

νοσηλεύθηκε στην Β' Ορθοπαιδική Κλινική λόγω φλεγμονής επί εδάφους συρραφής επι ρήξης τετρακεφάλου δε γόνατος. Ο ασθενής μετεγχειρητικά εμφάνισε εκροή από το σημείο τομής του τραύματος. Λόγω έντονου εξιδρώματος κρίθηκε απαραίτητη η χρησιμοποίηση φορητής αντλίας αρνητικής πίεσης (VAC). Οι προδιαγραφές είναι οι παρακάτω.

Αντλία αρνητικής πίεσης μέγιστου βάρους 1,5 Kg με δυνατότητα λειτουργίας εκτός ρεύματος με μπαταρία (αυτονομία τουλάχιστον 24 ωρών) ώστε να μην διακόπτεται η θεραπεία όταν ο ασθενής μεταφέρεται εκτός κλινικής για διαγνωστικές εξετάσεις. Επίσης να υπάρχει η δυνατότητα συνεχούς, μεταβαλλόμενης και διαλείπουσας λειτουργίας αρνητικής πίεσης με προσαρμογή της πίεσης μεταξύ 20-200mmHg και προσαρμογή μεταβαλλόμενης λειτουργίας σε διάστημα 0,5-10 min. Να έχει ψηφιακή οθόνη. Η αντλία να παραχωρείται ως συνοδός εξοπλισμός και να επιστρέφεται μετά την ολοκλήρωση της θεραπείας ώστε να γίνεται απολύμανση και service από την προμηθεύτρια εταιρεία, αφού αντικατασταθεί με νέα προς άμεση χρήση στον επόμενο ασθενή.

Τα δοχεία συλλογής εκκρίσεων (κάνιστρα) να είναι μεγάλης χωρητικότητας έως 1000ml με αποσπώμενο σάκο, τα οποία να προσαρμόζονται πάνω στην αντλία ώστε να αποτελούν ενιαίο κομμάτι του συστήματος αρνητικής πίεσης. Να έχουν ζελοποιητή-απολυμαντική σκόνη και ενσωματωμένο φίλτρο/βαλβίδα αντεπιστροφής για αποφυγή

εισορής εξιδρώματος στην αντλία. Να αναγράφεται πάνω στο μέσο συλλογής του εξιδρώματος η διαβάθμιση των ml.

Τα σετ σπόγγων να είναι πολυουρεθάνης με πολυεστερικό πλέγμα επαφής λιπιδοκολλοειδούς τεχνολογίας με ολιγοσακχαρίτη νανοτεχνολογίας (NOSF) και βαζελίνη. Αυτό κρίνεται αναγκαίο προς επιτάχυνση επούλωσης με δράση κατά των μεταλλοπρωτεασών για μείωση του χρόνου επούλωσης και ατραυματική αλλαγή χωρίς βλάβη του νεοσχηματισθέντος ιστού.

Αναλυτικά χρειαζόμαστε:

#### A. ΔΟΧΕΙΑ ΣΥΛΛΟΓΗΣ

Σετ δοχείου συλλογής εκκρίσεων χωρητικότητας 1000 ml με αποσπώμενο σάκο συλλογής εκκρίσεων από το κάνιστρο. Με ζελοποιητή-απολυμαντική σκόνη και ενσωματωμένο φίλτρο/βαλβίδα αντεπιστροφής  
τεμάχια: 1

#### B. ΣΕΤ ΣΠΟΓΓΟΥ

Σετ σπόγγου πολυουρεθάνης συστήματος αρνητικής πίεσης με αυτοκόλλητο σωλήνα αναρρόφησης του εξιδρώματος και αυτοκόλλητη διάφανη μεμβράνη για την επίτευξη αεροστεγούς αποκλεισμού του τραύματος. Το σετ να περιλαμβάνει αποστειρωμένο σπόγγο με πολυεστερικό πλέγμα επαφής λιπιδοκολλοειδούς τεχνολογίας με ολιγοσακχαρίτη νανοτεχνολογίας (NOSF) και βαζελίνη, αποστειρωμένο σωλήνα με δίσκο απορρόφησης από μαλακή σιλικόνη και αυτοκόλλητη αποστειρωμένη μεμβράνη. Μεγέθους M

τεμάχια: 1