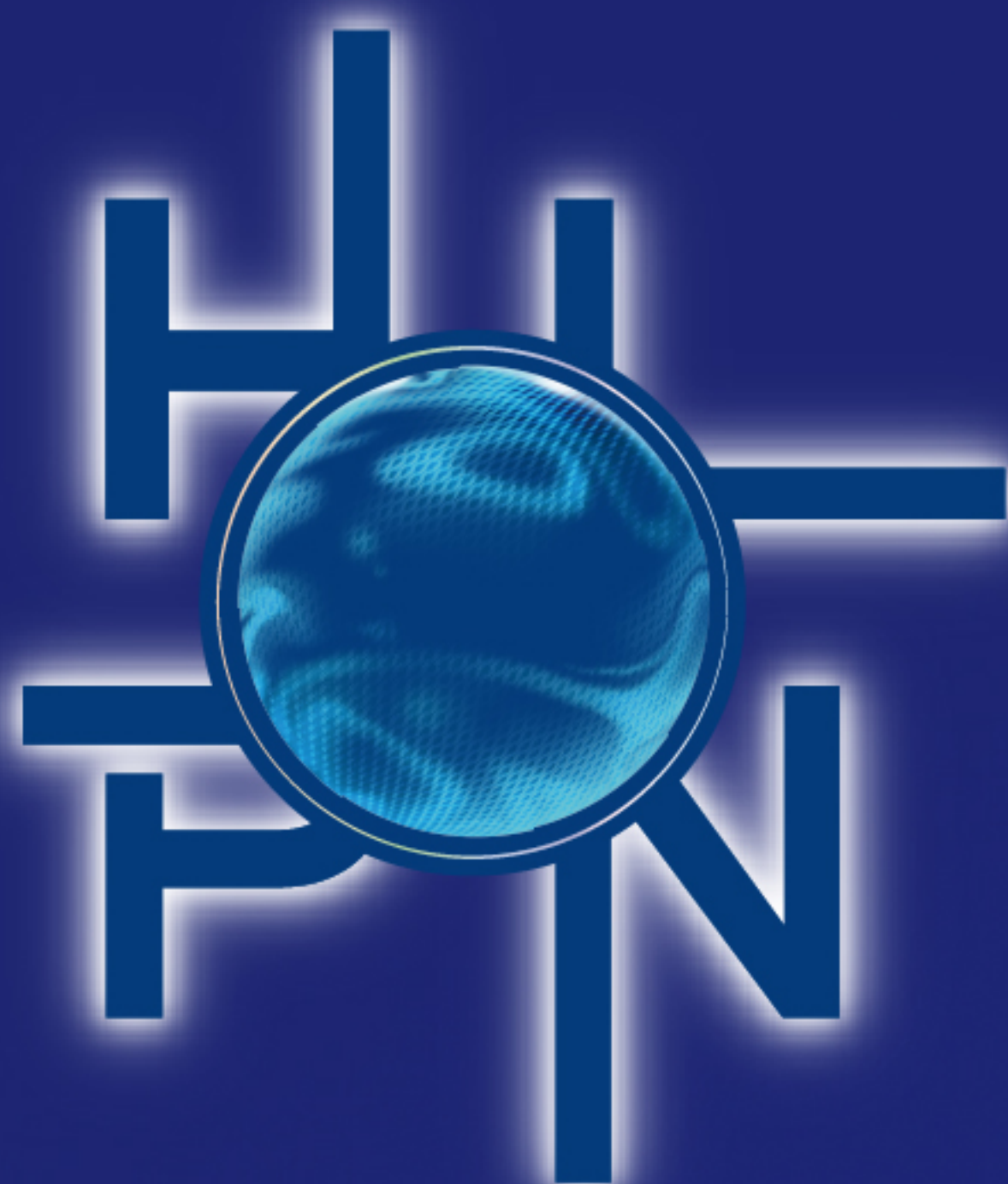


AETERDERM®



AETERDERM®

PURIHILO_{PN}

3.2 % - 40 mg (H-HA) + 40 mg (L-HA) / 2.5 mL

1.0 % - 25 mg (PN) / 2.5 mL

Hyaluronic acid sodium salt + Polynucleotide

2.5 mL pre-filled syringe



Mixing and Stabilizing **H-HA & L-HA**



HYBRID Technology
PCT International Patented

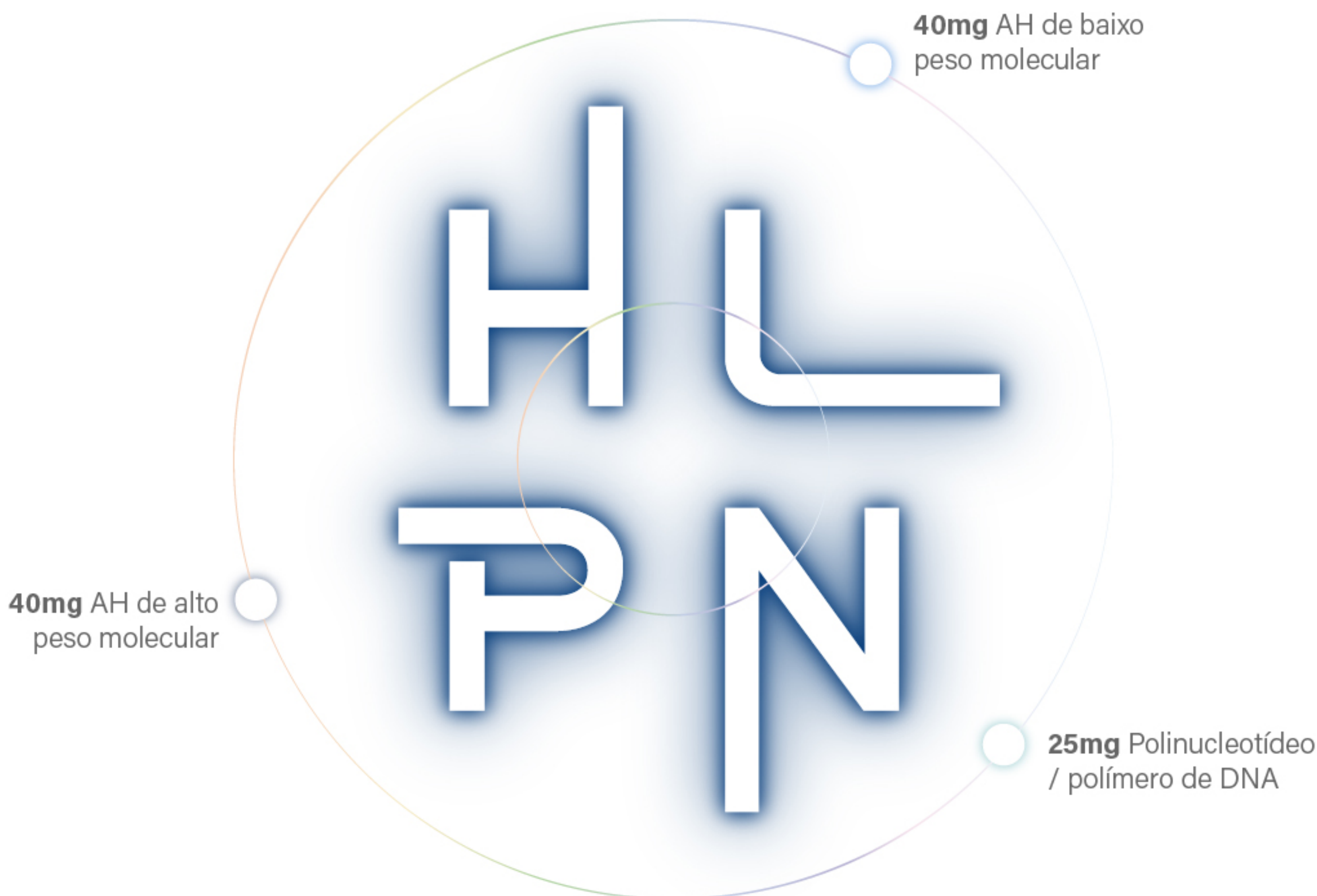
AETERDERM®

PURIFIHILLO PM



AETERDERM®

PURIHILO_{PN}



H+L & PN
HIDRATAÇÃO E REVITALIZAÇÃO
DE ALTA CONCENTRAÇÃO

AH concentração (80mg / 2.5 mL) & Polímero (25mg / 2.5 mL)

