

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1	ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ ΚΑΣΕΤΕΣ ΠΑ ΤΑ ΕΝΔ. ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΣΥΡΡΑΦΗΣ-ΔΙΑΤΟΜΗΣ 45mm A	Αποστειρωμένο κάλυμμα μίας χρήσης για το ηλεκτρικό ενδοσκοπικό εργαλείο ευθείας συρραφής, διατομής και αναστόμωσης με 360° περιστροφής. Να μπορεί να δεχθεί κυρτές και αρθρούμενες κεφαλές, με διαφορετικό ύψος κλιπ σε κάθε γραμμή συρραφής, με ενσωματωμένο ενισχυτικό της γραμμής συρραφής σε μεγέθη συρραφής 30mm, 45mm και 60mm. Να μπορεί να δεχθεί κεφαλές με νέα κοπτική λάμα και με λάμα στο στέλεχος του εργαλείου.	ΝΑΙ		
2	ΣΤΕΛΕΧΟΣ ΠΑ ΤΑ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΣΥΡΡΑΦΗΣ 30mm, 45mm, 60m B		ΝΑΙ		
α)		Ενδοσκοπικό εργαλείο ευθείας συρραφής, διατομής και αναστόμωσης, με τουλάχιστον 10 θέσεις άρθρωσης, μήκους 6cm, με δυνατότητα ανοίγματος- κλεισίματος των σιαγώνων από τη σκανδάλη, το οποίο μπορεί να δεχθεί κεφαλές καμπύλης σχεδίασης, κεφαλές με κεκαμένο άκρο και οδηγό καθετήρα, ευθείες και αρθρούμενες κεφαλές, κεφαλές με διαφορετικό ύψος κλιπ σε κάθε γραμμή συρραφής καθώς και κεφαλές με ενσωματωμένο ενισχυτικό συρραφής, σε μεγέθη συρραφής 30mm, 45mm και 60mm, με λάμα στο στέλεχος του εργαλείου και με νέα κοπτική λάμα σε κάθε επαναφόρτιση. Να διαθέτει αντιολισθητική επένδυση στη χειρολαβή. Να διαθέτει πλήρη γκάμα ανταλλακτικών κεφαλών. Συμβατό με τις ανταλλακτικές κεφαλές των A/A 74, 75, 76, 77.	ΝΑΙ		
β)		Ενδοσκοπικό εργαλείο ευθείας συρραφής, διατομής και αναστόμωσης, με τουλάχιστον 10 θέσεις άρθρωσης, μήκους 16cm, με δυνατότητα ανοίγματος- κλεισίματος των σιαγώνων από τη σκανδάλη, το οποίο μπορεί να δεχθεί κεφαλές καμπύλης σχεδίασης, κεφαλές με κεκαμένο άκρο και οδηγό καθετήρα, ευθείες και αρθρούμενες κεφαλές, κεφαλές με διαφορετικό ύψος κλιπ σε κάθε γραμμή συρραφής καθώς και κεφαλές με ενσωματωμένο ενισχυτικό συρραφής, σε μεγέθη συρραφής 30mm, 45mm και 60mm, με λάμα στο στέλεχος του εργαλείου και με νέα κοπτική λάμα σε κάθε επαναφόρτιση. Να διαθέτει αντιολισθητική επένδυση στη χειρολαβή. Να διαθέτει πλήρη γκάμα ανταλλακτικών κεφαλών. Συμβατό με τις ανταλλακτικές κεφαλές των A/A 74, 75, 76, 77.	ΝΑΙ		
3	ΚΥΚΛΙΚΟΙ ΑΝΑΣΤΟΜΩΤΗΡΕΣ ΜΕ ΑΝΑΚΛΙΝΟΜΕΝΗ ΚΕΦΑΛΗ 25mm	Κυκλικοί αναστομωτήρες, κυρτοί με ισχυρούς αγκήρες (κλιπς) τιτανίου ορθογώνιας διατομής, με κοπτική λάμα από ανοξείδωτο χάλυβα 440, με ανακλινόμενη κεφαλή, μία χειρολαβή, για ανοιχτές (22cm) και λαπαροσκοπικές επεμβάσεις (35cm) διαμέτρου: 25mm με τουλάχιστον 22 κλιπ και 31χιλ. Με τουλάχιστον 30 κλιπ.	ΝΑΙ		
4	ΚΥΚΛΙΚΟΙ ΑΝΑΣΤΟΜΩΤΗΡΕΣ ΜΕ ΑΝΑΚΛΙΝΟΜΕΝΗ ΚΕΦΑΛΗ 28mm	Κυκλικοί αναστομωτήρες, κυρτοί με ισχυρούς αγκήρες (κλιπς) τιτανίου ορθογώνιας διατομής, με κοπτική λάμα από ανοξείδωτο χάλυβα 440, με ανακλινόμενη κεφαλή, μία χειρολαβή, για ανοιχτές (22cm) και λαπαροσκοπικές επεμβάσεις (35cm) διαμέτρου: 28mm με τουλάχιστον 26 κλιπ και 33χιλ. Με τουλάχιστον 32 κλιπ.	ΝΑΙ		
5	ΑΙΜΟΣΤΑΤΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΘΕΡΜΙΚΗΣ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ ΑΓΓΕΙΩΝ ΔΙΑΤΟΜΗΣ 10mm		ΝΑΙ		

α)		Λαβίδα ηλεκτροθερμικής συγκόλλησης και διατομής αγγείων και λεμφαγγείων έως και 7 mm, μιας χρήσεως διαμέτρου στυλεού 10 mm, μήκους 37cm, με ευθείες σιαγόνες με στοπ συγκράτησης του ιστού με ενσωματωμένη λάμα, μήκος κοπής 22mm & μήκος συγκόλλησης 22mm, με αυτόματη ολοκλήρωση του κύκλου απολίνωσης και ειδοποίηση ηχητικά και οπτικά χειροδιακόπτη ενεργοποίησης, κλείδωμα χειρολαβής και ξεχωριστή σκανδάλη μηχανικής κοπής. Να διαθέτει τεχνολογία παρακολούθησης της ωμικής αντίστασης του ιστού η οποία μετράει τις αλλαγές και να προσαρμόζει την έξοδο σύμφωνα με την κατάλληλη ποσότητα ενέργειας σε διαφορετικούς τύπους ιστών. Συμβατή με τις ήδη υπάρχουσες γεννήτριες του νοσοκομείου.	NAI		
β)		Λαβίδα ηλεκτροθερμικής συγκόλλησης και διατομής αγγείων και λεμφαγγείων έως και 7 mm, μιας χρήσεως διαμέτρου 5mm με ενσωματωμένη κοπτική λάμα, με επικάλυψη σιαγώνων από πολυμερές, HMDS με στυλεό μήκους 37cm, με αυτόματη ολοκλήρωση του κύκλου απολίνωσης σε 2-4sec, κυρτές σιαγόνες τύπου Maryland ιδανικές για παρασκευή ιστού, περιστρεφόμενη κατά 350 μοίρες, μήκος κοπής 18mm & μήκος συγκόλλησης 20mm, με ενσωματωμένο καλώδιο. Να διαθέτει ξεχωριστή μηχανική σκανδάλη κοπής. Να διαθέτει τεχνολογία παρακολούθησης της ωμικής αντίστασης του ιστού η οποία μετράει τις αλλαγές και να προσαρμόζει την έξοδο σύμφωνα με την κατάλληλη ποσότητα ενέργειας σε διαφορετικούς τύπους ιστών. Συμβατή με τις ήδη υπάρχουσες γεννήτριες του νοσοκομείου.	NAI		
6	ΑΝΑΤΟΜΙΚΕΣ ΛΑΒΙΔΕΣ ΘΕΡΜΙΚΗΣ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ ΑΝΟΙΚΤΗΣ ΕΠΕΜΒΑΣΗΣ ΕΥΘΕΙΣ		NAI		
α)		Λαβίδα ηλεκτροθερμικής συγκόλλησης και διατομής αγγείων και λεμφαγγείων έως και 7 mm, μιας χρήσεως διαμέτρου στυλεού 10 mm, μήκους 20cm, με αυτόματη ολοκλήρωση του κύκλου απολίνωσης σε 2-4sec, με ευθείες σιαγόνες με κεραμικά στοπ συγκράτησης του ιστού με ενσωματωμένη λάμα, μήκος κοπής 20mm & μήκος συγκόλλησης 22mm, με αυτόματη ολοκλήρωση του κύκλου απολίνωσης και ειδοποίηση ηχητικά και οπτικά χειροδιακόπτη ενεργοποίησης, κλείδωμα χειρολαβής και ξεχωριστή σκανδάλη μηχανικής κοπής. Να διαθέτει τεχνολογία παρακολούθησης της ωμικής αντίστασης του ιστού, >3000στρ/sec, και να προσαρμόζει την έξοδο σύμφωνα με την κατάλληλη ποσότητα ενέργειας σε διαφορετικούς τύπους ιστών. Συμβατή με τις ήδη υπάρχουσες γεννήτριες του νοσοκομείου.	NAI		
β)		Λαβίδα ηλεκτροθερμικής συγκόλλησης και διατομής αγγείων και λεμφαγγείων έως και 7 mm, με αυτόματη ολοκλήρωση του κύκλου απολίνωσης σε 2-4sec, χειροδιακόπτη, με επικάλυψη σιαγώνων από πολυμερές, μήκος κοπής 34mm & μήκος συγκόλλησης 36mm, κλείδωμα χειρολαβής και ξεχωριστή σκανδάλη μηχανικής κοπής, μήκους 18cm, κυρτές σιαγόνες 14 μοιρών και μήκους 36mm. Να διαθέτει τεχνολογία παρακολούθησης της ωμικής αντίστασης του ιστού, >3000στρ./sec και να προσαρμόζει την έξοδο σύμφωνα με την κατάλληλη ποσότητα ενέργειας σε διαφορετικούς τύπους ιστών. Συμβατή με τις ήδη υπάρχουσες γεννήτριες του νοσοκομείου.	NAI		
7	ΠΕΡΙΣΚΕΛΙΔΕΣ ΖΕΥΓΟΣ ΤΡΙΩΝ ΑΕΡΟΘΑΛΑΜΩΝ ΜΕΓΕΘΟΣ MEDIUM		NAI		
8	ΣΕΤ ΧΟΛΟΚΥΣΤΕΚΤΟΜΗΣ		NAI		
		Σετ Λαπαροσκοπικής Χολοκυστεκτομής αποτελούμενο από:			

α)		<p>α) ένα τροκάρ κοιλίας, μήκους 100mm, διαμέτρου 10/11 mm, με τυφλό άκρο (τύπου Hasson) και μία κάνουλα τροκάρ διαφανή ακτινοδιαβατή με σταθεροποιητή κωνικού σχήματος, βαλβίδα εισόδου αερίου. Με ενσωματωμένο αυτόματο μετατροπέα 5 έως 11mm</p> <p>β) ένα τροκάρ κοιλίας , μήκους 100mm, διαμέτρου 10/11 mm, με κόπτον άκρο λόγχη σχήματος νυστεριού και ασπίδα προστασίας που κλειδώνει, και κάνουλα τροκάρ διαφανή ακτινοδιαβατή με ενσωματωμένο σταθεροποιητή, βαλβίδα εισόδου αερίου (gas connector), με ενσωματωμένο αυτόματο μετατροπέα 5 έως 11mm</p> <p>γ) ένα τροκάρ κοιλίας, διαμέτρου 5 mm, με κόπτον άκρο με λόγχη σχήματος νυστεριού και ασπίδα προστασίας που κλειδώνει και δύο κάνουλες τροκάρ διαφανείς μήκους 100mm ακτινοδιαβατές με ενσωματωμένο σταθεροποιητή, βαλβίδα εισόδου αερίου, διαμέτρου 5 mm</p> <p>δ) ένα εργαλείο ενδοσκοπικής απολίνωσης αγγείων διαμέτρου 10 mm με τουλάχιστον 20 κλιπ τιτανίου ,με μηχανισμό ασφαλούς συγκράτησης του κλιπ, μηχανισμό προοδευτικού οπλισμού και πυροδότησης (δύο φάσεων), ενσωματωμένο αριθμητικό μετρητή των κλιπς και μηχανισμό μπλοκαρίσματος όταν αυτό αδειάσει, σε μεγέθη κλιπ μεσαία-μεγάλα</p> <p>ε) μία λαβίδα σύλληψης (grasper) με ατραυματικές θυριδωτές σιαγόνες μήκους 30-35 cm, διαμέτρου 5 mm</p> <p>στ) μία λαβίδα σύλληψης (grasper) με ισχυρές θυριδωτές σιαγόνες με δόντια μήκους 30-35 cm, διαμέτρου 5 mm</p> <p>ζ) μία κυρτή ατραυματική λαβίδα αποκόλλησης (dissecteur) με λεπτά κυρτά ατραυματικά άκρα μήκους 30-35 cm, διαμέτρου 5 mm</p> <p>η) ένα ψαλίδι κυρτό διαμέτρου 5 mm (τύπου Metzenbaum) μήκους 30-35 cm, περιστρεφόμενο, μονωμένο έως τα άκρα ηλεκτρικά στυλεό, εφοδιασμένο με υποδοχή μονοπολικής διαθερμίας.</p>	NAI		
----	--	---	-----	--	--

β)		<p>Σύστημα τροκάρ τυφλού άκρου τύπου Hasson ανοιχτής τεχνικής, ατραυματικό, διαφανές, με βαλβίδα αέρος, με μηχανισμό διατήρησης/κλειδώματος του στειλεού στη κάνουλα και μειωτήρα χαμηλού προφίλ, αμφίδρομου κλειδώματος με δυνατότητα αφαίρεσης αυτού για εξαγωγή παρασκευασματος, με ενσωματωμένο κωνικό σταθεροποιητή δυνατότητα ανεξάρτητου κλειδώματος του κώνου, και θέσεις σταθεροποίησης διαμέσου ράμματος. Διαμέτρου 5/12mm και μήκους 100mm.</p> <p>Σύστημα τροκάρ με λογχή σχήματος νυστεριου, με ατραυματικό κάλυμμα ασφαλείας της λόγχης, με μηχανισμό οπλισμού και επαναφοράς της, βαλβίδα αέρος, ενσωματωμένο μειωτήρα χαμηλού προφίλ, αμφίδρομου κλειδώματος με δυνατότητα εξαγωγής παρασκευασματος διαφανή κάνουλα σε όλο τους το μήκος, με μηχανισμό διατήρησης/κλειδώματος του στειλεού στη κάνουλα, με ενσωματωμένο σταθεροποιητή στα τοιχώματα της κάνουλας και έξτρα δύο θέσεις σταθεροποίησης. Διαμέτρου 5mm και μήκους 100mm & μια κάνουλα· Σύστημα τροκάρ με λογχή σχήματος νυστεριου, με ατραυματικό κάλυμμα ασφαλείας της λόγχης, με μηχανισμό οπλισμού και επαναφοράς της, βαλβίδα αέρος, ενσωματωμένο μειωτήρα χαμηλού προφίλ, αμφίδρομου κλειδώματος με δυνατότητα εξαγωγής παρασκευασματος διαφανή κάνουλα σε όλο τους το μήκος, με μηχανισμό διατήρησης/κλειδώματος του στειλεού στη κάνουλα, με ενσωματωμένο σταθεροποιητή στα τοιχώματα της κάνουλας και έξτρα δύο θέσεις σταθεροποίησης διαμέσου ράμματος. Διαμέτρου 5-11mm και μήκους 100mm.</p> <p>Αυτόματη ενδοσκοπική λαβίδα απολίνωσης αγγείων διαμέτρου 10 ή 12mm με χαμηλού προφίλ σιαγώνες για καλύτερη ορατότητα κατά την τοποθέτηση των clips. Να διαθέτει περιστροφή στυλεού 360 μοίρες, 15 clips τιτανίου (απομαγνητισμένα - κατάλληλα για μαγνητική τομογραφία) τουλάχιστον, με αντιολισθητική επιφάνεια για την ασφαλή συγκράτηση των ιστών μεγέθους μεγάλο (L) με έξι δόντια των διαθέσιμων/τελευταίων κλιπ. Με</p>	NAI		
9	ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΚΥΡΤΗΣ ΣΥΡΡΑΦΗΣ-ΔΙΑΤΟΜΗΣ ΙΣΤΩΝ ΓΙΑ ΠΑΧΕΙΣ ΙΣΤΟΥΣ	Αυτόματος επαναφορτιζόμενος κυρτός κοπτοράπτης λεπτών και παχέων ιστών, με μήκος συρραφής 51mm, μήκος κοπής 40mm και προφίλ 30mm, με ενσωματωμένη λάμα στην κασέτα του εργαλείου και κλιπ από κράμα τιτανίου, με δύο ξεχωριστές σκανδάλες για σύγκλιση και πυροδότηση αντίστοιχα και με δυνατότητα εναλλαγής κασετών για διαφορετικούς τύπους ιστών στο ίδιο εργαλείο έως και έξι πυροδοτήσεων. Κατάλληλο για παχείς ιστούς με ύψος ανοιχτού κλιπ 4,7mm και ύψος κλειστού κλιπ 2,0mm.	NAI		
10	ΑΥΤΟΜΑΤΕΣ ΛΑΒΙΔΕΣ ΑΠΟΛΙΝΩΣΗΣ ΑΓΓΕΙΩΝ 9mm,S		NAI		
α)		Εργαλεία αυτόματης απολίνωσης αγγείων μίας χρήσεως για ανοικτές επεμβάσεις με ένα στάδιο πυροδότησης και επαναφόρτισης, μηχανισμό σύγκλισης των κλιπς από έξω προς τα μέσα, με διάφορο μήκος στυλεού μεγέθους Small	NAI		
β)		Αυτόματες λαβίδες απολίνωσης αγγείων για ανοικτές επεμβάσεις με μηχανισμό ασφαλούς σύγκλεισης των κλιπ, εφοδιασμένες με έγχρωμα διακριτά κλιπς τιτανίου μεγέθους Small	NAI		
11	ΑΥΤΟΜΑΤΕΣ ΛΑΒΙΔΕΣ ΑΠΟΛΙΝΩΣΗΣ ΑΡΧΕΙΩΝ 13mm,L		NAI		
α)		Εργαλεία αυτόματης απολίνωσης αγγείων μίας χρήσεως για ανοικτές επεμβάσεις με ένα στάδιο πυροδότησης και επαναφόρτισης, μηχανισμό σύγκλισης των κλιπς από έξω προς τα μέσα, με διάφορο μήκος στυλεού μεγέθους Large.	NAI		

