

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

1) Συσσκευή για PCA , μηχανική (μετεγχειρητική αναλγησία ελεγχόμενη από τον ασθενή) χωρητικότητας έως 60 ml, με μηχανισμό αρνητικής πίεσης , προέκταση διπλή (90εκ. & 5εκ.) με φίλτρο συγκράτησης φυσαλίδων, με αντιμικροβιακό πώμα. Με bolus δόση 0,5 ml /5 λεπτά ή 1 ml/7 λεπτά. Να είναι μ.χ αποστειρωμένη, LATEX-FREE/DEHP-FREE.

2) Σύστημα εγχύσεων δύο αυλών από μείγμα PE και PVC (χημικά αδρανές) για PCA και αντλίες.Ο ένας αυλός να έχει προέκταση 90εκ ή 125εκ με φίλτρο 0,22mm και βαλβίδα antisiphon και ο άλλος αυλός να έχει προέκταση 5εκ με βαλβίδα μη επιστροφής (αποτρέπει μαζική ροή χορηγουμένων-κατάλληλη για χρήση με βαρύτητα).Να είναι LATEX-FREE,DEHP-FREE,μ.χ,αποστειρωμένη.

3) Σύστημα εγχύσεων ενός αυλού για PCA και αντλίες σύριγγας μήκους 150εκ από μείγμα PE και PVC (χημικά αδρανές).Να έχει εσωτ. Διάμ. 1,0mm και εξωτ. Διάμ. 2,5mm και νεκρό χώρο έως 1,8ml.Να φέρει clamp on-off της ροής,φίλτρο 0,22mm και βαλβίδα ασφαλείας antisiphon(αποτρέπει μαζική ροή χορηγουμένων-κατάλληλη για χρήση με σύριγγα).Να είναι LATEX-FREE,DEHP-FREE,μ.χ,αποστειρωμένο.

4) Συνδετικά τριών οδών, 3-way stop-cock ασφαλείας κατασκευασμένα από υλικό polycarbonate-polyethylene ώστε να αντέχουν έγχυση λιπιδίων, κυταροστατικών, χημιοθεραπευτικών, και πιέσεις έως 2 bar χωρίς διαρροές, με διαφανές σώμα, και με γραμμική ευθεία ροή των χορηγουμένων υγρών, με λευκό άξονα εργονομικά σχεδιασμένο, περιστρεφόμενο με κλικ ασφαλείας κάθε 45 μοίρες, αισθανόμενο από τον χρήστη, με δύο διαφανή θηλυκά άκρα με λευκό πώμα στο καθένα. Να έχουν ένα διαφανές αρσενικό άκρο luer-lock ασφαλείας που να επιτρέπει την περιστροφή του 3-way χωρίς να αποσυνδέεται από τον καθετήρα .Να προσφερθούν με διακριτικά (κόκκινο και μπλε) για ασφαλή και εύκολη αναγνώριση στη σύνδεση με φλέβα ή αρτηρία. Να είναι LATEX free & DEHP free, μιας χρήσης αποστειρωμένο.

5) Συνδετικά 3way stop-cock με προέκταση και ένα αντιμικροβιακό πώμα. Τα 3way να είναι από polycarbonate – polyethylene για αντοχή σε λιπίδια και αντισηπτικά και να διαθέτουν στην πλευρική είσοδο ένα αντιμικροβιακό πώμα (χωρίς χρήση βελόνας) διάρκειας 7 ημερών, MRI συμβατό, δυναμικής έγχυσης 350psi. Η προέκταση να είναι εξωτερικά από PVC και εσωτερικά από PE (χημικά αδρανές) με εσωτερική διάμετρο 25mm για μεγάλους όγκους χορηγήσεων. Να προστεθούν με μήκη προέκτασης 13, 25 και 100cm. Να είναι LATEX-free & DEHP-free και μ.χ. αποστειρωμένα.

6) Συνδετικά 3way stop-cock με προέκταση και δύο αντιμικροβιακά πώματα. Τα 3way να είναι από polycarbonate – polyethylene για αντοχή σε λιπίδια και αντισηπτικά και να διαθέτουν στις εισόδους δύο αντιμικροβιακά πώματα (χωρίς χρήση βελόνας) διάρκειας 7 ημερών, MRI συμβατό, δυναμικής έγχυσης 350psi. Η προέκταση να είναι εξωτερικά από PVC και εσωτερικά από PE (χημικά αδρανές) με εσωτερική διάμετρο 25mm για μεγάλους όγκους χορηγήσεων. Να προστεθούν με μήκη προέκτασης 13 και 25cm. Να είναι LATEX-free & DEHP-free και μ.χ. Αποστειρωμένα.

7)Προεκτάσεις male/female χορηγήσεων μεγάλων όγκων ορών κ.α. Να είναι εξωτερικά από PVC και εσωτερικά από PE για αντοχή, ελαστικότητα και χημική αδράνεια. Τα χορηγούμενα να μην απορροφώνται από το τοίχωμα του σωλήνα. Να έχουν εσωτερική διάμετρο 2,5mm και εξωτερική διάμετρο 4,0mm για μεγάλους όγκους χορηγήσεων και αντοχή έως 145psi. Να διατίθενται σε μήκη: 13, 25, 50, 70, 100, 150, και 200cm. Να είναι LATEX free και DEHP free, μ.χ αποστειρωμένες.

8)Προεκτάσεις male/male χορηγήσεων μεγάλων όγκων ορών κ.α. Να είναι εξωτερικά από PVC και εσωτερικά από PE για αντοχή, ελαστικότητα και χημική αδράνεια. Τα χορηγούμενα να μην απορροφώνται από το τοίχωμα του σωλήνα. Να έχουν εσωτερική διάμετρο 2,5mm και εξωτερική διάμετρο 4,0mm για μεγάλους όγκους χορηγήσεων και αντοχή έως 145psi. Να διατίθενται σε μήκη: 50, 100, 150, και 200cm. Να είναι LATEX free και DEHP free, μ.χ αποστειρωμένες.

9)Προεκτάσεις υψηλών πιέσεων πολυαιθυλενίου male/female, εσωτ.διαμέτρου 1.0mm, εξωτ.διαμέτρου 2,00mm και με αντοχή σε πιέσεις έως 40 bar-580 psi. Να έχουν διακριτικά δαχτυλίδια κόκκινα και μπλε για αναγνώριση αρτηρίας ή φλέβας. Να προσφερθούν σε μήκη 15, 30, 50, 100, 150 και 200 cm. Να είναι LATEX free & DEHP free, μιας χρήσης αποστειρωμένες.

10) Προεκτάσεις spiral μεγάλου μήκους από πολυαιθυλένιο (χημικά αδρανές).

Να έχουν εσωτ. διάμετρο 1,0mm για μικρό νεκρό χώρο όγκο, και συνδετικά άκρα male/female luer-lock. Να προσφερθούν σε μήκη 100, 150, 200, 300 και 400cm.

Να είναι LATEX-free & DEHP-free και μ.χ. αποστειρωμένες.

Προεκτάσεις spiral μεγάλου μήκους από πολυαιθυλένιο (χημικά αδρανές) με βαλβίδα anti-siphon.

Να έχουν εσωτ. διάμετρο 1,0mm για μικρό νεκρό χώρο όγκο, και συνδετικά άκρα male/female luer-lock. Να διαθέτουν βαλβίδα anti-siphon για χρήση με αντλίες σύριγγας. Να προσφερθούν σε μήκη 200, 300 και 400cm. Να είναι LATEX-free & DEHP-free και μ.χ.

αποστειρωμένες.

11) Σύστημα ολικής ενδοφλέβιας αναισθησίας (TIVA).

Να αποτελείται από τρεις αυλούς διάφανης πολυουρεθάνης (χημικά αδρανές), μήκους 10cm, έκαστος, νεκρό χώρο 0,40ml ανά αυλό και εσωτερική διάμετρο 1,5mm για εξαιρετική στοχευμένη ακρίβεια στη χορήγηση. Να διαθέτει βαλβίδες αντεπιστροφής (βαρύτητα) σε κάθε αυλό και διαφορετικού χρωματισμού διακόπτες που προσδιορίζουν τα χορηγούμενα (υπνωτικά-Propofol, Fentanyl-αντιβιωτικά και άλλα υγρά). Η ένωση των χορηγούμενων να γίνεται στο απώτερο άκρο του συστήματος και στο σώμα του καθετήρα, εμποδίζοντας αλληλεπιδράσεις μεταξύ τους. Να είναι LATEX-free & DEHP-free και μ.χ. Αποστειρωμένο.

