

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΚΑΘΕΤΗΡΩΝ

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 1.

ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΟΥΡΗΘΡΑΣ 2- WAY

- 1.Καθετήρες Foley 2 way, από σιλικοναρισμένο από PVC ή latex με πλαστική βαλβίδα με μηχανισμό ασφαλείας και Luer-lock άκρο σύριγγας. Μεγέθη 12-30 Ch.
- 2.Καθετήρες Foley 2 way από PVC ή latex με εσωτερική και εξωτερική επικάλυψη στρώματος σιλικόνης με πλαστική βαλβίδα με μηχανισμό ασφαλείας για Luer και Luer-lock άκρο σύριγγας. Μεγέθη 12-24 Ch.
- 3.Καθετήρες Foley 2 way από 100% σιλικόνη, με ενισχυμένο ακτινοσκοπικό κυστικό άκρο και ακτινοσκοπική γραμμή κατά μήκος του καθετήρα. Υδροθάλαμος 10ml. Μεγέθη 12-24 Ch
- 4.Καθετήρες Foley 2 way από 100% σιλικόνη, με ενισχυμένο ακτινοσκοπικό κυστικό άκρο και ακτινοσκοπική γραμμή κατά μήκος του καθετήρα. Υδροθάλαμος 10ml. Άκρο Tiemann. Μεγέθη 12-24 Ch
- 5.Καθετήρες Foley 2 way από 100% σιλικόνη, με ενισχυμένο ακτινοσκοπικό κυστικό άκρο και ακτινοσκοπική γραμμή κατά μήκος του καθετήρα. Υδροθάλαμος 20-30ml αναλόγως μεγέθους. Μεγέθη 12-24 Ch
- 6.Καθετήρες Foley 2 way από 100% σιλικόνη, με ενισχυμένο ακτινοσκοπικό κυστικό άκρο και ακτινοσκοπική γραμμή κατά μήκος του καθετήρα. Υδροθάλαμος 20-30ml αναλόγως μεγέθους. Άκρο Couvelaire. Μεγέθη 18-24 Ch
- 7.Καθετήρες Foley 2 way από 100% σιλικόνη, με ενισχυμένο ακτινοσκοπικό κυστικό άκρο και ακτινοσκοπική γραμμή κατά μήκος του καθετήρα. Υδροθάλαμος 10ml. Άκρο κυλινδρικό. Μεγέθη 12-24 Ch (Ανδρικοί,40cm περίπου- Γυναικείοι, 21cm περίπου).
8. Καθετήρες 2-way, από διαφανές και εύκαμπτο, μαλακής σύστασης, από βιοσυμβατό ή ιστοσυμβατό υλικό, με ευρύ αυλό και λεπτά τοιχώματα, διαβαθμισμένοι. Υδροθάλαμος 10ml. Άκρο Tiemann. Μεγέθη 14-22 Ch.
- 9.Καθετήρες 2-way, από διαφανές και εύκαμπτο μαλακής σύστασης, από βιοσυμβατό ή ιστοσυμβατό υλικό, με ευρύ αυλό και λεπτά τοιχώματα, διαβαθμισμένοι. Υδροθάλαμος 30ml. Άκρο Tiemann. Μεγέθη 14-22 Ch.
10. Καθετήρες 2-way, από διαφανές και εύκαμπτο μαλακής σύστασης, από βιοσυμβατό ή ιστοσυμβατό υλικό, με ευρύ αυλό και λεπτά τοιχώματα, διαβαθμισμένα. Υδροθάλαμος 30-75. Άκρο Couvelaire.

11. Καθετήρες 2-way, από διαφανές και εύκαμπτο μαλακής σύστασης, από βιοσυμβατικό ή ιστοσυμβατό υλικό, με ευρύ αυλό και λεπτά τοιχώματα, διαβαθμισμένοι. Άκρο Dufour. Υδροθάλαμος 30-75ml. Μεγέθη 18-24 Ch

12. Καθετήρες Tiemann 2 way, (για στενώσεις ουρήθρας), διαφανείς με λεπτά τοιχώματα, ευρύ εσωτερικό αυλό, αποστειρωμένοι, με μια οπή, μήκους 40cm περίπου. Υδροθάλαμος 3-15ml. Μεγέθη 6-12 Ch.

