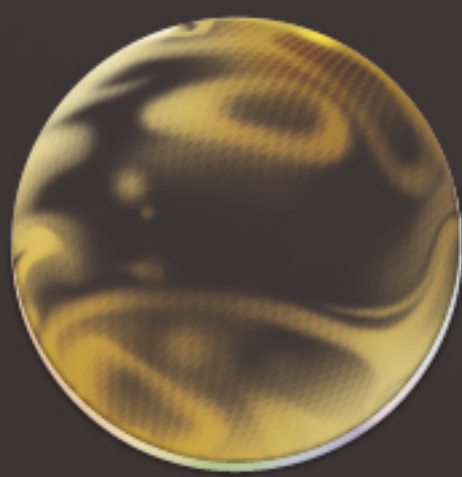


AETERDERM®



AETERDERM®

PURI COLL Rh

Recombinant Human Collagen Booster



Language PT

AETERDERM®

PURICOL^{rh}



Por que Recombinant Human Collagen?

Bioengenheirado usando avançada tecnologia de recombinação gênica, o Colágeno Rh é estruturalmente idêntico ao colágeno humano nativo.

Isso garante alta pureza, estabilidade excepcional e controle preciso sobre a resposta imune e possíveis efeitos colaterais,

tornando-o a primeira formulação injetável de colágeno humano recombinante puro do mundo.

Produzido em um ambiente rigorosamente controlado, este colágeno é livre de substâncias estranhas ou impurezas. Seu tamanho molecular, comprimento e alinhamento são consistentemente uniformes, atendendo aos mais altos padrões de qualidade do colágeno.

- **Altamente compatível com o corpo**

Por ser 100% idêntico ao colágeno humano, o Colágeno RH não provoca rejeição imunológica nem reações alérgicas.

- **Efícaz e Seguro**

Produzido em um ambiente rigorosamente controlado por meio de um sistema de precisão, sua alta pureza e estrutura consistente garantem tanto a segurança quanto a eficácia.

- **Relativamente indolor**

Devido a sua baixa imunogenicidade, a injeção causa mínima dor

- **Sem tempo de recuperação**

Não há período de recuperação, permitindo que os pacientes retornem imediatamente às atividades diárias.

- **Resultados imediatos e duradouros**

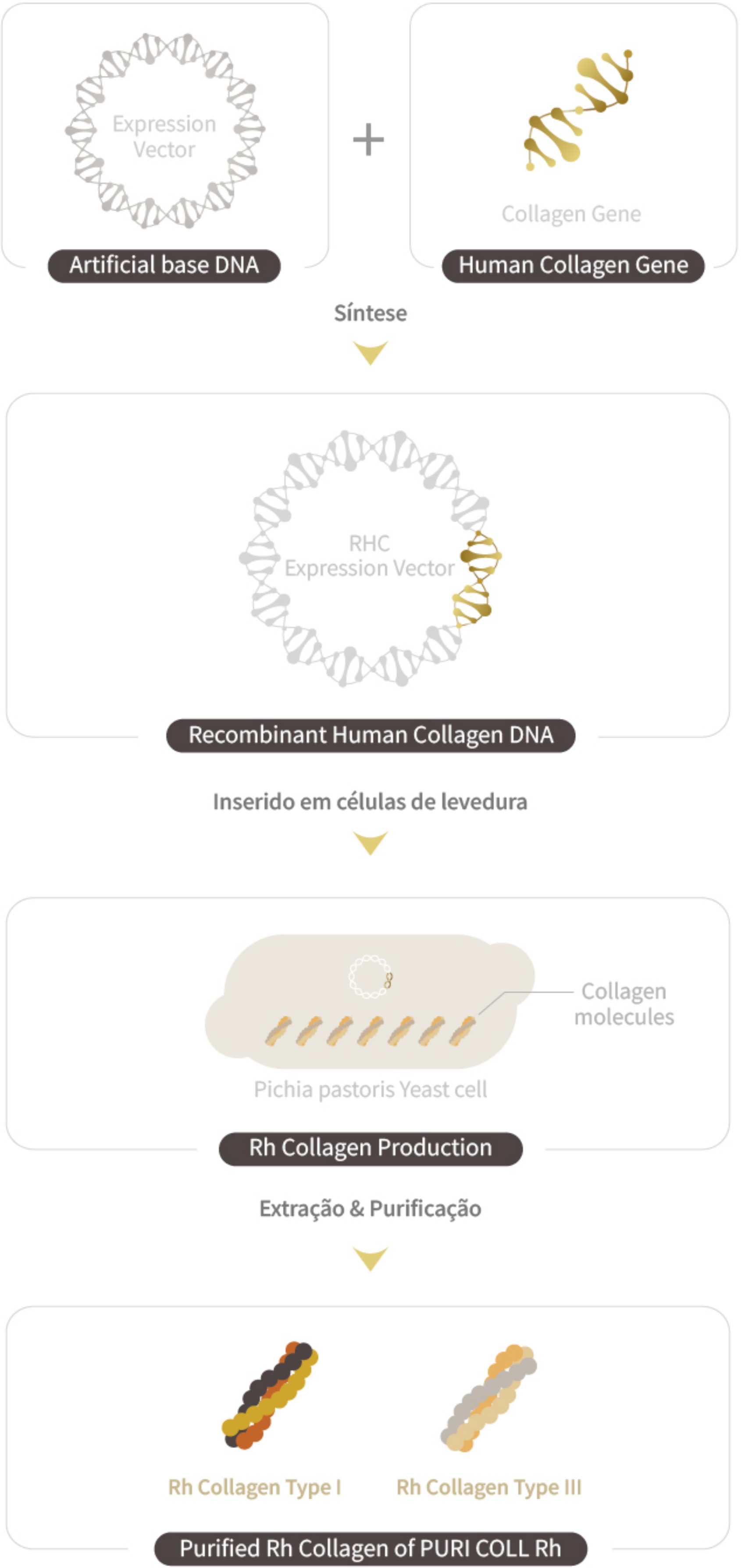
Além do suporte imediato e da elasticidade proporcionados pelo colágeno Tipo I, a ativação dos fibroblastos e os efeitos de regeneração tecidual do colágeno Tipo III oferecem benefícios de longa duração.

