

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΓΙΑ ΣΥΣΚΕΥΗ 3WAY ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΑΝΘΕΚΤΙΚΗ ΣΤΗΝ ΕΓΧΥΣΗ
ΛΙΠΙΔΙΩΝ**

1. Να είναι μιας χρήσεως, αποστειρωμένη, σε ατομική συσκευασία με εύκολο άνοιγμα.
2. Να έχει αντοχή στην έγχυση λιπιδίων χωρίς διαρροές και σε υψηλές πιέσεις.
3. Να έχει καλή ανταπόκριση στους εξωτερικούς χειρισμούς.
4. Να έχει δύο άκρα με θηλυκό luer-lock και ένα άκρο αρσενικό luer-lock με ανεξάρτητη κίνηση. (Να επιτρέπει την περιστροφή του 3way χωρίς να αποσυνδέεται από τον καθετήρα.)
5. Όλα τα άκρα να έχουν πώμα καλά εφαρμοσμένο και στεγανό.
6. Να φέρει την σήμανση CE και να είναι σύμφωνη με το πρότυπο ISO.
7. Να αναγράφεται η ημερομηνία αποστείρωσης, η ημερομηνία λήξης και η ονομασία της συσκευής, καθώς και η μέθοδος αποστείρωσης και ο χαρακτηρισμός της παρτίδας.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΓΙΑ ΣΥΣΚΕΥΗ 3WAY ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΜΕ ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ

1. Να είναι μιας χρήσεως, αποστειρωμένη, σε ατομική συσκευασία με εύκολο άνοιγμα.
2. Να έχει αντοχή στην έγχυση λιπιδίων χωρίς διαρροές και σε υψηλές πιέσεις.
3. Να έχει καλή ανταπόκριση στους εξωτερικούς χειρισμούς.
4. Να έχει δύο άκρα με θηλυκό luer-lock και ένα άκρο αρσενικό luer-lock με ανεξάρτητη κίνηση. (Να επιτρέπει την περιστροφή του 3way χωρίς να αποσυνδέεται από τον καθετήρα.)
5. Όλα τα άκρα να έχουν πώμα καλά εφαρμοσμένο και στεγανό.
6. Να φέρει την σήμανση CE και να είναι σύμφωνη με το πρότυπο ISO.
7. Να αναγράφεται η ημερομηνία αποστείρωσης, η ημερομηνία λήξης και η ονομασία της συσκευής, καθώς και η μέθοδος αποστείρωσης και ο χαρακτηρισμός της παρτίδας.
8. Να έχει προέκταση με άκρο luer-lock ενσωματωμένη με 3way stop-cock, με μήκη προέκτασης 10 -15 cm.
9. Να έχει αντοχή σε υψηλές πιέσεις χωρίς διαρροές.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΓΙΑ ΣΥΣΚΕΥΗ ΕΓΧΥΣΗΣ ΜΙΚΡΟΣΤΑΓΟΝΩΝ ΧΩΡΙΣ ΡΟΥΜΕΤΡΟ

1. Να έχει διατρητικό ρύγχος από πλαστικό ABS για να μην παραμορφώνεται κατά την διάτρηση των πωμάτων των περιεκτών.

2. Να έχει σταγονοθάλαμο μαλακό, διαφανή για να μπορεί να γίνεται καλύτερα ο οπτικός έλεγχος της ροής, ελεύθερος από PVC, με ενσωματωμένο φίλτρο διαλύματος με διάμετρο 15μ για κατακράτηση σωματιδίων.
3. Ο σωλήνας να είναι εύκαμπτος, να μην τσακίζει, να είναι διαφανής(άχρωμος). Να είναι από PVC MEDICAL GRADE, free DEHP, με διάμετρο 3*4,1mm και μήκος τουλάχιστον 200cm.
4. Να έχει αεραγωγό ενσωματωμένο με ειδικό υδρόφοβο φίλτρο από Teflon, για την ομαλότερη ροή του υγρού και για καλύτερη συγκράτηση των μικροοργανισμών.
5. Από το σύστημα παροχής μικροσταγόνων να απελευθερώνονται 60 σταγόνες αποσταγμένου νερού από τον σταγονοθάλαμο στους 23° C (+/- 2° C) που αντιστοιχούν σε 1 ml (+/- 0,1 ml) όγκο.
6. Να έχει πάγια διακλάδωση Y και υποδοχέα από latex για ταυτόχρονη χορήγηση διαλυμάτων.
7. Να έχει επιπλέον ελαστικό latex, για την προσθήκη ενέσιμων διαλυμάτων.
8. Να είναι αποστειρωμένη με έτοχ, ελεύθερη πυρετογόνων και μη τοξική.
9. Να είναι σε ατομική συσκευασία real pack.
10. Να είναι κολλημένη με πώμα στο τελικό άκρο καλά εφαρμοσμένο.
11. Να αναγράφεται στην συσκευασία η ημερομηνία αποστείρωσης και ο χαρακτηρισμός της παρτίδας.
12. Να φέρει την σήμανση CE και η συσκευασία και οι επισημάνσεις να είναι σύμφωνες με το πρότυπο ISO.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΓΙΑ ΣΥΣΚΕΥΗ ΕΓΧΥΣΗΣ ΜΙΚΡΟΣΤΑΓΟΝΩΝ ΜΕ ΡΥΘΜΙΣΤΗ ΡΟΗΣ

