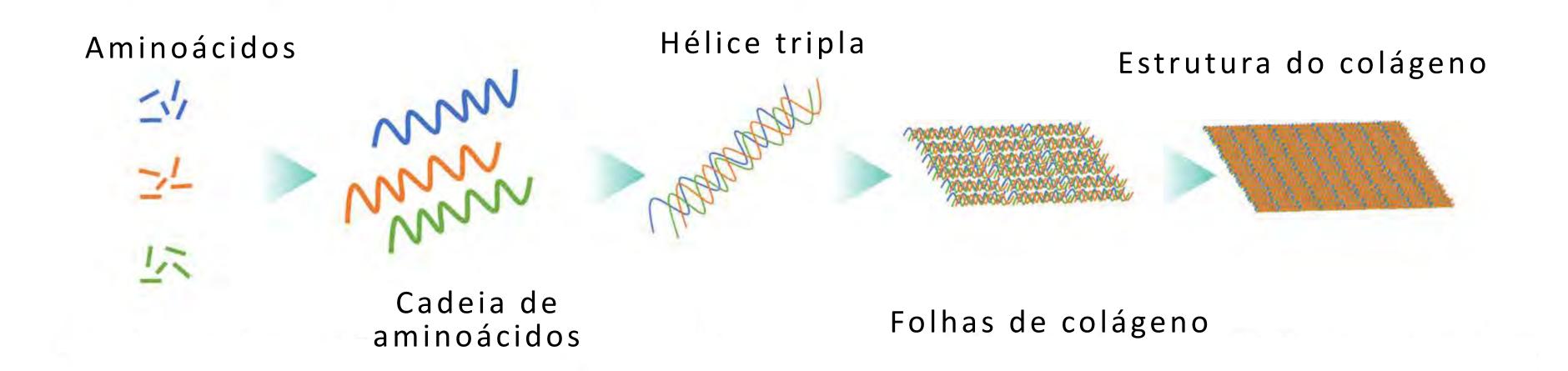


4LIFE TRANSFER FACTOR

COLLAGEN

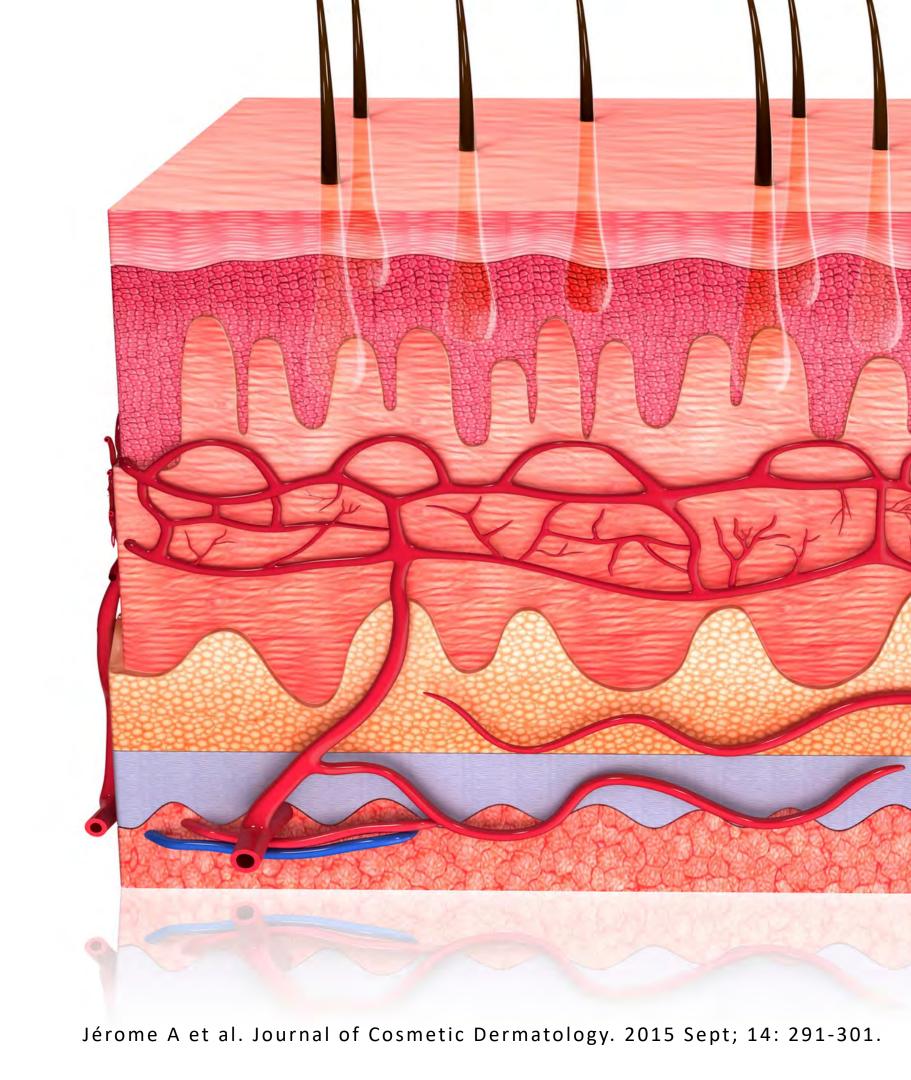
A BELEZA COMEÇA NO SEU INTERIOR

A Estrutura do Colágeno



Colágeno e Pele

- O colágeno constitui quase
 70% de nossa pele.
- Dá sustentação e elasticidade à nossa pele.