Síntese H+L estabilizada
 por equilíbrio **a base de ácido** de acordo com

ABEPTM 

HYBRID Technology

PCT International Patented

Previne a desnaturação do ácido hialurônico
 por não utilizar síntese térmica

Não são utilizados BDDE nem outros agentes de reticulaçãod

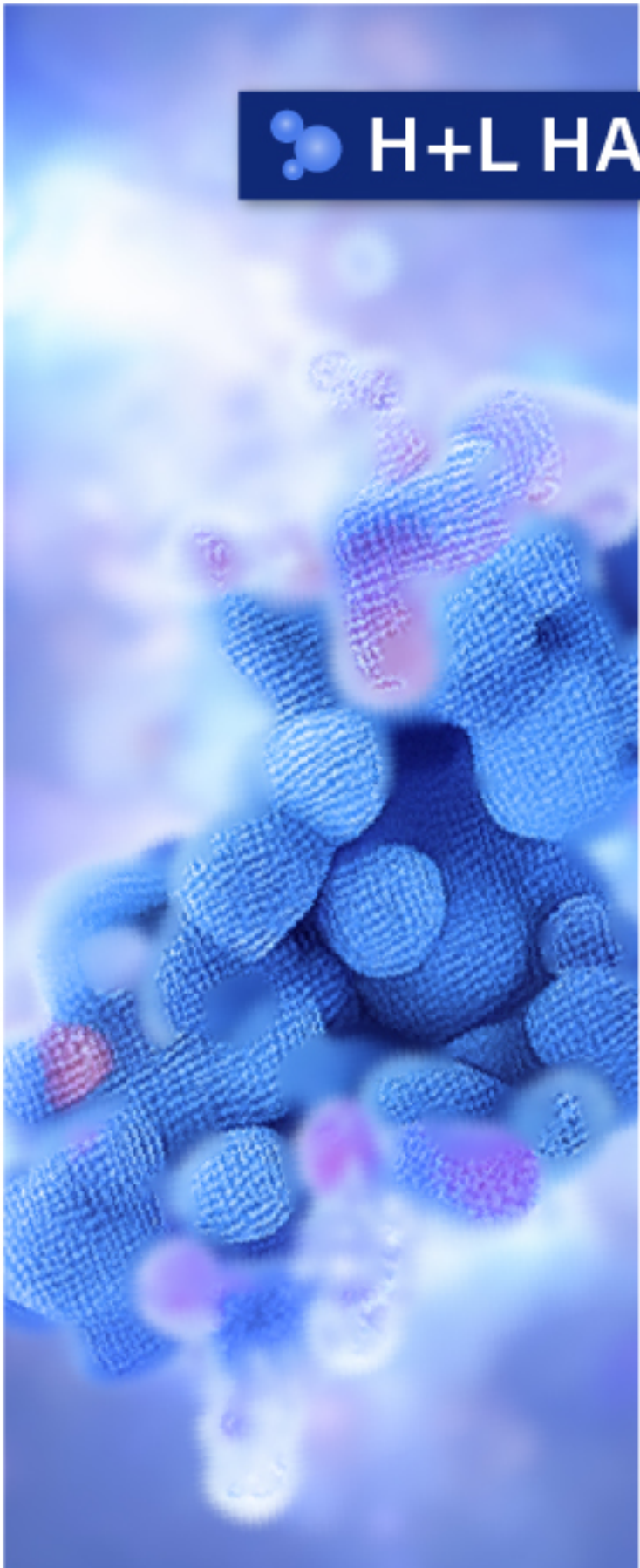
AETERDERM®

PURIHILO PN



MECANISMO

Complexos híbridos estabilizados de ácido hilaurônico H+L



H+L HA

Restaura intensamente a hidratação

levando a uma remodelação da matriz extracelular em termos de

Elasticidade

Suporte

Efeito lifting por estrutura cutânea estável

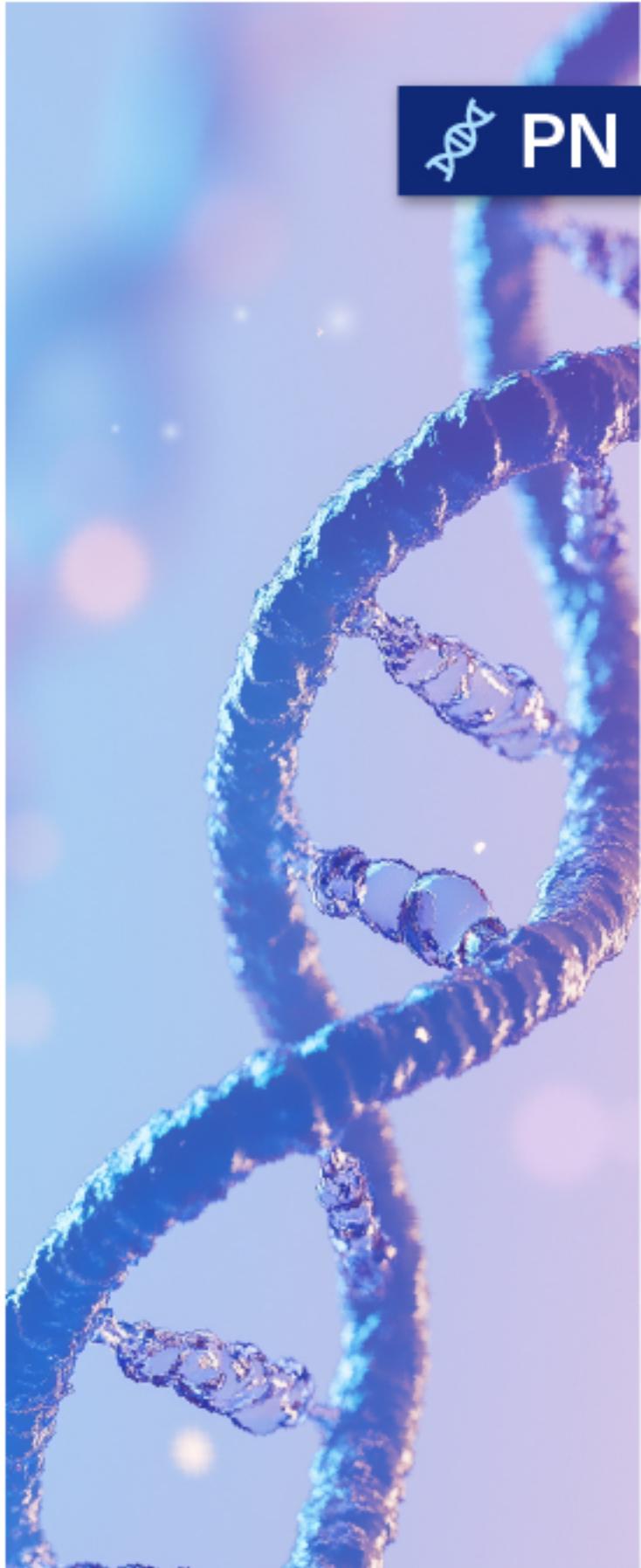
promovendo e mantendo a viabilidade de

Fibroblasts

Keratinocytes

Adipocytes

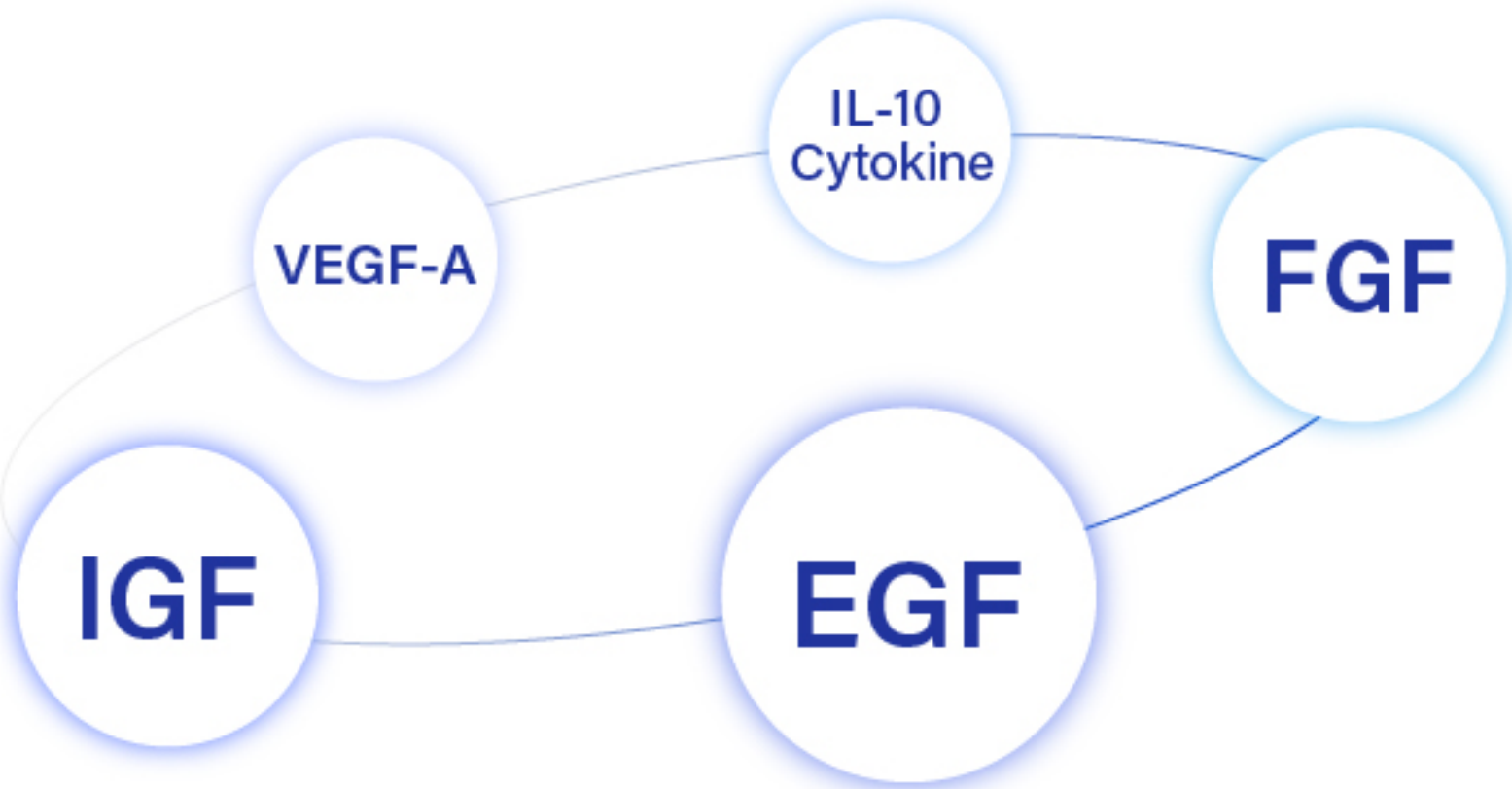
Polímero de DNA Polinucleotídeo



PN

Ações Rejuvenescedoras e Revitalizantes

por meio da ativação de 4 fatores de crescimento e citocinas



Estimula a síntese de colágeno e elastina

Por meio da via de salvamento

INDICAÇÕES

Remodelação tecidual e melhora da flacidez da pele

