



# BIOGRAFT<sup>®</sup>

de México S.A. de C.V.

## CATÁLOGO GENERAL

IMPLANTES ORTOBIOLÓGICOS DE **TEJIDO MÚSCULO ESQUELÉTICO HUMANO Y PIEL HUMANA**

**BioXilium**<sup>®</sup>

**BIOGRAFT**<sup>®</sup>  
PRODUCTOS DERIVADOS

**BicSponge**<sup>®</sup>

**BioDBM**<sup>®</sup>

**BioDBMNANO**<sup>®</sup>

**BiObrick**<sup>®</sup>

**BioStrips**<sup>®</sup>

En **Biograft**<sup>®</sup> apoyamos a los médicos en su misión diaria de devolver la Salud y Calidad de Vida a sus pacientes. Nuestro enfoque es la Innovación, y trabajamos con diversas instituciones alrededor del mundo para adoptar las tecnologías más avanzadas en el campo de la Medicina Regenerativa Biológica. Esto se traduce en productos y soluciones de vanguardia para nuestros clientes y pacientes. Todos nuestros biológicos se hacen con 3 prioridades en mente:

• **SEGURIDAD, CALIDAD Y ABASTO** •


Además de contar con Registro Sanitario en todos los productos, nuestro Sistema de Calidad conjuga normas, regulaciones y guías nacionales e internacionales, cumpliendo con los más altos estándares de la industria. Por otro lado, nuestro Sistema de Planeación asegura que los implantes estén: Cuándo, Dónde y Cuántos se necesitan. Para toda la Familia **Biograft**<sup>®</sup>, la parte más importante es nuestro Compromiso Social por el gran esfuerzo que hay detrás de cada implante proveniente de tejido humano.

Estamos orgullosos de ser parte de ese puente entre el deseo de donar y la necesidad de recibir el regalo de la vida, contribuyendo a restituir la Salud.

Los invitamos a conocer nuestra amplia oferta de soluciones, esperando ser su primera alternativa terapéutica cuando se trate de seleccionar un Biológico.




José Raúl Flores Fletes  
**DIRECTOR GENERAL**



Trabajamos para  
**MEJORAR  
LA CALIDAD  
DE VIDA . . . . .**

Nuestro mundo complejo establece retos frontales en todos los campos, donde la respuesta individual va quedando atrás para dejar paso a las respuestas colectivas.

En **Biograft®** vivimos comprometidos con hacer llegar al mayor número posible de personas los implantes que requieren para mejorar su calidad de vida.



Nuestra tarea es lograr mejores canales de distribución, forjar alianzas con distribuidores & hospitales, tener productos de alta calidad a precios accesibles y ofrecer Educación Médica continua. Esta gran cadena beneficia la Calidad de Vida de nuestros usuarios finales, los pacientes.

Nos mantenemos ágiles, bien capacitados y orientados a innovar, con una fuerte convicción de servicio a cliente y sensibilizados de las necesidades de nuestros aliados de negocio, usuarios, accionistas y sobre todo pacientes.

Así mismo somos un vehículo para que la Innovación se convierta en productos accesibles. La Educación Médica continua acompaña a este esfuerzo, para que nuestros usuarios tengan mayores alternativas terapéuticas.

En **Biograft®** queremos seguir gozando de la confianza que hemos ganado al cumplir expectativas, dar resultados, apegados a principios, con gran respeto y transparencia en nuestras operaciones comerciales.



## SEGURIDAD

Desde 2003 **Biograft®** ha estado a la vanguardia en procesos y protocolos para minimizar el riesgo de infecciones relacionadas al uso de aloinjertos. Las infecciones representan un alto costo a hospitales y sistemas de salud, además de una exposición legal para los profesionales de la salud así como un riesgo sanitario a los pacientes.

En **Biograft®** tenemos un historial de 250,000 implantes distribuidos sin ningún reporte de infección, logrado a través de un riguroso control en cada paso del proceso de donación y procesamiento, como son:

- Tecnología patentada Clearant® para crio-radio protección de tejidos, logrando la máxima eliminación de bio-carga, incluidos: bacterias, virus, hongos, esporas y priones.
- Evaluación final por la dirección médica así como seguimiento de trazabilidad y tecnovigilancia para cada producto implantado.
- Programas propios de Donación.
- **Protocolos de procuración de tejido alineados a la AATB.**
- **Criterios precisos de selección de donantes.**
- Serologías especializadas para muestras cadavéricas y validaciones cruzadas con laboratorios nacionales e internacionales.



## CALIDAD

- **Certificaciones FDA, AATB, ISO, COFEPRIS y GMP.**
- Pruebas de resistencia mecánica para tendones y tejidos blandos.
- **Pruebas de osteoinductividad in-vivo.**
- Validación interna a través de un Sistema de Calidad.
- **Estudios clínicos de funcionamiento en conjunto con diversos hospitales, sociedades médicas y grupos académicos.**



## ABASTO

Adicional a programas propios de Donación en México, **Biograft®** trabaja en conjunto con bancos de tejido en Estados Unidos, Europa y Asia para asegurar un abasto continuo de insumos biológicos. Nuestra capacidad de procesamiento permite duplicar la producción actual y aún tener espacio para futuros crecimientos.

La calidad de los productos **Biograft®** es el resultado de una filosofía de trabajo que engloba a toda la organización. La aplicación consistente de sistemas de calidad y procesos de control están orientados a que todos los implantes, además de ser seguros, brinden el desempeño que se espera de ellos.

Además de un historial positivo en miles de pacientes, nuestros productos y procesos son validados por profesionales de la salud, organizaciones reguladoras de la industria, entidades de gobierno, así como órganos externos.



## INNOVACIÓN



Biograft® colabora con diversos grupos académicos para detectar áreas médicas poco-atendidas y desarrollar soluciones innovadoras que beneficien a sus pacientes. Esto ha derivado en múltiples patentes y productos diferenciados en el mercado, así como mejoras en seguridad, eficiencia clínica, facilidad de manejo y costos.

