

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΚΑΣΕΤΑΣ ΔΙΠΛΗΣ ΤΑΥΤΟΧΡΟΝΗΣ ΧΟΡΗΓΗΣΗΣ ΥΓΡΩΝ

Συσκευή κασέτα παρεντερικής διπλής ταυτόχρονης χορήγησης υγρών διαλυμάτων και φαρμάκων, απλών και λιπωδών διαλυμάτων, με διαφορετικό ρυθμό έγχυσης ανα οδό ρυθμιζόμενο από την ίδια αντλία, συμβατή με την ηλεκτρονική ογκομετρική αντλία διπλής ταυτόχρονης χορήγησης με διαφορετικό ρυθμό έγχυσης ανα οδό ρυθμιζόμενο από την ίδια αντλία.

Η συσκευή να είναι παρεντερικής διπλής ταυτόχρονης χορήγησης υγρών διαλυμάτων/φαρμάκων με δυνατότητα να χορηγήσει δύο διαφορετικά διαλύματα/φάρμακα ταυτόχρονα ή και διαδοχικά με διαφορετικούς ρυθμούς χορήγησης ρυθμιζόμενους από την ίδια αντλία, μέσω μίας μόνο γραμμής με το ίδιο αναλώσιμο για την μείωση του κόστους σε συσκευές χορήγησης, επιτυγχάνοντας την ελαχιστοποίηση του κινδύνου επιμολύνσεων, την ελαχιστοποίηση της έκθεσης του προσωπικού σε επικίνδυνα φάρμακα και βιολογικά υγρά, αλλά και την ελαχιστοποίηση απώλειας φαρμάκων. Η κύρια γραμμή να έχει δυνατότητα σύνδεσης για έγχυση φαρμάκων και υγρών με μαλακούς και σκληρούς περιέκτες και η δευτερεύουσα γραμμή να έχει δυνατότητα σύνδεσης για έγχυση φαρμάκων και υγρών από περιέκτη, σύριγγα ή και συνδυασμό τους. Να δίνει τη δυνατότητα ασφαλούς σύνδεσης με σύριγγα για την απομάκρυνση του εγκλωβισμένου αέρα με ασφάλεια και χωρίς την αποσύνδεση από τον ασθενή.

Η συσκευή να διαθέτει τα παρακάτω χαρακτηριστικά:

- Ανθεκτικό διατρητικό ρύγχος με προστατευτικό κάλυμμα και αεραγωγό φίλτρο με πώμα, κατάλληλο για γυάλινους ή πλαστικούς περιέκτες.
- Διαφανή σταγονομετρικό θάλαμο (1ml = 20 σταγόνες) με φίλτρο κατακράτησης σωματιδίων 15μ στο κάτω άκρο του σταγονομετρικού θαλάμου.
- Ένα (1) κλείστρο για άμεση διακοπή της ροής
- Ενσωματωμένη κασέτα με αεροπαγίδα που να επιτρέπει την παγίδευση αέρα έως και 1ml. Η ύπαρξη της αεροπαγίδας να ελαχιστοποιεί τις διακοπές της θεραπείας που προκαλούνται από συναγερμούς «αέρα στη γραμμή» και να επιτρέπει την εύκολη αφαίρεση του αέρα από τη γραμμή με σύνδεση κοινής σύριγγας στη γραμμή Β, να μειώνει τον κίνδυνο επιμόλυνσης του διαλύματος, να περιορίζει την έκθεση σε επικίνδυνα σκευάσματα, να ελαχιστοποιεί την απώλεια σκευασμάτων, να μην αποσυνδέεται η γραμμή χορήγησης από τον ασθενή και την αντλία, επιτρέποντάς τη διατήρηση κλειστού κυκλώματος.
- Ενσωματωμένο ρυθμιστή ροής στο πίσω μέρος της κασέτας, που να αποτελεί αυτόματο, ενσωματωμένο, μη αποσπώμενο σύστημα προστασίας από την ελεύθερη ροή κατά την αφαίρεση της κασέτας από την αντλία
- Θύρα δευτερεύουσας χορήγησης με ενσωματωμένη βαλβίδα κλειστού κυκλώματος τεχνολογίας Clave, είτε για την ασφαλή χορήγηση του δεύτερου διαλύματος είτε για την απομάκρυνση του εγκλωβισμένου αέρα με ασφάλεια
- Πλάγια διακλάδωση τύπου "Y" με βαλβίδα κλειστού κυκλώματος τεχνολογίας Clave, για επείγουσες χορηγήσεις χωρίς τη χρήση βελόνας
- Σωλήνα ευρέως αυλού που να καταλήγει σε περιστρεφόμενο Male Luer για ασφαλή σύνδεση με τον καθετήρα
- Τελικό άκρο σύνδεσης με πώμα εξαέρωσης με αεραγωγό υδρόφοβο φίλτρο, που διευκολύνει την εξαέρωση της συσκευής χωρίς τον κίνδυνο επιμολύνσεων της
- Δυνατότητα χρήσης έως και 96 ώρες
- Υλικό κατασκευής σωλήνα από PVC ~ 3.51 mm x 2.54 mm.

