**Διάλυμα διττανθρακικών χωρίς κάλιο**

Διαλύματα διττανθρακικών αιμοδιήθησης χωρίς κάλιο, κατάλληλα για όλους τους τύπους θεραπειών συνεχούς εξωνεφρικής κάθαρσης. Να είναι 5L σε σάκο non-PVC, δύο διαμερισμάτων (250ml+4750ml). Να διαθέτει θυρίδα χορήγησης για προσθήκη φαρμάκων μετά την ανασύσταση του διαλύματος και βιδωτό σύνδεσμο (τύπου luer-lock) με **βαλβίδα αντεπιστροφής** που να μην επιτρέπει την απώλεια υγρού κατά την αποσύνδεση και αντικατάσταση του σάκου, εφαρμόζοντας άσηπτη τεχνική.  Το ανασυσταθέν διάλυμα μετά την ανάμειξη να είναι άχρωμο, άοσμο και να μην κροκιδώνεται ή καθιζάνει.

Ο σάκος να είναι έτοιμος προς χρήση, **χωρίς να απαιτείται σπάσιμο ακίδας** για την σύνδεση του με τις γραμμές, μειώνοντας τα ανεπιθύμητα προβλήματα ροών και τη διακοπή της θεραπείας.

Να είναι αποστειρωμένος με ατμό, ελεύθερος πυρετογόνων, στείρος, ατομικά συσκευασμένος και να είναι συμβατός με τα συνδετικά συστήματα του μηχανήματος που διαθέτει η Μονάδα του Νοσοκομείου (PRISMAX V2 ROW)

Η σύνθεση του τελικού διαλύματος να είναι η ακόλουθη:

Na+140 mmol/l

Ca++1,75mmol/l

Mg++0,5mmol/l

K+0mmol/l

Cl-109,5mmol/l

Bicarbonate 32mmol/l

Να μην περιέχει άνυδρη γλυκόζη και η συγκέντρωση γαλακτικού να μην ξεπερνάει τα 4mmol/l.