- Intercambio tecnológico continuo con compañías en España, Estados Unidos, Suiza y Corea del Sur.
- **Nanogentech®: Proceso patentado integrando nanotecnología.**
- **DermoTech®:** Proceso para obtención de Matriz Dérmica Acelular.
- **Biológicos Desmineralizados.**
- Líneas de desarrollo dedicadas para: Heridas, Columna & Neuro, Tejidos Blandos, Trauma, Infecciones, Dental, productos osteogénicos, entre otras.
- **Investigación conjunta con Institutos especializados.**



## SERVICIO

En Biograft® priorizamos la cadena de servicio incluso hasta tiempo después de implantados nuestros productos.

- **Red de distribución nacional e internacional en América, Europa y Asia.**
- Programas educativos para profesionales de la salud, distribuidores, sociedades médicas, hospitales y pagadores.
- **Soporte de ventas y asesoría en productos.**
- Fabricación de piezas especiales a medida.
- **Garantía de 5 años en tendones.**
- Opciones de renta de instalaciones para productos de cadena fría.
- **Flexibilidad en requerimientos para mercados públicos.**





## REGENERACIÓN ÓSEA

Para lograr la neoformación de tejido óseo se requieren de 3 principios biológicos:

**Osteoinducción, Osteoconducción y Osteogénesis.** Existen diferentes productos y alternativas dependiendo de las necesidades de su paciente. **Biograft®** está enfocado en productos altamente eficientes en Osteoinducción y Osteoconducción; adicionalmente tiene líneas de investigación y desarrollo para generar nuevas alternativas en productos osteogénicos.

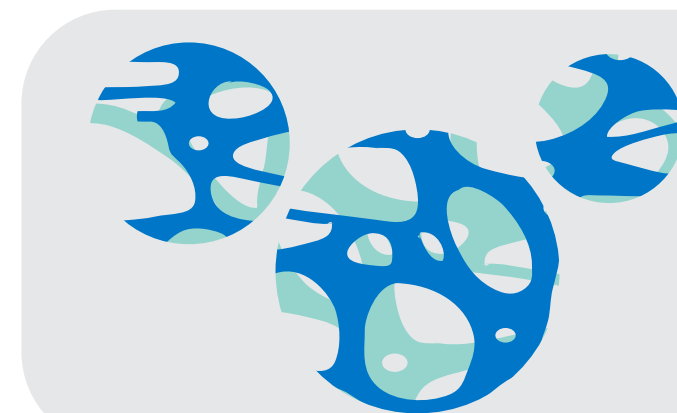
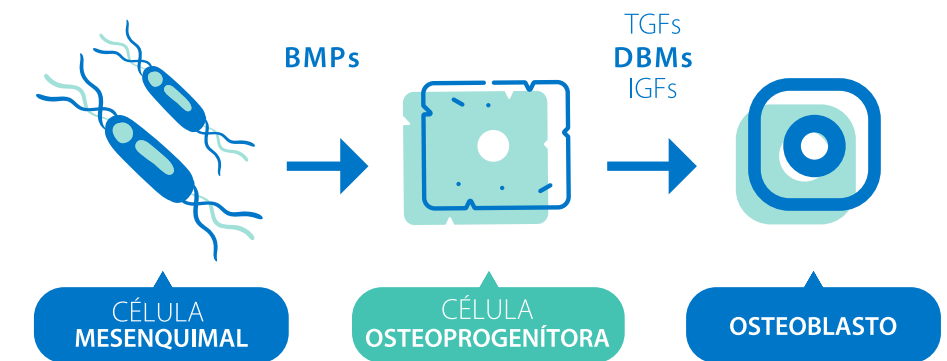


## TIPOS DE PRODUCTOS BIOLÓGICOS

### OSTEOINDUCCIÓN

Productos que inician procesos bioquímicos encaminados a la diferenciación de células osteoprogenitoras con la finalidad de iniciar el proceso de regeneración ósea.

- Ejemplos:**
- **DBMs–Matriz Ósea Desmineralizada, BMPs.**
  - **Proteínas Morfogenéticas, Factores de crecimiento:**
  - **PDGF, VEGF, IGF, TGFs, PRP.**



### OSTEOCONDUCCIÓN

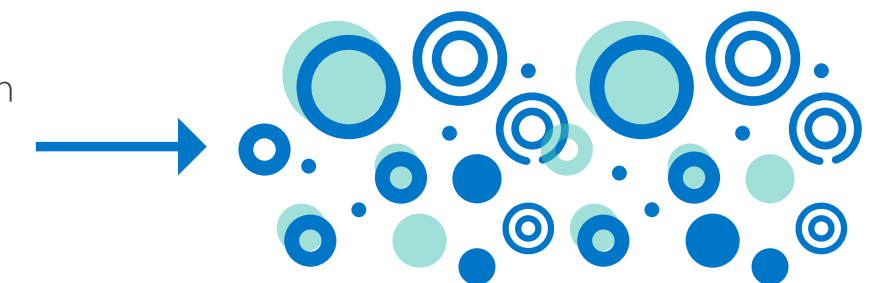
Productos que dan soporte estructural a las células osteoprogenitoras.

- Ejemplos:**
- **Chips de hueso, diáfisis, bloques, cuñas, etc**
  - **Fosfato tricálcico, Sustitutos sintéticos y de origen animal.**
  - **Nanohidroxiapatita Algunos polímeros y matrices de colágeno.**

### OSTEOGÉNESIS

Productos que aportan células viables para la neoformación ósea:

- Ejemplos:**
- **Autoinjertos: cresta iliaca, meseta tibial. Etc.**
  - **Aspirados de médula ósea, Terapia Celular con células madre (MSC).**
  - **Terapia celular con condrocitos autólogos y heterólogos.**





## CONOCE A TU PACIENTE

La capacidad osteogénica de un paciente se disminuye en presencia de ciertos factores de riesgo como:

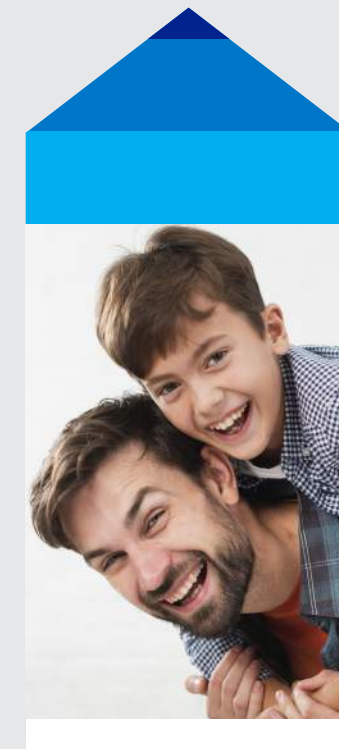
- Edad Avanzada.
- **Malos Hábitos (p. ej. Tabaquismo, malnutrición).**
- Enfermedades metabólicas (p.ej. Diabetes).
- **Vascularidad.**
- Uso de algunos fármacos y anti-inflamatorios.

