

Διαδερμική Βαλβίδα

Η Διαδερμική βαλβίδα να είναι κατασκευασμένη από ακτινοσκιερό σκελετό εκπτυσσόμενο με μπαλόνι από κράμα κοβαλτίου νικελίου χρωμίου (MP35N), τρίπτυχη βαλβίδα από βόειο περικαρδιακό ιστό και ο δακτύλιος εσωτερικά και εξωτερικά να είναι κατασκευασμένος από τερεφθαλικό πολυαιθυλένιο (PET). Η διαδερμική βαλβίδα να είναι διαθέσιμη στα μεγέθη: 20mm, 21.5mm, 23mm, 24.5mm, 26mm, 27.5mm, 29mm, 30.5mm, 32mm.

Να συνοδεύεται από τα παρελκόμενα υλικά.

ΓΕΝΙΚΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΓΙΑ ΜΠΑΛΟΝΙΑ ΔΙΑΔΕΡΜΙΚΗΣ ΒΑΛΒΙΔΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ

Οι Καθετήρες μπαλόνια διαδερμικής βαλβιδοπλαστικής, να έχουν ομοαξονικό σχεδιασμό που να παρέχει μέγιστη πηδαιούχηση και έλεγχο, να διαθέτουν μη-ενδοτικό μπαλόνι OTW για εύκολη τοποθέτηση πάνω σε σύρμα βαλβιδοπλαστικής, να έχουν ατραυματικό άκρο (tapered), να διαθέτουν ακτινο διαπερατούς χρυσούς δείκτες για εύκολη ιχνηλασιμότητα, και να διατίθενται σε 2 τύπους:

- χαμηλού προφίλ (min 7F) από λεπτό και μαλακό υλικό
- υψηλής αντοχής (μεχρι και 14F), από ανθεκτικό υλικό, σε μεγάλες πιέσεις και στη ρήξη λόγω μεγάλου βαθμού αβεστοποιημένων αγγείων

Να Διαθέτουν μεγάλο εύρος διαστάσεων για μέγιστη ευελιξία

- Διάμετρος μπαλονιού 4-30mm , με πιο συνηθισμένες διαμέτρους τις 18,20,22,23,24 & 25mm
- Μήκος Μπαλονιού 20-60mm, με πιο συνηθισμένο μήκος αυτό των 40mm

Να ενδείκνυνται για χρήση σε :

- Στένωση αορτικής βαλβίδας
- Προδιαστολή της αορτικής βαλβίδας στις διαδικασίεςTAVI
- Στένωση της πνευμονικής βαλβίδας
- Στένωση της πνευμονικής αρτηρίας
- Στένωση του ισθμού της αορτής
- Διαστολή της υπερτροφικής δεξιάς/αριστερής κοιλίας εκροής (RVOT/LVOT)

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".

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 διαταράσσει την ροή και την ταχύτητα του αίματος μέσα στο αγγείο μετά την τοποθέτηση του και επιτρέπει την άμεση εκ νέου πρόσβαση στο αγγείο

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.

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

Οδηγό σύρμα αγγειοπλαστικής 0,018" 300cm περιφερικών αγγείων από ανοξείδωτο ατσάλινο σώμα με επικάλυψη πλατίνας και Microglide, υψηλής υποστήριξης Extra Support και ακτινοσκιερό άκρο μήκους 5cm. Εξαιρετική ροπή στρέψης και ευελιξίας αλλά και υποστήριξης όλων των υλικών αγγειοπλαστικής.