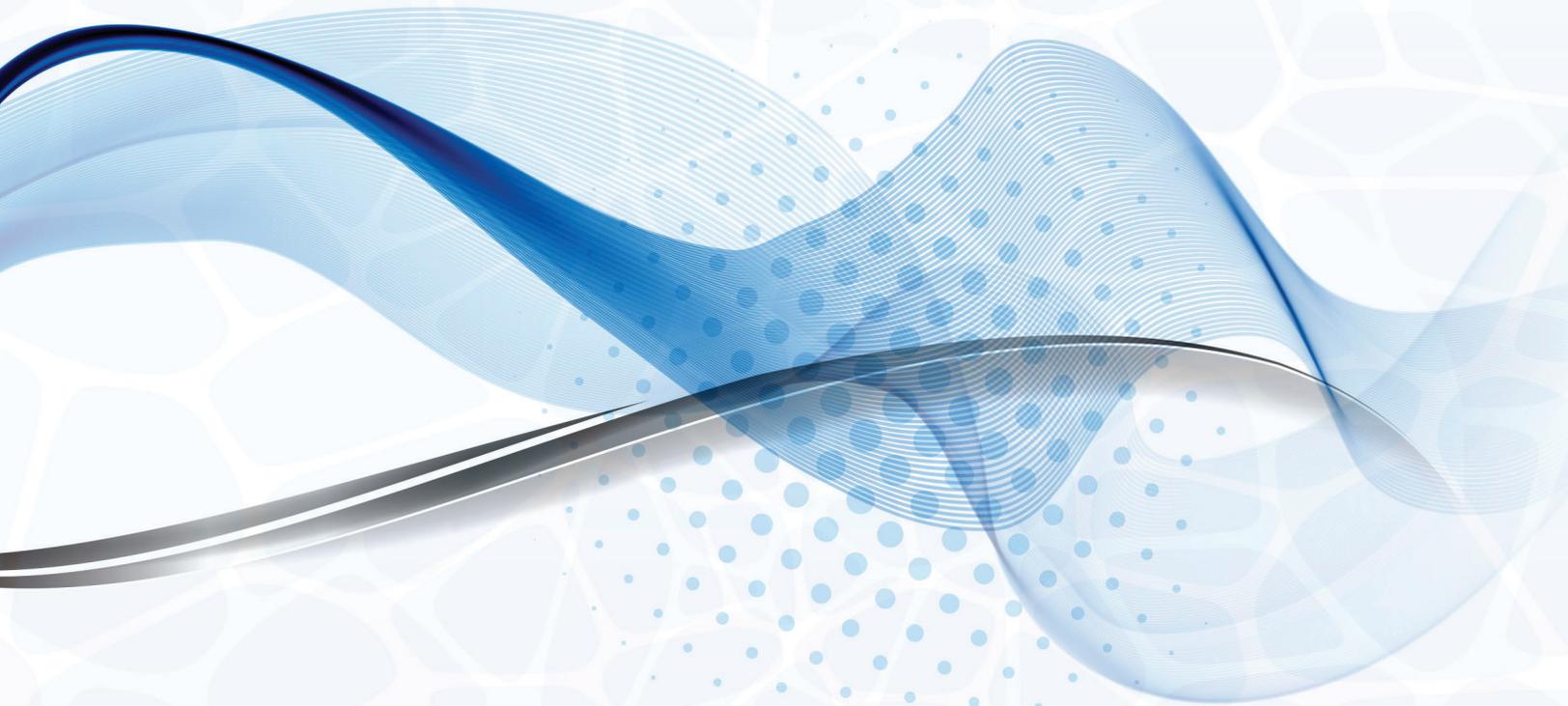


BIOGRAFT[®]

de México S.A. de C.V.



NUESTRO COMPROMISO ES CON LA SALUD

Biograft de México es una empresa mexicana líder en Biotecnología. Iniciamos operaciones en la Ciudad de México en el año 2003 con el objetivo de promover la investigación, contribuir al avance de la medicina y la distribución de dispositivos médicos.

Los Implantes **Biograft**[®] cuentan con Certificado de Buenas Prácticas de Fabricación y productos con registros sanitarios autorizados por la Comisión Federal para la Protección contra Riesgos Sanitarios (COFEPRIS).

