

ΥΛΙΚΑ ΕΠΕΜΒΑΤΙΚΗΣ ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΑΣ	
A/A	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ
1	Μπαλόνια χαμηλού προφίλ για ολικές αποφράξεις. Να προσφέρονται σε ποικιλία μεγέθους 1.25-2.5mm με χαμηλό προφίλ άκρου 0.017" και μπαλόνια διαμέτρου 0.85 mm και 1.0 mm.
2	Μπαλόνια μηδενικής ενδοτικότητας-μη διατατά(non-compliant). Να προσφέρονται σε ποικιλίες μεγέθους διαμέτρου και μήκους από 2.5-4.5mm και 8-20mm αντίστοιχα, να εξασφαλίζουν χαμηλό προφίλ εισόδου και μικρός αριθμός μπαλονιών πολύ υψηλών πιέσεων έως 40 Atm.
3	Μπαλόνια με μακρύ καθετήρα over the wire. Να προσφέρονται σε ποικιλία μεγέθους διαμέτρου και μήκους 1.2-2.5mm και 8-20 αντίστοιχα ημιδιατατά (semi compliant), χαμηλού προφίλ.
4	Μπαλόνια με μεγάλη διάμετρο >4.0mm με ποικιλία μήκους, να εξασφαλίζουν χαμηλό προφίλ.
5	Μπαλόνια ημιενδοτικά(semi compliant) σε ποικιλία μεγέθους και μήκους 1.2-4.0mm. Να εξασφαλίζουν χαμηλό προφίλ άκρου 0.017" ή μικρότερο και προφίλ προσπέλασης 0.025" ή μικρότερο.
6	Stents μεταλλικά χρωμίου-κοβαλτίου BMS(γυμνά χωρίς φάρμακο) να προσφέρονται σε ποικιλία μεγέθους-μήκους 2.5-4.0mm και 12-24mm αντίστοιχα με χαμηλό προφίλ προσπέλασης.
7	Stents εκλύοντα ραπαμυκίνη ή ανάλογο ραπαμυκίνης(zotarolimus biolimus everolimus κλπ) αποτελούμενα από κράμα χρωμίου-κοβαλτίου ή πλατίνας, να διαθέτουν χαμηλό προφίλ προσπέλασης. Να διαθέτουν σταθερό βιολογικά συμβατό πολυμερές. Να προσφέρονται σε ποικιλία διαμέτρου μεγέθους και μήκους. Να έχουν CE mark για ασθενείς με σακχαρώδη διαβήτη με οξύ έμφραγμα και σε μικράς διαμέτρου αρτηρίας.
8	tents εκλύοντα ραπαμυκίνη ή ανάλογο φάρμακο με χαρακτηριστικά της κατηγ. 7 και επιπλέον να διαθέτουν βιοαπορροφήσιμο πολυμερές ή χωρίς πολυμερές. Επιπλέον επιθυμητά χαρακτηριστικά αποτελούν τουλάχιστον το μικρό πάχος δοκίδων ($\leq 80\mu\text{m}$) και η σχεδίαση ανοικτού κελιού.
9	Σύρματα στεφανιογραφίας απλά υδρόφιλα από Nitinol μήκους 150-300cm.
10	Σύρματα στεφανιογραφίας απλά από TEFLON(ευθύ και J) διαμέτρου 0.035" 180 cm-300 cm.
11	Καθετήρες στεφανιογραφίας ημίσκληροι. Να είναι διαφόρων τύπων για πάσης φύσεως καθετηριασμούς καρδιάς και αγγείων προσηματισμένοι Judkins, Amplatz, multipurpose, pigtail κλπ διαμέτρων 4.5 και 6 F.
