

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ
1	ΟΔΗΓΑ ΣΥΡΜΑΤΑ 0,035"	<p>Οδηγό σύρμα χοληφόρων υψηλής απόδοσης 0,025" κατασκευασμένο από ενιαίο μεταλλικό έλασμα ντινόλης κατάλληλο για τον επλεκτικό καθετήριασμο των χοληφόρων πόρων. Η λειτουργικότητα του σύρματος αναφορικά με την ευκαμψία και την ευκινησία του να είναι αντίστοιχη με τη διάμετρο ενός σύρματος διαμέτρου 0,035". Ο σχεδιασμός του σύρματος να παρέχει τον σχηματισμό άλφα-βρόχου για την ευκολότερη προσπέλαση σε δύσκολες στενώσεις. Στην μεταβατική ζώνη να υπάρχουν ενδοσκοπικά ορατοί δείκτες κίνησης. Το σύρμα να διαθέτει εύκαμπτο υδρόφιλο ακτινοσκοπικό άκρο 5cm σε γωνιώδη ή ευθεία διαμόρφωση και διατίθεται σε μήκη 260cm, 450cm & 500cm. Στα γωνιωμένα σύρματα να περιλαμβάνεται και συσκευή περιστροφής</p>
2	ΟΔΗΓΑ ΣΥΡΜΑΤΑ 0,035"	<p>Οδηγά σύρματα χοληφόρων μιας χρήσεως ηλεκτρικά μονωμένα με πυρήνα από ενιαίο μεταλλικό έλασμα ντινόλης επικαλυμμένο με στρώμα (PTFE) και υδρόφιλη επικάλυψη για την ομαλή και ασφαλή πρόωθηση του . Το σύρμα να διαθέτει δύο ατραυματικά άκρα με υλικό που του προσοδεύει βέλτιστη ακτινοσκοπιότητα , έκτασης 5cm το ένα με υδρόφιλη επικάλυψη και ακτινοσκοπιούς δείκτες στα 10cm και 15cm για ακριβή μέτρηση μήκους και 10cm το άλλο με υδρόφιλη επικάλυψη ώστε να παρέχεται η δυνατότητα επιλογής του άκρου ανάλογα με την διαμόρφωση της στένωσης. Να διαθέτει ειδικές πλάγιες ριγές, εναλλασσόμενου χρώματος και με διαφορετικό χρώμα σε κάθε πλευρά. Μήκος 450cm και 260cm, standard ή αυξημένης σκληρότητας, διαμέτρου 0,035. Τα άκρα να διατίθενται, των 5 cm ευθεία ενώ των 10 cm ευθεία ή γωνιωμένα (στα γωνιωμένα να συμπεριλαμβάνεται και ο περιστροφέας τους)</p>
3	ΟΔΗΓΑ ΣΥΡΜΑΤΑ ΥΔΡΟΦΙΛΑ	<p>Οδηγά σύρματα χοληφόρων μιας χρήσεως με υδρόφιλη επικάλυψη σε όλο το μήκος τους</p>
4	ΣΥΡΜΑΤΙΝΟΣ ΟΔΗΓΟΣ ΜΕ ΑΚΤΙΝΟΣΚΟΠΙΚΟΥΣ ΚΑΙ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΚΟΥΣ ΔΕΙΚΤΕΣ ΧΡΥΣΟΥ	<p>Συρματινός οδηγός ηλεκτρικά μονωμένος 0,035", κατασκευασμένος από nitinol. Να έχει 70mm υδρόφιλο εύκαμπτο, ατραυματικό και ακτινοσκοπικό άκρο από PU επικάλυψη για καλύτερη διατήρηση του σχήματος. Να φέρει 18 ενδοσκοπικούς και ακτινοσκοπικούς δείκτες χρυσού ανά 10mm με επικάλυψη υψηλής ολισθηρότητας και χρωματικές διαγραμμίσεις σε όλο το σώμα του σύρματος. Μήκος 460cm</p>
5	ΣΥΡΜΑΤΙΝΟΣ ΟΔΗΓΟΣ ΜΕ ΣΠΕΙΡΟΕΙΔΗ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ	<p>Συρματινός οδηγός ηλεκτρικά μονωμένος 0,035", κατασκευασμένος από nitinol. Να έχει 80mm υδρόφιλο άκρο ευθύ και τύπου J. Να φέρει σπειροειδή PU επικάλυψη για καλύτερη περιστροφή, πολύ υψηλή ολισθηρότητα στους καθετήρες και καλύτερη συγκράτηση του σύρματος κατά την ανταλλαγή των καθετήρων και χρωματικές διαγραμμίσεις σε όλο το σώμα του σύρματος. Μήκος 260- 460cm.</p>
6	ΠΡΟΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΝΔΟΠΡΟΘΕΣΕΩΝ ΧΟΛΗΔΟΧΟΥ ΠΟΡΟΥ-ΤΥΠΟΥ AMSTERDAM	<p>Προσυναρμολογημένο σύστημα ενδοπροθέσεων χοληδόχου πόρου, τύπου Amsterdam. Ο καθετήρας να διαθέτει υδρόφιλη επικάλυψη στο άκρο του και να διατίθεται σε ποικιλία μεγεθών, ενδεικτικά μήκη (5,7,10,12 και 15cm) και διαμέτρου (7-8,5-10-11,5Fr). Το σύστημα να διαθέτει προστατευτικό εξάρτημα για την εισαγωγή της ενδοπρόθεσης και να έχει τη δυνατότητα απόσυρσης-μετακίνησης μέσω ραμματος πριν την τελική απελευθέρωση της ενδοπρόθεσης.</p>
7	ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΣΤΕΝΤ ΧΟΛΗΦΟΡΩΝ ΔΙΠΛΟΥ ΡΙΓΤΑΙΛ	<p>Πλαστική ενδοπρόθεση χοληφόρων από ειδικό πολυμερές εύκαμπτο που να παρέχει την μέγιστη δυνατή παροχέτευση, μακρά παραμονή και βέλτιστη ακτινοσκοπιότητα. Ο καθετήρας τύπου pigtail να διατίθεται σε μήκη 4,5,7,9,10,12,15cm και διαμέτρους 7-8,5-10Fr.</p>

8	ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ ΕΝΔΟΠΡΟΣΘΕΣΕΩΝ ΡΙΣΤΑΙΛ	Σύστημα εισαγωγής ενδοπροσθέσεων χοληδόχου πόρου το οποίο να περιλαμβάνει οδηγό καθετήρα, προωθητή και συσκευή κλειδώματος. Ο ωθητής να είναι ανθεκτικός για την προώθηση των ενδοπροσθέσεων σε ισχυρές στενώσεις. Ο εσωτερικός οδηγός καθετήρας να φέρει προλίπανση για την υψηλή ολισθηρότητα κατά την απελευθέρωση και να διατίθεται με 1, 2 και 3 ακτινοσκοπικούς δακτύλιους πλατίνας. Το σύστημα να διατίθεται σε ποικιλία διαμετρήσεων (7-8,5-10Fr) και μήκος 175 έως 260 cm.
9	ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ ΠΑΓΚΡΕΑΤΟΣ	Σύστημα τοποθέτησης ενδοπροσθέσεων παγκρεατικού πόρου το οποίο να διαθέτει οδηγό καθετήρα/προωθητή και ειδική συσκευή κλειδώματος. Το σύστημα να διατίθεται σε διαμέτρους 3,4,5Fr και να είναι συμβατό και με την τεχνική ανοιχτού καναλιού-ταχείας ανταλλαγής.
10	ΣΦΙΓΚΤΗΡΟΤΟΜΟΣ ΤΡΙΠΛΟΥ ΑΥΛΟΥ ΠΕΡΙΣΤΡΕΦΟΜΕΝΟΣ (ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΣ ΓΙΑ BILLROTH II)	Σφιγκτηροτόμοι τριπλού αυλού περιστρεφόμενου άκρου προκεκαμμένοι με χρωματικούς δείκτες στα 5, 10, 15 & 20mm (για μέτρηση σφιγκτηροτομής) και στα 5, 10, 15 cm (για μέτρηση μήκους), συμβατό με την τεχνική ανοιχτού καναλιού-ταχείας ανταλλαγής. Μονόκλωνο σύρμα κοπής 20 και 30mm και άκρο 5mm. Να διατίθεται με άκρο διαμέτρου 4,9 Fr – 4,4 Fr και 3,9 Fr (κατάλληλο για χρήση με οδηγό σύρμα 0,025" και 0,035").
11	ΣΦΙΓΚΤΗΡΟΤΟΜΟΣ ΤΡΙΠΛΟΥ ΑΥΛΟΥ ΤΥΠΟΥ NEEDLE KNIFE	Σφιγκτηροτόμος τριπλού αυλού τύπου "βελόνας" – μαχαίριδίου με καθετήρα 7 Fr που καταλήγει σε 5,5 Fr και άκρο 4,8Fr. Το άκρο του να φέρει ειδικούς χρωματικούς δείκτες (5,10,15,20 mm) και έναν ακτινοσκοπικό δείκτη. Να είναι συμβατό και με την τεχνική ανοιχτού καναλιού-ταχείας ανταλλαγής
12	ΣΦΙΓΚΤΗΡΟΤΟΜΟΣ ΔΙΠΛΟΥ & ΤΡΙΠΛΟΥ ΑΥΛΟΥ	Καθετήρας σφιγκτηροτομής διπλού και τριπλού αυλού από μαλακό teflon για ελαχιστοποίηση επιπλοκών κατά την διάρκεια του καθετηριασμού, με ενισχυμένο κεκαμμένο άκρο, με σύρμα κοπής 20,25,30 mm , μονόκλωνο και πολυκλώνο. Να διατίθεται και με μερικούς επικαλυμμένο σύρμα κοπής, και με περιστρεφόμενο άκρο. Να φέρει κανάλι για χρήση συμμάτινου οδηγού 0.035" με περιστρεφόμενο κλείδωμα για δυνατότητα έγχυσης σκιαγραφικού και ταυτόχρονη χρήση του συμμάτινου οδηγού. Το τελικό άκρο να έχει διάμετρο 4-5 fr και μήκος 3,7,8,15,25 mm και σε 3 τύπους : πολύ λεπτό , κωνικό και στρωγγυλοποιημένο. Διάμετρος καθετήρα 1.6-1.8-2.3mm και μήκος καθετήρα 200-215-250cm
13	ΣΦΙΓΚΤΗΡΟΤΟΜΟΙ ΤΡΙΠΛΟΥ ΑΥΛΟΥ	Να είναι κατασκευασμένοι με μονόκλωνο σύρμα. Να διαθέτουν μερικούς επικαλυμμένο σύρμα κοπής με πολυμερές PFA. Να διατίθενται σε διάμετρο 4 & 4,5 Fr , να έχουν σύρμα κοπής 20, 25, 30mm και άκρο 3, 7 και 15mm καθώς επίσης και σε τύπο "tapered tip". Να διαθέτει ειδική χειρολαβή και διαγράμμιση στον καθετήρα έτσι ώστε να είναι συμβατό με ειδική συσκευή εναλλαγής αναλωσίμων τύπου V.
14	ΜΠΑΛΟΝΙΑ ΕΞΑΓΩΓΗΣ ΛΙΘΩΝ ΥΨΗΛΗΣ ΑΝΤΟΧΗΣ	Καθετήρας μπαλόνι εξαγωγής λίθων πολλαπλών διαμέτρων 8-18mm, να διατίθεται με μια και με 3 διαφορετικές σύριγγες πλήρωσης του μπαλονιού. Ο καθετήρας να είναι διαμέτρου 7fr με τα τελευταία 15cm να έχουν διάμετρο 5fr. Κατασκευασμένος από μαλακό και εύκαμπτο υλικό και το μπαλόνι να είναι από υλικό Pebax πολύ υψηλής ανθεκτικότητας. Να διατίθεται σε διπλού και τριπλού αυλού. Να διαθέτει αεροδιακοπή για χρήση συμμάτινου οδηγού 0,035". Να φέρει συνδεδετικό switch lock με δυνατότητα έγχυσης σκιαγραφικού και ταυτόχρονη χρήση του συμμάτινου οδηγού. Να υπάρχει δυνατότητα συμβατικής και γρήγορης ανταλλαγής. Το τελικό άκρο του μπαλονιού να έχει κωνικό σχήμα, να φέρει ακτινοσκοπικούς και ακτινοσκοπικούς δείκτες καθώς και διαγράμμιση για άμεσο ενδοσκοπικό εντοπισμό

