εναρμονισμένες με τις εγκεκριμένες προδιαγραφές της ΕΚΑΠΥ για καθετήρες, όπως αυτές αποτυπώνονται στον ισχύοντα ενιαίο κατάλογο τεχνικών προδιαγραφών της ΕΚΑΠΥ (α/α 9.21).

α/α 19(ΥΧ001086):

«Σετ ενδοπρόθεσης τύπου διπλού Pigtail ανοικτού άκρου, κατασκευασμένη από πολυουρεθάνη με υδρόφιλη επικάλυψη, βιοσυμβατή, ακτινοσκοπική, μακράς διάρκειας παραμονής έως 12 μήνες, με οπές στα άκρα και σε όλο της το μήκος. Να διαθέτει σύστημα ευθείας του άκρου του pigtail για την εύκολη τοποθέτηση του οδηγού σύρματος, ακτινοσκοπική διαβάθμιση ανά 5cm και ειδική επικάλυψη pHreecoat, η οποία να κρατά σταθερά τα επίπεδα του pH στην επιφάνεια του καθετήρα ώστε να ελαχιστοποιεί την προσκόλληση ουρικών αλάτων. Το σετ να περιλαμβάνει: καθετήρα Pigtail, προωθητή με ακτινοσκοπικό άκρο και υδρόφιλο οδηγό σύρμα από NITINOL μήκους 150cm περίπου. Διάμετροι stent 4,7Ch – 8Ch και μήκη 14cm–30cm.»

Η προμήθεια σετ ενδοπρόθεσης τύπου διπλού Pigtail ανοικτού άκρου, κατασκευασμένης από πολυουρεθάνη με υδρόφιλη επικάλυψη, βιοσυμβατής και ακτινοσκοπικής, με δυνατότητα μακράς παραμονής έως 12 μήνες, κρίνεται αναγκαία για την ασφαλή και αποτελεσματική παροχέτευση του ανώτερου ουροποιητικού σε περιστατικά απόφραξης του ουρητήρα, λιθίασης, στενώσεων ή μετεγχειρητικής υποστήριξης. Οι οπές στα άκρα και σε όλο το μήκος της ενδοπρόθεσης εξασφαλίζουν επαρκή παροχέτευση των ούρων και μειώνουν τον κίνδυνο απόφραξης. Το σύστημα ευθείας του άκρου του pigtail διευκολύνει την ασφαλή τοποθέτηση του οδηγού σύρματος, ενώ η ακτινοσκοπική διαβάθμιση ανά 5 cm επιτρέπει τον ακριβή έλεγχο της θέσης κατά την εμφύτευση. Η ειδική επικάλυψη pHreecoat συμβάλλει στη διατήρηση σταθερού pH στην επιφάνεια του καθετήρα και στην ελαχιστοποίηση της προσκόλλησης ουρικών αλάτων, μειώνοντας τον κίνδυνο εναπόθεσης και απόφραξης κατά τη μακρά παραμονή. Η πληρότητα του σετ με καθετήρα pigtail, προωθητή με ακτινοσκοπικό άκρο και υδρόφιλο οδηγό σύρμα Nitinol μήκους περίπου 150 cm διασφαλίζει την ασφαλή, άμεση και αποτελεσματική τοποθέτηση.

Η διαθεσιμότητα διαμέτρων 4,7–8 Ch και μηκών 14–30 cm καλύπτει το σύνολο των συνήθων κλινικών αναγκών.

Οι ανωτέρω τεχνικές προδιαγραφές είναι πλήρως εναρμονισμένες με τις εγκεκριμένες προδιαγραφές της ΕΚΑΠΥ για σετ ενδοπρόθεσης, όπως αυτές αποτυπώνονται στον ισχύοντα ενιαίο κατάλογο τεχνικών προδιαγραφών της ΕΚΑΠΥ (α/α 4.65 και 4.66).

Επίσης, θα θέλαμε να παρακαλέσουμε για την πρόσθεση των κάτωθι υλικών:

1. BD Aptra™ Single-Use Digital Flexible Ureteroscope

Το BD Aptra™ είναι ένα προηγμένο ψηφιακό ενδοσκοπικό σύστημα μίας χρήσης, σχεδιασμένο για ουρολογικές επεμβάσεις, προσφέροντας υψηλή ποιότητα απεικόνισης, εργονομία και αξιοπιστία. Το BD Aptra™ Single-Use Digital Flexible Ureteroscope διαθέτει πεδίο όρασης 100° και βάθος πεδίου 2 έως 50 mm, επιτρέποντας ευρεία και καθαρή απεικόνιση κατά τη διάρκεια της επέμβασης. Η διάμετρος του άκρου (distal tip) είναι 7,4 Fr, ενώ η εξωτερική διάμετρος του σωλήνα εισαγωγής ανέρχεται σε 8,6 Fr. Το κανάλι εργασίας έχει διάμετρο 3,6 Fr, επιτρέποντας τη χρήση κατάλληλων εργαλείων. Το συνολικό μήκος του άξονα είναι 670 mm, προσφέροντας επαρκές εύρος για την κάλυψη ανατομικών αναγκών. Το εύρος κάμψης φτάνει τις 275° τόσο προς τα πάνω όσο και προς τα κάτω, διευκολύνοντας την πρόσβαση σε δύσκολα σημεία του ουροποιητικού συστήματος. Ο αισθητήρας εικόνας προσφέρει ανάλυση 400 x 400 pixels, ενώ ο φωτισμός επιτυγχάνεται μέσω ενσωματωμένων LED στο άκρο του ενδοσκοπίου. Ο εργονομικός σχεδιασμός της λαβής περιλαμβάνει δύο προγραμματιζόμενα κουμπιά, τα οποία μπορούν να ρυθμιστούν για λειτουργίες όπως η αυξομείωση της φωτεινότητας ή το ζουμ.

Το BD Aptra™ Image System λειτουργεί με τάση AC 100–240V και συχνότητα 50/60 Hz, παρέχοντας εξόδους βίντεο τύπου CVBS και HDMI για εύκολη σύνδεση με οθόνες ή συστήματα καταγραφής. Οι διαστάσεις της μονάδας είναι 34,5 cm σε πλάτος, 8,8 cm σε ύψος και 36,0 cm σε βάθος, με συνολικό βάρος 3,2 kg. Το σύστημα προσφέρει λειτουργίες όπως ρύθμιση φωτεινότητας, δυνατότητα ζουμ, πάγωμα της εικόνας και ισορροπία λευκού, για βέλτιστη απεικόνιση και διαχείριση της εικόνας κατά τη διάρκεια της επέμβασης. Διατίθεται σε δυο είδη ουρητηροσκοπίων : με τυπική διαμόρφωση και με αντίστροφη διαμόρφωση.

Το BD Aptra™ αξίζει να ενσωματωθεί στην καθημερινή κλινική πρακτική κάθε ουρολόγου, καθώς συνδυάζει τα πλεονεκτήματα της μίας χρήσης ασφάλειας με την προηγμένη τεχνολογία απεικόνισης. Προσφέρει υψηλή ευκρίνεια, εργονομικό χειρισμό και άμεση ετοιμότητα χωρίς την ανάγκη αποστείρωσης ή συντήρησης, μειώνοντας τον κίνδυνο διασταυρούμενης μόλυνσης. Το μεγάλο εύρος κάμψης και ο λεπτός σχεδιασμός του επιτρέπουν εύκολη πρόσβαση ακόμα και στις πιο δύσκολες περιοχές του ουροποιητικού. Με δύο επιλογές διαμόρφωσης (τυπική και αντίστροφη), ο γιατρός μπορεί να επιλέξει το

κατάλληλο εργαλείο ανάλογα με τις ανατομικές απαιτήσεις ή την προτίμησή του, βελτιώνοντας την απόδοση και την ακρίβεια της επέμβασης.

2. Αυτοκόλλητοι Εξωτερικοί Ανδρικοί Καθετήρες

Εξωτερικοί ανδρικοί καθετήρες (πεοκαλύπτρες) από 100% διαφανή σιλικόνη, αυτοκόλλητοι με υδροκολλοειδές κολλητικό υλικό για καλύτερη διαχείριση υγρασίας, ενός τεμαχίου με ενισχυμένη έξοδο για ασφαλή σύνδεση με ουροσυλλέκτη.

(Μεγέθη S, M, IM, L, XL). Διατίθενται σε :

POP ON : Μικρού μεγέθους με κολλητικό σε όλο το μήκος

Ultraflex : Κανονικού μεγέθους με κολλητικό στο μέσο τους

Wideband : Κανονικού μεγέθους με κολλητικό σε όλο το μήκος

Η προμήθεια αυτοκόλλητων εξωτερικών ανδρικών καθετήρων κρίνεται σκόπιμη, καθώς αποτελούν σύγχρονη, ασφαλή και μη επεμβατική λύση για τη διαχείριση της ακράτειας ούρων σε άνδρες ασθενείς. Οι καθετήρες από 100% διαφανή σιλικόνη με υδροκολλοειδές κολλητικό υλικό εξασφαλίζουν άριστη εφαρμογή, καλή διαχείριση της υγρασίας και μειωμένο κίνδυνο ερεθισμών ή διαρροών. Ο σχεδιασμός ενός τεμαχίου με ενισχυμένη έξοδο επιτρέπει αξιόπιστη σύνδεση με ουροσυλλέκτη, ενώ η διαθεσιμότητα διαφορετικών μεγεθών και τύπων (POP ON, Ultraflex, Wideband) καλύπτει τις εξατομικευμένες ανάγκες των ασθενών, βελτιώνοντας την άνεση, την υγιεινή και τη συνολική ποιότητα φροντίδας.

Οι ανωτέρω τεχνικές προδιαγραφές είναι πλήρως εναρμονισμένες με τις εγκεκριμένες προδιαγραφές της ΕΚΑΠΥ για καθετήρες, όπως αυτές αποτυπώνονται στον ισχύοντα ενιαίο κατάλογο τεχνικών προδιαγραφών της ΕΚΑΠΥ (α/α 9.16).

3. Αυτολιπαινόμενοι καθετήρες για διαλείποντα καθετηριασμό Magic 3

Υδρόφιλος διαλείποντας καθετήρας τριών στρώσεων σιλικόνης έτοιμος προς χρήση με νερό χωρίς συντηρητικά στη συσκευασία του και ελεύθερος από phthalates (DEHP-FREE) να μην προκαλεί τοξικότητα, αλλεργίες και τραυματισμούς.

Ανδρικός, μήκους περίπου 40εκ. Μεγέθη από 10-18 CH

Γυνακείος, μήκος περίπου 15εκ. Μεγέθη από 10-18CH

Παιδικός, μήκους περίπου 25εκ. Μεγέθη από 6-10 CH

Οι υδρόφιλοι καθετήρες τριών στρώσεων σιλικόνης, έτοιμοι προς χρήση με αποστειρωμένο νερό χωρίς συντηρητικά στη συσκευασία και απαλλαγμένοι από phthalates (DEHP-FREE), μειώνουν σημαντικά τον κίνδυνο τοξικότητας, αλλεργικών αντιδράσεων και τραυματισμών της ουρήθρας. Η διαθεσιμότητα ανδρικών, γυναικείων και παιδιατρικών καθετήρων σε διαφορετικά μήκη και μεγέθη επιτρέπει την εξατομικευμένη επιλογή ανάλογα με τις ανάγκες κάθε ασθενούς, βελτιώνοντας την άνεση, την ασφάλεια και τη συμμόρφωση στη θεραπεία, καθώς και τη συνολική ποιότητα παρεχόμενης φροντίδας.

