

## Gebruiksaanwijzing voor de patiënt

### Referentie van het gebruikte LARS kunststof ligament:

(Vink het bijbehorende vakje aan)

| Knie  |  |
|---|--|
| <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 |  |
| Schouder  |  |
| <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       |  |
| Enkel - Voet                                    |  |
| <input type="checkbox"/> L200405 - LLEA 44      | <input type="checkbox"/> L300605 - AT 60           |
| Revisie & Tumorchirurgie                        |  |
| <input type="checkbox"/> L130605B - R06x400/S   | <input type="checkbox"/> L130605C - R06x400 (6 cm) |



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



Certificering in 1997

FAB-L/IN.168.01  
 Rev 11/2021  
 (nl)

## KUNSTSTOFLIGAMENTEN LARS ®

### BESCHRIJVING VAN HET IMPLANTAAT EN GEBRUIK

In de meeste gevallen worden instabiliteit en gewrichtslaxiteit veroorzaakt door een trauma. LARS kunststof ligamenten worden gebruikt wanneer andere technieken (autotransplantatie en allogreffes) niet geschikt worden geacht door de chirurg. LARS kunststof ligamenten zijn eigenlijk bedoeld om een beschadigd of een gescheurd ligament, pees of spierstructuur te vervangen of te genezen en dit om zodoende de natuurlijke functie te herstellen.

De verschillende soorten LARS kunststof ligamenten worden vermeld in de tabel "Referentie van het gebruikte LARS kunststof ligamenten". Deze ligamenten worden steriel geleverd.

### VERWACHTE PRESTATIES

Het gebruik van LARS kunststof ligamenten maakt een eerdere hervatting van de dagelijkse activiteiten, en zelfs sportactiviteiten, mogelijk in vergelijking met de andere technieken.

### VERWACHTE LEVENSDUUR VAN HET APPARAAT

Dankzij talrijke studies en wetenschappelijke publicaties wordt de verwachte levensduur van het ligament geschat op 20 jaar.

Zonder complicaties is het echter niet de bedoeling dat het ligament wordt verwijderd en/of vervangen.

### MATERIALEN EN STOFFEN DIE IN DE SAMENSTELLING VAN HET APPARAAT GAAN

LARS kunststof ligamenten zijn gemaakt van polyester (PET - polyethyleentereftalaat). Ze bevatten geen carcinogenen, latex of ftalaten.

LARS kunststof ligamenten zijn biocompatibel, wat betekent dat de ligamenten zijn getest en voldoen aan de huidige normen en voorschriften.

### SPECIALE GEBRUIKSAANWIJZING

Twee technieken voor het fixeren van LARS kunststof ligamenten kunnen worden gebruikt:

- bevestiging door schroeven mogelijk versterkt door een kram
- fixatie door hechtingen

LARS ligamentaire schroeven zijn gemaakt van een titanium legering. LARS ligamentaire krammen zijn gemaakt van een kobalt-chroom legering.

De LARS kunststof ligamenten worden, afhankelijk van de plaats van het letsel, gefixeerd met 1 of 2 schroeven en mogelijk 1 kram.

Het wordt sterk aanbevolen om LARS kunststof ligamenten te fixeren met LARS-schroeven en krammen, maar de keuze voor een andere leverancier van fixatiesystemen valt onder de verantwoordelijkheid van de chirurg.

Het gebruik van LARS kunststof ligamenten vereist geen speciale instructies, behalve dat het resultaat van deze interventie afhankelijk is van de motivatie van de patiënt en de informatie die hij zal ontvangen met betrekking tot de postoperatieve revalidatie. Slecht gevolgde of slecht gestuurde revalidatie kan ongewenste gevolgen hebben voor de patiënt.

### BIJWERKINGEN

Zoals bij elke chirurgische ingreep, houdt het gebruik van kunststof ligamenten een klein risico op infectie in (minder dan 1% in gepubliceerde studies), evenals enkele gevallen van chronische synovitis.

Een postoperatief hematoom kan optreden en vereist speciale zorg. Beperking van gewrichtsmobiliteit is vaak het gevolg van onvoldoende of vroegtijdige postoperatieve revalidatie.

Als dergelijke bijwerkingen optreden, raadpleeg dan het gedeelte "**Wanneer contact opnemen met een arts**".

## EVENTUELE RESTRISICO'S

Het LARS kunststof ligament beschermt de patiënt niet tegen verder trauma.

### RISICO'S DOOR INTERACTIES VAN HET IMPLANTAAT MET ANDERE APPARATUUR EN AANVERWANTE VOORZORGSMAATREGELEN

Er zijn geen speciale voorzorgsmaatregelen of maatregelen die door de patiënt of een zorgverlener moeten worden genomen met betrekking tot de interactie van het implantaat met andere apparatuur. Er is geen bijzonder risico geïdentificeerd.

LARS kunststof ligamenten en LARS-fixaties (schroeven en krammen) zijn compatibel met magnetic resonance imaging (MRI).

### ONDERZOEK, BEWAKING OF ONDERHOUD VAN HET IMPLANTAAT

Geen andere vereiste dan het volgen van het revalidatieprogramma.

### SYMPTOMEN, TEKENS VAN DISFUNCTIE EN BIJBEHORENDE VOORZORGSMAATREGELEN

Alle symptomen of tekenen van disfunctie die als abnormaal worden beschouwd (instabiliteit, pijn, enz.) Moeten aan een arts worden gemeld.

De patiënt die een ingreep met een kunststof ligament LARS heeft ondergaan, moet voorzichtig zijn bij het uitvoeren van een sportactiviteit en a fortiori op een hoog niveau van sportbeoefening.

### WANNEER CONTACT OPNEMEN MET EEN ARTS

Als de patiënt een van de symptomen ervaart die worden beschreven in de paragraaf "**Symptomen, tekenen van disfunctie en bijbehorende voorzorgsmaatregelen**" en/of als de patiënt het slachtoffer is van een nieuw ongeval, moet een arts worden geraadpleegd.

Alleen de arts kan de oorzaak van de klachten vaststellen en behandelen.

### VERVAARDIGING VAN RESIDUEN

De productie- en reinigingsprocessen van het LARS kunststof ligament worden met name gecontroleerd door biologische controles waardoor het risico op complicaties tot een zeer laag niveau kan worden beperkt.

### Woordenlijst:

*Allograft: transplantatie van een genetisch niet-identieke donor van dezelfde soort.*

*Biocompatibel: materiaal dat door een levend organisme kan worden getolereerd, met name wanneer het materiaal in het lichaam aanwezig is (zoals een prothese).*

*Hematoom: Ophoping van bloed onder de huid of een orgaan.*

*Infectie: de immunologische reactie van het lichaam veroorzaakt door infectieuze agentia (pathogenen).*

*Synovitis: ontsteking van het synoviale membraan, gelegen in het inwendige deel van de gewrichten en die een vloeistof afscheidt die synovia wordt genoemd, met als doel het glijden te vergemakkelijken.*