13. Καθετήρες Tiemann 2 way, αυτοσυγκρατούμενοι, με σκληρό αλλά ελαστικό υλικό και επικάλυψη με σιλικοναρισμένο latex, μήκους 40cm περίπου. Πλαστική βαλβίδα με μηχανισμό ασφαλείας για Luer και Luer-lock άκρο σύριγγος. Υδροθάλαμος 3-50ml. Μεγέθη 10-26 Ch.

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 2.

ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΟΥΡΗΘΡΑΣ 3-WAY

1.Καθετήρες Foley 3-way από 100% σιλικόνη, με ενισχυμένο ακτινοσκιερό κυστικό άκρο και με δύο μεγάλες οπές. Άκρο κυλινδρικό και μπαλκόνι 80-100ml. Μεγέθη 16-24 Ch.

2.Καθετήρες Foley 3-way από 100% σιλικόνη, με ενισχυμένο ακτινοσκιερό κυστικό άκρο και με δύο μεγάλες οπές. Άκρο Couvelaire και μπαλόνι 80-100 ml. Μεγέθη 16-24 Ch.

3.Καθετήρες Foley 3-way από 100% σιλικόνη, με ενισχυμένο ακτινοσκιερό κυστικό άκρο και με δύο μεγάλες οπές. Άκρο Couvelaire και μπαλόνι 20-30ml. Μεγέθη 18-24 Ch.

4.Καθετήρες Foley 3-way από 100% σιλικόνη, με ενισχυμένο ακτινοσκιερό κυστικό άκρο και με δύο μεγάλες οπές. Άκρο Dufour και μπαλόνι 20-30 ml. Μεγέθη 18-24 Ch.

5.Καθετήρες 3-way, από διαφανές και εύκαμπτο, μαλακής σύστασης, από βιοσυμβατό ή ιστοσυμβατό υλικό. Διαβαθμισμένοι. Υδροθάλαμος 75ml. Άκρο Couvelaire. Μεγέθη 18-24 Ch.

6.Καθετήρες 3-way, από διαφανές και εύκαμπτο,μαλακής σύστασης, από βιοσυμβατό ή ιστοσυμβατό υλικό. Διαβαθμισμένοι. Υδροθάλαμος 75 ml. Άκρο Dufour. Μεγέθη 18-24 Ch.

7.Καθετήρες 3-way, Dufour, από σκληρό – εύκαμπτο υλικό, αποστειρωμένοι μιας χρήσης, σε ατομική διπλή συσκευασία, μήκους 40cm. Υδροθάλαμος 50 ml. Μεγέθη 18-26 Ch.

8. Καθετήρες Foley 3-way, από σιλικοναρισμένο latex ή PVC, με κυλινδρικό άκρο με δύο μεγάλες οπές στο κυστικό άκρο, αποστειρωμένοι μιας χρήσης, σε ατομική διπλή συσκευασία. Υδροθάλαμος 30-50ml. Μεγέθη από 18-26 Ch.

9.Καθετήρες νεοκύστης (neobladder) 3-way από 100% σιλικόνη, με ανοιχτό άκρο. Υδροθάλαμος με ανθεκτικά τοιχώματα χωρητικότητας 20-30. Μήκος 41cm. Μεγέθη 20 και 22 Ch.

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 3

2.ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΕΦ ΑΠΑΞ ΚΑΘΕΤΗΡΙΑΣΜΟΥ ΤΗΣ ΚΥΣΤΕΩΣ

1.Τύπου Nelaton αποστειρωμένοι σιλικοναρισμένοι με ασηπτικό, συμπαγές ατραυματικό κυστικό άκρο, με ευρείες οπές και σε μεγέθη από 8-24 Ch.

2.Τύπου Tieman αποστειρωμένοι σιλικοναρισμένοι με ασηπτικό, συμπαγές, ατραυματικό κυστικό άκρο με ευρείες οπές και σε μεγέθη από 12-24 Ch.

3.Τύπου Couvelaire αποστειρωμένοι σιλικοναρισμένοι, με ευρείες οπές και σε μεγέθη από 16-24 Ch.