15	ΚΑΛΑΘΙ ΑΦΑΙΡΕΣΗΣ ΛΙΘΩΝ	<p>Να διαθέτει οκτώ σύρματα σχήματος άνθους (flower basket).</p> <p>Να διαθέτει ατραυματικό άκρο τύπου σφαιρας για ευκολότερη είσοδο και υποδοχή έγχυσης σκιαγραφικού.</p> <p>Να είναι συμβατό με χρήση συρμάτινου οδηγού διαμέτρου 0,035 inch.</p> <p>Να διαθέτει ειδική χειρολαβή έτσι ώστε να είναι δυνατή η περιστροφή του.</p>
16	ΚΑΛΑΘΙ ΕΞΑΓΩΓΗΣ ΞΕΝΩΝ ΣΩΜΑΤΩΝ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΕΩΣ	<p>Να διαθέτει 4 σύρματα και ατραυματικό μεταλλικό άκρο. Να διατίθεται για ελάχιστο κανάλι εργασίας 2,8mm. Να διατίθεται σε μήκος 2300mm. Να διαθέτει ανοίγμα 35mm. Να είναι συμβατό με αποστρώμεινη χειρολαβή Olympus που διαθέτει το τμήμα</p>
17	ΣΕΤ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΛΙΘΟΤΡΙΠΤΗ	<p>Προσαρμοσμένα καλάθια μηχανικής λιθοτριψίας μέσω ενδοσκοπίου μιας χρήσης. Να διαθέτουν δύο ενσωματωμένα περιβλήματα ένα εξωτερικό μεταλλικό και ένα εσωτερικό από Teflon το οποίο να δύναται να εκταθεί ελεγχόμενα κατά 15 cm από το άκρο του μεταλλικού καθετήρα. Να διαθέτουν ατραυματικό άκρο τύπου σφαιρας. Να διαθέτουν υποδοχή έγχυσης σκιαγραφικού. Να διαθέτουν δυνατότητα περιστροφής με χρήση της κατάλληλης χειρολαβής. Να διατίθενται σε διάμετρο καλαθίου 26mm και 30mm για κανάλι εργασίας 3,2mm και 4,2mm. Να διατίθενται και σε τύπο με σκληρό σύρμα για επαναλαμβανόμενες λιθοτριψίες</p>
18	ΚΥΤΤΑΡΟΛΟΓΙΚΗ ΒΟΥΡΤΣΑ ΧΟΛΗΦΟΡΩΣ	<p>Κυτταρολογική βούρτσα χοληφόρων 3mm διπλού αυλού, για χρήση με οδηγό σύρμα και με χρωματικές διαβαθμίσεις, να διαθέτουν εγγύς ανοικτό κανάλι οδηγού σύρματος, συμβατό με την τεχνική ανοιχτού καναλιού-ταχείας ανταλλαγής.</p>
19	ΣΥΣΚΕΥΗ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ ΤΑΧΕΙΑΣ ΑΝΤΑΛΛΑΓΗΣ	<p>Συσκευή ασφάλισης ταχείας ανταλλαγής RX μίας χρήσεως με προορισμό ην διευκόλυνση και τοποθέτηση του οδηγού σύρματος και την ασφάλισή του στη θέση του κατά την διάρκεια ενδοσκοπικής αναδρομής χοληγιοστοπνεοαερογραφίας(ERCP). Να διατίθεται με πώμα βιοψίας ,Δύο θύρες εισαγωγής οδηγού σύρματος, συμβατό με δωδεκαδακτυλοσκόπια Olympus & Exalt D συμβατό με οδηγό σύρμα 0,035” & 0,025” ,σε συσκευασία 10 τεμαχίων</p>
20	ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΚΑΛΥΜΜΑ ΑΚΡΟΥ ΚΟΛΟΝΟΣΚΟΠΙΟΥ ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟΥΣ ΒΡΑΧΙΟΝΕΣ ΤΥΠΟΥ (ENDOCUFF VISION)	<p>Να είναι μιας χρήσης σε αποστειρωμένη συσκευασία. Να διαθέτει επτά ελαστικούς βραχίονες.</p> <p>Να διαθέτει κλινικά τεκμηριωμένη βιβλιογραφία από την οποία να προκύπτει αυξημένη αποτελεσματικότητα στο βαθμό διάγνωσης αδενωμάτων(adf)</p> <p>Να είναι συμβατό με τα κολονοσκόπια του τμήματος</p>
21	ΨΗΦΙΑΚΟ ΧΟΛΗΔΟΧΟΣΚΟΠΙΟ	<p>Ψηφιακό χοληδοσκόπιο μιας χρήσης συμβατό με ψηφιακή μονάδα ελέγχου χοληδοσκόπησης. Να μπορεί να χρησιμοποιηθεί από έναν χρήστη ταυτόχρονα με το δωδεκαδακτυλοσκόπιο, να κλείδώνει σταθερά, να έχει ψηφιακό αισθητήρα λήψης εικόνας τουλάχιστον 700, δίωμα κανάλια πλύσης και φωτισμού και κανάλι εργασίας 1,2mm.Να διαθέτει μεγάλο κίνησης με κλείδωμα σε όλες τις κατευθύνσεις συνολικό μήκος του να είναι 230cm και η μέγιστη διάμετρος 10Ft συμβατή με κανάλι ενδοσκοπίου 4,2mm</p>
22	ΛΑΒΙΔΑ ΒΙΩΣΙΑΣ ΧΟΛΗΔΟΧΟΣΚΟΠΙΟΥ	<p>Λαβίδα βιοψίας χοληδοσκόπιου μιας χρήσης για την λήψη ιστοτεμαχίου κατά τη διάρκεια εξέτασης του χοληδόχου πόρου υπό άμεση όραση. Η λαβίδα αυτή να παρέχει την δυνατότητα επίτευξης της διάγνωσης και ελαχιστοποίησης της ανάγκης για επανάληψη της ERCP ή άλλων διαγνωστικών διαδικασιών. Να προωθείται μέσω ανεξάρτητου καναλιού του καθετήρα πρόσβασης. Η λαβίδα να διαθέτει κεντρικά μία ακίδα για την ασφαλή λήψη μικρών ιστοτεμαχίων. Η εξωτερική διάμετρος των σταγώνων είναι να είναι 1.0mm και το άνοιγμά τους 4.1mm και 55° , το συνολικό μήκος του καθετήρα να είναι 286cm για χρήση με κανάλι 1.2mm.</p>

23	ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΗΛΕΚΤΡΥΔΡΑΥΛΙΚΗΣ ΛΙΘΟΤΡΥΨΙΑΣ ΧΟΛΗΦΟΡΩΝ ΕΗL probe	Καθετήρας ηλεκτρούδραυλικής λιθοτρυπίας χοληφόρων, χρησιμοποιείται για τον κατακερματισμό λίθων του χοληφόρου δέντρου μέσω του ψηφιακού συστήματος χοληδοσκόπησης sryglass ds και είναι συμβατός με τον ηλεκτρούδραυλικό λιθοτρυπίτη autolith touch. Να διαθέτει διάμετρο 1,9 Fr και μήκος 375cm
24	ΣΥΝΔΕΤΙΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ	Συνδετικός σωλήνας από σιλκόνη για την σύνδεση της αντλίας του χοληδοσκοπίου με τον καθετήρα πρόσβασης.
25	ΒΕΛΟΝΑ ΚΥΤΤΑΡΟΛΟΓΙΚΗΣ ΒΙΩΨΙΑΣ	Βελόνα κυτταρολογικής βιοψίας ενδοσκοπικού υπέρηχου κατασκευασμένη από κράμα κοβαλτίου-χρωμίου. Να διαθέτει ηχογενείς δακτυλίους στο άκρο της για βέλτιστη υπερηχοτομογραφική εντόπιση. Το μήκος της βελόνας και το μήκος του θηκκαριού να είναι πλήρως ρυθμιζόμενα μέσω δύο ανεξάρτητων κομβίων. Η βελόνα να διατίθεται σε διαμέτρους 19, 22 και 25G.
26	ΒΕΛΟΝΑ ΒΙΩΨΙΑΣ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΚΟΥ ΥΠΕΡΗΧΟΥ	Βελόνα βιοψίας ενδοσκοπικού υπέρηχου κατασκευασμένη από κράμα κοβαλτίου-χρωμίου με τρεις συμμετρικές επιφάνειες κοπής κατάλληλη για ακριβείς λήψεις ικανού δείγματος, να παρέχει σταθερότητα και ικανό έλεγχο της βελόνας. Να διαθέτει ηχογενείς δακτυλίους στο άκρο της για βέλτιστη υπερηχοτομογραφική εντόπιση. Το μήκος της βελόνας και το μήκος του θηκκαριού να είναι πλήρως ρυθμιζόμενα μέσω δύο ανεξάρτητων κομβίων. Η βελόνα να διατίθεται σε διαμέτρους 19,22 και 25G με διάμετρο θηκκαριού 1.73mm, 1.65mm, 1.52mm αντίστοιχα. Να διαθέτει μια διαβαθμισμένη σύριγγα 20cc & στρόφιγγα μονής κατεύθυνσης.
27	ΒΕΛΟΝΕΣ ΒΙΩΨΙΑΣ EUS-FNB	Να είναι κατασκευασμένες από κράμα Νιτινόλης και διαθέσιμες σε τρία μεγέθη 19G, 22G, 25G. Να διαθέτουν μεταλλικό καθετήρα πολλαπλών επιστρώσεων έτσι ώστε να εξασφαλίζεται η ομαλή προώθηση και σταθερός χειρισμός. Ο συνδυασμός της βελόνης να διαθέτει δύο αχμηρά άκρα τύπου "fork tip" ώστε να εξασφαλίζεται η μέγιστη λήψη δείγματος. Να διαθέτει σχεδιασμό του μεταλλικού περιβλήματος τύπου "Houndstooth" για βελτιωμένη υπερηχογραφική απεικόνιση. Η επιφάνεια κοπής να διαθέτει ειδικό σχεδιασμό εσωτερικής και άνω κοπής (back cut edge) για ατραυματική λήψη δείγματος
28	ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΑΡΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΥΠΟ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΚΟ ΥΠΕΡΗΧΟ	Σύστημα παροχέτευσης υπό ενδοσκοπικό υπέρηχο με καθετήρα κεραμικού άκρου που να φέρει προφορτωμένη μεταλλική πλήρως επικαλυμμένη ενδοπρόθεση διαμέτρου 6-15mm και μήκους 8-10mm. Το σύστημα να μπορεί να παροχετεύσει υπό ενδοσκοπικό υπέρηχο σε ένα στάδιο ψευδοκύστεις παγκρέατος, χοληδόχο κύστη και χοληφόρο δέντρο. Η διάμετρος του καθετήρα να μην υπερβαίνει τα 10.8mm
29	ΠΕΡΙΣΤΡΕΦΟΜΕΝΑ ΠΡΟΦΟΡΤΩΜΕΝΑ ΑΙΜΟΣΤΑΤΙΚΑ CLIPS	Προφορτωμένα περιστρεφόμενα αιμοστατικά κλιπ μιας χρήσεως για την αντιμετώπιση γαστρεντερολογικών αιμορραγιών. Να είναι φορτωμένα σε καθετήρα μήκους 155 cm ή 235 cm. Να διαθέτουν άνοιγμα σταγόνων τουλάχιστον 11mm και να περιστρέφονται (1:1) με ειδικό μηχανισμό. Να έχουν δυνατότητα ανοίγματος και κλεισίματος έως και πέντε φορές πριν από την τελική απελευθέρωση τους και να είναι συμβατά με κανάλι εργασίας 3, 2,8mm. Να είναι συμβατά με μαγνητικό τομογράφο, να έχουν ένδειξη προφυλακτικής χρήσης μετά από πολυπλεκτομή, διατρήσεων<2cm και καθήλωση καθετήρων σίτισης. Να διαθέτουν βιβλιογραφική τεκμηρίωση αποτελεσματικότητας τουλάχιστον 5 ετών

30	<p>ΠΕΡΙΣΤΡΕΦΟΜΕΝΑ ΠΡΟΦΟΡΤΩΜΕΝΑ ΑΙΜΟΣΤΑΤΙΚΑ CLIPS ΜΕΓΑΛΗΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ</p>	<p>Καθετήρας με προ-φορτωμένο αιμοστατικό κλιπ μιας χρήσεως. Κατασκευασμένο με δύο τεχνολογίες: Εργονομική λαβή ασφαλείας (safety lock) που ενεργοποιείται μετά την απελευθέρωση του κλιπ. Με ενδιάμεση κλιπ 4 οδόντων. Από ένα ενδιάμεσο κομμάτι, μεταλλικού κομμένου με λέιζερ. Να προσφέρει εξαιρετική δύναμη κλεισίματος και υπερ ελαστικούς βραχίονες με ειδικό σχεδιασμό "anti-slip" για σταθερό κράτημα του ιστού κατά την διάρκεια της επέμβασης. Να φέρει καθετήρα με εύκαμπτο περιφερικό τμήμα, με δυνατότητα περιστροφής 360 μοιρών, 1:1 για απόλυτο έλεγχο και ακρίβεια στην τοποθέτηση. Να διαθέτει δυνατότητα ανοίγματος και κλεισίματος σταγόνων, χωρίς περιορισμό, εξασφαλίζοντας βέλτιστη πρόσφυση, έλεγχο και αξιοπιστία κατά την σύγκλιση ιστών.</p> <p>Και κατασκευασμένο με ξεχωριστά μέρη του κλιπ συναρμολογούμενα. Να διατίθενται με πρωτοποριακή λαβή που επιτρέπει την περιστροφή 360 μοιρών με το ένα χέρι και μηχανισμό περιστροφής στην λαβή χειρισμού με μηχανισμό τύπου ροδέλας, για ακριβή έλεγχο ανοίγματος και κλεισίματος και αποτελεσματική διαχείριση απελευθέρωσης. Και καθετήρα με επικαλυμμένο θηκαρι για μείωση τριβών και με προειδοποιητικούς δείκτες θέσης. Να διαθέτει άνοιγμα σταγόνων 9, 11, 12, 13 και 16mm, με μικρό στέλεχος (4-7-9mm) μετά την απελευθέρωση, για καλύτερο οπτικό πεδίο μετά την τοποθέτηση και περισσότερο χώρο για την τοποθέτηση επιπλέον κλιπ. Το κλιπ να είναι προ-φορτωμένο σε καθετήρα διαμέτρου 2,3- 2,5- 2,6mm και μήκος 160-230-260-270cm. Να διαθέτει σύστημα απελευθέρωσης 2 κινήσεων. Ένδειξη προφυλακτικής χρήσης μετά από πολυπλοκότητα, για σύγκλιση βλαβών EMR/ESD, ενδοσκοπικού μαρκιαρίματος και καθήλωση καθετήρων στίσης. Να διατίθεται με χρωματική κωδικοποίηση, ανάλογα το μέγεθος. Να υπάρχει δυνατότητα πραγματοποίησης μαγνητικής τομογραφίας στον ασθενή, μέχρι και 3tesla.</p>
31	<p>ΚΑΘΗΤΗΡΑΣ ΜΕ ΠΡΟΦΟΡΤΩΜΕΝΟ ΡΑΜΜΑ Χ-TACK</p>	<p>Ενδοσκοπικό σύστημα με στόχο την προσέγγιση μαλακού ιστού σε ελάχιστα επεμβατικές ενδοσκοπικές πράξεις (για παράδειγμα το κλείσιμο και επούλωση έλκτα από ESD/EMR, κλείσιμο συριγγίων, διατρήσεων και διαρροών). Να επιτρέπει την στερέωση μέσω αγκιστρων-σπειραμάτων χαμηλού προφίλ σε υποβλενονόγιο και ενδομυϊκό γαστρεντερικό ιστό και με την εφαρμογή τάσης ραφής να επιτρέπει το ακριβές κλείσιμο των ελλειμμάτων. Το σετ να περιλαμβάνει ένα μπλε 3-0 ράμμα από πολυπροπυλένιο (για να ενισχυθεί η ορατότητα), προτοποθετημένο σε 4 αγκίστρα-σπειράματα. Να διαθέτει μια κατασκευή χαμηλού προφίλ, βασισμένη σε ράμματα με βελτιστοποιημένο μήκος και η επίπεδη άκρη ελικοειδούς σχήματος-αγκίστρο. Το συνολικό μήκος του αγκίστρου-έλικας να είναι 5,5mm, το μήκος του σπειράματος να είναι 3,5mm και πλάτος 1,5mm. Να μην περιέχει λάτεξ. Να διαθέτει ειδικό θηκαρι για την προστασία του καναλιού εργασίας του ενδοσκοπίου. Να διαθέτει ειδικό καθετήρα με εργονομική λαβή για την απελευθέρωση του αγκίστρου-σπειράματος, με τρυπάνι που μετατρέπει τη γραμμική κίνηση σε περιστροφή για την εύκολη τοποθέτηση των αγκιστρων-ραμμάτων, το οποίο να διαθέτει ένα μπλε κουμπί ασφαλείας. Να διαθέτει ειδικό καθετήρα με τρυπάνι που μετατρέπει τη γραμμική κίνηση σε απελευθέρωση του αγκίστρου-σπειράματος. Να διαθέτει καρτέλα με 3 αγκίστρα έλικες με προφορτωμένο το ράμμα, η οποία μπορεί να τοποθετηθεί με ειδική λαβή/βραχίονα και ειδικό μιάνα πάνω στο ενδοσκόπιο για να επιτρέπει την εύκολη επαναφόρτιση και τοποθέτηση του επόμενου αγκίστρου-έλικας ράμματος, ώστε να παρέχει στους γιατρούς τη δυνατότητα να εκτελούν προσέγγιση ιστού και να επαναφορτίσουν τα αγκίστρα με το ράμμα χωρίς να απαιτείται η αφαίρεση του ενδοσκοπίου. Να είναι συμβατό με γαστροσκόπια (έως 155 cm) και κολονοσκόπια (έως 235 cm) με κανάλι εργασίας 2,8mm</p>