Biograft de México pone al alcance de la comunidad médica implantes derivados de Tejido Músculo Esquelético Humano, obtenido y procesado con tecnología de punta bajo los más altos estándares de calidad homologados con las tendencias internacionales, tales como **ISO 9001, ISO 13485**, Estándares de la **American Association Tissue Bank (AATB)** y lineamientos definidos por la **Food and Drug Administration (FDA)** para productos derivados de tejido humano.

Tecnología y Esterilidad

La tecnología **Clearant**[®] que se utiliza en nuestros productos es un proceso que garantiza la seguridad, biocompatibilidad y esterilidad del producto.

Iniciamos con una estricta selección y evaluación de tejidos, así como la realización de controles serológicos para la detección de antígenos, anticuerpos y marcadores moleculares en laboratorios certificados para el análisis de muestras de origen cadavérico.

La limpieza, desbridación, corte, medición, empackado, liofilizado e irradiación del implante se realiza bajo condiciones controladas, aplicando estándares de calidad en cumplimiento con la normativa nacional e internacional aplicable para este tipo de dispositivos médicos.

Durante estos procesos, personal calificado realiza monitoreos microbiológicos al tejido e instalaciones.

Algunos de los implantes **Biograft**[®] son incubados en solución **Clearant**[®] (1), y se esterilizan por radiación gamma, lo cual permite preservar la calidad y las propiedades biomecánicas de los implantes para obtener los mejores resultados en su aplicación clínica.





SEGURIDAD

Biograft de México está a la vanguardia en procesos y protocolos para minimizar el riesgo de infecciones relacionadas al uso de aloinjertos.

Biograft de México tiene una amplia trayectoria en la distribución de implantes sin reporte de infección, debido al riguroso control en cada etapa de su procesamiento.

- Tecnología patentada **Clearant**[®] para crio-radio protección de tejidos, logrando el mayor nivel de aseguramiento de la esterilidad para eliminar la biocarga presente, incluidos: bacterias, virus, hongos, esporas y priones.
- Evaluación final, seguimiento de trazabilidad y tecnovigilancia de cada producto implantado.



CALIDAD

- Certificaciones ISO, COFEPRIS, GMP.
- Mantenimiento de un Sistema de Gestión de Calidad.
- Pruebas de resistencia mecánica para tendones y tejidos blandos.
- Pruebas de osteoinductividad e in-vivo.
- Estudios clínicos de funcionamiento con hospitales, sociedades médicas y grupos académicos.



SERVICIO

Para **Biograft de México** es prioridad la cadena de distribución y el servicio al cliente incluso después de implantados nuestros productos.

- Red de distribución nacional y en Latinoamérica.
- Programas de capacitación enfocados a los profesionales de la salud, distribuidores y hospitales.
- Asesoría en la utilización de los productos.
- Obtención y fabricación de implantes especiales a la medida.



INNOVACIÓN

Biograft de México colabora con diversos grupos académicos para detectar necesidades de las áreas médicas y tecnológicas, y de esta manera seguir a la vanguardia en el desarrollo de soluciones innovadoras y opciones terapéuticas que benefician a cada vez más pacientes. Esto deriva en productos diferenciados de alto valor agregado y fuerte presencia en el mercado, con el resultado de mejoras en la seguridad y eficiencia clínica.

- Intercambio tecnológico continuo con compañías en Estados Unidos, Europa y Corea del Sur, entre otras.
- Investigación conjunta con Institutos de investigación Nacionales e Internacionales, especializados en el estudio de materiales biológicos de origen humano.
- Utilización de Nanopartículas de Hidroxiapatita de origen humano.⁽²⁾
- Proceso especialmente diseñado para la obtención de Matriz Dérmica Acelular.⁽³⁾
- Materiales Biológicos Desmineralizados con alto potencial osteoinductivo.
- Líneas dedicadas al cuidado de Heridas, Columna, Tejidos Blandos, Traumatología, Ortopedia ^(4,5) y Dental ⁽⁶⁾, entre otros.



