

**Αναφορά του χρησιμοποιούμενου τεχνητού  
συνδέσμου LARS:**

(Παρακαλούμε σημειώστε το κατάλληλο πλαίσιο)

| Γόνατο  |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> L010605 - PC 60        | <input type="checkbox"/> L021201 - AC 120 2BL      |
| <input type="checkbox"/> L010805 - PC 80        | <input type="checkbox"/> L021202 - AC 120 2BR      |
| <input type="checkbox"/> L020205 - AC 20 DB     | <input type="checkbox"/> L021601 - AC 160 2BL      |
| <input type="checkbox"/> L020305 - AC 30 DB     | <input type="checkbox"/> L021602 - AC 160 2BR      |
| <input type="checkbox"/> L020306 - AC 30 DB/P   | <input type="checkbox"/> L030205 - IT 20 RA        |
| <input type="checkbox"/> L020404 - AC 40 DB/AM  | <input type="checkbox"/> L030305 - AC 30 RA        |
| <input type="checkbox"/> L020405 - AC 40 DB     | <input type="checkbox"/> L030306 - IT 32 RA        |
| <input type="checkbox"/> L020505 - AC 50 DB     | <input type="checkbox"/> L030307 - ACFAR 32 CK     |
| <input type="checkbox"/> L020601 - AC 60 L      | <input type="checkbox"/> L030405 - ACTOR 5         |
| <input type="checkbox"/> L020602 - AC 60 R      | <input type="checkbox"/> L030406 - ACTOR 8         |
| <input type="checkbox"/> L020605 - AC 60 SC     | <input type="checkbox"/> L030407 - ACTOR 10        |
| <input type="checkbox"/> L020606 - AC 60 DB     | <input type="checkbox"/> L040805 - PPLY-FP 80      |
| <input type="checkbox"/> L020801 - AC 80 L      | <input type="checkbox"/> L041005 - PPLY 100        |
| <input type="checkbox"/> L020802 - AC 80 R      | <input type="checkbox"/> L041006 - PPLY-LCL 100    |
| <input type="checkbox"/> L020803 - AC 80 C      | <input type="checkbox"/> L050305 - PTR 30          |
| <input type="checkbox"/> L021001 - AC 100 2BL   | <input type="checkbox"/> L060305 - MCL 32          |
| <input type="checkbox"/> L021002 - AC 100 2BR   | <input type="checkbox"/> L070605 - ACPCPL 60 CK1   |
| <input type="checkbox"/> L021003 - AC 100 C     | <input type="checkbox"/> L130605 - R06x400 (6 mm)  |
| <input type="checkbox"/> L021005 - AC 100 2BL/S | <input type="checkbox"/> L130605D - R06x400/V      |
| <input type="checkbox"/> L021006 - AC 100 2BR/S |  |
| Ωμος  |  |
| <input type="checkbox"/> L400205 - LAC 20       | <input type="checkbox"/> L410205 - CR 25/SB        |
| <input type="checkbox"/> L400206 - LAC 20 L     | <input type="checkbox"/> L410205B - CR 25/DB       |
| <input type="checkbox"/> L400305 - LAC 30 CK    | <input type="checkbox"/> L410305 - CR 30/SB        |
| <input type="checkbox"/> L410206 - LCR 25       | <input type="checkbox"/> L410305B - CR 30/DB       |
| <input type="checkbox"/> L410306 - LCR 30       |  |
| Αστράγαλος – Πόδι                               |  |
| <input type="checkbox"/> L200405 - LLEA 44      | <input type="checkbox"/> L300605 - AT 60           |
| Αναθεώρηση & χειρουργική επέμβαση όγκων         |  |
| <input type="checkbox"/> L130605B - R06x400/S   | <input type="checkbox"/> L130605C - R06x400 (6 cm) |

**Φυλλάδιο πληροφοριών για τους  
ασθενείς**



**MOVMEDIX**

5 rue de la Fontaine  
21560 Arc sur Tille FRANCE  
☎ : 33 (0)3 80 37 26 60  
@ : contact@movmedix.com  
🌐 : www.movmedix.com



Πιστοποίηση το 1997

FAB-L/IN.166.02  
Rev 01/2023  
(el)

## Τεχνητοί σύνδεσμοι LARS ®

### ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΥΝΔΕΣΜΩΝ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ

Στις περισσότερες περιπτώσεις, η αστάθεια των αρθρώσεων και η χαλαρότητα προκαλούνται από ένα τραυματικό ατύχημα. Οι τεχνητοί σύνδεσμοι LARS χρησιμοποιούνται όταν άλλες τεχνικές (αυτομόσχευμα και αλλομόσχευμα) δεν θεωρούνται κατάλληλες από τον χειρουργό. Πράγματι, οι τεχνητοί σύνδεσμοι LARS προορίζονται να αντικαταστήσουν ή να αποκαταστήσουν μια ανεπάρκεια ή ρήξη συνδέσμου, τενόντων ή μυϊκής δομής, προκειμένου να αποκατασταθεί η φυσιολογική λειτουργία.