32	ΚΑΘΗΤΗΡΑΣ ΔΣΦΑΛΙΣΗΣ ΡΑΜΜΑΤΟΣ Χ-TACK	<p>Καθητήρας ασφάλισης ράμματος συμβατός με το ενδοσκοπικό σύστημα ραμμάτων συρραφής OverStitch SX και VOverStitch Gen 2V και το σύστημα προσέγγιση μιλαικού ιστού X-tack. Να χρησιμοποιείται για την προσέγγιση του ιστού και γρήγορο και ασφαλές κλείδωμα του ράμματος μέσω μιας κατασκευής στερέωσης χωρίς κόμπους από υλικό PEEK. Να έχει σχέδιο βύσματος και γιακά για να κλειδώνει το ράμμα, μήκους 7.95mm και διαμέτρου 2.44mm. Να διαθέτει ενσωματωμένο βρόγχο φόρτωσης του ράμματος, διαφορετικού χρώματος, για να μπορεί εύκολα και με ασφάλεια να τραβηχτεί το ράμμα μέσα στον καθητήρα ασφάλισης. Να διαθέτει εργονομική λαβή τριών δακτυλίων με διαχωριστικό ασφαλείας, η οποία να επιτρέπει το κλείδωμα του ράμματος και το κόψιμό του σε δύο ευδιάκριτα στάδια. Να διατίθεται σε μήκη 160cm και 235cm.</p>
33	ΒΕΛΟΝΕΣ ΣΚΛΗΡΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ	<p>Βελόνες σκληροθεραπείας μιας χρήσεως 23 και 25 G, με δυνατότητα επιλογής του καθητήρα (διαφανές ή σκίερο) και διαμέτρου 1.8 ή 2,3 mm. Να διαθέτουν ειδικό μηχανισμό κλειδώματος της βελόνας και αστέρωδη σχέδια ιστού για χρήση σε δύσκολες ανατομίες. Μήκος έκτασης βελόνας 4mm, 6mm, μήκος καθητήρα κατάλληλο για γαστροσκόπιο και κολοσκόπιο. Να διαθέτει ειδικό μηχανισμό προστασίας κατά την εισαγωγή της βελόνας στο ενδοσκόπιο για την αποφυγή βλαβών στο κανάλι εργασίας</p>
34	ΒΕΛΟΝΕΣ ΣΚΛΗΡΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ	<p>Να προσφέρονται σε δύο τύπους: Για το ανώτερο πεπτικό με γωνία βελόνης 14ο - για το κατώτερο πεπτικό με γωνία βελόνης 30ο. Να διαθέτουν μηχανισμό κλειδώματος της βελόνης για μεγαλύτερη ασφάλεια του ασθενούς και προστασία του ενδοσκοπίου. Να φέρουν εσωτερικό μηχανισμό ακινητοποίησης της βελόνης για σταθερή και αξιόπιστη έγχυση και αποφυγή διείσδυσης πέραν του επιθυμητού . Να διαθέτουν διάφανο ανθεκτικό εξωτερικό περιβλήμα ώστε να πραγματοποιείται έγχυση ακόμα και όταν αυτό τσακίσει. Να προσφέρονται και με διάμετρο βελόνης 21G για ευκολότερη έγχυση παχύρρευστων διαλυμάτων. Να προσφέρονται και με μήκος βελόνης 3mm για πιο ασφαλείς εγχύσεις στο ανώτερο ή κατώτερο</p>
35	ΒΕΛΟΝΕΣ ΣΚΛΗΡΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ-ΑΙΜΟΣΤΑΣΗΣ ΜΟΝΟΥ ΑΥΛΟΥ	<p>Βελόνες αιμόστασης και σκληροθεραπείας με σκίερο θηκάρι για την αποφυγή αντανάκλασεων με μήκος βελόνας 3,4,5,6,8mm σε 19-21-22-23-25G. Να διατίθεται και με βελόνα τριπλής και τετραπλής λοξότμησης για να παρέχει υψηλή διεισδυτικότητα στο βλεννογόνο. Με μηχανισμό για το κλείδωμα της βελόνης τηλεσκοπικού τύπου. Η διάμετρος του καθητήρα να είναι 1.75-1.8-1.9-2.3-2.35-2.5mm. Το μήκος του καθητήρα να είναι 160-165-180-230-280cm. Να φέρουν ομοκεντρικό σύστημα διάχυσης σκληροθεραπευτικών ουσιών. Η βελόνα να είναι τύπου λόγχης. Να διατίθενται με χρωματική κωδικοποίηση, ανάλογα τις διαστάσεις τους.</p>
36	ΒΕΛΟΝΑ ΑΙΜΟΣΤΑΣΗΣ ΓΙΑ ΘΞΕΙΕΣ ΚΑΜΠΕΣ ΤΟΥ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΟΥ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗΣ ΜΕ ΔΩΔΕΚΑΔΑΚΤΥΛΟΣΚΟΠΙΟ	<p>Καθητήρας με βελόνα για αιμόσταση και για σήμανση με τατοο. Κατασκευασμένος από υλικά υψηλής ποιότητας (stainless steel). Να διατίθεται με μεταλλικό θηκάρι για την προστασία του καναλιού βιοψίας του ενδοσκοπίου. Να διαθέτει εργονομική λαβή χειρισμού με σύστημα εξαγωγής και επαναφοράς της βελόνας με ένα χέρι. Η επαναφορά να πραγματοποιείται αυτοματοποιημένα με το πάτημα ενός κουμπιού. Η διάμετρος του καθητήρα να είναι 2.5mm και μήκος 230cm. Να διατίθεται σε διαμέτρους 23-25G και μήκος βελόνας 4-5mm. Να έχει δυνατότητα εξαγωγής της βελόνας στις δύσκολες καμπές των ενδοσκοπίων και δωδεκαδακτυλοσκοπίων. Βελόνα με ειδική λοξότμηση να παρέχει υψηλή διεισδυτικότητα στο βλεννογόνο. Συμβατές με όλους τους τύπους ενδοσκοπίων.</p>

37	HEMO SPRAY	<p>συσκευή ενδοσκοπικής εξαΰσης αιμοστατικής πούδρας, με πιστοποίηση για άμεση επίθεση και έλεγχο σε επείγουσες οξείες διάχυτες αιμορραγίες της ανώτερης και κατώτερης γαστρεντερικής οδού, μη προσεγγόμενες από κίρσους.</p> <p>Να διαθέτει επίσημη ένδειξη για χρήση σε πεπτικά έλκη, έλκη δωδεκαδακτύλου, αιμορραγία, post ESD, post EMR, οισοφαγίτιδα, γαστρίτιδα, GL Neoplasms, Dieulafoy Lesions, GAVE/Watermelon Stomach, Gastric Angiodysplasia, Mallory Weiss Tears.</p> <p>Η σύσταση της αιμοστατικής πούδρας να είναι από φυσικό ορυκτό μίγμα μπεντονίτη με μικρή προσθήκη κρυσταλλικού πυριτίου-χαλαζία, μεταβολικά αδρανές και μη τοξικό υλικό που δεν περιέχει ζωικές ή ανθρώπινες πρωτεΐνες και δεν απορροφάται από το σώμα, μέσω της οποίας επιτυγχάνεται άμεση αιμόσταση σε ποσοστό που αγγίζει το 96% των περιστατικών (τεκμηριώνεται από 92 κλινικές μελέτες και επιστημονικές δημοσιεύσεις), χωρίς παρενέργειες και με εξαιρετικά χαμηλά ποσοστά υποτροπής της αιμορραγίας.</p> <p>Η σύσταση της αιμοστατικής πούδρας να χαρακτηρίζεται από μεγάλη προσροφητική ικανότητα, υψηλή πλαστικότητα, δυνατότητα να δρα συγκολλητικά και σαν συνδετικό υλικό, ενώ ερχόμενη σε επαφή με το αίμα να απορροφά μεγάλο ποσοστό νερού (έως και 90% του όγκου του).</p> <p>Η συσκευή να φέρει ενσωματωμένο δοχείο ψεκασμού με 50gr κοκκώδους υποαλλεργικής αιμοστατικής πούδρας από μεταβολικά αδρανές και μη τοξικό υλικό που δεν απορροφάται από το σώμα και αποβάλλεται μέσω της γαστρεντερικής οδού εντός 72 ωρών από την αρχική εφαρμογή, ενσωματωμένη εργονομική λαβή χειρισμού τύπου <<πιστόλι>> με φιάλιδιο προωθητικού αερίου διοξειδίου του άνθρακα CO2 16g για τον ψεκασμό της σκόνης στην πηγή της αιμορραγίας. Να περιλαμβάνει επίσης, περιστρεφόμενο κουμπί ενεργοποίησης του φυσινίου διοξειδίου του άνθρακα, βαλβίδα ασφαλείας, κουμπι τύπου σκανδάλης για την εφαρμογή της σκόνης καθώς και δύο ενδοσκοπικούς καθετήρες ψεκασμού-spray από ημιδιαφανές Teflon υψηλής προωθητικότητας διαμέτρου 7 ή 10fr (συμβατούς με κανάλι εργασίας ενδοσκοπίου 2.8 ή 3.7 mm αντίστοιχα), μήκους 220cm.</p> <p>Να διατίθεται προσυναρμολογημένη και έτοιμη για χρήση σε αποστειρωμένη προστατευτική ατομική συσκευασία και δύναται να επαναχρησιμοποιηθεί στον ίδιο ασθενή σε περίπτωση υποτροπής της αιμορραγίας εντός 24 ωρών από την αρχική εφαρμογή.</p> <p>Να συνοδεύεται από κλινικές μελέτες και βιβλιογραφικές αναφορές τεκμηρίωσης αποτελεσματικότητας</p>
38	OVESCO OTSC 100.10	Να έχει ένδειξη για απλό γαστροσκόπιο για οξεία αιμορραγία μιάς χρήσης
39	OVESCO OTSC 100.14	Να έχει ένδειξη για κολονοσκόπιο ιδανικό για διατρήσεις, αναστοματική διαφύγι και συρίγγια μιάς χρήσης
40	Full thickness resection device FTRD γαστρικό	Συσκευή ενδοσκοπικής εκτομής ολικού πάχους στο στόμαχο
41	Full thickness resection device FTRD παχέος εντέρου	Συσκευή ενδοσκοπικής εκτομής ολικού πάχους στο έντερο
42	ΚΑΘΗΤΗΡΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΑΙΜΟΣΤΑΣΗΣ	Διπολική Καθετήρες ηλεκτροαίμωσης-ηλεκτρόδιο με άκρο από χρυσό τύπου spiral συμβατοί με όλες τις διαθερμίες. Οι καθετήρες να έχουν επικάλυψη υδροφίλη επικάλυψη, να διατίθενται σε 7 και 10 Fr και να διαθέτουν και αυλό πλύσης. Να διατίθενται σε μήκη 210cm, 300cm και 350cm.
43	ΣΕΤ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΚΗΣ ΠΕΡΙΔΕΣΗΣ	Σετ ενδοσκοπικής περιδεσης κίρσων οισοφάγου μονού ράμιματος, πολλαπλών δακτυλίων (7) από υποαλλεργικό υλικό πολυισοπρενίου, με ειδικό τετράγωνο σχεδιασμό για απόλυτη εφαρμογή στον κίρσο μετά την απελευθέρωσή του. Το σύστημα των δακτυλίων να διαθέτει άκρο ολικόνης για την προστασία του ενδοσκοπίου και προετοιμασμένο προτελευταίο δακτύλιο γκρι χρώματος. Να διαθέτει λαβή με χαρακτηριστικό ήχο κατά την απελευθέρωση του εκάστοτε δακτυλίου, καθώς και υποδοχή καθετήρα πλύσης. Να είναι συμβατοί με ενδοσκόπια διαμέτρου 8,5-11,5mm. Να μην περιέχει latex
44	ΚΑΘΗΤΗΡΕΣ APC	Αποστειρωμένοι καθετήρες Argon/plasma Δ: 2.3mm μιας χρήσεως κολονοσκοπίου και γαστροσκοπίου με ενσωματωμένο φίλτρο ασφαλείας μεμβράνης συμβατοί με το υπάρχων σύστημα Διαθερμίας/APC VIO 200 S/APC-2 - Argon Plasma Coagulator του οίκου ERBE

