

23DIAB000026452 2023-05-09

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ - «Χειρουργικά όργανα- Λαπαροσκοπικά» (CPV 33169000-2)

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΦΠΑ	ΤΙΜΗ ΜΕ ΦΠΑ 24%	ΚΩΔΙΚΟΣ ORCO
1	<p>ΛΑΠΑΡΟΣΚΟΠΙΚΟ ΣΕΤ ΧΟΛΟΚΥΣΤΕΚΤΟΜΗΣ ΠΟΥ ΘΑ ΠΕΡΙΕΧΕΙ: Α) 1 Τροκάρ διαμέτρου 5-11mm με αιχμηρό άκρο σχήματος νυστεριού V αμφίπλευρης κοπής, 100mm ραβδωτή κάνουλα λοξευμένου άκρου και ατραυματικό κάλυμμα ασφαλείας της λόγχης για ελαχιστοποίηση του τραύματος και προστασία των σπλάχνων. Να έχει δυνατότητα αφαίρεσης άνω μέρους για εξαγωγή παρασκευάσματος. Να διαθέτει διπλή βαλβίδα αεροστεγανότητας για αποφυγή απώλειας πνευμοπεριτοναίου, και κάνουλα CO2 τριών δρόμων για να μην εκτοξεύονται τα επικίνδυνα χειρουργικά αέρια στα πρόσωπα του επιστημονικού προσωπικού. Β) Τροκάρ διαμέτρου 5mm με δύο κάνουλες, με αιχμηρό άκρο σχήματος νυστεριού V αμφίπλευρης κοπής, 100mm ραβδωτή κάνουλα λοξευμένου άκρου και ατραυματικό κάλυμμα ασφαλείας της λόγχης για ελαχιστοποίηση του τραύματος και προστασία των σπλάχνων. Να έχει δυνατότητα αφαίρεσης άνω μέρους για εξαγωγή παρασκευάσματος. Να διαθέτει διπλή βαλβίδα αεροστεγανότητας για αποφυγή απώλειας πνευμοπεριτοναίου,</p>	395,00	200,00	79000,00	18960,00	97960,00	343060

23DIAB00026452 2023-05-09

και κάνουλα CO2 τριών δρόμων για να μην εκτοξεύονται τα επικίνδυνα χειρουργικά αέρια στα πρόσωπα του επιστημονικού προσωπικού. Γ) 1 Εργαλείο ενδοσκοπικής απολίνωσης διαμέτρου 10mm, με δύο ξεχωριστά στάδια λειτουργίας (φόρτισης και τοποθέτησης του κλιπ), για αποφυγή τραυματισμού των ιστών κατά την αυτόματη φόρτιση του κλιπ. Με δυνατότητα μερικού κλεισίματος του κλιπ για την διεξαγωγή χολαγγειογραφίας. Να διαθέτει 20 κλιπ τιτανίου μεσαίου – μεγάλου μεγέθους με βεντουζοθύλακες για αποφυγή ολίσθησης του ιστού από το κλιπ Δ) 1 Τροκάρ τύπου Hasson 5-12mm με ενσωματωμένο αυτόματο μετατροπέα, ξεχωριστό κωνικό σταθεροποιητή. Να επιτρέπει την αφαίρεση παρασκευάσματος χωρίς την αφαίρεση του μετατροπέα. Να διαθέτει διπλή βαλβίδα αεροστεγανότητας για αποφυγή απώλειας πνευμοπεριτοναίου, και κάνουλα CO2 τριών δρόμων για να μην εκτοξεύονται τα επικίνδυνα χειρουργικά αέρια στα πρόσωπα του επιστημονικού προσωπικού. Ε) 1 Λαπαροσκοπική λαβίδα σύλληψης ιστών με gachet, δύο μηχανισμούς κλειδώματος - δύο σκανδάλες M.X. 5mm με περιστρεφόμενο στυλεό και οδοντωτά σκέλη

2	ΣΕΤ ΛΑΠΑΡΟΣΚΟΠΙΚΟΥ ΕΝΤΕΡΟΥ Α) 1τμχ Ενδοσκοπικό εργαλείο ευθείας συρραφής, διατομής και	2900,00	2,00	5800,00	1392,00	7192,00	343003
---	--	---------	------	---------	---------	---------	--------

23DIAB000026452 2023-05-09

αναστομωσης με 10 θέσεις
άρθρωσης, δυνατότητα

ανοίγματος-κλεισίματος με το ένα χέρι, το οποίο μπορεί να δεχθεί ευθείες και αρθρούμενες κεφαλές, με διαφορετικό ύψος κλιπ σε κάθε γραμμή συρραφής, σε μεγέθη συρραφής 30mm, 45mm και 60mm, με νέα κοπτική λάμα σε κάθε επαναφόρτιση, με στυλεό μήκους 16cm

B) 4τμχ Αρθρούμενες κεφαλές με διαφορετικό ύψος κλιπ σε κάθε γραμμή συρραφής, μήκους 60mm, με νέα κοπτική λάμα σε κάθε επαναφόρτιση, για μεσαίους-παχείς ιστούς. Να είναι συμβατές με μηχανικό αλλά και ηλεκτρικό ενδοσκοπικό εργαλείο συρραφής-διατομής-αναστομωσης. Γ) 2τμχ Τροκάρ διαμέτρου 5-12 mm, οπτικό με ατραυματικά πεπλατυσμένα πτερύγια σε σχήμα νυστεριού V, 100 mm διαφανή ραβδωτή κάνουλα λοξευμένου άκρου. Να έχει δυνατότητα αφαίρεσης άνω μέρους για εξαγωγή παρασκευάσματος. Να διαθέτει διπλή βαλβίδα αεροστεγανότητας και κάνουλα CO2 τριών δρόμων.

