



**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ**  
**ΑΓΓΕΙΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΓΙΑ ΤΟ ΕΤΟΣ 2019.**

	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
<b>A.</b>	<b>ΟΔΗΓΑ ΣΥΡΜΑΤΑ ΑΓΓΕΙΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ</b>	
1	Συρμάτινοι οδηγοί αγγειοπλαστικής 50/150/200 διάμετρο 0,0014 μήκους 190 & 300 cm άκρου J κυρτό ή ευθύ, βάρους 1,2/2,7/4,3 gr. Το άκρο καλύπτεται από πολυμερές το οποίο παρέχει λεία επιφάνεια, επιτρέποντας στο σύρμα συμπεριφορά χαμηλού προφίλ. Το σύρμα έχει υδρόφιλη επικάλυψη, το οποίο έλκει το νερό και δημιουργεί μια ολισθηρή επιφάνεια μειώνοντας τις τριβές και διευκολύνοντας έτσι την προσπέλαση σε δύσκολες βλάβες δηλ. αβεστωμένα ελικοειδή αγγεία και ολικές αποφράξεις (CTO 150/200). Ο πυρήνας του σύρματος μέχρι και το άκρο του είναι κατασκευασμένο από υλικό DURASTEEL, ισχυρότερο από το συμβατικό stainless steel, με εξαιρετική αντοχή παρέχοντας μέση στήριξη και ακριβής καθοδήγηση	<b>10</b>
2	Συρμάτινοι οδηγοί αγγειοπλαστικής υδρόφιλοι ακτινοσκιερόι σε τέτοιο βαθμό ώστε να διακρίνονται χωρίς να εμποδίζουν την ορατότητα του μπαλονιού ή της ενδοπρόθεσης, με ακτινοσκιερό άκρο ώστε να διακρίνεται η θέση και η κατεύθυνση τους. Παρέχουν έλεγχο κατευθυντικότητας και περιστροφικότητας και αυξάνουν την δυνατότητα προσπέλασης όλων των τύπων των στενώσεων, σε όλα τα σημεία. Είναι ευέλικτοι δε δημιουργούν τριβές και προσπελάνουν ακόμα και σε ελικοειδείς αρτηρίες. Είναι διαμέτρου 0,014", μήκους 190-300 cm Η-ευθύ και Η-κυρτού άκρου, μεσαίας στήριξης, από elastinite//nitinol	<b>70</b>
<b>B.</b>	<b>ΦΟΥΣΚΩΤΗΡΕΣ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ</b>	
1.	- Η λαβή να είναι τύπου σκανδάλης - Να διατίθενται σε τύπους μανομέτρου 20&30ATM - Ο κοχλίας του εμβόλου να έχει βραχύ βήμα, ώστε να επιτυγχάνεται βραδεία αύξηση της πίεσης - Να συμπεριλαμβάνεται συνδετικό με αιμοστατική βαλβίδα και εισαγωγέα σύρματος και περιστροφή - Η σύριγγα φουσκώματος να είναι διαφανής σε όλη της την επιφάνεια	<b>80</b>
<b>Γ.</b>	<b>ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΜΠΑΛΟΝΙΑ ΑΓΓΕΙΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΣΤΕΦΑΝΙΑΙΩΝ ΑΓΓΕΙΩΝ</b>	
1.	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΜΠΑΛΟΝΙΑ ΜΕ Sirolimus - Να είναι κατασκευασμένο με νανοτεχνολογία (Nanolute Tehnology) που επιτρέπει στη φαρμακευτική ουσία να διεισδύσει ως τα άπώτερα στρώματα του αγγείου. Να διατίθεται σε διαμέτρους 1.5, 2.0, 2.25, 2.5, 2.75, 3.0, 3.5, 4.0 mm και μήκη 10, 15, 20, 25, 30,35,40 mm	<b>6</b>
2	<b>ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΜΠΑΛΟΝΙΑ ΑΓΓΕΙΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΣΤΕΦΑΝΙΑΙΩΝ</b> Να έχουν χαμηλό προφίλ εισόδου $\leq 0,016''$ και $\leq 0,019''$ προφίλ προσπέλασης - Να διαθέτουν τεχνολογία No Fold στη διάμετρο 1,25 mm - Να διατίθενται σε τύπους Monorail και Over the Wire - Να έχουν χαμηλή τριβή υψηλή ευελιξία και προωθητικότητα - Να έχουν επιλεκτική υδρόφιλη επίστρωση και κωνικό σχεδιασμό μπαλονιού για να αποφεύγεται ο τραυματισμός του υγιούς αγγείου - Να είναι σχεδιασμένα για την τεχνική Kissing Balloon με οδηγό καθετήρα 6F	<b>10</b>
3	<b>ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΜΠΑΛΟΝΙΑ ΑΓΓΕΙΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΣΤΕΦΑΝΙΑΙΩΝ ΜΗ ΔΙΑΤΑΤΑ (NON COMPLIANT)</b>	