45	ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ PURASTAT	Καθετήρας εφαρμογής μήκους 220cm, μιας χρήσης, καταλλήλος για κανάλι εργασίας ενδοσκοπίου τουλάχιστον 2,8mm. Να διαθέτει σύνδεση ασφαλείας με τις ειδικές σύριγγες του διαλύματος (lub-lock). Να διαθέτει τελικό άκρο extra soft για την αποφυγή τραυματισμών κατά την εφαρμογή του διαλύματος. Να παραδίδεται σε ατομική αποστειρωμένη συσκευασία
46	ΚΗΡΙΑ ΔΙΑΣΤΟΛΕΣ ΧΟΛΗΦΟΡΩΝ ΤΥΠΟΥ SOEHEHNDRA	Διαστολέας κηρίο χοληδόχου πόρου μιας χρήσης, από ακτινοσκοπικό Teflon υψηλής προωθητικότητας για χρήση μέσα ενδοσκοπίου, διαμέτρων 5, 7, 8, 9, 10 και 12Fr, μήκους 200cm, με κωνικό ατραυματικό ακτινοσκοπικό άκρο, προοδευτικά λεπτονόμονο, μήκους 3 ή 4cm (tapered tip). Να διαθέτει ενσωματωμένο αφαιρούμενο στελεό μήκους 100cm για υψηλή προωθητικότητα και ενσωματωμένο μεταλλικό ακτινοσκοπικό δακτύλιο στο άκρο για αυξημένη ακτινοσκοπική απεικόνιση. Να φέρει κανάλι για χρήση συρμάτινου οδηγού 0,035" με περιστροφικό κλειδίωμα για δυνατότητα έγχυσης σκιαγραφικού και ταυτόχρονη χρήση του συρμάτινου οδηγού
47	ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΚΟΣ ΔΙΑΣΤΟΛΕΑΣ ΟΙΣΟΦΑΓΟΥ-ΠΥΛΩΡΟΥ-ΦΥΜΑΤΟΣ WATER & PACHOSIS ENTERΟΥ	Μπαλόνι διαστολής πεπτικού μίας χρήσης, τριών (3) διαδοχικών διαμέτρων. Να διατίθεται με προφορτωμένο ή ενσωματωμένο οδηγό σύρμα. Να είναι κατασκευασμένο από μαλακό, ενσχυμένο υλικό στα τοιχώματα του μπαλονιού και ολισθηρή επικάλυψη. Το μπαλόνι να διαθέτει δύο ακτινοσκοπικούς δείκτες και στρογγυλεμένα άκρα, ώστε να επιτρέπει την ενδοσκοπική και ακτινοσκοπική παρακολούθηση της διαστολής. Να είναι εγκεκριμένο για διαστολή οισοφάγου, πυλωρού, εντέρου και σφιγκτηροπλαστική φύματος Vater διαμέσου ενδοσκοπίου. Να διατίθεται με διάμετρο μπαλονιού 6mm έως 20mm, μήκος μπαλονιού 5,5cm και 8cm, διάμετρο καθετήρα 6 & 7,5Fr και να είναι συμβατό με κανάλι εργασίας 2,8mm. Να έχει μήκος καθετήρα 180cm και 240cm
48	ΣΥΡΙΓΓΑ ΠΛΗΡΩΣΗΣ	Ειδική σύριγγα πλήρωσης 60cc με ενσωματωμένο μανόμετρο υψηλής ευκρίνειας, μιας χρήσεως, με δυνατότητα προσαρμογής σε ειδική συσκευή, η οποία παρέχει υψηλή-σταδιακή πίεση πλήρωσης για την ευκολότερη πλήρωση και αποπλήρωση των μπαλονιών. Να διαθέτει ειδικό σύστημα προέκτασης.
49	ΣΥΣΚΕΥΗ ΠΛΗΡΩΣΗΣ ΜΠΑΛΟΝΙΩΝ ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟ ΜΑΝΟΜΕΤΡΟ	Συσκευή πλήρωσης μπαλονιών με ενσωματωμένο φωσφορίζον μανόμετρο υψηλών πιέσεων έως 26atm, υψηλής ευκρίνειας, χωρητικότητας 20cc, μίας χρήσεως. Η συσκευή να αποτελείται από έμβολο με ειδικό διακόπτη για την εύκολη εφαρμογή της επιθυμητής πίεσης καθώς και της τάχιστας αποπλήρωσης του μπαλονιού. Η συσκευή να διαθέτει προέκταση με συνδετικό
50	ΣΥΣΚΕΥΗ ΠΛΗΡΩΣΗΣ ΜΠΑΛΟΝΙΩΝ	Συσκευή πλήρωσης μπαλονιών με ειδική εργονομική λαβή που διευκολύνει κατά την εφαρμογή της πίεσης
51	ΜΠΑΛΟΝΙΑ ΑΧΑΛΑΣΙΑΣ	Καθετήρας διαστολικός αχλασσίας οισοφάγου, αεροδιαστολής, με τέσσερα ακτινοσκοπικά σημάδια (δύο στο άκρο και δύο στο μέσο του μπαλονιού). Να διατίθεται σε διάφορα μεγέθη διαμέτρου μπαλονιού 30, 35, 40 mm, μήκος μπαλονιού 10cm, καθετήρα 14Fr. Η συσκευασία του μπαλονιού να περιέχει super stiff 0.038 οδηγό σύρμα για την προώθησή του.
52	ΣΥΡΜΑΤΙΝΟΣ ΟΔΗΓΟΣ SAVARY	Συρμάτινος οδηγός Savary με εύκαμπτο τελικό άκρο 0,35", συνολικού μήκος 230-450cm να φέρει διαγράμμιση

53	ΠΟΛΥΠΕΚΤΟΜΟΙ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ	Καθετήρες βρόχοι πολυπεκτομής μιας χρήσεως με ενσωματωμένο χειριστήριο. Να διατίθενται με μονόκλωνο και πολύκλωνο, μεταβλητής σκληρότητας σύρμα κοπής σε διαμέτρους 0.28-0.30-0.36mm, με διάμετρο βρόχου 6-7-10-15-20-25-30-35-40-45-50mm, σε τύπους oval, hexagonal, crescent, spiral shape και diamond shape. Να διατίθενται με θηκάρι μεταβλητής σκληρότητας ανάλογα τον τύπο βρόχου. Η διάμετρος του καθετήρα να είναι 1.9-2.3-2.4-2.5mm και το μήκος καθετήρα 165-190-230-240-250cm. Να διατίθενται και με δυνατότητα πλήρους περιστροφής 360 μοιρών με ενσωματωμένο χειριστήριο. Να φέρουν ημιδιάφανο θηκάρι για την αποφυγή αντανάκλασεων, με ή χωρίς συνδεδετικό HF συμβατό με την υπάρχουσα διαθερμία
54	ΠΟΛΥΠΕΚΤΟΜΟΙ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ	Να διατίθενται σε τύπους με μαλακό και σκληρό σύρμα κοπής διαμέτρου 0,40mm και 0,47mm αντίστοιχα. Να διατίθενται σε σχήμα οβάλ (διάμετρον 10mm, 15mm και 25mm) και σούμμετρο (διάμετρον 25mm). Να είναι κατάλληλοι για εφαρμογή σε κάλυμμα άκρου ενδοσκοπίου για Ενδοσκοπική βλενωγονεκτομή (EMR)
55	ΒΡΟΧΟΙ ΠΟΛΥΠΕΚΤΟΜΗΣ ΜΕ ΠΕΠΛΑΤΥΣΜΕΝΟΥΣ ΒΡΑΧΙΟΝΕΣ	Καθετήρες βρόχοι πολυπεκτομής μιας χρήσεως με ενσωματωμένο χειριστήριο. Να φέρουν συμμετρικούς πεπλατυσμένους μονόκλωνους βραχίονες στο πίσω μέρος του βρόχου για καλύτερη σταθεροποίηση, και πολύκλωνο σύρμα κοπής στο μπροστινό μέρος του βρόχου. Σε διαμέτρους 10x30mm, 15x35mm, 20x40mm, 30x60mm. Να διαθέτουν ημιδιάφανο θηκάρι για την αποφυγή αντανάκλασεων. Η διάμετρος του καθετήρα να είναι 2,3mm και το μήκος 230cm. Να φέρουν συνδεδετικό HF συμβατό με την υπάρχουσα διαθερμία
56	ΒΡΟΧΟΣ ΠΟΛΥΠΕΚΤΟΜΗΣ ΓΙΑ ΑΦΑΙΡΕΣΗ ΕΠΙΠΕΔΩΝ ΒΛΑΒΩΝ	Να διατίθενται προσαρμοσμένοι και αποστειρωμένοι έτοιμοι για χρήση. Να είναι μήκους 230mm και κατάλληλος για χρήση σε κανάλι εργασίας 2,8mm. Να είναι σχήματος οβάλ 20mm. Να διαθέτει σύρμα κοπής διαμέτρου 0,48mm και σπιράλ δακτύλιο έτσι ώστε να διευκολύνεται η σύλληψη βλενωγόνου.
57	ΒΡΟΧΟΙ ΠΕΡΙΔΕΣΗΣ ΠΟΛΥΠΩΔΩΝ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΙ ΓΙΑ ΠΕΡΙΣΦΙΞΗ ΠΟΛΥΠΩΔΩΝ ΠΡΙΝ ΤΗΝ ΠΟΛΥΠΕΚΤΩΣΗ	Να είναι μίας χρήσης. Να έχουν διάμετρο 30mm. Να είναι κατασκευασμένοι από πολυμερές χρώματος μπλέ, έτσι ώστε να διακρίνονται κατά την ενδοσκόπηση. Να διαθέτουν βιβλιογραφική τεκμηρίωση 5 ετών για σφάλη χρήση και αποτελεσματικότητα
58	ΣΥΣΚΕΥΗ ΣΥΛΛΗΨΗΣ ΞΕΝΩΝ ΣΩΜΑΤΩΝ	Καθετήρας με δίχτυ σύλληψης και εξαγωγής ξένων σωματιών, ενσφηνωμένων τροφών και πολυπόδων χωρίς να καταστρέφει το δείγμα. Να φέρει βαθμονομημένο ανα 5mm εργονομική λαβή για μεγαλύτερη ακρίβεια στο άνοιμά του. Να διατίθεται με ημιδιάφανο θηκάρι για την αποφυγή αντανάκλασεων σε διάμετρο 1,8-2,3-2,5mm και μήκος 160-180-230-300cm με ενσωματωμένη λαβή χειρισμού 3ring. Να φέρει μηχανισμό περιστροφής στην λαβή χειρισμού για ευκολία στην περιστροφή. Να διατίθεται με δίχτυ πυκνής ύφανσης και αραιής ύφανσης υψηλής αντοχής σε σχήμα oval και οκταγωνικό. Το δίχτυ να διατίθεται σε διαμέτρους 15x33, 20x36, 30x50, 30x60, 40x60, 40x67, 40x75mm
59	ΛΑΒΙΔΑ ΣΥΛΛΗΨΗΣ	Λαβίδα (τρίποδας) σύλληψης πολυπόδων & ξένων σωματιών πολλαπλών χρήσεων με στραυματικά άκρα
60	ΛΑΒΙΔΑ ΕΞΑΓΩΓΗΣ ΞΕΝΩΝ ΣΩΜΑΤΩΝ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ ΜΕ ΕΛΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ.	Να είναι μιας χρήσης.- Να διαθέτει ελαστική επικάλυψη.- Να διατίθεται για ελάχιστο κανάλι εργασίας 2,0mm.- Να διαθέτει άνοιγμα 4,8mm.- Να διατίθεται σε μήκος 1,900mm
61	ΛΑΒΙΔΑ ΕΞΑΓΩΓΗΣ ΞΕΝΩΝ ΣΩΜΑΤΩΝ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΧΡΗΣΕΩΝ ΤΥΠΟΥ RAT TOOTH	Να είναι τύπου rat-tooth. Να διατίθεται σε μήκος 1650mm, με άνοιγμα 15,5mm και 19,5mm. Να διατίθεται για ελάχιστο κανάλι εργασίας 2,8mm.

62	ΛΑΒΙΔΑ ΕΞΑΓΩΓΗΣ ΞΕΝΩΝ ΣΩΜΑΤΩΝ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΧΡΗΣΙΩΝ ΤΥΠΟΥ RAT TOOTH-ALLIGATOR	Να είναι τύπου rat-tooth-alligator. Να διατίθεται σε μήκος 1650mm, με άνοιγμα 11,3mm 14,9mm και 19,5mm. Να διατίθεται για ελάχιστο κανάλι εργασίας 2.8mm.
63	ΛΑΒΙΔΑ ΕΞΑΓΩΓΗΣ ΞΕΝΩΝ ΣΩΜΑΤΩΝ ΤΥΠΟΥ ΤΡΙΠΟΔΑΣ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ	Να είναι μιας χρήσης.- Να είναι διαθέσιμη σε τύπο τρίποδα.- Να διατίθεται για ελάχιστο κανάλι εργασίας 2.8mm.- Να διαθέτει άνοιγμα 20mm. - Να διατίθεται σε μήκος 2.300mm.
64	ΛΑΒΙΔΑ ΘΕΡΜΗΣ ΣΥΛΛΗΨΗΣ ΑΙΜΟΡΑΓΟΥΝΤΩΝ ΑΙΓΓΕΙΩΝ	Λαβίδα θερμής σύλληψης αιμοραγούντων αγγείων (Coagrasper). Να προσφέρεται σε μήκη 1650mm, 1950mm, 2300mm. Να διαθέτει άνοιγμα σιαγόνων 4mm και 5mm. Να διαθέτει ειδικό μηχανισμό περιστροφής. Να δύναται να συνδεθεί με ηλεκτροχειρουργική διαθερμία.
65	ΛΑΒΙΔΑ ΘΕΡΜΗΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ ΒΛΕΝΝΟΓΟΝΟΥ	Λαβίδα θερμής διατομής βλεννογόνου (Hot Claw). Να είναι μήκους 1650mm. Να διαθέτει σιαγόνες τύπου "δαγκάνας" με άνοιγμα 7mm. Να διαθέτει ειδικό μηχανισμό περιστροφής. Να δύναται να συνδεθεί με ηλεκτροχειρουργική διαθερμία.
66	ΛΑΒΙΔΑ ΘΕΡΜΗΣ ΤΟΜΗΣ ΒΛΕΝΝΟΓΟΝΟΥ	Λαβίδα θερμής τομής βλεννογόνου (Hot Bite). Να είναι μήκους 7mm. Να δύναται να συνδεθεί με ηλεκτροχειρουργική διαθερμία. Να διαθέτει άνοιγμα σιαγόνων 7mm.
67	ΣΕΤ ΕΚΤΟΜΗΣ ΒΛΕΝΝΟΓΟΝΟΥ	Σετ ενδοσκοπικής εκτομής βλεννογόνου το οποίο να διαθέτει απολιωτή μονού νήματος τουλάχιστον 6 δακτύλων, εισαγωγή πλύσης, βρόγχο πολυτεκτομής και kit ιστοπαθολογίας τουλάχιστον 5 κασετών. Να διαθέτει κλείδωμα ενδοσκοπίου και να μπορεί να γίνει αμόσταση χωρίς την αφαίρεσή του σε ενδοσκόπιο με κανάλι εργασίας 2.8mm
68	ΛΑΒΙΔΕΣ ΒΙΩΣΙΑΣ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ	Λαβίδες βιοψίας μιας χρήσεως με επικαλυμμένο θηκάρι για μείωση τριβών, με βελόνα ή χωρίς, να διαθέτουν προειδοποιητικούς δείκτες θέσης και οδοντωτή σιαγόνα με διπλό παράθυρο για λήψη μεγάλου ιστοτεμαχιδίου. Να διατίθεται σε μήκη καθέτηρα κατάλληλα για γαστροσκόπιο και κολονοσκόπιο τα οποία να προσδιορίζονται από διαφορετικό χρώμα και σε διαμέτρο από 2,4mm.
69	ΛΑΒΙΔΕΣ ΒΙΩΣΙΑΣ	Λαβίδες βιοψίας βρεφικού γαστροσκοπίου μίας χρήσης
70	ΛΑΒΙΔΕΣ ΘΕΡΜΗΣ ΒΙΩΣΙΑΣ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ	Να φέρουν ειδική επικάλυψη για εύκολη διέλευση μέσω του ενδοσκοπίου, να φέρουν εργονομικό χειριστήριο three ring για εύκολο χειρισμό. Να φέρουν σιαγόνες τύπου large oval, να διατίθενται με ή χωρίς ακίδα, να φέρουν συνδετικό HF συμβατό με την υπάρχουσα διαθερμία. Διάμετρος καθέτηρα 1,9-2,3-2,4-2,5mm και μήκος 160-230cm. Να διατίθενται και με εξάρτημα εξαγωγής του ξένου σώματος
71	ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΕΝΔΟΠΡΩΒΕΣΗ ΟΙΣΟΦΑΓΟΥ ΠΛΗΡΟΥΣ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗΣ	Ενδοσκοπικό αυτοεκτιμωσόμενο στεντ οισοφάγου TTS κατασκευασμένο από νιτίνολη πλήρως επικαλυμμένο στο σώμα με PTFE και στα άκρα με σιλκόνη. Να διαθέτει στρογγυλεμένα ατραυματικά άκρα. Ο καθέτηρας μεταφοράς της ενδοπρόθεσης να διαθέτει ευδιάκριτους ενδοσκοπικούς και ακτινοσκοπικούς markers και να καταλήγει σε ελαία που διευκολύνει την τοποθέτηση της Ηδιάμετρος του καθέτηρα μεταφοράς να είναι 10,5 Fr (TTS) και να έχει μήκος ωφέλιμο 180cm. Να διαθέτει επιπλέον νήμα και στα δύο άκρα της ενδοπρόθεσης, ώστε να παρέχεται η δυνατότητα μετακίνησης ή αφαίρεσής της. Να παρέχεται η δυνατότητα επανατοποθέτησής της έστω και αν έχει ανοιχθεί στο 70%(point of return). Τα άκρα της ενδοπρόθεσης να είναι μεγαλύτερα σε διάμετρο κατά 8mm του σώματος. Κάθε ενδοπρόθεση να διαθέτει έξι ακτινοσκοπικούς δείκτες χρυσού-βολφραμίου, από δύο στα άκρα και δύο στη μέση. Το σύστημα να είναι συμβατό με οδηγό σύρμα 0.035" Να διατίθεται με όλα τα πιστοποιητικά ασφαλείας και με τη σχετική εξουσιοδότηση του κατασκευαστικού οίκου.