BioDBM Nano

Código de producto

18100650
18100601
18100602
18100600
18100603
18100605
18100608
18100610
18100613
18100615
18100620

Contenido

Matriz Ósea Desmineralizada Nano lista para usar 0.5 cc
Matriz Ósea Desmineralizada Nano lista para usar 1.0 cc
Matriz Ósea Desmineralizada Nano lista para usar 2.0 cc
Matriz Ósea Desmineralizada Nano lista para usar 2.5 cc
Matriz Ósea Desmineralizada Nano lista para usar 3.0 cc
Matriz Ósea Desmineralizada Nano lista para usar 5.0 cc
Matriz Ósea Desmineralizada Nano lista para usar 8.0 cc
Matriz Ósea Desmineralizada Nano lista para usar 10.0 cc
Matriz Ósea Desmineralizada Nano lista para usar 13.0 cc
Matriz Ósea Desmineralizada Nano lista para usar 15.0 cc
Matriz Ósea Desmineralizada Nano lista para usar 20.0 cc

R.S.1554C2018 SSA



Chips BIOGRAFT®

Código de producto

22100005
22100010
22100015
22100030
22100060

Descripción

Chips Granulado Trabecular (≤ 4 mm) 5 cc
Chips Granulado Trabecular (≤ 4 mm) 10 cc
Chips Granulado Trabecular (≤ 4 mm) 15 cc
Chips Granulado Trabecular (≤ 4 mm) 30 cc
Chips Granulado Trabecular (≤ 4 mm) 60 cc



Código de producto

22100205
22100210
22100215
22100220
22100230
22100260

Descripción

Chips Cubos Trabecular (4-6 mm) 5 cc
Chips Cubos Trabecular (4-6 mm) 10 cc
Chips Cubos Trabecular (4-6 mm) 15 cc
Chips Cubos Trabecular (4-6 mm) 20 cc
Chips Cubos Trabecular (4-6 mm) 30 cc
Chips Cubos Trabecular (4-6 mm) 60 cc

Chips BIOGRAFT®

Código de producto

16100205
16100210
16100215
16100220
16100230
16100260

Descripción

Chips Cubos de Esponjoso (4-6 mm) 5 cc
Chips Cubos de Esponjoso (4-6 mm) 10 cc
Chips Cubos de Esponjoso (4-6 mm) 15 cc
Chips Cubos de Esponjoso (4-6 mm) 20 cc
Chips Cubos de Esponjoso (4-6 mm) 30 cc
Chips Cubos de Esponjoso (4-6 mm) 60 cc



Código de producto

16100005
16100010
16100015
16100020
16100030
16100060
16100090

Descripción

Chips Granulado Esponjoso (≤ 4 mm) 5 cc
Chips Granulado Esponjoso (≤ 4 mm) 10 cc
Chips Granulado Esponjoso (≤ 4 mm) 15 cc
Chips Granulado Esponjoso (≤ 4 mm) 20 cc
Chips Granulado Esponjoso (≤ 4 mm) 30 cc
Chips Granulado Esponjoso (≤ 4 mm) 60 cc
Chips Granulado Esponjoso (≤ 4 mm) 90 cc



R.S. 1374C2005 SSA

Tendón Procesado BIOGRAFT®

Código de producto

16610010
16610000
16600010
16580010
16570010
16560010
16550010
16550000
16500112
16500111
16450201

Descripción

Tendón Flexor de Halux ≥ 260 mm x ≥ 8 mm
Tendón Flexor de Halux
Tendón Flexor Común de los Dedos ≥ 220 mm x ≥ 8 mm
Tendón Peroneal Largo ≥ 260 x ≥ 8 mm
Tendón Gracilis ≥ 260 mm x ≥ 8 mm
Tendón Semitendinoso ≥ 260 mm x ≥ 8 mm
Pata de Ganso ≥ 260 mm x ≥ 8 mm
Pata de Ganso
Segmento Tendón Patelar con o sin Cuadriceps
Tendón Hemipatelar (HTH) con Cuadriceps
Hemitendón de Aquiles sin Calcáneo Tipo Tibial