12	Συσκευές πλήρωσης υψηλών πιέσεων με ένδειξη έως 30 Atm με έμβολο. Η συσκευασία να περιλαμβάνει στρόφιγγα 3 οδών και συνδετικό σωλήνα προέκτασης μήκους έως 25 cm. Να περιλαμβάνει βελόνα εισαγωγής σύρματος αγγειοπλαστικής. Ο μηχανισμός της στρόφιγγας να είναι τύπου click on-off και όχι βιδωτός και λίγες με ένδειξη ως 40 Atm. (Αντλίες)
13	Σύρματα αγγειοπλαστικής ημίσκληρα. Να διατίθενται σε μήκος από 180-300 cm, να έχουν ενιαίο πυρήνα. Να διαθέτουν υψηλή προσπελασιμότητα και οδηγησιμότητα. Προεκτάσεις συρμάτων(μικρός αριθμός) και kit CTO για ειδικές περιπτώσεις.

14	Σύστημα αυτόματης αιμόστασης ANGIO SEAL.Με κολλαγόνο και άγκυρα από πολυμερές πλήρως βιοαπορροφήσιμο.Να διατίθενται σε 6 και 8 F και Proglide perclose με εσωτερικό ράμμα.
15	Συστήματα-καθετήρες αναρρόφησης θρόμβου.Για στεφανιαίες αρτηρίες και φλεβικά μוסχεύματα 6Fr και 7F(2-3τεμ.).
16	Οδηγοί καθετήρες αγγειοπλαστικής ημίσκληροι για στεφανιαίες αρτηρίες προσχηματισμένοι Judkins,Amplatz κλπ διαμέτρων 6.7 F και ελάχιστοι 5F και 8 Fr.
17	Πολύβρυστα manifold-αριστερόστροφα.Σετ αποτελούμενο από 3 στρόφιγγες,συνδετικό υψηλών πιέσεων,σύριγγα εγχύσεων 12-20 cc και συσκευή παροχής σκιαγραφικού με βαλβίδα.
18	Σύρματα μετρήσεων για αγγειοπλαστική.Μέτρηση πίεσης ενδοστεφανιαία διαμέτρου 0.014" κατάλληλα για FFR.Να διαθέτουν υδρόφιλη επικάλυψη.Να διατίθενται με ευθύ άκρο(tip). Να διαθέτουν υψηλή κατευθυντικότητα και προσπελασιμότητα για να χρησιμοποιούνται και ως οδηγά σύρματα αγγειοπλαστικής.
19	Συνδετικό εγχυτού.Να είναι συμβατό για υψηλές πιέσεις 1200 psi με απολήξεις mail-female luer lock ευρέως αυλού μήκους 150 cm.
20	Θηκάρια εισαγωγής μηριαίας αρτηρίας,μήκους 8-23 cm διαμέτρου 5-8 F με αιμοστατική βαλβίδα και πλαϊνό σωληνίσκο στο hub.Να φέρουν στην συσκευασία κοντό οδηγό σύρμα j με floppy tip διαμέτρου 0.035" και βελόνα εισαγωγής.
21	Θηκάρια κερκιδικής αρτηρίας.Να είναι ατραυματικά,να αποφεύγεται ο σπασμός της αρτηρίας.Να διατίθενται σε μεγέθη 5-6 F και μήκος από 10-16 cm.Να διαθέτουν mini οδηγό σύρμα 0.025" με floppy tip.Να διαθέτουν αιμοστατική βαλβίδα από σιλκόνη.Να διαθέτουν βελόνα παρακέντησης 21 G γυμνή χωρίς πλαστικό καθετήρα.Να διαθέτουν ενσωματωμένο παράπλευρο σωληνίσκο για μέτρηση πίεσης και έγχυση φαρμάκων και στρόφιγγα 3 οπών.Να είναι υδρόφιλα.Περιορισμένος αριθμός πλήρως υδρόφιλων θηκαριών για δύσκολες περιπτώσεις.Μικρός αριθμός μεγάλου μήκους θηκαριών.
22	Θηκάρια εισαγωγής μεταλλικά μήκους 23 cm και 45 cm 6-7-8 Fr κατάλληλα για ελικώσεις αρτηριών.
23	Κυβέτες συμβατές με μηχανήμα μέτρησης ACT.
24	Μορφοτροπέας πίεσης (transducer) μιας χρήσεως.
25	Σύριγγες socorex.
26	Πολύβρυστα manifold αριστερόστροφα.
27	Σύριγγες για αορτογραφία.
28	Φίλτρα προστασίας για PCI σε φλεβ.μόσχευμα.
