

## Broschyr om patientinformation

Hänvisning till det använda LARS-artificiella ligamentet:  
(Markera lämplig ruta)

Knä	
<input type="checkbox"/> L010605 - PC 60	<input type="checkbox"/> L021006 - AC 100 2BR/S
<input type="checkbox"/> L010805 - PC 80	<input type="checkbox"/> L021201 - AC 120 2BL
<input type="checkbox"/> L020205 - AC 20 DB	<input type="checkbox"/> L021202 - AC 120 2BR
<input type="checkbox"/> L020305 - AC 30 DB	<input type="checkbox"/> L021601 - AC 160 2BL
<input type="checkbox"/> L020306 - AC 30 DB/P	<input type="checkbox"/> L021602 - AC 160 2BR
<input type="checkbox"/> L020404 - AC 40 DB/AM	<input type="checkbox"/> L030205 - IT 20 RA
<input type="checkbox"/> L020405 - AC 40 DB	<input type="checkbox"/> L030305 - AC 30 RA
<input type="checkbox"/> L020505 - AC 50 DB	<input type="checkbox"/> L030306 - IT 32 RA
<input type="checkbox"/> L020601 - AC 60 L	<input type="checkbox"/> L030307 - ACFAR 32 CK
<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"/> L041105 - PPLY 110
<input type="checkbox"/> L021001 - AC 100 2BL	<input type="checkbox"/> L050305 - PTR 30
<input type="checkbox"/> L021002 - AC 100 2BR	<input type="checkbox"/> L060305 - MCL 32
<input type="checkbox"/> L021003 - AC 100 C	<input type="checkbox"/> L070605 - ACPCPL 60 CK1
<input type="checkbox"/> L021005 - AC 100 2BL/S	<input type="checkbox"/> L130605 - R06x400 (6 mm)
Axel	
<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	
Vrist - Fot	
<input type="checkbox"/> L200405 - LLEA 44	<input type="checkbox"/> L300605 - AT 60
Hand - Finger	
<input type="checkbox"/> L131005 - R10x10 MPL	<input type="checkbox"/> ML20200 - FTR 14
Revision & tumörkirurgi	
<input type="checkbox"/> L130605B - R06x400/S	<input type="checkbox"/> L130605C - R06x400 (6 cm)

Made in France by



© - 92421914 - 4248241 - 629800 - 573802 - 971567

Laboratoire d'Application et de Recherche Scientifique  
Ligament Advanced Reinforcement System

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



Certifiering 1997

FAB-L/IN.170.00  
Rev 03/2020  
(sv)

# LARS® KONSTGJORDA LIGAMENT

## PRODUKTBESKRIVNING OCH ANVÄNDNING

I de flesta fall orsakas ledinstabilitet och slapphet av en traumatisk olycka. LARS artificiella ligament används när andra tekniker (autograft och allograft) inte anses vara lämpliga av kirurgen. Faktiskt är LARS konstgjorda ligament avsedda att ersätta eller reparera en skadad eller bruten ligamentös, tendinös eller muskulär struktur för att återställa den naturliga funktionen.

De olika typerna av LARS artificiella ligament listas i Tabell "Hänvisning till LARS artificiell ligament använt". De levereras i sterila.

## AVSEDDA PRESTANDA

Användningen av LARS konstgjorda ligament tillåter en tidigare återupptagande av daglig aktivitet, till och med sport, än de andra teknikerna inte tillåter.

## FÖRVÄNTAD ENHETENS LIVSTID

Tack vare många vetenskapliga studier och publikationer är den förväntade produktens livslängd 20 år.

Likväl, utan några komplikationer, är ligamentet inte avsett att tas bort och / eller ersättas.

## MATERIAL OCH ÄMNER INKLUDERADE I PRODUKT

LARS konstgjorda ligament är tillverkade av polyestermaterial (PET - polyetylentereftalat). De innehåller inga cancerframkallande ämnen, latex eller ftalater.

LARS artificiella ligament är biokompatibla vilket innebär att ligamenten har testats och befunnits uppfylla kraven enligt gällande standarder och förordningar.

