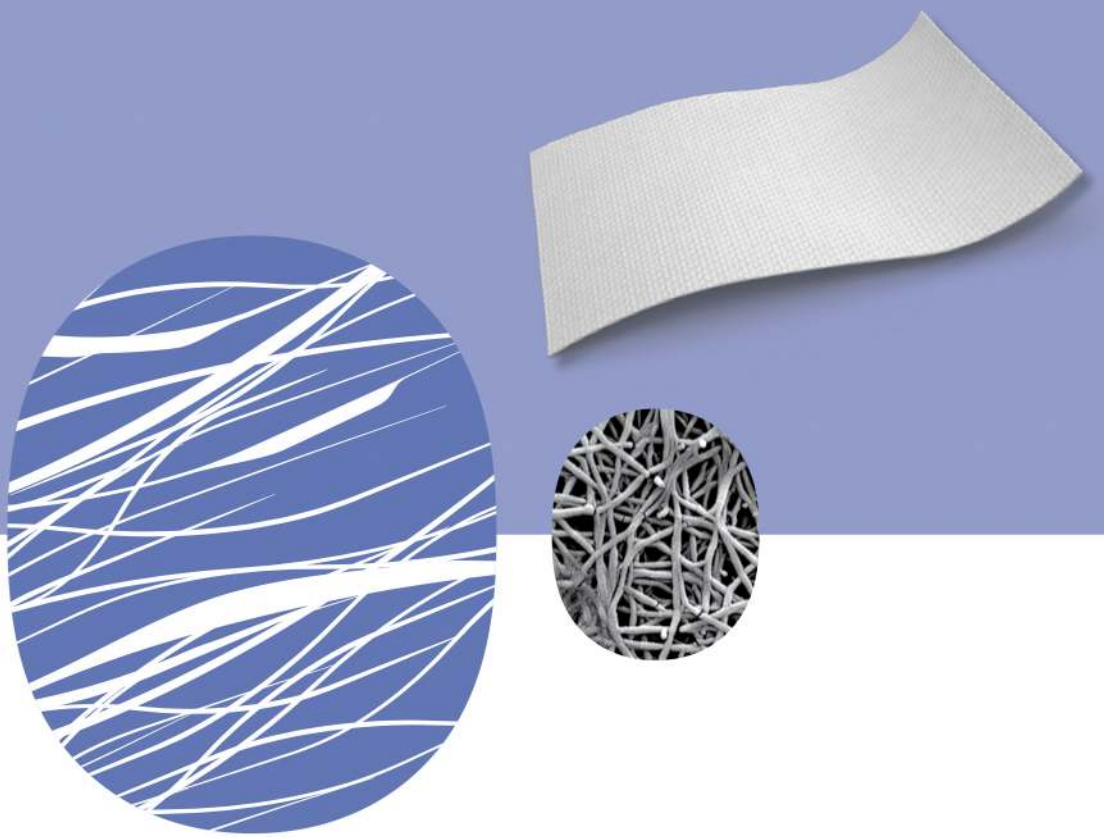


OSSIX® Plus

Membrana de barreira de colágeno ossificante

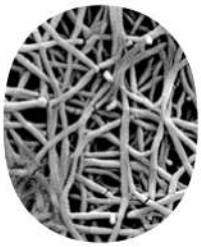
Para procedimentos de regeneração óssea guiada (ROG) e regeneração tecidual guiada (RTG)

Com exclusiva e clinicamente comprovada, Tecnologia GLYMATRIX®

Dentsply Sirona

OSSIX® Plus - Membrana de barreira de colágeno ossificante para Procedimentos ROG e RTG

GLYMATRIX®



Clinicamente comprovado GLYMATRIX é uma tecnologia baseada em *cross-linking* de colágeno, semelhante ao processo de glicação que ocorre naturalmente no corpo humano. A tecnologia usa açúcares para interligar moléculas de colágeno produzindo uma matriz de colágeno bioprogramável, que fornece o meio e as propriedades físicas necessárias ao processo regenerativo tecidual.

Características e benefícios do OSSIX Plus



Procure este padrão de espinha em ambos os lados do dispositivo

OSSIX Plus é uma membrana de barreira de colágeno reabsorvível resiliente:

- Mantém a funcionalidade da barreira por 4-6 meses.
- Resistente à degradação quando exposto por 3-5 semanas.
- Excelentes propriedades de manuseio, se adapta e se adequa a defeitos e adere bem ao tecido.
- Derivado de suínos, oferece excelente biocompatibilidade.

