

**ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΥΓΕΙΑ, ΕΣΗΔΗΣ & ΣΤΗΝ
ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΑ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ**

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
1η Υ.ΠΕ. ΑΤΤΙΚΗΣ
Γ.Ο.Ν.Κ. «ΟΙ ΑΓΙΟΙ ΑΝΑΡΓΥΡΟΙ»
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ-ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ
ΥΠΟΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ-ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
Αρμόδια: Α. ΚΑΜΠΥΛΑΥΚΑ
Δ/νση: Νουφάρων και Τιμίου Σταυρού 14
14564 Καλυφτάκη, Ν.Κηφισιά
Τηλ.: 2103501545

**ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ 1^{ης} ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΝΤΑΞΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ «ΚΑΘΕΤΗΡΩΝ» (CPV 33141200-2).**

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Ν.3329/2005 «Εθνικό Σύστημα Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης και λοιπές διατάξεις» (ΦΕΚ 81 / Α /4-4-05), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα και ειδικότερα την παράγρ. 4 ε)... Ο Διοικητής του Νοσοκομείου αναπληρώνεται από τον Αντιπρόεδρο του Διοικητικού Συμβουλίου στα καθήκοντά του ως Προέδρου του Διοικητικού Συμβουλίου, ενώ στα καθήκοντά του ως Διοικητή αναπληρώνεται από τον Αναπληρωτή Διοικητή και, όπου αυτός δεν υπάρχει, από το Διευθυντή της Ιατρικής Υπηρεσίας.
2. Τις διατάξεις του ν. 4412/2016(ΦΕΚ Α 147/8-8-2016) όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα.
3. Την υπ' αριθ. 17/03-12-13 (θέμα 3^ο) Συνεδρίαση της ΕΚΑΠΥ σχετικά με την «Εισαγωγή σε διαδικασία διαβούλευσης των τεχνικών προδιαγραφών για το ΠΠΥΥ 2012 και εφεξής»
4. Τις αποφάσεις της Ολομέλειας της ΕΚΑΠΥ που ελήφθησαν κατά την υπ' αριθ. 68/14-12-2015 (θέμα 6^ο) και υπ' αριθ. 88/07-09-2016 συνεδρίασή της (θέμα 3^ο, 4ο και 5ο) αναφορικά με τη διαδικασία έγκρισης τεχνικών προδιαγραφών και προτύπων.
5. Την υπ' αριθ. 3512/14-9-2015 εγκύκλιο της ΕΚΑΠΥ «Διευκρινήσεις αναφορικά με την διαδικασία και τις απαιτήσεις της σύνταξης τεχνικών προδιαγραφών και προτύπων».
6. Την υπ' αριθ. 5657/28-11-2016 εγκύκλιο της ΕΚΑΠΥ «Εγκύκλιος – Για την εναρμόνιση των τεχνικών προδιαγραφών και των κριτηρίων ανάθεσης με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας περί ιατροτεχνολογικών προϊόντων».
7. Την υπ' αριθ. 16928/12.10.2023 (ΑΔΑ:6ΠΤΞ469ΗΔΖ-ΝΧΒ) Απόφαση του Διοικητή περί ορισμού μελών επιτροπής σύνταξης τεχνικών προδιαγραφών.
8. Το υπ' αριθ. 13393/29.07.2024 πρακτικό της επιτροπής σύνταξης τεχνικών προδιαγραφών με το οποίο καταθέτει τις τεχνικές προδιαγραφές.
9. Το γεγονός ότι δεν έχουν αναρτηθεί ενιαίες τεχνικές προδιαγραφές από την ΕΚΑΠΥ για την προμήθεια «ΚΑΘΕΤΗΡΩΝ».

Π Ρ Ο Κ Η Ρ Υ Σ Σ Ο Υ Μ Ε

1^η Δημόσια διαβούλευση για τη σύνταξη των τεχνικών προδιαγραφών για την προμήθεια «ΚΑΘΕΤΗΡΩΝ»
CPV: 33141200-2, για την κάλυψη των αναγκών του Νοσοκομείου.

Οι ενδιαφερόμενοι δύνανται να λάβουν γνώση των τεχνικών προδιαγραφών: α. από τον ιστότοπο του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) στο σύνδεσμο «Διαβουλεύσεις» (<http://www.eprocurement.gov.gr>) και β. από τον ιστότοπο του Νοσοκομείου www.gonkhosp.gr (Τμήμα Προμηθειών-Διαβούλευση τεχνικών προδιαγραφών).

Η διάρκεια της διαβούλευσης ορίζεται σε δεκαπέντε (15) ημερολογιακές ημέρες από την επόμενη ημέρα ανάρτησης στο ΕΣΗΔΗΣ, ενώ σε περίπτωση τροποποίησης των τεχνικών προδιαγραφών, ως αποτέλεσμα της διαβούλευσης, θα αναρτηθούν οι αναδιαμορφωμένες προδιαγραφές για επτά (7) επιπλέον ημερολογιακές ημέρες.

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να αποστείλουν τις παρατηρήσεις τους από την επόμενη της ανάρτησης στην πλατφόρμα διαβουλεύσεων του ΕΣΗΔΗΣ.

Τα σχόλια για τη διαβούλευση μπορούν να υποβληθούν για το σύνολο της διαβούλευσης άμεσα και αυτόματα, μέσω της πλατφόρμας ΕΣΗΔΗΣ με την επιλογή «Καταχώρηση σχολίου» και εισαγωγή κειμένου με πληκτρολόγηση ή με αντιγραφή για κάθε παράγραφο ή άρθρο ή για το σύνολο των τεχνικών προδιαγραφών. Με την επιλογή αυτή και γενικότερα στην πλατφόρμα διαβουλεύσεων του ΕΣΗΔΗΣ δεν γίνεται επισύναψη αρχείων.

Αρχεία μπορούν να αποσταλούν στο e-mail: diavoulefsi@eprocurement.gov.gr, μόνο σε εξαιρετικές περιπτώσεις στοιχείων που δεν μπορούν να ενσωματωθούν ως κείμενο στην «Καταχώρηση σχολίου» και είναι σημαντικά για τη διαβούλευση (π.χ. χάρτες, φωτογραφίες κ.λπ.). Κάθε αποστολή στο e-mail : diavoulefsi@eprocurement.gov.gr θα αξιολογείται. Σε περίπτωση που διαπιστωθεί ότι η καταχώρηση των σχολίων μπορεί να γίνει με εισαγωγή κειμένου στο πεδίο «Καταχώρηση σχολίου», τότε δε θα γίνεται ανάρτηση των εν λόγω σχολίων από τον διαχειριστή των διαβουλεύσεων, αλλά θα ενημερώνεται ο αποστολέας για τη χρησιμοποίηση της επιλογής αυτής, εφόσον επιθυμεί την ανάρτηση των σχολίων του. Σε κάθε περίπτωση τα σχόλια που έρχονται στο e-mail : diavoulefsi@eprocurement.gov.gr, αποστέλλονται στην αναθέτουσα αρχή που επιθυμεί τη διαβούλευση.

Μετά το πέρας της προθεσμίας για τη διενέργεια της Δημόσιας Διαβούλευσης, θα αναρτηθεί σχετική ανακοίνωση στην ιστοσελίδα www.gonkhosp.gr (Τμήμα Προμηθειών-Διαβούλευση τεχνικών προδιαγραφών) με τα στοιχεία των οικονομικών φορέων που συμμετείχαν στη διαδικασία και θα αναρτώνται οι παρατηρήσεις που υποβλήθηκαν. Επισημαίνεται ότι τα καταχωρημένα σχόλια των οικονομικών φορέων, αναρτώνται αυτούσια στην ηλεκτρονική φόρμα του ΕΣΗΔΗΣ, ως σχόλια της ανακοίνωσης διενέργειας της Δημόσιας Διαβούλευσης.

Το Νοσοκομείο δεν δεσμεύεται να υιοθετήσει τις προτάσεις αυτές και θα αποφασίσει για την οριστικοποίηση αυτών με αντικειμενικά κριτήρια ώστε να επιτευχθεί η μέγιστη δυνατή συμμετοχή προμηθευτών, εξασφαλίζοντας όμως ταυτόχρονα την ποιότητα των παρεχομένων υπηρεσιών μας.

Η τελική απόφαση της επιτροπής προδιαγραφών πρέπει να διαλαμβάνει, για να είναι νομίμως αιτιολογημένη, διάλογο των συντακτών της με τουλάχιστον τα εξής έξι (6) στοιχεία : 1) το υλικό που της παραδίδεται από το Τμήμα Προμηθειών 2) τις εν γένει διεθνείς παραδεδεγμένες τεχνικές προδιαγραφές και πρότυπα 3) τις παραδοχές της επιστήμης 4) την εμπειρία 5) τυχόν κοινωνικές απαιτήσεις 6) τα αποτελέσματα της διαβούλευσης που προηγήθηκε επί του τελικού σχεδίου των τεχνικών προδιαγραφών και προτύπων. Κατά τα λοιπά, ισχύουν οι αποφάσεις της ΕΚΑΠΥ, των οποίων το περιεχόμενο αναρτήθηκε στον επίσημο ιστότοπο αυτής.

Παρακαλείσθε για την ανταπόκριση και συμμετοχή σας στη διαδικασία της Δημόσιας Διαβούλευσης.

Η παρούσα ανακοίνωση θα αναρτηθεί στον ιστότοπο του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) (<http://www.eprocurement.gov.gr>) στο σύνδεσμο «Διαβουλεύσεις» και στην ιστοσελίδα του www.gonkhosp.gr (Τμήμα Προμηθειών-Διαβούλευση τεχνικών προδιαγραφών).

Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ α.α.
Ο Δ/ΝΤΗΣ ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

ΙΩΑΝΝΗΣ ΚΑΚΛΑΜΑΝΟΣ

.....!

,

Προς: Τμήμα προμηθειών

Ως επιτροπή που οριστήκαμε με την αριθ. 16928/12.10.2023 Απόφαση Διοικητή για τη Σύνταξη Τεχνικών Προδιαγραφών για την προμήθεια «ΚΑΘΕΤΗΡΩΝ» (CPV33141200-2) υποβάλλουμε τεχνικές προδιαγραφές προς διαβούλευση ως εξής:

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΚΑΘΕΤΗΡΩΝ

- 1) Υποχρεωτική αναφορά του εργοστασιακού κωδικού παραγωγής κάθε προσφερόμενου είδους. 2) Οι αναφερόμενες ενδείξεις να είναι γραμμένες και στην Ελληνική γλώσσα.
- 3) Υποχρεωτική η πιστοποίηση ISO και τα προσφερόμενα είδη να φέρουν το διεθνές σημείο καταλληλότητας των προϊόντων CE .
- 4) Να αναφέρονται ευκρινώς στην συσκευασία τα στοιχεία που αφορούν το είδος, το μήκος και τη διάμετρο των καθετήρων.
- 5) Πρέπει να αναγράφεται στη συσκευασία ευκρινώς η ημερομηνία αποστείρωσης καθώς και η ημερομηνία λήξης της αποστείρωσης.
- 6) Η συσκευασία των υλικών να είναι τέτοια, ώστε να μην καταστρέφεται εύκολα κατά τη μεταφορά και αποθήκευση.
- 7) α) Πριν από την τελική κατακύρωση η υπηρεσία έχει τη δυνατότητα να προβεί σε έλεγχο από διαπιστευμένο εργαστήριο ποιοτικού ελέγχου ή αναγνωρισμένο εργαστήριο του Δημοσίου ή του ευρύτερου Δημόσιου Τομέα. β) Η επιτροπή παραλαβής των νοσοκομείων μπορεί επίσης να προβεί σε έλεγχο δειγμάτων. Τα έξοδα επιβαρύνουν τον προμηθευτή.
- 8) Οι προμηθευτές των καθετήρων πρέπει να συμμορφώνονται με την Υπουργική Απόφαση **ΥΑ ΔΥ8Δ/Γ.Π.ΟΙΚ./1348/2004 ΦΕΚ 32/Β/16.1.2004** «Αρχές και κατευθυντήριες γραμμές ορθής πρακτικής διανομής Ιατροτεχνολογικών προϊόντων», όπως ισχύει αυτή με τις τροποποιήσεις της. 9) Τα προσφερόμενα είδη να είναι σύμφωνα με την ΚΥΑ ΔΥ7/ΟΙΚ2480/94(ΦΕΚ 679/Β/1994) ως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΚΑΘΕΤΗΡΩΝ**ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΙ ΟΥΡΟΚΑΘΕΤΗΡΕΣ μχ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΜΕΓΕΘΩΝ (πεοκαλύπτρες)**

- Να είναι κατασκευασμένοι από ελαστικό φυσικό latex ή σιλικόνης, χωρίς ραφές, μη ερεθιστικοί.
- Να είναι εύκαμπτοι, να μπορούν να λυγίζουν προς οποιαδήποτε κατεύθυνση χωρίς να διακόπτεται η ροή των ούρων.
- Να διαθέτουν ελαστική περίσφιξη στο άνω τμήμα (ζώνη) ώστε να μη φεύγουν από τη θέση τους · Να έχουν δυνατότητα σύνδεσης με ουροσυλλέκτη.
- Να διατίθενται σε ατομική συσκευασία.
- Να είναι αποστειρωμένοι.
- Να διατίθενται σε μεγέθη small, medium και large.

ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΒΡΟΓΧΟΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ KENDAL

- Να είναι μχ, ακτινοσκιεροί, λείοι, κατασκευασμένοι από μη τοξικό υλικό που να μη λυγίζει ή να συμπίπτουν τα τοιχώματα του.

- Να διατίθενται σε μέγεθος από 8-18 Fr και να φέρουν τον χρωματικό κώδικα διάκρισης των μεγεθών.
- Να είναι με ανοιχτό, στρογγυλεμένο ατραυματικό άκρο, μήκους μεγαλύτερου από 50εκ και να διαθέτουν πλάγιες οπές.

Σελίδα 34

- Να διαθέτουν ενσωματωμένη βαλβίδα ελεγχόμενης αναρρόφησης.
- Να είναι αποστειρωμένοι και να διατίθενται σε ατομική συσκευασία.
- Να αναγράφεται στη συσκευασία το υλικό κατασκευής τους και η ημερομηνία λήξης της αποστείρωσης του.
- Να φέρει εμφανή τα διεθνή σημεία καταλληλότητας του προϊόντος CE.

Το σωστό είναι ζητηθούν «καθετήρες βρογχοαναρρόφησης με ενσωματωμένη βαλβίδα ελεγχόμενης αναρρόφησης».

ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΕΝΔΟΚΟΙΛΙΑΚΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΜΕ ΒΑΛΒΙΔΑ ΤΥΠΟΥ Abviser

- Συσκευή μέτρησης ενδοκοιλιακής πίεσης μέσω της ουροδόχου κύστεως.
- Να αποτελεί κλειστό κύκλωμα προς αποφυγή κινδύνου λοίμωξης.
- Να συνδέεται με τον καθετήρα Foley του ασθενή και με το μόνιτορ μέσω οποιουδήποτε μορφομετατροπέα πίεσης (Transducer).
- Να φέρει βαλβίδα η οποία να επιτρέπει την ενδοκυστική χορήγηση υγρών για τη γρήγορη και ασφαλή μέτρηση της πίεση εντός του διαμερίσματος της ουροδόχου κύστης.
- Το set θα πρέπει να περιλαμβάνει:
 - Αυτόματη βαλβίδα (τύπου ABVISER).
 - Σύριγγα των 20 ml με βαλβίδα διπλής κατεύθυνσης.
 - Σωλήνα για ασφαλή σύνδεση με τον περιέκτη ορού με διατρητικό ρύγχος.
 - Πλαστικό σωλήνα χορήγησης ορού και σύνδεσης με τον περιέκτη του ορού.
 - Πρόσθετο τμήμα πλαστικού σωλήνα για στήριξη σε στατώ.
 - Stop-cock (στρόφυγγα) μηδενισμού.