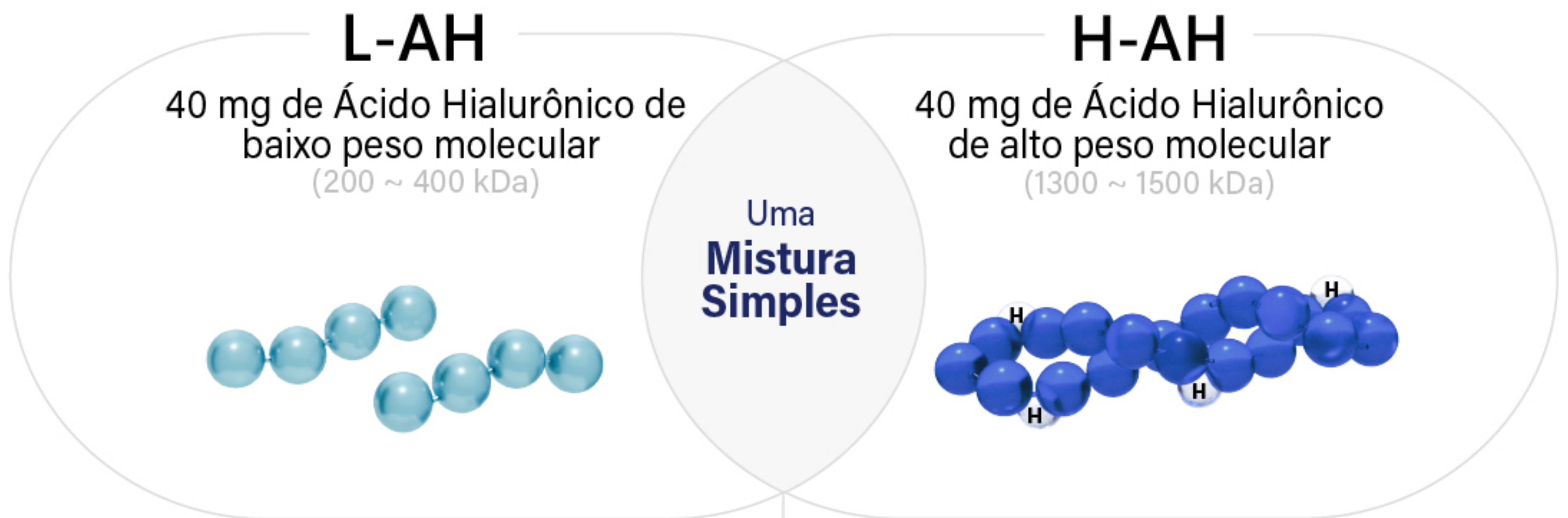
Rosto

Pescoço

Corpo

Mãos

TECNOLOGÍA



A mistura simples forma o complexo híbrido por equilíbrio a base de ácido, de acordo com o processo ABEP

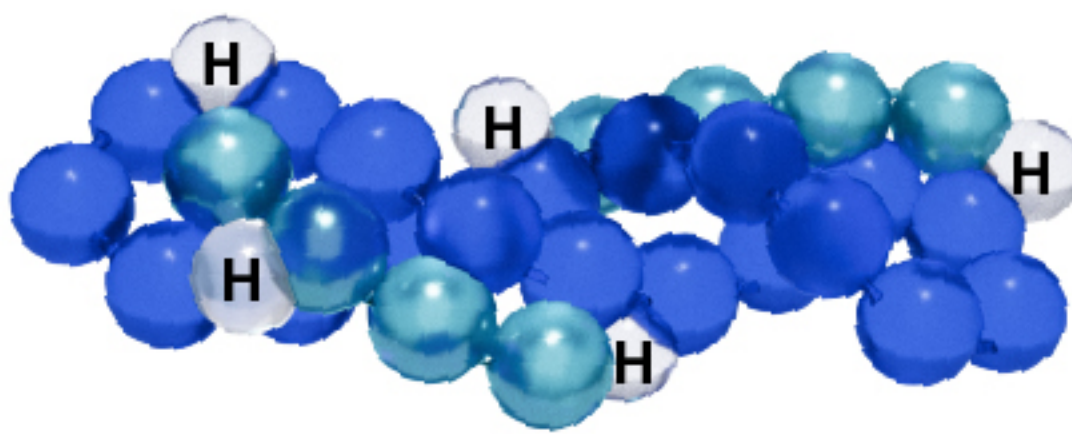
((Não é utilizado nenhum agente de reticulação química))

PURIHILO's
H+L HA | Stabilized hybrid
cooperative complexes

Altamente moldável

Baixa viscosidade

Baixa re



- Previne a desnaturação do ácido hialurônico por não utilizar síntese térmica
- Alta concentração de AH (80mg / 2.5 mL)
- Sem BDDE ou outros agentes químicos
- AH híbrido estabilizado, com duração comparável a um gel de baixo nível de reticulação.

PURIHILO's
PN (Polynucleotide) | contained in the
PURIHILO PN

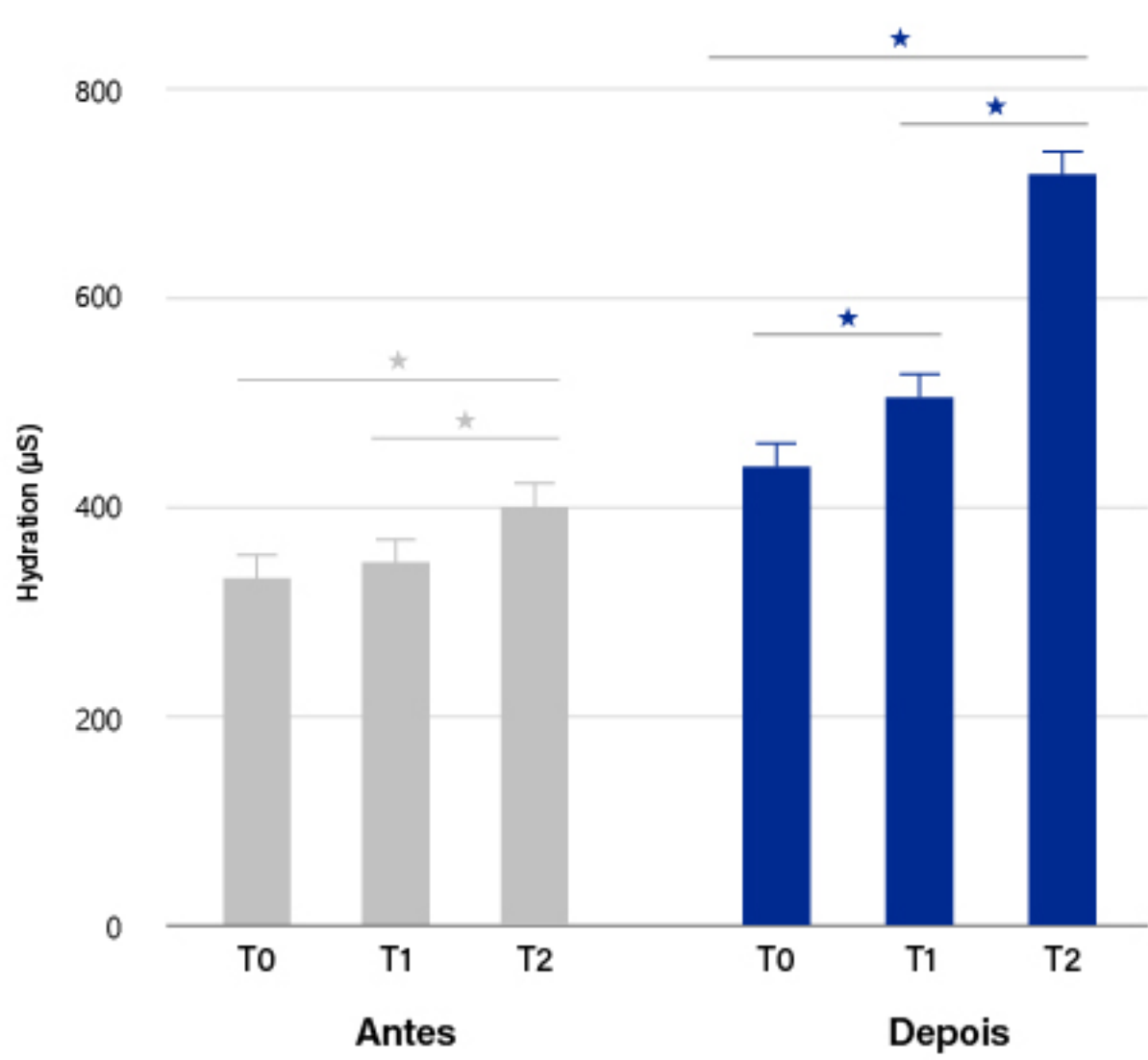


- PURIHILO PN utiliza apenas Plinucleotídeos (PN) de grau médico certificado, os quais alcançaram altos resultados em análises de CoA
- Este polímero atua na regeneração da pele a partir da camada dérmica, prevenindo o envelhecimento e revitalizando a elasticidade.

