

para  
**celular**

**Critéria**

Catálogo de  
Produtos

**Distribuidor**



**(11) 5071-8393 / 5072-2547**



**(11) 94748-0635/94350-1518  
(11) 98843-9371**

**DPS**   
**ODONTO**  
*Produtos Odontológicos*

[vendas@dpsododonto.com.br](mailto:vendas@dpsododonto.com.br) / [dpsododonto.com.br](http://dpsododonto.com.br)

# MAIOR FÁBRICA DA AMÉRICA LATINA



A **CRITÉRIA** é uma empresa fundada em 2006 por especialistas das áreas médica, química e de engenharia. A fábrica, incluindo o laboratório de pesquisa e desenvolvimento, está localizada na cidade de São Carlos, um dos maiores pólos tecnológicos do Brasil. O departamento comercial e o centro clínico de treinamento e capacitação estão situados na cidade de São Paulo.

Em constante desenvolvimento e respeitando os padrões internacionais, a estrutura da **CRITÉRIA** é coordenada por profissionais pioneiros em pesquisas de Biomateriais.

A **CRITÉRIA** é o resultado da soma de conhecimentos e experiências vividas em universidades e ambientes clínicos, compreendendo as necessidades do mercado e desenvolvendo soluções em biomateriais.

Com equipe altamente qualificada, a **CRITÉRIA** possui o Certificado de **Boas Práticas de Fabricação de Produtos para a Saúde** (BPF – ANVISA) e garante a qualidade dos produtos e a excelência no atendimento. A **CRITÉRIA** é referência de respeito e compromisso com a saúde, a qualidade de vida dos pacientes e o meio ambiente, buscando sempre suprir e superar as expectativas e necessidades do mercado.

# Lumina-Bone



**LUMINA-BONE** é um produto obtido da matéria-prima natural da estrutura óssea de bovinos, comprovadamente controlados e rastreados desde o nascimento até o abate, atendendo plenamente as exigências do Ministério da Agricultura. Como composto mineral do cálcio, fósforo e acelular, o **LUMINA-BONE** possui extrema semelhança com o tecido ósseo mineral do corpo humano sendo plenamente biocompatível.

**LUMINA-BONE** atua como um estimulador para neoformação óssea e de acordo com as características deste biomaterial, como produção a partir de osso cortical e tamanho de grânulos, é absorvido pelo organismo em um prazo relativamente mais lento, indicado para procedimentos cirúrgicos de preenchimento e ganho de volume.

Com capacidade hidrofílica, **LUMINA-BONE** proporciona facilidade de manuseio ao ser misturado com o sangue do paciente e/ou soro fisiológico antes da aplicação. Seu pH corresponde a níveis fisiológicos citados em literatura, o que é muito importante durante as fases iniciais de implantação.

É um produto direcionado a todas as técnicas de preenchimento, sendo um excelente recurso para preservação de alvéolos pós exodontia e preenchimento de gap entre o implante e a parede vestibular de modo seguro, simples e econômico.

## LUMINA-BONE 0,5g

- Grânulos Finos: 300 a 425  $\mu\text{m}$
- Grânulo Médios: 425 a 600  $\mu\text{m}$
- Grânulos Grossos: 600 a 825  $\mu\text{m}$

## PREENCHIMENTO

Indicado para todos os casos de preenchimento e ganho de volume estético.

## MELHOR ADAPTAÇÃO

Contribui para a formação de vasos sanguíneos.

## DIFERENTES APRESENTAÇÕES

Disponível em grânulos, blocos e cilindros em diversos tamanhos.

## INDICAÇÕES

- Preenchimento cirúrgico com finalidade de manutenção de volume ósseo;
- Correções de volume das paredes ósseas vestibulares com finalidade estética decorrentes de frenebrações ou deiscência óssea peri-implantar;
- Correções de volume com finalidade estética em áreas de pânticos protéticos.





## Lumina-Bone Bloco



### INDICAÇÃO:

- Associado a membranas e barreiras de regeneração óssea em espessura em maxila e mandíbula;
- Correções de volume com finalidade estética decorrentes de defeitos ósseos mandibulares avançados;
- Preenchimento de espaços ou gaps em cirurgias ortognáticas.
- Correções de descontinuidades ósseas maxilofaciais de origem patológica ou causadas por trauma.