- **Sem questões éticas**

Como o colágeno é cultivado em laboratório, não há preocupações éticas ou religiosas.

Como o Recombinant Human Collagen é feito

Este colágeno é engenheirado geneticamente para ser estrutural e funcionalmente idêntico ao colágeno humano, baseado na sequência gênica verificada (número de acesso GenBank X12842).



Formulação Sinérgica

PURI COLL Rh contém não apenas colágeno Tipo I, responsável pelo suporte estrutural e elasticidade, mas também colágeno Tipo III, especializado em regeneração tecidual – promovendo a proliferação de fibroblastos e a renovação da pele.



Rh Collagen Type I

Colágeno firme para elasticidade e melhora de rugas



Rh Collagen Type III

Colágeno suave para regeneração e reparo tecidual

O PURI COLL Rh é formulado com fatores regenerativos e peptídeos funcionais que ativam os fibroblastos e a produção de colágeno, maximizando seu efeito lifting.



Ácido Succínico

Estimula a atividade dos fibroblastos para a síntese de colágeno



Ácido Hialurônico

Cria condições ideais para a formação de novo colágeno



PDRN (PolyDeoxyRiboNucleotide)

Melhora a recuperação do colágeno por meio da regeneração baseada em DNA



Tripeptídeo-35 Galoil

Fornecer ação antioxidante por meio de polifenóis,
Liga-se a receptores para estimular a produção de colágeno,
Inibe as MMPs para proteger o colágeno da degradação