- A diminuição dos níveis de colágeno causam o envelhecimento da pele como linhas finas, rugas e perda de firmeza e elasticidade.



Colágeno e Cabelo

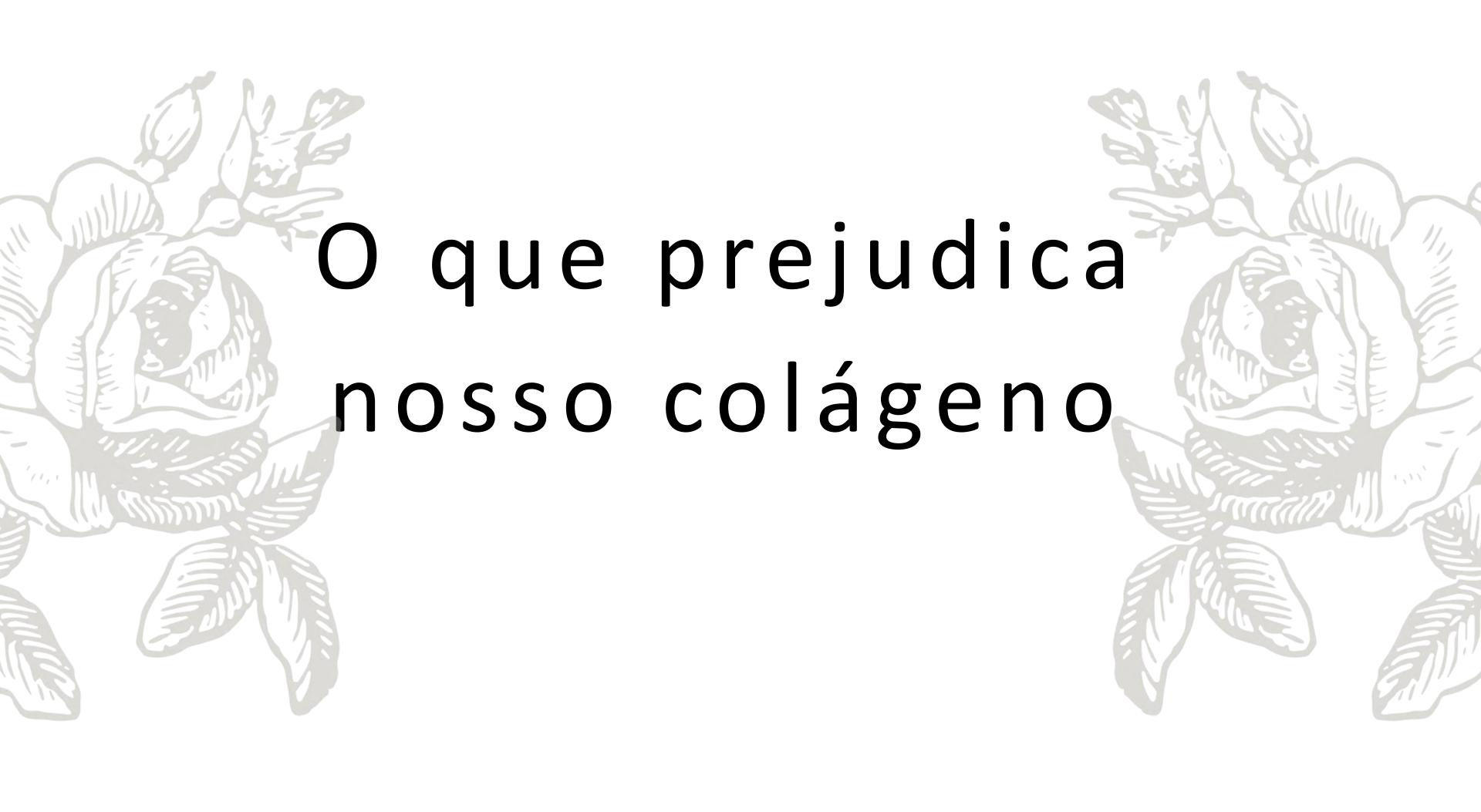
- O colágeno fortalece nossos folículos capilares.
- O colágeno fortalece os fios danificados, restaurando a hidratação do cabelo e reparando as pontas duplas.