1. Να έχει διατρητικό ρύγχος ανθεκτικό, να μην παραμορφώνεται κατά την διάτρηση του περιέκτη και να είναι καλυμμένο από πλαστικό ABS.
2. Να έχει σταγονοθάλαμο μαλακό, διαφανή και ενσωματωμένο για να μπορεί να γίνει ο οπτικός έλεγχος ροής. Ο οποίος να είναι ελεύθερος από PVC με ενσωματωμένο φίλτρο διαλύματος με διάμετρο πόρων 15μ για να γίνεται η κατακράτηση σωματιδίων.
3. Ο σωλήνας της συσκευής να είναι εύκαμπτος, να μην τσακίζει και να έχει επιπλέον ασφάλεια (σφιγκτήρα ή κυλινδρικό) πριν τον ρυθμιστή ροής. Ο σωλήνας να είναι διαφανής και άχρωμος από PVC MEDICAL GRADE , free DEHP, με διάμετρο 3*4,1 mm με 200cm μήκος τουλάχιστον.
4. Να έχει ενσωματωμένο αεραγωγό, με υδρόφοβο φίλτρο από Teflon για την συγκράτηση των μικροοργανισμών και την πιο ομαλή ροή των διαλυμάτων.
5. Να έχει πάγια διακλάδωση Y latex για ταυτόχρονη χορήγηση διαλυμάτων
6. Να έχει ελαστικό latex επιπλέον, για την προσθήκη ενέσιμων διαλυμάτων κατά την διάρκεια της έγχυσης.
7. Να μπορεί να πάρει όγκο ροής τουλάχιστον 250ml/ώρα.
8. Να έχει ακρίβεια και σταθερότητα στην έγχυση.
9. Να έχει ρυθμιστή ροής υγρών (σε ml), πλάγια από 5 έως 250ml/h και να έχει διαβαθμίσεις.

10. Από το σύστημα παροχής μικροσταγόνων να απελευθερώνονται από τον σταγονοθάλαμο 60 σταγόνες αποσταγμένου νερού στους 23° C (+/- 2° C)
11. Να είναι αποστειρωμένη με ετοχ, ελεύθερη πυρετογόνων και μη τοξική και σε ατομική συσκευασία real pack.
12. Να έχει ασφάλεια στην σύνδεση με υποδοχή luer-lock.
13. Να είναι καλυμμένη με πώμα στο τελικό άκρο καλά εφαρμοσμένο.
14. Να αναγράφεται στην συσκευασία η μέθοδος αποστείρωσης, η ημερομηνία λήξης της αποστείρωσης, η χώρα προέλευσης καθώς και η εμπορική ονομασία της συσκευής.
15. Να φέρει την σήμανση CE και η συσκευασία και οι επισημάνσεις να είναι σύμφωνες με το πρότυπο ISO.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΓΙΑ ΣΥΣΚΕΥΗ ΕΝΔΟΦΛΕΒΙΑΣ ΕΓΧΥΣΗΣ ΜΕΓΑΛΟΣΤΑΓΟΝΩΝ

