



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
2^η Υ.ΠΕ ΠΕΙΡΑΙΩΣ & ΑΙΓΑΙΟΥ
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΧΙΟΥ
«ΣΚΥΛΙΤΣΕΙΟ»

Χίος 11.02.2022
Αριθ. Πρωτ.: 2092/14.02.22

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΓΓΕΙΟΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ

1. ΔΙΧΑΛΩΤΟ ΕΝΔΟΜΟΣΧΕΥΜΑ

- Από πολυτετραφθοροαιθυλένιο και φθοριωμένο αιθυλοπροπυλένιο (**e-PTFE/FEP**) και μεταλλικό σκελετό θερμικής μνήμης από Νιτινόλη και υπονεφρική στήριξη.
- Να διαθέτει πιστοποιητικό ασφαλείας **CE**.
- Να έχει ελεγχόμενο μηχανισμό επανατοποθέτησης του βασικού μοσχεύματος.
- Διάμετρος κυρίου στελέχους:
23-31mm, διάμετρος ομόπλευρων σκελών **10-20mm**.

2. ΑΥΤΟΔΙΑΤΕΙΝΟΜΕΝΟ ΜΟΣΧΕΥΜΑ ΘΩΡΑΚΙΚΗΣ ΑΟΡΤΗΣ

- Με εξωτερικό σκελετό θερμικής μνήμης από Νιτινόλη και πολυτετραφθοροαιθυλένιο και φθοριωμένο αιθυλοπροπυλένιο (**e-PTFE/FEP**).
- Να διαθέτει πιστοποιητικό ασφαλείας **CE**.
- Να διατίθεται σε ευθεία και κωνική μορφή.
- Διάμετρος: **21-45mm**. Μήκος **10,15** και **20cm**.

3. ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΑ ΕΝΔΟΜΟΣΧΕΥΜΑΤΑ ΑΠΟ ΠΟΛΥΤΕΤΡΑΦΘΟΡΙΟΑΙΘΥΛΕΝΙΟ (e-PTFE) ΚΑΙ ΑΥΤΟΕΚΠΤΥΣΣΟΜΕΝΟ ΣΚΕΛΕΤΟ

- Θερμικής μνήμης από **Nitinol** και συνδέσμους ηπαρίνης στην εσωτερική επιφάνεια.
- Να διαθέτουν πιστοποιητικό ασφαλείας **CE**.
Να διατίθεται σε διαμέτρους **5** έως **13 mm** και μήκος **2,5** έως **25cm**.

4. ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΑ ΕΝΔΟΜΟΣΧΕΥΜΑΤΑ ΕΚΠΤΥΣΣΟΜΕΝΑ ΜΕ ΜΠΑΛΟΝΙ

- Από πολυτετραφθοροαιθυλένιο (**e-PTFE**) και ανοξείδωτο χάλυβα και συνδέσμους ηπαρίνης σταδιακής απελευθέρωσης.
- Να διατίθεται σε διαμέτρους από **5** έως **11mm** και μήκη **15** έως **79mm**.
- Να δύνεται η δυνατότητα επιπλέον έκπτυξης έως **16 mm** διάμετρο.

5. ΔΙΧΑΛΩΤΑ ΑΟΡΤΙΚΑ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΑ

- Από **e-PTFE STRETCH** (επιμηκυνόμενα), ενισχυμένα με εξωτερική μεμβράνη, η οποία δεν επιτρέπει αιμορραγίες από τις οπές συρραφής, με λεπτού και κανονικού τοιχώματος σκέλη, διαμέτρου **12x6mm** έως **24x12mm** και μήκους **40-50cm**.

6. ΑΓΓΕΙΑΚΑ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΑ

22ΔΙΑΒ000023551-2022-02-15

- Από **e-PTFE STRETCH** (επιμηκυνόμενα), λεπτού τοιχώματος, ενισχυμένα με εξωτερική μεμβράνη, η οποία δεν επιτρέπει αιμορραγίες από τις οπές συρραφής, με αφαιρούμενους δακτυλίους και εσωτερική επιφάνεια με συνδέσμους ηπαρίνης **σταδιακής απελευθέρωσης** ώστε να εξασφαλίζεται η καλύτερη βατότητα του μοσχεύματος, διαμέτρου **5-8mm** και μήκους **40-90cm**.
- Από **e-PTFE STRETCH** (επιμηκυνόμενα), κανονικού τοιχώματος, ενισχυμένα με εξωτερική μεμβράνη η οποία δεν επιτρέπει αιμορραγίες από τις οπές συρραφής, διαμέτρου **6 mm** και μήκους **40cm**.

