



COLAGENEW

TRIPEPTÍDEO COREANO DE NOVA GERAÇÃO



ESTIMULA A PRODUÇÃO NATURAL DE COLÁGENO



11 ESTUDOS PUBLICADOS



100% SOLÚVEL, SEM SABOR E TRANSLÚCIDO

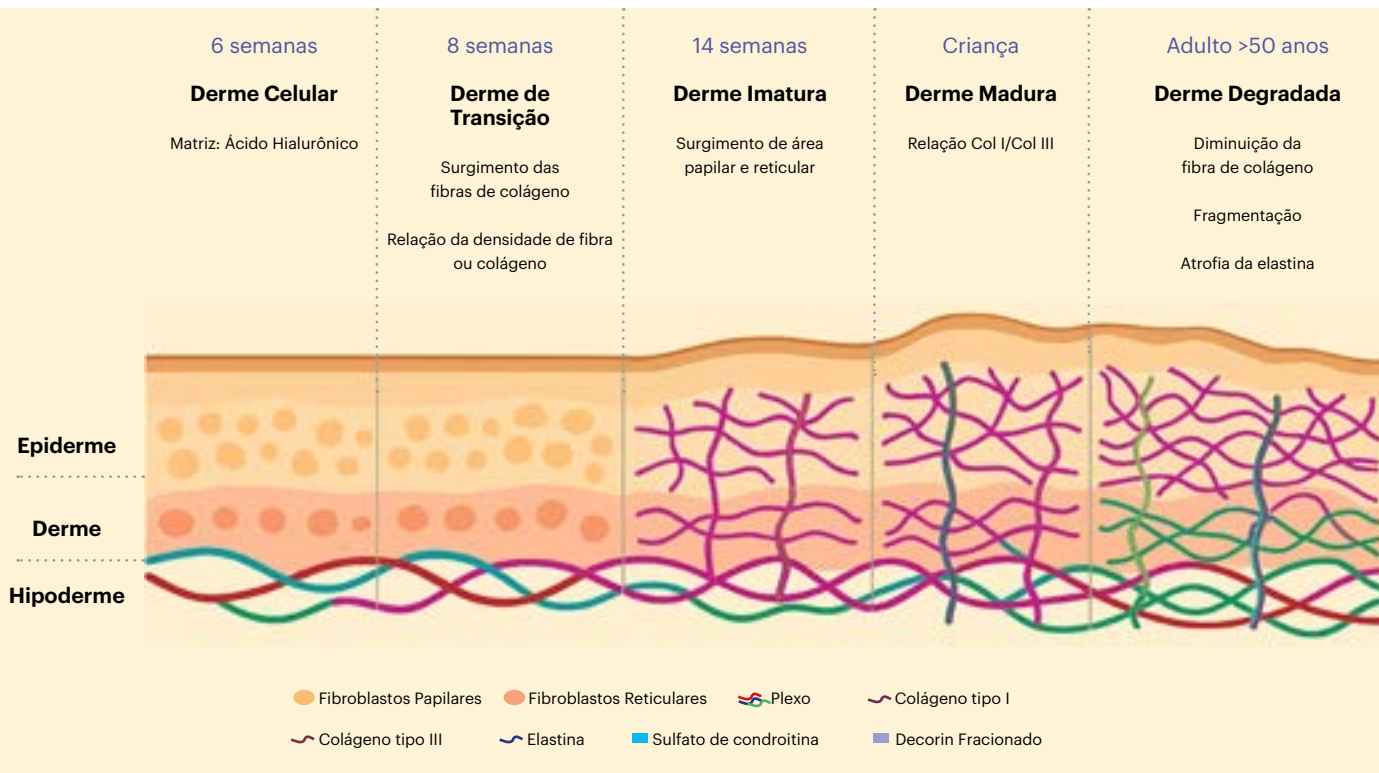


MAIOR CONCENTRAÇÃO DE TRIPEPTÍDEOS DE COLÁGENO (>20%)



MENOR PESO MOLECULAR (<500DA)

O colágeno é a proteína mais abundante no corpo humano, desempenhando um papel essencial na manutenção da estrutura, firmeza e elasticidade da pele, além de estar presente em diversos tecidos conectivos, como tendões, ligamentos, cartilagens e ossos. No entanto, a produção natural de colágeno começa a diminuir progressivamente a partir dos 25 anos, o que pode resultar em perda de firmeza, rugas e outros sinais típicos do envelhecimento cutâneo e estrutural.



