

12650 | 25-4-2024



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟ ΓΕΝΙΚΟ
ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΠΑΤΡΩΝ
“ΠΑΝΑΓΙΑ Η ΒΟΗΘΕΙΑ”

ΟΦΘΑΛΜΟΛΟΓΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ

Διευθυντής:
Καθηγητής ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΚΟΖΟΜΠΟΛΗΣ

Πάτρα, 25 Απριλίου 2024
Αριθ. Πρωτ.: 2478

Προς
το ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
του Πανεπιστημιακού Γενικού
Νοσοκομείου Πατρών

ΥΠ' ΟΨΙΝ: κ. Ιωάννη Νταβλούρο

ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ: Προϊσταμένη ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟΥ
του Π.Γ.Ν.Π.

ΘΕΜΑ: Προμήθεια οφθαλμολογικών χειρουργικών υλικών.

Παρακαλούμε για την προμήθεια των συνημμένων υλικών που
χρησιμοποιούνται για τις ανάγκες χειρουργείων υαλοειδεκτομής.
Επισυνάπτεται κατάλογος των υλικών.

Με εκτίμηση,

Ο Διευθυντής της Οφθαλμολογικής Κλινικής

ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΚΟΖΟΜΠΟΛΗΣ
ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ ΟΦΘΑΛΜΟΛΟΓΙΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΟΦΘΑΛΜΟΛΟΓΙΚΗΣ ΚΛΙΝΙΚΗΣ
ΠΑΝ/ΚΟ ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΠΑΤΡΩΝ
Α.Μ.Κ.Α. 06015803239 Α.Μ.Τ.Ε.Π. 55046
ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΚΟΖΟΜΠΟΛΗΣ
Καθηγητής Οφθαλμολογίας
Πανεπιστημίου Πατρών

ΥΛΙΚΑ ΟΦΘΑΛΜΟΛΟΓΙΚΑ

ΕΙΔΟΣ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ

	Πλήρεις κασέτες (πακέτο) συνδυσασμένης επέμβασης καταρράκτη και οπίσθιας υαλοειδεκτομής, 25 gauge με υαλοειδοτόμο υψηλών κοπών και λοξής φοράς	Πακέτο συνδυσασμένης επέμβασης οπίσθιας υαλοειδεκτομής και καταρράκτη, με υαλοειδοτόμο 25 gauge, τύπου γκλιονίας με λοξόμητο άκρο, δυνάμης πνευματικής οδηγησης με δυνατότητα τουλάχιστον 10.000 κοπών/λεπτό. Να περιλαμβάνει επίσης, τροκάρ με βελβίδα 25g, έγχυση και επίχυση, ενδοφωτισμό οπτικής ίνας 25g, διαφανές κάλυμμα οθόνης καθώς και κασέτα συνδυσασμένης επέμβασης υαλοειδεκτομής-καταρράκτη. Η κασέτα θα πρέπει να διαθέτει εξελιγμένο σύστημα διαχείρισης των υδραυλικών έτσι ώστε σε συνεργασία με τον μη επεμβατικό αιοθητήρα ροής να επιτρέπει στο χειρουργό να επιλέγει την επιθυμητή ενδοφθάλμια πίεση και να τη διατηρεί σταθερή καθ' όλη την διάρκεια της επέμβασης υαλοειδεκτομής. Το πακέτο να είναι συμβατό με μηχανήματα συνδυσασμένης επέμβασης το οποίο διαθέτει ενσωματωμένο σύστημα endolaser, αντλία περισταλτική και Venturi και επιτρέπει την μεταβολή του κύκλου λειτουργίας (duty cycle) του υαλοειδοτόμου έτσι ώστε να μεταβάλλεται ο ρυθμός ροής ανεξάρτητα από τις κοπές του.
	Πλήρεις κασέτες (πακέτο) συνδυσασμένης επέμβασης καταρράκτη και οπίσθιας υαλοειδεκτομής, 23 gauge με υαλοειδοτόμο υψηλών κοπών και λοξής φοράς	Πακέτο συνδυσασμένης επέμβασης οπίσθιας υαλοειδεκτομής και καταρράκτη, με υαλοειδοτόμο 23 gauge, τύπου γκλιονίας με λοξόμητο άκρο, δυνάμης πνευματικής οδηγησης με δυνατότητα τουλάχιστον 10.000 κοπών/λεπτό. Να περιλαμβάνει επίσης, τροκάρ με βελβίδα 23g, έγχυση και επίχυση, ενδοφωτισμό οπτικής ίνας 23g, διαφανές κάλυμμα οθόνης καθώς και κασέτα συνδυσασμένης επέμβασης υαλοειδεκτομής-καταρράκτη. Η κασέτα θα πρέπει να διαθέτει εξελιγμένο σύστημα διαχείρισης των υδραυλικών έτσι ώστε σε συνεργασία με τον μη επεμβατικό αιοθητήρα ροής να επιτρέπει στο χειρουργό να επιλέγει την επιθυμητή ενδοφθάλμια πίεση και να τη διατηρεί σταθερή καθ' όλη την διάρκεια της επέμβασης υαλοειδεκτομής. Το πακέτο να είναι συμβατό με μηχανήματα συνδυσασμένης επέμβασης το οποίο διαθέτει ενσωματωμένο σύστημα endolaser, αντλία περισταλτική και Venturi και επιτρέπει την μεταβολή του κύκλου λειτουργίας (duty cycle) του υαλοειδοτόμου έτσι ώστε να μεταβάλλεται ο ρυθμός ροής ανεξάρτητα από τις κοπές του.

