

## Informačný leták pre pacientov

### Referencie na použitý umelý väz LARS:

(Začiarknite príslušné políčko)

Koleno	
<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	
Rameno	
<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	
Členok - Noha	
<input type="checkbox"/> L200405 - LLEA 44	<input type="checkbox"/> L300605 - AT 60
Revízia a nádorová chirurgia	
<input type="checkbox"/> L130605B - R06x400/S	<input type="checkbox"/> L130605C - R06x400 (6 cm)



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



Certifikácia v roku 1997

FAB-L/IN.176.02  
Rev 01/2023  
(sk)

# LARS® UMELE LIGAMENTY

## OPIS ZDRAVOTNÍCKEJ POMÔCKY A POUŽITIE

Vo väčšine prípadov je nestabilita kĺbov a laxnosť spôsobené traumatickou nehodou. LARS umelé väzivo sa používa, keď chirurg nepovažuje iné techniky (autoštep a aloštep) za vhodné. Umelé väzivá LARS sú skutočne určené na to, aby nahradili alebo opravili poškodenú alebo prasknutú väzivovú, šľachovú alebo svalovú štruktúru s cieľom obnoviť prirodzenú funkciu.

Rôzne typy umelých väzív LARS sú uvedené v zozname Tabuľka „Zoznam použitých umelých väzív LARS“. Dodávajú sa v sterilnom stave.

## ŠPECIFIKÁCIA VYUŽITELNOSTI

Použitie umelých väzív LARS umožňuje skoršie obnovenie dennej aktivity, dokonca aj športu, ako iné techniky neumožňujú.

## OČAKÁVANÁ ŽIVOTNOSŤ

Vďaka mnohým vedeckým štúdiám a publikáciám je predpokladaná životnosť zariadenia 20 rokov.

Bez akýchkoľvek komplikácií sa však väz nemá odstraňovať a / alebo nahrádzať.

## MATERIÁLY A LÁTKY UVEDENÉ V ZDRAVOTNÍCKEJ POMÔCKE

LARS umelé väzivá sú vyrobené z polyesterového materiálu (PET - polyetylén tereftalát). Neobsahujú žiadne karcinogénne látky, latex ani ftaláty.

LARS umelé väzivá sú biokompatibilné, čo znamená, že väzivá boli testované a sú v súlade s platnými normami a predpismi.

## OSOBITNÉ POKYNY NA PREVÁDZKU

Môžu sa použiť dve techniky fixácie umelých väzív LARS:

- upevnenie pomocou skrutiek vystužených svorkami
- fixácia stehmi

LARS skrutky sú vyrobené zo zliatiny titánu.

LARS skoby sú vyrobené zo zliatiny kobalt-chróm.

LARS umelé väzivá sú fixované v závislosti od miesta lézie, 1 alebo 2 skrutkami a možnou 1 skobou.

Dôrazne sa odporúča fixovať LARS umelé väzivá pomocou skrutiek a skob LARS, ale výber iného dodávateľa fixácie je na zodpovednosti chirurga.

Použitie umelých väzív LARS nevyžaduje žiadne špeciálne operačné postupy, s výnimkou prípadov, keď výsledok zákroku závisí od motivácie pacienta a od získaných informácií týkajúcich sa pooperačnej rehabilitácie. Nevhodne načasovaná alebo nevhodne nastavená rehabilitácia môže mať pre pacienta nežiaduce následky.

## NEŽIADÚCE VEDĽAJŠIE ÚČINKY

Rovnako ako pri každom chirurgickom zákroku, použitie umelých väzív predstavuje menšie riziko infekcie (menej ako 1% v publikovaných štúdiách), ako aj niektoré prípady chronickej synovitídy.

Môže sa vyskytnúť pooperačný hematóm, ktorý si vyžaduje špeciálnu starostlivosť.

Obmedzenie pohyblivosti kĺbov je často výsledkom nedostatočnej alebo predčasnej pooperačnej rehabilitácie.

Ak sa vyskytnú takéto vedľajšie účinky, pozri odsek „**Kedy kontaktovať zdravotníckych pracovníkov**“.

## ZVYŠNÉ RIZIKÁ

Umelé väzivo LARS nechráni pacienta pred ďalším traumatom.

## OPATRENIA PRI RIZIKU INTERAKCIE ZDRAVOTNÍCKEJ POMÔCKY S INOU POMÔCKOU

Neexistujú žiadne konkrétne opatrenia, ktoré by mali byť prijaté pacientom alebo zdravotníckym pracovníkom v súvislosti s interakciou pomôcky s inou pomôckou, pretože neboli zistené žiadne konkrétne riziká.

Umelé väzivá LARS a fixácie LARS (skrutky a skoby) sú kompatibilné so zobrazením pomocou magnetickej rezonancie (MR).

## SKÚŠKA, MONITOROVANIE ALEBO ÚDRŽBA ZDRAVOTNÍCKEJ POMÔCKY

Žiadna požiadavka okrem dodržiavania rehabilitačného programu.

## SYMPTÔMY, PRÍZNAKY DYSFUNKCIE, SÚVISIACE OPATRENIA

Akékoľvek symptómy alebo príznaky dysfunkcie považované za neobvyklé (nestabilita, bolesť ...) sa musia oznámiť zdravotníckemu odborníkovi.

Pacient, ktorý sa podrobil zákroku s umelým väzom LARS, musí byť pri výkone športovej činnosti opatrný a tým skôr pri vysokej úrovni športovej činnosti.

## KEDY KONTAKTOVAŤ ZDRAVOTNÍCKYCH ODBORNÍKOV

Ak sa u pacienta vyskytne ktorýkoľvek zo symptómov opísaných v odseku „**Symptómy, príznaky dysfunkcie a súvisiace opatrenia**“ a / alebo ak je pacient obeťou novej nehody, je potrebné poradiť sa so zdravotníckym pracovníkom.

Iba zdravotnícky pracovník je spôsobilý zistiť príčinu poruchy a liečiť ju.

## VÝROBNÉ ZBYTKY

Výrobné a čistiace procesy umelých väzív LARS sú kontrolované najmä biologickým testom, ktorý umožňuje znížiť riziko komplikácií na veľmi nízku úroveň.

## Slovníček pojmov:

*Allograft: transplantácia od geneticky neidentického darcu toho istého druhu.*

*Biokompatibilný: materiál, ktorý má schopnosť tolerovať živý organizmus, najmä ak je tento materiál v tele (napríklad protéza).*

*Hematóm: hromadenie krvi pod kožou alebo v orgáne.*

*Infekcia: telová imunologická reakcia spôsobená infekčnými pôvodcami (patogény)*

*Synovitída: zápal synoviálnej membrány, ktorý sa nachádza vo vnútornej časti kĺbov a ktorý vylučuje tekutinu zvanú synovium, ktorej účelom je uľahčiť kĺzanie.*