

- 3 Κατευθυνόμενο θηκάρι (SteerableSheath): 1
- Να διατίθεται σε μέγεθος 10fr εσωτερική διάμετρο
 - Να διαθέτει ομαλή μετάβαση διαστολέα-θηκαριού για την ευκολη εισαγωγή στην μοιραία και διάτρηση του μεσοκοιλιακού.
 - Να έχει ακτινοσκοπικό σημάδι στο άκρο του θηκαριού για εύκολη αναγνώριση της θέσης του.
 - Να διαθέτει ενσωματωμένο διαστολέα συμβατό με σύρμα 0.035".
 - Να διαθέτει δυνατότητα κάμψης μοίρες bidirectional
 - Να διαθέτει ένδειξη για τέλεση διαφραγματοστομίας με την χρήση βελόνας
 - Να είναι συμβατό με τον καθετήρα PFA.
- 4 Θηκάρι διαφραγματοστομίας γωνίας 90° με ενσωματωμένο σύστημα βελόνας ραδιοσυχνότητας. Η βελόνα να λειτουργεί μέσω διακόπτη και να επανέρχεται αυτόματα στην θέση της. 1
- 5 Πηδαλιουχούμενο θηκάρι πηδαλιουχούμενο θηκάρι στήριξης καθετήρα κατάλυσης αμφίπλευρης κατεύθυνσης, 8,5F με ατραυματικό άκρο να συνοδεύεται από κατάλληλο οδηγό σύρμα πληθώρας καμπύλων και χρηστικό μήκος (από 40cm έως 85cm) με δυνατότητα επικαρδιακής προσπέλασης συμπεριλαμβανομένης της βελόνας. Να υπάρχουν μελέτες σχετικές με την αποτελεσματικότητα του θηκαριού πηδαλιουχούμενο θηκάρι στήριξης καθετήρα κατάλυσης αμφίπλευρης κατεύθυνσης, 8,5F με ατραυματικό άκρο να συνοδεύεται από κατάλληλο οδηγό σύρμα πληθώρας καμπύλων και μηκών με δυνατότητα επικαρδιακής προσπέλασης. 1
- 6 Θηκάρι σταθεροποίησης καθετήρα κατάλυσης θηκάρι σταθερής καμπυλότητας ατραυματικού άκρου σταθεροποίησης καθετήρα κατάλυσης για τη χαρτογράφηση τριγωνικού και μητροϊδικού δακτυλίου. Διαφόρων μηκών και καμπυλοτήτων 1
- 7 Καθετήρας επαφής με αισθητήρα για μαγνητικό πεδίο ΚΑΘΗΤΗΡΕΣ ΚΑΤΑΛΥΣΗΣ ΨΥΧΟΜΕΝΟΥ ΑΚΡΟΥ IRRIGATED TIP κκαθετήρας κατάλυσης ψυχομένου άκρου 3,5 mm, διαμέτρου 8F, χρήσιμου μήκους 115 cm, με 6 πλάγιες οπές, με ενσωματωμένο αισθητήρα μαγνητικού πεδίου και αισθητήρα επαφής με τεχνολογία οπτικών ινών για την ακριβή καταγραφή της πίεσης στο καρδιακό τοίχωμα ανεξάρτητος της μεταβολής της θερμοκρασίας καθ' όλη τη διάρκεια της επέμβασης για άμεση χρήση και εφαρμογή θεραπείας. Με ειδικό μηχανισμό σταθεροποίησης της καμπύλης του καθετήρα διπλής κατευθυντικότητας ασύμμετρης ή συμμετρικής κάμψης. 1
- 8 Καθετήρας ψυχομένου άκρου με αισθητήρα μαγνητικού πεδίου "Καθετήρας χαρτογράφησης συλλογής υψηλής πυκνότητας ηλεκτρογραμμάτων 18 πόλων με αισθητήρα μαγνητικού πεδίου και δυνατότητα καταγραφής διπολικών σημάτων σε 2 κάθετες μεταξύ τους κατευθύνσεις. Ατραυματικού άκρου " 1