β)		Αυτόματες λαβίδες απολίνωσης αγγείων για ανοικτές επεμβάσεις με μηχανισμό ασφαλούς σύγκλεισης των κλιπ, εφοδιασμένες με διακριτά κλίπς τιτανίου μεγέθους Large	NAI		
12	ΛΑΒΙΔΑ ΠΙΣΤΟΛΟΕΙΔΟΥΣ ΛΑΒΗΣ ΘΕΡΜΙΚΗΣ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ 35cm	Αιμοστατική λαβίδα ηλεκτροθερμικής συγκόλλησης/διατομής αγγείων έως και 7mm, με ταυτόχρονη χρήση τεχνολογίας υπερήχων. Να διαθέτει πιστολοειδής χειρολαβή με δυο ενσωματωμένους χειροδιακόπτες επιλογής, κυρτή σιαγόνα διπλής άρθρωσης για καλύτερη ορατότητα μήκους. Το άκαμπτο άκρο της σιαγόνας να διαθέτει ειδική μόνωση για ακόμα μικρότερη θερμική διασπορά στους παρακείμενους ιστούς. Να είναι πλήρως περιστρεφόμενη 360ο. Στα 47kHz. Να διαθέτει τεχνολογία αντίληψης ιστού, ώστε να επιτυγχάνεται μικρότερη θερμική καταστροφή στους παρακείμενους ιστούς. Να είναι μιας χρήσης σε διαστάσεις α) Διαμέτρου 5mm, μήκους 35cm β) Διαμέτρου 10mm, μήκους 20cm γ) Διαμέτρου 5mm, μήκους 20cm δ) Διαμέτρου 5mm, μήκους 9cm	NAI		
13	ΑΙΜΟΣΤΑΤΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΘΕΡΜΙΚΗΣ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ ΑΓΓΕΙΩΝ ΔΙΑΤΟΜΗΣ 5mm		NAI		
α)		Λαβίδα ηλεκτροθερμικής συγκόλλησης και διατομής αγγείων και λεμφαγγείων έως και 7 mm, μιας χρήσεως διαμέτρου 5mm με ενσωματωμένη κοπτική λάμα, με επικάλυψη σιαγώνων από ειδικό πολυμερές HMDSO, με στυλεό μήκους 23cm, με αυτόματη ολοκλήρωση του κύκλου απολίνωσης με κυρτές σιαγώνες τύπου Maryland, περιστρεφόμενη κατά 350 μοίρες, μήκος κοπής 18mm & μήκος συγκόλλησης 20mm, με ενσωματωμένο καλώδιο. Να διαθέτει ξεχωριστή μηχανική σκανδάλη κοπής. Να διαθέτει τεχνολογία παρακολούθησης της ωμικής αντίστασης του ιστού και να προσαρμόζει την έξοδο σύμφωνα με την κατάλληλη ποσότητα ενέργειας σε διαφορετικούς τύπους ιστών. Συμβατή με τις ήδη υπάρχουσες γεννήτριες του νοσοκομείου.	NAI		
β)		Λαβίδα ηλεκτροθερμικής συγκόλλησης και διατομής αγγείων και λεμφαγγείων έως και 7 mm, μιας χρήσεως σχήματος ψαλιδιού κατάλληλη για επεμβάσεις θυρεοειδή, με αυτόματη ολοκλήρωση του κύκλου απολίνωσης σε 2-4sec, με κυρτούς σιαγώνες μήκους κοπής 14,7mm & μήκος συγκόλλησης 16,5mm, μήκος στυλεού 18,8cm, με ενεργοποίηση από το χέρι, ενσωματωμένη κοπτική λάμα και ξεχωριστή σκανδάλη μηχανικής κοπής. Να διαθέτει τεχνολογία παρακολούθησης της ωμικής αντίστασης του ιστού (3000/sec.) και να προσαρμόζει την έξοδο σύμφωνα με την κατάλληλη ποσότητα ενέργειας σε διαφορετικούς τύπους ιστών. Συμβατή με τις ήδη υπάρχουσες γεννήτριες του νοσοκομείου.	NAI		
14	ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΑΠΟΛΙΝΩΣΗΣ 10mm M L CLIP ΤΙΤΑΝΙΟΥ Β	Αυτόματα ενδοσκοπικά εργαλεία απολίνωσης αγγείων με περιστρεφόμενο στυλεό 360ο, εφοδιασμένα με 20 clips τιτανίου μεσαίου / μεγάλου και μεγάλου μεγέθους, με διάμετρο στυλεού 10 mm, με ένα στάδιο φόρτισης-πυροδότησης και μηχανισμό ασφαλούς συγκράτησης του clip στις σιαγώνες του εργαλείου, με δυνατότητα εξαγωγής του εργαλείου από το τροκάρ με ή χωρίς κλιπ στις σιαγώνες του εργαλείου. Το μήκος του κλειστού κλιπ να είναι πάνω 8,5mm. Με ένδειξη μετρητή των τελευταίων τριών κλιπ στην θυρίδα-πανάθυρο της λαβίδας.	NAI		
15	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΛΥΣΗΣ-ΕΚΠΛΥΣΗΣ-ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ ΠΛΗΡΩΣ ΠΡΟΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΜΕΝΟ ΧΩΡΙΣ ΣΩΛΗΝΕΣ	Συσκευή πλύσης- αναρρόφησης ,με ευθεία λαβή, πλήρως προσυναρμολογημένη με ενσωματωμένη βαλβίδα τοποθέτησης ηλεκτροδίου laser μέγιστης διαμέτρου 2,4mm	NAI		

16	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΛΥΣΗΣ-ΕΚΠΛΥΣΗΣ-ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ ΜΕ ΠΙΣΤΟΛΟΕΙΔΗ ΛΑΒΗ	Σύστημα πλύσης-έκπλυσης-διαθερμίας αποτελούμενο από μία λαβή και έναν στείλειό, με πιστολοειδή λαβή, να φέρουν την δυνατότητα ενεργοποίησης της διαθερμίας από το χέρι, να είναι συμβατές με όλους τους τύπους συσκευών ηλεκτροδιαθερμίας και πλύσης αναρρόφησης και να διαθέτουν κομβίο αναρρόφησης σε πιστολοειδή μορφή λαβής για καλύτερη εργονομία. Οι στείλειοί να είναι περιστρεφόμενοι, να παρέχουν ευρεία γκάμα άκρων (άγκιστρο, 90 μοιρών, δεξιάς γωνίας, σπάτουλας, ακίδας, με υποδοχή για laser καθώς και απλής πλύσης-έκπλυσης και περισυλλογής λίθων), διαμέτρου 5 & 10mm και μήκους 34 & 29cm, να μπορούν να προσαρμόζονται πάνω στην ίδια λαβή στην ίδια επέμβαση και το άκρο τους να έχει την δυνατότητα να αποσύρεται πλήρως μέσα στο στείλειό για αποφυγή τραυματισμού ιστού ή οργάνου	ΝΑΙ		
17	TROCAR ΚΟΙΛΙΑΣ ΜΕ ΑΤΡΑΥΜΑΤΙΚΟ ΚΑΛΥΜΜΑ ΔΙΑΦΑΝΗ Η ΟΧΙ 12mm	Trocar τύπου διαστολής ατραυματικό με τυφλό άκρο, διαμέτρου 12mm με ακτινωτά διατασσόμενο κανάλι εισαγωγής που εισάγεται με οδηγό κάνουλα, ενσωματωμένο μετατροπέα και εσωτερική βαλβίδα αεροστεγανότητας που να επιτρέπει την αφαίρεση παρασκευάσματος.	ΝΑΙ		
18	ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΣΥΡΡΑΦΗΣ ΜΕ ΑΡΘΡΩΣΗ ΚΕΦΑΛΗΣ ΚΑΙ ΕΥΚΑΜΠΤΟ ΒΡΑΧΙΟΝΑ 55mm		ΝΑΙ		
α)		α)Εργαλεία ευθείας συρραφής Μ.Χ., αυτόματα και επαναφορτιζόμενα με ισχυρούς αγκήρες τιτανίου κυκλικής διατομής. Να διαθέτουν άκμονα χαμηλού και λεπτού προφίλ για εύκολη τοποθέτηση και ορατότητα, με οδηγό για την ακριβή κοπή του ιστού μετά την πυροδότηση. Να διαθέτουν λαβή διπλής δράσης κλεισίματος / πυροδότησης καθώς και παράθυρο οπτικής επιβεβαίωσης των σταδίων χρήσης με τέσσερις διαφορετικές χρωματικές επισημάνσεις λευκό, κίτρινο, πράσινο και κόκκινο. Να φέρει κομβίο απελευθέρωσης των σιαγόνων και αντιολισθητικές λαβές διαφορετικού χρώματος από το υπόλοιπο εργαλείο. Μήκους 60mm, Για κανονικούς ιστούς. β) Ανταλλακτικές κασέτες για τα ως άνω εργαλεία			
β)		α)Εργαλεία ευθείας συρραφής-διατομής ιστών επαναφορτιζόμενα, 80mm, με νέα κοπτική λάμα σε κάθε επαναφόρτιση με ισχυρούς αγκήρες (κλιπς) κυκλικής διατομής εφοδιασμένα με τεχνολογία κατευθυνόμενης σύγκλισης του κλιπ, μηχανισμό αποφυγής προπυροδότησης και δυνατότητα αμφίπλευρης πυροδότησης. Για κανονικούς ιστούς. β) Ανταλλακτικές κασέτες για τα ως άνω εργαλεία.			
19	ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ ΚΑΣΕΤΕΣ ΜΕ ΚΟΠΤΙΚΗ ΛΑΜΑ ΓΙΑ ΛΕΠΤΟΥΣ ΙΣΤΟΥΣ 55mm	Ειδικές ανταλλακτικές κασέτες με κλιπ από κράμα τιτανίου, χωρίς κοπτική λάμα, που επιτρέπουν την πολλαπλή χρήση των ανωτέρω εργαλείων στην ίδια επέμβαση. Μήκους 55mm Για κανονικούς ιστούς	ΝΑΙ		
20	ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ ΚΑΣΕΤΕΣ ΜΕ ΚΟΠΤΙΚΗ ΛΑΜΑ ΠΑ ΛΕΠΤΟΥΣ ΙΣΤΟΥΣ 75mm	Ειδικές ανταλλακτικές κασέτες με κλιπ από κράμα τιτανίου, χωρίς κοπτική λάμα, που επιτρέπουν την πολλαπλή χρήση των ανωτέρω εργαλείων στην ίδια επέμβαση. Μήκους 75mm Για κανονικούς ιστούς	ΝΑΙ		

21	ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ ΚΑΣΕΤΕΣ ΜΕ ΚΟΠΤΙΚΗ ΛΑΜΑ ΓΙΑ ΚΑΝΟΝΙΚΟΥΣ ΙΣΤΟΥΣ 60mm	Ανταλλακτική κεφαλή για εργαλεία ευθείας συρραφής-διατομής ιστών με νέα κοπτική λάμα σε κάθε επαναφόρτιση και μηχανισμό αποφυγής προπυροδότησης, με ισχυρούς αγκτήρες ορθογώνιας διατομής	NAI		
		Μήκους 60mm			
		Για κανονικούς ιστούς			
22	ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ ΚΑΣΕΤΕΣ ΜΕ ΚΟΠΤΙΚΗ ΛΑΜΑ ΠΑ ΚΑΝΟΝΙΚΟΥΣ ΙΣΤΟΥΣ 80mm	Ανταλλακτική κεφαλή για εργαλεία ευθείας συρραφής-διατομής ιστών με νέα κοπτική λάμα σε κάθε επαναφόρτιση και μηχανισμό αποφυγής προπυροδότησης, με ισχυρούς αγκτήρες ορθογώνιας διατομής	NAI		
		Μήκους 80mm			
		Για κανονικούς ιστούς			
23	ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ ΚΑΣΕΤΕΣ ΜΕ ΚΟΠΤΙΚΗ ΛΑΜΑ ΓΙΑ ΚΑΝΟΝΙΚΟΥΣ ΙΣΤΟΥΣ 100mm		NAI		
α)		Ανταλλακτική κεφαλή για εργαλεία ευθείας συρραφής-διατομής ιστών με νέα κοπτική λάμα σε κάθε επαναφόρτιση και μηχανισμό αποφυγής προπυροδότησης, με ισχυρούς αγκτήρες ορθογώνιας διατομής	NAI		
		Μήκους 100mm			
		Για κανονικούς ιστούς			
β)		Ειδικές ανταλλακτικές κασέτες με κλιπ από κράμα τιτάνιου, χωρίς κοπτική λάμα, που επιτρέπουν την πολλαπλή χρήση των ανωτέρω εργαλείων στην ίδια επέμβαση.	NAI		
		Μήκους 100mm			
		Για κανονικούς ιστούς			
24	ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ ΚΑΣΕΤΕΣ ΜΕ ΚΟΠΤΙΚΗ ΛΑΜΑ ΠΑ ΠΑΧΕΙΣ ΙΣΤΟΥΣ 55mm	Ειδικές ανταλλακτικές κασέτες με κλιπ από κράμα τιτάνιου, χωρίς κοπτική λάμα, που επιτρέπουν την πολλαπλή χρήση των ανωτέρω εργαλείων στην ίδια επέμβαση.	NAI		
		Μήκους 55mm			
		Για παχείς ιστούς			
25	ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ ΚΑΣΕΤΕΣ ΜΕ ΚΟΠΤΙΚΗ ΛΑΜΑ ΓΙΑ ΠΑΧΕΙΣ ΙΣΤΟΥΣ 60mm	Ανταλλακτική κεφαλή για εργαλεία ευθείας συρραφής-διατομής ιστών με νέα κοπτική λάμα σε κάθε επαναφόρτιση και μηχανισμό αποφυγής προπυροδότησης, με ισχυρούς αγκτήρες ορθογώνιας διατομής	NAI		
		Μήκους 60mm			
		Για παχείς ιστούς			
26	ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ ΚΑΣΕΤΕΣ ΜΕ ΚΟΠΤΙΚΗ ΛΑΜΑ ΓΙΑ ΠΑΧΕΙΣ ΙΣΤΟΥΣ 75mm	Ειδικές ανταλλακτικές κασέτες με κλιπ από κράμα τιτάνιου, χωρίς κοπτική λάμα, που επιτρέπουν την πολλαπλή χρήση των ανωτέρω εργαλείων στην ίδια επέμβαση.	NAI		
		Μήκους 75mm			
		Για παχείς ιστούς			
27	ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ ΚΑΣΕΤΕΣ ΜΕ ΚΟΠΤΙΚΗ ΛΑΜΑ ΓΙΑ ΠΑΧΕΙΣ ΙΣΤΟΥΣ 80mm	Ανταλλακτική κεφαλή για εργαλεία ευθείας συρραφής-διατομής ιστών με νέα κοπτική λάμα σε κάθε επαναφόρτιση και μηχανισμό αποφυγής προπυροδότησης, με ισχυρούς αγκτήρες ορθογώνιας διατομής	NAI		
		Μήκους 80mm			
		Για παχείς ιστούς			