Conforme se pierde capacidad osteogénica, la dependencia en el desempeño de un producto biológico aumenta. Una correcta selección del biológico en un procedimiento quirúrgico contribuye a una regeneración ósea exitosa, evitando posibles complicaciones como; pseudoartrosis, reintervenciones y de gastos adicionales.

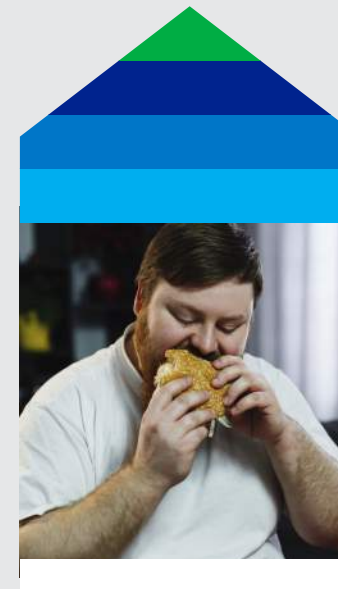


## FACTORES QUE AFECTAN la capacidad de los pacientes.

ALTO ÉXITO EN LA REGENERACIÓN ÓSEA.



FRACASO: RETARDO EN LA CONSOLIDACIÓN.



**MALOS HÁBITOS**  
(TABAQUISMO, MALNUTRICIÓN)

**ENFERMEDADES**  
METABÓLICAS (DIABETES)

**EDAD AVANZADA**

**VASCULARIDAD**

ÉXITO DEL INJERTO

BAJO

HABILIDAD PARA REGENERAR



## ÍNDICE

- Trauma y Ortopedia . . . . . 15
- Medicina del Deporte . . . . . 25
- Columna y Neuro . . . . . 29
- Dental, Rinoplastía y Maxilofacial . . . . . 39
- Heridas, Quemaduras, Cirugía Plástica y Reconstrucción Mamaria . . . . . 45



## HUESO ESPONJOSO

### CHIPS GRANULADO DE ESPONJOSO

CÓDIGO DE PRODUCTO	DIMENSIONES DEL GRANULADO   VOLUMEN
16100005	(1-4MM) 5CC
16100010	(1-4MM) 10CC
16100015	(1-4MM) 15CC
16100030	(1-4MM) 30CC
16100060	(1-4MM) 60CC
16100090	(1-4MM) 90CC



### CHIPS CUBOS DE ESPONJOSO

CÓDIGO DE PRODUCTO	DIMENSIONES DEL CUBO   VOLUMEN
16100205	(4-6MM) 5CC
16100210	(4-6MM) 10CC
16100215	(4-6MM) 15CC
16100220	(4-6MM) 20CC
16100230	(4-6MM) 30CC
16100260	(4-6MM) 60CC



### CHIPS GRANULADO CÓRTICO ESPONJOSO

CÓDIGO DE PRODUCTO	VOLUMEN
16110001	40/60 1CC
16110005	40/60 5CC
16110010	40/60 10CC
16110115	40/60 15CC
16110130	40/60 30CC
16110160	40/60 60CC



**BLOQUES DE ESPONJOSO**

CÓDIGO DE PRODUCTO	DIMENSIONES
16260130	13-17mm x 13-17mm
16260230	18-22mm x 18-22mm
16260330	23-27mm x 23-27mm



**BLOQUE DE ILIACO TRICORTICAL**

CÓDIGO DE PRODUCTO	ANCHO x LARGO x ALTO
16310101	7-10mm x 15mm x >8mm
16310102	11-16 mm x 15 mm x >8mm
16310103	17-20 mm x 15 mm x >8mm
16310199	20-27mm x 15mm x >9mm



**TIRA (BARRA) CORTICAL**

CÓDIGO DE PRODUCTO	ANCHO x LARGO x ALTO
16272210	90-110mm x 9-11mm x 4-6mm
16272215	111-160mm x 9-11mm x 4-6mm
16272220	161-220mm x 9-11mm x 4-6mm
16272410	90-110mm x 14-16mm x 4-6mm
16272415	111-160mm x 14-16mm x 4-6mm
16272420	161-220mm x 14-16mm x 4-6mm
16272610	90-110mm x 18-20mm x 4-6mm
16272615	111-160mm x 18-20mm x 4-6mm
16272620	161-220mm x 18-20mm x 4-6mm



**TIRA DE ILIACO BICORTICAL**

CÓDIGO DE PRODUCTO	DIMENSIONES
16320101	8-15 x ≥15 x ≥10mm
16320102	16-25 x ≥15 x ≥10mm
16320103	>25 x ≥15 x ≥10mm



**TIRA DE ILIACO TRICORTICAL**

CÓDIGO DE PRODUCTO	ANCHO x LARGO x ALTO
16330030	28-45 x ≥24 x >8mm
16330060	≥58 x ≥24 x >8mm
16330099	MEDIDA ESPECIAL



**DIÁFISIS**

**DIÁFISIS FEMORAL**

CÓDIGO DE PRODUCTO	LARGO
16631040	38-42mm
16631050	48-52mm
16631060	58-62mm
16631070	68-77mm
16631080	78-87mm
16631090	88-97mm
16632010	98-102mm
16632012	103-113mm
16632015	148-152mm
16632016	153-197mm
16632020	≥198-202mm



