

Extra Graft® e Cytoplast, você só encontra na Implacil.

Agora, a Implacil De Bortoli é a distribuidora exclusiva de Extra Graft® para todo o Brasil, através de acordo de parceria celebrado entre a Silvestre Labs, fabricante e detentora dos direitos sobre o produto e a Implacil De Bortoli.

A Implacil De Bortoli foi escolhida pela Silvestre Labs, pela posição de destaque que ocupa no mercado de implantes no Brasil e pelo perfil de desenvolvimento tecnológico, e pesquisa científica, que caracteriza sua linha de produtos, além da excelência nos serviços de atendimento ao cliente em todos os processos comerciais oferecidos pelos seus consultores de vendas e representantes nos mais de 20 estados brasileiros, onde está presente.

Portanto, a Silvestre Labs seguirá fabricando Extra Graft®, que está no mercado há 13 anos, enquanto a Implacil passa a ser a única empresa que fará a venda direta aos especialistas em Implantodontia do Brasil.

Implacil De Bortoli e Silvestre Labs, assumem o compromisso junto a todos os especialistas de superar as expectativas de atendimento qualificado, quanto ao preço, prazo e entrega do produto, agregando valor à qualidade e previsibilidade no uso de Extra Graft® nos procedimentos regenerativos para o tratamento com implantes dentários na clínica diária.

Estamos à disposição através dos nossos canais de atendimento.



Extra Graft®: levando a ROG mais longe

Apartir de agora, o Extra Graft® passa a ser comercializado em todo o Brasil pela Implacil, mas esse biomaterial já vem utilizado na Implantodontia com sucesso há muitos anos. Trata-se de um substituto ósseo natural de origem bovina que proporciona resultados muito superiores aos demais materiais disponíveis no mercado, justamente por associar as propriedades osteocondutoras da hidroxiapatita bovina e a facilidade de manipulação com a adição do colágeno tipo I. Os grânulos de hidroxiapatita bovina (200-400 µm) apresentam propriedades físico-químicas semelhantes à estrutura óssea humana e propiciam uma superfície altamente bioativa para a migração celular, contribuindo para a remodelação óssea através de um processo fisiológico.

“É um material de fácil manipulação e adaptação ao defeito ósseo, pois, além da presença do colágeno tipo I, também tem forma de cilindros moldáveis. Ainda, possui característica hemostática e carreador das proteínas ósseas morfogênicas, e a presença de poros nos grânulos favorece a invasão vascular, promovendo um excelente arcabouço para o crescimento ósseo, por suas propriedades osteocondutoras”, explica Ulisses Dayube.

De acordo com Marcelo Abla, a recuperação do processo alveolar reabsorvido sempre foi um desafio, mas, com o melhor conhecimento da Biologia, é possível atuar precocemente para evitar esse problema. “A associação de técnicas que apresentam características osseoindutoras e o uso de arcabouços permitem a constante evolução dessas aplicações”, afirma.

O Extra Graft® começou a ser pesquisado há 20 anos, sendo uma hidroxiapatita cerâmica de alta temperatura que vai servir de arcabouço de dez a 14 meses. Além disso, possui a vantagem de ter 25% de sua estrutura de colágeno, podendo ficar exposto. “Em casos de enxerto nos gaps entre implante e osso ou implante e tecido mole, assim como enxertos estéticos em espessura ou colocação de implan-

te pós-extrAÇÃO com enxertos, o Extra Graft® tem um resultado extremamente satisfatório.

Nas ROGs de maior extensão, a literatura recomenda misturar 50% de enxerto autógeno e 50% de enxerto xenógeno”, descreve Nilton De Bortoli Jr., diretor científico da Implacil De Bortoli. Ele complementa que os profissionais costumam adotar o Extra Graft® em extrações por causa do fácil manuseio do produto e por ser colocado em pequenos ou grandes espaços com facilidade.

O biomaterial deve ter um bom índice de umectabilidade para estabilizar o coágulo e boa estabilidade para cumprir o papel de osseocondutor. “Gosto do Extra Graft® porque o colágeno favorece a manipulação e melhora a umectabilidade. Além disso, os tamanhos dos grânulos permitem a utilização para todas as técnicas, desde levantamentos de seio (*sinus lift*) até pequenas reparações ósseas”, comenta Marcelo Abla.



Marcelo Abla



Nilton De Bortoli Jr.

Caso clínico

Enviado pelo Prof. Dr. Marcelo Abla



Figura 1 - Aplicação clínica do Extra Graft®.



Figura 2 - Pós-operatório de uma semana.



Figura 3 - Pós-operatório de dois meses.



Figura 1 - Aspecto radiográfico após 10 anos de preservação.

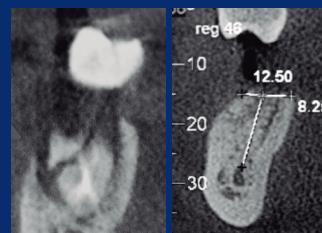
Caso clínico



Figura 1 - Preenchimento do alvéolo com biomaterial Extra Graft®.



Figura 2 - Preservação do alvéolo com o uso da membrana Cytoplast, intencionalmente exposta.



Figuras 3 - Raio X inicial e raio X final.

