

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΕΣ ΓΙΑ: ΥΛΙΚΑ ΑΙΜΟΔΥΝΑΜΙΚΟΥ «ΣΤΕΦΑΝΙΑΙΕΣ ΕΝΔΟΠΡΟΘΕΣΕΙΣ – CPV 33184500-8» και «ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΜΕ ΜΠΑΛΟΝΙ – CPV 33141210-5»

A/A	ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΥΛΙΚΟΥ ΣΤΟ ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡΙΟ ΤΙΜΩΝ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡΙΟΥ	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
1	ΕΝΔΟΣΤΕΦΑΝΙΑΙΕΣ ΠΡΟΘΕΣΕΙΣ ΕΚΛΥΟΥΣΕΣ (DES). ΜΕ ΕΝΕΡΓΗ ΕΚΛΥΟΜΕΝΗ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ ΟΥΣΙΑ ΟΛΙΜΟΥΣ Μ ΤΟΡ ΠΟΥ ΕΙΝΑΙ ΠΡΟΤΟΠΟΘΕΤΗΜΕΝΕΣ ΣΕ ΚΑΘΕΤΗΡΑ ΜΕ ΜΠΑΛΟΝΙ, ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΟ ΑΠΟ ΚΡΑΜΑ ΧΡΩΜΙΟΥ Η΄ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΑΤΣΑΛΙ ΚΑΙ ΜΕ ΠΟΛΥΜΕΡΕΣ	24.5.25	ΕΝΔΟΣΤΕΦΑΝΙΑΙΕΣ ΠΡΟΘΕΣΕΙΣ ΕΚΛΥΟΥΣΕΣ ΦΑΡΜΑΚΟ (DES:DRUG ELUTING STENTS) Με ενεργή εκλυόμενη Φαρμακευτική ουσία τύπου -limus, που να είναι προ-τοποθετημένες σε καθετήρα με μπαλόνι, κατασκευασμένο από κράμα χρωμίου ή ανοξείδωτο ατσάλι με σταθερό πολυμερές. Με ενεργή εκλυόμενη φαρμακευτική ουσία Zotarolimus, ή Everolimus, ή Biolimus που να είναι προ-τοποθετημένες σε καθετήρα με μπαλόνι, κατασκευασμένο από κράμα χρωμίου ή ανοξείδωτο ατσάλι και με πολυμερές. Να προσφέρονται σε ποικιλία μεγέθους διαμέτρου και μήκους. Να έχουν CE mark για όλες τις κάτωθι ομάδες ασθενών, που αποτελούν και την πλειοψηφία των ασθενών που αντιμετωπίζονται: ασθενείς με σακχαρώδη διαβήτη, ασθενείς με οξύ έμφραγμα του μυοκαρδίου και ασθενείς με στένωση σε μικρής διαμέτρου στεφανιαίες αρτηρίες. Να είναι συμβατά με μαγνητική τομογραφία (MRI). Οι προθέσεις (stent) πρέπει να έχουν χρόνο αποστείρωσης (shelf life) τουλάχιστον 1 έτος.	ΕΠΙΣΗΜΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ ΑΠΟ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΜΕ ΑΡΙΘΜΟ ΕΠΥ 15/2012
2	ΑΠΛΕΣ ΕΝΔΟΣΤΕΦΑΝΙΑΙΕΣ ΠΡΟΘΕΣΕΙΣ(BMS:BARE METAL STENTS)	24.5.24	ΑΠΛΕΣ ΕΝΔΟΣΤΕΦΑΝΙΑΙΕΣ ΠΡΟΘΕΣΕΙΣ (BMS:BARE METAL STENTS) Κατασκευασμένες είτε από κράματα Χρωμίου, είτε από ανοξείδωτο ατσάλι που να είναι προ-τοποθετημένες σε μπαλόνι. Να είναι κατασκευασμένα από υλικό που να επιτρέπει την ασφαλή διενέργεια απεικονιστικών εξετάσεων μαγνητικού συντονισμού(MRI) στην περίπτωση που τεθεί ένδειξη τέτοιας εξέτασης. Να είναι διαθέσιμες σε ποικιλία διαμέτρων (μέχρι και 4.5 mm) και μηκών. Οι προθέσεις (stent) πρέπει να έχουν χρόνο αποστείρωσης (shelf life) τουλάχιστον 1 έτος.	ΕΠΙΣΗΜΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ ΑΠΟ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΜΕ ΑΡΙΘΜΟ ΕΠΥ 15/2012
3	ΜΠΑΛΟΝΙ ΑΓΓΕΙΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΣΤΕΦΑΝΙΑΙΩΝ ΑΡΤΗΡΙΩΝ ΗΜΙΔΙΑΤΑΤΑ (SEMI-COMPLIANT)	24.4.10	ΜΠΑΛΟΝΙΑ ΑΓΓΕΙΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ στεφανιαίων αρτηριών ημιδιατατά (semi-compliant) Να προσφέρονται σε ποικιλία μεγέθους διαμέτρου τουλάχιστον 1,5-4,0 mm και ποικιλία μηκών. Να εξασφαλίζουν χαμηλό προφίλ (profile) εισόδου: προφίλ άκρου 0.017” ή μικρότερο και προφίλ προσπέλασης (crossing profile) 0.025” ή μικρότερο. Τα μπαλόνια πρέπει να έχουν χρόνο αποστείρωσης (shelf life) τουλάχιστον 1 έτος.	ΕΠΙΣΗΜΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ ΑΠΟ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΜΕ ΑΡΙΘΜΟ ΕΠΥ 15/2012
