

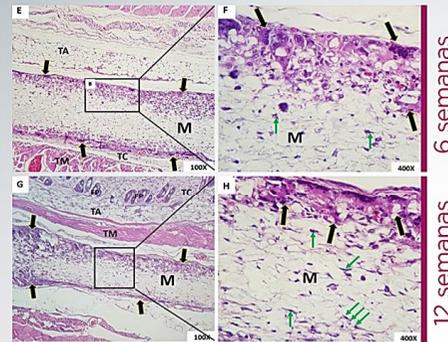
# MEMBRANA SINTÉTICA COM REABSORÇÃO LENTA PARA MELHORES RESULTADOS.

Membrana sintética reabsorvível à base de PTMC e PLGA, destinada para apoio temporário em procedimentos de Regeneração Tecidual Guiada.

A Duosynt promove o reforço e separação dos tecidos, auxiliando nas fases de cicatrização, proporcionando melhores condições para o crescimento tecidual requerido.



## RESULTADOS HISTOLÓGICOS SURPREENDENTES!



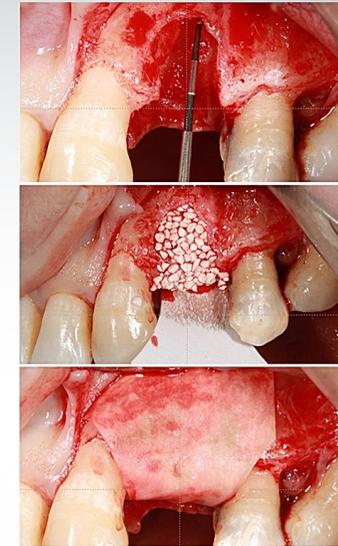
M = Membrana reabsorvível de aspecto fibrilar (Duosynt).  
 → = Rápida adesão e colonização celular sobre a superfície da membrana.  
 → = Detalhe da membrana permeada por células mesenquimais de aspecto fusiforme e estralado.

Estudo sobre tempo de degradação e reação tecidual em animais, conduzido e coordenado por. Dr<sup>a</sup>. Monica Diuana Calasans Maia.

8 a 12 semanas

## MAIOR TEMPO DE PERMANÊNCIA EM FUNÇÃO:

A Duosynt possui um excelente tempo de degradação no organismo (8 a 12 semanas), excluindo a necessidade de nova cirurgia para retirada da membrana.



1. Defeito na parede alveolar vestibular na região do elemento 24.

2. Preenchimento do defeito com Nanosynt (1000-2000µm).

3. Proteção e isolamento do defeito com Duosynt, a fim de permitir a regeneração tecidual guiada.

Autor: Dr. Thiago Gemeli

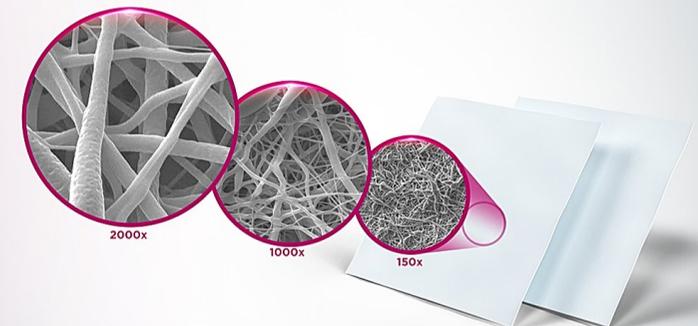


## USABILIDADE FACILITADA:

Não exige temperaturas baixas para armazenamento, dispensa hidratação prévia e ainda possibilita a formação do arcabouço regenerativo.

## POROSIDADE ELEVADA:

Sua ultraporosidade possibilita a troca de nutrientes e impede a migração de células indesejáveis para o local de reparação. Facilita a vascularização, a proliferação e maturação celular, além de estabilizar o local de reparação.



“ A membrana Duosynt me surpreendeu positivamente por suas **características físicas, fácil manipulação, memória estrutural e resistência**. Mais um excelente produto com a qualidade FGM!

**Dr. Jefferson Fagundes**

Cirurgião-dentista especialista em Periodontia, Implantes e Prótese Dentária



“ A membrana Duosynt, da FGM, se apresenta como uma opção de vanguarda para os clínicos das áreas de Periodontia e Implantodontia. **Uma membrana polimérica (policarbonato), reabsorvível, biocompatível e de fácil manuseio clínico**. Parabéns à FGM por mais esse produto inovador.

**Dr. Cesar Benfatti**

Mestre e Doutor em Implantodontia pela UFSC, Professor adjunto da UFSC, Professor permanente do Programa de Pós-graduação em Odontologia e Coordenador do CEPID - UFSC



“ Estou bastante surpreso com a qualidade da membrana Duosynt. **Suas características físicas são perfeitas para a execução de casos de regenerações ósseas guiadas** simples e complexos.

**Dr. Augusto Bessa**

Mestre em Implantodontia, Especialista em Implantodontia e Dentística e Titular da Academia Brasileira de Odontologia



**DO TAMANHO DA SUA NECESSIDADE,  
DO JEITO QUE VOCÊ PRECISA**

Nos tamanhos:  
**2cmx2cm**  
e **4cmx4cm**.

Na espessura:  
**300 µm.**



**ACESSE O  
QR CODE  
AO LADO**

e confira o estudo completo sobre essa nova solução.



@fgmimplantes

fgmimplantes

FGMImplantes



# Duosynt

**Membrana Regeneradora**

Membrana sintética à base de polímeros absorvíveis

**A SOLUÇÃO  
100%  
SINTÉTICA  
QUE VOCÊ PRECISA**

