



IRSA
MEDICAL

Catálogo Productos 2025
Implantes Biológicos



Flexigraft (Tendones)	3
Readigraft (Chip y Cubos)	6
Optium (Masilla y Chip)	8
Plia Fx(Fibras)	9
Matrigraft(Segmentos)	12



Tabla de aplicaciones clínicas

Tipo de tendón	Diámetro/anchura (mm)	Longitud (mm)	Ligamento cruzado anterior (LCA)	Ligamento cruzado posterior (LCP)	Ligamento colateral medio (LCHM)	Ligamento colateral lateral (LCL)	Reparación de tendón de Aquiles	Ángulo posterolateral (APL)	Acromioclavicular (AC)	Lateral anterior (LLA)	Ligamento rótulo femoral medio (LRFM)	Tobillo lateral	Extremidades
Tendones rotulares	Todo: 20+ cortado por la mitad: 10; moldeado previamente: 10/11	30-55	X	X									
Tendones de Aquiles	10-26 mm, moldeado previamente: 10/11	160-260	X	X	X	X	X						
Tibial anterior	7.5-11.0	230-380	X	X	X	X		X					
Tibial posterior	7.5-12	230-340	X	X	X	X		X					
Peroneo largo	7.5-9.5	230-370	X	X	X	X		X					
Grácil	4.0-6.0	230-300							X	X	X	X	X
Semitendinoso	4.5-8.0	230-320	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X
FSTP (P = Podología)	4.0-6.0 (hebra única)	160-230								X	X	X	X
FROPE	4-5.5	150-220							X	X			X
GraftLink	7.5 – 10.5	60-80	X	X									
Tobillo lateral con sutura previa	4-5 (hebra única)	150-160								X	X	X	X



Aquiles con hueso



Anterior



Gracilis

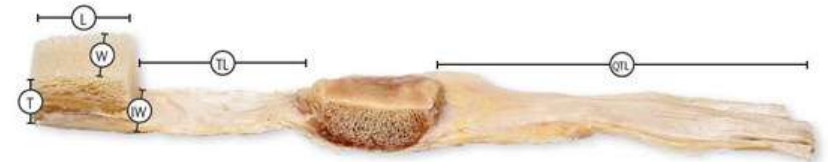
Cartera de productos

	Tamaño	Congelado (-40°C a -80°C)
Ligamentos rotulianos	Ligamento rotuliano bisecado	*Bloque óseo: 25 mm o más de largo X 10 mm como mínimo de ancho de inserción (lado de la tibia) FBPL
	Rotuliano bisecado con bloque más pequeño	Bloque óseo: 20 mm o más de largo X 10 mm o más de ancho de inserción (lado de la tibia) FBPLSB
	Rotuliano completo con bloque más pequeño	Bloque óseo: 20 mm o más de largo X 20 mm o más de ancho de inserción (lado de la tibia) FWPLSB
	Ligamento rotuliano completo	Bloque óseo: 25 mm o más de largo X 20 mm o más de ancho de inserción (lado de la tibia) FWPL
	Rotuliano completo con cuádriceps extra	Mínimo 20 mm de ancho de inserción Longitud del cuádriceps 6,0 cm o más FWPLQ
	Rotuliano premoldeado	Bloque óseo: 10 mm de diám. X espiga de 25 mm de longitud FPLIO
	Rotuliano premoldeado	Bloque óseo: 11 mm de diám. X espiga de 25 mm de longitud FPLTI
Tendones de Aquiles	Sin bloque óseo	Longitud del tendón = 160 mm o más FAT
	Con bloque óseo	>160 mm de longitud Bloque óseo: 25 mm de long. X 10 mm o más de ancho FATB
	Tendón de Aquiles premoldeado	Bloque óseo: 11 mm de diám. X espiga de 25 mm de longitud FATBIO
	Tendón de Aquiles premoldeado	Bloque óseo: 11 mm de diám. X espiga de 25 mm de longitud FATBII
Tendones tibiales	Tendón tibial anterior	Longitud mínima: 230 mm Diámetro mínimo: 7,5 mm o más FANT/TIB/T
	Tendón tibial posterior	Longitud mínima: 230 mm Diámetro mínimo: 7,5 mm o más FPOST.TIBIAL
	Tendón tibial anterior: Largo menor	Longitud: 170 a 225 mm Diámetro: 7,5 mm o más FANT-SL
	Tendón tibial posterior: Largo menor	Longitud: 170 a 225 mm Diámetro: 7,5 mm o más FPOST-SL
Tendones peroneos	Tendones peroneos largos	Longitud mínima: 230 mm Diámetro mínimo: 7,5 mm o más FPLT
	Tendón peroneo largo: Largo menor	Longitud: 170 a 225 mm Diámetro: 7,5 mm o más FPLT-SL