72	ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΕΝΔΟΠΡΟΘΕΣΗ ΟΙΣΟΦΑΓΟΥ ΜΕΡΙΚΗΣ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗΣ	<p>Ενδοσκοπικό αυτοεκτιμωσόμενο στεντ οισοφάγου TTS κατασκευασμένο από ντινόλη μερικής επικαλυμμένο στο σώμα με PTFE. Να διαθέτει στρογγυλεμένα ατραυματικά άκρα. Ο καθετήρας μεταφοράς της ενδοπρόθεσης να διαθέτει ευδιάκριτους ενδοσκοπικούς και ακτινοσκοπικούς markers και να καταλήγει σε ελαία και διευκολύνει την τοποθέτηση. Η διάμετρος του καθετήρα μεταφοράς να είναι 10,5 Fr (TTS) και να έχει μήκος ωφέλιμο 180cm. Να παρέχεται η δυνατότητα επανατοποθέτησης της έστω και αν έχει ανοιχθεί στο 70% (point of return). Τα άκρα της ενδοπρόθεσης να είναι μεγαλύτερα σε διάμετρο κατά 8mm του σώματος. Κάθε ενδοπρόθεση να διαθέτει έξι ακτινοσκοπικούς δείκτες χρυσού-βολφραμίου, από δύο στα άκρα και δύο στη μέση. Το σύστημα να είναι συμβατό με οδηγό σύρμα 0,035" Να διατίθεται με όλα τα πιστοποιητικά ασφαλείας και με τη σχετική εξουσιοδότηση του κατασκευαστικού οίκου</p>
73	ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΕΝΔΟΠΡΟΘΕΣΕΙΣ ΟΙΣΟΦΑΓΟΥ ΧΩΡΙΣ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ	<p>Μεταλλικές ενδοπρόθεσεις οισοφάγου από τιτάνιο, χωρίς επικάλυψη, με δυνατότητα απελευθέρωσής τους, εγγύς ή άπω μέσω ράβματος. Οι ενδοπρόθεσεις να διαθέτουν ενδοσκοπικό δείκτη στον καθετήρα τους ώστε να διευκολύνεται η τοποθέτησή τους ενδοσκοπικά και επιπλέον νήμα στα άκρα τους ώστε να παρέχει δυνατότητα μετακίνησης ή αφαίρεσής τους. Να διατίθενται σε διάφορα μεγέθη μήκους (7, 10, 12, 15 cm) και διαμέτρους 18mm ή 23mm, με καθετήρα εισαγωγής 15Fr που καταλήγει σε 10 Fr και με δύο ακτινοσκοπικούς δείκτες.</p>
74	ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΕΝΔΟΠΡΟΘΕΣΕΙΣ ΟΙΣΟΦΑΓΟΥ ΠΛΗΡΟΣ ΚΑΙ ΜΕ ΜΕΡΙΚΗ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ	<p>Ενδοπρόθεσεις οισοφάγου μικρών κυψελών πλήρως και με μερική επικάλυψη σιλικόνης, πλέγματος ντινόλης με την ιδιότητα της θερμικής μνήμης, με ατραυματικά στρογγυλεμένα άκρα. Να είναι σχεδιασμένες και εγκεκριμένες για χρήσεις σε καλοήθεις και κακοήθεις στενώσεις οισοφάγου, καλοήθεις και κακοήθεις στενώσεις στον κατώτερο οισοφαγικό σφιγκτήρα σε σχήμα ομπρέλας στο κάτω άκρο και οισοφαγικά συρίγγια, επιβεβαιωμένα από τα φυλλάδια του κατασκευαστή. Να φέρουν ειδικό μηχανισμό με σλικονούχο νήμα υψηλής αντοχής στο ανώτερο και κατώτερο άκρο της, για εύκολη αφαίρεση της ενδοπρόθεσης. Οι ενδοπρόθεσεις να φέρουν διευρυμένα άκρα, αυξανόμενης διαμέτρου για αποφυγή μετανάστευσης και να διατίθενται σε διαμέτρους 26-20-26mm, 30-24-30mm, 34-28-34mm, 30-24-50mm και μήκη 60-80-100-110-120-140-150mm. Να φέρουν 9-11 ακτινοσκοπικά σημεία δείκτες χρυσού-tantalum για τον άμεσο ακτινολογικό εντοπισμό τους. Διάμετρος καθετήρα ενδοπρόθεσης 18-24Fr για ενδοσκοπική τοποθέτηση. Να διαθέτουν συσκευή εισαγωγής με μήκος 70cm, ενισχυμένη με πλέγμα ώστε να μην τσακίζει ο καθετήρας και ακτινοσκοπικά σημεία στο αρχικό και τελικό άκρο. Να διατίθενται με μηχανισμό σύγκλισης-ανάσυρσης και δυνατότητα επαναφοράς της ενδοπρόθεσης, με ένδειξη επαναφοράς στην λαβή. Να φέρουν κανάλι για χρήση συμπότινου οδηγού 0,035" και ξεχωριστό κανάλι για έγχυση σκιαγραφικού διαλύματος. Συμβατό με MRI</p>
75	ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΕΝΔΟΠΡΟΘΕΣΕΙΣ ΟΙΣΟΦΑΓΟΥ ΠΛΗΡΟΣ ΕΠΙΚΑΛΥΜΕΝΕΣ	<p>Μεταλλική αυτοδιατεταγόμενη πλήρως επικαλυμμένη ενδοπρόθεση οισοφάγου η οποία να είναι κατασκευασμένη από ενισχυμένα πυκνά σύρματα ντινόλης και άκρα με σταδιακά αυξανόμενη διάμετρο, να έχει ακτινοσκοπική εικόνα πλήρους μήκους και να είναι συμβατή με MRI. Να διαθέτει πλήρη εσωτερική επικάλυψη από ειδικό πολυμερές, να διαθέτει ράβμα αφαίρεσης της, και ο καθετήρας της να έχει διάμετρο έως 18,5Fr, να διαθέτει χρωματικό δείκτη για ενδοσκοπική παρακολούθηση, να παρέχει δυνατότητα επανασύγκλισης έως 80% με ένδειξη στην λαβή και 4 ακτινοσκοπικούς δείκτες τοποθέτησης. Η ενδοπρόθεση να διαθέτει έγκριση CE για τοποθέτηση σε καλοήθεις και καλοήθεις στενώσεις οισοφάγου και να μπορεί να αφαιρεθεί έως 8 εβδομάδες από την τοποθέτησή της. Να διατίθεται σε μήκη 10, 12, 15cm και διαμέτρους 18mm ή 23mm. Τα άκρα της ενδοπρόθεσης να είναι αντίστοιχα για το εγγύς 28mm/25mm και το άπω 28mm/23mm</p>

76	ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΕΝΔΟΠΡΟΘΕΣΕΙΣ ΧΟΛΗΦΟΡΩΝ ΧΩΡΙΣ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ	<p>Ενδοπρόθεση χοληφόρων, πλέγματος νιτινόλης με πυρήνα Πλατίνης και σχεδιασμού κλειστών κυψελών, συμβατό με την τεχνική ανοιχτού καναλιού-ταχείας ανταλλαγής. Να διαθέτει ατραυματικά στρογγυλεμένα άκρα με αυξημένη διάμετρο κατά 24% το άνω και 16% το εγγύς σε σχέση με το σώμα της ενδοπρόθεσης, χωρίς επικάλυψη, προφορωμένο σε (μέγιστο) 8Fr καθετήρα απελευθέρωσης κατάλληλο και για τεχνική ταχείας ανταλλαγής με ένδεξη ασφαλείας στην λαβή που επιτρέπει την εύκολη και ακριβή τοποθέτησή του διαμέσω ενδοσκοπίου, με δυνατότητα μερικής απόσυρσης και επανατοποθέτησης του έως 80%. Να διατίθεται σε μήκη 4,6,8,10,12cm και διαμέτρους 8 και 10mm. Μήκος καθετήρα 194cm. Το σύστημα απελευθέρωσης να είναι συμβατό με κανάλι ενδοσκοπίου 3.2mm και η ενδοπρόθεση να είναι συμβατή με MRI</p>
77	ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΕΝΔΟΠΡΟΘΕΣΕΙΣ ΧΟΛΗΦΟΡΩΝ ΠΛΗΡΩΣ ΕΠΙΚΑΛΥΜΜΕΝΕΣ	<p>Ενδοπρόθεση χοληφόρων, πλέγματος νιτινόλης με πυρήνα Πλατίνης και σχεδιασμού κλειστών κυψελών, με ατραυματικά στρογγυλεμένα άκρα με αυξημένη διάμετρο κατά 24% το άνω και 16% το εγγύς σε σχέση με το σώμα της ενδοπρόθεσης, πλήρως επικαλυμμένο, προφορωμένο σε (μέγιστο) 8.5Fr καθετήρα απελευθέρωσης συμβατό και με την τεχνική ανοιχτού καναλιού-ταχείας ανταλλαγής. Με ένδεξη ασφαλείας στην λαβή που επιτρέπει την τοποθέτηση του διαμέσω ενδοσκοπίου με δυνατότητα μερικής απόσυρσης και επανατοποθέτησης του έως 80%. Να διατίθεται με ενσωματωμένο βρόχο αφαίρεσης/μετακίνησης στο εγγύς άκρο της ενδοπρόθεσης το οποίο να είναι μέρος του πλέγματος και όχι συνθετικό νήμα. Η επικάλυψη να είναι από ειδικό πολυμερές υλικό υψηλής ανθεκτικότητας στην χολή για μακρά διατήρηση της βετότητας. Να διατίθεται σε μεγέθη 6,8,10,12cm και διάμετρο 8mm ή 4, 6,8,10,12cm και διάμετρο 10mm. Μήκος καθετήρα 194cm. Το σύστημα απελευθέρωσης να είναι συμβατό με κανάλι ενδοσκοπίου 3.2mm. Να είναι εγκεκκριμένο για κακοήθεις και καλοήθεις στενώσεις με αφαίρεση μετά από ένα έτος. Οι διαστάσεις των ενδοπρόθεσεων μπορεί να είναι +/- 10% από τις προαναφερόμενες.</p>
78	ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΕΝΔΟΠΡΟΘΕΣΕΙΣ ΧΟΛΗΦΟΡΩΝ ΝΙΤΙΝΟΛ ΠΛΗΡΩΣ ΕΠΙΚΑΛΥΜΜΕΝΕΣ, ΜΕΡΙΚΩΣ ΕΠΙΚΑΛΥΜΜΕΝΕΣ ΚΑΙ ΧΩΡΙΣ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ	<p>Ενδοπρόθεσεις χοληφόρων πλέγματος νιτινόλης με την ιδιότητα της θερμικής μνήμης διπλού και μονού πλέγματος. Πλήρως επικαλυμμένες, μερικώς επικαλυμμένες και χωρίς επικάλυψη. Οι επικαλυμμένες και μερικώς επικαλυμμένες ενδοπρόθεσεις να διατίθενται με επικάλυψη σιλικόνης. Να είναι σχεδιασμένες και εγκεκρινόμενες για χρήση σε καλοήθεις και κακοήθεις στενώσεις, με νήμα ή χωρίς στο εγγύς άκρο για εύκολη αφαίρεση. Διάμετρος ενδοπρόθεσεων 10mm και μήκη 40-60-80-100mm. Να φέρουν 9 ακτινοσκοπικά σημεία δείκτες χρυσού-tantalum για τον άμεσο ακτινολογικό εντοπισμό τους. Να διατίθενται και με διευρυμένα άκρα. Διάμετρος καθετήρα ενδοπρόθεσης 8-8.5-9Fr για διενδοσκοπική τοποθέτηση. Να διαθέτουν συσκευή εισαγωγής με μήκος 180-185cm, ενισχυμένη με πλέγμα ώστε να μην τσακίζει ο καθετήρας και ακτινοσκοπικά σημεία στο αρχικό και τελικό άκρο. Να διατίθενται και με μηχανισμό σύγκλισης-ανάσυρσης της ενδοπρόθεσης και να φέρουν κανάλι για χρήση συρμάτινου οδηγού 0,035" και ξεχωριστό κανάλι για έγχυση σκιαγραφικού διαλύματος. Συμβατό με MRI</p>
79	ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΕΝΔΟΠΡΟΘΕΣΕΙΣ ΕΝΤΕΡΟΥ & ΔΩΔΕΚΑΔΑΚΤΥΛΟΥ	<p>Μεταλλικές αυτοδιατετατασμένες ενδοπρόθεσεις από nίτινολ για δωδεκαδάκτυλο και παχύ έντερο με σχεδιασμό πυκνού πλήρως ακτινοσκοπικού πλέγματος. Να προωθούνται επί οδηγού σύρματος και διαμέσου ενδοσκοπίου και να διαθέτουν σύστημα απελευθέρωσης με τρεις ακτινοσκοπικούς δείκτες για την τοποθέτησή τους και δυνατότητα επανατοποθέτησής τους μέχρι και 70%. Να έχουν εσωτερική διάμετρο στο εγγύς τμήμα 27mm και 30mm και στο υπόλοιπο τμήμα 22mm και 25mm. Να διατίθενται σε μήκη 6, 9 και 12cm με μήκος καθετήρα 135cm και 230cm, διαμέτρου 10Fr σε όλο το μήκος του συμβατό με κανάλι ααστροσκοπίου και κολονοσκοπίου 3,7mm.</p>