4.Τύπου Nelaton αυτολιπαινόμενοι κατάλληλοι για ενδοκυστικές εγχύσεις με κυλιωδρικό άκρο, αποστειρωμένοι μιας χρήσης .με ευρείες ατραυμάτιστες οπές, με ειδική υδρόφιλη επικάλυψη σε συσκευασία με ισότονο διάλυμα και με ειδικό προστατευτικό για την ασφαλή τοποθέτηση. Μήκους 40 cm και μεγέθη από 8-20 Ch.

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 4

5.ΣΕΤ ΥΠΕΡΗΒΙΚΗΣ ΠΑΡΑΚΕΝΤΗΣΗΣ

Καθετήρες υπερηβικής παρακέντησης, από 100%σιλικόνη, με ενισχυμένο ακτινοσκοπικό ανοιχτό άκρο,με δύο πλευρικές οπές, με μπαλόνι 3-15 ml, σε μεγέθη από 8-16 Ch, μήκους περίπου 40 cm. Να συνοδεύονται από βελόνα από ανοξείδωτο ατσάλι διαιρούμενη κατά μήκος, νυστέρι βαθμονομημένο ουροσυλλέκτη 2lt κλειστού τύπου και αυτοκόλλητη ταινία στερέωσης.

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 5

7.ΟΥΡΗΤΗΡΙΚΟΙ ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ RIG-TALL

1.Καθετήρες τύπου rig-tail απλοί μαλακής σύστασης, μακράς παραμονής με λεπτά τοιχώματα, διαβαθμισμένοι, κυστικό άκρο ενισχυμένο, πυελικό άκρο κωνικό. Να συνοδεύεται από προωθητή εισαγωγής και από εύκαμπτο οδηγό σύρμα. Να διατίθενται σε μήκος από 22-30 εκ. και μεγέθη από 4,8 Ch.

2.Καθετήρες τύπου rig-tail από υδρόφιλη λευκή πολυουρεθάνη μαλακής σύστασης, μακράς παραμονής με λεπτά τοιχώματα, διαβαθμισμένοι, κυστικό άκρο ενισχυμένο, πυελικό άκρο κωνικό. Να συνοδεύονται από προωθητή εισαγωγής και από εύκαμπτο οδηγό σύρμα. Να διατίθενται στους τύπους :

1. Κλειστού άκρου. Μήκος 22-30cm. Μεγέθη 4.8-9 Ch.

2. Ανοικτού άκρου. Μήκος 22-28cm.Μεγέθη 4.8-9 Ch.

3. Σε σετ με καθετήρα ανοικτού άκρου(μήκος οδηγού σύρματος 150 cm) και υδρόφιλο ουρητηρικό καθετήρα ανοικτού άκρου 5 Ch. Μήκος 22-28 cm. Μεγέθη 4.8-8 Ch.

3. Καθετήρες τύπου μονού άκρου rig-tail από λευκή πολυουρεθάνη μαλακής σύστασης, μακράς παραμονής (6 μήνες) με λεπτά τοιχώματα, με οπές μόνο στο πυελικό άκρο, διαβαθμισμένοι, πυελικό άκρο κωνικό. Να συνοδεύονται από εύκαμπτο οδηγό σύρμα, Να διατίθενται στους τύπους:

1. Με κλειστό άκρο. Μήκος 90cm. Μεγέθη 4.8-9 Ch.

2. Με ανοικτό άκρο. Μήκος 90cm. Μεγέθη 4.8-9 Ch.

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 6

8. ΟΥΡΗΤΗΡΙΚΟΙ ΚΑΘΗΤΗΡΕΣ

1. Ουρητηρικοί καθετήρες από PVC υδρόφιλοι επικάλυψη, αποστειρωμένοι μιας χρήσης, μήκους 70cm, ακτινοσκιεροί, με σήμανση τοποθέτησης για δεξιό ή αριστερό ουρητήρα, εκατοστιαία διαβάθμιση και 5 cm, εσωτερικό σύρμα και χωριστό luer-lock υποδοχέα.

Να διατίθενται στους παρακάτω τύπους και σε όλα τα μεγέθη:

1.Με κυλινδρικό άκρο με μία ή δύο πλευρικές οπές

2. Με κυλινδρικό άκρο με κεντρικό άνοιγμα και μία οπή

3. Με κυρτό άκρο τύπου ελαίας με μια πλευρική οπή

4. Με κυρτό άκρο με κεντρικό άνοιγμα και μια πλευρική οπή.