Οι ανωτέρω τεχνικές προδιαγραφές είναι πλήρως εναρμονισμένες με τις εγκεκριμένες προδιαγραφές της ΕΚΑΠΥ για καθετήρες, όπως αυτές αποτυπώνονται στον ισχύοντα ενιαίο κατάλογο τεχνικών προδιαγραφών της ΕΚΑΠΥ (α/α 9.19).

4. Αυτολιπαινόμενοι καθετήρες για διαλείποντα καθετηριασμό με ειδική λαβή Magic 3 Gripper

Υδρόφιλος διαλείποντας καθετήρας τριών στρώσεων σιλικόνης με ειδικά σχεδιασμένη λαβή για no touch εισαγωγή, έτοιμος προς χρήση με νερό χωρίς συντηρητικά στη συσκευασία του και ελεύθερος από phthalates (DEHP-FREE) να μην προκαλεί τοξικότητα, αλλεργίες και τραυματισμούς.

Ανδρικός, μήκους περίπου 40εκ. Μεγέθη από 10-18 CH

Παιδικός, μήκους περίπου 25εκ. Μεγέθη από 6-10 CH

Η προμήθεια υδρόφιλων διαλείποντων καθετήρων τριών στρώσεων σιλικόνης με ειδικά σχεδιασμένη λαβή για no touch εισαγωγή κρίνεται σκόπιμη, καθώς ενισχύει σημαντικά την ασφάλεια και την υγιεινή κατά τη διαδικασία του καθετηριασμού. Η ετοιμότητα προς χρήση με αποστειρωμένο νερό χωρίς συντηρητικά και η απουσία phthalates (DEHP-FREE) μειώνουν τον κίνδυνο τοξικότητας, αλλεργικών αντιδράσεων και τραυματισμών της ουρήθρας, προστατεύοντας τόσο τον ασθενή όσο και το υγειονομικό προσωπικό. Η εργονομική λαβή περιορίζει την άμεση επαφή με τον καθετήρα, μειώνοντας τον κίνδυνο λοιμώξεων, ενώ η διαθεσιμότητα ανδρικών και παιδιατρικών μεγεθών επιτρέπει την προσαρμογή στις ανάγκες διαφορετικών ηλικιακών ομάδων, συμβάλλοντας στη βελτίωση της ποιότητας φροντίδας και της συμμόρφωσης στη θεραπεία.

Οι ανωτέρω τεχνικές προδιαγραφές είναι πλήρως εναρμονισμένες με τις εγκεκριμένες προδιαγραφές της ΕΚΑΠΥ για καθετήρες, όπως αυτές αποτυπώνονται στον ισχύοντα ενιαίο κατάλογο τεχνικών προδιαγραφών της ΕΚΑΠΥ (α/α 9.20).

5. SOLO Hydro (μοναδικό είδος)

Οδηγό σύρμα ουρολογικό, με πυρήνα κατασκευασμένο από Nitinol και Κοβάλτιο ο οποίος περιβάλλεται από υδρόφιλη επικάλυψη. Το οδηγό σύρμα να διατίθεται με διάμετρο 0,035'' & 0,038'' να έχει μήκος 150cm και η σκληρότητά του να είναι τύπου Stiff. Το άκρο του σύρματος να είναι κεκαμμένο, να έχει μήκος 5cm, να λεπταίνει σταδιακά, να είναι

εύκαμπτο και με υδρόφιλη επικάλυψη. Το σώμα του σύρματος να έχει ειδικό σχεδιασμό σπειρώματος ώστε να ελέγχεται καλύτερα η διαδικασία εισαγωγής του σύρματος

Οδηγό σύρμα ουρολογικό, με πυρήνα κατασκευασμένο από Nitinol και Κοβάλτιο ο οποίος περιβάλλεται από υδρόφιλη επικάλυψη. Το οδηγό σύρμα να διατίθεται με διάμετρο 0,035'' & 0,038'' να έχει μήκος 150cm και η σκληρότητά του να είναι τύπου Stiff. Το άκρο του σύρματος να είναι ευθύ, εύκαμπτο και με υδρόφιλη επικάλυψη. Το σώμα του σύρματος να έχει ειδικό σχεδιασμό σπειρώματος ώστε να ελέγχεται καλύτερα η διαδικασία εισαγωγής του σύρματος

Η προμήθεια ουρολογικών οδηγών συρμάτων με πυρήνα από Nitinol και Κοβάλτιο και υδρόφιλη επικάλυψη κρίνεται σκόπιμη, καθώς συμβάλλει καθοριστικά στην ασφαλή και αποτελεσματική διενέργεια ενδοουρολογικών πράξεων, όπου απαιτείται αξιόπιστη πρόσβαση και σταθερή καθοδήγηση των εργαλείων. Η διαθεσιμότητα διαμέτρων 0,035'' και 0,038'' με μήκος 150 cm και σκληρότητα τύπου Stiff εξασφαλίζει την απαιτούμενη υποστήριξη (support) για προώθηση καθετήρων, ουρητηρικών θηκών και λοιπών υλικών, ενώ η υδρόφιλη επικάλυψη μειώνει την τριβή, διευκολύνει τη διέλευση σε στενώσεις και περιορίζει τον κίνδυνο τραυματισμών του ουροθηλίου. Η ύπαρξη δύο τύπων άκρου, κεκαμμένου 5 cm με σταδιακή λέπτυνση και υψηλή ευκαμψία, καθώς και ευθύγραμμου εύκαμπτου άκρου, επιτρέπει την επιλογή ανάλογα με την ανατομία και τη δυσκολία του περιστατικού, βελτιώνοντας τον χειρισμό και την ακρίβεια. Επιπλέον, ο ειδικός σχεδιασμός σπειρώματος στο σώμα του σύρματος ενισχύει τον έλεγχο κατά την εισαγωγή και τις ελιγμούς, μειώνοντας τις αποτυχημένες προσπάθειες, τον χρόνο της πράξης και τις πιθανές επιπλοκές, με άμεσο όφελος για την ασφάλεια του ασθενούς και την αποδοτικότητα της κλινικής λειτουργίας.

Οι ανωτέρω τεχνικές προδιαγραφές είναι πλήρως εναρμονισμένες με τις εγκεκριμένες προδιαγραφές της ΕΚΑΠΥ για οδηγά σύρματα, όπως αυτές αποτυπώνονται στον ισχύοντα ενιαίο κατάλογο τεχνικών προδιαγραφών της ΕΚΑΠΥ (α/α 8.1).

6. SOLO PLUS

Οδηγό σύρμα ουρολογικό, με πυρήνα κατασκευασμένο από Nitinol και Κοβάλτιο με επικάλυψη PTFE. Το οδηγό σύρμα να διατίθεται με διάμετρο 0.035'' & 0.038'' να έχει μήκος 150cm και η σκληρότητά του να είναι τύπου Stiff. Το άκρο του σύρματος να είναι ευθύ, να έχει μήκος 5cm, να λεπταίνει σταδιακά, να είναι εύκαμπτο και υδρόφιλο. Το σώμα του σύρματος να έχει ειδικό σχεδιασμό σπειρώματος ώστε να ελέγχεται καλύτερα η διαδικασία εισαγωγής του σύρματος.

Οδηγό σύρμα ουρολογικό, με πυρήνα κατασκευασμένο από Nitinol και Κοβάλτιο με επικάλυψη PTFE. Το οδηγό σύρμα να διατίθεται με διάμετρο 0.035'' & 0.038'' να έχει μήκος 150cm και η σκληρότητά του να είναι τύπου Stiff. Το άκρο του σύρματος να είναι

κεκαμμένο, να έχει μήκος 5cm, να λεπταίνει σταδιακά, να είναι εύκαμπτο και υδρόφιλο. Το σώμα του σύρματος να έχει ειδικό σχεδιασμό σπειρώματος ώστε να ελέγχεται καλύτερα η διαδικασία εισαγωγής του σύρματος.

Η προμήθεια ουρολογικών οδηγών συρμάτων με πυρήνα από Nitinol και Κοβάλτιο και επικάλυψη PTFE κρίνεται αναγκαία, καθώς εξασφαλίζει υψηλή αντοχή, ελεγχόμενη σκληρότητα τύπου Stiff και αξιόπιστη καθοδήγηση κατά τη διενέργεια απαιτητικών ενδοουρολογικών επεμβάσεων. Η διαθεσιμότητα σε διαμέτρους 0.035" και 0.038" με μήκος 150 cm καλύπτει ευρύ φάσμα κλινικών εφαρμογών, ενώ ο συνδυασμός επικάλυψης PTFE στο σώμα και υδρόφιλου, εύκαμπτου άκρου μήκους 5 cm με σταδιακή λέπτυνση μειώνει την τριβή, διευκολύνει την προώθηση σε στενώσεις και περιορίζει τον κίνδυνο τραυματισμών του ουροποιητικού. Η ύπαρξη τόσο ευθύγραμμου όσο και κεκαμμένου άκρου επιτρέπει την προσαρμογή στις ανατομικές ιδιαιτερότητες και στη δυσκολία του εκάστοτε περιστατικού, ενώ ο ειδικός σχεδιασμός σπειρώματος στο σώμα του σύρματος προσφέρει βελτιωμένο έλεγχο και ακρίβεια κατά την εισαγωγή και τους χειρισμούς. Συνολικά, η χρήση των συγκεκριμένων οδηγών συρμάτων συμβάλλει στη μείωση του χρόνου της πράξης, των επιπλοκών και των επαναλαμβανόμενων προσπαθειών, ενισχύοντας την ασφάλεια του ασθενούς και την αποδοτικότητα της κλινικής διαδικασίας.

Οι ανωτέρω τεχνικές προδιαγραφές είναι πλήρως εναρμονισμένες με τις εγκεκριμένες προδιαγραφές της ΕΚΑΠΥ για οδηγά σύρματα, όπως αυτές αποτυπώνονται στον ισχύοντα ενιαίο κατάλογο τεχνικών προδιαγραφών της ΕΚΑΠΥ (α/α 8.2).

7. SOLO FLEX

Υβριδικό οδηγό σύρμα ουρολογικό, με πυρήνα κατασκευασμένο από Nitinol με επικάλυψη PTFE. Το οδηγό σύρμα να διατίθεται με διάμετρο 0.035" & 0.038" και να έχει μήκος 150cm. Το άκρο του σύρματος να είναι ευθύ, να έχει μήκος 5cm, να λεπταίνει σταδιακά, να είναι εύκαμπτο και υδρόφιλο. Το σώμα του σύρματος να έχει ειδικό σχεδιασμό σπειρώματος ώστε να ελέγχεται καλύτερα η διαδικασία εισαγωγής του σύρματος. Το σύρμα να διαθέτει εύκαμπτο τελείωμα ώστε να μην προκαλεί φθορά στο ουρητηροσκόπιο.