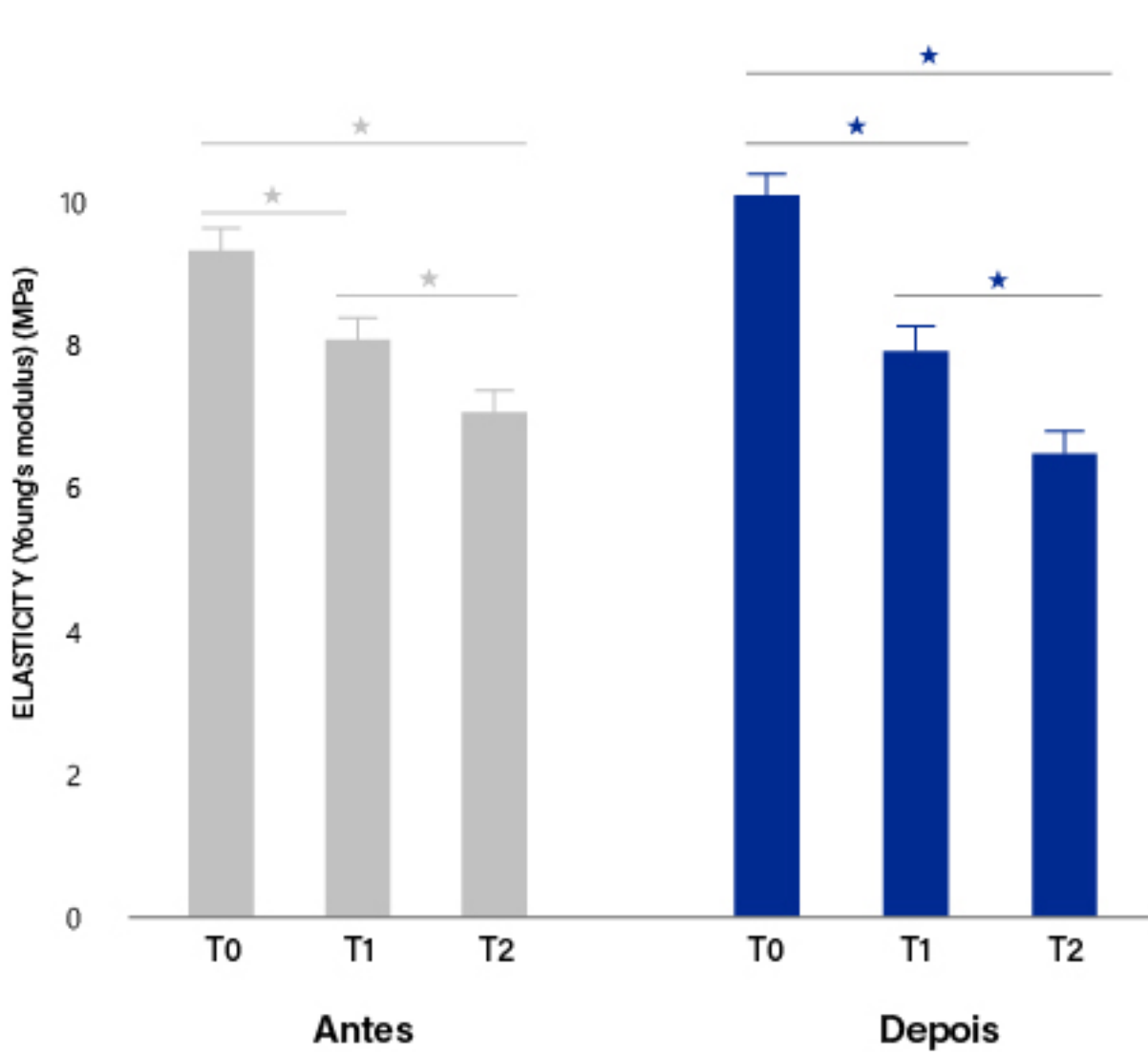
ESTUDOS CLÍNICOS

HIDRATAÇÃO

PURIHILO PN foi desenvolvido para proporcionar **HIDRATAÇÃO PROFUNDA**, trazendo um **BRILHO NATURAL REJUVENESCIDO** e uma **RADIÂNCIA REVITALIZADA**.



Hidratação da pele facial
valores de média ± EMP (*P < .01).

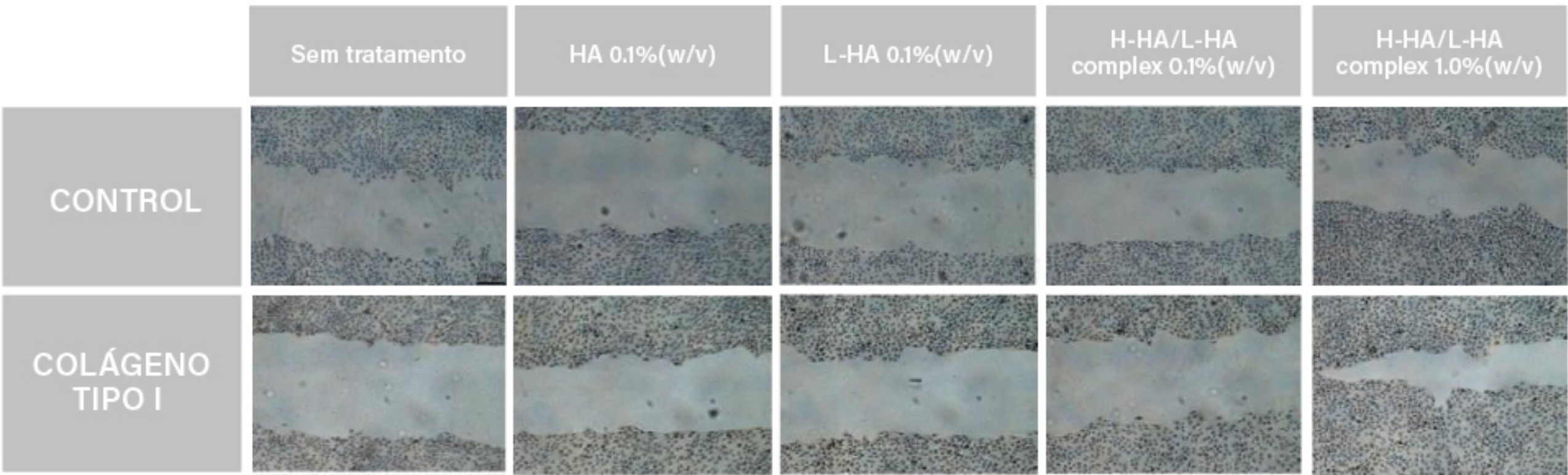


Elasticidade da pele facial (Young's modulus)
valores de média ± EMP (*P < .01).

Ref. Carmen Laurino, MSc., Beniamino Palmieri, MD., & Alessandro Coacci, MD.(2015).
Efficacy, Safety, and Tolerance of a New injection Technique
for High- and Low-Molecular-Weight HyaluronicAcid Hybrid Complexes

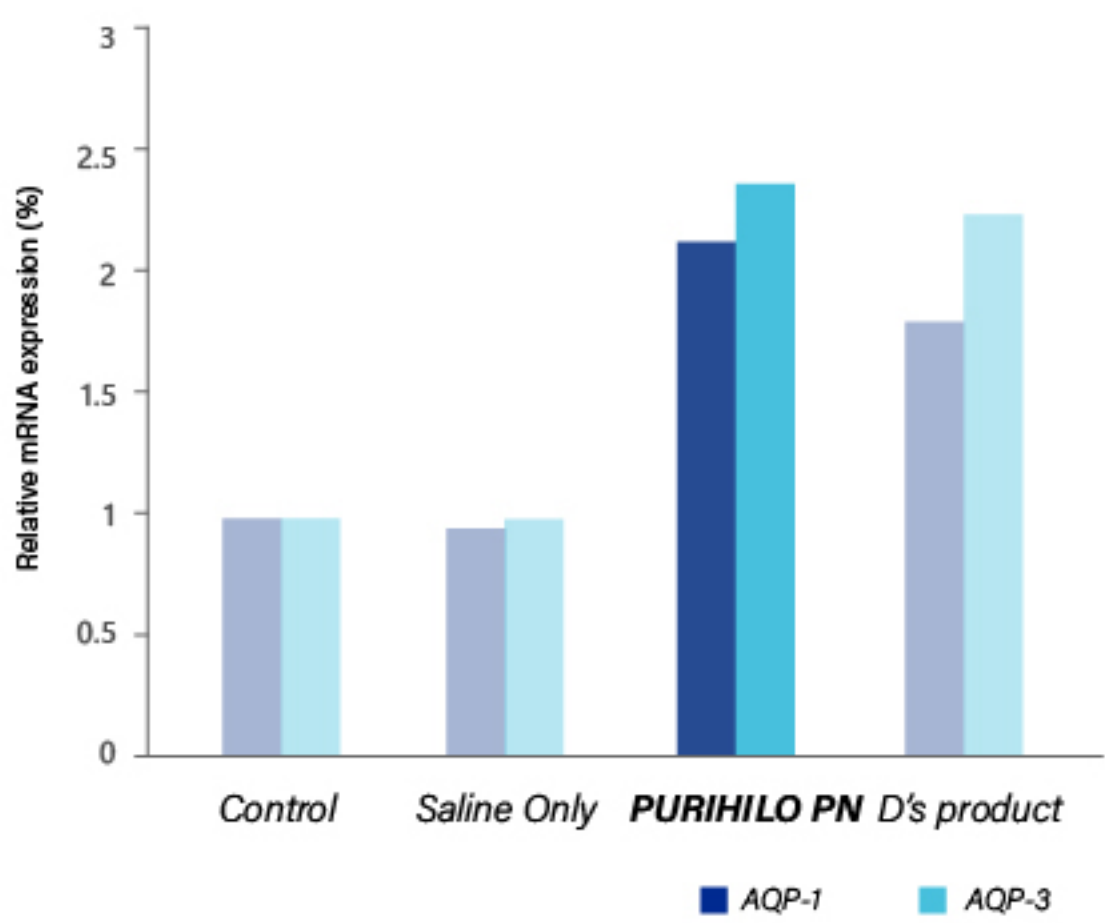
Síntesis do Colágeno

PURIHILO PN **Estimula a formação de colágeno**,
O que, por sua vez, melhora as linhas finas e as rugas, proporcionando
uma pele mais firme.