ΑΙΜΟΣΤΑΤΙΚΟΙ ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΓΙΑ ΚΥΡΣΟΡΡΑΓΙΕΣ ΤΥΠΟΥ *Sengstaken-Blakemore* MX ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΟΙ

- Να είναι υποαλλεργικοί, εύκαμπτοι, αποστειρωμένοι.
- Να φέρουν τρεις αυλούς και οι αεροθάλαμοι να είναι κατασκευασμένοι από ανθεκτικό υποαλλεργικό υλικό. · Να είναι αριθμημένοι.
- Να αναγράφεται η πίεση που χρειάζεται για την έκπτυξη των αεροθαλάμων του οισοφάγου και του στομάχου στα άκρα των αντίστοιχων αυλών.
- Να φέρουν το διεθνές σημείο καταλληλότητας του προϊόντος CE και πιστοποιητικό ISO.

ΑΝΤΙΒΑΚΤΗΡΙΑΚΟΙ ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΟΥΡΟΔΟΧΟΥ ΚΥΣΤΗΣ FOLLEY 2 WAY ΣΙΑΙΚΟΝΗΣ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΟΙ ΟΛΑ ΤΑ ΜΕΓΕΘΗ ΜΕ ΑΝΤΙΜΙΚΡΟΒΙΑΚΟ ΝΙΤΡΟΦΟΥΡΑΖΟΝΗ

- Να είναι αποστειρωμένοι, ακτινοσκιεροί, κατασκευασμένοι από σιλκόνη
- Να φέρουν στην επιφάνειά του επικάλυψη με νιτροφουραζόνη που εμποδίζει τον αποικισμό με μικροοργανισμούς (πρόληψη λοιμώξεων)
- Να φέρουν υδροθάλαμο ανθεκτικό, χωρητικότητας 5-30cc περίπου
- Να φέρουν εξωτερική βαλβίδα υδροθαλάμου ασφαλή ώστε να εξασφαλίζεται η διατήρηση του περιεχομένου του υδροθαλάμου αλλά και να δύναται να αφαιρείται το περιεχόμενο του υδροθαλάμου ευχερώς.
- Να αναγράφεται στα άκρα των αντίστοιχων αυλών η απαιτούμενη ποσότητα υγρού για την πλήρωση του υδροθαλάμου και το μέγεθος του καθετήρα
- Να διατίθενται σε ατομική συσκευασία που να εξασφαλίζει την άσηπτη τοποθέτησή του, να αναφέρεται το υλικό κατασκευής, το μέγεθος και η ημερομηνία λήξης της αποστείρωσης.
- Να προσφέρονται όλα τα μεγέθη **από** 12-24 Ch.

ΚΑΘΗΤΗΡΑΣ ΑΡΤΗΡΙΑΚΗΣ ΓΡΑΜΜΗΣ ΜΕ ΟΔΗΓΟ ΣΥΡΜΑ ΓΙΑ ΚΑΘΗΤΗΡΙΑΣΜΟ ΜΕ ΤΗ ΜΕΘΟΔΟ SELDINGER

- Ο καθετήρας να είναι αποστειρωμένος, ακτινοσκιερός, κατασκευασμένος από υλικό ιστοσυμβατό που να μη διαστέλλεται με τη θερμοκρασία του σώματος

Σελίδα 35

- Να έχει λεπτά τοιχώματα ώστε να εξασφαλίζεται η μεγαλύτερη ωφέλιμη εσωτερική διάμετρος προκειμένου να μην αυξομειώνεται η ροή και να μη δημιουργείται μηχανικός ερεθισμός.
- Το σετ να περιέχει βελόνη παρακέντησης, οδηγό σύρμα με πολύ καλή εφαρμογή με τον καθετήρα
- Να έχουν διακόπτη ροής αίματος (flow switch) ώστε να αποφεύγεται ο κίνδυνος επιστροφής του αίματος ή εμβολής αέρα
- Να προσφέρεται σε όλα τα μεγέθη και να διαθέτει χρωματικό κώδικα διάκρισης των μεγεθών · Να προσφέρονται όλα τα μήκη (3,5εκ, 4εκ, 8 εκ και 16εκ) κατάλληλα για κερκιδική, βραχιόνιο και μηριαία αρτηρία. Να διαθέτει πτερύγια για καλύτερη στήριξη
- Να είναι αποστειρωμένος σε συσκευασία ασφαλείας
- Να είναι κατασκευασμένος βάση των ISO Standards και να φέρει πιστοποίηση Ευρωπαϊκών προδιαγραφών (CE-Mark)

ΚΕΝΤΡΙΚΟΙ ΦΛΕΒΟΚΑΘΗΤΗΡΕΣ ΤΕΣΣΑΡΩΝ ΑΥΛΩΝ

- Να περιέχονται σε ατομική, στείρα και ασφαλή συσκευασία
- Να είναι αποστειρωμένο, Latex-free
- Να διατίθενται σε ποικίλα μεγέθη, κατάλληλα για τοποθέτηση σε έσω σφαγίτιδα, υποκλείδια και μηριαία φλέβα
- Να διατίθενται σε σετ που να περιέχει καθετήρα 4 αυλών, βελόνα παρακέντησης, οδηγό σύρμα, στηρικτικά για τον καθετήρα
- Να συνοδεύονται από σχετική βιβλιογραφία

ΠΑΗΡΕΣ ΣΕΤ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΑΝΤΙΜΙΚΡΟΒΙΑΚΟΥ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΦΛΕΒΙΚΟΥ ΚΑΘΗΤΗΡΑ

ΤΡΙΠΛΟΥ ΑΥΛΟΥ 7Fr -16cm και 20cm.

Πλήρες σετ τοποθέτησης προσωρινού αντιμικροβιακού κεντρικού φλεβικού καθετήρα διαμέτρου 7 Fr τριπλού αυλού από πολυουρεθάνη, ο οποίος να είναι εμποτισμένος με αντισηπτικό και αντιμικροβιακό παράγοντα (όπως χλωρεξιδίνη και αργυρική σουλφαδιαζίνη) σε όλο το μήκος του, εσωτερικά και εξωτερικά, για πρόληψη των λοιμώξεων που οφείλονται στους καθετήρες, που να αποδεικνύεται η δράση τους από μεγάλο αριθμό μελετών. Να διατίθεται σε δύο μήκη: μήκους 16cm, κατάλληλου για τοποθέτηση σε έσω σφαγίτιδα και υποκλείδιο φλέβα, και μήκους 20cm, κατάλληλου για τοποθέτηση στη μηριαία φλέβα. Το σετ να περιλαμβάνει όλον τον απαραίτητο εξοπλισμό, για την εφαρμογή των μέγιστων φραγμών

πρόληψης λοιμώξεων στην τοποθέτηση κεντρικής φλεβικής γραμμής, σύμφωνα με τις διεθνείς κατευθυντήριες οδηγίες των Κέντρων Ελέγχου Λοιμώξεων. Αναλυτικά το

σετ να περιέχει:

- σκουφάκι χειρουργείου
- μάσκα με προστατευτικό για τα μάτια
- στολή χειρουργείου για την τοποθέτηση του καθετήρα
- ολόσωμο αποστειρωμένο πεδίο, με οπή και διαφανές παράθυρο, για την πλήρη κάλυψη του σώματος του ασθενή ή εναλλακτικά αποστειρωμένο πεδίο για την πλήρη κάλυψη του ασθενούς και αποστειρωμένο πεδίο με οπή και διαφανές παράθυρο
- κατά προτίμηση με αποστειρωμένο κάλυμμα για την κεφαλή του υπερήχου και αποστειρωμένη γέλη
- κατά προτίμηση με αποστειρωμένο σκαφάκι για το αντισηπτικό
- 2 σφουγγαράκια για την αποστείρωση
- 5 γάζες
- ηχογενή βελόνα παρακέντησης κατάλληλης διαμέτρου με πλαστικό κάλυμμα και σύριγγα 5 ml
- κατά προτίμηση με έξτρα σύριγγες με αντίστοιχες βελόνες
- κατά προτίμηση με συσκευή απόρριψης βελονών
- ράμμα από μετάξι 2-0
- βελονοκάτοχο
- νυστέρι κατά προτίμηση με μετακινούμενη λάμα για προστασία του προσωπικού-εναλλακτικά με προστατευτικό κάλυμμα
- αντιμικροβιακό κεντρικό φλεβικό καθετήρα 3πλού αυλού διαμέτρου 7 Fr από πολυουρεθάνη με μήκος 16cm ή 20cm, ο οποίος να είναι εμποτισμένος με αντισηπτικό και αντιμικροβιακό παράγοντα (όπως χλωρεξιδίνη και αργυρική σουλφαδιαζίνη) σε όλο το μήκος του, εσωτερικά και εξωτερικά
- οδηγό σύρμα
- αγγειακό διαστολέα κατάλληλης διαμέτρου
- στηρικτικά για τον καθετήρα.
- 3-way stop cock τρία (ένα για κάθε αυλό)

- αποστειρωμένο διάφανο επίθεμα συγκράτησης του καθετήρα, κατά προτίμηση εμποτισμένο με χλωρεξιδίνη
- Όλο το σετ να είναι μέσα σε ειδικό πεδίο αποστειρωμένο για άμεση χρήση χωρίς την ανάγκη προετοιμασίας του χώρου τοποθέτησης.
- Να συνοδεύεται από σχετική βιβλιογραφία

ΠΛΗΡΕΣ ΣΕΤ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΑΝΤΙΜΙΚΡΟΒΙΑΚΟΥ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΦΛΕΒΙΚΟΥ ΚΑΘΗΤΗΡΑ ΦΛΕΒΟ-ΦΛΕΒΙΚΗΣ ΑΙΜΟΔΙΗΘΗΣΗΣ 12Fr -16cm και 20cm.

Πλήρες σετ για τοποθέτηση προσωρινού αντιμικροβιακού κεντρικού φλεβικού καθετήρα διπλού αυλού, διαμέτρου 12 Fr, από πολυουρεθάνη, κατάλληλου για φλεβο-φλεβική αιμοδιήθηση, ο οποίος να είναι εμποτισμένος με αντισηπτικό και αντιμικροβιακό παράγοντα (όπως χλωρεξιδίνη και αργυρική σουλφαδιαζίνη), σε όλο το μήκος του, εσωτερικά και εξωτερικά, για πρόληψη των λοιμώξεων που οφείλονται στους καθετήρες, που να αποδεικνύεται η δράση τους από μεγάλο αριθμό μελετών.. Να διατίθεται σε δύο μήκη: μήκους 16cm, κατάλληλου για τοποθέτηση σε έσω σφαγίτιδα φλέβα, και μήκους 20cm, κατάλληλου για τοποθέτηση στη μηριαία φλέβα. Το σετ να περιλαμβάνει όλο τον απαραίτητο εξοπλισμό, για την εφαρμογή των μέγιστων φραγμών πρόληψης λοιμώξεων στην τοποθέτηση κεντρικής φλεβικής γραμμής φλεβο-φλεβικής αιμοδιήθησης, σύμφωνα με τις διεθνείς κατευθυντήριες οδηγίες των Κέντρων Ελέγχου Λοιμώξεων. Αναλυτικά το σετ να περιέχει:

- σκουφάκι χειρουργείου
- μάσκα με προστατευτικό για τα μάτια
- στολή χειρουργείου για την τοποθέτηση του καθετήρα
- ολόσωμο πεδίο, με οπή και διαφανές παράθυρο, για την πλήρη κάλυψη του σώματος του ασθενή ή εναλλακτικά αποστειρωμένο πεδίο για την πλήρη κάλυψη του ασθενούς και αποστειρωμένο πεδίο με οπή και διαφανές παράθυρο
- κατά προτίμηση με αποστειρωμένο κάλυμμα για την κεφαλή του υπερήχου και αποστειρωμένη γέλη
- κατά προτίμηση με αποστειρωμένο σκαφάκι για το αντισηπτικό
- 2 σφουγγαράκια για την αποστείρωση
- 5 αποστειρωμένες γάζες
- ηχογενή βελόνα παρακέντησης κατάλληλης διαμέτρου με πλαστικό κάλυμμα και σύριγγα 5 ml
- κατά προτίμηση με έξτρα σύριγγες με αντίστοιχες βελόνες
- κατά προτίμηση με συσκευή απόρριψης βελονών
- ράμμα από μετάξι 2-0
- βελονοκάτοχο
- νυστέρι κατά προτίμηση με μετακινούμενη λάμα για προστασία του προσωπικού - εναλλακτικά με προστατευτικό κάλυμμα
- αντιμικροβιακό κεντρικό φλεβικό καθετήρα 2πλού αυλού, διαμέτρου 12 Fr από πολυουρεθάνη, με ατραυματικό άκρο, το οποίο να παρεκκλίνει δίχως να τραυματίζει όταν συναντά το αγγειακό τοίχωμα, μήκους 16cm ή 20cm, εμποτισμένο με αντισηπτικό και

αντιμικροβιακό παράγοντα (όπως χλωρεξιδίνη και αργυρική σουλφαδιαζίνη) σε όλο το μήκος του, εσωτερικά και εξωτερικά

-οδηγό σύρμα

-αγγειακό διαστολέα κατάλληλης διαμέτρου

-στηρικτικά για τον καθετήρα.

-3-way stop cock δύο (ένα για κάθε αυλό)

-αποστειρωμένο διάφανο επίθεμα συγκράτησης του καθετήρα, κατά προτίμηση εμποτισμένο με χλωρεξιδίνη

-Όλο το σετ να είναι μέσα σε ειδικό πεδίο αποστειρωμένο για άμεση χρήση χωρίς την ανάγκη προετοιμασίας του χώρου τοποθέτησης.

-Να συνοδεύεται από σχετική βιβλιογραφία

ΑΝΤΙΜΙΚΡΟΒΙΑΚΟΙ ΚΑΘΗΤΗΡΕΣ 3^{ων} ΑΥΛΩΝ ΕΜΠΟΤΙΣΜΕΝΟΙ ΜΕ ΑΝΤΙΒΙΩΣΗ (ΜΙΝΟΚΥΚΛΙΝΗ ΚΑΙ ΡΙΦΑΜΠΙΚΙΝΗ)

- Να περιέχονται σε ατομική, στείρα και ασφαλή συσκευασία.
- Να είναι κατασκευασμένοι από ιστοσυμβατό υλικό που να επιτρέπει την παραμονή του καθετήρα για παρατεταμένο χρονικό διάστημα
- Να φέρουν επικάλυψη με αντιβίωση (μινοκυκλίνη και ριφαμπικίνη ή άλλα αντιβιοτικά)
- Το σετ να περιλαμβάνει τουλάχιστον τα άκρως απαραίτητα υλικά για την τοποθέτηση: καθετήρα με ατραυματικό άκρο, οδηγό σύρμα σε σχήμα J επαρκούς μεγέθους, διαστολέα, βελόνα παρακέντησης λεπτών αγγειακών τοιχωμάτων, σύριγγα ασφαλείας, διακόπτες ροής αίματος για κάθε αυλό για αποφυγή διαφυγής αίματος
- Να διατίθενται σε διάφορα μήκη
- Να συνοδεύονται από σχετική βιβλιογραφία
- Θα εκτιμηθεί η προσφορά περαιτέρω υλικών που συμβάλλουν στην ευστοχία και εργονομική ευχέρεια της τοποθέτησης των καθετήρων

ΑΝΤΙΜΙΚΡΟΒΙΑΚΟΙ ΚΑΘΗΤΗΡΕΣ 3^{ων} ΑΥΛΩΝ ΜΕ ΙΟΝΤΑ ΑΡΓΥΡΟΥ

- Να παρέχονται σε ατομική, στείρα και ασφαλή συσκευασία.
- Να είναι κατασκευασμένοι από ιστοσυμβατό υλικό που να επιτρέπει την παραμονή του καθετήρα για παρατεταμένο χρονικό διάστημα
- Να είναι εμποτισμένοι με ιονισμένο άργυρο
- Το σετ να περιλαμβάνει τουλάχιστον τα άκρως απαραίτητα υλικά για την τοποθέτηση: καθετήρα με ατραυματικό άκρο, οδηγό σύρμα σε σχήμα J επαρκούς μεγέθους, διαστολέα, βελόνα παρακέντησης λεπτών αγγειακών τοιχωμάτων, σύριγγα ασφαλείας, διακόπτες ροής αίματος για κάθε αυλό για αποφυγή διαφυγής αίματος
- Να διατίθενται σε ποικίλα μήκη
- Να συνοδεύονται από σχετική βιβλιογραφία
- Θα εκτιμηθεί η προσφορά περαιτέρω υλικών που συμβάλλουν στην ευστοχία και εργονομική ευχέρεια της τοποθέτησης των καθετήρων

