ΗΜΙΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ

Σύστημα ημιολικής αρθροπλαστικής ισχίου με τσιμέντο BIPOLAR με μηριαία πρόθεση γυαλισμένη, σφηνοειδούς σχήματος, σε τουλάχιστον εννέα (9) μεγέθη με διπλό offset και σε δυο τύπους σώματος, στενό και φαρδύ. Κεφαλή μεταλλική σε διαμέτρους 22 mm και 28 mm σε τέσσερα (4) μήκη. Κεφαλή διπλής κίνησης ανά 1 mm, με εσωτ. διάμετρο 22 mm και 28 mm.

Σύστημα ημιολικής αρθροπλαστικής ισχίου χωρίς τσιμέντο BIPOLAR, με μηριαία πρόθεση από κράμα τιτανίου, κωνικού σχήματος και τετράπλευρης διατομής με επικάλυψη υδροξυαπατίτη σε όλο του το μήκος. Να διαθέτει επιμήκη και εγκάρσια σκαλοπάτια και να διατίθεται σε τουλάχιστον έντεκα (11) μεγέθη και τρεις τύπους αυχένα. Κεφαλή μεταλλική σε διαμέτρους 22 mm και 28 mm σε πέντε (5) μήκη. Κεφαλή διπλής κίνησης ανά 1 mm, με εσωτ. διάμετρο 22 mm και 28 mm, κλειδούμενη με δακτύλιο πολυαιθυλενίου.

Λάμες πριονιών σε διάφορες διαστάσεις, σχήματα και μεγέθη, αποστειρωμένες, με διαβάθμιση μήκους, για πριόνια τύπου micro-aire ή ισοδύναμου.

Ακρυλικό Τσιμέντο, που να αποτελείται από σκόνη 40g και υγρό συστατικό (Butylmethacrylate) ή ισοδύναμο 14.4g και 16.4g, για την έκδοση κανονικού και χαμηλού ιξώδους αντίστοιχα.

Σύριγγα τσιμέντου βιδωτή (αναλώσιμο για cement gun), με ακροφύσιο 8.5mm.

Σύστημα ανάδευσης τσιμέντου σε κενό αέρος πίεσης 550mmHg, έκκεντρης περιστροφής, σε δύο τύπους α) μπωλ β) μπωλ με σύριγγα έγχυσης και φίλτρο ενεργού άνθρακα.

Πώμα αυλού μηριαίου , που να εφαρμόζεται με ειδικό εργαλείο τοποθέτησης.

Σύστημα προετοιμασίας τσιμέντου σε κενό αέρος, με φυγοκέντρηση μιας χρήσης και με τα αντίστοιχα αναλώσιμα

Σετ αυτομετάγγισης αίματος για διεγχειρητική / μετεγχειρητική χρήση υπό προ-ρυθμισμένη σταθερή αρνητική πίεση.
Να διαθέτει ηλεκτρικό εσωτερικό μηχανισμό μπαταρίας για ελεγχόμενη και σταθερή υπο-πίεση.
Να επιδέχεται τρείς (3) διαφορετικές επιλογές πίεσης από 25mmHg έως 100mmHg .
Να διαθέτει ασκό 800 ml με φίλτρο 200μm, με τροκάρ, που να επιδέχεται ειδικό φίλτρο πόρων 40μm συνδεδεμένο με σωλήνα για επαναμετάγγιση του αίματος.

Συσκευή πλύσης - έκπλυσης μηριαίου - κνημιαίου αυλού και οστικών - μυικών επιφανειών, μιάς χρήσης, με διπλή ελεγχόμενη ταχύτητα και φωτισμό που διευκολύνει την διαδικασία πλύσης - έκπλυσης. Να λειτουργεί με συστοιχία μπαταριών και στη συσκευασία να περιλαμβάνεται βραχύ και μακρύ ρύγχος .