## SÄRSKILDA DRIFTSINSTRUKTIONER

Två fixeringstekniker av LARS artificiella ligament kan användas:

- fixering med skruvar möjligen förstärkt med häftklamrar
- fixering med suturer

LARS ligamentskruvar är tillverkade av titanlegering.

LARS-ligamentklamrar är tillverkade av kobolt-kromlegering.

LARS artificiella ligament fixeras, beroende på skada, med 1 eller 2 skruvar och möjligen 1 häftklammer.

Det rekommenderas starkt att fixera LARS konstgjorda ligament med LARS skruvar och häftklamrar men valet av en annan fixeringsleverantör är på kirurgens ansvar.

Användningen av LARS konstgjorda ligament kräver inga speciella bruksanvisningar förutom att resultatet av interventionen beror på patientens motivation och den mottagna informationen om postoperativ rehabilitering. Dåligt följt eller dåligt riktad rehabilitering kan ha oönskade konsekvenser för patienten.

## OÖNSKADE SIDOEFFEKTER

Precis som vid alla kirurgiska ingrepp medför användning av konstgjorda ligament en mindre risk för infektion (mindre än 1% i publicerade studier) samt vissa fall av kronisk synovit.

Ett postoperativt hematom kan uppstå och kräver särskild vård.

Begränsning av ledmobilitet är ofta resultatet av otillräcklig eller för tidig postoperativ rehabilitering.

Om sådana biverkningar uppstår, se avsnittet "**När du ska kontakta vårdpersonal**".

## RESTERANDE RISKER

LARS artificiella ligament skyddar inte patienten från ytterligare trauma.

## RISKER PÅ GRUND AV SAMPEL AV PRODUKTEN MED ÖVRIG UTRUSTNING OCH associerade försiktighetsåtgärder

Det finns inga specifika försiktighetsåtgärder eller åtgärder som ska vidtas av patienten eller en hälso-och sjukvårdspersonal beträffande interaktion mellan enheten och annan utrustning eftersom inga specifika risker har identifierats.

LARS konstgjorda ligament och LARS-fixeringar (skruvar och häftklamrar) är kompatibla med Magnetic Resonance Imaging (MRI).

## UNDERSÖKNING, ÖVERVAKNING ELLER UNDERHÅLL AV PRODUKTEN

Inga krav annat än att följa rehabiliteringsprogrammet.

## SYMPTOM, TECKEN PÅ FELFUNKTION OCH associerade försiktighetsåtgärder

Eventuella symtom eller tecken på dysfunktion som bedöms vara onormala (instabilitet, smärta ...) måste rapporteras till vårdpersonal.

Patienten som har genomgått ett ingripande med ett LARS artificiellt ligament måste vara försiktig i utövandet av sportaktivitet och fortiori på en hög nivå av idrottsutövning.

## NÄR SKALL MAN KONTAKTA HÄLSOVÅRDSPERSONAL

Om patienten upplever något av de symtom som beskrivs i avsnittet "**Symptom, tecken på dysfunktion och tillhörande försiktighetsåtgärder**" och / eller om patienten är offer för en ny olycka, måste vårdpersonal konsulteras.

Endast sjukvårdspersonalen kan fastställa orsaken till de upplevda störningarna och behandla dem.

## RESTER FRÅN TILLVERKNING

Tillverknings- och rengöringsprocesserna för LARS artificiella ligament styrs särskilt genom biologiskt test som gör det möjligt att minska risken för komplikationer till en mycket låg nivå.

### Ordlista:

*Allograft: transplanterat från en genetiskt icke identisk givare av samma art.*

*Biokompatibel: material som har förmågan att tolereras av en levande organism, särskilt när materialet finns i kroppen (såsom en protes).*

*Hematom: ansamling av blod under huden eller i ett organ.*

*Infektion: kroppsimmunologisk reaktion orsakad av smittoämnen (patogener)*

*Synovit: inflammation i synovialmembranet, beläget i den inre delen av lederna och som utsöndrar en vätska som kallas synovium, vars syfte är att underlätta glidning*