4	ΜΠΑΛΟΝΙ ΑΓΓΕΙΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΣΤΕΦΑΝΙΑΙΩΝ ΑΡΤΗΡΙΩΝ ΜΗΔΙΑΤΑΤΑ (NON-COMPLIANT)	24.4.11	ΜΠΑΛΟΝΙΑ ΑΓΓΕΙΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ στεφανιαίων αρτηριών μη-διατατά (non-compliant) Να προσφέρονται σε ποικιλία μεγέθους διαμέτρου τουλάχιστον 2,5-4,5 mm και ποικιλία μηκών και να εξασφαλίζουν χαμηλό προφίλ (profile) εισόδου: προφίλ άκρου 0.017” ή μικρότερο. Τα μπαλόνια πρέπει να έχουν χρόνο αποστείρωσης (shelf life) τουλάχιστον 1 έτος.	ΕΠΙΣΗΜΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ ΑΠΟ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΜΕ ΑΡΙΘΜΟ ΕΠΥ 15/2012

5	ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ- ΜΠΑΛΟΝΙ ΑΓΓΕΙΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΠΙΚΑΛΥΜΜΕΝΟΣ ΜΕ ΠΑΚΛΙΤΑΞΕΛΗ ΓΙΑ ΑΓΓΕΙΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΣΤΕΦΑΝΙΑΙΩΝ ΑΡΤΗΡΙΩΝ	24.4.14	ΜΠΑΛΟΝΙΑ ΑΓΓΕΙΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ στεφανιαίων αρτηριών επικαλυμμένα με φαρμακευτικές ουσίες εναντίον της επαναστένωσης Να προσφέρονται σε ποικιλία μεγέθους διαμέτρου τουλάχιστον 2,5-4 mm και ποικιλία μηκών. Τα μπαλόνια πρέπει να έχουν χρόνο αποστείρωσης (shelf life) τουλάχιστον 1 έτος.	ΕΠΙΣΗΜΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ ΑΠΟ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΜΕ ΑΡΙΘΜΟ ΕΠΥ 15/2012
6	ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΑΓΓΕΙΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΜΕ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ FULL-WALL ΓΙΑ KISSING BALLON ΣΤΑ 6F	24.6.55	Οδηγοί Καθετήρες Αγγειοπλαστικής Οδηγοί Καθετήρες Αγγειοπλαστικής για χρήση κατά τη διενέργεια αγγειοπλαστικής, σαν οδηγοί για την παράδοση υλικών όπως: μπαλόνια αγγειοπλαστικής ή ενδοπροθέσεις (stents), στις βλάβες των στεφανιαίων αγγείων. Διατίθενται σε διάμετρο 5-8 F και μήκη από 55-100 cm. Κατασκευάζονται από παράγωγο πλαστικού (PEBA). Διαθέτουν συρμάτινη περιέλιξη με τεχνολογία ενιαίου τοιχώματος (Full Wall) μεταβλητής πλέξης, με αποτέλεσμα να αυξάνεται η διάμετρος του εσωτερικού αυλού και να έχουν άριστη περιστροφικότητα, κατευθυντικότητα, οδηγισιμότητα, καθώς και αντίσταση στη στρέβλωση. Διαθέτουν αυξημένη ροή σκιαγραφικού υλικού για βελτιωμένη εικόνα, αλλά και χώρο για την προώθηση δύο συρμάτων ή υλικών (μπαλόνι, stent), ταυτόχρονα. Διατίθενται σε όλη την γκάμα τύπων καμπυλότητας. Είναι ιδανικοί για χρήση σε ελικοειδή και ασβεστωμένα αγγεία, σε διατεταμένες αρτηρίες και αορτικά τόξα, σε ιδιαίτερες ανατομίες στεφανιαίων αγγείων αλλά και σε περιπτώσεις που υπάρχει ανάγκη για επιπλέον στήριξη. Διαθέτουν μαλακό ατραυματικό και ακτινοσκοπικό άκρο.	