- 9 Καθετήρας steerable 10 πολικός ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΟΙ ΚΑΘΗΤΗΡΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑΣ 8-10 ΠΟΛΩΝ ΣΤΑΘΕΡΗΣ ΚΑΙ ΜΕΤΑΒΑΛΛΟΜΕΝΗΣ ΚΑΜΠΥΛΗΣ ΚΑΙ ΤΑ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΑ ΣΥΝΔΕΤΙΚΑ πηδαλιουχούμενος δέκαπολικός καθετήρας χαρτογράφησης του στεφανιαίου κόλπου εύκαμπτου ατραυματικού άκρου με τον πρώτο πόλο στο άκρο του καθετήρα, με αστάλινο πλέγμα εύκαμπτου άκρου και με επικάλυψη αντιθρομβωτικού υλικού αποτελούμενος από στέλεχος rebax και ηλεκτρόδια από κράμα πλατίνας-ιριδίου για άριστη ποιότητα ενδοκοιλιακού σήματος με χειριστήριο push pull. Να διατίθεται σε 4 και 6f διάμετρο . Να προσφέρονται σε εύρος καμπύλων και με διαφορετικές αποστάσεις μεταξύ των πόλων 1

- 10 Καθετήρας steerable 4 πολικός ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΟΙ ΚΑΘΗΤΗΡΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑΣ 2- 3
4 ΠΟΛΩΝ ΠΡΟΣΧΗΜΑΤΙΣΜΕΝΗΣ ΚΑΜΠΥΛΗΣ ημι-σκληροί καθετήρες ατραυματικού
άκρου με τον πρώτο πόλο στο άκρο του καθετήρα ,με αστάλινο πλέγμα εύκαμπτου
άκρου και με επικάλυψη αντιθρομβωτικού υλικού, αποτελούμενοι από στέλεχος
πολυουρεθάνης με ηλεκτρόδια από κράμα πλατίνας-ιριδίου για καλύτερη ποιότητα
σημάτων και μεγαλύτερη ακτινοσκοπιότητα, Τα ηλεκτρόδια να είναι στο ίδιο επίπεδο με
το σώμα του καθετήρα, χωρίς να δημιουργούνται προεξοχές ώστε να υπάρχει πλήρης
επαφή του ηλεκτροδίου με το μυοκάρδιο. Να προφέρονται σε μεγάλο εύρος καμπύλων
CRD™, CRD-1™, CRD-2™, CSL™, DAO™, DAO-1™, JSN™, JSN-1 και διαμετρών από
4,5 και 6f
- 11 10 πολικός fixed curve ημι-σκληροί καθετήρες ατραυματικού άκρου με τον πρώτο πόλο 1
στο άκρο του καθετήρα ,με αστάλινο πλέγμα εύκαμπτου άκρου και με επικάλυψη
αντιθρομβωτικού υλικού, αποτελούμενοι από στέλεχος πολυουρεθάνης με ηλεκτρόδια
από κράμα πλατίνας-ιριδίου για καλύτερη ποιότητα σημάτων και μεγαλύτερη
ακτινοσκοπιότητα, Τα ηλεκτρόδια να είναι στο ίδιο επίπεδο με το σώμα του καθετήρα,
χωρίς να δημιουργούνται προεξοχές ώστε να υπάρχει πλήρης επαφή του ηλεκτροδίου με
το μυοκάρδιο. Να προφέρονται σε μεγάλο εύρος καμπύλων CRD™, CRD-1™, CRD-
2™, CSL™, DAO™, DAO-1™, JSN™, JSN-1 και διαμετρών από 4,5 και 6f
- 12 Κυκλοτερής καθετήρας Κυκλοτερής καθετήρας μεταβαλλόμενης διαμέτρου από 15 ή 1
20 mm, 12 πόλων οι δυο στο στέλεχος του καθετήρα διπλής κατευθυντικότητας
εύκαμπτου άκρου αποτελούμενοι από αποτελούμενοι από στέλεχος πολυουρεθάνης με
ηλεκτρόδια από κράμα πλατίνας-ιριδίου για καλύτερη ποιότητα σημάτων και
μεγαλύτερη ακτινοσκοπιότητα, Τα ηλεκτρόδια να είναι στο ίδιο επίπεδο με το σώμα του
καθετήρα, χωρίς να δημιουργούνται προεξοχές ώστε να υπάρχει πλήρης επαφή του
ηλεκτροδίου με το μυοκάρδιο δυνατότητα κάμψης 180ο και σταθεροποίησης της
επιθυμητής καμπής. Με διάμετρο στελέχους 7,5 f και διάμετρο άκρου 4f για ευκολότερη
πρόσβαση στις πνευμονικές φλέβες με αισθητήρα μαγνητικού πεδίου.