- Μήκος συσκευής 270cm $\pm$ 2cm
- Όγκος εξαέρωσης 18ml $\pm$ 2ml
- Αποστειρωμένη με ακτινοβολία σύμφωνα με το ENISO 11137-1
- Η συσκευασία του προϊόντος να συμμορφώνεται με το πρότυπο ISO 11607-1
- Να είναι μιας χρήσης, ελεύθερη latex (LATEX FREE) και ελεύθερη φθαλικών (DEHP FREE)
- Να είναι απόλυτα συμβατή και εγκεκριμένη για χρήση με την ογκομετρική αντλία διπλής ταυτόχρονης χορήγησης με διαφορετικό ρυθμό έγχυσης ανα οδό ρυθμιζόμενο από την ίδια αντλία.
- Να είναι Κατηγορίας II και να διαθέτει CEMark
- Οδηγίες χρήσης στην Ελληνική γλώσσα

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ ΔΙΠΛΗΣ ΤΑΥΤΟΧΡΟΝΗΣ ΧΟΡΗΓΗΣΗΣ ΦΩΤΟΕΥΑΙΣΘΗΤΩΝ ΥΓΡΩΝ & ΦΑΡΜΑΚΩΝ

Συσκευή παρεντερικής διπλής ταυτόχρονης χορήγησης Νιτρωδών & Φωτοευαίσθητων υγρών διαλυμάτων και φαρμάκων, με διαφορετικό ρυθμό έγχυσης ανα οδό ρυθμιζόμενο από την ίδια αντλία, με θύρες πρόσβασης τεχνολογίας Clave, συμβατή με την ηλεκτρονική ογκομετρική αντλία διπλής ταυτόχρονης χορήγησης με διαφορετικό ρυθμό έγχυσης ανα οδό ρυθμιζόμενο από την ίδια αντλία.

Η συσκευή να είναι διπλής ταυτόχρονης χορήγησης υγρών Νιτρωδών & φωτοευαίσθητων διαλυμάτων - φαρμάκων με δυνατότητα να χορηγήσει δύο διαφορετικά διαλύματα - φάρμακα ταυτόχρονα ή και διαδοχικά με διαφορετικούς ρυθμούς χορήγησης ρυθμιζόμενους από την ίδια αντλία, μέσω μίας μόνο γραμμής με το ίδιο αναλώσιμο για την μείωση του κόστους σε συσκευές χορήγησης, επιτυγχάνοντας την ελαχιστοποίηση του κινδύνου επιμολύνσεων, την ελαχιστοποίηση της έκθεσης του προσωπικού σε επικίνδυνα φάρμακα και βιολογικά υγρά, αλλά και την ελαχιστοποίηση απώλειας φαρμάκων. Η κύρια γραμμή να έχει δυνατότητα σύνδεσης για έγχυση φωτοευαίσθητων φαρμάκων και υγρών με μαλακούς και σκληρούς περιέκτες και η δευτερεύουσα γραμμή να έχει δυνατότητα σύνδεσης για έγχυση φωτοευαίσθητων φαρμάκων και υγρών από περιέκτη, σύριγγα ή και συνδυασμό τους. Να δίνει τη δυνατότητα ασφαλούς σύνδεσης με σύριγγα για την απομάκρυνση του εγκλωβισμένου αέρα με ασφάλεια και χωρίς την αποσύνδεση από τον ασθενή.