Δ) 1τμχ Τροκάρ διαμέτρου 10 - 15 mm ,με πυραμοειδές αιχμηρό άκρο ανεξάρτητης περιστροφής από τον στυλεό, με 100 mm ραβδωτή κάνουλα με ενσωματωμένο αυτόματο μετατροπέα ,που να επιτρέπει την αφαίρεση παρασκευάσματος χωρίς την αφαίρεση του μετατροπέα , με ατραυματικό κάλυμμα ασφαλείας της λόγχης και με βαλβίδα CO2 τριών δρόμων,

	Ε) 1τηχ Λαπαροσκοπική λαβίδα ηλεκτροθερμικής συγκόλλησης και διατομής αγγείων έως και 7 MM, με αυτόματη ολοκλήρωση του κύκλου απολίνωσης, ενεργοποιούμενη απο τη χειρολαβή, κλείδωμα χειρολαβής και ξεχωριστή σκανδάλη μηχανικής κοπής. Να διαθέτει τεχνολογία αντίληψης ιστού, ενεργό άκρο 20mm, μήκους 37cm και στυλεό διαμέτρου 5mm. Να διαθέτει τεχνολογία nano-coating στα σκέλη του εργαλείου για να μην κολλάνε οι ιστοί στα ενεργά άκρα του εργαλείου						
3	Εργαλείο ενδοσκοπικής απολίνωσης διαμέτρου 10mm, με δύο ξεχωριστά στάδια λειτουργίας (φόρτισης και τοποθέτησης του κλιπ), για αποφυγή τραυματισμού των ιστών κατά την αυτόματη φόρτιση του κλιπ. Με δυνατότητα μερικού κλεισίματος του κλιπ για την διεξαγωγή χολαγγειογραφίας. Να διαθέτει 15 κλιπ τιτανίου μεγάλου μεγέθους με βεντουζοθύλακες για αποφυγή ολίσθησης του ιστού από το κλιπ	215,00	15,00	3225,00	774,00	3999,00	343006
4	Τροκάρ διαμέτρου 5mm, με αιχμηρό άκρο σχήματος νυστεριού V αμφίπλευρης κοπής, 100mm ραβδωτή κάνουλα λοξομένου άκρου και ατραυματικό κάλυμμα ασφαλείας της λόγχης για ελαχιστοποίηση του τραύματος και προστασία των σπλάχνων. Να έχει δυνατότητα αφαίρεσης άνω μέρους για εξαγωγή παρασκευάσματος. Να διαθέτει διπλή βαλβίδα αεροστεγανότητας για αποφυγή απώλειας	70,00	10,00	700,00	168,00	868,00	343007

	<p>23DIAB000026452 2023-05-09</p> <p>πνευμοπεριτοναίου και κάνουλα CO2 τριών δρόμων για να μην εκτοξεύονται τα επικίνδυνα χειρουργικά αέρια στα πρόσωπα του επιστημονικού προσωπικού</p>						
5	<p>Τροκάρ διαμέτρου 5-11mm, με αιχμηρό άκρο σχήματος νυστεριού V αμφίπλευρης κοπής, 100mm ραβδωτή κάνουλα λοξευμένου άκρου και ατραυματικό κάλυμμα ασφαλείας της λόγχης για ελαχιστοποίηση του τραύματος και προστασία των σπλάχνων. Να έχει δυνατότητα αφαίρεσης άνω μέρους για εξαγωγή παρασκευάσματος. Να διαθέτει διπλή βαλβίδα αεροστεγανότητας για αποφυγή απώλειας πνευμοπεριτοναίου, και κάνουλα CO2 τριών δρόμων για να μην εκτοξεύονται τα επικίνδυνα χειρουργικά αέρια στα πρόσωπα του επιστημονικού προσωπικού</p>	85,00	10,00	850,00	204	1054,00	343008
6	<p>Τροκάρ τύπου Hasson 5-12mm με ενσωματωμένο αυτόματο μετατροπέα, ξεχωριστό κωνικό σταθεροποιητή. Να επιτρέπει την αφαίρεση παρασκευάσματος χωρίς την αφαίρεση του μετατροπέα. Να διαθέτει διπλή βαλβίδα αεροστεγανότητας για αποφυγή απώλειας πνευμοπεριτοναίου, και κάνουλα CO2 τριών δρόμων για να μην εκτοξεύονται τα επικίνδυνα χειρουργικά αέρια στα πρόσωπα του επιστημονικού προσωπικού</p>	99,00	10,00	990,00	237,60	1227,60	343027
7	<p>Λαπαροσκοπική λαβίδα σύλληψης ιστών με ratchet, δύο μηχανισμούς κλειδώματος - δύο σκανδάλες M.X. 5mm με περιστρεφόμενο στυλεό και οδοντωτά σκέλη</p>	78,75	60,00	4725,00	1134,00	5859	82096

