

Οδηγίες χρήσης

Προϊόν αντικατάστασης σπονδυλικών σωμάτων XRL™

Οι παρούσες οδηγίες χρήσης δεν προορίζονται για διανομή στις ΗΠΑ.

Προς το παρόν, δεν είναι όλα τα προϊόντα διαθέσιμα σε όλες τις αγορές.

επιφάνειας της ακραίας πλάκας.

- Επαληθεύστε τη θέση του εμφυτεύματος χρησιμοποιώντας τον ενισχυτή εικόνας. Ο πείρος-αναστολέας μπορεί να χρησιμοποιηθεί για να υπολογίσετε κατά προσέγγιση τον διαθέσιμο βαθμό διάτασης. Όταν ο πείρος-αναστολέας βρίσκεται εντός 1 mm από τον δακτύλιο ασφάλισης, το εμφύτευμα έχει διαταθεί πλήρως.

Επανατοποθέτηση του εμφυτεύματος (προαιρετικά)

- Για να επανατοποθετήσετε το εμφυτεύμα, συμπιέζετε πλήρως το επάνω μέρος του διαστολέα και θέστε τον μοχλό της καστάνιας στη θέση «OFF» (Απενεργοποίηση).
- Βεβαιωθείτε ότι το εργαλείο απελευθέρωσης έχει αφαιρεθεί ή απεμπλακεί και ρυθμίστε το στη θέση ακινησίας.
- Σύρετε το επάνω μέρος του διαστολέα μέσα στις υποδοχές κάτω από την κρανιακή ακραία πλάκα. Θέστε τον μοχλό της καστάνιας στη θέση «ON» (Ενεργοποίηση) και στρέψτε προς τα δεξιά τον οδηγό σχήματος T μέχρι ο διαστολέας να συμπλεχθεί στην εγκοπή του εμφυτεύματος για ασφαλή συγκράτηση. Εισαγάγετε πλήρως το εργαλείο απελευθέρωσης.
- Ενώ εφαρμόζετε συνεχή δεξιόστροφη ροπή στον οδηγό σχήματος T, θέστε τον μοχλό της καστάνιας στη θέση «OFF» (Απενεργοποίηση) και συμπιέζετε το εμφυτεύμα περιστρέφοντας τον οδηγό σχήματος T αριστερόστροφα. Επανατοποθετήστε το εμφύτευμα στην επιθυμητή θέση και ακολουθήστε το βήμα «Διάταση και έλεγχος της θέσης» για να διατείνετε έκ νέου το εμφύτευμα.

Επαλήθευση ασφάλισης

- Όταν το εμφύτευμα βρεθεί στην τελική του θέση, επιβεβαιώστε ότι ο δακτύλιος ασφάλισης στο κεντρικό σώμα είναι κλειστός. Όταν η υποδοχή είναι περίπου 1 mm, το εμφύτευμα έχει ασφαλίσει και στερεωθεί. Εάν η υποδοχή είναι μεγαλύτερη, συμπλέξτε εκ νέου το εμφύτευμα με τον διαστολέα, με τον μοχλό της καστάνιας στη θέση «OFF» (Απενεργοποίηση), και ενώ το εργαλείο απελευθέρωσης έχει αφαιρεθεί πλήρως, διατίνετε ελαφρώς το εμφύτευμα για να κλείσει ο δακτύλιος ασφάλισης. Εάν το εμφύτευμα παραμένει απασφαλισμένο, επαναλάβετε το βήμα «Επανατοποθέτηση του εμφυτεύματος (προαιρετικά)» και βεβαιωθείτε ότι ο δακτύλιος ασφάλισης είναι κλειστός.