80	ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΕΝΔΟΠΡΟΘΕΣΕΙΣ ΕΝΤΕΡΟΥ & ΔΩΔΕΚΑΔΑΚΤΥΛΟΥ ΜΕ ΚΑΙ ΧΩΡΙΣ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ	Ενδοπροθέσεις δωδεκαδακτύλου-εντέρου μικρών κυψελών, χωρίς και με μερική επικάλυψη σιλικόνης, πλέγματος ντινάλης με την ιδιότητα της θερμικής μνήμης, με ατραυματικά στρωγγυλεμένα άκρα. Να είναι σχεδιασμένες και εγκεκριμένες για χρήση σε κακοήθεις στενώσεις, επιβεβαιωμένα από τα φυλλάδια του κατασκευαστή. Να διατίθενται με και χωρίς νήμα υψηλής αντοχής στο άνω άκρο για μετακίνηση της ενδοπροθέσης. Οι ενδοπροθέσεις να φέρουν διευρυμένα άκρα, αυξανόμενης διαμέτρου για αποφυγή μετανάστευσης και να διατίθενται σε διαμέτρους 26-20-26mm, 28-22-28mm, 30-25-30mm, και μήκη 60-80-90-100mm. Να φέρουν 9-11 ακτινοσκοπικά σημεία δείκτες χρυσοϋ-ταltaium για τον άμεσο ακτινολογικό εντοπισμό τους. Διάμετρος καθέτηρα ενδοπρόθεσης 10Fr για ενδοσκοπική τοποθέτηση. Να διαθέτουν συσκευή εισαγωγής με μήκος 230cm, ενσωματωμένη με πλέγμα ώστε να μην τσακίζει ο καθέτηρας και ακτινοσκοπικά σημεία στο αρχικό και τελικό άκρο. Να διατίθενται και με μηχανισμό σύγκλισης-ανάσυρσης και δυνατότητα επαναφοράς της ενδοπρόθεσης, με ένδειξη απαναφοράς στην λαβή. Να φέρουν κανάλι για χρήση συμμάτινου οδηγού 0,035" και ξεχωριστό κανάλι για έγχυση σκιαγραφικού διαλύματος. Συμβατό με MRI
81	ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΑΕΡΟΣ ΓΙΑ ΓΑΣΤΡΟΣΚΟΠΙΑ & ΚΟΛΟΝΟΣΚΟΠΙΑ	Πολλαπλών χρήσεων - Olympus
82	ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΑΝΑΡΟΦΗΣΗΣ ΓΙΑ ΓΑΣΤΡΟΣΚΟΠΙΑ & ΚΟΛΟΝΟΣΚΟΠΙΑ	Πολλαπλών χρήσεων συμβατές με τα ενδοσκόπια του τμήματος. Όλα τα ενδοσκόπια του τμήματος είναι Olympus
83	ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΕΞΑΕΡΩΣΗΣ ΓΙΑ ΓΑΣΤΡΟΣΚΟΠΙΑ & ΚΟΛΟΝΟΣΚΟΠΙΑ	Πολλαπλών χρήσεων συμβατές με τα ενδοσκόπια του τμήματος. Όλα τα ενδοσκόπια του τμήματος είναι Olympus
84	ΒΟΥΡΤΙΣΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΛΥΛΟΥ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΩΝ	Πολλαπλών χρήσεων συμβατές με τα ενδοσκόπια του τμήματος. Όλα τα ενδοσκόπια του τμήματος είναι Olympus
85	ΕΛΑΣΤΙΚΑ ΠΙΣΜΑΤΑ ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΥΛΟ ΒΙΩΣΙΑΣ ΤΩΝ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΩΝ	Πολλαπλών χρήσεων OLYMPUS
86	ΕΠΙΣΤΟΜΙΑ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ	Επιστόμιο με ελαστική περίδεση. Να φέρει πλαϊνές σπές για χρήση αναρρόφησης. Να φέρει κεντρική σπή για την εισαγωγή του ενδοσκοπίου 27, 48, 50, 54, 60fr. Να φέρει ειδικό ανατομικό σταθεροποιητή οδοντών και γλώσσας. Να φέρει ειδική θυρίδα σταθεροποίησης του ενδοσκοπίου.
87	ΣΕΤ ΑΦΑΙΡΕΣΗΣ ΞΕΝΩΝ ΣΩΜΑΤΩΝ ΑΠΟ ΤΟ ΠΕΠΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ	Το Σετ αφαίρεσης ξένων σωμάτων από το πεπτικό σύστημα εφαρμόζεται σε εύκαμπτο ενδοσκόπιο και αποτελείται από τα εξής: SecureCap • Ελαστικό και διαφανές καπάκι για την αφαίρεση ξένων σωμάτων από το πεπτικό σύστημα • Έχει μήκος 30.5mm και μέγιστη διάμετρο 16.9 mm και είναι συμβατό με ενδοσκόπια διαμέτρου 9.5-12.0 mm Grasper • Λαβίδα που διαθέτει alligator and rat teeth και χρησιμοποιείται για την ασφαλή σύλληψη και την εύκολη αφαίρεση ξένων σωμάτων από το πεπτικό σύστημα • Έχει μήκος 220 σπκακιδιάμετρο 2.3 mm, συμβατή με κανάλι εργασίας ενδοσκοπίου 2.8 mm
88	ΛΑΒΙΔΑ ΕΞΑΓΩΓΗΣ ΞΕΝΩΝ ΣΩΜΑΤΩΝ ΑΝΩΤΕΡΟΥ-ΚΑΤΩΤΕΡΟΥ ΠΕΠΤΙΚΟΥ	Λαβίδες εξαγωγής ξένων σωμάτων πολλαπλών χρήσεων όλων των τύπων(Rat Tooth, Alligator, Alligator-Rat tooth, Polycatch , τρίποδα με αχιμρά με αχιμρά και στρωγγυλεμένα άκρα, τετράποδα με αχιμρά και στρωγγυλεμένα άκρα, ψαλίδι κοπής ραμμάτων). Οι λαβίδες alligator-rat tooth να διατίθενται και με άνοιγμα σιαγώνων 11,3mm και 14,9mm. Διάμετρος καθέτηρα 1.0, 1.6, 1.8, 2.1, 2.3, 2.5, 3.0mm. Μήκος καθέτηρα 160, 180 και 230cm. Με δυνατότητα αποστείρωσης στους 134οC. Με μαλακό θηκάρι υψηλής ευκαμψότητας.
89	ΠΛΑΚΕΣ ΓΕΙΩΣΗΣ	Να είναι συμβατές με το σύστημα ασφαλείας της υπέρχουσας διαθερμίας
90	ΠΛΑΣΤΙΚΕΣ ΦΙΑΛΕΣ ΥΔΑΤΟΣ	Πλαστικές φιάλες ύδατος για την φώτεινή πηγή πολλαπλών χρήσεων διαφόρων τύπων κατάλληλες για τις πηγές του νοσοκομείου Όλα τα ενδοσκόπια του τμήματος είναι Olympus.

91	ΠΑΤΙΔΑ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΠΟΛΥΠΩΔΩΝ	<p>Κατασκευασμένες από υλικά υψηλής ποιότητας(πολυκαρβονικά υλικά). Δοχείο με 2 συρταρωτές διαφορετικού χρώματος θυρίδες που κλειδώνουν σταθερά και στεγανοποιούν την βάση στήριξης για την συλλογή πολυπόδων, υψηλής διαύγειας για άμεσο εντοπισμό των πολυπόδων. Να περιλαμβάνει ακίδα για την εξάχνωση του πολυπόδα. Συνδεδειγμένα που επιτρέπουν την χρήση με όλους τους τύπους ενδοσκοπίων. Μήκος συνδεδειγμένου σωλήνα 15cm</p>
92	ΣΥΣΚΕΥΗ ΓΑΣΤΡΟΣΤΟΜΙΑΣ,ΑΡΧΙΚΗΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ, ΜΕ ΣΕΤ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ PULL	<p>Σετ ενδοσκοπικής γαστροστομίας PEG. Καθετήρας κατασκευασμένος από διάφανη πολύ μαλακή ιατρική σιλικόνη υψηλής διαύγειας μήκους μεγαλύτερο από 80cm και σε διαμέτρους 14-20-24fr, ο οποίος να φέρει εξωτερική διαγράμμιση ανά 10mm για την εκτίμηση βάρους. Το τελικό του άκρο να είναι τύπου μανιταριού διαμέτρου 30fr και πάχους 2mm, με δυνατότητα συγκλίσεως δια της ελξέως. Ο καθετήρας να καταλήγει σε ενσωματωμένο διαστολέα δέρματος κωνικού σχήματος μεταβλητής διαμέτρου από 2-16fr και να φέρει ενσωματωμένη θηλιά περιόδου ισχυρής ελξέως. Ο καθετήρας σίτισης να διαθέτει ακτινοσκοπική λωρίδα για άμεσο ακτινολογικό έλεγχο. Να φέρει μαλακό δίσκο συγκράτησης κατασκευασμένο από σιλικόνη με μηχανισμό σταθεροποίησης secure lock χωρίς να απαιτεί την τοποθέτηση ράμματος ή την χρήση άλλου συνδεδειγμένου. Να φέρει 6 υποαλλεργικά, ανατομικά πέλματα πάχους 3mm για την ανατομική καθήλωση του στο δέρμα. Να φέρει 6 αεραγωγούς-οπές για τον αερισμό του δέρματος. Να φέρει αποστρωμένη λεπτή κεφαλή σίτισης με ασφαλές σύστημα σύνδεσης με τον καθετήρα, η οποία να διαθέτει 2 αυλούς για σίτιση και χορήγηση φαρμάκων, με ενσωματωμένες τάπες φραγής. Να διατίθεται και με λεπτή κεφαλή σίτισης ENFit. Το σετ να περιλαμβάνει διπλό επικαλυμμένο από διαφανές νάylon μεταλλικό συρμάτινο οδηγό από πυρήνα ανοξείδωτου χάλυβα νηματοειδούς μορφής, μαλακού άκρου και τερματικό ασφαλείας στο άλλο άκρο. Να έχει μήκος ως 140 εκατοστά για την ασφαλή έλξη του καθετήρα στο δέρμα. Να σχηματίζει μικρό κόμπο κατά την σύνδεση με τον καθετήρα. Το σύστημα να διαθέτει λουπά εξαρτήματα χειρουργικό πεδίο, γάζες, νυστέρι, βελόνα εισαγωγής με θηκαρι 18g, συνδεδειγμένο luer lock για σύνδεση με αντλία σίτισης σύριγγα, 2 βελόνες, η μια 19G και η άλλη 25G). Να φέρει βρόχο σύλληψης διαμέτρου καθετήρα 1.8mm με άνοιγμα θηλιάς 30mm και μήκους 195cm</p>
93	ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΙ ΚΑΘΗΤΗΡΕΣ ΓΑΣΤΡΟΣΤΟΜΙΑΣ ΜΕ ΜΠΑΛΟΝΙ	<p>Κατασκευασμένοι από διάφανη πολύ μαλακή ιατρική σιλικόνη υψηλής διαύγειας σε διαμέτρους 12- 14- 16- 18- 20- 22- 24- 26- 28- 30Fr. Στο τελικό άκρο να φέρουν μπαλόνι σταθεροποίησης των 5-7-10ml. Το μπαλόνι να είναι ανατομικού σχεδιασμού χωρίς προεξοχή του τελικού άκρου του καθετήρα. Ο δίσκος σταθεροποίησης δέρματος τύπου μαργαρίτας να προσφέρει ασφαλή συγκράτηση χωρίς την χρήση άλλων συνδεδειγμένων. Να φέρει 6 υποαλλεργικά, ανατομικά πέλματα πάχους 3mm για την ανατομική καθήλωση του στο δέρμα και να φέρει 6 αεραγωγούς-οπές για τον αερισμό του δέρματος. Ο σωλήνας σίτισης να φέρει εξωτερική διαγράμμιση ανά 10mm για την εκτίμηση βάρους και να διαθέτει ακτινοσκοπική λωρίδα για άμεσο ακτινολογικό έλεγχο. Να φέρουν ενσωματωμένη κεφαλή σίτισης τριών (3) αυλών, για σίτιση, χορήγηση φαρμάκων και για πλήρωση του μπαλονιού. Να διατίθεται και με κεφαλή σίτισης ENFit. Ο καθετήρας να είναι συμβατός με το σετ ενδοσκοπικής γαστροστομίας. Να έχει ένδειξη και για αρχική τοποθέτηση</p>

