

NEVELIA®

BI-LAYER MATRIX

Matriz Composta para a
Regeneração Dérmica

Eficiência, qualidade e praticidade
para a regeneração dérmica.





COMPOSTA POR CAMADA DE SILICONE REFORÇADA

EFICIÊNCIA COMPROVADA

PRONTA PARA USO

NÃO POSSUI GAG (GLICOSAMINOGLICANO)

CAMADA DE COLÁGENO NATIVO E ESTRUTURAS DE CÉLULAS ABERTAS

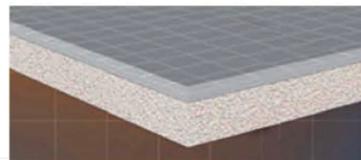
INDICADA PARA INDIVÍDUOS COM PERDA DE PELE, ESPECIALMENTE NOS CASOS DE QUEIMADURAS, CIRURGIA PLÁSTICA REPARADORA, TRAUMATOLOGIA, CIRURGIA VASCULAR E ONCOLOGIA.

TECNOLOGIA DE PONTA, DIRETO AO PONTO

NEVELIA® É COMPOSTA POR CAMADA DE COLÁGENO E CAMADA DE SILICONE REFORÇADA

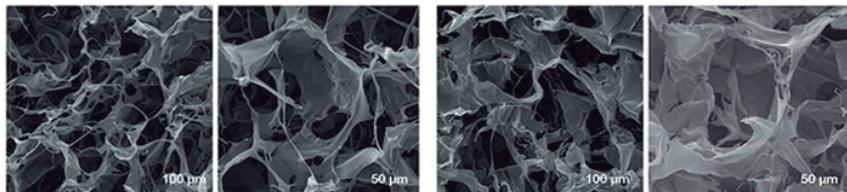
A matriz de camada dupla NEVELIA® é um produto médico estéril que consiste em uma camada de colágeno para promover a regeneração dérmica e uma camada de silicone reforçada que atua como uma pseudo-epiderme.

O colágeno é de origem bovina tipo I, purificado e estabilizado, fornecido como uma matriz porosa tridimensional, que permite a migração celular e o crescimento de uma nova derme. A camada de silicone consiste em elastômero de silicone de grau médico reforçado com um material de poliéster – tecnologia patentada por Symatase¹ – que protege de infecções bacterianas ou outros danos.



COM COLÁGENO NATIVO E ESTRUTURAS DE CÉLULAS ABERTAS

O procedimento de extração da SYMATESE mantém a estrutura natural do colágeno até o produto acabado. Nosso colágeno é fibroso como na derme, consequentemente, as interações entre as células e o colágeno são preservadas.



NEVELIA®

CONCORRENTE



Silicone não reforçado



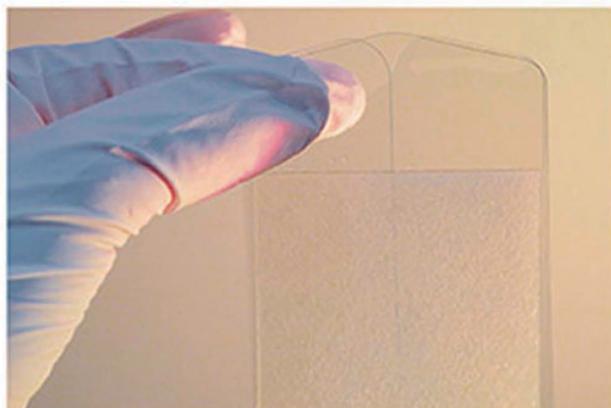
NEVELIA® Silicone Reforçado

O GAG possui uma propriedade anticoagulante que pode prejudicar o efeito hemostático do colágeno. O GAG, quando hidratado, aumenta de tamanho, o que atrasa o crescimento interno da célula e prejudica a adesão celular. NEVELIA® possui somente colágeno nativo purificado estabilizado.

¹ Patente EP ° 2083751 - Dispositivo para regenerar a pele humana e método de fabricação do referido dispositivo.

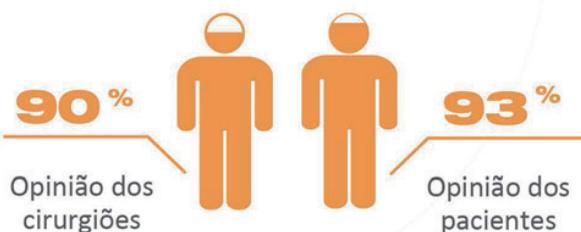
PRONTA PARA USO

NEVELIA® vem hidratada em solução salina fisiológica e pronta para uso, não havendo necessidade de manipulação adicional antes da implantação do produto, o que faz com que o procedimento seja muito mais rápido e seguro, evitando riscos de infecção.