Colágeno e Unhas

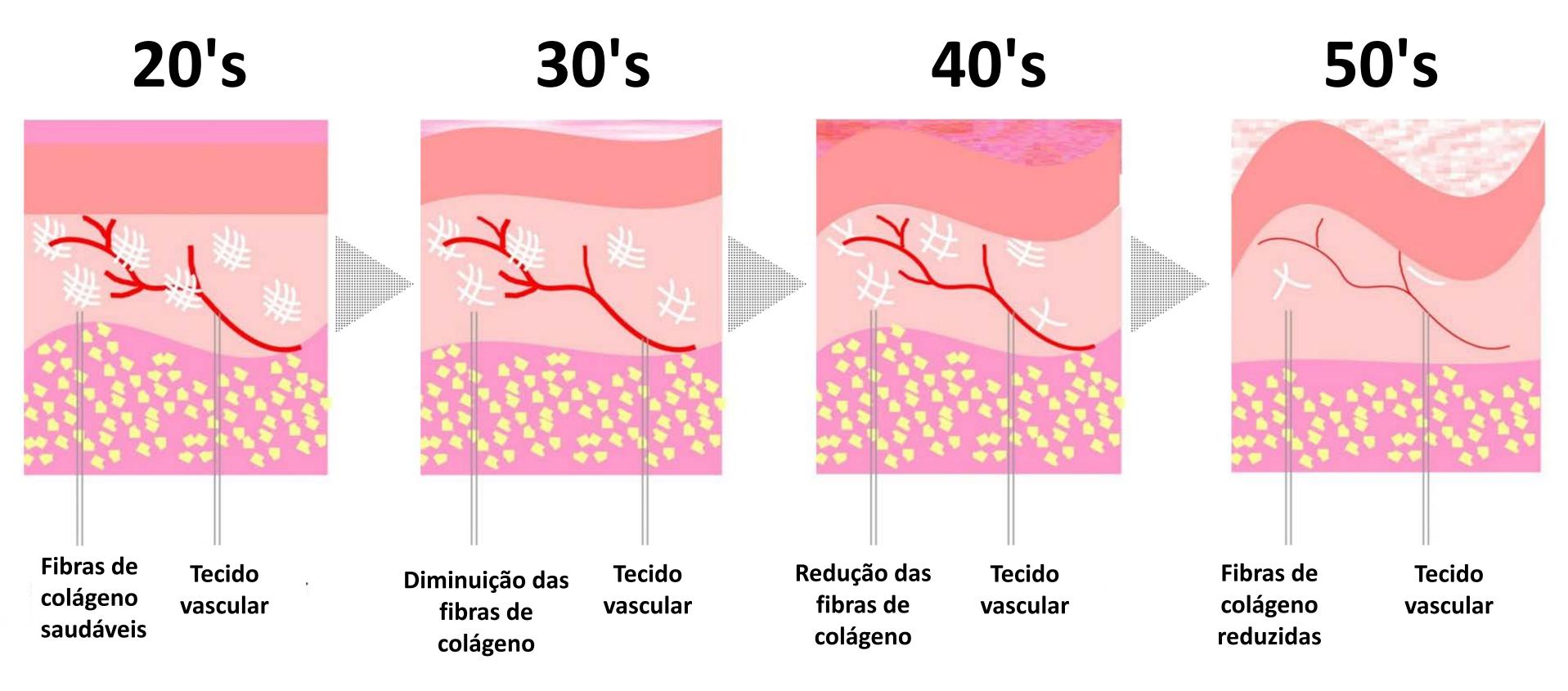
- O colágeno é a principal proteína do leito ungueal de nossas unhas.
- Necessário para reparar unhas quebradiças ou leitos ungueais danificados.
- Ajuda no crescimento das unhas e melhora sua aparência.





Envelhecimento

Processo natural



Raios UV

Deterioram o colágeno

Exposição excessiva aos raios ultravioleta reduz a produção de colágeno. Esses raios também penetram as camadas mais profundas da pele, envelhecendo suas células e causando rugas.

A radiação UV vem do sol, de camas de bronzeamento e de equipamentos de iluminação artificial interna



Radicais Livres

Envelhecimento de células saudáveis

Os radicais livres são prejudiciais para as células saudáveis do corpo, incluindo as células da pele e as células que produzem os folículos capilares.