7. ΕΝΔΟΑΥΛΙΚΟ ΜΟΣΧΕΥΜΑ ΜΕ ΥΠΕΡΝΕΦΡΙΚΗ ΣΤΗΡΙΞΗ ΦΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΑΝΕΥΡΥΣΜΑΤΟΣ ΚΟΙΛΙΑΚΗΣ ΑΟΡΤΗΣ (σπονδυλωτό σύστημα τριών - (3) - τεμαχίων)

Κύριο στέλεχος μοσχεύματος, από υφαντό πολυεστερικό υλικό (**DACRON**) ραμμένο σε αυτοεκτεινόμενες ενδοπροθέσεις από **NITINOL**. Αρθρωτό για την βέλτιστη ισορροπία του μοσχεύματος μέσα στο σάκκο του ανευρύσματος. Υπερνεφρική στήριξη, από ακάλυπτη μεταλλική αυτοεκπτυσσόμενη ενδοπρόθεση που περιέχει ακίδες για πρόσθετη καθήλωση του μοσχεύματος. Διαθέτει ασφάλειες δίνοντας την δυνατότητα μετακίνησης του μοσχεύματος ακόμη και μετά την απελευθέρωση του. Το φέρον σύστημα είναι προ φορτωμένο σε υδρόφιλα θηκάρια εισαγωγής **FLEXOR** με αιμοστατική βαλβίδα **CAPTOR** χαμηλού προφίλ **16 Fr** για όλα τα μήκη και τις διαμέτρου (**22-32 mm**) και **17FR** για την διάμετρο **36mm**. Ετερόπλευρα σκέλη μοσχεύματος, από υφαντό πολυεστερικό υλικό (**DACRON**) ραμμένο σε αυτοεκτεινόμενη σπειροειδή ενδοπρόθεση από **NITINOL** για την κάλυψη ανευρυσματικών λαγονίων διαμετρου απο **8mm** μεχρι και **24mm**.

Το φέρον σύστημα είναι προφορτωμένο και οπλισμένο μέσα στα υδρόφιλα θηκάρια με αιμοστατική βαλβίδα **CAPTOR** χαμηλού προφίλ (**12 -14Fr**).

8. ΜΠΑΛΟΝΙ ΜΟΡΦΟΠΟΙΗΣΗΣ

Μπαλόνι Μορφοποίησης πολυουρεθάνης που στερεώνεται στο πρόσθιο άκρο ενός άξονα καθετήρα τριπλού αυλού (δύο αυλοί πλήρωσης και ένας αυλός οδηγού σύρματος) με ατραυματικό άκρο. Να διαθέτει δύο ακτινοσκοπικούς δείκτες σε απόσταση περίπου **40mm** μεταξύ τους και ασφάλεια **luerlock**. Το μπαλόνι μπορεί να πληρωθεί σε διαμέτρους από **10mm** έως **37mm**. Είναι συμβατό με θηκάρια εισαγωγέα των **10Fr**.

9. ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΑ ΟΔΗΓΑ ΣΥΡΜΑΤΑ

i. J 0.035'' – 175mm Διαγνωστικό οδηγό σύρμα, που θα αποτελείται από έναν εσωτερικό πυρήνα ο οποίος θα είναι ενωμένος μέσω ενός σύρματος ασφαλείας με το εξωτερικό σπείραμα. Το εξωτερικό σπείραμα να είναι επιστρωμένο με **PTFE** για ευκολότερη εισαγωγή και εξαγωγή από το αγγείο. Να διατίθενται ως ακολούθως: Διάμετρος: **0.035''** Μήκος: **80 - 260cm**.