7	ΣΥΡΜΑ ΑΓΓΕΙΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΥΔΡΟΦΙΛΗΣ ΕΠΙΣΤΡΩΣΗΣ ΚΑΙ ΣΙΛΙΚΟΝΗΣ	24.6.36	Οδηγά Σύρματα Αγγειοπλαστικής Οδηγά Σύρματα Αγγειοπλαστικής 0,014 ιντσών που ενδείκνυνται για χρήση κατά τη διενέργεια αγγειοπλαστικής, με σκοπό την διευκόλυνση πρόσβασης στα σημεία βλάβης των αγγείων, ακόμα και σε περιπτώσεις με δύσκολες ανατομίες ή σε χρόνιες ολικές αποφράξεις, έτσι ώστε να γίνει χρήση μπαλονιού ή να τοποθετηθεί ενδοπρόθεση (stent). Καλύπτουν όλες τις κατηγορίες σκληρότητας: Μαλακά, Ημίσκληρα, Σκληρά, Για Ολικές Αποφράξεις. Ο πυρήνας κατασκευάζεται είτε από Χειρουργικό Χάλυβα (stainless steel), είτε από Χειρουργικό Χάλυβα και Nitinol. Διαθέτουν μαλακό ατραυματικό και ακτινοσκοπικό άκρο. Διαθέτουν ακτινοσκοπικούς δείκτες για διευκόλυνση κατά την χρήση. Διατίθενται με σχήμα άκρου ευθύ και J. Διαθέτουν υδρόφιλη επικάλυψη ή επικάλυψη σιλικόνης και διατίθενται σε μήκη: 180 ή 190 και 300 cm.	

8	ΣΕΤ ΣΥΣΚΕΥΗΣ ΠΛΗΡΩΣΗΣ ΜΠΑΛΟΝΙΟΥ ΚΑΙ ΣΕΤ ΑΙΜΟΣΤΑΤΙΚΗΣ ΒΑΛΒΙΔΑΣ Υ&Ψ ΕΙΣΑΓΩΓΕΑΣ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΕΑΣ	24.6.28	<p>Συσκευή Πλήρωσης Μπαλονιού</p> <p>Συσκευή πλήρωσης μπαλονιού για την πλήρωση με φυσιολογικό ορό του καθετήρα μπαλονιού αγγειοπλαστικής, αλλά και του μπαλονιού στο οποίο βρίσκεται προτοποθετημένη ενδοστεφανιαία πρόθεση (stent). Διατίθεται με μανόμετρο των 20 ή των 30 ατμοσφαιρών. Διατίθεται είτε σαν μεμονωμένη συσκευή μαζί με συνδετικό ροής τριών δρόμων με περιστρεφόμενη αιμοστατική βαλβίδα (3-way stopcock), είτε σε μορφή kit που περιέχει: τη συσκευή πλήρωσης, τον προσαρμογέα τύπου Y (Y-Adapter), το συνδετικό ροής τριών δρόμων με περιστρεφόμενη αιμοστατική βαλβίδα (3-way stopcock), την μεταλλική βελόνα για την υποβοήθηση εισαγωγής σύρματος (metal guidewire insertion tool) και τον περιστροφέα σύρματος (torque handle). Είναι διαφανής σε όλο της το μήκος ώστε να εντοπίζονται πιθανές φυσαλίδες αέρα και να αποφεύγεται ο κίνδυνος εμβολής. Διαθέτει εργονομική λαβή τύπου σκανδάλης (που ταιριάζει σε κάθε είδος χεριού), με σύστημα άμεσης απελευθέρωσης, ώστε το έμβολο να απελευθερώνεται άμεσα και εύκολα ακόμα και σε υψηλές πιέσεις. Επίσης η λαβή επιτρέπει την χρήση της συσκευής με ένα χέρι χωρίς να χρειάζεται να μειωθεί η ασκούμενη πίεση πριν την απελευθέρωση. Διαθέτει περιστροφικό έμβολο πλήρωσης του οποίου η λαβή (κοχλίας) είναι σχεδιασμένη με τέτοιο τρόπο και από τέτοιο υλικό, ώστε να αποφεύγετε η ολίσθηση κατά τη διάρκεια της περιστροφής και έτσι να επιτυγχάνεται ακριβής ρύθμιση της επιθυμητής πίεσης.</p>	