12) Συνδετικό καθετήρων τριών αυλών από πολυουρεθάνη (PUR), με clips on-off για ταυτόχρονη χορήγηση τριών διαφορετικών υγρών-φαρμάκων και για χορήγηση παρεντερικής, σε κεντρικούς ή περιφερικούς καθετήρες. Ο κάθε αυλός να είναι διαφανής, μήκους 6cm, με εσωτ.-εξωτ. διάμετρο 1,50-2,50mm. Οι δύο αυλοί να διαθέτουν βαλβίδα μη επιστροφής και πώμα κλειστού συστήματος ασφαλείας (μόνο για χορηγήσεις) και ο τρίτος αυλός να διαθέτει πώμα κλειστού συστήματος ασφαλείας (για χορηγήσεις και λήψεις) . Να είναι Latex-free, Dehp-free, μ.χ, αποστειρωμένο.

13) Συνδετικό καθετήρων τεσσάρων αυλών από πολυουρεθάνη (PUR), με clips on-off για ταυτόχρονη χορήγηση τεσσάρων διαφορετικών υγρών-φαρμάκων και για χορήγηση παρεντερικής, σε κεντρικούς ή περιφερικούς καθετήρες. Ο κάθε αυλός να είναι διαφανής, μήκους 6cm, με εσωτ.-εξωτ. διάμετρο 1,50-2,50mm. Οι τρεις αυλοί να διαθέτουν βαλβίδα μη επιστροφής και πώμα κλειστού συστήματος ασφαλείας (μόνο για χορηγήσεις) και ο τέταρτος αυλός να διαθέτει πώμα κλειστού συστήματος ασφαλείας (για χορηγήσεις και λήψεις) . Να είναι Latex-free, Dehp-free, μ.χ, αποστειρωμένο.

14) Συσσκευή εγχύσεων αποτελούμενη από τρία 3way stop-cock, με διαφανές σώμα από Polycarbonate, για αντοχή σε πιέσεις, λιπίδια και αντισηπτικά, εργονομικά κατασκευασμένη, με χρωματική κωδικοποίηση των στροφίγγων , με δύο άκρα σύνδεσης θηλυκά και τέσσερα ανтимικροβιακά πώματα. Να φέρει προέκταση 150 εκ. Από μείγμα Pe και PVC (αδρανές υλικό), με δύο άκρα σύνδεσης αρσενικά και ενσωματωμένο Holder στήριξης σε στατώ ορού. Το υλικό κατασκευής του προϊόντος να μην περιέχει LATEX και DEHP για αποφυγή κινδύνου αλλεργιών. Να είναι μ.χ , αποστειρωμένη.

Συσσκευή εγχύσεων αποτελούμενη από τέσσερα 3way stop-cock, με διαφανές σώμα από Polycarbonate, για αντοχή σε πιέσεις, λιπίδια και αντισηπτικά, εργονομικά κατασκευασμένη, με χρωματική κωδικοποίηση των στροφίγγων με δύο άκρα σύνδεσης θηλυκά και πέντε ανтимικροβιακά πώματα. Να φέρει προέκταση 150 εκ. από μείγμα Pe και PVC (αδρανές υλικό), με δύο άκρα σύνδεσης αρσενικά και ενσωματωμένο Holder στήριξης σε στατώ ορού. Το υλικό κατασκευής του προϊόντος να μην περιέχει LATEX και DEHP για αποφυγή κινδύνου αλλεργιών. Να είναι μ.χ , αποστειρωμένη.

Συσσκευή εγχύσεων αποτελούμενη από πέντε 3way stop-cock, με διαφανές σώμα από Polycarbonate, για αντοχή σε πιέσεις, λιπίδια και αντισηπτικά, εργονομικά κατασκευασμένη, με χρωματική κωδικοποίηση των στροφίγγων και με δύο άκρα σύνδεσης θηλυκά και έξι ανтимικροβιακά πώματα . Να φέρει προέκταση 150 εκ. από μείγμα Pe και PVC (αδρανές υλικό), με δύο άκρα σύνδεσης αρσενικά και ενσωματωμένο Holder στήριξης σε στατώ ορού. Το υλικό κατασκευής του προϊόντος να μην περιέχει LATEX και DEHP για αποφυγή κινδύνου αλλεργιών. Να είναι μ.χ , αποστειρωμένη.