8	Λαπαροσκοπικό εργαλείο καθήλωσης πλεγματος 5mm και μήκους 36cm με δυνατότητα κάμψης 3cm με απορροφήσιμα κλιπ από PGLA σε σχήμα βίδας με πτερύγια στήριξης	420,00	1	420,00	100,80	520,80	343028
9	Λαπαροσκοπική λαβίδα σύλληψης, τύπου Babcock, μιας χρήσεως, περιστρεφόμενη και με δύο μηχανισμούς κλειδώματος - δύο σκανδάλες	130,00	5,00	650,00	156,00	806,00	343030
10	Αποστειρωμένο κέλυφος μιας χρήσης για την ηλεκτρική λαβή συρραφής-διατομής-αναστόμωσης το οποίο καλύπτει την επαναφορτιζόμενη ηλεκτρική λαβή ιόντων λιθίου για να δημιουργήσει ένα ασηπτικό φραγμό και μια διεπαφή ελέγχου και σύνδεσης με τρεις διαφορετικού μήκους προσαρμογείς	340,00	2,00	680,00	163,20	843,20	343031
11	Βελόνα πνευμοπεριτόναιου 120mm	4,34	10,00	43,40	10,42	53,82	198414
12	Βελόνα πνευμοπεριτοναίου 150mm	15,00	5,00	75,00	18,00	93,00	343032
13	Σετ τροκάρ με μια λόγχη (σχήματος νυστεριού) και δύο διαφανής κάνουλες διαμέτρου 5mm, με σπογγώδη απορροφητικό δακτύλιο στο εσωτερικό της κεφαλής της κάνουλας, για τον περιορισμό της κηλίδωσης που προκαλείται κατά την επανεισαγωγή της κάμερας / εργαλείων, με τέσσερις βαλβίδες στεγανοποίησης για την αποφυγή απώλειας πνευμοπεριτόνους κατά την διάρκεια της επέμβασης, για αποφυγή απώλεια πνευμοπεριτοναίου, λόγχη σχήματος νυστεριού, με ατραυματικό κάλυμμα ασφάλειας της λόγχης, με μηχανισμό	90,00	20,00	1800,00	432,00	2232,00	343033

23DIAB000026452 2023-05-09

	<p>οπλισμού και επαναφοράς της και ηχητική και οπτική επιβεβαίωση της θέσης της ασφάλειας, με τεχνολογία κατευθυνόμενης εισαγωγής εργαλείων στην κεφαλή της κάνουλας, με ενσωματωμένο σταθεροποιητή και δύο θέσεις σταθεροποίησης διαμέσου ράμματος και το άκρο της κάνουλας να είναι οβάλ σχηματίζοντας γωνία 45°. Διαμέτρου 5mm, μήκους 100mm</p>						
14	<p>Τροκάρ με μια λόγχη (σχήματος νυστεριού) και διαφανή κάνουλα διαμέτρου 5/11mm, με σπογγώδη απορροφητικό δακτύλιο στο εσωτερικό της κεφαλής της κάνουλας, για τον περιορισμό της κηλίδωσης που προκαλείται κατά την επανεισαγωγή της κάμερας / εργαλείων, με τέσσερις βαλβίδες στεγανοποίησης για την αποφυγή απώλειας πνευμοπεριτόνιου κατά την διάρκεια της επέμβασης, για αποφυγή απώλεια πνευμοπεριτοναίου, λόγχη σχήματος νυστεριού, με ατραυματικό κάλυμμα ασφάλειας της λόγχης, με μηχανισμό οπλισμού και επαναφοράς της και ηχητική και οπτική επιβεβαίωση της θέσης της ασφάλειας, με τεχνολογία κατευθυνόμενης εισαγωγής εργαλείων στην κεφαλή της κάνουλας, με ενσωματωμένο σταθεροποιητή και δύο θέσεις σταθεροποίησης διαμέσου ράμματος και το άκρο της κάνουλας να είναι οβάλ σχηματίζοντας γωνία 45°. Διαμέτρου 5/11mm, μήκους 100mm</p>	85,00	20,00	1700,00	408,00	2108,00	343035
15	<p>Οπτικό τροκάρ μίας χρήσης,</p>	50,00	10,00	500,00	120,00	620,00	343039

23DIAB000026452 2023-05-09

	<p>διάμετρος 5mm, δύννησης τύπου bird tip, μήκος - 95mm, , με αυτοπροσαρμοζόμενη και αφαιρούμενη δευτερεύουσα μεμβράνη σφραγίσματος, με βαλβίδα CO2 stop cock για διπλή αεροστεγανότητα, με ραβδωτή κάνουλα για καλύτερη σταθεροποίηση στα κοιλιακά τοιχώματα . Για εργαλεία εως 5mm</p>						
16	<p>Οπτικό τροκάρ μίας χρήσης, διάμετρος - 12mm, δύννησης τύπου bird tip, μήκος - 95mm, με αυτοπροσαρμοζόμενη και αφαιρούμενη δευτερεύουσα μεμβράνη σφραγίσματος, με βαλβίδα CO2 stop cock για διπλή αεροστεγανότητα, με ραβδωτή κάνουλα για καλύτερη σταθεροποίηση στα κοιλιακά τοιχώματα . Για εργαλεία από 5 εως 12mm</p>	50,00	10,00	500,00	120,00	620,00	343040
17	<p>ΛΑΠΑΡΟΣΚΟΠΙΚΟ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟ ΤΟΛΥΠΙΟ 5MM ΑΚΤΙΝΟΣΚΙΕΡΟ ΣΕ ΑΤΟΜΙΚΗ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΣΕ ΣΕΤ 3 ΤΜΧ</p>	51,00	10	510,00	122,40	632,40	83352
18	<p>Σετ τροκάρ με μια λόγχη (σχήματος νυστεριού) και δύο διαφανής κάνουλες διαμέτρου 5/11mm, με σπογγώδη απορροφητικό δακτύλιο στο εσωτερικό της κεφαλής της κάνουλας, για τον περιορισμό της κηλίδωσης που προκαλείται κατά την επανεισαγωγή της κάμερας / εργαλείων, με τέσσερις βαλβίδες στεγανοποίησης για την αποφυγή απώλειας πνευμοπεριτόνεου κατά την διάρκεια της επέμβασης, για αποφυγή απώλεια</p>	105,00	20,00	2100,00	504,00	2604,00	343042