28	ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ ΚΑΣΕΤΕΣ ΜΕ ΚΟΠΤΙΚΗ ΛΑΜΑ ΓΙΑ ΠΑΧΕΙΣ ΙΣΤΟΥΣ 100mm		NAI		
α)		Ανταλλακτική κεφαλή για εργαλεία ευθείας συρραφής-διατομής ιστών με νέα κοπτική λάμα σε κάθε επαναφόρτιση και μηχανισμό αποφυγής προπυροδότησης, με ισχυρούς αγκτήρες ορθογώνιας διατομής	NAI		
		Μήκους 100mm			
		Για παχείς ιστούς			
β)		Ειδικές ανταλλακτικές κασέτες με κλιπ από κράμα τιτανίου, χωρίς κοπτική λάμα, που επιτρέπουν την πολλαπλή χρήση των ανωτέρω εργαλείων στην ίδια επέμβαση.	NAI		
		Μήκους 100mm			
		Για παχείς ιστούς			
29	ΚΥΚΛΙΚΟΙ ΑΝΑΣΤΟΜΩΤΗΡΕΣ ΜΕ ΑΝΑΚΛΙΝΟΜΕΝΗ ΚΕΦΑΛΗ 31mm	Κυκλικοί αναστομωτήρες, κυρτοί με ισχυρούς αγκτήρες (κλιπς) τιτανίου ορθογώνιας διατομής, με κοπτική λάμα από ανοξείδωτο χάλυβα 440, με ανακλινόμενη κεφαλή, μία χειρολαβή, για ανοιχτές (22cm) και λαπαροσκοπικές επεμβάσεις (35cm) διαμέτρου:	NAI		
		31mm με τουλάχιστον 30 κλιπ			
30	ΚΥΚΛΙΚΟΙ ΑΝΑΣΤΟΜΩΤΗΡΕΣ 29mm	Κυρτοί κυκλικοί αναστομωτήρες με δυνατότητα δημιουργίας του μεγαλύτερου δυνατού αναστομωτικού αυλού για αποφυγή στενώσεων, με μηχανισμό ελέγχου ασφαλούς πυροδότησης, με κλιπ από κράμα τιτανίου. Να φέρει μέγιστο ύψος ποδός ανοιχτού κλιπ έως 5,5mm και δυνατότητα σύγκλεισης κλιπ από 1-2,5mm διαμέτρου:	NAI		
		29mm			
31	ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΣΥΡΡΑΦΗΣ-ΔΙΑΤΟΜΗΣ ΙΣΤΩΝ ΓΙΑ ΛΕΠΤΟΥΣ ΙΣΤΟΥΣ 45mm	Ηλεκτροκίνητος αρθρωτός επαναφορτιζόμενος ευθύγραμμος κοπτοράπτης μεγέθους 45mm, με ενσωματωμένη λάμα από ανοξείδωτο ατσάλι 420, στο στέλεχος του εργαλείου με δύο χειρολαβές, με πλήρως περιστρεφόμενο στείλειο διαμέτρου 12mm. Να δέχεται κασέτες με τριπλή γραμμή συρραφής εκατέρωθεν της γραμμής διατομής με κλιπς από κράμα τιτανίου για έξι διαφορετικούς τύπους ιστών από 0,75 έως 2,3 mm. Με μηχανισμό άρθρωσης του στείλειου για γνώνιση του εργαλείου μέχρι 45 μοίρες. Να διέρχονται από τροκάρ διαμέτρου 12mm. Ο μηχανισμός πυροδότησης να πραγματοποιείται με την χρήση ηλεκτρικής ενέργειας για την ελαχιστοποίηση οποιασδήποτε ακούσιας κίνησης που πιθανόν να τραυματίσει παρακείμενους ιστούς.	NAI		
32	ΣΤΕΛΕΧΟΣ ΓΙΑ ΤΑ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΣΥΡΡΑΦΗΣ 30mm,45mm,60m A	Ηλεκτροκίνητος αρθρωτός επαναφορτιζόμενος ευθύγραμμος κοπτοράπτης μεγέθους 60mm, με ενσωματωμένη λάμα από ανοξείδωτο ατσάλι 420, στο στέλεχος του εργαλείου με δύο χειρολαβές, με πλήρως περιστρεφόμενο στείλειο διαμέτρου 12mm. Να δέχεται κασέτες με τριπλή γραμμή συρραφής εκατέρωθεν της γραμμής διατομής με κλιπς από κράμα τιτανίου για έξι διαφορετικούς τύπους ιστών από 0,75 έως 2,3 mm. Με μηχανισμό άρθρωσης του στείλειου για γνώνιση του εργαλείου μέχρι 45 μοίρες. Να διέρχονται από τροκάρ διαμέτρου 12mm. Ο μηχανισμός πυροδότησης να πραγματοποιείται με την χρήση ηλεκτρικής ενέργειας για την ελαχιστοποίηση οποιασδήποτε ακούσιας κίνησης που πιθανόν να τραυματίσει παρακείμενους ιστούς.	NAI		
33	ΕΞΩΛΚΕΙΣ ΑΓΚΤΗΡΩΝ ΔΕΡΜΑΤΟΣ	Εξωλκείς αγκτήρων δέρματος	NAI		

34	ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΗΣ ΣΥΡΡΑΦΗΣ-ΔΙΑΤΟΜΗΣ ΓΙΑ ΚΑΝΟΝΙΚΟΥΣ ΙΣΤΟΥΣ 60mm	Εργαλεία ευθείας συρραφής-διατομής ιστών επαναφορτιζόμενα,60mm, με νέα κοπτική λάμα σε κάθε επαναφόρτιση από ανοξειδωτο χάλυβα, με ισχυρούς αγκτήρες (κλιπς) ορθογώνιας διατομής εφοδιασμένα με τεχνολογία κατευθυνόμενης σύγκλισης του κλιπ, για μεγαλύτερη ανθεκτικότητα στις στρεβλώσεις κατά την πυροδότηση, μηχανισμό αποφυγής προπυροδότησης και δυνατότητα αμφίπλευρης πυροδότησης.	NAI		
		Για κανονικούς ιστούς			
35	ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΗΣ ΣΥΡΡΑΦΗΣ-ΔΙΑΤΟΜΗΣ ΓΙΑ ΚΑΝΟΝΙΚΟΥΣ ΙΣΤΟΥΣ 80mm	Εργαλεία ευθείας συρραφής-διατομής ιστών επαναφορτιζόμενα,80mm, με νέα κοπτική λάμα σε κάθε επαναφόρτιση από ανοξειδωτο χάλυβα 440, με ισχυρούς αγκτήρες (κλιπς) ορθογώνιας διατομής εφοδιασμένα με τεχνολογία κατευθυνόμενης σύγκλισης του κλιπ, για μεγαλύτερη ανθεκτικότητα στις στρεβλώσεις κατά την πυροδότηση, μηχανισμό αποφυγής προπυροδότησης και δυνατότητα αμφίπλευρης πυροδότησης.	NAI		
		Για κανονικούς ιστούς			
36	ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΗΣ ΣΥΡΡΑΦΗΣ-ΔΙΑΤΟΜΗΣ ΓΙΑ ΚΑΝΟΝΙΚΟΥΣ ΙΣΤΟΥΣ 100mm		NAI		
α)		Εργαλεία ευθείας συρραφής-διατομής ιστών επαναφορτιζόμενα,100mm, με νέα κοπτική λάμα σε κάθε επαναφόρτιση από ανοξειδωτο χάλυβα 440, με ισχυρούς αγκτήρες (κλιπς) ορθογώνιας διατομής εφοδιασμένα με τεχνολογία κατευθυνόμενης σύγκλισης του κλιπ, για μεγαλύτερη ανθεκτικότητα στις στρεβλώσεις κατά την πυροδότηση, μηχανισμό αποφυγής προπυροδότησης και δυνατότητα αμφίπλευρης πυροδότησης.	NAI		
		Για κανονικούς ιστούς			
β)		Εργαλεία ευθείας συρραφής- διατομής ιστών, μήκους 100mm, επαναφορτιζόμενα με κοπτική λάμα από ανοξειδωτο ατσάλι 440, ενσωματωμένη στο στέλεχος του εργαλείου και μηχανισμό παράλληλης σύγκλισης των σιαγόνων, με ειδική ακίδα στο εμπρόσθιο τμήμα της κασέτας για την εξασφάλιση της παράλληλης σύγκλισης των σιαγόνων του εργαλείου.	NAI		
		Για κανονικούς ιστούς			
37	ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΣΥΡΡΑΦΗΣ ΔΕΡΜΑΤΟΣ ΜΕ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΑ CLIP	Συρραπτικό ενδοδερμικής συρραφής του με ενσωματωμένα 30 απορροφήσιμα κλιπ (άγκυρες) από πολυμερές υλικό φιλικό στον ανθρώπινο ιστό ικανά να κλείσουν τομές μήκους έως και 27cm. Τα κλιπ να απορροφώνται σταδιακά σε διάστημα 3-4 μηνών.Να μειώνει τον χειρουργικό χρόνο, να μην προκαλεί ερεθισμούς, να είναι απόλυτα ασφαλές με ένδειξη και σε σηπτικά περιστατικά.	NAI		
38	ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΣΥΡΡΑΦΗΣ ΔΕΡΜΑΤΟΣ ΜΕ ΕΛΑΣΤΙΚΗ ΤΑΙΝΙΑ	Εργαλεία συρραφής δέρματος με ελαστική ταινία	NAI		
39	ΑΙΜΟΣΤΑΤΙΚΟ ΨΑΛΙΔΙ ΥΠΕΡΗΧΩΝ 5mm 14-45cm	Εργαλείο για αιμόσταση – διατομή αγγείων έως και 7χιλ με αποκλειστική χρήση υπερήχων, με ενεργοποίηση από το χέρι, με τεχνολογία προσαρμοζόμενης ενέργειας στον ιστό, παρέχοντας έτσι στη γεννήτρια τη δυνατότητα να διαμορφώνει αυτόματα την παροχή ισχύος, διαμέτρου 5χιλ, δυνατότητα περιστροφής ολόκληρου κύκλου (χωρίς την ανάγκη χρήσης προσαρμογέα). Να διαθέτει λεπίδα τιτανίου, κυρτού άκρου, 55,5 Khz και με ηχητική επιβεβαίωση κατά την μεταβολή της προσαρμοζόμενης ενέργειας. Μήκους στυλεού 45 cm	NAI		

40	ΑΙΜΟΣΤΑΤΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΥΠΕΡΗΧΩΝ ΜΕ ΑΙΧΜΗΡΟ Η ΚΥΡΤΟ ΑΚΡΟ	Αιμοστατικό ψαλίδι υπερήχων μήκους 18 cm με διάμετρο 5 mm, 36 kHz, με λεπίδα που να πάλλεται περιστροφικά γύρω από διαμήκη άξονα, περιστρεφόμενο με δυνατότητα τομής/απολίνωσης αγγείων διαμέτρου έως 5 mm, για επεμβάσεις ανοιχτής χειρουργικής. Να συνοδεύονται από όλα τα απαραίτητα παρελκόμενα (γεννήτρια υπερήχων, μορφομετατροπέας μερικών χρήσεων) τα οποία θα παραχωρούνται δωρεάν προς χρήση για όλο το διάστημα της σύμβασης	NAI		
41	ΑΙΜΟΣΤΑΤΙΚΟ ΨΑΛΙΔΙ ΥΠΕΡΗΧΩΝ		NAI		
α)		Εργαλείο Υπερήχων μ.χ. για αιμόσταση - διατομή αγγείων έως 7mm με ενεργοποίηση από το χέρι με τεχνολογία προσαρμοζόμενης ενέργειας στον ιστό, διάμετρο 5mm, με δυνατότητα περιστροφής 360ο (χωρίς την ανάγκη χρήση προσαρμογέα) και ενσωματωμένο καλώδιο. Να διαθέτει λεπίδα τιτανίου κυρτού άκρου περίπου 19 χιλιοστών η οποία πάλλεται σε επιμήκη κίνηση, 50kHz, και ηχητική επιβεβαίωση κατά τη μεταβολή της προσαρμοζόμενης ενέργειας.	NAI		
		Μήκους στυλεού 20 cm			
β)		Εργαλείο Υπερήχων μ.χ. για αιμόσταση - διατομή αγγείων έως 7mm με ενεργοποίηση από το χέρι με τεχνολογία προσαρμοζόμενης ενέργειας στον ιστό, διάμετρο 5mm, με δυνατότητα περιστροφής 360ο (χωρίς την ανάγκη χρήση προσαρμογέα) και ενσωματωμένο καλώδιο. Να διαθέτει λεπίδα τιτανίου κυρτού άκρου περίπου 19 χιλιοστών η οποία πάλλεται σε επιμήκη κίνηση, 50kHz, και ηχητική επιβεβαίωση κατά τη μεταβολή της προσαρμοζόμενης ενέργειας.	NAI		
		Μήκους στυλεού 36 cm			
42	ΑΙΜΟΣΤΑΤΙΚΟ ΨΑΛΙΔΙ ΥΠΕΡΗΧΩΝ		NAI		
α)		Διτολική λαβίδα στεγανοποίησης και διατομής ιστών και αγγείων έως 7mm, διαμέτρου 13mm, πλήρως περιστρεφόμενο 360 μοιρών, μήκους 20cm, με κυρτό άκρο μήκους 38mm και ενσωματωμένη κοπτική λάμα. Με κλείδωμα χειρολαβής, ξεχωριστά κομβία ενεργοποίησης και κοπής και τεχνολογία προσαρμοζόμενης ενέργειας στον ιστό. Μηχανισμό συγκράτησης του ιστού, ηχητική και οπτική επιβεβαίωση ολοκλήρωσης του κύκλου αιμόστασης και χειροδιακόπτη.	NAI		
β)		Διτολική λαβίδα Συγκόλλησης και Διατομής αγγείων έως και 7mm, διαμέτρου 5mm με πλήρη περιστροφή 360ο, με μήκος στευλεού 35cm, με κυρτό άκρο και εύρος γωνίας κάμψης 110 μοίρες για κάθετη προσέγγιση του αγγείου σε δύσκολα ανατομικά περιοχές για χρήση σε λαπαροσκοπική χειρουργική, με ενσωματωμένη κοπτική λάμα, κλείδωμα χειρολαβής, ξεχωριστά κομβία ενεργοποίησης και κοπής και τεχνολογία προσαρμοζόμενης ενέργειας στον ιστό και ενσωματωμένο καλώδιο. Να διαθέτει μηχανισμό συγκράτησης του ιστού, ηχητική και οπτική επιβεβαίωση ολοκλήρωσης του κύκλου.	NAI		
43	ΒΕΛΟΝΕΣ VERRES 100-120mm A	Βελόνες πνευμοπεριτοναίου μήκους 100mm και 120mm	NAI		
		Μήκους 150mm			
44	ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΚΟΣ ΣΑΚΚΟΣ ΠΕΡΙΣΥΛΛΟΓΗΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΩΝ		NAI		
α)		Ενδοσκοπικός σάκος συλλήψεως παρασκευασμάτων από πολυουρεθάνη, με ένδειξη κατεύθυνσης ανοίγματος του σάκου ενδοκοιλιακά, ράμμα περίπασης με δακτύλιο κοπής, πλήρες περιμετρικό μεταλλικό έλασμα ανοίγματος και σταθεροποίησης που διασφαλίζει τη μη αποκόλληση του σάκου κατά την τοποθέτηση του παρασκευάσματος, χωρητικότητας 100-200 cc με στυλεό εφαρμογής διαμέτρου 10mm	NAI		

β)		Ενδοσκοπικός σάκος περισυλλογής παρασκευασμάτων, στυλεό διαμέτρου 10-11mm, με δύο στάδια λειτουργίας, α) εισαγωγή και έκταση με δύο μεταλλικά ελάσματα για άνοιγμα του σάκου και ευκολία εισαγωγής του υλικού προς αφαίρεση και β) με ατραυματικό μηχανισμό κλεισίματος του σάκου με κορδόνι. Κατασκευή σάκου ισχυρό, ανθεκτικό υλικό για αποφυγή διαρροών , μέγιστη χωρητικότητα μέχρι 250 ml και δυνατότητα επανατοποθέτησης του εφόσον χρειαστεί	NAI		
45	TROCAR ΚΟΙΛΙΑΣ ΜΕ ΑΤΡΑΥΜΑΤΙΚΟ ΚΑΛΥΜΜΑ ΔΙΑΦΑΝΗ Η ΟΧΙ 10/11mm Α	Trocar 10-11mm διαφανή σε όλο τους το μήκος, με ενσωματωμένο απορροφητικό σπόγγο , με βαλβίδα αέρος, με μηχανισμό διατήρησης του στυλεού στη κάνουλα, λόγχη σχήματος νυστεριού και με ατραυματικό κάλυμμα ασφάλειας της λόγχης και με μηχανισμό οπλισμού και επαναφοράς της, με ενσωματωμένο σταθεροποιητή και δύο θέσεις σταθεροποίησης διαμέσου ράμματος, με μήκος κάνουλας 100mm	NAI		
46	ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΚΑΘΗΛΩΣΗΣ ΠΛΕΓΜΑΤΩΝ - ΣΠΕΙΡΑΜΑ	Εργαλείο καθήλωσης πλέγματος για ανοιχτή επέμβαση κήλης διαμέτρου 5mm με 15 ελικοειδή κλιπς τιτανίου	NAI		
47	ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΣΥΡΡΑΦΗΣ ΜΕ ΑΡΘΡΟΥΜΕΝΗ ΚΑΙ ΠΕΡΙΣΤΡΕΦΟΜΕΝΗ ΚΕΦΑΛΗ 55mm		NAI		
α)		Αυτόματα ευθύγραμμα συρραπτικά εργαλεία, μήκους συρραφής 55mm,αρθρούμενα και περιστρεφόμενα με σταθερό στυλεό και κλείδωμα κεφαλής, με κλιπς από τιτάνιο.	NAI		
		Για κανονικούς ιστούς			
β)		Αυτόματα ευθύγραμμα συρραπτικά εργαλεία, μήκους συρραφής 55mm,αρθρούμενα και περιστρεφόμενα με σταθερό στυλεό και κλείδωμα κεφαλής, με κλιπς από τιτάνιο.	NAI		
		Για παχείς ιστούς			
48	ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΚΑ ΨΑΛΙΔΙΑ ΚΥΡΤΑ Α	Ενδοσκοπικό ψαλίδι 5mm μίνι με μονοπολική διαθερμία, μιας χρήσης,μονωμένο μέχρι το άκρο του, με περιστρεφόμενο κατά 360 μοίρες στυλεό και αρθρούμενο κατά 80 μοίρες άκρο	NAI		
49	ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΚΑ ΨΑΛΙΔΙΑ ΚΥΡΤΑ Β	Ενδοσκοπικό ψαλίδι κυρτό διαμέτρου 5 mm με ευχερώς περιστρεφόμενο, μονωμένο ηλεκτρικά στυλεό, εφοδιασμένη με υποδοχή μονοπολική διαθερμίας, με την ίδια κοπτική ικανότητα σε όλο το μήκος των σιαγόνων τους	NAI		
50	ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΚΕΣ ΛΑΒΙΔΕΣ ΣΥΛΛΗΨΗΣ ΜΕ ΚΛΕΙΔΩΜΑ ΤΡΑΥΜΑΤΙΚΕΣ	Λαπαροσκοπικές λαβίδες σύλληψης, διαμέτρου 5mm, μήκους 33cm, με ατραυματικά δόντια σε κάθε σκέλος για αποφυγή γλιστρήματος του ιστού, με εργονομικό μηχανισμό ασφαλούς κλειδώματος λαβής δύο φάσεων, με αύξηση της δύναμης συγκράτησης του ιστού με την προοδευτική πίεση της χειρολαβής όταν κλειδώσει και με περιστρεφόμενο μονωμένο ηλεκτρικά στυλεό.	NAI		
51	ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΚΕΣ ΛΑΒΙΔΕΣ ΣΥΛΛΗΨΗΣ ΜΕ ΚΛΕΙΔΩΜΑ ΑΤΡΑΥΜΑΤΙΚΕΣ Α	Λαβίδα σύλληψης 5mm με μηχανισμό κλειδώματος, μιας χρήσης,μονωμένη μέχρι το άκρο της, με περιστρεφόμενο κατά 360 μοίρες στυλεό και αρθρούμενο κατά 80 μοίρες άκρο	NAI		
52	ΑΡΝΗΤΙΚΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΕΠΟΥΛΩΣΗΣ ΤΡΑΥΜΑΤΩΝ Α		NAI		

