



ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΧΑΝΙΩΝ
«ΑΓΙΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ»

Χανιά, 9/1/2014

Ταχ. Διεύθυνση : Μουρνιές Κυδωνίας

Ταχ. Κωδ. : 73300

Αρ. πρωτ. 416

Πληροφορίες : ΨΑΘΑΚΗ Π.

Τηλέφωνο : 28210- 22308

FAX : 28210- 22329

Προς : Κάθε ενδιαφερόμενο

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΓΙΑ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ

ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ «ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ ΠΑΡΟΧΕΤΕΥΣΗΣ (ΒΑΛΒΙΔΕΣ
ΥΔΡΟΚΕΦΑΛΟΥ) (33141642-2)»

1. Στα πλαίσια της κατάρτισης τεχνικών προδιαγραφών «ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ ΠΑΡΟΧΕΤΕΥΣΗΣ» και διενέργειας ενιαίου διαγωνισμού «ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ ΠΑΡΟΧΕΤΕΥΣΗΣ (ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΥΔΡΟΚΕΦΑΛΟΥ) (33141642-2)» το Νοσοκομείο προβαίνει στην παρούσα Πρόσκληση για Δημόσια Διαβούλευση των τεχνικών προδιαγραφών των παρακάτω ειδών:

<u>A/A</u>	<u>ΚΩΔΙΚΟΣ ΟΡ-CO</u>	<u>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</u>	<u>ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ</u>	<u>ΤΙΜΗ</u>
1	81724	ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΕΓΚΕΦΑΛΟΥ ΑΥΤΟΥΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΕΣ ΣΕΤ	TEM	1210
2	81725	ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΜΕΣΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΣΕΤ	TEM	750
3	83512	ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΥΔΡΟΚΕΦΑΛΙΑΣ ΠΟΛΥ ΧΑΜΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ	TEM	750
4	83514	ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΟΣΦΥΟΠΕΡΙΤΟΝΑΙΚΗΣ 50-80/290-400	TEM	1175
5	83515	ΥΠΟΔΟΡΙΟΣ ΟΔΗΓΟΣ ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ 65CM	TEM	110
6	84060	ΒΑΛΒΙΔΑ ΥΔΡΟΚΕΦΑΛΙΑΣ LOW	TEM	800
7	84062	ΒΑΛΒΙΔΑ ΥΔΡΟΚΕΦΑΛΙΑΣ HIGH	TEM	750
8	138639	ΒΑΛΒΙΔΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ ΑΥΤΟΥΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΕΣ	TEM	1850
9	163836	ΒΑΛΒΙΔΑ ΥΔΡΟΚΕΦΑΛΙΑΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΖΟΜΕΝΗ ΜΕ ΜΑΓΝΗΤΗ 0-200 MM	ΣΕΤ	1.800,00
10	44569	ΒΑΛΒΙΔΑ ΥΔΡΟΚΕΦΑΛΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΖΟΜΕΝΗ	ΣΕΤ	2.750,00

