



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
2^η Υ.ΠΕ. ΠΕΙΡΑΙΩΣ & ΑΙΓΑΙΟΥ
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΧΙΟΥ
«ΣΚΥΛΙΤΣΕΙΟ»

Χίος 8/02/2022
Αριθ. Πρωτ.:1749/08.02.2022

Α/Α	ΕΙΔΟΣ
1	RANEY CLIPS
2	ΑΙΜΟΣΤΑΤΙΚΟ ΝΕΥΡΟΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΟ ΒΑΜΒΑΚΙ
3	ΤΕΧΝΗΤΗ ΜΗΝΙΓΓΑ (ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΕΠΑΝΟΡΘΩΣΗ ΜΗΝΙΓΓΑΣ)
4	ΠΛΑΚΕΣ-ΒΙΔΕΣ ΚΡΑΝΙΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ
5	ΤΡΙΠΛΟ ΚΑΘΕΤΗΡΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΤΗΣ ΕΝΔΟΚΡΑΝΙΟΥ ΠΙΕΣΗΣ, ΙΣΤΙΚΗΣ ΟΞΥΓΟΝΩΣΗΣ ΚΑΙ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ
6	ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΤΙΚΗ ΚΟΛΛΑ ΜΗΝΙΓΓΑΣ
7	ΟΣΤΙΚΟ ΜΟΣΧΕΥΜΑ
8	ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ ΕΝΔΟΚΟΙΛΙΑΚΕΣ ΠΑΡΟΧΕΤΕΥΣΕΙΣ Ε.Ν.Υ.
9	ΣΕΤ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΖΟΜΕΝΩΝ ΒΑΛΒΙΔΩΝ ΠΑΡΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΥΔΡΟΚΕΦΑΛΟΥ
10	ΑΙΜΟΣΤΑΤΙΚΟ ΒΙΟΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΥΛΙΚΟ
11	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΟΣΦΥΙΚΗ ΠΑΡΟΧΕΤΕΥΣΗ Ε.Ν.Υ

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

(σύμφωνα με την αρίθμηση του παραπάνω πίνακα των απαιτούμενων ειδών)

1. Προφορτωμένη ανταλλακτική κασετίνα των 15 ranev clips , για πιστολοειδή λαβή πολλαπλών χρήσεων, να διατίθεται σε 3 τύπους πίεσης ευθύ και οδοντωτό. **Η εταιρεία να διαθέτει 2 πιστολοειδείς λαβίδες και 2 λαβίδες αφαίρεσης των clips.** Ελάχιστη ποσότητα φύλαξης 15 κασετίνες.

2. Αιμοστατικό νευροχειρουργικό βαμβάκι εγκεφάλου το οποίο χρησιμοποιείται σε όλες τις νευροχειρουργικές επεμβάσεις και είναι κατασκευασμένο από συμπιεσμένο ραγιόν. Να έχει μεγάλη απορροφητικότητα (να απορροφά 5 φορές το βάρος του σε λιγότερο από ένα δευτερόλεπτο) και ευκαμψία, πυκνή ύφανση για περισσότερη αντοχή, X-RAY ανιχνεύσιμα και να διαθέτουν ραφή με κορδόνι αναγνώριση που δεν αποσπάται εύκολα σε πακέτο των 10 ,στις παρακάτω διαστάσεις:

7mm x 7mm
13mm x 13mm

19mm x 19mm
13mm x 25mm
25mm x 25mm
13mm x 38mm
13mm x 52mm
13mm x 76mm
25mm x 76mm
76mm x 76mm

Ελάχιστη ποσότητα φύλαξης 10 πακέτα από κάθε διάσταση.

Απαιτείται δειγματισμός.