### DIÁFISIS TIBIAL

CÓDIGO DE PRODUCTO	LARGO
16781040	38-42mm
16781050	48-52mm
16781060	58-62mm
16781070	68-77mm
16781080	78-87mm
16781090	88-97mm
16782010	98-102mm
16782012	103-113mm
16782015	148-152mm
16782020	≥198-202mm



### DIÁFISIS PERONEAL

CÓDIGO DE PRODUCTO	LARGO
16661030	28-32mm
16661040	38-42mm
16661045	43-47mm
16661050	48-52mm
16661060	58-62mm
16661070	63-77mm
16661080	78-82mm
16661090	83-97mm
16662010	98-105mm
16662012	106-120mm
16662015	≥148-152mm



### HEMIDIÁFISIS FEMORAL MEDIO LATERAL

CÓDIGO DE PRODUCTO	LARGO
16632110	98-102mm
16632113	103-147mm
16632115	148-152mm
16632118	153-197mm
16632120	≥198-202mm



### DIÁFISIS RADIAL

CÓDIGO DE PRODUCTO	LARGO
16751060	58-62mm
16751070	68-77mm
16751080	78-87mm
16751090	88-97mm
16752010	98-147mm
16752015	≥148mm



### DIÁFISIS DE CUBITO

CÓDIGO DE PRODUCTO	LARGO
16791060	58-62mm
16791070	68-77mm
16791080	78-87mm
16791090	88-97mm
16792010	98-147mm
16792015	≥147mm



### DIÁFISIS HUMERAL

CÓDIGO DE PRODUCTO	LARGO
16691060	58-62mm
16691070	68-77mm
16691080	78-87mm
16691090	88-97mm
16692010	98-147mm
16692015	≥148mm



## BLOQUES

### BLOQUE DE ILIACO TRICORTICAL

CÓDIGO DE PRODUCTO	ANCHO x LARGO x ALTO
16310101	7-10mm x 15mm x >8mm
16310102	11-16mm x 15 mm x >8mm
16310103	17-20mm x 15 mm x >8mm
16310199	20-27mm x 15mm x >9mm



## CUÑAS

### CUÑA RADIAL\*

CÓDIGO DE PRODUCTO	LARGO
16751006	6mm
16751008	8mm
16751010	10mm
16751012	12mm
16751020	>12mm



### CUÑA PERONÉ\*

CÓDIGO DE PRODUCTO	LARGO
16661106	5.5-6.4mm
16661107	6.5-7.4mm
16661108	7.5-8.4mm
16661109	8.5-9.4mm
16661110	9.5-10.4mm
16661111	10.5-12.0mm



**NOTA\***  
 Para la elaboración de cuñas tales como:  
 Cuñas de fémur, peroné, humero, cúbito, radio y tibia, se deben solicitar bajo pedido especial.  
**FAVOR DE CONTACTAR A SU REPRESENTANTE.**

## CABEZA FEMORAL

### CABEZA FEMORAL

CÓDIGO DE PRODUCTO	DESCRIPCIÓN
16620100	CABEZA FEMORAL SIN CARTÍLAGO LIOFILIZADA
16620101	CABEZA FEMORAL SIN CARTÍLAGO CONGELADA



## BioDBM®

En polvo para reconstituir, controla viscosidad y duplica el volumen al reconstituir.

### MATRIZ ÓSEA DESMINERALIZADA

CÓDIGO DE PRODUCTO	CONTENIDO
16100650	0.5CC UNA VEZ RECONSTITUIDO 1CC
16100601	1.0CC UNA VEZ RECONSTITUIDO 2CC
16100602	2.0CC UNA VEZ RECONSTITUIDO 4CC
16100600	2.5CC UNA VEZ RECONSTITUIDO 5CC
16100603	3.0CC UNA VEZ RECONSTITUIDO 6CC
16100605	5.0CC UNA VEZ RECONSTITUIDO 10CC
16100608	8.0CC UNA VEZ RECONSTITUIDO 16CC
16100610	10.0CC UNA VEZ RECONSTITUIDO 20CC
16100613	13.0CC UNA VEZ RECONSTITUIDO 26CC



## BioDBM NANO®

RTU, Radiopaco.

### MATRIZ ÓSEA DESMINERALIZADA LISTA PARA USAR

CÓDIGO DE PRODUCTO	CONTENIDO
18100650	0.5CC
18100601	1.0CC
18100602	2.0CC
18100600	2.5CC
18100603	3.0CC
18100605	5.0CC
18100608	8.0CC
18100610	10.0CC
18100613	13.0CC
18100620	20.0CC



## BioSPONGE®

Relleno de cavidades y defectos óseos.

### BLOQUE DE HUESO DESMINERALIZADO

CÓDIGO DE PRODUCTO	DIMENSIONES
16100510	≥10 x ≥10mm
16100515	≥15 x ≥15mm
16100501	≥15 x ≥5mm



## BioSTRIPS® ORTOPEDIA

Formación de puentes óseos.

### PLACA CORTICAL DESMINERALIZADA

CÓDIGO DE PRODUCTO	DIMENSIONES
16100813	5 x 1cm
16100820	5 x 2cm
16100822	10 x 1cm
16100823	10 x 2cm



## TENDONES

### TENDONES MEDIDA REGULAR

#### CÓDIGO DE PRODUCTO

#### DESCRIPCIÓN

16002993	TENDÓN TIBIAL - ANTERIOR
16002994	TENDÓN TIBIAL - POSTERIOR
16450201	HEMITENDÓN DE AQUILES SIN CALCÁNEO TIPO TIBIAL
16450102	HEMITENDÓN DE AQUILES CON BLOQUE ÓSEO MODELADO
16450101	TENDÓN DE AQUILES CON CALCÁNEO T $\geq$ 180mm
16450103	TENDÓN DE AQUILES SIN CALCÁNEO T $\geq$ 180mm
16560000	TENDÓN SEMITENDINOSO
16570000	TENDÓN GRACILIS
16500101	TENDÓN HEMIPATELAR (HTH)
16500111	TENDÓN HEMIPATELAR (HTH) CON CUATRICEPS
16580000	TENDÓN PERONEAL LARGO
16590000	TENDÓN PERONEAL CORTO
16600000	TENDÓN FLEXOR COMÚN DE LOS DEDOS
16610000	TENDÓN FLEXOR DE HALUX