		ΠΙΕΣΗΣ ΑΠΟ 30ΜΜ-200ΜΜ Η2Ο ΜΕ ΒΗΜΑ ΚΑΘΕ 10ΜΜ Η2Ο		
11	17569	ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΠΑΡΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΕΝΥ-ΚΟΙΛΙΟΣΤΟΜΙΑΣ	TEM	66,5
12	17537	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΕΝΔΟΚΡΑΝΙΑΣ ΠΙΕΣΗΣ ΕΝΔΟΠΑΡΕΓΧΥΜΑΤΙΚΟΙ	TEM	579
13	17552	ΜΟΣΧΕΥΜΑ ΣΚΛΗΡΑΣ ΜΗΝΙΓΓΑΣ ΜΕΓΕΘΗ 6Χ14CM	TEM	1800
14	17572	ΣΥΣΤΗΜΑ ΟΣΦΥΙΚΗΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΠΑΡΟΧΕΤΕΥΣΗΣ	TEM	225
15	48968	ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΥΔΡΟΚΕΦΑΛΙΑΣ (SET) ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΖΟΜΕΝΕΣ & ΡΕΖΕΡΒΟΥΑΡ & ΚΟΙΛΙΑΚΟΣ & ΕΓΚΕΦΑΛΙΚΟΣ ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΚΑΙ ΕΥΘΥ ΣΥΝΔΕΤΙΚΟ	TEM	2739,3
16	67104	ΣΥΝΔΕΤΙΚΑ ΚΑΘΕΤΗΡΩΝ ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΕΥΘΕΑ	TEM	78,75
17	220010	ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΥΔΡΟΚΕΦΑΛΙΑΣ (SET) ΜΕ ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΗ ΠΙΕΣΗ ΠΑΡΟΧΕΤΕΥΣΗΣ & ΚΟΙΛΙΑΚΟΣ & ΕΓΚΕΦΑΛΙΚΟΣ ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΚΑΙ ΕΥΘΥ ΣΥΝΔΕΤΙΚΟ & ΑΝΤΙΣΙΦΩΝΙΟ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΜΕ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΓΙΑ ΜΑΓΝΗΤΙΚΟ ΤΟΜΟΓΡΑΦΟ	TEM	2598,75
18	90814	ΣΕΤ ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΚΟΙΛΙΑΚΟΣ & ΠΕΡΙΤΟΝΑΪΚΟΣ ΕΜΠΟΤΙΣΜΕΝΟΙ ΜΕ ΑΝΤΙΒΙΟΤΙΚΑ ΒΡΑΔΕΙΑΣ ΑΠΟΔΕΣΜΕΥΣΗΣ	TEM	2598,75
19	90818	ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΚΗΣ ΤΡΙΤΗΣ ΚΟΙΛΙΟΣΤΟΜΙΑΣ	TEM	990
20	136535	ΡΕΖΕΡΒΟΥΑΡ ΤΥΠΟΥ RIKHAMM ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 9.5 MM ΜΕ ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΚΑΘΕΤΗΡΑ	TEM	1850
21	136536	ΡΕΖΕΡΒΟΥΑΡ ΤΥΠΟΥ RIKHAMM ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 6 MM ΜΕ ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΚΑΘΕΤΗΡΑ ΠΑΙΔΙΑΤΡΙΚΟ	TEM	1850

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΓΙΑ ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΥΔΡΟΚΕΦΑΛΙΑΣ

ΤΥΠΟΙ ΒΑΛΒΙΔΩΝ

1. K.A 81724 ΑΥΤΟΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΗ ΒΑΛΒΙΔΑ

Ο μηχανισμός της βαλβίδας θα πρέπει να στηρίζεται στην ρύθμιση της ροής του ENY και όχι στην ρύθμιση της ενδοκρανιακής πίεσης που επικρατεί στο κοιλιακό σύστημα.

Να διαθέτει μεγάλο εύρος μεταβολής της πίεσης από 10 έως 400 mm στήλης ύδατος περίπου.

Να είναι κατασκευασμένη από τέτοιο υλικό το οποίο να μην επηρεάζεται από τον Μαγνητικό Τομογράφο.

Να διαθέτει ανάλογο μηχανισμό μεμβράνης ο οποίος να μπορεί να αυτορυθμίζεται ανάλογα με την πίεση του ENY που δέχεται έτσι ώστε η λειτουργικότητα της να μην επηρεάζεται.

Να διατίθεται σε TWO PIECE με anti- CHAMBER το οποίο επιτρέπει την έγχυση φάρμακων και την δόκιμη του βαλβιδικού μηχανισμού.

Το πλήρες SET να είναι αποστειρωμένο και να αποτελείται από:

- τον κοιλιακό καθετήρα μήκους 15cm με οδηγό
- τον βαλβιδικό μηχανισμό με ενσωματωμένο περιφερικό καθετήρα
- τα ανάλογα συνδετικά
- το ανάλογο Rickham Reservoir
- το περιφερικό (περιτοναϊκό) άκρο κατασκευασμένο από σιλικόνη μήκους 110 έως 120 cm.