Tripeptídeo-1 Nicotinóil

Ativa o colágeno por meio da via de sinalização TGF- β



Octapeptídeo-1 Nicotinóil

Peptídeo de 8 aminoácidos que promove a regeneração da pele

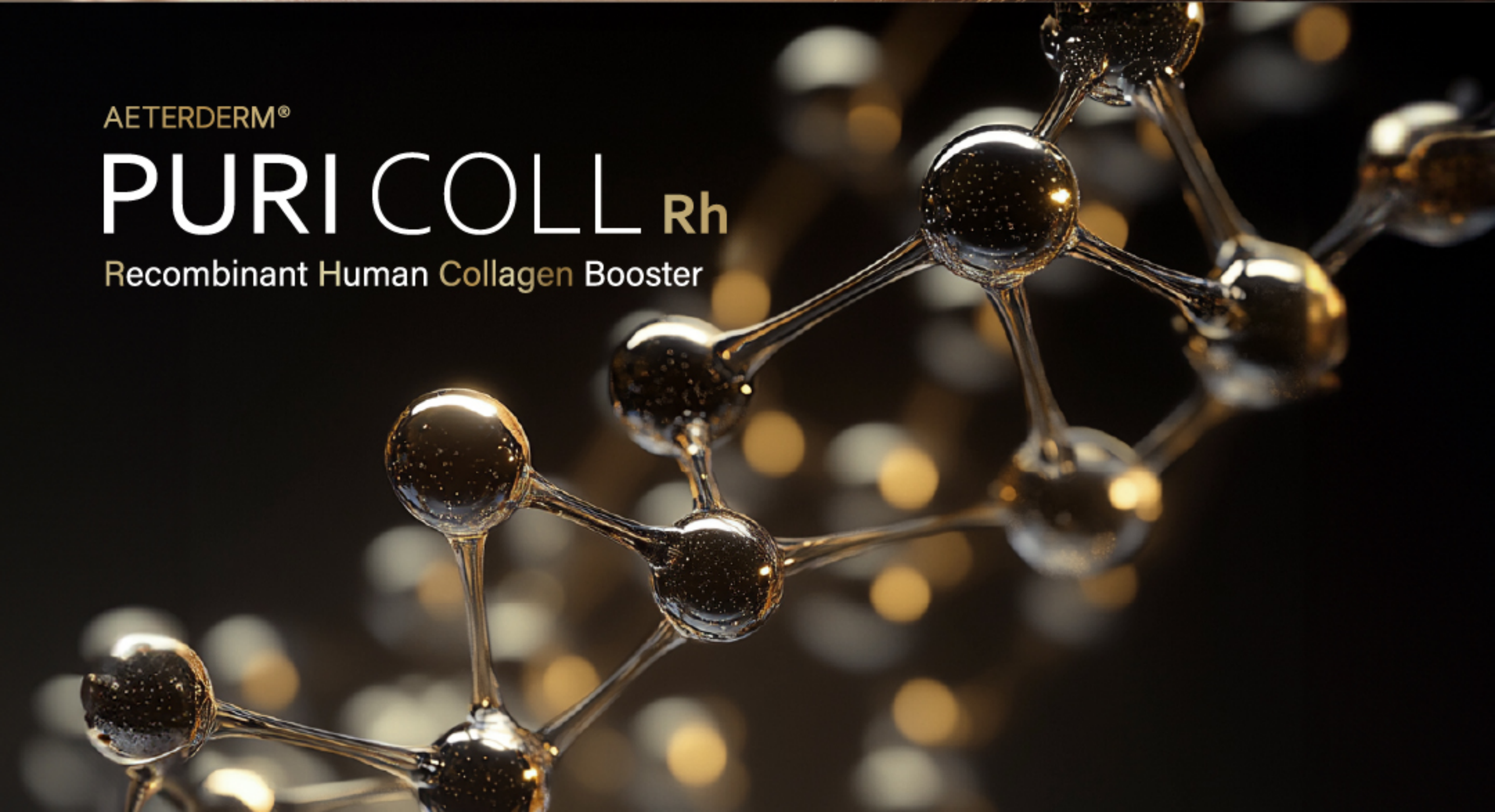


Desperte o Verdadeiro Colágeno da sua Pele

AETERDERM®

PURI COLL Rh

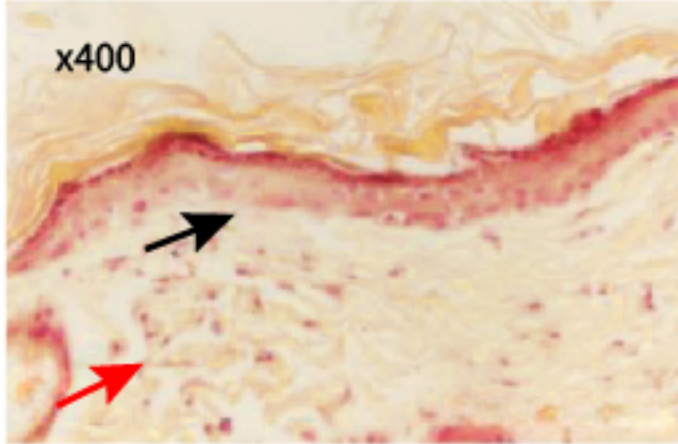
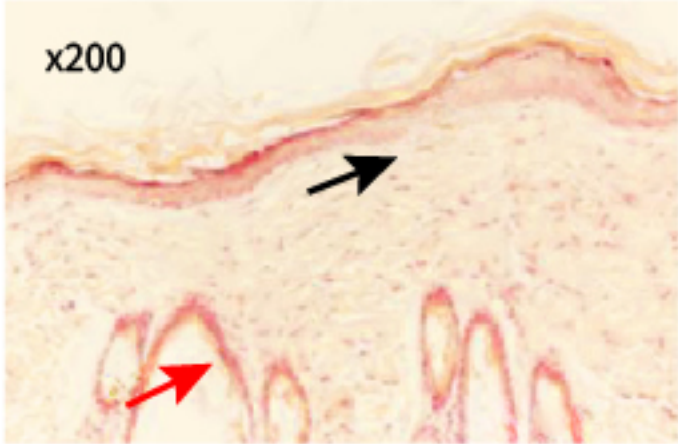
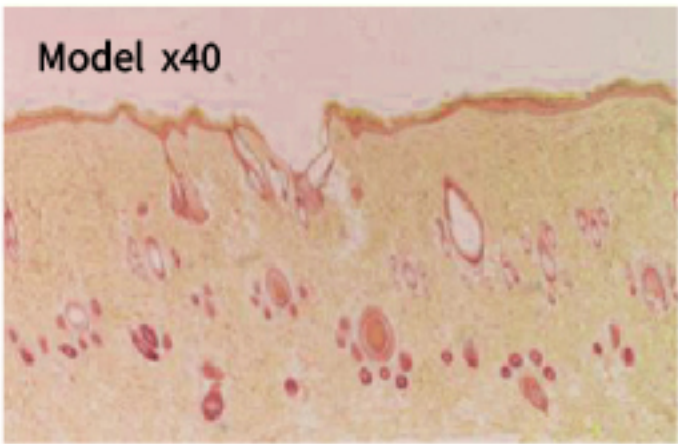
Recombinant Human Collagen Booster



Ensaio Clínico / Não Clínico

Análise Patológica Microscópica da Restauração Tecidual
Avaliação Histológica dos Efeitos da Reparação Tecidual