### TENDONES HIGH PREMIUM QUALITY\* HPQ medidas garantizadas y garantía de 5 Años.

#### CÓDIGO DE PRODUCTO

#### DESCRIPCIÓN

16450211	HEMITENDÓN DE AQUILES SIN CALCÁNEO TIPO TIBIAL $\geq$ 260 x 8mm
16450112	HEMITENDÓN DE AQUILES CON CALCÁNEO $\geq$ 260mm x 8mm
16450111	TENDÓN DE AQUILES CON CALCÁNEO $\geq$ 260mm x 8mm
16450113	TENDÓN DE AQUILES SIN CALCÁNEO $\geq$ 260mm x 8mm
16002983	TENDÓN TIBIAL-ANTERIOR $\geq$ 260mm x 8mm
16002984	TENDÓN TIBIAL-POSTERIOR $\geq$ 260mm x 8mm
16560010	TENDÓN SEMITENDINOSO $\geq$ 260mm x 8mm
16570010	TENDÓN GRACILIS $\geq$ 260mm x 8mm
16580010	TENDÓN PERONEAL LARGO $\geq$ 260mm x 8mm
16600010	TENDÓN FLEXOR COMÚN DE LOS DEDOS $\geq$ 260mm x 8mm
16610010	TENDÓN FLEXOR DE HALUX $\geq$ 260mm x 8mm
16510000	MECANISMO EXTENSOR COMPLETO DE LA RODILLA



## BioXILIUM® Aumento de ligamentos y rupturas parciales.

### MATRIZ DÉRMICA ACELULAR SIN MALLAR

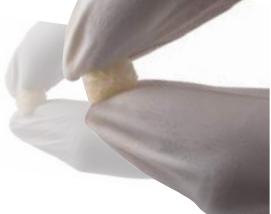
CÓDIGO DE PRODUCTO	DESCRIPCIÓN
17020505	5 x 5cm
17020507	5 x 7cm
17020510	5 x 10cm
17020515	5 x 15cm
17020520	5 x 20cm
17020525	5 x 25cm
17020530	5 x 30cm
17020606	6 x 6cm
17020607	6 x 7cm
17020610	6 x 10cm
17020615	6 x 15cm
17020620	6 x 20cm
17020625	6 x 25cm
17020630	6 x 30cm



## BioSPONGE® Hueso compresible para relleno de tuneles en revisión de LCA.


### BLOQUE DE HUESO DESMINERALIZADO

CÓDIGO DE PRODUCTO	DIMENSIONES
16100510	≥10 x ≥10mm
16100515	≥15 x ≥15mm
16100501	≥15 x ≥25mm




### MENISCO PROCESADO\*

CÓDIGO DE PRODUCTO	DESCRIPCIÓN
16491101	MENISCO LATERAL IZQUIERDO CON BORDE ÓSEO
16491102	MENISCO LATERAL DERECHO CON BORDE ÓSEO
16491201	MENISCO MEDIAL IZQUIERDO CON BORDE ÓSEO
16491202	MENISCO MEDIAL DERECHO CON BORDE ÓSEO