94	ΣΕΤ ΑΡΧΙΚΗΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΓΑΣΤΡΟΣΤΟΜΙΑΣ ΜΕ ΓΑΣΤΡΟΠΗΞΙΑ 12,14,16,18,20FR	<p>Πλήρες σετ αρχικής τοποθέτησης γαστροστομίας με μέθοδο γαστροπύξης που να περιλαμβάνει : 4 βελόνες Verres με προφορτωμένα άγκιστρα καθήλωσης των 18G τύπου T με ενσωματωμένο απορροφήσιμο νήμα και κομβία μεταβλητής αναθεροποίησης δέρματος. Να φέρει trocar διαμέτρου 2mm με ενσωματωμένο στελεκό τύπου λόγχης με ατραυματικό κοπτικό δέρματος και ασφάλεια απελευθέρωσης. Να φέρει τηλεσκοπικό διαστολέα πολυαπόλυ διαμετρήματος 16-18-20-22-24fr με ενσωματωμένο θηκάρι PEEL AWAY. Το σύστημα να φέρει χρωματική ένδειξη και ασφάλεια απόσπασης των καθετήρων. Να φέρει συρμάτινο οδηγό AMPLATZ διαμέτρου 0,035" και μπαλόνι εμφύσησης 5mm. Ο μετρητής να φέρει μεταβλητό δίσκο μέτρησης και διαγράμμιση ανά 2,5mm</p>
95	ΡΙΝΟΧΟΛΙΚΟΣ ΚΑΘΗΤΗΡΑΣ	<p>Σετ ρινοχολικής παροχέτευσης μιας χρήσης, αποτελούμενο από:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ρινοχολικό καθετήρα παροχέτευσης από ακτινοσκοπικό πολυαιθυλένιο διαμέτρου 5, 6, 7, 8, 5 ή 10fr μήκους 250cm με 5 ή 9 πλάγιες οπές και άκρο ευθύ ή rigidtail, • οδηγό σύρμα με επικάλυψη teflon διαμέτρου 0.035", μήκους 480cm, <ul style="list-style-type: none"> • οδηγό ρινικό σωλήνα μεταφοράς μήκους 50cm, • συνδετικό σωλήνα παροχέτευσης μήκους 135cm με ενσωματωμένο διακόπτη ροής
96	ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΚΗ ΚΑΨΟΥΛΑ	<p>Ενδοσκοπική κάψουλα λεπτού εντέρου για το σύστημα GIVEN του νοσοκομείου που να διαθέτει και αντίστοιχο σύστημα δοκιμαστικής κάψουλας (patency)</p>
97	ΔΟΚΙΜΑΣΤΙΚΗ ΚΑΨΟΥΛΑ	<p>Δοκιμαστική κάψουλα (patency) για έλεγχο βατότητας λεπτού εντέρου για το σύστημα GIVEN</p>
98	ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΚΗ ΚΑΨΟΥΛΑ AI	<p>Η κάψουλα να έχει διαστάσεις 11 mm (διάμετρο)x 25.4 mm(μήκος) και βάρος 4,5 g, να έχει εξαιρετικά ευρεία γωνία θέσης 172 μοίρες και βελτιωμένη κάλυψη ιστών. Το περίβλημα της κάψουλας να είναι ελαφρύ και συμπαγές και να διαθέτει αισθητήρα εικόνας με διάρκεια μπαταρίας άνω των 10 ωρών. Να έχει φωτισμό LED που να εξασφαλίζει ομοιόμορφη κατανομή βέλτιστου φωτισμού. Το καταγραφικό με ζώνη κεραίας να έχει ασύρματη μετάδοση και αυτόματη σύζευξη με την κάψουλα. Το καταγραφικό να έχει στιβαρό σύστημα κεραίας ζώνης που να ταιριάζει στον άνθρωπο. Να μπορεί να χρησιμοποιηθεί το καταγραφικό για έλεγχο εικόνων πραγματικού χρόνου και ενεργοποίηση της κάψουλας. Η ανάλυση της εικόνας να είναι 512 *512 Pixel. Να έχει εύκολη προετοιμασία ασθενούς μόνο με δύο βήματα και δύο λεπτά για να προστεθεί ένας ασθενής, να οριστεί το καταγραφικό και η κάψουλα, χωρίς σφάλματα. Η πλατφόρμα λογισμικού να έχει λειτουργίες αναπαραγωγής όπως : ανίχνευση αιμορραγίας και γρήγορης προβολής Η πλατφόρμα λογισμικού να έχει βελτιστοποίηση εικόνας με λειτουργία ICE RGB που να διαχωρίζει διαφορετικά φάσματα RGB και να δίνει μια πιο λεπτομερή άποψη για τον βλεννογόνο και στα τριχοειδή και λειτουργία SGIB που να βελτιώνει τις εικόνες εύκολο εντοπισμό περιοχών με υποψία αιμορραγίας. Το σύστημα περιλαμβάνει συνοδό εξοπλισμό H/Y Iaport με λογισμικό που διαθέτει αλγόριθμο τεχνητής νοημοσύνης και ειδική βαλίτσα που περιλαμβάνει το καταγραφικό, τροφοδοτικό, καλώδιο σύνδεσης με Η/Υ και ειδική ζώνη ασθενούς με κεραία.</p>

99	ΑΣΥΡΜΑΤΗ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΚΗ ΚΑΦΟΥΛΑ ΛΕΠΤΟΥ ΕΝΤΕΡΟΥ	<p>Να είναι μίας χρήσης και να προορίζεται για την διάγνωση παθήσεων και αλλοιώσεων του λεπτού εντέρου. Να διαστέθει τέσσερις (4) ενσωματωμένες κάμερες και να αναπαράγει ευρύ οπτικό πεδίο απεικόνισης 360° με υψηλή ανάλυση 221.184 pixels. Να διαθέτει διαστάσεις με διάμετρο 11mm και μήκος 31mm. Να διαθέτει δέκα (10) ανεξάρτητα LED και ενσωματωμένη μπαταρία με τουλάχιστον δεκαπέντε (15) ώρες συνεχούς λειτουργίας. Να διαθέτει δυνατότητα λήψης κατ'ελάχιστο 3 εικόνες/sec και μέγιστη λήψης 20 εικόνες/sec. Να μην απαιτεί ειδικά εξαρτήματα καταγραφής και ανίχνευσης θέσης πάνω στον ασθενή. Να συνοδεύεται από ειδικό σύστημα συλλογής της κάψουλας. Να είναι συμβατή και να συνεργάζεται με λογισμικό απεικόνισης της εξέτασης και ανίχνευσης σημείων ενδιαφέροντος το οποίο χρησιμοποιεί τεχνολογία Τεχνητής Νοημοσύνης (AI). Να πληροί τους κανόνες ασφαλείας της Ευρωπαϊκής Κοινότητας για Ιατροτεχνολογικό Εξοπλισμό (CE-Mark, MDD)</p>
100	ΜΕΛΑΝΙ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΚΟΥ ΜΑΡΚΑΡΙΣΜΑΤΟΣ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ	<p>Ειδική αποστειρωμένη σύριγγα των 5cc με περιτροφικό κλειδίωμα. Να περιέχει ειδική μελάνη από υψηλής καθαρότητας μόρια άνθρακα. Να έχει ένδειξη για προεγχειρητική σήμανση βλαβών ορατό μέχρι και 36 μήνες, καθώς και για κλινική παρακολούθηση αφαιρεθέντων βλαβών ορατό πάνω από 10 έτη. Το διάλυμα να μην έχει ίζημα για αποφυγή απόφραξης της βελόνας έγχυσης. Να δύναται να χρησιμοποιηθεί και με βελόνα έγχυσης 25G.</p>
101	ΔΙΑΛΥΜΑ ΥΠΟΒΛΕΝΝΟΓΩΝΙΑΣ ΥΠΕΡΕΡΣΗΣ SCC	<p>Ειδική αποστειρωμένη σύριγγα των 5cc με περιστροφικό κλειδίωμα. Να περιέχει υδροφαινωδολυσοταρτρίνη(HEC), κυτταρίνη, μπλε του μεθυλενίου, γλυκερίνη κ.α. Να έχει ένδειξη χρήσης σε ενδοσκοπικές επεμβάσεις ανωτέρου κατώτερου πεπτικού. Το διάλυμα να έχει ιδανική απόχρωση του μπλε ώστε να αναδεικνύονται τα στοιχεία κατά την εκτομή.</p>
102	ΑΙΜΟΣΤΑΤΙΚΟ ΔΙΑΛΥΜΑ 3ml ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΚΕΣ ΠΡΑΞΕΙΣ	<p>Να περιέχει διάλυμα συνθετικών πεπτιδίων. Να είναι παχύρρευστο και διαφανές και να επιτρέπει την παρατήρηση του σημείου εφαρμογής καθώς και την ολοκλήρωση της επεμβατικής πράξης μετά την εφαρμογή του. Να είναι αποτελεσματικό σε αιμορραγίες μικρών αιμοφόρων αγγείων, διαρροές τριχοειδών αγγείων του παρεγχύματος συμπαγών οργάνων και αγγειακών αναστομώνσεων. Να δύναται να χρησιμοποιηθεί συμπληρωματικά με ενδοσκοπικά κλίπς ή καυτηρίαση. Να είναι εγκεκριμένο για την ελάττωση των όψιμων αιμορραγιών μετά από ενδοσκοπική υποβλεννογονία εκτομή (ESD) στο παχύ έντερο. Να διατίθεται σε προφορτωμένες σύριγγες των 3ml έτοιμες για χρήση</p>
103	ΑΙΜΟΣΤΑΤΙΚΟ ΔΙΑΛΥΜΑ 5ml ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΚΕΣ ΠΡΑΞΕΙΣ	<p>Να περιέχει διάλυμα συνθετικών πεπτιδίων. Να είναι παχύρρευστο και διαφανές και να επιτρέπει την παρατήρηση του σημείου εφαρμογής καθώς και την ολοκλήρωση της επεμβατικής πράξης μετά την εφαρμογή του. Να είναι αποτελεσματικό σε αιμορραγίες μικρών αιμοφόρων αγγείων, διαρροές τριχοειδών αγγείων του παρεγχύματος συμπαγών οργάνων και αγγειακών αναστομώνσεων. Να δύναται να χρησιμοποιηθεί συμπληρωματικά με ενδοσκοπικά κλίπς ή καυτηρίαση. Να είναι εγκεκριμένο για την ελάττωση των όψιμων αιμορραγιών μετά από ενδοσκοπική υποβλεννογονία εκτομή (ESD) στο παχύ έντερο. Να διατίθεται σε προφορτωμένες σύριγγες των 5ml έτοιμες για χρήση.</p>

104	ΠΡΟΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΝΔΟΠΡΟΘΕΣΕΩΝ ΧΟΛΗΔΟΧΟΥ ΠΟΡΟΥ-ΤΥΠΟΥ AMSTERDAM	<p>Σετ τοποθέτησης πλαστικών ενδοπροθέσεων από ΡΤΦΕ με ομοκεντρικό σύστημα απελευθέρωσης τηλεσκοπικού τύπου σε διαμέτρους 7-8.5-10-11.5Fr και μήκος 175-190-205-230-260cm. Να φέρουν χρωματική κωδικοποίηση ανάλογα με τη διάμετρο του συστήματος. Το σύστημα απελευθέρωσης να γίνεται σε ένα στάδιο. Ο εσωτερικός οδηγός καθετήρας να φέρει ειδική επικάλυψη προ λίπανσης για την υψηλή ολισθηρότητα κατά την απελευθέρωση. Να διατίθενται με 1, 2 και 3 μεταλλικούς δακτύλιους στο τελικό άκρο. Να φέρει κανάλι για χρήση συμραμμένου οδηγού 0,018" , 0,025" και 0,035" με περιστροφικό κλειδίωμα για δυνατότητα έγχυσης σκιαγραφικού και ταυτόχρονη χρήση του συμραμμένου οδηγού. Πλαστικές ενδοπροθέσεις από TRJ, να διατίθενται και με επικάλυψη ΡΤΦΕ. Ευθείες, με γωνίαση, μονού και διπλού r'igtail, ευθείες με πολλαπλές πλάγιες σπές σε όλο το μήκος της ενδοπρόθεσης. Με ειδική προ λίπανση για εύκολη προστέλαση στενώσεων. Σε διαμέτρους 3-5-7-8.5-10-11.5Fr και ωφέλιμο μήκος ενδοπρόθεσης 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18cm. Να διατίθενται με 2 και με 10 πτερύγια για αποφυγή μεταναστεύσης με μεταβλητή σκληρότητα. Να διατίθενται με μεταλλικό δακτύλιο στο άνω άκρο και με μεταλλικούς δακτύλιους στο άνω και κάτω άκρο</p>
105	ΕΝΔΟΠΡΟΘΕΣΗ ΠΑΓΚΡΕΑΤΟΣ	<p>Πλαστική ενδοπρόθεση παγκρέατος τύπου r'igtail από πολυμερές βινύλιο η οποία να διαθέτει πλατινές σπές ανά 5mm, ενδοσκοπικό και ακτινοσκοπικό δείκτη και να διατίθεται σε μήκη 2-13cm διαμέτρων 3,4 & 5Fr</p>
106	ΣΦΙΓΚΤΗΡΟΤΟΜΟΣ ΔΙΠΛΟΥ ΑΥΛΟΥ BILLROTH II	<p>Σφιγκτηροτόμος διπλού αυλού τύπου BILLROTH II, με θηκάρι από ημιδιαφανές τeflon μέγιστης διαμέτρου 6fr, και μήκος τουλάχιστον 200cm, με προεκκαμμένο ακτινοσκοπικό κωνικό άκρο μέγιστης διαμέτρου 5fr, και χορδή τομής πολύκλωνη μήκους 20mm, δεχόμενος οδηγό σύρμα 0.035". Να διατίθεται με ενσωματωμένη βαθμονομημένη λαβή χειρισμού τύπου three-ring, βαθμονομημένες ενδείξεις ανά 5cm στο τμήμα καθετηριασμού και έγχρωμος δακτύλιος στο θηκάρι για πιστοποίηση της σωστής τοποθέτησης της χορδής τομής κατά την σφιγκτηροτομή. Να διαθέτει χρωματικό κωδικό, για άμεση αναγνώριση συμβεβητών συμραμμένων οδηγών και ενσωματωμένο προκυρωμένο στείλεό που επηρεάζει την μνήμη του πλαστικού άκρου για σωστό προσανατολισμό της χορδής τομής κατά την σφιγκτηροτομή.</p>
107	ΚΑΘΗΤΗΡΕΣ ERCP ΜΕ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΓΩΝΙΩΣΗΣ	<p>Να διαθέτουν δυνατότητα κατευθυνόμενης γωνίωσης εως και 85ο του τελικού τους άκρου με χρήση της κατάλληλης χειρολαβής. Να είναι δυνατή η παροχή σκιαγραφικού χωρίς την αφαίρεση του οδηγού σύρματος. Να διαθέτουν ακτινοσκοπικό τελικό άκρο και ενδοσκοπικά σημεία μπλέ χρώματος ανά 3mm.</p>
108	ΣΕΤ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΚΟΥ ΡΙΝΟΗΩΣΤΙΔΙΚΟΥ ΚΑΘΗΤΗΡΑ ΣΠΤΣΗΣ	<p>Σετ ενδοσκοπικού ρινοηωστίδικου καθετήρα σίτισης, αποτελούμενο από: - καθετήρα σίτισης από TTC-πολυβινυχλωρίδιο διαμέτρου 10fr, μήκους 240cm, ακτινοσκοπικό σε όλο το μήκος του, με εξωτερική βαθμονόμηση για επιβεβαίωση βάθους και πολλαπλές παραχρητευτικές σπές - πρωτοποθετημένο οδηγό σύρμα stainless steel με επικάλυψη Teflon, διαμέτρου 0.035" , μήκους 260cm - ρινικό σωλήνα μεταφοράς μήκους 50cm</p>
109	ΚΥΑΝΟΑΚΡΥΛΙΚΗ ΚΟΛΛΑ ΙΣΤΩΝ ΓΙΑ ΣΚΛΗΡΟΘΕΡΑΠΕΙΑ ΚΙΡΣΩΝ	<p>Κόλλα κυανοακρυλικού εστέρα καταλλήλη για την ενδοσκοπική σκληρυνση οισοφαγοαστρικών κίρσων αποστειρωμένη σε συσκευασία του 0.5ml</p>