- Solución para medicina deportiva que busca facilitar el trabajo en cirugía, eliminar la morbilidad en el lugar del autoinjerto y reducir el tiempo en quirófano Seguridad del injerto
- está garantizada, mediante la tecnología de esterilización y limpieza de Allowash XG

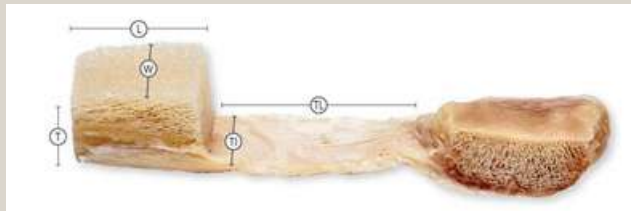
Tendones peroneos	Tendones peroneos largos	Longitud mínima: 230 mm Diámetro mínimo: 7,5 mm o más	FPLT
	Tendón peroneo largo: Largo menor	Longitud: 170 a 225 mm Diámetro: 7,5 mm o más	FPLT-SL
Tendones de la corva	Tendón grácil	Longitud mínima: 230 mm Diámetro mínimo: 4,0 mm o más	FGRACILIS
	Tendón semitendinoso	Longitud mínima: 230 mm Diámetro mínimo: 4,0 mm o más	FST
	Semitendinoso	Hebra única medida Longitud: 160 a 180 mm Diámetro: 4 a 6 mm	FSTP
	Tendón semitendinoso o grácil	Longitud: 150 mm o más Diámetro: 4 a 5,5 mm	FROPE
Doble hueso Tendones sin hueso	2 Tibiales posterior/anterior (juntos)	Longitud: 170 a 220 mm Diámetro: 6 a 7 mm	FD6LTEND



Tendón rotuliano entero con mecanismo extensor

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

Longitud del tendón	Ancho de inserción	Longitud del tendón cuádriceps	Bloque óseo tibial	Código de pedido
40 a 52 mm (TL)	28 a 34 mm (IW)	80 a 130 mm (QTL)	≥ 30 x 40 x 80 mm (W x T x L)	FWPLQEXT



Fragmentos esponjosos de Readigraft

Tamaño de molido	Volumen	Preservon		
0,1 - 2 mm	5 cc	PCAN5 12		
	15 cc	PCAN15 12		
	30 cc	PCAN30 12		
Tamaño de molido	Volumen	Preservon	Liofilizado	Congelado
1 - 4 mm	5 cc	PCAN5 14		
	15 cc	PCAN15 14	CAN15 14BP	FCAN15 14
	20 cc	PCAN20 14	CAN20 14BP	
	30 cc	PCAN30 14	CAN30 14BP	FCAN30 14
	40 cc	PCAN40 14	CAN40 14BP	
	60 cc	PCAN60 14	CAN60 14BP	FCAN60 14
	80 cc	PCAN80 14	CAN80 14BP	
	90 cc	PCAN90 14	CAN90 14BP	FCAN90 14
Tamaño de molido	Volumen	Preservon	Liofilizado	Congelado
1 - 8 mm	5 cc	PCAN5	CAN5	
	10 cc	PCAN10	CAN10	
	15 cc	PCAN15	CAN15	FCAN15
	20 cc	PCAN1/4	CAN1/4	FCAN1/4
	30 cc	PCAN30	CAN30	FCAN30
	40 cc	PCAN1/2	CAN1/2	FCAN1/2
	60 cc	PCAN60	CAN60	
	80 cc	PCAN1	CAN1	FCAN1
	90 cc	PCAN90	CAN90	FCAN90
	160 cc			FCAN2
Tamaño de molido	Volumen	Preservon	Liofilizado	Congelado
4 - 10 mm	15 cc	PCAN15 410	CAN15 410BP	FCAN15 410
	30 cc	PCAN30 410	CAN30 410BP	FCAN30 410
	60 cc	PCAN60 410	CAN60 410BP	FCAN60 410
	90 cc	PCAN90 410	CAN90 410BP	FCAN90 410



