

# SHELTER® NUOVI SPESSORI NUOVE SOLUZIONI



Ancora  
più Spesse!

0.8 mm | 1.00 mm

- ✓ Maggior Resistenza
- ✓ Facilità di Utilizzo
- ✓ Effetto Barriera Prolungato



# SHELTER®

## Nuovi Spessori Nuove Soluzioni

Unendo le caratteristiche vincenti delle nostre membrane con le esigenze dei clinici, abbiamo sviluppato le nuove SHELTER®.

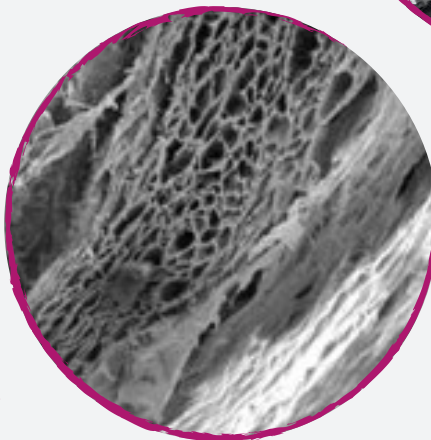
Ora disponibili in due ulteriori spessori: **0.8mm** e **1mm**.

Progettate per offrire una resistenza superiore e un effetto barriera prolungato, queste membrane sono il risultato di una costante ricerca, mirata a sviluppare soluzioni sempre più efficaci e sicure.



## STRUTTURA MULTISTRATO

- ✓ Robusta
- ✓ Flessibile
- ✓ Affidabile



## Caratteristiche

### BIOCOMPATIBILITÀ E SICUREZZA

Prodotte interamente in Italia, seguendo un rigoroso processo di decellularizzazione che garantisce l'assenza totale di elementi esogeni o citotossici. La sterilizzazione a raggi gamma assicura una stabilità di 5 anni, rendendole sicure e affidabili per ogni intervento.

### RESISTENZA E FACILITÀ DI UTILIZZO

Gli spessori 0.8 mm e 1 mm offrono una resistenza superiore alla trazione, facilitando sutura e fissaggio, ideali per interventi che richiedono stabilità prolungata del biomateriale.

## Benefici Clinici

### EFFETTO BARRIERA PROLUNGATO

Ideali per situazioni cliniche che necessitano di una protezione duratura dell'area trattata, prevengono l'invasione di cellule epiteliali e connettive, favorendo la rigenerazione ossea.

### SUPPORTO ALL'ANGIOGENESI E CAPACITÀ CHEMIOTATTICA

Il pericardio bovino delle membrane SHELTER® promuove la formazione di vasi sanguigni e migliora la rigenerazione dei tessuti. Inoltre, la loro capacità chemiotattica attira le cellule necessarie per la rigenerazione ossea, migliorando ulteriormente i risultati clinici.

## Applicazioni Cliniche

Le membrane SHELTER® da 0.8 mm e 1 mm sono ideali per una varietà di applicazioni cliniche, tra cui:

- **Rialzo del Seno Mascellare:** Supportano tecniche come rialzi grandi, metodo Summers, e approccio crestale o laterale.
- **Rigenerazione Ossea Guidata (GBR):** Ideali per l'aumento orizzontale e verticale della cresta ossea.
- **Rigenerazione Parodontale:** Efficaci nei difetti infraossei, deiscenze e fenestrazioni nelle lesioni perimplantari.

## CASI CLINICI

"La membrana in pericardio bovino, fissata con pins ritentivi, grazie alla peculiare struttura del collagene a trama larga di matrice tridimensionale viene riassorbita dall'organismo senza alcun processo infiammatorio".

**De Paolis F, Benegiamo M, Prete V.**

Tecniche e materiali nella riabilitazione implantosupportata per mezzo di sinus lift e contestuale GBR.

*Dental Tribune Italian Edition - Giugno2020; pagg. 28-29.*

"In aggiunta a proprietà come l'acellularità, la biocompatibilità e la capacità di riassorbimento, il pericardio bovino sembra avere i vantaggi aggiuntivi di facile manipolazione ed elasticità. Inoltre, il processo di cross-linking migliora la stabilità delle matrici di collagene, senza interferire con la proliferazione cellulare e l'angiogenesi. Il pericardio bovino è stato a lungo utilizzato nella chirurgia vascolare, per interventi cardiaci e per la ricostruzione e riparazione di valvole."

"Risultati [...] Dimostrano la buona performance delle membrane in pericardio bovino a lento riassorbimento per scopi di rigenerazione ossea."

"Il pericardio bovino ha una capacità di rigenerazione ossea simile alle membrane in PTFE, pericardio umano e di fascia lata."

**Meloni SM, Melodia D, Tallarico M, Lumbau AMI, Baldoni E, Duvina M, Spano G, Demartis A, Pisan M.**

Horizontal And Vertical Computer Guided Bone Regeneration With Slow-Resorbing Bovine Pericardium Membrane: Case Series - Results One Year After Loading. - *Clinical Trials in Dentistry 2022;04(4):12-22; Doi: 10.36130/CTD.04.2022.03.*

Viale del Lavoro, 14  
35010 Vigonza (PD) Italy  
T +39 049 628630  
info@ubgen.com  
ubgen.com

CONSULTA LE NOSTRE PUBBLICAZIONI  
**UBGEN.COM**  
RICHIEDI UNA COPIA  
DEL NOSTRO BOOK SCIENTIFICO  
CON I CASI CLINICI  
**MARKETING@UBGEN.COM**