α)		<p>Σετ σπόγγου αργύρου συστήματος αρνητικής πίεσης με αυτοκόλλητο σωλήνα αναρρόφησης του εξιδρώματος και αυτοκόλλητη μεμβράνη διαφανή για την επίτευξη αεροστεγούς αποκλεισμού του τραύματος. Το σετ να περιέχει σπόγγο με ιοντικό άργυρο ομοιογενώς κατανεμημένο στη δομή του, αποστειρωμένο, με λειασμένους πόρους για μείωση του πόνου κατά την αφαίρεση, αποστειρωμένο σωλήνα με δίσκο απορρόφησης από μαλακή σιλικόνη που να φέρει φίλτρο για αποφυγή της δυσοσμίας και αυτοκόλλητη μεμβράνη αποστειρωμένη του ίδιου κατασκευαστικού οίκου. Κάθε αναλώσιμο που περιλαμβάνεται στο σετ να είναι ατομικά αποστειρωμένο.</p> <p>A) Σετ σπόγγου αργύρου συστήματος αρνητικής πίεσης small, 10 x 7,5 x 3.3cm B) Σετ σπόγγου αργύρου συστήματος αρνητικής πίεσης medium, 18x 12,5 x 3.3cm Γ) Σετ δοχείου συλλογής εκκρίσεων 1100ml περίπου του ίδιου κατασκευαστικού οίκου για τέλεια <u>συμβατότητα εφαρμογή και λειτουργικότητα</u></p>	NAI		
β)		<p>A. Σετ δοχείου συλλογής εκκρίσεων τουλάχιστον 1000 ml με αποσπώμενο σάκκο συλλογής εκκρίσεων από το κάνιστρο. Με ζελοποιητική-απολυμαντική σκόνη και ενσωματωμένο φίλτρο/βαλβίδα αντεπιστροφής. B. Σετ επιδέσμων γάζας επιτάχυνσης επούλωσης με πολυεστερικό πλέγμα επαφής με ολιγοσακχαρίτη νανοτεχνολογίας για δράση κατά των μεταλλοπρωτεασών. Διαστάσεις S,M,L,XL. Γ. Σετ σπόγγου επιτάχυνσης επούλωσης με πολυεστερικό πλέγμα επαφής με ολιγοσακχαρίτη νανοτεχνολογίας για δράση κατά των μεταλλοπρωτεασών. Διαστάσεις σπόγγου S=10x8x3 cm, INT= 10x15x3 cm, M= 13x18x3 cm, L= 15x25x3 cm, XL= 2 τεμ. χ 30x25x3 cm. Δ. Σετ επιδέσμων γάζας αντιβακτηριδιακό με πολυεστερικό πλέγμα επαφής λιπιδοκολλοειδούς τεχνολογίας εμποτισμένο με άργυρο (ελεύθερο σουλφαδιαζίνης), υδροκολλοειδές και βαζελίνη. Διαστάσεις S,M,L,XL. E. Σετ σπόγγου αντιβακτηριδιακό με πολυεστερικό πλέγμα επαφής λιπιδοκολλοειδούς τεχνολογίας εμποτισμένο με άργυρο (ελεύθερο σουλφαδιαζίνης), υδροκολλοειδές και βαζελίνη. Διαστάσεις σπόγγου S=10x8x3 cm, INT= 10x15x3 cm, M= 13x18x3 cm, L= 15x25x3 cm, XL= 2 τεμ. χ 30x25x3 cm. ΣΤ. Σετ σπόγγου ABDOMINAL ανοικτών κοιλιακών τραυμάτων με: σπόγγο πολυουρεθάνης 30x40x1,5 cm, 2 διαφανή αυτοκόλλητα φίλμ 30x40 cm, 2 δίσκους παροχέτευσης των εκκρίσεων, ειδική μεμβράνη κατάλληλη για εφαρμογή πάνω σε ζωτικά όργανα 84x65 cm. Η αντλία αρνητικής πίεσης θα παραχωρείται δωρεάν για τη χρήση των ανωτέρω συμβατών αναλώσιμων σετ. Επίσης η αντλία να είναι φορητή και να έχει τα εξής χαρακτηριστικά: συνεχή, μεταβαλλόμενη και διαλείπουσα λειτουργία αρνητικής πίεσης, προσαρμογή αρνητικής πίεσης μεταξύ 20-200mmHg, προσαρμογή μεταβαλλόμενης λειτουργίας σε διάστημα 0,5-10 min, δυνατότητα ρύθμισης της ευαισθησίας των συναγερμών, ένδειξη ελέγχου του εγκλεισμού, ψηφιακή οθόνη και εύκολο μενού, δυνατότητα λειτουργίας με μπαταρία (αυτονομία τουλάχιστον 24 ωρών), οδηγίες χρήσης στα Ελληνικά.</p>	NAI		
53	ΑΡΝΗΤΙΚΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΕΠΟΥΛΩΣΗΣ ΤΡΑΥΜΑΤΩΝ Β		NAI		

α)		<p>Σετ σπόγγου αργύρου συστήματος αρνητικής πίεσης με αυτοκόλλητο σωλήνα αναρρόφησης του εξιδρώματος και αυτοκόλλητη μεμβράνη διαφανή για την επίτευξη αεροστεγούς αποκλεισμού του τραύματος. Το σετ να περιέχει σπόγγο με ιοντικό άργυρο ομοιογενώς κατανεμημένο στη δομή του, αποστειρωμένο, με λειασμένους πόρους για μείωση του πόνου κατά την αφαίρεση, αποστειρωμένο σωλήνα με δίσκο απορρόφησης από μαλακή σιλικόνη που να φέρει φίλτρο για αποφυγή της δυσοσμίας και αυτοκόλλητη μεμβράνη αποστειρωμένη του ίδιου κατασκευαστικού οίκου. Κάθε αναλώσιμο που περιλαμβάνεται στο σετ να είναι ατομικά αποστειρωμένο.</p> <p>A) Σετ σπόγγου αργύρου συστήματος αρνητικής πίεσης large, 26 x 15 x 3.3cm B) Σετ δοχείου συλλογής εκκρίσεων 1100ml περίπου του ίδιου κατασκευαστικού οίκου για τέλεια συμβατότητα, εφαρμογή και λειτουργικότητα</p>	NAI		
β)		<p>1. Σύστημα εφαρμογής αρνητικής πίεσης CNP στο τραύμα για πολλαπλή χρήση το οποίο να αποτελείται από:</p> <p>1α) Επίθεμα για χρήση στην περιοχή των άκρων (άκρα χείρας και άκρος πόδας) υψηλής τεχνολογίας, υδρατμοδιαπερατής πολυουρεθάνης, χωρίς κόλλα ιδιαίτερα φιλικό προς την επιδερμίδα. Ενιαία εύκαμπτη κατασκευή κωνικού σχήματος με την μια άκρη να είναι ανοιχτή. ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: S.: 50cm X 30cm X 70cm, σπόγγος 100X 75 X 30mm, M.: 65cm X 40cm X 85cm, σπόγγος 100 X 150 X 30mm, L.: 80cm X 50cm X 95 cm, σπόγγος 250 X 300 X 30mm, XL.: 80cm X 50cm X 95 cm σπόγγος 250 X 380 X 30mm. Το Σετ να περιλαμβάνει αποστειρωμένο σωλήνα με δίσκο απορρόφησης από μαλακή σιλικόνη και 2 διαφανή αυτοκόλλητα φιλμ 260x330mm.</p> <p>1β) Σετ σπόγγου κοιλιάς συριγγίου με αντάπτορα σιλικόνης και πλέγμα σιλικόνης με αυτοκόλλητο, για θεραπεία εντεροατμοσφαιρικών συριγγίων και εντερικών συριγγίων. ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: SET PLUS 3/15 30mm X 15mm, SET PLUS 3/30 30mm X 30mm, SET PLUS 3/45 60mm X 15mm, SET PLUS 6/15 30mm X 45mm. Το κάθε σετ περιλαμβάνει: Αποστειρωμένο αφρώδες σπόγγο 250 X 300 X 30 mm, πλέγμα σιλικόνης 200X300mm, αποστειρωμένο σωλήνα με δίσκο απορρόφησης από μαλακή σιλικόνη, 3 διαφανή αυτοκόλλητα φιλμ 260x330mm, σωλήνα παροχέτευσης μήκους 150 cm.</p> <p>1γ) Δοχείο με ζελαποιητική – απολυμαντική σκόνη και ενσωματωμένο φίλτρο, βαλβίδα αντεπιστροφής με αποσπώμενο σάκο συλλογής από το κάνιστρο, με κατάλληλο για χρήση με τα ανωτέρω σετ. ΔΟΧΕΙΟ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΥΓΡΩΝ 1000ml με διαβάθμιση. ΔΟΧΕΙΟ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΥΓΡΩΝ 250ml με διαβάθμιση. Το παραπάνω σετ και δοχεία να συνοδεύονται από αντλία αρνητικής πίεσης της ίδιας εταιρίας με ρυθμίσεις κατάλληλες για την εφαρμογή τους.</p>	NAI		

54	ΑΡΝΗΤΙΚΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΕΠΟΥΛΩΣΗΣ ΤΡΑΥΜΑΤΩΝ Γ	<p>Σύστημα θεραπείας αρνητικής πίεσης με δυνατότητα αυτοματοποιημένων & ρυθμιζόμενων ενεργών κύκλων ενστάλαξης – εμποτισμού – αναρρόφησης για την επούλωση και θεραπεία οξέων, υπο-οξέων και χρόνιων τραυμάτων και ελκών.</p> <p>-Η αρνητική πίεση να προσαρμόζεται μεταξύ 25-200mmHg.</p> <p>-Να διαθέτει σύστημα ελέγχου ανίχνευσης διαρροών και πιστοποίησης της στεγανοποίησης κατά την τοποθέτηση.</p> <p>-Να διαθέτει 2 επιλογές λειτουργίας αρνητικής πίεσης : συνεχής ή δυναμικά διακοπτόμενης.</p> <p>-Να διαθέτει σύστημα συνεχούς έλεγχου της στοχευμένης αρνητικής πίεσης στην κοίτη του τραύματος μέσω αισθητήρων πίεσης.</p> <p>-Να διαθέτει σύστημα αυτό-καθαρισμού των σωληνώσεων ανά 5 min.-Να υπάρχει δυνατότητα λειτουργίας του μηχανήματος με μπαταρία διάρκειας μέχρι 8 ωρών -Να υπάρχει συναγερμός – alarm ηχητικός και οπτικός με περιγραφή του προβλήματος στην οθόνη που να ενεργοποιείται σε περιπτώσεις γεμάτου κανίστρου, έμφραξης, διαρροής, χαμηλής μπαταρίας, ανενεργής θεραπείας-Με οθόνη αφής υγρών κρυστάλλων ευμεγέθους, διαστάσεων 9X15cm περίπου, και μενού στα Ελληνικά.-Με δυνατότητα αποθήκευσης ιστορικού του ασθενή με φωτογραφίες και δεδομένα της θεραπείας μέσω USB stick και κάρτα μνήμης SD.Αναλώσιμα ανταλλακτικά σετ. Σετ αποστειρωμένου σπόγγου πολυουρεθάνης για σύστημα θεραπείας αρνητικής πίεσης VAC με δυνατότητα αυτοματοποιημένων & ρυθμιζόμενων ενεργών κύκλων ενστάλαξης – εμποτισμού – αναρρόφησης για την θεραπεία τραυμάτων και ελκών.αποτελούμενο από:</p> <p>α) 2 σπόγγους πολυουρεθάνης σπειροειδούς σχήματος με δομή κυψέλης με πόρους 400 – 600 microns , συνολικών διαστάσεων του ζεύγους: Small (11 x 7,5 x 3,3cm) – Medium (18,5 x 14 x 3,3cm) - Large (25 x 15 x 3,3cm)</p> <p>β) Αυτοκόλλητο σύστημα δύο σωληνώσεων: α) σωλήνωση αναρρόφησης του εξιδρώματος 5 αυλών που μέσω των 2 αισθητήρων πίεσης εξασφαλίζουν την στοχευμένη αρνητική πίεση στην κοίτη του τραύματος και τον αυτό-καθαρισμό των σωληνώσεων κάθε 5 min. και β) σωλήνωση ενστάλαξης υγρού. Σημείωση : Οι δύο σωληνώσεις στο σετ σπόγγου Large είναι ανεξάρτητες</p> <p>γ) Αυτοκόλλητες διαφανείς μεμβράνες (καθαρές διαστάσεις 20,7 x 20,7) για τον αεροστεγή αποκλεισμό του τραύματος</p> <p>δ) Χάρτινο χάρακα για τη μέτρηση του τραύματος</p> <p>ε) 2 συσκευασίες με πανάκι καθαρισμού της γύρω περιοχής εμποτισμένο με Cavilion</p>	ΝΑΙ		
55	TROCAR ΚΟΙΛΙΑΣ ΜΕ ΑΤΡΑΥΜΑΤΙΚΟ ΚΑΛΥΜΜΑ ΔΙΑΦΑΝΗ Η ΟΧΙ 5mm	<p>Trocar 5mm διαφανή σε όλο τους το μήκος, με ενσωματωμένο απορροφητικό σπόγγο, με βαλβίδα αέρος, με μηχανισμό διατήρησης του στειλεού στη κάνουλα, λόγχη σχήματος νυστεριού και με ατραυματικό κάλυμμα ασφάλειας της λόγχης και με μηχανισμό οπλισμού και επαναφοράς της, με ενσωματωμένο σταθεροποιητή και δύο θέσεις σταθεροποίησης διαμέσου ράμματος, με μήκος κάνουλας 100mm</p>	ΝΑΙ		

56	TROCAR ΚΟΙΛΙΑΣ ΜΕ ΑΤΡΑΥΜΑΤΙΚΟ ΚΑΛΥΜΜΑ ΔΙΑΦΑΝΗ Η ΟΧΙ 10/11mm Γ	Σύστημα τροκάρ με λογχή σχήματος νυστεριου, με ατραυματικό κάλυμμα ασφαλείας της λογχής, με μηχανισμό οπλισμού και επαναφοράς της, βαλβίδα αέρος, ενσωματωμένο μειωτήρα, αμφίδρομο κλειδώματος με δυνατότητα εξαγωγής παρασκευασματος διαφανή κάνουλα σε όλο τους το μήκος, με μηχανισμό διατήρησης/κλειδώματος του στειλεού στη κάνουλα, με ενσωματωμένο σταθεροποιητή στα τοιχώματα της κάνουλας και έξτρα δύο θέσεις σταθεροποίησης διαμέσου ράμματος.(για μέγιστη σταθεροποίηση του τροκάρ) Διαμέτρου 5-11mm και μήκους 100mm.	NAI		
57	TROCAR ΚΟΙΛΙΑΣ ΜΕ ΑΤΡΑΥΜΑΤΙΚΟ ΚΑΛΥΜΜΑ ΔΙΑΦΑΝΗ Η ΟΧΙ 10-12mm	Trocar 5-12mm διαφανή σε όλο τους το μήκος, με ενσωματωμένο απορροφητικό σπόγγο, με βαλβίδα αέρος, με μηχανισμό διατήρησης του στειλεού στη κάνουλα, λογχή σχήματος νυστεριού και με ατραυματικό κάλυμμα ασφαλείας της λογχής και με μηχανισμό οπλισμού και επαναφοράς της, με ενσωματωμένο σταθεροποιητή και δύο θέσεις σταθεροποίησης διαμέσου ράμματος, με μήκος κάνουλας 100mm	NAI		
58	TROCAR ΚΟΙΛΙΑΣ ΜΕ ΑΤΡΑΥΜΑΤΙΚΟ ΚΑΛΥΜΜΑ ΔΙΑΦΑΝΗ Η ΟΧΙ 5-19MM	Trocar τύπου διαστολής ατραυματικό με τυφλό άκρο, διαμέτρου 15mm με ακτινωτά διατασόμενο κανάλι εισαγωγής που εισάγεται με οδηγό κάνουλα, ενσωματωμένο μετατροπέα και εσωτερική βαλβίδα αεροστεγανότητας που να επιτρέπει την αφαίρεση παρασκευάσματος.	NAI		
59	TROCAR ΠΑ ΘΩΡΑΚΟΣΚΟΠΙΚΕΣ ΕΠΕΜΒΑΣΕΙΣ 11.5mm	Trocar θωρακοσκοπικών επεμβάσεων άκαμπτου στυλεού, να έχουν αμβλύ ατραυματικό άκρο, με ενσωματωμένες σπείρες στην κάνουλα διαμέτρου 11,5mm	NAI		
60	TROCAR ΤΥΠΟΥ HASSON ΑΝΟΙΚΤΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ 5-12mm		NAI		
α)		Σύστημα Trocar 12mm τυφλού άκρου μιας χρήσης με τυφλό άκρο για λαπαροσκοπήσεις (τύπου Hasson) με ειδικό μπαλόνι και αιμοστατικό σπόγγο για ασφαλή σταθεροποίηση στο κοιλιακό τοίχωμα. Κατάλληλο και για εξωπεριτοναϊκή διόρθωση κήλης	NAI		
β)		Trocar Hasson ανοιχτής τεχνικής, ατραυματικό, διαφανές, με ενσωματωμένο σπόγγο διαμέτρου 5/12 mm, με βαλβίδα αέρος, με μηχανισμό διατήρησης του στειλεού στη κάνουλα, με ενσωματωμένο σταθεροποιητή και μειωτήρα με δυνατότητα αφαίρεσης αυτού, με χαμηλό προφίλ, και τέσσερις θέσεις σταθεροποίησης με ράμμα.	NAI		
61	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΛΥΣΗΣ-ΕΚΠΛΥΣΗΣ-ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ ΠΛΗΡΩΣ ΠΡΟΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΜΕΝΟ ΜΕ ΣΩΛΗΝΕΣ	Σύστημα πλύσης-έκπλυσης αναρρόφησης πλήρως προσυναρμολογημένο με σωλήνες.	NAI		
62	ΠΛΕΓΜΑ ΑΠΟ ΠΟΛΥΓΛΑΚΤΙΝΗ ΠΑ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΗΛΩΝ ΣΕ ΔΙΑΦΟΡΑ ΜΕΓΕΘΗ	Πλέγμα συνθετικό απορροφήσιμο από πολυγλακτίνη για επικάλυψη παρεγχυματικών οργάνων και αποκατάσταση κηλών σε διάφορα μεγέθη.	NAI		
63	TROCAR ΚΟΙΛΙΑΣ ΜΕ ΟΠΤΙΚΗ ΕΝΔΕΙΞΗ ΑΤΡΑΥΜΑΤΙΚΟ ΚΑΛΥΜΜΑ ΔΙΑΦΑΝΗ Η ΟΧΙ 12mm	Trocar αμέσου οράσεως, με κοπτικό άκρο, πιστολοιδή λαβή και ενσωματωμένο αυτόματο μετατροπέα διαμέτρου 5-12mm με εσωτερική βαλβίδα αεροστεγανότητας. Το άνω τμήμα του trocar να αποσπάται ώστε να μπορεί να αφαιρεθεί παρασκεύασμα από το τροκάρ χωρίς να υπάρχει απώλεια πνευμοπεριτοναίου. Να διαθέτει σύστημα ταχείας εκτόνωσης αερίου ενδοκοιλιακού περιεχομένου, κάθετα προς τη κατεύθυνση της κάνουλας.	NAI		
64	TROCAR ΓΙΑ ΘΩΡΑΚΟΣΚΟΠΙΚΕΣ ΕΠΕΜΒΑΣΕΙΣ 5.5mm	Trocar θωρακοσκοπικών επεμβάσεων άκαμπτου στυλεού, να έχουν αμβλύ ατραυματικό άκρο, με ενσωματωμένες σπείρες στην κάνουλα διαμέτρου 5,5mm	NAI		

