

Missner

Um toque de cuidado

GENERACELL®

Generacell é a linha inovadora da Missner, criada para oferecer mais facilidade, personalização e eficácia no cuidado com pele e feridas. Focada em tecnologias avançadas, amplia as aplicações da biocelulose – material natural, hidroativo e nanofibrilar, ideal para curativos pela alta retenção de umidade, adaptação à pele e propriedades regenerativas. Biocompatível, seguro e biodegradável, a biocelulose se destaca no tratamento de lesões agudas, crônicas, complexas e/ou de difícil cicatrização, além de pós procedimentos estéticos.

Com Generacell, a Missner reafirma seu compromisso com a inovação e o cuidado humanizado, investindo em ciência e tecnologia para potencializar a cura e apoiar a evolução das práticas de saúde.



Maior **liberdade** para uso em feridas disformes.

GENERACELL®

BIOCELULOSE EM GEL



A biocelulose é um material versátil para o cuidado da pele e feridas. Como gerente de desenvolvimento e inovação da Missner, vejo o Generacell como uma revolução, proporcionando desde o alívio imediato da dor até a aceleração do processo de recuperação da pele. Com redução de trocas frequentes, diminuição do tempo de internação com antecipação da alta hospitalar e até melhor recuperação após procedimentos, essa tecnologia representa um avanço significativo.

Estamos expandindo suas possibilidades em várias versões, oferecendo cada vez mais facilidade, versatilidade e personalização para os profissionais da saúde, ampliando o alcance do êxito nos cuidados avançados.



Palavras do Dr. Dionei Neves - Gestor de P&D Missner



Novo padrão de cuidado após procedimentos com laser, terapias baseadas em energia e microagulhamento.

Solução hipoaérgica e segura para peles sensibilizadas.

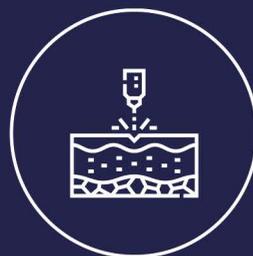
Recuperação potencializada no pós-tratamento com laser, microagulhamento e terapias baseadas em energia.



Lifting facial



Blefaropastia



Laser



Microagulhamento



Pós-imediate



Após 1h com
Generacell Em Gel

Resurfacing Facial

Paciente do sexo masculino, 29 anos.

Fototipo: 4

Procedimento laser fracionado não ablativo seguido da aplicação de Generacell em Gel.

Imediatamente após o tratamento com laser, foi aplicada uma camada de Generacell em Gel, mantida em contato com a área tratada por 1h. Após a remoção da cobertura, observou-se redução significativa da vermelhidão local.

Tratamento realizado pela Dra. Laila Klotz - CRM 5292093-2/RJ



Resurfacing facial com laser de CO₂ fracionado

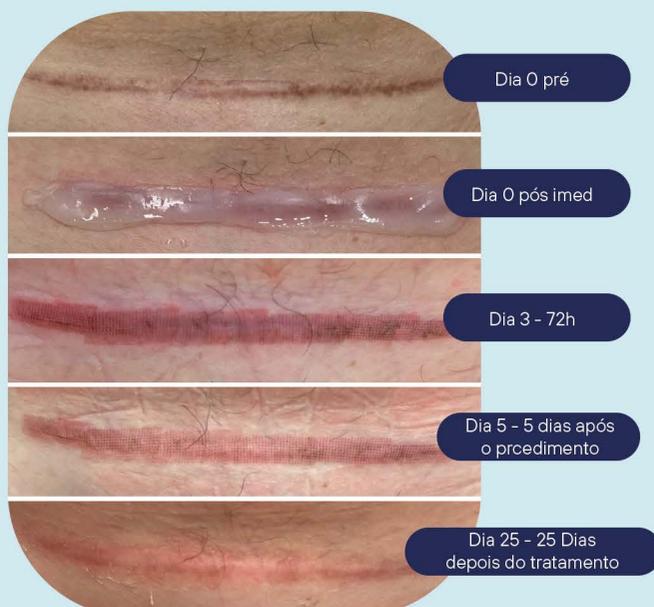
Paciente do sexo feminino, 63 anos

Fototipo: 2

Resurfacing facial com laser de CO₂ fracionado é um procedimento dermatológico que promove a renovação da pele por meio da aplicação de feixes de laser que criam microzonas de lesão térmica controlada.

Essas microlesões estimulam a produção de colágeno e a regeneração celular, melhorando a textura da pele, rugas finas, manchas e cicatrizes. Imediatamente após o tratamento com laser de CO₂ fracionado, foi aplicada uma camada de Generacell em Gel, mantida em contato com a área tratada por 24 horas. Observou-se uma redução significativa da vermelhidão local. A paciente não relatou dor, ardência e/ou prurido, não apresentou edema ou recidiva de eritema no período pós-procedimento, além de referir uma sensação de conforto e alívio durante o processo de recuperação.