2. K.A 81725 ΒΑΛΒΙΔΑ ΥΔΡΟΚΕΦΑΛΙΑΣ ΜΕΣΗΣ ΠΙΕΣΗΣ

Η βαλβίδα θα πρέπει να είναι κατασκευασμένη από Βιοσυμβατική σιλικόνη και να διαθέτει εύρος μεταβολής της πίεσης μεταξύ 40 και 95 mm στήλης ύδατος περίπου.

Το πλήρες SET να είναι αποστειρωμένο και θα αποτελείται από:

- τον κοιλιακό καθετήρα μήκους 15cm- 18cm με οδηγό
- Rickham Reservoir 9,5 mm- 12mm Burr Hole με διπλή δίοδο σε ορθή γωνία.
- Τα ανάλογα συνδετικά
- Τον βαλβιδικό μηχανισμό ο οποίος θα είναι ανεξάρτητος μέσα στο SET και θα έχει τις ανάλογες υποδοχές για σύνδεση με το κοιλιακό και το περιτοναϊκό άκρο και θα είναι κατασκευασμένος από υλικό το οποίο δεν θα επηρεάζεται από τον Μαγνητικό Τομογράφο.
- Το περιφερικό (περιτοναϊκό) άκρο κατασκευασμένο από σιλικόνη μήκους 110 έως 120 cm.

3. K.A 84062 ΒΑΛΒΙΔΑ ΥΔΡΟΚΕΦΑΛΙΑΣ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ

Η βαλβίδα θα πρέπει να είναι κατασκευασμένη από Βιοσυμβατική σιλικόνη και να διαθέτει εύρος μεταβολής πίεσης μεταξύ 75 και 180 mm στήλης ύδατος περίπου.

Το πλήρες SET να είναι αποστειρωμένο και θα αποτελείται από:

- τον κοιλιακό καθετήρα μήκους 15cm-18cm με οδηγό
- το Rickham Reservoir 9,5mm 12mm Burr Hole με διπλή δίοδο σε ορθή γωνία.
- Τα ανάλογα συνδετικά
- Τον βαλβιδικό μηχανισμό ο οποίος θα είναι ανεξάρτητος μέσα στο SET και θα έχει τις ανάλογες υποδοχές για σύνδεση με το κοιλιακό και το περιτοναϊκό άκρο και θα είναι κατασκευασμένος από υλικό που δεν θα επηρεάζεται από τον Μαγνητικό Τομογράφο.
- Το περιφερικό (περιτοναϊκό) άκρο κατασκευασμένο από σιλικόνη μήκους 110 έως 120 cm.

4. K.A 84060 ΒΑΛΒΙΔΑ ΥΔΡΟΚΕΦΑΛΙΑΣ ΧΑΜΗΛΗΣ (LOW) ΠΙΕΣΗΣ

Η βαλβίδα θα πρέπει να είναι κατασκευασμένη από Βιοσυμβατική σιλικόνη και να διαθέτει εύρος μεταβολής της πίεσης μεταξύ 10 έως 40 mm στήλης ύδατος περίπου.

Το πλήρες SET να είναι αποστειρωμένο και θα αποτελείται από:

- τον κοιλιακό καθετήρα μήκους 15cm.-18 cm με οδηγό
- Το Rickham Reservoir 9.5mm – 12mm Burr Hole με διπλή δίοδο σε ορθή γωνία.
- Τον βαλβιδικό μηχανισμό ο οποίος θα είναι ανεξάρτητος μέσα στο SET και θα έχει τις ανάλογες υποδοχές για σύνδεση με το κοιλιακό και το περιτοναϊκό άκρο και θα είναι κατασκευασμένος από υλικό το οποίο δεν θα επηρεάζεται από τον Μαγνητικό Τομογράφο.
- Τα ανάλογα συνδετικά.

- Το περιφερικό (περιτοναϊκό) άκρο κατασκευασμένο από σιλκόνη μήκους 110 έως 120 cm.

5. K.A 83512 ΒΑΛΒΙΔΑ ΥΔΡΟΚΕΦΑΛΙΑΣ ΠΟΛΥ ΧΑΜΗΛΗΣ (EXTRA LOW) ΠΙΕΣΗΣ

Η βαλβίδα να είναι κατασκευασμένη από Βιοσυμβατική σιλκόνη Και να διαθέτει εύρος μεταβολής της πίεσης μεταξύ 0 και 20 mm στήλης ύδατος περίπου και θα έχει τις ανάλογες υποδοχές για σύνδεση με κεντρικό και περιφερικό άκρο.

