

Όνομα MEDICAL LOGIC IKE

Email medlogic@medlogic.eu

Δημοσιεύθηκε 17-06-2024

Άρθρο 2η ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ ΟΡΘΟΠΕΔΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ (2024DIAB28494)

Αξιότιμοι κύριοι,

Αναφερόμενοι στην 2η Δημόσια Διαβούλευση Τεχνικών Προδιαγραφών του Δημόσιου Ανοιχτού Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού για την προμήθεια Ορθοπεδικού Υλικού με Αρ.Πρωτ. 26205/12/6/24 (κωδικός διαβούλευσης 2024DIAB28494), θα θέλαμε να υποβάλλουμε τις προτάσεις-παρατηρήσεις της εταιρείας μας για κάποια καινοτόμα υλικά, προκειμένου να ληφθούν υπόψη και να αξιολογηθούν από την αρμόδια επιτροπή.

Συγκεκριμένα, προτείνουμε τα κάτωθι επί των τεχνικών προδιαγραφών:

A/A 1. Πλάκες αρθρόδεσης ποδοκνημικής λοξοτόμες χαμηλού προφίλ ώστε να αποφεύγεται ο ερεθισμός των μαλακών ιστών. Ανατομικού σχεδιασμού σε ποικιλία μεγεθών και σχήματων έτσι ώστε να προσφέρονται πολλές επιλογές κατά τη διάρκεια του χειρουργείου. Οι πλάκες παρέχουν πρόσθετες επιλογές σταθεροποίησης χρησιμοποιώντας βίδες κλειδούμενες και συμπιεστικές πλήρως εμφυτεύσιμες στην πλάκα. Η πλάκα παρέχει οπή λοξής κατεύθυνσης για την σταθεροποίηση της αστραγαλικής άρθρωσης. Οι πλάκες παρέχουν πρόσθετες επιλογές σταθεροποίησης, χρησιμοποιώντας βίδες κλειδούμενες και συμπιεστικές 4,5mm, 5,0mm και 5,4mm σε 2 κατευθύνσεις.

A/A 4. Πλήρες σύστημα οστεοτομίας εσωτερικής οστεοσύνθεσης με πλάκες και αυλοφόρες βίδες. Το σύστημα είναι ειδικά σχεδιασμένο για σταθεροποίηση καταγμάτων στο εγγύς και στο κεντρικό στέλεχος του μηριαίου. Παρέχει ενισχυμένη στερέωση στα οστά χρησιμοποιώντας βίδες ασφάλισης στο εγγύς και περιφερικό άκρο. Έχει δυνατότητα αποκατάστασης μηχανικού άξονα κάτω άκρου μέσω πολλαπλών μετατοπίσεων πλάκας δίνοντας λύσεις στους χειρουργούς να πετύχουν άριστα αποτελέσματα. Το σύστημα ενδείκνυται για παιδιά και εφήβους. Οι πλάκες διατίθενται σε μεγέθη 3,5mm και 4,5mm, δεξιές και αριστερές, συνοδεύονται από κλειδούμενες και μη κλειδούμενες βίδες για την σταθεροποίησή τους.

A/A 6. Ενδομυελικός ανάστροφος ήλος κνήμης από τιτάνιο σχεδιασμένος για την σταθεροποίηση των οστών του ταρσού και της κνήμης καθώς επίσης και για την θεραπευτική αποκατάσταση των εκφυλιστικών παραμορφώσεων των συνδέσμων του ταρσού. Το σύστημα παρέχει την δυνατότητα τοποθέτησης του ήλου με εξωτερικό οδηγό και την τοποθέτηση των βιδών με ακριβές σκόπευτρο ελαχιστοποιώντας την χρήση του c-arm κατά την διάρκεια του χειρουργείου. Ο ήλος είναι ανατομικά σχεδιασμένος (δεξιός - αριστερός) με πολλαπλές οπές περιφερικά και κεντρικά για την καλύτερη σταθεροποίησή του. Διατίθεται σε τρεις διαμέτρους (10mm, 11mm & 12mm) και σε μήκη από 180mm -

320mm. Δέχεται βίδες κλειδούμενες και συμπιεστικές διαμέτρου 5,0mm και 5,5mm καθώς και τάπες ασφάλισης.

A/A 7. Σύστημα ενδομυελικής ήλωσης για παιδιά. Ειδικά σχεδιασμένο για κατάγματα μηρού, κνήμης, βραχιονίου και αντιβραχίου. Οι ελαστικοί ενδομυελικοί ήλοι ενδείκνυνται για σταθεροποίηση και θεραπεία καταγμάτων μακρών οστών, είναι απόλυτα ασφαλείς και χρησιμοποιούνται μικροεπεμβατικά. Το σύστημα είναι σχεδιασμένο για σταθεροποίηση διαφυσιακών καταγμάτων μακρών οστών σε νεογνά, παιδιά και εφήβους. Διατίθενται σε τιτάνιο και ανοξείδωτο χάλυβα. Τα μεγέθη στο τιτάνιο να ξεκινούν από διαμέτρους 1,5mm έως 4,5mm (ανά 0,5mm) και σε μήκη 300mm, 400mm και 450mm. Τα μεγέθη στον ανοξείδωτο χάλυβα να ξεκινούν από διαμέτρους 1,5mm έως 4,mm (ανά 0,5mm) και σε μήκη 300mm και 400mm. Συνοδεύονται από stopper τιτανίου για όλες τις διαμέτρους των εύκαμπτων ενδομυελικών ήλων. Προσφέρονται με πλήρη σειρά εργαλείων για την ασφαλή τοποθέτηση τους.