Ref. D’Agostino et ai. BMC Cell Biology (2015) 16:19

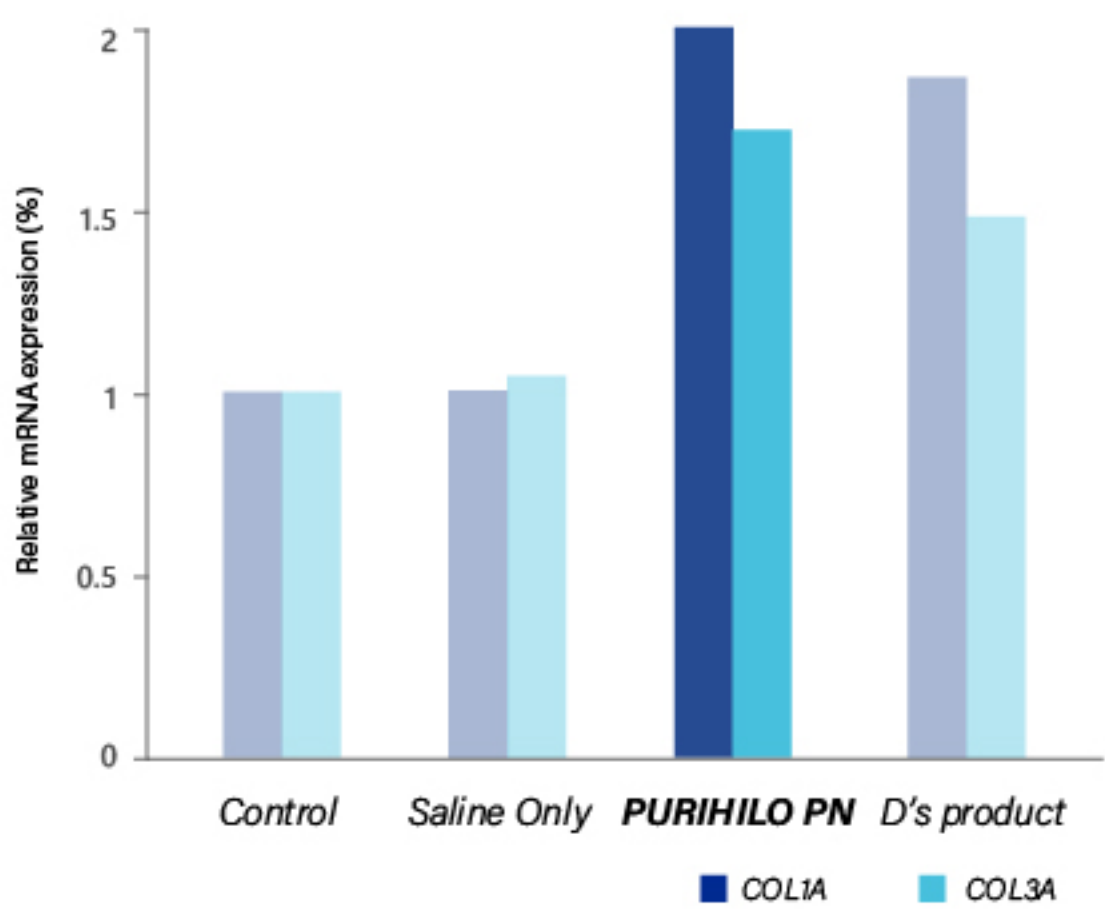
EFEITO HIDRATANTE



Cada produto foi aplicado em células dérmicas da pele humana, e foram comparados os níveis de expressão gênica dos fatores de hidratação da pele.

**AQP-1,3 (Aquaporin-1,3): Water transport channel gene

EFEITO SÍNTESE DO COLÁGENO

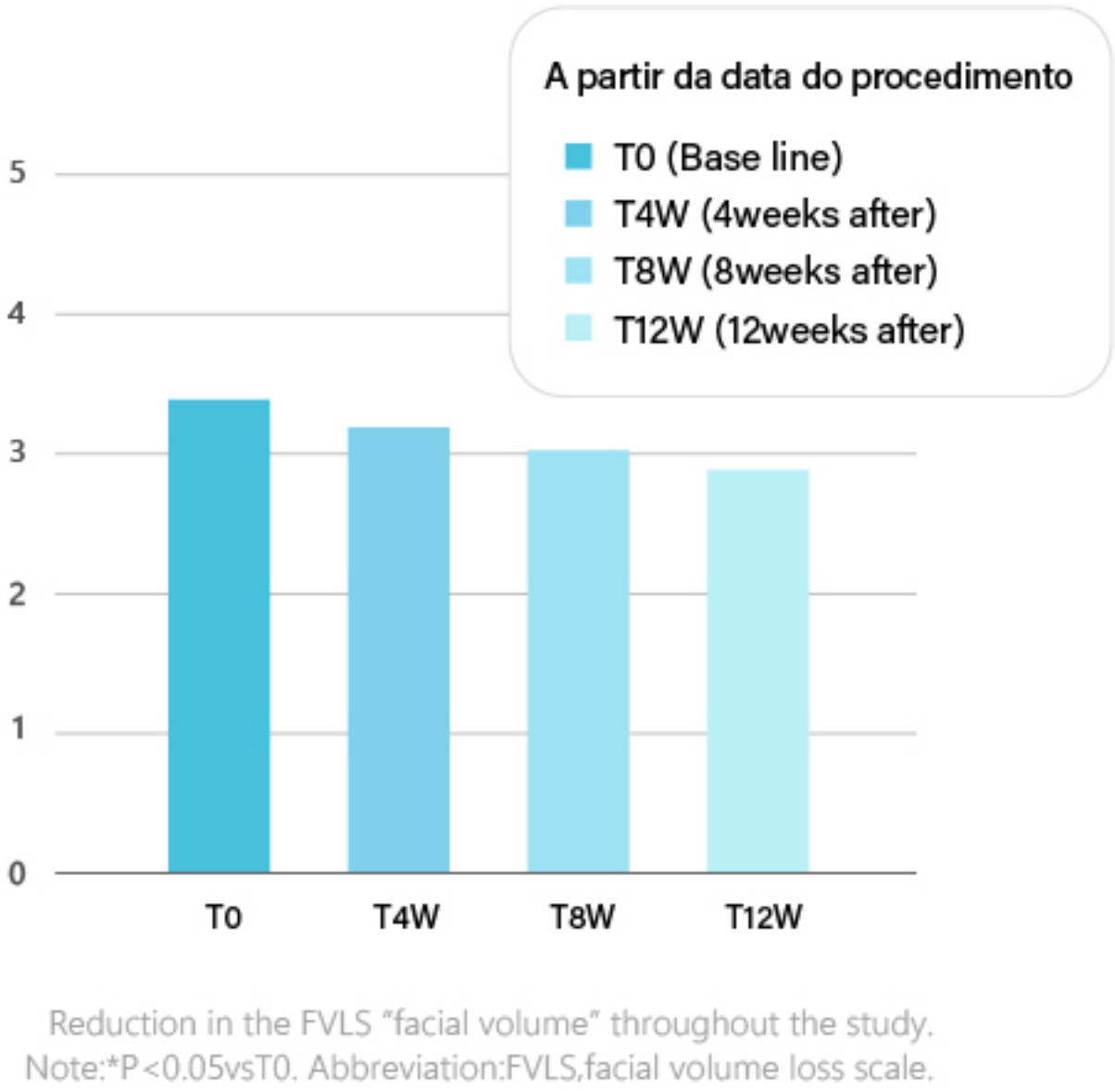
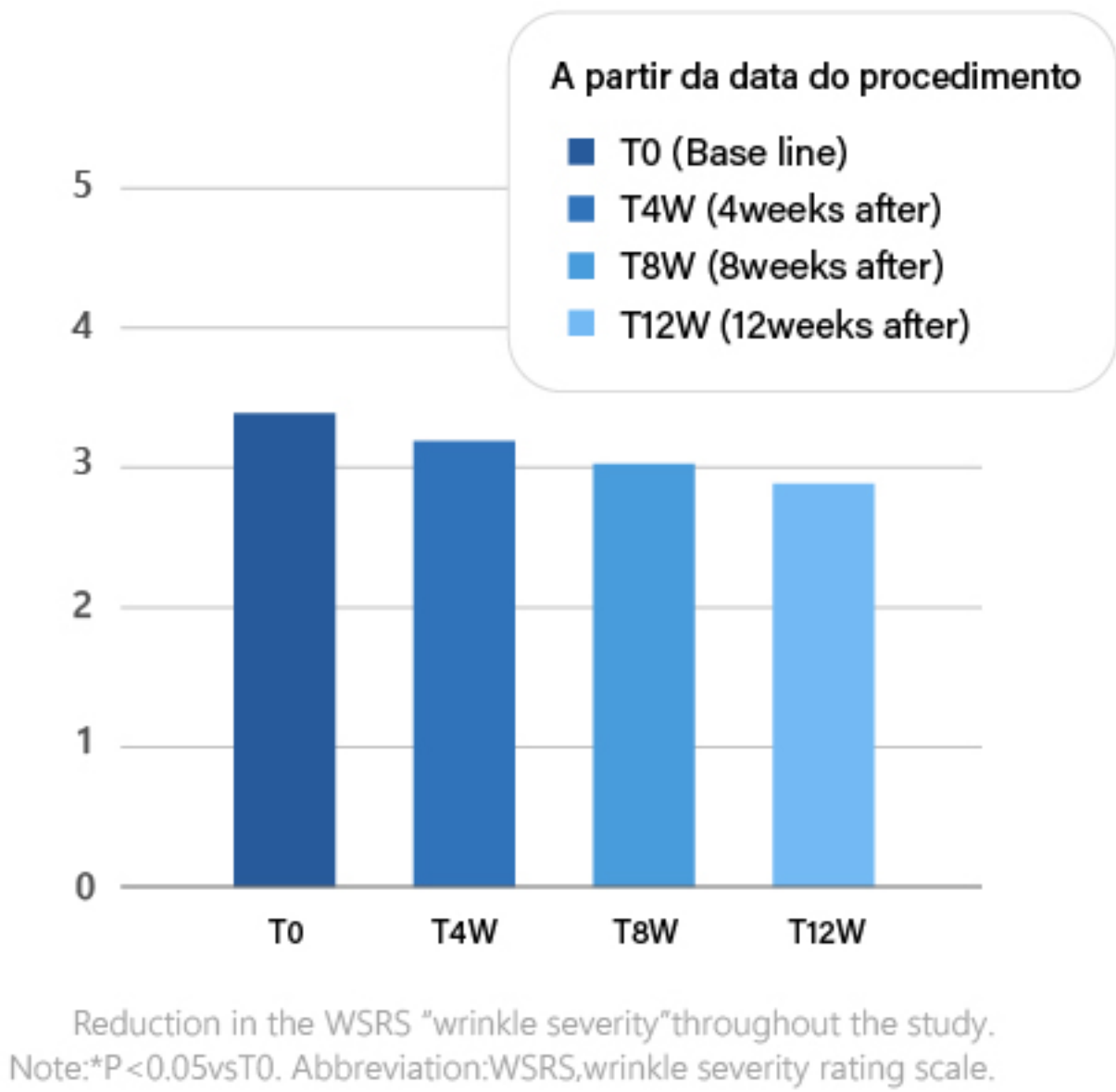


Cada produto foi aplicado em células dérmicas da pele humana, e foram comparados os níveis de expressão gênica dos fatores de síntese de colágeno.