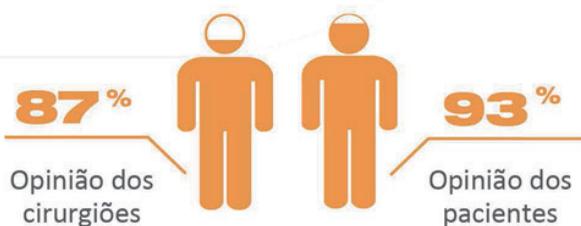


EFICIÊNCIA COMPROVADA²

• Avaliação geral do cirurgião e do paciente sobre o resultado **FUNCIONAL** em 18 meses. Os resultados satisfatórios e muito satisfatórios representam:



• Avaliação geral do cirurgião resultado **ESTÉTICO** em 18 meses. Os resultados satisfatórios e muito satisfatórios representam:



INDICADA PARA INDIVÍDUOS COM PERDA DE PELE, ESPECIALMENTE NOS CASOS DE QUEIMADURAS, CIRURGIA PLÁSTICA REPARADORA, TRAUMATOLOGIA, CIRURGIA VASCULAR E ONCOLOGIA.

NEVELIA® matriz composta possui a certificação CE notificada pelo órgão LNE / G-MED n°0459 é um produto médico classe III.
Fabricado por SYMATESE – Chaponost – France.



² Clinicamente comprovada em 35 pacientes - Bi_Centro de Estudos na França, em uma matriz composta de regeneração dérmica equivalente produzida na SYMATESE.

ETAPAS DA APLICAÇÃO

Dia 0



Cicatriz retraída

A cirurgia pode ser programada assim que o paciente estiver estabilizado.

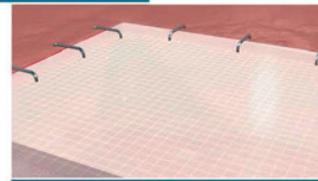
1ºDia



Remoção da Ferida

O tecido morto em volta da área a ser tratada deve ser removido. Para o sucesso do NEVELIA® matriz composta, todo o tecido necrosado e cicatrizes devem ser removidas até o limite do tecido saudável viável para o procedimento.

1ºDia ao 21º



Aplicação da NEVELIA® Matriz Composta

NEVELIA® matriz composta deve ser cortada para se encaixar exatamente ao tamanho da ferida do tecido removido. A matriz de colágeno deve estar em contato direto com a ferida com tecido removido. A matriz será fixada no lugar com grampos cirúrgicos ou suturas.

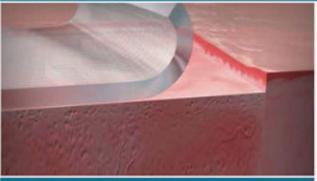
1ºDia ao 21º



Formação da nova derme

A matriz de colágeno é rapidamente colonizada pelas células do paciente e gradualmente é substituída por uma nova derme autóloga.

21º Dia +



Remoção da camada de silicone

Quando a nova derme está formada, a camada de silicone pode ser removida. A nova derme tem uma cor distinta-amarelo/alaranjado ou amarelo claro-e pode apresentar áreas igualmente avermelhadas, sinal de uma boa revascularização.

21º Dia +



Coleta do enxerto

Um enxerto de pele de fina espessura deve ser, se possível, removida de uma área com coloração similar a da área a ser reconstruída. Este tecido deve ser removido, preferencialmente, com um dermatômetro e pode ser fixado em malha, se preciso.

21º Dia +



Enxerto de pele de fina espessura

O Enxerto é colocado na nova derme e fixado com grampos ou sutura.

45º Dia +



Pele regenerada

Epidermização.
Ferida cicatrizada por completo.

COMPARATIVO DE TAMANHOS NEVELIA® vs CONCORRENTE

MATRIZ DE REGENERAÇÃO DÉRMICA	TAMANHO 1	TAMANHO 2	TAMANHO 3	TAMANHO 4
NEVELIA®	5X5 cm (25 cm ²)	10X15 cm (150 cm ²)	10X30 cm (300 cm ²)	20X30 cm (600 cm ²)
Concorrente 1	5X5 cm (25 cm ²)	10X12,5 cm (125 cm ²)	10X25 cm (250 cm ²)	20X25 cm (500 cm ²)
DIFERENÇA A MAIOR	0	25 cm ²	50 cm ²	100 cm ²

MATRIZ DE REGENERAÇÃO DÉRMICA	TAMANHO 1	TAMANHO 2	TAMANHO 3	TAMANHO 4
NEVELIA®	5X5 cm (25 cm ²)	10X15 cm (150 cm ²)	10X30 cm (300 cm ²)	20X30 cm (600 cm ²)
Concorrente 2	4x6 cm (24 cm ²)	8,2X12 cm (98,4 cm ²)	12X24 cm (288 cm ²)	20X24 cm (480 cm ²)
DIFERENÇA A MAIOR	1 cm ²	51,6 cm ²	12 cm ²	120 cm ²

Para maiores informações ou pedidos:

Tel.: (11) 2666-4731

vendas@symateselatam.com.br • www.symateselatam.com.br