Υβριδικό οδηγό σύρμα ουρολογικό, με πυρήνα κατασκευασμένο από Nitinol με επικάλυψη PTFE. Το οδηγό σύρμα να διατίθεται με διάμετρο 0.035" & 0.038" και να έχει μήκος 150cm. Το άκρο του σύρματος να είναι κεκαμμένο, να έχει μήκος 5cm, να λεπταίνει σταδιακά, να είναι εύκαμπτο και υδρόφιλο. Το σώμα του σύρματος να έχει ειδικό σχεδιασμό σπειρώματος ώστε να ελέγχεται καλύτερα η διαδικασία εισαγωγής του σύρματος. Το σύρμα να διαθέτει εύκαμπτο τελείωμα ώστε να μην προκαλεί φθορά στο ουρητηροσκόπιο.

Η προμήθεια υβριδικών ουρολογικών οδηγών συρμάτων με πυρήνα από Nitinol και επικάλυψη PTFE κρίνεται σκόπιμη, καθώς προσφέρει τον απαιτούμενο συνδυασμό ευκαμψίας και στήριξης για ασφαλή πρόσβαση και αποτελεσματικούς χειρισμούς σε ενδοουρολογικές πράξεις. Η διαθεσιμότητα σε διαμέτρους 0.035'' και 0.038'' με μήκος 150 cm καλύπτει μεγάλο εύρος εφαρμογών, ενώ η επικάλυψη PTFE μειώνει την τριβή και διευκολύνει την ομαλή προώθηση του σύρματος. Το υδρόφιλο, εύκαμπτο άκρο μήκους 5 cm με σταδιακή λέπτυνση, είτε ευθύ είτε κεκαμμένο, επιτρέπει προσαρμογή στις ανατομικές ιδιαιτερότητες και στις απαιτήσεις κάθε περιστατικού, περιορίζοντας τον κίνδυνο τραυματισμών και βελτιώνοντας την ακρίβεια καθοδήγησης. Παράλληλα, ο ειδικός σχεδιασμός σπειρώματος στο σώμα ενισχύει τον έλεγχο κατά την εισαγωγή και τους ελιγμούς, μειώνοντας τις άσκοπες προσπάθειες και τον χρόνο της διαδικασίας. Επιπλέον, το εύκαμπτο τελείωμα του σύρματος συμβάλλει στην προστασία του ουρητηροσκοπίου από φθορά, μειώνοντας το κόστος συντήρησης και παρατείνοντας τη διάρκεια ζωής του εξοπλισμού, με άμεσο όφελος για την ασφάλεια, την αποτελεσματικότητα και την οικονομική διαχείριση της κλινικής λειτουργίας.

Οι ανωτέρω τεχνικές προδιαγραφές είναι πλήρως εναρμονισμένες με τις εγκεκριμένες προδιαγραφές της ΕΚΑΠΥ για οδηγά σύρματα, όπως αυτές αποτυπώνονται στον ισχύοντα ενιαίο κατάλογο τεχνικών προδιαγραφών της ΕΚΑΠΥ (α/α 8.3).

8. PROXIS

Υδρόφιλο ουρητηρικό θηκάρι μονού αυλού για εύκαμπτη ουρητηροσκόπηση με διαστολέα μειωμένης διαμέτρου, ομαλή μετάβαση μεταξύ διαστολέα και εξωτερικής θήκης, υδρόφιλη επίστρωση σε όλες τις επιφάνειες και τον διαστολέα και σχεδιασμό ραβδώσεων κατά μήκος. Με εύκαμπτο ακτινοσκιερό άκρο 10-12FR και 12-14FR και μήκος 25-35- 45cm. Με σύστημα κλειδώματος διαστολέα, το οποίο μπορεί να χρησιμοποιηθεί ασφαλώς, με το ένα χέρι.

Η προμήθεια υδρόφιλου ουρητηρικού θηκαριού μονού αυλού για εύκαμπτη ουρητηροσκόπηση κρίνεται σκόπιμη, καθώς διευκολύνει την ασφαλή πρόσβαση και τη σταθερή εργασία στον ουρητήρα, βελτιώνοντας την αποτελεσματικότητα των ενδοουρολογικών επεμβάσεων. Η μειωμένη διάμετρος του διαστολέα και η ομαλή μετάβαση μεταξύ διαστολέα και εξωτερικής θήκης συμβάλλουν στη λιγότερο τραυματική εισαγωγή και στη μείωση των δυσκολιών κατά την προώθηση, ενώ η υδρόφιλη επίστρωση σε όλες τις επιφάνειες, συμπεριλαμβανομένου του διαστολέα, μειώνει την τριβή και περιορίζει τον κίνδυνο κακώσεων του βλεννογόνου. Ο σχεδιασμός ραβδώσεων κατά μήκος ενισχύει τον έλεγχο και τη σταθερότητα κατά τον χειρισμό, ενώ το εύκαμπτο ακτινοσκιερό άκρο επιτρέπει ακριβή απεικονιστική καθοδήγηση και ασφαλή τοποθέτηση. Η διαθεσιμότητα μεγεθών 10-12FR και 12-14FR και μηκών 25, 35 και 45 cm καλύπτει διαφορετικές ανατομικές ανάγκες και κλινικά σενάρια. Τέλος, το σύστημα κλειδώματος του

διαστολέα που μπορεί να χρησιμοποιηθεί με το ένα χέρι ενισχύει την εργονομία και την ασφάλεια της διαδικασίας, μειώνοντας τον χρόνο χειρισμών και τις πιθανές επιπλοκές, με συνολικό όφελος για τον ασθενή και την αποδοτικότητα της κλινικής λειτουργίας.

Οι ανωτέρω τεχνικές προδιαγραφές είναι πλήρως εναρμονισμένες με τις εγκεκριμένες προδιαγραφές της ΕΚΑΠΥ για θηκάρια, όπως αυτές αποτυπώνονται στον ισχύοντα ενιαίο κατάλογο τεχνικών προδιαγραφών της ΕΚΑΠΥ (α/α 2.1).

9. INLAY OPTIMA ΧΩΡΙΣ ΟΔΗΓΟ ΣΥΡΜΑ

Σετ ενδοπρόθεσης τύπου διπλού Pigtail ανοικτού άκρου, κατασκευασμένη από πολυουρεθάνη με υδρόφιλη επικάλυψη, βιοσυμβατή, ακτινοσκοπική, μακράς διάρκειας παραμονής έως 12 μήνες, με οπές στα άκρα και σε όλο της το μήκος. Να διαθέτει σύστημα ευθείας του άκρου του pigtail για την εύκολη τοποθέτηση του οδηγού σύρματος, ακτινοσκοπική διαβάθμιση ανά 5cm και ειδική επικάλυψη pHreecoat, η οποία να κρατά σταθερά τα επίπεδα του pH στην επιφάνεια του καθετήρα ώστε να ελαχιστοποιεί την προσκόλληση ουρικών αλάτων. Διάμετροι stent 4,7Ch–8Ch και μήκη 14cm–30cm.

Η προμήθεια σετ ενδοπρόθεσης ουρητήρα τύπου διπλού pigtail ανοικτού άκρου κρίνεται σκόπιμη, καθώς αποτελεί βασικό υλικό για την αποτελεσματική παροχέτευση και διατήρηση της βατότητας του ανώτερου ουροποιητικού σε πλήθος ουρολογικών περιστατικών. Η κατασκευή από πολυουρεθάνη με υδρόφιλη επικάλυψη και η βιοσυμβατότητα συμβάλλουν στη μείωση της τριβής, της δυσανεξίας και των ερεθισμών, ενώ η ακτινοσκοπικότητα και οι οπές στα άκρα και σε όλο το μήκος διευκολύνουν την ακριβή τοποθέτηση και εξασφαλίζουν αξιόπιστη παροχέτευση. Η δυνατότητα μακράς παραμονής έως 12 μήνες περιορίζει την ανάγκη συχνών αλλαγών, μειώνοντας τις επαναλαμβανόμενες επεμβάσεις, την ταλαιπωρία του ασθενούς και το συνολικό κόστος. Επιπλέον, το σύστημα ευθείας του άκρου του pigtail επιτρέπει ευκολότερη τοποθέτηση οδηγού σύρματος και βελτιώνει τον χειρισμό κατά την εισαγωγή, ενώ η ακτινοσκοπική διαβάθμιση ανά 5 cm ενισχύει τον έλεγχο του μήκους και την ακρίβεια. Η ειδική επικάλυψη pHreecoat, που διατηρεί σταθερά τα επίπεδα pH στην επιφάνεια του καθετήρα, συμβάλλει στη μείωση της προσκόλλησης ουρικών αλάτων και του κινδύνου εναπόθεσης, υποστηρίζοντας την ασφαλή παραμονή του stent για μεγάλο χρονικό διάστημα. Τέλος, η διαθεσιμότητα σε διαμέτρους 4,7Ch έως 8Ch και μήκη 14 cm έως 30 cm επιτρέπει εξατομικευμένη επιλογή ανάλογα με την ανατομία και τις ανάγκες του περιστατικού, ενισχύοντας την ποιότητα και την ασφάλεια της παρεχόμενης φροντίδας.

Οι ανωτέρω τεχνικές προδιαγραφές είναι πλήρως εναρμονισμένες με τις εγκεκριμένες προδιαγραφές της ΕΚΑΠΥ για σετ ενδοπρόθεσης, όπως αυτές αποτυπώνονται στον ισχύοντα ενιαίο κατάλογο τεχνικών προδιαγραφών της ΕΚΑΠΥ (α/α 4.65 και 4.66).

10. Καθετήρας Αιματοουρίας τύπου Dufour 2-Way, με Μπαλόνι 30/50mL

Καθετήρας ουρολογικός τύπου Dufour, δύο αυλών (2-way), κατάλληλος για χρήση σε περιπτώσεις αιματοουρίας. Διαθέτει μπαλόνι χωρητικότητας 30-50mL για αποτελεσματική αιμόσταση και σταθερή τοποθέτηση. Κατασκευασμένος από κόκκινο λάτεξ (Red Rubber Latex) με υδρόφιλη επίστρωση πολυουρεθάνης (Hydrogel) για εύκολη και ανώδυνη εισαγωγή. Διαμέτρου 18-24CH, αποστειρωμένος και έτοιμος προς χρήση.

Η προμήθεια ουρολογικού καθετήρα τύπου Dufour 2-way κρίνεται σκόπιμη για τη διαχείριση αιματοουρίας, καθώς επιτρέπει ασφαλή παροχέτευση και υποστηρίζει αιμόσταση. Το μπαλόνι 30–50 mL εξασφαλίζει σταθερή παραμονή και αποτελεσματική πίεση, ενώ η υδρόφιλη επίστρωση (hydrogel) σε κόκκινο λάτεξ διευκολύνει την πιο ομαλή και λιγότερο επώδυνη εισαγωγή. Διατίθεται αποστειρωμένος, έτοιμος προς χρήση, σε διαμέτρους 18–24 CH για κάλυψη διαφορετικών κλινικών αναγκών.

Οι ανωτέρω τεχνικές προδιαγραφές είναι πλήρως εναρμονισμένες με τις εγκεκριμένες προδιαγραφές της ΕΚΑΠΥ για διάφορους καθετήρες, όπως αυτές αποτυπώνονται στον ισχύοντα ενιαίο κατάλογο τεχνικών προδιαγραφών της ΕΚΑΠΥ (α/α 10.4).