### DICAS DE PREPARO:

1. Realize a descorticalização da área receptora antes da fixação do bloco;
2. O bloco não deve ser hidratado com soro ou sangue antes da perfuração ou fixação;
3. Utilizar fresas e parafusos de fixação com diâmetros entre 1,2mm e 1,4mm;
4. Sempre realize o preparo do bloco apoiado em uma superfície plana com o auxílio de uma pinça;
5. Realize a inserção do parafuso antes de fixá-lo na área receptora;
6. A força de aperto do **LUMINA-BONE** Bloco no momento da fixação e estabilização é menor que a utilizada nos enxertos autógenos.

## Lumina-Bone Cilindro



### INDICAÇÃO:

- Preenchimento alveolar em avulsões, exodontias e rizectomias;
- Preenchimento de cavidades ósseas;
- Pequenas correções de volume com finalidade estética;
- Preenchimento alveolar pós-exodontia.

### DICAS DE PREPARO:

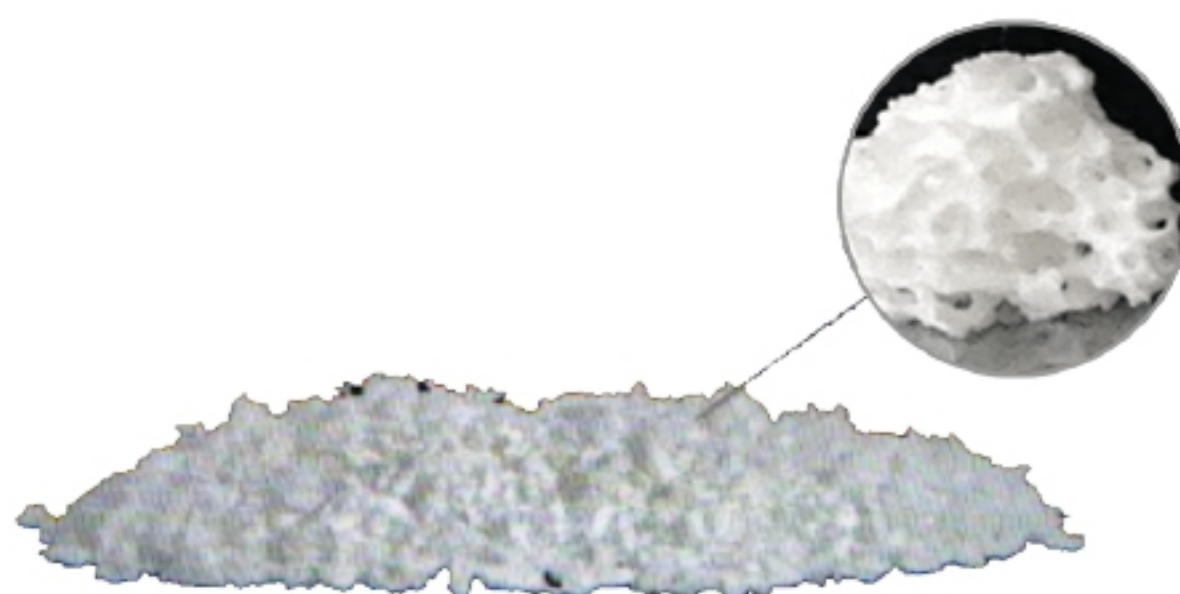
Hidrate **LUMINA-BONE** Cilindro em um recipiente estéril com sangue proveniente do paciente ou soro fisiológico durante 20 minutos antes de sua utilização.



**LUMINA-BONE POROUS** possui total semelhança com o tecido ósseo humano e altíssima porosidade, o que induz a proliferação de vasos sanguíneos (angiogênese) e a migração de células ósseas.

O processo de fabricação do LUMINA-BONE POROUS é inovador. A eliminação das proteínas do osso bovino por meios químicos, isento de processamento térmico, preserva totalmente os componentes desejáveis do tecido ósseo bovino e o baixíssimo teor de cristalinidade. A similaridade com o tecido ósseo humano permite que a osteopromoção seja realizada da forma mais natural.

LUMINA-BONE POROUS contém macroporos – poros com dimensão entre 70  $\mu\text{m}$  e 240  $\mu\text{m}$  – características típicas de canais haversianos, pequenos canais vasculares medulares internos do osso. Essa característica resulta de um percentual de porosidade entre 79% e 85% por grânulo, algo que favorece a absorção de proteínas endógenas, fatores do crescimento e considerável estabilização do coágulo pelo fato do alto acesso do coágulo nas superfícies internas dos grânulos.



## INDICAÇÕES

- Preenchimento alveolar pós-exodontia para a formação de vasos sanguíneos;
- Lesões intraósseas periodontais;
- Lesões decorrentes de patologias;
- Cirurgias de enxertos ósseos nos seios maxilares;
- Regeneração óssea guiada associada a membranas para ganho ósseo em espessura;
- Correções de volume com finalidade estética decorrentes de fenestração ou deiscência óssea periodontal e peri-implantar.