65	ΠΕΙΚΗ ΠΡΟΘΕΗ 3 ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΜΕ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΑΝΤΙΒΙΟΤΙΚΟΥ Β	Πείκη πρόθεση 3 τμημάτων με επικάλυψη αντιβιοτικού	ΝΑΙ		
66	ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΗΣ ΣΥΡΡΑΦΗΣ-ΔΙΑΤΟΜΗΣ ΠΑ ΠΑΧΕΙΣ ΙΣΤΟΥΣ 60mm	Εργαλεία ευθείας συρραφής-διατομής ιστών επαναφορτιζόμενα,60mm, με νέα κοπτική λάμα σε κάθε επαναφόρτιση από ανοξείδωτο χάλυβα, με ισχυρούς αγκήρες (κλιπς) ορθογώνιας διατομής εφοδιασμένα με τεχνολογία κατευθυνόμενης σύγκλισης του κλιπ, για μεγαλύτερη ανθεκτικότητα στις στρεβλώσεις κατά την πυροδότηση, μηχανισμό αποφυγής προπυροδότησης και δυνατότητα αμφίπλευρης πυροδότησης.	ΝΑΙ		
		Για παχείς ιστούς			
67	ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΗΣ ΣΥΡΡΑΦΗΣ-ΔΙΑΤΟΜΗΣ ΠΑ ΠΑΧΕΙΣ ΙΣΤΟΥΣ 80mm	Εργαλεία ευθείας συρραφής-διατομής ιστών επαναφορτιζόμενα,80mm, με νέα κοπτική λάμα σε κάθε επαναφόρτιση από ανοξείδωτο χάλυβα 440, με ισχυρούς αγκήρες (κλιπς) ορθογώνιας διατομής εφοδιασμένα με τεχνολογία κατευθυνόμενης σύγκλισης του κλιπ, για μεγαλύτερη ανθεκτικότητα στις στρεβλώσεις κατά την πυροδότηση, μηχανισμό αποφυγής προπυροδότησης και δυνατότητα αμφίπλευρης πυροδότησης.	ΝΑΙ		
		Για παχείς ιστούς			
68	ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΗΣ ΣΥΡΡΑΦΗΣ-ΔΙΑΤΟΜΗΣ ΠΑ ΠΑΧΕΙΣ ΙΣΤΟΥΣ 100mm		ΝΑΙ		
α)		Εργαλεία ευθείας συρραφής-διατομής ιστών επαναφορτιζόμενα,100mm, με νέα κοπτική λάμα σε κάθε επαναφόρτιση από ανοξείδωτο χάλυβα 440, με ισχυρούς αγκήρες (κλιπς) ορθογώνιας διατομής εφοδιασμένα με τεχνολογία κατευθυνόμενης σύγκλισης του κλιπ, για μεγαλύτερη ανθεκτικότητα στις στρεβλώσεις κατά την πυροδότηση, μηχανισμό αποφυγής προπυροδότησης και δυνατότητα αμφίπλευρης πυροδότησης.	ΝΑΙ		
		Για παχείς ιστούς			
β)		Εργαλεία ευθείας συρραφής- διατομής ιστών, μήκους 100mm, επαναφορτιζόμενα με κοπτική λάμα από ανοξείδωτο ατσάλι 440, ενσωματωμένη στο στέλεχος του εργαλείου και μηχανισμό παράλληλης σύγκλισης των σιαγόνων, με ειδική ακίδα στο εμπρόσθιο τμήμα της κασέτας για την εξασφάλιση της παράλληλης σύγκλισης των σιαγόνων του εργαλείου.	ΝΑΙ		
		Για παχείς ιστούς			
69	ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΗΣ ΣΥΡΡΑΦΗΣ-ΔΙΑΤΟΜΗΣ ΓΙΑ ΛΕΠΤΟΥΣ ΙΣΤΟΥΣ 75mm	Εργαλεία ευθείας συρραφής- διατομής ιστών, μήκους 75mm, επαναφορτιζόμενα με κοπτική λάμα από ανοξείδωτο ατσάλι 440, ενσωματωμένη στο στέλεχος του εργαλείου και μηχανισμό παράλληλης σύγκλισης των σιαγόνων, με ειδική ακίδα στο εμπρόσθιο τμήμα της κασέτας για την εξασφάλιση της παράλληλης σύγκλισης των σιαγόνων του εργαλείου.	ΝΑΙ		
		Για κανονικούς ιστούς			
70	ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΗΣ ΣΥΡΡΑΦΗΣ-ΔΙΑΤΟΜΗΣ ΓΙΑ ΠΑΧΕΙΣ ΙΣΤΟΥΣ 75mm	Εργαλεία ευθείας συρραφής- διατομής ιστών, μήκους 75mm, επαναφορτιζόμενα με κοπτική λάμα από ανοξείδωτο ατσάλι 440, ενσωματωμένη στο στέλεχος του εργαλείου και μηχανισμό παράλληλης σύγκλισης των σιαγόνων, με ειδική ακίδα στο εμπρόσθιο τμήμα της κασέτας για την εξασφάλιση της παράλληλης σύγκλισης των σιαγόνων του εργαλείου.	ΝΑΙ		
		Για παχείς ιστούς			
71	TROCAR ΓΙΑ ΘΩΡΑΚΟΣΚΟΠΙΚΕΣ ΕΠΕΜΒΑΣΕΙΣ 12mm	Trocar θωρακοσκοπικών επεμβάσεων εύκαμπτου στυλεού διαμέτρου 12mm	ΝΑΙ		

72	TROCAR ΚΟΙΛΙΑΣ ΜΕ ΟΠΤΙΚΗ ΕΝΔΕΙΞΗ ΑΤΡΑΥΜΑΤΙΚΟ ΚΑΛΥΜΜΑ ΔΙΑΦΑΝΗ Η ΟΧΙ 5mm	Σύστημα τροκάρ με λογχη σχηματος νυστεριου, με ατραυματικο κάλυμμα ασφαλείας της λόγχης, με μηχανισμό οπλισμού και επαναφοράς της, βαλβίδα αέρος, ενσωματωμένο μειωτήρα χαμηλού προφίλ, αμφίδρομου κλειδώματος με δυνατότητα εξαγωγής του παρασκευασματος, διαφανή κάνουλα σε όλο τους το μήκος, με μηχανισμό διατήρησης/κλειδώματος του στείλεου στη κάνουλα, με ενσωματωμένο σταθεροποιητή στα τοιχώματα της κάνουλας και έξτρα δύο θέσεις σταθεροποίησης διαμέσου ράμματος.(για μέγιστη σταθεροποίηση του τροκάρ) Διαμέτρου 5mmκαι μήκους 100mm.	NAI		
73	TROCAR ΚΟΙΛΙΑΣ ΜΕ ΑΤΡΑΥΜΑΤΙΚΟ ΚΑΛΥΜΜΑ ΔΙΑΦΑΝΗ Η ΟΧΙ 10/11mm B	Trocar 10/11mm μιας χρήσης με κοπτικό άκρο, με στυλεό σε σχήμα νυστεριού αμφοτερόπλευρης κοπτικής λάμας με ατραυματική ασπίδα προστασίας ολόκληρης της λόγχης και διαφανή ραβδωτή κάνουλα 100mm.Με ενσωματωμένο αυτόματο μετατροπέα ανεξαρτήτως διαμέτρου και εσωτερική βαλβίδα αεροστεγανότητας. Με αποσπώμενο άνω τμήμα. Και ασπίδα ασφαλείας που επικαλύπτει όλο το κοπτικό άκρο, ατραυματική και με δείκτη επισήμανσης της θέσης της. Και να διαθέτει σύστημα ταχείας εκτόνωσης αερίου.	NAI		
74	ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΑΥΤΟΜΑΤΟΥ ΣΥΡΡΑΦΗΣ ΠΑ ΛΕΠΤΟΥΣ ΙΣΤΟΥΣ 60mm A		NAI		
α)		Εργαλεία ευθείας συρραφής ιστών επαναφορτιζόμενα με κλιπ τιτανίου με ισχυρούς αγκιτήρες (κλιπς) ορθογώνιας διατομής εφοδιασμένα με τεχνολογία κατευθυνόμενης σύγκλισης του κλιπ με μία σκανδάλη σύγκλισης-πυροδότησης.	NAI		
		Μήκους 60mm			
		Για κανονικούς ιστούς			
β)		Ευθύγραμμα επαναφορτιζόμενα συρραπτικά εργαλεία με δύο σκανδάλες σύγκλισης και πυροδότησης με κλιπ από κράμα τιτανίου. Να φέρει μέγιστο ύψος ποδός ανοιχτού κλιπ και δυνατότητα εύρους κλεισίματος 1-2,5mm.	NAI		
		Μήκους 60mm			
		Για κανονικούς ιστούς με 21 κλιπ διαμέτρου 0,23mm			
75	ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΑΥΤΟΜΑΤΟΥ ΣΥΡΡΑΦΗΣ ΓΙΑ ΚΑΝΟΝΙΚΟΥΣ ΚΑΙ ΠΑΧΕΙΣ ΙΣΤΟΥΣ 30mm B	Εργαλεία ευθείας συρραφής ιστών επαναφορτιζόμενα με κλιπ τιτανίου με ισχυρούς αγκιτήρες (κλιπς) ορθογώνιας διατομής εφοδιασμένα με τεχνολογία κατευθυνόμενης σύγκλισης του κλιπ με μία σκανδάλη σύγκλισης-πυροδότησης.	NAI		
		Μήκους 30mm			
		Για παχείς ιστούς			
76	ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ ΚΕΦΑΛΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΣΥΡΡΑΦΗΣ ΛΕΠΤΩΝ ΙΣΤΩΝ 30mm		NAI		

α)		Ανταλλακτικές κεφαλές με αγκτήρες από τιτάνιο για χρήση με τα εργαλεία ευθείας συρραφής ιστών με ισχυρούς αγκτήρες (κλιπς) ορθογώνιας διατομής, μήκους 30mm για παχείς ιστούς	NAI		
β)		Ανταλλακτικές κεφαλές για τα παραπάνω εργαλεία	NAI		
		Ειδικές ανταλλακτικές κασέτες μήκους συρραφής 30 mm για κανονικούς ιστούς με κλιπ (3,5mm X 4,0mm) και ύψος κλειστού κλιπ 1,5mm			
77	ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ ΚΕΦΑΛΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΣΥΡΡΑΦΗΣ ΛΕΠΤΩΝ ΙΣΤΩΝ 60mm	Ανταλλακτικές κεφαλές για τα παραπάνω εργαλεία	NAI		
		Ειδικές ανταλλακτικές κασέτες μήκους συρραφής 60 mm για κανονικούς ιστούς με κλιπ (3,5mm X 4,0mm) και ύψος κλειστού κλιπ 1,5mm			
78	ΑΥΤΟΜΑΤΕΣ ΛΑΒΙΔΕΣ ΠΕΡΙΠΑΡΣΗΣ 45mm	Αυτόματες λαβίδες περίπαρσης οισοφάγου-εντέρου μίας χρήσεως, με ενσωματωμένο μη απορροφήσιμο χρωματισμένο ράμμα πολυεστέρα 2-0, 45mm, με κλιπ από ανοξείδωτο ατσάλι που κλείνουν σε σχήμα Β:	NAI		
79	ΑΥΤΟΜΑΤΕΣ ΛΑΒΙΔΕΣ ΠΕΡΙΠΑΡΣΗΣ 65mm	Αυτόματες λαβίδες περίπαρσης οισοφάγου-εντέρου μίας χρήσεως, με ενσωματωμένο με μη απορροφήσιμο χρωματισμένο ράμμα νάυλον 2-0, 65mm, με κλιπ από ανοξείδωτο ατσάλι που κλείνουν σε σχήμα Β:	NAI		
80	ΑΥΤΟΜΑΤΕΣ ΛΑΒΙΔΕΣ ΑΠΟΛΙΝΩΣΗΣ ΑΡΧΕΙΩΝ 11.5mm.M		NAI		
α)		Εργαλεία αυτόματης απολίνωσης αγγείων μίας χρήσεως για ανοικτές επεμβάσεις με ένα στάδιο πυροδότησης και επαναφόρτισης, μηχανισμό σύγκλισης των κλιπς από έξω προς τα μέσα, με διάφορο μήκος στυλεού μεγέθους Medium.	NAI		
β)		Αυτόματες λαβίδες απολίνωσης αγγείων για ανοικτές επεμβάσεις με μηχανισμό ασφαλούς σύγκλισης των κλιπ, εφοδιασμένες με διακριτά κλιπς τιτανίου μεγέθους Medium	NAI		
81	ΚΥΚΛΙΚΟΙ ΑΝΑΣΤΟΜΩΤΗΡΕΣ 25mm	Κυρτοί κυκλικοί αναστομωτήρες με δυνατότητα δημιουργίας του μεγαλύτερου δυνατού αναστομωτικού αυλού για αποφυγή στενώσεων, με μηχανισμό ελέγχου ασφαλούς πυροδότησης, με κλιπ από κράμα τιτανίου. Να φέρει μέγιστο ύψος ποδός ανοιχτού κλιπ έως 5,5mm και δυνατότητα σύγκλισης κλιπ από 1-2,5mm διαμέτρου:	NAI		
		25mm			
82	ΚΥΚΛΙΚΟΙ ΑΝΑΣΤΟΜΩΤΗΡΕΣ 33mm		NAI		
α)		Κυκλικοί αναστομωτήρες, κυρτοί με ισχυρούς αγκτήρες (κλιπς) τιτανίου ορθογώνιας διατομής, με κοπτική λάμα από ανοξείδωτο χάλυβα 440, με ανακλινόμενη κεφαλή, μία χειρολαβή, για ανοιχτές (22cm) και λαπαροσκοπικές επεμβάσεις (35cm) διαμέτρου:	NAI		
		33mm με τουλάχιστον 32 κλιπ			
β)		Κυρτοί κυκλικοί αναστομωτήρες με δυνατότητα δημιουργίας του μεγαλύτερου δυνατού αναστομωτικού αυλού για αποφυγή στενώσεων, με μηχανισμό ελέγχου ασφαλούς πυροδότησης, με κλιπ από κράμα τιτανίου. Να φέρει μέγιστο ύψος ποδός ανοιχτού κλιπ έως 5,5mm και δυνατότητα σύγκλισης κλιπ από 1-2,5mm διαμέτρου:	NAI		
		33mm			
83	ΒΕΛΟΝΕΣ VERRER 100-120mm B	Βελόνες πνευμοπεριτοναίου μήκους 100mm και 120mm	NAI		
		Μήκους 120mm			

