

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΗΣ 1^{ΗΣ} ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ «ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΩΝ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΩΝ» CPV: 33184100-4 ΚΑΙ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΑ «ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΩΝ ΠΛΕΓΜΑΤΩΝ»

1) ΕΤΑΙΡΕΙΑ BECTON DICKINSON HELLAS ΑΕ

Προτείνουμε να συμπεριληφθούν στις τεχνικές προδιαγραφές τα κάτωθι είδη:

1. Τρισδιάστατο πλέγμα μονόκλωνου πολυπροπυλενίου πυκνής πλέξης με ειδικό ανατομικό σχήμα για τη δεξιά και την αριστερή πλευρά και διαμορφωμένα κλειστά άκρα ώστε να διατηρείται το τρισδιάστατο σχήμα και προσφέρει τη δυνατότητα τοποθέτησης χωρίς μηχανική καθήλωση. Να προσφερθούν σε διάφορες διαστάσεις, Δεξί και Αριστερό.

Προτείνουμε την συγκεκριμένη προδιαγραφή για τους κάτωθι λόγους:

- Ο σχεδιασμός με ανατομικό σχήμα και διαμορφωμένα κλειστά άκρα επιτρέπει την πλήρη κάλυψη της βουβωνικής χώρας, χωρίς να απαιτείται ισχυρή καθήλωση με κλιπ ή ράμματα με αποτέλεσμα να μειώνεται ο χειρουργικός χρόνος, το κόστος της επέμβασης και ο μετεγχειρητικός πόνος για τον ασθενή.

- Σύμφωνα με μελέτες το υλικό κατασκευής μονόκλωνο πολυπροπυλένιο έχει αποδεχθεί ανώτερο άλλων συνθετικών υλικών καθώς αντιστέκεται στην επιμόλυνση, επιτρέπει ταχεία ινοβλάστηση και ενσωματώνεται πλήρως διασφαλίζοντας καλύτερο μετεγχειρητικό αποτέλεσμα για τον ασθενή χωρίς να επηρεάζεται η δύναμη της αποκατάστασης.

2. Αυτοεκπυσσόμενο ημι-απορροφήσιμο πλέγμα διπλής όψης δύο υλικών, από μονόκλωνο πολυπροπυλένιο αραιής πλέξης και απορροφήσιμη αντισυμφωτική μεμβράνη από υδρογέλη ενωμένα από απορροφήσιμες ίνες PGA, με δακτύλιο έκπτωσης, τσέπη και ιμάντες καθήλωσης, για αποκατάσταση ομφαλοκήλης και επιγαστρικής κήλης. Διαστάσεις 4,3X4,3cm, 6,4X6,4cm, 8X8cm

Προτείνουμε την συγκεκριμένη προδιαγραφή για τους κάτωθι λόγους:

- Με την χρήση ημιαπορροφήσιμου πλέγματος χαμηλού βάρους παρέχεται η δυνατότητα αποκατάστασης χρησιμοποιώντας λιγότερο ξένο σώμα στον οργανισμό, χωρίς να επηρεάζεται η ισχύς της αποκατάστασης.

- Η υδρογέλη διαθέτει αντισυμφωτική ιδιότητα η οποία μπορεί να ενεργοποιηθεί με εφύγρανση ανά πάσα στιγμή κατά την διάρκεια του χειρουργείου και να καλύψει κάθε σημείου του πλέγματος πολυπροπυλενίου για παράδειγμα περιμετρικά στα άκρα του ή/ και του καθηλωτικού μέσο στερέωσης σε αντίθεση με άλλες αντισυμφωτικές ουσίες, αποφεύγοντας έτσι την δημιουργία συμφύσεων, συριγγίων και επιπρόσθετων επιπλοκών στον ασθενών από αυτές.

- Οι απορροφήσιμες ίνες PGA διασφαλίζουν τη συγκράτηση των δύο υλικών (μονόκλωνο πολυπροπυλένιο και αντισυμφωτική μεμβράνη) κατά την περίοδο ενσωμάτωσης του πλέγματος στους ιστούς, παρέχοντας προστασία από την δημιουργία συμφύσεων με το πλέγμα.

- Ο δακτύλιος έκπτωσης διευκολύνει στην εισαγωγή και τοποθέτηση του πλέγματος από μισή τομή σε σχέση με τα συμβατικά πλέγματα βοηθώντας στην ταχύτερη ανάρρωση του ασθενούς. Ταυτόχρονα συγκρατεί το πλέγμα ανοικτό στην θέση του και σε συνδυασμό με την βοήθεια των ιμάντων και της τσέπης στερέωσης απλοποιεί την καθήλωση του μειώνοντας τον χειρουργικό χρόνο.

- Σύμφωνα με μελέτες το υλικό κατασκευής μονόκλωνο πολυπροπυλένιο έχει αποδεχθεί ανώτερο άλλων συνθετικών υλικών καθώς αντιστέκεται στην επιμόλυνση, επιτρέπει ταχεία ινοβλάστηση και ενσωματώνεται πλήρως διασφαλίζοντας καλύτερο μετεγχειρητικό αποτέλεσμα για τον ασθενή χωρίς να επηρεάζεται η δύναμη της αποκατάστασης.

Όλα τα παραπάνω χαρακτηριστικά αποτελούν σημαντικά στοιχεία για την ασφαλή και δυνατή αποκατάσταση του ασθενή συντελώντας στην μείωση των υποτροπών ή επιπλοκών. Κατ' επέκταση το νοσοκομείο αποφεύγει το επιπλέον κόστος από πιθανή παρατεταμένη νοσηλεία, επανεπέμβαση, χρήση επιπρόσθετων φαρμάκων κτλ.

3. Αυτοεκπυσσόμενο ημιαπορροφήσιμο πλέγμα διπλής όψης δύο υλικών, από μονόκλωνο πολυπροπυλένιο αραιής πλέξης και απορροφήσιμη αντισυμφωτική μεμβράνη από υδρογέλη, ενωμένα με απορροφήσιμες ίνες PGA, με απορροφήσιμο δακτύλιο έκπτωσης και τσέπη στερέωσης. Διαστάσεις: 7,6x7,6cm, 11,4x11,4cm, 8X12cm, 11X14cm, 13,8X17,8cm, 15,5X25,7cm, 19,6X24,6cm, 22,1x27,1cm, 27,4X34,9cm.