ΑΝΤΙΜΙΚΡΟΒΙΑΚΟΙ ΚΕΝΤΡΙΚΟΙ ΦΛΕΒΙΚΟΙ ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ 3^{ωv} ΑΥΛΩΝ ΕΜΠΟΤΙΣΜΕΝΟΙ ΜΕ ΓΛΥΚΟΝΙΚΗ ΧΛΩΡΕΞΙΔΙΝΗ

- Να περιέχονται σε ατομική, στείρα και ασφαλή συσκευασία.
- Να είναι κατασκευασμένοι από ιστοσυμβατό υλικό που να επιτρέπει την παραμονή του καθετήρα για παρατεταμένο χρονικό διάστημα
- Να είναι εμποτισμένος με γλυκονική χλωρεξιδίνη
- Το σετ να περιλαμβάνει τουλάχιστον τα άκρως απαραίτητα υλικά για την τοποθέτηση: καθετήρα με ατραυματικό άκρο, οδηγό σύρμα σε σχήμα J επαρκούς μεγέθους, διαστολέα, βελόνα παρακέντησης λεπτών αγγειακών τοιχωμάτων, σύριγγα ασφαλείας, διακόπτες ροής αίματος για κάθε αυλό για αποφυγή διαφυγής αίματος
- Να διατίθενται σε ποικίλα μήκη

Σελίδα 36

- Να συνοδεύονται από σχετική βιβλιογραφία
- Θα εκτιμηθεί η προσφορά περαιτέρω υλικών που συμβάλλουν στην ευστοχία και εργονομική ευχέρεια της τοποθέτησης των καθετήρων

ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΠΡΟΣΩΡΙΝΗΣ ΒΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ (ΚΑΛΩΔΙΟ)

Διπολικά ηλεκτρόδια προσωρινής βηματοδότησης με μπαλονάκι ροοκατευθυνόμενα (να μπορούν να τοποθετηθούν χωρίς ακτινοσκόπηση)

- Να είναι κατασκευασμένοι από ιστοσυμβατό υλικό
- Να παρέχονται σε ατομική, στείρα και ασφαλή συσκευασία
- Να έχουν διάμετρο 5 έως 6 Fr και μήκος έως 110 cm
- Να είναι επαρκώς και ευκρινώς διαβαθμισμένα

ΣΕΤ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ ΚΑΘΕΤΗΡΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΒΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ

- Πλήρες set διαδερμικής τοποθέτησης καθετήρα εσωτερικής βηματοδότησης που να περιλαμβάνει: θηκάρι του καθετήρα που εκτός από τον αυλό του ηλεκτροδίου βηματοδότησης, να διαθέτει και αυλό χορήγησης φαρμάκων και προστατευτικό κάλυμμα βελόνα, καθετήρα παρακέντησης, σύρμα, διαστολέα και στυλεό
- Το θηκάρι να παρέχεται και μεμονωμένα και να έχει διάμετρο 0,5 έως 1 Fr μεγαλύτερο του ηλεκτροδίου προσωρινής βηματοδότησης

ΚΕΝΤΡΙΚΟΙ ΦΛΕΒΟΚΑΘΕΤΗΡΕΣ 3 ΑΥΛΩΝ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΙ ΓΙΑ ΜΕΤΡΗΣΗ SvO₂

- Κεντρικός φλεβικός καθετήρας τριών αυλών με ενσωματωμένες τις οπτικές ίνες για τη μέτρηση του κορεσμού του φλεβικού αίματος σε οξυγόνο στην άνω κοίλη φλέβα (ScvO₂)
- Να περιέχονται σε ατομική, στείρα και ασφαλή συσκευασία.
- Να είναι ακτινοσκοπεύσιμοι, κατασκευασμένοι από ιστοσυμβατό υλικό που να επιτρέπει την παραμονή του καθετήρα για παρατεταμένο χρονικό διάστημα
- Να διατίθενται σε μεγέθη 8.5 Fr, μήκους περίπου 20 cm.
- Το σετ να περιλαμβάνει τουλάχιστον τα άκρως απαραίτητα υλικά για την τοποθέτηση: οδηγό σύρμα σε σχήμα J επαρκούς μεγέθους, διαστολέα, βελόνα παρακέντησης λεπτών

αγγειακών τοιχωμάτων, σύριγγα ασφαλείας, διακόπτες ροής αίματος για κάθε αυλό για αποφυγή διαφυγής αίματος

ΚΑΘΗΤΗΡΕΣ ΠΝΕΥΜΟΝΙΚΗΣ ΑΡΤΗΡΙΑΣ SWAN GANZ ΜΕ ΟΠΤΙΚΕΣ ΙΝΕΣ ΓΙΑ ΣΥΝΕΧΗ ΑΙΜΟΔΥΝΑΜΙΚΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΚΑΙ ΜΕΤΡΗΣΗ SvO₂

- Να αποτελείται από βιοσυμβατό υλικό
- Να είναι αποστειρωμένος – ακτινοσκιερός, σε μέγεθος 8 FR
- Να περιλαμβάνει βελόνα παρακέντησης αγγείων λεπτών τοιχωμάτων συρμάτινο οδηγό, διαστολέα και διακόπτες ροής αίματος σε κάθε αυλό.
- Να φέρει ατραυματικό άκρο, στρογγυλού αυλού να είναι εύκολος στην εισαγωγή να μην αναδιπλώνεται.
- Να διαθέτει ροοκατευθυνόμενο μπαλονάκι το οποίο να καλύπτει τον καθετήρα πριν την άκρη του και διαβαθμισμένη σύριγγα πλήρωσης αυτού.
- Να προσφέρεται από 4-7 αυλούς ανάλογα με την χρήση του.
- Να διαθέτει αυλό για χορήγηση υγρών.
- Να έχει τη δυνατότητα λήψης δειγμάτων φλεβικού αίματος.
- Να έχει τη δυνατότητα συνεχούς μέτρησης καρδιακής παροχής (CO), με ταυτόχρονη μέτρηση του κορεσμού του μικτού φλεβικού αίματος (SVO₂) ή/ και τελοδιαστολικού όγκου της δεξιάς κοιλίας (CEDV) και ταυτόχρονη δυνατότητα χορήγησης φαρμάκων από επιπλέον αυλό από τον οποίο θα γίνεται και μέτρηση της πίεσης του δεξιού κόλπου.
- Να αναφέρεται το υλικό κατασκευής.
- Να είναι κατασκευασμένος βάση των ISO standards και να φέρει την πιστοποίηση ευρωπαϊκών προδιαγραφών (CE Mark)
- Να προσφέρεται με το απαραίτητο συνοδευτικό υλικό.

ΚΕΝΤΡΙΚΟΙ ΦΛΕΒΟΚΑΘΗΤΗΡΕΣ 2 ΑΥΛΩΝ ΓΙΑ ΣΥΝΕΧΗ ΑΙΜΟΔΙΗΘΗΣΗ (CAVH)

- Να είναι κατάλληλοι για παρακέντηση υποκλειδίου, μηριαίας και σφαγίτιδας φλέβας με τη μέθοδο **SELDINGER** για προσωρινή αγγειακή προσπέλαση για αιμοκάθαρση
- Να είναι κατασκευασμένοι από βιοσυμβατό, ατοξικό, μη αλλεργικό υλικό, ακτινοσκιερό με δυνατότητα μακρόχρονης παραμονής στον ασθενή
- Να φέρει διπλό αυλό με εσωτερική διάμετρο αυλού που να επιτρέπει όλες τις επιλογές ροής.
- Να είναι καλής μηχανικής εφαρμογής με τα συνδεδεμένα στοιχεία του κυκλώματος
- Να συνοδεύεται από τα απαραίτητα υλικά τοποθέτησής του:
 - ← συρμάτινο οδηγό τύπου «J»
 - ← αγγειακό διαστολέα
 - ← ειδικά πώματα για την κάλυψη των ελεύθερων άκρων του καθετήρα δια μέσου των οποίων δύναται να χορηγούνται άλλα υγρά
 - ← βελόνα παρακέντησης λεπτών αγγειακών τοιχωμάτων
- Να επιτρέπει ροή αίματος 50-250 ml
- Να περιέχεται σε στείρα ασφαλή συσκευασία
- Να φέρει σήμανση καταλληλότητας του προϊόντος CE

Σημ. Θα πρέπει να ληφθεί υπ' όψη, ότι σε περίπτωση που δεν υπάρχει διαφορετική προκήρυξη για προμήθεια κυκλώματος σύνδεσης με αντλία συνεχούς αιμοδιήθησης θα πρέπει να συνοδεύεται από το ανάλογο κύκλωμα που να είναι καλώς προσαρμόσιμο τόσο στον καθετήρα όσο και στην υπάρχουσα αντλία του Νοσοκομείου.

ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΠΝΕΥΜΟΝΙΚΗΣ ΑΡΤΗΡΙΑΣ SWAN-GANZ ΜΕ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΒΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ

- Οι καθετήρες να είναι 7.5 Fr μήκους 110cm. κατάλληλοι για τη μέτρηση της καρδιακής παροχής με τη μέθοδο θερμοαραίωσης (thermodilution) και ταυτόχρονη δυνατότητα βηματοδότησης
- Οι εσωτερικοί αυλοί να είναι στρογγυλοί ώστε να αποφεύγεται η αναδίπλωση του καθετήρα και να εξασφαλίζεται η ακρίβεια μέτρησης της καρδιακής παροχής
- Η άκρη των καθετήρων να είναι ατραυματική (σφαιρική)
- Το μπαλόνι να μην καλύπτει την άκρη του καθετήρα
- Να προσφέρονται καθετήρες με 4 και 5 αυλούς και ο ένας εκ των αυλών να επιτρέπει την εισαγωγή του ηλεκτροδίου προσωρινής βηματοδότησης
- Ο αυλός της δεξιάς κοιλίας του καθετήρα προσωρινής βηματοδότησης να έχει διαβαθμίσεις
- Να είναι κατασκευασμένος βάση των ISO standards και να φέρει την πιστοποίηση ευρωπαϊκών προδιαγραφών (CE Mark)

ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΠΑΡΑΚΕΝΤΗΣΗΣ ΠΕΡΙΤΟΝΑΙΟΥ

(για ανίχνευση ενδοκοιλιακής αιμορραγίας)

- Να διατίθενται σε συσκευασία μιας χρήσεως αποστειρωμένοι
- Να συνοδεύονται από αντίστοιχο τροκάρ
- Να έχουν μήκος 30 +- 10 εκ.
- Να έχουν πλάγιες οπές στο τελικό τους άκρο
- Να διαθέτουν συνδετικό με κεκαμμένο άκρο και διακόπτη ώστε να είναι δυνατή η σύνδεση του καθετήρα με την ειδική συσκευή διαλυμάτων

ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΚΕΦΗ ΓΙΑ ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΧΟΛΗΔΟΧΟΥ ΠΟΡΟΥ ΜΧ

- Να είναι κατασκευασμένος από PVC ή LATEX ή Σιλίκονη, με αυλό, όλων των μεγεθών και μήκος σωλήνα άνω των 50 εκ.

ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ LEVIN ΜΧ ΑΠΛΟΙ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΟΙ N⁰14, 16 και 18.

- Να είναι κατασκευασμένοι από PVC, ακτινοσκιεροί, αποστειρωμένοι.
- Να έχουν μήκος από 60 έως 125εκ για χρήση μέσω τραχειοστομίας ή στοματοτραχειακού σωλήνα και να είναι ευκρινώς και επαρκώς βαθμονομημένοι.
- Να φέρουν βαλβίδα ελεγχόμενης αναρρόφησης.
- Να έχουν ατραυματικό άκρο ανοικτό και με πλάγιες οπές.
- Να διατίθενται σε μεγέθη από 12-18 Fr με χρωματικό κώδικα διάκρισης των μεγεθών.

- Να διατίθενται σε ατομική συσκευασία στην οποία να αναγράφεται η ημερομηνία λήξης της αποστείρωσης αυτών.
- Να φέρει σήμανση CE.

ΡΙΝΟΓΑΣΤΡΙΚΟΙ ΚΑΘΗΤΗΡΕΣ ΔΙΠΛΟΥ ΑΥΛΟΥ

- Να είναι Μ.Χ, κατασκευασμένοι από PVC, ακτινοσκιεροί, αποστειρωμένοι.
- Να είναι ατραυματικοί, κλειστού άκρου με 5-10 πλαϊνές οπές.
- Να είναι βαθμονομημένοι, στα 45, 55, 65 και 75 cm.
- Να έχουν μήκος περίπου 100 έως 120 cm και διάμετρο 9 έως 14 FR
- Να διαθέτουν συνδετικά για το κλείσιμο των δύο αυλών.
- Να διατίθενται σε ατομική συσκευασία στην οποία να αναγράφεται η ημερομηνία λήξης της αποστείρωσης αυτών.
- Να διατίθενται σε όλα τα μεγέθη.

ΕΝΤΑΦΙΑΖΟΜΕΝΟΙ ΚΑΘΗΤΗΡΕΣ ΥΠΟΚΛΕΙΔΙΟΥ INTRAPORT

- Ο σωλήνας του port να είναι κατασκευασμένος από ακτινοσκιερή πολυουρεθάνη · Να είναι διαβαθμισμένος σε cm και το μήκος του σωλήνα να είναι 50-60 cm.
- Να διατίθενται τόσο σαν προσυνδεδεμένα από τον κατασκευαστή όσο και σαν μη προσυνδεδεμένα σε αναλογία προσφοράς προσυνδεδεμένων προς μη προσυνδεδεμένα 80 προς 20.
- Το τύμπανο του port να είναι από τιτάνιο η σκληρό ακτινοσκιερό πλαστικό.
- Η μεμβράνη του port να είναι από σιλικόνη αντοχής μέχρι και 2000-3000 τρυπήματα. · Μεγέθη από 6 έως 9 Fr.
- Να διατίθεται σε σετ που να περιλαμβάνει τα απαραίτητα για την παρακέντηση και τοποθέτηση του port με τη μέθοδο Seldinger.

ΚΑΘΗΤΗΡΕΣ NELATON ΜΧ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΟΙ

- Να είναι κατασκευασμένοι από πολυουρεθάνη ή σιλικόνη.
- Να αναγράφεται το υλικό κατασκευής τους.
- Να διαθέτουν κυλινδρική κεφαλή και οπές πριν το τέλος τους, να είναι αποστειρωμένοι και μιας χρήσεως. · Να διατίθενται σε μεγέθη από 8-24 CH με χρωματικό κωδικό διάκρισης των μεγεθών. · Να έχουν μήκος από 45 cm έως 60 cm περίπου
- Να προσφέρονται με προστατευτικό κάλυμμα.
- Να προσφέρονται αποστειρωμένοι και σε ατομική συσκευασία.

Σελίδα 40

- Να φέρουν σήμανση CE.