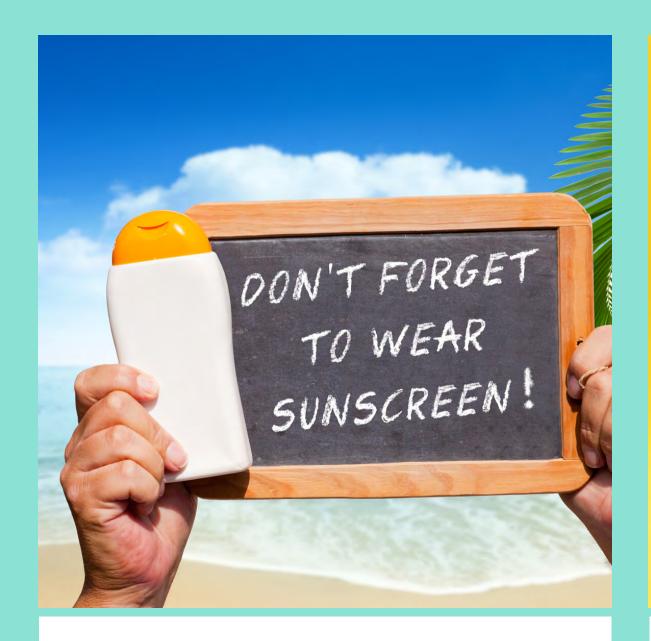
Açúcares e Carboidratos Refinados

Prejudicam sua saúde de dentro para fora

O excesso de açúcar acelera o processo de glicação em nosso corpo. Esse processo liga o açúcar às fibras de proteína (incluindo o colágeno), tornando-as rígidas e malformadas.