23DIAB000026452 2023-05-09

	<p>πνευμοπεριτοναίου, λόγχη σχήματος νυστεριού, με ατραυματικό κάλυμμα ασφάλειας της λόγχης, με μηχανισμό οπλισμού και επαναφοράς της και ηχητική και οπτική επιβεβαίωση της θέσης της ασφάλειας, με τεχνολογία κατευθυνόμενης εισαγωγής εργαλείων στην κεφαλή της κάνουλας, με ενσωματωμένο σταθεροποιητή και δύο θέσεις σταθεροποίησης διαμέσου ράμματος και το άκρο της κάνουλας να είναι οβάλ σχηματίζοντας γωνία 450. Διαμέτρου 5/11mm, μήκους 100mm</p>						
19	<p>Τροκάρ με μια λόγχη (σχήματος νυστεριού) και διαφανή κάνουλα διαμέτρου 5/12mm, με σπογγώδη απορροφητικό δακτύλιο στο εσωτερικό της κεφαλής της κάνουλας, για τον περιορισμό της κηλίδωσης που προκαλείται κατά την επανεισαγωγή της κάμερας / εργαλείων, με τέσσερις βαλβίδες στεγανοποίησης για την αποφυγή απώλειας πνευμοπεριτόνεου κατά την διάρκεια της επέμβασης, για αποφυγή απώλεια πνευμοπεριτοναίου, λόγχη σχήματος νυστεριού, με ατραυματικό κάλυμμα ασφάλειας της λόγχης, με μηχανισμό οπλισμού και επαναφοράς της και ηχητική και οπτική επιβεβαίωση της θέσης της ασφάλειας, με τεχνολογία κατευθυνόμενης εισαγωγής εργαλείων στην κεφαλή της κάνουλας, με ενσωματωμένο σταθεροποιητή και δύο θέσεις σταθεροποίησης διαμέσου</p>	98,00	20,00	1960,00	470,40	2430,40	343043

	<p>ράμματος και το άκρο της κάνουλας να είναι οβάλ σχηματίζοντας γωνία 450. Διαμέτρου 5/12mm, μήκους 100mm</p>						
20	<p>Τροκάρ διαμέτρου 5-12mm, με αιχμηρό άκρο σχήματος νυστεριού V αμφίπλευρης κοπής, 100mm ραβδωτή κάνουλα λοξευμένου άκρου και ατραυματικό κάλυμμα ασφαλείας της λόγχης για ελαχιστοποίηση του τραύματος και προστασία των σπλάχνων. Να έχει δυνατότητα αφαίρεσης άνω μέρους για εξαγωγή παρασκευάσματος. Να διαθέτει διπλή βαλβίδα αεροστεγανότητας για αποφυγή απώλειας πνευμοπεριτοναίου, και κάνουλα CO2 τριών δρόμων για να μην εκτοξεύονται τα επικίνδυνα χειρουργικά αέρια στα πρόσωπα του επιστημονικού προσωπικού</p>	98,00	20,00	1960,00	470,40	2430,40	343044
21	<p>Τροκάρ διαμέτρου 10-15mm, με πυραμοειδές αιχμηρό άκρο ανεξάρτητης περιστροφής από τον στυλεό, για ελαχιστοποίηση του τραύματος και προστασία των σπλάχνων. Με 100mm ραβδωτή κάνουλα και ενσωματωμένο αυτόματος μετατροπέα. Να επιτρέπει την αφαίρεση παρασκευάσματος χωρίς την αφαίρεση του μετατροπέα. Να διαθέτει διπλή βαλβίδα αεροστεγανότητας για αποφυγή απώλειας πνευμοπεριτοναίου, και κάνουλα CO2 τριών δρόμων για να μην εκτοξεύονται τα επικίνδυνα χειρουργικά αέρια στα πρόσωπα του επιστημονικού προσωπικού</p>	165,00	5,00	825,00	198,00	1023,00	343046