Nesse contexto, a suplementação com colágeno bioativo tem ganhado destaque, especialmente com o uso de formulações avançadas como o **Colagenew**. Composto por tripeptídeos de colágeno *freshwater* **altamente biodisponíveis**, esse ingrediente de última geração atua de forma direcionada e eficaz, **estimulando os fibroblastos da pele** e outras células do tecido conjuntivo a aumentar a produção endógena de colágeno, elastina e ácido hialurônico. Sua estrutura peptídica específica — rica em sequências Gly-Pro-Hyp — permite rápida absorção intestinal e ação nos tecidos onde o colágeno é mais necessário, **contribuindo ativamente para a regeneração da matriz extracelular, prevenção da degradação do colágeno natural e retardo do envelhecimento cutâneo.**

INDICAÇÕES

- Saúde da pele, auxiliando na firmeza, elasticidade e hidratação, ajudando a reduzir rugas e sinais de envelhecimento
- Cabelos e unhas
- Suplementação esportiva
- Regeneração e fortalecimento muscular, auxiliando no combate à sarcopenia
- Ajuda a promover a produção natural de colágeno
- Promove a regeneração da matriz extracelular da pele
- Prevenção do envelhecimento precoce e promoção de um envelhecimento saudável



MECANISMO DE AÇÃO

Ação anabólica

Estimula a produção de IGF-1, ativando vias anabólicas musculares e contribuindo para o ganho de massa magra e **combate à sarcopenia**.

Ação antioxidante

Alguns estudos mostram que o Colagenew também pode ter um efeito antioxidante, **combatendo os radicais livres** e protegendo as células da pele contra danos causados pela exposição ao ambiente (como radiação UV) e pela poluição.

Saúde da pele

Capacidade de penetrar nas camadas mais profundas da epiderme, onde atua como um **senalizador biológico que estimula os fibroblastos a aumentarem a síntese de colágeno endógeno**, especialmente do tipo I. Ele se liga aos receptores de fibroblastos e ativa a via de sinalização das proteínas da matriz extracelular, como o TGF- β , que é um dos principais reguladores da síntese de colágeno.

DIFERENCIAIS TÉCNICOS DO COLAGENEW

01 Menor peso molecular do mercado

Peptídeo com peso molecular <500 Da, facilitando absorção e penetração.

02 Alta concentração de Tripeptídeos bioativos

Contém >20% de tripeptídeos de colágeno (Gly-Pro-Hyp), fundamentais para estimular a síntese natural de colágeno na pele

03 Processo enzimático patenteado coreano

Produzido por meio de hidrólise enzimática controlada e patenteada.

04 Alto em aminoácidos funcionais

Rico em glicina, prolina e hidroxiprolina, responsáveis pela estrutura e estabilidade da matriz extracelular.

05 Versatilidade de Formulação:

Excelente solubilidade e palatabilidade, facilitando a inclusão em diversas formas de apresentação.

06 Solubilidade

100% solúvel em água quente ou fria, sem sabor e com dissolução perfeita — fica translúcido e não altera cor, sabor ou textura da bebida

COMPROVAÇÃO DE EFICÁCIA

O estudo investigou os efeitos do consumo diário de Colagenew® em mulheres com sinais de fotoenvelhecimento. Em um ensaio clínico duplo-cego, randomizado e controlado por placebo, 85 mulheres (35 a 60 anos) com rugas ao redor dos olhos foram acompanhadas por 12 semanas. Um grupo recebeu 1g de Colagenew® por dia e o outro, placebo. Foram avaliadas hidratação, rugosidade e elasticidade da pele, além da segurança do produto, com medições realizadas nas semanas 0, 6 e 12.

