

# MEMBRANA DE PERICARDIO BOVINO SHELTER®



## ¿POR QUÉ ELEGIRLA?

### Por su extrema manejabilidad y resistencia.

La membrana es esencial para estabilizar y proteger el biomaterial injertado.

Para el 90% de los procedimientos quirúrgicos están indicadas las membranas reabsorbibles, mientras que para el 10% restante, en los que se requiere un efecto barrera prolongado, se utilizan generalmente membranas no reabsorbibles, que sin embargo requieren una segunda cirugía para su retirada.

Por ello, UBGEN® también ha creado una variante de membrana reabsorbible con efecto barrera a largo plazo, que sin duda es la mejor solución para el paciente, que evita así el estrés de la doble cirugía.

### SOLUCIONES

- SHELTER® FAST - Versión con efecto barrera natural de 4-5 semanas.
- SHELTER® SLOW - Versión con efecto barrera a largo plazo, 4-6 meses.

# SHELTER®

## Membrana de pericardio bovino

- Diseñada para la cirugía ósea en odontología con diferentes espesores.
- Extremadamente resistente a la tracción, suturable y fijable con chinchetas.
- Certificada y controlada (CE 0373), a través de un proceso de descelularización estandarizado.

## CARACTERÍSTICAS

### BIOCOMPATIBILIDAD

Las pruebas realizadas de conformidad con las directrices ISO 10993-5:2009 han demostrado que las membranas SHELTER® tienen propiedades de biocompatibilidad probadas y están completamente libres de elementos exógenos o citotóxicos.

### ESTERILIDAD

Es un dispositivo de un solo uso, esterilizado por rayos gamma, con una estabilidad de 5 años.

### REABSORCIÓN

SHELTER® FAST - reabsorción natural (4-5 semanas).

SHELTER® SLOW - reticulado de reabsorción lenta (4-6 meses) con efecto barrera prolongado.

## BENEFICIOS

- Facilidad de manejo clínico y aplicación.
- Resistencia a la tracción.
- Favorece la angiogénesis.
- Capacidad quimiotáctica.
- El pericardio bovino actúa como barrera natural.

## APLICACIONES CLÍNICAS

- Mantenimiento del alvéolo y cresta ósea.
- Cirugía de elevación de seno maxilar.
- Aumento horizontal y vertical en defectos de 2 paredes.
- Dehiscencias y fenestraciones en lesiones periimplantarias.
- Regeneración periodontal en defectos infraóseos y defectos de furca de 2-3 paredes.



### Implant Microdent System SLU

C/ Carles Buïgas, 1 - Pol. Ind. Can Magre  
08187 - Sta. Eulàlia de Ronçana - Barcelona  
Tel. 93 844 76 50 - info@microdentsystem.com