OSSIX Plus é indicado para o uso durante os procedimentos ROG e RTG

- Aumento do rebordo para inserções posteriores de implantes.
- Aumento simultâneo do rebordo e inserções de implantes.
- Aumento do rebordo ao redor de implantes inseridos em locais de extração tardia.
- Aumento do rebordo ao redor de implantes inseridos em locais de extração imediata.
- Preservação do rebordo alveolar por motivo de extração(ões) do(s) dente(s).
- Sobre a janela no procedimento de elevação do seio maxilar da janela lateral.
- Em implantes com perda óssea vertical devido à infecção, nos casos de adequada desinfecção da superfície de implante mantendo o sítio adequado ao recebimento da terapia regenerativa.
- Em defeitos intraósseos ao red.or dos dentes.
- Para tratamento de defeitos de recessão, juntamente com retalho posicionado. coronalmente.
- Em defeitos de furca em dentes m.ultirradiculares.

Consulte as instruções de uso antes de usar e para obter informações adicionais sobre indicações, contraindicações, advertências e precauções.

Resultados a longo prazo da membrana de barreira ossificante OSSIX Plus



Aumento do rebordo lateral
L-R: Pré-operatório, procedimento e 13 anos pós-operatório
Cortesia de Bach Le, DDS, MD, FICD, FACD

Função de barreira com ossificação verdadeira

A ossificação é definida como a formação do osso, o estado de ser transformado em uma substância óssea. OSSIX Plus é a única membrana de barreira que ossifica.

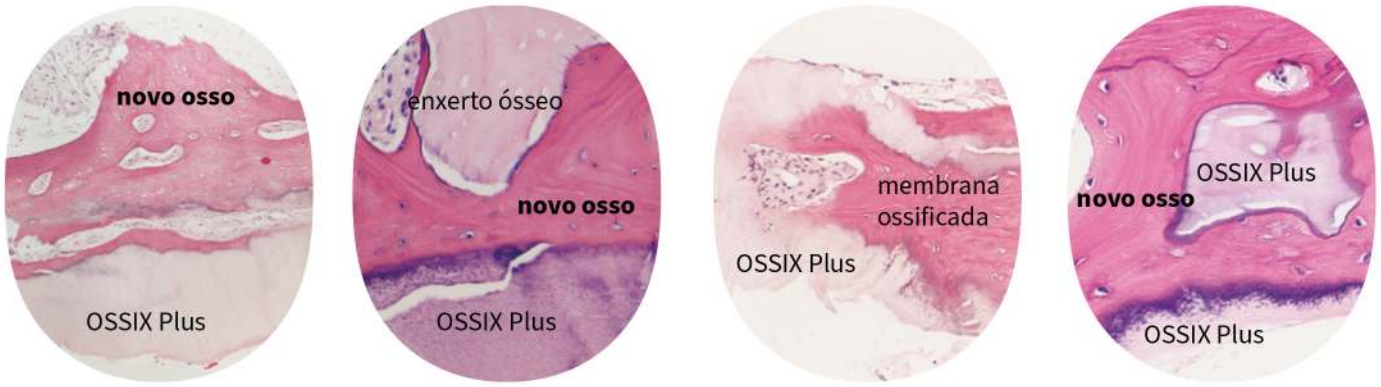
Efeito a longo prazo na formação óssea



8/2011 *1/2012* *12/2015* *8/2016*

Acompanhamento a longo prazo da ossificação da membrana barreira OSSIX Plus até 5 anos pós-operatório.

Histologia Humana em 4-6 Meses Pós-operatório



A histologia humana em 4-6 meses pós-operatório mostra a consolidação óssea e ossificação da membrana de barreira

OSSIX Plus, a Única Membrana de Barreira Ossificante — Publicações de Apoio

Até onde sabemos, estes são os primeiros relatos de ossificação completa de uma membrana de barreira de colágeno em procedimentos de ROG.

- Zubery et al. (2007). Ossification of a novel cross-linked porcine collagen barrier in guided bone regeneration in dogs. J Periodontol 78:112- 121.
- Zubery et al. (2008). Ossification of a collagen membrane cross-linked by sugar: a human case series. J Periodontol. 79:101-1107.
- Tal H, Kozlovsky A, Artzi Z, Nemcovsky CE, Moses O. (2008) Long-term bio-degradation of cross-linked and non-cross-linked collagen barriers in human guided bone regeneration. Clin Oral Implants Res. 19(3):295-30.
- Capri G, Smukler H, Landi L. (2012) A less invasive approach to mandibular horizontal ridge augmentation using autogenous bone: A human histological case series. The Journal of Implants and Advanced Clinical Dentistry 4:27-36.
- Artzi Z, Weinreb M, Carmeli G, Lev-Dor R, Dard M, Nemcovsky CE. (2008) Histomorphometric assessment of bone formation in sinus augmentation utilizing a combination of autogenous and hydroxyapatite/biphasic tricalcium phosphate graft materials: at 6 and 9 months in humans. Clin. Oral Impl. Res. 19; 686–692.