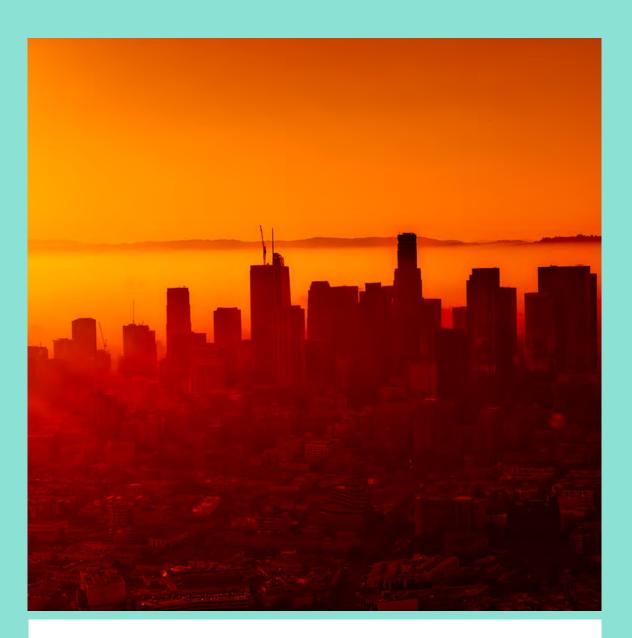
Como proteger seu colágeno



Use protetor solar como parte de sua rotina diária



Mantenha uma dieta adequada



Evite radicais livres



4LIFE TRANSFER FACTOR®

COLLAGEN

A BELEZA COMEÇA NO SEU INTERIOR

Colágeno hidrolisado de peixe



3 Vitamina E





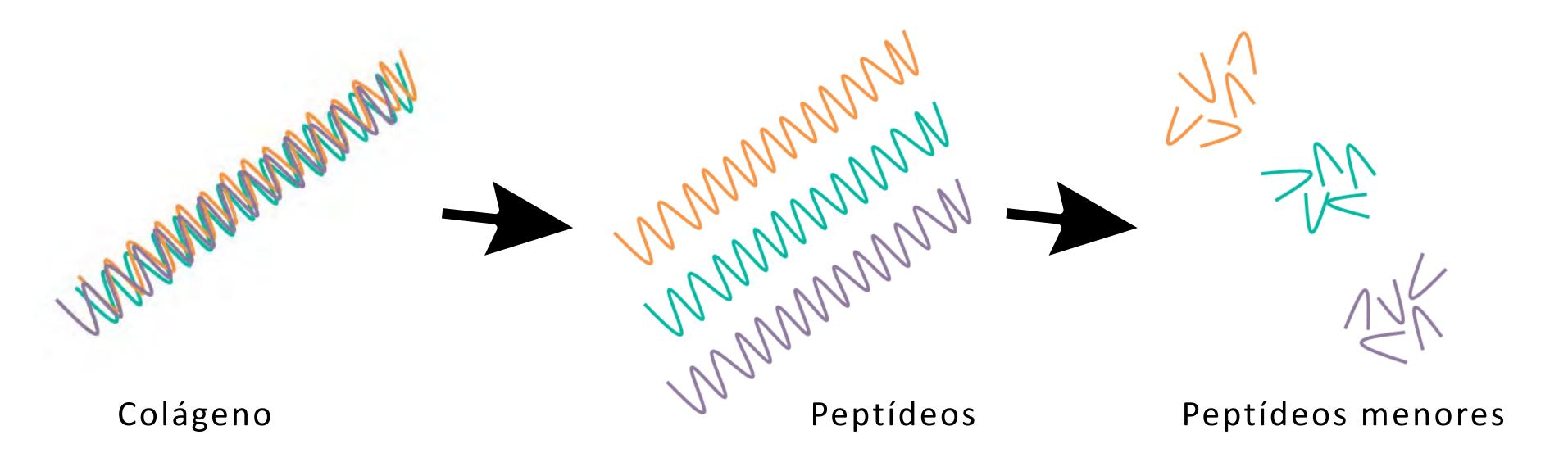
Fórmula 4Life Tri-Factor



4 Vitamina C



O que é colágeno hidrolisado?



Por que o colágeno hidrolisado?

A proteína de colágeno é grande e leva mais tempo para a digestão, absorção e utilização.

Os aminoácidos são muito pequenos e dificilmente formam o colágeno interno em pouco tempo.

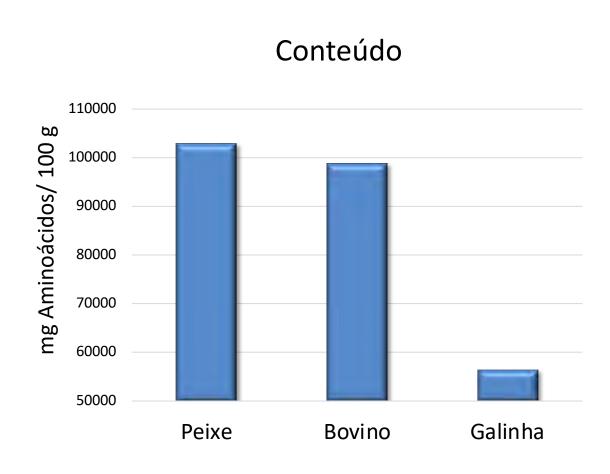
O colágeno hidrolisado é melhor para uma rápida digestão e absorção.

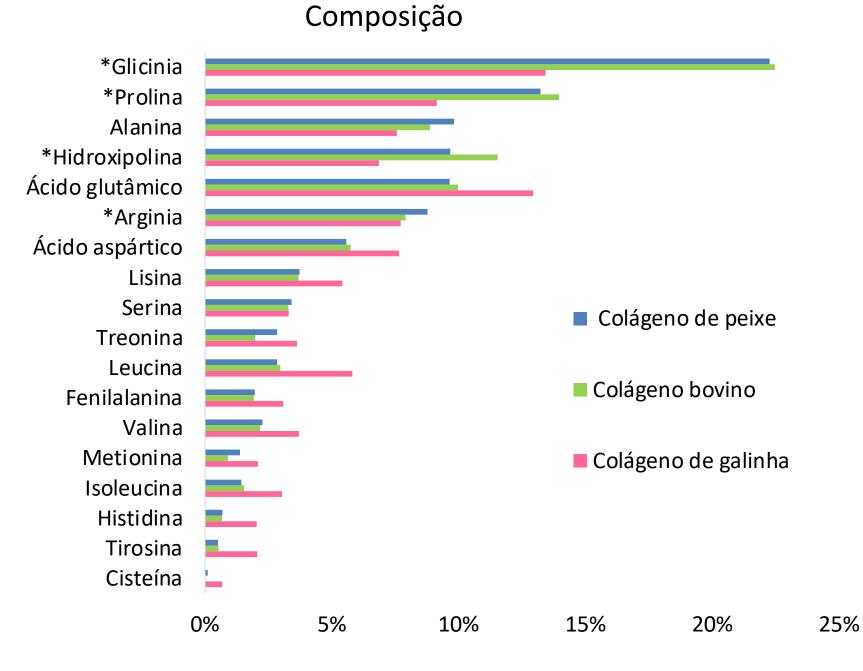


O que há de diferente no TF Collagen em comparação aos outros colágenos do mercado?