22	<p>ΤΡΟΚΑΡ ΚΟΥΛΙΑΣ ΔΙΑΦΑΝΗ ΣΕ ΟΛΟ ΤΟΥΣ ΤΟ ΜΗΚΟΣ,ΜΕ ΣΠΟΓΓΩΔΗ ΑΠΟΡΡΟΦΗΤΙΚΟ ΔΑΧΤΥΛΙΟ ΣΤΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΤΗΣ ΚΕΦΑΛΗΣ ΤΗΣ ΚΑΝΟΥΛΑΣ, ΜΕ ΤΕΣΣΕΡΙΣ ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ , ΛΟΓΧΗ ΣΧΗΜΑΤΟΣ ΝΥΣΤΕΡΙΟΥ ,ΜΕ ΑΤΡΑΥΜΑΤΙΚΟ ΚΑΛΥΜΜΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΤΗΣ ΛΟΓΧΗΣ ,ΜΕ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟ ΟΠΛΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΕΠΑΝΑΦΟΡΑΣ ΤΗΣ ΚΑΙ ΗΧΗΤΙΚΗ ΚΑΙ ΟΠΤΙΚΗ ΕΠΙΒΕΒΑΙΩΣΗ ΤΗΣ ΘΕΣΗΣ ΤΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ , ΜΕ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΚΑΤΕΥΘΥΝΟΜΕΝΗΣ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΣΤΗΝ ΚΕΦΑΛΗ ΤΗΣ ΚΑΝΟΥΛΑΣ, ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟ ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΤΗ ΚΑΙ ΔΥΟ ΘΕΣΕΙΣ ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΣΗΣ ΔΙΑΜΕΣΟΥ ΡΑΜΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΤΟ ΑΚΡΟ ΤΗΣ ΚΑΝΟΥΛΑΣ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΟΒΑΛ ΣΧΗΜΑΤΟΣ ΓΩΝΙΑ 45ο. ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 5/11ΜΜ ΜΗΚΟΣ 150ΜΜ</p>	32,48	5,00	162,40	38,98	201,38	211479
23	<p>Λαπαροσκοπικό ψαλίδι Μ.Χ. 5ΜΜ αποστειρωμένο, κατάλληλο για σύνδεση με διαθερμία, που να φέρει μόνωση σε όλο το μήκος του</p>	19,00	200,00	3800,00	912,00	4712,00	83633
24	<p>Λαπαροσκοπικό ντισεκτέρ Μ.Χ. 5ΜΜ αποστειρωμένο, κατάλληλο για σύνδεση με διαθερμία, που να φέρει μόνωση σε όλο το μήκος του</p>	19,00	200,00	3800,00	912,00	4712,00	82094
25	<p>Ενδοσκοπικός σάκος συλλήψεως παρασκευασμάτων, με περιμετρικό μεταλλικό έλασμα ανοίγματος και σταθεροποίησής του που προχωρεί εντός του στείλεου ένθεσης, για να προσφέρει αντίσταση και στιβαρότητα κατά την ένθεση του παρασκευάσματος στον σάκο. Να είναι χωρητικότητας 224ml και διαστάσεων 4inchX6inch Με</p>	110,00	200,00	22000,00	5280,00	27280,00	343056

	στυλεό εφαρμογής 10mm.						
26	Ενδοσκοπικός σάκος συλλήψεως παρασκευασμάτων από πολυουρεθάνη (latex free) για αυξημένη αντοχή, με ένδειξη κατεύθυνσης ανοίγματος του σάκου ενδοκοιλιακά, ράμμα περίπαρσης και πλήρες περιμετρικό μεταλλικό έλασμα ανοίγματος και σταθεροποίησης του που προχωρεί εντός του στειλεού ένθεσης, για να προσφέρει αντίσταση και στιβαρότητα κατά την ένθεση του παρασκευάσματος στον σάκο. Να είναι χωρητικότητας 1500cc. Με στυλεό εφαρμογής 15mm	135,00	2,00	270,00	64,80	334,80	343058
27	Σύστημα πλύσης – έκπλυσης – διαθερμίας αποτελούμενο από μια λαβή και έναν στειλεό, 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 δεξί κομβίο αναρρόφησης σε πιστολοειδή μορφή λαβής για καλύτερη εργονομία. Οι στειλεοί να είναι περιστρεφόμενοι με υποδοχή για laser για αυξημένη λειτουργικότητα καθώς και απλής πλύσης – έκπλυσης και περισυλλογής λίθων, διαμέτρου 5 & 10mm και μήκους 34cm	118,00	2,00	236,00	56,64	292,64	343062
28	Ενδοσκοπική πλύση-αναρρόφηση 5mm και ενεργό άκρο L hook, πλήρως προσαρμοσμένη και έτοιμη προς χρήση. Να λειτουργεί με όλα τα συστήματα πλύσης-αναρρόφησης (βαρύτητας και πίεσης) για αυξημένη	120,00	2,00	240,00	57,60	297,60	255622

	<p>23DIAB000026452 2023-05-09</p> <p>λειτουργικότητα. Με δυνατότητα απόκρυψης και επανεμφάνισης του hook για αυξημένη ασφάλεια και διπλό αυλό αυξημένης έγχυσης για αποτελεσματικότερη εκκένωση νερού στο χειρουργικό πεδίο. Μήκος στειλεού 32-34 εκ.</p>						
29	<p>ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΛΥΣΗΣ -ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ Μ.Χ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΟ ΜΕ ΔΙΑΘΕΡΜΙΑ ΧΩΡΙΣ ΑΚΡΟ L-HOOK ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟΥΣ ΣΩΛΗΝΕΣ 5MM</p>	18,00	200,00	3600,00	864	4464,00	161147
30	<p>Ενδοσκοπικό ράμμα-βρόγχος απολίνωσης αγγείων απορροφήσιμο USP 2/0</p>	25,80	30,00	774,00	185,76	959,76	213139
31	<p>Άγκιστρο απώθησης οργάνων 12mm, πτυσσόμενο, επενδυμένο με αιμοστατικό κάλυμμα</p>	185,00	2,00	370,00	88,80	458,80	255627
32	<p>Εργαλείο ανοιχτής διέλευσης με μηχανισμό ίριδας για αυξημένη λειτουργικότητα και αποφυγή απώλειας πνευμοπεριτοναίου για χρήση σε λαπαροσκοπικά υποβοηθούμενες επεμβάσεις, με δυνατότητα απεγκλωβισμού του χεριού χωρίς την ανάγκη εξαγωγής του εργαλείου από το σημείο τοποθέτησης, να αποτελείται από δύο μέρη, ένα στεγανωτικό πώμα και ένα στεγανωτικό δακτύλιο. Ο δακτύλιος να διατίθεται σε τρεις διαστάσεις (μικρό-μεγάλο – μεσαίο) για διαφορετικά πάχη κοιλιακού τοιχώματος και η συσκευασία να περιλαμβάνει και συνοδά εξαρτήματα. Μέγεθος μεσαίο</p>	45,00	2,00	90,00	21,60	111,60	343064
33	<p>Συσκευή λαπαροσκοπικής σύγκλισης τραύματος, να αποτελείται από μονόκλωνο συνθετικό ράμμα μέσης απορρόφησης από γλυκολίδη,</p>	38,00	2,00	76,00	18,24	94,24	343069