3. - Μήτρα μοσχεύματος σκληράς μήνιγγας μη συνθετική βιοαπορροφήσιμη, με αντισυμφυτική δράση από υπερκαθαρό κολλαγόνο τύπου 1 που επιτρέπει την ανάπτυξη και πολλαπλασιασμό ινοβλαστών για πλήρη αποκατάσταση της μήνιγγας . Εύπλαστη ανθεκτική με ενισχυμένη δομή (διπλή στρώση) πάχος 4mm για πλήρη συρραφή, διαστάσεων :

5 x 5 cm (2 τεμάχια)

7,5 x 7,5 cm (2 τεμάχια)

10 x 12,5 cm (1 τεμάχιο)

-Μόσχευμα μήνιγγας να προσομοιάζει με την ανθρώπινη σκληρά μήνιγγα, από κολλαγόνο χοίρειας ζελατίνης και πολυγαλακτικού οξέος, με διατήρηση διαφάνειας μετά την εμφύτευση, ουδέτερη ως προς άλλα υλικά που μπορεί να χρησιμοποιηθούν, με απουσία φοράς τοποθέτησης, αυτοκόλλητη αλλά και συρραφόμενη όπου αυτό καταστεί αναγκαίο, με πάχος έως 0,5 mm διαστάσεων :

2,5 x 2,5 cm (2 τεμάχια)

6 x 8 cm (2 τεμάχια)

15 x 15 cm (1 τεμάχιο)

Απαιτείται δειγματισμός.

4. Προαποστειρωμένα σετ κρανιοπλαστικής με προκαθορισμένο αριθμό περιεχομένου υλικού και δύο τύπους πλακών (τύπος I: Μία -1- πλάκα τύπου ροζέτας και έξι -6- βίδες, τύπος II: Τρεις ευθείες πλάκες medium-long δύο οπών με αυχένα και έξι -6- βίδες) . Σε κάθε σετ να περιλαμβάνονται οι απαιτούμενες βίδες (αριθμός ανάλογος με τον αριθμό των οπών των πλακών που περιλαμβάνονται). Οι βίδες να είναι αυτοκόπτουσες με διάμετρο 1.5mm και ύψος 4mm-5mm και το ύψος των πλακών να μην υπερβαίνει τα 0.6mm. Το σετ να φέρει αυτοκόλλητες ταινίες στην κάτω πλευρά της συσκευασίας για τη σταθερή στερέωση του στο τραπέζι εργαλειοδοσίας επιτρέποντας τη σταθερή και εύκολη συγκράτηση των βιδών. Απαραίτητη κρίνεται η παροχή των σχετικών εργαλείων για την εμφύτευση των υλικών. Πέραν των δύο προαναφερομένων τύπων σετ που απαιτούνται ζητείται να παρέχεται η δυνατότητα εξατομίκευσης και προσαρμογής του περιεχομένου του σετ όσον αφορά στον τύπο των πλακών και κατ' επέκταση στον αριθμό των βιδών σε περιπτώσεις τακτικών επεμβάσεων ψυχρών περιστατικών εφόσον το απαιτούν οι ανάγκες της προσπέλασης που θα επιλεγεί. Ελάχιστη ποσότητα φύλαξης :

Τύπος I (πλάκα τύπου ροζέτας) : 5 τεμάχια

Τύπος II (ευθείες πλάκες medium-long δύο οπών με αυχένα) :8 τεμάχια

Η εταιρεία υποχρεούται να αφήσει δύο καταβίδια τοποθέτησης στο νοσοκομείο.

Απαιτείται δειγματισμός.

5. Να μετρά ηλεκτρονικά σε έναν καθετήρα (micro tip) ταυτόχρονα την Ενδοκράνια πίεση, την Θερμοκρασία και την Ιστική Οξυγόνωση του εγκεφάλου. Να είναι μηδενισμένοι από τον κατασκευαστή ώστε να μην χρειάζονται μηδενισμό από τον χρήστη (plug and play). Να έχουν σύστημα οπτικής μέτρησης ώστε να μην υπάρχει κατανάλωση O₂ από τον καθετήρα
Να διατηρούνται το ελάχιστο για δύο χρόνια σε θερμοκρασία δωματίου
Στους καθετήρες να υπάρχει σύστημα μέτρησης για τον υπολογισμό του βάθους του καθετήρα.
Να έχει χρώμα ώστε να είναι ευδιάκριτος από τους επιδέσμους του ασθενούς.
Να προσφερθούν τα ειδικά συστήματα στερέωσης του καθετήρα καθώς και οι αντίστοιχες φρέζες.
Να παραχωρηθεί το Monitor σύνδεσης του καθετήρα για την καταγραφή των τριών παραμέτρων
Να φέρει CE mark. Να διατίθεται και χειροτρύπανο τοποθέτησης του καθετήρα.

