

Membranas CYTOPLAST™

PTFE denso



La elección de los expertos
en regeneración

La original, la auténtica



Única membrana no reabsorbible en el mercado
con evidencia clínica y científica.*
Más de 17 años en el mercado.

OSTEOGENICS
B I O M E D I C A L

Amplia variedad
de tamaños y formas

www.salugraftdental.com


salugraft
DENTAL

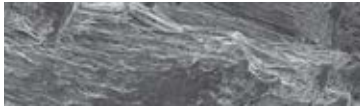
OSTEOGENICS

BIOMEDICAL

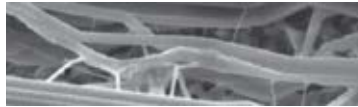
Única membrana del mercado con PTFE 100% denso, lo que hace la membrana impermeable a las bacterias (tamaño del poro es menor a $0,3 \mu\text{m}$), soportando mejor las exposiciones, ya que no dejan pasar las bacterias dentro del defecto, únicamente permitiendo la difusión de oxígeno y pequeñas moléculas a través de la membrana Cytoplast.



ePTFE (expanded PTFE)



$\rho \times 500$



$\rho \times 20000$

dPTFE (high-density PTFE)



$\rho \times 500$



$\rho \times 20000$

Grado de expansión del PTFE:

A través de SEM observamos una red de nódulos densos conectados por fibrillas. A medida que los nódulos y fibrillas se expanden, aumenta la porosidad del material.



*Bibliografía científica disponible bajo petición o en www.salugraftdental.com

ROG mandibular: paso a paso

Dr. Pablo Bustillo Hernández



Atrofia mandibular izquierda TIPO 5 (Arash & cols).



Estabilización lingual de la membrana Cytoplast Ti 250 XL.



Fijación de la membrana por vestibular. Colocación del xenoinjerto ZCore.



Tejido blando a los 10 meses de evolución.



Evolución a los 10 meses.



Se observa hueso con aspecto vascularizado.



Colocación de los implantes.



Colocación de los pilares protésicos.



Histología: Ribete osteoblástico/osteoclástico, con neovascularización.

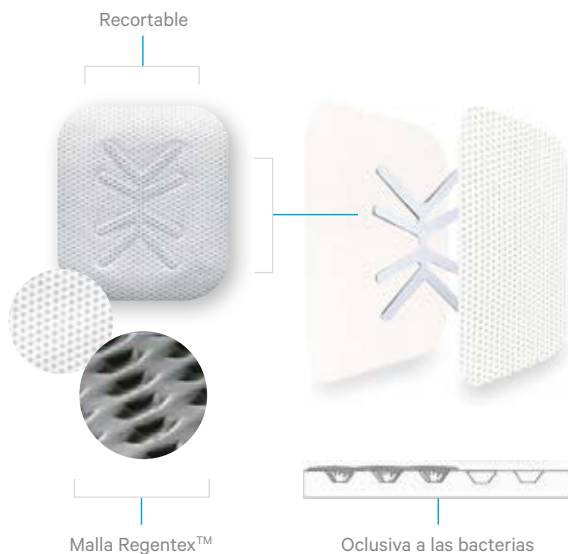


Estabilidad Rx tras 6 meses de carga con provisionales.

Membranas Cytoplast™

PTFE denso

Ideales para procedimientos de aumento de cresta con deficiente apoyo estructural horizontal y/o vertical



- Membranas no reabsorbibles PTFE.
- Diseñadas para incrementar la estabilidad del injerto, mediante el entramado hexagonal (superficie texturizada **Regentex™**), que aumenta la superficie real para adhesión celular sin aumentar la porosidad.
- Totalmente oclusivas a las bacterias.
- Pueden ser recortadas, tanto el PTFE como el propio Titanio.
- Disponibles en 2 espesores (**150 y 250 µm**). Las de 150 µm son un 40% más finas y están especialmente indicadas para sector anterior y sobre todo, pacientes con biotipos finos.
- Extracción de la membrana muy fácil, gracias a la ausencia de crecimiento de tejido dentro de la estructura de la superficie.

Reconstrucción tridimensional del área anteroinferior

Dr. Ramón Lorenzo Vignau, Periocentrum



Paciente con pérdida de incisivos inferiores por causas periodontales y gran pérdida de inserción.



Colocación de implantes simultánea a la ROG vertical con membrana Cytoplast Ti-250 PL (Posterior Large).



Colocación del aloinjerto cortical particulado 70/30 de LifeNet Health (70% min / 30% desmin).



Empaquetado del aloinjerto.



Fijación de la membrana por vestibular, adaptada, evitando el contacto con los dientes adyacentes.



Evolución a los 6 meses.



Evolución a los 9 meses.