	<p>Να είναι προφωρτοομένα σε πολυδυναμικό σύστημα παράδοσης ταχείας εναλλαγής (rapidexchange) με ανένδοτο ασκό πολύ υψηλών πιέσεων (RBP <math>\geq</math> 20 Atm) για εύκολη προσπέλαση ακόμα και σε δύσκολες ανατομίες φέρον άκρο εξαιρετικά χαμηλού προφίλγια ακριβή τοποθέτηση καθώς και για ελαχιστοποίηση της πιθανότητας εγκλωβισμού του στην ενδοσπρόθεση, κατά την προσπάθεια επαναπροσπέλασης</p> <p>Να είναι κατασκευασμένα από υλικό που επιτρέπει την ομοιόμορφη επέκταση και επαναδίπλωση μετά την αποπλήρωση του μπαλονιού παρέχοντας τη δυνατότητα διαδοχικών πληρώσεων κατά τη διάρκεια της αγγειοπλαστικής.</p> <p>Να φέρουν ανθεκτική επιλεκτική υδρόφιλη επικάλυψη ώστε να επιτυγχάνεται γρήγορη και ασφαλής παράδοση στο σημείο της βλάβης</p> <p>Να διατίθενται σε διαμέτρους 2.0 έως 5.0 mm με ενδιάμεσα μεγέθη ανά 0.25 mm και σε μήκη 6 έως τουλάχιστον 27 mm με ενδιάμεσα μήκη 3 ή 4 mm για δυνατότητα αντιμετώπισης απλών και σύνθετων βλαβών.</p> <p>Να διαθέτουν ενσωματωμένους ακτινοσκιερούς δείκτες για ακριβή τοποθέτηση</p>	<b>8</b>
<b>Δ.</b>	<b>ΟΔΗΓΟΙ ΚΑΘΗΤΡΕΣ ΑΓΓΕΙΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ</b>	
	<p>- Να διατίθενται σε μεγέθη 5, 6, 7, 8 F και μήκη από 55 – 100 cm σε όλους τους τύπους καμπυλότητας (πχ Judkins, Amplatz, Bypass, Multipurpose, έσω μαστικής αυξημένης στήριξης (extra back up) και άλλων ειδικών σχημάτων και καμπών). Να διατίθενται με ή χωρίς πλαϊνές οπές. Να έχουν μαλακό ατραυματικό και ακτινοσκιερό άκρο. Να μην παραμορφώνονται με τη θερμοκρασία κατά την παραμονή στο σώμα του ασθενούς. Να είναι από παράγωγο πλαστικού (PEBAX). Να διαθέτουν συρμάτινη περιέλιξη με τεχνολογία ενιαίου τοιχώματος (Full Wall) μεταβλητής πλέξης για μέγιστη εσωτερική διάμετρο καθώς και άριστη περιστροφικότητα, κατευθυντικότητα, οδηγισμότητα και αντίσταση στη στρέβλωση .</p>	<b>150</b>
<b>Ε.</b>	<b>ΚΑΘΗΤΡΑΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ ΕΝΔΟΣΤΕΦΑΝΙΑΙΟΥ ΘΡΟΜΒΟΥ</b>	
	<p>- Να είναι συμβατοί με οδηγό καθετήρα 6F</p> <p>- Να είναι από PEBAX</p> <p>-Να είναι τύπου RAPID EXCHANGE</p> <p>Να διαθέτει συρμάτινη περιέλιξη πεπλατυσμένων ινών με τεχνολογία ενιαίου τοιχώματος μεταβλητής πλέξης με αποτέλεσμα να αυξάνεται η διάμετρος του εσωτερικού αυλού για άριστη δυνατότητα περιστροφής και κατευθύνσης καθώς και αντίσταση στη στρέβλωση</p> <p>Να διαθέτει ακτινοσκιερό δείκτη στο άκρο του ώστε να είναι ορατός κατά τη διάρκεια της χρήσης του και να βοηθά στη σωστή τοποθέτηση πριν από την αναρρόφηση των θρμβοτικών υλικών από τα αγγεία.</p> <p>Να διαθέτει εξαιρετικά υψηλό δείκτη αναρρόφησης (Fow Rate) ώστε να τον καθιστά ιδανικό για αναρρόφηση ακόμα και μεγάλων και εκτεταμένων θρόμβων.