

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ
1	ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΤΑΥΤΟΧΡΟΝΗΣ ΧΟΡΗΓΗΣΗΣ ΔΙΑΛΥΜΑΤΩΝ ΜΕΣΩ ΑΝΤΛΙΑΣ ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟ ΦΙΛΤΡΟ 0,2μm	Συσκευή αντλίας ασφαλούς χορήγησης σχημάτων μέσω κλειστού κύκλωματος. Με διάτρητο ρύγχος, σταγονομετρικό θάλαμο με φίλτρο σωματιδίων 15μm, κλείστρο, κασσέτα με αεροπαγίδα και σύνδεσμο clave για τη διαχείριση του αέρα μέσω κλειστού συστήματος και τη πραγματοποίηση διπλής ταυτόχρονης χορήγησης, επιπλέον κλείστρο, φίλτρο 0,2μm, θυρίδα Y με clave για ασφαλείς συνδέσεις χωρίς τη χρήση βελόας και άκρο με ελεύθερα περιστρεφόμενο luer-lock
2	ΚΛΕΙΣΤΟ ΚΥΚΛΩΜΑ ΤΕΤΡΑΠΛΗΣ ΠΑΡΑΛΛΗΛΗΣ ΕΝΔΟΦΛΕΒΙΑΣ ΧΟΡΗΓΗΣΗΣ ΚΥΤΤΑΡΟΣΤΑΤΙΚΩΝ ΜΕ ΣΥΝΔΕΤΙΚΟ ΓΙΑ ΣΥΣΚΕΥΗ ΟΡΟΥ, ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΜΕ ΑΝΤΛΙΑ	1. Να είναι αποστειρωμένο και ελεύθερο πυρετογόνων. 2. Να φέρει: i) τροκάρ ορού με υδρόφοβο φίλτρο 1,2μ , ii) διακόπτη ροής, iii) 4 πλάγιες διακλαδώσεις Y με βαλβίδες ασφαλείας, τύπου Clave, για παράλληλη έγχυση και iv) ειδική υποδοχή για την ασφαλή σύνδεση του τροκάρ της συσκευής ορού 3. Όλο το κύκλωμα να επιτρέπει ταχεία ροή υγρών (περίπου 1000ml/h).
3	ΣΥΣΚΕΥΗ ΠΡΟΕΚΤΑΣΗΣ ΓΙΑ ΑΣΦΑΛΗ ΕΜΠΛΟΥΤΙΣΜΟ ΑΣΚΟΥ ΚΑΙ ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΤΑ ΚΛΕΙΣΤΑ ΚΥΚΛΩΜΑΤΑ ΕΝΔΟΦΛΕΒΙΑΣ	1. Να είναι αποστειρωμένη και ελεύθερη πυρετογόνων 2. Να φέρει: i) τροκάρ ορού με υδρόφοβο φίλτρο 1,2μ, ii) Πλάγια διακλάδωση « Y-Clave», για τον ασφαλή εμπλουτισμό των κυτταροστατικών διαλυμάτων, iii) διακόπτη ροής, και iv) luer-lock άκρο για την ασφαλή σύνδεση με τα κλειστά κύκλωμα παράλληλης χορήγησης κυτταροστατικών. Διευκρινίζεται ότι η συσκευή θα πρέπει να είναι συμβατή με το κλειστό κύκλωμα διπλής και τετραπλής ενδοφλέβιας χορήγησης κυτταροστατικών 3. Να επιτρέπει γρήγορη ροή υγρών (περίπου 1000ml/h).
4	ΕΙΔΙΚΗ ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ ΧΟΡΗΓΗΣΗΣ ΚΥΤΤΑΡΟΣΤΑΤΙΚΩΝ ΜΕΣΩ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΚΥΚΛΩΜΑΤΟΣ	1. Ειδική προέκταση χορήγησης κυτταροστατικών για την αποφυγή διασποράς φαρμάκου, μήκους 13cm περίπου. 2. Να είναι αποστειρωμένη. 3. Να φέρει στο ένα άκρο ενσωματωμένη κλειστή περιστρεφόμενη βαλβίδα πρόσβασης και ασφαλούς σύνδεσης αρσενικού Luer με αυτόματο άνοιγμα της οδού όταν συνδεθεί με θηλυκό luer και αυτόματο κλείσιμο της οδού κατά την αποσύνδεση. Διευκρινίζεται ότι θα πρέπει να είναι συμβατή με το τροκάρ ορού 4. Το άλλο άκρο να φέρει θηλυκό luer για ασφαλή σύνδεση με το τροκάρ της συσκευής του ορού
5	Φίλτρα κατακράτησης 0,2micron με προέκταση	Φίλτρα 0,2micron, με προέκταση, κατάλληλα για έγχυση φαρμάκων. Πρέπει να είναι κατάλληλα για φιλτράρισμα διαλυμάτων πριν τη χορήγησή τους. Η συσκευή πρέπει να έχει μήκος 25 εκατοστά +/- 5%. Τα συνδετικά άκρα να είναι luer lock (αρσενικό θηλυκό) για να μπορούν να συνδεθούν με ασφάλεια στην συσκευή χορήγησης. το φίλτρο της συσκευής να είναι 0,2micron. Επί του σωλήνα της συσκευής πρέπει να είναι τοποθετημένο κλιπ για το κλείσιμο της ροής. η διάμετρος του σωλήνα πρέπει να είναι εσωτερικά 3mm και εξωτερικά 4,1mm. περίπου Priming volume =2,4ml, max pressure =3,2 bars, ροή>32ml/min. Να είναι κατασκευασμένα από polyvinyl chloride. Να είναι αποστειρωμένα, ελεύθερα πυρετογόνων και φθαλικών αλάτων. Να είναι κατάλληλη για τη χορήγηση βιολογικών παραγόντων και χημειοθεραπευτικών - κυτταροστατικών φαρμάκων. Να είναι συσκευασμένα και αποστειρωμένα ανα τεμάχιο με ενισχυμένο επικυρωμένο αδιάβροχο χαρτί και πλαστική μεμβράνη PVC για να διατηρείται η αποστείρωσή τους. επι της συσκευασίας να υπάρχει πλήρης σήμανση όπως:ονομασία και διεύθυνση εργοστασίου παραγωγής, κωδικός προϊόντος, χαρακτηριστικά προϊόντος, ημερομηνία παραγωγής και αποστείρωσης, αριθμός παρτίδας, ημερομηνία παραγωγής και ημερομηνία λήξεως, μέθοδος αποστείρωσης, οδηγίες και επισήμανση ότι δεν πρέπει να χρησιμοποιηθεί αν η συσκευασία διατηρηθεί.