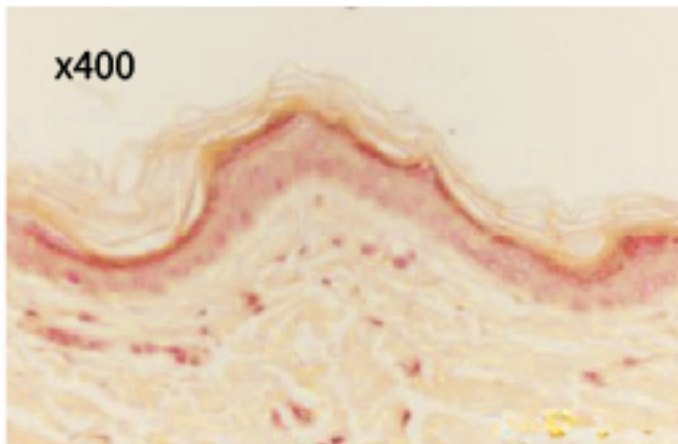
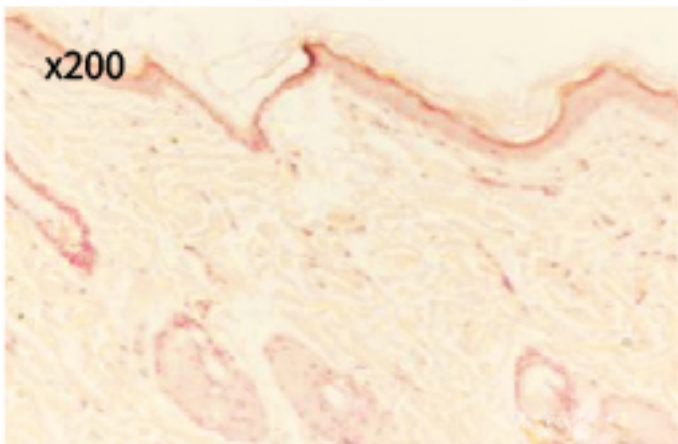
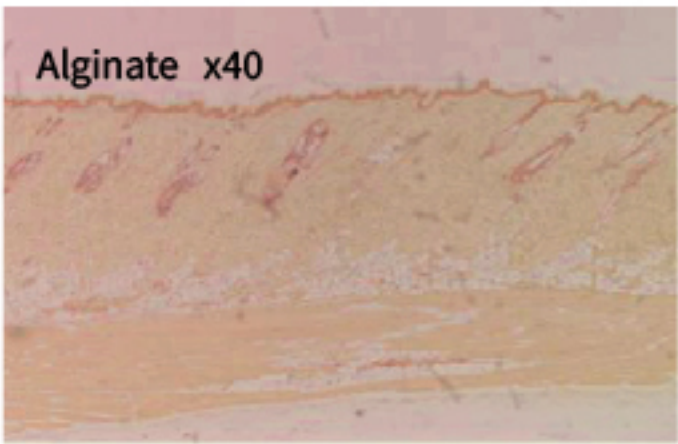
■ Pele Severamente Danificada



→ hiperplasia
→ inflamação

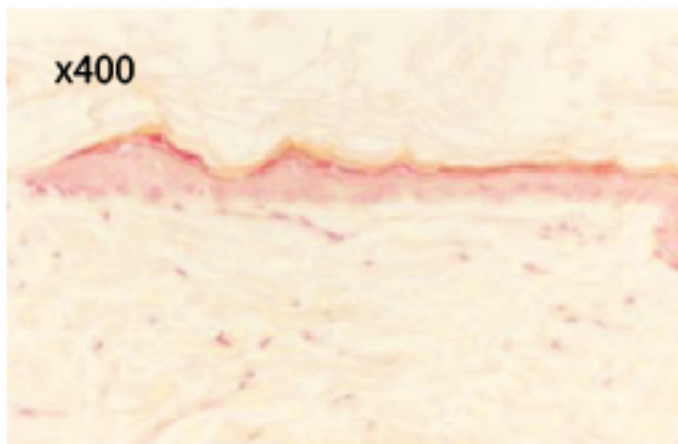
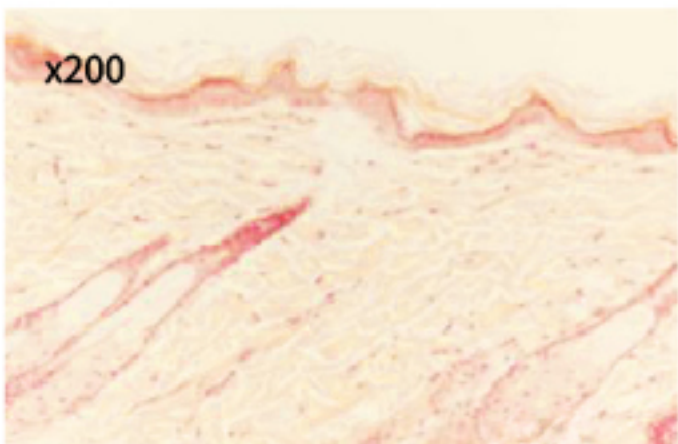
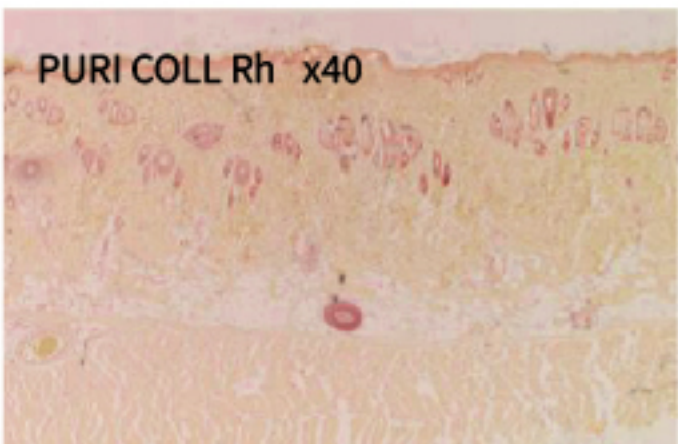
Pele apresentando dano tecidual severo causado por estresse externo e envelhecimento. Pontuação patológica acima de 6, com inflamação contínua e hiperplasia epidérmica.