- Análise de aminoácidos
- Distribuição de peso molecular
- Resultados clínicos
- Fator de transferência

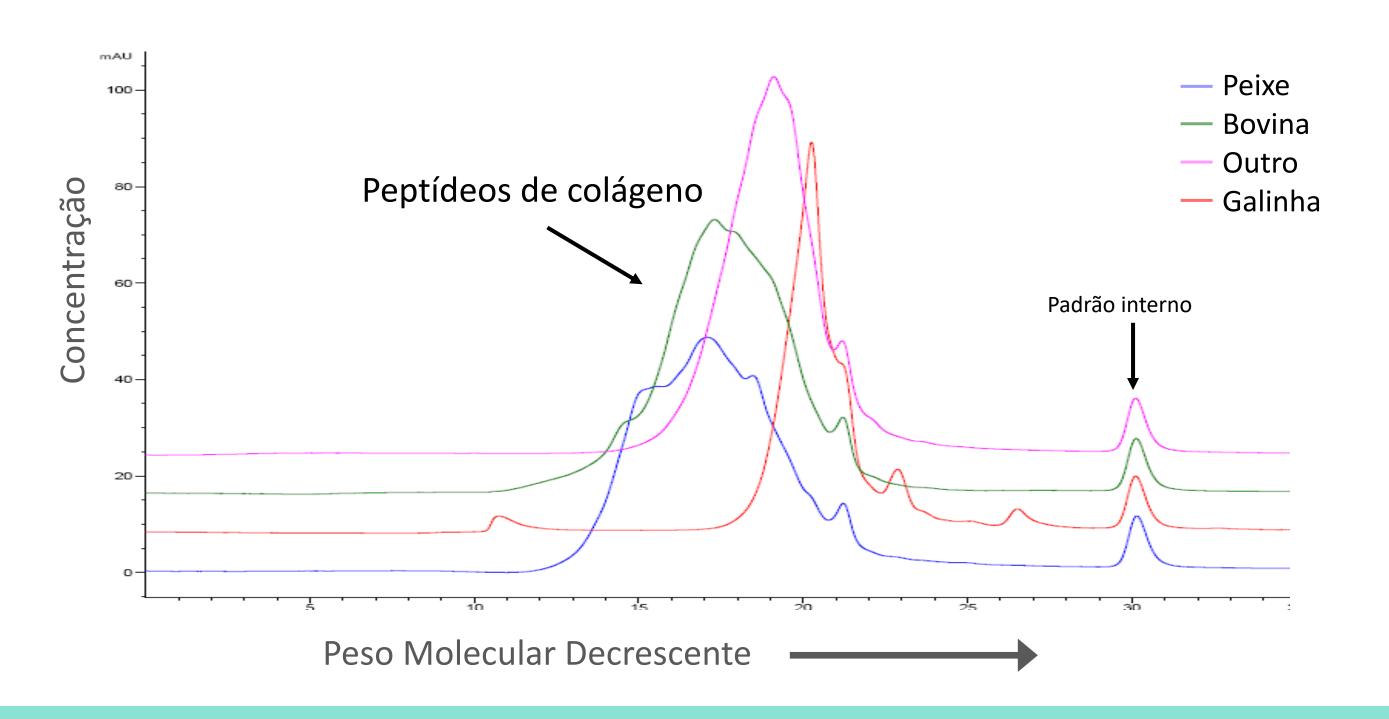
Análise de aminoácidos de colágeno





^{*} Importante aminoácido de colágeno

Distribuição molecular de colágeno

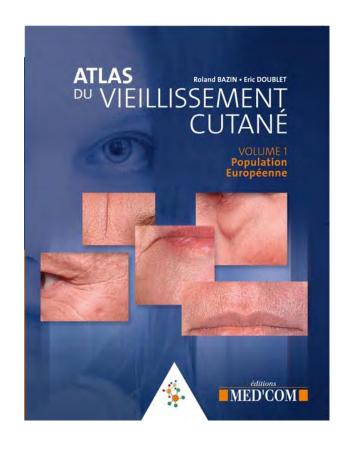


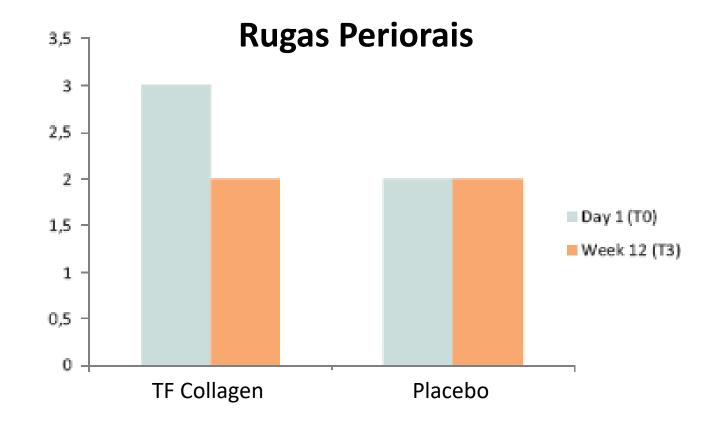
Estudo 1 Parâmetros

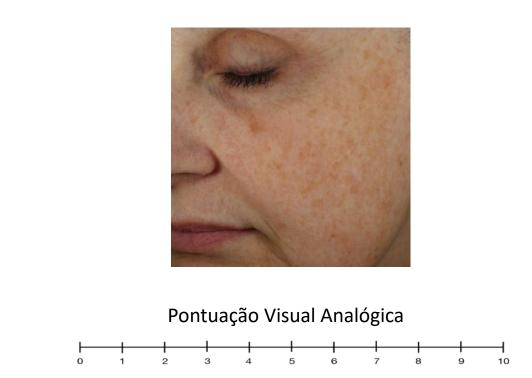
- Laboratório clínico independente terceirizado
- Grupo de controle com placebo, duplo cego
- 95 mulheres de meia idade
- 2.5 g colágeno/dia por 12 semanas
- Dermatológicamente testado, clinicamente comprovado









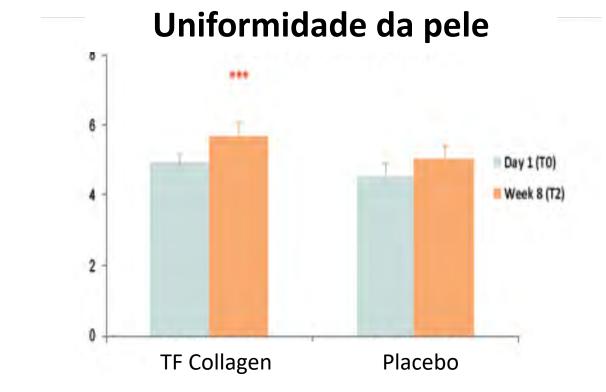