Enviado pelo Prof. Dr. Luiz Fernando M. André

Cytoplast: barreiras de alta performance

Luiz Fernando M. André revela que, ao falar sobre as membranas Cytoplast – que também são distribuídas com exclusividade no Brasil pela Implacil –, é importante separá-las em dois grupos. Um é a membrana com reforço de titânio, muito utilizada para aumentos de rebordos, porém requer maior habilidade e treinamento específico do implantodontista, pois são manobras cirúrgicas mais complexas. A outra é a membrana Cytoplast densa sem reforço, muito utilizada na preservação alveolar e nas pequenas regenerações ósseas. Tem como singularidade a possibilidade de ficar exposta ao meio bucal sem interferir no resultado do procedimento e é de fácil aplicação – seu sucesso é de grande previsibilidade.

No entanto, as duas apresentam algumas características em comum, conforme sintetiza Ulisses Dayube: “Elas são não reabsorvíveis e 100% PTFE denso, possuem sulcos hexagonais que aumentam a área de superfície e contam com a superfície Regentex, que ajuda na sua estabilização e nas bordas do retalho”. As membranas sem reforço de titânio foram desenvolvidas para enxerto em alvéolo, quando o fechamento primário não é necessário ou possível.



Ulisses Dayube

hexagonais que aumentam a área de superfície e contam com a superfície Regentex, que ajuda na sua estabilização e nas bordas do retalho”. As membranas sem reforço de titânio foram desenvolvidas para enxerto em alvéolo, quando o fechamento primário não é necessário ou possível.



Alber Barbara

Alber Barbara costuma usar a Cytoplast com reforço de titânio em caso de aumento vertical porque nessas situações é preciso ter uma membrana com boa estabilidade dimensional para manter o espaço e ao mesmo tempo assegurar excelente biocompatibilidade. “O lado texturizado fica voltado para o retalho para estabilizá-lo e impedir que se movimente sobre a membrana, facilitando a cicatrização do tecido mole”, completa.

As manobras de manutenção óssea ou de aumento ósseo sempre eram um grande desafio no que se referia à previsibilidade. Com a evolução dos biomateriais xenógenos e sintéticos, bem como os novos materiais para os fios de sutura, a realidade mudou. “Hoje conseguimos manter as estruturas peri-implantares por um longo tempo. Como consequência, tivemos um aumento na qualidade das soluções clínicas, principalmente no que diz respeito à estética. Vivemos, sem dúvida, uma nova Implantodontia, que realmente reabilita o paciente”, finaliza Luiz Fernando M. André.



Luiz Fernando M. André

Caso clínico

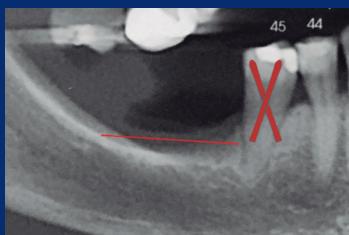


Figura 1 - Imagem radiográfica demonstrando o nível de crista óssea distal do dente 45 muito apical, limitando o ganho vertical. Foi planejada a exodontia do 45 para conseguir ganho vertical com base na crista óssea entre o 45 e 44.



Figura 2 - Membrana Cytoplast com reforço de titânio devidamente recortada e fixada com tachinhas e miniparafusos.



Figura 3 - Aspecto radiográfico nove meses após o aumento vertical. Observar o ganho ósseo alcançado conforme o planejamento inicial.



Figura 4 - Reentrada para remoção da membrana Cytoplast e colocação dos implantes, sendo possível observar uma ótima integração com os tecidos.



Figura 5 e 6 - Aspecto clínico do ganho ósseo. Implantes HI Implacil De Bortoli foram colocados nas regiões 45 e 46, respeitando o planejamento protético.



DISTRIBUIDORA EXCLUSIVA DE EXTRA GRAFT® E CYTOPLAST™, NO BRASIL.

EXTRA GRAFT XG-13®

Substituto ósseo natural, que associa as propriedades osteocondutoras da hidroxiapatita Bovina e do colágeno tipo I.



GRÂNULOS DE
HIDROXIAPATITA
BOVINA



COLÁGENO
TIPO I
BOVINO



Saiba mais sobre
Extra Graft XG-13®

Benefícios

- Fácil manipulação e adaptação ao defeito ósseo pela presença do colágeno;
- Partículas da hidroxiapatita de 200 a 400 µm favorecem a migração de células e mantém o volume ósseo durante a remodelação;
- Propriedades hemostáticas do colágeno promovem estabilização do coágulo.



Apresentação
de 0,5 g



Apresentação
de 1 g



MEMBRANAS CYTOPLAST™

- Não-reabsorvível;
- 100% PTFE denso: poros menores que 0,3 µm;
- Impenetrável às bactérias.

Membranas Cytoplast sem reforço de Titânio

- Membranas desenvolvidas para enxerto em alvéolo, quando o fechamento primário não é possível.



Membranas Cytoplast™ reforçadas com Titânio

- Criam o espaço e a forma desejada para o aumento vertical e horizontal do rebordo.



FIOS DE SUTURA CYTOPLAST™

- 100% PTFE, biologicamente inerte;
- Monofilamento: impermeável à penetração bacteriana;
- Extra-macio (não é rígido): não tensiona as bordas dos tecidos, proporcionando maior conforto para os pacientes.



Saiba mais
sobre
Cytoplast