	Αναλώσιμο οετ (πλήρες σύστημα) σωληνώσεων αφαίρεσης/εισαγωγής ελαίου σιλκόνης	Να είναι συμβατό με μηχανήματα με αντλία δυνατοτήτων περισταλτικού τύπου και Venturi με δυνατότητα επιλογής των ανωτέρω αντλίων, έτσι ώστε να επιτρέπει την μεταβολή του κύκλου λειτουργίας (duty cycle) .το συμβατό μηχανήματα να διαθέτει επίσης διαθερμία και ενσωματωμένο σύστημα endolaser. Το οετ να έχει σύστημα αναγνώρισης RFID, σύριγγα μιας χρήσης 10cc και με δυνατότητα επιλογής της κάνουλας μεταξύ 20/23/25ga. Να έχει δυνατότητα διατήρησης της ενδοφθάλμιας πίεσης μέσω συστήματος πεπιεσμένου αέρα ή νεότερου και δυνατότητα ελέγχου της ταχύτητας αναρρόφησης.
	. Στελεός endolaser με δυνατότητα επιλογής 25ga με ενσωματωμένο ενδοφωτισμό.	Ο στελεός να είναι συμβατός με μηχανήματα υαλοειδεκτομής το οποίο διαθέτει αντλία περισταλτική και Venturi με δυνατότητα επιλογής των ανωτέρω αντλίων, να επιτρέπει την μεταβολή του κύκλου λειτουργίας (duty cycle) και να διαθέτει επίσης διαθερμία και ενσωματωμένο σύστημα endolaser. Να είναι μιας χρήσης και να διαθέτει σύστημα αναγνώρισης RFID. Η κάνουλα να έχει συνεχή ρυθμιζόμενη άρθρωση και να διαθέτει λαβή με πηήκτρο ολίσθησης για ομαλή ρύθμιση αυτής, ώστε να επιτυγχάνεται διευρυμένη πρόσβαση στην περιφέρεια και να καθίσταται εφικτή από τον χειρουργό η μη υποβοηθούμενη σκληρή πίεση.
	Στελεός ενεργητικής - παθητικής αναρροφήσεως με άκρο μαλακής πολυουρεθάνης 23ga	Να συνδέεται χωρίς αντάπτορα (ή εναλλακτικά να διατίθεται από την εταιρεία και ο αντάπτορας) σε μηχανήματα υαλοειδεκτομής το οποίο διαθέτει αντλία περισταλτική και Venturi με δυνατότητα επιλογής των ανωτέρω αντλίων, να επιτρέπει την μεταβολή του κύκλου λειτουργίας (duty cycle) και να διαθέτει επίσης διαθερμία και ενσωματωμένο σύστημα endolaser.
	Στελεός ενεργητικής - παθητικής αναρροφήσεως με άκρο μαλακής πολυουρεθάνης 25ga	Να συνδέεται χωρίς αντάπτορα (ή εναλλακτικά να διατίθεται από την εταιρεία και ο αντάπτορας) σε μηχανήματα υαλοειδεκτομής το οποίο διαθέτει αντλία περισταλτική και Venturi με δυνατότητα επιλογής των ανωτέρω αντλίων, να επιτρέπει την μεταβολή του κύκλου λειτουργίας (duty cycle) και να διαθέτει επίσης διαθερμία και ενσωματωμένο σύστημα λειτουργίας.
	Στελεός ενδοδιαθερμίας 25ga μιας χρήσης	Να είναι κατάλληλος για το πρόσθιο και οπίσθιο τμήμα του οφθαλμού , ο οποίος να διαθέτει ανώτερο tip 30° και μαλακή λαβή αφής. Να έχει συνολικό μήκος πηήσιον των 90mm και μήκος του tip τουλάχιστον 30mm. Ο ανώτερος στελεός να συνδέεται μέσω συμβατού καλωδίου χωρίς αντάπτορα (ή εναλλακτικά να διατίθεται από την εταιρεία και ο αντάπτορας) σε μηχανήματα υαλοειδεκτομής το οποίο διαθέτει αντλία περισταλτική και Venturi με δυνατότητα επιλογής των ανωτέρω αντλίων, επιτρέπει την μεταβολή του κύκλου λειτουργίας (duty cycle) και διαθέτει επίσης διαθερμία και ενσωματωμένο σύστημα endolaser.