- **Osteoconductividad:** la matriz ósea natural facilita la adhesión y proliferación celular, así como el crecimiento interno vascular
- **Prehidratados:** los bioimplantes de aloinjerto que contienen Preservon® se almacenan en un estado totalmente hidratado, a temperatura ambiente. El Preservon elimina el tiempo de descongelación y rehidratación, no necesita almacenarse en el congelador y no pone en riesgo las propiedades osteoconductoras propias del injerto¹
- **Estériles:** se esterilizan utilizando la tecnología exclusiva y patentada Allowash XG®, que proporciona un nivel de garantía de esterilidad de 10⁻⁶, sin poner en riesgo las propiedades osteoconductoras propias del injerto²
- **Versátiles:** disponibles en múltiples tamaños de molido y volúmenes para satisfacer las necesidades quirúrgicas
- **Absorbentes:** absorben y retienen fluidos bioactivos, como sangre, plasma rico en plaquetas (platelet rich plasma, PRP) y aspirado de médula ósea (bone marrow aspirate, BMA)

- Chips esponjosos estériles que proporcionan una matriz osteoconductora natural para estimular la cicatrización ósea
- Relleno de fracturas de los cuerpos vertebrales, cervicales, torácicas y lumbares
- Relleno de cavidades producidas por tumores



Esquirlas esponjosas desmineralizadas de ReadiGraft

Almacenamiento a temperatura ambiente/5 años de vida útil

Tamaño de rectificado	Volumen	Código de pedido
1 - 8 mm	40 cc	DCAN40

Esquirlas esponjosas/corticales desmineralizadas de ReadiGraft

Almacenamiento a temperatura ambiente/5 años de vida útil

Tamaño de rectificado	Volumen	Código de pedido
1 - 8 mm	20 cc	DCCI/4

Partículas corticales desmineralizadas ReadiGraft

Almacenamiento a temperatura ambiente/5 años de vida útil

Tamaño de rectificado	Volumen	Código de pedido
125 - 1000 micras	20 cc	DGC20
	40 cc	DGC40

*Aunque la temperatura ambiente no ha sido definida por los organismos reguladores, LifeNet Health recomienda una temperatura de almacenamiento de 2°C a 37°C con excusiones de menos de 24 horas hasta 40°C. Si se produce una excusión fuera de este rango, póngase en contacto con LifeNet Health.



Esquirlas corticales/esponjosas de ReadiGraft

Almacenamiento a temperatura ambiente/5 años de vida útil

Tamaño de rectificado	Volumen	Liofilizado	Preservon
1-8mm	30	CC30	PCC30
	15		PCC15
	20	CC1/4	PCC1/4
	30	CC30	PCC30
	40	CC1/2	PCC1/2
	60	CC60	PCC60
1-4mm	90	CC90	PCC90
	15		PCC15 M
	30		PCC30 M
	60		PCC60 M
	90		PCC90 M

Bloques esponjosos de ReadiGraft

Almacenamiento a temperatura ambiente/5 años de vida útil

Tamaño	Volumen	Liofilizado	Preservon
20 x 20 x 30 mm	1 bloque	CANBLOCK	PCANBLOCK

Cubos esponjosos de ReadiGraft

Almacenamiento a temperatura ambiente/5 años de vida útil

Tamaño	Volumen	Liofilizado	Preservon
0.5 x 0.5 x 0.5 cm	5cc	CANCUBE05 S	CANCUBE05 SP
	15cc	CANCUBE15 S	CANCUBE15 SP
Tamaño	Volumen	Liofilizado	Preservon
1.0 x 1.0 x 1.0 cm	8 cubos	CANCUBE1/4	PCANCUBE1/4
	12 cubos	CANCUBE30	PCANCUBE30
	16 cubos	CANCUBE1/2	PCANCUBE1/2