**DDL-1A,3A (Collagen type 1A, 3A): Collagen synthesis gene

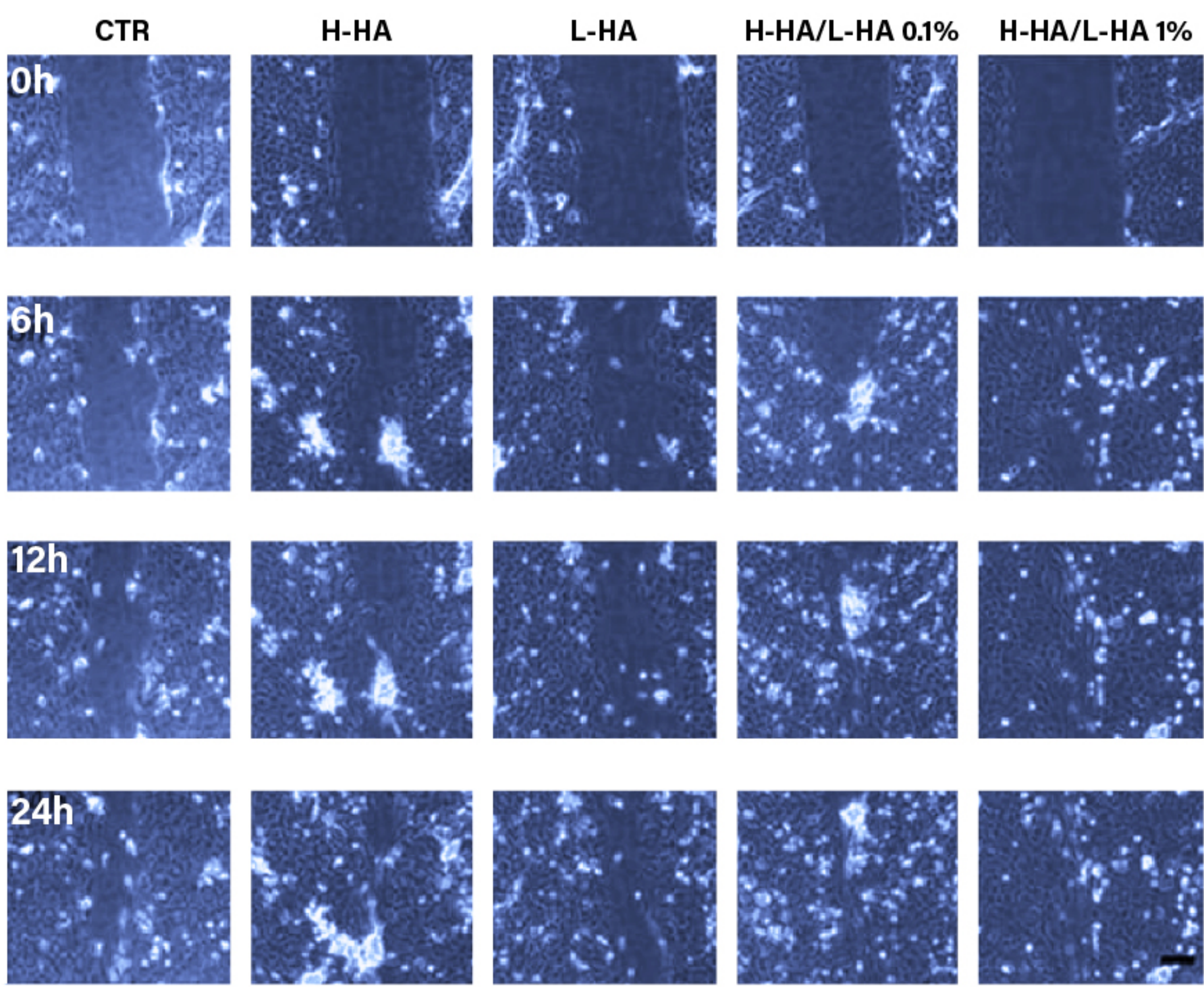
REMODELAÇÃO TECIDUAL

PURIHILO PN foi desenvolvido para a **REMODELAÇÃO** da matriz extracelular, ajudando a alcançar uma aparência naturalmente mais jovem, com **REDUÇÃO DE RUGAS E DA FLACIDEZ DA PELE**.

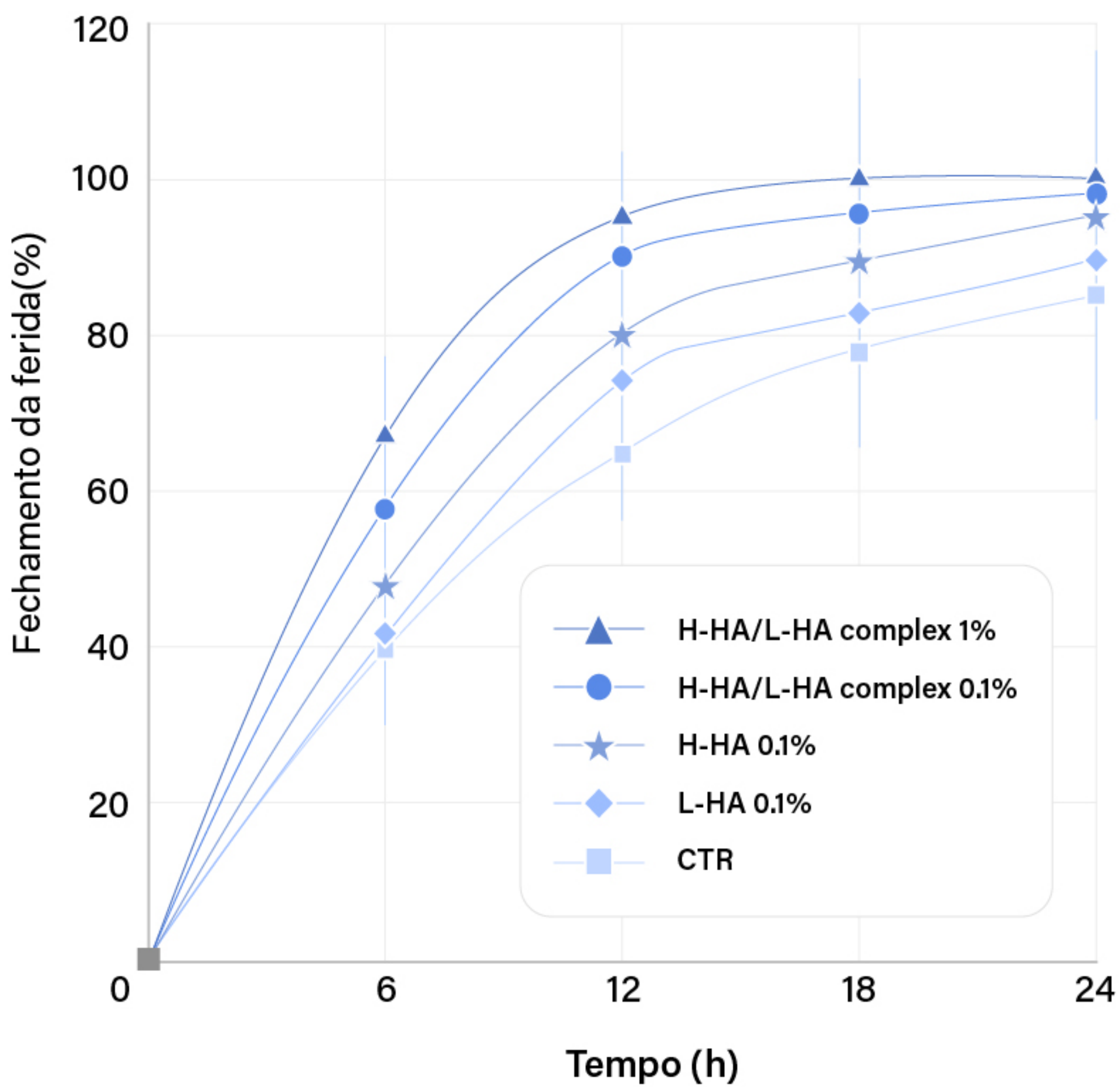


REPARO TECIDUAL

PURIHILO PN auxilia no processo de **REPARAÇÃO DO TECIDO DÉRMICO**, em casos de acne ou cicatrizes.



■ Micrografias representativas de ensaios de “scratch” em HaCaT-HDF, imediatamente após as incisões e ao longo do tempo do experimento.



■ Percentual de área reparada para o controle e na presença dos seguintes estímulos.