Προτείνουμε την συγκεκριμένη προδιαγραφή για τους κάτωθι λόγους:

- Με την χρήση ημιαπορροφήσιμου πλέγματος χαμηλού βάρους παρέχεται η δυνατότητα αποκατάστασης χρησιμοποιώντας λιγότερο ξένο σώμα στον οργανισμό, χωρίς να επηρεάζεται η ισχύς της αποκατάστασης.
- Η υδρογέλη διαθέτει αντισυμφυτική ιδιότητα η οποία μπορεί να ενεργοποιηθεί με εφύγραση ανά πάσα στιγμή κατά την διάρκεια του χειρουργείου και να καλύψει κάθε σημείο του πλέγματος πολυπροπυλενίου για παράδειγμα περιμετρικά στα άκρα του ή/ και του καθηλωτικού στερέωσης σε αντίθεση με άλλες αντισυμφυτικές ουσίες αποφεύγοντας έτσι την δημιουργία συμφύσεων, συριγγίων και επιπρόσθετων επιπλοκών στον ασθενών από αυτές.
- Οι απορροφήσιμες ίνες PGA διασφαλίζουν τη συγκράτηση των δύο υλικών (μονόκλωνο πολυπροπυλένιο και αντισυμφυτική μεμβράνη) κατά την περίοδο ενσωμάτωσης του πλέγματος στους ιστούς, παρέχοντας προστασία από την δημιουργία συμφύσεων με το πλέγμα.
- Ο απορροφήσιμος δακτύλιος έκπτωσης διευκολύνει στην εισαγωγή και τοποθέτηση του πλέγματος από μισή τομή σε σχέση με τα συμβατικά πλέγματα βοηθώντας στην ταχύτερη ανάρρωση του ασθενούς. Ταυτόχρονα συγκρατεί το πλέγμα ανοικτό στην θέση του και σε συνδυασμό την τσέπη στερέωσης απλοποιεί την καθήλωση μειώνοντας τον χειρουργικό χρόνο.
- Σύμφωνα με μελέτες το υλικό κατασκευής μονόκλωνο πολυπροπυλένιο έχει αποδεχθεί ανώτερο άλλων συνθετικών υλικών καθώς αντιστέκεται στην επιμόλυνση, επιτρέπει ταχεία ινοβλάστηση και ενσωματώνεται πλήρως διασφαλίζοντας καλύτερο μετεγχειρητικό αποτέλεσμα για τον ασθενή χωρίς να επηρεάζεται η δύναμη της αποκατάστασης.

Όλα τα παραπάνω χαρακτηριστικά αποτελούν σημαντικά στοιχεία για την ασφαλή και δυνατή αποκατάσταση του ασθενή συντελώντας στην μείωση των υποτροπών ή επιπλοκών. Κατ' επέκταση το νοσοκομείο αποφεύγει το επιπλέον κόστος από πιθανή παρατεταμένη νοσηλεία, επανεπέμβαση, χρήση επιπρόσθετων φαρμάκων κτλ

4. Σετ βουβωνικού κώνου από μονόκλωνο πολυπροπυλένιο, με ξεχωριστό τρισδιάστατο προσχηματισμένο κώνο πυκνής πλέξης και προσχηματισμένο πλέγμα με οπή διάστασης 4,5x10cm. 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

Προτείνουμε την συγκεκριμένη προδιαγραφή για τους κάτωθι λόγους:

- Ο τρισδιάστατος κώνος επιτρέπει στον χειρουργό να εφαρμόσει τη νέα πρωτοποριακή τεχνική κώνου Millican δηλαδή το εξωτερικό περίβλημα του κώνου, χρησιμοποιείται ως υπόστρωμα, τοποθετείται στον προπεριτοναϊκό χώρο έτσι ώστε να κάθεται τεταμένο έναντι του οπίσθιου τοιχώματος της εγκάρσιας περιτονίας και διατηρείται στην θέση του με την βοήθεια της ενδοκοιλιακής πίεσης.
- Οι ειδικές εξωτερικές πτυχώσεις του προσχηματισμένου τρισδιάστατου κώνου επιτρέπουν να καλύπτει ομοιόμορφα χάσματα διαφόρων μεγεθών και σχημάτων.
- Σύμφωνα με μελέτες το υλικό κατασκευής μονόκλωνο πολυπροπυλένιο έχει αποδεχθεί ανώτερο άλλων συνθετικών υλικών καθώς αντιστέκεται στην επιμόλυνση, επιτρέπει ταχεία ινοβλάστηση και ενσωματώνεται πλήρως διασφαλίζοντας καλύτερο μετεγχειρητικό αποτέλεσμα για τον ασθενή χωρίς να επηρεάζεται η δύναμη της αποκατάστασης.
- Ο σχεδιασμός κατασκευής του με πολλαπλά εσωτερικά πέταλα με δυνατότητα αφαίρεσης επιτρέπει στον χειρουργό την διαμόρφωση του σωστού μεγέθους σύμφωνα με την ανατομία του ασθενή κατά την διάρκεια της επέμβασης ενώ παράλληλα το πλέγμα μπορεί να προσαρμοστεί στην ανατομία της περιοχής χωρίς τάση βοηθώντας στην μείωση του μετεγχειρητικού πόνου και την ταχύτερη ανάρρωση του ασθενούς.

Υπεύθυνος επικοινωνίας τεχνικών προδιαγραφών: κ. Μάνος Ευσταθίου, Sales Representative, Surgery & WH • Direct Sales, τηλέφωνο επικοινωνίας: 6940-294559.

Παραμένουμε στην διάθεσή σας για οποιαδήποτε επιπλέον πληροφορία ή διευκρίνιση χρειαστείτε.

2) ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ ΜΑΥΡΟΓΕΝΗΣ ΑΕ

Προτείνουμε την προσθήκη των παρακάτω τεχνικών απαιτήσεων καθώς με αυτόν τον τρόπο διασφαλίζεται η ποιότητα των υλικών αλλά και η αξιοπιστία του προμηθευτή.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

1. Να κατατεθεί για όλα τα είδη πρωτότυπο φυλλάδιο οδηγιών του κατασκευαστή οίκου στα Ελληνικά.

2. Η Ημερομηνία λήξεως των υλικών να είναι άνω των 2 ετών.

3. Η επιτροπή τεχνικής αξιολόγησης έχει δικαίωμα να ζητήσει δείγματα πέραν από τα ζητούμενα της διακήρυξης αν αυτό θεωρηθεί σκόπιμο. Λόγος απόρριψης θα αποτελεί το αποτέλεσμα μετά από χρήση σε χειρουργείο ή σε προσομοίωση χειρουργείου.

