

TissueDerm

Solución avanzada para la reconstrucción de tejidos blandos



TissueDerm



Malla híbrida bioabsorbible de PCL-colágeno

TissueDerm es un implante bioingenierizado que combina una lámina de colágeno y una malla de PCL impresa en 3D, utilizado para el refuerzo y la reconstrucción de tejidos blandos.

Beneficios clínicos clave

- Alta resistencia a la tracción para una reconstrucción eficaz de tejidos blandos.
- Estructura porosa uniforme para una mejor regeneración tisular.
- Mayor seguridad gracias a la alta biocompatibilidad de los materiales y a un proceso de fabricación híbrido sin tratamiento químico.

Este producto puede fabricarse a medida de conformidad con la Ley de Dispositivos Médicos.

	Acellular dermal matrix	TissueDerm
Reconstrucción de la pared abdominal	✓	✓
Alta resistencia mecánica	✓	✓
Regeneración de tejidos		✓
Bioabsorbible		✓
Listo para usar (sin perforaciones)		✓

Indicación

Este biomaterial quirúrgico está diseñado para aplicación intraoperatoria para reforzar los defectos de los tejidos blandos y apoyar la reconstrucción del tejido.



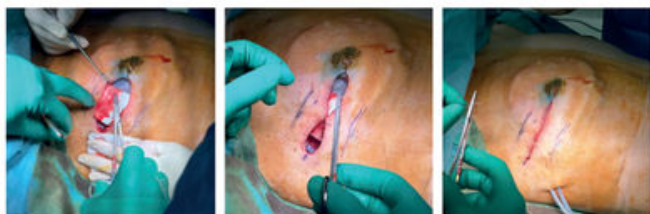
Reconstrucción ósea craneofacial



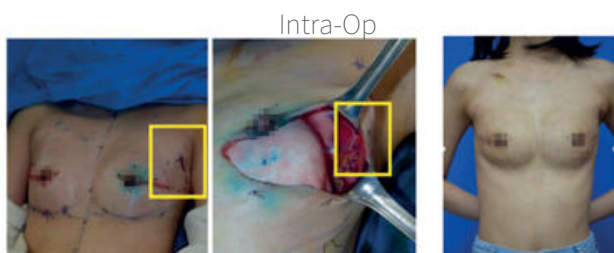
Reconstrucción de tejidos blandos

TissueDerm como complemento en la reconstrucción mamaria

Aplicado en regiones susceptibles a la formación de hoyuelos durante la mastectomía y la reconstrucción, TissueDerm facilita la regeneración natural del tejido y la recuperación estética.



- Se aplica para reforzar las finas capas subcutáneas durante la cirugía de colocación del expansor de tejido mamario.
- Soporta el tejido blando con un contorno mejorado y una cobertura confiable.

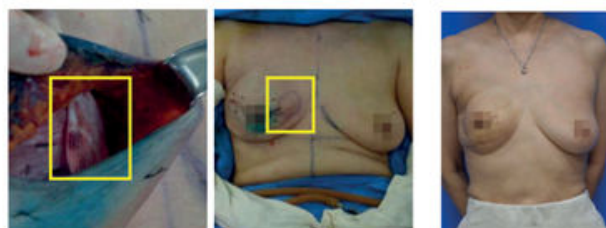


Intra-Op

Intra-Op

Post Op #1mo

- Se aplica durante la reconstrucción mamaria para prevenir la formación de hoyuelos en áreas con deficiencia de tejido unilateral.
- Al cabo de un mes de seguimiento postoperatorio, el área de aplicación profiláctica demostró una recuperación natural del tejido sin signos de formación de defectos.



Intra-Op

Post Op #1mo

- Después de la mastectomía total y la colocación del implante de silicona, se aplicó TissueDerm en la cara medial del implante para evitar posibles hoyuelos.
- Al cabo de un mes de seguimiento, se observó una recuperación estéticamente suave en el lugar de la aplicación.



Antes de la colocación de TissueDerm



Intra-Op



Post Op

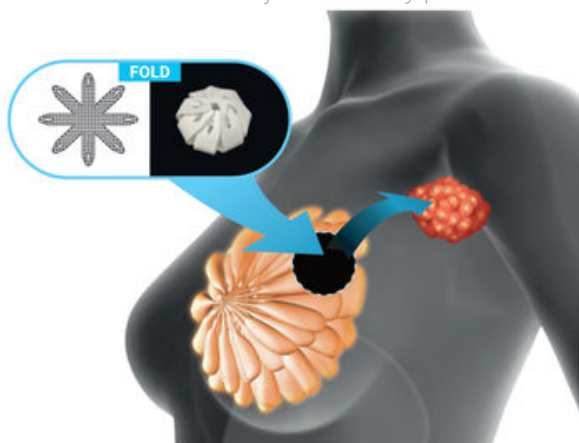
- Después de la reconstrucción mamaria asistida por robot, la depresión del contorno se corrigió con la colocación del espaciador TissueDerm BCS.
- Para evitar la formación de hoyuelos cuando la escisión del tejido excede el volumen del implante, se coloca el espaciador TissueDerm BCS para restaurar la integridad del contorno.