9	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΣΤΕΦΑΝΙΟΓΡΑΦΙΑΣ ΑΠΟ ΡΕΒΑΧ Ή ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗ	24.6.9	<p>Διαγνωστικοί Καθετήρες Στεφανιογραφίας – Αγγειογραφίας</p> <p>Διαγνωστικοί Καθετήρες Στεφανιογραφίας - Αγγειογραφίας με σκοπό την έκχυση σκιαγραφικού ή άλλων υγρών στα αγγεία και τη μέτρηση της αρτηριακής πίεσης κατά τη διενέργεια στεφανιογραφίας - αγγειογραφίας. Διατίθενται σε διάμετρο 4,5,6,7 French και σε μήκη 100-125 cm, καθώς και σε όλη την γκάμα τύπων καμπυλότητας. Κατασκευάζονται από υλικό υψηλής ανθεκτικότητας ΡΕΒΑΧ ή πολυουρεθάνη, το οποίο επιτρέπει την κατασκευή καθετήρα με λεπτά εξωτερικά τοιχώματα, αλλά παράλληλα με μεγαλύτερη εσωτερική διάμετρο στα μικρότερα μεγέθη. Διαθέτουν συρμάτινη περιέλιξη μονής ή διπλής πλέξης για άριστη περιστροφικότητα, κατευθυντικότητα και οδηγισμότητα, καθώς και για αντίσταση στη στρέβλωση. Διαθέτουν ατραυματικό μαλακό άκρο (tip) για άριστη τοποθέτηση στο αγγείο. Παρέχουν αυξημένη ροή σκιαγραφικού υλικού για βελτιωμένη εικόνα. Διαθέτουν αντοχή σε μεγάλες πιέσεις (έως 1200 psi).</p>	

10	ΣΥΡΜΑ ΑΓΓΕΙΟΓΡΑΦΙΑΣ ΜΕ ΗΛΕΚΤΡΟΣΤΑΤΙΚΗ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΤΕΦΛΟΝ ΚΑΙ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟ ΔΙΠΛΟΥ ΠΥΡΗΝΑ ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ ΚΑΙ ΤΥΠΩΝ ΑΚΡΩΝ	24.6.21	Οδηγά Σύρματα Αγγειογραφίας - Στεφανιογραφίας Σύρματα Αγγειογραφίας - Στεφανιογραφίας για χρήση κατά τη διενέργεια αγγειογραφίας - στεφανιογραφίας, με σκοπό την διευκόλυνση πρόσβασης ακόμα και σε περιπτώσεις με δύσκολες ανατομίες, έτσι ώστε και με τη χρήση καθετήρων αγγειογραφίας να υπάρχει άριστη οπτική απεικόνιση υπό ακτινοσκόπηση των στεφανιαίων αγγείων. Διατίθενται σε διαμέτρους 0,025" - 0,038" και σε μήκη 125, 145, 175 cm. Διαθέτουν διπλό πυρήνα που γίνεται βαθμιαία κωνικός για ελαχιστοποίηση τραυματισμού του αγγείου. Διαθέτουν ηλεκτροστατική επικάλυψη PTFE σε όλο το μήκος του πυρήνα που τους προσδίδει ελευθερία στην κίνηση και ομαλή ολισθηρότητα για πρόσβαση ακόμα και σε πολύ δύσκολες ανατομίες. Διατίθενται με ευθύ άκρο ή άκρο τύπου J το οποίο μπορεί να ευθιασθεί από το χρήστη από οποιοδήποτε σημείο του σύρματος, χωρίς να απαιτείται ειδικό εργαλείο ευθιασμού.	