Tendón Procesado BIOGRAFT®

Código de producto	Descripción
16002984	Tendón Tibial Posterior ≥ 260 mm x ≥ 8 mm
16002983	Tendón Tibial Anterior ≥ 260 mm x ≥ 8 mm
16600000	Tendón Flexor Común de los Dedos
16590000	Tendón Peroneal Corto
16580000	Tendón Peroneal Largo
16570000	Tendón Gracilis
16560000	Tendón Semitendinoso
16500101	Tendón Hemipatelar (HTH)
16450211	Tendón de Aquiles con Calcáneo ≥ 260 mm x ≥ 8 mm
16450113	Tendón de Aquiles sin Calcáneo ≥ 260 mm x ≥ 8 mm
16450112	Hemitendón de Aquiles con Calcáneo ≥ 260 mm x ≥ 8 mm
16450103	Tendón de Aquiles sin Calcáneo T \Rightarrow 180 mm
16450102	Hemitendón de Aquiles con Calcáneo BO Modelado
16450101	Tendón de Aquiles con Calcáneo T \Rightarrow 180 mm
16002994	Tendón Tibial Posterior
16002993	Tendón Tibial Anterior



Código de producto	Dimensiones
16480000	Fascia Lata
16481520	Fascia Lata ≥ 15 x ≥ 20 mm
16482130	Fascia Lata ≥ 21 x ≥ 30 mm
16483140	Fascia Lata ≥ 31 x ≥ 40 mm

R.S. 0746C2007 SSA

Tira (Barra) de Cortical Procesada BIOGRAFT®

Código de producto Descripción

16320101	Tira Iliaco Bicortical 8 - 15 x ≥ 15 x ≥ 10 mm
16320102	Tira Iliaco Bicortical $\geq 16 - 25$ x ≥ 15 x ≥ 10 mm
16320103	Tira Iliaco Bicortical ≥ 25 x ≥ 15 x ≥ 10 mm
16272210	Tira (Barra) Cortical 90-110L x 9-11W mm
16272215	Tira (Barra) Cortical $\geq 111-160$ L x 9-11W mm
16272220	Tira (Barra) Cortical $\geq 161-220$ L x 9-11W mm
16272410	Tira (Barra) Cortical 90-110L x 14-16W mm
16272415	Tira (Barra) Cortical $\geq 111-160$ L x 14-16W mm
16272420	Tira (Barra) Cortical $\geq 161-220$ L x 14-16W mm
16272610	Tira (Barra) Cortical 90-110L x 18-20W mm
16272615	Tira (Barra) Cortical $\geq 111-160$ L x 18-20W mm
16272620	Tira (Barra) Cortical $\geq 161-220$ L x 18-20W mm
16330030	Tira Iliaco Tricortical 28-45x ≥ 24 x >8 mm
16330050	Tira Iliaco Tricortical $\geq 46-57$ x ≥ 24 x >8 mm
16330099	Tira Iliaco Tricortical Medida Especial



R.S. 1359C2005 SSA

Bloque de Ilíaco Tricortical BIOGRAFT®

Código de producto Descripción

16310101	Bloque de Ilíaco Tricortical 7-10 x ≥ 15 x ≥ 8 mm
16310102	Bloque de Ilíaco Tricortical $\geq 11-16$ x ≥ 15 x ≥ 8 mm
16310103	Bloque de Ilíaco Tricortical $\geq 17-20$ x ≥ 15 x ≥ 8 mm
16310199	Bloque de Ilíaco Tricortical Procesado > 20 mm