Pele muito

heterogênea

Pele muito

homogênea

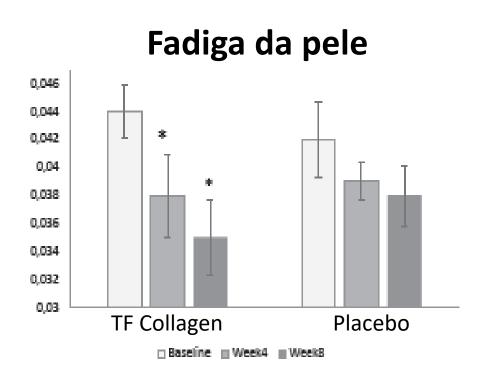


Dados adicionais

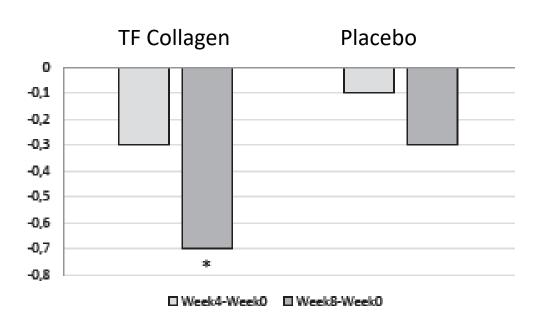
• Melhoria no brilho da pele

Estudo 2 Parâmetros

- Laboratório clínico independente terceirizado
- Grupo de controle com placebo, duplo cego
- 60 mulheres de meia idade
- 5.0 g colágeno/dia por 8 semanas
- Dermatológicamente testado, clinicamente comprovado



Rugas periorbitais



Dados adicionais

- Aumento da **firmeza da pele**, incluindo a barriga
- Potencial melhora de hidratação da pele durante os meses frios de inverno

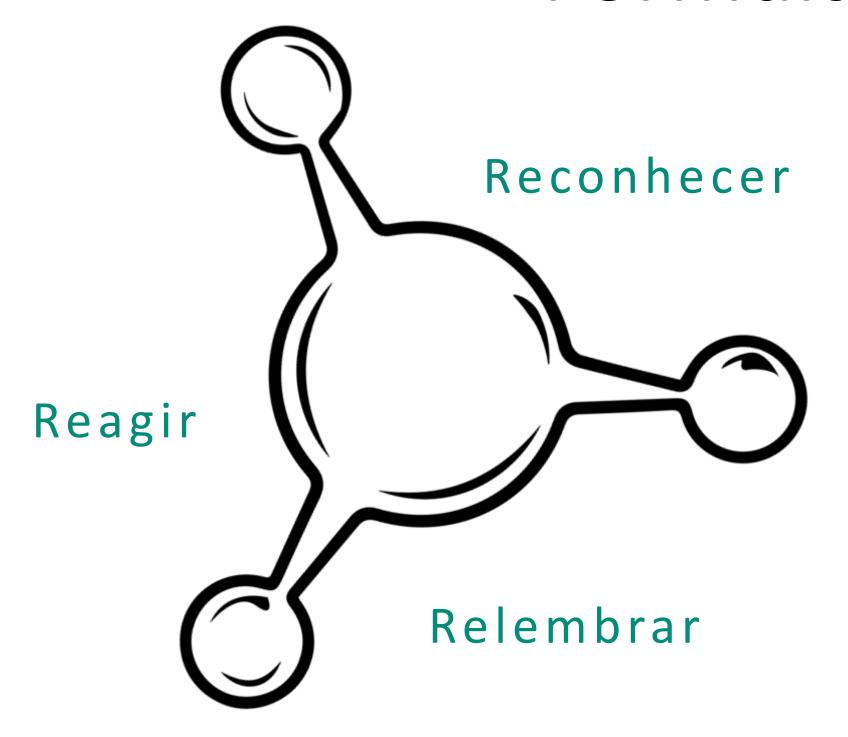
Comparação dos Resultados Clínicos do Colágeno