11. Καθετήρας Αιματοουρίας τύπου Dufour 2-Way, με Μπαλόνι 60/80mL,

Καθετήρας ουρολογικός τύπου Dufour, δύο αυλών (2-way), ειδικά σχεδιασμένος για την αντιμετώπιση αιματοουρίας. Διαθέτει μεγάλο μπαλόνι χωρητικότητας 60-80mL, προσφέροντας ενισχυμένη πίεση για καλύτερη αιμόσταση. Κατασκευασμένος από κόκκινο λάτεξ (Red Rubber Latex) με επικάλυψη υδρόφιλης πολυουρεθάνης (Hydrogel) για ευκολότερη και πιο άνετη τοποθέτηση. Διαμέτρου 18-24CH, αποστειρωμένος και έτοιμος προς χρήση.

Η προμήθεια ουρολογικού καθετήρα τύπου Dufour 2-way κρίνεται σκόπιμη για την αντιμετώπιση αιματοουρίας, καθώς το μεγάλο μπαλόνι 60–80 mL παρέχει ενισχυμένη πίεση για καλύτερη αιμόσταση και σταθερή τοποθέτηση. Η κατασκευή από κόκκινο λάτεξ με υδρόφιλη επίστρωση (hydrogel) διευκολύνει την πιο άνετη εισαγωγή, ενώ η διαθεσιμότητα σε 18–24 CH και η αποστειρωμένη, έτοιμη προς χρήση μορφή καλύπτουν άμεσα τις κλινικές ανάγκες.

Οι ανωτέρω τεχνικές προδιαγραφές είναι πλήρως εναρμονισμένες με τις εγκεκριμένες προδιαγραφές της ΕΚΑΠΥ για διάφορους καθετήρες, όπως αυτές αποτυπώνονται στον ισχύοντα ενιαίο κατάλογο τεχνικών προδιαγραφών της ΕΚΑΠΥ (α/α 10.4).

12. Καθετήρας Αιματοουρίας τύπου Dufour 2-Way, με Μπαλόνι 30/50mL, No 20-22CH

Καθετήρας ουρολογικός τύπου Dufour, δύο αυλών (2-way), κατάλληλος για διαχείριση αιματοουρίας. Διαθέτει μπαλόνι 30-50mL για σταθερή εφαρμογή και ήπια αιμόσταση. Κατασκευασμένος από nylon spiral latex, προσφέροντας αυξημένη ευκαμψία και ανθεκτικότητα. Η υδρόφιλη επίστρωση πολυουρεθάνης (Hydrogel) διευκολύνει την

τοποθέτηση και μειώνει τον ερεθισμό. Διαμέτρου 20-22CH, αποστειρωμένος, έτοιμος προς χρήση.

Η προμήθεια ουρολογικού καθετήρα τύπου Dufour 2-way κρίνεται σκόπιμη για τη διαχείριση αιματουρίας, καθώς το μπαλόνι 30–50 mL προσφέρει σταθερή εφαρμογή και ήπια υποστήριξη αιμόστασης. Η κατασκευή από nylon spiral latex παρέχει αυξημένη ευκαμψία και ανθεκτικότητα, ενώ η υδρόφιλη επίστρωση πολυουρεθάνης (hydrogel) διευκολύνει την τοποθέτηση και μειώνει τον ερεθισμό. Διατίθεται αποστειρωμένος, έτοιμος προς χρήση, σε διαμέτρους 20–22 CH, καλύπτοντας άμεσα τις βασικές κλινικές ανάγκες.

Οι ανωτέρω τεχνικές προδιαγραφές είναι πλήρως εναρμονισμένες με τις εγκεκριμένες προδιαγραφές της ΕΚΑΠΥ για διάφορους καθετήρες, όπως αυτές αποτυπώνονται στον ισχύοντα ενιαίο κατάλογο τεχνικών προδιαγραφών της ΕΚΑΠΥ (α/α 10.4).

13. Καθετήρας Αιματουρίας τύπου Dufour 3-Way, με Μπαλόνι 30/50mL, No 18-24CH

Καθετήρας ουρολογικός τύπου Dufour, τριών αυλών (3-way), σχεδιασμένος για διαχείριση αιματουρίας και δυνατότητα συνεχούς πλύσης της κύστης. Διαθέτει μπαλόνι 30-50mL για σταθερότητα και ήπια αιμόσταση. Κατασκευασμένος από nylon spiral latex, για ενισχυμένη ευκαμψία και μηχανική αντοχή. Η υδρόφιλη επίστρωση πολυουρεθάνης (Hydrogel) εξασφαλίζει ομαλή και ανώδυνη εισαγωγή. Διαμέτρου 18CH, αποστειρωμένος και έτοιμος για χρήση.

Η προμήθεια ουρολογικού καθετήρα τύπου Dufour 3-way κρίνεται σκόπιμη για τη διαχείριση αιματουρίας, καθώς παρέχει δυνατότητα συνεχούς πλύσης της κύστης και αποτελεσματική παροχέτευση. Το μπαλόνι 30–50 mL εξασφαλίζει σταθερή τοποθέτηση και ήπια αιμόσταση, ενώ η κατασκευή από nylon spiral latex προσφέρει αυξημένη ευκαμψία και μηχανική αντοχή. Η υδρόφιλη επίστρωση πολυουρεθάνης (hydrogel) διευκολύνει την ομαλή και λιγότερο επώδυνη εισαγωγή. Διατίθεται αποστειρωμένος, έτοιμος προς χρήση, σε διάμετρο 18 CH για άμεση κάλυψη κλινικών αναγκών.

Οι ανωτέρω τεχνικές προδιαγραφές είναι πλήρως εναρμονισμένες με τις εγκεκριμένες προδιαγραφές της ΕΚΑΠΥ για διάφορους καθετήρες, όπως αυτές αποτυπώνονται στον ισχύοντα ενιαίο κατάλογο τεχνικών προδιαγραφών της ΕΚΑΠΥ (α/α 10.3).

14. Καθετήρας Αιματουρίας τύπου Dufour 3-Way, με Μπαλόνι 60/80mL, No 20CH

Καθετήρας ουρολογικός τύπου Dufour, τριών αυλών (3-way), ιδανικός για ασθενείς με αιματουρία και ανάγκη για συνεχή πλύση της κύστης. Διαθέτει μεγάλο μπαλόνι 60-80mL, προσφέροντας αυξημένη πίεση για αποτελεσματική αιμόσταση και σταθεροποίηση. Κατασκευασμένος από nylon spiral latex για αντοχή και ευελιξία, με υδρόφιλη επίστρωση πολυουρεθάνης (Hydrogel) για άνετη και ασφαλή τοποθέτηση. Διαμέτρου 20CH, αποστειρωμένος και έτοιμος προς χρήση.

Η προμήθεια ουρολογικού καθετήρα τύπου Dufour 3-way κρίνεται σκόπιμη για ασθενείς με αιματουρία που απαιτούν συνεχή πλύση της κύστης, καθώς εξασφαλίζει αποτελεσματική παροχέτευση και δυνατότητα συνεχούς έκπλυσης. Το μεγάλο μπαλόνι 60–80 mL παρέχει αυξημένη πίεση για καλύτερη αιμόσταση και σταθερή τοποθέτηση, ενώ η κατασκευή από nylon spiral latex προσφέρει αντοχή και ευελιξία. Η υδρόφιλη επίστρωση πολυουρεθάνης (hydrogel) διευκολύνει την άνετη και ασφαλή εισαγωγή. Διατίθεται αποστειρωμένος, έτοιμος προς χρήση, σε διάμετρο 20 CH, καλύπτοντας άμεσα τις κλινικές ανάγκες.

Οι ανωτέρω τεχνικές προδιαγραφές είναι πλήρως εναρμονισμένες με τις εγκεκριμένες προδιαγραφές της ΕΚΑΠΥ για διάφορους καθετήρες, όπως αυτές αποτυπώνονται στον ισχύοντα ενιαίο κατάλογο τεχνικών προδιαγραφών της ΕΚΑΠΥ (α/α 10.3).

15. Καθετήρας Αιματουρίας τύπου Couvelaire 2-Way, με Μπαλόνι 30/50mL, No 18-24CH

Καθετήρας ουρολογικός τύπου Couvelaire, δύο αυλών (2-way), ειδικά σχεδιασμένος για την αποστράγγιση και πλύση σε περιπτώσεις έντονης αιματουρίας ή αιμορραγίας μετά από ουρολογικές επεμβάσεις. Διαθέτει μπαλόνι χωρητικότητας 30-50mL για σταθεροποίηση και ήπια αιμόσταση. Κατασκευασμένος από κόκκινο λάτεξ (Red Rubber Latex) με επικάλυψη υδρόφιλης πολυουρεθάνης (Hydrogel), που μειώνει την τριβή και βελτιώνει την άνεση κατά την εισαγωγή. Διαμέτρου 18CH, αποστειρωμένος, έτοιμος προς χρήση.

Η προμήθεια ουρολογικού καθετήρα τύπου Couvelaire 2-way κρίνεται σκόπιμη για περιστατικά έντονης αιματουρίας ή αιμορραγίας μετά από ουρολογικές επεμβάσεις, καθώς επιτρέπει αποτελεσματική αποστράγγιση και πλύση της κύστης. Το μπαλόνι 30–50 mL εξασφαλίζει σταθερή τοποθέτηση και ήπια αιμόσταση, ενώ η κατασκευή από κόκκινο λάτεξ με υδρόφιλη επίστρωση πολυουρεθάνης (hydrogel) μειώνει την τριβή και διευκολύνει πιο άνετη εισαγωγή. Διατίθεται αποστειρωμένος, έτοιμος προς χρήση, σε διάμετρο 18 CH για άμεση κάλυψη κλινικών αναγκών.

Οι ανωτέρω τεχνικές προδιαγραφές είναι πλήρως εναρμονισμένες με τις εγκεκριμένες προδιαγραφές της ΕΚΑΠΥ για διάφορους καθετήρες, όπως αυτές αποτυπώνονται στον ισχύοντα ενιαίο κατάλογο τεχνικών προδιαγραφών της ΕΚΑΠΥ (α/α 10.5).

16. Καθετήρας Προστατεκτομής τύπου Couvelaire 3-Way, με Μπαλόνι 30/50mL, No 18CH

Καθετήρας τύπου Couvelaire, τριών αυλών (3-way), κατάλληλος για χρήση μετά από προστατεκτομή, προσφέροντας δυνατότητα συνεχούς πλύσης και αποστράγγισης. Διαθέτει μπαλόνι 30-50mL για σταθεροποίηση και υποστήριξη αιμόστασης στην περιοχή της κύστης και του προστάτη. Κατασκευασμένος από κόκκινο λάτεξ (Red Rubber Latex) με επικάλυψη υδρόφιλης πολυουρεθάνης (Hydrogel) για μειωμένη τριβή και εύκολη εισαγωγή. Διαμέτρου 18CH, αποστειρωμένος, έτοιμος προς χρήση.

Η προμήθεια καθετήρα τύπου Couvelaire 3-way κρίνεται σκόπιμη για χρήση μετά από προστατεκτομή, καθώς παρέχει δυνατότητα συνεχούς πλύσης και αποτελεσματικής αποστράγγισης της κύστης. Το μπαλόνι 30–50 mL εξασφαλίζει σταθερή τοποθέτηση και υποστηρίζει την αιμόσταση στην περιοχή της κύστης και του προστάτη, μειώνοντας τον κίνδυνο επιπλοκών. Η κατασκευή από κόκκινο λάτεξ με υδρόφιλη επίστρωση πολυουρεθάνης (hydrogel) μειώνει την τριβή και διευκολύνει την πιο άνετη εισαγωγή. Διατίθεται αποστειρωμένος, έτοιμος προς χρήση, σε διάμετρο 18 CH για άμεση κάλυψη μετεγχειρητικών αναγκών.

Οι ανωτέρω τεχνικές προδιαγραφές είναι πλήρως εναρμονισμένες με τις εγκεκριμένες προδιαγραφές της ΕΚΑΠΥ για διάφορους καθετήρες, όπως αυτές αποτυπώνονται στον ισχύοντα ενιαίο κατάλογο τεχνικών προδιαγραφών της ΕΚΑΠΥ (α/α 10.6).

Σας ευχαριστούμε που μας δώσατε την ευκαιρία να εκθέσουμε τις προτάσεις μας και παρακαλούμε όπως λάβετε υπόψη σας τις παρατηρήσεις της εταιρείας μας. Παραμένουμε στη διάθεσή σας για οποιαδήποτε επιπρόσθετη πληροφορία ή τεκμηρίωση.

Με εκτίμηση,

Γενική Χημικών Προϊόντων Α.Ε.

EUROSUP A.E.

info@eurosup.gr

17-12-2025

ΣΧΟΛΙΑ ΕΠΙ ΤΗΣ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ
ΚΑΘΕΤΗΡΩΝ ΔΙΑΦΟΡΩΝ

Γέρακας Αττικής, 17/12/2025

ΠΡΟΣ

ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΠΕΙΡΑΙΑ «ΤΖΑΝΕΙΟ»

Τμήμα : Προμηθειών

Πληροφ. : Βλαχοπούλου Φανή

Τηλέφωνο : 210 – 4592593

e-mail : diag1@tzaneio.gov.gr

ΜΟΝΑΔΙΚΟΣ ΚΩΔΙΚΟΣ: 2025DIAB31840

ΘΕΜΑ: ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΤΗΣ EUROSUP ΑΕ ΕΠΙ ΤΗΣ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ «ΚΑΘΕΤΗΡΩΝ ΔΙΑΦΟΡΩΝ»

Λάβαμε γνώση της πρόσκλησης για την Δημόσια Διαβούλευση τεχνικών προδιαγραφών για την προμήθεια «Καθετήρων Διαφόρων» 2025DIAB31840 , που αναρτήθηκε στην ιστοσελίδα του Νοσοκομείου. Προκειμένου να επιτευχθεί η μέγιστη δυνατή συμμετοχή προμηθευτών, εξασφαλίζοντας ταυτόχρονα την ποιότητα των παρεχόμενων προϊόντων, θα θέλαμε να συνδράμουμε στη προσπάθεια διαμόρφωσης συνθηκών υγιούς ανταγωνισμού και βελτιστοποίησης των τεχνικών προδιαγραφών.

Ως προμηθεύτρια εταιρεία έχουμε να προτείνουμε τις παρακάτω τεχνικές προδιαγραφές, οι οποίες συμπληρώνουν τις υπάρχουσες συμβατικές τεχνολογίες και ποιότητες υλικών με νέες, σύγχρονες τεχνικές αλλά και τεχνολογίες οι οποίες προσφέρουν στους ασθενείς καλύτερη ποιότητα ζωής.

Όσον αφορά το A/A 41 με κωδικό είδους ΥΧ001054 «ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΕΜΦΥΤΕΥΣΙΜΟΣ ΧΗΜΕΙΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ»:

Ως προμηθεύτρια εταιρεία που αντιπροσωπεύει έναν από τους μεγαλύτερους κατασκευαστές port παγκοσμίως, είμαστε σε θέση λόγω της μακρόχρονης εμπειρίας μας στο είδος αυτό να προβούμε στα εξής σχόλια για τις προτεινόμενες από τη διαβούλευση προδιαγραφές.

- Η σιλικόνη δεν αποδεικνύεται ότι έχει καλύτερη μηχανική συμπεριφορά από την πολυουρεθάνη, αντιθέτως είναι πιθανό να σχίζεται ευκολότερα. Επίσης η εσωτερική διάμετρος του αυλού από σιλικόνη, είναι μικρότερη από αυτήν του αυλού από πολυουρεθάνη, με αποτέλεσμα μεγαλύτερη πιθανότητα θρόμβωσης και χαμηλότερες ροές.
- Το να περιλαμβάνεται στο σετ του port μια βελόνα για άμεση χρήση και μάλιστα με συγκεκριμένες προδιαγραφές, είναι επουσιώδες και δευτερεύον, καθώς ο ασθενής πρόκειται να υποβληθεί σε σειρά εξετάσεων και θεραπειών, και όπου και αν αυτές γίνονται, θα υπάρχουν βελόνες με τις προδιαγραφές που χρησιμοποιεί για την προμήθειά τους το εκάστοτε τμήμα για τη χρήση του port.
- Οι προτεινόμενες προδιαγραφές δεν προβλέπουν την καταλληλότητα του port για δυναμική έγχυση (χορήγηση σκιαγραφικού μέσου) ενώ ως γνωστόν οι ασθενείς θα χρειαστεί στην πλειοψηφία των περιπτώσεων να υποβληθούν σε απεικονιστικές εξετάσεις.

Κατόπιν αυτών, έχουμε να προτείνουμε τις παρακάτω τεχνικές προδιαγραφές, οι οποίες συμπληρώνουν τις υπάρχουσες συμβατικές τεχνολογίες και ποιότητες υλικών με νέες, σύγχρονες τεχνικές αλλά και τεχνολογίες οι οποίες προσφέρουν στους ασθενείς καλύτερη ποιότητα ζωής.

A) Πλήρες σετ εισαγωγής εμφυτεύσιμου κώδωνα (τυμπάνου) με καθετήρα πολυουρεθάνης

- Ο κώδωνας να είναι κατασκευασμένος από πλαστικό, χαμηλού προφίλ
- Να διαθέτει τρεις οπές για την καθήλωσή του γεμισμένες με σιλικόνη
- Η δεξαμενή να είναι στρογγυλή, κατασκευασμένη δίχως γωνίες, με έκκεντρη έξοδο του καθετήρα, εξασφαλίζοντας καθαυτό τον τρόπο την κυκλική ροή των διαλυμάτων επομένως την απόλυτη έκπλυση του θαλάμου. Έτσι επιτυγχάνεται η μείωση των αποφράξεων κατά 73%

- Να είναι κατάλληλο για δυναμική έγχυση με χρήση εγχυτή (power injectable) έως 300psi
- Να διατίθεται με φλεβικό καθετήρα πολυουρεθάνης 8 Fr, αποσπώμενο.
- Να είναι MRI conditional – 3 Tesla και CT rated.
- Να συνοδεύεται από σετ έγχυσης ασφαλείας με 1 βελόνα non-coring ασφαλείας 22 Ga

Με προτεινόμενη τιμή 200€+ΦΠΑ

Β) Πλήρες σετ εισαγωγής εμφυτεύσιμου κώδωνα (τυμπάνου) με καθετήρα από ειδικό πολυμερές

- Ο κώδωνας να είναι κατασκευασμένος από τιτάνιο.
- Η δεξαμενή να είναι στρογγυλή, κατασκευασμένη δίχως γωνίες, με έκκεντρη έξοδο του καθετήρα, εξασφαλίζοντας καθαυτό τον τρόπο την κυκλική ροή των διαλυμάτων επομένως την απόλυτη έκπλυση του θαλάμου. Έτσι επιτυγχάνεται η μείωση των αποφράξεων κατά 73%.
- Ο καθετήρας να είναι κατασκευασμένος από ειδικό πολυμερές αναμεμιγμένο με πολυουρεθάνη που να αποτρέπει την δημιουργία θρόμβων για όλη την διάρκεια ζωής του καθετήρα και μείωση των δευτερευόντων/αχρείαστων παρεμβάσεων από το ιατρονοσηλευτικό προσωπικό έως και 69% σε σχέση με τα συμβατικά port της αγοράς.
- Με φλεβικό καθετήρα 8Fr αποσπώμενο.
- Να διαθέτει τρεις οπές για την καθήλωσή του γεμισμένες με σιλικόνη.
- Να είναι κατάλληλο για δυναμική έγχυση με χρήση εγχυτή (power injectable) έως 300psi.
- Να συνοδεύεται από σετ έγχυσης ασφαλείας με 1 βελόνα non-coring ασφαλείας 22 Ga

Με προτεινόμενη τιμή 300€+ΦΠΑ

Ευχαριστούμε εκ' των προτέρων, για την αποδοχή των ως άνω σχολίων!

Στη διάθεσή σας για οποιαδήποτε διευκρίνιση!

Με εκτίμηση,

για την Εταιρεία

ΣΩΤΗΡΙΟΣ ΛΑΪΝΙΩΤΗΣ

(Νόμιμος Εκπρόσωπος)

ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ ΜΑΥΡΟΓΕΝΗΣ Α.Ε.

sales@mavrogenis.com

18-12-2025

ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΓΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ "ΚΑΘΕΤΗΡΩΝ ΔΙΑΦΟΡΩΝ"

Αξιότιμοι κύριοι,

Σε συνέχεια της Δημοσίευσης Πρόσκλησής σας με κωδικό 2025DIAB31840 για την Δημόσια Διαβούλευση των Τεχνικών Προδιαγραφών που αφορούν στην προμήθεια «ΚΑΘΕΤΗΡΩΝ ΔΙΑΦΟΡΩΝ», θα θέλαμε να υποβάλλουμε τις προτάσεις μας επί των τεχνικών προδιαγραφών.

Η εταιρεία μας είναι αποκλειστικός διανομέας στην ελληνική αγορά των προϊόντων του οίκου COLOPLAST A/S Δανίας 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.

Με σκοπό την ανάπτυξη του ανταγωνισμού, την ύπαρξη πληθώρας επιλογών για τους επαγγελματίες υγείας, την κάλυψη περισσότερων αναγκών του νοσοκομείου, τη διεύρυνση των επιλογών των ιατρών στις κατά περίπτωση ιατρικές πράξεις τους και πάντα με γνώμονα το καλό του ασθενούς, προτείνουμε να γίνουν οι παρακάτω προσθήκες σε συνέχεια των υπάρχοντων α/α του συγκεντρωτικού πίνακα προδιαγραφών:

ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΠΡΟΣΘΗΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ:

ΠΡΟΣΘΗΚΗ 1

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ : ΘΗΚΑΡΙ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΟΥΡΗΤΗΡΙΚΗΣ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ ΓΙΑ ΕΥΚΑΜΠΤΗ ΟΥΡΗΤΗΡΟΣΚΟΠΗΣΗ 10-12 CH

Θηκάρι εργασίας ουρητηρικής πρόσβασης για εύκαμπτη ουρητηροσκόπηση με εισαγωγέα, υδρόφιλη επίστρωση, radiopaque ring και σύστημα σταθεροποίησης. Ιδιαίτερα εύκαμπτο και ατραυματικό και έχει δυνατότητα μετατροπής του οδηγού σύρματος εργασίας σε οδηγό

σύρμα ασφαλείας από ξεχωριστή οπή στον εισαγωγέα έτσι ώστε να υπάρχει εξοικονόμηση ενός σύρματος, δυνατότητα σκιαγράφησης από την κεντρική οπή κατά την διαδικασία τοποθέτησης και συνεχή πρόσβαση στον ουρητήρα και το νεφρό. Ατομική συσκευασία. 10-12ch και μήκος 35cm και 45cm.

ΠΡΟΣΘΗΚΗ 2

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ : ΘΗΚΑΡΙ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΟΥΡΗΤΗΡΙΚΗΣ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ ΓΙΑ ΕΥΚΑΜΠΤΗ ΟΥΡΗΤΗΡΟΣΚΟΠΗΣΗ 12-14 CH

Θηκάρι εργασίας ουρητηρικής πρόσβασης για εύκαμπτη ουρητηροσκόπηση με εισαγωγέα, υδρόφιλη επίστρωση, radiopaque ring και σύστημα σταθεροποίησης. Ιδιαίτερα εύκαμπτο και ατραυματικό και έχει δυνατότητα μετατροπής του οδηγού σύρματος εργασίας σε οδηγό σύρμα ασφαλείας από ξεχωριστή οπή στον εισαγωγέα έτσι ώστε να υπάρχει εξοικονόμηση ενός σύρματος, δυνατότητα σκιαγράφησης από την κεντρική οπή κατά την διαδικασία τοποθέτησης και συνεχή πρόσβαση στον ουρητήρα και το νεφρό. Ατομική συσκευασία. 12-14ch και μήκος 35cm και 45cm.

ΑΙΤΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΘΗΚΩΝ 1 ΚΑΙ 2

Η προσθήκη της παρούσας τεχνικής προδιαγραφής στον εξοπλισμό του Νοσοκομείου κρίνεται ιδιαίτερα ωφέλιμη, καθώς παρέχει σταθερή και ασφαλή πρόσβαση στον ουρητήρα, μειώνοντας τη συχνότητα τραυματισμών και διευκολύνοντας τις επαναλαμβανόμενες ανταλλαγές ενδοσκοπικών εργαλείων. Η βελτιστοποιημένη ροή πλύσης και η σαφέστερη ενδοσκοπική ορατότητα συμβάλλουν στη μείωση του συνολικού χειρουργικού χρόνου, ενώ η λιγότερη απαίτηση σε αναλώσιμα οδηγεί σε περιορισμό του κόστους ανά επέμβαση. Συνολικά, η προμήθεια του συγκεκριμένου προϊόντος αναμένεται να ενισχύσει την αποδοτικότητα των ουρολογικών πράξεων και να αναβαθμίσει το κλινικό έργο του ιατρικού προσωπικού.

ΠΡΟΣΘΗΚΗ 3

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ : ΣΕΤ ΥΠΕΡΗΒΙΚΟΥ ΚΑΘΕΤΗΡΑ 10 CH ΜΕ INTEGRAL ΜΠΑΛΟΝΙ

Σετ για υπερηβικό καθετηριασμό κύστεως το οποίο αποτελείται από : 100% καθετήρα σιλικόνης 2way με ανοιχτό άκρο και ενσωματωμένο μπαλόνι στήριξης στο εσωτερικό τοίχωμα του καθετήρα για ατραυματική εξαγωγή, 10ch, με μεταλλικό απόσχιζόμενο τροκάρ 14fr, νυστέρι, πώμα, προστατευτικό ράμματος και κολλητική ταινία. Αποστειρωμένο. Ατομική συσκευασία.

ΠΡΟΣΘΗΚΗ 4

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ : ΣΕΤ ΥΠΕΡΗΒΙΚΟΥ ΚΑΘΕΤΗΡΑ 12 CH ΜΕ INTEGRAL ΜΠΑΛΟΝΙ

Σετ για υπερηβικό καθετηριασμό κύστεως το οποίο αποτελείται από : 100% καθετήρα σιλικόνης 2way με ανοιχτό άκρο και ενσωματωμένο μπαλόνι στήριξης στο εσωτερικό τοίχωμα του καθετήρα για ατραυματική εξαγωγή, 12ch , με μεταλλικό απόσχιζόμενο τροκάρ 15fr, νυστέρι, πώμα, προστατευτικό ράμματος και κολλητική ταινία. Αποστειρωμένο. Ατομική συσκευασία.

ΠΡΟΣΘΗΚΗ 5

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ : ΣΕΤ ΥΠΕΡΗΒΙΚΟΥ ΚΑΘΕΤΗΡΑ 14 CH ΜΕ INTEGRAL ΜΠΑΛΟΝΙ

Σετ για υπερηβικό καθετηριασμό κύστεως το οποίο αποτελείται από : 100% καθετήρα σιλικόνης 2way με ανοιχτό άκρο και ενσωματωμένο μπαλόνι στήριξης στο εσωτερικό τοίχωμα του καθετήρα για ατραυματική εξαγωγή, 14ch, με μεταλλικό απόσχιζόμενο τροκάρ 15fr, νυστέρι, πώμα, προστατευτικό ράμματος και κολλητική ταινία. Αποστειρωμένο. Ατομική συσκευασία.

ΑΙΤΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΘΗΚΩΝ 3, 4 ΚΑΙ 5

Η προσθήκη της παρούσας τεχνικής προδιαγραφής ενισχύει σημαντικά το έργο των ουρολόγων, προσφέροντας ένα ολοκληρωμένο και ασφαλές σύστημα για την υπερηβική παρακέντηση και καθετηριασμό της ουροδόχου κύστης. Το σετ περιλαμβάνει καθετήρα με ενσωματωμένο μπαλόνι το οποίο προσδίδει σταθερή, ελεγχόμενη και προβλέψιμη πρόσβαση, μειώνοντας τον κίνδυνο τραυματισμών και επιπλοκών που σχετίζονται με δύσκολες ή αδύνατες διαουρηθρικές προσπελάσεις.

Χάρη στο ενιαίο, εργονομικά σχεδιασμένο σετ, οι ουρολόγοι μπορούν να πραγματοποιούν τη διαδικασία ταχύτερα και με μεγαλύτερη ασφάλεια, βελτιώνοντας τη ροή εργασιών στο χειρουργείο και στα επείγοντα. Επιπλέον, μειώνεται η ανάγκη για πολλαπλές προσπάθειες καθετηριασμού, ενώ τα διαθέσιμα μεγέθη και εκδόσεις προσφέρουν ευελιξία ανάλογα με την κλινική περίπτωση.

Συνολικά, συμβάλλει σε αποτελεσματικότερη, ασφαλέστερη και πιο σύγχρονη διαχείριση περιστατικών που απαιτούν υπερηβική αποσυμπίεση της κύστης, ενισχύοντας την ποιότητα της παρεχόμενης ουρολογικής φροντίδας.

ΠΡΟΣΘΗΚΗ 6

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ: ΥΔΡΟΦΙΛΟ ΟΔΗΓΟ ΣΥΡΜΑ TERUMO STIFF ΜΕ ΕΥΘΥ ΑΚΡΟ

Υπερυδρόφιλο μαύρο οδηγό σύρμα από Terumo Nitinol, ακτινοσκοπικό σε όλο το μήκος του και με εύκαμπτο tip για ατραυματική εισαγωγή. Προσφέρεται σε ευθύ άκρο, stiff, μήκους 150cm & διάμετρο 0,035.

ΠΡΟΣΘΗΚΗ 7

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ: ΥΔΡΟΦΙΛΟ ΟΔΗΓΟ ΣΥΡΜΑ TERUMO STIFF ΜΕ ΚΕΚΑΜΕΝΟ ΑΚΡΟ

Υπερυδρόφιλο μαύρο οδηγό σύρμα Terumo από Nitinol, ακτινοσκοπικό σε όλο το μήκος του και με εύκαμπτο tip για ατραυματική εισαγωγή. Προσφέρεται σε κεκαμμένο άκρο, stiff, μήκους 150cm & διάμετρο 0,035.

ΠΡΟΣΘΗΚΗ 8

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ: ΥΔΡΟΦΙΛΟ ΟΔΗΓΟ ΣΥΡΜΑ TERUMO STANDARD ΜΕ ΕΥΘΥ ΑΚΡΟ

Υπερυδρόφιλο μαύρο οδηγό σύρμα Terumo από Nitinol, ακτινοσκοπικό σε όλο το μήκος του και με εύκαμπτο tip για ατραυματική εισαγωγή. Προσφέρεται σε ευθύ άκρο, standard, μήκους 150cm & διάμετρο 0,035.

ΠΡΟΣΘΗΚΗ 9

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ: ΥΔΡΟΦΙΛΟ ΟΔΗΓΟ ΣΥΡΜΑ TERUMO STANDARD ΜΕ ΚΕΚΑΜΕΝΟ ΑΚΡΟ

Υπερυδρόφιλο μαύρο οδηγό σύρμα Terumo από Nitinol, ακτινοσκοπικό σε όλο το μήκος του και με εύκαμπτο tip για ατραυματική εισαγωγή. Προσφέρεται σε κεκαμμένο άκρο, standard, μήκους 150cm & διάμετρο 0,035.

ΑΙΤΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΘΗΚΩΝ 6, 7, 8 ΚΑΙ 9

Η προσθήκη της παρούσας τεχνικής προδιαγραφής προσφέρει στο Ουρολογικό Τμήμα ένα υψηλής αξιοπιστίας και απόδοσης εργαλείο για ασφαλή προσπέλαση του ουροποιητικού συστήματος. Το σύρμα διαθέτει υδροφιλική επίστρωση, η οποία εξασφαλίζει ομαλή, ελεγχόμενη και ατραυματική προώθηση μέσα στον ουρητήρα, ακόμη και σε στενώσεις ή δύσκολες ανατομικές διαδρομές.

Η εξαιρετική ευκαμψία και η σταθερή ροπή του σύρματος επιτρέπουν στους ουρολόγους ακριβή καθοδήγηση ουρητηροσκοπίων, καθετήρων και θηκαριών πρόσβασης, μειώνοντας τον χρόνο χειρισμών και τις πιθανότητες επιπλοκών. Η ακτινοσκοπιότητά του διευκολύνει τον εντοπισμό και την επιβεβαίωση της θέσης του με ακρίβεια, ενισχύοντας τον χειρουργικό έλεγχο.

Συνολικά, συμβάλλει σε χρηστική ευκολία, ασφάλεια και αποτελεσματικότητα στις ενδοουρολογικές πράξεις, βελτιώνοντας την ποιότητα της καθημερινής κλινικής πρακτικής των ουρολόγων και μειώνοντας τον κίνδυνο τεχνικών δυσκολιών ή τραυματισμών.

Σας ευχαριστούμε για την συνεργασία σας και παραμένουμε στην διάθεσή σας για κάθε διευκρίνιση.

Με εκτίμηση,

Για την Αναστάσιος Μαυρογένης Α.Ε.

Αναστάσιος Γαλιώτος

Δ/ντής Πωλήσεων Ν. Ελλάδος

Teleflex Medical Ελλάς Α.Ε.Ε.

tenders.greece@teleflex.com

18-12-2025

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ Τ.Π για ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΘΕΤΗΡΩΝ ΔΙΑΦΟΡΩΝ

ΘΕΜΑ:

ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΠΕΙΡΑΙΑ «ΤΖΑΝΕΙΟ»

Διαβούλευση για «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΘΕΤΗΡΩΝ ΔΙΑΦΟΡΩΝ»

Αξιότιμοι Κύριοι/Κυρίες,

Σε απάντηση της ανακοίνωσής σας σχετικά με τη διεξαγωγή δημόσιας διαβούλευσης για τη σύνταξη τεχνικών προδιαγραφών για την προμήθεια «ΚΑΘΕΤΗΡΩΝ ΔΙΑΦΟΡΩΝ», σας υποβάλλουμε την ακόλουθη πρόταση νέων ειδών:

1. Ουρητηρικά stent με 2 pigtail, με υδρόφιλη επικάλυψη και εσωτερική μεταλλική ενίσχυση.

Το στεντ να διαθέτει ακτινοσκοπικό σώμα από πολυουρεθάνη, υδρόφιλα μακράς παραμονής(έως 12 μήνες) ενισχυμένο με μεταλλικό πλέγμα στο σώμα του καθετήρα για αποφυγή σύγκλησης των τοιχωμάτων λόγω πίεσης, με εκατοστιαία διαβάθμιση. Το κατώτερο άκρο του καθετήρα να συνδέεται με τον προωθητή εισαγωγής με σταθερή άρθρωση, ούτως ώστε να μην είναι δυνατή η ακούσια αποσύνδεσή του και να μην διογκώνεται το σημείο σύνδεσης διατηρώντας σταθερή τη διάμετρος του καθετήρα. Ο προωθητής να αποσυνδέεται αποκλειστικά και μόνο με την απομάκρυνση του οδηγού σύρματος.

Το κυστικό άκρο να είναι ενισχυμένο ώστε να μη παραμορφώνεται κατά την τοποθέτηση του. Το πυελικό άκρο να είναι κωνικό και να επιτρέπει στο οδηγό σύρμα να φτάνει μέχρι το άκρο του pig-tail για να μην τσακίζει κατά την τοποθέτηση.

Να συνοδεύονται από εύκαμπτο οδηγό σύρμα (μήκους 100cm στα σέτ με κυλινδρικό κλειστό άκρο και μήκους 150cm στα σέτ με άκρο με ανοικτό άκρο), με ένδειξη για το σημείο αποσύνδεσης, από ανοξείδωτο χάλυβα με επικάλυψη PTFE και με επιπλέον μετακινούμενο πυρήνα ώστε να είναι δυνατή η μεταβολή στην ευκαμψία του άκρου του και η υποβοήθηση της διέλευσης του στεντ σε δύσκολες περιπτώσεις. Επιπρόσθετα να διαθέτουν στο οδηγό σύρμα σήμανση για την αναγνώριση του σχηματισμού του pig-tail κατά τη μετακίνηση του.

Να διατίθενται με ανοικτό και κλειστό άκρο σε διάφορα μεγέθη (6, 7, 8 CH) και μήκη (24, 26, 28cm).

Ενδεικτική τιμή 120,00 €+ΦΠΑ

2. Ουρητηρικά stent ουρητηροσκοπίου με σύζευξη, 4.8 CH

Το stent να διαθέτει ακτινοσκοπικό σώμα από πολυουρεθάνη μαλακής σύστασης, κατάλληλο για μακρά παραμονή (έως 12 μήνες), με λεπτά τοιχώματα, εκατοστιαία διαβάθμιση και οπές σε όλο το μήκος.

Το κατώτερο άκρο του stent να συνδέεται με τον προωθητή μέσω σταθερής άρθρωσης–σύζευξης, πράσινου χρώματος, μήκους 90 cm, με σύζευξη τύπου DD, ώστε:

- να μην είναι δυνατή η ακούσια αποσύνδεσή του και
- να μην δημιουργείται διόγκωση στο σημείο σύνδεσης, διατηρώντας σταθερή τη διάμετρο του καθετήρα.

Ο προωθητής αποσυνδέεται αποκλειστικά και μόνο με την απομάκρυνση του οδηγού σύρματος.

Το σετ να περιλαμβάνει εύκαμπτο οδηγό σύρμα μήκους 150 cm, με ένδειξη του σημείου αποσύνδεσης, από ανοξείδωτο χάλυβα με επικάλυψη PTFE και με επιπλέον μετακινούμενο πυρήνα.

Επιπρόσθετα, ο οδηγός σύρματος να διαθέτει σήμανση για την αναγνώριση του σχηματισμού του pigtail κατά τη μετακίνησή του.

Το σετ να περιλαμβάνει:

- 2 κλιπ / σφιγκτήρες σταθεροποίησης
- κάρτα ασθενούς

Λοιπά χαρακτηριστικά:

- αποστειρωμένα
- δυνατότητα επανασύνδεσης του stent με τον προωθητή σε περίπτωση αποσύνδεσης της σύζευξης
- ατομική διπλή συσκευασία, latex free

Ενδεικτική τιμή 45,00 €+ΦΠΑ

3. Καθετήρες νεφροτομίας με μπαλόνι 100% σιλικόνης 2-way με κεντρική οπή και αποσπώμενη χοάνη

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- βαλβίδα πλήρωσης του μπαλονιού για σύριγγα Luer και Luer-lock με χρωματική κωδικοποίηση
- ακτινοσκοιρό άκρο και γραμμή σκιαγραφικής αντίθεσης κατά μήκος του σώματος του καθετήρα
- 2 οπές αποστράγγισης μπροστά και 2 πίσω από το μπαλόνι
- εκατοστιαία διαβάθμιση
- διάφανο
- ασφαλές και εύκολο στην εισαγωγή
- στο άκρο του αυλού παροχέτευσης αναγράφονται το μέγεθος και τα ml πλήρωσης του μπαλονιού
- σε ατομική διπλή συσκευασία
- αποστειρωμένος, μίας χρήσης
- latex free

Ενδεικτική τιμή 25,00 €+ΦΠΑ

4. Καθετήρες Foley 2-way, με άκρο Tiemann από διαφανές θερμοευαίσθητο PVC με υψηλή ικανότητα παροχέτευσης, κατάλληλο για χρήση έως 5 μέρες.

Να φέρουν μπαλόνι από λατέξ με ανθεκτικά τοιχώματα χωρητικότητας 10ml με μήκος καθετήρα 42cm .

Να διαθέτουν βαλβίδα πλήρωσης του μπαλονιού για σύριγγα με άκρο τύπου Luer ή Luer-lock, με χρωματική κωδικοποίηση ανά μέγεθος, κόκκινη γραμμή σκιαγραφικής αντίθεσης σε όλο το μήκος του καθετήρα

- σε ατομική διπλή συσκευασία, αποστειρωμένος, μίας χρήσης

Ενδεικτική τιμή 5,50 €+ΦΠΑ

5. Καθετήρες Foley 2-way, από διαφανές πολυουρεθάνη με ανθεκτικά τοιχώματα για αντιμετώπιση ουρηθρικών στενωμάτων με άκρο τύπου Tiemann.

Να φέρουν μπαλόνι από σιλικοναρισμένο λατέξ με ανθεκτικά τοιχώματα χωρητικότητας 3-5ml.

Χαρακτηριστικά

- βαλβίδα πλήρωσης του μπαλονιού για σύριγγα με άκρο τύπου Luer ή Luer-lock
- στο άκρο του αυλού παροχέτευσης να αναγράφονται το μέγεθος, το υλικό κατασκευής και τα ml πλήρωσης του μπαλονιού
- διαστάσεις 6 έως 12Ch και μήκος 40cm

σε ατομική διπλή συσκευασία, αποστειρωμένος, μίας χρήσης

Ενδεικτική τιμή 23,00 €+ΦΠΑ

Με εκτίμηση,

Teleflex Medical Ελλάς Α.Ε.Ε.

ΑΡΗΤΗ ΑΕ

akountani@ariti.gr

19-12-2025

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΑΡΗΤΗ

Λαμβάνοντας γνώση της υπ' αριθμ. 2025DIAB31840 Ανάρτησης του Νοσοκομείου σας σχετικά για την υποβολή παρατηρήσεων επί της Ανοιχτής Δημόσιας Διαβούλευσης των Τεχνικών Προδιαγραφών για την προμήθεια «ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΔΙΑΦΟΡΟΙ», καταθέτουμε τις παρατηρήσεις της εταιρείας μας όσον αφορά τις τεχνικές προδιαγραφές και παρακαλούμε όπως αυτές ληφθούν υπ' όψιν της επιτροπής αξιολόγησης.

Όσον αφορά στους διαλείποντες ουρολογικούς καθετήρες, ακολουθώντας την κατεύθυνση για την κατασκευή ιατροτεχνολογικών προϊόντων χωρίς PVC, φθαλικές ενώσεις και λάτεξ για μεγαλύτερη ασφάλεια του ασθενή και λαμβάνοντας υπ' όψιν τις ιδιαίτερες ανάγκες των ασθενών που νοσηλεύονται στο Νοσοκομείο σας, προτείνουμε τα ακόλουθα:

Η προδιαγραφή στον Α/Α 2 και στον Α/Α 11 να τροποποιηθεί ως εξής:

Υδρόφιλος ουροκαθετήρας κύστεως, χαμηλής τριβής, με φυσιολογικό όρο στη συσκευασία του ώστε να επιτυγχάνεται η άμεση ενεργοποίηση της υδρόφιλης επιφάνειας urotonic. Να φέρει ρυθμιζόμενο μετακινούμενο εργονομικό οδηγό με αντλιοσθητικές ραβδώσεις ώστε να υποστηρίζει την άσηπτη μη -επαφής τεχνική (μέθοδος non touch), για την αποφυγή λοιμώξεων και την ευκολία στον καθετηριασμό ακόμα και από άτομα με μειωμένη κινητικότητα των άνω άκρων. Ο καθετήρας να είναι σε συσκευασία, αναδιπλούμενη και διακριτική (μέγεθος τσέπης), να συνδέεται απευθείας με ουροσυλλέκτη και να φέρει λείες και ατραυματικές οπές. Να είναι αποστειρωμένος και ατομικά συσκευασμένος, χωρίς PVC, φθαλικές ενώσεις και λάτεξ και να φέρει σήμανση CE. Η διαδικασία παραγωγής καθώς και ο καθετήρας να τηρούν αυστηρά περιβαλλοντικά κριτήρια, ελαχιστοποιώντας το περιβαλλοντικό αποτύπωμα (π.χ οικολογικό σήμα Nordic Swan Ecolabel). Να διατίθενται για αγορά σε μεγέθη 8, 10, 12Ch.

Να διατίθενται σε ανδρικό Nelaton και Tiemann από CH10 έως CH18.

Επίσης προτείνουμε να προστεθεί το ακόλουθο είδος καθετήρα για ενδοκυστικές εγχύσεις:

Υδρόφιλος, αυτολιπαινόμενος καθετήρας για ενδοκυστικές εκχύσεις από υποαλλεργικό, μη τοξικό υλικό, αποστειρωμένος και ατομικά συσκευασμένος. Με την προσθήκη νερού/φυσιολογικού ορού να ελαχιστοποιείται η τριβή, να έχει λείες και ατραυματικές σπές, λείο και ατραυματικό άκρο. Ο καθετήρας να φέρει Luer-Lock σύνδεση για εύκολη και ασφαλή χορήγηση φαρμακευτικώνσκευασμάτων και να προσφέρεται ως πλήρες set με σύριγγα Luer Lock 60cc.

Να διατίθεται σε Tiemann, μήκους 40cm και διαμέτρου καθετήρα CH12 και να φέρει σήμανση CE.

Με εκτίμηση,

Για την Ariti A.E.

Α.Κουντάνη / Υπεύθυνη Τμήματος Διαγωνισμών

ΠΡΩΤΟΝ Α.Ε.

VSaklara@protoncy.gr

19-12-2025

Σχόλια δημόσιας διαβούλευσης επί των τεχνικών προδιαγραφών

Προς

ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΤΖΑΝΕΙΟ

Αρ. Πρωτ. 0000017648

Αθήνα, 19 Δεκεμβρίου 2025

Θέμα: Σχόλια δημόσιας διαβούλευσης επί των τεχνικών προδιαγραφών 'ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΓΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΤΑΣΕΩΝ - ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΝΤΑΞΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΘΕΤΗΡΩΝ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΤΟΥ Γ.Ν.ΠΕΙΡΑΙΑ 'ΤΖΑΝΕΙΟ''

Αξιότιμοι κύριοι,

Σε συνέχεια του αιτήματος με αριθμό πρωτοκόλλου 31840, σχετικά με την δημόσια διαβούλευση επί των τεχνικών προδιαγραφών για την προμήθεια των ειδών «ΚΑΘΕΤΗΡΩΝ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΤΟΥ Γ.Ν.ΠΕΙΡΑΙΑ 'ΤΖΑΝΕΙΟ'', η εταιρία μας προτίθεται να συμμετάσχει στην εν λόγω διαβούλευση, προσφέροντας προϊόντα που φέρουν τη σήμανση πιστοποίησης CE, σύμφωνα με τα ισχύοντα ευρωπαϊκά πρότυπα. Για τον λόγο αυτό προτείνουμε τον εμπλουτισμό και την προσαρμογή των τεχνικών προδιαγραφών, σύμφωνα με τα προτεινόμενα, ώστε να διασφαλιστεί η μέγιστη δυνατή ευρύτητα συμμετοχής.

Πιο συγκεκριμένα προτείνουμε όπως εμπλουτιστούν σύμφωνα με τις κάτωθι τεχνικές προδιαγραφές:

A/A 46

1. Καθετήρας αφαίρεσης λίθων τύπου basket κατάλληλο για εύκαμπτα ουρητηροσκόπια. Να διαθέτει καλάθι τεσσάρων συρμάτων από Nitinol με σπειροειδής σχεδίαση και μηδενικό ατραυματικό άκρο. Να έχει μήκος 115cm και διάμετρο 1.8-3Fr και διάμετρο καλαθιού 11- 18mm. Να διαθέτει εργονομική κυρτή χειρολαβή έτσι ώστε το άνοιγμα του καλαθιού και η περιστροφή του να γίνεται με το ένα χέρι. ΤΙΜΗ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΑΝΑ ΜΜ 295€ + ΦΠΑ.

A/A 47

2. Καθετήρας αφαίρεσης λίθων τύπου basket κατάλληλο για εύκαμπτα ουρητηροσκόπια. Να διαθέτει καλάθι τεσσάρων συρμάτων από Nitinol με σπειροειδής σχεδίαση και μηδενικό ατραυματικό άκρο. Να έχει μήκος 115cm και διάμετρο 1.9Fr. Να διαθέτει ευθεία αποσπώμενη εργονομική χειρολαβή. ΤΙΜΗ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΑΝΑ ΜΜ 295€ + ΦΠΑ.

A/A 48

3. Καθετήρας αφαίρεσης λίθων τύπου basket κατάλληλο για εύκαμπτα ουρητηροσκόπια. Να διαθέτει καλάθι ειδικά σχεδιασμένο για μικρότερες πέτρες έξι συρμάτων από Nitinol με μηδενικό ατραυματικό άκρο. Να έχει μήκος 115 cm και διάμετρο 1.8-3Fr με διάμετρο καλαθιού περίπου 11-17mm. Να διαθέτει εργονομική χειρολαβή έτσι ώστε το άνοιγμα του καλαθιού και η περιστροφή του να γίνεται με το ένα χέρι. ΤΙΜΗ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΑΝΑ ΜΜ 295€ + ΦΠΑ

A/A 49

4. Ουρολογικός καθετήρας διπλού αυλού μιας χρήσης ο οποίος επιτρέπει την εισαγωγή δύο οδηγών συρμάτων ταυτόχρονα. Να διαθέτει εύκαμπτο ατραυματικό κωνικό άκρο διαμέτρου 6Fr και ανθεκτικό σώμα διαμέτρου 10Fr. Να είναι μήκους τουλάχιστον 55cm. Να διαθέτει δυο υποδοχές με συνδετικό luer lock διαφορετικού χρώματος. Η μία υποδοχή να αφορά το οδηγό σύρμα και η δεύτερη υποδοχή να αφορά την έκχυση σκιαγραφικού. ΤΙΜΗ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΑΝΑ ΜΜ 100€ + ΦΠΑ

A/A 50

5. Ουρολογικός καθετήρας τύπου pig-tail κατασκευασμένος από θερμοευαίσθητο πολυμερές υλικό (tecoflex) ανοιχτού άκρου, το οποίο να μαλακώνει με την θερμοκρασία του σώματος για μεγαλύτερη άνεση. Να διαθέτει υδρόφιλη επικάλυψη στην εσωτερική και εξωτερική επιφάνεια για να διευκολύνει στην πρόσβαση ακόμα και σε δύσκολες ανατομίες. Να είναι ακτινοσκοπικό για καλύτερη ορατότητα και μακράς παραμονής έως και 12 μήνες. Να διαθέτει οπές σε όλο το μήκος του καθετήρα για μέγιστη παροχέτευση. Το ένα άκρο του Stent να διαθέτει νήμα για δυνατότητα μετακίνησης ή αφαίρεσής του. Το σετ να περιλαμβάνει: το stent, και τον προωθητή με μεταλλικό ακτινοσκοπικό άκρο. Να είναι διαμέτρου: 4,5-6-7-8,5Fr και μήκους από 8 έως 30cm. ΤΙΜΗ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΑΝΑ ΜΜ 75€ + ΦΠΑ

A/A 51

6. Ουρολογικός καθετήρας τύπου pig-tail κατασκευασμένος από πολυμερές υλικό (tecoflex) ανοιχτού άκρου. Να διαθέτει δύο κυρτά άκρα για μειωμένη πιθανότητα μετακίνησης. Να διαθέτει υδρόφιλη επικάλυψη. Να είναι ακτινοσκοπικό για καλύτερη ορατότητα και μακράς παραμονής έως και 12 μήνες. Να διαθέτει οπές σε όλο το μήκος του καθετήρα για μέγιστη παροχέτευση. Το ένα άκρο του Stent να διαθέτει νήμα για δυνατότητα μετακίνησης ή αφαίρεσής του. Το σετ να περιλαμβάνει: το stent, και τον

προωθητή με μεταλλικό ακτινοσκοπικό άκρο. Να είναι διαμέτρου: 4,5-6-7-8,5Fr και μήκους από 8 έως 30cm. ΤΙΜΗ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΑΝΑ ΜΜ 70€ + ΦΠΑ

A/A 52

7. Ουρολογικός καθετήρας τύπου pig-tail κατασκευασμένος από θερμοευαίσθητο πολυμερές υλικό (tecoflex) ανοιχτού άκρου, το οποίο να μαλακώνει με την θερμοκρασία του σώματος για μεγαλύτερη άνεση. Να διαθέτει κυρτό άκρο 360 μοίρες για μειωμένη πιθανότητα μετακίνησης και τραυματισμού κατά την αφαίρεση του. Να διαθέτει υδρόφιλη επικάλυψη στην εσωτερική και εξωτερική επιφάνεια για να διευκολύνει στην πρόσβαση ακόμα και σε δύσκολες ανατομίες. Να είναι ακτινοσκοπικό για καλύτερη ορατότητα και μακράς παραμονής έως και 12 μήνες. Να διαθέτει οπές σε όλο το μήκος του καθετήρα για μέγιστη παροχέτευση. Το ένα άκρο (στην κύστη) να είναι κατασκευασμένο από μαλακότερο υλικό για μεγαλύτερη ανεκτικότητα από τον ασθενή. Το ένα άκρο του Stent να διαθέτει νήμα για δυνατότητα μετακίνησης ή αφαίρεσής του. Το σετ να περιλαμβάνει: το stent, και τον προωθητή με μεταλλικό ακτινοσκοπικό άκρο. Να είναι διαμέτρου: 4,5-6-7-8,5Fr και μήκους από 8 έως 32cm. ΤΙΜΗ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΑΝΑ ΜΜ 95€ + ΦΠΑ

A/A 53

8. Ουρολογικός καθετήρας τύπου pig-tail κατασκευασμένος από πολυμερές υλικό (tecoflex). Να έχει τριγωνικό σχήμα για μεγαλύτερη αντοχή στις πιέσεις και καλύτερη ροή. Να διαθέτει δύο κυρτά άκρα για μειωμένη πιθανότητα μετακίνησης. Να διαθέτει υδρόφιλη επικάλυψη για ευκολότερη εισαγωγή και αφαίρεση από τον ασθενή. Το ένα άκρο του Stent να διαθέτει νήμα για δυνατότητα μετακίνησης ή αφαίρεσής του. Το σετ να περιλαμβάνει: το stent, και τον προωθητή με μεταλλικό ακτινοσκοπικό άκρο. Να είναι διαμέτρου: 7Fr και μήκους από 8 έως 28cm. ΤΙΜΗ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΑΝΑ ΜΜ 70€ + ΦΠΑ.

A/A 54

9. Σετ ουρητηρικό θηκάρι/διαστολέας διαμέτρου 10/12Fr και μήκους 24,38,46 και 54cm με κωνικό ατραυματικό άκρο 6fr σε 10Fr. Να διαθέτει ενισχυμένο μανδύα από ανοξείδωτο ατσάλι για προστασία του ουρητηροσκοπίου έναντι αυξημένης νεφρικής πίεσης. Να διαθέτει υδρόφιλη επικάλυψη ώστε να μειώνεται η τριβή με το ενδοσκοπιο και να διευκολύνει την εισαγωγή του. Να είναι ακτινοσκοπικό σε όλο του το μήκος για καλύτερη απεικόνιση. ΤΙΜΗ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΑΝΑ ΜΜ 220€ + ΦΠΑ.

A/A 55

10. Ρυθμιζόμενο συνδετικό μονής υποδοχής για το κανάλι βιοψίας του ουρητηροσκοπίου. Να δέχεται εργαλεία διαμέτρου μέχρι και 6fr. Να είναι μίας χρήσης. ΤΙΜΗ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΑΝΑ ΜΜ 23€ + ΦΠΑ.

A/A 56

11. Συνδετικό διπλής υποδοχής τύπου Y για το κανάλι βιοψίας του ουρητηροσκοπίου ρυθμιζόμενης ροής. Να δέχεται εργαλεία διαμέτρου μέχρι και 9fr. Να είναι μίας χρήσης. ΤΙΜΗ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΑΝΑ ΜΜ 35€ + ΦΠΑ.

Παρακαλούμε όπως ληφθούν υπόψη τα σχόλια της Proton A.E στη συγκεκριμένη διαβούλευση.

Παραμένουμε στην διάθεσή σας για κάθε διευκρίνιση.

Μετά τιμής,

Κ. Βογιατζάκης

Product Manager

Surgical Devices Division

OLYMPUS