84	ΣΑΚΟΙ ΠΕΡΙΣΥΛΛΟΓΗΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΩΝ 10mm B	Ενδοσκοπικός σάκος συλλήψεως παρασκευασμάτων από πολυουρεθάνη, με ένδειξη κατεύθυνσης ανοίγματος του σάκου ενδοκοιλιακά, ράμμα περίπασης με δακτύλιο κοπής, πλήρες περιμετρικό μεταλλικό έλασμα ανοίγματος και σταθεροποίησης που διασφαλίζει τη μη αποκόλληση του σάκου κατά την τοποθέτηση του παρασκευάσματος, χωρητικότητας 1500cc τουλάχιστον με στυλεό εφαρμογής διαμέτρου 15mm	NAI		
85	ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΑΥΤΟΜΑΤΟΥ ΣΥΡΡΑΦΗΣ ΓΙΑ ΛΕΠΤΟΥΣ ΙΣΤΟΥΣ 30mm		NAI		
α)		Εργαλεία ευθείας συρραφής ιστών επαναφορτιζόμενα με κλιπ τιτανίου με ισχυρούς αγκτήρες (κλιπς) ορθογώνιας διατομής εφοδιασμένα με τεχνολογία κατευθυνόμενης σύγκλισης του κλιπ με μία σκανδάλη σύγκλισης-πυροδότησης.	NAI		
		Μήκους 30mm			
		Για κανονικούς ιστούς			
β)		Ευθύγραμμα επαναφορτιζόμενα συρραπτικά εργαλεία με δύο σκανδάλες σύγκλισης και πυροδότησης με κλιπ από κράμα τιτανίου. Να φέρει μέγιστο ύψος ποδός ανοιχτού κλιπ και δυνατότητα εύρους κλεισίματος 1-2,5mm.	NAI		
		Μήκους 30mm			
		Για κανονικούς ιστούς με 11 κλιπ διαμέτρου 0,23mm			
86	ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΑΥΤΟΜΑΤΟΥ ΣΥΡΡΑΦΗΣ ΠΑ ΛΕΠΤΟΥΣ ΙΣΤΟΥΣ 45mm	Εργαλεία ευθείας συρραφής ιστών επαναφορτιζόμενα με κλιπ τιτανίου με ισχυρούς αγκτήρες (κλιπς) ορθογώνιας διατομής εφοδιασμένα με τεχνολογία κατευθυνόμενης σύγκλισης του κλιπ με μία σκανδάλη σύγκλισης-πυροδότησης.	NAI		
		Μήκους 45mm			
		Για κανονικούς ιστούς			
87	TROCAR ΓΙΑ ΘΩΡΑΚΟΣΚΟΠΙΚΕΣ ΕΠΕΜΒΑΣΕΙΣ 10.5mm	Trocar θωρακοσκοπικών επεμβάσεων άκαμπτου στυλεού, να έχουν αμβλύ ατραυματικό άκρο, με ενσωματωμένες σπείρες στην κάνουλα διαμέτρου 10,5mm	NAI		
88	ΠΛΕΓΜΑ ΕΠΙΠΕΔΟ ΠΡΟΣΧΗΜΑΤΙΣΜΕΝΟ ΜΕ ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΟΔΟΧΗ ΠΑ ΤΟΝ ΣΠΕΡΜΑΤΙΚΟ ΤΟΝΟ ΣΕ ΜΕΓΕΘΟΣ ΠΕΡΙΠΟΥ 4,5Χ10 CM Α	Προσχηματισμένο πλέγμα από μονόκλωνο πολυεστέρα με ειδική ελλειπτική σχεδίαση και προδιαμορφωμένη σχισμή με ειδικά απορροφήσιμα άγκιστρα από πολυγαλακτικό οξύ για την καθήλωσή του διαστάσεων 14x9cm αριστερό ή δεξί.	NAI		

89	ΠΛΕΓΜΑ ΒΟΥΒΩΝΙΚΟΥ ΚΩΝΟΥ ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΟ ΞΕΧΩΡΙΣΤΑ ΑΠΟ ΠΡΟ ΣΧΗΜΑΤΙΣΜΕΝΟ ΚΩΝΟ ΚΑΙ ΠΡΟΣΧΗΜΑΤΙΣΜΕΝΟ ΠΛΕΓΜΑ ΜΕ ΟΠΗ MEDIUM	Σύστημα αποκατάστασης βουβωνοκήλης αποτελούμενο από προσχηματισμένο πλέγμα από μονόκλωνο πολυεστέραί και στρογγυλό πλέγμα πωματισμού(κώνος) από μονόκλωνο πολυεστέρα με ειδικά απορροφήσιμα άγκιστρα από πολυγαλακτικό οξύ για την καθήλωσή του διαστάσεων 8cm.	NAI		
90	ΠΛΕΓΜΑ ΒΟΥΒΩΝΙΚΟΥ ΚΩΝΟΥ ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΟ ΞΕΧΩΡΙΣΤΑ ΑΠΟ ΠΡΟ ΣΧΗΜΑΤΙΣΜΕΝΟ ΚΩΝΟ ΚΑΙ ΠΡΟΣΧΗΜΑΤΙΣΜΕΝΟ ΠΛΕΓΜΑ ΜΕ ΟΠΗ LARGE	Set προσχηματισμένου πλέγματος μονόκλωνου πολυπροπυλενίου και ετοιμου προσχηματισμένου κώνου λείου εξωτερικά από μονόκλωνο πολυπροπυλένιο ,με ατραυματική κορυφή συγκολλημένη με εσωτερικά πέταλα.	NAI		
91	ΠΛΕΓΜΑ ΒΟΥΒΩΝΙΚΟΥ ΚΩΝΟΥ ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΟ ΞΕΧΩΡΙΣΤΑ ΑΠΟ ΠΡΟ ΣΧΗΜΑΤΙΣΜΕΝΟ ΚΩΝΟ ΚΑΙ ΠΡΟΣΧΗΜΑΤΙΣΜΕΝΟ ΠΛΕΓΜΑ ΜΕ ΟΠΗ EXTRA LARGE		NAI		
α)		Πλέγμα για λαπαροσκοπική αποκατάσταση βουβωνοκήλης από πολύκλωνο πολυεστέρα 15x10cm άκαμπτο με αυξημένη μνήμη για εύκολη τοποθέτηση με μεγάλους πόρους και λευκό χρώμα για διευκόλυνση προσανατολισμού.	NAI		
β)		Set βουβωνικού κώνου από μονόκλωνο πολυπροπυλένιο, με ξεχωριστό τρισδιάστατο προσχηματισμένο κώνο αραιής πλέξης, χαμηλού βάρους και προσχηματισμένο πλέγμα με οπή διάστασης 6X13,5cm.Ο κώνος να διαθέτει εξωτερικό περίβλημα με πτυχώσεις και πολλαπλά αφαιρούμενα εσωτερικά πέταλα ή κώνους.Το σετ να είναι κατάλληλο για τεχνική MILLICAN.Σε διαστάσεις κώνου: S,M,L,XL	NAI		
92	ΠΛΕΓΜΑ ΑΠΌ ΜΟΝΟΚΛΩΝΟ ΠΟΛΥΠΡΟΠΥΛΕΝΙΟ ΣΕ ΣΧΗΜΑ ΚΩΝΟΥ	Σύστημα αποκατάστασης κήλης, από μονόκλωνο πολυπροπυλένιο, αποτελούμενο από επίπεδο πλέγμα ενωμένο με προδιαμορφωμένο κώνο ο οποίος να εκπτύσσεται, με την βοήθεια ράμματος, και να εφαρμόζει προπεριτοναϊκά διαφόρων διαστάσεων.	NAI		
93	ΠΛΕΓΜΑ ΕΠΙΠΕΔΟ ΠΡΟΣΧΗΜΑΤΙΣΜΕΝΟ ΜΕ ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΟΔΟΧΗ ΓΙΑ ΤΟΝ ΣΠΕΡΜΑΤΙΚΟ ΤΟΝΟ ΣΕ ΜΕΓΕΘΟΣ ΠΕΡΙΠΟΥ 4,5X10 CM Β		NAI		
		Πλεκτό πορώδες χειρουργικό πλέγμα κατασκευασμένο από 100% με μονόκλωνες ίνες πολυπροπυλενίου. Να διαθέτει μέγεθος πλέγματος 1.5τ.χ., πάχους 0,65 ±0.05χιλ.Να είναι αδρανές, αποστειρωμένο και υψηλής αντοχής. Να διατίθενται σε προκαθορισμένες διαστάσεις με οπή και σχισμή στο κέντρο, για τον σπερματικό τόνο ανά τεμάχιο. Να προσφέρει άριστες μηχανικές ιδιότητες κοντά στον ανθρώπινο ιστό και ιδανική βιοσυμβατότητα.			
		Πλέγμα ημιαπορροφήσιμο από μονόκλωνο πολυεστέρα και με ειδικά απορροφήσιμα άγκιστρα από πολυγαλακτικό οξύ για την καθήλωσή του χωρίς ράμματα και φιλμ κολλαγόνου διαστάσεων 15x10cm.			
94	ΠΛΕΓΜΑ ΔΙΠΛΗΣ ΟΨΗΣ ΑΠΟ ΠΟΛΥΠΡΟΠΥΛΕΝΙΟ ΚΑΙ ΙΑΤΡΙΚΗ ΣΙΛΙΚΟΝΗ ΑΠΟ ΜΙΚΡΟΠΟΡΩΔΕΣ ΠΟΛΥΠΡΟΠΥΛΕΝΙΟ ΚΑΙ ΣΤΡΩΜΑ ΣΙΛΙΚΟΝΗΣ ΕΙΔΙΚΟ ΓΙΑ ΟΜΦΑΛΟΚΗΛΕΣ	Αυτόεκπτυσσόμενο ημι-απορροφήσιμο πλέγμα διπλής όψης δύο υλικών, από μονόκλωνο πολυπροπυλένιο αραιής πλέξης και απορροφήσιμη αντισυμπτωτική μεμβράνη από υδρογέλη ενωμένα από απορροφήσιμες ίνες PGA,με δακτύλιο έκπτυξης, τσέπη και μάντες καθήλωσης, για αποκατάσταση ομφαλοκήλης και επιγαστρικής κήλης. Διαστάσεις 4,3X4,3cm, 6,4X6,4cm, 8X8cm	NAI		

95	ΠΛΕΓΜΑ ΑΠΟ ΗΜΙΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ 10% ΕΛΦΡΥ ΠΟΛΥΠΡΟΠΥΛΕΝΙΟ ΚΑΙ 90% PLLA - ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΟ ΑΠΟ ΗΜΙΣΦΑΙΡΙΚΟ ΠΛΕΓΜΑ ΚΑΙ ΕΝΑ ΕΠΙΠΕΔΟ ΠΡΟΣΧΗΜΑΤΙΣΜΕΝΟ		NAI		
α)		Τριδιάστατο πλέγμα μονόκλωνου πολυπροπυλενίου πυκνής πλέξης με ειδικό ανατομικό σχήμα για τη δεξιά και την αριστερή πλευρά και διαμορφωμένα κλειστά άκρα ώστε να διατηρείται το τριδιάστατο σχήμα και να προσφέρει τη δυνατότητα τοποθέτησης χωρίς μηχανική καθήλωση. Σε διάφορες διαστάσεις σε δεξί και αριστερό	NAI		
β)		Πλέγμα διπλής όψης 100% ePTFE με πάχος 2mm, κατάλληλο για ενδοπεριτοναϊκή χρήση καθώς και για θωρακοχειρουργικά περιστατικά. Διαστάσεις: 10x15cm, 15x19cmf 18x24cm, 20x30cm και 26x34cm	NAI		
96	ΠΛΕΓΜΑ ΠΟΛΥΓΩΝΙΚΟ ΜΕ ΜΠΑΛΟΝΙ 0,6ΜΜ ΦΕΡΕΙ ΔΥΟ ΖΕΥΓΗ ΡΑΜΜΑΤΑ ΣΤΗΝ ΚΑΤΩ ΠΛΕΥΡΑ ΠΑ ΤΗΝ ΚΑΘΗΛΩΣΗ ΤΟΥ ΓΙΑ ΕΝΔΟΠΕΡΙΤΟΝΑΙΚΗ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ		NAI		
		Πλέγμα αποκατάστασης ομφαλοκήλης στρογγυλό διαμέτρου 5cm,7cm ή 9cm διπλής όψης πολυπροπυλενίου και ePTFE με προτοποθετημένα τέσσερα ράμματα. Να φέρει ενσωματωμένο μπαλόνι διόγκωσης. Στη συσκευασία να περιλαμβάνεται σύριγγα πλήρωσης του μπαλονιού καθώς και δύο επιπλέον ράμματα.			
		Ενδοπεριτοναϊκό πλέγμα διάφανο , διπλής όψης, αποτελούμενο στην μία πλευρά από τριδιάστατο μονόκλωνο πολυεστέρα, με εξτρά θήκη- πτερύγιο δισδιάστατο στο άνω περιμετρικό τμήμα ,πράσινο χρώματος που να λειτουργεί ως ζώνη ασφαλούς καθήλωσης και ελέγχου και στην άλλη πλευρά από απορροφήσιμο υδρόφιλο αντισυμφυτικό φιλμ από μείγμα χοίρειου κολλαγόνου και γλυκερόλης , επεκτεινόμενο κατά 5mm περιμετρικά του πλέγματος , από μείγμα κολλαγόνου και γλυκερόλης. Διαστάσεων 15x10cm			
97	ΠΛΕΓΜΑ ΑΠΟ ΤΙΤΑΝΙΟ ΚΑΙ ΠΟΛΥΠΡΟΠΥΛΕΝΙΟ ΔΙΠΛΗΣ ΟΨΗΣ Γ		NAI		
		Διπλής όψης, κατασκευασμένο από ένωση τιτανίου και πολυπροπυλενίου, κατάλληλο για χειρουργική αποκατάσταση της κήλης με ανοικτή ή λαπαροσκοπική μέθοδο, απολύτως βιοσυμβατό, σε διάσταση 10X15εκ. 35g/τετ.μέτρο			
		Πλέγμα αυτοεκπτυσσόμενο για ενδοπεριτοναϊκή αποκατάσταση ομφαλοκήλης , αποτελούμενο από αντισυμφυτικό φιλμ υδρόφιλου κολλαγόνου που εκτείνεται 5mm περιμετρικά του πλέγματος και από τριδιάστατο μονοκλωνο πολυεστέρα μεγάλων πόρων , με ενσωματωμένο απορροφήσιμο δακτύλιο έκπτυξης από PGLA , τέσσερα πτερύγια καθήλωσης και 2 αφαιρούμενες λαβές για την υποβοήθηση τοποθέτησης ενωμένες με ράμματα με τα πτερύγια καθήλωσης. Διαστάσεων 8,6cm			

98	ΠΛΕΓΜΑ ΑΠΌ ΜΟΝΟΚΛΩΝΟ ΠΟΛΥΠΡΟΠΥΛΕΝΙΟ ΤΡΙΠΛΟ ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΟ ΑΠΟ 2 ΕΠΙΠΕΔΑ ΠΛΕΓΜΑΤΑ ΑΝΩ ΚΑΙ ΚΑΤΩ ΣΥΝΔΕΟΜΕΝΑ ΜΕ ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΟ ΚΟΝΕΚΤΟΡΑ ΣΕ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ MEDIUM	Τριπλό σύστημα πλέγματος αποτελούμενο από δύο επίπεδα πλέγματα μονόκλωνου πολυπροπυλενίου ενωμένα με κυλινδρικό συνδετικό για την αποκατάσταση της βουβωνοκήλης διάστασης MEDIUM	NAI		
99	ΠΛΕΓΜΑ ΤΡΙΠΛΟ ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΟ ΑΠΟ 2 ΕΠΙΠΕΔΑ ΠΛΕΓΜΑΤΑ ΑΝΩ ΚΑΙ ΚΑΤΩ ΣΥΝΔΕΟΜΕΝΑ ΜΕ ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΟ ΚΟΝΕΚΤΟΡΑ ΣΕ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ LARGE	Τριπλό σύστημα πλέγματος αποτελούμενο από δύο επίπεδα πλέγματα μονόκλωνου πολυπροπυλενίου ενωμένα με κυλινδρικό συνδετικό για την αποκατάσταση της βουβωνοκήλης διάστασης LARGE	NAI		
100	ΠΛΕΓΜΑ ΑΠΟ ΤΙΤΑΝΙΟ ΚΑΙ ΠΟΛΥΠΡΟΠΥΛΕΝΙΟ ΔΙΠΛΗΣ Β		NAI		
		Διπλής όψης, κατασκευασμένο από ένωση τιτανίου και πολυπροπυλενίου, κατάλληλο για χειρουργική αποκατάσταση της κήλης με ανοικτή ή λαπαροσκοπική μέθοδο, απολύτως βιοσυμβατό, σε διάσταση 15x20εκ. 35g/τετ.μέτρο			
		Ενδοπεριτοναϊκό πλέγμα διάφανο, διπλής όψεως, αποτελούμενο στην μία πλευρά από τρισδιάστατο μονόκλωνο πολυεστέρα, με εξτρά θήκη- πτερύγιο δισδιάστατο στο άνω περιμετρικό τμήμα, πράσινου χρώματος που να λειτουργεί ως ζώνη ασφαλούς καθήλωσης και ελέγχου και στην άλλη πλευρά από απορροφήσιμο υδρόφιλο αντισυμφυτικό φιλμ από μείγμα χοίρειου κολλαγόνου και γλυκερόλης, επεκτεινόμενο κατά 5mm περιμετρικά του πλέγματος, από μείγμα κολλαγόνου και γλυκερόλης. Διαστάσεων 30x20cm			
101	ΠΛΕΓΜΑ ΑΠΟ ΧΟΙΡΙΟ ΚΟΛΛΑΓΟΝΟ ΠΑ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΚΟΙΛΙΑΚΟΥ ΤΟΙΧΩΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΣΤΟΜΙΩΝ ΔΙΑΣΤ 5X10 CM	Χειρουργικό βιολογικό μόσχευμα από χοίρειο δερματικό κολλαγόνο, για μόνιμη ενίσχυση ή/και αντικατάσταση μαλακού ιστού, αδρανές, αποστειρωμένο με ακτινοβολία, έτοιμο προς χρήση χωρίς την ανάγκη εφύγρυνσης. Διαστάσεων 5x10cm x0,5mm.	NAI		
102	ΠΛΕΓΜΑ ΑΠΟ ΤΙΤΑΝΙΟ ΚΑΙ ΠΟΛΥΠΡΟΠΥΛΕΝΙΟ ΔΙΠΛΗΣ ΟΨΗΣ Α		NAI		
		Διπλής όψης, κατασκευασμένο από ένωση τιτανίου και πολυπροπυλενίου, κατάλληλο για χειρουργική αποκατάσταση της κήλης με ανοικτή ή λαπαροσκοπική μέθοδο, απολύτως βιοσυμβατό, σε διάσταση 30 X 30εκ. 35g/τετ.μέτρο			
		Ενδοπεριτοναϊκό πλέγμα διάφανο, διπλής όψεως, αποτελούμενο στην μία πλευρά από τρισδιάστατο μονόκλωνο πολυεστέρα, με εξτρά θήκη- πτερύγιο δισδιάστατο στο άνω περιμετρικό τμήμα, πράσινου χρώματος που να λειτουργεί ως ζώνη ασφαλούς καθήλωσης και ελέγχου και στην άλλη πλευρά από απορροφήσιμο υδρόφιλο αντισυμφυτικό φιλμ από μείγμα χοίρειου κολλαγόνου και γλυκερόλης, επεκτεινόμενο κατά 5mm περιμετρικά του πλέγματος, από μείγμα κολλαγόνου και γλυκερόλης. Διαστάσεων 25x20cm			
103	ΠΛΕΓΜΑ ΑΠΟ ΤΙΤΑΝΙΟ ΚΑΙ ΠΟΛΥΠΡΟΠΥΛΕΝΙΟ ΓΙΑ ΑΝΟΙΧΤΗ ΚΑΙ ΠΑ ΛΑΠΑΡΟΣΚΟΠΙΚΗ ΧΡΗΣΗ ΔΙΑΣΤΑΣΗ 10X15 ΠΕΡΙΠΟΥ 35 GR		NAI		

