

A/A	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΥΣΚΕΥΩΝ ΕΓΧΥΣΗΣ
1.	<p>ΟΓΚΟΜΕΤΡΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΧΟΡΗΓΗΣΗΣ ΥΓΡΩΝ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Ο ογκομετρικός κύλινδρος να είναι περιεκτικότητας 100ml ευκρινώς διαβαθμισμένος και να αποτελείται από ανθεκτικό και ελαστικό υλικό ώστε να μην σπάει κατά την πίεση.</li> <li>➤ Το διαβαθμισμένο μέγεθος του κυλίνδρου να είναι τουλάχιστον 10cm ώστε να είναι δυνατή η ακριβής μέτρηση των διαλυμάτων</li> <li>➤ Η επιπλέουσα βαλβίδα στον κύλινδρο να μην είναι ελεύθερη διότι παρατηρείται ότι παραμένει συχνά σε όρθια θέση και δεν κλείνει την έξοδο όταν αδειάσει ο κύλινδρος.</li> <li>➤ Ο Ογκομετρικός κύλινδρος να έχει στην άνω εξωτερική του επιφάνεια αεραγωγό φίλτρο 3μ και σημείο εμπλουτισμού από latex.</li> <li>➤ Ο σταγονομετρικός υποθάλαμος να έχει φίλτρο κατακράτησης σωματιδίων 15μ και να αντιστοιχούν 60 σταγόνες σε 1 ml.</li> <li>➤ Νά υπάρχει διακλάδωση τύπου Y για επείγουσες χορηγήσεις προς το τελικό άκρο.</li> <li>➤ Το τελικό άκρο του σωλήνα να φέρει αδιάβροχο αεραγωγό φίλτρο</li> <li>➤ Το αιχμηρό διατρητικό ρύγχος να έχει δακτυλολαβή τουλάχιστον 1 cm να είναι αιχμηρό λεπτό και κατάλληλα διαμορφωμένο ώστε κατά την πίεση που ασκείται να εισχωρεί εύκολα στη φιάλη του ορού</li> </ul>
2.	<p>ΣΥΣΚΕΥΗ ΧΟΡΗΓΗΣΗΣ ΥΓΡΩΝ ΜΕΣΩ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΑΝΤΛΙΑΣ ΓΙΑ ΑΝΑΛΓΗΣΙΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΘΟΔΟ PCA</p> <p>Το σύστημα να έχει αρκετό μήκος ..Set με συνδετήρα και καρπί και φίλτρο.</p>
3.	<p>ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΥΓΡΩΝ ΚΑΙ ΑΙΜΑΤΟΣ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Να διαθέτουν κλειστό σύστημα ασκού με εσωτερικό κύκλωμα τύπου μαιάνδρου</li> <li>➤ Να εξασφαλίζουν ροή υγρών ανω των 150ml/min υπο πίεση και θερμοκρασία 37° C</li> <li>➤ Να είναι κατασκευασμένες από ειδικό υλικό pvc και να προσφέρουν μεγάλη ανθεκτικότητα στην άσκηση εξωτερικής πίεσης</li> <li>➤ Να διαθέτουν σωλήνα παροχής αίματος για σύνδεση με τον ασθενή ανω των 100cm</li> <li>➤ Να διαθέτουν εξωτερικό σταγονομετρικό θάλαμο με εύκαμπτο αεροπαγιδευτή και ροοστάτη</li> </ul>
4.	<p>ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΓΧΥΣΗΣ ΕΝΔΟΦΛΕΒΙΩΝ ΥΓΡΩΝ .Η λειτουργική εργονομία θα αξιολογηθεί.</p>
5.	<p>ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΣΥΝΔΥΑΣΜΕΝΗΣ ΕΓΧΥΣΗΣ ΥΓΡΩΝ συμβατές με αντλία:</p> <p>1) Hospira plum A 2) Lifecare 5000</p>
6.	<p>ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΓΧΥΣΗΣ ΑΝΑΛΓΗΣΙΑΣ ΤΡΑΥΜΑΤΟΣ με αποσπώμενο καθετήρα χορήγησης και τη μέγιστη γκάμα δυνατοτήτων</p>