■ Tratamento Alginate



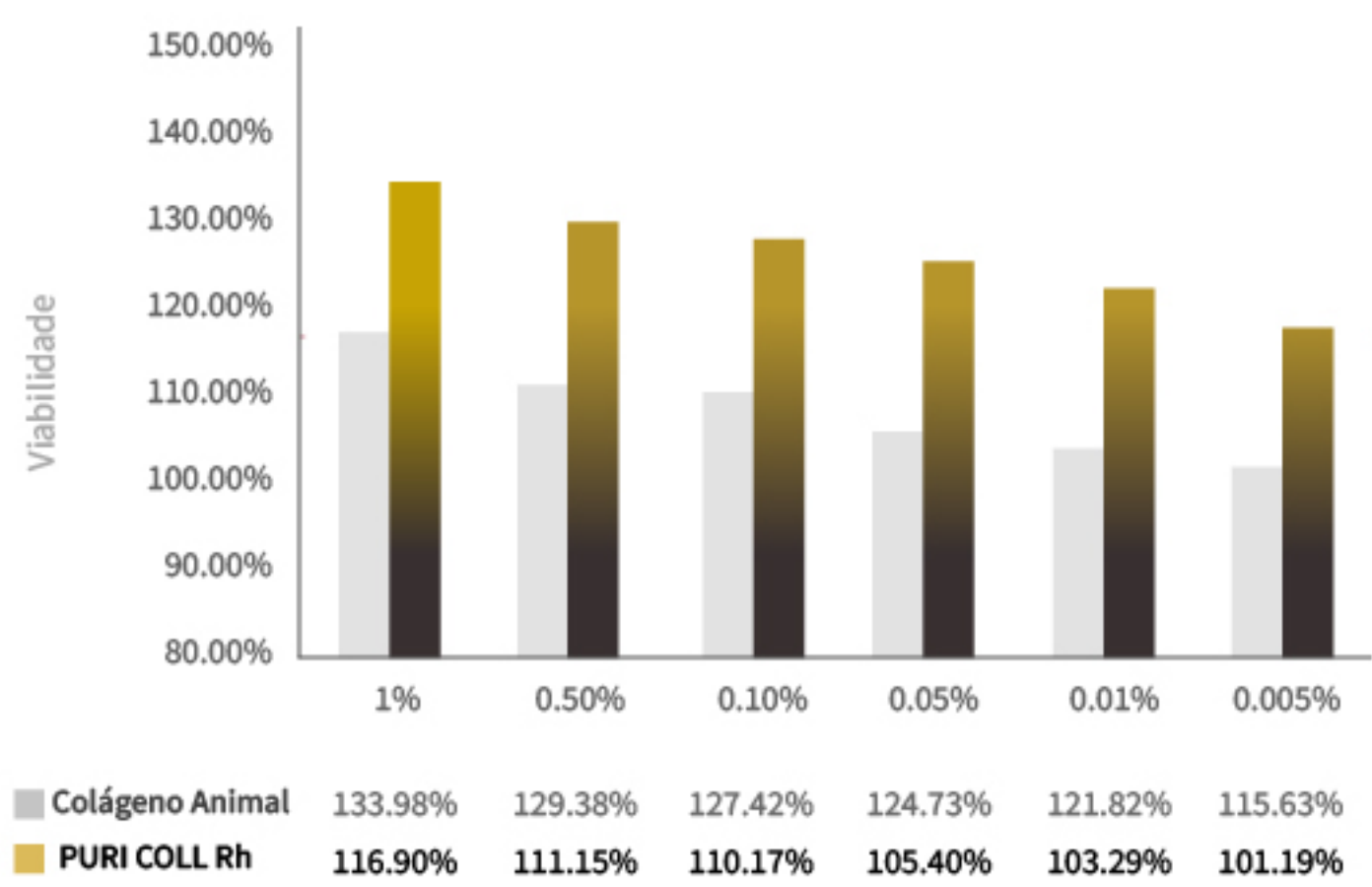
Pele tratada com agentes calmantes à base de alginato. Forneceu proteção física, mas apresentou melhora mínima na regeneração e no controle da inflamação.

■ PURI COLL Rh Tratamento



A pele tratada com PURI COLL Rh apresentou uma melhora de 52,8% na estrutura tecidual. Observou-se uma redução significativa tanto na hiperplasia epidérmica quanto na resposta inflamatória.

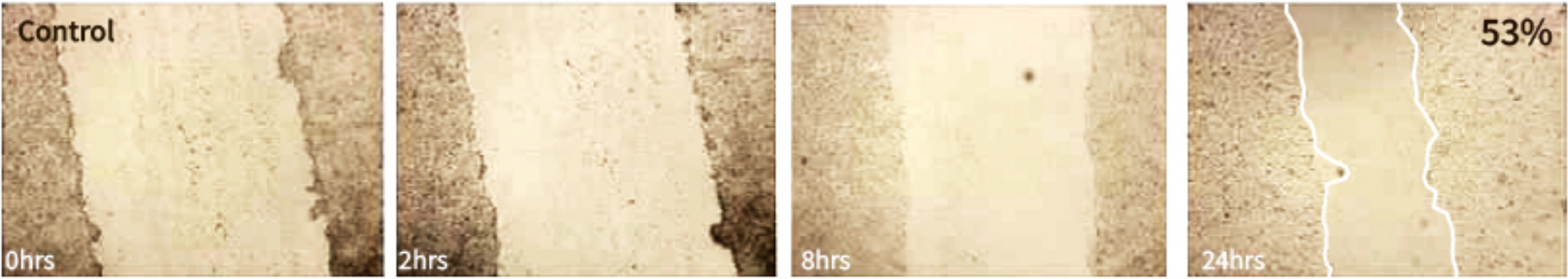
■ Viabilidade Celular Comparativa com Colágeno de Origem Animal