4. Η κάθε προσφέρουσα εταιρεία, σε περίπτωση που είναι διαφορετική από την κατασκευάστρια, να προσκομίσει δήλωση της κατασκευάστριας εταιρείας που να δηλώνει ότι η προσφέρουσα θα ενημερώνεται για όλες τις πιθανές ανακλήσεις/αποσύρσεις προϊόντων, σχετικές με τα είδη που έχει προσφέρει στο διαγωνισμό.

5. Η κάθε προσφέρουσα εταιρεία, να διαθέτει άρτια εκπαιδευμένο/πιστοποιημένο προσωπικό από την κατασκευάστρια εταιρεία (πιστοποίηση έως 2 προηγούμενα έτη) για την τεχνική υποστήριξη στο χειρουργείο.

6. Για την τεχνική και επαγγελματική ικανότητα οι οικονομικοί φορείς απαιτείται: α. να δηλώσουν ότι διαθέτουν μόνιμα οργανωμένο τμήμα τεχνικής υποστήριξης, 24ωρης κάλυψης, κατάλληλα εκπαιδευμένου-εξειδικευμένου και να καταθέσουν πιστοποιητικό εκπαίδευσης και εξουσιοδότηση αυτού από τον κατασκευαστικό οίκο β. να κατατεθεί κατάλογος των κυριότερων παραδόσεων με αναφορά στην αξία της σύμβασης, των προσφερόμενων προϊόντων και τους χρόνους παράδοσης.

7. Τα προσφερόμενα υλικά θα πρέπει να είναι κοινοποιημένα στον ΕΟΦ και να διαθέτουν τον αντίστοιχο κωδικό.

8. Επί ποινής αποκλεισμού θα πρέπει να κατατεθούν για κάθε προσφερόμενο είδος τα πιστοποιητικά: ISO 13485, Δήλωση Συμμόρφωσης, Πιστοποιητικό CE, Πιστοποιητικό Σχεδιασμού CE.

9. Για κάθε είδος και για όλες τις γενικές και ειδικές τεχνικές προδιαγραφές που ζητούνται θα πρέπει να συμπληρωθεί αναλυτικό φύλλο συμμόρφωσης με παραπομπή σε κωδικό και σε σελίδα καταλόγου ή/και τεχνικών φυλλαδίων της κατασκευάστριας εταιρείας. Όλοι οι κωδικοί και οι τεχνικές προδιαγραφές που ζητούνται θα πρέπει να επισημαίνονται στους αντίστοιχους καταλόγους ή/και τα τεχνικά φυλλάδια, που θα επισυνάπτονται. Προσφορές που υποβάλλονται χωρίς να περιλαμβάνονται τα πιο πάνω στοιχεία να απορρίπτονται.

3) ΕΤΑΙΡΕΙΑ ANAXIS MIKE

Στην κατηγορία ΚΑΘΗΛΩΤΙΚΑ ΠΛΕΓΜΑΤΟΣ θα θέλαμε να προστεθούν και οι ακόλουθες τεχνικές προδιαγραφές ως ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ:

«Εργαλείο καθήλωσης πλέγματος για λαπαροσκοπική αποκατάσταση κήλης, πιστολοειδούς σχήματος, με 15 βιοαπορροφήσιμα ελικοειδή κλιπ από PLGA (Poly(L-lactide-co-glycolide)) σε μορφή βίδας κυανού χρώματος για ορατή και εύκολη εφαρμογή, με μήκος στυλεού 36 cm και διαμέτρου 5 mm, από ανοξείδωτο ατσάλι και πλαστικό»

«Εργαλείο καθήλωσης πλέγματος για λαπαροσκοπική αποκατάσταση κήλης, πιστολοειδούς σχήματος, με 30 βιοαπορροφήσιμα ελικοειδή κλιπ από PLGA (Poly(L-lactide-co-glycolide)) σε μορφή βίδας κυανού χρώματος για ορατή και εύκολη εφαρμογή, με μήκος στυλεού 36 cm και διαμέτρου 5 mm, από ανοξείδωτο ατσάλι και πλαστικό»

Το προαναφερθέν προϊόν κρίνεται απαραίτητο για την καθήλωση πλέγματος σε λαπαροσκοπικές και ανοικτές χειρουργικές επεμβάσεις, λόγω των ιδιοτήτων του:

Με μήκος εργαλείου 36 cm που καθιστά την στερέωση του πλέγματος εφικτή καθώς διευκολύνει την πρόσβαση ακόμα και σε δύσκολα ανατομικές περιοχές, το κλιπ είναι από PLGA (Poly(L-Lactide-Co-Glycolide)), υλικό που είναι απόλυτα βιοσυμβατό, χωρίς τον κίνδυνο πρόκλησης ανεπιθύμητων αντιδράσεων, είναι βιοαπορροφήσιμο εντός 52 εβδομάδων, καθώς μεταβολίζεται σε γλυκολικό και γαλακτικό οξύ και αποβάλλεται από το ανθρώπινο σώμα, είναι σε μορφή βίδας που επιτρέπει την ομαλή εισαγωγή αυτού στους ιστούς, αποφεύγοντας τον εκτεταμένο τραυματισμό τους, δίχως την άσκηση πίεσης σε μεγάλες επιφάνειες, μειώνοντας έτσι τον μετεγχειρητικό πόνο, επιτρέποντας την καθήλωση του πλέγματος με ασφάλεια, διατηρεί το σχήμα του έως και 26 εβδομάδες καθώς και την τάση καθήλωσης για τουλάχιστον 12 εβδομάδες.

Τέλος, λόγω κυανού χρώματος του κλιπ, διευκολύνει τον χειρουργό κατά την χρήση, καθώς επιτρέποντας την ορατή εφαρμογή και παρακολούθηση του.