ii. J 0.035'' – 260mm Διαγνωστικό οδηγό σύρμα, που θα αποτελείται από έναν εσωτερικό πυρήνα ο οποίος θα είναι ενωμένος μέσω ενός σύρματος ασφαλείας με το εξωτερικό σπείραμα. Το εξωτερικό σπείραμα να είναι επιστρωμένο με **PTFE** για ευκολότερη εισαγωγή και εξαγωγή από το αγγείο. Τύποι συρματων: **AMPLATZ, AMPLATZ SUPER STIFF, ROSEN HEAVY DUTY, ΣΤΑΘΕΡΟΥ, ΚΙΝΗΤΟΥ, ΔΙΠΛΟΥ ΑΚΡΟΥ**.

Να διατίθενται ως ακολούθως: Διάμετρος: **0.035''** Μήκος: **80 - 260cm**.

iii. AMPLATZ SUPER STIFF 0.035'' – 260mm

Διαγνωστικό οδηγό σύρμα, που θα αποτελείται από έναν εσωτερικό πυρήνα ο οποίος θα είναι

ενωμένος μέσω ενός σύρματος ασφαλείας με το εξωτερικό σπείραμα.

Το εξωτερικό σπείραμα να είναι επιστρωμένο με **PTFE** για ευκολότερη εισαγωγή και εξαγωγή από το αγγείο. Να διατίθενται ως ακολούθως: Διάμετρος: **0.035"** Μήκος: **80 - 260cm**

iii. LUNDERQUIST EXTRA STIFF

- Κυρτό με διάμετρο **7,5mm**, σταθερού πυρήνα απο ανοξείδωτο χάλυβα (Stainless Steel) με επικάλυψη **PTFE**, διαμέτρου **0.035"**, μήκους **260** ή **300cm**, με εύκαμπτο άκρο **15cm** συμπεριλαμβανομένου ενός εσωτερικού χρυσού σπειρώματος για αυξημένη ορατότητα.
- Με διπλή κυρτότητα διαμέτρου **7,5mm** η πρώτη και **15mm** η δεύτερη, σταθερού πυρήνα απο ανοξείδωτο χάλυβα (Stainless Steel) με επικάλυψη **PTFE**, διαμέτρου **0.035"**, μήκους **260** ή **300cm**, με εύκαμπτο άκρο **4cm** συμπεριλαμβανομένου ενός εσωτερικού χρυσού σπειρώματος **15cm** για αυξημένη ορατότητα.

10. ΥΔΡΟΦΙΛΟ ΟΔΗΓΟ ΣΥΡΜΑ AQUATRACK

Υδρόφιλο σύρμα αγγειοπλαστικής περιφερικών αγγείων, με πυρήνα από **Nitinol**, συνδεδεμένο με ακτινοσκιερό πολυμερές. Το σύρμα να φέρει τέσσερα στρώματα υδρόφιλης επικάλυψης συνδεδεμένα με το κύριο σώμα του με την τεχνική Photolink που εξασφαλίζει ισχυρό δεσμό. Με πυρήνα από **Nitinol** για να εξασφαλίζει καλύτερο έλεγχο για την αποφυγή διάτρησης ή διαχωρισμού των αγγείων ενώ οι υδρόφιλες ιδιότητες του σύρματος παραμένουν επί μακρόν. Τρία εκατοστά προσχηματισμένου ακτινοσκιερού άκρου. Ο περιστροφέας (torque device) να περιλαμβάνεται στη συσκευασία.

Διάμετρος: **0.035"**. Μήκος: **150cm, 180cm** και **260cm**. **Regular, Stiff**, ευθεία και κυρτά.

11. ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΑΓΓΕΙΟΓΡΑΦΙΑΣ

Καθετήρας Αγγειογραφίας Περιφερικών Αγγείων από **Nylon**, με πλέγμα και ακτινοσκιερό, (Tungsten Tip), με λεπτυνόμενο άκρο για ομαλή εισαγωγή στο αγγείο ακόμα και χωρίς θηκάρι. Εσωτερική διάμετρος αυλού **0.042"** στα **4F**, **0.048"** στα **5F**, αντοχή στα **1200 psi**.

