

Reconstrução All-Inside do LCA com GraftLink®

OBJETIVO

Relatar desfechos clínicos referentes à dor, função e qualidade de vida de pacientes tratados com reconstrução All-Inside do LCA utilizando a técnica GraftLink no preparo do enxerto.

MÉTODOS

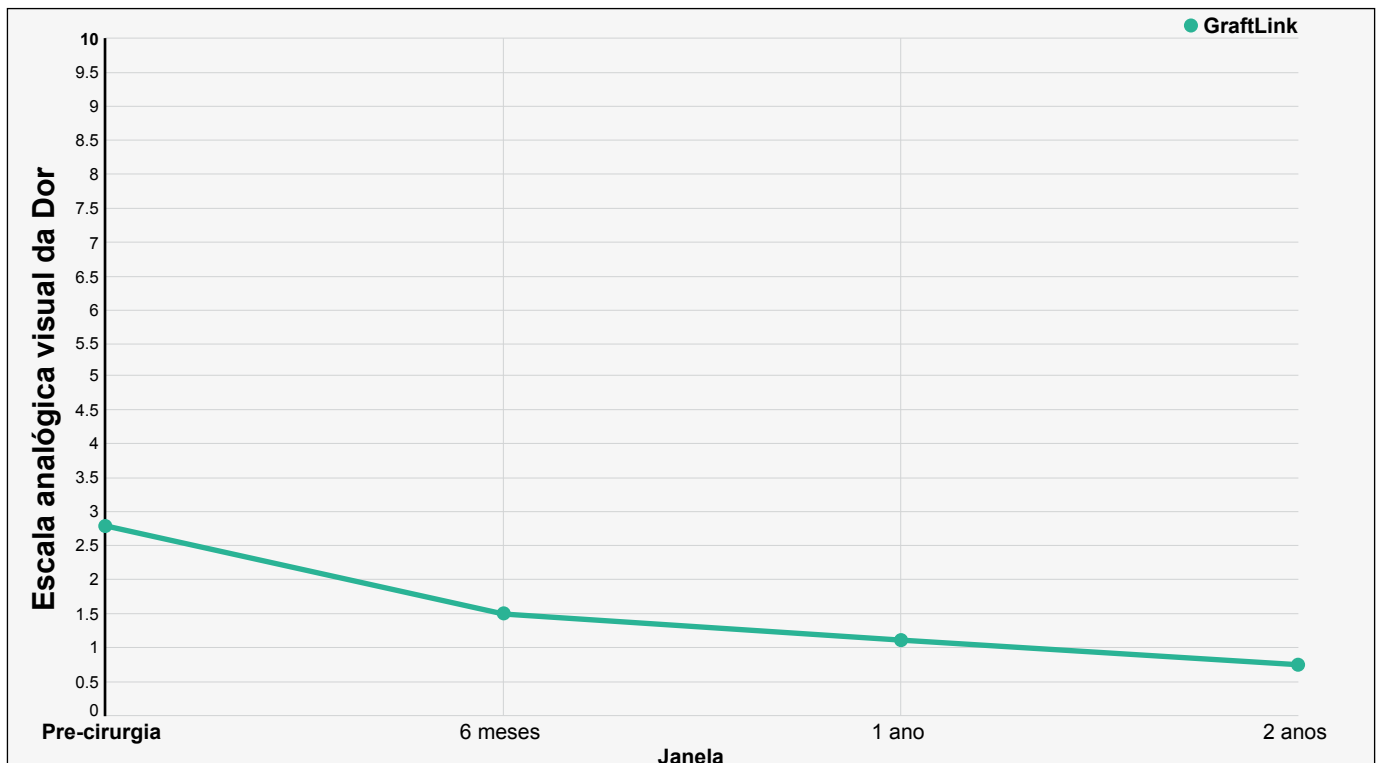
Os critérios de inclusão desta análise foram: pacientes constantes no registro Surgical Outcomes System™ tratados com reconstrução All-Inside do LCA, realizada com a técnica GraftLink para preparar o enxerto. Empregou-se os questionários padronizados EVA (escala visual analógica para dor), KOOS-WOMAC (Knee Injury and Osteoarthritis Outcome Score e Western Ontario and McMaster Universities Arthritis Index) de função, KOOS de Esportes/ Atividades recreativas, escala de atividade de Marx e o componente físico do VR-12. Todos foram aplicados nos mesmos períodos, após a cirurgia. Os resultados foram relatados do período pré-cirúrgico a dois anos após a cirurgia. À direita, vê-se a quantidade de pacientes constante por período.