4) ΕΤΑΙΡΕΙΑ AXION HEALTH

Στην κατηγορία ΠΛΕΓΜΑΤΑ ΓΙΑ ΒΟΥΒΩΝΟΚΗΛΕΣ θα θέλαμε να προστεθούν οι ακόλουθες τεχνικές προδιαγραφές ως ΝΕΑ ΕΙΔΗ:

- «Πλέγμα για την αποκατάσταση βουβωνοκήλης, ανοιχτά ή λαπαροσκοπικά, από 100% PVDF (φθοριούχο πολυβινυλίου) μονήρους πλέξης, με πλευρικές νευρώσεις και χρωματική γραμμή για γρήγορο προσανατολισμό, οπτική παρακολούθηση και τοποθέτηση χωρίς εντάσεις, διαστάσεων 10 x 15 cm, 15 x 15 cm.»
- «Πλέγμα τριών διαστάσεων (3D) με μεγάλη καμπυλότητα και ελλειψοειδές σχήμα, από 100% PVDF (πολυβινυλίδιο φθοριούχο), μονήρους πλέξης για αποκατάσταση βουβωνοκήλης, μηροκήλης, αμφίπλευρο, με ενσωματωμένο χρωματικό δείκτη που να ευθυγραμμίζεται με τα ανατομικά σημεία του ασθενή. Διαστάσεις 10 x 15 cm & 12 x 17 cm» (το οποίο αφορά λαπαροσκοπική χειρουργική)
- «Πλέγμα για την αποκατάσταση βουβωνοκήλης με τεχνική Lichtenstein, τριπλής ελαστικότητας, από 100% PVDF (πολυβινυλίδιο φθοριούχο), μονήρους πλέξης, προσχηματισμένο και με χρωματιστή ελαστική ζώνη ασφαλείας στη σχισμή επιτυγχάνοντας υψηλή ανθεκτικότητα. Διαστάσεις 6 x 11 cm, 7,5 x 15 cm, 10 x 15 cm» (το οποίο αφορά ανοιχτή χειρουργική)

Επίσης, στη κατηγορία ΠΛΕΓΜΑΤΑ ΓΙΑ ΚΟΙΛΙΟΚΗΛΕΣ (ΕΝΔΟΠΕΡΙΤΟΝΑΙΚΑ) θα θέλαμε να προστεθούν οι ακόλουθες τεχνικές προδιαγραφές ως ΝΕΑ ΕΙΔΗ:

- «Πλέγμα ενδοπεριτοναϊκής τοποθέτησης, αυτοεκπυσσόμενο με σχηματική μνήμη τριών διαστάσεων, διπλής όψεως, από δυο υλικά, PP (πολυπροπυλένιο) 12% και PVDF (πολυβινυλίδιο φθοριούχο) 88% στην εξωτερική πλευρά και 100% PVDF (πολυβινυλίδιο φθοριούχο) στην εσωτερική πλευρά, μονήρους πλέξης. Άριστης βιοσυμβατότητας και μεγάλης διαπερατότητας, για αποκατάσταση κήλης – κοιλιοκήλης. Διαστάσεις: 12cm Round , 10 x 15 cm, 15 x 15 cm, 15 x 20 cm, 20 x 20 cm, 20 x 25 cm, 20 x 30 cm, 30 x 30 cm, 30 x 45 cm» (το οποίο αφορά είτε ανοιχτή ή λαπαροσκοπική χειρουργική)
- «Πλέγμα ενδοπεριτοναϊκής τοποθέτησης για την πρόληψη-αποκατάσταση κήλης στομίας και στήριξη του αυλού της παραφύσιν έδρας, τριών διαστάσεων, διπλής όψεως, αυτοεκπυσσόμενο με σχηματική μνήμη με προκυρτώμενο- προσχηματισμένο δακτύλιο για την τοποθέτηση της στομίας αποτελούμενο από δύο υλικά, πολυπροπυλένιο και PVDF, διαστάσεων: 15X15 με αυλό 2cm, 16X16 με αυλό 3cm.»

Επιπροσθέτως, στη κατηγορία ΠΛΕΓΜΑΤΑ ΓΙΑ ΟΜΦΑΛΟΚΗΛΕΣ, θα θέλαμε να προστεθούν οι ακόλουθες τεχνικές προδιαγραφές ως ΝΕΑ ΕΙΔΗ

- «Πλέγμα για αποκατάσταση και προφύλαξη από μετεγχειρητική κήλη και ομφαλοκήλη, εξωπεριτοναϊκής τοποθέτησης από 100% PVDF (πολυβινυλίδιο φθοριούχο), μονήρους πλέξης, με χρωματικές γραμμές για γρήγορο προσανατολισμό και τοποθέτηση χωρίς εντάσεις, τριπλής ελαστικότητας για μεγαλύτερη άνεση του ασθενή, με αντιολισθητική επιφάνεια και μεγάλη πορότητα για ταχεία ενσωμάτωση με τους ιστούς. Διαστάσεις: round 10 cm, 10 x 10 cm, 10 x 15 cm, 15 x 15 cm, 15 x 25 cm, 20 x 30 cm, 30 x 30, 30 x 45 cm, 45 x 60 cm» (το οποίο αφορά ανοιχτή χειρουργική)

Για τα προτεινόμενα μας πλέγματα θα θέλαμε να σας αναφέρουμε ότι το καινοτόμο και απολύτως βιοσυμβατό υλικό PVDF (Πολυβινυλίδιο Φθοριούχο), από το οποίο είναι κατασκευασμένη η παραπάνω κατηγορία πλεγμάτων και ταινιών, είναι εξαιρετικά ανθεκτικό στη γήρανση και στην διάσπαση/σχάση (αποτρέπεται η εμφάνιση του φαινομένου του φερμουάρ που οδηγεί σε ρήξη του πλέγματος), με κατάλληλα προσαρμοσμένη ελαστικότητα (για την άνεση και μειωμένο πόνο του ασθενή), εξαιρετικά βιοσυμβατό με τον ανθρώπινο οργανισμό και με υψηλή αντισυμφυτική δράση (σχεδόν μηδενικές συμφύσεις για την ενδοπεριτοναϊκή χρήση) η οποία οφείλεται στην μεγάλη

πορότητα λόγω κατασκευής και στην ελάχιστη αντιδραστική του επιφάνεια που εξαλείφει τον κίνδυνο ανεπιθύμητων αντιδράσεων σε ξένο σώμα και τον σχηματισμό ουλής, ενώ παράλληλα εμφανίζει εξαιρετικά μειωμένη βακτηριακή προσκόλληση μειώνοντας τον κίνδυνο εμφάνισης λοίμωξης.