2. Ουρητηρικοί καθετήρες τύπου Chevassu, ειδικοί για ανιούσα πυελογραφία, από PVC ή latex, αποστειρωμένοι μιας χρήσης, μήκους 70cm, ακτινοσκιεροί, χωρίς πλευρική οπή, με σήμανση τοποθέτησης για δεξιό ή αριστερό ουρητήρα, εκατοστιαία διαβάθμιση, εσωτερικό σύρμα και χωριστό luer-lock υποδοχέα, σε όλα τα μεγέθη από 4-12 Ch.

3. Ουρητηρικοί καθετήρες απόφραξης ουρητήρα 2 way από PVC ή latex, αποστειρωμένοι μιας χρήσης, μήκους 80cm, ακτινοσκιεροί, με μπαλόνι απόφραξης και ανοικτό άκρο, με αποσπώμενη βαλβίδα, εκατοστιαία διαβάθμιση, εσωτερικό σύρμα και χωριστό luer-lock υποδοχέα.

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 7

9. ΟΔΗΓΑ ΣΥΡΜΑΤΑ

1. Οδηγά σύρματα σκληρά (stiff) κατάλληλα σαν οδηγοί εργαλείων, καθετήρων ουρητήρα ή καθετήρων νεφροστομίας, κατασκευασμένα από ανοξείδωτο σπειροειδής ατσάλι με επικάλυψη Teflon. Το άκρο τους να είναι εύκαμπτο σε μήκος 100mm και μάλιστα σταδιακά μειούμενης σκληρότητας

Να διατίθεται στους ακόλουθους τύπους:

1. Άκρο ευθύ και μήκος 80 cm-120cm. Διαστάσεις 0.028", 0.035" και 0.038"
2. Άκρο καμπύλο J και μήκος 80-120cm cm. Διαστάσεις 0.028", 0.035" και "0.035"

2. Οδηγά σύρματα με εσωτερικό πυρήνα και με την δυνατότητα ρύθμισης της ευκαμψίας του άκρου. Κατασκευασμένα από σπειροειδές ανοξείδωτο ατσάλι με επικάλυψη Teflon. Μήκους 150 cm και σε διαμέτρους 0.028" και 0.035"

3. Υδροφιλα οδηγά σύρματα από Nitinol. Μήκους 150 cm και διαμέτρου 0,035" Με ευθύ άκρο εύκαμπτο σε μήκος 50 mm και με ειδικό ρύγχος για την ενεργοποίηση της υδροφιλης επικάλυψης.

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 8

10. ΟΥΡΗΤΗΡΙΚΟΙ ΚΑΘΗΤΗΡΕΣ ΕΞΑΓΩΓΗΣ ΛΙΘΩΝ

1. Ουρητηρικοί καθετήρες (basket) για έλξη ουρητηρικών λίθων, για χρήση μέσω ουρητηρονεφροσκοπίου μήκους 115 cm, με ατραυματικό κυλινδρικό άκρο, με καλάθι μήκους 20cm από ανοξείδωτο ατσάλι αποτελούμενο από 4 ελικοειδή σύρματα, διαμέτρου 2,5 Ch, ακτινοσκιεροί, διαβαθμισμένοι.

2. Ουρητηρικοί καθετήρες (basket) για έλξη ουρητηρικών λίθων, για χρήση μέσω ουρητηρονεφροσκοπίου μήκους 115cm, με ατραυματικό κυλινδρικό άκρο, με καλάθι μήκους 40mm από ανοξείδωτο ατσάλι αποτελούμενο από 4 ελικοειδή σύρματα, διαμέτρου 3Ch, ακτινοσκιεροί, διαβαθμισμένοι.

3. Ουρητηρικοί καθετήρες (basket) για έλξη ουρητηρικών λίθων, για χρήση μέσω ουρητηρονεφροσκοπίου μήκους 115cm, με ατραυματικό κυλινδρικό άκρο, με καλάθι μήκους 40 mm από ανοξείδωτο ατσάλι αποτελούμενο από 5 ελικοειδή σύρματα, διαμέτρου 3 Ch, ακτινοσκιεροί, διαβαθμισμένοι.