11	ΣΕΤ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ ΑΠΟ REBAX ΚΑΙ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗ INROUT 11cm	24.6.14	Θηκάρια Εισαγωγής Καθετήρων 11 cm Θηκάρια εισαγωγής καθετήρων για την διευκόλυνση της εισαγωγής καθετήρων στα στεφανιαία αγγεία κατά τη διενέργεια αγγειογραφίας ή αγγειοπλαστικής. Κατασκευάζονται από πολυουρεθάνη ή Pebax για άριστη αντίσταση στη στρέβλωση και πολύ καλή ανταπόκριση στους εξωτερικούς χειρισμούς. Διαθέτουν μαλακό ατραυματικό άκρο. Διατίθενται με υδρόφιλη επικάλυψη ή με επικάλυψη σιλικόνης για να μην τραυματίζεται το αγγείο. Διαθέτουν αιμοστατική βαλβίδα σιλικόνης καθώς και στυλεό για άριστη εφαρμογή. Διαθέτουν δακτύλιο συρραφής στο άκρο του θηκαριού, πλαϊνό σωληνίσκο και εύχρηστο κλείδωμα. Διαθέτουν διπλό σύρμα με προσχηματισμένο άκρο J. Έχουν άριστη ακτινοσκοπιότητα και διατίθενται σε μήκος 11 cm και σε διαμέτρους 5,6,7,8,9, 10, 11 French.	
12	ΣΕΤ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ 11cm ΑΠΟ ΡΕΒΑΧ ΚΑΙ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗ ΑΤΡΑΥΜΑΤΙΚΟ ΜΕ ΒΕΛΟΝΗ	24.6.51	Θηκάρια Εισαγωγής Καθετήρων 11 cm με βελόνα εισαγωγής Θηκάρια εισαγωγής καθετήρων για την διευκόλυνση της εισαγωγής καθετήρων στα στεφανιαία αγγεία κατά τη διενέργεια αγγειογραφίας ή αγγειοπλαστικής. Κατασκευάζονται από πολυουρεθάνη ή Pebax για άριστη αντίσταση στη στρέβλωση και πολύ καλή ανταπόκριση στους εξωτερικούς χειρισμούς. Διαθέτουν μαλακό ατραυματικό άκρο. Διατίθενται με υδρόφιλη επικάλυψη ή με επικάλυψη σιλικόνης για να μην τραυματίζεται το αγγείο. Διαθέτουν αιμοστατική βαλβίδα σιλικόνης καθώς και στυλεό για άριστη εφαρμογή. Διαθέτουν δακτύλιο συρραφής στο άκρο του θηκαριού, πλαϊνό σωληνίσκο και εύχρηστο κλείδωμα. Διαθέτουν διπλό σύρμα με προσχηματισμένο άκρο J. Διαθέτουν βελόνα εισαγωγής. Έχουν άριστη ακτινοσκοπιότητα και διατίθενται σε μήκος 11 cm και σε διαμέτρους 5,6,7,8,9 French.	