ΦΛΕΒΟΚΑΘΗΤΗΡΕΣ ΜΧ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΟΙ ΟΛΑ ΤΑ ΜΕΓΕΘΗ ΣΕ ΑΤΟΜΙΚΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ · Το υλικό να είναι ιστοσυμβατό PTFE και να μη διαστέλλεται με τη θερμοκρασία του σώματος. · Να είναι παραγωγής τελευταίου εξαμήνου προ της παραδόσεως

- **Η συσκευασία τους** να αποτελείται από επικυρωμένο χαρτί που δεν σχίζεται και πλαστική μεμβράνη, για να διατηρούνται στο αέριο οι συνθήκες αποστείρωσης.
- Να είναι κατασκευασμένα βάση των ISO-Standards και να φέρουν πιστοποίηση ευρωπαϊκών προδιαγραφών (CE-Mark).
- Να διαθέτουν βαλβίδα **ασφαλείας μη παλινδρόμησης**
 - ο από σιλικόνη
 - ο να έχει αντοχή στην πίεση έως 0,4 bar.
 - ο να έχει είσοδο έγχυσης φαρμάκου με καπάκι (πώμα).
 - ο το καπάκι (πώμα) της βαλβίδας να έχει εγκοπή luer- lock για ασφαλέστερη χορήγηση φαρμάκων
- **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.
- **Ο οδηγός** – στυλεός να έχει πολύ καλή εφαρμογή με τον καθετήρα, ώστε να αποφεύγεται η συρρίκνωσή του, να επιτυγχάνεται η άμεση φλεβοκέντηση, χωρίς να χρειάζεται δεύτερη ή τρίτη προσπάθεια (μείωση κόστους – αποφυγή ταλαιπωρίας ασθενών από τρώση αγγείων.)
- Να εξασφαλίζει τη δυνατότητα άμεσου οπτικού ελέγχου της παλινδρόμησης του αίματος, επιβεβαιώνοντας επιτυχή φλεβοκέντηση
- Ο καθετήρας να μπορεί να παραμένει στον ασθενή τουλάχιστον 48 ώρες χωρίς να χρειάζεται αλλαγή (μείωση κόστους).
- Να διαθέτει πτερύγια στήριξης.
- Να προσφέρονται όλα τα μεγέθη με το χρωματικό κώδικα διάκρισης των μεγεθών G 14 – 26, μήκος 25-42 mm και ροή από 25 ml/min έως 265 ml/min

ΚΕΝΤΡΙΚΟΣ ΦΛΕΒΟΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΤΡΙΠΛΟΥ ΑΥΛΟΥ

- Να είναι κατασκευασμένος βάση των ISO - Standards και να φέρουν πιστοποίηση ευρωπαϊκών προδιαγραφών (CE MARK).
- Να είναι ακτινοσκοπικός και κατασκευασμένος από βιοσυμβατό υλικό, ατοξικό και μη αλλεργικό · Να φέρει τρεις αυλούς και να προσδιορίζεται η εσωτερική διάμετρος του κάθε αυλού.
- Το σετ να αποτελείται από: Καθετήρα, Συρμάτινο οδηγό, Διαστολέα, Βελόνα παρακέντησης, Καθετήρα παρακέντησης λεπτών αγγειακών τοιχωμάτων, Βαλβίδες μη επιστροφής Διακόπτες ροής αίματος για κάθε αυλό Σύριγγα 5ml Νυστέρι και σταθεροποιητικό συρραφής
- Ο συρμάτινος οδηγός να είναι μαλακός και τα άκρα του να είναι το ένα σε σχήμα «J» και το άλλο ευθύ, ώστε να είναι στη διακριτική ευχέρεια του γιατρού η χρήση του.
- Να υπάρχει δυνατότητα ελέγχου της προώθησης του συρμάτινου οδηγού ανά πάσα στιγμή με ειδικό «stop» · Το μήκος του καθετήρα να κυμαίνεται από 20 έως 30εκ και η εξωτερική διάμετρος από 14-20 G
- Κάθε αυλός του καθετήρα να είναι ηπαρινισμένος και να φέρει διακόπτη ροής αίματος (flow-switch), προς αποφυγή διαφυγής αίματος και προστασίας των ασθενών από εμβολή αέρα.

ΚΕΝΤΡΙΚΟΣ ΦΛΕΒΟΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΔΙΠΛΟΥ ΑΥΛΟΥ

- Να είναι κατασκευασμένα βάση των ISO - Standards και να φέρουν πιστοποίηση ευρωπαϊκών προδιαγραφών (CE MARK), κατάλληλοι για παραμονή μεγάλου διαστήματος στον ασθενή.
- Να είναι ακτινοσκιερός και κατασκευασμένος από βιοσυμβατό υλικό, ατοξικό και μη αλλεργικό · Να φέρει δυο αυλούς και να προσδιορίζεται η εσωτερική διάμετρος του κάθε αυλού.
- Το σετ να αποτελείται από: Καθετήρα, Συρμάτινο οδηγό, Διαστολέα, Βελόνα παρακέντησης, Καθετήρα παρακέντησης λεπτών αγγειακών τοιχωμάτων, βαλβίδες μη επιστροφής Διακόπτες ροής αίματος για κάθε αυλό Σύριγγα 5ml Νυστέρι και σταθεροποιητικό συρραφής
- Ο συρμάτινος οδηγός να είναι μαλακός υψηλής αντοχής και τα άκρα του να είναι το ένα σε σχήμα «J» και το άλλο ευθύ, ώστε να είναι στη διακριτική ευχέρεια του γιατρού η χρήση του.
- Να υπάρχει δυνατότητα ελέγχου της προώθησης του συρμάτινου οδηγού ανά πάσα στιγμή με ειδικό «stop»
- Το μήκος του καθετήρα να κυμαίνεται από 20 έως 30εκ η εξωτερική διάμετρος των καθετήρων από 14-20 G
- Κάθε αυλός του καθετήρα να είναι ηπαρινισμένος και να φέρει διακόπτη ροής αίματος (flow-switch), προς αποφυγή διαφυγής αίματος και προστασίας των ασθενών από εμβολή αέρα.

ΠΕΤΑΛΟΥΔΕΣ SCALP VEIN ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΕΣ ΜΧ ΣΕ ΑΤΟΜΙΚΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΟΛΑ ΤΑ ΜΕΓΕΘΗ

- Να είναι κατασκευασμένοι από μη τοξικό υλικό
- Να φέρουν σωληνάκι περίπου 30εκ, μαλακό και εύκαμπτο, με επιστόμιο luer-lock, στερεά συνδεδεμένο με τη βελόνα και καλής ποιότητας πώμα ασφαλείας
- Η βελόνα να είναι ατραυματική (σιλικοναρισμένη)
- Να προσφέρονται σε μεγέθη από 18 G έως 26 G
- Να είναι παραγωγής τελευταίου εξαμήνου προ της παραδόσεως
- Να περιέχεται σε ατομική συσκευασία ΕΤΟ και στην συσκευασία να αναγράφεται ημερομηνία λήξης της αποστείρωσης των και με εμφανή τα διεθνή σημεία καταλληλότητας προϊόντος CE σήμανση

ΠΩΜΑΤΑ ΓΙΑ ΦΛΕΒΟΚΑΘΗΤΗΡΕΣ ΜΧ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΑ ΣΕ ΑΤΟΜΙΚΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ, ΒΙΔΩΤΑ ΜΕ LUER LOCK ΓΙΑ 3 WAY

- Να διατίθενται σε ατομική συσκευασία, αποστειρωμένα
- Να έχουν καλή εφαρμογή στις εξόδους της στρόφιγγας (να βιδώνει με ασφάλεια και να μην μπλοκάρει στο ξεβίδωμα).

ΚΑΘΗΤΗΡΕΣ ΑΕΡΙΩΝ

- Να είναι κατασκευασμένοι από υλικό εύκαμπτο αλλά να μην επιτρέπει να συμπίπτουν τα τοιχώματα του
- Το άκρο να είναι ευθύ, κλειστό, στρογγυλεμένο, ατραυματικό
- Το μήκος του να είναι 40 εκ να διαθέτει ευρείες πλευρικές οπές
- Να διατίθεται σε όλα τα μεγέθη από 18-32 Fr, και σε ατομική συσκευασία

ΚΑΘΗΤΗΡΕΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ ΑΠΛΟΙ ΜΧ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΟΙ

- Να είναι μχ, ακτινοσκιεροί, λείοι, κατασκευασμένοι από μη τοξικό υλικό που να μη λυγίζει ή να συμπίπτουν τα τοιχώματα του
- Να διατίθενται σε μέγεθος από 8-18 Fr και να φέρουν τον χρωματικό κώδικα διάκρισης των μεγεθών
- Να έχουν μήκος μήκος μεγαλύτερο από 45εκ και να διαθέτουν πλάγιες οπές για χρήση μέσω τραχειοστομίας ή στοματοτραχειακού σωλήνα
- Να είναι ανοιχτού ατραυματικού άκρου
- Να είναι αποστειρωμένοι, συσκευασμένοι σε ατομική συσκευασία
- Να αναγράφεται στη συσκευασία το υλικό κατασκευής τους και η ημερομηνία λήξης της αποστείρωσης τους
- Να αναφέρεται η ύπαρξη ειδικής γωνίωσης για ευέλικτη εισαγωγή δεξιά ή αριστερά. · Να φέρουν βαλβίδα ελεγχόμενης αναρρόφησης ή να προσφέρεται χωριστά
- Να φέρουν εμφανή τα διεθνής σημεία καταλληλότητας του προϊόντος CE

ΣΕΤ ΚΑΘΗΤΗΡΩΝ ΔΙΑΔΕΡΜΙΚΗΣ ΝΗΣΤΙΔΟΣΤΟΜΙΑΣ ΜΧ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΟΙ

- Να διατίθεται σε αποστειρωμένο σετ με όλα τα απαραίτητα για την τοποθέτηση της νηστιδοστροστομίας:
- Α) Σύστημα στερέωσης γαστρικού τοιχώματος πάνω στο πρόσθιο κοιλιακό τοίχωμα (βελόνα διαδερμικής παρακέντησης, σύστημα αγκίστρων για την έλξη του γαστρικού τοιχώματος-ΓΑΣΤΡΟΠΗΞΙΑ).
- Β) Καθετήρα νηστιδοστροστομίας εξωτερικής διαμέτρου 16-24 Fr., διπλού αυλού με μπαλόνι συγκράτησης εντός του εντέρου χωρητικότητας 10-15 ml μήκους 70-100 cm ώστε να προωθείται προς τη νήστιδα με τη βοήθεια συρμάτινου οδηγού υδρόφιλου τύπου διαμέτρου 0.035 mm.

Σελίδα 42

- Γ) Οδηγό σύρμα τύπου Amplatz super stiff.
- Δ) Πολλαπλούς διαστολείς δέρματος.
- Ε) Θηκάρι τύπου peel-away κατάλληλου για την εισαγωγή του καθετήρα σίτισης.
- Απαραίτητη η ύπαρξη εντός του σετ και μικρού αγγειογραφικού καθετήρα 5 Fr με ελαφρώς κεκαμμένο άκρο τύπου Vertbral.

ΣΕΤ ΚΑΘΗΤΗΡΩΝ ΔΙΑΔΕΡΜΙΚΗΣ ΓΑΣΤΡΟΣΤΟΜΙΑΣ ΜΧ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΟΙ

Πρέπει να διατίθεται σετ αποστειρωμένο με όλα τα απαραίτητα για την τοποθέτηση της γαστροστομίας:

- Α) Σύστημα στερέωσης γαστρικού τοιχώματος πάνω στο πρόσθιο κοιλιακό τοίχωμα (βελόνα διαδερμικής παρακέντησης, σύστημα αγκίστρων για την έλξη του γαστρικού τοιχώματος-ΓΑΣΤΡΟΠΗΞΙΑ).
- Β) Καθετήρα γαστροστομίας από βιοσυμβατό και εύκαμπτο υλικό, εξωτερικής διαμέτρου 15-24 Fr., διπλού αυλού με μπαλόνι συγκράτησης εντός του στομάχου χωρητικότητας 10-15 ml, αρίθμηση ανά εκατοστό και συνδετικό άνοιγμα «Υ» για ταυτόχρονη χορήγηση τροφής και φαρμάκων. Να υπάρχει η δυνατότητα (λόγω κατασκευής) αφαίρεσής του χωρίς να απαιτείται νέα γαστροσκόπηση.

- Γ) Οδηγό σύρμα τύπου Amplatz super stiff.
- Δ) Διαστολείς δέρματος, χειρουργικό νυστέρι.
- Ε) Θηκάρι τύπου peel-away κατάλληλου για την εισαγωγή του καθετήρα σίτισης. · Ζ) Συνδετικά που θα επιτρέπουν την σύνδεση του καθετήρα γαστροστομίας με τις συσκευές σίτισης.

ΣΕΤ ΑΛΛΑΓΗΣ ΚΑΘΕΤΗΡΑ ΓΑΣΤΡΟΣΤΟΜΙΑΣ

Το σετ πρέπει να περιέχεται σε συσκευασία που θα διασφαλίζει την ακεραιότητα και την αποστείρωσή του και να περιέχει:

- Καθετήρα αλλαγής γαστρονομίας από βιοσυμβατό και εύκαμπτο υλικό, εξωτερικής διαμέτρου 16-24 Fr., διπλού αυλού με μπαλόνι συγκράτησης εντός του στομάχου χωρητικότητας 10-15 ml, αρίθμηση ανά εκατοστό και συνδετικό άνοιγμα «Υ» για ταυτόχρονη χορήγηση τροφής και φαρμάκων. Να υπάρχει η δυνατότητα (λόγω κατασκευής) αφαίρεσής του χωρίς να απαιτείται νέα γαστροσκόπηση.
- Συνδετικά που θα επιτρέπουν την σύνδεση του καθετήρα γαστροστομίας με τις συσκευές σίτισης

ΣΕΤ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗΣ ΝΗΣΤΙΔΟΣΤΟΜΙΑΣ

Οι προδιαγραφές είναι ίδιες με αυτές της γαστροστομίας εκτός του καθετήρα σίτισης, ο οποίος στην προκειμένη περίπτωση θα πρέπει να είναι επιμηκέστερος εκείνου της γαστροστομίας (70-100 cm), σε μεγέθη από 9 – 15 Fr και να προωθείται προς τη νήστιδα με τη βοήθεια συρμάτινου οδηγού. Να είναι κατασκευασμένος από πολυουρεθάνη, ακτινοσκιερός, με εσωτερικό δίσκο σταθεροποίησης από σιλικόνη. Επίσης 2 τροκάρ (το μεγάλο με οδηγό και το μικρό αποσχιζόμενο) και σύνδεσμο luer lock.

Απαραίτητη η ύπαρξη εντός του σετ και μικρού αγγειογραφικού καθετήρα 5 Fr με ελαφρώς κεκαμμένο άκρο τύπου Vertbral.

ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΦΛΕΒΙΚΗΣ ΠΙΕΣΗΣ

- Σύστημα αποτελούμενο από πλαστικό μανόμετρο για τη μέτρηση της ΚΦΠ,
- Κεντρικό φλεβικό καθετήρα 72 cm μέσα σε ειδικό τύμπανο για τη μέτρηση της ΚΦΠ, αποστειρωμένο και ελεύθερο πυρετογόνων.
- Να έχει συρμάτινο οδηγό ακτινοσκιερό με εξωτερικά σιλικοναρισμένα βελόνα και διαστολέα.
- Στη συσκευασία να περιλαμβάνεται και φλεβικός καθετήρας 13G, μήκους 5.1 cm ο οποίος θα χρησιμοποιείται για την εισαγωγή του καθετήρα.

ΣΥΣΤΗΜΑ (ΣΕΤ) ΓΙΑ ΣΥΝΕΧΗ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟ ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΩΝ ΝΕΥΡΩΝ

Το σετ πρέπει να περιέχει

- Ειδικές βελόνες:
 - ο Πλήρως μονωμένες με νευροδιέγερση μόνο από την ακμή της λοξότμησης στην κορυφή για τον πιο ακριβή εντοπισμό το νεύρου
 - ο Διαφόρων τύπων με διαφορετικά μήκη για όλους τους περιφερικούς νευρικούς αποκλεισμούς (18, 20, 21, 22, 23, 25 G)
 - ο Να ελαττώνουν την πιθανότητα τραυματισμού των αιμοφόρων αγγείων –
 - ο Να μην εμφανίζουν το φαινόμενο απόφραξης του στομίου
- Να υπάρχει ενσωματωμένο καλώδιο σύνδεσης για το νευροδιεγέρτη

- Να υπάρχει καθετήρας, φίλτρο και στηρικτικό καθετήρα
- Να υπάρχει δυνατότητα συνεχούς νευροδιέγερσης από τον καθετήρα
- Να είναι αποστειρωμένο μιας χρήσης
- Να φέρει εμφανή τα διεθνής σημεία καταλληλότητας του προϊόντος CE

ΣΕΤ ΠΕΡΙΟΧΙΚΗΣ ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑΣ

Το σετ πρέπει να περιέχει αποστειρωμένα τα παρακάτω: κύπελο για αντισηπτικό διάλυμα, τολύπια βάμβακος, υλικό για την τοπική απολύμανση, αντισηπτικό υγρό, πλαστική λαβίδα, αδιάβροχο αποστειρωμένο πεδίο και αποστειρωμένα γάντια μχ.