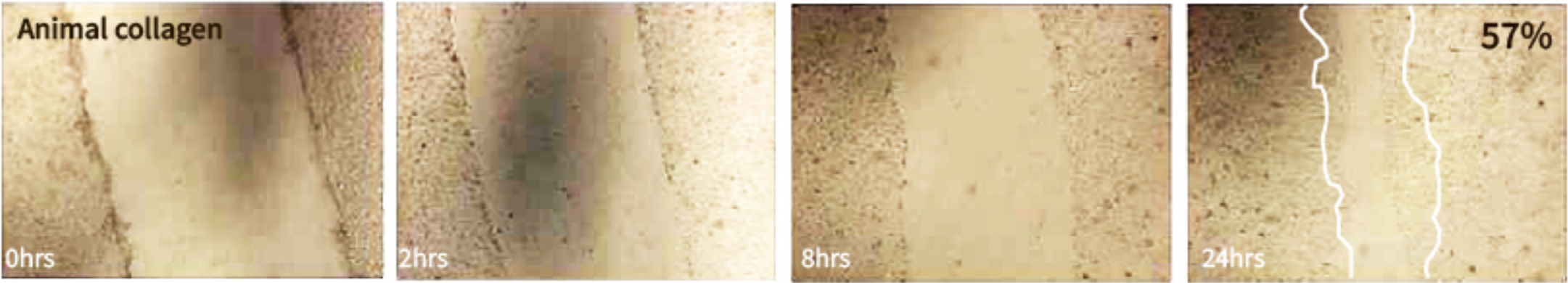
O colágeno humano recombinante do PURI COLL Rh apresentou uma viabilidade celular de 15% a 19,33% superior em comparação ao colágeno de origem animal, e mostrou uma estimulação significativamente mais forte da produção de colágeno in vitro

■ Teste de Migração Celular e Cicatrização de Feridas

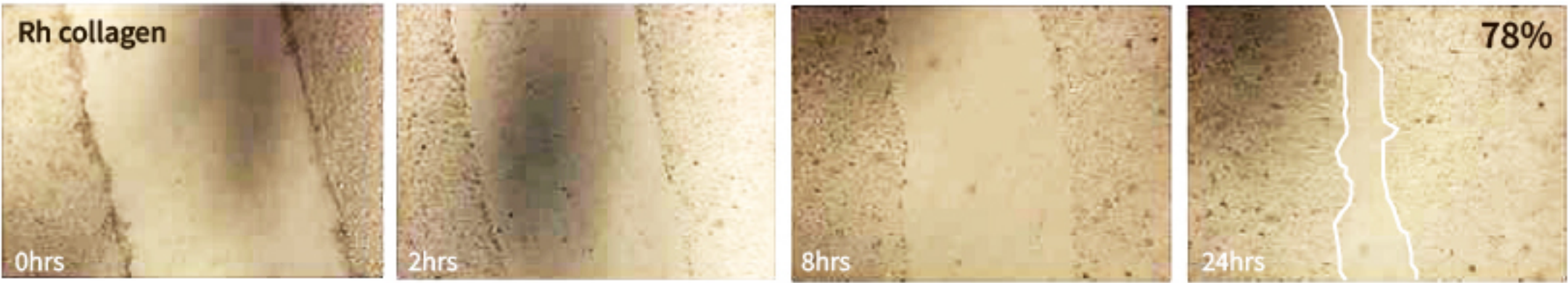
Cicatrização Natural



Colágeno de Origen Animal



Colágeno Humano Recombinante (PURI COLL Rh)



A recuperação tecidual da pele tratada com colágeno de origem animal atingiu 57%, apresentando apenas 4% de melhora em relação à cicatrização natural.

Em contraste, a pele tratada com colágeno humano recombinante alcançou uma taxa de recuperação de 78% em apenas 24 horas, indicando uma reparação de feridas significativamente mais rápida e eficaz.

Orientação

■ Áreas de Aplicação

Rosto

Sulcos nasolabias
Pés de galinha

Linhas da testa
lunhas de marionete

Linhas de expressão

Olhos

Olheiras
Rugas ao redor dos olhos
Bolsas sob os olhos

Corpo

Cotovelos
Axilas
Joelhos

Rugas do pescoço
Mãos

■ Procedimento

- Micropápulas (Nappage)
29G ~ 30G 1/2”(2mm ~ 3mm)
- Técnica Linear Retrógrada
25G ~ 27G Cannula (38mm ~ 50mm)
- Técnica BAP de 5 pontos

■ Profundidade de Injeção

- Derme profunda (2.5mm ~ 3.5mm)
Camada dérmica com alta densidade de colágeno, onde a regeneração tecidual e a remodelação da MEC ocorrem de forma mais ativa.

※ ECM (Matriz Extracelular) refere-se à estrutura de suporte da pele, composta por colágeno, elastina, ácido hialurônico e fibroblastos

※ O local de injeção e a profundidade podem variar de acordo com o julgamento clínico do profissional.