Tratamento realizado pela Dra. Laila Klotz - CRM 5292093-2/RJ



Remodelação Cicatricial

Cicatriz de cirurgia cesariana de 3 anos

Paciente do sexo feminino, 36 anos

Procedimento que estimula o processo de reorganização das fibras de colágeno por meio da energia térmica do laser, promovendo melhora gradual na textura, elasticidade e aparência da cicatriz.

Imediatamente após o tratamento com laser de CO₂, foi aplicada uma camada de Generacell em Gel na região tratada.

A alta intensidade do laser utilizado expõe a derme, e a deixa mais suscetível a patógenos, o Generacell em Gel além de ser altamente adaptável e biocompatível, promove uma barreira protetora em pós procedimentos.

A paciente relatou alívio imediato, sem apresentar edema, prurido ou ardência, e a recuperação dérmica foi considerada excelente.

Tratamento realizado pela Dra. Laila Klotz - CRM 5292093-2/RJ



Dia 0 pré procedimento

Dia 0 pós imediato com aplicação de Generacell em Gel

Dia 1 - 24 horas aplicação de Generacell em Gel

Dia 5 - 5 dias após - ainda em uso do Generacell em Gel

Dia 7 - queda da crosta 7 dias após o procedimento com uso do Generacell em Gel

Remoção de Xantelasma Periorbital

Paciente do sexo feminino, 38 anos.

Fototipo: 3

Xantelasma é uma lesão amarelada e benigna nas pálpebras, causada pelo acúmulo de colesterol na pele.

Realizado protocolo cirúrgico com laser ablativo fracionado de CO₂ em modo pulsado contínuo para remoção do xantelasma seguido da aplicação de Generacell em Gel sobre o local tratado.

Imediatamente após o tratamento com laser de CO₂, foi aplicada uma camada de Generacell em Gel na região abaixo do olho esquerdo, mantida em contato com a área tratada por 5 dias.

Neste caso podemos observar a capacidade de sua estrutura nanofibrilar tridimensional que realiza a absorção de exsudato (retenção do sangue para dentro de sua estrutura), ao mesmo passo que cria um microclima ideal para a cicatrização.

A paciente referiu alívio imediato, não apresentou edemas e a recuperação dérmica mostrou-se excelente.

Tratamento realizado pela Dra. Laila Klotz - CRM 5292093-2/RJ



Dia 0 - 28/01

Generacell em Gel

Dia 7 - 04/02

Lesão vasculogênica

Paciente do sexo Feminino, 43 anos

Lesão vasculogênica de etiologia venosa, estagnada há 48 dias sem progresso cicatricial. Foi realizado o preparo do leito com a Solução de Limpeza Derma Protect, seguida da aplicação de Creme Barreira Derma Protect na região perilesional. No leito da lesão, foi utilizado Generacell em Gel, ocluído com placa de Curativo Hidrocoloide Plus M-TEC. A lesão foi então submetida à terapia compressiva inelástica com bota de Unna. Observou-se cicatrização total em apenas 7 dias.

Tratamento realizado pelas enfermeiras Camila Safranski e Rosilene Farias Calixto, Clínica Integradas Dr. FAM.



TECNOLOGIA INOVADORA





Resurfacing facial total

Paciente do sexo feminino, 26 anos.
Fototipo: 5

Realizado resurfacing facial com laser de CO₂, com aplicação de Generacell em Gel apenas na hemiface direita. Observou-se sua eficácia na prevenção de edema, quando comparada à hemiface esquerda, que recebeu apenas o tratamento padrão*.

Na hemiface esquerda, o edema tornou-se evidente cerca de 1 hora após o procedimento, especialmente nas regiões periorbital e supralabial. A própria paciente relatou desconforto significativo nesse lado, enquanto referiu maior conforto e melhor tolerância na hemiface direita tratada com Generacell em Gel.

*Tratamento padrão: hidratação tópica com creme multirreparador calmante.
Tratamento realizado pela Dra. Laila Klotz - CRM 5292093-2/RJ



Resurfacing facial total

Paciente do sexo feminino, 69 anos.
Fototipo: 2

A paciente foi submetida ao mesmo procedimento de resurfacing facial total em dois momentos distintos, com intervalo de 60 dias entre eles.

-Imagem 1: mostra o resultado 24 horas após o primeiro procedimento, sem o uso de Generacell em Gel. Observa-se edema evidente em toda a face.

-Imagem 2: mostra o resultado 24 horas após o segundo procedimento, realizado 60 dias depois. Neste caso, Generacell em Gel foi aplicado apenas na hemiface direita. A hemiface esquerda recebeu o tratamento padrão**.

