

SHELTER® NOVAS ESPESSURAS NOVAS SOLUÇÕES



Ainda Mais
Espessa!

0,8 mm | 1,00 mm

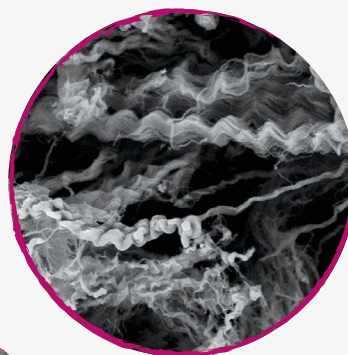
- ✓ Maior Resistência
- ✓ Facilidade de Utilização
- ✓ Efeito Barreira Prolongado

SHELTER®

Novas Espessuras, Novas Soluções

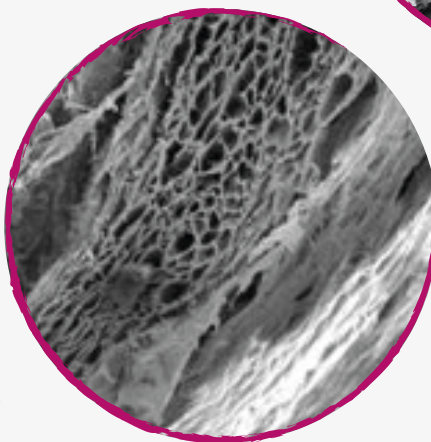
Combinando as reconhecidas características das nossas membranas com as necessidades dos profissionais clínicos, desenvolvemos a nova SHELTER®. Agora disponível em duas novas espessuras: **0,80 mm** e **1,00 mm**.

Concebidas para proporcionar maior resistência e um efeito barreira prolongado, estas membranas são o resultado de um processo contínuo de investigação e desenvolvimento, orientado para oferecer soluções cada vez mais eficazes, seguras e fiáveis.



ESTRUTURA MULTICAMADAS

- ✓ Robusta
- ✓ Flexível
- ✓ Fiável



Características

BIOCOMPATIBILIDADE E SEGURANÇA

Produzidas integralmente em Itália, através de um rigoroso processo de descellularização que garante a total ausência de elementos exógenos ou citotóxicos. A esterilização por raios gama assegura uma estabilidade de 5 anos, tornando estas membranas seguras e fiáveis para qualquer procedimento clínico.

RESISTÊNCIA E FACILIDADE DE UTILIZAÇÃO

As espessuras de 0,80 mm e 1,00 mm oferecem uma resistência superior à tração, facilitando a sutura e a fixação. São a solução ideal para procedimentos que exigem uma estabilidade prolongada do biomaterial.

Benefícios Clínicos

EFEITO BARREIRA PROLONGADO

Ideais para situações clínicas que exigem uma proteção duradoura da área tratada, impedem a invasão de células epiteliais e do tecido conjuntivo, favorecendo a regeneração óssea.

SUPOORTE À ANGIOGÉNESE E CAPACIDADE QUIMIOTÁTICA

O pericárdio bovino das membranas SHELTER® promove a formação de novos vasos sanguíneos e favorece a regeneração dos tecidos. Além disso, a sua capacidade quimiotática atrai as células necessárias ao processo de regeneração óssea, contribuindo para melhores resultados clínicos.

Aplicações Clínicas

As membranas SHELTER® de 0,80 mm e 1,00 mm são indicadas para uma ampla variedade de aplicações clínicas, incluindo:

- **Elevação do Seio Maxilar:** adequadas para técnicas de grande elevação, técnica de Summers e abordagens pela via crestal ou lateral.
- **Regeneração Óssea Guiada (GBR):** ideais para aumento horizontal e vertical da crista óssea.
- **Regeneração Periodontal:** eficazes no tratamento de defeitos infraósseos, deiscências e fenestrações em lesões peri-implantares.

CASOS CLÍNICOS

"A membrana de pericárdio bovino, fixada com pins de retenção, graças à estrutura particular da sua matriz tridimensional de colagénio de malha ampla, é reabsorvida pelo organismo sem desencadear qualquer processo inflamatório."

De Paolis F, Benegiamo M, Prete V.

Techniques and Materials in Implant-Supported Rehabilitation Using Sinus Lift and Simultaneous GBR.
Dental Tribune Italian Edition - Junho 2020; págs. 28–29.

"Para além de propriedades como a acelularidade, a biocompatibilidade e a capacidade de reabsorção, o pericárdio bovino parece oferecer vantagens adicionais, como a facilidade de manipulação e a elasticidade. Além disso, o processo de reticulação (cross-linking) melhora a estabilidade das matrizes de colagénio sem interferir com a proliferação celular nem com a angiogénese. O pericárdio bovino é utilizado há muitos anos em cirurgia vascular, procedimentos cardíacos e na reconstrução e reparação de válvulas cardíacas."

"Os resultados [...] demonstram o bom desempenho das membranas de pericárdio bovino de reabsorção lenta para aplicações de regeneração óssea."

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

DESCUBRA AS NOSSAS PUBLICAÇÕES
UBGEN.COM
SOLICITE O NOSSO
LIVRO CIENTÍFICO
COM CASOS CLÍNICOS
MARKETING@UBGEN.COM