ΣΕΤ ΣΥΝΔΙΑΣΜΕΝΗΣ ΕΠΙΣΚΛΗΡΙΔΙΟΥ ΚΑΙ ΡΑΧΙΑΙΑΣ ΑΝΑΙΣΘΗΣΙΑΣ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΟ Το set να είναι μιας χρήσης, αποστειρωμένο και να αποτελείται από:

- **1. Βελόνη επισκληριδίου αναισθησίας** TUOHY, κυρτή, με ατραυματικό άκρο, να φέρει οδηγό για ατραυματικό πέρασμα από τους ιστούς, πτερύγια στήριξης αποσπώμενα, να είναι βαθμονομημένη ανά 1cm, αποστειρωμένη, μίας χρήσης και να είναι latex free. Να είναι διαθέσιμες σε νούμερα 16 και 18G και μήκος 8, 9 και 11cm
- **2. Βελόνη ραχιαίας αναισθησίας** ατραυματική, pencil-point 25-27G, με στυλεό από ανοξείδωτο ατσάλι και χρωματική σήμανση μεγέθους. Να φέρει διαφανή πλαστική λαβή.

Για απόλυτη ασφάλεια πρέπει οι δύο βελόνες να έχουν σύστημα που να κλειδώνει η μία μέσα στην άλλη. · **3. Καθετήρα επισκληριδίου αναισθησίας** κατασκευασμένος από ιστοσυμβατό υλικό, διαφανές, με αντοχή στο τσάκισμα. Να έχει ατραυματικό άκρο. Να είναι διαβαθμισμένος ανά 1 cm, να φέρει πάγιες οπές και να έχει δυνατότητα παροχής υψηλής ροής ανά λεπτό. Να είναι μίας χρήσης αποστειρωμένος, latex free και ακτινοσκοπικός.

- **4. Σύριγγα ανεύρεσης επισκληριδίου χώρου**, χωρίς αντίσταση, των 10 ml με διαβάθμιση. Να είναι κατάλληλη για τεχνική με αέρα και με φυσιολογικό ορό. Να είναι αποστειρωμένη, μίας χρήσης και latex free.
- **5. Φίλτρο επισκληριδίου αναισθησίας** πλακέ, που να παρέχει πλήρη προστασία κατά των βακτηριδίων, με υδρόφιλη μεμβράνη. Να είναι διάφανο και να φέρει συνδεδετικά ασφάλειας (luer lock) Να έχει διηθητική ικανότητα 0,2 micron. Να είναι αποστειρωμένο, μίας χρήσης και latex free. Να είναι κατάλληλα σχεδιασμένο για μεγάλο διάστημα παραμονής
- **6. Πλαστικό οδηγό** για την εύκολη τοποθέτηση του επισκληριδίου καθετήρα.

ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΑΡΤΗΡΙΑΚΗΣ ΓΡΑΜΜΗΣ ΜΧ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΟΙ

- Να είναι κατασκευασμένοι από ιστοσυμβατό υλικό με επικάλυψη σιλικόνης και να μη διαστέλλεται με τη θερμοκρασία του σώματος.
- Να έχουν λεπτό τοίχωμα, διατηρώντας τη μεγαλύτερη ωφέλιμη εσωτερική διάμετρο, έτσι ώστε να μην αυξομειώνεται η ροή και να μη δημιουργείται μηχανικός ερεθισμός.
- Να διαθέτει πτερύγια στήριξης
- Ο οδηγός στυλεός να έχει καλή εφαρμογή με τον καθετήρα
- Να έχουν διακόπτη ροής αίματος (flow-switch), ώστε να αποφεύγεται πλήρως ο κίνδυνος διαφυγής αίματος ή εμβολή αέρα.
- Να προσφέρεται σε όλα τα μεγέθη με χρωματικό κώδικα διάκρισης των μεγεθών

- Να περιέχεται σε χαρτί που να μην σχίζεται εύκολα και πλαστική μεμβράνη για να διατηρούνται στο ακέραιο οι συνθήκες αποστείρωσης
- Να αναφέρεται η ημερομηνία λήξης αποστείρωσης.

SET ΕΠΙΣΚΛΗΡΙΔΙΟΥ MINI PACK Νο 18 ΜΕ ΦΙΑΤΡΟ ΚΑΙ ΚΑΘΕΤΗΡΑ

Το σετ θα πρέπει να περιέχει:

- **Βελόνη επισκληριδίου αναισθησίας TUOHY**, κυρτή, με ατραυματικό άκρο, να φέρει οδηγό για ατραυματικό πέρασμα από τους ιστούς, πτερύγια στήριξης αποσπώμενα, να είναι βαθμονομημένη ανά 1cm, αποστειρωμένη, μίας χρήσης και να είναι latex free. Να είναι διαθέσιμες σε Νο.18G και μήκος 8, 9 και 11cm
- **Καθετήρα επισκληριδίου αναισθησίας** κατασκευασμένο από ιστοσυμβατό υλικό, διαφανές με αντοχή στο τσάκισμα. Να έχει κλειστό ατραυματικό άκρο. Να είναι διαβαθμισμένος ανά 1cm και να φέρει πλάγιες οπές, να είναι μιας χρήσεως, αποστειρωμένος, latex free και ακτινοσκιερός.
- **Φίλτρο επισκληριδίου αναισθησίας** πλακέ, αντιμικροβιακό, με υδρόφιλη μεμβράνη. Να είναι διάφανο και να φέρει συνδετικά ασφάλειας. (Luer lock) Να έχει διηθητική ικανότητα 0,2 micron. Να είναι αποστειρωμένο, μίας χρήσης και latex free.
- **Σύριγγα ανεύρεσης επισκληριδίου** χώρου με αέρα η υγρό (loss of resistance).

Φίλτρα επισκληριδίου αναισθησίας

- Να είναι πλακέ, αντιμικροβιακά, με υδρόφιλη μεμβράνη.
- Να είναι διάφανα και να φέρουν συνδετικά ασφάλειας (Luer lock)
- Να έχουν διηθητική ικανότητα 0,2 micron.
- Να είναι αποστειρωμένα, μίας χρήσης και latex free.

ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΘΩΡΑΚΟΣ TROCAR μγ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΟΙ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΜΕΓΕΘΩΝ · Να είναι κατασκευασμένοι από PVC αποστειρωμένοι και ακτινοσκιεροί

- Να είναι βαθμονομημένοι επαρκώς και με ευκρίνεια
- Να διαθέτουν συνδετικό για σύνδεση με την παροχέτευση
- Να φέρουν στο άκρο τους παραπάνω από μια οπές
- Να διαθέτουν μεταλλικό τροκάρ ατραυματικό,
- Να διατίθενται όλα τα μεγέθη από 14 έως 32 και μήκος από 28 έως 40 με χρωματικό κώδικα διάκρισης των μεγεθών
- Να φέρονται σε ατομική συσκευασία

ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΑ ΜΧ 5fr 90 εκ ΜΕ ΜΠΑΛΟΝΙ ΚΑΙ ΘΗΚΑΡΙ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ

Προδιαγραφές όπως αναφέρονται στο είδος 11

ΘΗΚΑΡΙ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΓΡΑΜΜΗΣ 6 Fr

Προδιαγραφές όπως αναφέρονται στο είδος 12

SET ΔΙΑΔΕΡΜΙΚΗΣ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ ΚΑΘΕΤΗΡΑ SWAN-GANZ

Να προσφέρεται σε πλήρες set αποτελούμενο από:

- Εισαγωγή με ρυθμιζόμενη αιμοστατική βαλβίδα και προέκταση με ενσωματωμένο three way · Διαστολέα ακτινοσκιερό
- Βελόνα παρακέντησης κεντρικής φλέβας
- Καθετήρα εισαγωγής 16 G
- Οδηγό σύρμα με δύο διαφορετικές αιχμές σε σχήμα “J” επαρκούς μήκους
- Προστατευτικό στυλεό απόφραξης του καθετήρα
- Προστατευτικό κάλυμμα
- Νυστέρι
- Ο εισαγωγέας να είναι κατασκευασμένος από βιοσυμβατό υλικό
- Να διατίθεται σε μεγέθη από 5^{1/2} Fr. έως 9 Fr.
- Να αναφέρεται :ο κωδικός προϊόντος, η ημερομηνία παραγωγής, η ημερομηνία λήξης αποστείρωσης και ο αριθμός CE

ΑΝΤΙΜΙΚΡΟΒΙΑΚΑ ΠΩΜΑΤΑ ΑΣΦΑΛΟΥΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΓΙΑ ΑΣΗΠΤΗ ΧΟΡΗΓΗΣΗ ΑΠΟ ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΓΡΑΜΜΗ

- Πώματα καθετήρων με σύστημα luer-lock, με ενσωματωμένη βαλβίδα η οποία να επιτρέπει τη χορήγηση φαρμάκων χωρίς τη χρήση βελόνας
- Να φέρουν αντιμικροβιακή επίστρωση αργύρου που καταπολεμά τη μόλυνση από παθογόνους μικροοργανισμούς καθώς και τη ανάπτυξη μικροβιακού φορτίου (η αντιμικροβιακή δράση ασκείται από ιόντα αργύρου που απελευθερώνονται ελεγχόμενα σταθερά και σταδιακά κατά την επαφή με υγρό)
- Να επισυνάπτονται επιστημονικές μελέτες που να αποδεικνύουν την αντιμικροβιακή τους αποτελεσματικότητα

ΣΩΛΗΝΕΣ ΣΙΤΙΣΗΣ ΤΥΠΟΥ FEEDING TUBE, ΜΑΛΑΚΟΙ ΜΕ ΣΥΡΜΑΤΙΝΟ ΟΔΗΓΟ · Να έχουν μήκος από 120-130 cm

- Να είναι κατασκευασμένοι από PVC η σιλικόνη
- Να είναι ακτινοσκιεροί και να φέρουν διαβαθμίσεις.
- Να φέρουν πολλαπλές σπές στο άκρο τους το οποίο να είναι ατραυματικό

ΡΙΝΟΑΣΤΡΟΝΗΣΤΙΑΔΙΚΟΙ ΣΩΛΗΝΕΣ ΤΡΙΠΛΟΥ ΑΥΛΟΥ (ΝΗΣΤΙΑΔΙΚΗ ΣΙΤΙΣΗ ΚΑΙ ΓΑΣΤΡΙΚΗ ΠΑΡΟΧΕΤΕΥΣΗ ΚΑΙ ΑΕΡΙΣΜΟ).

- Να έχουν μήκος από 100-200 cm
- Να φέρουν συρμάτινο οδηγό στον ένα από τους δύο αυλούς.
- Να είναι κατασκευασμένοι από σιλικόνη η PVC.
- Να είναι διαβαθμισμένοι.
- Να φέρουν πολλαπλές σπές στο άκρο τους το οποίο να είναι ατραυματικό.
- Στο άλλο άκρο τους να φέρουν σύστημα σύνδεσης με συσκευές χορήγησης υγρών και συσκευές παροχέτευσης

ΡΙΝΟΓΑΣΤΡΟΝΗΣΤΙΔΙΚΟΙ ΣΩΛΗΝΕΣ ΔΙΠΛΟΥ ΑΥΛΟΥ

- Να έχουν μήκος από 100-200 cm
- Να φέρουν συρμάτινο οδηγό στον ένα από τους δύο αυλούς.
- Να είναι κατασκευασμένοι από σιλικόνη η PVC.
- Να είναι διαβαθμισμένοι.
- Να φέρουν πολλαπλές σπές στο άκρο τους το οποίο να είναι ατραυματικό.
- Στο άλλο άκρο τους να φέρουν σύστημα σύνδεσης με συσκευές χορήγησης υγρών και συσκευές παροχέτευσης

SET ΚΑΘΕΤΗΡΙΑΣΜΟΥ ΟΥΡΟΔΟΧΟΥ ΚΥΣΤΗΣ

Το SET πρέπει να περιλαμβάνει:

- Καθετήρα ουροδόχου κύστης αποστειρωμένο, μχ όπως αυτός περιγράφεται στις προδιαγραφές ουροκαθετήρων Να διατίθενται καθετήρες όλων των μεγεθών
- Οι καθετήρες να διατίθενται σε ατομική ολοκληρωμένη συσκευασία έτοιμη προς χρήση που να περιλαμβάνει όλα τα απαραίτητα υλικά που χρειάζονται για την τοποθέτησή του: επιδεσμικό υλικό για την τοπική απολύμανση, αντισηπτικό υγρό, τζελ, σύριγγα, πλαστική λαβίδα, αδιάβροχο αποστειρωμένο πεδίο, αποστειρωμένα γάντια μχ)
- Να αναφέρονται στη συσκευασία το μέγεθος του καθετήρα και το υλικό κατασκευής του, και η ημερομηνία λήξης της αποστείρωσης
- Να προσφέρονται όλα τα μεγέθη, αποστειρωμένα σε ειδική συσκευασία

ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΓΙΑ ΜΕΤΡΗΣΗ ΚΑΡΔΙΑΚΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΑΠΟ ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΗ ΑΡΤΗΡΙΑ (PICCO)

Καθετήρες για μέτρηση καρδιακής παροχής από περιφερειακή αρτηρία PiCCO

- 1) Οι καθετήρες να έχουν τη δυνατότητα μέτρησης:
 - a) Συνεχούς καρδιακής παροχής με τη μέθοδο της διαπνευμονικής θερμοαραιώσης με ανάλυση παλμό προς παλμό: tdCI (l/min/m²), με δυνατότητα χειροκίνητης βαθμονόμησης στις αλλαγές του αγγειακού τόνου για μεγαλύτερη αξιοπιστία μέτρησης.
 - b) Καρδιακής συχνότητας - HR (1/min)
 - c) Δείκτη ολικού τελοδιαστολικού όγκου: GEDI (ml/m²), δείκτης του καρδιακού προφορτίου
 - d) Δείκτη εξωαγγειακού πνευμονικού ύδατος: ELWI (ml/m²), δείκτης πνευμονικού οιδήματος
 - e) Δείκτη καρδιακής λειτουργίας: CFI (1/min), δείκτης συσταλτικότητας της καρδιάς
 - f) Διακύμανση όγκου παλμού: SVV (%), για αξιολόγηση ανταπόκρισης χορήγησης υγρών
 - g) Δείκτη αντίστασης αγγειακού συστήματος ασθενή: SVRI (dyn• s•cm -

5 •m 2), δείκτης καρδιακού μεταφορτίου

h) Μέσης αρτηριακής πίεσης: MAP (mmhg)

i) Συστολικής αρτηριακής πίεσης: AP sys (mmhg)

j) Διαστολικής αρτηριακής πίεσης: AP dia (mmhg)

k) Δείκτη πνευμονικής αγγειακής διαπερατότητας: PVPI, για τη διάγνωση της αιτίας του πνευμονικού οιδήματος (καρδιογενές πνευμονικό οίδημα ή πνευμονικού οιδήματος λόγω της διαπερατότητας των τριχοειδών αγγείων)

2) Να υπάρχει η δυνατότητα επιλογής των διαστάσεων των καθετήρων στις εξής:

a) Διαμέτρου: 5 French και Μήκους: 20cm για χρήση σε ενήλικες στη μηριαία αρτηρία

b) Διαμέτρου: 4 French και Μήκους: 22cm για χρήση σε ενήλικες στη κάτω βραχιόνια αρτηρία ή μηριαία αρτηρία

c) Διαμέτρου: 4 French και Μήκους: 16cm για χρήση σε μικρόσωμους ενήλικες στη μηριαία αρτηρία ή σε ενήλικες στην άνω βραχιόνια αρτηρία

3) Το KIT να περιλαμβάνει σύστημα για τη σύνδεση με τον υπάρχοντα καθετήρα κεντρικής φλέβας, για την πραγματοποίηση της έγχυσης (θερμοαραιώση), χωρίς απαίτηση μορφομετατροπέα πίεσης και τον μορφομετατροπέα πίεσης για την αντίστοιχη αρτηριακή γραμμή.

