

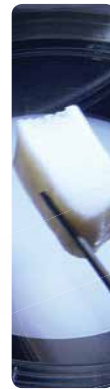
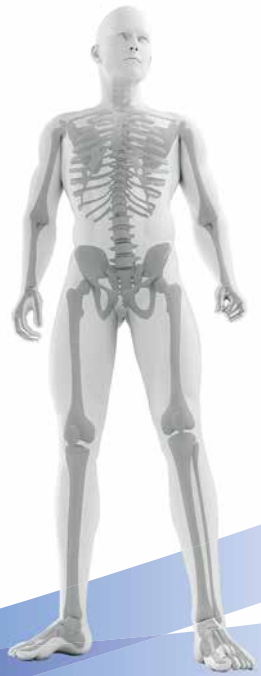


**LifeNet Health**<sup>®</sup>

Saving Lives. Restoring Health. Giving Hope.

Referencias

# MEDICINA DEPORTIVA



# Tecnologías de los Aloinjertos



La seguridad y la calidad de los aloinjertos es crítica para cirujanos y pacientes. Como empresa líder en la medicina regenerativa, LifeNet Health ha desarrollado una gama completa de tecnologías para garantizar que estas necesidades se satisfacen en cada implante que ofrece.



## **MATRACELL®** Descelularización de Aloinjertos

Este proceso patentado y validado proporciona aloinjertos acelulares sin comprometer las propiedades biomecánicas y bioquímicas deseadas de un aloinjerto para su aplicación quirúrgica.



## **ALLOWASH XG®** Esterilización de Aloinjertos

Para una seguridad óptima, este proceso de esterilización patentado proporciona aloinjertos estériles sin comprometer las propiedades biomecánicas o bioquímicas.



## **PRESERVON®** Preservación de Aloinjertos

Tecnología en exclusiva para la preservación de aloinjertos que permite que sean almacenados perfectamente hidratados a temperatura ambiente. Esto elimina la necesidad de largos tiempos rehidratación.



## **PAD®** Desmineralización de Aloinjertos

Tecnología que ofrece la desmineralización ósea precisa para conseguir niveles residuales de calcio ideales, del 1 a 4%. Este proceso controlado protege proteínas morfo genéticas óseas (BMPs), y asegura una osteoinductividad óptima.



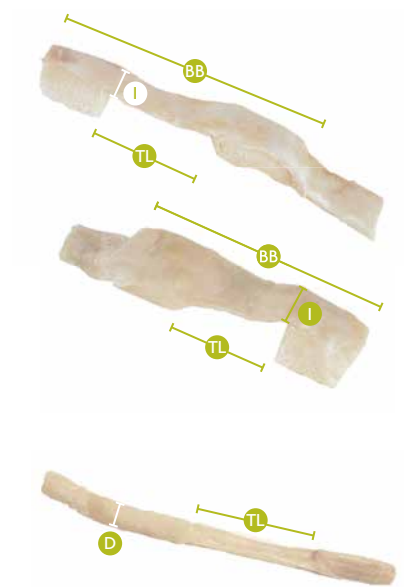
## Medicina Deportiva



### Ligamentos Rotulianos | FlexiGRAFT®

LIGAMENTOS ROTULIANOS	Tamaño	Congelado
LIGAMENTO ROTULIANO BISECCIONADO	10 mm Min. ancho de inserción	FBPL
LIGAMENTO ROTULIANO BISECCIONADO CON PEQUEÑO BLOQUE	10 mm Min. ancho de inserción	FBPLSB
ROTULIANO COMPLETO CON PEQUEÑO BLOQUE	20 mm Min. ancho de inserción	FWPLSB
LIGAMENTO ROTULIANO COMPLETO	20 mm Min. ancho de inserción	FWPL
ROTULIANO COMPLETO CON QUAD EXTRA	20 mm Min. ancho de inserción Longitud del Quad > 6.0 cm	FWPLQ

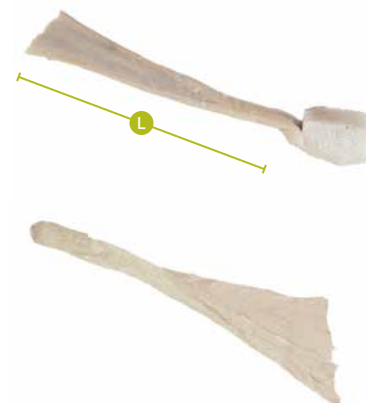
ROTULIANO PREFORMA	Tamaño	Congelado
	10 mm Min. Diámetro del Cilindro	FPL10
	11 mm Min. Diámetro del Cilindro	FPL11