</p> <p>Να διαθέτει εξαιρετικά χαμηλό προφίλ καθώς και ατραυματικό άκρο</p> <p>Να διαθέτει τδρόφιλη επικάλυψη περιφερικά (distal) με αποτέλεσμα την πρόσβαση στο θρόμβο ακόμα και σε δύσκολες ανατομίες.</p> <p>Να διαθέτει μεγάλο εσωτερικό αυλό για αύξηση της δύναμης αναρρόφησης.</p> <p>Το υλικό θα πρέπει να συνοδεύεται από κλινικές μελέτες με αριθμό ασθενών, που αποδεικνύουν την ασφάλεια και την αποτελεσματικότητά του</p>	<b>3</b>
<b>Η.</b>	<b>ΕΠΙΚΕΚΑΛΥΜΕΝΕΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΠΡΟΘΕΣΕΙΣ (ΣΤΕΝΤ) ΣΤΕΦΑΝΙΑΙΩΝ</b>	
2.	<p><b>ΕΠΙΚΑΛΥΜΕΝΕΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΠΡΟΘΕΣΕΙΣ (ΣΤΕΝΤ) ΣΤΕΦΑΝΙΑΙΩΝ ΜΕ ΣΤΑΘΕΡΟ ΠΟΛΥΜΕΡΕΣ</b></p> <p>Με ενεργή εκλυόμενη φαρμακευτική ουσία τύπου Zotarolimus ή Everolimus ή Biolimus που να είναι προτοποθετημένες σε καθετήρα με μπαλόνι κατασκευασμένες από κράμα χρωμίου ή ανοξείδωτο ατσάλι με σταθερό πολυμερές</p> <p>Να είναι διαθέσιμες σε εύρος διαμέτρων από 2.25 μέχρι και 4.0 mm</p> <p>Να είναι κατασκευασμένες από υλικό που να επιτρέπει την ασφαλή διενέργεια απεικονιστικών εξετάσεων μαγνητικού συντονισμού, (MRI) στην περίπτωση που τεθεί ένδειξη τέτοιας εξέτασης</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Να έχουν χαμηλό προφίλ <math>\leq 0.39^{\circ}</math>.</li> <li>- Να μην αποκλείουν πλάγιους κλάδους.</li> <li>- Να είναι δυνατή η πρόσβαση σε παράπλευρη αρτηρία διαμέσου του πλέγματός τους καθώς επίσης και η δυνατότητα παρέμβασης σε αυτή.</li> <li>- Να έχουν υψηλή ακτινική δύναμη.</li> <li>- Να τεκμηριώνεται από μελέτες ότι έχουν μικρό βαθμό επαναστένωσης.</li> <li>- Να υπάρχει μεγάλη κλινική εμπειρία από τη χρήση του πολυμερούς</li> </ul>	<b>20</b>
3.	<p><b>ΕΠΙΚΕΚΑΛΥΜΕΝΕΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΠΡΟΘΕΣΕΙΣ (ΜΟΝΟΥ ΣΤΕΝΤ) ΣΤΕΦΑΝΙΑΙΩΝ ΜΕ ΡΤΦΕ</b></p> <p>- Να είναι από κράμα χρωμίου – κοβαλτίου με επικάλυψη άμορφου καρβιδίου του πυριτίου (για μείωση της θρομβογέννεσης) επενδεδυμένη με μεμβράνη πολυουρεθάνης</p> <p>Να απροσφέρεται σε τρία πάχη δοκίδων ultra-thin struts thickness 60 <math>\mu</math>m (για αγγεία διαμέτρου έως 3.0 mm) και 80 <math>\mu</math>m (για αγγεία διαμέτρου &gt; 3.0 mm) και 120 <math>\mu</math>m (για αγγεία διαμέτρου έως 4.5 – 5.0 mm) προκειμένου να επιτυγχάνεται συνδυασμός λεπτού πάχους και ικανοποιητικής ακτινικής δύναμης ανάλογα με τις απαιτήσεις</p> <p>Να διατίθενται σε διαμέτρους 2.5, 3.0, 3.5, 4.0, 4.5, 5.0 mm και μήκη 15, 20, 26 mm .</p>	<b>2</b>
5.	<b>ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΠΡΟΘΕΣΕΙΣ (ΣΤΕΝΤ) ΣΤΕΦΑΝΙΑΙΩΝ ΑΠΟ ΚΟΒΑΛΤΙΟ/ΧΡΩΜΙΟ Η</b>	<b>10</b>