Η συσκευή να διαθέτει τα παρακάτω χαρακτηριστικά:

- Ανθεκτικό διατηρητικό ρύγχος με προστατευτικό κάλυμμα και αεραγωγό φίλτρο με πώμα, κατάλληλο για γυάλινους ή πλαστικούς περιέκτες.
- Διαφανή σταγονομετρικό θάλαμο (1ml = 20 σταγόνες) με φίλτρο κατακράτησης σωματιδίων 15μ στο κάτω άκρο του σταγονομετρικού θαλάμου.
- Ένα (1) κλείστρο για άμεση διακοπή της ροής
- Ενσωματωμένη κασέτα με αεροπαγίδα που να επιτρέπει την παγίδευση αέρα έως και 1ml. Η ύπαρξη της αεροπαγίδας να ελαχιστοποιεί τις διακοπές της θεραπείας που προκαλούνται από συναγερμούς «αέρα στη γραμμή» και να επιτρέπει την εύκολη αφαίρεση του αέρα από τη γραμμή με σύνδεση κοινής σύριγγας στη γραμμή Β, να μειώνει τον κίνδυνο επιμόλυνσης του διαλύματος, να περιορίζει την έκθεση σε επικίνδυνα σκευάσματα, να ελαχιστοποιεί την απώλεια σκευασμάτων, να μην αποσυνδέεται η γραμμή χορήγησης από τον ασθενή και την αντλία, επιτρέποντάς τη διατήρηση κλειστού κυκλώματος.
- Ενσωματωμένο ρυθμιστή ροής στο πίσω μέρος της κασέτας, που να αποτελεί αυτόματο, ενσωματωμένο, μη αποσπώμενο σύστημα προστασίας από την ελεύθερη ροή κατά την αφαίρεση της κασέτας από την αντλία
- Θύρα δευτερεύουσας χορήγησης με ενσωματωμένη βαλβίδα κλειστού κυκλώματος τεχνολογίας Clave, είτε για την ασφαλή χορήγηση του δεύτερου διαλύματος είτε για την απομάκρυνση του εγκλωβισμένου αέρα με ασφάλεια
- Πλάγια διακλάδωση τύπου "Y" με βαλβίδα κλειστού κυκλώματος τεχνολογίας Clave, για επείγουσες χορηγήσεις χωρίς τη χρήση βελόνας
- Σωλήνα ανθεκτικό στο φως, χρώματος πορτοκαλί, με επένδυση πολυαιθυλενίου, χαμηλής απορρόφησης, κατάλληλο για τη χορήγηση φωτοευαίσθητων διαλυμάτων και κυτταροστατικών φαρμάκων, που να καταλήγει σε ελεύθερα περιστρεφόμενο luerlock για ασφαλή σύνδεση με τον καθετήρα.

- Τελικό άκρο σύνδεσης με πώμα εξαέρωσης με αεραγωγό υδρόφοβο φίλτρο, που διευκολύνει την εξαέρωση της συσκευής χωρίς τον κίνδυνο επιμολύνσεών της
- Δυνατότητα χρήσης έως και 96 ώρες
- Φωτοανθεκτική σωλήνωση με επένδυση πολυαιθυλενίου $\sim 3.51 \text{ mm} \times 1.09 \text{ mm}$.
- Μήκος συσκευής $270 \text{ cm} \pm 2 \text{ cm}$
- Όγκος εξαέρωσης $12 \text{ ml} \pm 2 \text{ ml}$
- Αποστειρωμένη με ακτινοβολία σύμφωνα με το ENISO 11137-1
- Η συσκευασία του προϊόντος να συμμορφώνεται με το πρότυπο ISO 11607-1
- Να είναι μιας χρήσης, ελεύθερη latex (LATEX FREE) και ελεύθερη φθαλικών (DEHP FREE)
- Να συμβατή με την ηλεκτρονική ογκομετρική αντλία διπλής ταυτόχρονης χορήγησης με διαφορετικό ρυθμό έγχυσης ανα οδό ρυθμιζόμενο από την ίδια αντλία .
- Να είναι Κατηγορίας IIa και να διαθέτει CEMark
- Οδηγίες χρήσης στην Ελληνική γλώσσα

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ ΔΙΠΛΗΣ ΤΑΥΤΟΧΡΟΝΗΣ ΧΟΡΗΓΗΣΗΣ ΑΙΜΑΤΟΣ

Συσκευή παρεντερικής διπλής ταυτόχρονης χορήγησης αίματος και παραγώγων αυτού, υγρών διαλυμάτων και φαρμάκων με Φίλτρο 200 Micron, με διαφορετικό ρυθμό έγχυσης ανα οδό ρυθμιζόμενο από την ίδια αντλία, συμβατή με την ηλεκτρονική ογκομετρική αντλία διπλής ταυτόχρονης χορήγησης με διαφορετικό ρυθμό έγχυσης ανα οδό ρυθμιζόμενο από την ίδια αντλία.