7.	<p>ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΜΕΤΑΓΓΙΣΗΣ ΑΙΜΑΤΟΣ 1. Το ρύγχος διάτρησης να μην είναι αμβλύ και καταστρέφει τους ασκούς. 2. Να διαθέτει διπλό θάλαμο διήθησης και σταγονομέτρησης, διάφανο να κατακρατά με την μεμβράνη μικροσωματίδια, λιπίδια κ.λ.π. 3. Ο κύριος σωλήνας να είναι πάνω από 150cm, διάφανος για καλύτερο έλεγχο της ποιότητας του μεταγγιζόμενου αίματος, να είναι εύκαμπτος, ισοπαχής και άχρωμος. 4. Το φίλτρο να είναι μεγάλης επιφάνειας και να εξασφαλίζει υψηλή απόδοση φιλτραρίσματος, εύκολη απομάκρυνση φυσαλίδων. 5. Ρυθμιστής ροής. 6. Διάρκεια αποθήκευσης πάνω από τέσσερα χρόνια. 7. Υποδοχή (σύνδεσμο) LUER LOCK 8.Είσοδος για εγχύσεις. 9. Ατομική συσκευασία.</p>

8	<p>ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΟΡΡΩΝ ΑΠΛΕΣ:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Να είναι αποστειρωμένη και χωρίς πυρετογενές και τοξικές ουσίες.</li> <li>2. Να φέρει ρύγχος και διατρητικό για την είσοδο στο πώμα της φιάλης</li> <li>3. Να έχει αεραγωγό για την κατακράτηση των μικροοργανισμών</li> <li>4. Να έχει διαφανή σταγονομετρικό θάλαμο</li> <li>5. Να έχει διαφανή και εύκαμπτο σωλήνα 150 εκ. περίπου</li> <li>6. Να φέρει ρυθμιστή ροής σταγόνων</li> <li>7. Να έχει στο άκρο σύνδεσης ελαστικό μέρος για την χορήγηση φαρμάκων</li> <li>8. Το 1ml να αντιστοιχεί σε 20 μεγαλοσταγόνες για την συσκευασία μεγαλοσταγόνων.</li> </ol>
9	<p>ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΜΙΚΡΟΣΤΑΓΟΝΩΝ:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Συσκευή εγχύσεων ενδοφλέβιας χορήγησης ορών.</li> <li>2. Να διαθέτει ρυθμιστή ροής ακριβείας και θάλαμο μικροσταγόνων για χορήγηση ενδοφλεβίων διαλυμάτων.</li> <li>3. Να είναι αποστειρωμένη, ελεύθερη πυρετογόνων και να παρέχεται συσκευασμένη σε ειδικό ιατρικό χαρτί (medical paper) που επιτρέπει την είσοδο του αερίου αποστείρωσης αλλά όχι μικροοργανισμών. Η συσκευασία και οι επισημάνσεις να είναι σύμφωνες με τις προδιαγραφές της Ε.Ε με αναγραφή ονομασίας, επωνυμία υπευθύνου κυκλοφορίας, οδηγίες χρήσης, μέθοδο αποστείρωσης , ένδειξη για μια χρήση κλπ.</li> <li>4. Να είναι εύχρηστη και να ελέγχει με ακρίβεια το ρυθμό ροής σε εύρος από 5 έως 250ml/ώρα μέσω του ειδικού ρυθμιστή ροής.</li> <li>5. Να είναι διαφανής, απαλλαγμένη από ξένα σώματα, με ικανοποιητική αντοχή σε συνηθισμένες πιέσεις και το ρύγχος της να είναι κατάλληλα κατασκευασμένο για διάτρηση των φιαλών.</li> <li>6. Να έχει ποιοτικώς ανώτερο θάλαμο μικροσταγόνων με φίλτρο αέρα με πόρους 1μm και φίλτρο μικροσωματιδίων με πόρους 15μm για απόλυτη προστασία του χορηγούμενου ενδοφλέβιου διαλύματος.</li> <li>7. Να παρέχει σταγόνες με μέγεθος 1/60ml (60 μικροσταγόνες/ml).</li> <li>8. Να διαθέτει πλάγια είσοδο βελόνας ενέσιμου φαρμάκου τύπου «Υ», κατάληξη luer με περιστρεφόμενο lock ,το δε συνολικό μήκος της είναι 210cm για μεγαλύτερη ευελιξία στη χρήση του. Η ρύθμιση να είναι ασφαλής, απλή , γρήγορη και να γίνεται με δυο χέρια ώστε να διασφαλίζεται η αποφυγή ακούσιας απορρύθμισης.</li> </ol>