### LUMINA-BONE POROUS

- Grânulos SMALL: 300 a 1000  $\mu\text{m}$
- Grânulos LARGE: 1000 a 2000  $\mu\text{m}$

# Lumina-Coat

**LUMINA-COAT** é uma membrana composta por colágeno tipo I de origem bovina, biocompatível e estéril, cujo propósito de aplicação clínica é servir como barreira (membrana) em cirurgias de enxertia óssea ortopédica e/ou odontológica nas quais são exigidas regenerações teciduais provenientes de anomalia e/ou perda de tecido ósseo e/ou conjuntivo. Permite a troca de fluídos, contribuindo também para a proteção do novo tecido ósseo formado em sítios enxertados.

O processo de obtenção do **LUMINA-COAT** preserva as características de um colágeno desnaturado e extracelular com pureza exigida para aplicações cirúrgicas e livre de reações imunológicas. Favorece a formação de vasos sanguíneos e atua como barreira para a invaginação dos tecidos moles existentes nos sítios de defeitos ósseos. É um produto bioabsorvível que tem por finalidade cumprir suas funções principais no processo de regeneração óssea e tecidual.

Para um melhor aproveitamento da funcionalidade do produto **LUMINA-COAT**, recomenda-se a utilização da linha de enxertos ósseos **CRITÉRIA**.



## INDICAÇÕES

- Proteção de sítios de defeitos ósseos de 4 paredes;
- Proteção de furca radicular exposta;
- Lesões intraósseas periodontais;
- Lesões periapicais;
- Fonte cedente de colágeno tipo I ao processo metabólico e de regeneração tecidual, além das propriedades osteocondutoras;
- Pequenas correções decorrentes de fenestração ou deiscência óssea periodontal e peri-implantar;
- Barreira biomecânica nos processos de regeneração tecidual guiada;
- Cicatrização dos tecidos moles.

# Lumina-Coat

Double *time*



## Maior Previsibilidade

**LUMINA-COAT DOUBLE TIME** é uma membrana de colágeno bovino não reticulado e isento de resíduos químicos. É diferenciada devido ao lento período de degradação e por permitir um elevado índice de nutrição da área enxertada.

**LUMINA-COAT DOUBLE TIME** se adapta de forma anatômica na região aplicada devido sua maleabilidade e alta capacidade hidrofílica, facilitando e otimizando o procedimento cirúrgico.

Indicada para os casos mais complexos ou quando desejado maior previsibilidade dos resultados é oferecida em dupla camada de fibras colagenosas entrelaçadas proporcionando um prazo de absorção que ultrapassa 8 semanas.

### INDICAÇÕES

- Recobrimento de defeitos ósseos;
- Proteção de sítios de defeitos ósseos;
- Proteção de furca radicular exposta;
- Lesões intraósseas periodontais;
- Pequenas correções de volume com finalidade estética;
- Correções decorrentes de fenestração ou deiscência óssea periodontal e peri-implantar;
- Barreira biomecânica nos processos de regeneração tecidual guiada;
- Reconstituição dos componentes do ligamento periodontal;
- Cicatrização dos tecidos moles.

# Lumina-Set



## O Poder de Regeneração do Sulfato

**LUMINA-SET** – Sulfato de cálcio hemi-hidratado – possui capacidade de endurecimento rápido, com característica de cimento, e torna-se estável em ambiente cirúrgico. Atua como barreira absorvível, preenchedor ou estabilizador e aglutinador dos enxertos **LUMINA-BONE** e **LUMINA-POROUS**.

**LUMINA-SET** é indicado também em cirurgias paraendodônticas, apicectomia e lesões endo-perio. Quando aplicado isoladamente sobre o defeito ósseo em função de barreira ou como preenchedor reabsorve entre 40 e 60 dias permitindo sua exposição ao meio bucal sem cobertura por tecidos moles.

**LUMINA-SET** quando indicado como aglutinante ou estabilizador de partículas de enxerto respeita o período de absorção do material de enxertia e otimiza o processo de cicatrização.

### INDICAÇÕES

- Barreira reabsorvível;
- Situações com alto risco de deiscência de sutura e exposição do sítio cirúrgico;
- Estabilizador de partículas de enxerto;
- Aglutinante de partículas de enxerto;
- Preenchedor em cirurgias paraendodônticas e apicectomia;
- Pequenas correções de volume em cirurgias periodontais e peri-implantar.



