

401 ΓΕΝΙΚΟ ΣΤΡΑΤΙΩΤΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ
Α' ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ

	επιστροφή του ακρου εντος του στείλεου, για τη συγκλιση των οπων εισοδου των τροκαρ	
5	Βελονα πνευμοπεριτοναιου τυπου verres 15 cm, διαφανη χειρολαβη, δεικτη επισημανσης κινησης προστατευτικου καλυμματος αιχμηρου ακρου για αυξημενη ασφαλεια και ξεχωριστο συνδετικο για το σωληνα παροχης co2 για μεγαλυτερη λειτουργικότητα.	ENA (1)
6	Άγκιστρο απωθησης οργανων 10 mm, τυπος βενταλιας, αρθρουμενο, με πεντε πτυσσομενα σκελη. Μηκος 32 εκ.	ENA (1)
7	Αποστειρωμενο τροκαρ διαμετρου 5-12mm μιας χρησης, με ατραυματικα πτερυγια σε σχημα νυστεριου, υψηλης διεισδυτικης ικανοτητας με ακρο οδηγο διεισδυσης κοιλιακου τοιχωματος τυπου "dolphin nose" και εργονομικη λαβη χαμηλου προφιλ για ομαλη και με ακριβεια ελεγχομενη εισαγωγη για ευκολοτερη τοποθετηση του τροκαρ. Ραβδωτη διαφανη κανουλα εσωτερικης διαμετρου 12,95 mm, μηκους 100 mm λοξευμενη στο ακρο της ελαχιστοποιωντας την δυναμη διεισδυσης, με βαλβιδα co2 τριων δρομων για ταχεια καθετη εκτονωση ενδοκοιλιακου περιεχομενου, ελαχιστοποιωντας την επαφη του με τη χειρουργικη ομαδα και κουμπι απελευθερωσης του ενσωματωμενου μετατροπεα για μειωση του χειρουργικου χρονου.	ENA (1)
8	Λαβιδα ηλεκτροθερμικης συγκολλησης και διατομης αγγειων και λεμφαγγειων ligasure χρ διαμετρου 5mm, μηκους 37cm, διατομης εως και 7mm με ακρα τυπου maryland., λαβιδα ηλεκτροθερμικης συγκολλησης και διατομης αγγειων και λεμφαγγειων διατομης εως και 7mm με ακρα τυπου maryland. Διαθετει κυρτες κεραμικες σιαγονες με μονοπλευρο ανοιγμα για χρηση και ως dissecter με επιστρωση αντικολλητικου νανοϋλικου hmdso (hexamethyldisiloxane) ωστε να βελτιωνει την προσβασιμότητα στο σημειο συγκολλησης και ξεχωριστη μηχανικη σκανδαλη κοπης. Η παρουσια των κεραμικων σιαγονων και του αντικολλητικου νανοϋλικου μειωνουν τη θερμικη διασπορα, το χειρουργικο καπνο και την θερμοκρασια των σιαγονων. Διαθετει στείλεο μηκους 37 cm, διαμετρου 5mm, δυνατοτητα περιστροφης 360° και ενσωματωμενο καλωδιο. Η ενεργοποιηση της διαδικασιας απολινωσης πραγματοποιειται ειτε με παρατεταμενο κλεισιμο της χειρολαβης καθως δεν διαθετει μηχανισμο κλειδωματος ειτε με ποδοδιακοπτη, με οπτικο και ηχητικο σημα επιβεβαιωσης η μη της ολοκληρωσης συγκολλησης του αγγειου. Το μηκος συγκολλησης ηλεκτροδιου ειναι 22,6 mm, το μηκος κοπης 21,8 mm και η διαδικασία απολινωσης διαρκει 1-4 δευτερολεπτα με την πιεση διαρρηξης της να ειναι μεγαλυτερη απο 360 mmhg, για αντοχη της συγκολλησης ακομα και τρεις φορες της συστολικης πιεσης	ENA (1)
9	Αποστειρωμενο διαφανες καλυμμα/χειριστήριο μιας χρησης για την επαναφορτιζομενη ηλεκτρικη λαβη εργαλειου συρραφης διατομης και αναστομωσης. Δημιουργει ενα ασηπτικο φραγμα και μια διεπαφη ελεγχου και συνδεσης της επαναφορτιζομενης ηλεκτρικης λαβης με τρεις προσαρμογεις διαφορετικου μηκους. Η ηλεκτρικη λαβη αυτο-παρακολουθει την συμπεριφορα και την ετοιμοτητα του για ελεγχομενη προσαρμοσιμη πυροδοτηση για βελτιστη συνοχη της γραμμης συρραφης και σχηματισμο του κλιτ. Διαθετει 1 κουμπι χειρισμου τεσσαρων κατευθυνσεων για αρθρωση δεξια-αριστερα, κλεισιμο/πυροδοτηση,	EI (