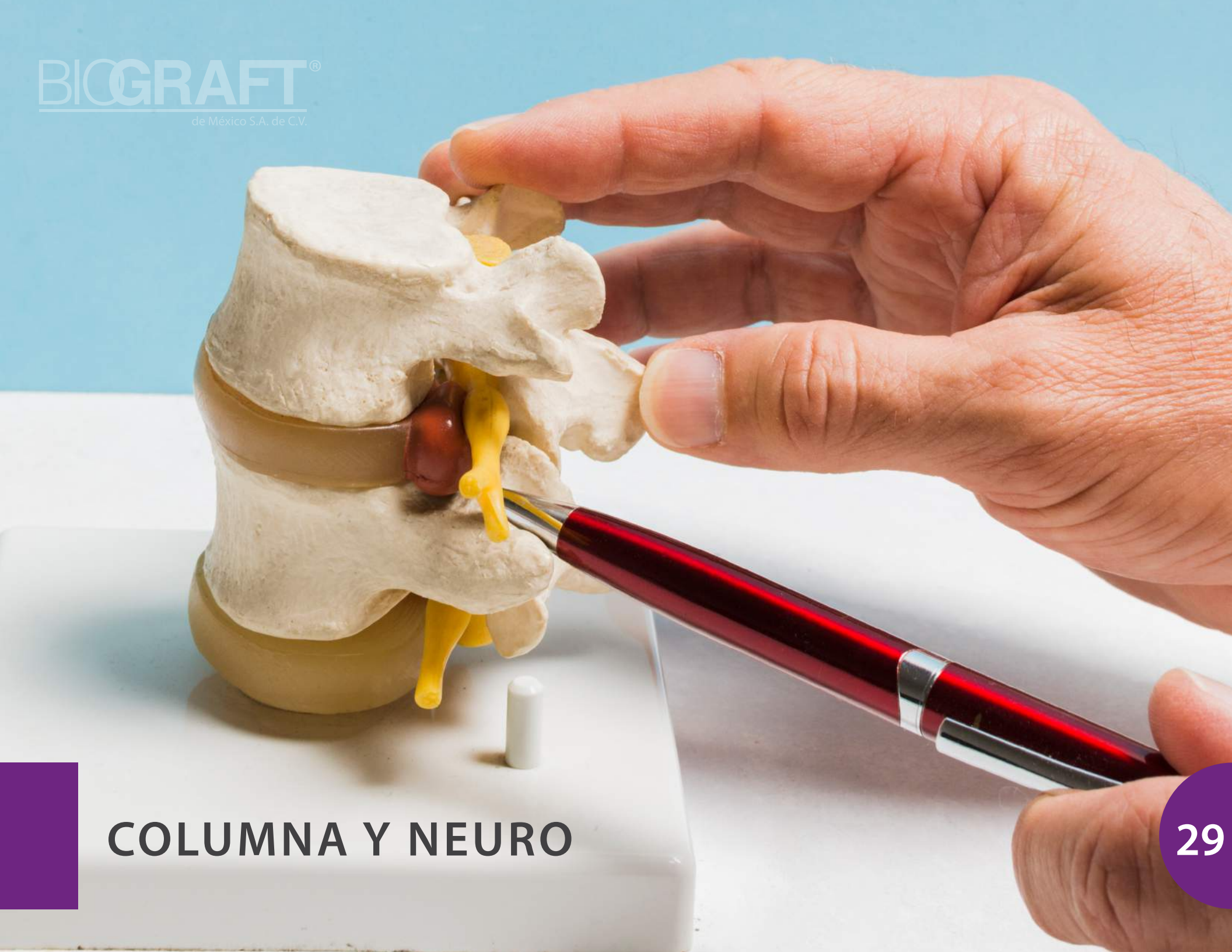


### FASCIA LATA\* Rupturas parciales de tendón.

CÓDIGO DE PRODUCTO	DIMENSIONES
16481520	15 x 20mm-(Pequeña)
16482130	21 x 30mm
16483140	31 x 40mm
16480000	≥31 x ≥ 40mm-(Grande)



**NOTA\***  
**CONSULTAR MEDIDAS CON SU REPRESENTANTE**



## HUESO ESPONJOSO

### CHIPS GRANULADO DE ESPONJOSO

CÓDIGO DE PRODUCTO	DIMENSIONES DEL GRANULADO / VOLUMEN
16100005	(1 -4MM) 5CC
16100010	(1 -4MM) 10CC
16100015	(1 -4MM) 15CC
16100030	(1 -4MM) 30CC
16100060	(1 -4MM) 60CC
16100090	(1 -4MM) 90CC



### CHIPS CUBOS DE ESPONJOSO

CÓDIGO DE PRODUCTO	DIMENSIONES DEL GRANULADO / VOLUMEN
16100205	(4-6MM) 5CC
16100210	(4-6MM) 10CC
16100215	(4-6MM) 15CC
16100220	(4-6MM) 20CC
16100230	(4-6MM) 30CC
16100260	(4-6MM) 60 CC



### CHIPS GRANULADO CÓRTICOESPONJOSO

CÓDIGO DE PRODUCTO	VOLUMEN
16110001	40/60 1CC
16110005	40/60 5CC
16110010	40/60 10CC
16110115	40/60 15CC
16110120	40/60 20CC
16110130	40/60 30CC





### BLOQUES DE ESPONJOSO

#### CÓDIGO DE PRODUCTO ▶ DIMENSIONES

16260130	13-17mm x 13-17mm
16260230	18-22mm x 18-22mm
16260330	23-27mm x 23-27mm



### BLOQUE DE ILIACO TRICORTICAL

#### CÓDIGO DE PRODUCTO ▶ ANCHO x LARGO x ALTO

16310101	7-10mm x 15mm x >8mm
16310102	11-16mm x 15mm x >8mm
16310103	17-20mm x 15mm x >8mm
16310199	20-27mm x 15mm x >9mm
16330030	28-45mm x 15mm x >8mm



### TIRA (BARRA) CORTICAL

#### CÓDIGO DE PRODUCTO ▶ ANCHO x LARGO x ALTO

16272210	90-110mm x 9-11mm x 4-6mm
16272215	111-160mm x 9-11mm x 4-6mm
16272220	161-220mm x 9-11mm x 4-6mm
16272410	90-110mm x 14-16mm x 4-6mm
16272415	111-160mm x 14-16mm x 4-6mm
16272420	161-220mm x 14-16mm x 4-6mm
16272610	90-110mm x 18-20mm x 4-6mm
16272615	111-160mm x 18-20mm x 4-6mm
16272620	161-220mm x 18-20mm x 4-6mm



### TIRA DE ILIACO BICORTICAL

#### CÓDIGO DE PRODUCTO ▶ ANCHO x LARGO x ALTO

16320101	8-15 x ≥15 x ≥10mm
16320102	16-25 x ≥15 x ≥10mm
16320103	>25 x ≥15 x ≥10mm



### TIRA DE ILIACO TRICORTICAL

#### CÓDIGO DE PRODUCTO ▶ ANCHO x LARGO x ALTO

16330030	28-45 x ≥24 x >8mm
16330060	≥58 x ≥24 x >8mm
16330099	MEDIDA ESPECIAL



## DIÁFISIS

### DIÁFISIS FEMORAL

#### CÓDIGO DE PRODUCTO ▶ LARGO

16631040	38-42mm
16631050	48-52mm
16631060	58-62mm
16631070	68-77mm
16631080	78-87mm
16631090	88-97mm
16632010	98-102mm
16632012	103-113mm
16632015	148-152mm
16632016	153-197mm
16632020	≥ 198-202mm



### DIÁFISIS TIBIAL

CÓDIGO DE PRODUCTO	LARGO
16781040	38-42mm
16781050	48-52mm
16781060	58-62mm
16781070	68-77mm
16781080	78-87mm
16781090	88-97mm
16782010	98-102mm
16782012	103-113mm
16782015	148-152mm
16782020	≥198-202mm



### DIÁFISIS PERONEAL

CÓDIGO DE PRODUCTO	LARGO
16661030	28-32mm
16661040	38-42mm
16661045	43-47mm
16661050	48-52mm
16661060	58-62mm
16661070	63-77mm
16661080	78-82mm
16661090	83-97mm
16662010	98-105mm
16662012	106-120mm
16662015	≥ 148-152mm



### HEMIDIÁFISIS FEMORAL MEDIO LATERAL

CÓDIGO DE PRODUCTO	LARGO
16632110	98-102mm
16632113	103-147mm
16632115	148-152mm
16632118	153-197mm
16632120	≥ 198-202mm



### DIÁFISIS RADIAL

CÓDIGO DE PRODUCTO	LARGO
16751060	58-62mm
16751070	68-77mm
16751080	78-87mm
16751090	88-97mm
16752010	98-147mm
16752015	≥ 148mm



### DIÁFISIS DE CÚBITO

CÓDIGO DE PRODUCTO	LARGO
16791060	58-62mm
16791070	68-77mm
16791080	78-87mm
16791090	88-97mm
16792010	98-147mm
16792015	≥147mm



