

Θέμα:

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΝΑΛΩΣΙΜΟΥ ΑΝΤΛΙΩΝ ΚΑΙ ΣΥΣΚΕΥΩΝ ΕΓΧΥΣΗΣ ΦΑΡΜΑΚΩΝ

1. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΝΑΛΩΣΙΜΟΥ ΟΓΚΟΜΕΤΡΙΚΩΝ ΑΝΤΛΙΩΝ ΜΟΝΗΣ ΧΟΡΗΓΗΣΗΣ

382878

Οι συσκευές να φέρουν:

- Ρύγχος διάτρησης με αεραγωγό, αντιβακτηριακό φίλτρο και πώμα.
- Διαφανή εύκαμπτο σταγονοθάλαμο με φίλτρο υγρού 4μm για κατακράτηση δυσδιάλυτων ουσιών και αποφυγή εισόδου αέρα στο σύστημα έγχυσης ώστε να μην χρειάζεται επανεξαέρωση της συσκευής, ενέργεια η οποία απαιτεί κατανάλωση μεγάλης ποσότητας φαρμάκου άρα και αυξημένο κόστος.
- Ολισθαίνον κλείστρο για ρύθμιση ή διακοπή της ροής.
- Ενσωματωμένο μη αποσπώμενο εξάρτημα ασφαλείας για την προστασία από την ελεύθερη ροή.
- Περιστρεφόμενη αρσενική σύνδεση Luer Lock με πώμα και υδρόφοβο φίλτρο για προστασία του άκρου της συσκευής από μολύνσεις.
- Συνολικό μήκος συσκευής τουλάχιστον 265 cm και όγκο πλήρωσης 26 ml $\pm 5\%$.
- Να φέρει πλάγια διακλάδωση τύπου "Y" χωρίς τη χρήση βελόνης για εφ' άπαξ χορήγηση δίπλα στο χέρι του ασθενούς.
- Σε ατομική συσκευασία, αποστειρωμένη με αιθυλενοξειδίο, DEHP-free, LATEX-free.
- Να μπορεί να χρησιμοποιηθεί στην αντλία για 96

2. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΟΓΚΟΜΕΤΡΙΚΗΣ ΑΝΤΛΙΑΣ ΕΓΧΥΣΗΣ

382878

- Να πληροί τις Ευρωπαϊκές και Διεθνείς προδιαγραφές ηλεκτρικής ασφάλειας, ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας και προστασίας από εισροή υγρών και να παρέχει τη μέγιστη δυνατή προστασία από διαρροή ρεύματος και ηλεκτροπληξία (ηλεκτρική κλάση II, τύπος CF) αλλά και προστασία από πτώση υγρών τουλάχιστον IP32.
- Να έχει απόκλιση ακρίβειας στη χορήγηση $\pm 5\%$.
- Η αντλία να έχει φυσικά πλήκτρα για γρήγορη και εύκολη ρύθμιση, το βάρος της να μην ξεπερνά τα 2 Kgr, να λειτουργεί χωρίς εξωτερικό μετασχηματιστή και να έχει δυνατότητα ροής έως 1500ml/h.
- Να διαθέτει εσωτερική μπαταρία και να εξασφαλίζει λειτουργία της αντλίας για τουλάχιστον 11 ώρες σε ροή 5 ml/h και να φορτίζει ανεξαρτήτως ροής λειτουργίας.
- Να υπάρχει ρυθμιζόμενο KVO σε εύρος 1-20 ml/h αλλά και δυνατότητα απενεργοποίησής του.
- Μενού στα Ελληνικά.
- Να είναι κατάλληλη για χρήση σε ασθενοφόρα και μεταφορά ασθενών.
- Όταν ο ήχος συναγερμού διακόπτεται να εκπέμπονται τόνοι συναγερμού αν σημειωθούν καινούργιοι συναγερμοί.
- Να διαθέτει αξιόπιστο σύστημα παρακολούθησης της διακύμανσης της πίεσης στη γραμμή έγχυσης με ενεργοποίηση συναγερμών ή ειδοποιήσεων λόγω αποσύνδεσης της συσκευής ή διαρροής των εξαρτημάτων έγχυσης.
- Να υπάρχει η δυνατότητα προσαρμογής στον ίδιο σταθμό των (2,4,6 ή 8 θέσεων) ογκομετρικών αντλιών και αντλιών σύριγγας.
- Η ακρίβεια όλων των ανωτέρω να αποδεικνύεται με παραπομπές στο εγχειρίδιο χρήσης του κατασκευαστικού οίκου.
- Να κατατεθεί φυλλάδιο συμμόρφωσης.