



FlexiGRAFT®

Tendones de tejidos blandos: Tibial, Peroneo, Semitendinoso, Gracilis

Información clínica general

Los tendones FlexiGraft se pueden utilizar en reconstrucciones de LCA y LCP, así como en otras aplicaciones de tejidos blandos.

Usos

- Reconstrucción de LCA y LCP
- Reconstrucción de LCM, LCL y LPPM
- Reconstrucción del ángulo posterior lateral
- Reconstrucción de ligamento del tobillo
- Reconstrucción de la articulación acromioclavicular

Características y beneficios

- **Conveniencia:** No requiere una extracción que consuma mucho tiempo. Los injertos preformados eliminan el tiempo de preparación y aumentan aún más la eficiencia del quirófano.
- **Cómodo para el paciente:** Elimina la morbilidad del sitio donante y el dolor asociado a la recuperación del autoinjerto. Esto hace que el procedimiento sea menos invasivo y disminuye de manera potencial el tiempo en el quirófano. Menos tiempo en el quirófano puede implicar menos tiempo bajo anestesia y menos tiempo de empleo de torniquete.¹
- **Esterilizado:** Los tendones FlexiGraft se esterilizan con tecnología Allowash XG® exclusiva y patentada. Esto proporciona un nivel de garantía de esterilidad (SAL) de 10^{-6} , sin comprometer las propiedades biomecánicas inherentes al modelo.²





Tendones de tejidos blandos FlexiGRAFT

Almacenamiento congelado (de -40°C a 80°C)/5 años de vida útil

Tendones tibiales	Longitud	Diámetro	Código de pedido
Tendón tibial anterior	230 a 380 mm	7.5 a 11.0 mm	FANT/TIB/T
Tendón tibial anterior: Longitud corta	170 a 220 mm	7.5 a 11.0 mm	FANT - SL
Tendón tibial posterior	230 a 380 mm	7.5 a 12.0 mm	FPOST.TIBIAL
Tendón tibial anterior: Longitud corta	230 a 380 mm	7.5 a 12.0 mm	FPOST - SL
Sustituto tibial de semitendinoso	230 a 330 mm	4.0 a 8.5 mm	FTIBIALIS

Tendones peroneos	Longitud	Diámetro	Código de pedido
Peroneo largo	230 a 320 mm	7.5 a 9.5 mm	FPLT
Tendón peroneo largo: Longitud corta	170 a 220 mm	7.5 a 9.5 mm	FPLT - SL

Tendones isquiotibiales	Longitud	Diámetro	Código de pedido
Tendón semitendinoso	230 a 320 mm	4.0 a 8.0 mm	FST
Tendón gracilis	230 a 300 mm	4.0 a 6.0 mm	FGRACILIS
Tendón de cuerda de injerto (Tendón semitendinoso)	150 a 300 mm	4.0 a 5.5 mm	FROPE
Tendón gracilis o semitendinoso	160 a 250 mm	4.0 a 6.0 mm medido como hebra única	FSTP

Cómo dimensionamos nuestros tendones de tejido blando

Las longitudes se miden en incrementos de 10 mm, redondeando hacia abajo.

Los diámetros se miden al pasar por un bloque de dimensionamiento que comienza por el canal más grande y baja de manera secuencial hasta que el tendón ya no pasa. El canal que el tendón no puede atravesar es el diámetro registrado.

Los diámetros de hebras dobles se miden con el tendón doblado a la mitad sobre una cinta umbilical.

Los diámetros de hebra única se miden al tirar el tendón a través del bloque de dimensionamiento mediante un hemostato.

Instrucciones de uso disponibles en [LifeNetHealth.org/IFU](https://www.lifenethealth.org/IFU)

Referencias

- Oro et al. Autograft Versus Allograft: An Economic Cost Comparison of Anterior Cruciate Ligament Reconstruction. *Arthroscopy* 2011; 27(9):1219-1225.
- LifeNet Health TR0030, TR0080, TR0169, TR0317, ES-17-004

