



Biomateriais:
quando uma só opção
não é suficiente.

Straumann® collprotect® membrane

Membrana de colágeno nativo



Straumann® collprotect® membrane

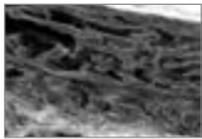
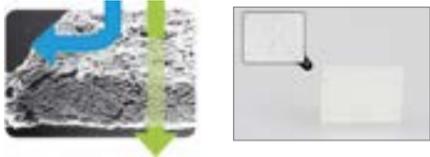
A Straumann® collprotect® membrane é uma membrana de colágeno nativo feita de derme suína. Seu processo de limpeza em várias etapas garante a remoção de todos os componentes antigênicos e não colagenosos, ao mesmo tempo em que preserva sua estrutura de colágeno natural.

«Em minha experiência clínica, a Straumann® collprotect® membrane mostrou-se adequada para aumentos de menor dimensão, e para o recobrimento de enxertos ósseos autógenos. Meus estudos em animais mostram que a membrana ajuda nas fases iniciais da formação óssea, estimulando o crescimento de vasos sanguíneos seletivos, mas também possui a função de oferecer uma barreira segura.»



Prof. Dr. Daniel Rothamel,
Chefe do Departamento
de Cirurgia Plástica Oral
e Maxilofacial, Hospital
Johanniter Bethesda
em Mönchengladbach/
Alemanha

CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS

Estrutura de colágeno nativo em 3D preservada durante o processo de produção	A rede de colágeno rugosa, tridimensional, favorece a rápida integração ao tecido adjacente. 
Rápida angiogênese graças aos poros abertos inerentes à pele suína nativa	Facilita a vascularização da área do defeito, enquanto a membrana forma uma barreira que impede o crescimento do tecido mole. 
Função de proteção intermediária	Manutenção da função de proteção necessária na maior parte das indicações.
Fácil aplicação e manuseio	Pode ser cortada no formato e tamanho desejados, em condições secas ou úmidas. Não é autoaderente. Pode ser facilmente reposicionada, se necessário. Capacidade excepcional de adaptação ao contorno da superfície, após a reidratação.

Propriedades

Atributo	Descrição
Origem	Derme suína
Composição	Colágeno nativo tipo I e III
Estrutura	Estrutura de colágeno natural em 3D, rugosa e porosa
Espessura	~ 0,4mm
Fixação	Não é necessária, graças à boa adaptação à superfície, mas é possível (por meio de parafusos de fixação ou sutura)
Tempo de degeneração	Função de proteção intermediária
Temperatura de	Temperatura ambiente (< 24 °C)
Vida útil	5 anos



Cortesia do Dr. Michael Erbshäuser,
Mühldorf am Inn/Alemanha

Aplicação e Manuseio

Reidratação

A Straumann® collprotect® membrane pode ser aplicada seca ou reidratada em solução salina estéril, ou em sangue recolhido do defeito. Especialmente no caso de aumentos laterais, é indicado aplicar uma membrana seca antes de aplicar o material de enxerto. Após a reidratação, a membrana pode ser dobrada sobre o defeito e facilmente reposicionada, se necessário.

Fixação

Normalmente, a fixação não é necessária, graças à excelente capacidade da Straumann® collprotect® membrane de aderir ao tecido subjacente e de se adaptar aos contornos da superfície. Porém, a Straumann® collprotect® membrane pode ser fixada com parafusos de fixação e suturas, se desejado.

Moldagem

A membrana pode ser facilmente cortada com uma tesoura ou bisturi, de acordo com o formato do defeito. Recomenda-se cortar a membrana no estado seco antes da aplicação, embora também seja possível moldar a membrana após a reidratação.

Exposição

No caso de deiscência, a ferida normalmente cicatriza sem complicações, pela formação de tecido de granulação e pela livre contração. Contudo, a exposição da membrana deve ser evitada, uma vez que a rápida absorção bacteriana reduz significativamente sua função de proteção.

Disponível nos seguintes tamanhos

A Straumann® collprotect® é recomendada em Implantodontia, Periodontia cirurgia oral e bucomaxilofacial (CBMF):

- Preservação da cavidade e do rebordo
- Aumento do rebordo horizontal e vertical
- Defeitos de fenestração e deiscência
- Defeitos intraósseos e de bifurcação
- Elevação do seio maxilar
- Proteção e recobrimento de pequenas perfurações da membrana de Schneider

Disponível nos seguintes tamanhos

Código	Descrição
AW-601520	Straumann® collprotect® membrane 15 × 20 mm
AW-602030	Straumann® collprotect® membrane 20 × 30 mm
AW-603040	Straumann® collprotect® membrane 30 × 40 mm

© Institut Straumann AG, 2017. Todos os direitos reservados.
Straumann® e/ou outras marcas comerciais e logotipos da Straumann® mencionados neste documento são marcas comerciais ou marcas comerciais registradas da Straumann Holding AG e/ou suas afiliadas. Todos os direitos reservados.

490.313/ptbr/A/00-BR 08/17

Fabricado por:



*International Headquarters
Institut Straumann AG
Peter Merian-Weg 12
CH-4002 Basel, Switzerland
Phone +41 (0)61 965 11 01
Fax +42 (0)61 965 11 01
www.straumann.com*

Distribuído por:



*Comercial Neodent
Benjamin Lins, 742 - Batel
Curitiba - Paraná - Brasil
Consultoria Técnica:
SAC: 0800 707 2526
0800 725 6363
www.neodent.com.br*