



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ & ΚΟΙΝ. ΑΛΛΗΛΕΓΓΥΗΣ
ΓΕΝΙΚΟ
ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΠΑΙΔΩΝ ΑΘΗΝΩΝ
Π. & Α. ΚΥΡΙΑΚΟΥ
Ν.Π.Δ.Δ.
ΤΜΗΜΑ ΝΕΥΡΟΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΟ
Θηβών και Λεβαδείας Τ.Κ.11527
Fax: 210-7750106
Πληροφορίες: Διευθυντής : Μ. Κουτζόγλου
Τηλέφωνα: 213.2009273

Αθήνα 12-04-2018

Αριθμ. Πρωτ.:

ΘΕΜΑ: «Προδιαγραφές Υλικών Χειρουργείου»

Προς Γραφείο Υλικού

Σε απάντηση του υπ' αριθμ. πρωτ. 3557/28.02.2018 εγγράφου σας με θέμα συγκρότηση επιτροπής για σύνταξη τεχνικών προδιαγραφών νευροχειρουργικών υλικών (βαλβίδες υδροκεφαλίας- καθετήρες εγκεφάλου, σας καταθέτουμε τα ακόλουθα:

ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΥΔΡΟΚΕΦΑΛΟΥ

Α. Προγραμματιζόμενες βαλβίδες υδροκεφαλίας για παιδιατρική χρήση.

Βαλβίδες υδροκεφαλίας προγραμματιζόμενες για παιδιατρική χρήση ηλεκτρομαγνητικά 3 τμημάτων διαθέσιμη σε ευθεία και ορθή γωνία με κεντρικό, περιφερικό άκρο και μηχανισμό ρύθμισης πίεσης λειτουργίας της βαλβίδας.
Να διαθέτουν απαραίτητη έγκριση CE.

1. Να διατίθενται όλες οι μορφές βαλβίδων
2. Να διατίθενται με ή χωρίς pre-chamber
3. Τα παρελκόμενα μέρη να διατίθενται ξεχωριστά (καθετήρες, κοιλιακοί και περιτοναϊκοί καθετήρες, μηχανισμός ρύθμισης, συνδετικά)
4. Να είναι κατασκευασμένες από υλικό που να μην προκαλεί αντιδράσεις
5. Να μπορούν να προγραμματίζονται εξωτερικά ηλεκτρομαγνητικά.
6. Να δύναται να ελεγχθεί ακτινολογικά η σωστή τοποθέτηση καθώς και η ρύθμιση λειτουργίας της βαλβίδας

7. Να υπάρχει δυνατότητα εύρους προγραμματισμού του μηχανισμού από 0 έως 200 mm H₂O
8. Να είναι συμβατές με μαγνήτη 3 Tesla
9. Να μην απορυθμίζονται από ισχυρά μαγνητικά πεδία.
10. Να διαθέτουν πέραν του κλασικού και άλλους τύπους βαλβίδων όπως βαλβίδα με σύστημα αυτοκαθαρισμού , με σύστημα αντισιφώνιου κ.λ.π
11. Να διαθέτουν ημερομηνία λήξης πέραν της πενταετίας από την ημερομηνία παράδοσης

B. Σύστημα εξωτερικής παροχέτευσης εγκέφαλου

Το Σύστημα εξωτερικής κοιλιακής παροχέτευσης να έχει και δυνατότητα μέτρησης πίεσης ENY (ICP).

Να αποτελείται από:

Υδροφοβικό φίλτρο ασφαλείας που δεν φράσει ανεξαρτήτως θέσης του συστήματος παροχέτευσης.

Να διαθέτει κοιλιακό καθετήρα 35 εκ.

Να διαθέτει αγωγό σύνδεσης με τον ασθενή με πράσινη λωρίδα (σωλήνωση πίεσης).

Να διαθέτει στρόφιγγα αγωγού ασθενούς, μια κύρια (κεντρική) στρόφιγγα συστήματος κινητή στον κύριο πινάκα.

Να διαθέτει κύλινδρο μέτρησης πίεσης ENY, περιστρεφόμενο με δύο κλίμακες πίεσης -3 ως 23 mm Hg και -5 ως 33 cm H₂O.

Να διαθέτει τρεις θέσεις έγχυσης χωρίς βελόνα και χωρίς λατέξ.

Να διαθέτει ασκό συλλογής ENY 600 ml.

Να διαθέτει σφιγκτήρα προσάρτησης σε στατό.

Να δύναται να συνδεθεί με αλφάδι laser για τοποθέτηση (ΣΚΟΠΕΥΣΗ) και μηδενισμό της παροχέτευσης.

Να διαθέτει νήμα με ασφάλεια για την ανεξάρτητη αιώρηση του συστήματος.

Γ. Κοιλιακοί καθετήρες

Μεμονωμένοι κοιλιακοί καθετήρες, εμποτισμένοι με ή χωρίς αντιβίωση βραδείας αποδέσμευσης

Δ. Περιτοναϊκοί καθετήρες

Μεμονωμένοι περιτοναϊκοί καθετήρες-περιφερικά τμήματα βαλβίδων υδροκεφαλίας εμποτισμένοι με και χωρίς αντιβίωση βραδείας αποδέσμευσης.

Ε. Συνδετικά

1. Μεμονωμένα ευθεία συνδετικά
2. Συνδετικά διχαλωτά
3. Γωνιώδη
4. Τύπου T

Z.Tunneler

1. Tunneler εύκαμπτο μήκους 36cm
2. Tunneler εύκαμπτο μήκους 65cm

Κουτζόγλου Μιχάλης
Διευθυντής
Νευροχειρουργικού
Τμήματος

Βερβερίδης Μόσχος
Επιμελητής Α΄
Β΄ Χειρουργικής Κλινικής

Ερέογλου Αρχόντισσα
Τ.Ε. Νοσηλευτικής
Χειρουργείο