1. Να έχει διατρητικό ρύγχος ανθεκτικό, να μην παραμορφώνεται κατά την διάτρηση του περιέκτη και να είναι καλυμμένο από πλαστικό ABS.
2. Να έχει σταγονοθάλαμο μαλακό, διαφανή και ενσωματωμένο για καλύτερο οπτικό έλεγχο. Ο οποίος να είναι ελεύθερος από PVC με ενσωματωμένο φίλτρο διαλύματος διαμέτρου 15μ για να γίνεται η κατακράτηση σωματιδίων.
3. Ο σωλήνας της συσκευής να είναι εύκαμπτος, να μην τσακίζει, να είναι διαφανής και άχρωμος. Να είναι από PVC MEDICAL GRADE , free DEHP, με διάμετρο 3*4,1 mm με 200cm μήκος τουλάχιστον.
4. Να έχει ενσωματωμένο αεραγωγό, με ειδικό υδρόφοβο φίλτρο από Teflon για την καλύτερη συγκράτηση των μικροοργανισμών και την πιο ομαλή ροή των διαλυμάτων.
5. Από το σύστημα παροχής σταγόνων να απελευθερώνονται από τον σταγονοθάλαμο 20 σταγόνες αποσταγμένου νερού στους 23° C (+/- 2° C) που αντιστοιχούν σε 1 ml (+/- 0,1 ml) όγκο.
6. Ο όγκος ροής που να μπορεί να παραχθεί από την συσκευή να είναι τουλάχιστον 1000ml NaCl 0,9% σε 10min και η μέγιστη ροή διαλύματος να είναι περίπου 34 ml/min.
7. Να έχει πάγια διακλάδωση Y με υποδοχέα από latex για ταυτόχρονη χορήγηση διαλυμάτων.
8. Να έχει περιστρεφόμενο σφιγκτήρα κυλινδρικό (roller-lamp) για να ρυθμίζεται η ταχύτητα έγχυσης.
9. Να έχει επιπλέον ελαστικό latex για την προσθήκη ενέσιμων διαλυμάτων.
10. Να έχει στο τελικό άκρο πώμα καλά εφαρμοσμένο και να είναι σωστά καλυμμένο.
11. Να είναι σε ατομική συσκευασία real pack αποστειρωμένη με ετοχ, μη τοξική και ελεύθερη πυρετογόνων.
12. Να αναγράφεται στην συσκευασία η μέθοδος αποστείρωσης, η ημερομηνία λήξης, η ημερομηνία της αποστείρωσης, η ονομασία της συσκευής, η εμπορική ονομασία της συσκευής, η χώρα προέλευσης καθώς και ο χαρακτηρισμός της παρτίδας.
13. Να φέρει την σήμανση CE και η συσκευασία και οι επισημάνσεις να είναι σύμφωνες με το πρότυπο ISO.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΓΙΑ ΣΥΣΚΕΥΗ ΧΟΡΗΓΗΣΗΣ ΔΙΑΛΥΜΑΤΩΝ SOLUSET 100ML.

1. Να έχει διατρητικό ρύγχος ανθεκτικό, να μην παραμορφώνεται κατά την διάτρηση του περιέκτη και να είναι καλυμμένο από πλαστικό ABS. Να φέρει προστατευτικό κάλυμμα.
2. Να έχει σταγονοθάλαμο μαλακό διαφανή και ενσωματωμένο ελεύθερο από PVC, με ενσωματωμένο φίλτρο διαλύματος διαμέτρου πόρων 15μ. για την κατακράτηση σωματιδίων.
3. Ο σωλήνας της συσκευής να είναι εύκαμπτος, να μην τσακίζει, να είναι διαφανής και άχρωμος. Να είναι από PVC MEDICAL GRADE , free DEHP, με διάμετρο 3*4,1 mm με 200cm μήκος τουλάχιστον.
4. Να έχει διαφανή σταγονομετρικό θάλαμο με παροχή 60 σταγόνες αποσταγμένου νερού που μεταφέρουν όγκο 1 ml (+/- 0,1 ml) όγκο, σε θερμοκρασίες περιβάλλοντος.
5. Ο ογκομετρικός θάλαμος να είναι 100ml με υδρόφοβο φίλτρο 5μ. από Teflon, για την συγκράτηση μικροοργανισμών. Με ενσωματωμένο αεραγωγό και σημείο εμπλουτισμού του από latex.
14. Να έχει πάγια διακλάδωση Y με υποδοχεία από latex για ταυτόχρονη χορήγηση διαλυμάτων.
6. Να φέρει στην κάτω εσωτερική επιφάνεια βαλβίδα ασφαλείας που να κλείνει μη επιτρέποντας την είσοδο αέρα στην συσκευή.
7. Να έχει ρυθμιστή ροής κυλινδρικό για την ρύθμιση της ταχύτητας έγχυσης και σφικτήρα on-off για διακοπή της έγχυσης.
8. Να έχει υποδοχή luer-lock με αποσπώμενο πώμα ασφαλείας που να επιτρέπει την εξαέρωση της συσκευής με καλυμμένο το άκρο της.
9. Να είναι σε ατομική συσκευασία real pack αποστειρωμένη με ετοχ, μη τοξική και ελεύθερη πυρετογόνων.
10. Να αναγράφεται στην συσκευασία η μέθοδος αποστείρωσης, η ημερομηνία λήξης, η ημερομηνία της αποστείρωσης, η εμπορική ονομασία της συσκευής, και η χώρα προέλευσης.
11. Να φέρει την σήμανση CE και η συσκευασία και οι επισημάνσεις να πληρεί τους διεθνείς κανόνες ασφάλειας αποστείρωσης και συντήρησης και να είναι σύμφωνες με το πρότυπο ISO.