6. K.A 83514 ΟΣΦΥΟΠΕΡΙΤΟΝΑΙΚΗ ΒΑΛΒΙΔΑ

Η βαλβίδα θα έχει ειδικό μηχανισμό – οριζόντιας κάθετης ρύθμισης κατασκευασμένη από μεταλλικά μέρη και επικαλυμμένη από Βιοσυμβατική σιλκόνη.

Το πλήρες SET να είναι αποστειρωμένο και θα αποτελείται από :

- μεταλλικά συνδετικά ευθεία και STEP DOWN
- οσφυϊκό καθετήρα κλειστού άκρου 46mm F5.
- Περιφερικό (περιτοναϊκό) καθετήρα ανοικτού άκρου F7
- Βελόνα TYOHY 14G.
- Οδηγό τοποθέτησης.

7.- K.A 138639 ΒΑΛΒΙΔΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΗ

1. Η πίεση λειτουργίας της βαλβίδας θα πρέπει να είναι εξωτερικά ρυθμιζόμενη μέσω μαγνητικού μηχανισμού.
2. Η πίεση λειτουργίας της βαλβίδας θα πρέπει να μπορεί να διαβαστεί μέσω εξωτερικού μαγνητικού ανάγνωσης χωρίς ανάγκη επεμβατικών χειρισμών, χρήσης ακτινοβολίας ή άλλων ειδικών συνθηκών.
3. Η πίεση λειτουργίας της βαλβίδας θα πρέπει να μπορεί να προσδιορίζεται επιπρόσθετα και μέσω ακτινογραφίας.
4. Το εύρος προγραμματισμού πίεσης θα πρέπει να κυμαίνεται από 0 έως 20 cm H₂O σε τουλάχιστον 5 λειτουργικά επίπεδα.
5. Να είναι συμβατή με MRI και να μην μεταβάλλεται καθόλου ο προγραμματισμός της μετά από έκθεση σε μαγνητικό πεδίο.
6. Να μην επηρεάζεται η ρύθμιση της βαλβίδας από την ιονίζουσα ακτινοβολία που χρησιμοποιείται για συνήθεις διαγνωστικούς και θεραπευτικούς σκοπούς.
7. Να μην επηρεάζεται από τα συνήθη μαγνητικά παιδιά καθημερινής εκθεσης (κινητά, τηλέφωνα, καλώδια μεταφοράς ρεύματος, ηλεκτρικές οικιακές συσκευές).
8. Θα πρέπει να προσφέρεται σε πλήρες αποστειρωμένο σετ που να περιλαμβάνει κοιλιακό καθετήρα, το ρεζερβουάρ, την βαλβίδα και τον περιτοναϊκό καθετήρα καθώς και όλα τα απαραίτητα συνδετικά και τον μεταλλικό στείλεο τοποθέτησης του κεντρικού σκέλους.
9. Θα πρέπει να προσφερθεί χωρίς επιπλέον κόστος η συσκευή εξωτερικής ρύθμισης καθώς και η συσκευή ανάγνωσης της πίεσης λειτουργίας της βαλβίδας.
10. Θα πρέπει να δεσμευτεί ο προμηθευτής ότι θα παραλαμβάνει και θα αντικαθιστά χωρίς κανένα πρόσθετο κόστος βαλβίδες που τυχόν θα αποδειχθούν ελαττωματικές ή που δεν θα ρυθμίζονται με ευκολία και ακρίβεια.