	Στενός ενδοδιαθερμίας 27ga μιας χρήσης	Να είναι κατάλληλος για το πρόσθιο και οπίσθιο τμήμα του οφθαλμού ο οποίος να διαθέτει απώτερο tip 30° και μαδακή λαβή αφής. Να έχει συνολικό μήκος πλησίον των 90mm και μήκος του tip τουλάχιστον 27mm. Ο ανωτέρω στενός να συνδέεται μέσω συμβατού καλωδίου χωρίς αντάππορα (ή εναλλακτικά να διατίθεται από την εταιρεία και ο αντάππορας) σε μηχανήματα υαλοειδεκτομής το οποίο διαθέτει αντλία περυσταλτική και Venturi με δυνατότητα επιλογής των ανωτέρω αντλιών, επιτρέπει την μεταβολή του κύκλου λειτουργίας (duty cycle) και διαθέτει επίσης διαθερμία και ενσωματωμένο σύστημα endolaser.
	Ενδοφωτισμός τύπου Chandelier 25ga, μιας χρήσης.	Ο φωτισμός να είναι διάχυτος με γωνία φωτισμού περί τις 105°, να διαθέτει αυτόματο σύστημα αναγνώρισης RFID, να περιλαμβάνει τροκάρ ένθεσης και να μην απαιτεί τη χρήση αντάππορα (ή εναλλακτικά να διατίθεται από την εταιρεία και ο αντάππορας) συμβατός με μηχανήματα υαλοειδεκτομής, το οποίο να διαθέτει αντλία περυσταλτική και Venturi με δυνατότητα επιλογής των ανωτέρω αντλιών, να επιτρέπει την μεταβολή του κύκλου λειτουργίας (duty cycle) και να διαθέτει επίσης διαθερμία και ενσωματωμένο σύστημα endolaser.
	Πακέτο φακοθρυψίας υαλοειδικής κοιλότητας (Phacofragmatome)	Για αφαίρεση τεμαχίων φακού στην υαλοειδική κοιλότητα συμβατό με μηχανήματα υαλοειδεκτομής το οποίο να διαθέτει αντλία περυσταλτική και Venturi με δυνατότητα επιλογής των ανωτέρω αντλιών, να επιτρέπει την μεταβολή του κύκλου λειτουργίας (duty cycle) και να διαθέτει επίσης διαθερμία και ενσωματωμένο σύστημα endolaser.

ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ/ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ)

CE 101
Gnamy

ΥΑΙΚΑ ΟΦΘΑΛΜΟΛΟΓΙΚΑ

ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	
ΙΞΩΔΟΕΝΑΣΤΙΚΑ	Σετ στειρών ιξωδοεναστικών ουσιών το οποίο να αποτελείται από ιξωδοελαστικό υλικό Υαλουργικού Νατρίου 1% από βακτηριακή ζύμωση μεγάλου μοριακού βάρους $\geq 1,1$ εκατ. Daltons σε συσκευασία 0,55ml και Ιξωδοελαστικό διάλυμα το οποίο να έχει συνδυασμό Θεικής Χονδροϊτίνης 4% μικρού μοριακού βάρους 22.500 Daltons και Υαλουργικό Νάτριο 3% μεσαίου μοριακού βάρους ≥ 500.000 Daltons σε συσκευασία 0.50ml, συνοδευόμενο από 2 βελόνες 27G	
ΙΞΩΔΟΕΝΑΣΤΙΚΑ	Ιξωδοελαστικό διάλυμα από βακτηριακή ζύμωση που να αποτελείται από συνδυασμό Θεικής Χονδροϊτίνης 4% μοριακού βάρους 22.500 Daltons και Υαλουργικού Νατρίου 3% μοριακού βάρους 500.000 Daltons. Σε συσκευασία 0,75ml.	
ΙΞΩΔΟΕΝΑΣΤΙΚΑ	Ιξωδοελαστικό διάλυμα Υαλουργικού Νατρίου από βακτηριακή ζύμωση 1%, μοριακού βάρους 2,5 εκατομμ. DALTONS, σε συσκευασία των 0,85ml.	
ΔΙΑΛΥΜΑΤΑ	Στείρο ρυθμιζόμενο οφθαλμολογικό αλατούχο διάλυμα έκπλυσης ισότονο, με παρόμοια σύνθεση και PH όπως του υδατοειδούς υγρού, εμπλουτισμένο με γλουταθιόνη, διττανθρακικό νάτριο και δεξτρόνη αποκλειστικά για ενδοφθάλμια χρήση, σε γυάλινο μπουκάλι 500ml.	
Μαχαίριδια δόνησις προσθίου θαλάμου, ευθέα, μιάς χρήσης, 15 μοιρών, αποστειρωμένα.	Μαχαίριδιο 15 μοιρών μιας χρήσης με χειρολαβή από ιατρικό χάλυβα για πλύγυα του μικροσκοπίου, με ειδικό σχεδιασμό για οφθαλμολογικές επεμβάσεις καθώς και προστατευτικό σπόγγο ασφαλείας στη λόγχη του, με ειδική επίστρωση κατά των αντανάκλασεων.	
ΣΕΤ ΠΛΥΣΗΣ/ΑΝΑΠΡΟΦΗΣΗΣ	Σετ πλύσης αναρρόφησης 23G αμφίχειρο, μιας χρήσεως, αποστειρωμένο σε μια συσκευασία με άκρο από πολυμερές υλικό για την μέγιστη προστασία του περιβάλλοντος κατά την επέμβαση καταράκτη.	
ΥΑΙΚΑ ΥΑΝΟΕΙΔΕΚΤΟΜΗΣ	Στελεθός ενεργητικής - παθητικής αναρρόφησης με άκρο ολικώνης 2.0mm 23 gauge που συνδέεται σε μηχανήμα υαλοειδεκτομής το οποίο διαθέτει αντλία Venturi και περυσιατική με δυνατότητα επιλογής των ανωτέρω αντλίων, επιτρέπει την μεταβολή του κύκλου λειτουργίας (duty cycle) και διαθέτει επίσης διαθερμία και ενσωματωμένο σύστημα endolaser.	

