

CRITERIA®

BIOMATERIAIS

Inspirando Sorrisos Saudáveis

maquira® Dental Group

criteria.com.br

Nos acompanhe no Instagram

Confira biomateriais de excelência

Lumina Bone

Enxerto ósseo para preenchimento

Enxerto ósseo de origem bovina, biocompatível e seguro, indicado para procedimentos de regeneração e ganho de volume ósseo. Sua composição mineral, semelhante ao tecido humano, garante excelente integração, estimulando a formação de novo osso. Com fácil manuseio e ótima capacidade de absorção, sendo absorvido de 3 a 8 meses, é ideal para preservação de alvéolos, preenchimento de gaps em implantes e outras técnicas de enxertia.



Apresentações:
- Fino: 0,5 g | Grânulos: 300 a 425 µm
- Médio: 0,5 g | Grânulos: 425 a 600 µm
- Grosso: 0,5 g | Grânulos: 600 a 850 µm



Lumina Bone Bloco

Enxerto ósseo de origem bovina, biocompatível e seguro, indicado para procedimentos de regeneração e ganho de volume ósseo. Sua composição mineral, semelhante ao tecido humano, garante excelente integração, estimulando a formação de novo osso. Com fácil manuseio e ótima capacidade de absorção, sendo absorvido de 3 a 8 meses, é ideal para preservação de alvéolos, preenchimento de gaps em implantes e outras técnicas de enxertia.



Apresentação:
5x10x10 mm

Lumina Dermal

Membrana de colágeno bovina

Membrana de colágeno bovino, biocompatível e segura, indicada para recobrimento e proteção em cirurgias de regeneração óssea. Sua estrutura fina, flexível e de rápida hidratação permite fácil adaptação ao sítio cirúrgico, atuando como barreira eficaz contra tecidos moles e favorecendo a neoformação óssea.

Apresentações:
20x30 mm | 10x20 mm





Lumina Bone X Mix

Enxerto ósseo bovino

O Lumina Bone X Mix é um enxerto ósseo bovino desenvolvido para auxiliar no preenchimento de defeitos ósseos e em reconstruções ósseas, contribuindo para a preservação e manutenção do volume.
Sua composição oferece suporte à neoformação óssea e à regeneração em áreas que exigem maior estabilidade do enxerto. É também uma alternativa ao enxerto autógeno, permitindo que o profissional realize o procedimento sem a necessidade de um segundo sítio cirúrgico.

Apresentação
0,5 g



Lumina Coat

Membrana de colágeno bovina



Lumina-Coat é uma membrana orgânica de colágeno tipo I, biocompatível e estéril. Atua como barreira mecânica em cirurgias de enxertia óssea, protegendo o sítio cirúrgico e favorecendo a regeneração tecidual. Absorvível e permeável a fluidos, contribui para a formação de vasos sanguíneos e integração previsível do enxerto.

Apresentações Lumina Coat:
1x20x30 mm | 1x10x20 mm

Apresentações Lumina Coat Double:
2x20x30 mm | 2x10x20 mm



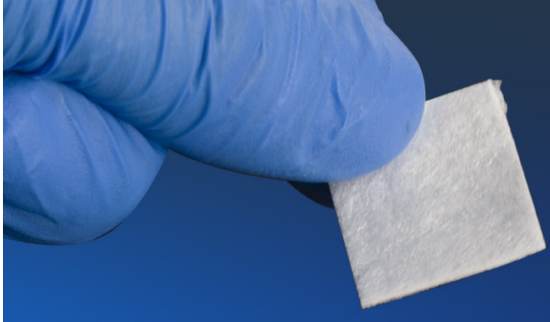
Lumina BOPP

Barreira de polipropileno

Barreira sintética de polipropileno não-reabsorvível e resistente, indicada para servir como barreira em cirurgias de enxertia óssea odontológica onde são exigidas regenerações teciduais provenientes de anomalias e/ou perdas de tecido ósseo ou tecido conjuntivo. Proporciona proteção ao enxerto, estabilidade ao sítio cirúrgico e previsibilidade no processo de cicatrização, com fácil adaptação conforme a necessidade clínica.

Apresentação:
20x30 mm





Lumina Extend

Membrana de pericárdio porcino



A Lumina-Extend é indicada para reconstruções maxilofaciais e para técnicas de regeneração óssea guiada, podendo ser utilizada em reconstruções alveolares realizadas antes ou simultaneamente à instalação de implantes. Também é indicada para aumento ou manutenção volumétrica em implantes imediatos e para o fechamento de janelas em cirurgias de levantamento de seio maxilar.

Apresentação:
20x30 mm

Poliprop

Barreira de polipropileno



Barreira não reabsorvível de polipropileno biocompatível e inerte, indicada para uso temporário em procedimentos de regeneração óssea. Atua na proteção do defeito ósseo e na manutenção do espaço necessário para o processo regenerativo. Pode ser recortada e moldada de acordo com a área cirúrgica, proporcionando adaptação ao defeito.

Apresentação:
20x30 mm

B.BOPP

Fio de polipropileno

Sutura cirúrgica estéril, monofilamentar e não absorvível, composta por um estereoisômero cristalino isotático de polipropileno, uma poliolefina linear sintética. A sutura é pigmentada em azul para aumentar a visibilidade, é fornecida estéril em diversos comprimentos e diâmetros e fixada em agulha (revestida com silicone de grau médico e confeccionada em liga de aço inoxidável AISI 302).