8. K.A 83513 ΥΠΟΔΟΡΙΟΣ ΟΔΗΓΟΣ 65 CM

9. K.A 220010 ΣΕΤ ΒΑΛΒΙΔΩΝ ΥΔΡΟΚΕΦΑΛΙΑΣ

1. Η πίεση λειτουργίας της βαλβίδας θα πρέπει να είναι ξεχωριστά ρυθμιζόμενη μέσω μαγνητικού μηχανισμού
2. Η πίεση λειτουργίας της βαλβίδας θα πρέπει να μπορεί να διαβαστεί μέσω εξωτερικού μαγνητικού μηχανισμού ανάγνωσης χωρίς ανάγκη επεμβατικών χειρισμών, χρήση ακτινοβολίας η άλλων ειδικών συνθηκών.
3. Η πίεση λειτουργίας της βαλβίδας θα πρέπει να μπορεί να προσδιορίζεται επιπρόσθετα και μέσω ακτινογραφίας.
4. Το εύρος προγραμματισμού πίεσης θα πρέπει να κυμαίνεται από 0 έως 20 cm H₂O και ο προγραμματισμός να γίνεται ανα 1 cm H₂O, δηλαδή να υπάρχει δυνατότητα προγραμματισμού σε 21 διαφορετικές θέσεις.

5. Να είναι συμβατή με MRI και να μην μεταβάλλεται καθόλου ο προγραμματισμός της μετά από έκθεση σε μαγνητικό πεδίο τουλάχιστο 3 tesla.
6. Να μην επηρεάζεται η ρύθμιση της βαλβίδας από την ιονίζουσα ακτινοβολία που χρησιμοποιείται για συνήθεις διαγνωστικούς και θεραπευτικούς σκοπούς.
7. Να μην επηρεάζεται από τα συνήθη μαγνητικά πεδία καθημερινής εκθεσης (κινητά, τηλέφωνα, καλώδια μεταφοράς ρεύματος, ηλεκτρικές οικιακές συσκευές).
8. Να διαθέτει ισχυρό μεταλλικό βιοσυμβατό περίβλημα από τιτάνιο, και να διαθέτει ειδικό ρεζερβουάρ παρακέντησης για λήψη ENY η χορήγηση φαρμάκων, το οποίο να τοποθετείται και να καλύπτει την τρύπα της κρανιοανάτρησης.
9. Το ρεζερβουάρ θα πρέπει να διαθέτει βάση από τιτάνιο η οποία να μην είναι διαπερατή από βελόνα.
10. Θα πρέπει να συνοδεύεται από μηχανισμό αντισυμφωνίου σταθερής πίεσης έτσι ώστε να αποφεύγονται η υπερπαραοχέτευση ENY λόγω της βαρύτητας σε όρθια θέση του ασθενούς.
11. Θα πρέπει να προσφέρεται σε πλήρες αποστειρωμένο ΣΕΤ που να περιλαμβάνει κοιλιακό καθετήρα, το ρεζερβουάρ, την βαλβίδα και τον περιτοναϊκό καθετήρα καθώς και όλα τα απαραίτητα συνδετικά και τον μεταλλικό στειλέο τοποθέτησης του κεντρικού σκέλους.
12. Θα πρέπει να προσφερθεί χωρίς επιπλέον κόστος η συσκευή εξωτερικής ρύθμισης καθώς και η συσκευή ανάγνωσης της πίεσης λειτουργίας της βαλβίδας.
13. Θα πρέπει να δεσμευτεί ο προμηθευτής ότι θα παραλαμβάνει και θα αντικαθιστά χωρίς κανένα πρόσθετο κόστος βαλβίδες που τυχόν θα αποδειχθούν ελαττωματικές ή που δεν θα ρυθμίζονται με ευκολία και ακρίβεια.

10.- Κ.Α. 48968 ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΥΔΡΟΚΕΦΑΛΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΖΟΜΕΝΕΣ

1. Διαθέτουν μηχανισμό (servo motor) ο οποίος να μπορεί να προγραμματίζεται **ηλεκτρομαγνητικά** για να μεταβάλλει την πίεση λειτουργίας του.
2. Το εύρος προγραμματισμού της πίεσης λειτουργίας είναι από 30 mm έως 200 mm H₂O ανά 10mm H₂O, ρυθμίζεται δηλαδή σε 18 διαφορετικές πιέσεις.
3. Η πίεση λειτουργίας του μηχανισμού δεν υπερβαίνει το +/-10 mm H₂O από την αναγραφόμενη τιμή.
4. Έχουν μεταλλικό βαλβιδικό μηχανισμό και όχι από σιλικόνη, για ακρίβεια στη πίεση λειτουργίας και μεγαλύτερη διάρκεια ζωής.
5. Είναι ευθείας ροής και με βαλβιδικό μηχανισμό που να έχει την ιδιότητα να αυτό-καθαρίζεται (γιατί περιστρέφεται).
6. Υπάρχει δυνατότητα επιλογής ανάμεσα σε διάφορα σχήματα (π.χ. burr hole, κυλινδρική, με ρεζερβουάρ παρακέντησης με βάση τιτανίου, με ενσωματωμένο αντισιφώνιο.....)
7. Είναι συσκευασμένη σε ένα πλήρες σέτ, δηλαδή μαζί με τους καθετήρες της, τα συνδετικά και τους οδηγούς τοποθέτησης.
8. Είναι συμβατή με X-Ray και MRI.

