



Innovación que lidera la próxima generación de biomateriales

Fundada en 1999, Purgo Biologics se esfuerza por convertirse en una de las principales empresas mundiales en salud bucodental, con un enfoque en biomateriales seguros para la regeneración de tejidos blandos y óseos. Basándose en la experiencia especializada acumulada por nuestro destacado personal de investigación, el Centro de Investigación y Desarrollo de Purgo, con sede en Seúl, aspira a convertirse en el mejor del mundo, específicamente en la especialidad de biomateriales orales para la regeneración de tejidos blandos y óseos. Todos los miembros del Centro de I+D trabajan en el desarrollo técnico optimizado mediante diversos estudios clínicos e investigación cooperativa con gobiernos, clínicos e instituciones educativas.

Las soluciones fabricadas por Purgo están ganando reconocimiento en todo el mundo y son ampliamente aceptadas por dentistas de más de 30 países.

Nuestro sitio de producción cumple con los más exigentes estándares internacionales de calidad y es inspeccionado regularmente por organismos internacionales. Cada etapa de producción de nuestras soluciones biológicas está controlada desde la selección de la materia prima hasta el producto final.

**Bloque óseo de colágeno diseñado para un manejo superior
y un rendimiento biológico óptimo.**



 **THE Graft™
Collagen**

El bloque THE Graft™ Collagen está compuesto por una matriz mineral ósea porcina derivada de hueso esponjoso y atelocolágeno de tendón porcino. THE Graft™ Collagen es un injerto óseo destinado a rellenar, aumentar y/o reconstruir defectos periodontales, orales y maxilofaciales.

La matriz mineral ósea de THE Graft™ Collagen es similar a los aspectos físicos y químicos de la matriz mineralizada del hueso humano. Los componentes de colágeno hidratado tienen una viscosidad que facilita la mezcla con la matriz mineral ósea.

Gracias a estas características, THE Graft™ Collagen puede recortarse y/o moldearse para adaptarse a diversas formas de defecto y puede fijarse en el sitio del defecto óseo.

Con el tiempo, THE Graft™ Collagen es parcialmente transformado por las células osteoclastos y osteoblastos.



THE Graft™ Collagen

Fabricado utilizando la tecnología patentada de THE Graft™

Estabilidad volumétrica excepcional.

Mantiene su forma a la perfección durante su manipulación y colocación, permitiendo una adaptación precisa al defecto.

Fácil de manejar.

Se puede cortar, moldear y colocar sin esfuerzo para obtener resultados quirúrgicos precisos y predecibles.

Osteoconductor y biocompatible.

Proporciona una estructura de soporte para el crecimiento óseo natural y se reabsorbe gradualmente.

Indicaciones versátiles.

Ideal para la preservación del alvéolo tras la extracción, la reconstrucción de defectos óseos y la preparación del sitio de implante.

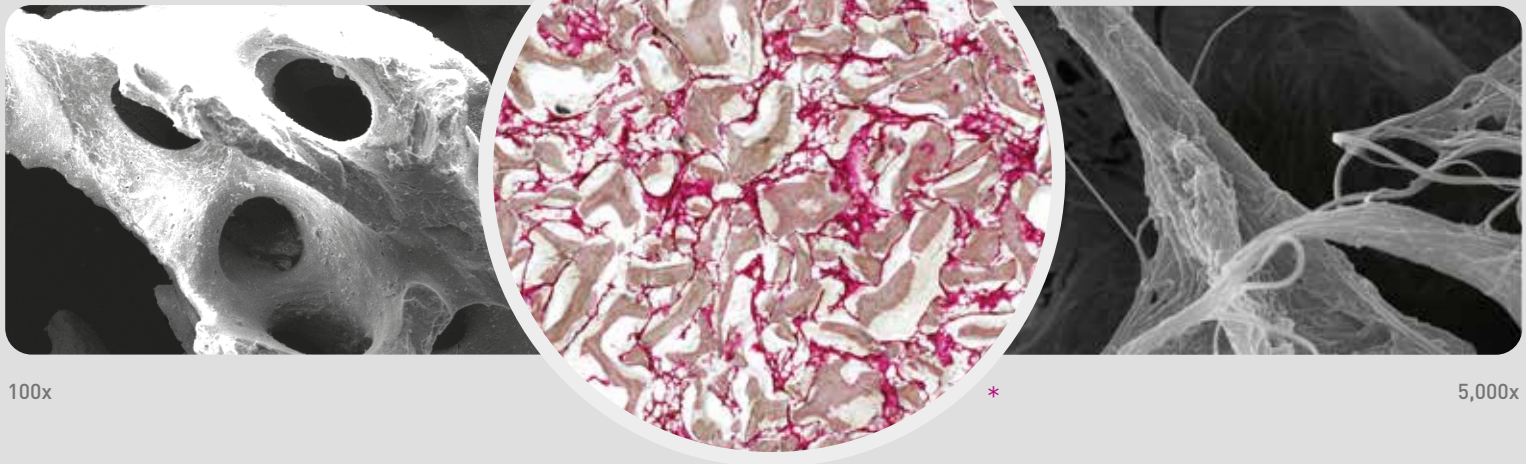
Una solución fiable y práctica para obtener resultados predecibles y una regeneración ósea eficaz.

Especificaciones



Descripción	Código	Tamaño / Volume	
THE Graft™ Collagen Tipo de bloque 	TCB-01	7x7x7mm	0.34cc
	TCB-02	8x9x10mm	0.72cc
	TCB-03	10x11x12mm	1.32cc
	TCB-05	5x5x5mm	0.125cc
	TCB-06	5x5x10mm	0.250cc





Características de THE Graft™ Collagen

1 Fácilmente moldeable

THE Graft™ Collagen está compuesto por gránulos óseos THE Graft™ y colágeno tipo I.

El componente de colágeno mejora su manipulación en comparación con los gránulos solos, lo que permite cortar y moldear el material, adaptándolo con mayor facilidad a diversas formas para ciertos tipos de defectos.

2 Óptima osteoconductividad

Al tiempo que conserva mejores propiedades de manipulación, el colágeno THE Graft™ es capaz de formar suficiente tejido óseo para la colocación de implantes y mantener un volumen natural y una excelente adhesión, lo que reduce al mínimo el tiempo en la consulta.

3 Resultados clínicos predecibles

Resultados clínicos predecibles. Gracias a su gran hidrofiliidad, el colágeno THE Graft™ estabiliza el coágulo y favorece la revascularización del material de injerto en la zona del defecto, aumentando así la eficiencia de la migración celular hacia el sustrato mineral. Como resultado, se puede esperar una rápida formación ósea y un resultado clínico predecible.

Es ventajoso para el mantenimiento de la forma y el espacio.



Indicado para:

Classification	INJERTO ÓSEO		MEMBRANA						SUTURA
	Xenoinjerto	Xenoinjerto con colágeno	Membranas reabsorbible de colágeno				No reabsorbible PTFE		PTFE Sutura
	THE Graft	THE Graft Collagen	THE Cover Flex	THE Cover Stiff	THE Cover Xtend	THE Cover Pericardium	OpenTex	OpenTex-TR	Biotex
Manejo del alvéolo de extracción contenido	●	●	●		●	●			●
Manejo de la cavidad de extracción no contenida	●	●		●		●	●	●	●
Aumento de defecto óseo menor	●	●	●		●	●			●
Aumento de defecto óseo importante	●			●		●	●	●	●
Piso del seno aumento	●	●	●	●	●				●
Defectos periodontales	●	●	●	●	●	●			●
Periimplantitis	●	●	●	●	●	●			●
Implante inmediato	●	●	●	●	●	●			●
Volumen de tejido blando		●							●

Productos respaldados científicamente y clínicamente probados.



56+

Países aprobados



42+

Países de ventas



89+

Publicaciones publicadas



47+

Artículos en revistas SCI



THE Graft™



THE Cover™

THE Cover™ **X**tend

THE Cover™ Pericardium

OpenTex®

OpenTex® -TR

Biotex®



812, 27, Dunchon-daero 457beon-gil,
Jungwon-gu, Seongnam-si,
Gyeonggi-do, 13219, Korea
Tel: +82 70 4827 5352
Made in Korea
www.purgobio.com

EU Importer
Purgo Biologics Europe

1 Square Felix Bloch,
Pôle Activ' Ocean,
85300 Challans, France
Tel: +33 (0)2 28 10 61 02
E-mail: europe@purgobiologics.com
www.purgo-europe.com

EU Authorized Representatives
OBELIS S.A

Bd. Général Wahis, 53
1030 Brussels, Belgium
Tel: +32 2 732 59 54
Fax: +32 2 732 60 03
E-mail: mail@obelis.net
www.obelis.net

THE Graft™, OpenTex®,
OpenTex® TR, Biotex®,
THE Graft™ Collagen,
THE Cover™.



Sitio Web Purgo Europa

Clinical Case Book #1



Clinical Case Book #2