29	Καθετήρες και συστήματα απόσυρσης για IVUS και OCT.
30	Μπαλόνια ενδοαορτικής αντλίας.
31	Stents με graft για ρήξη στεφανιαίας αρτηρίας.
32	Συσκευές encore,σετ για Rotablator 1.25,1.5,1.75,2.0 mm.
33	Ειδικά μπαλόνια για σκληρές,αποτιτανωμένες βλάβες.
34	Ειδικοί μικροκαθετήρες υποβοήθησης αγγειοπλαστικής σε βλάβες με δύσκολη ανατομία και καθετήρες τύπου mother in child [6 Fr (5-in-6), 7 Fr (6-in-7), 8 Fr (7-in-8)]
35	Μπαλόνια αγγειοπλαστικής εκκλύοντα αντιμυτωτικό φάρμακο διαφόρων μεγεθών και μήκους.
36	Συσκευές αιμόστασης κερκιδικής αρτηρίας.
37	Καθετήρες τύπου TIGER 5 και 6Fr για κερκιδική πρόσβαση.

38	Υλικά για TAVI /Θηκάρια μηριαίας αρτηρίας 9fr μακρύ/Θηκάρια μηριαίας αρτηρίας 12,14,18 fr/Σύρματα ευθεία απλά 180cm/Σύρμα ευθύ stiff τύπου Terumo/Σύρμα extra stiff τύπου Amplatz/Σύρμα Safari/Σύρμα extra stiff Luderquist/Μπαλόνια αγγειοπλαστικής αορτικής βαλβίδας/Σύστημα εγκεφαλικής προστασίας.
39	Ειδικά stents που φέρουν αντιμιτωτικό φάρμακο για την αντιμετώπιση της επαναστένωσης και παράγοντα που προάγει την γρήγορη ενδοθηλιακή κάλυψη, για να χρησιμοποιούνται σε ασθενείς με υψηλό αιμορραγικό κίνδυνο.
40	ΠΑΚΕΤΟ ΣΤΕΦΑΝΙΟΓΡΑΦΙΑΣ
	Το πακέτο Στεφανιογραφίας να αποτελείται από
	Ένα κάλυμμα χειρουργικού τραπεζιού 140X190 cm αδιάβροχο,υπερενισχυμένο,απορροφητικό.
	Δυο χειροπετσέτες 30X40 cm.
	Δυο χειρουργικές μπλούζες ενισχυμένες στα μανίκια και στο θώρακα για επεμβάσεις μεγάλης διάρκειας και μεγάλης ροής υγρών ,μεγέθους XL.
	Ένα κάλυμμα στεφανιογραφίας υπερενισχυμένο,τριών στρωμάτων αδιάβροχο, με υπεραπορροφητική ενίσχυση, για επεμβάσεις διαρκείας και μεγάλης ροής υγρών.Με δυο αυτοκόλλητες οπές με αφαιρούμενο κάλυμμα για τις μηριαίες αρτηρίες και δυο ίδιες για τις κερκιδικές αρτηρίες και συγκεκριμένα διαστάσεως 210X340 cm, ώστε να καλύπτει ολο το τραπέζι.Με πλαστικό διάφανο φιλμ αμφίπλευρα με συνημμένο διαφανές καθ'ολο το μήκος του.
	Ένα διαφανές κάλυμμα κυλινδρικό 40X90 cm με λάστιχο και ένα διαφανές κάλυμμα μηχανήματος 120X120 cm με λάστιχο για τα μηχανήματα.
	Ένα νυστέρι με χειρολαβή Νο 11.
	Μια βελόνα 18G.
	Σαράντα γάζες απορροφητικές 10X10
	Μια πλαστική λαβίδα γαζών 19 cm.
	Δυο μπωλ μιας χρήσης 250 ml.
	Ένα μπωλ μιας χρήσης 500 ml.
	Ένα μπωλ μιας χρήσης 4.500 ml και σύριγγες 20 και 10 cc.
	Να είναι σε συσκευασία μιας χρήσης αποστειρωμένα και αδιάβροχα του ενός, ώστε να μην επηρεάζεται το περιεχόμενο.