ΜΗΚΟΣ ΚΑΘΕΤΗΡΩΝ : **65cm – 90cm - 100cm - 110cm** (ανάλογα την χρήση),

ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ : **4F,5F**

ΣΧΗΜΑΤΑ: **PIGTAIL, COBRA** (5FR 65CM), **J-CURVE** 1,2,3, **BERENSTEIN** (5FR 65CM), **VERTEBRAL** (5FR 100CM).

12. ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΟΣ ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ PIGTAIL

Βαθμονομημένος καθετήρας PIG TAIL **5Fr - 7Fr**

Με τη συχνότερη ανά μήκος βαθμονόμηση για ενδοαυλική μέτρηση ανευρυσμάτων και στενώσεων προεπεμβατικά. Μήκος: **65cm -110cm** Βαθμονόμηση με **2, 10** και **20** χρυσούς δείκτες

13. ΘΗΚΑΡΙ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ

Θηκάρι κατασκευασμένο από πολυαιθυλένιο με εσωτερική και εξωτερική επίστρωση από **1.5% MDX** και ακτινοσκιερό άκρο. Η βαλβίδα να έχει **6** γλωχίνες και να είναι υψίστης ασφαλείας με επίστρωση από υγρή σιλικόνη για ομαλή εισαγωγή του καθετήρα χωρίς τριβές η οποία είναι και αποσπώμενη. Η κάνουλα του θηκαριού μπορεί να υποστεί παραμόρφωση **105** μοιρών δίνοντας τη δυνατότητα στον ασθενή να βρίσκεται στο κρεβάτι του σε ημικαθιστή θέση. Μεγέθος : **7Fr - 8Fr** Μήκος: **11cm - 45cm**.

14. ΑΥΤΟΕΚΠΤΥΣΟΜΕΝΗ ΕΝΔΟΠΡΟΘΕΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΗΣ ΚΟΙΝΗΣ ΛΑΓΟΝΙΟΥ, ΕΞΩ ΛΑΓΟΝΙΟΥ ΚΑΙ ΜΗΡΙΑΙΑΣ ΑΡΤΗΡΙΑΣ:

22ΔΙΑΒ000023551_2022-02-15

Μεταλλική αυτοεκπτυσσόμενη ενδοπρόθεση από κράμα νικελίου τιτανίου κυματοειδούς σχεδίασης, στιλβωμένης επιφάνειας, υψηλής ακτινικής δύναμης και άριστης εφαρμογής στην ανατομία του αγγείου. Το σύστημα μεταφοράς είναι τριών αξόνων για τον άριστο έλεγχο της τοποθέτησης και ο χειρισμός της έκπτυξης του στέντ είναι δυνατός με το ένα χέρι μέσω εργονομικής λαβής. Το σύστημα είναι ομοαξονικό **O.T.W. 0,035''** ωφέλιμου μήκους **80cm** και **135cm**, με ολισθηρό υλικό microglide για την εύκολη προσπέλαση της βλάβης, διέρχεται από θηκάρι **6Fr**, φέρει δύο ακτινοσκοιούς δείκτες για τον προσδιορισμό της θέσης του στέντ και φέρει ατραυματικό άκρο. Το στέντ προσφέρεται σε διάμετρο **5mm** έως και **10mm** και σε μήκη **20mm** έως και **100mm**.

15. ΑΥΤΟΕΚΠΤΥΣΣΟΜΕΝΗ ΕΝΔΟΠΡΟΘΕΣΗ ΕΙΔΙΚΗΣ ΠΛΕΞΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΗΣ ΜΗΡΙΑΙΑΣ ΚΑΙ ΙΓΝΙΑΚΗΣ ΑΡΤΗΡΙΑΣ:

Μεταλλική αυτοεκπτυσσόμενη ενδοπρόθεση από κράμα νικελίου τιτανίου ειδικής πλέξης με έξι σύρματα νικελίου τιτανίου πλεγμένα το ένα γύρω από το άλλο για την άριστη εφαρμογή στην ανατομία και στην κίνηση του αγγείου. Το σύστημα μεταφοράς είναι τριών αξόνων για τον άριστο έλεγχο της τοποθέτησης και ο χειρισμός της έκπτυξης του στέντ είναι δυνατός με το ένα χέρι μέσω εργονομικής λαβής. Το σύστημα είναι ομοαξονικό **O.T.W. 0,018''** ωφέλιμου μήκους **80cm** και **120cm**, με ολισθηρό υλικό για την εύκολη προσπέλαση της βλάβης, διέρχεται από θηκάρι **6Fr**, φέρει δύο ακτινοσκοιούς δείκτες για τον προσδιορισμό της θέσης του στέντ και φέρει ατραυματικό άκρο. Το στέντ προσφέρεται σε διάμετρο **4.5mm** έως και **7.5mm** και σε μήκη **20mm** έως και **200mm**.

16. ΜΕΤΑΛΙΚΗ ΕΝΔΟΠΡΟΘΕΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΗΡΙΑΙΑΣ ΑΡΤΗΡΙΑΣ:

Μεταλλική ενδοπρόθεση προφορτωμένη σε μπαλόνι κατασκευασμένη από χρώμιο κοβάλτιο (**cobalt chromium alloy**) υψηλής ευελιξίας και με ιδιαίτερα λεπτά struts. Το μπαλόνι είναι μέσης ενδοτικότητας, αντοχής σε πιέσεις τουλάχιστον **11atm**, ταχείας εναλλαγής **O.T.W. 0.035''**, μήκους **80cm** και **135cm**, είναι επικαλυμμένο με ολισθηρό υλικό microglide για την εύκολη προσπέλαση της βλάβης, διέρχεται από θηκάρι **6Fr**, φέρει δύο ακτινοσκοιούς δείκτες για τον προσδιορισμό της θέσης του στέντ και φέρει ατραυματικό άκρο. Το στέντ προσφέρεται σε διάμετρο **5mm** έως και **10mm** και σε μήκη **19mm**, **29mm** και **39mm** και **59mm**.

17. ΜΕΤΑΛΙΚΗ ΕΝΔΟΠΡΟΘΕΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΝΕΦΡΙΚΗΣ ΑΡΤΗΡΙΑΣ:

Μεταλλική ενδοπρόθεση προφορτωμένη σε μπαλόνι κατασκευασμένη από χρώμιο κοβάλτιο (**cobalt chromium alloy**) υψηλής ευελιξίας και με ιδιαίτερα λεπτά struts. Το μπαλόνι είναι μέσης ενδοτικότητας, αντοχής σε πιέσεις τουλάχιστον **11atm**, ταχείας εναλλαγής **R.X. 0.014''**, μήκους **80cm** και **135cm**, είναι επικαλυμμένο με ολισθηρό υλικό microglide για την εύκολη προσπέλαση της βλάβης, διέρχεται από θηκάρι **5Fr**, φέρει δύο ακτινοσκοιούς δείκτες για τον προσδιορισμό της θέσης του στέντ και φέρει ατραυματικό άκρο. Το στέντ προσφέρεται σε διάμετρο **4mm** έως και **7mm** και σε μήκη **12mm**, **15mm** και **18mm**.

18. ΜΠΑΛΟΝΙΑ ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΩΝ ΑΓΓΕΙΩΝ (O.T.W.)

- **ΜΕ ΣΥΡΜΑ 0,035":**

Καθετήρας περιφερικών αρτηριών με ατραυματικό εύκαμπτο άκρο συμβατό με οδηγό σύρμα **0,035" O.T.W.** και μήκος καθετήρα **80cm** και **135cm**. Το φέρον σύστημα έχει

ιδιαίτερα χαμηλό προφίλ, είναι κατασκευασμένο από ολισθηρού υλικό **microglide** για ευελιξία και οδηγησιμότητα και έχει δύο ακτινοσκοιούς δείκτες για τον προσδιορισμό της θέσης του καθετήρα. Τα μπαλόνια προσφέρονται σε διαμέτρους από **3mm** έως και **14mm** και σε μήκη από **20mm** έως και **200mm**.

