

401 ΓΕΝΙΚΟ ΣΤΡΑΤΙΩΤΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ
Α΄ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ	ΤΕΜ
1	<p>Ηλεκτροκίνητος αρθρωτός επαναφορτιζόμενος κοπτοράπτης, μιας χρήσης, μεγέθους 60mm, διαμέτρου 12mm, με μήκος στειλεού 34cm, με ενσωματωμένη λάμα στο στέλεχος του εργαλείου από ανοξείδωτο ατσάλι 420. Να δέχεται κασέτες με αντιολισθητική επιφάνεια, με κλιπ από κράμα τιτανίου (να περιέχει 2,5% βανάδιο – 3% αλουμίνιο) για 5 διαφορετικούς τύπους ιστών (από 1,0mm έως 2,3mm). Με εργονομικό σχεδιασμό της λαβής για χρήση με το ένα χέρι, διαθέτοντας ειδικό πλήκτρο για ηλεκτρονική άρθρωση κατ' ελάχιστον 55ο εκατέρωθεν, χωρίς περιορισμούς στις μοίρες επιλογής, για βέλτιστη πρόσβαση σε δυσπρόσιτες ανατομικές δομές. Να εντοπίζει τον προσανατολισμό των σιαγόνων σε σχέση με την λαβή του εργαλείου ώστε να διατηρείται συνέχεια στην κατεύθυνση άρθρωσης, αναξαρτήτως της θέσης περιστροφής του κεντρικού άξονα. Ο μηχανισμός πυροδότησης να πραγματοποιείται με την χρήση της ηλεκτρικής ενέργειας για την ελαχιστοποίηση οποιασδήποτε ακούσιας κίνησης που πιθανόν να τραυματίσει παρακείμενους ιστούς. Να διαθέτει ειδικά σχεδιασμένο σύστημα που εξασφαλίζει ομοιόμορφη απόσταση μεταξύ των δύο σιαγόνων κατά την διάρκεια της πυροδότησης για βέλτιστη αιμάτωση, και άνοιγμα σιαγόνων 22,79ο . Να παρέχει μείωση στις αιμορραγικές επιπλοκές και του μέσου συνολικού κόστους νοσηλείας σε σχέση με παρόμοια είδη της κατηγορίας του. Το παραπάνω να αποδεικνύεται από επιστημονικά τεκμήρια. Να διαθέτει κλειστό κανάλι στην υποδοχή της ανταλλακτικής κασέτας για να εξασφαλίζεται η υποστήριξη της από τις υψηλές πιέσεις και δυνάμεις κατά την διάρκεια της πυροδότησης. Να έχει δυνατότητα πυροδότησης έως και 12 φορές, ανά ασθενή</p>	1
2	<p>Ανταλλακτικές κασέτες χωρίς κοπτική λάμα με ειδικές προεκτάσεις στην επιφάνεια της για ατραυματική συγκράτηση του ιστού στις σιαγόνες του εργαλείου, γεγονός που μπορεί να οδηγήσει στην εξοικονόμηση μιας ανταλλακτικής κασέτας ανά επέμβαση και εξασφάλισης ορθής τροχιάς των κλιπ κατά την πυροδότηση. Οι αγκήρες να είναι από κράμα τιτανίου (2,5% βανάδιο- 3%αλουμίνιο) και το κάθε άκρο να είναι ελαφρώς κεκκαμένο για αποφυγή στρέβλωσης κατά την πυροδότηση. Με τριπλή ισουψή γραμμή συρραφής εκατέρωθεν της γραμμής διατομής, με κλείσιμο κλιπ σε σχήμα Β, συμβατές με το ως άνω εργαλείο μήκους 60mm για λεπτούς ιστούς (1,5mm-2,4mm)</p>	2
3	<p>Ανταλλακτικές κασέτες χωρίς κοπτική λάμα με ειδικές προεκτάσεις στην επιφάνεια της για ατραυματική</p>	2