DBM de Optium®

Almacenamiento a temperatura ambiente*, 3 años de vida útil

DESCRIPCIÓN	VOLUMEN	CÓDIGO DE PEDIDO
 Gel	1,0 cc	TGEL01
	5,0 cc	TGEL05
	10 cc	TGEL10
 Masilla	1,0 cc	TPUT01
	2,5 cc	TPUT02
	5,0 cc	TPUT05
	10 cc	TPUT10

- **Matriz ósea desmineralizada**
- **Fibras de DBM Las fibras desmineralizadas de**
- **LifeNet Health ofrecen una manipulación uniforme y el área de superficie necesaria para fomentar la fijación celular Flexible y osteoinductivo**
-

Potencial osteoinductivo*

Cada lote de material de injerto esterilizado final se prueba para detectar su potencial osteoinductivo mediante un ensayo de roedores atímicos.¹⁰

Excelente manejo

La masilla moldeable y el gel fluido están diseñados para adaptarse al sitio quirúrgico.

Osteoconductor

La matriz ósea natural facilita la adhesión y la proliferación celular.⁷

Esterilidad de grado de dispositivo médico

Limpieza y esterilización con Allowash XG® para minimizar el riesgo de contaminación.

Portador probado

Las DBM que utilizan el glicerol como portador tienen amplios antecedentes clínicos publicados y se ha demostrado que son seguras y eficaces en aplicaciones de regeneración de vacío óseo.⁸⁻¹⁶

¿Qué es PliaFX Prime?

PliaFX Prime está elaborado al 100% con fibras óseas desmineralizadas para favorecer la formación y curación ósea. Las fibras se entrelazan y permiten que el injerto se pueda moldear con la rehidratación sin utilizar un portador.¹

¿Cuál es la ventaja de PliaFX Prime?

El 100% del hueso produce más hueso que los DBM que contienen un portador, como se cita en la bibliografía.^{2,3}

Las masillas de las matrices óseas desmineralizadas (DBM) de primera generación contienen un portador, como el glicerol, únicamente para mejorar las características de manipulación del injerto. La proporción de contenido de hueso en las masillas de DBM de primera generación puede ser tan baja como el 17% en peso.⁴ La tecnología de fibra moldeable de LifeNet Health elimina la necesidad de un portador, lo que supone un 100% de hueso.



PliaFX Prime

Almacenamiento a temperatura ambiente*

Código de pedido	Volumen	Vida útil
BL-1800-00	0.5 cc	4 años
BL-1800-01	1.0 cc	4 años
BL-1800-02	2.5 cc	5 años
BL-1800-05	5.0 cc	5 años
BL-1800-10	10.0 cc	5 años

* Aunque la temperatura ambiente no ha sido definida por los organismos reguladores, LifeNet Health recomienda una temperatura de almacenamiento de 2°C a 37°C con desviaciones de menos de 24 horas hasta 40°C. Si se produce una desviación fuera de este rango, póngase en contacto con LifeNet Health.



PliaFX Pak

Almacenamiento a temperatura ambiente*

Volumen	Código de pedido	Vida útil
10 cc	BL-2000-10	5 años
20 cc	BL-2000-20	5 años
30 cc	BL-2000-30	5 años

* Aunque la temperatura ambiente no ha sido definida por los organismos reguladores, LifeNet Health recomienda una temperatura de almacenamiento de 2°C a 37°C con desviaciones de menos de 24 horas hasta 40°C. Si se produce una desviación fuera de este rango, póngase en contacto con LifeNet Health.



¿Qué es PliaFX Pak?

PliaFX Pak es 100% hueso. Se trata de una fórmula patentada de esquirlas esponjosas mineralizadas con fibras corticales desmineralizadas moldeables que proporciona una manipulación optimizada, propiedades hemostáticas¹ y osteoconductoras^{2,3}. Las fibras mecanizadas con precisión se entrelazan con las esquirlas esponjosas, lo que permite que el injerto se vuelva moldeable al rehidratarse sin necesidad de utilizar soportes.⁴

Versatilidad quirúrgica

PliaFX Pak puede utilizarse en fracturas ortopédicas, fusiones, osteotomías y otros procedimientos que requieren el relleno de una cavidad de gran tamaño. Las aplicaciones clínicas pueden incluir la osteotomía tibial alta en cuña, la fractura de fémur distal con osteoporosis, la fractura de calcáneo y la fractura de húmero proximal.