Το PVDF (Πολυβινιλίδιο Φθοριούχο), χρησιμοποιείται ήδη από το 1995 στην κατασκευή εσωτερικών και εξωτερικών ραμμάτων υψηλής ποιότητας λόγω των παραπάνω ιδιοτήτων του, ενώ χρησιμοποιείται όλο και περισσότερο τα τελευταία χρόνια στην παγκόσμια και Ευρωπαϊκή αγορά με την μορφή πλέγματος, για την χειρουργική αντιμετώπιση όλων των κατηγοριών κήλης, έχοντας επιδείξει καλύτερα συγκριτικά αποτελέσματα για τους ασθενείς (μειωμένος χειρουργικός πόνος - πιο εύκολη και atraυματική καθήλωση -σε κάποιους τύπους πλεγμάτων δεν απαιτείται καθήλωση – μειωμένες αλλεργικές αντιδράσεις και φλεγμονές – μολύνσεις – οιδήματα – συρρίκνωση του μοσχεύματος κ.α.), ιδιαίτερα έναντι του PP (Πολυπροπυλενίου)

Τέλος, στη κατηγορία ΚΑΘΗΛΩΤΙΚΑ ΠΛΕΓΜΑΤΟΣ, θα θέλαμε να προστεθούν οι ακόλουθες τεχνικές προδιαγραφές ως ΝΕΑ ΕΙΔΗ:

- «Λαπαροσκοπικό καθηλωτικό atraυματικής καθήλωσης πλέγματος και συγκόλλησης περιτόναιου, πιστολοειδούς σχήματος, με διάμετρο στυλεού 5 mm και μήκος 35,5 cm, με εφαρμογή κυανοακρυλικής κόλλας (n-butyl-2-cyanocrylate), ενσωματωμένη στην συσκευή με ειδικό αποστειρωμένο φιαλίδιο, χαμηλής εξωθερμικής αντίδρασης <20 °C, με ένδειξη δοσομετρητή και αποθήκευση σε θερμοκρασία περιβάλλοντος, άνω των 33 δόσεων»
- «Καθηλωτικό πλέγματος, atraυματικής καθήλωσης και τοπικού κλεισίματος χειρουργικής τομής, μιας χρήσης με εφαρμογή κυανοακρυλικής κόλλας (n-butyl-2-cyanocrylate), ενσωματωμένη στην συσκευή με ειδικό αποστειρωμένο φιαλίδιο, χαμηλής εξωθερμικής αντίδρασης <20 °C, 45 δόσεων με ένδειξη δοσομετρητή και αποθήκευση σε θερμοκρασία περιβάλλοντος, πιστολοειδούς σχήματος»

Τα προτεινόμενα atraυματικά συστήματα καθήλωσης πλέγματος με χρήση κυανοακρυλικής κόλλας, τα οποία υποστηρίζονται και από Κλινικές Μελέτες, θα θέλαμε να αναφέρουμε πως πρόκειται για συσκευές σύγχρονης τεχνολογίας και atraυματικής καθήλωσης, λόγω της καινοτόμου εφαρμογής καθήλωσης με την χρήση κυανοακρυλικής κόλλας, η οποία επιτυγχάνεται χωρίς διείσδυση στους ιστούς, αποφεύγοντας τον μηχανικό τραυματισμό και μειώνοντας τόσο τον κίνδυνο μετεγχειρητικών επιπλοκών, όσο και τον μετεγχειρητικό πόνο του ασθενούς σε αντίθεση με τις υπόλοιπες συσκευές καθήλωσης.

Για τα παραπάνω προσφερόμενα υλικά μας, υπάρχει πλήθος κλινικών μελετών, που αποδεικνύουν την υψηλή ποιότητα τους και τα χειρουργικά αποτελέσματα που επιφέρουν.

Δεδομένου πως με γνώμονα πρωτίστως την διαφύλαξη της δημόσιας υγείας, επιθυμούμε αμφότεροι την κάλυψη των αναγκών των ασθενών, με υψηλής ποιότητας υλικά που θα επιφέρουν ταυτόχρονα άριστα χειρουργικά αποτελέσματα καθώς και εξοικονόμηση πόρων στο Νοσοκομείο σας (εξοικονόμηση φαρμακευτικών σκευασμάτων, χειρουργικών υλικών, εργατικών χειρουργικών ωρών και αποδέσμευση αιθουσών χειρουργείου και κλινών ΜΕΘ, προκειμένου για διενέργεια επανεπεμβάσεων για αντιμετώπιση παρενεργειών), παρακαλούμε όπως λάβετε υπόψη σας τις παραπάνω Τεχνικές Προδιαγραφές, για την προμήθεια των περιγραφόμενων υλικών.

5) ΕΤΑΡΕΙΑ ΓΕΝΙΚΗ ΧΗΜΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ Α.Ε.

Σας προτείνουμε τα ακόλουθα νέα προϊόντα και παρακαλούμε όπως προστεθούν στον επερχόμενο διαγωνισμό σας:

Συγκεκριμένα αναφερόμαστε στα εξής :

Στην κατηγορία «ΠΛΕΓΜΑΤΑ ΓΙΑ ΚΟΙΛΙΟΚΗΛΕΣ (ΑΠΛΑ)

1. Μακροπορώδες πλέγμα πολυπροπυλενίου, μη απορροφήσιμο με στρογγυλεμένες άκρες μεσαίου βάρους . Διάσταση πόρων 2.3mm * 1.5mm .Βάρος 55gsm, πάχος 0.60mm. Τάση 98.06N/cm².Διαστάσεις:6X11 , 10X15,15X15,30X30 cm.

Προτείνουμε την συγκεκριμένη προδιαγραφή για τους κάτωθι λόγους:

Το παραπάνω είδος είναι ένα μη απορροφήσιμο πλέγμα που χρησιμοποιείται για την κάλυψη και ενίσχυση τραυμάτων ή χειρουργικών τραυμάτων, ώστε να παρέχει εκτεταμένη υποστήριξη κατά τη διάρκεια και μετά την επούλωση του τραύματος. Είναι μακροπορώδες στη δομή του, γεγονός που επιτρέπει την καλύτερη ανάπτυξη των ιστών και τον σχηματισμό εύκαμπτων ουλών που δεν ενοχλούν τον ασθενή. Το πλέγμα παραμένει μαλακό και εύκαμπο και η φυσιολογική επούλωση του τραύματος δεν επηρεάζεται αισθητά. Το υλικό δεν απορροφάται, ούτε υπόκειται σε αποικοδόμηση ή αποδυνάμωση από τη δράση των ενζύμων των ιστών. Διαθέτει στρογγυλεμένες άκρες αποτρέποντας τον τραυματισμό των επικείμενων ιστών και μπορεί να κοπεί σε οποιοδήποτε σχήμα.