Οι διάφοροι τύποι τεχνητών συνδέσμων LARS παρατίθενται στον πίνακα "Αναφορά του τεχνητού συνδέσμου LARS που χρησιμοποιείται". Διανέμονται σε αποστειρωμένη κατάσταση.

### ΠΡΟΟΡΙΖΟΜΕΝΕΣ ΕΠΙΔΡΑΣΕΙΣ

Η χρήση τεχνητών συνδέσμων LARS επιτρέπει την πρόωγη επιστροφή σε καθημερινές δραστηριότητες, ακόμη και σε αθλητικές, κάτι που δεν επιτρέπουν οι άλλες τεχνικές.

### ΑΝΑΜΕΝΟΜΕΝΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΖΩΗΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ

Χάρη σε πολλές επιστημονικές μελέτες και δημοσιεύσεις, η αναμενόμενη διάρκεια ζωής των συνδέσμων είναι 20 χρόνια.

Παρ' όλα αυτά, χωρίς επιπλοκές, ο σύνδεσμος δεν προορίζεται να αφαιρεθεί ή / και να αντικατασταθεί.

### ΥΛΙΚΑ ΚΑΙ ΟΥΣΙΕΣ ΠΟΥ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΝΤΑΙ ΣΤΟΝ ΣΥΝΔΕΣΜΟ

Οι τεχνητοί σύνδεσμοι LARS είναι κατασκευασμένοι από πολυεστέρα (PET - τερεφθαλικό πολυαιθυλένιο). Δεν περιέχουν καρκινογόνες ουσίες, λατέξ ή φθαλικές ενώσεις.

Οι τεχνητοί σύνδεσμοι LARS είναι βιοσυμβατοί, πράγμα που σημαίνει ότι οι σύνδεσμοι έχουν ελεγχθεί και έχουν βρεθεί συμμορφούμενοι με τα ισχύοντα πρότυπα και κανονισμούς.

### ΕΙΔΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

Δύο τεχνικές καθήλωσης των τεχνητών συνδέσμων LARS μπορούν να χρησιμοποιηθούν:

- Καθήλωση με βίδες, ενδεχομένως ενισχυμένη με αγκράφα
- Καθήλωση με ράμματα

Οι βίδες συνδέσμων LARS κατασκευάζονται από κράμα τιτανίου.  
Οι αγκράφες LARS κατασκευάζονται από κράμα κοβαλτίου-χρωμίου.

Οι τεχνητοί σύνδεσμοι LARS είναι σταθεροί, ανάλογα με τη θέση της βλάβης, με 1 ή 2 βίδες και πιθανό 1 αγκράφα.

Συνιστάται ιδιαίτερα η τοποθέτηση τεχνητών συνδέσμων LARS με βίδες και αγκράφες LARS, αλλά η επιλογή ενός άλλου συστήματος καθήλωσης είναι υπό την ευθύνη του χειρουργού.

Η χρήση τεχνητών συνδέσμων LARS δεν απαιτεί ειδικές οδηγίες χειρουργικής τεχνικής εκτός από το ότι το αποτέλεσμα της επέμβασης εξαρτάται από το κίνητρο του ασθενούς και από τις πληροφορίες που λαμβάνει σχετικά με την μετεγχειρητική αποκατάσταση. Η ανεπαρκώς ακολουθούμενη ή κακώς κατευθυνόμενη αποκατάσταση μπορεί να έχει ανεπιθύμητες συνέπειες για τον ασθενή.

### ΑΝΕΠΙΘΥΜΗΤΕΣ ΕΠΙΔΡΑΣΕΙΣ

Όπως σε κάθε χειρουργική επέμβαση, η χρήση τεχνητών συνδέσμων συνεπάγεται μικρό κίνδυνο λοίμωξης (λιγότερο από 1% σε δημοσιευμένες μελέτες) καθώς και μερικές περιπτώσεις χρόνιας αρθρίτιδας.

