

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΣΕΤ ΕΓΧΥΣΗΣ ΦΑΡΜΑΚΩΝ ΚΑΙ ΥΓΡΩΝ

Οι συσκευές να φέρουν:

Ρύγχος διάτρησης με αεραγωγό, αντιβακτηριακό φίλτρο και πώμα.

Διαφανή εύκαμπτο σταγονοθάλαμο με φίλτρο υγρού 4μ 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 αυξημένο κόστος.

Ολισθαίνον κλείστρο για ρύθμιση ή διακοπή της ροής.

Ενσωματωμένο μη αποσπώμενο εξάρτημα ασφαλείας για την προστασία από την ελεύθερη ροή.

Πλάγια διακλάδωση τύπου Y χωρίς τη χρήση βελόνας

Περιστρεφόμενη αρσενική σύνδεση Luer Lock με υδρόφοβο πώμα διακοπής ροής και υδρόφοβο φίλτρο.

Συνολικό μήκος συσκευής τουλάχιστον μεγαλύτερο του 260 cm και όγκο πλήρωσης ≤ 26 ml.

Σε ατομική συσκευασία, αποστειρωμένη με αιθυλενοξείδιο DEHP-free, LATEX-free.

Να μπορεί να χρησιμοποιηθεί στην αντλία για 96 ώρες και να μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε στείρο πεδίο.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΝΤΛΙΑΣ ΧΟΡΗΓΗΣΗΣ ΦΑΡΜΑΚΩΝ ΚΑΙ ΥΓΡΩΝ

Η αντλία πρέπει να ανήκει ηλεκτρικά ως ιατρικός εξοπλισμός στην κατηγορία τύπου II (CLASS II) σύμφωνα με τα διεθνή πρότυπα ασφαλείας IEC 60601-1 που σημαίνει ότι δεν βασίζεται στην γείωση για προστασία από ηλεκτροπληξία, έχει διπλή ή ενισχυμένη μόνωση ανάμεσα στα ηλεκτρικά μέρη που μπορεί να αγγίξει ο χρήστης ή ο ασθενής. Ακόμα και αν παρουσιαστεί βλάβη στη βασική μόνωση, υπάρχει δεύτερο επίπεδο προστασίας ώστε να μην περάσει επικίνδυνο ρεύμα στον ασθενή ή τον χρήστη.

Η αντλία να έχει πιστοποίηση IP μεγαλύτερη του 30 για μεγαλύτερη προστασία και αντοχή σε αντικείμενα που πέφτουν πάνω της ή από πιτσίλισμα υγρών ή χρήση απολυμαντικών υγρών για καθαρισμό και απολύμανσή της.

Η αντλία να έχει φυσικά πλήκτρα για γρήγορη και εύκολη ρύθμιση.

Να είναι κατάλληλη για χρήση σε ασθενοφόρα για διακομιδές ασθενών καθώς και μεταφοράς ασθενών ενδονοσοκομειακά για διαγνωστικούς σκοπούς (πχ αξονικός τομογράφος), ΜΕΘ, κτλ, χωρίς να υπάρχει κίνδυνος εσφαλμένης ροής λόγω κραδασμών.

Να είναι κατάλληλη για χρήση σε περιβάλλον πλούσιο σε οξυγόνο όπως οι χειρουργικές αίθουσες για αποφυγή κινδύνου έκρηξης

Όταν ο ήχος συναγερμού διακόπτεται να εκπέμπονται τόνοι συναγερμού αν σημειωθούν καινούργιοι συναγερμοί

Να μην επηρεάζει η στοίβαξη της αντλίας τη σωστή λειτουργία της