**DIÁFISIS HUMERAL**

CÓDIGO DE PRODUCTO	LARGO
16691060	58-62mm
16691070	68-77mm
16691080	78-87mm
16691090	88-97mm
16692010	98-147mm
16692015	≥148mm



**CUÑAS**

**CUÑA RADIAL\***

CÓDIGO DE PRODUCTO	LARGO
16751006	6mm
16751008	8mm
16751010	10mm
16751012	12mm
16751020	>12mm



**CUÑA PERONÉ\***

CÓDIGO DE PRODUCTO	LARGO
16661106	5.5-6.4mm
16661107	6.5-7.4mm
16661108	7.5-8.4mm
16661109	8.5-9.4mm
16661110	9.5-10.4mm
16661111	10.5-12.0mm



**CUÑA DE CÚBITO ANGULADA\*** Cajas cervicales óseas.

CÓDIGO DE PRODUCTO	LARGO
16790901	CAJA CERVICAL MAQUINADA

**NOTA\***  
 Para la elaboración de cuñas tales como:  
 Cuñas de fémur, peroné, humero, cúbito, radio y tibia, se deben solicitar bajo pedido especial.  
**FAVOR DE CONTACTAR A SU REPRESENTANTE.**

**BioDBM®** En polvo para reconstituir, controla viscosidad y duplica el volumen al reconstituir.

**MATRIZ ÓSEA DESMINERALIZADA**

CÓDIGO DE PRODUCTO	CONTENIDO
16100650	0.5CC UNA VEZ RECONSTITUIDO 1CC
16100601	1.0CC UNA VEZ RECONSTITUIDO 2CC
16100602	2.0CC UNA VEZ RECONSTITUIDO 4CC
16100600	2.5CC UNA VEZ RECONSTITUIDO 5CC
16100603	3.0CC UNA VEZ RECONSTITUIDO 6CC
16100605	5.0CC UNA VEZ RECONSTITUIDO 10CC
16100608	8.0CC UNA VEZ RECONSTITUIDO 16CC
16100610	10.0CC UNA VEZ RECONSTITUIDO 20CC
16100613	13.0CC UNA VEZ RECONSTITUIDO 26CC



## BioDBM NANO® RTU, Radiopaco.

### MATRIZ ÓSEA DESMINERALIZADA LISTA PARA USAR

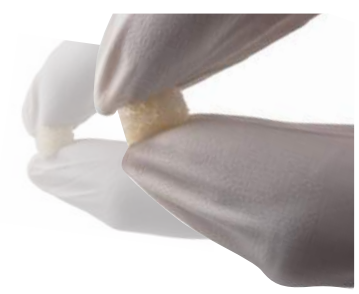
CÓDIGO DE PRODUCTO	CONTENIDO
18100650	0.5CC
18100601	1.0CC
18100602	2.0CC
18100600	2.5CC
18100603	3.0CC
18100605	5.0CC
18100608	8.0CC
18100610	10.0CC
18100613	13.0CC
18100620	20.0CC



## BioSPONGE® Hueso comprensible para relleno de cajas intersomáticas.

### BLOQUE DE HUESO DESMINERALIZADO

CÓDIGO DE PRODUCTO	DIMENSIONES
16100510	≥10 x ≥10mm
16100515	≥15 x ≥15mm
16100501	≥15 x ≥25mm



## BioXILIUM® Reparación duramadre.

### MATRIZ DÉRMICA ACELULAR SIN MALLAR

CÓDIGO DE PRODUCTO	DIMENSIONES
17020505	5 x 5cm
17020507	5 x 7cm
17020510	5 x 10cm
17020515	5 x 15cm
17020520	5 x 20cm
17020525	5 x 25cm
17020530	5 x 30cm
17020606	6 x 6cm
17020607	6 x 7cm
17020610	6 x 10cm
17020615	6 x 15cm
17020620	6 x 20cm
17020625	6 x 25cm
17020630	6 x 30cm



## BioSTRIPS® Hueso cortical flexible, para puentes óseos y fusiones.

### PLACA CORTICAL DESMINERALIZADA

CÓDIGO DE PRODUCTO	DIMENSIONES
16100813	5 x 1cm
16100820	5 x 2cm
16100822	10 x 1cm
16100823	10 x 2cm





**DENTAL,  
RINOPLASTÍA Y MAXILOFACIAL**

### HUESO EN POLVO

#### CÓDIGO DE PRODUCTO

#### DESCRIPCIÓN | VOLUMEN

16140300	HUESO EN POLVO 1 (0.5/0.5) CC
16140301	HUESO EN POLVO GRANULADO 1CC
16140302	HUESO EN POLVO GRANULADO 2CC
16140305	HUESO EN POLVO GRANULADO 5CC
16140399	HUESO EN POLVO GRANULADO >6CC



### CHIPS GRANULADO DE ESPONJOSO

#### CÓDIGO DE PRODUCTO

#### DIMENSIONES DEL GRANULADO | VOLUMEN

16100005	(1-4 MM) 5CC
16100010	(1-4 MM) 10CC
16100015	(1-4 MM) 15CC
16100030	(1-4 MM) 30CC
16100060	(1-4 MM) 60CC
16100090	(1-4 MM) 90CC



### CHIPS CUBOS DE ESPONJOSO

#### CÓDIGO DE PRODUCTO

#### DIMENSIONES DEL CUBO | VOLUMEN

16100205	(4-6MM) 5CC
16100210	(4-6MM) 10CC
16100215	(4-6MM) 15CC
16100220	(4-6MM) 20CC
16100230	(4-6MM) 30CC
16100260	(4-6MM) 60CC



