

Βαλβίδες Υδροκεφαλίας

Κωδικός Παρατηρητηρίου: 29.1.76

Κωδικός Νοσοκομείου: 283931

Περιγραφή

Βαλβίδα κοιλιοπεριτοναϊκής παροχέτευσης υδροκεφάλου μαγνητικά προγραμματιζόμενη, με ενσωματωμένο αντισιφώνιο που να μπορεί να δεχτεί οκτώ διαφορετικές ρυθμίσεις, με ειδικό ρεζερβουάρ παρακέντησης για δείγμα Ε.Ν.Υ. ή για διοχέτευση φαρμάκων, με ενσωματωμένο περιτοναϊκό καθετήρα, συσκευασμένη σ' ένα πλήρες set δηλαδή, μαζί με τον κοιλιακό καθετήρα, τα συνδετικά & τον οδηγό τοποθέτησης.

Προδιαγραφές

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 μηχανισμού ανάγνωσης χωρίς ανάγκη επεμβατικών χειρισμών, χρήση 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 μπορεί να ρυθμιστεί σε οκτώ διαφορετικές πιέσεις με επιλογή κλεισίματος της βαλβίδας σε πίεση τουλάχιστο 400 mmH₂O.
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 έκθεσης (κινητά τηλέφωνα, καλώδια μεταφοράς ρεύματος, ηλεκτρικές οικιακές συσκευές).
8. Να διαθέτει ισχυρό πλήρως βιοσυμβατό περίβλημα καθώς και δεξαμενή με κάλυψη σιλικόνης με δυνατότητα πίεσης και παρακέντησης για αφαίρεση ΕΝΥ.
9. Θα πρέπει να συνοδεύεται και να είναι προσυνδεδεμένη με μηχανισμό αντισιφώνιου σταθερής πίεσης έτσι ώστε να αποφεύγεται η υπερπαροχέτευση ΕΝΥ λόγω της βαρύτητας σε όρθια θέση του ασθενούς.
10. Θα πρέπει να προσφερθεί χωρίς επιπλέον κόστος η συσκευή εξωτερικής ρύθμισης καθώς και η συσκευή ανάγνωσης της πίεσης λειτουργίας της βαλβίδας και να παραμείνει στο τμήμα ακόμα και μετά την λήξη της συνεργασίας με την προμηθεύτρια εταιρεία.
11. Θα πρέπει να δεσμευτεί ο προμηθευτής ότι θα παραλαμβάνει και θα αντικαθιστά χωρίς κανένα πρόσθετο κόστος βαλβίδες που τυχόν θα αποδειχτούν ελαττωματικές ή που δεν θα ρυθμίζονται με ευκολία και ακρίβεια.