- **ΜΕ ΣΥΡΜΑ 0,018":**

Καθετήρας περιφερικών αρτηριών με ατραυματικό εύκαμπτο άκρο συμβατό με οδηγό σύρμα **0,018" O.T.W.** και μήκος καθετήρα **90cm** και **150cm**. Το φέρον σύστημα έχει ιδιαίτερα χαμηλό προφίλ, είναι κατασκευασμένο από ολισθηρού υλικό **microglide** για ευελιξία και οδηγησιμότητα και έχει δύο ακτινοσκοιούς δείκτες για τον προσδιορισμό της θέσης του καθετήρα. Τα μπαλόνια προσφέρονται σε διαμέτρους από **2mm** έως και **6mm** και σε μήκη από **20mm** έως και **200mm**.

- **ΜΕ ΣΥΡΜΑ 0,014":**

Καθετήρας περιφερικών αρτηριών με ατραυματικό εύκαμπτο άκρο συμβατό με οδηγό σύρμα **0,014" O.T.W.** και μήκος καθετήρα **90cm** και **150cm**. Το φέρον σύστημα έχει ιδιαίτερα χαμηλό προφίλ, είναι κατασκευασμένο από ολισθηρού υλικό **microglide** για ευελιξία και οδηγησιμότητα και έχει δύο ακτινοσκοιούς δείκτες για τον προσδιορισμό της θέσης του καθετήρα. Τα μπαλόνια προσφέρονται σε διαμέτρους από **1,5mm** έως και **4mm** και σε μήκη από **20mm** έως και **200mm**.

19. ΜΠΑΛΟΝΙΑ ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΩΝ ΑΓΓΕΙΩΝ (RX)

- **ΜΕ ΣΥΡΜΑ 0,014":**

Καθετήρας περιφερικών αρτηριών με ατραυματικό εύκαμπτο άκρο συμβατό με οδηγό σύρμα **0,014" R.X.** και μήκος καθετήρα **80cm** και **135cm**. Το φέρον σύστημα έχει ιδιαίτερα χαμηλό προφίλ, είναι κατασκευασμένο από ολισθηρού υλικό **microglide** για ευελιξία και οδηγησιμότητα και έχει δύο ακτινοσκοιούς δείκτες για τον προσδιορισμό της θέσης του καθετήρα. Τα μπαλόνια προσφέρονται σε διαμέτρους από **4mm** έως και **7mm** και σε μήκη από **15mm** έως και **40mm**.

20. ΣΥΡΜΑΤΙΝΟΣ ΟΔΗΓΟΣ ΑΓΓΕΙΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΓΙΑ ΟΛΙΚΕΣ ΑΠΟΦΡΑΞΕΙΣ.

- Οδηγό σύρμα αγγειοπλαστικής **0,014" 190cm** και **300cm** περιφερικών αγγείων από ανοξείδωτο ατσάλινο σώμα με επικάλυψη **PTFE** κατασκευασμένο από κράμα νικελίου τιτανίου (**NITINOL**) με υδρόφιλη επικάλυψη για ελαχιστοποίησή της τριβής, μήκους **3cm** και σκληρότητα άκρου **2,8** και **3,5grams**.
- Οδηγό σύρμα αγγειοπλαστικής **0,018" 190cm** και **300cm** περιφερικών αγγείων από ανοξείδωτο ατσάλινο σώμα με επικάλυψη **PTFE** κατασκευασμένο από κράμα νικελίου τιτανίου (**NITINOL**) με υδρόφιλη επικάλυψη για ελαχιστοποίηση της τριβής, μήκους **3cm** και σκληρότητα άκρου **2.8** και **3,5grams**.

21. ΣΥΡΜΑΤΙΝΟΣ ΟΔΗΓΟΣ ΑΓΓΕΙΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΓΙΑ ΣΤΗΡΙΞΗ ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΓΙΑ ΕΛΙΚΟΕΙΔΗ ΑΓΓΕΙΑ.

- Οδηγό σύρμα αγγειοπλαστικής **0,035" 190cm** και **300cm** περιφερικών αγγείων από ανοξείδωτο ατσάλινο σώμα με επικάλυψη πλατίνας και με ατραυματικό άκρο (**FLOPY**), μήκους **10cm**. Εξαιρετικής στρεπτικότητας και ευελιξίας αλλά και υποστήριξης όλων των υλικών αγγειοπλαστικής.
- Οδηγό σύρμα αγγειοπλαστικής **0,018" 190cm** και **300cm** περιφερικών αγγείων από ανοξείδωτο ατσάλινο σώμα με επικάλυψη πλατίνας και με ατραυματικό άκρο (**FLOPY**),

μήκους **10cm**. Εξαιρετικής στρεπτικότητας και ευελιξίας αλλά και υποστήριξης όλων των υλικών αγγειοπλαστικής.

22DIAB000023551 2022.03.15

- Οδηγός σύρμα αγγειοπλαστικής **0,014" 130cm, 190cm** και 300cm περιφερικών αγγείων από ανοξείδωτο ασάλινο σώμα με επικάλυψη πλατίνας και με ατραυματικό άκρο (**FLOPY**), μήκους **5cm**. Εξαιρετικής στρεπτικότητας και ευελιξίας αλλά και υποστήριξης όλων των υλικών αγγειοπλαστικής.

22. ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΙΜΟΣΤΑΣΗΣ ΜΕ PAMMA PERCLOSE (5Fr έως 8Fr).

Σύστημα αιμόστασης ράμμα για την διαδερμική ραφή της μηριαίας αρτηρίας σε ασθενείς που έχουν υποβληθεί σε διαγνωστικές ή επεμβατικές διαδικασίες για την ασφαλή, ταχεία και αξιόπιστη αιμόσταση της μηριαίας αρτηρίας. Η συσκευή είναι συμβατή για αρτηριακούς εισαγωγείς από **5Fr** έως και **8Fr**. Η συσκευή δεν διαταράσσει την ροή και την ταχύτητα του αίματος μέσα στο αγγείο μετά την τοποθέτησή του και επιτρέπει την άμεση εκ νέου πρόσβαση στο αγγείο.

23. ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΙΜΟΣΤΑΣΗΣ ΜΕ PAMMA & ΒΕΛΟΝΕΣ.

Σύστημα αιμόστασης μέσω σύγκλισης & επιδιόρθωσης της **μηριαίας αρτηρίας και φλέβας**, αποτελούμενο από μονόκλωνο ράμμα πολυπροπυλενίου & **2** βελόνες **stainless steel** σειράς **300**, για την δια-δερμική συρραφή, σε ασθενείς που έχουν υποβληθεί σε διαγνωστικές ή επεμβατικές διαδικασίες καθετηριασμού σε:

- Σημεία πρόσβασης μηριαίας αρτηρίας όπου χρησιμοποιούνται θηκάρια από **5F** έως **21F**. Για θηκάρια μεγέθους μεγαλύτερα των **8F** έως και **21F**, απαιτούνται τουλάχιστον **2** συσκευές.
- Σημεία πρόσβασης μηριαίας φλέβας όπου χρησιμοποιούνται θηκάρια από **5F** έως **24F**. Για θηκάρια μεγέθους μεγαλύτερα των **8F**, απαιτείται τουλάχιστον **1** συσκευή με σκοπό την ασφαλή, ταχεία και αξιόπιστη αιμόσταση και την ταχεία κινητοποίηση του ασθενή. Δεν διαταράσσει τη ροή και την ταχύτητα του αίματος μέσα στο αγγείο μετά την τοποθέτησή του και επιτρέπει την άμεση εκ νέου πρόσβαση στο αγγείο. Το υλικό επιτρέπει στον ασθενή να υποβληθεί σε μαγνητική τομογραφία μαγνητικού πεδίου τουλάχιστον **TESLA**. Επί της συσκευασίας αναγράφονται η ημερομηνία αποστείρωσης και λήξης αυτής (λήξη τουλάχιστον σε τρία έτη). Η προσφορά συνοδεύεται από εργασίες και αναφορές σε διεθνή βιβλιογραφία.

Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ

ΣΙΣΚΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ

ΣΤΕΦΑΝΙΔΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ

ΤΣΑΜΠΗ ΔΕΣΠΟΙΝΑ