Στην κατηγορία «ΠΛΕΓΜΑΤΑ ΓΙΑ ΟΜΦΑΛΟΚΗΛΕΣ»

2. Ενδοπεριτοναϊκό ημιαπορροφήσιμο μακροπορώδες πλέγμα δύο στρωμάτων, αποτελούμενο από πολυπροπυλένιο κατά 80% και αντικολλητικό πολυλακτίδιο-καπρολακτόνη κατά 20%, με μπλε γραμμές ένδειξης, προστατευτική αντισυμφητική διάφανη μεμβράνη και απορρόφηση από 90 έως 120 μέρες. Να έχει ειδικούς πόρους αποστράγγισης προς αποφυγή σερώματος. Διάσταση πόρων 1.8mm*2.0mm, πάχος 0.5mm-0.6mm, Βάρος 185gsm πριν απορρόφηση, 40gsm μετά απορρόφηση.

Προτείνουμε την συγκεκριμένη προδιαγραφή για τους κάτωθι λόγους:

Το μη απορροφήσιμο πλέγμα πολυπροπυλενίου είναι επικαλυμμένο με απορροφήσιμο πολυλακτίδιο-καπρολακτόνη. Το πλέγμα πολυπροπυλενίου παρέχει μακροπρόθεσμη ενίσχυση των μαλακών ιστών. Το πολυλακτίδιο-καπρολακτόνη είναι ένα βιολογικό απορροφήσιμο υλικό υψηλού πολυμερούς, το οποίο δρα ως αντικολλητικό στρώμα δημιουργώντας ένα φράγμα μεταξύ του πλέγματος πολυπροπυλενίου και των κοιλιακών οργάνων, αποτρέποντας έτσι την δημιουργία συμφύσεων κατά την κρίσιμη περίοδο επούλωσης του τραύματος. Η πολυλακτίδη-καπρολακτόνη απορροφάται εντός 3-4 μηνών.

Διαθέτει μπλέ γραμμές για ευκολία στον προσανατολισμό του πλέγματος κατά την διάρκεια του χειρουργείου. Έχει ειδικούς πόρους για καλύτερη αποστράγγιση του σερώματος, διευκολύνοντας την ανάπτυξη των ινοβλαστών (επιθηλιοποίηση) και την εύκολη τοποθέτηση ραμμάτων. Διαθέτει 5 mm διάφανη, προστατευτική, αντισυμφητική μεμβράνη, όπου το πολυλακτίδιο-καπρολακτόνη απορροφάται σε ένα διάστημα 90-120 ημερών προσφέροντας μεγαλύτερη ασφάλεια κατά την κρίσιμη περίοδο επούλωσης. Έχει ένα εκτεταμένο περιμετρικό στρώμα για την αποφυγή συμφύσεων κατά την επαφή με τον ιστό. Τέλος, προσφέρει μεγάλη αντοχή και ελαστικότητα χωρίς αλλεργικές αντιδράσεις.

Όλα τα παραπάνω ιδιαίτερα χαρακτηριστικά συντελούν στην μείωση των υποτροπών ή επιπλοκών με πιθανό οικονομικό όφελος λόγω της μη παρατεταμένης νοσηλείας, επανεπέμβασης, χρήσης επιπρόσθετων φαρμάκων κτλ. Μέγεθος πλέγματος: 7.6cm X 15cm ορθογώνιο, 10cm X 15cm οβαλ, 15cm X 15cm τετράγωνο, 15cm X 20cm ορθογώνιο, 15cm X 20cm οβαλ, 20cm X 25cm οβάλ.

Στην κατηγορία «ΠΛΕΓΜΑΤΑ ΓΙΑ ΒΟΥΒΟΝΟΚΗΛΕΣ»

3. Ημιαπορροφήσιμο συνθετικό πλέγμα για την αποκατάσταση της κήλης αποτελούμενο από 35% πολυπροπυλένιο (μη απορροφήσιμο) και 65% από πολυγλυκολικό οξύ-καπρολακτόνη (απορροφήσιμο). Ελαφρύ πλέγμα ώστε να είναι πολύ καλά ανεκτό από το σώμα, βάρος ανά μονάδα επιφάνειας, μετά από απορρόφηση 28 g / m². Μέγεθος πόρου μεταξύ 2 και 4 mm. Δομή: μονόκλωνο πριν την απορρόφηση, εξάκλωνο μετά από απορρόφηση για εξαιρετική απαλότητα για άνεση των ασθενών. Μπορεί να κοπεί σε μεμονωμένο μέγεθος χωρίς απώλεια αντοχής σε εφελκυσμό ή σταθερότητα. Διαστάσεις: 15x10εκ, 11x6εκ, 15x15εκ, 30x15εκ, 12x10εκ

Προτείνουμε την συγκεκριμένη προδιαγραφή για τους κάτωθι λόγους:

Το εν λόγω πλέγμα αποτελείται από ίνες 2 συστατικών. Συγκεκριμένα ο πυρήνας των ινών είναι από μη απορροφήσιμο πολυπροπυλένιο με επικάλυψη απορροφήσιμου πολυγλυκολικού οξέως και καπρολακτόνης. Κατά την απορρόφηση του απορροφήσιμου υλικού το πλέγμα μετατρέπεται από μονόκλωνο σε εξάκλωνο που σημαίνει αφενός λιγότερος τραυματισμός των ιστών καθώς οι ίνες αυτές είναι πιο λεπτές σε σχέση με ένα μονόκλωνο πλέγμα και αφετέρου οι απόσταση των ινών αυτών είναι αρκετά μεγάλη ώστε να αποφεύγεται η εναπόθεση μικροβίων όπως μπορεί να συμβεί σε ένα πολύκλωνο πλέγμα με μικρή απόσταση των ινών. Το πλέγμα από μη απορροφήσιμες ίνες πολυπροπυλενίου που παραμένει στο σώμα παρουσιάζει αμετάβλητη αντοχή και σταθερότητα in vivo για μεγάλο χρονικό διάστημα. Αυτή η ειδική δομή του πλέγματος παρέχει ένα πορώδες πλέγμα το οποίο είναι ανθεκτικό τόσο στο τράβηγμα όσο και στο σχίσιμο. Παρά όμως την σταθερότητά του, η μεγάλη ελαστικότητά του προς όλες τις κατευθύνσεις το καθιστά πολύ εύκαμπτο και επομένως είναι ιδιαίτερα προσαρμόσιμο σε διαφορετικές ανατομικές δομές με αποτέλεσμα να είναι πολύ άνετο και για τον ασθενή .

Στην κατηγορία «ΚΑΘΗΛΩΤΙΚΑ»

4. 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.

