

# 病患使用須知

使用的 LARS 人工韌帶的參考：  
(請在適當的方框中打勾)

膝蓋	
<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	
肩	
<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	
腳踝-腳	
<input type="checkbox"/> L200405 - LLEA 44	<input type="checkbox"/> L300605 - AT 60
重建與腫瘤手術	
<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



1997 年取得認證

FAB-L/IN.177.01  
Rev 11/2021  
(zh-TW)

# LARS®人造韌帶

## 設備說明和使用

在大多數情況下，關節不穩和鬆弛是由外傷事故引起的。當外科醫生認為其他技術（自體移植和同種異體移植）不適合時，可以使用 LARS 人造韌帶。實際上，LARS 人造韌帶旨在替換或修復受損或破裂的韌帶，肌腱或肌肉結構，以恢復自然功能。

表中列出了不同類型的 LARS 人工韌帶。它們以無菌狀態遞送。

## 預期性能

相較於其他技術所無法達到的，使用 LARS 人工韌帶的患者可以更早恢復正常生活甚至運動。

## 預期的產品壽命

基於許多科學研究和出版物，預期的產品使用壽命為 20 年。

除非發生併發症，人工韌帶一般不會被移除或置換。

## 產品中包含的材料和物質

LARS 人造韌帶由聚酯材料製成（PET - 聚對苯二甲酸乙二酯）。它們不含任何致癌物質，乳膠或鄰苯二甲酸酯。

LARS 人造韌帶具有生物相容性，這意味著該韌帶已根據適用的標準和法規進行了測試，並證明符合規定。

## 特殊操作說明

LARS 人工韌帶可以使用以下兩種固定技術

- 透過骨釘固定，可能同時用 U 型釘加固
- 縫合固定

LARS 韌帶骨釘由鈦合金製成。

LARS 韌帶 U 型釘由鈷鉻合金製成。

依據患部的不同，LARS 人造韌帶可能由一個 U 型釘以及一到兩個骨釘固定。

強烈建議使用 LARS 骨釘和 U 型釘來固定 LARS 人工韌帶，但可經由外科醫師的專業決定是否使用其他供應商之產品。

使用 LARS 人造韌帶不需要任何特殊的術前或術後說明，除非手術的結果取決於患者的意願和所收到的有關術後康復的信息。應妥善追蹤並指導患者術後康復，以免對患者產生不良後果

## 不良的副作用

像在任何外科手術中一樣，使用人工韌帶有些許造成感染的風險（在已發表的研究中小於 1%）以及在某些案例中導致慢性滑膜炎。

術後可能發生血腫，需要特別護理。

術後康復不足或不及時可能導致關節活動受限。

如果發生此類副作用，請參見“何時聯繫醫療保健專業人員”段落。

## 殘留風險

LARS 人造韌帶不能保護患者免受進一步的傷害。

## 產品與其他設備相互作用引起的風險以及相關的預防措施

由於尚未發現特定風險，因此患者或醫療保健專業人員無需針對產品與其他設備的相互作用採取特定的預防措施或措施。

LARS 人工韌帶和 LARS 固定器（骨釘和 U 型釘）與磁共振成像兼容

## 產品的檢查，監視或維護

除了遵循康復計劃外，沒有其他要求。

## 症狀，故障跡象和相關預防措施

任何被認為異常（不穩定，疼痛……）的功能障礙症狀或體徵都必須報告給醫療專業人員。

接受過 LARS 人工韌帶手術的患者在進行體育活動時尤其是高水平的體育鍛煉時必須小心。

## 與健康專業人士聯繫時

如果患者遇到“**症狀，功能障礙跡象和相關預防措施**”一節中所述的任何症狀，和/或如果患者是新事故的受害者，則必須諮詢醫療保健專業人員。

只有醫療保健專業人員才能確定所經歷疾病的原因並進行治療。

## 製造殘餘物

LARS 人造韌帶的製造和清潔過程特別透過生物學測試進行管控，這可以將併發症風險降低到非常低的水平。

## 詞彙表：

同種異體移植：從相同物種的遺傳上不同的供體移植。

生物相容性：取決於活生物體是否耐受該材料，尤其是當該材料存在於體內時（例如假體）。

血腫：皮膚下或器官內的血液積聚。

感染：由感染因子（病原體）引起的身體免疫反應

滑膜炎：滑膜發炎，位於關節內部，可分泌一種叫做滑液的液體，其目的是促進滑動