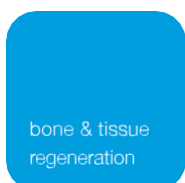
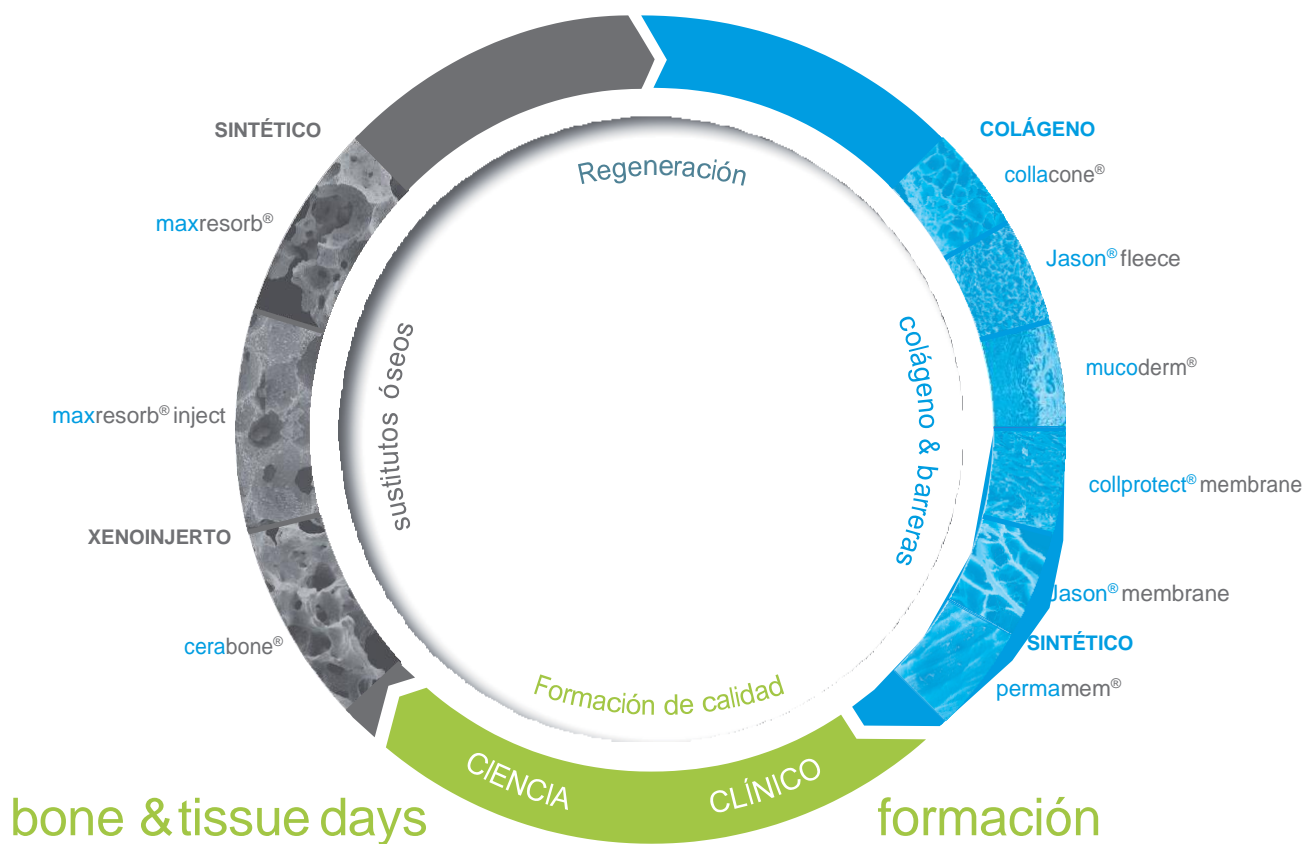
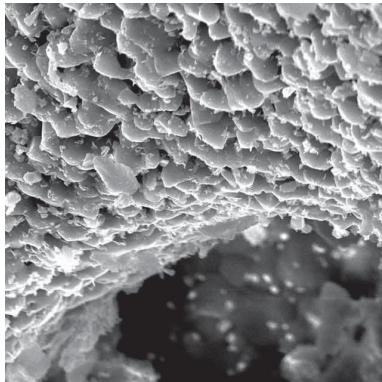