ΝΑΙΚΑ ΥΑΛΟΕΙΔΕΚΤΟΜΗΣ	Στελεός ενεργητικής - παθητικής αναρροφήσεως με άκρο ούλικόνης 2.0mm 25gauge που συνδέεται σε μηχανήματα υαλοειδεκτομής το οποίο διαθέτει αντλία Venturi και περισταλτική με δυνατότητα επιλογής των ανωτέρω αντλιών, επιτρέπει την μεταβολή του κύκλου λειτουργίας (duty cycle) και διαθέτει επίσης διαθερία και ενσωματωμένο σύστημα endolaser.
ΝΑΙΚΑ ΥΑΛΟΕΙΔΕΚΤΟΜΗΣ	Ενιαία λαβίδα (handpiece+tip) τύπου MAXGRIP 23 gauge με μικρο-ανάγλυφη επιφάνεια και ελαφρά στρογγυλεμένο άκρο για ασφαδές πιάσιμο βαριών ή προσκολλημένων μεμβρανών, μιας χρήσης με δυνατότητα ενεργοποίησης μέσω ειδικού σχεδιασμού του στελεού σε 360°, η οποία αποτελείται από στελεό και άκρο σε ένα ενιαίο σώμα προσφέροντας μεγαλύτερη ευκολία και εργονομία. Το συνολικό μήκος του tip να είναι 26mm ενώ το άκρο του tip να έχει μήκος 2.4mm και να προσφέρει δύναμη κρατήματος περί τα 60g.
ΝΑΙΚΑ ΥΑΛΟΕΙΔΕΚΤΟΜΗΣ	Ενιαία λαβίδα (handpiece+tip) τύπου MAXGRIP 25 gauge με μικρο-ανάγλυφη επιφάνεια και ελαφρά στρογγυλεμένο άκρο για ασφαδές πιάσιμο βαριών ή προσκολλημένων μεμβρανών, 25 gauge μιας χρήσης με δυνατότητα ενεργοποίησης μέσω ειδικού σχεδιασμού του στελεού σε 360°, η οποία αποτελείται από στελεό και άκρο σε ένα ενιαίο σώμα προσφέροντας μεγαλύτερη ευκολία και εργονομία. Το συνολικό μήκος του tip να είναι 26mm ενώ το άκρο του tip να έχει μήκος 2.4mm και να προσφέρει δύναμη κρατήματος περί τα 60g.
ΝΑΙΚΑ ΥΑΛΟΕΙΔΕΚΤΟΜΗΣ	Ενιαία λαβίδα (handpiece+tip) τύπου ILM 25 gauge μιας χρήσης με δυνατότητα ενεργοποίησης μέσω ειδικού σχεδιασμού του στελεού σε 360°, η οποία αποτελείται από στελεό και άκρο σε ένα ενιαίο σώμα προσφέροντας μεγαλύτερη ευκολία, εργονομία και βελτιώνει την απεικόνιση κατά τη διάρκεια της αφαίρεσης των μεμβρανών. Το συνολικό μήκος του tip να είναι 27mm ενώ το άκρο του tip να έχει μήκος 3.4mm και να προσφέρει δύναμη κρατήματος στα 25g. Να διατίθεται σε συσκευασία 6 τεμαχίων
ΝΑΙΚΑ ΥΑΛΟΕΙΔΕΚΤΟΜΗΣ	Στελεός ενδοδιαθερίας 25 gauge μια χρήσης κατάλληλος για το πρόσθιο και οπίσθιο τμήμα του οφθαλμού ο οποίος διαθέτει ανώτερο tip 30° και μαδακή λαβή αψής με συνολικό μήκος 89mm ενώ το μήκος του tip είναι 30mm. Να διατίθεται σε συσκευασία 6 τεμαχίων.
ΝΑΙΚΑ ΥΑΛΟΕΙΔΕΚΤΟΜΗΣ	Επιχειρητικό, ασφαριστικό χειρουργικό φακός επιαψής μιας χρήσης για απεικόνιση των δομών του αμφιβληστροειδούς κατά την διάρκεια επεμβάσεων υαλοειδεκτομικών με πείδιο προβολής 30° και οφθαλμική δύναμη - 59D. Να διαθέτει αντανάκλαστική επιφάνεια ενώ ο σχεδιασμός του να επιτρέπει την ισχυρή συγκράτηση με τον κερατοειδή ώστε να απελευθερώνονται τα χέρια του χειρουργού. Να διατίθεται σε συσκευασία 6 τεμαχίων

ΥΑΙΚΑ ΥΑΟΕΙΔΕΚΤΟΜΗΣ	Ενδοφωτισμός τύπου Chandelier 25ga διάχυτος με γωνία φωτισμού 106°, αυτόματο σύστημα αναγνώρισης RFID και ποκάμ ένθεσης, χωρίς τη χρήση αντάτορα, μιας χρήσης, συμβατό με μηχάνημα υαοειδεκτομής το οποίο διαθέτει ανάλυα Ventury και περιαδατική με δυνατότητα επιλογής των ανωτέρω ανάλων, επιπρέπει την μεταβολή του κύκλου λειτουργίας (duty cycle) και διαθέτει επίσης διαθερίδια και ενσωματωμένο σύστημα endolaser. Να διατίθεται σε συσκευασία 12 τεμαχίων.
--------------------------------	--