AETERDERM®

PURI COLL_{Rh}

Recombinant Human Collagen Booster

Seguro · Direcionado · Eficaz

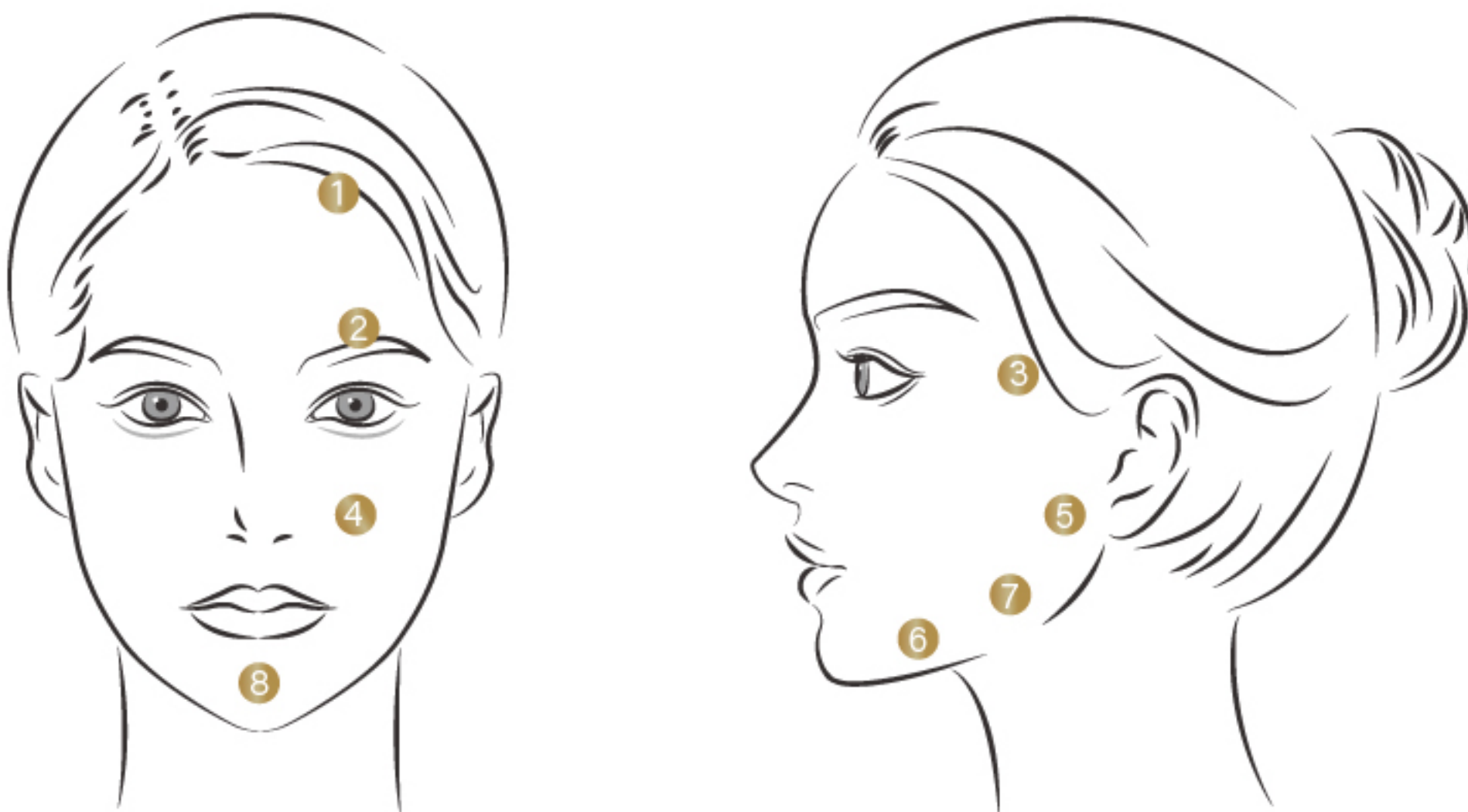
K15+ BAP TECHNIQUES

Bio Aesthetic Points

Ao injetar um pequeno número de pontos em locais anatomicamente seguros, a difusão do produto é maximizada, ao mesmo tempo em que o risco é minimizado ao evitar vasos sanguíneos e nervos importantes. Isso ajuda a reduzir hematomas e o tempo de recuperação, proporcionando uma experiência de procedimento mais confortável.

Locais de Aplicação

- Marque os 15 pontos de aplicação da técnica BAP em cada lado do rosto.
- Injete 0,25 ml em cada ponto de aplicação, na camada subcutânea superficial.



- 1 Testa superior: ponto de origem superior do músculo frontal.
- 2 Glabela superior: junção entre os músculos glabellar e frontal.
- 3 Proeminência zigomática: localizada a pelo menos 2 cm lateral a o canto externo do olho.
- 4 Base nasal: interseção da linha alar-auricular com a linha mediopupilar.
- 5 Tragus: localizado 1 cm anterior à borda inferior do tragus.
- 6 Centro submentoniano: ponto médio entre a ponta do queixo e o ângulo da mandíbula.
- 7 Ângulo mandibular: 1 cm acima do ângulo da mandíbula.
- 8 Queixo central: ponto central do queixo.

Os pontos 1 a 7 são aplicados bilateralmente, enquanto o ponto 8 é de aplicação única.

Opções de
tratamento adjuvante

Regeneração

- Microagulhamento com RF (Secret RF, Potenza, Sylfirm X etc.) ☒
- Laser Fracionado (CO2 / Er:YAG etc.)

Anti-envelhecimento

- Mesogun / Pistola de injeção
- MTS (Microneedling / Microagulhamento)

※ Ao utilizar uma mesogun, a profundidade de injeção é limitada a 0,5–2 mm, o que pode reduzir a regeneração de colágeno a longo prazo.