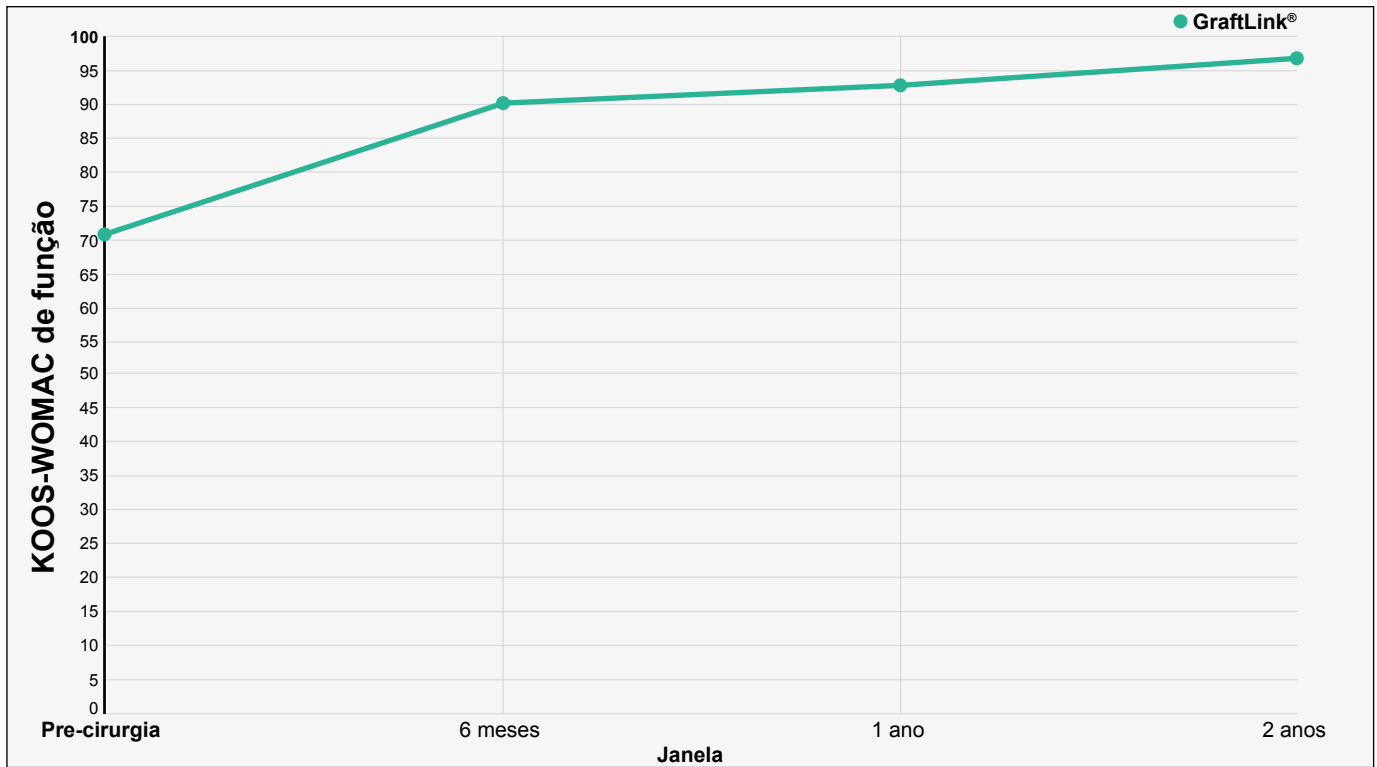
Período	N.º de pacientes com adesão terapêutica ao GraftLink/n.º total de pacientes
Pré-cirurgia	318/417
6 meses	184/348
1 ano	168/266
2 anos	102/163