¿Cuál es la ventaja de PliaFX Pak?

Manipulación optimizada:

Las fibras mecanizadas con precisión se entrelazan con las esquirlas esponjosas para proporcionar un injerto moldeable e intacto que se transfiere a la zona quirúrgica más rápida y fácilmente que las esquirlas esponjosas por separado.⁴

PliaFX Pak:

Transferir fácilmente un gran volumen al sitio quirúrgico



Esquirlas esponjosas:

Tedioso, traslado de una esquirla a la vez al sitio quirúrgico



VS.



PliaFX Pak

Almacenamiento a temperatura ambiente*

Volumen	Código de pedido	Vida útil
10 cc	BL-2000-10	5 años
20 cc	BL-2000-20	5 años
30 cc	BL-2000-30	5 años

* Aunque la temperatura ambiente no ha sido definida por los organismos reguladores, LifeNet Health recomienda una temperatura de almacenamiento de 2°C a 37°C con desviaciones de menos de 24 horas hasta 40°C. Si se produce una desviación fuera de este rango, póngase en contacto con LifeNet Health.



¿Qué es PliaFX Pak?

PliaFX Pak es 100% hueso. Se trata de una fórmula patentada de esquirlas esponjosas mineralizadas con fibras corticales desmineralizadas moldeables que proporciona una manipulación optimizada, propiedades hemostáticas¹ y osteoconductoras^{2,3}. Las fibras mecanizadas con precisión se entrelazan con las esquirlas esponjosas, lo que permite que el injerto se vuelva moldeable al rehidratarse sin necesidad de utilizar soportes.⁴

Versatilidad quirúrgica

PliaFX Pak puede utilizarse en fracturas ortopédicas, fusiones, osteotomías y otros procedimientos que requieren el relleno de una cavidad de gran tamaño. Las aplicaciones clínicas pueden incluir la osteotomía tibial alta en cuña, la fractura de fémur distal con osteoporosis, la fractura de calcáneo y la fractura de húmero proximal.

¿Cuál es la ventaja de PliaFX Pak?

Manipulación optimizada:

Las fibras mecanizadas con precisión se entrelazan con las esquirlas esponjosas para proporcionar un injerto moldeable e intacto que se transfiere a la zona quirúrgica más rápida y fácilmente que las esquirlas esponjosas por separado.⁴

PliaFX Pak:

Transferir fácilmente un gran volumen al sitio quirúrgico



Esquirlas esponjosas:

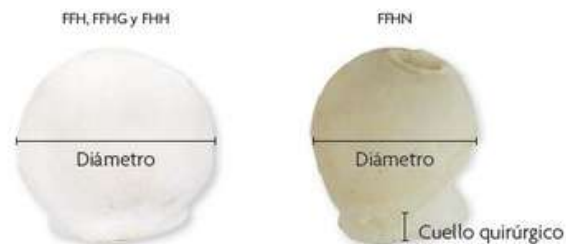
Tedioso, traslado de una esquirla a la vez al sitio quirúrgico



VS.



Cabezas del fémur y cabeza del húmero



Cabezas del fémur y cabeza del húmero de MatriGraft	
Almacenar a una temperatura de entre -40 °C y -80 °C/5 años de vida útil	
Descripción	Código de pedido
Cabeza del fémur	FFH
Cabeza del fémur con el cuello Longitud del cuello: 10 - 12 mm	FFHN
Cabeza del fémur para rectificado	FFHG
Cabeza del húmero	FHH
Diámetro: 43 mm o más	

Diáfisis



Diáfisis femoral de MatriGraft

Liofilizado y Preservon: Almacenamiento a temperatura ambiente*/5 años de vida útil | Frío: Almacenar a una temperatura de entre -40°C y -80°C/5 años de vida útil

Longitud (mm)	Liofilizado	Frío	Preservon
60	FEM 6.0		PFEM 6.0
100	FEM	FFSS	PFEM
200 o más		FFS	