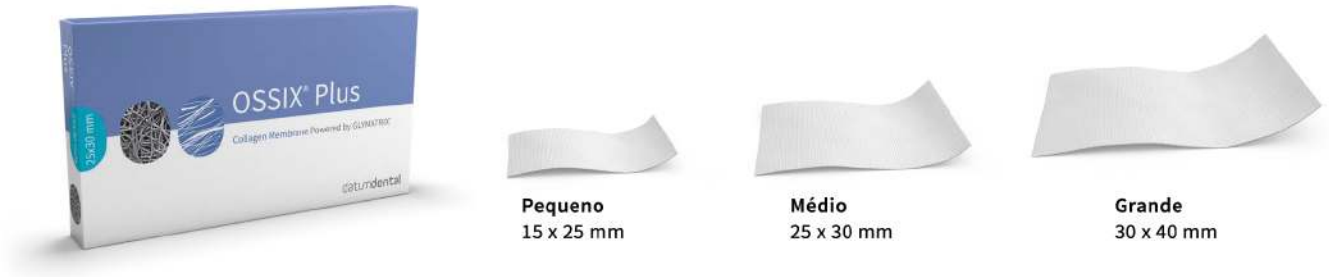
OSSIX® Plus

Membrana de barreira de colágeno ossificante

Para procedimentos de regeneração óssea guiada (ROG) e regeneração tecidual guiada (RTG)

OSSIX Plus está disponível em 3 tamanhos:

Descrição e tamanho	Número de referência	Número de catálogo
OSSIX Plus 15x25 mm	OXP1525	700064
OSSIX Plus 25x30 mm	OXP2530	700200
OSSIX Plus 30x40 mm	OXP3040	700201



GLYMATRIX®

A tecnologia GLYMATRIX imita o ciclo natural do colágeno em nosso corpo, um processo bioquímico natural chamado glicação. GLYMATRIX é o que potencializa os produtos da linha OSSIX para regeneração óssea guiada (GBR) e regeneração tecidual guiada (GTR). Clinicamente comprovado, o GLYMATRIX é coberto por mais de 100 publicações científicas, com ampla aplicação clínica em todo o mundo, abrangendo em décadas centenas de milhares de procedimentos. Essa tecnologia é objeto de várias patentes internacionais e é o resultado de anos de pesquisa sobre a glicação como mecanismo de *cross-linking*. A tecnologia GLYMATRIX utiliza açúcar não tóxico natural para fazer a ligação cruzada das moléculas de colágeno, produzindo uma matriz de colágeno que serve como base para as soluções regenerativas OSSIX. A Dentsply Sirona continua a desenvolver novos produtos para ROG e RTG que simplificam os procedimentos e superam as principais deficiências dos biomateriais existentes por meio de soluções seguras e transformadoras.

Tudo o que fazemos é projetado para que a natureza faça a sua parte

Fabricante
Datum Dental Ltd.
1 Bat Sheva St., P.O. Box 6170,
Lod 7116003, ISRAEL
Tel: +972-8-6705400
Fax: +972-8-6705429

Importado por:
Sirona Dental Comércio de Produtos e Sistemas Odontológicos Ltda
Rua Senador Carlos Gomes De Oliveira, Nº 863,
Cd 02, Unidade 63 - Distrito Industrial
CEP: 88.104-785 - São José/SC
CNPJ nº 12.483.930/0001-22

www.dentsplysirona.com.br –
SAC: 0800 771 2226 / (11) 3046-2222
(Somente no Brasil)
Responsável Técnico: João Gilberto da Silva Zanuzzo - CRF/SC 8326
Registro ANVISA nº 80745400045

Para obter mais informações sobre produtos OSSIX regenerative em sua região:

www.dentsplysirona.com.br

Todos os direitos reservados. O logotipo Dentsply Sirona, GLYMATRIX e OSSIX são marcas comerciais e/ou marcas registradas da Datum Dental Ltd, Datum Biotech Ltd, suas subsidiárias e/ou afiliadas nos Estados Unidos e/ou em outros países. Todos os outros nomes de empresas ou produtos são marcas comerciais ou marcas registradas de seus respectivos proprietários.

M 1 100-ARTECCO0808 Rev.01