# Lumina-PTFE



## A segurança e a previsibilidade da *d*-PTFE

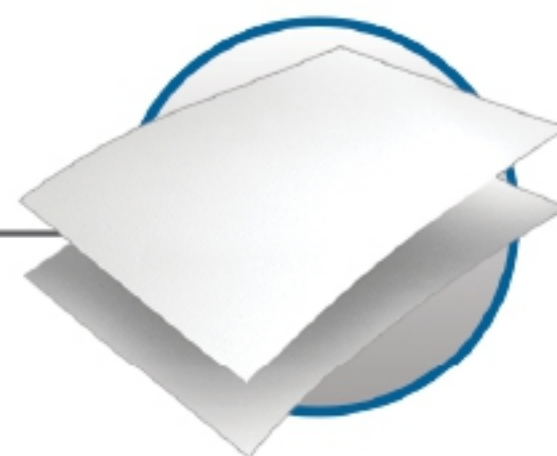
Desenvolvida para casos onde haverá exposição ao meio bucal **LUMINA-PTFE** é uma barreira regenerativa composta basicamente por *Politetrafluoretileno denso (d-PTFE)*, biocompatível e estéril, cujo propósito de aplicação clínica é servir como barreira em cirurgias de enxertia óssea onde são exigidas regenerações de tecido ósseo e conjuntivo, evitando qualquer tipo de comunicação com o meio externo.

**LUMINA-PTFE** apresenta ótimos resultados quando utilizada conforme suas indicações. Não possui porosidade em sua superfície e devido esta característica exclusiva **LUMINA-PTFE** permite sua exposição ao meio bucal sem cobertura por tecidos moles.

**LUMINA-PTFE** pode ser moldada gradualmente para a forma desejada e não possui memória.

**BARREIRA REGENERATIVA**

**NÃO ABSORVÍVEL**



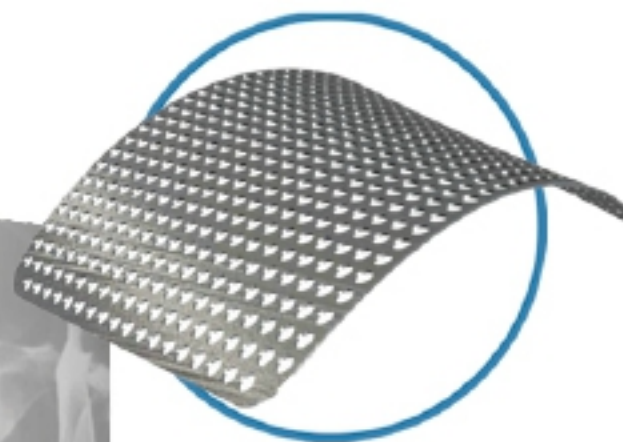
## INDICAÇÕES

- Aplicação pós extração visando a recuperação e preservação de rebordo alveolar;
- Proteção de áreas enxertadas;
- Situações com alto risco de deiscência de sutura e exposição do sítio cirúrgico;
- Tratamento de defeitos periodontais;
- Recobrimento de roscas expostas.

# Lumina-Grid



## MICRO MESH (FUROS MENORES)



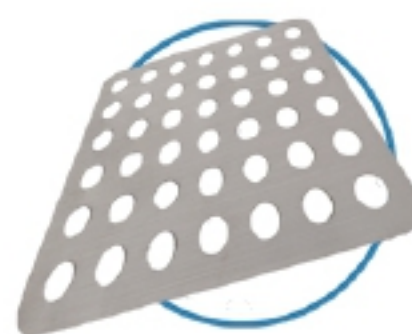
### LUMINA-GRID

#### MICRO MESH

0,08mmx20mmx30mm  
Com furos de **50µm**

## A proteção e a eficiência da Tela de Titânio

**LUMINA-GRID** é a única barreira produzida com Titânio Grau II, com tratamento de superfície para otimização de aproximação celular. Esta membrana não possui memória, é ajustável e se adapta com facilidade no local de instalação. Pode ser recortada e possui espaçamento entre as perfurações para não haver arestas.



### LUMINA-GRID

#### MACRO MESH

0,08mmx20mmx30mm  
Com furos de **1500µm**

## INDICAÇÕES

- Recobrimento e proteção de defeitos ósseos;
- Barreira para a invaginação dos tecidos moles existentes nos sítios de defeitos ósseos a serem corrigidos;
- Casos para ganho de volume em altura e/ou espessura, associados ou não a fatores de crescimento e/ou agregados leucoplaquetários.