A/A 8. Σύστημα εξωτερικής οστεοσύνθεσης επιμήκυνσης για κάταγμα μηρού, κνήμης, βραχιονίου από ανιονικό κράμα αλουμινίου, ελαφρού τύπου που αποτελείται από κεντρικό σώμα και πλαϊνά τμήματα συγκράτησης βελονών που αρθρώνονται από σφαιρική άρθρωση (ball joints) για ανάταξη του κατάγματος. Στο κεντρικό σώμα υπάρχει διατατήρας για διάταση, συμπίεση και για επιμήκυνση.

A/A 8. Σύστημα εξωτερικής οστεοσύνθεσης μηριαίου οστού για επείγουσες σταθεροποιήσεις καταγμάτων σε πολυτραυματίες ασθενείς. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την ανάταξη καταγμάτων άνω και κάτω άκρων καθώς και σε κατάγματα λεκάνης σε ενήλικες και παιδιά. Είναι ασφαλές για χρήση μαγνητικής τομογραφίας και σημαντικά μέρη του συστήματος είναι ακτινοδιαπερατά. Προσφέρει εύκολη συναρμολόγηση ακόμη σε σύνθετα και δύσκολα περιστατικά εξαιτίας του μικρού αριθμού των επιμέρους υλικών του συστήματος.

A/A 8. Κυκλικά συστήματα εξωτερικής οστεοσύνθεσης τύπου Ilizarov με βίδες και βελόνες. Η εξωτερική οστεοσύνθεση κυκλικού τύπου ILIZAROV προσφέρει πολλαπλές δυνατότητες ελεγχόμενης ανάταξης επιμήκυνσης γωνίωσης συμπίεσης και δυναμικής φόρτισης με δακτυλίους μεταλλικούς και συνθετικούς (carbon fiber) ακτινοδιαπερατούς, με συνδετικές πλάκες - ράβδους σταθερές και ρυθμιζόμενες βαθμονομημένες, με δυνατότητα χρήσης συρμάτων ή βελονών ή ταυτόχρονη εφαρμογή συρμάτων και βελονών, με σύρματα απλά και με ελαία (stopper) με σήμανση, με βελόνες με επικάλυψη υδροξυαπατίτη.

A/A 8. Σύστημα εξωτερικής οστεοσύνθεσης με δυνατότητα μέσω ειδικής σχεδίασης τύπου μεντεσέ – άρθρωσης. Επιτρέπει την κάμψη – έκταση του μηρού και της κνήμης όπως και το κλείδωμα αυτής σε όλη της την κίνηση. Ο μηχανισμός άρθρωσης επιτρέπει την ελεγχόμενη επιμήκυνση. Το σύστημα είναι χαμηλού προφίλ, άνετο και φιλικό προς τον ασθενή. Παρέχει ποικιλία επιλογών σε σφιγκτήρες και καρφίδες με υδροξυαπατίτη. Επίσης μπορεί να στερεωθεί εύκολα από τον χειρουργό. Το σύστημα έχει αρθρωτά τμήματα και προσαρμόσιμα μήκη πλαϊσίων για όλους τους τύπους αναστήματος των ασθενών. Επίσης

είναι συμβατό με εξάποδο σύστημα εξωτερικής οστεοσύνθεσης και μπορεί να χρησιμοποιηθεί με υβριδικά πλαίσια για επιμήκυνση μηριαίου - κνήμης όπως και την διόρθωση της κνημιαίας παραμόρφωσης.

A/A 8. Εξωτερική Οστεοσύνθεση τύπου Illizaron, με καθοδήγηση της ανάταξης και διόρθωσης μέσω προγράμματος ηλεκτρονικού υπολογιστή μετά την εισαγωγή δεδομένων . Πλήρως συναρμολογήσιμη (modular), με δακτυλούς, μισά και ολόκληρα τμήματα, ράβδους και συνδετικά όλων των τύπων. Μπορεί να σχηματιστεί έτσι ώστε να ενδείκνυται για κάθε περιστατικό.

A/A 8. Σύστημα εξωτερικής οστεοσύνθεσης μονόπλευρο για κάταγμα μικρών οστών, ελαφρού τύπου, τύπου σιδηρόδρομου, με διατατήρες και σφαιρικές αρθρώσεις, για ανάταξη κατάγματος. Στο κεντρικό σώμα υπάρχει διατατήρας για διάταση, συμπίεση και επιμήκυνση.