<b>ΑΝΟΞΕΙΑΩΤΟ ΑΤΣΑΛΙ</b>		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Να έχουν ειδικό σχεδιασμό για μικρά αγγεία.</li> <li>- Να έχουν χαμηλό προφίλ <math>\leq 0.0039''</math> και λεπτά πλέγματα (struts) <math>\leq 0.0032''</math>.</li> <li>- Να μην αποκλείουν πλάγιους κλάδους.</li> <li>- Να είναι δυνατή η πρόσβαση σε παράπλευρη αρτηρία διαμέσου του πλέγματός τους καθώς επίσης και η δυνατότητα παρέμβασης σε αυτή.</li> <li>- Να έχουν υψηλή ακτινική δύναμη.</li> </ul> <p>Να είναι κατασκευασμένες από υλικό που να επιτρέπει την ασφαλή διενέργεια απεικονιστικών εξετάσεων μαγνητικού συντονισμού, (MRI) στην περίπτωση που τεθεί ένδειξη τέτοιας εξέτασης</p> <p>Να είναι διαθέσιμες σε ποικιλία διαμέτρων (δυνατότητα μεταδιάτασης μέχρι και 4.5 mm)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Να έχουν βιβλιογραφικά τεκμηριωμένη μικρού βαθμού επαναστένωση.</li> </ul>	
6	<b>ΕΠΙΚΕΚΑΛΥΜΕΝΕΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΠΡΟΘΕΣΕΙΣ (ΣΤΕΝΤ) ΣΤΕΦΑΝΙΑΙΩΝ ΜΕ ΦΑΡΜΑΚΟ LIMUS</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Να είναι από κράμα L-605 Χρωμίου-κοβαλτίου, με λεπτό σχεδιασμό των στηριγμάτων (struts)</li> <li>- Να διαθέτουν επικάλυψη δύο πολυμερών-ακρυλικού και φθορίου που δρουν ως φορείς του κυτταροστατικού φαρμάκου Everolimus</li> <li>- Να διατίθενται σε διαμέτρους 2,0, 2,25, 2,5, 2,75, 3,0, 3,5, 4,0 mm και μήκη 8,12,15,18,23,28, 33,38 mm</li> </ul>	<b>20</b>
7	<b>ΕΠΙΚΕΚΑΛΥΜΕΝΕΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΠΡΟΘΕΣΕΙΣ (ΣΤΕΝΤ) ΣΤΕΦΑΝΙΑΙΩΝ ΜΕ ΦΑΡΜΑΚΟ SIROLIMUS Ή NOVOROLIMUS</b> <p>Μεταλικές ενδοπροθέσεις (H-SES) υβριδικής επικάλυψης κράματος χρωμίου – κοβαλτίου ή κράμα πλατίνας χρωμίου θωρακισμένες με αδρανή επικάλυψη καρβιδίου ή από πολύ (γαλακτικό-γλυκολικό) οξύ για μείωση αλλεργικών αλληλεπιδράσεων και πλήρως επικαλυμμένη με ασύμμετρη επικάλυψη βιοαπορροφήσιμου πολυμερούς εκλύουσες κυτταροστατική ουσία Sirolimus ή Novolimus</p> <p>Να προσφέρεται σε δύο πάχη δικίδων ultra-thin struts thickness 60 <math>\mu\text{m}</math> (για αγγεία διαμέτρου έως 3.0 mm) και 80 <math>\mu\text{m}</math> (για αγγεία διαμέτρου &gt; 3.0 mm) προκειμένου να επιτυγχάνεται συνδυασμός λεπτού πάχους και ικανοποιητικής ακτινικής δύναμης ανάλογα με τις απαιτήσεις</p> <p>Να διατίθενται σε διάμετρους 2.25, 2.5, 2.75, 3.0, 3.5, 4.0 mm και μήκη 9, 13, 15, 18, 22, 26, 30, 35, 40 mm</p>	<b>15</b>

Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ

ΣΤΕΦΑΝΟΣ ΓΑΡΟΥΦΑΛΗΣ

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΚΟΥΙΜΑΝΗΣ

ΑΡΓΥΡΗ ΦΕΡΕΝΤΙΝΟΥ

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΥΛΙΚΩΝ ΣΤΕΦΑΝΙΟΓΡΑΦΙΑΣ ΑΙΜΟΔΥΝΑΜΙΚΟΥ 2019**

<b>Διαγνωστικοί καθετήρες στεφανιογραφίας</b>	<b>340</b>
<p>Διαγνωστικοί καθετήρες στεφανιογραφίας σκληροί από nylon και πλέγμα (5F- 6F) με πλέγμα για άριστη περιστροφικότητα και κατευθυντικότητα, μεγάλο εσωτερικό αυλό (0.057'' στα 6F) και αντοχή σε υψηλές πιέσεις (1200 psi). Το άκρο τους είναι ατραυματικό και ακτινοσκιερό για ακριβή τοποθέτηση στο στόμιο του αγγείου. Διατίθενται στους παρακάτω τύπους.</p> <p>Προσφέρονται σε όλα τα σχήματα για τεχνικές: AMPLATZ, JUDKINS, MULTIPURPOSE, EL GAMAL, NOTO, WILLIAMS, SCHOONMAKER, BRACHIAL, SONES, CASTILLIO, CORONARY BY PASS, PIGTAIL</p>	
<b>Διαγνωστικοί καθετήρες Pigtail</b>	<b>20</b>
<b>Μορφομετατροπείς πιέσεων (TRADUCERS)</b>	<b>10</b>