# bone and tissue regeneration system



# sustitutos óseos

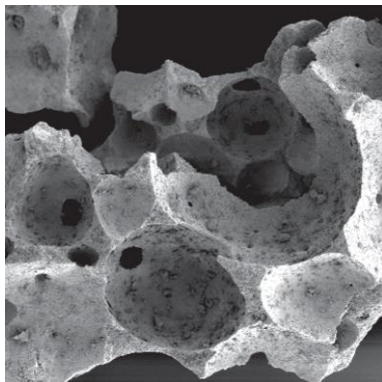


## EL SUSTITUTO ÓSEO BOVINO NATURAL

### cerabone®

- Sustituto óseo bovino natural con mantenimiento del volumen a largo plazo.
- Hidroxiapatita pura 100% mineral.
- Biomaterial totalmente seguro debido a un proceso de fabricación único a altas temperaturas.
- Elevada osteoconductividad por su estructura nano-micro-macro y la interconexión de sus poros.
- Superficie rugosa y altamente hidrofílica favoreciendo la óptima adhesión celular y adsorción de sangre.
- Fácil manipulación.

**6-9 meses**

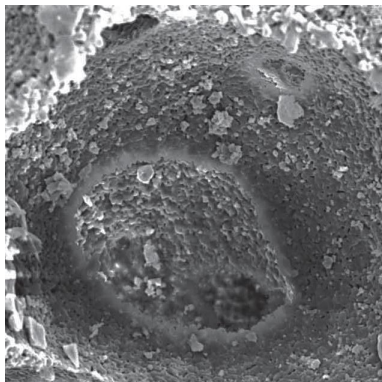


## INNOVADOR FOSFATO DE CALCIO BIFÁSICO SINTÉTICO

### maxresorb®

- 100% sintético y seguro.
- Superficie rugosa, porosa e hidrofílica con estructura muy similar a la del hueso humano.
- Composición bifásica y homogénea en cada partícula (60% HA, 40%  $\beta$ -TCP).
- Estabilidad mecánica y volumétrica controlada.
- Poros interconectados que favorecen la osteoconductividad.
- Fácil manipulación.

**4-6 meses**



## INJERTO ÓSEO INYECTABLE SINTÉTICO

### maxresorb® inject

- Sintético, reabsorbible y seguro.
- Óptima adaptación a los contornos de las superficies.
- Cristales de nanohidroxiapatita bioactiva.
- Contiene partículas de maxresorb® [60% de HA / 40% de  $\beta$ -TCP].
- Listo para su uso y de fácil manejo.
- Viscoso y moldeable.
- No endurece.

**4-6 meses**

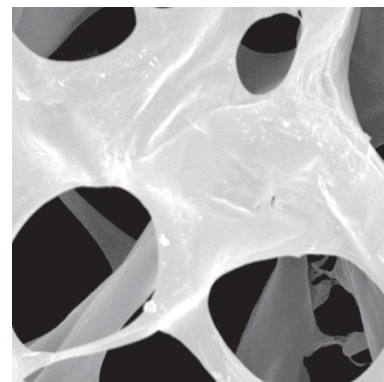
# colágeno & barreras

## CONO HEMOSTÁTICO DE COLÁGENO REABSORBIBLE

### collacone®

- Estructura tridimensional que favorece el crecimiento de tejido.
- Estabilización del coágulo sanguíneo y eficiente efecto hemostático.
- Mantiene su estructura en contacto con el coágulo y durante su aplicación.
- Protege la herida y favorece un proceso de cicatrización controlado.
- Reabsorción rápida por degradación enzimática en las 2-4 semanas.
- Fácil aplicación.