Aplicación de TissueDerm después de la cirugía conservadora de mama

TissueDermBCS Space se aplica después de la cirugía de conservación del seno para reforzar el tejido blando y promover la formación de tejido autógeno



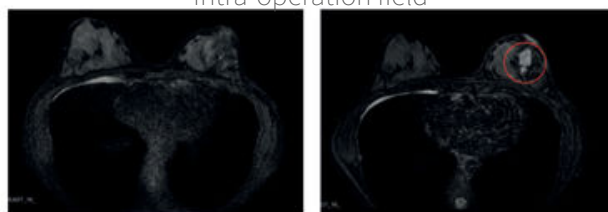
Forming Instruction



- Se aplica al sitio de resección después de una cirugía de conservación de la mama.
- Una estructura en D flexible cuando se pliega, lo que permite la colocación con o sin suturas.
- Se observó una formación constante de tejido adiposo y colágeno al mes de seguimiento en múltiples casos.



Intra-operation field



PreOp MRI

PostOp #1mo MRI

Información del producto

Nombre de categoría Malla, polimérica biodegradable

Numero de clasificación B03330.04

Indicación Utilizado para el refuerzo y reconstrucción de tejido blando dañado durante procedimientos quirúrgicos

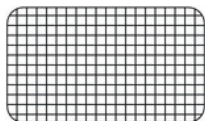
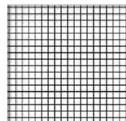
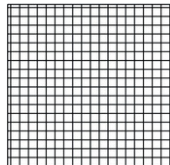
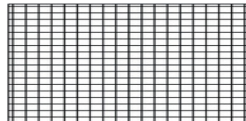
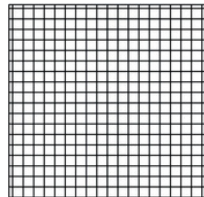
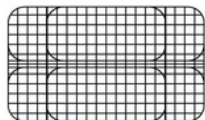
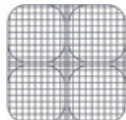
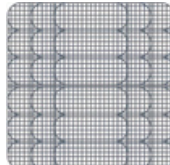
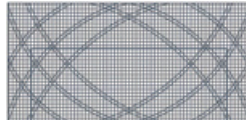
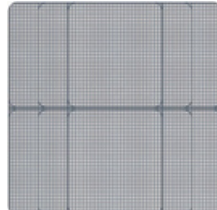
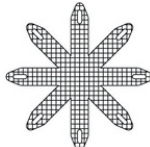
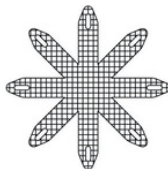
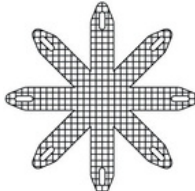
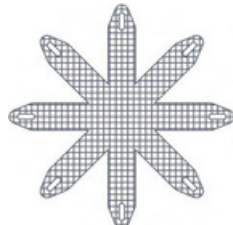
Formulación Combinando una lámina de colágeno con una malla de polímero biodegradable (Policaprolactona, PCL) Fabricada con una impresora 3D.

Método de esterilización Esterilización por haz de electrones

Duración 18 meses

UDI Code BM2600PK

La información de este producto cumple con la Ley de Dispositivos Médicos de la República de Corea.

PS2020ER-05  TamañoEspesor 48 × 28 mm1.8 mm	PS2020H-01  TamañoEspesor 45 × 45 mm1.8 mm	PS2020H-02  TamañoEspesor 90 × 90 mm1.8 mm	PS2020H-04  TamañoEspesor 160 × 80 mm1.8 mm	PS2020H-03  TamañoEspesor 180 × 180 mm1.8 mm
PSG2020G2-05  TamañoEspesor 48 × 28 mm1.8 mm	PSG2020G1-01  TamañoEspesor 45 × 45 mm1.8 mm	PSG2020G4-02  TamañoEspesor 90 × 90 mm1.8 mm	PS2020G5-04  TamañoEspesor 160 × 80 mm1.8 mm	PS2020G3-03  TamañoEspesor 180 × 180 mm1.8 mm
PS2020B-05  TamañoEspesor 45 × 45 mm1.8 mm	PS2020B-06  TamañoEspesor 55 × 55 mm1.8 mm	PS2020B-04  TamañoEspesor 75 × 75 mm1.8 mm	PS2020B-01  TamañoEspesor 90 × 90 mm1.8 mm	



+52 55 8014 8107

ventas@wellgomexico.com

Av. Insurgentes Sur 2453, Torre Murano, Piso 6 Of. 6087, Col. Tizapán San Ángel, C.P. 01090, Álvaro Obregón, CDMX