Μορφομετατροπείς πιέσεων (TRADUCERS) μιάς χρήσεως που φέρει : α) ενσωματωμένο το μικροκύκλωμα μετατροπής της πίεσης, β) συσκευή ορού μεγαλοσταγόνω, γ) προεκτάσεις σύνδεσης προς τον ασθενή πιέσεων 720 psi και μήκους περί τα 150 cm, δ) δύο τρόπους έκπλυσης / flash (πίεση και εφελκυσμό), ε) φίλτρο αεραγωγό στο τέλος της συσκευής και ζ) να διατίθενται δωρεάν τα συνδετικά καλώδια και οι βάσεις στήριξης για να είναι συμβατά με τα μηχανήματα του εργαστηρίου	
<b>Σκιαγραφικά 150 ml</b>	<b>300</b>
<b>DVD Verbatim</b>	<b>300</b>
<b>Αυτοκόλλητα DVD</b>	<b>400</b>
<b>SET ιματισμού αγγειογραφίας αποστειρωμένο μηριαίας προσπέλασης</b>	<b>180</b>
SET ιματισμού αγγειογραφίας αποστειρωμένο μηριαίας προσπέλασης αποτελούμενο από: 1. Κάλυμμα τραπεζιού 150x180 cm αδιάβροχο, ενισχυμένο, απορροφητικό. 2 Σεντόνι αγγειογραφίας 2,0x3,0 m μηριαίας προσπέλασης αδιάβροχο, ενισχυμένο, περί την οπή, non wave απορροφητικό με συνημμένο διαφανές καθ'όλο το μήκος της μιας πλευράς (φάρδος 70 cm περίπου). 3. 2 (Δύο) Χειρουργικές μπλούζες XL ενισχυμένες στα μανίκια και εμπρός με 2 πετσέτες 40x40 cm για το σκούπισμα των χεριών. 4. Κάλυμμα παραβάν ακτινοπροστασίας 1x1,20 m με ελαστικό, πλαστικό διαφανές, τετράγωνο. 5. Κάλυμμα φλουροσκοπίου πλαστικό, διαφανές διαμέτρου 80 cm περίπου με λάστιχο. 6. Λεκανίδιο πλαστικό 500 ml και 3 μικρά 250 ml 7. Γάζες διαστάσεων 10x20 cm μονές και διπλές. 8. Σύριγγες Manifold 10ml, rotator 9. Manifold 3port	
<b>Καλύμματα πετασμάτων 180X180</b>	<b>170</b>
<b>Ρόμπες αποστειρωμένες μιας χρήσης</b>	<b>250</b>
<b>Γάντια αποστειρωμένα (ζεύγη)</b>	<b>500</b>
<b>Σετ Θηκαριών μηριαίας αρτηρίας</b>	<b>80</b>
Θηκάρι 6F με μεγάλη αντοχή στο «τσάκισμα», πλαϊνό σωληνίσκο και 3-way stop-cock. Οδηγό σύρμα με ευθύ ή J άκρο και διάμετρο 0,038". Διαστολέα με ειδικά σχηματισμένο και στρογγυλεμένο-ατραυματικό άκρο. Αιμοστατική βαλβίδα με πλευρικά συνδετικά, αυτόματο κλείσιμο. Βελόνα Seldinger 18 G. Μήκος 11 cm	
<b>Σετ θηκαριού κερκιδικής</b>	<b>120</b>
Ατραυματικό και αντιθρομβωτικό θηκάρι μήκους 11 cm και εύρους από 4 έως 9 fr από ακτινοσκιερή πολουρεθάνη με αιμοστατική βαλβίδα από σιλίκονη ανθεκτική χωρίς διαρροές ώστε να μην επιτρέπει την παλινδρόμηση του αίματος και την αναρρόφηση του αέρα και με κάλυμμα χρωματικού κωδικό ανάλογο με τη διάμετρο. Η εξωτερική επιφάνεια του εισαγωγέα στο άκρο της να είναι επικλαλυμμένη με υδρόφιλη επικάλυψη έτσι ώστε η επίστρωση όταν υγρανθεί να αποκτά εξαιρετικά χαμηλό συντελεστή τριβής διευκολύνοντας έτσι την εισαγωγή στο αρτηριακό σύστημα. Το σχήμα του θηκαριού πρέπει να είναι κωνικό για την εύκολη και ατραυματική είσοδο του στην αρτηρία ακόμη και χωρίς νυσέρι. Πρέπει να διαθέτει μικρή εξωτερική διάμετρο και μεγάλη εσωτερική κάνοντας το έτσι συμβατό με τα υπόλοιπα υλικά της εξέτασης. Να διαθέτει δακτύλιο συρραφής ραμμάτων για σταθεροποίηση. Να διαθέτει παράπλευρη παροχή με ενσωματωμένο 3way. Διαστολέα ατραυματικό και επαρκής σκληρότητας. Οδηγό σύρμα μήκους 45 cm και διαμέτρου 0,035" διπλού άκρου ευθύ και J. Βελόνα εισαγωγής τύπου Seldinger εσωτερικής διαμέτρου 18 Ga μήκους περίπου 6,5 cm που να δέχεται σύρμα έως 0,038 inch	
<b>Θηκάρια 6F μακριά μηριαίας αρτηρίας</b>	<b>20</b>

