

Αθήνα, 11/06/2018

Προς
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ « Ο ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΜΟΣ »
Τμήμα Προμηθειών
Υπ'όψιν: κ. Θεόκλητος
Email: gdiax@evaggelismos-hosp.gr

Θέμα: « Α' ΦΑΣΗ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟΥ »

Η εταιρεία μας προτείνει τις εξής τεχνικές προδιαγραφές και προσθήκες:

Α/Α 88: ΠΛΕΓΜΑ ΕΠΙΠΕΔΟ ΠΡΟΣΧΗΜΑΤΙΣΜΕΝΟ ΜΕ ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΟΔΟΧΗ ΓΙΑ ΤΟΝ ΣΠΕΡΜΑΤΙΚΟ ΤΟΝΟ ΣΕ ΜΕΓΕΘΟΣ ΠΕΡΙΠΟΥ 4,5 x 10CM.

Προτείνουμε : Να είναι κατασκευασμένο από πλεκτό πορώδες χειρουργικό πλέγμα κατασκευασμένο από 100% μονόκλωνες ίνες πολυπροπυλενίου (PP) 161 ± 10 dtex. Να διαθέτει μέγεθος πλέγματος 1,5mm², μοριακού βάρους 97 ±5gr/m², πάχους 0,65±0.05mm. Να είναι αδρανές, αποστειρωμένο και υψηλής αντοχής. Να διαθέτει επίπεδη διάταξη που εφαρμόζει απόλυτα στο περίγραμμα της βλάβης κατά την διάρκεια της εμφύτευσης. Να ενδείκνυται για την ενίσχυση των κοιλιακών τοιχωμάτων και των αδύναμων ιστών κατά τη θεραπεία κήλης και πρόπτωσης κοιλιακών σπλάχνων. Να διατίθενται στις προκαθορισμένες διαστάσεις με οπή και σχισμή στο κέντρο, για τον σπερματικό τόνο ανά τεμάχιο. Να προσφέρει ελαστικότητα και πολλαπλών κατευθύνσεων άριστες μηχανικές ιδιότητες κοντά στον ανθρώπινο ιστό, εξαιρετική βιοσυμβατότητα, ιδανική μνήμη σχήματος για βέλτιστο χειρισμό.

Α/Α 89: ΠΛΕΓΜΑ ΒΟΥΒΩΝΙΚΟΥ ΚΩΝΟΥ ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΟ ΞΕΧΩΡΙΣΤΑ ΑΠΟ ΠΡΟΣΧΗΜΑΤΙΣΜΕΝΟ ΚΩΝΟ ΚΑΙ ΠΡΟΣΧΗΜΑΤΙΣΜΕΝΟ ΠΛΕΓΜΑ ΜΕ ΟΠΗ MEDIUM.

Προτείνουμε : Μη απορροφήσιμο πλέγμα (εμβάλωμα) κατασκευασμένο από πλεκτό πορώδες χειρουργικό πλέγμα κατασκευασμένο από 100% μονόκλωνες ίνες πολυπροπυλενίου (PP) σε προσχηματισμένο ελλειψοειδές σχήμα. Να διαθέτει μέγεθος πλέγματος 1,5mm², μοριακό βάρους 97 ±5gr/m², και πάχους 0,65mm. Με κεντρικό περύγιο στον κώνο που να επιτρέπει πιάσιμο χωρίς επαφή (no touch). Να είναι αδρανές, αποστειρωμένο και υψηλής αντοχής. Να διατίθενται σε προκαθορισμένες διαστάσεις με οπή και σχισμή στο κέντρο, για τον σπερματικό τόνο σε σετ με plug-κώνο προκαθορισμένης διαμέτρου 7cm και προσχηματισμένου πλέγματος διαστάσεων 6x13cm.

**A/A 90: ΠΛΕΓΜΑ ΒΟΥΒΩΝΙΚΟΥ ΚΩΝΟΥ ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΟ
ΞΕΧΩΡΙΣΤΑ ΑΠΟ ΠΡΟΣΧΗΜΑΤΙΣΜΕΝΟ ΚΩΝΟ ΚΑΙ
ΠΡΟΣΧΗΜΑΤΙΣΜΕΝΟ ΠΛΕΓΜΑ ΜΕ ΟΠΗ LARGE.**

Προτείνουμε : Μη απορροφήσιμο πλέγμα (εμβάλωμα) κατασκευασμένο από πλεκτό πορώδες χειρουργικό πλέγμα κατασκευασμένο από 100% μονόκλωνες ίνες πολυπροπυλενίου (PP) σε προσχηματισμένο ελλειψοειδές σχήμα.
Να διαθέτει μέγεθος πλέγματος $1,5\text{mm}^2$, μοριακό βάρος $97 \pm 5\text{gr/m}^2$, και πάχους $0,65\text{mm}$. Με κεντρικό πτερύγιο στον κώνο που να επιτρέπει πιάσιμο χωρίς επαφή (no touch). Να είναι αδρανές , αποστειρωμένο και υψηλής αντοχής. Να διατίθενται σε προκαθορισμένες διαστάσεις με οπή και σχισμή στο κέντρο , για τον σπερματικό τόνο σε σετ με plug-κώνο προκαθορισμένης διαμέτρου 9cm και προσχηματισμένου πλέγματος διαστάσεων $6 \times 13\text{cm}$.

**A/A 91: ΠΛΕΓΜΑ ΒΟΥΒΩΝΙΚΟΥ ΚΩΝΟΥ ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΟ
ΞΕΧΩΡΙΣΤΑ ΑΠΟ ΠΡΟΣΧΗΜΑΤΙΣΜΕΝΟ ΚΩΝΟ ΚΑΙ
ΠΡΟΣΧΗΜΑΤΙΣΜΕΝΟ ΠΛΕΓΜΑ ΜΕ ΟΠΗ EXTRA LARGE.**

Προτείνουμε : Μη απορροφήσιμο πλέγμα (εμβάλωμα) κατασκευασμένο από πλεκτό πορώδες χειρουργικό πλέγμα κατασκευασμένο από 100% μονόκλωνες ίνες πολυπροπυλενίου (PP) σε προσχηματισμένο ελλειψοειδές σχήμα.
Να διαθέτει μέγεθος πλέγματος $1,5\text{mm}^2$, μοριακό βάρος $97 \pm 5\text{gr/m}^2$, και πάχους $0,65\text{mm}$. Με κεντρικό πτερύγιο στον κώνο που να επιτρέπει πιάσιμο χωρίς επαφή (no touch). Να είναι αδρανές , αποστειρωμένο και υψηλής αντοχής. Να διατίθενται σε προκαθορισμένες διαστάσεις χωρίς οπή και σχισμή στο κέντρο , σε σετ με plug-κώνο προκαθορισμένης διαμέτρου 11cm και προσχηματισμένου πλέγματος διαστάσεων $6 \times 13\text{cm}$.

**A/A 92: ΠΛΕΓΜΑ ΑΠΟ ΜΟΝΟΚΛΩΝΟ ΠΟΛΥΠΡΟΠΥΛΕΝΙΟ ΣΕ ΣΧΗΜΑ
ΚΩΝΟΥ.**

Προτείνουμε : Μη απορροφήσιμο πλέγμα (εμβάλωμα) κατασκευασμένο από πλεκτό πορώδες χειρουργικό πλέγμα κατασκευασμένο από 100% μονόκλωνες ίνες πολυπροπυλενίου (PP) σε προσχηματισμένο ελλειψοειδές σχήμα.
Να διαθέτει μέγεθος πλέγματος $1,5\text{mm}^2$, μοριακό βάρος $97 \pm 5\text{gr/m}^2$, και πάχους $0,65\text{mm}$. Με κεντρικό πτερύγιο στον κώνο που να επιτρέπει πιάσιμο χωρίς επαφή (no touch). Να είναι αδρανές , αποστειρωμένο και υψηλής αντοχής. Να διατίθεται σε όλες τις διαστάσεις.