- 13 Βελόνες transeptall βελόνες διαφραγματικής παρακέντησης ειδικού σχεδιασμού, 1
διαφόρων μηκών να προσφέρονται τουλάχιστον 2 καμπύλες και τουλάχιστον 3 μήκη.
Από μήκος 71cm έως και 98cm
- 14 Ablation καθετήρας 4mm καθετήρας κατάλυσης 4mm .Από άκρο αποτελούμενο από 1
στέλεχος θερμοπλαστικού ελαστομερούς υλικού (PEBAX) και ηλεκτρόδια από κράμα
πλατίνας-ιριδίου με πλέγμα από ανοξειδωτο χάλυβα για να διατηρεί το σχήμα της
καμπύλης τους για πολύωρη παραμονή εντός του ασθενή.Να διατίθεται με τον συνοδό
εξοπλισμό
- 15 Ablation καθετήρας 8mm καθετήρας κατάλυσης 8mm .Από άκρο αποτελούμενο από 1
στέλεχος θερμοπλαστικού ελαστομερούς υλικού (PEBAX) και ηλεκτρόδια από κράμα
πλατίνας-ιριδίου με πλέγμα από ανοξειδωτο χάλυβα για να διατηρεί το σχήμα της
καμπύλης τους για πολύωρη παραμονή εντός του ασθενή. Ο δε πρώτος πόλος να είναι
στο άκρο του καθετήρα με μήκος 4 ή 8mm αντίστοιχα και το μήκος των υπόλοιπων
πόλων 2mm Μεγάλο εύρους καμπύλων και διαμέτρων από 5F για παιδιατρικά
περιστάτικα και 7f χρήσιμοι μήκους 110 cm. να διατίθενται σε διάφορες καμπύλες με
μήκος καθετήρα 110cm και απόσταση ηλεκτροδίων 2-5-2. Να διατίθεται με τον συνοδό
εξοπλισμό
- 16 20 πολικός καθετήρας χαρτογράφησης δεξιού κόλπου Ηλεκτρόδια ηλεκτροανατομικής 1
και μαγνητικής χαρτογράφησης τριγλωχινικού και μητροϊδικου δακτυλίου. Τα
ηλεκτρόδια να δημιουργούν ηλεκτρικό πεδίο στις τρεις ορθογώνιες διαστάσεις (X-Y-Z)
με συχνότητα 8kHz για τη συλλογή ηλεκτρικών και μαγνητικών σημείων
- 17 συνδετικά 4πολικών καθετήρων 3
- 18 συνδετικά 10 πολικών καθετήρων 1

- 19 συνθετικά 20 πολικών καθετήρων 1
- 20 συνθετικά καθετήρων κατάλυσης 1
- 21 συνθετικά καθετήρα με αντλία 1
- 22 Καθετήρας χαρτογραφησης."Καθετήρας χαρτογράφησης συλλογής υψηλής πυκνότητας ηλεκτρογραμμάτων 18 πόλων με αισθητήρα μαγνητικού πεδίου και δυνατότητα καταγραφής διπολικών σημάτων σε 2 κάθετες μεταξύ τους κατευθύνσεις. Ατραυματικού άκρου " 1
- 23 ΗΛΩΔΙΑ ηλεκτροανατομικής χαρτογράφησης επαφής. Ηλεκτρόδια ηλεκτροανατομικής και μαγνητικής χαρτογράφησης τριγωνικού και μητροειδικού δακτυλίου. Τα ηλεκτρόδια να δημιουργούν ηλεκτρικό πεδίο στις τρεις ορθογώνιες διαστάσεις (X-Y-Z) με συχνότητα 8kHz για τη συλλογή ηλεκτρικών και μαγνητικών σημείων. 1
- 24 ΒΕΛΟΝΑ ΔΙΑΦΡΑΓΜΑΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΚΕΝΤΗΣΗΣ 18 ga ΑΠΟ ΑΤΣΑΛΙ ΜΕ ΕΙΔΙΚΟ ΑΤΣΑΛΙΝΟ ΔΕΙΚΤΗ. ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΚΑΜΠΥΛΩΝ ΚΑΙ ΜΗΚΩΝ ΑΠΟ 71-98CM 1
- 25 ΘΗΚΑΡΙΑ 8-10FR ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΚΑΘΕΤΗΡΑ ΘΗΚΑΡΙΑ 8-8,5, 10 FR ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΚΑΘΕΤΗΡΑ ΚΑΤΑΛΥΣΗΣ ΓΙΑ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΗ ΤΡΙΓΩΝΙΚΟΥ ΚΑΙ ΜΗΤΡΟΕΙΔΙΚΟΥ ΔΑΚΤΥΛΙΟΥ. ΝΑ ΔΙΑΤΙΘΕΤΑΙ ΣΕ ΕΥΡΟΣ ΜΗΚΩΝ ΑΠΟ 60-83 ΕΚ ΚΑΙ ΚΑΜΠΥΛΩΝ ΚΑΙ ΠΟΙΚΙΛΙΑ ΓΩΝΙΑΣ ΚΑΜΨΗΣ ΣΕ ΔΥΟ ΑΞΟΝΕΣ Χ ΚΑΙ Ψ. ΜΕ ΑΙΜΟΣΤΑΤΙΚΗ ΒΑΛΒΙΔΑ ΚΑΙ ΣΥΡΜΑ 1
- 26 ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΕΝΔΟΚΑΡΔΙΑΚΟΥ ΥΠΕΡΗΧΟΥ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 9F, ΧΡΗΣΙΜΟΥ ΜΗΚΟΥΣ 90 CM, ΜΕ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΚΑΜΨΗΣ 120 ΜΟΙΡΩΝ ΣΕ 4 ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΕΙΣ ANTERIOR/POSTERIOR, LEFT/RIGHT. ΜΕ ΣΤΟΙΧΕΙΟΣΕΙΡΑ 64 ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ. ΝΑ ΔΙΝΕΙ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ 2D ΚΑΙ DOPPLER. ΝΑ ΕΧΕΙ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟ ΣΥΝΔΕΤΤΙΚΟ ΚΑΛΩΔΙΟ ΓΙΑ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΗ ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ. ΝΑ ΣΥΝΟΔΕΥΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟΝ ΣΥΝΟΔΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ. 1
- 27 Καθετήρας μόνης κυμαινόμενης καμπύλης και κατεύθυνσης για την καταγραφή ενδοκαρδιακών σημάτων του Στεφανιαίου κόλπου κατάλληλοι για προσπέλαση από τη μηριαία φλέβα. 1
- Το σώμα του καθετήρα να είναι ατσκατευμένο από ΡΕΒΑΧ ενισχυμένου τύπου F με τη χρήση διπλής πλέξης του άξονα του ηλεκτροδίου με μαλακό ατραυματικό άκρο. Το μήκος του καθετήρα να είναι 115cm με εργονομική, εύχρηστη λαβή ελέγχου push-pull με 10 πόλους καταγραφής ενδοκαρδιακών σημάτων. Τα ηλεκτρόδια να είναι αποστειρωμένα, βιοσυμβατά και ορατά στην ακτινοσκόπηση χρησιμοποιώντας διαγνωστικούς δακτυλίους κατασκευασμένους από κράμα πλατίνας.
- Τα ηλεκτρόδια να παρέχουν ηλεκτρική σταθερότητα του συστήματος αγωγιμότητας και συμβατότητα με τη συσκευή ηλεκτροφυσιολογίας χρησιμοποιώντας συνδέσμους τύπου REDEL και τα αντίστοιχα ειδικά καλώδια επέκτασης.
- Να είναι διαθέσιμο σε τρεις διαφορετικές διαστάσεις καμπύλης M (37mm) – L (47mm)- SL (64mm)
- Τα ηλεκτρόδια να χαρακτηρίζονται από τη βέλτιστη ευελιξία του εξαρτήματος εργασίας που να επιτυγχάνεται μέσω ενός συμπιεσμένου ελατηρίου που να βρίσκεται μέσα στο ηλεκτρόδιο.
- 28 ΣΥΝΔΕΤΤΙΚΟ ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΟ ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΩΤΕΡΩ ΚΑΘΕΤΗΡΑ 1

Αθήνα 8/5/2026

ΑΡΧΗΓΟΣ
ΓΕΝ. ΑΝΤΙΤΡΟΧΟΝΙΚΗΣ ΔΟΥΣ
ΑΝΤΗΣ ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΚΛΙΝΙΚΗΣ
401 ΓΣΝΑ
Α.Μ.Κ.Α.: 22096704253