Η συσκευή να είναι κατάλληλη για την μετάγγιση αίματος και παραγώγων του, έγχυση υγρών διαλυμάτων και φαρμάκων, με δυνατότητα διπλής χορήγησης ταυτόχρονα ή και διαδοχικά με διαφορετικούς ρυθμούς χορήγησης ρυθμιζόμενους από την ίδια αντλία, μέσω μίας μόνο γραμμής με το ίδιο αναλώσιμο για την μείωση του κόστους σε συσκευές χορήγησης, επιτυγχάνοντας την ελαχιστοποίηση του κινδύνου επιμολύνσεων, την ελαχιστοποίηση της έκθεσης του προσωπικού σε επικίνδυνα φάρμακα και βιολογικά υγρά, αλλά και την ελαχιστοποίηση απώλειας φαρμάκων.

Η συσκευή να διαθέτει τα παρακάτω χαρακτηριστικά:

- Δύο (2) άκρα με κωνικό οξύ ρύγχος διάτρησης σε διάταξη τύπου Υ, που το κάθε ένα να έχει προστατευτικό κάλυμμα χωρίς αεραγωγό
- Από ένα (1) σφιγκτήρα τύπου ρόλερ για άμεση διακοπή της ροής και στα δύο άκρα
- Διαφανή σταγονομετρικό θάλαμο (20 σταγόνες / 1ml) με ενσωματωμένο φίλτρο 200μ στο κάτω μέρος αυτού.
- Ενσωματωμένη κασέτα με αεροπαγίδα που να επιτρέπει την παγίδευση αέρα έως και 1ml. Η ύπαρξη της αεροπαγίδας να ελαχιστοποιεί τις διακοπές της μετάγγισης του αίματος που προκαλούνται από συναγερμούς «αέρα στη γραμμή» και να επιτρέπει την εύκολη αφαίρεση του αέρα από τη γραμμή με σύνδεση κοινής σύριγγας στη γραμμή Β, να μειώνει τον κίνδυνο επιμόλυνσης του αίματος, να περιορίζει την έκθεση σε επικίνδυνα σκευάσματα, να μην αποσυνδέεται η γραμμή χορήγησης από τον ασθενή και την αντλία, επιτρέποντάς τη διατήρηση κλειστού κυκλώματος.
- Ενσωματωμένο ρυθμιστή ροής στο πίσω μέρος της κασέτας, που να αποτελεί αυτόματο, ενσωματωμένο, μη αποσπώμενο σύστημα προστασίας από την ελεύθερη ροή κατά την αφαίρεση της κασέτας από την αντλία
- Θύρα δευτερεύουσας χορήγησης με ενσωματωμένη βαλβίδα κλειστού κυκλώματος τεχνολογίας Clave, είτε για την ασφαλή χορήγηση του δεύτερου διαλύματος είτε για την απομάκρυνση του εγκλωβισμένου αέρα με ασφάλεια
- Άκρο σύνδεσης να καταλήγει σε περιστρεφόμενο MaleLuerγια ασφαλή σύνδεση με τον καθετήρα
- Τελικό άκρο σύνδεσης με πώμα εξαέρωσης με αεραγωγό υδρόφοβο φίλτρο, που διευκολύνει την εξαέρωση της συσκευής χωρίς τον κίνδυνο επιμολύνσεών της
- Υλικό κατασκευής σωλήνα από PVC~ 3.51 mmx 2.54 mm
- Μήκος συσκευής 280cm± 2cm
- Όγκος εξαέρωσης 50ml ± 2ml
- Αποστειρωμένη με ακτινοβολία σύμφωνα με το ENISO 11137-1
- Η συσκευασία του προϊόντος να συμμορφώνεται με το πρότυπο ISO 11607-1
- Να είναι μιας χρήσης, ελεύθερη latex (LATEX FREE) και ελεύθερη φθαλικών (DEHP FREE)
- Να είναι συμβατή με την ηλεκτρονική ογκομετρική αντλία διπλής ταυτόχρονης χορήγησης με διαφορετικό ρυθμό έγχυσης ανα οδό ρυθμιζόμενο από την ίδια αντλία.
- Να είναι ΚατηγορίαςIIa και να διαθέτει CEMark
- Οδηγίες χρήσης στην Ελληνική γλώσσα