Os parâmetros analisados incluíram

- **Hidratação da pele:** medida por corneometria.
- **Rugosidade da pele:** avaliada por parâmetros Ra (rugosidade média), Rq (desvio padrão da rugosidade) e Rmax (profundidade máxima das rugas).
- **Elasticidade da pele:** mensurada pelos índices R2 (elasticidade geral), R5 (elasticidade líquida) e R7 (elasticidade biológica).
- **Segurança e tolerabilidade clínica:** monitoradas por meio de exames laboratoriais e observação clínica.

Resultados

Hidratação

Aumentou significativamente no grupo Colagenew a partir da 6ª semana e se manteve elevada na 12ª. O grupo placebo não apresentou melhora duradoura.

Segurança

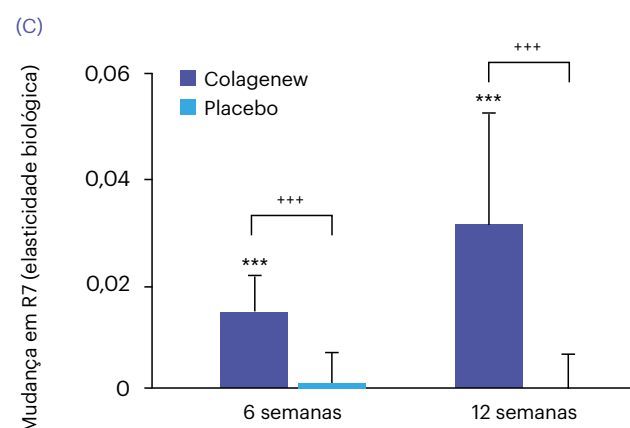
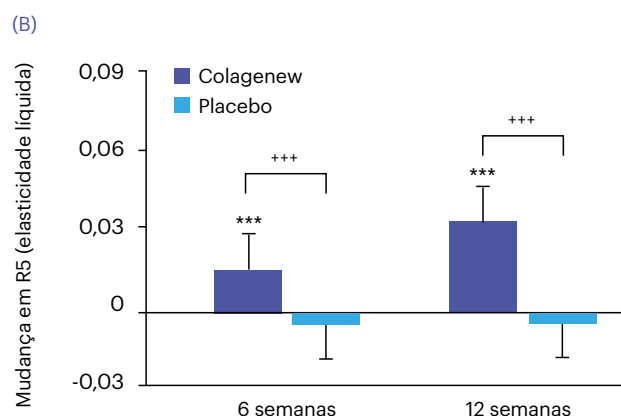
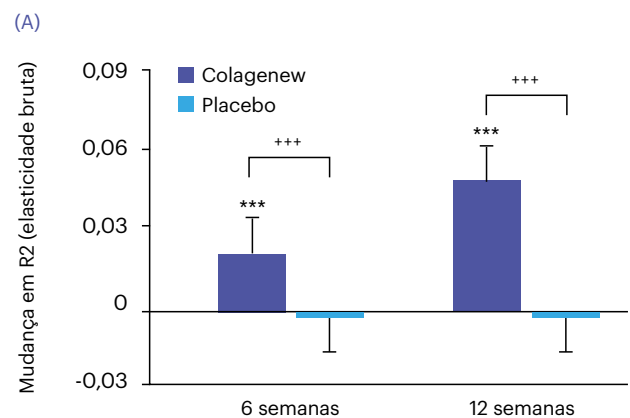
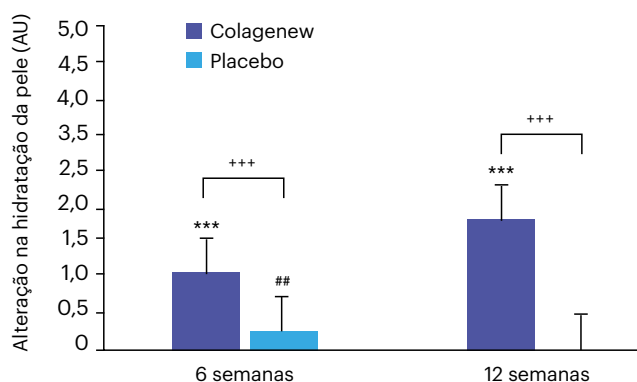
Nenhum efeito colateral ou anormalidade laboratorial foi observado. O produto foi bem tolerado.