Μπορεί να εμφανιστεί μετεγχειρητικό αιμάτωμα και απαιτεί ιδιαίτερες φροντίδες.

Ο περιορισμός της κινητικότητας των αρθρώσεων είναι συχνά αποτέλεσμα της ανεπαρκούς ή πρόωρης μετεγχειρητικής αποκατάστασης.

Εάν εμφανιστούν τέτοιες ανεπιθύμητες ενέργειες, βλ. Παράγραφο "Πότε πρέπει να επικοινωνήσετε με τους επαγγελματίες του τομέα της υγείας".

### ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ

Ο τεχνητός σύνδεσμος LARS δεν προστατεύει τον ασθενή από περαιτέρω τραύμα.

### ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΛΟΓΩ ΤΩΝ ΑΛΛΗΛΕΠΙΔΡΑΣΕΩΝ ΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ ΜΕ ΑΛΛΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ ΚΑΙ ΤΙΣ ΣΥΝΑΦΕΙΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ

Δεν υπάρχουν συγκεκριμένες προφυλάξεις ή μέτρα που πρέπει να λαμβάνονται από τον ασθενή ή έναν επαγγελματία υγείας σχετικά με την αλληλεπίδραση της συσκευής με άλλο εξοπλισμό, καθώς δεν έχουν εντοπιστεί ειδικοί κίνδυνοι.

Οι τεχνητοί σύνδεσμοι LARS και τα υλικά καθήλωσης LARS (βίδες και αγκράφες) είναι συμβατοί με μαγνητική τομογραφία (MRI).

### ΕΞΕΤΑΣΗ, ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ Ή ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ

Καμία απαίτηση εκτός από το πρόγραμμα αποκατάστασης.

### ΣΥΜΠΤΩΜΑΤΑ, ΕΠΙΠΛΟΚΕΣ ΚΑΙ ΣΥΝΑΦΕΙΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ

Οποιαδήποτε συμπτώματα ή επιπλοκές που θεωρούνται μη φυσιολογικά (αστάθεια, πόνος ...) πρέπει να αναφέρονται σε έναν επαγγελματία υγείας.

Ο ασθενής που έχει υποβληθεί σε επέμβαση με τεχνητό σύνδεσμο LARS πρέπει να είναι προσεκτικός στην άσκηση αθλητικής δραστηριότητας και ιδιαίτερα σε υψηλό επίπεδο αθλητικής πρακτικής.

### ΠΟΤΕ ΝΑ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΗΣΕΤΕ ΜΕ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΑ ΥΓΕΙΑΣ

Εάν ο ασθενής παρουσιάσει οποιοδήποτε από τα συμπτώματα που περιγράφονται στην παράγραφο "**Συμπτώματα, σημεία δυσλειτουργίας και συναφείς προφυλάξεις**" και / ή εάν ο ασθενής υποστεί νέο ατύχημα, πρέπει να συμβουλευτεί έναν επαγγελματία υγείας.

Μόνο ο επαγγελματίας υγείας είναι σε θέση να διαπιστώσει την αιτία των επιπλοκών και να τις θεραπεύσει.

### ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΑ ΥΠΟΛΕΙΜΜΑΤΑ

Οι διαδικασίες κατασκευής και καθαρισμού των τεχνητών συνδέσμων LARS ελέγχονται κυρίως με βιολογική δοκιμασία που επιτρέπει τη μείωση του κινδύνου επιπλοκών σε πολύ χαμηλό επίπεδο.

### Γλωσσάριο:

*Αλλομοσχεύματα: μεταμόσχευση από γενετικά μη πανομοιότυπο δότη του ίδιου είδους.*

*Βιοσυμβατό: υλικό που έχει την ικανότητα να είναι ανεκτό από έναν ζωντανό οργανισμό, ειδικά όταν το υλικό υπάρχει στο σώμα (όπως μια πρόθεση).*

*Αιμάτωμα: συσσώρευση αίματος κάτω από το δέρμα ή σε όργανο.*

*Λοίμωξη: ανοσολογική αντίδραση του σώματος που προκαλείται από μολυσματικούς παράγοντες (παθογόνα)*

*Υμενίτιδα: φλεγμονή της αρθρικής μεμβράνης, που βρίσκεται στο εσωτερικό μέρος των αρθρώσεων και που εκκρίνει ένα υγρό που ονομάζεται αρθρικό, ο σκοπός του οποίου είναι να διευκολύνει την ολίσθηση*