Συμπληρωματική καθήλωση

Εφαρμογή υλικού οστικού μοσχεύματος

- Δεν πρέπει να πραγματοποιηθεί πάκτωση του μοσχεύματος in situ πριν επιτευχθεί η τελική θέση του εμφυτεύματος, καθώς το πρόσθετο οστικό μόσχευμα μπορεί να εμποδίσει την επανατοποθέτηση του εμφυτεύματος.
- Πριν από την πάκτωση πρόσθετου οστικού μοσχεύματος μέσα ή γύρω από τον κλωβό, χρησιμοποιήστε προσθιοπίσθιες (AP) και πλάγιες ακτινογραφίες για να επαληθεύσετε τη θέση του εμφυτεύματος σε σχέση με τα σπονδυλικά σώματα χρησιμοποιώντας τους δείκτες από ταντάλιο και τον δακτύλιο ασφάλισης ως σημεία αναφοράς.
- Το επιπωματικό πάκτωσης μοσχεύματος έχει δύο διαφορετικά άκρα, ώστε να εφαρμόζει στο αντίστοιχο παράθυρο του διασταλμένου κεντρικού σώματος. Το επιπωματικό προετοιμασίας έχει ένα κεκαμένο άκρο το οποίο μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την απόκτηση συμπίεσης σε μόσχευμα το οποίο δεν είναι προσπελάσιμο με το επιπωματικό πάκτωσης μοσχεύματος.
- Το επιπωματικό πάκτωσης μοσχεύματος δεν θα χωρά στο εσωτερικό του παραθύρου του ενσωματωμένου εμφυτεύματος. Ωστόσο, μπορεί, παρ' όλα αυτά, να χρησιμοποιηθεί για τον επιπωματισμό του υλικού του μοσχεύματος.

Εφαρμογή ουσιστήματος εσωτερικής καθήλωσης

- Για τη σταθερότητα της σπονδυλικής στήλης και τη διατήρηση επαρκούς συμπίεσης επάνω στην κατασκευή, το XRL πρέπει να χρησιμοποιείται μαζί με ούστημα εσωτερικής καθήλωσης.

Λίστα διασταύρωσης

Γωνία ακραίας πλάκας (°)	-10	-5	0	5	10	15
Υψος ακραίας πλάκας (mm)	8,5	6,5	5	6,5	8,5	10,5

Αριθμός κεντρικού σώματος	Υψος κεντρικού σώματος (mm)	Εύρος διάτασης (mm)	Επάνω μέρος διαστολέα
1*	22*	3	1
2*	24	5	2
3*	28	8	3
4	22	5	6
5	25	8	3
6	29	10	4
7	33	10	4
8	37	15	5
9	44	15	5
10	51	15	5
11	62	15	5
12	73	15	5
13	84	15	5
14	95	15	5
15	106	15	5

*Ενσωματωμένη διάταξη, δεν χρειάζονται ακραίες πλάκες

Κάρτα εμφυτεύματος και φυλλάδιο πληροφοριών ασθενούς

Εάν παρέχεται μαζί με την αρχική ουσκευασία, δώστε στον ασθενή την κάρτα εμφυτεύματος, καθώς και τις σχετικές πληροφορίες σύμφωνα με το φυλλάδιο πληροφοριών ασθενούς. Το ηλεκτρονικό αρχείο που περιέχει τις πληροφορίες ασθενούς είναι διαθέσιμο στον ακόλουθο σύνδεσμο: ic.jnjmedicaldevices.com

Πρόσθετες πληροφορίες για το συγκεκριμένο προϊόν

Το XRL προορίζεται για αποκατάσταση της ακεραιότητας της σπονδυλικής στήλης εν τη απουσία σπονδυλοδεσίας σε ασθενείς με όγκους προχωρημένου σταδίου που περιλαμβάνουν τη θωρακική και οσφυϊκή μοίρα της σπονδυλικής στήλης, στους οποίους το προσδόκιμο ζωής δεν επαρκεί για την επίτευξη σπονδυλοδεσίας. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί υλικό οστικό μοσχεύματος κατά την κρίση του χειρουργού, κατανοώντας ότι κανένα εμφύτευμα σπονδυλικής στήλης δεν μπορεί να αντέξει επ' αόριστο τα φυσιολογικά φορτία εν τη απουσία οστικής σπονδυλοδεσίας. Η αξιολόγηση των φελών αυτής της παρηγορητικής χειρουργικής επέμβασης σε σχέση με τους χειρουργικούς κινδύνους, συμπεριλαμβανομένων των κινδύνων αστοχίας του εμφυτεύματος, πρέπει να πραγματοποιείται ως μέρος της προεγχειρητικής συγκατάθεσης κατόπιν ενημέρωσης και του σχεδιασμού μεταξύ του χειρουργού και του ασθενούς.



Synthes GmbH
Eimattstrasse 3
4436 Oberdorf
Switzerland
Tel: +41 61 965 61 11
www.jnjmedtech.com

Οδηγίες χρήσης:
www.e-ifu.com