ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΔΙΑΛΥΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΑΝΤΙΠΗΚΤΙΚΗ ΑΓΩΓΗ ΜΕ ΚΙΤΡΙΚΑ

Διάλυμα κιτρικών χαμηλής περιεκτικότητας (5lt):
Διαλύματα κατάλληλα για αντιπηκτική θεραπεία, σε ασθενείς με αυξημένο αιμορραγικό κίνδυνο.

Σύνθεση:

Νάτριο, Na+	135-145 mmol/L
Χλώριο, Cl-	85-95 mmol/L
Κιτρικό, C6H5O73-	15-20 mmol/L

Το διάλυμα να είναι στείρο, διαυγές, άχρωμο και ελεύθερο από βακτηριακές ενδοτοξίνες.

Θεωρητική οσμωτικότητα: 240-290 mOsm/L
pH: 7,35-7,45
Κάθε συσκευασία να περιέχει 2 τουλάχιστον ασκούς

Διάλυμα υποκατάστασης χωρίς ασβέστιο (5lt):

Διάλυμα χωρίς ασβέστιο για την αντιρροή CRRT θεραπεία. Δύο διαμερισμάτων των 5 L οποίοι να χωρίζονται με μια στεγανωτική μεμβράνη. Στο ένα διαμέρισμα να είναι προσαρμοσμένη θυρίδα χορήγησης και άλλων φαρμάκων μετά την ανασύσταση του καθώς και βιδωτός σύνδεσμος με βαλβίδα luer που κλείνει όταν που κλείνει όταν δεν υπάρχει σύνδεση και εμποδίζει την αντίστροφη ροή.

Σύνθεση:

Na+	135-140 mmol/L
Mg+	0.5-1.10 mmol/L
K+	4 mmol/L
Cl-	100-125 mmol/L
$HCO3^-$	22 mmol/L
Γαλακτικά	0-4.0 mmol/L

Διάλυμα υποκατάστασης με φωσφορικά και μικρότερη ποσότητα ασβεστίου (5lt):

Διάλυμα με φωσφορικό στο υποκατάστατο, το οποίο είναι κατάλληλο για χρήση ως διάλυμα αντικατάστασης κατά την διάρκεια αντιπηκτικής αγωγής με κιτρικά διαλύματα σε ασθενείς υπό θεραπεία CRRT. Οι σάκοι να είναι από πολυολεφίνη και ελαστομερή, δύο διαμερισμάτων 5 L και να χωρίζονατι με μία στεγανωτική μεμβράνη. . Στο ένα διαμέρισμα να είναι προσαρμοσμένη θυρίδα χορήγησης και άλλων φαρμάκων μετά την ανασύσταση του καθώς και βιδωτός σύνδεσμος με βαλβίδα luer που κλείνει όταν δεν υπάρχει σύνδεση και εμποδίζει την αντίστροφη ροή.

Σύνθεση:

Na+	135-145 mmol/L
Ca^{2}+	1-1.35 mmol/L
Mg+	0,5-1.0 mmol/L
K+	4 mmol/L
Cl-	100-125 mmol/L
HCO_{3-}	28-30 mmol/L
HPO_4^{2}	1-1.5 mmol/L

Θεωρητική οσμωτικότητα: 280-300 mOsm/L
pH: 7.0-8.0

Κάθε συσκευασία να περιέχει 2 τουλάχιστον ασκούς.

Επίσης να συνοδεύεται με την αναγκαία γραμμή ασβεστίου που χρησιμοποιείται προκειμένου να χορηγηθεί ασβέστιο από ενσωματωμένη αντλία μηχανήματος. Να είναι ατομικά συσκευασμένη, αποστειρωμένη με gamma ακτινοβολία, η γραμμή να διαθέτει θύρα τύπου luerlock για ασφάλεια στη σύνδεση.
και συμβατή με το μηχάνημα που θα προσφερθεί.