

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΦΡΑΦΕΣ ΑΝΤΛΙΑΣ ΕΓΧΥΣΗΣ ΜΕ ΣΥΡΙΓΓΑ

1. Να είναι σύγχρονη, αμεταχείριστη, εύκολη στον χειρισμό, ελαφριά (να μην ξεπερνά τα 3kg) και να είναι μικρών διαστάσεων.
2. Να παρέχει δυνατότητα χρήσης μεγάλης ποικιλίας συρίγγων διαφόρων εταιριών από 5ml έως και 50ml
3. Η αντλία να ανιχνεύει αυτόματα το μέγεθος της σύριγγας.
4. Η απόκλιση έγχυσης να είναι $\leq \pm 2\%$.
5. Να λειτουργεί με ρεύμα πόλεως 220V/50-60Hz.
6. Να υπάρχει δυνατότητα αυτόνομης λειτουργίας 6 ωρών με χρήση ενσωματωμένης μπαταρίας NiMH με σύστημα αυτόματης επαναφόρτισης όταν επανασυνδεθεί σε παροχή ρεύματος
7. Να διαθέτει οθόνη LCD δύο γραμμών, στην οποία να εμφανίζονται το όνομα του φαρμάκου, ο ρυθμός και ο όγκος έγχυσης καθώς και οι προγραμματισμένες παράμετροι κατά τη διάρκεια της έγχυσης.
8. Να διαθέτει φωτεινές ενδείξεις για λειτουργία με μπαταρία ή ρεύμα πόλεως.
9. Να είναι εφικτή η τοποθέτησή της σε πάγκο ή στατώ ορού.
10. Να φέρει ειδικό σύστημα στήριξης σε στατώ.
11. Να διαθέτει ευρύ πεδίο ρυθμών έγχυσης: 0,1-1000ml/h.
12. Να παρέχει δυνατότητα έγχυσης από 0,1 έως 999,9ml
13. Να διαθέτει διάφορα επιλεγόμενα επίπεδα πίεσης συναγερμού απόφραξης
14. Να υπάρχει δυνατότητα αυτόματου και χειροκίνητου bolus.
15. Να κρατά τη φλέβα ανοιχτή (σύστημα KVO).
16. Να διαθέτει οπτικοακουστικούς συναγερμούς για:
 - διακοπή παροχής 220V
 - χαμηλή τάση μπαταρίας
 - απόφραξη
 - άδεια σύριγγα
 - λήξη έγχυσης
 - λειτουργικό πρόβλημα

Γενικά χαρακτηριστικά

1. Να είναι κατασκευασμένη σύμφωνα με τις διεθνείς ευρωπαϊκές προδιαγραφές ασφαλείας και να διαθέτει

σήμανση CE. Να διατίθεται από αντιπρόσωπο που διαθέτει πιστοποίηση ISO 9001:2000 και ISO 13485:2003 σύμφωνα με την Υ.Α ΔΥ8δ/1348/04 που αφορά στη διακίνηση και την τεχνική υποστήριξη ιατροτεχνολογικών προϊόντων.

2. Να δοθεί εγγύηση καλής λειτουργίας για δύο (2) έτη και να αναφερθεί η ετήσια κοστολόγηση συμβολαίου πλήρους συντήρησης συμπεριλαμβανομένων των ανταλλακτικών, service kits και εργασίας εκτός αναλωσίμων, καθώς και προληπτικής συντήρησης συμπεριλαμβανομένων των service kits και εργασίας εκτός ανταλλακτικών και αναλωσίμων της μονάδος, μετά το πέρας της εγγύησης.
3. Να βεβαιώνεται εγγράφως από τον κατασκευαστικό οίκο η διάθεση ανταλλακτικών για κάθε επιμέρους τμήμα για μία δεκαετία.
4. Οι συμμετέχοντες να διαθέτουν μόνιμα οργανωμένο τμήμα τεχνικής υποστήριξης και service στη (να αναφερθεί η πόλη όπου εδρεύει), καθώς και κατάλληλα εκπαιδευμένο προσωπικό, με πιστοποιητικό εκπαίδευσης από τον κατασκευαστικό οίκο για τη συντήρηση των προσφερομένων ειδών.
5. Να δεσμευτεί γραπτώς η εταιρεία ότι θα παραδοθούν στην κλινική και την τεχνική υπηρεσία εγχειρίδια λειτουργίας (operation manual) και εγχειρίδια συντήρησης (service manual) στα ελληνικά ή/και τα αγγλικά με την παράδοση των μηχανημάτων.
6. Να δεσμευτεί γραπτώς η εταιρεία ότι θα γίνει εκπαίδευση εντός του νοσοκομείου στους χειριστές (ειδικευμένοι και ειδικευόμενοι αναισθησιολόγοι και νοσηλευτές) και τους τεχνικούς του νοσοκομείου περί της τεχνικής υποστήριξης.

Τα μέλη της επιτροπής:

1. Μπανιά Ανθή Αναισθησιολογός επιμ. Β
2. Πετσίτη Αργυρώ Αναισθ/γός Διευθύντρια Ε.Σ.Υ
3. Μιχαήλ Δημήτριος ΤΕ Νοσηλευτικής
4. Χαρίση Ευαγγελή ΤΕ νοσηλευτικής
5. Κούρτης Αλέξανδρος ΤΕ Μηχανικών