13	ΣΕΤ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ ΑΠΟ REBAX ΚΑΙ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗ INROUT 23cm	24.6.27	<p>Θηκάρια Εισαγωγής Καθετήρων 23 cm</p> <p>Θηκάρια εισαγωγής καθετήρων για την διευκόλυνση της εισαγωγής καθετήρων στα στεφανιαία αγγεία κατά τη διενέργεια αγγειογραφίας ή αγγειοπλαστικής. Κατασκευάζονται από πολυουρεθάνη ή Pebax για άριστη αντίσταση στη στρέβλωση και πολύ καλή ανταπόκριση στους εξωτερικούς χειρισμούς. Διαθέτουν μαλακό ατραυματικό άκρο. Διατίθενται με υδρόφιλη επικάλυψη ή με επικάλυψη σιλικόνης για να μην τραυματίζεται το αγγείο. Διαθέτουν αιμοστατική βαλβίδα σιλικόνης καθώς και στυλεό για άριστη εφαρμογή. Διαθέτουν δακτύλιο συρραφής στο άκρο του θηκαριού, πλαϊνό σωληνίσκο και εύχρηστο κλείδωμα. Διαθέτουν διπλό σύρμα με προσχηματισμένο άκρο J. Έχουν άριστη ακτινοσκοπιότητα και διατίθενται σε μήκος 23 cm και σε διαμέτρους 6,7,8,9 French.</p>	
14	ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΑΘΗΤΗΡΑ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ ΘΡΟΜΒΟΥ ΜΕ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΠΕΠΛΑΤΥΣΜΕΝΩΝ ΙΝΩΝ	24.6.52	<p>Καθετήρας Αναρρόφησης Θρόμβων</p> <p>Καθετήρας Αναρρόφησης Θρόμβων για χρήση στο κεντρικό και περιφερειακό κυκλοφοριακό σύστημα, περιλαμβανομένων και των φλεβών με σκοπό την αναρρόφηση και κατακράτηση εμβόλιμου υλικού (θρόμβοι, φερτά υλικά), κατά τη διάρκεια αγγειοπλαστικής και/ή τοποθέτησης ενδοπρόθεσης (stent) σε αγγείο, καθώς και την επιλεκτική παράδοση/εμποτισμό διαγνωστικών ή θεραπευτικών παραγόντων σε συγκεκριμένα σημεία αγγείων με ή χωρίς απόφραξη. Διατίθεται με καθετήρα 6 και 7 F. Κατασκευάζεται από παράγωγο πλαστικού (PEBAX) σε όλο του το μήκος και να είναι προφορτωμένος σε σύστημα ταχείας εναλλαγής (Rapid Exchange). Διαθέτει συρμάτινη περιέλιξη πεπλατυσμένων ινών με τεχνολογία ενιαίου τοιχώματος μεταβλητής πλέξης, με αποτέλεσμα να αυξάνεται η διάμετρος του εσωτερικού αυλού και την άριστη περιστροφικότητα, κατευθυντικότητα και οδηγισμότητα., καθώς και την αντίσταση στη στρέβλωση. Διαθέτει ακτινοσκοπικό δείκτη στο άκρο του, έτσι ώστε να είναι ορατός κατά τη διάρκεια της χρήσης του και να βοηθά στη σωστή τοποθέτηση πριν από την αναρρόφηση των θρομβωτικών υλικών από τα αγγεία. Διαθέτει υψηλό δείκτη αναρρόφησης (Flow Rate) πράγμα που τον καθιστά ιδανικό για αναρρόφηση ακόμη και μεγάλων και εκτεταμένων θρόμβων. Διαθέτει εξαιρετικά χαμηλό προφίλ διαπέρασης καθώς και ατραυματικό άκρο. Διαθέτει υδρόφιλη επικάλυψη περιφερικά (distal), για καλύτερη προώθηση του καθετήρα με αποτέλεσμα την πρόσβαση στο θρόμβο ακόμα και σε δύσκολες ανατομίες. Διαθέτει πολύ μεγάλο εσωτερικό αυλό για αύξηση της δύναμης αναρρόφησης. Ο καθετήρας υποστηρίζεται από ένα μεγάλο εύρος κλινικών δεδομένων για την αποτελεσματικότητα και ασφάλειά του.</p>	