4. Ουρητηρικοί καθετήρες (basket) για έλξη ουρητηρικών λίθων, για χρήση μέσω ουρητηρονεφροσκοπίου μήκους 115 cm, με ατραυματικό κυλινδρικό

άκρο, με καλαθάκι μήκους 40 mm από ανοξείδωτο ασάλι αποτελούμενο από 6 ελικοειδή σύρματα, διαμέτρου 3 Ch, ακτινοσκιεροί, διαβαθμισμένοι.

5. Ουρητηρικοί καθετήρες (basket) για έλξη ουρητηρικών λίθων, μήκους 65cm, με ατραυμάτιστο άκρο filiform, με καλαθάκι μήκους 40 mm από ανοξείδωτο ασάλι αποτελούμενο από 4,5 ή 6 ελικοειδή σύρματα, διαμέτρου 4Ch, διαβαθμισμένοι.

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 9

6. ΚΑΘΗΤΗΡΕΣ ΟΥΡΗΤΗΡΟΣΤΟΜΙΑΣ

Καθετήρες ουρητηροστομίας κατασκευασμένοι από υλικό μακράς παραμονής με δίσκο που σφραγίζει την στομία και πτερύγια για την αυτοσυγκράτηση του καθετήρα στον ουρητήρα.

Να διατίθεται στους εξής τύπους:

- 1. Καθετήρας σιλικόνης μήκους 80 cm, διαμέτρου 3.5-4.2 mm με 14-18 οπές, με εκατοστιαία διαβάθμιση και με υποδοχή για ουροσυλλέκτη.
- 2. Καθετήρας πολυουρεθάνης μήκους 25 ή 30 cm, διαμέτρου 3.5-4.2

mm, με 13-17 οπές ελεύθερου άκρου για την προσαρμογή ειδικού αυτοκόλλητου συλλέκτη.

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 10

11. ΝΕΦΡΟΣΤΟΜΙΕΣ

1. Σετ διαδρεμικής νεφροστομίας (τεχνική τοποθέτησης 3 σταδίων)αποτελούμενο από :

Καθετήρας με Pig-tail άκρο, από πολυουρεθάνη, ακτινοσκιερός, μεγέθους 6, 8 και 10 Ch, μήκους περίπου 30 cm, με κεντρικό άνοιγμα και οπές στο pig-tail άκρο, με θηκάρι ευθυγράμμισης και συνδετικό luer-lock.

Διπλή βελόνα παρακέντησης με ηχογενές άκρο O.D 17.5G/1,3 mm, I.D.0.038" μήκους 200mm (O.D. 19.5G/0,95 mm, I.D.0.028", μήκους 120 mm για το μέγεθος καθετήρα 6 Ch.)

Αποσχιζόμενο διαστολέα δύο τμημάτων από πολυουρεθάνη.

Οδηγό σύρμα με κεκαμμένο άκρο σε διανομέα με θηκάρι ευθυγράμμισης, O.D. 0,038" (0,028" για το μέγεθος καθετήρα 6 Ch) και μήκους 800 mm.

Κάνουλα ασφαλείας δύο δρόμων. Προσαρμογέας Ουροσυλλέκτη.

2. Σετ Διαδερμικής Νεφροστομίας (τεχνική 2 σταδίων), αποστειρωμένο, μίας χρήσης, αποτελούμενο από:

- Διπλή βελόνα παρακέντησης με ηχογενές άκρο O.D 17.5G/1,3 mm, I.D.0.038" μήκους 200mm (O.D. 19.5G/0,95 mm, I.D.0.028", μήκους 120mm για το μέγεθος καθετήρα 6 Ch.)
- Οδηγό σύρμα με κεκαμμένο άκρο σε διανομέα με θηκάρι ευθυγράμμισης, O.D 0,038"(0.028" για το μέγεθος καθετήρα 6 Ch) και μήκους 800 mm
- Κοίλος μεταλλικός στυλεός για την υποβοήθηση εισαγωγής του καθετήρα.
- Καθετήρας Νεφροστομίας, με άκρο Pigtail, με Υδροφίλη Επικάλυψη, από ακτινοσκοπική Πολυουρεθάνη, Ch. 6, 8 και 10, μήκους 30 cm, με κεντρική οπή και 6 τουλάχιστον οπές στο pigtail άκρο, με ειδική διαμόρφωση επί του καθετήρα για την συγκράτηση του ράμματος, συνδετικό Luer lock.
- Κάνουλα ασφαλείας δύο δρόμων. Προσαρμογέας Ουροσυλλέκτη

3. Σετ Διαδερμικής Νεφροστομίας 3 σταδίων, αποστειρωμένο, μίας χρήσης, αποτελούμενο από:

- Διπλή βελόνα παρακέντησης με ηχογενές άκρο O.D. 17.5G/1.3 mm, I.D.0.038", μήκους 200cm
- Ενισχυμένο οδηγό σύρμα με κεκαμμένο άκρο ασφαλείας, O.D.0.038" και μήκους 100cm
- Διαστολέα 9 Ch, ακτινοσκοπικό, με εκατοστιαία διαβάθμιση, μήκους 54 cm, I.D.0.038", με υδρόφιλη επικάλυψη σε μήκος 300 mm/
- Διαστολέα 14 Ch μήκους 32 cm, ακτινοσκοπικό, με εκατοστιαία διαβάθμιση, με κεντρική οπή για εφαρμογή πάνω από τον διαστολέα 9 Ch, με υδρόφιλη επικάλυψη σε μήκος 25cm.
- Σωλήνα –θηκάρι Νεφροσκοπίου I.D.14 Ch μήκους 160 mm, ακτινοσκοπικό με υδρόφιλη επικάλυψη σε μήκος 5cm.

Καθετήρα Νεφροστομίας από 100% σιλικόνη, με υδροθάλαμο, κεντρική οπή, ακτινοσκοπικό άκρο και εσωτερικό αφαιρούμενο στυλεό, μεγέθους 12 Ch, μήκους 41 cm, I.D.0.038", με υδρόφιλη επικάλυψη σε μήκος 5 cm.

4. Καθετήρες νεφροστομίας σε σετ αποτελούμενο από:

A) Καθετήρα νεφροστομίας με υδρόφιλη επικάλυψη από 100% διαφανή σιλικόνη, 2-way με μπαλόνι 3-5ml, με κυλινδρικό άκρο εξαιρετικά ακτινοσκοπικό, με κεντρικό αυλό και οπές παροχέτευσης εμπρός και πίσω από το μπαλόνι, διαβαθμισμένοι, μήκους 24 ή 41 cm. Μεγέθη 12-24 Ch.

B) Κοίλο οδηγό από ανοξείδωτο χάλυβα

5.Καθετήρας Νεφροστομίας με αποσπώμενη βαλβίδα. 12-24 Ch.

6.Διπλή βελόνα Νεφροστομίας με ηχογενές άκρο O.D 17.5G/1.3mm, I.D.0.038", μήκους 200mm.

7. Διαστολείς Νεφροστομίας, διαβαθμισμένοι, ακτινοσκιεροί, με ανοικτό κωνικό άκρο κατάλληλοι να τοποθετηθούν πάνω από κεραία 9 Cm. Μεγέθη από 9-29 Ch μονά νούμερα.

8. Θηκάρια Νεφροσκοπίου με λοξοτομημένο άκρο. Από 20-36 Ch ζυγά νούμερα.

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 11

ΚΑΘΗΤΗΡΕΣ ΕΣΩ ΚΑΙ ΕΞΩ ΣΦΑΓΓΙΤΙΔΙΚΗΣ ΥΠΟΚΛΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΜΗΡΙΑΙΑΣ ΦΛΕΒΑΣ

Το σετ περιέχει :

- 1)Καθετήρα
- 2)Συρμάτινο οδηγό
- 3)Διαστολέα
- 4)Βελόνα παρακέντησης
- 5)Καθετήρα παρακέντησης
- 6)Διακόπτες ροής αίματος για κάθε αυλό