Acalmante e Recuperação

- Dispositivo não invasivo de recuperação (Cryocell, LDM, LED etc.)

Tratamento

2 sessões, intervalo de um mês

Dia 0

1ª Sessão

- Volumização imediata
- Efeito lifting
- Redução das rugas

Dia 30

2ª Sessão

- Estimula a produção de colágeno e elastina
- Aumenta a densidade e a firmeza da pele

Tratamento

Após 3 a 4 meses, recomenda-se um tratamento adicional de 2 sessões com intervalos de 1 mês

Dia 90+

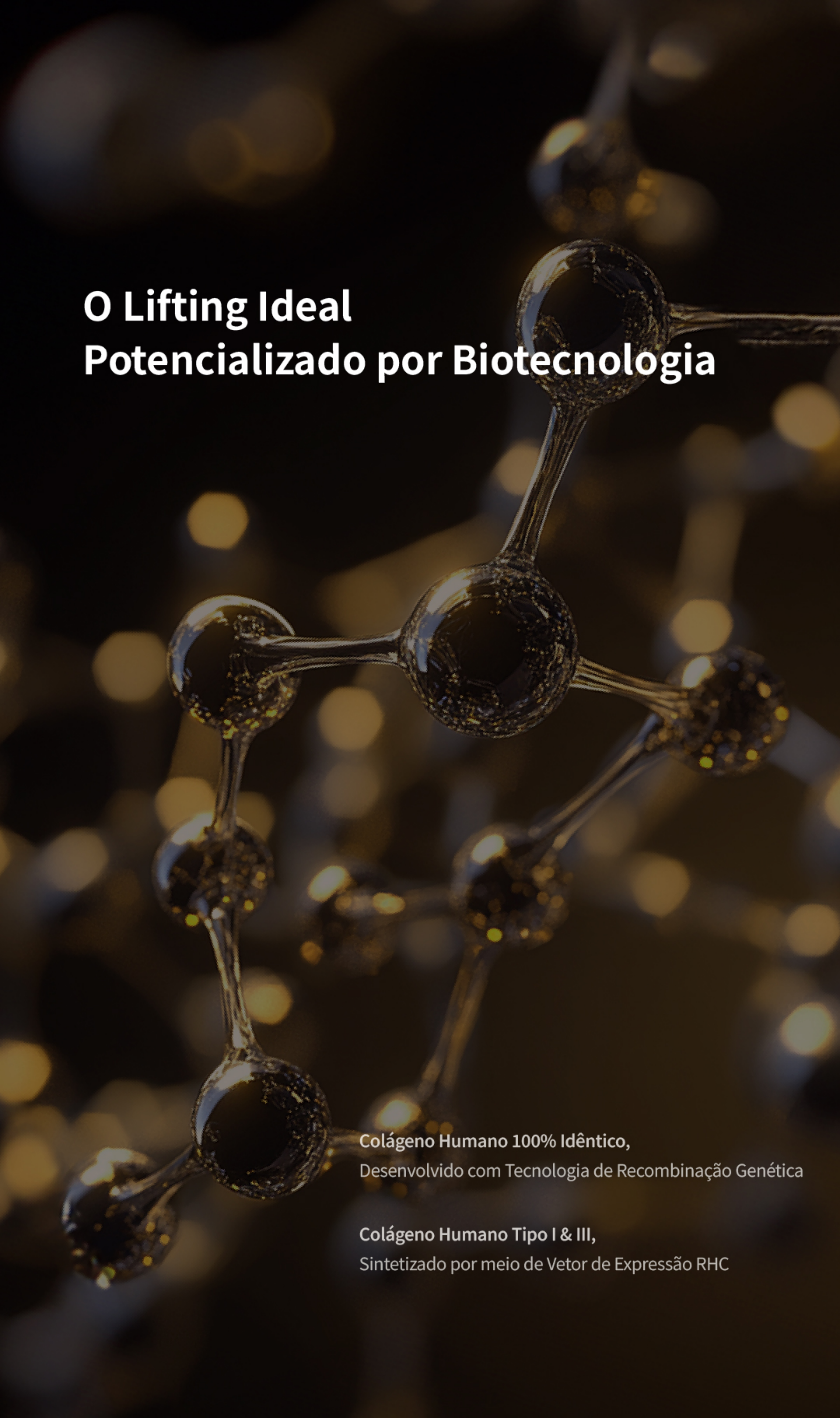
1ª Sessão

- Manutenção e Potencialização dos Resultados

∞

2ª Sessão

- Efeitos regenerativos cumulativos



O Lifting Ideal Potencializado por Biotecnologia

Colágeno Humano 100% Idêntico,
Desenvolvido com Tecnologia de Recombinação Genética

Colágeno Humano Tipo I & III,
Sintetizado por meio de Vetor de Expressão RHC

AETERDERM®

PURICOLL Rh

Recombinant Human Collagen Booster

[COMPOSIÇÃO]

Rh Collagen Type I	7.5 mg
Rh Collagen Type III	7.5 mg
Succinic Acid	30 mg
Hyaluronic Acid	50 mg
PolyDeoxyRiboNucleotide	5 mg
Galloyl Tripeptide-35	q.s.
Nicotinoyl Tripeptide-1	q.s.
Nicotinoyl Octapeptide-1	q.s.
Acetyl Hexapeptide-8	q.s.

[EMBALAGEM]

1 pre-filled syringe / 1 box