15	ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΑΘΗΤΗΡΑ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ ΘΡΟΜΒΟΥ ΜΕ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΠΕΠΛΑΤΥΣΜΕΝΩΝ ΙΝΩΝ	24.6.52	<p>Καθετήρας Αναρρόφησης Θρόμβων με Εσωτερικό Στυλεό</p> <p>Καθετήρας Αναρρόφησης Θρόμβων για χρήση στο κεντρικό και περιφερειακό κυκλοφοριακό σύστημα, περιλαμβανομένων και των φλεβών με σκοπό την αναρρόφηση και κατακράτηση εμβόλιμου υλικού (θρόμβοι, φερτά υλικά), κατά τη διάρκεια αγγειοπλαστικής και/ή τοποθέτησης ενδοπρόθεσης (stent) σε αγγείο, καθώς και την επιλεκτική παράδοση/εμποτισμό διαγνωστικών ή θεραπευτικών παραγόντων σε συγκεκριμένα σημεία αγγείων με ή χωρίς απόφραξη. Διαθέτει εσωτερικό στυλεό για διευκόλυνση της πρόσβασης στην περιοχή αναρρόφησης του θρόμβου, καθώς και για αυξημένη περιστροφικότητα, κατευθυντικότητα, οδηγισμότητα και αντίσταση στη στρέβλωση. Διατίθεται με καθετήρα 6F. Κατασκευάζεται από παράγωγο πλαστικού (PEBAX) σε όλο του το μήκος και είναι προφορτωμένος σε σύστημα ταχείας εναλλαγής (Rapid Exchange). Διαθέτει συρμάτινη περιέλιξη πεπλατυσμένων ινών με τεχνολογία ενιαίου τοιχώματος μεταβλητής πλέξης, με αποτέλεσμα να αυξάνεται η διάμετρος του εσωτερικού αυλού. Διαθέτει ακτινοσκοπικό δείκτη στο άκρο του έτσι ώστε να είναι ορατός κατά τη διάρκεια της χρήσης του και να βοηθά στη σωστή τοποθέτηση πριν από την αναρρόφηση των θρομβωτικών υλικών από τα αγγεία. Διαθέτει υψηλό δείκτη αναρρόφησης (Flow Rate), πράγμα που τον καθιστά ιδανικό για αναρρόφηση ακόμη και μεγάλων και εκτεταμένων θρόμβων. Διαθέτει εξαιρετικά χαμηλό προφίλ διαπέρασης καθώς και ατραυματικό άκρο. Διαθέτει υδρόφιλη επικάλυψη περιφερικά (distal), για καλύτερη προώθηση του καθετήρα με αποτέλεσμα την πρόσβαση στο θρόμβο ακόμα και σε δύσκολες ανατομίες. Διαθέτει μεγάλο εσωτερικό αυλό για αύξηση της δύναμης αναρρόφησης. Ο καθετήρας υποστηρίζεται από ένα μεγάλο εύρος κλινικών δεδομένων για την αποτελεσματικότητα και ασφάλειά του.</p>	
16	ΕΝΔΟΑΓΓΕΙΑΚΟΣ ΚΑΘΗΤΗΡΑΣ ΑΠΟΝΕΥΡΩΣΗΣ	23.1.92	<p>Καθετήρας νεφρικής απονεύρωσης</p> <p>Ενδείκνυται για την επεμβατική αντιμετώπιση της ανθεκτικής υπέρτασης. Ο καθετήρας είναι τετραπολικός για ταυτόχρονη επαφή σε τέσσερα σημεία του αγγειακού τοιχώματος και παράλληλα διαθέτει δυνατότητα ταυτόχρονης ή επιλεκτικής έκλυσης ενέργειας. Διαθέτει σπειροειδή, μη αποφρακτική μορφολογία. Ο καθετήρας μεταφέρει χαμηλής ενέργειας ραδιοσυχνότητες (RF) μέσω ειδικής γεννήτριας και διαθέτει εξαιρετικά χαμηλό προφίλ. Ο χειρισμός του καθετήρα εξασφαλίζεται μέσω εργονομικής πολυλειτουργικής λαβής. Είναι ταχείας εναλλαγής και διατίθεται σε ένα μέγεθος που καλύπτει αγγεία διαμέτρου από 4-8mm. Ο καθετήρας παρέχει ασφάλεια και αποτελεσματικότητα που τεκμηριώνεται από πλήθος δημοσιευμένων κλινικών δεδομένων σε έγκριτα επιστημονικά περιοδικά.</p>	