<p>Να είναι αποκλειστικής σχεδίασης για την πρόσβαση ελικοειδών αγγείων για εισαγωγή από τη μηριαία αρτηρία και να μπορούν να γωνία μεγαλύτερη των 90 μοιρών να τσακίζουν διατηρώντας το αρχικό τους μέγεθος και επιτρέποντας τα να λυγίσουν σε κάθε σημείο και κατεύθυνση προσπερνώντας ακόμη και την πιο δυσπρόσιτη αρτηρία. Να διαθέτουν λιπαντική εσωτερική επιφάνεια και υδρόφιλη εξωτερική για την εύκολη εισαγωγή του μέσα από το δέρμα. Να είναι υψηλού ακτινοσκοπικού άκρου για έλεγχο της θέσης τους. Ο ευέλικτος κωνικός διαστολέας του θηκαριού να περνά εύκολα πάνω από οδηγό σύρμα διαμέτρου 0,035'. Να διαθέτουν αιμοστατική βαλβίδα από σιλικόνη ανθεκτική χωρίς διαρροές ώστε να μην επιτρέπει την παλινδρόμηση του αίματος και την αναρρόφηση του αέρα. Να διαθέτει παράπλευρη παροχή με ενσωματωμένο 3way. Να διατίθενται σε διαστάσεις από 5 μέχρι 10 fr και μήκος από 11 – 100 cm</p>	
<p><b>Οδηγά σύρματα αγγειογραφίας - στεφανιογραφίας</b></p>	<b>170</b>
<p>Οδηγά σύρματα αγγειογραφίας σε διαμέτρους 0,025' - 0,038' και σε μήκη 125, 145, 175 cm. Να διαθέτουν διπλό πυρήνα που να γίνεται βαθμιαία κωνικός για ελαχιστοποίηση τραυματισμού του αγγείου. Να 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. . Να διαθέτουν ευθύ ή κυρτό τύπου J άκρο. Να έχουν δυνατότητα διαμόρφωσης από το χρήστη από οποιοδήποτε σημείο του σύρματος χωρίς να απαιτείται ειδικό εργαλείο.</p>	
<p><b>Οδηγό σύρμα υδρόφιλο</b></p>	<b>10</b>
<p><b>Οδηγά σύρματα μακριά (0,35), (260 cm)</b></p>	<b>40</b>
<p>Οδηγά σύρματα αγγειογραφίας σε διαμέτρους 0,025' - 0,038' και σε μήκη 260 cm. Να διαθέτουν διπλό πυρήνα που να γίνεται βαθμιαία κωνικός για ελαχιστοποίηση τραυματισμού του αγγείου. Να 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. . Να διαθέτουν ευθύ ή κυρτό τύπου J άκρο. Να έχουν δυνατότητα διαμόρφωσης από το χρήστη από οποιοδήποτε σημείο του σύρματος χωρίς να απαιτείται ειδικό εργαλείο</p>	
<p><b>Βελόνες παρακέντησης 18G</b></p>	<b>40</b>
<p><b>Σύριγγες 200ml για κοιλιογραφία με συνδετικό</b></p>	<b>50</b>
<p><b>Καθετήρες SWAN-GANZ απλοί 110 cm</b></p>	<b>10</b>
<p><b>Συσκευή πιεστικής αιμόστασης</b></p>	<b>100</b>
<p>Συσκευή πιεστικής αιμόστασης κερκιδικής αρτηρίας βαθμονομημένη μίας χρήσεως αποστειρωμένη μεγάλης αντοχής διαφανούς χρώματος για απόλυτο έλεγχο του σημείου αιμόστασης με περιστροφική πίεση και ρυθμιζόμενο κλείστρο (Velcro) για μεγαλύτερη ασφάλεια στο κλείσιμο</p>	
<p><b>Αυτοκόλλητοι ελαστικοί επίδεσμοι</b></p>	<b>100</b>
<p>Αυτοκόλλητος ελαστικός επίδεσμος, αεροδιαπερατός, μεγάλης συγκολλητικής ικανότητας με αντιαλλεργική κολλητική ουσία και διάκριτη γραμμή στο φορέα του, ικανός για ισχυρές επιδέσεις που δεν πρέπει να χαλαρώνουν. Να είναι σε διαστάσεις 6 cm x 2,5 m, (4,5 m τεντωμένο), 8 cm x 2,5 m (4,5 m τεντωμένο), 10 cm x 2,5 m, (4,5 m τεντωμένο)</p>	

Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ

ΣΤΕΦΑΝΟΣ ΓΑΡΟΥΦΑΛΗΣ

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΚΟΥΙΜΑΝΗΣ

ΑΡΓΥΡΗ ΦΕΡΕΝΤΙΝΟΥ