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Το υλικό να είναι PVC και μπορεί να παραμείνει στον ασθενή για μεγάλο χρονικό διάστημα, ειδικά σε ασθενείς μονάδων, χωρίς να δημιουργεί επιπλοκές.
- Ο συρμάτινος οδηγός να είναι μαλακός και στα δύο άκρα, το ένα σε σχήμα J και το άλλο σε ευθύ.
- Κάθε αυλός του καθετήρα να έχει διακόπτη ροής αίματος ώστε να μην επιτρέπεται η διαφυγή αίματος, η οποία θα είχε ως κίνδυνο τη μόλυνση του ιατρονοσηλευτικού προσωπικού, παράλληλα όμως να προστατεύει τους ασθενείς με υπογκαιμία από αεροεμβολή.
- Να είναι κατασκευασμένα βάση των ISO –standards, και να φέρουν πιστοποίηση ευρωπαϊκών προδιαγραφών (CE-Mark).

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 12

ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ LEVIN ΜΕ ΕΛΑΙΑ ΤΥΠΟΥ RYLE

Καθετήρες LEVIN με μεταλλική ελαία τύπου RYLE από PVC, ακτινοσκιεροί, βαθμονομημένοι στα 45,55 ,65και 75cm, Μ.Χ. αποστειρωμένοι σε όλα τα μεγέθη.

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 13

ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ LEVIN ΔΙΠΛΟΥ ΑΥΛΟΥ

Καθετήρες LEVIN διπλού αυλού P.V.C , ακτινοσκιεροί, ή μη ακτινοσκιεροί, ατραυματικοί, κλειστού άκρου με 10πλαινές οπές, βαθμονομημένοι, στα 44,45,46 και 75cm ,και 120cm, με συνδετικό για το κλείσιμο των δύο αυλών σε όλα τα μεγέθη Μ.Χ αποστειρωμένοι.

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 14

ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ LEVIN

Καθετήρες LEVIN από το PVC, ακτινοσκιεροί, ή μη ακτινοσκιεροί, βαθμονομημένοι ανά εκατοστό από 5 έως 75 cm, ατραυματικοί κλειστού άκρου με 4 πλάγιες οπές, μήκους 125 cm σε μεγέθη από 6-21 Μ.Χ., αποστειρωμένοι.

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 15

ΦΛΕΦΟΚΑΘΕΤΗΡΕΣ

ΜΕΓΕΘΗ: 14, 16, 18, 20, 22G, 25G

ΥΛΙΚΟ: Να είναι ιστοσυμβατό PTFE και να μην διαστέλλεται με την θερμοκρασία του σώματος.

ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗ: Θα είναι παραγωγής τελευταίου εξαμήνου προ της παραδόσεως με υπολειπόμενο χρόνο αποστείρωσης 4 ½ έτη από της παραλαβής.

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

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Να είναι κατασκευασμένοι βάση των ISO-standards και να φέρουν πιστοποίηση προδιαγραφών (CE-Mark).

- Να διαθέτει 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 η θρομβοφλεβίτιδα.

- Ο οδηγός-στυλέος να έχει πολύ καλή εφαρμογή με το καθετήρα ώστε να αποφεύγεται η συρρίκνωση του, καθώς επίσης να επιτυγχάνεται η άμεση φλεβοκέντηση,

- Να εξασφαλίζει την δυνατότητα άμεσου οπτικού ελέγχου της παλινδρόμησης του αίματος, επιβεβαιώνοντας 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 την ασφαλέστερη χορήγηση φαρμάκων,

- Πτερύγια στήριξης,

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 16
ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΦΛΕΒΙΚΗΣ ΠΙΕΣΗΣ

α) Πλαστικό η χάρτινο μανόμετρο

β) ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

- 1) Φλεβικός καθετήρας μήκους περίπου 25 cm, με πτερύγια στήριξης.
- 2) Λεπτό trocar για βλεφοκέντηση.
- 3) Σύριγγα μιας χρήσεως.
- 4) Συρμάτινος οδηγός.
- 5) Διαστολέας.