		Διπλής όψης, κατασκευασμένο από ένωση τιτανίου και πολυπροπυλενίου, κατάλληλο για χειρουργική αποκατάσταση της κήλης με ανοικτή ή λαπαροσκοπική μέθοδο, απολύτως βιοσυμβατό, σε διάσταση 15X15εκ. 35g/τετ.μέτρο			
		Πλέγμα ημιαπορροφήσιμο από μονόκλωνο πολυεστέρα και με ειδικά απορροφήσιμα άγκιστρα από πολυγαλακτικό οξύ για την καθήλωσή του χωρίς ράμματα, διαστάσεων 30x15cm.			
104	ΠΛΕΓΜΑ ΑΠΟ ΤΙΤΑΝΙΟ ΚΑΙ ΠΟΛΥΠΡΟΠΥΛΕΝΙΟ ΠΡΟΣΧΗΜΑΤΙΣΜΕΝΟ ΜΕ ΟΠΗ ΣΕ ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	Διπλής όψης, με οπή, κατασκευασμένο από ένωση τιτανίου και πολυπροπυλενίου, κατάλληλο για χειρουργική αποκατάσταση της κήλης με ανοικτή ή λαπαροσκοπική μέθοδο, απολύτως βιοσυμβατό, διάφορες διαστάσεις	ΝΑΙ		
105	ΓΑΣΤΡΟΟΙΣΟΦΑΓΕΙΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΑ ΠΑΧΥΣΑΡΚΙΑ ΜΕ ΔΙΑΜΕΤΡΟ 12,7mm,ΜΗΚΟΣ 7,45mm,ΣΥΜΜΕΤΡΙΚΟΣ 3600	ΓΑΣΤΡΟΟΙΣΟΦΑΓΕΙΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΑ ΠΑΧΥΣΑΡΚΙΑ ΜΕ ΔΙΑΜΕΤΡΟ 12,7mm,ΜΗΚΟΣ 7,45mm,ΣΥΜΜΕΤΡΙΚΟΣ 3600	ΝΑΙ		
106	ΣΕΤ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΚΩΝ ΕΠΕΜΒΑΣΕΩΝ ΜΕ:ΤΡΟΚΑΡ HASSON 10/12 mm, ΤΡΟΚΑΡ 10/11 mm, ΤΡΟΚΑΡ 5 mm ΜΕ ΔΥΟ ΚΑΝΟΥΛΕΣ ΚΑΙ ΛΑΒΙΔΑ ΑΠΟΛΙΝΩΣΗΣ		ΝΑΙ		

α)		<p>Σετ προηγμένης λαπαροσκοπικής χειρουργικής αποτελούμενο από:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ένα ατραυματικό τροκάρ τύπου Hasson 5 -12 mm με ενσωματωμένο αυτόματο μετατροπέα ανεξαρτήτως διαμέτρου, που να επιτρέπει την αφαίρεση του παρασκευάσματος χωρίς την αφαίρεση του μετατροπέα , με κωνικό σταθεροποιητή,διαφανή κάνουλα και βαλβίδα CO2 τριών δρόμων. Το τροκάρ θα πρέπει επίσης να έχει ενσωματωμένο μετατροπέα. - Ένα τροκάρ και μία κάνουλα 5/11mm με λόγχη σχήματος νυστεριού αμφίπλευρης κοπής και ασπίδα προστασίας της λόγχης,με ενσωματωμένο σταθεροποιητή και αφαιρούμενο μετατροπέα.Ο μετατροπέας του τροκάρ να αποσπάται ώστε να μπορεί να αφαιρεθεί παρασκεύασμα από το τροκάρ χωρίς να υπάρχει απώλεια πνευμοπεριτοναίου. - Ένα τροκάρ και μία κάνουλα 5mm με λόγχη σχήματος νυστεριού αμφίπλευρης κοπής και ασπίδα προστασίας της λόγχης, με ενσωματωμένο σταθεροποιητή. Ο μετατροπέας του τροκάρ να αποσπάται ώστε να μπορεί να αφαιρεθεί παρασκεύασμα από το τροκάρ χωρίς να υπάρχει απώλεια πνευμοπεριτοναίου - Ένα εργαλείο ενδοσκοπικής απολίνωσης διαμέτρου 10 mm, με δυο ξεχωριστά στάδια λειτουργίας (φόρτισης και τοποθέτησης του κλίπ) χωρίς την ανάγκη αρχικής φόρτισης, δυνατότητα μερικού κλεισίματος του κλιπ για την διεξαγωγή χολαγγειογραφίας, με 20 κλιπ τιτανίου μεσαίου/μεγάλου μεγέθους(μήκους τουλάχιστον 9mm όταν είναι κλειστό, μέγιστο διάκενο 4,5mm όταν είναι ανοικτό και σχήματος U). Να υπάρχει ένδειξη των clips που απομένουν. - Ένα κυρτό ψαλίδι διαμέτρου 5mm υψηλής, κοπτικής ικανότητας, πλήρως μονωμένο μέχρι το άκρο, με δυνατότητα σύνδεσης με καλώδιο μονοπολικής διαθερμίας. - Δυο ατραυματικές λαβίδες σύλληψης μονωμένες διαμέτρου 5mm, πλήρως μονωμένες μέχρι το άκρο τους, με σύστημα κλειδώματος εκ των οποίων η μία ισχυρή και η δεύτερη ατραυματική. - Ένα διαχωριστή ιστών διαμέτρου 5mm, με κυρτά άκρα, πλήρως μονωμένο μέχρι το άκρο, με δυνατότητα κάμψης του άκρου του και σύνδεσης με καλώδιο μονοπολικής διαθερμίας. 	ΝΑΙ		
----	--	---	-----	--	--

		<p>Σετ ενδοσκοπικής χειρουργικής μιας χρήσης. Το σετ να περιλαμβάνει:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 trocar Hasson διαμέτρου 5/12mm, ατραυματικό, διαφανές, με ενσωματωμένο σπόγγο, με βαλβίδα αέρος, με μηχανισμό διατήρησης του στείλεου στη κάνουλα, με ενσωματωμένο σταθεροποιητή και μειωτήρα με δυνατότητα αφαίρεσης αυτού, με τέσσερις θέσεις σταθεροποίησης διαμέσου ράμματος. - 1 σετ trocar 5mm με μια λόγχη και δυο διαφανείς κάνουλες. - 1 σετ trocar 5-11 mm με μια λόγχη και δυο διαφανείς κάνουλες. Τα trocar να έχουν λόγχη σχήματος νυστεριού, να είναι διαφανή σε όλο τους το μήκος, με ενσωματωμένο απορροφητικό σπόγγο, ατραυματικό κάλυμμα ασφαλείας της λόγχης και μηχανισμό οπλισμού και επαναφοράς της, με μηχανισμό διατήρησης του στυλεού στη κάνουλα, με ενσωματωμένο σταθεροποιητή και ενσωματωμένο μειωτήρα με δυνατότητα αφαίρεσης αυτού. - 1 αυτόματη λαβίδα απολίνωσης με ένα στάδιο πυροδότησης μεσαίου/μεγάλου μεγέθους και μηχανισμό ασφαλούς συγκράτησης των κλίπ στις σιαγόνες. - 2 λαβίδες σύλληψης με μηχανισμό ασφαλούς κλειδώματος δύο φάσεων. - 1 λαβίδα αποκόλλησης - 1 ψαλίδι με κυρτά άκρα και την ίδια κοπτική ικανότητα σε όλο του το μήκος 	NAI		
107	ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΚΕΣ ΛΑΒΙΔΕΣ ΣΥΛΛΗΨΗΣ ΠΝΕΥΜΟΝΟΣ ΤΥΠΟΥ DUVAL	Λαβίδα σύλληψης πνεύμονα 12mm, μήκους 19cm, θυριδωτή με άκρα τύπου Duval, μονωμένη μέχρι το άκρο της	NAI		
108	ΑΠΩΘΗΤΗΡΕΣ ΣΠΛΑΧΝΩΝ ΠΕΝΤΕ ΔΑΚΤΥΛΩΝ	Άγκιστρο απώθησης οργάνων 10 mm, αρθρούμενο, με πέντε πτυσσόμενα σκέλη	NAI		
109	ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΑΠΟΛΙΝΩΣΗΣ 10mm M L CLIP ΤΙΤΑΝΙΟΥ Α	Εργαλείο ενδοσκοπικής απολίνωσης διαμέτρου 10 mm, με δυο ξεχωριστά στάδια λειτουργίας (φόρτισης και τοποθέτησης του κλίπ) χωρίς την ανάγκη αρχικής φόρτισης, δυνατότητα μερικού κλεισίματος του κλιπ για την διεξαγωγή χολαγγειογραφίας, με 20 κλιπ τιτανίου μεσαίου/μεγάλου μεγέθους(μήκους τουλάχιστον 9mm όταν είναι κλειστό, μέγιστο διάκενο 4,5mm όταν είναι ανοικτό και σχήματος U).Να υπάρχει ένδειξη των clips που απομένουν.	NAI		
110	ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΑΠΟΛΙΝΩΣΗΣ 5mm CLIP ΤΙΤΑΝΙΟΥ		NAI		
α)		Εργαλείο ενδοσκοπικής απολίνωσης διαμέτρου 5 mm, με δυο ξεχωριστά στάδια λειτουργίας (φόρτισης και τοποθέτησης του κλίπ), μηχανισμό ο οποίος δίνει τη δυνατότητα φόρτωσης του κλιπ κι όταν υπάρχει ιστός ενδιάμεσα στις σιαγόνες, με δυνατότητα καταμέτρησης των εναπομείναντων κλιπ, με 18 κλιπ τιτανίου μεσαίου/μεγάλου μεγέθους με εγκάρσιες αυλακώσεις	NAI		
β)		Αυτόματα ενδοσκοπικά εργαλεία απολίνωσης αγγείων με περιστρεφόμενο στείλεό, εφοδιασμένα με 15 clips τιτανίου σε μέγεθος μεσαίο/μεγάλο, με διάμετρο στείλεου 5mm, με δύο στάδια φόρτισης-πυροδότησης, ένδειξη των τριών τελευταίων κλιπ, μηχανισμός αποτροπής πυροδότησης όταν τελειώσουν τα κλιπ και μηχανισμό ασφαλούς συγκράτησης του clip στις σιαγόνες του εργαλείου. Το μήκος του κλειστού κλιπ να είναι πάνω 8,5mm	NAI		
111	ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ ΚΑΣΕΤΕΣ ΠΑ ΤΑ ΕΝΔ.ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΣΥΡΡΑΦΗΣ-ΔΙΑΤΟΜΗΣ 45mm B		NAI		

A		Ανταλλακτικές κασέτες, χωρίς κοπτική λάμα, με ειδική ατραυματική επιφάνεια συγκράτησης ιστού στις σιαγόνες του εργαλείου κατά την διάρκεια της πυροδότησης για ομοιόμορφη γραμμή συρραφής, με τριπλή γραμμή συρραφής εκατέρωθεν της γραμμής διατομής	NAI		
A1		Ανταλλακτικές κασέτες, χωρίς κοπτική λάμα, με ειδική ατραυματική επιφάνεια συγκράτησης ιστού στις σιαγόνες του εργαλείου κατά την διάρκεια της πυροδότησης για ομοιόμορφη γραμμή συρραφής, με τριπλή γραμμή συρραφής εκατέρωθεν της γραμμής διατομής	NAI		
		Μήκους 45mm			
		Για αγγειακούς ιστούς			
A2		Ανταλλακτικές κασέτες, χωρίς κοπτική λάμα, με ειδική ατραυματική επιφάνεια συγκράτησης ιστού στις σιαγόνες του εργαλείου κατά την διάρκεια της πυροδότησης για ομοιόμορφη γραμμή συρραφής, με τριπλή γραμμή συρραφής εκατέρωθεν της γραμμής διατομής	NAI		
		Μήκους 45mm			
		Για λεπτούς ιστούς			
A3		Ανταλλακτικές κασέτες, χωρίς κοπτική λάμα, με ειδική ατραυματική επιφάνεια συγκράτησης ιστού στις σιαγόνες του εργαλείου κατά την διάρκεια της πυροδότησης για ομοιόμορφη γραμμή συρραφής, με τριπλή γραμμή συρραφής εκατέρωθεν της γραμμής διατομής	NAI		
		Μήκους 45mm			
		Για ενδιάμεσους ιστούς			
A4		Ανταλλακτικές κασέτες, χωρίς κοπτική λάμα, με ειδική ατραυματική επιφάνεια συγκράτησης ιστού στις σιαγόνες του εργαλείου κατά την διάρκεια της πυροδότησης για ομοιόμορφη γραμμή συρραφής, με τριπλή γραμμή συρραφής εκατέρωθεν της γραμμής διατομής	NAI		
		Μήκους 45mm			

		Για παχείς ιστούς			
B		Αποστειρωμένη αρθρούμενη μονάδα φόρτωσης ανταλλακτικών κεφαλών 45mm κλιμακωτής σχεδίασης για ενδοσκοπικό εργαλείο ευθείας συρραφής, διατομής και αναστόμωσης, με ενσωματωμένη κοπτική λάμα στο στέλεχος του εργαλείου απο ενισχυμένο ανοξείδωτο ατσάλι συμβατή με τα ενδοσκοπικά εργαλεία ευθείας συρραφής, διατομής και αναστόμωσης του A/A 73α,73β	NAI		
Γ		Ανταλλακτική κεφαλή για ενδοσκοπικό εργαλείο ευθείας συρραφής, διατομής και αναστόμωσης, αρθρούμενη, συμβατή με την αρθρούμενη μονάδα φόρτισης του A/A 74, κλιμακωτή σχεδίαση κεφαλής, σταθερό άκμονα, ασφάλεια επαναπυροδότησης σε μεγέθη συρραφής 45mm και διαφορετικό μέγεθος ανοικτού κλιπ σε κάθε μία από τις τρεις γραμμές συρραφής, για διάφορα πάχη ιστών. Να διαθέτει ένδειξη του ενδεικνυόμενου πάχους ιστού προς διατομή καθώς και ένδειξη του τέλους της γραμμής συρραφής - διατομής.	NAI		
Γ1		Ανταλλακτική κεφαλή για ενδοσκοπικό εργαλείο ευθείας συρραφής, διατομής και αναστόμωσης, αρθρούμενη, συμβατή με την αρθρούμενη μονάδα φόρτισης του A/A 74, κλιμακωτή σχεδίαση κεφαλής, σταθερό άκμονα, ασφάλεια επαναπυροδότησης σε μεγέθη συρραφής 45mm και διαφορετικό μέγεθος ανοικτού κλιπ σε κάθε μία από τις τρεις γραμμές συρραφής, για διάφορα πάχη ιστών. Να διαθέτει ένδειξη του ενδεικνυόμενου πάχους ιστού προς διατομή καθώς και ένδειξη του τέλους της γραμμής συρραφής - διατομής.	NAI		
		για αγγειακό - λεπτό ιστό			
Γ2		Ανταλλακτική κεφαλή για ενδοσκοπικό εργαλείο ευθείας συρραφής, διατομής και αναστόμωσης, αρθρούμενη, συμβατή με την αρθρούμενη μονάδα φόρτισης του A/A 74, κλιμακωτή σχεδίαση κεφαλής, σταθερό άκμονα, ασφάλεια επαναπυροδότησης σε μεγέθη συρραφής 45mm και διαφορετικό μέγεθος ανοικτού κλιπ σε κάθε μία από τις τρεις γραμμές συρραφής, για διάφορα πάχη ιστών. Να διαθέτει ένδειξη του ενδεικνυόμενου πάχους ιστού προς διατομή καθώς και ένδειξη του τέλους της γραμμής συρραφής - διατομής.	NAI		
		για κανονικό - παχύ ιστό			
112	ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ ΚΑΣΕΤΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΕΝΔ.ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΣΥΡΡΑΦΗΣ-ΔΙΑΤΟΜΗΣ 60mm A		NAI		
A		Ανταλλακτικές κασέτες, χωρίς κοπτική λάμα, με ειδική ατραυματική επιφάνεια συγκράτησης ιστού στις σιαγόνες του εργαλείου κατά την διάρκεια της πυροδότησης για ομοιόμορφη γραμμή συρραφής, με τριπλή γραμμή συρραφής εκατέρωθεν της γραμμής διατομής	NAI		
A1		Ανταλλακτικές κασέτες, χωρίς κοπτική λάμα, με ειδική ατραυματική επιφάνεια συγκράτησης ιστού στις σιαγόνες του εργαλείου κατά την διάρκεια της πυροδότησης για ομοιόμορφη γραμμή συρραφής, με τριπλή γραμμή συρραφής εκατέρωθεν της γραμμής διατομής	NAI		
		Μήκους 60mm			
		Για αγγειακούς ιστούς			
A2		Ανταλλακτικές κασέτες, χωρίς κοπτική λάμα, με ειδική ατραυματική επιφάνεια συγκράτησης ιστού στις σιαγόνες του εργαλείου κατά την διάρκεια της πυροδότησης για ομοιόμορφη γραμμή συρραφής, με τριπλή γραμμή συρραφής εκατέρωθεν της γραμμής διατομής	NAI		