	διοξάνη και ανθρακικό τριμεθυλενιο με αντίρροπες ακίδες. Μέγεθος ράμματος 3/0, μήκος ράμματος 15cm και βελόνη στρογγυλή ½ κύκλου 26mm.						
34	Ενδοσκοπική ραπτομηχανή μιας χρήσεως επαναφορτιζόμενη με δυνατότητα χρήσης 4 διαφορετικών ειδών ράμματος και ενσωματωμένη βελόνα για αυξημένη λειτουργικότητα και οικονομία. Με δυνατότητα συρραφής με διαδοχικές αλλαγές της σιαγώνας συγκράτησης της βελόνας	168,00	1,00	168,00	40,32	208,32	343070
35	Ανταλλακτική κεφαλή για ενδοσκοπική ραπτομηχανή, με ενσωματωμένη βελόνα, με δυνατότητα συρραφής με διαδοχικές αλλαγές της σιαγώνας συγκράτησης της βελόνας, με ράμμα μετάξι, νούμερο 0, μήκους 7 ιντσών	50,00	2,00	100,00	24	124	343071
36	Ανταλλακτική κεφαλή για ενδοσκοπική ραπτομηχανή, με ενσωματωμένη βελόνα, με δυνατότητα συρραφής με διαδοχικές αλλαγές της σιαγώνας συγκράτησης της βελόνας, με ράμμα πολύκλωνο μέσης απορρόφησης, νούμερο 2-0, μήκους 7 ιντσών	33,00	2,00	66,00	15,84	81,84	343072
37	Λαπαροσκοπικό ηλεκτρόδιο με άκρο σχήματος wire J HookTip με επικάλυψη PTFE, μήκος εργασίας 36 cm, διαμέτρου 4,8mm, με μόνωση πολυοφελίνης, για λαπαροσκοπικές & θωρακοσκοπικές επεμβάσεις όπου κρίνεται επιθυμητή η μονοπολική τομή και πήξη, για χρήση με τροκάρ 5mm, συμβατό με στειλεούς με υποδοχή 2,36mm,	64,00	6	384,00	92,16	476,16	343073

23DIAB000026452 2023-05-09

	αποστειρωμένο, μιας χρήσης (μη επαναποστειρωσης), ελεύθερο από Latex						
38	ΚΑΛΩΔΙΑ ΔΙΑΘΕΡΜΙΑΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ 3 ΜΕΤΡΩΝ ΜΕ ΟΛΟΥΣ ΤΟΥΣ ΤΥΠΟΥΣ ΤΩΝ ΛΑΠΑΡΟΣΚΟΠΙΚΩΝ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΓΙΑ ΔΙΑΘΕΡΜΙΕΣ MARTIN 400	69,90	6,00	419,40	100,66	520,06	198415
39	Λαπαροσκοπικός Κλιπαδόρος για διπλά κλιπ τιτανίου με κούμπωμα ή χωρίς , μεγέθους medium-large οι οποίοι φέρουν χαρακτηριστική χρωματική ένδειξη (ξεχωριστή από άλλα μεγέθη) στον δακτύλιο σύμφωνα με το χρώμα – μέγεθος της κασέτας με διάμετρο 10mm και μήκους 310mm που φέρει κανάλι πλύσης και δυνατότητα περιστροφής 360 μοίρες	865,00	1	865,00	207,60	1072,60	341235
40	Λαπαροσκοπική λαβίδα ισχυρής σύλληψης (με δόντια) τύπου Endoclinch scan μιας χρήσης, σιαγόνων διπλής ενέργειας, με ισχυρή μόνωση σε όλο το μήκος του στυλεού μέχρι την άρθρωση των σιαγόνων , μαύρου χρώματος για την αποφυγή αντανάκλασης του φωτός, με εργονομική χειρολαβή με καμπύλη σχεδίαση και άρθρωση με κίνηση στο οπίσθιο μέρος, μέσω του αντίχειρα και ανεξάρτητη θέση στήριξης μικρού δακτύλου στο εμπρόσθιο μέρος, με μηχανισμό κλειδώματος ο οποίος ενεργοποιείται ή τίθεται εκτός λειτουργίας με το πάτημα ενός κουμπιού (On/Off) στο κέντρο της χειρολαβής, με υποδοχή σύνδεσης μονοπολικής δαθερμίας, περιστρεφόμενη, για αποφυγή συστροφής του καλωδίου, τοξωτής σχεδίασης (πομπέ), για ασφαλή σύνδεση, τοποθετημένη στο επάνω	30,00	60,00	1800,00	432	2232	343074

