

# ORTOPEDIA Y TRAUMA

## OsteoBio

### DESCRIPCIÓN DEL DISPOSITIVO

Los implantes procesados por **Osteo Bio Laboratorio de Biotecnología** están diseñados para ser utilizados como parte del tratamiento quirúrgico de alteraciones del sistema músculo esquelético. Toda nuestra familia de productos cumple con lo establecido por el marco regulatorio vigente.

Los implantes tendinosos son obtenidos bajo técnica aséptica y procesados (limpieza, clasificación, corte, medición, empaquetado y etiquetado) bajo las mismas condiciones, no se han sometido a radiaciones gamma como método de esterilización terminal. Han cumplido satisfactoriamente con la prueba de esterilidad según la farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos. Los implantes tendinosos no son sometidos a ningún proceso de desecación o expuesto a agentes físicos o químicos que alteren su resistencia. Indicados en el tratamiento quirúrgico para plastias ligamentarias secundarias a inestabilidades.

Son almacenados a una temperatura de -60 a -80 grados Celsius, cada uno de los dispositivos se someten a determinaciones microbianas mediante cultivos y evaluaciones de calidad.

Los implantes de hueso esponjoso hueso córtico esponjoso y hueso cortical liofilizado reciben irradiación gamma (cobalto 60) como método de esterilización, la dosis administrada de radiación ionizante máximo de 25kGy logrando asegurar el nivel de esterilidad a la vez que no afecta la estructura del implante y sus propiedades mecánicas y biológicas.

### Dentro de las indicaciones terapéuticas están:

Relleno de defectos óseos o cavidades quísticas secundarios a patologías oncológicas, relleno de espacios durante osteotomías de apertura, fusiones de columna vertebral, retardos en la consolidación de fracturas, , cadera y rodilla.

Nuestro catálogo de soluciones incluye cuñas tricorticales, segmentos diafisarios de extremidad torácico y pélvico, implantes tendinosos, hueso esponjoso en cubo y granulado, segmentos con características específicas, segmentos osteocondrales para transferencia osteocondral masiva.

Para conocer nuestro catálogo completo visita [www.osteobio.com.mx](http://www.osteobio.com.mx).

### CUBOS DE ESPONJOSO

Cubos de esponjoso 5 cm3

**B0-00-050-000**

Cubos de esponjoso 10 cm3

**B0-00-100-000**

Cubos de esponjoso 15 cm3

**B0-00-150-000**

Cubos de esponjoso 30 cm3

**B0-00-300-000**

### BLOQUE TRICORTICAL

Bloque de iliaco tricortical 6-10 mm (chico)

**B1-13-000-010**

Bloque de iliaco tricortical 11-14 mm (mediano)

**B1-13-000-020**

Bloque de iliaco tricortical >21 mm (especial)

**B1-13-000-040**

### IMPLANTE TENDINOSO

Tendón de aquiles con bloque óseo < 190 mm

**C3-30-500-100**

Tendón de aquiles con bloque óseo > 191 mm

**C3-30-500-200**

Tendón hemipatelar hth modelado

**C3-31-000-200**

Implante tendinoso tibial >191mm

**C3-33-001-030**



# OsteoINDUCTION

MATRIZ ÓSEA DESMINERALIZADA

## DBM

### DESCRIPCIÓN

**OsteoInduction DBM®** es un producto perteneciente a la familia OSTEIO BIO DE MÉXICO, es una matriz ósea desmineralizada derivada de tejido músculo esquelético de origen humano, contiene un acarreador que mantiene el pH fisiológico y mejora las características del hueso desmineralizado. Procesada bajo altos estándares de calidad, la matriz ósea desmineralizada **OsteoInduction DBM®** se encuentra reconstituida y mezclada con un hidrogel y posee una consistencia de pasta flexible de fácil aplicación, además de ser resistente a la irrigación.

### POTENCIAL OSTEINDUCTIVO

Por su composición, **OsteoInduction DBM®** es un producto con propiedades de osteoinducción y osteoconducción por la presencia de proteínas morfogenéticas del hueso.

**OsteoInduction DBM®** está indicada para ser utilizada por sus características de biocompatibilidad y sus propiedades en las siguientes patologías:

- Relleno de defectos óseos originados por lesiones traumáticas, quirúrgicas, degenerativas y/o tumorales (benignas o malignas).
- Relleno de defectos óseos o lesiones quísticas de tejido óseo (incluyendo región maxilar y/o periodontal).
- Reparación de defectos traumáticos en la pared del reborde alveolar.
- Relleno de lesiones de origen endoperiodontales.

**OsteoInduction DBM®** es envasada bajo procesamiento aséptico en jeringas con diseño de vanguardia biotecnológica especialmente diseñadas para su aplicación clínica, identificadas por colores según la cantidad de cc:

**0.5CC BLANCO 1CC AMARILLO 2.5CC VERDE 5CC AZUL 10CC ROJA**

### Presentaciones:

- 0.5 cc
- 1 cc
- 2.5 cc
- 5 cc
- 10 cc