**A/A 93: ΠΛΕΓΜΑ ΕΠΙΠΕΔΟ ΠΡΟΣΧΗΜΑΤΙΣΜΕΝΟ ΜΕ ΕΙΔΙΚΗ
ΥΠΟΔΟΧΗ ΓΙΑ ΤΟΝ ΣΠΕΡΜΑΤΙΚΟ ΤΟΝΟ ΣΕ ΜΕΓΕΘΟΣ ΠΕΡΙΠΟΥ $4,5 \times 10\text{CM}$.**

Προτείνουμε : Να είναι κατασκευασμένο από πλεκτό πορώδες χειρουργικό πλέγμα κατασκευασμένο από 100% μονόκλωνες ίνες πολυπροπυλενίου (PP) $161 \pm 10 \text{d tex}$.
Να διαθέτει μέγεθος πλέγματος $1,5\text{mm}^2$, μοριακού βάρους $97 \pm 5\text{gr/m}^2$, πάχους $0,65 \pm 0.05\text{mm}$. Να είναι αδρανές, αποστειρωμένο και υψηλής αντοχής.

Να διαθέτει επίπεδη διάταξη που εφαρμόζει απόλυτα στο περίγραμμα της βλάβης κατά την διάρκεια της εμφύτευσης. Να ενδείκνυται για την ενίσχυση των κοιλιακών τοιχωμάτων και των αδύναμων ιστών κατά τη θεραπεία κήλης και πρόπτωσης κοιλιακών σπλάχνων. Να διατίθενται στις προκαθορισμένες διαστάσεις με οπή και σχισμή στο κέντρο, για τον σπερματικό τόνο ανά τεμάχιο. Να προσφέρει ελαστικότητα και πολλαπλών κατευθύνσεων άριστες μηχανικές ιδιότητες κοντά στον ανθρώπινο ιστό, εξαιρετική βιοσυμβατότητα, ιδανική μνήμη σχήματος για βέλτιστο χειρισμό.

A/A 94: ΠΛΕΓΜΑ ΔΙΠΛΗΣ ΟΨΕΩΣ ΑΠΟ ΠΟΛΥΠΡΟΠΥΛΕΝΙΟ ΚΑΙ ΙΑΤΡΙΚΗ ΣΙΛΙΚΟΝΗ ΑΠΟ ΜΙΚΡΟΠΟΡΩΔΕΣ ΠΟΛΥΠΡΟΠΥΛΕΝΙΟ ΚΑΙ ΣΤΡΩΜΑ ΣΙΛΙΚΟΝΗΣ ΓΙΑ ΟΜΑΛΙΚΗΛΕΣ.

Προτείνουμε : Μη απορροφήσιμο πλέγμα (εμβάλωμα) πλέγμα δύο όψεων και δυο υλικών , κατασκευασμένο από non woven πολυπροπυλένιο (PP) στην μια επιφάνεια , και με επικάλυψη από διμερή πλατίνα θεραπευτικής σιλικόνης στην άλλη επιφάνεια.

- Να διαθέτει μεγάλη αντοχή στη τάση >80N/5cm , αντοχή διάρρηξης >150kPa και πάχους ≤1mm.
- Η όψη που αποτελείται από πολυπροπυλένιο να έχει μικρό μοριακό βάρος 50g/m² ώστε να επιτρέπει τη βέλτιστη ενσωμάτωση του ιστού.
- Να διαθέτει μακροπόρους ώστε να αποτρέπει το σχηματισμό ορώδους υγρού (seroma).
- Η όψη με την επικάλυψη της μη προσκολλούμενης ιατρικής σιλικόνης , να διαθέτει οπτικό δείκτη για τον καθορισμό και για τη διευκόλυνση της στερέωσης.
- Να έχει άψογη διαμόρφωση μνήμης και να προσφέρει άψογη εφαρμογή σε χρήση ανοικτών επεμβάσεων ή λαπαροσκοπικά.
- Να είναι αδρανές , αποστειρωμένο και υψηλής αντοχής.
- Να είναι Class IIb.
- Να διατίθεται αποστειρωμένο ανά τεμάχιο, στις παρακάτω διαστάσεις:

| Προκαθορισμένη Διάσταση Πλέγματος | Σχήμα Πλέγματος |
|-----------------------------------|-----------------|
| Ø09cm | Στρογγυλό |
| 10 x 15 cm | Ορθογώνιο |
| Ø12cm | Στρογγυλό |
| 15 x 15 cm | Τετράγωνο |
| 15 x 20 cm | Ορθογώνιο |
| Ø18cm | Στρογγυλό |

| | |
|------------|-----------|
| 20 x 20 cm | Τετράγωνο |
| 20 x 30 cm | Ορθογώνιο |
| 25 x 30 cm | Ορθογώνιο |
| 30 x 30 cm | Τετράγωνο |
| 38 x 46 cm | Ορθογώνιο |

A/A 95: ΠΛΕΓΜΑ ΔΙΠΛΗΣ ΟΨΕΩΣ ΑΠΟ ΠΟΛΥΠΡΟΠΥΛΕΝΙΟ ΚΑΙ ΙΑΤΡΙΚΗ ΣΙΛΙΚΟΝΗ ΑΠΟ ΜΙΚΡΟΠΟΡΩΔΕΣ ΠΟΛΥΠΡΟΠΥΛΕΝΙΟ ΚΑΙ ΣΤΡΩΜΑ ΣΙΛΙΚΟΝΗΣ ΓΙΑ ΟΜΑΛΙΚΗΛΕΣ.

Προτείνουμε : Μη απορροφήσιμο πλέγμα (εμβάλωμα) πλέγμα δύο όψεων και δυο υλικών , κατασκευασμένο από non woven πολυπροπυλένιο (PP) στην μια επιφάνεια , και με επικάλυψη από διμερή πλατίνα θεραπευτικής σιλικόνης στην άλλη επιφάνεια.

- Να διαθέτει μεγάλη αντοχή στη τάση $>80\text{N}/5\text{cm}$, αντοχή διάρρηξης $>150\text{kPa}$ και πάχους $\leq 1\text{mm}$.
- Η όψη που αποτελείται από πολυπροπυλένιο να έχει μικρό μοριακό βάρος $50\text{g}/\text{m}^2$ ώστε να επιτρέπει τη βέλτιστη ενσωμάτωση του ιστού.
- Να διαθέτει μακροπόρους ώστε να αποτρέπει το σχηματισμό ορώδους υγρού (seroma).
- Η όψη με την επικάλυψη της μη προσκολλούμενης ιατρικής σιλικόνης , να διαθέτει οπτικό δείκτη για τον καθορισμό και για τη διευκόλυνση της στερέωσης.
- Να έχει άψογη διαμόρφωση μνήμης και να προσφέρει άψογη εφαρμογή σε χρήση ανοικτών επεμβάσεων ή λαπαροσκοπικά.
- Να είναι αδρανές , αποστειρωμένο και υψηλής αντοχής.
- Να είναι Class IIb.
- Να διατίθεται αποστειρωμένο ανά τεμάχιο, στις παρακάτω διαστάσεις:

| Προκαθορισμένη Διάσταση Πλέγματος | Σχήμα Πλέγματος |
|-----------------------------------|-----------------|
| Ø9cm | Στρογγυλό |
| 10 x 15 cm | Ορθογώνιο |
| Ø12cm | Στρογγυλό |
| 15 x 15 cm | Τετράγωνο |

| | |
|------------|-----------|
| 15 x 20 cm | Ορθογώνιο |
| Ø18cm | Στρογγυλό |
| 20 x 20 cm | Τετράγωνο |
| 20 x 30 cm | Ορθογώνιο |
| 25 x 30 cm | Ορθογώνιο |
| 30 x 30 cm | Τετράγωνο |
| 38 x 46 cm | Ορθογώνιο |

➤ Επίσης προτείνουμε να προστεθεί και η τεχνική προδιαγραφή :

