



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.

Toma decisiones inteligentes con alternativas inteligentes !



OpenTex®-TR

La membrana está compuesta por una lámina de politetrafluoroetileno (PTFE) al 100 % y un marco de titanio de grado 1, materiales biológicamente inertes y biocompatibles.

La membrana de PTFE no reabsorbible OpenTex®-TR con marco de titanio está diseñada para tener una estructura superficial y porosidad adecuadas que impidan la integración y el paso de bacterias en los intersticios del material, a la vez que mantiene espacio para la adhesión de las células del huésped al dispositivo.

OpenTex®-TR proporciona un entorno favorable para la neovascularización y la cicatrización de defectos, mediante la repoblación de células derivadas del hueso y la protección de los defectos óseos contra la migración de células derivadas del tejido gingival.

Dado que el mantenimiento adecuado del espacio es fundamental para este procedimiento, la membrana es lo suficientemente rígida para evitar el colapso espontáneo, pero también lo suficientemente flexible para adaptarse fácilmente a los contornos del tejido y reducir las perforaciones del tejido blando suprayacente. [9]



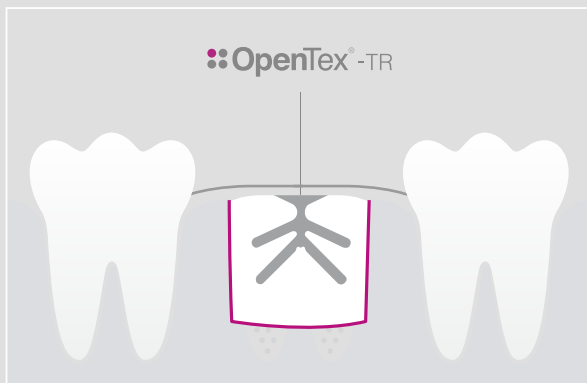
Membrana reforzada con PTFE y titanio



Indicaciones

- Reconstrucción del alvéolo de extracción.
- Regeneración ósea.
- Cuando no es posible el cierre primario.

Cierre primario



Especificaciones

OpenTex® -TR

Código	Tamaño	Forma
OpenTex-TR_01	17 mm x 25 mm	
OpenTex-TR_02	24 mm x 30 mm	
OpenTex-TR_03	17 mm x 25 mm	
OpenTex-TR_05	12 mm x 24 mm	
OpenTex-TR_06	14 mm x 24 mm	
OpenTex-TR_07	30 mm x 40 mm	

OpenTex®-TR Características principales



No-Reabsorbible



Minimamente Invasiva



Rigidez óptima para el mantenimiento del espacio



OpenTex®-TR Beneficios

1 Rigidez y resistencia óptimas para optimizar el espacio.

OpenTex®-TR es un producto óptimo que se puede recortar fácilmente y es lo suficientemente sólido para optimizar el espacio gracias a su refuerzo con un marco de titanio.

2 Estructura de titanio integrada de diseño diverso.

OpenTex®-TR está diseñado en diversas formas para satisfacer las necesidades del cirujano.

3 Excelente interacción tisular.

Su estructura microporosa favorece la interacción tisular.

4 Fácil de usar.

OpenTex®-TR se puede recortar y retirar fácilmente.

Características de OpenTex®-TR



- ✓ La membrana se puede moldear y dar forma para cubrir espacios y realizar tareas de mantenimiento.
- ✓ Su rigidez se ha mejorado para su uso en el mantenimiento de espacios.
- ✓ Aporta estabilidad adicional en defectos óseos grandes no generadores de espacio.
- ✓ Presenta baja memoria del almacén de titanio, lo que facilita la colocación de la membrana.
- ✓ Capacidad de resistir la exposición.

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

