



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.

Una membrana de colágeno reabsorbible y segura para el sistema inmunitario.



THE Cover™

THE Cover™ es una membrana de colágeno reabsorbible que consiste en colágeno tipo I de origen porcino.

- ✓ THE Cover™ es una membrana reabsorbible derivada de colágeno tipo I puro, altamente biocompatible y respetuosa con las células, ya que no se utilizó ningún agente reticulante químico.
- ✓ Existen dos tipos de THE Cover™:
THE Cover™ Flex (0,3 mm), que ofrece una fácil manipulación, y THE Cover™ Stiff (0,5 mm), más adecuada para mantener el espacio.



THE Cover™ Flex
0.3mm

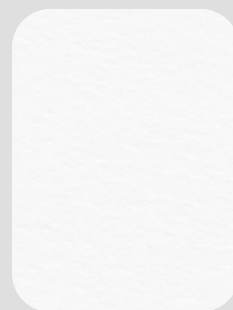


THE Cover™ Stiff
0.5mm

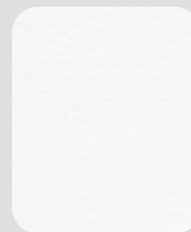


Beneficios

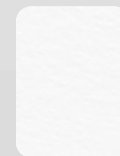
- Fácil de manejar
- Hidrófilo
- Ahorro de espacio
- Buena flexibilidad y extensión



30 x 40 mm



25 x 30mm



15 x 20mm

Especificaciones

THE Cover™

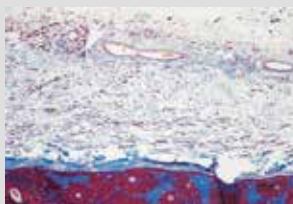
Descripción	Código	Tamaño
THE Cover™ Flex (0.3mm)	BP3-1520	15mm x 20mm
	BP3-2530	25mm x 30mm
	BP3-3040	30mm x 40mm
THE Cover™ Stiff (0.5mm)	BP5-1520	15mm x 20mm
	BP5-2530	25mm x 30mm
	BP5-3040	30mm x 40mm

Biocompatibilidad y seguridad de THE Cover™

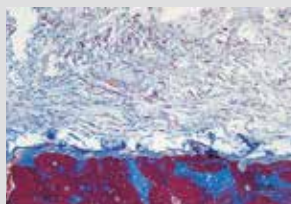
THE Cover™ es una membrana de colágeno reabsorbible compuesta de colágeno tipo I de origen porcino.

Es segura y posee una alta biocompatibilidad gracias a su proceso de reticulación física inherente (Tecnología de Autoensamblaje) de Purgo, sin el uso de agentes reticulantes químicos.

Experimento in vivo con beagles (Tricromo de Masson) [11]



THE Cover™ (Flex)

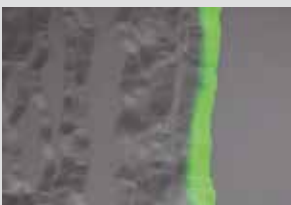


THE Cover™ (Stiff)

Infiltración Test



THE Cover™ (Flex)



THE Cover™ (Stiff)

Hidrofilicidad y mantenimiento de la morfología de THE Cover™

THE Cover™ es hidrofílica y posee una excelente adherencia, ya que mantiene su forma incluso después de permanecer a temperatura ambiente durante más de 30 minutos tras su hidratación.

Prueba de deshidratación (después de 30 min)

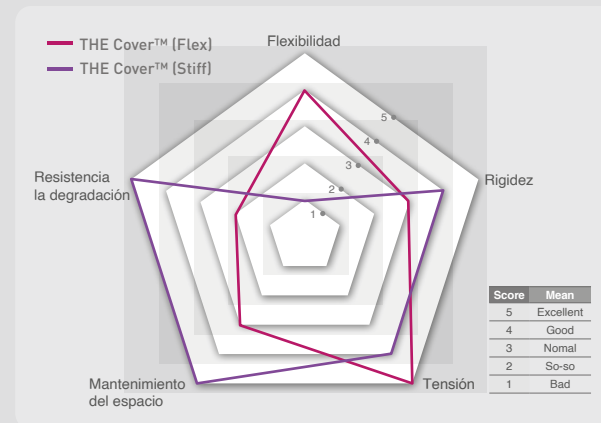


THE Cover™ (Flex)



THE Cover™ (Stiff)

Radial Graphs



THE Cover™ Flex



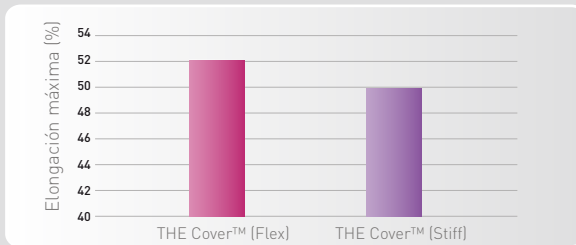
THE Cover™ Flex puede cubrir una superficie irregular con gran flexibilidad. Ofrece una extensión práctica y un manejo cómodo.

THE Cover™ Stiff

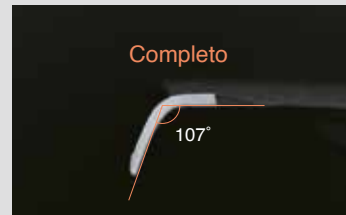


THE Cover™ Stiff es favorable para el mantenimiento del espacio gracias a su alta rigidez y capacidad para mantenerlo. Es altamente resistente a la biodegradación y adecuado para indicaciones que requieren un tiempo prolongado para la maduración ósea.

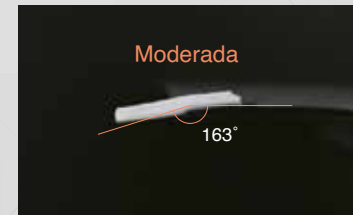
Extensión



Flexibilidad

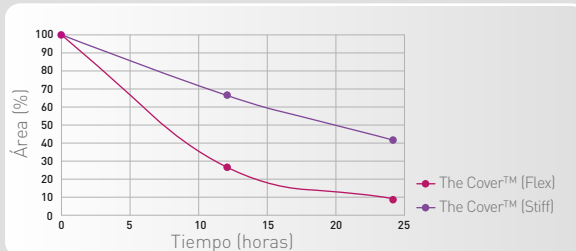


THE Cover™ (Flex)



THE Cover™ (Stiff)

Degradación del colágeno por la collagenasa



Mantenimiento



THE Cover™ (Flex)



THE Cover™ (Stiff)

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

