Matriz de Regeneração Dérmica

PELNAC®

TRAUMA • ONCOLOGIA • RECONSTRUÇÃO

PELNAC® é uma matriz de regeneração dérmica (MRD) composta por duas camadas:
• Uma esponja tridimensional de atelocolágeno derivada do tendão porcino;
• Uma película de silicone.
A estrutura da Pelnac® permite a infiltração de fibroblastos e também a angiogênese para a formação de um novo tecido (dermo equivalente).

VANTAGENS

• Elevado índice de integração dos enxertos de pele secundário;

• Enxerto fino (espessura parcial) que reduz o dano nas áreas doadoras;

• Redução das contraturas da pele após o tratamento;

• Excelentes resultados estéticos.

INDICAÇÕES

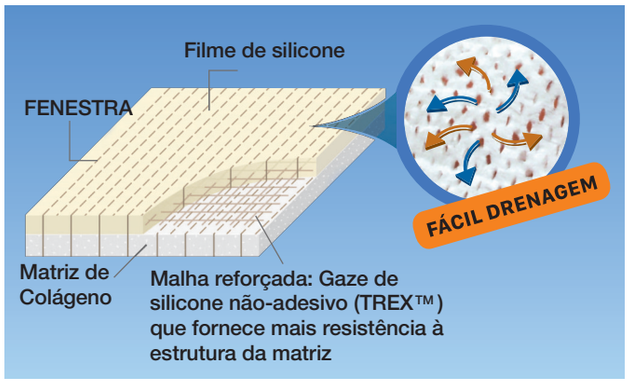
• Queimaduras de segundo grau profundo e terceiro grau;

• Defeitos de pele de origem traumática;

• Defeito da pele após a remoção de tumores ou nevus;

• Área doadora de retalho de pele, entre outros.

PELNAC® fenestrado



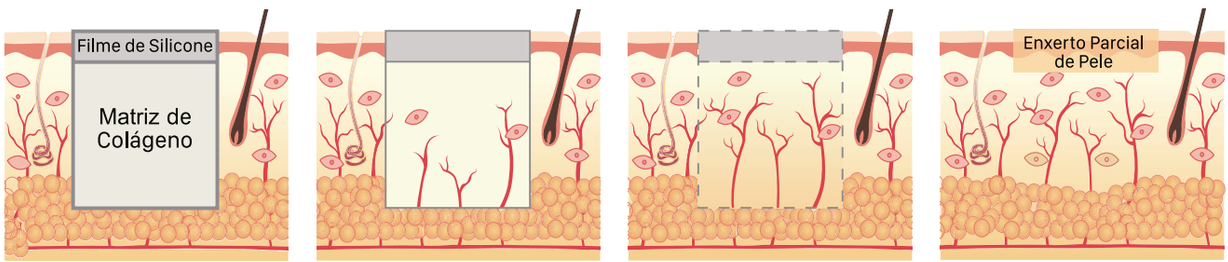
DISPONIBILIDADE E REFERÊNCIAS

Tamanho	Dimensões (mm x mm)	Dimensões (cm2)	Referência
3S	40 X 30	12	PN-D40030
SS	40 X 60	24	PN-D40060
S	82 X 60	49,2	PN-D82080
M	82 X 90	73,8	PN-D82090
L	82 X 120	98,4	PN-D82120
LL	120 X 240	288	PN-D120240
3L	200 X 240	450	PN-D200240

Facilita a drenagem de exsudato, fornece flexibilidade para uma boa cobertura da lesão e permite o uso combinado com terapia por pressão negativa.

A esponja de colágeno PELNAC® após hidratada, torna-se maleável e assegura um excelente contato com o leito da ferida, mesmo irregulares.

PROCESSO DE CICATRIZAÇÃO



PELNAC® aplicada em um defeito total de pele

Fibroblastos e capilares infiltram a matriz

O colágeno é gradualmente substituído por um novo tecido dérmico.

Depois de 2 - 3 semanas o filme de silicone é retirado e realizada a enxertia de pele parcial.

TRAUMA | Dorso da mão esquerda: paciente feminino, 53 anos de idade

Após desbridamento da ferida com exposição tendinosa

Logo após aplicação do PELNAC®

17 dias após aplicação da PELNAC®

Após remoção do filme de silicone

Logo após aplicação de enxerto parcial de pele

4 meses após cirurgia. Boa aparência e coloração uniforme.