	μέρος της χειρολαβής υπό γωνία 45 μοιρών – απαραίτητο δείγμα						
	23DIAB000026452 2023-05-09						
41	Εργαλείο καθήλωσης πλέγματος 5mm για χρήση σε ανοικτή και λαπαροσκοπική επέμβαση κήλης, με προφορτωμένα ελικοειδή κλιπ τιτανίου ύψους 3.8mm και πλάτους 4.0mm, με μήκος στειλεού 36cm . Σε δύο τύπους με 15 και 30 προφορτωμένα κλιπ αντίστοιχα	240,00	1	240,00	57,60	297,60	343075
42	Εργαλείο καθήλωσης πλέγματος 5mm για χρήση σε ανοικτή και λαπαροσκοπική επέμβαση κήλης, με προφορτωμένα κλιπ σε μορφή απορροφήσιμης βίδας από πολυλακτιδογλυκόλη - PLGA ύψους 5.16mm και πλάτους 5,08mm, με μήκος στειλεού 36cm. Το κλιπ παραμένει στο σώμα έως και 26 εβδομάδες, η τάση διατηρείται τουλάχιστον 12 εβδομάδες. Σε δύο τύπους με 15 και 30 προφορτωμένα κλιπ αντίστοιχα	390,00	1	390,00	93,60	483,60	343076
43	Λαπαροσκοπική λαβίδα σύλληψης-διάτμησης (τύπου KELLY – MARYLAND) διαμέτρου 5χιλ, με δυνατότητα περιστροφής κατά 360ο, μήκος περίπου 35 εκ., με εύκολο σύστημα αποσυναρμολόγησης τύπου -click- σε περισσότερα τμήματα για καλύτερο καθαρισμό και αποστείρωση, διασπώμενη στα ακόλουθα τμήματα: α. Εσωτερικό λαβίδας με κεκκαμένες σιαγόνες διπλής ενέργειας, μήκους	885,00	1	885,00	212,40	1097,40	343078

23DIAB000026452 2023-05-09

	<p>16χι.±1. b. Εξωτερικό σωλήνα μονωμένο μέχρι την άρθρωση των σιαγόνων με συνδετικό LUER lock για εύκολο καθαρισμό. a. Πλαστική χειρολαβή με κλείδωμα τύπου ratchet και κατ' επιλογήν μόνιμη ή προσωρινή απεμπλοκή, μεγάλη επιφάνεια επαφής με τα δάχτυλα και εργονομικό συνδετικό μονοπολικής διαθερμίας υπό κλίση 45ο. Η χειρολαβή να δύναται να συνεργαστεί με στελέχη λαβίδων/ψαλιδιών πολλαπλών και μιας χρήσεως, διαμέτρου 3,5χιλ, 5χιλ & 10χιλ.</p>						
44	<p>Λαπαροσκοπική θυριδωτή λαβίδα σύλληψης διαμέτρου 5χιλ, με δυνατότητα περιστροφής κατά 360ο, μήκος περίπου 35 εκ., με εύκολο σύστημα αποσυναρμολόγησης τύπου -click- σε περισσότερα τμήματα για καλύτερο καθαρισμό και αποστείρωση, διασπώμενη στα ακόλουθα τμήματα: c. Εσωτερικό λαβίδας με λεπτή ατραυματική ράβδωση, θυριδωτές σιαγόνες διπλής ενέργειας, μήκους 24χιλ.±1. d. Εξωτερικό σωλήνα μονωμένο μέχρι την άρθρωση των σιαγόνων με συνδετικό LUER lock για εύκολο καθαρισμό. b. Πλαστική χειρολαβή με κλείδωμα τύπου ratchet και κατ' επιλογήν μόνιμη ή προσωρινή απεμπλοκή, μεγάλη</p>	1055,00	1	1055,00	253,20	1308,20	343079

23DIAB000026452 2023-05-09

	<p>επιφάνεια επαφής με τα δάχτυλα και εργονομικό συνδετικό μονοπολικής διαθερμίας υπό κλίση 45ο. Η χειρολαβή να δύναται να συνεργαστεί με στελέχη λαβίδων/ψαλιδιών πολλαπλών και μιας χρήσεως, διαμέτρου 3,5χιλ, 5χιλ & 10χιλ.</p>						
45	<p>Λαπαροσκοπικό ψαλίδι διαμέτρου 5χιλ, με δυνατότητα περιστροφής κατά 360ο, μήκος περίπου 35 εκ., με εύκολο σύστημα αποσυναρμολόγησης τύπου -click- σε περισσότερα τμήματα για καλύτερο καθαρισμό και αποστείρωση, διασπώμενο στα ακόλουθα τμήματα:</p> <p>a. Εσωτερικό λαβίδας-ψαλίδι με κεκκαμένες σιαγόνες διπλής ενέργειας, μήκους 15χιλ.±1.</p> <p>b. Εξωτερικό σωλήνα μονωμένο μέχρι την άρθρωση των σιαγόνων με συνδετικό LUER lock για εύκολο καθαρισμό.</p> <p>c. Πλαστική χειρολαβή με συνδετικό μονοπολικής διαθερμίας, και μεγάλη επιφάνεια επαφής με τα δάχτυλα και εργονομικό συνδετικό μονοπολικής διαθερμίας υπό κλίση 45ο. Η χειρολαβή να δύναται να συνεργαστεί με στελέχη λαβίδων/ψαλιδιών πολλαπλών και μιας χρήσεως, διαμέτρου 3,5χιλ, 5χιλ & 10χιλ.</p>	932,00	1	932,00	223,68	1155,68	343080
46	<p>Βελονοκάτοχο καρβιδίου του</p>	1800,00	1	1800,00	432,00	2232,00	343081