		Μήκους 60mm			
		Για λεπτούς ιστούς			
A3		Ανταλλακτικές κασέτες, χωρίς κοπτική λάμα, με ειδική ατραυματική επιφάνεια συγκράτησης ιστού στις σιαγόνες του εργαλείου κατά την διάρκεια της πυροδότησης για ομοιόμορφη γραμμή συρραφής, με τριπλή γραμμή συρραφής εκατέρωθεν της γραμμής διατομής	NAI		
		Μήκους 60mm			
		Για αγγειακούς ιστούς			
A4		Ανταλλακτικές κασέτες, χωρίς κοπτική λάμα, με ειδική ατραυματική επιφάνεια συγκράτησης ιστού στις σιαγόνες του εργαλείου κατά την διάρκεια της πυροδότησης για ομοιόμορφη γραμμή συρραφής, με τριπλή γραμμή συρραφής εκατέρωθεν της γραμμής διατομής	NAI		
		Μήκους 60mm			
		Για παχείς ιστούς			
B		Αποστειρωμένη αρθρούμενη μονάδα φόρτωσης ανταλλακτικών κεφαλών 60mm κλιμακωτής σχεδίασης για ενδοσκοπικό εργαλείο ευθείας συρραφής, διατομής και αναστόμωσης, με ενσωματωμένη κοπτική λάμα στο στέλεχος του εργαλείου απο ενισχυμένο ανοξείδωτο ατσάλι συμβατή με τα ενδοσκοπικά εργαλεία ευθείας συρραφής, διατομής και αναστόμωσης του A/A 73α,73β	NAI		
Γ		Ανταλλακτική κεφαλή για ενδοσκοπικό εργαλείο ευθείας συρραφής, διατομής και αναστόμωσης, αρθρούμενη, συμβατή με την αρθρούμενη μονάδα φόρτισης του A/A 76, κλιμακωτή σχεδίαση κεφαλής, σταθερό άκμονα, ασφάλεια επαναπυροδότησης σε μεγέθη συρραφής 45mm και διαφορετικό μέγεθος ανοικτού κλιπ σε κάθε μία από τις τρεις γραμμές συρραφής, για διάφορα πάχη ιστών. Να διαθέτει ένδειξη του ενδεικνυόμενου πάχους ιστού προς διατομή καθώς και ένδειξη του τέλους της γραμμής συρραφής - διατομής.	NAI		
Γ1		Ανταλλακτική κεφαλή για ενδοσκοπικό εργαλείο ευθείας συρραφής, διατομής και αναστόμωσης, αρθρούμενη, συμβατή με την αρθρούμενη μονάδα φόρτισης του A/A 76, κλιμακωτή σχεδίαση κεφαλής, σταθερό άκμονα, ασφάλεια επαναπυροδότησης σε μεγέθη συρραφής 45mm και διαφορετικό μέγεθος ανοικτού κλιπ σε κάθε μία από τις τρεις γραμμές συρραφής, για διάφορα πάχη ιστών. Να διαθέτει ένδειξη του ενδεικνυόμενου πάχους ιστού προς διατομή καθώς και ένδειξη του τέλους της γραμμής συρραφής - διατομής.	NAI		
		για αγγειακό - λεπτό ιστό			
Γ2		Ανταλλακτική κεφαλή για ενδοσκοπικό εργαλείο ευθείας συρραφής, διατομής και αναστόμωσης, αρθρούμενη, συμβατή με την αρθρούμενη μονάδα φόρτισης του A/A 76, κλιμακωτή σχεδίαση κεφαλής, σταθερό άκμονα, ασφάλεια επαναπυροδότησης σε μεγέθη συρραφής 45mm και διαφορετικό μέγεθος ανοικτού κλιπ σε κάθε μία από τις τρεις γραμμές συρραφής, για διάφορα πάχη ιστών. Να διαθέτει ένδειξη του ενδεικνυόμενου πάχους ιστού προς διατομή καθώς και ένδειξη του τέλους της γραμμής συρραφής - διατομής.	NAI		
		για κανονικό - παχύ ιστό			

113	ΠΛΕΓΜΑ ΒΟΥΒΩΝΙΚΟΥ ΚΩΝΟΥ ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΟ ΞΕΧΩΡΙΣΤΑ ΑΠΟ ΠΡΟΣΧΗΜΑΤΙΣΜΕΝΟ ΚΩΝΟ ΚΑΙ ΠΡΟΣΧΗΜΑΪΣΜΕΝΟ ΠΛΕΓΜΑ ΜΕ ΟΠΗ SMALL		NAI		
		Προσχηματισμένος, τρισδιάστατος αυτοσυγκρατούμενος κώνος με σπειροειδείς εξωτερικές ραβδώσεις από μονόκλωνο ελαφρού βάρους πολυπροπυλένιο. Κάθε κώνος να συνοδεύεται από ένα προσχηματισμένο επίπεδο πλέγμα από μονόκλωνο ελαφρού βάρους πολυπροπυλένιο διαστάσεων 6 x.13,5cm. Διαστάσεις: Μεσαίο, Μεγάλο, Πολύ μεγάλο			
		Σετ ημι-απορροφήσιμου επιπέδου πλέγματος και κώνου, που να αποτελείται από επίπεδο μη-προσχηματισμένο πλέγμα από πολυπροπυλένιο & απορροφήσιμες ίνες πολυγλυκαπρόνης διαστάσεως 7 X 14 cm και ίδιας πλέξης κώνο σχήματος V με επιπλέον ραβδώσεις από μεμβράνη πολυμερούς πολυδιοξανόνης σε διάφορες διαστάσεις			
114	ΑΠΩΘΗΤΗΡΕΣ ΣΠΛΑΧΝΩΝ ΤΥΠΟΥ PADDLE	Άγκιστρο απώθησης οργάνων 12 mm, πτυσσόμενο, επενδυμένο με αιμοστατικό κάλυμμα	NAI		
115	ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΑΥΤΟΜΑΤΟΥ ΣΥΡΡΑΦΗΣ ΓΙΑ ΛΕΠΤΟΥΣ ΙΣΤΟΥΣ 90mm	Εργαλεία ευθείας συρραφής ιστών επαναφορτιζόμενα με κλιπ τιτανίου με ισχυρούς αγκτήρες (κλιπς) ορθογώνιας διατομής εφοδιασμένα με τεχνολογία κατευθυνόμενης σύγκλισης του κλιπ με μία σκανδάλη σύγκλισης-πυροδότησης.	NAI		
		Μήκους 90mm			
		Για κανονικούς ιστούς			
116	ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΑΥΤΟΜΑΤΟΥ ΣΥΡΡΑΦΗΣ ΓΙΑ ΚΑΝΟΝΙΚΟΥΣ ΚΑΙ ΠΑΧΕΙΣ ΙΣΤΟΥΣ 30mm B	Ευθύγραμμα επαναφορτιζόμενα συρραπτικά εργαλεία με δύο σκανδάλες σύγκλισης και πυροδότησης με κλιπ από κράμα τιτανίου. Να φέρει μέγιστο ύψος ποδός ανοιχτού κλιπ και δυνατότητα εύρους κλεισίματος 1-2,5mm.	NAI		
		Μήκους 30mm			
		Για παχείς ιστούς με 11 κλιπ διαμέτρου 0,27mm			
117	ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΑΥΤΟΜΑΤΟΥ ΣΥΡΡΑΦΗΣ ΠΑ ΚΑΝΟΝΙΚΟΥΣ ΚΑΙ ΠΑΧΕΙΣ ΙΣΤΟΥΣ 45mm	Εργαλεία ευθείας συρραφής ιστών επαναφορτιζόμενα με κλιπ τιτανίου με ισχυρούς αγκτήρες (κλιπς) ορθογώνιας διατομής εφοδιασμένα με τεχνολογία κατευθυνόμενης σύγκλισης του κλιπ με μία σκανδάλη σύγκλισης-πυροδότησης.	NAI		
		Μήκους 45mm			
		Για παχείς ιστούς			
118	ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΑΥΤΟΜΑΤΟΥ ΣΥΡΡΑΦΗΣ ΓΙΑ ΚΑΝΟΝΙΚΟΥΣ ΚΑΙ ΠΑΧΕΙΣ ΙΣΤΟΥΣ 60mm B		NAI		
α)		Εργαλεία ευθείας συρραφής ιστών επαναφορτιζόμενα με κλιπ τιτανίου με ισχυρούς αγκτήρες (κλιπς) ορθογώνιας διατομής εφοδιασμένα με τεχνολογία κατευθυνόμενης σύγκλισης του κλιπ με μία σκανδάλη σύγκλισης-πυροδότησης.	NAI		
		Μήκους 60mm			
		Για παχείς ιστούς			

β)		Ευθύγραμμα επαναφορτιζόμενα συρραπτικά εργαλεία με δύο σκανδάλες σύγκλησης και πυροδότησης με κλιπ από κράμα τιτανίου. Να φέρει μέγιστο ύψος ποδός ανοιχτού κλιπ και δυνατότητα εύρους κλεισίματος 1-2,5mm.	NAI		
		Μήκους 60mm			
		Για παχείς ιστούς με 21 κλιπ διαμέτρου 0,27mm			
119	ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΑΥΤΟΜΑΤΟΥ ΣΥΡΡΑΦΗΣ ΠΑ ΚΑΝΟΝΙΚΟΥΣ ΚΑΙ ΠΑΧΕΙΣ ΙΣΤΟΥΣ 90mm	Εργαλεία ευθείας συρραφής ιστών επαναφορτιζόμενα με κλιπ τιτανίου με ισχυρούς αγκτήρες (κλιπς) ορθογώνιας διατομής εφοδιασμένα με τεχνολογία κατευθυνόμενης σύγκλησης του κλιπ με μία σκανδάλη σύγκλησης-πυροδότησης.	NAI		
		Μήκους 90mm			
		Για παχείς ιστούς			
120	ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΗΣ ΣΥΡΡΑΦΗΣ- ΔΙΑΤΟΜΗΣ ΠΑ ΠΑΧΕΙΣ ΙΣΤΟΥΣ 55mm	Εργαλεία ευθείας συρραφής- διατομής ιστών, μήκους 55mm, επαναφορτιζόμενα με κοπτική λάμα από ανοξείδωτο ατσάλι 440, ενσωματωμένη στο στέλεχος του εργαλείου και μηχανισμό παράλληλης σύγκλησης των σιαγόνων, με ειδική ακίδα στο εμπρόσθιο τμήμα της κασέτας για την εξασφάλιση της παράλληλης σύγκλησης των σιαγόνων του εργαλείου.	NAI		
		Για παχείς ιστούς			
121	ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΚΕΣ ΛΑΒΙΔΕΣ ΣΥΛΛΗΨΗΣ ΜΕ ΚΛΕΙΔΩΜΑ ΑΤΡΑΥΜΑΤΙΚΕΣ Β	Ενδοσκοπική λαβίδα σύλληψης μεγάλων οργάνων 10 mm, τύπου Babcock	NAI		
122	ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΚΕΣ ΛΑΒΙΔΕΣ ΣΥΛΛΗΨΗΣ ΜΕ ΚΛΕΙΔΩΜΑ ΕΝΤΕΡΟΛΑΒΙΔΕΣ	Ενδοσκοπική λαβίδα σύλληψης μεγάλων οργάνων 10 mm, τύπου Babcock με πλήρως ατραυματικά σκέλη, μονωμένη μέχρι το άκρο της.	NAI		
123	ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΑΠΟΛΙΝΩΣΗΣ 10mm L CLIP ΤΙΤΑΝΙΟΥ		NAI		
α)		Εργαλείο ενδοσκοπικής απολίνωσης διαμέτρου 10 mm, με δυο ξεχωριστά στάδια λειτουργίας(φόρτισης και τοποθέτησης του κλίπ) , δυνατότητα μερικού κλεισίματος του κλιπ για την διεξαγωγή χολαγγειογραφίας, με 15 κλιπ τιτανίου μεγάλου μεγέθους με εγκάρσιες αυλακώσεις	NAI		
β)		Αυτόματα ενδοσκοπικά εργαλεία απολίνωσης αγγείων με περιστρεφόμενο σπειρώ 360ο, εφοδιασμένα με 20 clips τιτανίου μεγάλου μεγέθους, με διάμετρο στυλεού 12 mm, με ένα στάδιο φόρτισης-πυροδότησης και μηχανισμό ασφαλούς συγκράτησης του clip στις σιαγόνες του εργαλείου, με δυνατότητα εξαγωγής του εργαλείου από το τροκάρ με ή χωρίς κλιπ στις σιαγόνες του εργαλείου. Το μήκος του κλειστού κλιπ να είναι πάνω 8,5mm. Με ένδειξη μετρητή των τελευταίων τριών κλιπ στην θυρίδα-παράθυρο της λαβίδας.	NAI		
124	ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΚΕΣ ΛΑΒΙΔΕΣ ΔΙΑΧΩΡΙΣΜΟΥ ΙΣΤΩΝ Α	Ενδοσκοπικό ντισεκτέρ 5mm, με μονοπολική διαθερμία, μιας χρήσης, μονωμένο μέχρι το άκρο του, με περιστρεφόμενο κατά 360 μοίρες στυλεό και αρθρούμενο κατά 80 μοίρες άκρο	NAI		
125	ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΚΕΣ ΛΑΒΙΔΕΣ ΔΙΑΧΩΡΙΣΜΟΥ ΙΣΤΩΝ Β	Λαπαροσκοπική κυρτή λαβίδα αποκόλλησης, με αντάπτορα για μονοπολική διαθερμία, περιστρεφόμενο στυλεό κατά 360 μοίρες, ελεγχόμενη λαβή μήκους 44cm και διαμέτρου 5mm	NAI		
126	ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΚΕΣ ΛΑΒΙΔΕΣ ΔΙΑΧΩΡΙΣΜΟΥ ΙΣΤΩΝ Γ	Κυρτή ατραυματική λαβίδα αποκόλλησης (dissecteur) με λεπτά άκρα μήκους 30-35 cm, διαμέτρου 5 mm, με ευχερώς περιστρεφόμενο, μονωμένο ηλεκτρικά στυλεό, εφοδιασμένη με υποδοχή μονοπολική διαθερμίας, να μην λυγίζει εύκολα κατά την καταπόνηση	NAI		

127	ΠΕΙΚΗ ΠΡΟΘΕΗ 3 ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΜΕ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΑΝΤΙΒΙΟΤΙΚΟΥ Α	Πεϊκή πρόθεση 3 τμημάτων με υδρόφιλη επικάλυψη, η οποία επιτρέπει την απορρόφηση οποιουδήποτε αντιβιοτικού σχήματος και απαιτείται μόνο μία σύνδεση. Το σετ πεϊκής πρόθεσης να περιλαμβάνει κυλίνδρους από BIOFLEX και αντλία με μηχανισμό χάλασης με μία κίνηση, ρεζερβουάρ με αντιπαλινδρομική βαλβίδα ώστε να αποφεύγονται οι αυτόματες ενεργοποιήσεις, κιτ συναρμολόγησης και σύστημα διαδερμικής διαστολής (πλαίσιο και άγκιστρα). Διατίθεται σε μεγέθη από 10 – 22 (κύλινδροι), 60cc, 75cc και 100 cc (ρεζερβουάρ).	ΝΑΙ		
128	ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΣΥΡΡΑΦΗΣ ΔΕΡΜΑΤΟΣ ΜΕ CLIP ΤΙΤΑΝΙΟΥ	Εργαλεία συρραφής δέρματος με clip τιτανίου	ΝΑΙ		
129	ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΗΣ ΣΥΡΡΑΦΗΣ- ΔΙΑΤΟΜΗΣ ΓΙΑ ΛΕΠΤΟΥΣ ΙΣΤΟΥΣ 55mm	Εργαλεία ευθείας συρραφής- διατομής ιστών, μήκους 55mm, επαναφορτιζόμενα με κοπτική λάμα από ανοξείδωτο ατσάλι 440, ενσωματωμένη στο στέλεχος του εργαλείου και μηχανισμό παράλληλης σύγκλισης των σιαγόνων, με ειδική ακίδα στο εμπρόσθιο τμήμα της κασέτας για την εξασφάλιση της παράλληλης σύγκλισης των σιαγόνων του εργαλείου.	ΝΑΙ		
		Για κανονικούς ιστούς			