

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΔΙΑΔΕΡΜΙΚΗΣ ΑΟΡΤΙΚΗΣ ΒΑΛΒΙΔΑΣ

Να είναι διαδερμική αυτοεκτεινόμενη και να προσφέρει λειτουργία άνωθεν του γηγενούς αορτικού δακτυλίου. Να διαθέτει μεγέθη που καλύπτουν μεγάλο εύρος διαμέτρου αορτικού δακτυλίου (18 mm - 30 mm). Να αποτελείται από χοίρειο περικάρδιο, προσαρμοσμένο σε πλέγμα από κράμα νιτινόλης. Να παρέχει δυνατότητα επανασύγκλισης και νέας τοποθέτησης (recapture) και δυνατότητα τοποθέτησης από διαφορετικές αγγειακές προσπελάσεις (μηριαίες αρτηρίες, υποκλείδιες αρτηρίες, άμεση διαορτική). Το σετ να περιλαμβάνει την αορτική βαλβίδα , το σύστημα συμπίεσης και φόρτωσης , το σύστημα παράδοσης , το θηκάρι εισαγωγής, το οδηγό σύρμα αυξημένης σκληρότητας

α/9 2

ΜΠΑΛΟΝΙΑ ΥΨΗΛΩΝ ΠΙΕΣΕΩΝ

Μπαλόνι υψηλών πιέσεων non compliant 4 fold ατραυματικού άκρου χαμηλού προφίλ με δύο marker από πλατίνα.

Ενισχυμένο σώμα καθετήρα από Πολυμερές με αυξημένη ικανότητα ώθησης.

Εσωτερικός ενισχυμένος αυλός με πλέξη εξαιρετικά υψηλής αντοχής με δυνατότητα ακτινοσκόπησης.

Διάμετρος του μπαλονιού από 20 - 60mm και με μήκος 45mm.

Το rated burst από 4-20 atm.

Να δέχεται σύρμα από 0,025-0,035inch.

Το μήκος του καθετήρα να είναι 110cm.

Διατήρηση εντομής στο μέσω τμήμα του μπαλονιού κατά την έκπτυξη του μέχρι της πλήρους έκπτυξης του προς αποφυγή μετακίνησης,

Να αποσύρεται το οδηγό σύρμα ακόμα και αν το μπαλόνι είναι σε πλήρη έκπτυξη.

Να έχει πολύ γρήγορο χρόνο έκπτυξης και γρήγορη διάρκεια ξεφουσκώματος.

Κατά την διάνοιξη του στην Αορτική βαλβίδα να μπορεί να σταθεροποιείται και να έχει σαν αποτέλεσμα την αποφυγή του τραυματισμού της αορτής και της αριστερής κοιλίας.

Να συνοδεύεται από όλα τα Ευρωπαϊκά πιστοποιητικά. Να υπάρχει διεθνής βιβλιογραφία.

9/9 3

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ BEGRAFT PERIPHERAL

Ενδοαγγειακό μόσχευμα περιφερικών αγγείων. Να είναι επικαλυμμένο με μονή επίστρωση ePTFE και ενδοτοιχωματική μεταλλική ενίσχυση χρωμίου-κοβαλτίου CoCr. Να παρέχεται σε διαμέτρους 5mm έως 10mm και μήκη 18mm έως 58mm. Να διέρχεται από θηκάρι 6 Fr. Να είναι προφορτωμένο σε καθετήρα μπαλόνι 75 cm ή 120cm. Συμβατό με οδηγό σύρμα 0,035".

df 9

ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΙΜΟΣΤΑΣΗΣ ΜΕ ΡΑΜΜΑ

Σύστημα αιμόστασης με ράμμα χωρίς την χρήση κολλαγόνου ή βιοαπορροφήσιμων τμημάτων 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 με αρτηριακούς εισαγωγείς από 5 έως 8FR. Η συσκευή δεν διαταρράσει την ροή και την ταχύτητα του αίματος μέσα στο αγγείο μετά την τοποθέτηση του και επιτρέπει την άμεση εκ νέου πρόσβαση στο αγγείο

q/q 5

ΣΥΡΜΑ ΒΑΛΒΙΔΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ

Οδηγό σύρμα διαμέτρου 0,035" αυξημένης σκληρότητας και υψηλής στήριξης, ειδικά σχεδιασμένο με ελικοειδές σπείραμα στο περιφερικό άκρο για τη διευκόλυνση της εισαγωγής και τοποθέτησης επεμβατικών οργάνων εντός των κοιλοτήτων της καρδιάς. Να αποτελείται από ανοξείδωτο χάλυβα και μήκος $\geq 275\text{cm}$ με προσχηματισμένο άκρο διπλής καμπύλης σε τρεις διαφορετικούς τύπους : extra small, small, large

4/9 6

Ειδικός, συρμάτινος οδηγός σταθερού πυρήνα αυξημένης σκληρότητας Lunderquist® Extra-Stiff Wire Guide, διαμέτρου 0.035" μήκους 260 ή 300cm, μιας χρήσης.

Χρησιμοποιείται για σύνθετες διαγνωστικές και επεμβατικές διαδικασίες στις οποίες απαιτείται αυξημένο κεντρικό τμήμα, ευκαμψία και χαμηλή επιφανειακή τριβή του συρμάτινου οδηγού.

Είναι κατασκευασμένος από χειρουργικό ανοξείδωτο ατσάλι (Stainless Steel) ειδικά επεξεργασμένο για ιατρική χρήση με λεία ολισθηρή εξωτερική επικάλυψη PTFE - Coated χαμηλού συντελεστή τριβής και υψηλής προωθητικότητας.

Διατίθεται με δυο επιλογές άκρου:

α) Κεκαμμένο προοδευτικά εύκαμπτο άκρο μήκους 15cm [κωνικά τα πρώτα 11cm (tapered tip length 11cm) και εξαιρετικά εύκαμπτα και ατραυματικά τα τελευταία 4cm (flexible tip length 4cm)], με ακτίνα καμπύλης κορυφής 7.5mm (tip curve radius 7.5mm), συμπεριλαμβανομένου ενός εσωτερικού χρυσού σπειρώματος για αυξημένη ορατότητα και

β) Κεκαμμένο άκρο διπλής κυρτότητας (Double Curved) προοδευτικά εύκαμπτο μήκους 15cm [κωνικά τα πρώτα 11cm (tapered tip length 11cm) και εξαιρετικά εύκαμπτα και ατραυματικά τα τελευταία 4cm (flexible tip length 4cm)], με ακτίνα κύριας καμπυλότητας κορυφής 75mm (Tip Curve Radius Primary 75mm) και δευτερεύουσας καμπυλότητας 15mm (Tip Curve Radius Secondary 15mm), συμπεριλαμβανομένου ενός εσωτερικού χρυσού σπειρώματος για αυξημένη ορατότητα.

Διατίθεται σε αποστειρωμένη προστατευτική συσκευασία του ενός τεμαχίου.