11.- Κ.Α 90818 ΚΑΘΗΤΡΑΣ ΤΡΙΤΗΣ ΚΟΙΛΙΟΣΤΟΜΙΑΣ

1. Καθετήρας τριτης κοιλιοστομίας για ενδοσκοπική χρήση
2. Μήκος τουλάχιστο 60cm με συνδετικό τύπου luer lock και διπλό μπαλονάκι σιλικόνης για την διαστολή των κοιλιών
3. Να συνοδεύεται από σύριγγα 1 ml απαραίτητη για το ανοιγμα του μπαλονιού
4. Να είναι αποστειρωμένη συσκευασία.
5. Να έχει διάμετρο συμβατή με κανάλι εργασίας 4F του ενδοσκοπίου (1,35 mm)
6. Μετά την εξολοκλήρου πλήρωση του μπαλονιού με αέρα 1ml η διάμετρος του να φτάνει τουλάχιστο τα 3 mm.

12- Κ.Α. 136535 ΡΕΖΕΡΒΟΥΑΡ ΤΥΠΟΥ RIKHAMM ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 9,5 MM ΜΕ ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΚΑΘΗΤΡΑ

1. Ειδικό ρεζερβουάρ παρακέντησης για λήψη ENY η χορήγηση φαρμάκων, το οποίο να τοποθετείται και να καλύπτει την τρύπα της κρανιοανάτρησης.
2. Το ρεζερβουάρ θα πρέπει να είναι διαμέτρου 9,5 mm ώστε να είναι κατάλληλο για χρήση σε ενηλικες.
3. Το ρεζερβουάρ θα πρέπει να διαθέτει βάση από τιτάνιο η οποία να μην είναι διαπερατή από βελόνα.

4. Θα πρέπει να έχει ενσωματωμένο μακρύ κεντρικό σκέλος ώστε να κόβεται στο επιθυμητό μήκος.
5. Θα πρέπει να ταιριάζει με τους συνήθεις τύπους κεντρικούς καθετήρες βαλβίδας η κοιλιοστομίας
6. Το περιφερικό του σκέλος θα πρέπει να ταιριάζει με τις συνήθεις βαλβίδες καθώς και με τα συνήθη συνδετικά εξωτερικών παροχετεύσεων.
7. Η μεμβράνη που το καλύπτει θα πρέπει να είναι ανθεκτική ώστε να επιτρέπει πολλαπλές παρακεντήσεις για χορήγηση φαρμάκων και λήψη δειγμάτων ENY.
8. Θα πρέπει να είναι ακτινοσκιερό ώστε να φαίνεται στις ακτινογραφίες.

13.- Κ.Α. 136536 ΡΕΖΕΡΒΟΥΑΡ ΤΥΠΟΥ RIKHAMM ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 6 MM ΜΕ ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΚΑΘΗΤΗΡΑ

1. Ειδικό ρεζερβουάρ παρακέντησης για λήψη ENY η χορήγηση φαρμάκων, το οποίο να τοποθετείται και να καλύπτει την τρύπα της κρανιοανάτρησης.
2. Το ρεζερβουάρ θα πρέπει να είναι διαμέτρου 6 mm ώστε να είναι κατάλληλο για χρήση σε παιδιά.
3. Το ρεζερβουάρ θα πρέπει να διαθέτει βάση από τιτάνιο η οποία να μην είναι διαπερατή από βελόνα.
4. Θα πρέπει να έχει ενσωματωμένο μακρύ κεντρικό σκέλος ώστε να κόβεται στο επιθυμητό μήκος.
5. Θα πρέπει να ταιριάζει με τους συνήθεις τύπους κεντρικούς καθετήρες βαλβίδας η κοιλιοστομίας
6. Το περιφερικό του σκέλος θα πρέπει να ταιριάζει με τις συνήθεις βαλβίδες καθώς και με τα συνήθη συνδετικά εξωτερικών παροχετεύσεων.
7. Η μεμβράνη που το καλύπτει θα πρέπει να είναι ανθεκτική ώστε να επιτρέπει πολλαπλές παρακεντήσεις για χορήγηση φαρμάκων και λήψη δειγμάτων ENY.
8. Θα πρέπει να είναι ακτινοσκιερό ώστε να φαίνεται στις ακτινογραφίες.

14.- Κ.Α. 90814 ΣΕΤ ΚΟΙΛΙΑΚΟΥ – ΠΕΡΙΤΟΝΑΙΚΟΥ ΚΑΘΗΤΗΡΑ ΒΑΛΒΙΔΑΣ ΕΜΠΟΤΙΣΜΕΝΩΝ ΜΕ ΑΝΤΙΒΙΟΤΙΚΟ.

1. Το προσφερόμενο ΣΕΤ θα πρέπει να περιέχει κοιλιακό και περιτοναϊκό καθετήρα με όλα τα απαραίτητα συνδετικά καθώς και μεταλλικό στελεό εισαγωγής του κοιλιακού καθετήρα.
2. Οι καθετήρες θα πρέπει να είναι εμποτισμένοι με αντιβιοτικό η συνδυασμό αντιβιοτικών ώστε να υπάρχει μεγαλύτερη προστασία του ασθενούς από μολύνσεις.
3. Τα αντιβιοτικά θα πρέπει να απελευθερώνονται τόσο στο εσωτερικό όσο και στο εξωτερικό του καθετήρα.
4. Οι καθετήρες θα πρέπει να είναι εμποτισμένοι με συνδυασμό αντιβιοτικών κλινδαμυκίνης και ριφαμπικίνης, ο οποίος έχει αποδειχθεί βιβλιογραφικά ότι έχει την μέγιστη αποτελεσματικότητα ενώ ταυτόχρονα είναι και ο καλύτερα ανεκτός έχοντας τις λιγότερες ανεπιθύμητες ενέργειες.
5. Η απελευθέρωση των αντιβιοτικών θα πρέπει να είναι διαρκής για τουλάχιστο 25 μέρες, η και περισσότερο, από την εμφύτευση.
6. Ο περιτοναϊκός καθετήρας θα πρέπει να έχει μήκος τουλάχιστο 100 έως 120 cm και ο κοιλιακός τουλάχιστο 12 έως 15 cm.
7. Τόσο ο κοιλιακός όσο και ο περιτοναϊκός καθετήρας θα πρέπει να μπορούν να συνδεθούν με κάθε τύπο βαλβίδας ανεξάρτητα από τον κατασκευαστή.

15. Κ.Α 163836 ΒΑΛΒΙΔΑ ΥΔΡΟΚΕΦΑΛΙΑΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΖΟΜΕΝΗ ΜΕ ΜΑΓΝΗΤΗ 0-200 MM

Βαλβίδες υδροκεφάλου & κοιλιοπεριτοναϊκής παροχέτευσης: Τύπου MEDOS Γ) Βαλβίδες υδροκεφάλου προγραμματιζόμενες ηλεκτρομαγνητικά τύπου MEDOS. •Να διαθέτουν μηχανισμό ο οποίος να μπορεί να προγραμματίζεται ηλεκτρομαγνητικά για να μεταβάλλει την πίεση λειτουργίας του. •Το εύρος προγραμματισμού της πίεσης λειτουργίας να μπορεί να ρυθμίζεται σε 18 διαφορετικές πιέσεις. •Να διατίθεται σε διάφορους τύπους butt, hole (γωνιώδη) ευθεία, κυλινδρικά με ή χωρίς αντισυφώνιο.