Η ανάδοχη εταιρία να παραχωρήσει ως συνοδό εξοπλισμό συσκευή αιμοδυναμικής παρακολούθησης με συνεχή μέτρηση καρδιακής παροχής και εξωαγγειακού νερού στον πνεύμονα.

ΓΡΑΜΜΗ ΠΙΕΣΗΣ ΓΙΑ ΜΕΤΡΗΣΗ ΚΑΡΔΙΑΚΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΑΠΟ ΠΡΟΫΠΑΡΧΟΥΣΑ

ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΗ ΑΡΤΗΡΙΑ (FLOTAC):

-Γραμμή πίεσης μονού αυλού μήκους 150εκ, με σύστημα ασφαλούς αιμοληψίας, για τη μέτρηση και παρακολούθηση της καρδιακής παροχής, του όγκου παλμού και των μεταβολών του (SV και SVV), καθώς και των συστηματικών αγγειακών αντιστάσεων, με ανάλυση της κυματομορφής της αρτηριακής πίεσης (pulse contour analysis), μέσω μη ειδικού περιφερικού αρτηριακού καθετήρα.

-Να συνοδεύεται από σχετική βιβλιογραφία

Σημειώνεται ότι η εταιρεία οφείλει να παραδώσει προς χρήση στο νοσοκομείο, συσκευή μέτρησης της καρδιακής παροχής με δυνατότητα λειτουργίας του μηχανήματος για ένα έτος (σύστημα Vigileo)

ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΟΣ ΚΑΘΗΤΗΡΑΣ BAL

- Καθετήρας για εφαρμογή τεχνικής mini- BAL χωρίς τη χρήση βρογχοσκοπίου, που επιτρέπει την απλή και αποτελεσματική βρογχοκυψελιδική έκπλυση
- Να διαθέτει προστατευόμενο τηλεσκοπικό καθετήρα 12 Fr -4,4mm με ακτινοσκιερό, ατραυματικό άκρο τύπου «μανιταριού» υψηλής ποιότητας
- Να έχει αριθμηση ανά 2 εκ. από τα 16 εκ. έως τα 50 εκ.
- Να διαθέτει ενσωματωμένη στρόφιγγα 3-way
- Να διαθέτει κωνικό συνδετικό με εγκοπές (ψαράκι) και άκρο luer –lock
- Να διαθέτει σύστημα προσαρμογής σε σύστημα κλειστής αναρρόφησης χωρίς διαρροές
- Να διαθέτει εξωτερικό καθετήρα προστασίας 16Fr.-5.3mm κυρτού άκρου, μήκους 48εκ.
- Να διαθέτει σύστημα κλεισίματος που να επιτρέπει ταυτόχρονα τον αερισμό του ασθενή και την εισαγωγή του καθετήρα.
- Να διαθέτει υποδοχή παροχής οξυγόνου luer-lock.
- Να επιτρέπει την εκλεκτική εισαγωγή σε αριστερό ή δεξιό βρόγχο
- Να διαθέτει γωνιώδες συνδετικό 15mm για τη σύνδεση με τον ενδοτραχειακό σωλήνα
- Αποστειρωμένο, LATEX free
- Να συνοδεύεται από βιβλιογραφία

ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΟΙ ΚΑΘΗΤΗΡΕΣ ΔΙΠΛΟΥ ΑΥΛΟΥ ΜΕ ΜΠΑΛΟΝΙ ΓΙΑ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΚΟ ΕΠΙΠΩΜΑΤΙΣΜΟ ΑΙΜΟΡΡΑΓΙΚΩΝ ΒΛΑΒΩΝ ΒΡΟΓΧΩΝ

- Αποστειρωμένοι καθετήρες διπλού αυλού με μπαλόνι μίας χρήσης για ενδοσκοπικό επιπωματισμό αιμορραγικών βλαβών σε βρόγχους σε ασθενείς με σημαντική αιμόπτυση
- Να συνοδεύεται από σχετική βιβλιογραφία

ΚΛΕΙΣΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΗΣ ΒΡΟΓΧΟΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ

- Κλειστό σύστημα προστατευμένης βρογχοαναρρόφησης, που επιτρέπει τη διενέργεια βρογχοαναρρόφησης άσηπτα δίχως την αποσύνδεση του διασωληνωμένου ασθενή από τον αναπνευστήρα και με ειδικό μηχανισμό κλειδώματος της αναρρόφησης:
- Να διαθέτει προστατευτικό κάλυμμα μεγάλης αντοχής και υψηλής ποιότητας
- Να είναι ενιαίο σύστημα χωρίς ανταλλακτικά μέρη
- Να έχει με διπλό συνδετικό ενδοτραχειακό καθετήρα αποστειρωμένο, Latex Free, που να διατίθεται σε δύο μήκη και συγκεκριμένα μήκους περίπου 60cm για χρήση σε ενδοτραχειακούς καθετήρες και μήκους περίπου 40cm για τραχειοστομία, ενιαίο, αποστειρωμένο.
- Η βαλβίδα ελέγχου αναρρόφησης να κλειδώνει με περιστροφή, απομονώνοντας πλήρως τον καθετήρα αναρρόφησης από το μηχανικό αερισμό μετά το τέλος της αναρρόφησης, ώστε να αποφεύγεται πιθανή ακούσια αναρρόφηση.

- Να διαθέτει διπλό περιστρεφόμενο συνδετικό σύνδεσης (DOUBLE SWIVEL ELBOW) με τον τραχειοσωλήνα (περιστροφή 360°), που εκτός από τη βαλβίδα ελεγχόμενης αναρρόφησης με περιστρεφόμενο κλείδωμα ασφαλείας, να διαθέτει και βαλβίδα με δυνατότητα για lavage και αυτόματη πλύση του άκρου του.
- Ο καθετήρας αναρρόφησης να έχει ανοικτό άκρο ατραυματικό, να είναι πλήρως αριθμημένος σε όλο το μήκος του, με ακτινοσκιερό άκρο και τουλάχιστον 2 πλευρικές οπές. Να διαθέτει καρτέλα με έγχρωμα αυτοκόλλητα επισήμανσης της ημέρας τοποθέτησης-αλλαγής.
- Να διαθέτει ενσωματωμένο διαφανή θάλαμο ξεπλύματος του καθετήρα
- Το σύστημα να διαθέτει εσωτερική βαλβίδα η οποία να επιτρέπει α) την ελεύθερη εισαγωγή του καθετήρα και β) κατά την έξοδό του να τον περισφίγγει αφαιρώντας κάθε ρυπαρότητα.
- Να περιλαμβάνει πτυσσόμενη κρικοειδή προέκταση σύνδεσης με το αναπνευστικό κύκλωμα.
- Να μπορεί να χρησιμοποιηθεί για τουλάχιστον 72 ώρες.
- Με εξάρτημα διευκόλυνσης της αποσύνδεσης από το σωλήνα.
- Να διατίθεται σε διάφορα μεγέθη: 12Fr, 14Fr και 16Fr
- Να συνοδεύεται από σχετική βιβλιογραφία.

ΚΛΕΙΣΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΗΣ ΒΡΟΓΧΟΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΕΠΙΛΟΓΩΝ

Κλειστό σύστημα προστατευμένης βρογχοαναρρόφησης, που επιτρέπει τη διενέργεια βρογχοαναρρόφησης άσηπτα, βοργχοσκοπησης και χορήγησης φαρμάκων σε μορφή αεροζόλης δίχως την αποσύνδεση του διασωληνωμένου ασθενή από τον αναπνευστήρα και με ειδικό μηχανισμό κλειδώματος της αναρρόφησης:

- Να διαθέτει προστατευτικό κάλυμμα μεγάλης αντοχής και υψηλής ποιότητας
- Να έχει με διπλό συνδετικό ενδοτραχειακό καθετήρα αποστειρωμένο, Latex Free, που να διατίθεται σε δύο μήκη και συγκεκριμένα μήκους περίπου 60cm για χρήση σε ενδοτραχειακούς καθετήρες και μήκους περίπου 40cm για τραχειοστομία, ενιαίο, αποστειρωμένο.
- Με βαλβίδα ελέγχου αναρρόφησης, η οποία να κλειδώνει με περιστροφή, απομονώνοντας πλήρως τον καθετήρα αναρρόφησης από το μηχανικό αερισμό μετά το τέλος της αναρρόφησης, ώστε να αποφεύγεται πιθανή ακούσια αναρρόφηση.
- Να διαθέτει αποσπώμενο διπλό περιστρεφόμενο συνδετικό σύνδεσης (DOUBLE SWIVEL ELBOW) με τον τραχειοσωλήνα (περιστροφή 360°), που εκτός από τη βαλβίδα ελεγχόμενης αναρρόφησης με περιστρεφόμενο κλείδωμα ασφαλείας, να διαθέτει ειδική βαλβίδα για ασφαλή είσοδο βρογχοσκοπίου και είσοδο καθετήρα BAL, βαλβίδα για τη χορήγηση φαρμάκων σε μορφή αεροζόλ και βαλβίδα με δυνατότητα για lavage και αυτόματη πλύση του άκρου του.
- Να είναι ατραυματικός, με ακτινοσκιερό άκρο και με πλευρικές οπές, πλήρως αριθμημένος, με εργονομική βαλβίδα και δυνατότητα ελέγχου των αναρροφούμενων εκκρίσεων.
- Να διαθέτει ενσωματωμένο διαφανή θάλαμο ξεπλύματος του καθετήρα
- Το σύστημα να διαθέτει εσωτερική βαλβίδα η οποία να επιτρέπει α) την ελεύθερη εισαγωγή του καθετήρα και β) κατά την έξοδό του να τον περισφίγγει αφαιρώντας κάθε ρυπαρότητα.
- Με εξάρτημα διευκόλυνσης της αποσύνδεσης από το σωλήνα.

- Να περιλαμβάνει πτυσσόμενη κρικοειδή προέκταση σύνδεσης με το αναπνευστικό κύκλωμα.
- Να διατίθεται σε μεγέθη 12, 14 και 16 Fr.
- Να μπορεί να χρησιμοποιηθεί για επτά (7) συνεχόμενες ημέρες (168 ώρες).
- Να συνοδεύεται από σχετική βιβλιογραφία.

ΠΡΟΣΘΗΚΗ 3 ΕΙΔΩΝ ΓΙΑ ΜΕΘ & ΘΩΡΑΚΟΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΑΡΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΘΩΡΑΚΟΣ ΑΤΡΑΥΜΑΤΙΚΟ ΜΕ ΤΕΧΝΙΚΗ SELLDINGER ME

ΚΑΘΕΤΗΡΑ ΠΑΡΟΧΕΤΕΥΣΗΣ 12 Fr

Σύστημα θωρακικής παροχέτευσης τύπου Seldinger, για διαδερμική τοποθέτηση θωρακικής παροχέτευσης υγρού και αέρα από την υπεζωκοτική κοιλότητα.

Το σύστημα να περιέχει σε αποστειρωμένη συσκευασία ΜΧ όλα τα απαραίτητα αναλώσιμα για τη γρήγορη, ασφαλή και ατραυματική παροχέτευση της θωρακικής κοιλότητας, όπως παρακάτω:

- Ατραυματική βελόνα διαδερμικής παρακέντησης κατάλληλου μεγέθους
- Κατάλληλο οδηγό σύρμα με άκρο τύπου J και διαστολεις διαφορετικών μεγεθών κατάλληλους και για μεγάλο πάχος θωρακικού τοιχώματος, όπως σε περιπτώσεις παχυσαρκίας (σύστημα Seldinger)
- Νυστέρι με λαβή και πλαστικό κάλυμα ή και με αποσυρόμενη λάμα
- Καθετήρα παροχέτευσης 12Fr , από υλικό, που δεν τσακίζει εύκολα, που να φέρει ακτινοσκοπική γραμμή για την ακτινολογική επιβεβαίωση της τοποθέτησης, και να διαθέτει οπές στο άκρο του και πλευρικά για την παροχέτευση του υγρού και του αέρα από την υπεζωκοτική κοιλότητα. Επίσης ο καθετήρας να φέρει 3way stopcock για τη σύνδεση με τη συσκευή παροχέτευσης και ειδικό σύστημα στερέωσης/στήριξης για την ασφάλεια του ασθενή
- Κατάλληλα συνδετικά: για τη σύνδεση με σάκκο συλλογής και συνδετικό κατάλληλο για Billow
- Σύριγγα 10ml
- Να συνοδεύεται από σχετική βιβλιογραφία

ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΑΡΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΘΩΡΑΚΟΣ ΑΤΡΑΥΜΑΤΙΚΟ ΜΕ ΤΕΧΝΙΚΗ SELLDINGER ME

ΚΑΘΕΤΗΡΑ ΠΑΡΟΧΕΤΕΥΣΗΣ 18 Fr

Σύστημα θωρακικής παροχέτευσης τύπου Seldinger, για διαδερμική τοποθέτηση θωρακικής παροχέτευσης υγρού και αέρα από την υπεζωκοτική κοιλότητα. Το σύστημα να περιέχει σε αποστειρωμένη συσκευασία ΜΧ όλα τα απαραίτητα αναλώσιμα για τη γρήγορη, ασφαλή και ατραυματική παροχέτευση της θωρακικής

κοιλότητας, όπως παρακάτω:

- Ατραυματική βελόνα διαδερμικής παρακέντησης κατάλληλου μεγέθους
- Κατάλληλο οδηγό σύρμα με άκρο τύπου J και διαστολεις διαφορετικών μεγεθών κατάλληλους και για μεγάλο πάχος θωρακικού τοιχώματος, όπως σε περιπτώσεις παχυσαρκίας (σύστημα Seldinger)

-Νυστέρι με λαβή και πλαστικό κάλυμα ή και με αποσυρόμενη λάμα

-Καθετήρα παροχέτευσης 18Fr , από υλικό, που δεν τσακίζει εύκολα, που να φέρει ακτινοσκιερή γραμμή για την ακτινολογική επιβεβαίωση της τοποθέτησης, και να διαθέτει οπές στο άκρο του και πλευρικά για την παροχέτευση του υγρού και του αέρα από την υπεζωκοτική κοιλότητα.

Επίσης ο καθετήρας να φέρει 3way stopcock για τη σύνδεση με τη συσκευή παροχέτευσης και ειδικό σύστημα στερέωσης/στήριξης για την ασφάλεια του ασθενή

-Κατάλληλα συνδετικά: για τη σύνδεση με σάκκο συλλογής και συνδετικό κατάλληλο για Billow

-Σύριγγα 10ml

-Να συνοδεύεται από σχετική βιβλιογραφία

ΠΛΗΡΕΣ ΣΕΤ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΠΑΡΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΘΩΡΑΚΟΣ ΑΤΡΑΥΜΑΤΙΚΟ ΜΕ ΤΕΧΝΙΚΗ

SELDINGER ΜΕ ΚΑΘΕΤΗΡΑ ΠΑΡΟΧΕΤΕΥΣΗΣ 10 Fr.

Πλήρες σετ τοποθέτησης συστήματος θωρακικής παροχέτευσης τύπου Seldinger, για διαδερμική τοποθέτηση θωρακικής παροχέτευσης υγρού και αέρα από την υπεζωκοτική κοιλότητα.

Το σύστημα να περιέχει σε αποστειρωμένη συσκευασία ΜΧ όλα τα απαραίτητα αναλώσιμα για τη γρήγορη, ασφαλή και ατραυματική παροχέτευση της θωρακικής κοιλότητας, όπως παρακάτω:

Ατραυματική βελόνα διαδερμικής παρακέντησης 18Ga κατάλληλου μήκους

Κατάλληλο οδηγό σύρμα με άκρο τύπου J και κατάλληλο διαστολέα

(σύστημα Seldinger)

Νυστέρι με λαβή και πλαστικό κάλυμα ή με αποσυρόμενη λάμα

Σωλήνα παροχέτευσης 10Fr, από υλικό, που δεν τσακίζει εύκολα, που να φέρει ακτινοσκιερή γραμμή για την ακτινολογική επιβεβαίωση της τοποθέτησης και να διαθέτει οπές στο άκρο του και πλευρικά για την παροχέτευση του υγρού και του αέρα από την υπεζωκοτική κοιλότητα.

Επίσης, ο σωλήνας να φέρει 3way stopcock για τη σύνδεση με τη συσκευή παροχέτευσης και ειδικό σύστημα στερέωσης/στήριξης για την ασφάλεια του ασθενή

Κατάλληλα συνδετικά: για τη σύνδεση με το σάκκο συλλογής και συνδετικό κατάλληλο για Billow

Σύριγγα 10ml

Σάκκο συλλογής υγρού και αέρα χωρητικότητας μεγαλύτερης από 500 ml

Βαλβίδα Heimlich

□ Αποστειρωμένο πεδίο περίπου 50cm x50cm ή και μεγαλύτερο και κατά προτίμηση με αυτοκόλλητη οπή

□ Να συνοδεύεται από σχετική βιβλιογραφία

ΓΡΑΜΜΗ ΠΙΕΣΗΣ ΓΙΑ ΚΑΘΗΤΗΡΑ (PICCO)

· Γραμμή πίεσης για τη μέτρηση της καρδιακής παροχής, τη συνεχή μέτρηση της Κεντρικής φλεβικής πίεσης και των αγγειακών αντιστάσεων διπλού αυλού μήκους 150cm

· Να είναι κατασκευασμένοι βάση των ISO - Standards και να φέρουν πιστοποίηση ευρωπαϊκών προδιαγραφών (CE MARK)

Σημειώνεται ότι για τα η εταιρία οφείλει να παραδώσει προς χρήση στο νοσοκομείο, συσκευή μέτρησης συνεχούς καρδιακής παροχής, με τη δυνατότητα λειτουργίας του μηχανήματος και με εφεδρική μπαταρία, για ένα έτος.

ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΑ ΕΙΣΕΡΧΟΜΕΝΟΙ ΚΕΝΤΡΙΚΟΙ ΦΛΕΒΙΚΟΙ ΚΑΘΗΤΗΡΕΣ ΔΥΝΑΜΙΚΗΣ ΕΓΧΥΣΗΣ Set περιφερικά εισερχόμενου κεντρικού φλεβικού καθετήρα με τα ακόλουθα χαρακτηριστικά:

· Να είναι κατασκευασμένος από θερμοευαίσθητη πολυουρεθάνη, υλικό με τη μέγιστη διάρκεια, έως ένα χρόνο ή και περισσότερο και αντοχή, το οποίο μαλακώνει εντός του αγγείου όταν βρίσκεται στη θερμοκρασία του αίματος.

· Διάμετρος καθετήρα 4Fr-4,5 Fr.

· Να είναι ενός αυλού, γεγονός το οποίο περιορίζει τη διάμετρο του καθετήρα και ευνοεί τη μακροχρόνια παραμονή του με σημαντικά λιγότερες επιπλοκές που αφορούν στις σχετιζόμενες με τον καθετήρα θρομβώσεις.

· Να διατίθεται σε μήκη από 40cm ως 55cm.

· Να έχει ατραυματικό άκρο.

· Να έχει δυνατότητα δυναμικής έγχυσης 5ml/sec.

· Να έχει ορατή βαθμονόμηση στην επιφάνεια του καθετήρα και να είναι ακτινοσκοπικό.

· Το σετ εισαγωγής πλέον του καθετήρα να περιέχει: α) χάρτινο μέτρο για τον αδρό υπολογισμό του τελικού μήκους του καθετήρα και ζώνη αιμοληψίας μιας χρήσης προκειμένου με την εφαρμογή της να αυξάνεται η διάμετρος του προς καθετηριασμό αγγείου, β) αποστειρωμένο πεδίο με οπή κατά προτίμηση αυτοκόλλητο, γ) αποστειρωμένο ολόσωμο πεδίο, δ) σύριγγα 10cc, ε) πάμα ασφαλείας που θα αποτρέπει την παλινδρόμηση αίματος στον αυλό στ) νυστέρι ασφαλείας, ζ) ηχογενή βελόνη παρακέντησης διαμέτρου 21G, η) οδηγό σύρμα με μαλακό ατραυματικό άκρο στη μία πλευρά του, θ)θηκάρι εισαγωγής αποσχιζόμενο, ι) διαστολέα, κ) αυτοκόλλητο διαφανές ημιδιαπερατό επίθεμα, λ) αποστειρωμένη αγωγήμη γέλη υπερήχου, μ) αποστειρωμένη θήκη κεφαλής υπερήχου ν) σύστημα σταθεροποίησης του καθετήρα είτε με υποδόρια αγκίστρωση είτε αυτοκόλλητο.

ΘΩΡΑΚΙΚΟΙ ΚΑΘΗΤΗΡΕΣ ΔΕ ΓΩΝΙΑΣ

μεγέθη 18 έως 32 Fr

ΚΑΘΗΤΗΡΕΣ ΘΩΡΑΚΟΣ ΜΧ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΟΥΣ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΜΕΓΕΘΩΝ

μεγέθη 18 έως 32 Fr

ΜΟΝΙΜΟΣ ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΠΑΡΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΠΛΕΥΡΙΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΑΣΚΗΤΙΚΩΝ ΣΥΛΛΟΓΩΝ

IPC

Μόνιμος εμφυτευόμενος καθετήρας παροχέτευσης πλευριτικών συλλογών για μακροχρόνια, διακοπτόμενη ή επαναλαμβανόμενη παροχέτευση ως μέρος συστήματος παροχέτευσης, που περιλαμβάνει μαζί με τον καθετήρα διαμέτρου 16fr και μήκους 67.5cm, φιάλες κενού χωρητικότητας 600 & 1000ml.

Ο καθετήρας να εμφυτεύεται με τη χρήση των τεχνικών Seldinger και Tunneling. Να φέρει ακτινοσκοπική γραμμή πλάτους 17mm, 30 περιφερειακές οπές, ώστε να μην υπάρχει κίνδυνος απόφραξης, πολυεστερικό cuff τουλάχιστον 12mm για τη δημιουργία ιστού κοντά στην έξοδο του από το σώμα και την αποτροπή του κινδύνου λοιμώξεων, ενσωματωμένη βαλβίδα μη-αντεπιστροφής, που δεν αποσπάται και επιτρέπει την ασφαλή πρόσδεση στα υλικά παροχέτευσης. Η βαλβίδα να συνδέεται και να 'κλειδώνει' με την αντίστοιχη εξειδικευμένη γραμμή παροχέτευσης (σύστημα IPC) προσφέροντας ασφάλεια κατά την παροχέτευση. Το σετ να περιλαμβάνει φιάλη παροχέτευσης 1000ml.

ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΑΚΟΥ ΘΩΡΑΚΙΚΗΣ ΠΑΡΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΜΕ ΒΑΛΒΙΔΑ ΕΝΟΣ ΔΡΟΜΟΥ

Σάκος συλλογής χωρητικότητας μεγαλύτερης από 500ml, κατάλληλος για ασθενείς υπό παροχέτευση υγρών ή και αέρα από την θωρακική κοιλότητα, που να διαθέτει:

- Βαλβίδα εξαερισμού για την αποτελεσματική απομάκρυνση του αέρα
- Ενσωματωμένη βαλβίδα ενός δρόμου, που να εξασφαλίζει μονόδρομη παροχέτευση, προστατεύοντας τον ασθενή, από την ατυχηματική είσοδο αέρα στην υπεζωκοτική κοιλότητα
- Βαλβίδα εκκένωσης στην κάτω πλευρά του, επιτρέποντας το άδειασμα του, σύμφωνα με τις διεθνείς οδηγίες πρόληψης των λοιμώξεων
- Απορροφητικό υπόστρωμα για μεγαλύτερη άνεση
- Φίλτρα ενεργού άνθρακα που μειώνουν τις οσμές
- Συνδετικό για σύνδεση με τον καθετήρα παροχέτευσης
- Να προσφέρεται και δυνατότητα για Συνδετικό προστατευτικό για τον ύπνο
- Να προσφέρεται και δυνατότητα για Ζώνη ώμου/ζώνης για σταθεροποίηση του ασκού

Ο σάκος να είναι κατάλληλος για σύνδεση με τους καθετήρες 12Fr και 18Fr των συστημάτων θωρακικής παροχέτευσης τύπου Seldinger, καθώς και με τους μόνιμους καθετήρες παροχέτευσης συλλογών του συστήματος IPC

ΟΥΡΟΚΑΘΕΤΗΡΕΣ TIEMANN ΜΟΝΟΥ ΑΥΛΟΥ

- Να είναι κατάλληλοι για την αντιμετώπιση στενωμάτων ουρήθρας κατασκευασμένοι από ημίσκληρο αλλά εύκαμπτο ελαστικό υλικό ώστε να μη συμπιέτουν τα τοιχώματα
- Να είναι διαφανείς από βιοσυμβατό ή ιστοσυμβατό υλικό, με ευρύ εσωτερικό αυλό και εξαιρετικά λεπτά τοιχώματα, διαβαθμισμένοι
- Το πρόσθιο άκρο τους να είναι κεκαμμένο προς τα πάνω.
- Να είναι ακτινοσκοπικοί.
- Να έχουν μία ή δύο οπές στο ένα άκρο.

- Να διατίθενται σε μεγέθη από 8 - 24 CH και μήκους 40 cm περίπου.
- Να προσφέρονται και καθετήρες που φέρουν συρμάτινο σπιδάλ εντός του τοιχώματός τους
- Να είναι αποστειρωμένοι και να προσφέρονται σε ατομική συσκευασία.

ΟΥΡΟΚΑΘΗΤΗΡΕΣ TIEMANN ΔΙΠΛΟΥ ΑΥΛΟΥ ΣΙΛΙΚΟΝΗΣ

- Να είναι κατάλληλοι για την αντιμετώπιση στενωμάτων ουρήθρας
- Να είναι 100% σιλικόνης, αποστειρωμένοι και απόλυτα διαφανείς
- Να είναι διπλού αυλού με κυρτό προς τα άνω το άπω πρόσθιο άκρο τους τύπου Tiemann
- Να διατίθενται σε μεγέθη 12-18Fr και μήκος τουλάχιστον 41cm περίπου με εξωτερική βαλβίδα υδροθαλάμου με αναγραφή της χωρητικότητας του υδροθαλάμου και χρωματικό κώδικα διάκρισης των μεγεθών
- Η συσκευασία να εξασφαλίζει την άσηπτη τοποθέτησή τους (διπλό περιτύλιγμα)

ΟΥΡΟΚΑΘΗΤΗΡΕΣ FOLEY ΔΙΠΛΟΥ ΑΥΛΟΥ ΜΧ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΟΙ · Να είναι αποστειρωμένοι, κατασκευασμένοι από κατάλληλο υλικό ώστε να μη συμπίπτει ο αυλός κατά την αναρρόφηση ή κατά την έγχυση υγρών όταν δέχονται εξωτερική πίεση

- Να είναι διπλού αυλού
- Να προσφέρονται σε μεγέθη από 10-26 Ch με χρωματικό κώδικα διάκρισης των μεγεθών.
- Να φέρουν δύο τουλάχιστον ευρείες οπές προς το άκρο τους που να εξασφαλίζουν την εύκολη παροχέτευση των ούρων.
- Ο υδροθάλαμος να είναι χωρητικότητας 5-30cc περίπου και ανθεκτικός στις πιέσεις.
- Να φέρουν εξωτερική βαλβίδα υδροθαλάμου ασφαλή ώστε να εξασφαλίζεται η διατήρηση του περιεχομένου του υδροθαλάμου αλλά και να δύναται να αφαιρείται το περιεχόμενο του υδροθαλάμου ευχερώς.
- Να φέρουν ένδειξη του ποσού του υγρού που χρειάζεται για την πλήρωση του υδροθαλάμου στο εξωτερικό άκρο του αυλού αυτού
- Να προσφέρονται καθετήρες από 100% latex και βαλβίδα από PVC ή Latex
- Η συσκευασία να εξασφαλίζει την άσηπτη τοποθέτησή τους (διπλό περιτύλιγμα)
- Να διατίθενται σε ατομική συσκευασία που να αναφέρει το υλικό κατασκευής, το μέγεθος και την ημερομηνία λήξης της αποστείρωσης.

ΟΥΡΟΚΑΘΗΤΗΡΕΣ FOLEY ΤΡΙΠΛΟΥ ΑΥΛΟΥ ΜΧ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΟΙ · Να είναι αποστειρωμένοι, κατασκευασμένοι από κατάλληλο υλικό ώστε να μη συμπίπτει ο αυλός κατά την αναρρόφηση ή κατά την έγχυση υγρών όταν δέχονται εξωτερική πίεση

- Να είναι τριπλού αυλού
- Να προσφέρονται σε μεγέθη από 10-26 Ch με χρωματικό κώδικα διάκρισης των μεγεθών.
- Να φέρουν δύο τουλάχιστον ευρείες οπές προς το άκρο τους που να εξασφαλίζουν την εύκολη παροχέτευση των ούρων.
- Ο υδροθάλαμος να είναι χωρητικότητας 5-30cc περίπου και να είναι ανθεκτικός στις πιέσεις.

- Να φέρουν εξωτερική βαλβίδα υδροθαλάμου ασφαλή ώστε να εξασφαλίζεται η διατήρηση του περιεχομένου του υδροθαλάμου αλλά και να δύναται να αφαιρείται το περιεχόμενο του υδροθαλάμου ευχερώς.
- Να φέρουν ένδειξη του ποσού του υγρού που χρειάζεται για την πλήρωση του υδροθαλάμου στο εξωτερικό άκρο του αυλού αυτού
- Να προσφέρονται καθετήρες από 100% latex και βαλβίδα από PVC ή Latex
- Η συσκευασία να εξασφαλίζει την άσηπτη τοποθέτησή τους (διπλό περιτύλιγμα)
- Να διατίθενται σε ατομική συσκευασία που να αναφέρει το υλικό κατασκευής, το μέγεθος και την ημερομηνία λήξης της αποστείρωσης.

ΟΥΡΟΚΑΘΗΤΗΡΕΣ FOLEY ΣΙΛΙΚΟΝΗΣ ΔΙΠΛΟΥ ΑΥΛΟΥ ΜΧ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΟΙ · Να είναι κατασκευασμένοι από 100% σιλικόνη αποστειρωμένοι και να είναι απολύτως διαφανείς.

- Να είναι διπλού αυλού.
- Να προσφέρονται διάφορα μεγέθη από 10-26 Ch, με χρωματικό κώδικα διάκρισης των μεγεθών.
- Να φέρουν δύο τουλάχιστον ευρείες οπές προς το άκρο τους που να εξασφαλίζουν την εύκολη παροχέτευση των ούρων.
- Ο υδροθάλαμος να είναι χωρητικότητας 5-30cc περίπου και να είναι ανθεκτικός στις πιέσεις.
- Να φέρουν εξωτερική βαλβίδα υδροθαλάμου ασφαλή ώστε να εξασφαλίζεται η διατήρηση του περιεχομένου του υδροθαλάμου αλλά και να δύναται να αφαιρείται το περιεχόμενο του υδροθαλάμου ευχερώς.
- Να φέρουν ένδειξη του ποσού του υγρού που χρειάζεται για την πλήρωση του υδροθαλάμου στο εξωτερικό άκρο του αυλού αυτού.
- Η συσκευασία να εξασφαλίζει την άσηπτη τοποθέτησή τους (διπλό περιτύλιγμα)
- Να διατίθενται σε ατομική συσκευασία που να αναφέρει το υλικό κατασκευής, το μέγεθος και την ημερομηνία λήξης της αποστείρωσης.

ΟΥΡΟΚΑΘΗΤΗΡΕΣ FOLEY ΣΙΛΙΚΟΝΗΣ ΤΡΙΠΛΟΥ ΑΥΛΟΥ ΜΧ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΟΙ · Να είναι κατασκευασμένοι από 100% σιλικόνη αποστειρωμένοι και να είναι απολύτως διαφανείς. · Να είναι τριπλού αυλού.