Categoria	Peixe	Bovino	Galinha ¹
Rugas	√		
Hidratação	✓		
Elasticidade e firmeza	✓		
Brilho e tonalidade	✓		√
Leveza	✓		

✓ = alteração positiva

Blank = sem alteração ou nao testada

Fórmula 4Life Tri-Factor



Suporte ao Sistema imunológico

A pele é a primeira linha de defesa do nosso Sistema imunológico.

UltraFactor XF® + OvoFactor® + NanoFactor® Educa as células imunológicas.

100mg da Fórmula 4Life Tri-Factor por sachê

Estimula e regula a função imune.

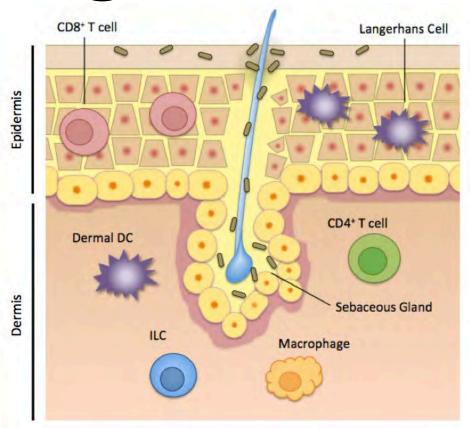
Por que os fatores de transferência são importantes no TF Collagen?

Nossa pele é um orgão do Sistema Imunológico

- Estima-se que existam 20B de células T na pele humana;
 mais do que no sangue
- 95% das células T da pele têm memória, o que significa que podem ser educadas a reagir às ameaças à saúde

Fator de Transferência 4Life

- Modula as células T hiperativas
- O colostro bovino melhora a taxa de crescimento dos fibroblastos (células da pele)¹
- Os peptídeos da gema do ovo de galinha estimulam o crescimento do cabelo²



Ref 1 Yoon et al. *J. Invest. Derm.* 2002, 119, 311 Ref 2 Nakamura et al. *J Med Food.* 2018 Jul;21(7):701-708



Vitamina C e Vitamina E

Suporte antioxidante adicional Neutraliza os radicais livres.

Vitaminas essenciais

Suporte à pele, cabelo e unhas saudáveis.

Vitamina C

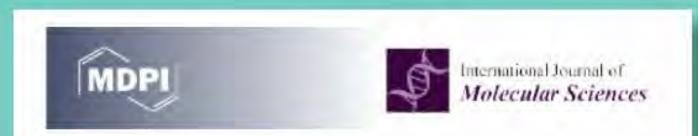
Necessária para a síntese do colágeno.

Vitamina E

Protege a pele contra a absorção excessiva e prejudicial de raios UV.

Artigo sobre Análise de Ingredientes

Essa fórmula é tão inovadora que publicamos um artigo sobre ela



Enhancing Skin Health: By Oral Administration of Natural Compounds and Minerals with Implications to the Dermal Microbiome

David L. Vollmer, Virginia A. West, and Edwin D. Lephart

Sugestão de uso

- Consuma 1 sachê ou mais diariamente.
- Misture com 250 ml de água ou com sua bebida favorita.



FAQ Perguntas frequentes

- 1. Que tipo de colágeno tem no 4Life TF Collagen?
- 2. De que tipo de peixe a 4Life obtém seu colágeno?
- 3. Qual é a diferença entre o TF Collagem e o PRO-TF? Por que preciso de ambos?
- 4. Posso misturar 4Life TF Collagen com bebidas quentes?
- 5. Qual é o melhor horário para tomar o 4Life TF Collagen para uma absorção ideal?



4LIFE TRANSFER FACTOR®

COLLAGEN

A BELEZA COMEÇA NO SEU INTERIOR