Rugosidade da pele

Houve redução significativa nos níveis de rugosidade (menos marcas e sulcos), evidenciado pelos parâmetros Ra, Rq e Rmax.

Elasticidade da pele

Melhorou de forma significativa, com destaque para os parâmetros R2 (elasticidade geral), R5 (elasticidade líquida) e R7 (elasticidade biológica).



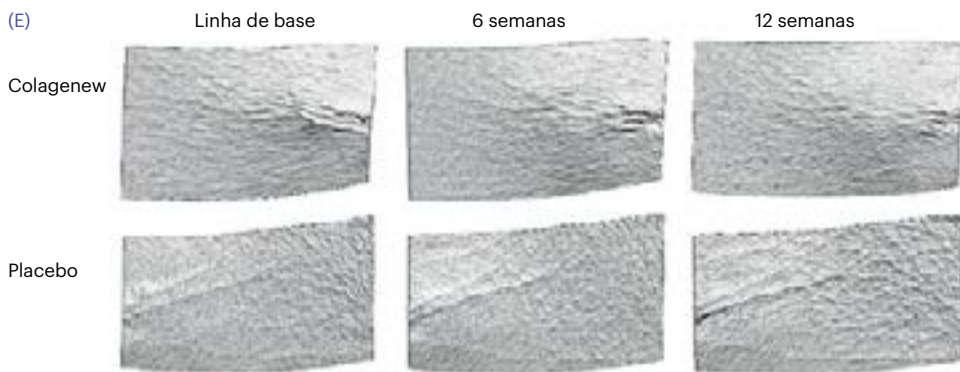


Figura. Redução da rugosidade em 6 e 12 semanas.



SUGESTÃO DE FORMULAÇÕES

Saúde da pele

Colagenew	1g
Refreska*	2,5g

Posologia: Diluir o conteúdo do sachê em 200 ml de água gelada. Consumir 1 vez ao dia.

*Consultar disponibilidade de sabores.

Suporte à massa muscular

Colagenew	1g
Peptistrong™	2,4g

Posologia: Ingerir 1 dose 1 vez ao dia.

콜라겐

MAIS QUE UM COLÁGENO,
UM LIFESTYLE DE CUIDADO



CN

INSPIRED
BY KOREAN
BEAUTY
SCIENCE

POSOLOGIA

Uso oral. 1g/dia.

Pode ser manipulado em pó, líquido, goma, shake, sachê, geleia, entre outros.

Referências Bibliográficas

1. Sontakke SB, Jung JH, Piao Z, Chung HJ. Orally Available Collagen Tripeptide: Enzymatic Stability, Intestinal Permeability, and Absorption of Gly-Pro-Hyp and Pro-Hyp. J Agric Food Chem. 2016 Sep 28;64(38):7127-33. doi: 10.1021/acs.jafc.6b02955. Epub 2016 Sep 13. PMID: 27573716.
2. Kim, A.H., Kim, Y.S., Piao, Z., Shin, Y.C., and Ha, M.W., Cutaneous hydration effect of collagen hydrolysate containing collagen tripeptides. Korean J. Food Sci. Technol., 2018; 50:420-429.
3. Kim, A.H., Ha, M.W., Kim, J.I., Piao, Z., Shin, Y.C., and Shin, D.K., Beneficial effect of collagen hydrolysate containing collagen tripeptides on ultraviolet B-induced skin photoaging, Korean J. Food Sci. Technol., 2019; 51(5): 466-472.