A) ΣΥΝΘΕΤΙΚΗ ΚΥΑΝΟΑΚΡΙΑΚΗ ΚΟΛΛΑ

- Να είναι μη τοξική 100% και χαμηλού ιξώδους (περίπου 5cp). Να είναι έτοιμη προς χρήση. Να είναι κατασκευασμένη από 100% μονομερή κυανοακρυλικό – h-εξυλεστέρα. Ο πολυμερισμός της να επιτυγχάνεται σε 1-30 sec μετά την τοποθέτησή της. Η θερμοκρασία στο σημείο πολυμερισμού της να μην ανεβαίνει πέρα των +2°C. . Να ενδείκνυται για χρήση ως άριστο συγκολλητικό μέσο για χειρουργικά πλέγματα. (κατάθεση σχετικών μελετών – αποτελέσματα). Να ενδείκνυται για περιστατικά γυναικολογικά , γαστρεντερολογικά , σε επεμβάσεις ήπατος ,νεφρεκτομές , σε επεμβάσεις πλαστικής χειρουργικής , κλπ . Να διαθέτει αεροστατικές , στεγανοποιητικές και αιμοστατικές ιδιότητες. Να είναι μιας χρήσης , κλάσης III. Να μπορεί να χρησιμοποιηθεί και σε μορφή spray για στεγανοποίηση ή για αιμόσταση μεγάλης επιφάνειας (σε επεμβάσεις ήπατος , μερικής νεφρεκτομής κλπ.). Να προσφέρεται σε συσκευασία blister με σύριγγα ασφαλείας και βελόνη , και με λαπαροσκοπικούς στείλους σε μεγέθη 15cm , 37cm , 45cm , σε συσκευασία του 1ml και 0,5 ml.

B) ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΚΟΣ ΣΠΟΓΓΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΣΥΓΚΡΑΤΗΣΗ ΤΩΝ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ

- Να είναι κατασκευασμένος από 100% κυτταρίνη.
- Να εισάγεται ενδοσκοπικά μέσω τροκάρ 12mm και να διογκώνεται με φυσιολογικό ορρό.
- Να διογκώνεται **εννέα (9) φορές** του αρχικού του μεγέθους και να απορροφά **80ml έως 150ml** αίματος ή σωματικού υγρού.

- Να επιτρέπει την ανύψωση της θέσης του ασθενούς σε οριζόντια θέση , συγκρατώντας τα εσωτερικά όργανα σταθερά με αποτέλεσμα την βέλτιστη καρδιοαναπνευστική λειτουργία του ασθενούς.
- Να μειώνει δραματικά την πιθανότητα τραυματισμού κάποιου εσωτερικού οργάνου του ασθενούς κατά την διάρκεια της επέμβασης από τα χειρουργικά εργαλεία συγκρινόμενο με άλλους τύπους αναστολέων.
- Να ανιχνεύεται ακτινοσκοπικά και να μην αφήνει εσωτερικά υπολείμματα.
- Να προσφέρεται σε αποστειρωμένη συσκευασία ανά τεμάχιο σε διάσταση :
⇒ Ευθύ με διαστάσεις 24x8x8cm.

Είμαστε στη διάθεσή σας.

Με τιμή,
Για την **MEDI-SUP A.E.**

ΜΕΝΤΙ - ΣΑΠ Α.Ε.
MEDI - SUP A.E.
ΕΜΠΟΡΙΑ ΕΙΣΑΓΩΓΕΣ - ΕΞΑΓΩΓΕΣ
ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΕΙΕΣ ΝΟΣ/ΚΟΥ & ΙΑΤΡΙΚΟ ΥΛΙΚΟΥ
ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΣΕΩΣ 19, 153 54 ΓΑΥΡΑ ΝΕΡΑ
ΑΦΜ: 094447320 ΔΟΥ: ΠΛΕ ΑΘΗΝΩΝ
ΑΡ.Μ.Α.Ε.: 41006/2-28/98/155(07)
ΤΗΛ: 210 6003198

Νικόλαος Δημάς
Διευθυντής πωλήσεων