AETERDERM®

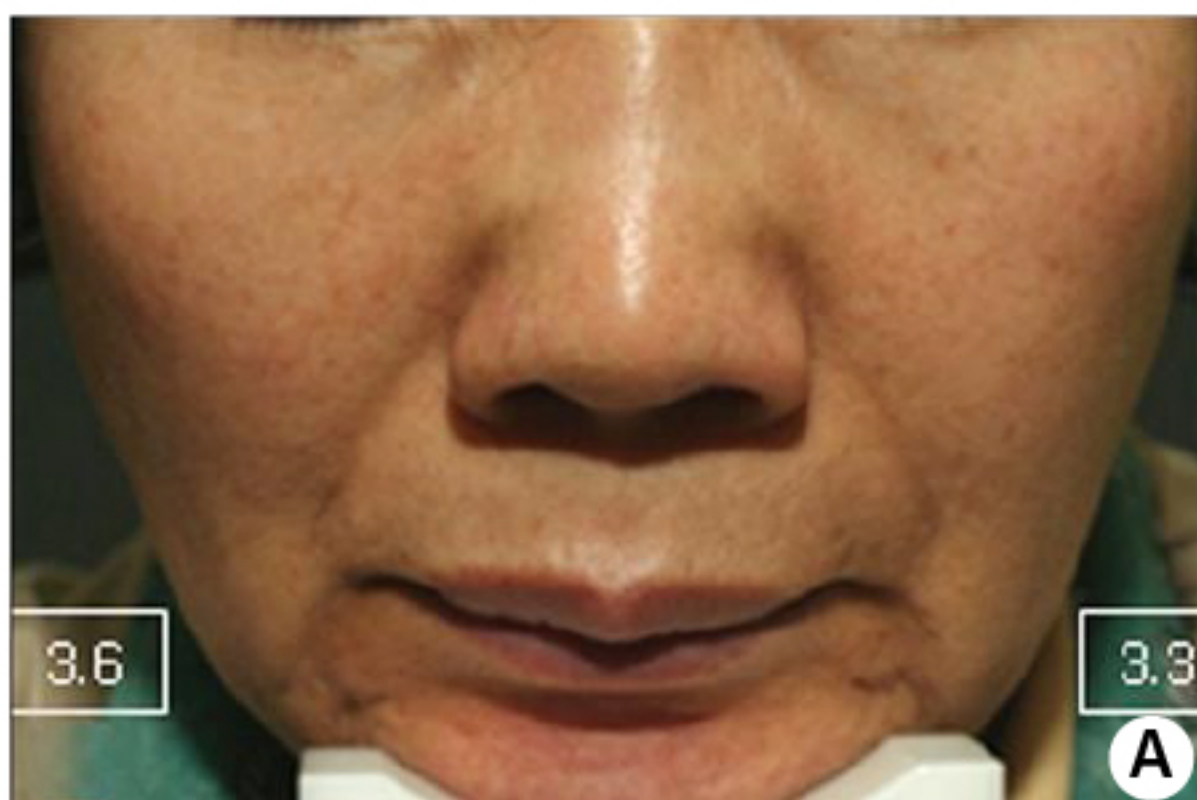
PURIHILO PN



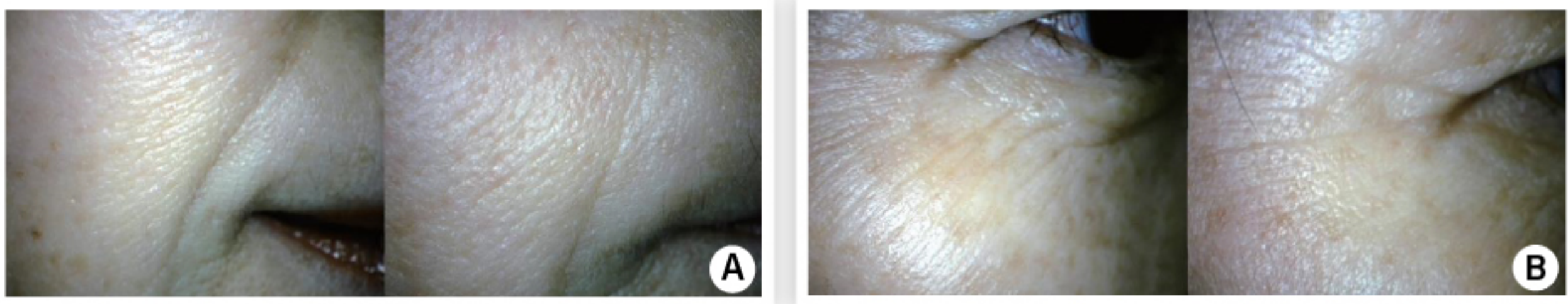
ANTES & DEPOIS



- 2 sessões com intervalo de 1 mês
- **(A)** Antes do tratamento: A pele da paciente apresentava-se seca, com muitas rugas, especialmente nos pés de galinha, sulco nasolabial e rugas verticais no lábio superior.
- **(B)** Após o tratamento: A pele tornou-se mais saudável e firme, com um leve efeito de clareamento devido à revitalização cutânea.



- Paciente (61 anos, feminino) submetida à injeção dérmica de PURIHILO PN no sulco nasolabial direito **(A)** Baseline, **(B)** 4 semanas, **(C)** 12 semanas e **(D)** 24 semanas após o tratamento.



- **(A)** Antes do tratamento e após 13 dias. A quantidade de cada aplicação foi de 0,001 cc (1 microlitro). Foram realizadas 1000 aplicações em uma única sessão, utilizando 1 cc para o rosto.
- **(B)** As rugas periorculares (pés de galinha) e o sulco lacrimal (tear trough) foram melhorados por meio de injeção dérmica com mesogun.



- **(C)** O sulco nasolabial também foi melhorado com apenas uma sessão de injeção dérmica esquemática utilizando mesogun.

Arch Aes Plast Surg 2014;20



- Correção de sulcos nasolabiais profundos com PURIHILO PN. **(A)** Vista pré-operatória. **(B)** Um ano após a injeção. **(C)** Três anos após a injeção.

JAMA Fac Plast Surg 2019;(21)

HOW TO USE

De acordo com as

Técnica BAP Bio Aesthetic Points

Esta técnica utiliza pontos de injeção anatomicamente seguros para maximizar a difusão do produto, minimizando os riscos ao evitar os principais vasos sanguíneos e nervos.

- Ajuda a restaurar a flacidez da pele, rugas e sinais de envelhecimento.
- Menos pontos de injeção e menos efeitos colaterais para os pacientes.
- Maximiza a eficácia com menor quantidade de princípio ativo.
- Reduz o tempo de recuperação e minimiza a área de hematomas.

MALAR & SUB-MALAR areas

Remodelação

*Calibre de agulha recomendado: 29G ~ 32G

- Identifique os 5 pontos de injeção BAP em cada lado do rosto
- Injete 0.25 mL por bolus na camada subcutânea superficial



Protuberância zigomática

Certifique-se de estar a pelo menos 2cm de distância da parte externa do olho.



Base nasal

- Trace uma linha ligando a asa do nariz ao trago.
- Trace uma linha perpendicular a partir da linha média da pupila.
- Identifique o ponto de injeção na interseção das duas linhas.



Trago

Certifique-se de estar 1cm à frente da margem inferior do trago.



Queixo

- Trace a linha média do queixo.
- Desenhe uma linha horizontal no terço superior da linha média a partir da ponta do queixo.
- A partir do ponto de interseção, mova-se 1.5 cm em direção às comissuras labiais.