R.S. 0196C2006 SSA

Cabeza Femoral Procesada BIOGRAFT®

Código de producto Descripción

16620100	Cabeza Femoral sin Cartílago
----------	------------------------------

R.S. 0067C2006 SSA



Cabezas y Cóndilos Congelados BIOGRAFT®

Código de producto Descripción

16620101	Cabeza Femoral sin Cartílago
----------	------------------------------



R.S. 2014C2018 SSA



Bioxilium D®

Código de producto Descripción

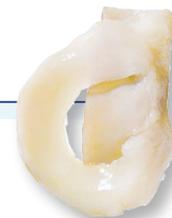
17020101	Matriz Dérmica Acelular Liofilizada 1 x 1 cm
17020102	Matriz Dérmica Acelular Liofilizada 1 x 2 cm
17020103	Matriz Dérmica Acelular Liofilizada 1 x 3 cm
17020202	Matriz Dérmica Acelular Liofilizada 2 x 2 cm
17020203	Matriz Dérmica Acelular Liofilizada 2 x 3 cm
17020204	Matriz Dérmica Acelular Liofilizada 2 x 4 cm
17020303	Matriz Dérmica Acelular Liofilizada 3 x 3 cm
17020401	Matriz Dérmica Acelular Liofilizada 4 x 1 cm
17020403	Matriz Dérmica Acelular Liofilizada 4 x 3 cm
17020404	Matriz Dérmica Acelular Liofilizada 4 x 4 cm
17020501	Matriz Dérmica Acelular Liofilizada 5 x 1 cm
17020505	Matriz Dérmica Acelular Liofilizada 5 x 5 cm
17020601	Matriz Dérmica Acelular Liofilizada 6 x 1 cm
17020606	Matriz Dérmica Acelular Liofilizada 6 x 6 cm
17020610	Matriz Dérmica Acelular Liofilizada 6 x 10 cm
17020615	Matriz Dérmica Acelular Liofilizada 6 x 15 cm
17020620	Matriz Dérmica Acelular Liofilizada 6 x 20 cm
17020625	Matriz Dérmica Acelular Liofilizada 6 x 25 cm
17020630	Matriz Dérmica Acelular Liofilizada 6 x 30 cm

R.S. 1116C2018 SSA

Menisco Procesado BIOGRAFT®

Código de producto Descripción

16491101	Menisco Lateral Izquierdo c/Borde Óseo
16491102	Menisco lateral Derecho c/Borde Óseo
16491201	Menisco Medial Izquierdo c/Borde Óseo
16491202	Menisco Medial Derecho c/Borde Óseo



R.S. 2019C2018 SSA



Código de producto Descripción

16100813	Placa Cortical Desmineralizada $\geq 2 \times \geq 1$ cm
16100820	Placa Cortical Desmineralizada $\geq 2 \times \geq 2$ cm
16100822	Placa Cortical Desmineralizada $\geq 3 \times \geq 1$ cm
16100823	Placa Cortical Desmineralizada $\geq 3 \times \geq 2$ cm



Código de producto Descripción

16100501	Bloque de Hueso Desmineralizado $\geq 10 \times \geq 25$ mm
16100510	Bloque de Hueso Desmineralizado $\geq 10 \times \geq 10$ mm
16100515	Bloque de Hueso Desmineralizado $\geq 15 \times \geq 15$ mm

R.S. 0956C2013 SSA

Referencias bibliográficas:

- 1 Grieb, Teri A et al. "Effective use of optimized, high-dose (50 kGy) gamma irradiation for pathogen inactivation of human bone allografts." *Biomaterials* vol. 26,14 (2005): 2033-42.
- 2 Jain, Rohit et al. "Comparison of Nano-Sized Hydroxyapatite and β -Tricalcium Phosphate in the Treatment of Human Periodontal Intrabony Defects." *Journal of clinical and diagnostic research : JCDR* vol. 8,10 (2014): ZC74-8.
- 3 Guo, Xiaoshuang et al. "Efficacy and safety of acellular dermal matrix in diabetic foot ulcer treatment: A systematic review and meta-analysis." *International journal of surgery (London, England)* vol. 40 (2017): 1-7.
- 4 Brown, Matthew J, and Thomas Carter. "ACL Allograft: Advantages and When to Use." *Sports medicine and arthroscopy review* vol. 26,2 (2018): 75-78.
- 5 Ng, Vincent Y et al. "Allograft Reconstruction for Sarcomas of the Tibia." *The Open Orthopaedics Journal* vol. 11 189-194. 22 Mar. 2017.
- 6 Pérez-González, F et al. "Assessment of clinical outcomes and histomorphometric findings in alveolar ridge augmentation procedures with allogeneic bone block grafts: A systematic review and meta-analysis." *Medicina oral, patología oral y cirugía bucal* vol. 25,2 e291-e298. 1 Mar. 2020.