Retirada de la membrana Cytoplast Ti-250 PL a los 9 meses. Se observa un hueso vital de gran calidad.

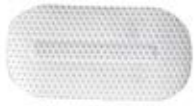


Altura conseguida de nuevo hueso regenerado.



Prótesis definitiva a los 12 meses.

Para alveolos de extracción unitarios, especialmente cuando faltan una o más paredes



Anterior Narrow

Ti 250 ANL-1	12 × 24 mm	250 μm	caja 1 ud
Ti 250 ANL-2	12 × 24 mm	250 μm	caja 2 ud



Anterior Singles

Ti 250 AS-1	12 × 24 mm	250 μm	caja 1 ud
Ti 250 AS-2	12 × 24 mm	250 μm	caja 2 ud



Para defectos grandes en bucal

Buccal

Ti 250 BL-1	17 × 25 mm	250 μm	caja 1 ud
Ti 250 BL-2	17 × 25 mm	250 μm	caja 2 ud



Para zonas posteriores con defectos óseos o aumento del reborde alveolar en zonas edéntulas

Posterior Singles

Ti 150 PS-1	20 × 25 mm	150 μm	caja 1 ud
Ti 150 PS-2	20 × 25 mm	150 μm	caja 2 ud
Ti 250 PS-1	20 × 25 mm	250 μm	caja 1 ud
Ti 150 PS-2	20 × 25 mm	250 μm	caja 2 ud



Posterior Singles T2

Ti 150 PS-1	20 × 36 mm	150 μm	caja 1 ud
--------------------	------------	--------	-----------



Para zonas posteriores con grandes defectos óseos o aumento del reborde alveolar en zonas edéntulas

Posterior Large

Ti 150 PL-1	25 × 30 mm	150 μm	caja 1 ud
Ti 150 PL-2	25 × 30 mm	150 μm	caja 2 ud
Ti 250 PL-1	25 × 30 mm	250 μm	caja 1 ud
Ti 150 PL-2	25 × 30 mm	250 μm	caja 2 ud



Posterior Large T2

Ti 150 PLT-1	30 × 41 mm	150 μm	caja 1 ud
---------------------	------------	--------	-----------



Para defectos óseos donde se requiera un efecto barrera prolongado

TXT-200 Singles

TXT 1224-1	12 × 24 mm	200 μm	caja 1 ud
TXT 1224-10	12 × 24 mm	200 μm	caja 10 ud



TXT-200

TXT 2530-1	25 × 30 mm	200 μm	caja 1 ud
TXT 2530-4	25 × 30 mm	200 μm	caja 4 ud



Para zonas posteriores con defectos óseos muy grandes o aumento del reborde alveolar en zonas edéntulas

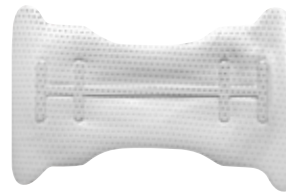
XL

Ti 250 XL-1	30 × 40 mm	250 μm	caja 1 ud
Ti 250 XL-2	30 × 40 mm	250 μm	caja 2 ud



XLK

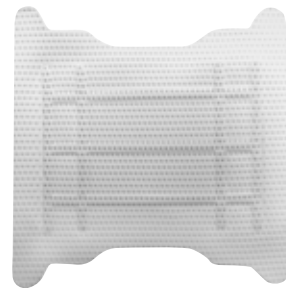
Ti 250 XLK-1	30 × 40 mm	250 μm	caja 1 ud
Ti 250 XLK-2	30 × 40 mm	250 μm	caja 2 ud



Para defectos óseos verticales grandes en zona anterior. Diseño largo para conseguir la altura vertical necesaria, y permitir cortar la membrana para ajustarla entre los dientes adyacentes.

Anterior Trans Crestal

Ti 150 ATC-1	24 × 38 mm	150 μm	caja 1 ud
---------------------	------------	--------	-----------



Para defectos óseos verticales grandes en zona posterior cuando el defecto a regenerar está entre dos dientes adyacentes

Posterior Trans Crestal

Ti 150 PTC-1	38 × 38 mm	150 μm	caja 1 ud
---------------------	------------	--------	-----------



Para defectos óseos grandes incluyendo extensión distal en la cresta posterior

Posterior Distal

Ti 150 PD-1	38 × 38 mm	150 μm	caja 1 ud
--------------------	------------	--------	-----------

OFICINA EN ESPAÑA

Balmes 190, 4º
08006 Barcelona
T +34 932 380 735

salugraft@salugraftdental.com
www.salugraftdental.com

OFICINA EN PORTUGAL

Loures Business Park, En 115, Lote 10
Sul Escritório Nº 1
2660-515 São Julião do Tojal
T +351 961 637 375