16.- Κ.Α 44569 ΒΑΛΒΙΔΑ ΥΔΡΟΚΕΦΑΛΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΖΟΜΕΝΗ ΠΙΕΣΗΣ ΑΠΟ 30ΜΜ-200ΜΜ Η2Ο ΜΕ ΒΗΜΑ ΚΑΘΕ 10ΜΜ Η2Ο

Βαλβίδες αυτορυθμιζόμενες: Βαλβίδες ρυθμιζόμενες εξωτερικά με αντισιφόνιο τύπου Strata.

17.- Κ.Α 17569 ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΠΑΡΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΕΝΥ-ΚΟΙΛΙΟΣΤΟΜΙΑΣ ΣΕΤ ΕΞΩΤΕΤ. ΠΑΡΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΚΟΙΛ. ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

18.- Κ.Α 17537 ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΕΝΔΟΚΡΑΝΙΑΣ ΠΙΕΣΗΣ ΕΝΔΟΠΑΡΕΓΧΥΜΑΤΙΚΟΙ ΣΕΤ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΕΝΔΟΚΡΑΝΙΑΣ ΠΙΕΣΗΣ

19.- Κ.Α 17552 ΜΟΣΧΕΥΜΑ ΣΚΛΗΡΑΣ ΜΗΝΙΓΓΑΣ ΜΕΓΕΘΗ 6Χ14CM ΜΗΤΡΑ ΣΚΛΗΡΗΣ ΜΗΝΙΓΓΑΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 6Χ14CM ή 10Χ12,5CM

20.- Κ.Α 17572 ΣΥΣΤΗΜΑ ΟΣΦΥΙΚΗΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΠΑΡΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΣΕΤ ΕΞΩΤ/ΚΗΣ ΠΑΡΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΣΠΟΝΔ. ΣΤΗΛΗΣ

2. Με την παρούσα πρόσκληση σε Δημόσια Διαβούλευση, η Υπηρεσία μας καταθέτει τις παραπάνω Τεχνικές Προδιαγραφές με σκοπό τη Δημόσια συζήτηση και τη λήψη ενδεχομένων παρατηρήσεων – σχολίων επί του περιεχομένου αυτών, στο πλαίσιο της διαφάνειας των διαδικασιών καθώς και της ευρύτερης συμμετοχής υποψηφίων προμηθευτών.
3. Η διάρκεια της διαβούλευσης ορίζεται σε επτά (7) εργάσιμες ημέρες από την ημερομηνία ανάρτησης της στον ιστότοπο του Νοσοκομείου (www.chaniahospital.gr) ήτοι από την Δευτέρα 13/01/2014 έως και την Δευτέρα 20/01/2014.
4. Παρακαλούνται οι ενδιαφερόμενοι να υποβάλουν τεκμηριωμένες παρατηρήσεις και να επισημάνουν τους όρους των προδιαγραφών που ενδέχεται να θέσουν σε κίνδυνο τον διαγωνισμό και να δημιουργήσουν ενστάσεις ή ερωτήματα κατά τη χρονική περίοδο από τη δημοσίευση ως την αποσφράγιση των προσφορών.
5. Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να αποστείλουν τις εμπρόθεσμες απόψεις και εισηγήσεις τους καθώς και να ζητήσουν διευκρινίσεις στην παρακάτω ηλεκτρονική διεύθυνση: psathaki@chaniahospital.gr
6. Το Νοσοκομείο δεν δεσμεύεται να υιοθετήσει τις προτάσεις και θα αποφασίσει για την οριστικοποίηση των Τεχνικών Προδιαγραφών με αντικειμενικά κριτήρια ώστε να επιτευχθεί η μέγιστη δυνατή συμμετοχή προμηθευτών, εξασφαλίζοντας όμως ταυτόχρονα την ποιότητα των παρεχομένων υπηρεσιών.
7. Ευελπιστούμε για την συμμετοχή σας στην υπόψη διαδικασία, συνδράμοντας στην προμήθεια διαμόρφωσης συνθηκών υγιούς ανταγωνισμού και βελτιστοποίησης των τεχνικών προδιαγραφών.

Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ

ΔΟΥΛΓΕΡΑΚΗΣ ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ

ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΓΡΑΦΗ