

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Ειδικός νάρθηκας για την αντιμετώπιση καταγμάτων μηριαίου στα παιδιά 0-5 ετών.

Ο εξειδικευμένος δυναμικός νάρθηκας αυτός χρησιμοποιείται ως εναλλακτικός τρόπος ακινητοποίησης του κατω άκρου αντί για την τοποθέτηση ειδικού οσφυομηροκνημοποδικού γύψου (Hip Spica), ο οποίος τοποθετείται στο χειρουργείο υπό γενική αναισθησία.

Ο κηδεμόνας αυτός έχει σχεδιαστεί για την ακινητοποίηση και σταθεροποίηση καταγμάτων του μηριαίου οστού και μετεγχειρητική αποκατάσταση σε παιδιά αντικαθιστώντας τον γύψο τύπου spica. Επιλέγεται με βάση την ηλικία του παιδιού και το αν αφορά σε δεξί ή αριστερό μηριαίο.

Διατίθεται σε διαφορά για ακριβή προσαρμογή βάσει μετρήσεων του υγιούς άκρου και λαμβάνοντας υπόψη πιθανό οίδημα λόγω τραυματισμού. Μπορεί να τοποθετηθεί και στην κλινική ή στα ΤΕΠ χωρίς γενική αναισθησία.

Έχει σχεδιαστεί ειδικά για να μπορεί να προσαρμοστεί στο μέγεθος και την ανατομία του κάθε παιδιού, έχει ειδικό εσωτερικό κάλυμμα προς αποφυγή ερεθισμού του δέρματος και κατακλίσεων.

Επίσης έχει ειδικούς ιμάντες (straps) τα οποία σταθεροποιούν το κάταγμα και μπορούν να βελτιώσουν την ανάταξη/θέση του κατάγματος ανάλογα με την πίεση που ασκούν σε κάθε επιπεδο.

Τέλος, διαθέτει ειδικό μηχανισμό για να προσαρμόζεται ο βαθμός απαγωγής/προσαγωγής και κάμψης/έκτασης του ισχίου και γόνατος σύστοιχα, μέσω εξειδικευμένων εργαλείων. Διαθέτει ειδική πρόσθια επένδυση μηρού (thigh tongue) και κνήμης (calf tongue) που ενισχύουν τη σταθεροποίηση, και αφαιρούμενη πλάκα ποδιού (foot plate) που περιορίζει την περιστροφή του άκρου και προστατεύει από τυχαίους τραυματισμούς.

ΓΕΩΡΓΙΟΣ Μ. ΚΟΝΤΑΚΗΣ
ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ
Διευτ. Κλινικής Ορθοπαιδικής & Τραυματολογίας
Πανεπιστημιακού Γενικού Νοσοκομείου Ηρακλείου
ΑΜΚΑ: 05026304716 - Α.Μ. ΤΣΑΥ: 67964