- Να προσφέρονται διάφορα μεγέθη από 10-26 Ch, με χρωματικό κώδικα διάκρισης των μεγεθών.
- Να φέρουν δύο τουλάχιστον ευρείες οπές προς το άκρο τους που να εξασφαλίζουν την εύκολη παροχέτευση των ούρων.
- Ο υδροθάλαμος να είναι χωρητικότητας 5-30cc περίπου και να είναι ανθεκτικός στις πιέσεις.
- Να φέρουν εξωτερική βαλβίδα υδροθαλάμου ασφαλή ώστε να εξασφαλίζεται η διατήρηση του περιεχομένου του υδροθαλάμου αλλά και να δύναται να αφαιρείται το περιεχόμενο του υδροθαλάμου ευχερώς.
- Να φέρουν ένδειξη του ποσού του υγρού που χρειάζεται για την πλήρωση του υδροθαλάμου στο εξωτερικό άκρο του αυλού αυτού.
- Η συσκευασία να εξασφαλίζει την άσηπτη τοποθέτησή τους (διπλό περιτύλιγμα)

· Να διατίθενται σε ατομική συσκευασία που να αναφέρει το υλικό κατασκευής, το μέγεθος και την ημερομηνία λήξης της αποστείρωσης.

ΟΥΡΟΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΔΙΠΛΟΥ ΑΥΛΟΥ FOLEY ΣΙΛΙΚΟΝΗΣ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΑΚΡΟΥ (open-tip, για τοποθέτηση πάνω σε οδηγό σύρμα)

Να είναι 100% σιλικόνης, αποστειρωμένοι και απόλυτα διαφανείς

Να είναι διπλού αυλού με ανοικτό το άνω άκρο τους που να επιτρέπει την εισαγωγή τους πάνω από οδηγό σύρμα (open-tip)

Να προσφέρονται σε μεγέθη 12-18Fr με εξωτερική βαλβίδα υδροθαλάμου με αναγραφή της χωρητικότητας του υδροθαλάμου και χρωματικό κώδικα διάκρισης των μεγεθών

ΟΥΡΟΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΤΡΙΠΛΟΥ ΑΥΛΟΥ ΣΙΛΙΚΟΝΗΣ ΤΥΠΟΥ DUFOUR

Να είναι τριπλού αυλού κατάλληλοι για συνεχή έκπλυση της κύστεως

Να είναι 100% σιλικόνης, απόλυτα διαφανείς και αποστειρωμένοι

Να φέρουν κυρτό προς τα άνω το άνω πρόσθιο άκρο τους

Να διατίθενται σε μεγέθη 18-26Fr με εξωτερική βαλβίδα υδροθαλάμου υψηλής χωρητικότητας (μέχρι 80cc περίπου), με αναγραφή της χωρητικότητας του υδροθαλάμου και χρωματικό κώδικα διάκρισης των μεγεθών

ΟΥΡΟΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΤΡΙΠΛΟΥ ΑΥΛΟΥ ΣΙΛΙΚΟΝΗΣ ΤΥΠΟΥ COUVELAIRE

Να είναι τριπλού αυλού κατάλληλοι για συνεχή έκπλυση της κύστεως

Να είναι 100% σιλικόνης, απόλυτα διαφανείς και αποστειρωμένοι

Να φέρουν ευθύ και ευρείας οπής άνω πρόσθιο άκρο

Να έχουν άκαμπτο τοίχωμα ώστε να μην συμπίπτει ο αυλός κατά την αναρρόφηση ή την έγχυση υγρών με εξωτερική πίεση

Να διατίθενται σε μεγέθη 18-26Fr με εξωτερική βαλβίδα υδροθαλάμου υψηλής χωρητικότητας (μέχρι 80cc περίπου) με αναγραφή της χωρητικότητας του υδροθαλάμου και χρωματικό κώδικα διάκρισης των μεγεθών

ΣΕΤ ΥΠΕΡΗΒΙΚΗΣ ΚΥΣΤΕΟΣΤΟΜΙΑΣ ΜΕ ΤΕΧΝΙΚΗ SELDINGER

Να διατίθεται πλήρες set που να περιλαμβάνει:

Α. ΥΠΕΡΗΒΙΚΟ ΚΑΘΕΤΗΡΑ ΣΙΛΙΚΟΝΗΣ ΜΕ ΜΠΑΛΟΝΙ 5 ΚΑΙ 10ml ΧΑΜΗΛΟΥ ΠΡΟΦΙΛ, ΔΙΑΜΕΤΡΩΝ 8, 12, 14 ΚΑΙ 16ch ΜΕ ΑΝΟΙΚΤΟ Η ΚΛΕΙΣΤΟ ΑΚΡΟ ΚΑΙ ΜΗΚΟΣ 33cm ΚΑΙ 42cm.

Β. ΒΕΛΟΝΑ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 16G ΚΑΙ ΜΗΚΟΥΣ 12cm
Γ. ΟΔΗΓΟ ΣΥΡΜΑ ΜΗΚΟΥΣ 42cm ΑΚΑΜΠΤΟ ΜΕ ΑΚΡΟ ΗΜΙΕΥΚΑΜΠΤΟ 8cm ΚΑΙ
ΕΥΚΑΜΠΤΟ 4cm, ΑΤΡΑΥΜΑΤΙΚΟ, ΕΥΘΥ, ΜΕ 2 markers ΓΙΑ ΤΗ ΣΩΣΤΗ
ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΤΟΥ ΔΙΑΣΤΟΛΕΑ
Δ. ΔΙΑΣΤΟΛΕΑ ΑΠΟ ΤΕΦΛΟΝ ΜΕ peel away sheath
Ε. ΔΥΟ (2) ΣΥΡΙΓΓΕΣ ΤΩΝ 10 ml ΜΕ ΑΚΡΟ Luer Lock
ΣΤ. ΝΥΣΤΕΡΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΡΧΙΚΗ ΤΟΜΗ

ΔΙΑΣΤΟΛΕΙΣ ΟΥΡΗΘΡΑΣ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΑΚΡΟΥ ΣΧΗΜΑΤΟΣ S ΓΙΑ ΤΟΘΕΤΗΣΗ ΠΑΝΩ ΑΠΟ ΟΔΗΓΟ ΣΥΡΜΑ

Να διατίθεται πλήρες set που να περιλαμβάνει διαστολείς σχήματος S με υδρόφιλη επικάλυψη και ανοικτό το άνω άκρο κατάλληλο για τοποθέτηση πάνω από οδηγό σύρμα μεγίστης διαμέτρου 0.038 in

Να διατίθενται σε μεγέθη από 8-26Fr και μήκους 37cm

Να φέρουν οπές περιμετρικά στο άνω άκρο τους για παροχέτευση των ούρων

ΟΔΗΓΑ ΣΥΡΜΑΤΑ ΣΥΜΒΑΤΙΚΑ

Να διαθέτουν επικάλυψη PTFE και σταθερό κορμό

Να διαθέτουν ένα τουλάχιστον εύκαμπτο και ευθύ άκρο

Να είναι ακτινοσκοπικά

Να διατίθενται σε διάμετρο 0.035-0.038 in και μήκους μέχρι 150 cm περίπου

ΟΔΗΓΑ ΣΥΡΜΑΤΑ ΥΔΡΟΦΙΛΑ ΣΤΟ ΑΠΩ ΑΚΡΟ

Να διαθέτουν επικάλυψη PTFE στο σταθερό κορμό τους και πλήρως υδρόφιλο και εύκαμπτο ευθύ άκρο περί τα άνω 3cm του σύρματος

Να είναι ακτινοσκοπικά

Να διατίθενται σε διάμετρο 0.035-0.038 in και μήκους μέχρι 150 cm περίπου

ΟΔΗΓΑ ΣΥΡΜΑΤΑ ΟΛΙΚΩΣ ΥΔΡΟΦΙΛΑ

Να είναι ολικώς υδρόφιλα με ευθύ άνω άκρο

Να είναι ακτινοσκοπικά

Να διατίθενται σε διάμετρο 0.035-0.038 in και μήκους μέχρι 150 cm περίπου

ΟΥΡΗΤΗΡΙΚΑ STENT (PIGTAIL) ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΑΚΡΟΥ (OPEN-TIP)

Να διαθέτουν υδρόφιλη επικάλυψη και να είναι ανοικτού άπω άκρου για τοποθέτηση πάνω από οδηγό σύρμα μεγίστης διαμέτρου 0.038 in

Να προσφέρονται σε set με προωθητή

Να διατίθενται σε μεγέθη διαμέτρου 4.8, 6 και 8Fr και μήκους 24, 26 και 28 cm

Να είναι τουλάχιστον 6μηνης παραμονής

Να είναι ακτινοσκιερά

ΟΥΡΗΤΗΡΙΚΑ STENT (PIGTAIL) ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΑΚΡΟΥ (CLOSED-TIP)

Να είναι κλειστού άκρου

Να προσφέρονται σε set με προωθητή 40 cm περίπου και οδηγό σύρμα stiff 0.0035 in και 150 cm περίπου

Να διατίθενται σε μεγέθη διαμέτρου 4.8, 6 και 8Fr και μήκους 24, 26 και 28 cm

Να είναι τουλάχιστον 6μηνης παραμονής

Να είναι ακτινοσκιερά

ΟΥΡΗΤΗΡΙΚΟΙ ΚΑΘΗΤΗΡΕΣ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΑΚΡΟΥ (OPEN-TIP)

Να είναι ανοικτού άκρου με ευθύ ή κωνικό σχήμα άπω άκρου

Να προσφέρονται με εσωτερικό μεταλλικό στυλεό και συνδετικό για σύριγγα, να είναι ακτινοσκιεροί και να διατίθενται σε μεγέθη διαμέτρου 3-8Fr και μήκους 70-120cm

ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΑ ΕΙΣΕΡΧΟΜΕΝΟΙ ΚΕΝΤΡΙΚΟΙ ΦΛΕΒΙΚΟΙ ΚΑΘΗΤΗΡΕΣ (PICCS)

Προδιαγραφές:

Set περιφερικά εισερχόμενου κεντρικού φλεβικού καθετήρα με τα ακόλουθα χαρακτηριστικά:

1. Να είναι κατασκευασμένος από θερμοευαίσθητη πολυουρεθάνη, υλικό με τη μέγιστη διάρκεια, έως ένα χρόνο ή και περισσότερο και αντοχή, το οποίο μαλακώνει εντός του αγγείου όταν βρίσκεται στη θερμοκρασία του αίματος.
2. Διάμετρος καθετήρα 4Fr-4,5 Fr.
3. Να είναι ενός αυλού, γεγονός το οποίο περιορίζει τη διάμετρο του καθετήρα και ευνοεί τη μακροχρόνια παραμονή του με σημαντικά λιγότερες επιπλοκές που αφορούν στις σχετιζόμενες με τον καθετήρα θρομβώσεις.
4. Να διατίθεται σε μήκη από 40cm ως 55cm.
5. Να έχει ατραυματικό άκρο.

6. Να έχει δυνατότητα δυναμικής έγχυσης 5ml/sec.
7. Να έχει ορατή βαθμονόμηση στην επιφάνεια του καθετήρα και να είναι ακτινοσκοπικό.
8. Το σετ εισαγωγής πλέον του καθετήρα να περιέχει: α) χάρτινο μέτρο για τον αδρό υπολογισμό του τελικού μήκους του καθετήρα και ζώνη αιμοληψίας μιας χρήσης προκειμένου με την εφαρμογή της να αυξάνεται η διάμετρος του προς καθετηριασμό αγγείου, β) αποστειρωμένο πεδίο με οπή κατά προτίμηση αυτοκόλλητο, γ) αποστειρωμένο ολόσωμο πεδίο, δ) σύριγγα 10cc, ε) πάμα ασφαλείας που θα αποτρέπει την παλινδρόμηση αίματος στον αυλό στ) νυστέρι ασφαλείας, ζ) ηχογενή βελόνη παρακέντησης διαμέτρου 21G, η) οδηγό σύρμα με μαλακό ατραυματικό άκρο στη μία πλευρά του, θ) θηκάρι εισαγωγής αποσχιζόμενο, ι) διαστολέα, κ) αυτοκόλλητο διαφανές ημιδιαπερατό επίθεμα, λ) αποστειρωμένη αγωγήμη γέλη υπερήχου, μ) αποστειρωμένη θήκη κεφαλής υπερήχου ν) σύστημα σταθεροποίησης του καθετήρα είτε με υποδόρια αγκίστρωση είτε αυτοκόλλητο.

Καθετήρας PICCO M.X.

Προδιαγραφές:

Καθετήρας PICCO M.X. σύστημα μέτρησης & παρακολούθησης καρδιακής παροχής με τη μέθοδο της διαπνευμονικής θερμοκρασίας (να συνοδεύεται από τον αντίστοιχο εξοπλισμό-ΣΥΣΚΕΥΗ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΦΛΕΒΙΚΗΣ ΠΙΕΣΗΣ-)

ΚΙΤ γραμμής πίεσεως παρακολούθησης M.X. PICCO (ΣΥΣΚΕΥΗ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΦΛΕΒΙΚΗΣ ΠΙΕΣΗΣ)

Set περιφερικά εισερχόμενου κεντρικού φλεβικού καθετήρα με τα ακόλουθα χαρακτηριστικά:

1. Να είναι κατασκευασμένος από θερμοευαίσθητη πολυουρεθάνη, υλικό με τη μέγιστη διάρκεια, έως ένα χρόνο ή και περισσότερο και αντοχή, το οποίο μαλακώνει εντός του αγγείου όταν βρίσκεται στη θερμοκρασία του αίματος.
2. Διάμετρος καθετήρα 4Fr-4,5 Fr.
3. Να είναι ενός αυλού, γεγονός το οποίο περιορίζει τη διάμετρο του καθετήρα και ευνοεί τη μακροχρόνια παραμονή του με σημαντικά λιγότερες επιπλοκές που αφορούν στις σχετιζόμενες με τον καθετήρα θρομβώσεις.
4. Να διατίθεται σε μήκη από 40cm ως 55cm.
5. Να έχει ατραυματικό άκρο.
6. Να έχει δυνατότητα δυναμικής έγχυσης 5ml/sec.
7. Να έχει ορατή βαθμονόμηση στην επιφάνεια του καθετήρα και να είναι ακτινοσκοπικό.
8. Το σετ εισαγωγής πλέον του καθετήρα να περιέχει: α) χάρτινο μέτρο για τον αδρό υπολογισμό του τελικού μήκους του καθετήρα και ζώνη αιμοληψίας μιας χρήσης προκειμένου με την εφαρμογή της να αυξάνεται η διάμετρος του προς καθετηριασμό αγγείου, β) αποστειρωμένο πεδίο με οπή κατά προτίμηση αυτοκόλλητο, γ) αποστειρωμένο ολόσωμο πεδίο, δ) σύριγγα 10cc, ε) πάμα ασφαλείας που θα αποτρέπει την παλινδρόμηση αίματος στον αυλό στ) νυστέρι ασφαλείας, ζ) ηχογενή βελόνη παρακέντησης διαμέτρου 21G, η) οδηγό σύρμα με μαλακό ατραυματικό άκρο στη μία πλευρά του, θ) θηκάρι εισαγωγής αποσχιζόμενο,

ι) διαστολέα, κ) αυτοκόλλητο διαφανές ημιδιαπερατό επίθεμα, λ) αποστειρωμένη αγωγήμη γέλη υπερήχου, μ) αποστειρωμένη θήκη κεφαλής υπερήχου ν) σύστημα σταθεροποίησης του καθετήρα είτε με υποδόρια αγκίστρωση είτε αυτοκόλλητο.

Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ

ΤΣΙΟΤΡΑΣ ΑΛΕΞΙΟΣ

Α. ΤΣΙΟΤΡΑΣ

ΛΑΖΑΡΗ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ

Παράσκει

ΜΠΑΚΑΛΗ ΑΡΓΥΡΩ

Αναστασία του Εργίου

Αργύρω