Προτείνουμε την συγκεκριμένη προδιαγραφή για τους κάτωθι λόγους:

Το κλιπ είναι κατασκευασμένο από συμπολυμερές πολυλακτιδογλυκόλης (PLGA). Αυτό το συμπολυμερές αποικοδομείται και απορροφάται με υδρόλυση σε γλυκολικό οξύ και γαλακτικό οξύ τα οποία στη συνέχεια μεταβολίζονται από τον οργανισμό. Κατά τη διάρκεια της αρχικής περιόδου εμφύτευσης, η ταχύτητα αποικοδόμησης είναι αργή για να διασφαλιστεί η αποτελεσματικότητα της στερέωσης. Το ποσοστό απορρόφησης της πολυλακτιδογλυκόλης (PGLA) κατά τις υπόλοιπες δύο εβδομάδες μετά την αρχική εμφύτευση είναι ελάχιστο, ενώ σημαντικός ρυθμός απορρόφησης παρατηρείται κατά την περίοδο από 3 έως 5 μήνες. Μετά από αυτή τη σημαντική διάσπαση, η απορρόφηση του πολυμερούς ολοκληρώνεται ουσιαστικά πριν από ένα έως ενάμιση χρόνο.

ΚΥΡΙΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ :

- Προσφέρει άνεση στον ασθενή χωρίς πόνο
- Διατηρεί το 85% της αρχικής του αντοχής για 12 εβδομάδες παρέχοντας ασφαλή στερέωση κατά την αρχική κρίσιμη περίοδο επούλωσης
- Το απορροφήσιμο κλιπ σχήματος βίδας εξασφαλίζει ελάχιστο τραυματισμό των ιστών ενώ τα φαρδιά πλαϊνά του περύγια, συγκρατούν με ασφάλεια τα πλέγματα τόσο εκείνα με μεγαλύτερο μέγεθος πόρων όσο και τα διπλά, εξασφαλίζοντας ισχυρή αποκατάσταση
- Με ενισχυμένο στειλεό που αποτρέπει την κάμψη του, ιδίως κατά την καθήλωση ορθογώνιων πλεγμάτων

5. 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. Με δυνατότητα αφαίρεσης των κλιπ απο τον ίδιο στειλεο του εργαλειου για περισσότερη αυτονομια.

Προτείνουμε την συγκεκριμένη προδιαγραφή για τους κάτωθι λόγους:

ΚΥΡΙΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ :

- Αξεπέραστη αντοχή στερέωσης
- Στερεώνεται στον σύνδεσμο coopers και στις υποκείμενες δομές
- Εξαιρετική βιοσυμβατότητα, ιδίως όταν έρχεται σε άμεση επαφή με τους ιστούς
- Το ενισχυμένο πάχος στειλεού εξαλείφει τον κίνδυνο κάμψης του , ιδίως κατά τη στερέωση των άκρων ορθογώνιου πλέγματος
- Εργονομικά σχεδιασμένη λαβή για μεγαλύτερη άνεση

Επίσης σας προτείνουμε και την προσθήκη συνθετικών πλεγμάτων για αποκατάσταση μαστού μετά από μαστεκτομή . Τα αποτελέσματα δείχνουν ότι η αποκατάσταση του μαστού με συνθετικά πλέγματα παράγουν συγκρίσιμα αισθητικά αποτελέσματα με ένα βιολογικό πλέγμα , με χαμηλότερο κόστος και ποσοστά επιπλοκών.

Συγκεκριμένα αναφερόμαστε στα εξής :

1) Ημιαπορροφήσιμο συνθετικό εμφύτεσιμο πλέγμα για την αναδόμηση του γυναικείου μαστού. Κατασκευασμένο από πολυπροπυλένιο (μη απορροφήσιμο) και πολυγλυκολικό οξύ-καπρολακτόνη (απορροφήσιμο). Ο χρόνος διάλυσης του απορροφητικού τμήματος περ. 90 - 120 ημέρες. Ελαφρύ πλέγμα ώστε να είναι πολύ καλά ανεκτό από το σώμα, βάρος ανά μονάδα επιφάνειας, μετά από απορρόφηση 28 g / m². Μέγεθος πόρων περίπου 2x3 mm για καλή ανάπτυξη ιστού. Λόγω της σταθερότητάς του είναι επίσης κατάλληλο για μεγάλα εμφυτεύματα. Διαστάσεις : 13,5 x 9,5cm - 22,5x14,5 cm - 17,5x11,5 cm - 28,5x17,5 cm - round, 23cm diameter with notch”

Προτείνουμε την συγκεκριμένη προδιαγραφή για τους κάτωθι λόγους:

Το εν λόγω πλέγμα είναι ένα μαλακό εμφύτευμα πλέγματος το οποίο ενισχύει και γεφυρώνει τον αδύναμο ή κατεστραμμένο ιστό τόσο κατά την χρήση του διαστολέα όσο και κατά την τοποθέτηση εμφυτεύματος. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί για να προσφέρει κατάλληλη υποστήριξη σύμφωνα με τις εξειδικευμένες ανάγκες του ασθενή για ένα πιο σταθερό και βέλτιστο αισθητικό αποτέλεσμα. Είναι εξ'αρχής κομμένο ώστε να συνάδει με την ανατομία του ατόμου.

Το πλέγμα ενσωματώνεται μέσα στον ιστό του στήθους και οι φυσικές κυτταρικές δομές αναπτύσσονται μέσα σε αυτό. Το μεγαλύτερο του ποσοστό απορροφάται σε διάστημα 90-120 ημερών. Με την χρήση συνεπώς του εν λόγω ημιαπορροφήσιμου πλέγματος το οποίο έχει χαμηλό βάρος μετά την απορρόφηση παρέχεται η δυνατότητα αποκατάστασης χρησιμοποιώντας λιγότερο ξένο σώμα στον οργανισμό, χωρίς να επηρεάζεται η ισχύς της αποκατάστασης. Αυτό διασφαλίζει την καλή και μακροπρόθεσμη σταθερότητα. Χάρη στην εξαιρετικά λεπτή υφή του πλέγματος, τα εμφυτεύματα είναι πολύ καλά ανεκτά και προσφέρουν μέγιστη ικανοποίηση στους ασθενείς.

Τα παραπάνω επίσης συντελούν στην μείωση του κόστους νοσηλείας του ασθενή καθώς μπορεί να αποφευχθεί η επανεπέμβαση του ασθενή για τοποθέτηση εμφυτεύματος σε δεύτερο χρόνο.