CONCLUSÃO:

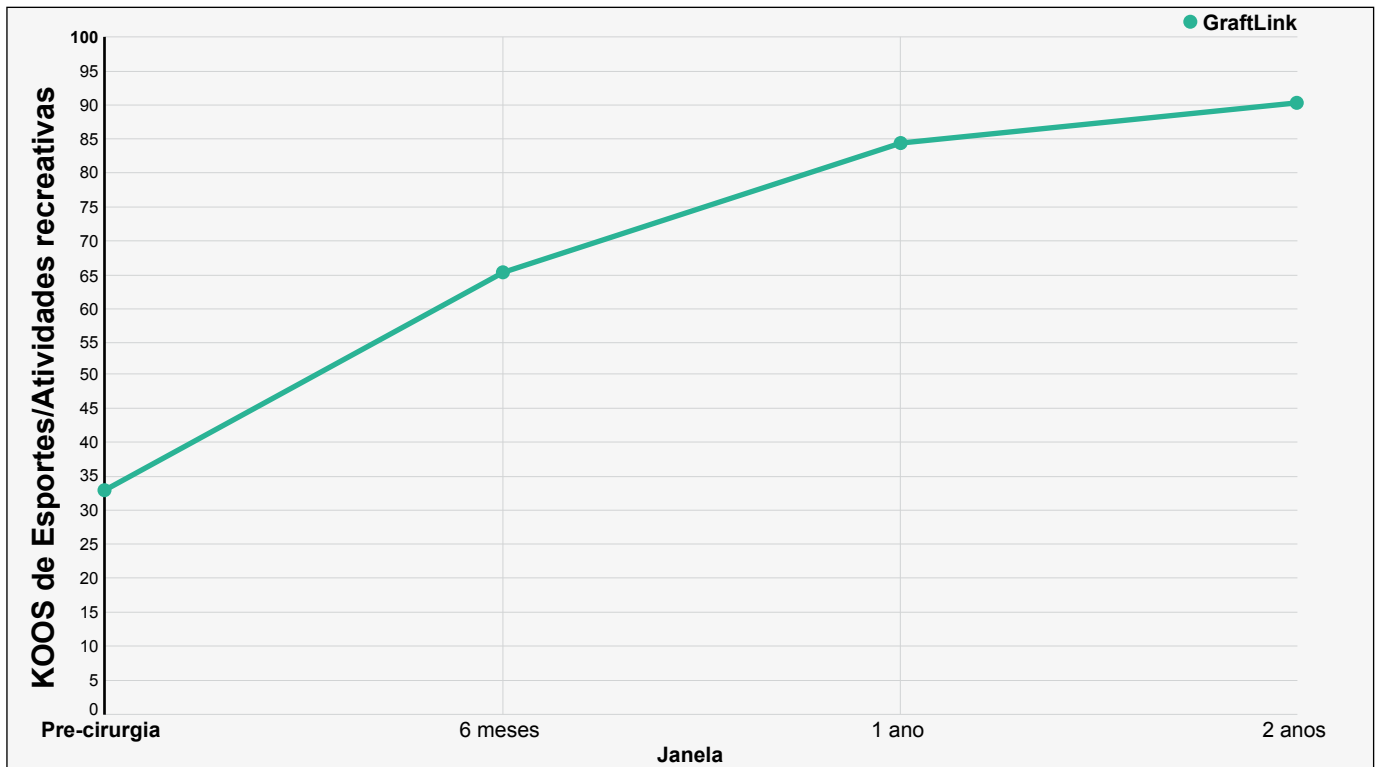
Segundo estes resultados, os escores de dor, função e qualidade de vida da reconstrução All-Inside do LCA com a técnica GraftLink apresentam uma tendência de desfechos favoráveis. Não se faz possível fazer asserções, contudo, sobre o potencial desses resultados sem outras análises estatísticas para confirmar se há significância estatística. São necessários mais pacientes e dados para avaliar o sucesso no longo prazo.

RESULTADOS

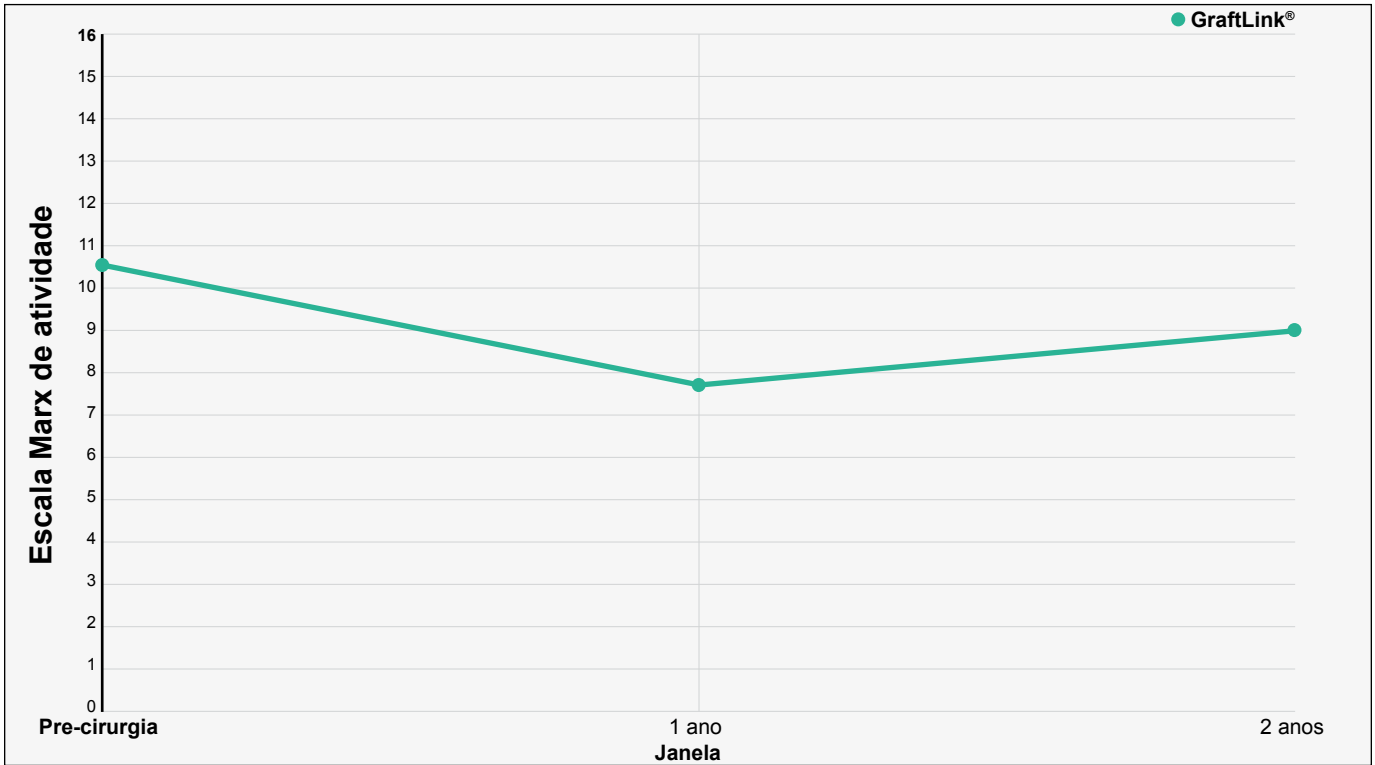




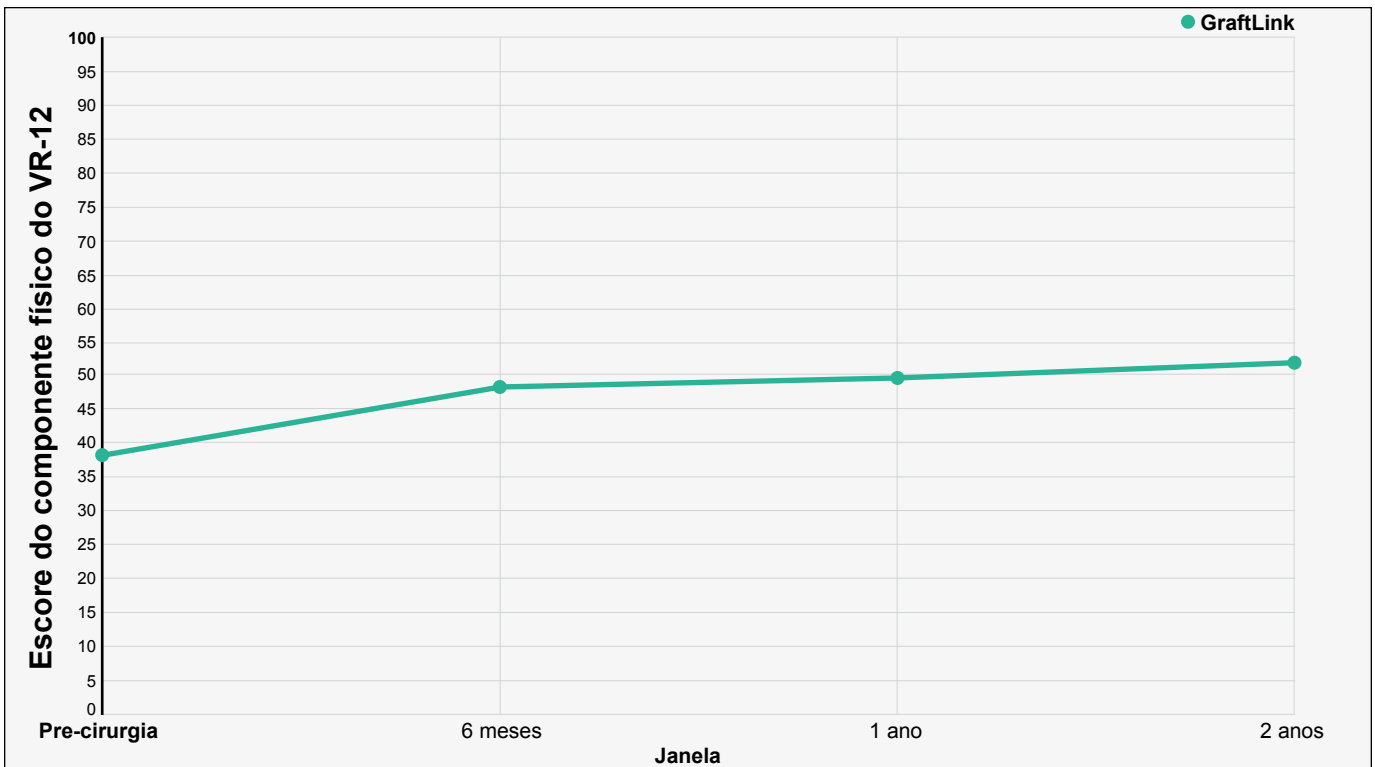
KOOS WOMAC de função



KOOS de Esportes/Atividades recreativas



Escala Marx de atividade



Score do componente fisico do VR-12

Período	DP+/- médio com GraftLink® EVAS
Pré-cirurgia	2,7 +/- 2,3
6 meses	1,5 +/- 1,6
1 ano	1,1 +/- 1,7
2 anos	0,7 +/- 1,2

Período	DP+/- médio com GraftLink® KOOS-WOMAC de função
Pré-cirurgia	71,1 +/- 20,0
6 meses	90,6 +/- 12,8
1 ano	93,1 +/- 13,3
2 anos	96,1 +/- 8,7

Período	DP+/- médio com GraftLink® KOOS de esportes e atividades
Pré-cirurgia	33,5 +/- 28,0
6 meses	66,0 +/- 24,5
1 ano	84,5 +/- 17,7
2 anos	90,6 +/- 12,0

Período	DP+/- médio com GraftLink® Escala Marx de atividade
Pré-cirurgia	10,5 +/- 5,2
1 ano	7,8 +/- 4,9
2 anos	9,0 +/- 4,8

Período	DP+/- médio com Componente físico do VR-12
Pré-cirurgia	37,3 +/- 9,8
6 meses	47,3 +/- 8,0
1 ano	49,9 +/- 7,6
2 anos	52,1 +/- 6,9