



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.

Membrana de colágeno reabsorbible con alta resistencia a la tensión.

THE Cover™ Xtend

THE Cover™ Xtend, la membrana está diseñada para combinar una alta resistencia mecánica con una flexibilidad óptima, proporcionando una solución fiable para la regeneración ósea guiada, la preservación de la cresta alveolar y los procedimientos de aumento óseo.



Protección



Restauración



Preservación





Beneficios

- Fácil manejo
- Membrana resistente al desgarro bajo tensión
- Durabilidad con efecto barrera



TCX-3040



TCX-2525



TCX-1525

Especificaciones

THE Cover™ X tend

Descripción	Código	Tamaño
THE Cover™ X tend	TCX-1525	15mm x 25mm
	TCX-2525	25mm x 25mm
	TCX-3040	30mm x 40mm

Características Principales

Alta resistencia mecánica y resistencia al desgarro. [12]

- Las robustas propiedades de tracción de THE Cover™ Xtend evitan desgarros o roturas durante su manipulación, garantizando una colocación suave y controlada.
- La combinación de resistencia mecánica y flexibilidad asegura que la membrana pueda colocarse con precisión sin riesgo de desgarro, incluso en procedimientos delicados.



Flexible y maleable

- A pesar de su resistencia, THE Cover™ Xtend mantiene la flexibilidad, lo que permite una fácil adaptación a los sitios quirúrgicos y a los tipos de defectos de forma compleja.

Aplicaciones

- Indicado para la preservación de la cresta alveolar, el aumento del lecho alveolar, la regeneración ósea guiada y otros procedimientos dentales y quirúrgicos en los que el manejo fiable de la membrana resulta crucial.

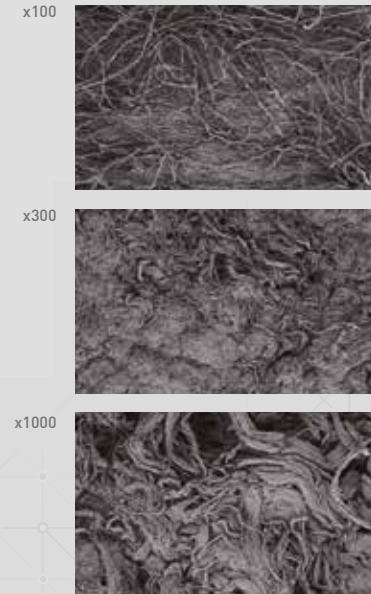
Beneficios

Biocompatible ^[13]

- THE Cover™ Xtend está compuesto por una red de fibras de colágeno porcino purificado entremezcladas con fibras de elastina porcina purificada.
- THE Cover™ Xtend se produce mediante procesos de fabricación controlados y estandarizados para garantizar su consistencia y calidad.
- Su alta pureza minimiza el riesgo de respuesta inmunogénica.

Efecto Barrera ^[14]

- Con una reabsorción lenta durante 20 semanas, la membrana THE Cover™ Xtend actúa como una solución confiable.
- Su función como barrera contra el crecimiento de tejido blando es a la vez que su red fibrosa proporciona estabilidad mecánica y mantiene el material de injerto óseo firmemente en su lugar.



[13] Differences in degradation behavior of two non-cross-linked collagen barrier membranes: an in vitro and in vivo study, 21 Ahmet Bozkurt, Christian Apel, Bernd Sellhaus, Sabien van Neerven, Bastian Wessing, Ralf-Dieter Hilgers, Norbert Pallua

[14] Tissue dynamics and regenerative outcome in two resorbable non-cross-linked collagen membranes for guided bone regeneration: A preclinical molecular and histological study in vivo Omar Omar, Anna Dahlin, Angelines Gasser, Christer Dahlin

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