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 17
Καθετήρες αναρρόφησης

- Να αναγράφεται το υλικό κατασκευής.
- Μήκος: 45cm ή 60cm περίπου για χρήση μέσω τραχειοστομίας ή στοματοτραχειακού σωλήνα.
- Άκρο: τραυματικό-ανοιχτό με ή χωρίς πλάγιες οπές
- Να αναφέρεται η ύπαρξη ειδικής γωνίωσης για ευέλεκτη εισαγωγή δεξιά ή αριστερά.
- Να φέρει βαλβίδα ελεγχόμενης αναρρόφησης.
- Μεγέθη από 6-20 Fr (14-16 Fr για ενήλικες)
- Να αναφέρεται εάν προσφέρεται με προστατευτικό κάλυμμα.

-Να προσφέρεται αποστειρωμένος σε ατομική συσκευασία.

-Να φέρει σήμανση CE.

Καθετήρες αναρρόφησης κλειστού κυκλώματος

- Συστήματα κλειστού κυκλώματος αναρρόφησης συνδεδεμένο με σύστημα πλύσης του καθετήρα με φιαλίδια.

-Να διαθέτει σε πλήρη σειρά μεγεθών από 6-20 Fr κυρίως όμως από 10-16 για ενήλικες.

-Να διακρίνεται για χρήση σε ενδοτραχειακούς σωλήνες (μήκος 55 cm περίπου) και για σωλήνες τραχειοστομίας (μήκος 30 cm περίπου).

-Να μην χρειάζεται αποσύνδεση από τον αναπνευστήρα κατά την διαδικασία αναρρόφησης.

- Να στερεώνεται στερεά στο σύστημα σωληνώσεων χωρίς να σπάνε-ραγίζουν τα συνδετικά.

-Να είναι εύκολο στην χρήση του.

-Να φέρει διαβαθμίσεις για τον καθορισμό του βάθους αναρρόφησης.

-Να περιγράφεται το υλικό κατασκευής του καθετήρα.

-Το δε άκρο του να είναι ατραυματικό και να περιγράφεται εάν φέρει πλάγιες οπές.

-Να είναι αποστειρωμένο και ανα τεμάχιο κλειστό..

-Να φέρει βαλβίδα αναρρόφησης και σύστημα έκχυσης –πλύσης.

-Σήμανση CE

-Να συνοδεύεται από φιαλίδια πλύσης ενσωματωμένα ανά καθετήρα ή σε συνολικότερη συσκευασία.

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 18

ΚΑΘΗΤΗΡΑΣ DOPPLER

Διοισοφαγικός καθετήρας για την συνεχή μέτρηση της καρδιακής παροχής αναίμακτα μέσω μηχανήματος, χρησιμοποιώντας συνεχή κύματα υπερήχων DOPPLER 4 MHZ.

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 19

Σετ εισαγωγής Swan Ganz

Το σετ να περιέχει;

-Εισαγωγή από πολυουρεθάνη ενσωματωμένη, ρυθμιζόμενη, αιμοστατική, βαλβίδα πλάγιας προέκτασης και διακόπτη ροής (three-way)

-Διαστολέα για ευκολότερη εισαγωγή.

Βελόνα εισαγωγής 18G x 70mm.

-Συρμάτινο οδηγό μήκους 45cm, με διαβάθμιση ανά 10 cm. Ο οδηγός είναι μαλακός και στα 2 άκρα, το ένα σε σχήμα j και το άλλο ευθύ. Δυνατότητα χειρισμού με το ένα χέρι και ειδικό <<stop>> για καλύτερο έλεγχο της προώθησης.

Όλες οι παραπάνω τεχνικές προδιαγραφές, ήταν αποτέλεσμα της διαβούλευσης που προηγήθηκε, από τα μέλη της επιτροπής και σύμφωνα με τις εν γένει διεθνείς παραδεδεγμένες τεχνικές προδιαγραφές και πρότυπα, τις παραδοχές της ιατρικής – νοσηλευτικής επιστήμης, την κλινική εμπειρία από την καθημερινή χρήση των παραπάνω υλικών, την προσεκτική μελέτη και διασταύρωση των ήδη προσφερόμενων τεχνικών προδιαγραφών των εταιριών που συμμετείχαν καθώς και από την εμπειρία των μελών από τη συμμετοχή τους σε προγενέστερους διαγωνισμούς.

Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ

1. ΒΑΣΙΛΑΚΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ

2.ΚΟΥΙΜΑΝΗΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ

3. ΠΕΡΔΙΚΑΡΗ ΑΡΙΕΤΤΑ