**2-4 semanas**

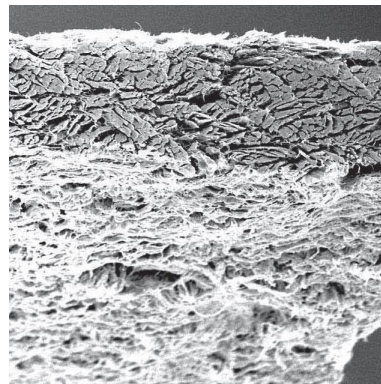


## MEMBRANA DE COLÁGENO NATURAL DE DERMIS

### collprotect® membrane

- Estructura de colágeno de reticulado natural, sin cross-link artificial.
- Estructura rugosa y porosa para favorecer la angiogénesis y la adhesión celular.
- Función barrera controlada de 2 a 3 meses.
- Fácil manipulación y aplicación en seco o húmedo.

2-3 meses

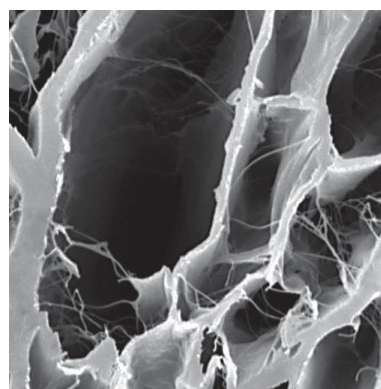


## MEMBRANA DE PERICARDIO NATURAL PARA ROG/RTG

### Jason® membrane

- Sin cross-link artificial.
- Función barrera de larga duración de 3 a 6 meses.
- Fuerza y resistencia a la tracción y desgarro multidireccional.
- Bajo espesor facilitando el manejo de los tejidos blandos.
- Excelente manipulación tanto en seco como en mojado.
- Flexible con alta adaptabilidad sobre los contornos óseos y el relleno.

3-6 meses

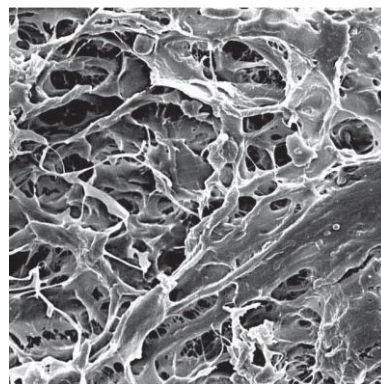


## MATRIZ ACELULAR DÉRMICA DE COLÁGENO

### mucoderm®

- Rápida vascularización e integración tisular.
- Regeneración y aumento del tejido blando, siendo la alternativa al autoinjerto de conectivo.
- Sencilla aplicación y fijación mediante suturas.
- Puede ser cortada y adaptada para utilizarla en procedimientos específicos.
- mucoderm® punch, indicado para el sellado del alveolo post-extracción.
- Remodelación en el propio tejido del paciente en ~ 6-9 meses.

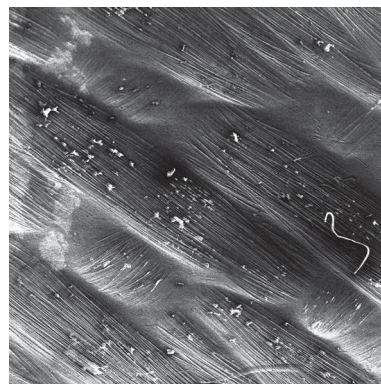
6-9 meses



## MEMBRANA NO-REABSORBIBLE -dPTFE

### permamem®

- Membrana ultra-fina de ~0,08 mm (80 µm).
- La alta densidad de la estructura de permamem impide la filtración y adhesión bacteriana.
- Material biocompatible, inerte, flexible y resistente a fuerzas multidireccionales.
- Indicada para preservación alveolar y cresta sin necesidad de cierre primario.
- Indicada para grandes regeneraciones por su estabilidad en el tiempo.
- De fácil localización y extracción debido a su color azul y sus propiedades antiadherentes.



ÓSEA - BOVINO

1510  
1511  
1512  
1515  
1520  
1521  
1522  
1525  
1720

cerabone® granulate 0,5cc  
cerabone® granulate 1,0cc  
cerabone® granulate 2,0cc  
cerabone® granulate 5,0cc  
cerabone® granulate 0,5cc  
cerabone® granulate 1,0cc  
cerabone® granulate 2,0cc  
cerabone® granulate 5,0cc  
cerabone® block 20x20x10mm

0,5 - 1,0 mm  
0,5 - 1,0 mm  
0,5 - 1,0 mm  
0,5 - 1,0 mm  
1,0 - 2,0 mm  
1,0 - 2,0 mm  
1,0 - 2,0 mm  
1,0 - 2,0 mm  
1x

ÓSEA - SINTÉTICO

20005  
20010  
20105  
20120  
20200  
22201  
21211  
21221  
22005  
22010  
22025

maxresorb® granulate 0,5cc  
maxresorb® granulate 1,0cc  
maxresorb® granulate 0,5cc  
maxresorb® granulate 2,0cc  
maxresorb® cylinder Ø 7,5 mm; Height 15 mm  
maxresorb® cylinder Ø 6,0 mm; Height 15 mm  
maxresorb® block 20x10x10 mm  
maxresorb® block 20x20x10 mm  
maxresorb® inject 0,5cc  
maxresorb® inject 1,0cc  
maxresorb® inject 2,5cc

0,5 - 1,0 mm  
0,5 - 1,0 mm  
0,8 - 1,5 mm  
0,8 - 1,5 mm  
1x  
1x  
1x  
1x  
1x  
1x  
1x

COLÁGENO & BARRERAS

681520  
682030  
683040  
601520  
602030  
603040  
701520  
702030  
703040  
710210  
511112  
801520  
802030  
803040

Jason® membrane 15 x 20 mm  
Jason® membrane 20 x 30 mm  
Jason® membrane 30 x 40 mm  
collprotect® membrane 15 x 20 mm  
collprotect® membrane 20 x 30 mm  
collprotect® membrane 30 x 40 mm  
mucoderm® 15 x 20 mm  
mucoderm® 20 x 30 mm  
mucoderm® 30 x 40 mm  
mucoderm® punch Ø 10 mm  
collacone® alveo cone  
permamem® 15 x 20 mm  
permamem® 20 x 30 mm  
permamem® 30 x 40 mm

1 / Box  
1 / Box  
1 / Box  
1 / Box  
1 / Box  
1 / Box  
1 / Box  
1 / Box  
1 / Box  
1 / Box  
12 / Box  
1 / Box  
1 / Box  
1 / Box

Precios vigentes durante el año 2019, sujetos a posibles variaciones. Los precios mostrados no incluyen IVA.



cerabone®

Hidroxiapatita 100% mineral, máximo mantenimiento del volumen e integración.

6-9 meses



maxresorb®

Fosfato tricálcico bi-fásico, 60% HA / 40% β-TCP, con una nano-superficie única.

4-6 meses



maxresorb® inject collacone®

Material sintético compuesto por maxresorb® granulado con nano-HA bioactiva inyectable.

4-6 meses



collprotect® membrane

Rápida reacción hemostática y estabilización del coágulo.

2-4 semanas



Jason® membrane

Función de barrera media, de rápida revascularización y cicatrización guiada de los tejidos.

2-3 meses



mucoderm® / mucoderm® punch

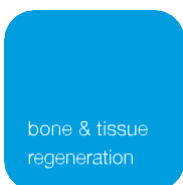
Matriz acelular dérmica que permite una regeneración tridimensional del tejido blando.

6-9 meses



permamem®

Membrana biocompatible ultra-fina no reabsorbible de fácil localización y extracción.



Tel. 901 300 323 · klockner@klockner.es · www.klockner.es