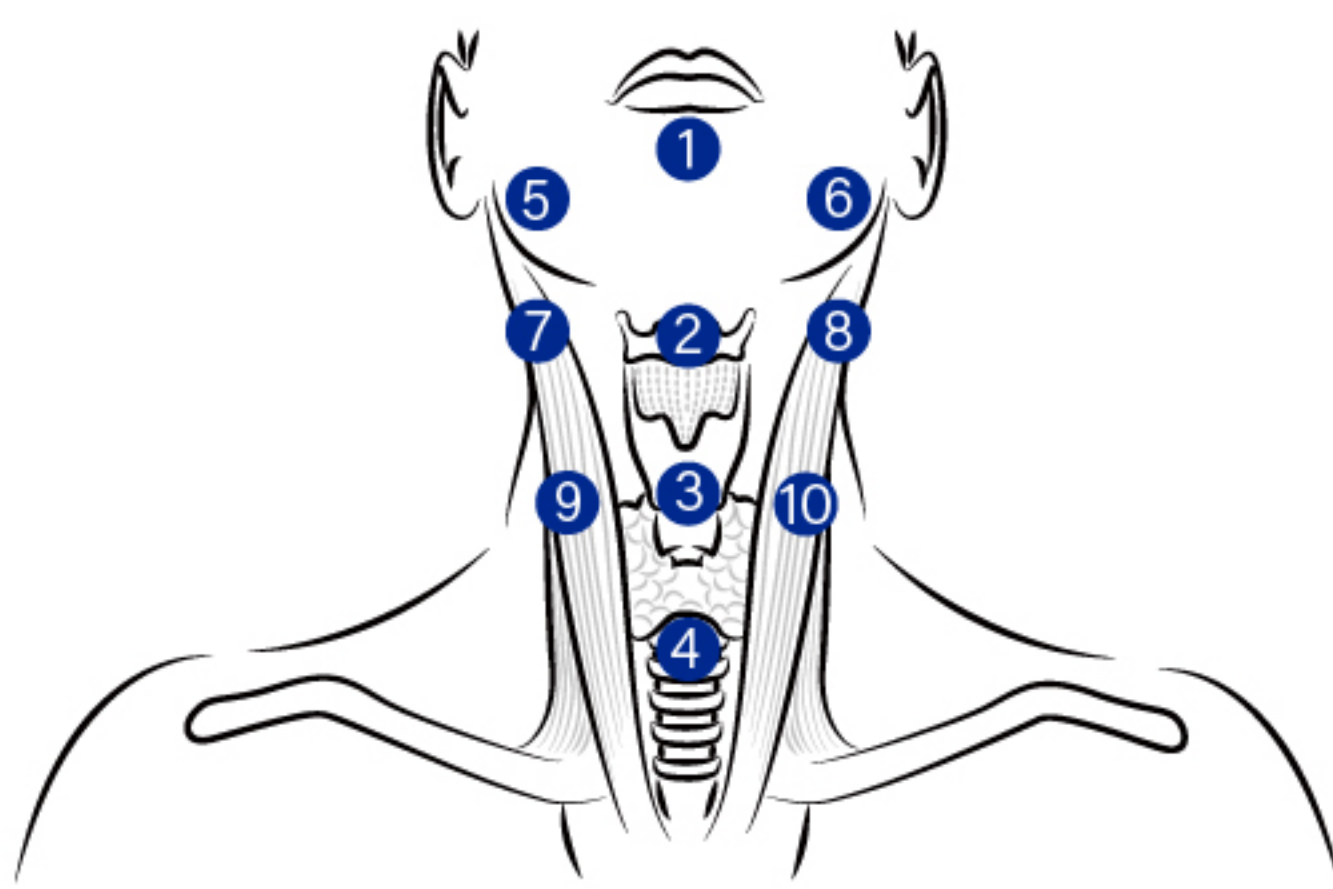
Ângulo mandibular

1cm acima do ângulo mandibular.

Áreas do pescoço

Remodelação

- Identifique os 10 pontos de injeção BAP no pescoço.
- Faça uma prega na pele no ponto de injeção.
- Injete 0,25 mL por bolus, transversalmente à pele, na camada subcutânea superficial.

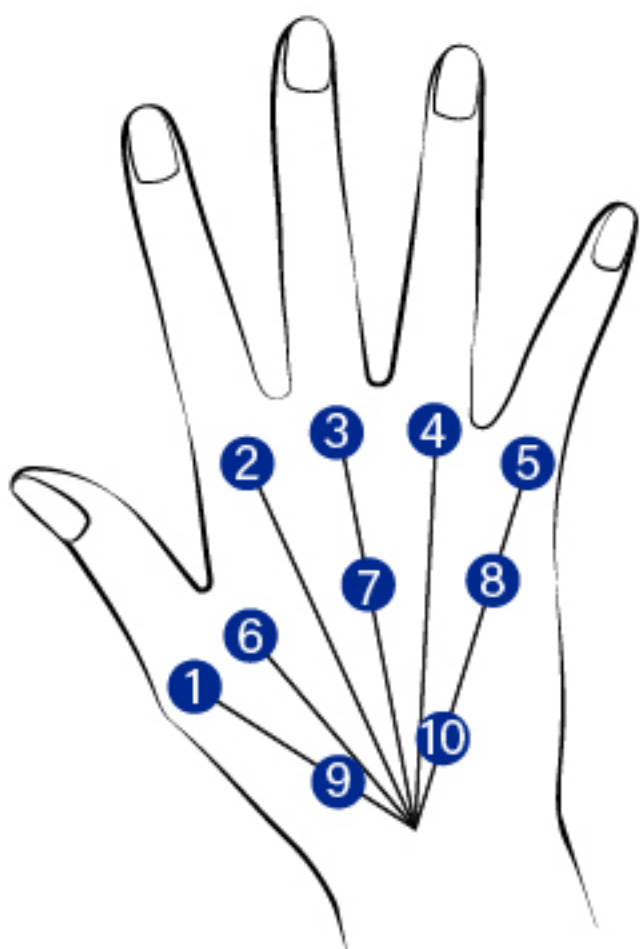


- 1 Linha média : Ponto médio entre a borda do queixo e o osso hioide
- 2 Ponto médio entre o pomo de Adão e a cartilagem tireoide
- 3 Ponto médio entre o osso hioide e o manúbrio
- 4 Ápice do manúbrio
- 5 ~ 6 Laterais: Abaixo do ângulo mandibular, a 0,5 cm da borda medial do músculo esternocleidomastoideo (ECM).
- 7 ~ 8 No eixo horizontal do ponto 2, a 0,5 cm da borda medial do ECM.
- 9 ~ 10 No eixo horizontal do ponto 3, a 0,5 cm da borda medial do ECM.

Áreas das Mãos

Remodelação

* Profundidade de agulha recomendada : 3 mm

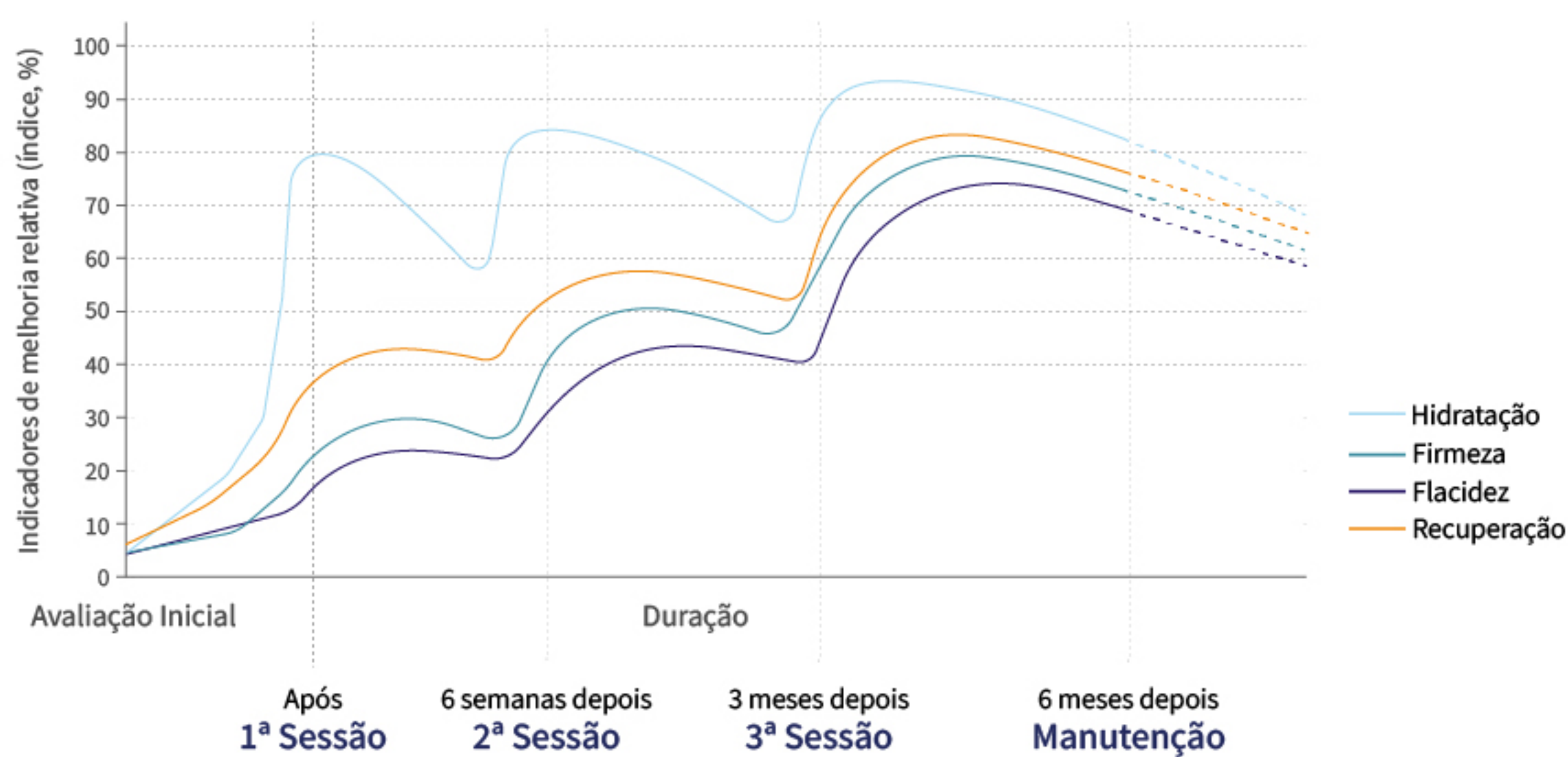


- Identifique os 10 pontos de injeção BAP na mão
- Injete 0.1 cc por ponto, a uma distância de 1.5 cm a partir do centro do dedo médio.
- Injete evitando as regiões com vasos sanguíneos

PROTOCOLO

Cronograma de sessões

PURIHILO_{PN} É realizado em um protocolo de sessão em 3 etapas para potencializar progressivamente os efeitos do complexo HA • PN.



*Visualização conceitual baseada em dados clínicos e procedimentais.

Após 1ª Sessão

Aproximadamente 50% do efeito do tratamento permanece após 6 semanas.

6 semanas depois 2ª Sessão

Prolonga os resultados por mais 3 meses.

3 meses depois 3ª Sessão

Prolonga os efeitos por até 6 meses.

6 meses depois Manutenção

Com sessões cumulativas, é possível alcançar uma manutenção eficaz a longo prazo.

*Os resultados reais podem variar de acordo com o equipamento de medição utilizado e as condições individuais de cada paciente.

AETERDERM®

PURIHILO_{PN}

Born from the innovative ABEP Technology



AETERDERM®

PURIHILO PN

3.2 % - 40 mg (H-HA) + 40 mg (L-HA) / 2.5 mL

1.0 % - 25 mg (PN) / 2.5 mL

Hyaluronic acid sodium salt + Polynucleotide

2.5 mL pre-filled syringe

Composição

High molecule HA	40 mg
Low molecule HA	40 mg
Sodium Polynucleotide	25 mg
Phosphate buffered saline	q . s