	<p>βολφραμίου με εργονομική ευθεία χειρολαβή, και μηχανισμό κλειδώματος με δυνατότητα απεμπλοκής, δακτύλιο ελεγχόμενης περιστροφής και τοποθέτησης της βελόνης στην επιθυμητή θέση. κλείδωμα δεξιά, ευθείες σιαγόνες, διαμέτρου 5χιλ., μήκους περίπου 34 εκ. και με συνδετικό LUER lock για εύκολο καθαρισμό.</p>						
47	<p>Βελονοκάτοχο καρβιδίου του βολφραμίου με εργονομική ευθεία χειρολαβή, και μηχανισμό κλειδώματος με δυνατότητα απεμπλοκής, κλείδωμα αριστερά, κάμψη σιαγόνων δεξιά, διαμέτρου 5χιλ., μήκους περίπου 34 εκ. και με συνδετικό LUER lock για εύκολο καθαρισμό.</p>	1500,00	1	1500,00	360,00	1860,00	343082
48	<p>Λαπαροσκοπική εντερολαβίδα, θυριδωτή διαμέτρου 5χιλ, με δυνατότητα περιστροφής κατά 360ο, μήκος περίπου 35 εκ., με εύκολο σύστημα αποσυναρμολόγησης τύπου -click- σε περισσότερα τμήματα για καλύτερο καθαρισμό και αποστείρωση, διασπώμενη στα ακόλουθα τμήματα:</p> <p>a. Εσωτερικό λαβίδας με, θυριδωτές σιαγόνες διπλής ενέργειας, μήκους 37χιλ.±1.</p> <p>Εξωτερικό σωλήνα μονωμένο μέχρι την άρθρωση των σιαγόνων με συνδετικό LUER lock για εύκολο καθαρισμό. Πλαστική χειρολαβή με κλείδωμα</p>	1056,00	1	1056,00	253,44	1309,44	343083

	<p>τύπου ratchet και κατ' επιλογήν μόνιμη ή προσωρινή απεμπλοκή, μεγάλη επιφάνεια επαφής με τα δάχτυλα και εργονομικό συνδετικό μονοπολικής διαθερμίας υπό κλίση 45ο. Η χειρολαβή να δύναται να συνεργαστεί με στελέχη λαβίδων/ψαλιδιών πολλαπλών και μιας χρήσεως, διαμέτρου 3,5χιλ, 5χιλ & 10χιλ.</p>						
49	<p>Λαπαροσκοπική θυριδωτή λαβίδα σύλληψης (τύπου CROCE-OLMI) διαμέτρου 5χιλ, με δυνατότητα περιστροφής κατά 360ο, μήκος περίπου 35 εκ., με εύκολο σύστημα αποσυναρμολόγησης τύπου -click- σε περισσότερα τμήματα για καλύτερο καθαρισμό και αποστείρωση, διασπώμενη στα ακόλουθα τμήματα:</p> <p>a. Εσωτερικό λαβίδας με ατραυματικές, θυριδωτές σιαγόνες μονής ενέργειας, μήκους 27χιλ.±1.</p> <p>b. Εξωτερικό σωλήνα μονωμένο μέχρι την άρθρωση των σιαγόνων με συνδετικό LUER lock για εύκολο καθαρισμό.</p> <p>c. Πλαστική χειρολαβή με κλείδωμα τύπου ratchet και κατ' επιλογήν μόνιμη ή προσωρινή απεμπλοκή, μεγάλη επιφάνεια επαφής με τα δάχτυλα και εργονομικό συνδετικό μονοπολικής διαθερμίας υπό κλίση 45ο. Η χειρολαβή να δύναται να συνεργαστεί με</p>	1056,00	1	1056,00	253,44	1309,44	343084

	<p>στελέχη λαβίδων/ψαλιδιών πολλαπλών και μιας χρήσεως, διαμέτρου 3,5χιλ, 5χιλ & 10χιλ.</p>						
50	<p>Λαπαροσκοπική θυριδωτή λαβίδα σύλληψης (τύπου BABCOCK - MOURET) διαμέτρου 5χιλ, με δυνατότητα περιστροφής κατά 360ο, μήκος περίπου 35 εκ., με εύκολο σύστημα αποσυναρμολόγησης τύπου -click- σε περισσότερα τμήματα για καλύτερο καθαρισμό και αποστείρωση, διασπώμενη στα ακόλουθα τμήματα:</p> <p>a. Εσωτερικό λαβίδας με ατραυματικές, θυριδωτές σιαγόνες, λεπτές μονής ενέργειας, μήκους 23χιλ.±1.</p> <p>b. Εξωτερικό σωλήνα μονωμένο μέχρι την άρθρωση των σιαγόνων με συνδετικό LUER lock για εύκολο καθαρισμό.</p>	1056	1	1056,00	253,44	1309,44	343085
	ΣΥΝΟΛΟ			158204,20	37969,02	196173,22	