Apresentação:
- 4-0 | 75 cm | 3/8 18 mm
- 5-0 | 45 cm | 3/8 12 mm
- 6-0 | 45 cm | 3/8 15 mm



B.PTFE

Fio de politetrafluoretileno

A sutura B.PTFE é uma sutura monofilamento não absorvível fabricado a partir de polímero 100% politetrafluoroetileno (PTFE). A sutura não é tingida e não contém aditivos.

Apresentação:
- 4-0 | 45 cm | Agulha corte reverso 3/8 13 mm
- 5-0 | 45 cm | Agulha corte reverso 3/8 13 mm



Lumina PTFE

Barreira não absorvível

Barreira sintética não absorvível de PTFE denso, biocompatível e estéril, indicada para cirurgias de regeneração óssea e de tecidos moles. Não possui porosidade em sua superfície, permitindo sua exposição ao meio bucal sem cobertura por tecidos moles. Fácil de moldar gradualmente para a forma desejada, não possui memória e pode ficar exposta por um período máximo de 28 dias.

Apresentações:
10x20 mm | 20x30 mm





Lumina Bone Porous

Enxerto ósseo bovino

Enxerto ósseo bovino com alta porosidade e total semelhança ao tecido ósseo humano. Sua estrutura favorece a angiogênese, a migração celular e a formação de novo osso de forma previsível. Os grânulos de 300 a 2000 µm garantem excelente estabilização do coágulo e absorção de proteínas, promovendo regeneração confiável e resultados clínicos consistentes.

Apresentações Lumina Bone Porous Small:
0,5 g; 1 g | Grânulos: 300 a 1000 µm

Apresentações Lumina Bone Porous Large:
0,5 g; 1 g | Grânulos: 1000 a 2000 µm



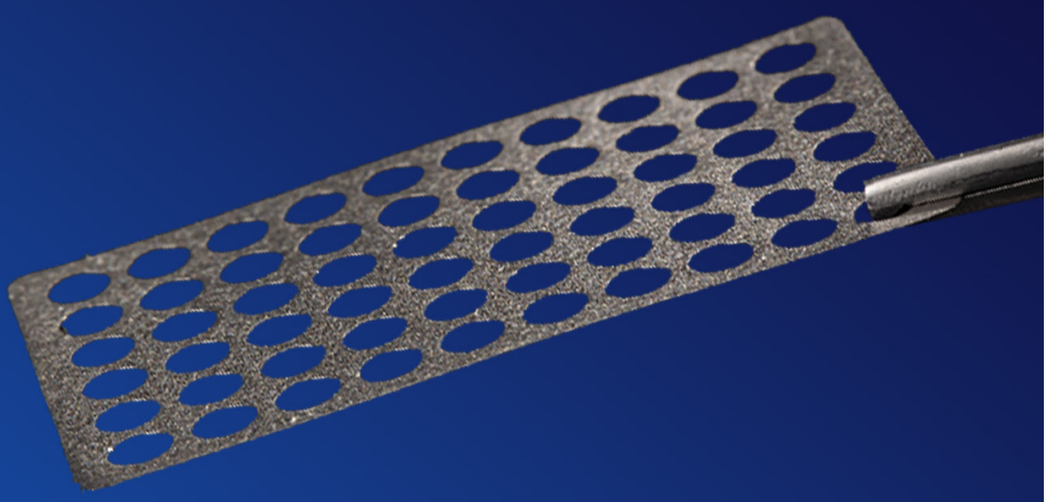
Lumina PTFE Titanium

Barreira regenerativa d-PTFE com reforço

Barreira sintética, biocompatível, de uso único e estéril, composta por PTFE reforçadas por uma estrutura de titânio embutida entre duas camadas de PTFE. Desenvolvida para atuar como barreira em cirurgias de enxertia óssea nas quais são exigidas regenerações teciduais provenientes de anomalias e perdas de tecido ósseo e/ou tecido conjuntivo.

Apresentações:
10x25 mm | 20x30 mm





Lumina Grid

Tela de titânio

Barreira metálica, composta por titânio grau cirúrgico II, biocompatível e estéril. Funciona como barreira protetora e arcabouço para o enxerto, permitindo vascularização adequada e impedindo a invasão de tecidos moles. Flexível, sem memória e de fácil adaptação, pode ser recortada para ajuste preciso ao sítio cirúrgico.

Apresentações:
Macro Mesh: 20x30 mm
Micro Mesh: 20x30 mm



Lumina Set

Preenchedor de defeitos ósseos



Lumina-Set é um preenchedor ósseo à base de sulfato de cálcio hemihidratado, biocompatível e de rápido endurecimento. Funciona como barreira absorvível, preenchedor ou aglutinante para partículas de enxerto, oferecendo estabilidade e hemostasia ao leito cirúrgico. Sua reabsorção ocorre entre 40 e 60 dias, favorecendo a regeneração óssea de forma previsível e segura. Indicado para cirurgias de preenchimento ósseo, apicectomia, lesões endo-perio e procedimentos de enxertia associados.

Apresentação:
0,5 g





Bullets

As Bullets são instrumentos usados em consultórios clínicos em procedimentos cirúrgicos de raspagem. Devem ser utilizados conforme a técnica de escolha.

Bullet Extractor: Chave removedora de implantes osteo-integrados com torque reverso.
Bullet Collector: Remove tecido ósseo, com envolto adaptado, em nylon para retenção do tecido ósseo removido.
Bullet Access: Desgasta a porção óssea cortical em região do seio maxilar sem o rompimento da membrana sinusal.
Bullet Enlargement: Utilizada em cirurgias para o levantamento de seio maxilar, após abertura da janela. Permite ampliação do acesso à janela.

Apresentação
01 unidade