

BioSponge® (ESPONJA DESMINERALIZADA) BIOGRAFT®

DESCRIPCIÓN

- **BioSponge®** (esponja desmineralizada) **Biograft®** es una matriz esponjosa desmineralizada compuesta 100% de hueso esponjoso humano.
- El área superficial del hueso esponjoso desmineralizado proporciona un andamio óptimo para la proliferación celular.
- Contiene factores de crecimiento nativos óseos los cuales se presentan expuestos y con un elevado potencial osteoinductivo.
- No contiene rellenos ni soportes comúnmente utilizados en masillas y geles óseos.
- Absorbe y retiene naturalmente los líquidos bioactivos como la sangre total, el plasma rico en plaquetas (PRP) y el aspirado de médula ósea (BMA).
- **BioSponge®** está compuesto por una matriz ósea desmineralizada 100% natural que se remodela durante el proceso de neoformación de hueso de forma conveniente y en beneficio de su paciente.

VENTAJAS

- **Hueso Esponjoso Desmineralizado:** La exposición de las proteínas morfogenéticas lo vuelven un implante altamente osteoinductivo.
- **Plasticidad:** Es un implante maleable que puede recortarse, comprimirse y adecuarse a cavidades complejas en los diferentes segmentos y cavidades óseas.
- **Previene la migración:** Al colocarse bajo compresión, el implante permanece en su sitio.
- Tener un dispositivo con estas características hace que el procedimiento sea menos invasivo (sin requerir toma de injertos autólogos) lo que potencialmente disminuye el tiempo de Quirófano, tiempo bajo anestesia, tiempo de torniquete entre otros.
- El Proceso de esterilización que utiliza la tecnología de crio-radioprotección patentada **Clearant®** permite la eliminación de patógenos en un amplio espectro bacteriano, viral e incluso de esporas y priones. Este proceso permite que el tejido se proteja ante los ciclos de congelación y descongelación propios de su manufactura manteniendo su estructura nativa.



BioSponge® (ESPONJA DESMINERALIZADA) BIOGRAFT®

APLICACIONES

- Cirugía de columna en la artrodesis Vertebral, relleno de cajas y en la formación de puentes óseos.
- Cirugía Articular en la revisión de los túneles óseos en la cirugía de LCA, LCP y el manejo complementario de defectos óseos en recambios protésicos de cadera y rodilla, así como el manejo de las cavidades óseas asociadas a patología tumoral.
- Cirugía Oral y Maxilofacial que requiera preservación y/o bioestimulación ósea osteoinductiva.

CATÁLOGO | BLOQUE DE HUESO DESMINERALIZADO

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



BIOGRAFT®

de México S.A. de C.V.



BicSponge®