**CHIPS GRANULADO CÓRTICO ESPONJOSO****CÓDIGO DE PRODUCTO** ▶ **VOLUMEN**

16110001	40/60 1CC
16110005	40/60 5CC
16110010	40/60 10CC
16110115	40/60 15CC
16110130	40/60 30CC
16110160	40/60 60CC



**BioDBM®** En polvo para reconstituir, controla viscosidad y duplica el volumen al reconstituir.

**MATRIZ ÓSEA DESMINERALIZADA****CÓDIGO DE PRODUCTO** ▶ **CONTENIDO**

16100650	0.5CC UNA VEZ RECONSTITUIDO 1CC
16100601	1.0CC UNA VEZ RECONSTITUIDO 2CC
16100602	2.0CC UNA VEZ RECONSTITUIDO 4CC
16100600	2.5CC UNA VEZ RECONSTITUIDO 5CC
16100603	3.0CC UNA VEZ RECONSTITUIDO 6CC
16100605	5.0CC UNA VEZ RECONSTITUIDO 10CC
16100608	8.0CC UNA VEZ RECONSTITUIDO 16CC
16100610	10.0CC UNA VEZ RECONSTITUIDO 20CC
16100613	13.0CC UNA VEZ RECONSTITUIDO 26CC



41

**BioDBM NANO®** RTU, Radiopaco.**MATRIZ ÓSEA DESMINERALIZADA LISTA PARA USAR****CÓDIGO DE PRODUCTO** ▶ **CONTENIDO**

18100650	0.5CC
18100601	1.0CC
18100602	2.0CC
18100600	2.5CC
18100603	3.0CC
18100605	5.0CC
18100608	8.0CC
18100610	10.0CC
18100613	13.0CC
18100620	20.0CC

**BioSPONGE®** Hueso compresible para relleno de cajas intersomáticas.**BLOQUE DE HUESO DESMINERALIZADO****CÓDIGO DE PRODUCTO** ▶ **DIMENSIONES**

16100510	≥10 x ≥10mm
16100515	≥15 x ≥15mm
16100501	≥15 x ≥25mm



42

**BioSTRIPS® D** Hueso cortical flexible, para aumento de reborde y preservación alveolar.

**PLACA CORTICAL DESMINERALIZADA**

**CÓDIGO DE PRODUCTO** **DIMENSIONES**

16100810 1 x 1cm  
16100811 3 x 2cm



**BioBRICK®** Membrana derivada de cartílago humano.

**CIRUGÍA PLÁSTICA, DORSO NASAL E IMPLANTOLOGÍA ORAL**

**CÓDIGO DE PRODUCTO** **DESCRIPCIÓN | DIMENSIONES**

16900001 MEMBRANA DERIVADA DE CARTÍLAGO HUMANO <30 x >4mm  
16900002 MEMBRANA DERIVADA DE CARTÍLAGO HUMANO ≥30 x >4mm  
16902001 TIRA DERIVADA DE CARTÍLAGO HUMANO <20 x >7mm  
16902002 TIRA DERIVADA DE CARTÍLAGO HUMANO 20–35 x >7mm  
16902003 TIRA DERIVADA DE CARTÍLAGO HUMANO >35 x >7mm  
16900401 GRANULADO DERIVADO DE CARTÍLAGO HUMANO 1.0CC  
16900402 GRANULADO DERIVADO DE CARTÍLAGO HUMANO 2.0CC



**FASCIA LATA DENTAL**

**CÓDIGO DE PRODUCTO** **DIMENSIONES**

16481520 15 x 20mm-(PEQUEÑA)  
16482130 21 x 30mm  
16483140 31 x 40mm  
16480000 ≥31 X ≥40 mm-(GRANDE)

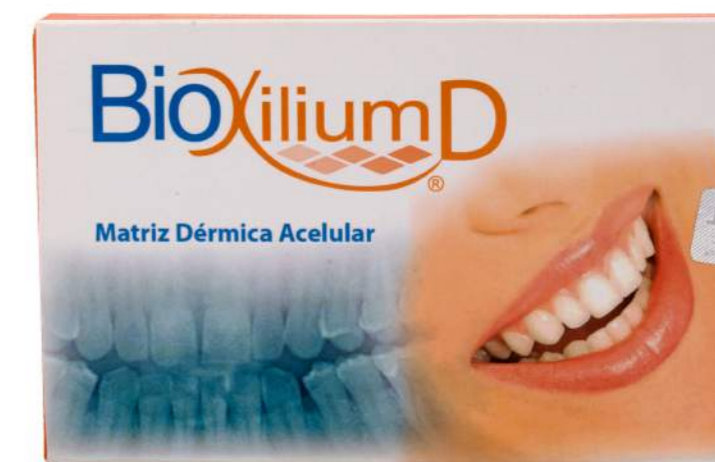


**BioXILIUM® D** Recesión gingival, regeneración tisular guiada, coberturas radiculares, aumento de reborde y preservación de alveolo.

**MATRIZ DÉRMICA ACELULAR**

**CÓDIGO DE PRODUCTO** **DIMENSIONES**

17020101 1 x 1cm  
17020202 2 x 2cm  
17020303 3 x 3cm  
17020102 1 x 2cm  
17020103 1 x 3cm  
17020203 2 x 3cm  
17020204 2 x 4cm  
17020404 4 x 4cm





**HERIDAS, QUEMADURAS, CIRUGÍA  
PLÁSTICA Y RECONSTRUCCIÓN MAMARIA**

45

**BioXILIUM®** Quemaduras, heridas y reconstrucción matriz dérmica acelular.

**MATRIZ DÉRMICA ACELULAR**

**CÓDIGO DE PRODUCTO**   **DESCRIPCIÓN**

17020505	5 x 5cm
17020507	5 x 7cm
17020510	5 x 10cm
17020515	5 x 15cm
17020520	5 x 20cm
17020525	5 x 25cm
17020530	5 x 30cm
17020606	6 x 6cm
17020607	6 x 7cm
17020610	6 x 10cm
17020615	6 x 15cm
17020620	6 x 20cm
17020625	6 x 25cm
17020630	6 x 30cm



46





**BIOGRAFT**® DE MÉXICO S.A. DE C.V.

Amores #1554, Colonia Del Valle, Alcaldía Benito Juárez, CP. 03100

**CDMX, MÉXICO**



[/company/biograf](https://www.linkedin.com/company/biograf)



5534-2641 / 5534-2648 / 5534-2650



[/biograf.demexico/](https://www.facebook.com/biograf.demexico/)

**WWW.BIOGRAFT.COM.MX**