Diáfisis femoral de MatriGraft

Liofilizado y Preservon: Almacenamiento a temperatura ambiente*/5 años de vida útil | Frío: Almacenar a una temperatura de entre -40°C y -80°C/5 años de vida útil

Longitud (mm)	Liofilizado	Frío	Preservon
20	RIB 2.0		PFIB 2.0
40	RIB 4.0		PFIB 4.0
50		FFIB 5.0	
60	RIB 6.0		PFIB 6.0
80	FIB80		PFIB 8.0
100	RIB	FFIB 10	PFIB
150		FFIB	
200 o más		FFIBS	

Diáfisis tibial MatriGraft

Liofilizado: Almacenamiento a temperatura ambiente*/5 años de vida útil
Frío: Almacenar a una temperatura de entre -40°C y -80°C/5 años de vida útil

Longitud (mm)	Liofilizado	Frío
60	TIB 6.0	
100	TIB	FTSS
200 o más		FTS

Diáfisis del húmero de MatriGraft

Frío: Almacenar a una temperatura de entre -40°C y -80°C/5 años de vida útil

Longitud (mm)	Frío
120	RHSS

Puntales corticales



Puntal cortical femoral MatriGraft

Almacenamiento congelado, 5 años de vida útil				
Almacenamiento a temperatura ambiente 5 años de vida útil			Almacenamiento congelado 5 años de vida útil	
Ancho (mm)	Longitud (mm)	Cantidad	Liofilizado	Congelado
15	100	1	CSI	
15	100	2	CS	
20	200	1		FCS
10	45	1		FCS1.0
15	120	1		FCS1.5
5	100	6	CMS	

Puntal cortical femoral en cuartos MatriGraft

Almacenamiento congelado, 5 años de vida útil				
Almacenamiento a temperatura ambiente 5 años de vida útil			Almacenamiento congelado 5 años de vida útil	
Ancho (mm)	Longitud (mm)	Cantidad	Liofilizado	Congelado
10 - 15			FCSQ (pequeño)	
16 - 20			FCSQ (mediano)	
21 - 25			FCSQ (grande)	
≥26 solo por pedido especial			FCSQ (extragrande)	

Longitud = 210 - 250 mm, registrada en incrementos de 10 mm
≥260 mm solo por pedido especial

Puntal cortical femoral a la mitad MatriGraft

Almacenamiento congelado, 5 años de vida útil	
Ancho (mm)	Código de pedido
20 - 25	FBFS (pequeño)
26 - 30	FBFS (mediano)
31 - 35	FBFS (grande)
≥36 solo por pedido especial	FBFS (extragrande)

Longitud = 210 - 250 mm, registrada en incrementos de 10 mm
≥260 mm solo por pedido especial

Puntal cortical tibial MatriGraft

Almacenamiento congelado, 5 años de vida útil				
Almacenamiento a temperatura ambiente 5 años de vida útil			Almacenamiento congelado 5 años de vida útil	
Ancho (mm)	Longitud (mm)	Cantidad	Liofilizado	Congelado
15	100	1	CSTI	
15	100	2	CST	
20	200	1		FTCS

Femoral Segments and Condyles



MatriGraft Femur Segments

Description	Size (mm)	Side	Frozen
Distal Femur	Length: 250 - 300	Right or Left	FDF
Proximal Femur	Length: 250 - 300	Right or Left	FPF
Proximal Femur with Head	Length: 250 - 300 Head Diameter: 43 or greater	Right or Left	FPFH



MatriGraft Femur Condyles

Description	Length (mm)	Side and Position	Frozen
Hemi-Condyle	50-70	Right or Left Medial or Lateral	FHC
Whole Condyle	50-70	Right or Left Whole Condyle	FWC



Somos una empresa que combina la ingeniería y el diseño para ofrecer soluciones innovadoras en el área de la salud. Con amplia experiencia y calidez, distribuimos confianza y garantía en las distintas tecnologías esenciales para los profesionales de la salud.

TELÉFONO PRINCIPAL +52 33 1246 1211



33 1246 1211



irsa.medical



irsa.medical



IRSA Medical