ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ
ΔΙΟΙΚΗΣΗ 1ης Υ.Π. Ε. ΑΤΤΙΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΠΑΙΔΩΝ
«Η ΑΓΙΑ ΣΟΦΙΑ»
Ταχ. Δ/νση: Θηβών & Παπαδιαμαντοπούλου – Γουδή
Υπηρεσία : Α΄ Ορθοπαιδική Κλινική
Συντ. Δ/ντης : Πέτρος Παπαδάκης
Πληροφ. : 2132013206
Θεράπων : Ιωάννης Φλίγγερ

Αθήνα, 12/11/2026

Α) Ασθενής **Ε. Ρ. –** Κ.Α: **23649763**, πάσχει από βλαισογονία και ανισοσκελία. Χρήζει διόρθωσης και επιμήκυνσης με τη μέθοδο Ilizarov.
Για τις ανάγκες του χειρουργείου θα χρειαστούν τα ακόλουθα υγειονομικά υλικά.

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1.	Σύστημα εξωτερικής οστεοσύνθεσης κυκλικού τύπου ILIZAROV, με δακτυλίους από 90° έως και 360° για οστούν κνήμης.	1
2.	Βελόνες εξωτερικών οστεοσυνθέσεων αυτοκόπτουσες και αυτοτρυπανούμενες διαμέτρου 5 mm.	8
3.	Βελόνες – σύρματα εξωτερικών οστεοσυνθέσεων να είναι απλές και με ελαία σφυρίλατη	4
4.	Βελόνες εξωτερικών οστεοσυνθέσεων τύπου Schanz,	2

<u>Πιθανή Δαπάνη πλέον Φ.Π.Α.</u> : 3.500 ΕΥΡΩ ΚΑΙ Φ.Π.Α.

Β) Ασθενής **Μ. ΜΠ.** – Κ.Α.: **23619027**, πάσχει από ΗΜΙΜΕΛΕΙΑ (ΑΡ) κνήμης με συνοδό βαρειά ανισοσκελία. Χρήζει διόρθωση διατατικής οστεογένεσης - επιμήκυνσης με το σύστημα Ilizarov.
Για τις ανάγκες του χειρουργείου θα χρειαστούν τα ακόλουθα υγειονομικά υλικά.

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1.	Σύστημα εξωτερικής οστεοσύνθεσης κυκλικού τύπου ILIZAROV, με δακτυλίους από 90° έως και 360° για οστούν κνήμης.	1
2.	Βελόνες εξωτερικών οστεοσυνθέσεων αυτοκόπτουσες και αυτοτρυπανούμενες διαμέτρου 5 mm.	8
3.	Βελόνες – σύρματα εξωτερικών οστεοσυνθέσεων να είναι απλές και με ελαία σφυρίλατη	4
4.	Βελόνες εξωτερικών οστεοσυνθέσεων τύπου Schanz,	2

<u>Πιθανή Δαπάνη πλέον Φ.Π.Α.</u> : 3.500 ΕΥΡΩ ΚΑΙ Φ.Π.Α.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ- ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Εξωτερική οστεοσύνθεση κυκλικού τύπου Ilizarov, κατάλληλη για επιμηκύνσεις, με δακτυλίους από 90° έως και 360° καθώς και άκρου ποδός, μεταλλικοί από S.S., από τιτάνιο, από αλουμίνιο καθώς και συνθετικοί από Carbon Fiber ακτινοδιαπερατοί, με δυνατότατα εξάποδης εφαρμογής,με χρήση βελονών ή συρμάτων, από S.S. και από τιτάνιο.
Να υπάρχει η δυνατότητα ελέγχου της ανάταξης και διόρθωσης μέσω προγράμματος υπόδειξης που δημιουργεί Η/Υ μετά από εισαγωγή δεδομένων ανάλογα με το κάθε περιστατικό.

Βελόνες εξωτερικής οστεοσύνθεσης. Απλές σε διάφορες διαστάσεις και τύπους.

Βελόνες εξωτερικών οστεοσυνθέσεων αυτοκόπτουσες και αυτοτρυπανούμενες διαμέτρου 5mm, παράλληλου σπειράματος με μήκος σπειράματος από 30 mm έως και 60 mm.
Να διαθέτουν αυτόματο σύστημα σύνθεσης τύπου Α.Ο. καθώς και δείκτη οδηγό βάθους τοποθέτησης.

Βελόνες εξωτερικής οστεοσύνθεσης. Απλές σε διάφορες διαστάσεις και τύπους.

Βελόνες – σύρματα εξωτερικών οστεοσύνθεσεων να είναι απλές και με ελαία σφυρήλατη, να διαθέτουν γράμμωση-δείκτη φοράς τοποθέτησης, διαμέτρου 1,8 mm και από S.S.

Βελόνες Schanz

Βελόνες εξωτερικών οστεοσύνθεσεων τύπου Schanz, ή ισοδύναμου, διαμέτρου 6 mm. και κωνικού σπειράματος με επικάλυψη υδροξυαπατίτη και χωρίς.

Ο Ιατρός

Ιωάννης Φλιγγερ
Δ/ντής ΕΣΥ Α/Ορθ. Τμήματος