2) «Πλήρως απορροφήσιμο πλέγμα για αναδόμηση μαστού, κατασκευασμένο από πολυδιοξανόνη (PDO) με μακροπορώδη δομή. Ο χρόνος απορρόφησης του είναι 180 - 210 ημέρες. Μπορεί να προσαρμοστεί στην ανατομία της περιοχής.»

2i) Προσχηματισμένο σε διαστάσεις : 22,5x14,5 cm / 17,5x11,5 cm / 28,5x17,5 cm

2ii) Σε ειδικό σχήμα «φάκελος» σε διαστάσεις : 14,5 x 17 cm / 16 x 18,5 cm / 18 x 20,5cm

Το εν λόγω πλέγμα έχει όλα τα οφέλη του ανωτέρω ημιαπορροφήσιμου πλέγματος και επιπλέον το ειδικό σχήμα φάκελος παρέχει τα παρακάτω πλεονεκτήματα :

1) Διατηρείται άθικτος ο μείζων θωρακικός μυς συνεπώς διατηρείται η λειτουργικότητα του μύος και του ώμου

2) Απαιτούνται λιγότεροι χειρουργικοί χειρισμοί άρα μικρότερο χειρουργικό τραύμα και πιο ανώδυνη μετεγχειρητική αποκατάσταση. Επίσης ελαχιστοποιεί τον χειρουργικό χρόνο που σημαίνει λιγότερη αναισθησία για τον ασθενή.

3) Προστατεύονται οι ιστοί και μειώνεται η πιθανότητα λοιμώξεων

4) Το σχήμα του πλέγματος και η τοποθέτηση του πάνω από τον μυ δίνει απόλυτα φυσικό σχήμα στο μαστό προσφέροντας άριστο αισθητικό αποτέλεσμα

5) Το πλέγμα έχει υψηλή βιοσυμβατότητα και τα κύτταρα του υποδόριου μέσω των οπών του αγκαλιάζουν και ενσωματώνονται στο πλέγμα μειώνοντας την πιθανότητα ρίκνωσης , αναδίπλωσης και δυσμορφίας που συχνά δημιουργείται στον ιστό μεταξύ ενθέματος και δέρματος.

6) ΕΤΑΙΡΕΙΑ JOHNSON & JOHNSON MEDICAL GREECE ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε

•Στην κατηγορία ΠΛΕΓΜΑΤΑ ΕΝΔΟΠΕΡΙΤΟΝΑΙΚΑ ΓΙΑ ΚΟΙΛΙΟΚΗΛΕΣ, προσθήκη της κάτωθι τεχνικής προδιαγραφής.

Ενδοπεριτοναϊκό πολυστρωματικό πλέγμα αποτελούμενο από οξειδωμένη αναγεννημένη κυτταρίνη ως αντισυμφνητική επικάλυψη , πλέγμα πολυπροπυλενίου σε ειδική μαλακή πλέξη και πολυμερές πολυδιοξανόνης το οποίο ενθυλακώνει το πλέγμα πολυπροπυλενίου. Διαστάσεις:

1. 10 x 15cm (οβάλ)

2. 15 x 20cm (οβάλ)
3. 20 x 25cm (οβάλ)
4. 10 x 20cm

• Στην κατηγορία ΚΑΘΗΛΩΤΙΚΑ ΠΛΕΓΜΑΤΟΣ, προσθήκη της κάτωθι τεχνικής προδιαγραφής

1. Εργαλείο καθήλωσης πλέγματος με στυλεό διαμέτρου 5mm και μήκος 36cm. Να περιλαμβάνει 25 απορροφήσιμα κλιπ πολυδιοξανόνης/πολυγλακτίνης σχήματος διπλής άγκυρας με δύο σημεία καθήλωσης για ασφαλέστερη συγκράτηση πλέγματος.

2. Εργαλείο καθήλωσης πλέγματος με κυρτό στυλεό 20cm. Να περιλαμβάνει 20 απορροφήσιμα κλίπ (πολυδιοξανόνη/πολυγλακτίνη) σχήματος διπλής άγκυρας με δύο σημεία καθήλωσης για ασφαλέστερη συγκράτηση πλέγματος.

• Στην κατηγορία ΠΛΕΓΜΑΤΑ ΓΙΑ ΟΜΦΑΛΟΚΗΛΕΣ, προσθήκη της κάτωθι τεχνικής προδιαγραφής.

Αυτοεκτυσσόμενο, ημιαπορροφήσιμο σύστημα πλέγματος από Πολυπροπυλένιο, Πολυδιοξανόνη, Πολυγλακτίνη & Οξειδωμένη Αναγεννημένη Κυτταρίνη για αποκατάσταση ομφαλοκηλών & μικρών κοιλιόκηλών. Διαμέτρου:

1. 4,3 X 4,3 cm
2. 6,4 X 6,4cm

7) ΕΤΑΙΡΕΙΑ VISTA NOVUS ΙΑΤΡΙΚΑ ΕΙΔΗ ΜΟΝ/ΠΗ ΕΠΕ

Θα θέλαμε στη κατηγορία «ΠΛΕΓΜΑΤΑ ΓΙΑ ΚΟΙΛΙΟΚΗΛΕΣ (ΕΝΔΟΠΕΡΙΤΟΝΑΪΚΑ), να συμπεριληφθεί η εξής προδιαγραφή:

Ενδοπεριτοναϊκό Υβριδικό Βιουλικό 3 στρωμάτων 3D που να αποτελείται από απορροφήσιμο πλεκτό ικρίωμα από συμπολυμερές πολυγλυκολικού οξέος, ανθρακικού τριμεθυλενίου, μακροπορόδες πλεκτό πλέγμα από PTFEE μη απορροφήσιμο και απορροφήσιμο φίλμ πολυγλυκολικού οξέος και ανθρακικού τριμεθυλενίου. Να είναι εύκαμπτο, προσαρμόσιμο, να προσφέρει εύκολο χειρισμό και βέλτιστη τοποθέτηση. Να προσφέρει ταχεία αγγείωση (σε 7 ημέρες μετά την τοποθέτηση).

Σε διαστάσεις:

- Στρογγυλό με διάμετρο 12 cm.
- 10 cm x 15 cm οβάλ.
- 15 cm x 20 cm οβάλ.
- 20 cm x 25 cm ορθογώνιο.
- 20 cm x 30 cm ορθογώνιο.

Οι παραπάνω προδιαγραφές υποστηρίζονται από πλήθος Κλινικών Μελετών οι οποίες και είναι διαθέσιμες.