110	ΜΠΑΛΟΝΙ ΔΙΑΣΤΟΛΗΣ ΧΟΛΗΔΟΧΟΥ ΠΟΡΟΥ	<p>Να φέρουν μπαλόνι υψηλής διατασσιμότητας, 3 διαστάσεων (4-5-6-7-8-9-10-11-12-13-15-16-5-18-19-20mm). Το μήκος του μπαλονιού να είναι 3-5,5 και 8cm και η διάμετρος καθέτης 2,2-2,4mm. Να διατίθενται με τελικό κωνικό άκρο 5fr. Ο καθέτης να είναι σκερού χρώματος για την αποφυγή αντανακλάσεων και να φέρει κανάλι για χρήση συρμάτινου οδηγού 0,035". Το μπαλόνι να φέρει στο πάνω και κάτω άκρο 2 μεταλλικούς δακτυλίους για τον άμεσο ακτινολογικό εντοπισμό του. Να έχει δυνατότητα συμβατικής χρήσης και ταχείας ανταλλαγής. Να διατίθενται και με ενσωματωμένο συρμάτινο οδηγό 0,035", μήκους 300cm το οποίο φέρει συνδεδετικό switch lock για σταθεροποίηση του συρμάτινου οδηγού. Το μήκος του καθέτης να είναι 240-250cm. Να φέρουν συνδεδετικό έγχυση σκιαγραφικών διαλυμάτων και συνδεδετικό τύπου Luer lock για σύνδεση με αντλία εμφύσησης</p>
111	ΜΠΑΛΟΝΙ ΔΙΑΣΤΟΛΗΣ ΧΟΛΗΔΟΧΟΥ ΠΟΡΟΥ ΨΥΧΗΣ ΠΙΕΣΗΣ	<p>Μπαλόνι διαστολής χοληδόχου πόρου, προωθούμενο επί οδηγού σύρματος υψηλής πίεσης έως 12 atm, μήκους 2cm και 4cm, διαμέτρων 4,6,8, 10mm. Το μπαλόνι να φέρει δύο ακτινοσκοπικούς δείκτες και να διαθέτει εγγυής ανοικτό κανάλι οδηγού σύρματος ταχείας ανταλλαγής ανοιχτού-τύπου Rx. Η διάμετρος του καθέτης να είναι 5,8FR και να καταλήγει σε ατραυματικό άκρο 4FR.</p>
112	ΒΟΥΡΤΙΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΑΥΛΟΥ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΩΝ	<p>Μίας χρήσης με συνοδό βουρτάκι, καθαρισμού των βαλβίδων και των θέσεων υποδοχής των βαλβίδων</p>
113	ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΨΕΚΑΣΜΟΥ ΧΡΩΜΟΕΝΔΟΣΚΟΠΗΣΗΣ	<p>Καθέτης με ακροφύσιο ψεκασμού για ευρύ και ομοιόμορφο ψεκασμό. Να διατίθεται σε διάμετρο 1,8- 2,5 mm και μήκος 215 -250 cm</p>
114	ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ARGON ΑΕΟΝΙΚΗΣ ΡΗΨΗΣ	<p>Να έχει ατραυματικό άκρο που να ελαχιστοποιεί τον τραυματισμό του ιστού και να προστατεύει το κανάλι του οργάνου. Να είναι αερονικής ριψής με μήκος 2,2m και διάμετρο 2,3mm να είναι μιας χρήσης. Να έχει υψηλής ποιότητας, κεραμικό ακροφύσιο που να βελτιώνει την ροή του αργον και διασφαλίζει την εύκολη χρήση χωρίς την αξιόπιστη ανάφλεξη αργον και με ένα μειωμένο ρίσκο διάτρησης. Να έχει εξαιρετικά εύκολη χρήση εξαιτίας του μεγάλου διαστήματος ανάφλεξης >10mm. Να έχει ελάχιστη ροή Argon 0,4l/min</p>
115	ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΚΟ ΚΑΠΑΚΙ ARGO CAP ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΜΕ ΚΑΘΕΤΗΡΑ APC	<p>Ενδοσκοπικό καπάκι το οποίο χρησιμοποιείται για την ακριβή κατάλυση επιφανειακών βλαβών κατά τη διάρκεια διαθερμοπηξίας με APC στο γαστρεντερικό σωλήνα. Προσφέρει ασφαλή καθοδήγηση και στέρεη καθήλωση του καθέτης APC επιτρέποντας την ομοιογενή και στοχευμένη θεραπεία. Ο ειδικός του σχεδιασμός επιτρέπει την γωνίωση του καθέτης APC με αποτέλεσμα να βελτιώνεται ο ενδοσκοπικός χειρισμός και η προσπέλαση στον ιστό-στόχο. Καθώς ο καθέτης APC προωθείται εκτός του ενδοσκοπίου με αποτέλεσμα το κανάλι εργασίας να παραμένει ελεύθερο για άλλες χρήσεις (π.χ. χρήση βελόνας έγχυσης). Κάθε τεμάχιο περιέχει ένα ArgoCap, ένα Assembly aid και μια κολλητική ταινία. Το συνολικό μήκος είναι 28mm και το βάθος είναι 16mm. Το ArgoCap είναι συμβατό με καθέτης APC 2.3mm και ενδοσκοπία διαμέτρου 9.2-10.5mm</p>
116	ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΚΟ ΚΑΠΑΚΙ ΔΙΑΣΤΟΛΗΣ ΣΤΕΝΩΣΕΩΝ ΑΝΩΤΕΡΟΥ ΠΕΠΤΙΚΟΥ ΒΟΥΓΙΕ Cap	<p>Ενδοσκοπικό καπάκι μιας χρήσης το οποίο προσαρτάται στο άκρο του ενδοσκοπίου και εισάγεται στο ανώτερο πεπτικό σωλήνα για την διαστολή στενώσεων. Να αποτελείται από ειδικό πλαστικό (styrene acrylonitrile). Η προσαρτηση στο ενδοσκόπιο να γίνεται με ταινία που περιλαμβάνεται στη συσκευασία. Διαθέτει στή στην κορυφή του για πιθανή χρήση με οδηγό σύρμα και δύο μικρές πλευρικές σπές με σκοπό την χορήγηση και την αναρρόφηση αέρα. Να διατίθεται σε 6 διαφορετικά μεγέθη για χρήση ανάλογα με τον τύπο ενδοσκοπίου που χρησιμοποιείται και το μέγεθος της στένωσης.</p>

117	ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΚΟ ΨΑΛΙΔΙ ΠΕΠΤΙΚΟΥ ΣΩΛΗΝΑ	<p>Ενδοσκοπικό ψαλίδι για χρήση στο γαστρεντερικό σωλήνα. Να έχει σχεδιαστεί για να κόβει βλεννογόνο ιστό και ράμματα στην άνω και κάτω γαστρεντερική οδό. Η κατασκευή διπλής λεπίδας 0.004" να παρέχει βέλτιστο συνδυασμό κοπής και αντοχής. Να μην περιέχει λάτεξ. Να είναι συμβατό με εύκαμτα ενδοσκόπια με ελαχιστο μέγεθος καναλιού 2,8 mm. Η μέγιστη διάμετρος του τμήματος εισαγωγής να είναι 2,6 mm, και τα μήκη εργασίας εισαγωγής να είναι 165 cm και 235 cm.</p>
118	ΚΑΒΕΤΗΡΑΣ RFA ΤΥΠΟΥ ΜΠΑΛΟΝΙΟΥ	<p>Καθετήρας RFA τύπου μπαλονιού 3600 express για κατάλυση οισοφάγου Barrett. Να μπορεί ο καθετήρας να υπολογίζει την διάμετρο του οισοφάγου αλλά και να πραγματοποιεί την κατάλυση ταυτόχρονα.</p>
119	ΣΕΤ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΟΥ ΓΙΑ ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΗ ΚΑΙ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ ΕΚΤΟΜΗ	<p>A. FTRD System FTRD Applicator Cap Πλαστικό κάλυμμα, εφαρμόζεται στην άκρη του εν βρόγχο εκτομής ιστού υψηλής συχνότητας. Διαθέτει ειδικό νήμα καθηλωμένο στο κάλυμμα Το FTRD Clip αποτελείται από ειδικό υλικό με σχή ενδοσκόπια με διάμετρο 11.5-14mm FTRD Hand Wheel, Ειδική πλαστική στροφή για που τοποθετείται στο απευθείας του FTRD Clip, FTRD Thread Retriever, Πλαστικό εξάρτημα για την ευκολή ανάκτηση του, FTRD Endoscope Sleeve, Προστατευτικό μανίκι ενδοσκόπιου, Το κάλυμμα εφαρμογής και ο βρόγχος φορτώνων αποστρέφει την σύλληψη ιστού μεταξύ του ενδοσκ. Β. FTRD Marking Probe, Καθετήρας πήξης υψηλής συχνότητας για τη σήμανση του ιστού διευκολύνει τον εντοπισμό κα, Ο καθετήρας έχει εύκαμπτο άξονα και μήκος 220cm, Γ FTRD Grasper, Λαβίδα σύλληψης για την καθήλωση του ιστού κα, Η λαβίδα έχει εύκαμπτο άξονα και μήκος 220cm.</p>
120	ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΟ ΗΛΕΚΤΡΟΠΟΡΩΣΗΣ ΙΣΤΩΝ	<p>Να εφαρμόζει σε ενδοσκόπιο και να χρησιμοποιείται για την παροχή ελεγχόμενης ηλεκτροπόρωσης σε σχετιζόμενους ιστούς με ασφάλεια και ταχύτητα, μέσω των παράλληλων πλακών που περιέχονται σε θάλαμο. Ο ιστός τραβιέται μέσα στο θάλαμο μέσω εφαρμογής κενού. Το ηλεκτρόδιο να είναι αποστειρωμένο, μιας χρήσεως και να παρέχει ηλεκτρικούς παλμούς σε βάθος 1cm εντός 3 δευτερολέπτων σε συνδυασμό με γεννήτρια ηλεκτροπόρωσης ePORE. Να μπορεί να εφαρμοστεί για την θεραπεία βλαβών σε διαφορετικά σημεία κατά τη διάρκεια της ίδιας επεμβάσης. Η χρήση του ηλεκτροδίου σε συνδυασμό με την γεννήτρια ηλεκτροπόρωσης να να ενδείκνυται για ενδοσκοπική, λαπαροσκοπική και θωρακοσκοπική θεραπεία νεοπλασματικών ιστών σε ανώτερο και κατώτερο πεπτικό σύστημα. Για θεραπεία συμπαγών ογκών και τοπική θεραπεία επιδερμικών και υποδοριών όγκων και μεταστάσεων, ανεξάρτητα από την προέλευσή τους και οποιαδήποτε προηγούμενη θεραπεία. Να ενδείκνυται και για ηλεκτροπόρωση ανθρώπικου ιστού. Η κεφαλή του ηλεκτροδίου έχει μήκος 250mm και διάμετρο 12mm. Το ηλεκτρόδιο να συνδέεται με τη γεννήτρια ePORE με καλώδιο μήκους 124cm.</p>
121	ΣΕΤ ΕΝΔΟΑΝΓΙΚΗΣ ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ ΑΝΑΣΤΟΜΩΤΙΚΗΣ ΔΙΑΡΡΗΣΗΣ ΣΕ ΚΕΝΟ	<p>Σετ ενδοαγγλικής αναστομωτικής διαρροής σε κενό που να περιλαμβάνει: Απορροφητικό σπόνγιο από πολυουρεθάνη Oncetube σε δυο διαφορετικά μεγέθη Οδηγό τοποθέτησης σπόνγγου στην αιμορραγούσα περιοχή Gel για ενδοσκόπηση Σετ πλύσης Συνδετικό σωλήνα luer-lock για συσκευή παροχέτευσης Και να χορηγείται με συνοδό εξοπλισμό συσκευή παροχέτευσης ρυθμιζόμενου κενού</p>

122	ΗΛΕΚΤΡΟΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΟ ΜΑΧΑΙΡΙΔΙΟ ΞΗΜΑΤΟΣ Τ	<p>Καθετήρας ηλεκτροχειρουργικό μαχαιρίδιο σχήματος Τ, να διαθέτει διάμετρο 0,5mm, μήκος βελόνας 1,5mm, 2,0mm & 3,0mm, κεραμικό άκρο για την έγχυση διαλυμάτων/παράγοντα ανούωσης κατά την διάρκεια της επέμβασης χωρίς την ανταλλαγή συσκευών με ψήλη πυκνότητα ρεύματος υποβλεννογόνιας εκτομής μιας χρήσης κατάλληλος για την εκτομή και διαχωρισμό ιστών και στιβάδων του πεπτικού σωλήνα. Να διαθέτει δυνατότητα κλειδώματος ασφαλιζόντας το ηλεκτρόδιο στη θέση του ώστε να εξασφαλίσει σταθερό το μήκος του ηλεκτροδίου καθ' όλη τη διάρκεια της διαδικασίας, ακόμη και σε δύσκολες ανατομικές περιοχές. Να είναι συμβατό με ελάχιστο κανάλι εργασίας 2,8mm, συνολικό μήκος καθετήρα συμπεριλαμβανομένου το καλώδιο σύνδεσης 263cm</p>
123	ΕΙΔΙΚΟ ΜΑΧΑΙΡΙΔΙΟ ΥΠΟΒΛΕΝΝΟΓΟΝΙΑΣ ΚΟΠΗΣ ΜΕ ΚΥΛΙΚΟ ΑΚΡΟ ΔΥΟ ΒΑΘΜΙΔΩΝ (DUAL KNIFE J)	<p>Ειδικό μαχαιρίδιο υποβλεννογόνιας κοπής κυκλικού άκρου δύο βαθμίδων. Να προσφέρεται σε μήκη 1650mm, 1950mm, 2300mm. Να διαθέτει μήκος σύρματος κοπής από 1,5mm έως 2mm. Να διαθέτει διάμετρο άκρου 0,3mm. Να δύναται να συνδεθεί με ηλεκτροχειρουργική διαθερμία. Να δύναται να συνδεθεί με αντλία νερού μέσω ειδικού καναλιού jet.</p>
124	ΜΟΝΟΠΟΛΙΚΟ ΜΑΧΑΙΡΙΔΙΟ ΨΑΛΙΔΙ ΥΠΟΒΛΕΝΟΓΟΝΙΑΣ ΓΥΤΟΜΗΣ/ΑΙΜΟΣΤΑΣΗΣ	<p>Ενδοσκοπικό μονοπολικό ψαλίδι-μαχαιρίδιο υποβλεννογόνιας εκτομής, αιμόστασης και απολιώσης αγγείων. Να διατίθεται σε διάφορα μήκη, διαμέτρους και ανοίγματα άκρου σιαγόνας ανάλογα με την ενδείξη (οισοφάγο, στομάχι, έντερο). Να φέρει περιστρεφόμενη αιτραυματική κέφαλη με μονωμένη εξωτερικά σιαγόνα.</p>
125	ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΡΟΤΑΣΙΑΣ ΟΙΣΟΦΑΓΟΥ	<p>Σύστημα προστασίας οισοφάγου μήκους 19,5mm και διαμέτρου εσωτερικής 15mm και εξωτερικής 18mm, κατάλληλο για όλα τα ενδοσκοπία, πολλαπλών χρήσεων. Να διαθέτει αποσπώμενη βελβίδα που να μην επιτρέπει την έξοδο του αέρα από το στομάχι. Να διαθέτει ενσωματωμένο μεταλλικό ελασμα για να μην τσακίζει. Να ταυτοποιείται στο παρατηρητήριο τιμών.</p>