Comparando os dois lados da face na imagem 2, observou-se:

- Edema reduzido na hemiface tratada com Generacell em gel;
- Edema significativo na hemiface esquerda, tratada apenas com o protocolo padrão**;
- A paciente relatou maior conforto, menor descamação e recuperação mais rápida na região tratada com Generacell em Gel.

*Hidratação com creme multirreparador calmante.
Tratamento realizado pela Dra. Laila Klotz - CRM 5292093-2/RJ

Resurfacing facial total

Paciente do sexo feminino, 38 anos.
Fototipo: 1

Procedimento com laser de CO₂ seguido da aplicação de Generacell em Gel em hemiface a direita. Imediatamente após o tratamento com laser de CO₂, foi aplicada uma camada de Generacell em Gel em hemiface a direita, mantida em contato com a área tratada por 24h, enquanto na hemiface a esquerda foi usado tratamento padrão*.

No comparativo é possível ver que o lado onde foi aplicado Generacell em Gel não há surgimento de edema periorbital, evidenciado na foto D1-24h após procedimento.

*Tratamento padrão: Creme multirreparador calmante.
Tratamento realizado pela Dra. Laila Klotz - CRM 5292093-2/RJ



Presença de edema onde não havia **Generacell em Gel**

GENERACELL®

MEMBRANA HIDRATADA



Com efeitos bioativos reforçados, a membrana hidratada Generacell oferece:

- Alta adaptação à pele
- Capacidade de absorção para exsudato de mínimo a moderado
- Barreira eficaz para proteção de lesões, como queimaduras
- Preenchimento de cavidades em feridas complexas
- Conforto e alívio em lesões escoriativas e dolorosas

Uma solução versátil e segura para promover o ambiente ideal de cicatrização.

TECNOLOGIA

M-TEC

BIOCELULOSE
HIDRATADA

Fotos mama esquerda



Dia 0 - 03/02



Generacell Membrana Hidratada Aplicada



Dia 31 - 07/03

Fotos mama direita



Complicação Pós-Mastopexia Redutora Bilateral

Generacell Membrana Paciente do sexo feminino, 52 anos.

Lesão complexa em pós-operatório tardio, caracterizada por presença de tecido extremamente friável, com sangramento à mínima manipulação e áreas de tecido inviável. Ademais, a paciente possuía extrema sensação álgica à manipulação.

Utilizado Generacell Membrana Hidratada por 31 dias.

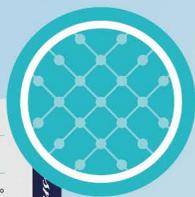
Dia 0 - Dia 15: trocas a cada 72 horas (totalizando 6 trocas)

Dia 16 - Dia 24: trocas a cada 5 dias (totalizando 2 trocas)

Dia 24- Dia 31: uso por 7 dias - (única troca)

Por ter remoção atraumática, a paciente referiu alívio imenso na manipulação do curativo, bem como o alívio do uso da membrana, por oferecer conforto térmico. Ademais sentiu que não "repuxou".

Tratamento realizado pelas enfermeiras Camila Safranski e Rosilene Farias Calixto - Clínica Integradas Dr. FAM.



MEMBRANA HIDROATIVA E BIOCOMPATÍVEL

- Celulose biossintética de alta pureza
- Flexível, adaptável e de alta resistência
- Hidroativo
- Remoção suave e sem dor



18/07

22/07

23/07

25/07



Pênfigo Vulgar - Agudização em Mucosa Oral

Paciente do sexo masculino, 9 anos.

Lesão penfigoide em região de mucosa oral, caracterizada por erosões extensas, dor intensa à alimentação e fala, presença de tecido inflamado e sangramento leve à manipulação. O quadro clínico apresentava importante impacto funcional e sensorial, com grande desconforto relatado pela criança.

Foi utilizado Generacell Membrana Hidratada por 7 dias consecutivos, com duas trocas programadas:
Dia 0 - Dia 3 (18/07 a 21/07) - primeira aplicação
Dia 3 - Dia 5 (21/07 a 23/07) - segunda aplicação
 No dia 25/07, observou-se reepitelização total da mucosa tratada.

Devido à sua remoção atraumática e ação calmante, o uso de Generacell Membrana Hidratada proporcionou alívio imediato de sintomas como dor, prurido e ardência. O paciente demonstrou maior conforto durante a alimentação e higiene oral, e a evolução clínica foi descrita pela equipe médica como surpreendentemente rápida e eficaz.

Tratamento realizado pela enfermeira Camila Safranski.

Missner

Um toque de cuidado

TECNOLOGIA



Canal de Vendas

0800 047 0015

☎ 47 2111 0490

VISITE

missner.ind.br

sac@missner.com.br

Rodovia BR 470, Km 54,6 N° 2870 - Salto do Norte
Blumenau / SC / BR - 89065-800