A/A 8. Βελόνες εξωτερικής οστεοσύνθεσης σε διάφορες διαστάσεις και τύπους. Αυτοκόπτουσες και αυτοτρυπανούμενες, παράλληλου σπειράματος και με συνδετικό τύπο A.O.

A/A 8. Βελόνες schanz για εξωτερική οστεοσύνθεση σε διάφορα μήκη και διαμέτρους. Αυτοκόπτουσες και αυτοτρυπανούμενες, παράλληλου σπειράματος με συνδετικό τύπο A.O και διοστικές (transfixing).

A/A 12. Προκατασκευασμένο δυναμικό και κινητικό spacer γενταμυκίνης για αντιμετώπιση και θεραπεία περιπροθετικής λοίμωξης στο μεσοδιάστημα της αναθεώρησης ισχίου, γόνατος και ώμου (αναθεώρηση δύο σταδίων).

Το καινοτόμο spacer γενταμυκίνης είναι ειδικά σχεδιασμένο για να παρέχει άριστη μηχανική σταθερότητα, να ξεπερνάει τις μηχανικές επιπλοκές από τον ανεπαρκή σχεδιασμό άλλων παραδοσιακών "spacers", όπως εξάρθρωση ή θραύση υλικού. Προσφέρει σταθερότητα, λειτουργικότητα και κίνηση στην άρθρωση στο μεσοδιάστημα της αναθεώρησης και βελτίωση του μεσοδιαστήματος της αναθεώρησης.

A/A 13. Προκατασκευασμένο δυναμικό και κινητικό spacer γενταμυκίνης για αντιμετώπιση και θεραπεία περιπροθετικής λοίμωξης στο μεσοδιάστημα της αναθεώρησης ισχίου, γόνατος και ώμου (αναθεώρηση δύο σταδίων).

Το καινοτόμο spacer γενταμυκίνης είναι ειδικά σχεδιασμένο για να παρέχει άριστη μηχανική σταθερότητα, να ξεπερνάει τις μηχανικές επιπλοκές από τον ανεπαρκή σχεδιασμό άλλων παραδοσιακών "spacers", όπως εξάρθρωση ή θραύση υλικού. Προσφέρει σταθερότητα, λειτουργικότητα και κίνηση στην άρθρωση στο μεσοδιάστημα της αναθεώρησης και βελτίωση του μεσοδιαστήματος της αναθεώρησης.

A/A 16. Ανατομικές πλάκες χαμηλού προφίλ ώστε να αποφεύγεται ο ερεθισμός των μαλακών ιστών, σχεδιασμένες ειδικά για αρθροδέσεις και κατάγματα άκρου ποδός. Ανατομικού σχεδιασμού σε ποικιλία μεγεθών και σχημάτων έτσι ώστε να προσφέρονται

πολλές επιλογές κατά τη διάρκεια του χειρουργείου. Οι πλάκες παρέχουν πρόσθετες επιλογές σταθεροποίησης χρησιμοποιώντας βίδες κλειδούμενες και συμπιεστικές 2,4 και 2,7mm σε 2 κατευθύνσεις πλήρως εμφυτεύσιμες στην πλάκα.

A/A 18. Σύστημα εξωτερικής οστεοσύνθεσης μηριαίου οστού για επείγουσες σταθεροποιήσεις καταγμάτων σε πολυτραυματίες ασθενείς. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την ανάταξη καταγμάτων άνω και κάτω άκρων καθώς και σε κατάγματα λεκάνης σε ενήλικες και παιδιά. Είναι ασφαλές για χρήση μαγνητικής τομογραφίας και σημαντικά μέρη του συστήματος είναι ακτινοδιαπερατά. Προσφέρει εύκολη συναρμολόγηση ακόμη σε σύνθετα και δύσκολα περιστατικά εξαιτίας του μικρού αριθμού των επιμέρους υλικών του συστήματος.

A/A 20. Συνθετικό μόσχευμα θειικού ασβεστίου βιοαπορροφήσιμο (σε μορφή σκόνης και διαλύματος για ανάμειξη) σε μορφή σφαιριδίων ή πάστας για αποτελεσματική αντιμετώπιση και έλεγχο οστικών και ιστικών λοιμώξεων. Εφαρμόζεται απευθείας στο σημείο της μόλυνσης, είναι πλήρως απορροφήσιμο σε 6-8 εβδομάδες. Αναμειγνύεται με βαντομυκίνη, γενταμυκίνη και τομπραμυκίνη, παρέχοντας ελευθερία επιλογής αντιβιοτικού στον χειρουργό και προσαρμογή στο αντίστοιχο σχέδιο θεραπείας, βελτιώνοντας σημαντικά τα αποτελέσματα για τους ασθενείς. Διατίθεται σε συσκευασία 5cc και 10cc

Παρακαλούμε όπως λάβετε υπόψιν τα ανωτέρω σχόλια και όπως προβείτε στις απαραίτητες ενέργειες.

Με εκτίμηση,

MEDICAL LOGIC IKE