Ποσότητα φύλαξης 2 σετ.

6. Στεγανοποιητική υδρογέλη πολυαθυλικής γλυκόλης για μήνιγγα εγκεφάλου και σπονδυλικής στήλης 5ml. Να μην είναι σε μορφή σπρέι. Να διατίθεται και ακροφύσιο μακρύ.

Ποσότητα φύλαξης 3 τεμάχια.

7. Οστικό μόσχευμα σε μορφή Putty αποτελούμενο από ίππειο φλοιό-σπογγώδες οστικό μείγμα με νανοκρυστάλλους υδροξυαπατίτη σε ποσοστό 80% (μέγεθος κόκκου 300μm) και 20% γέλη κολλαγόνου όπου η σύσταση του να διευκολύνει την πήξη του αιματος επιδεικνύοντας οστεοαγώγιμη συμπεριφορά .Να διατίθεται σε προφορτωμένη σύριγγα του 1cc και να είναι έτοιμο προς χρήση.

Ποσότητα φύλαξης 2 τεμάχια.

8. Σετ εξωτερικής παροχέτευσης E.N.Y. Η παροχέτευση να μην περιέχει latex και PVC. Να διαθέτει διπλή κλίμακα πίεσης υψηλής ορατότητας σε mmHg (-3 έως 20) και cmH₂O (-5 έως 27). Να διαθέτει κύλινδρο χωρητικότητας 100ml με υδρόφοβο φίλτρο. Ο ασκός συλλογής να έχει χωρητικότητα 700ml. Να υπάρχει δυνατότητα ευθυγράμμισης με σκόπευτρο laser. Να μπορεί να συνδεθεί και με κοιλιακό καθετήρα και οσφυϊκό καθετήρα Να περιέχει κοιλιακό καθετήρα για παροχέτευση E.N.Y. , μήκους 35cm και πάχους 1,5mm ή 1,9mm εμποτισμένο με αντιβιοτικό Clindamycin & Rifampicin.

Ποσότητα φύλαξης 4 σετ. Απαιτείται δειγματισμός.

9. Σετ προγραμματιζόμενων βαλβίδων παροχέτευσης υδροκεφάλου αποτελούμενο από:
- Οδηγό περιτοναϊκού καθετήρα (Tunneler) εύκαμπτο μήκους 65cm
- Σετ κοιλιακού καθετήρα μήκους 14 cm και περιτοναϊκού καθετήρα μήκους 120 cm εμποτισμένων με αντιβιοτικό Clindamycin & Rifampicin.
- Βαλβίδα υδροκεφάλου προγραμματιζόμενη μαγνητικά. Να μπορεί να ρυθμιστεί σε 8 διαφορετικές πιέσεις και με επιλογή “κλεισίματος” της βαλβίδας, ελάχιστης πίεσης 400mmH₂O. Να είναι MRI ανθεκτική έως τα 3 Tesla.

Ποσότητα φύλαξης 2 σετ. Η εταιρία υποχρεούται να παρέχει και το μηχανισμό εξωτερικής ρύθμισης της βαλβίδας.

10. Μη υφασμένο υλικό με διάταξη πολλών στοιβάδων που προορίζεται για την γρήγορη αιμόσταση τριχοειδικών ή μικρών αγγείων σε επεμβάσεις εγκεφάλου και σπονδυλικής στήλης , από οξειδωμένη αναγεννημένη κυτταρίνη, να περιέχει βακτηριοκτόνα συστατικά, να κάνει ελάχιστη αντίδραση με τους ιστούς, 100% απορροφήσιμο σε διαστάσεις :

5 x 5 cm (4 τεμάχια)
5 x 10 cm (4 τεμάχια)
10 x 10 cm (4 τεμάχια)

Απαιτείται δειγματισμός.

11. Εξωτερική οσφυϊκή παροχέτευση Ε.Ν.Υ. με οσφυϊκό καθετήρα ακτινοσκιερό μήκους περίπου 80 cm closed tip. Ποσότητα φύλαξης 1 τεμάχιο.

Η επιτροπή σύνταξης τεχνικών προδιαγραφών

ΔΡΟΣΟΣ ΔΗΜΗΤΙΟΣ

ΚΑΤΣΑΡΩΝΗΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣ

ΙΩΑΝΝΟΥ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ