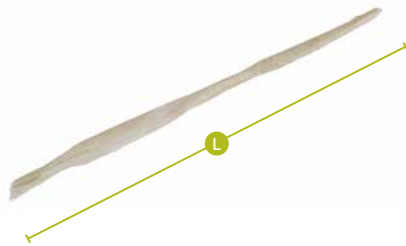
### Tendones de Aquiles | FlexiGRAFT®

TENDÓN DE AQUILES	Tamaño	Congelado
TENDÓN DE AQUILES	> 160 mm	FAT
CON BLOQUE ÓSEO	> 160 mm	FATB

AQUILES PRE-FORMA	Tamaño	Congelado
	10 mm Min. Diámetro del Cilindro	FATB10
	11 mm Min. Diámetro del Cilindro	FATB11

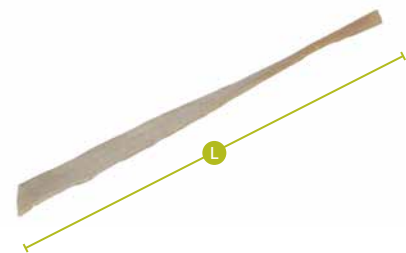


## Tendones Tibiales | FlexiGRAFT®



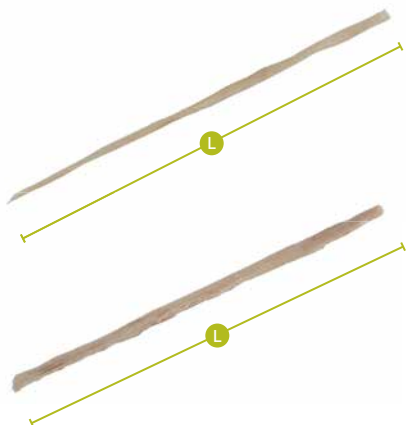
	Tamaño	Congelado
TENDÓN TIBIAL ANTERIOR: Corto	Longitud 170 - 225 mm Diámetro 7.5 mm o >	FANT - SL
TENDÓN TIBIAL POSTERIOR: Corto	Longitud 170 - 225 mm Diámetro 7.5 mm o >	FPOST - SL
TENDÓN TIBIAL ANTERIOR	Min. Longitud 230 mm Min. Diámetro 7.5 mm o >	FANT/TIB/T
TENDÓN TIBIAL POSTERIOR	Min. Longitud 230 mm Min. Diámetro 7.5 mm o >	FPOST.TIBIAL

## Tendones Peroneos | FlexiGRAFT®



	Tamaño	Congelado
TENDÓN PERONEO LARGO LATERAL	Longitud 170 - 225 mm Diámetro 7.5 mm or >	FPLT - SL
TENDÓN PERONEO LARGO LATERAL	Min. Longitud 230 mm Min. Diámetro 7.5 mm or >	FPLT

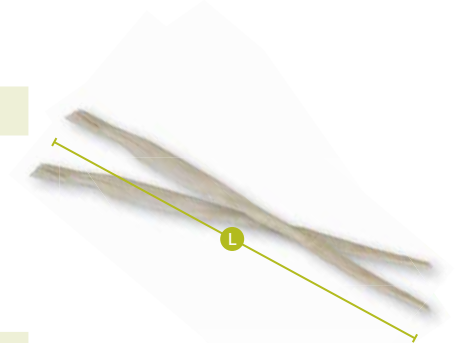
## Isquiotibiales | FlexiGRAFT®



	Tamaño	Congelado
TENDÓN SEMI-TENDINOSO O TENDÓN GRACILIS	Longitud 150 mm or > Diámetro 4 - 5.5 mm	FROPE
TENDÓN SEMI-TENDINOSO	Longitud 160 - 180 mm; Diámetro 4 - 6 mm	FSTP
TENDÓN GRACILIS	Longitud 230 mm; Diámetro ≥ 4.0 mm	FGRACILIS
TENDÓN SEMI-TENDINOSO	Longitud 230 mm; Diámetro ≥ 4.0 mm	FST

## Tendones no óseos dobles | FlexiGRAFT®

	Tamaño	Congelado
2 TIBIALES POST/ANT	Longitud 170 - 220 mm; Diámetro 6 - 7 mm	FDBLTEND



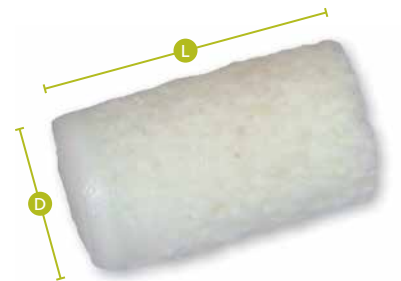
## Meniscos | FlexiGRAFT®

	Tamaño	Congelado
MENISCO LATERAL IZQUIERDO	VARÍA	FMN LL
MENISCO MEDIAL IZQUIERDO	VARÍA	FMN LM
MENISCO LATERAL DERECHO	VARÍA	FMN RL
MENISCO MEDIAL DERECHO	VARÍA	FMN RM



## Tapones Esponjosa | FlexiGRAFT®

	Diámetro	Congelado
	7 mm	FCPD7
	8 mm	FCPD8
	9 mm	FCPD9
	10 mm	FCPD10
	11 mm	FCPD11



## Dermis Descelularizada | ArthroFLEX®



Reticular



Papillary

0.5 mm (Grosor = 0.3 mm - 1.0 mm)	Tamaño	Temperatura Ambiente
	30 x 40 mm	AFLEX500
1.0 mm (Grosor = 0.76 mm - 1.24 mm)	Tamaño	Temperatura Ambiente
	40 x 40 mm	AFLEX400
	40 x 70 mm	AFLEX401
1.5 mm (Grosor = 1.26 mm - 1.74 mm)	Tamaño	Temperatura Ambiente
	35 x 35 mm	AFLEX100
	40 x 70 mm	AFLEX101
	50 x 90 mm	AFLEX103
	15 x 140 mm	AFLEX150
2.0 mm (Grosor = 1.76 mm - 2.24 mm)	Tamaño	Temperatura Ambiente
	35 x 35 mm	AFLEX200
	40 x 70 mm	AFLEX201

# El valor de trabajar con LifeNet Health

## Seguridad

Durante más de 30 años, LifeNet Health ha perfeccionado y definido el concepto de seguridad en la industria del aloinjerto. Sus procesos, sistemas de calidad, y la propiedad en exclusiva de tecnologías de limpieza y esterilización han sido diseñados para garantizar la máxima seguridad para el paciente.

Desde 1995, más de cuatro millones bio-implantes procesados utilizando la tecnología Allowash se han distribuido por LifeNet Health sin transmisión de enfermedad/infección.

La seguridad se teje a través de cada paso del proceso de donación, incluyendo:

- Red de Recuperación Nacional
- Examen físico y protocolos de recuperación
- Procesamiento y esterilización terminal controlada
- Proceso de donación estricto y con constantes revisiones
- Pruebas serológicas y bacteriológicas
- Control y aprobación final de procesos por Director Médico

## Calidad

El procesamiento del tejido está controlado en un entorno diseñado para asegurar la calidad y seguridad del bioimplante. A través de la aplicación de los sistemas de calidad, control y diseño de procesos, LifeNet Health garantiza la más alta calidad posible. Año tras año, todos los procesos son validados internamente y auditados por agentes externos, gubernamentales y organismos reguladores.

- Procesos Controlados
- Validación
- Test de Calidad tras el Procesado
- Tasa de reclamación de aproximadamente 0.1%
- Acreditaciones y Certificados ISO, AATB, FDA, CLIA

## Innovación

Porque LifeNet Health lidera la industria y sus innovaciones atraen tanto a clínicos como pacientes para beneficiarse de sus tecnologías, escoger LifeNet Health significa escoger un aliado que le proporcionará productos, tecnologías y servicios diseñados para mejorar la seguridad, la eficacia clínica, la manipulación y el costo. Desde que en 2012 el instituto de Medicina Regenerativa LNH abrió sus puertas, se han multiplicado las actividades de investigación y desarrollo para poder satisfacer las demandas que se producirán en un futuro.

## Servicio

Un extenso equipo de profesionales garantizan un servicio continuado.

- Red Global de Alianzas
- Programas de Formación Continuada

## Eficacia Clínica

El extenso portfolio de aloinjertos al más alto nivel es resultado de la inversión de recursos en estudios clínicos para garantizar los resultados en sus pacientes.

## Cadena de Suministro Confianza

LifeNet Health asegura un suministro de aloinjertos y la capacidad de producir y procesar todo su amplio portfolio para atender cualquier disciplina quirúrgica.

- Múltiples Centros de Distribución
- Segundo Banco con Acceso a Donación más grande del mundo

## Experiencia

Muchas de las empresas de ortopedia más grandes del mundo se benefician de los productos y experiencia LifeNet Health.

Como organización sin ánimo de lucro, LifeNet Health centra sus recursos en salvar vidas y restaurar la salud (no hay presiones de accionistas)

- Más de 30 años de experiencia como Banco de Tejidos
- Primero de su tipo en obtener la certificación ISO
- Proveedor de aloinjerto de 6 de los 10 mejores hospitales según el US News & World Report
- Banco con la certificación AATB más antigua
- Socio de las principales empresas de ortopedia a nivel internacional

## OFICINAS CENTRALES

Avda. Jardín Botánico 1345, Silos del Intra  
33203 Gijón (Asturias), España  
T: +34 985 195 505 F: +34 985 373 452  
info@mba.eu www.mba.eu



## DISTRIBUCIÓN España

### DELEGACIÓN ANDALUCÍA OCCIDENTAL

Avd. Reino Unido 7, local 2. 41012 Sevilla  
T: +34 954 934 792 F: +34 954 783 820

### DELEGACIÓN ANDALUCÍA ORIENTAL

Juan Gris 16. 29006 Málaga  
T: +34 952 040 300 F: +34 952 316 016

### DELEGACIÓN ARAGÓN

Avd. Las Torres 24, planta 1ª, oficinas 3 y 4.  
50008 Zaragoza  
T: +34 976 461 092 F: +34 976 461 093

### DELEGACIÓN ASTURIAS Y LEÓN

Avda. Jardín Botánico 1345. Silos del Intra  
33203 Gijón, Asturias  
T: +34 985 195 505 F: +34 985 373 452

### DELEGACIÓN BALEARES

Carles Riba 1. 07004 Palma de Mallorca  
T: +34 971 292 561 F: +34 971 298 601

### DELEGACIÓN CANARIAS

León y Castillo 42, 5º B.  
35003 Las Palmas de Gran Canaria  
T: +34 928 431 176 F: +34 928 380 060

### DELEGACIÓN CASTILLA LA MANCHA

Santa Bárbara, Local 2-4. 13003 Ciudad Real  
T: +34 926 274 820 F: +34 926 230 552

### DELEGACIÓN CASTILLA Y LEÓN

Democracia 1, bajo. 47011 Valladolid  
T: +34 983 320 043 F: +34 983 267 646

### DELEGACIÓN CATALUÑA

Sardenya 48-52, bajos, local 5. 08005 Barcelona  
T: +34 93 224 70 25 F: +34 93 221 31 37

### DELEGACIÓN COMUNIDAD VALENCIANA

Alberique 27, esc. izq. 1º, puerta 3. 46008 Valencia  
T: +34 96 382 66 02 F: +34 96 385 98 56

### DELEGACIÓN EXTREMADURA

Francisco Guerra 14. 06011 Badajoz  
T: +34 924 207 208 F: +34 924 242 557

### DELEGACIÓN GALICIA

Gran Vía 161, 1º C. 36210 Vigo  
T: +34 986 484 400 F: +34 986 494 804

### DELEGACIÓN MADRID

Calle Cronos 63, 1º, 1. 28037 Madrid  
T: +34 91 434 05 30 F: +34 91 433 76 99

### DELEGACIÓN NAVARRA Y RIOJA

San Raimundo 9, bajo. 31009 Pamplona  
T: +34 948 198 535 F: +34 948 177 416

### DELEGACIÓN PAÍS VASCO Y CANTABRIA

Músico Sarasate 2-4, bajo. 48014 Bilbao  
T: +34 944 396 432 F: +34 944 271 382

## DISTRIBUCIÓN Italia

### GALLARATE

Via Amatore Sciesa 40A  
21013 Gallarte (VA) Italia  
T: +39 0331 777312 F: +39 0331 777248

## DISTRIBUCIÓN Portugal

Rua Manuel Pinto Azevedo 74, 2º A. 4100 320 Porto  
T. +351 226 166 060 F. +351 226 166 069