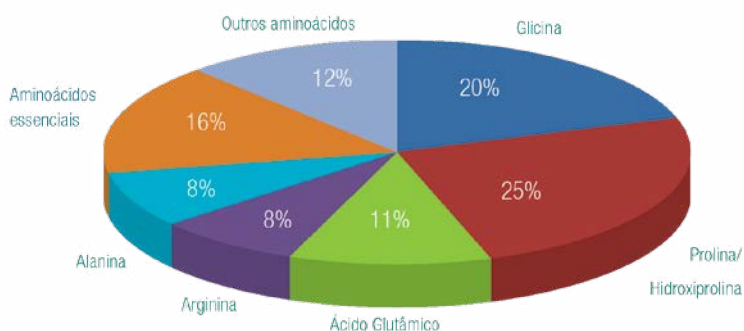


Collyss®

Peptídeos de Colágeno Marinho hidrolisado do tipo I, livre de corantes e conservantes



O colágeno, uma proteína fibrosa que está presente na maior parte do tecido conjuntivo e representa entre 30% a 35% do total proteínas do nosso organismo, é responsável pela coesão, elasticidade e regeneração de todos os tecidos. Para caracterizar a proteína do colágeno é necessário conter aminoácidos como a glicina e principalmente hidroxiprolina.



O colágeno é caracterizado pela presença de hidroxiprolina e da glicina, na proporção um para três aminoácidos.

Os **Peptídeos de Colágeno** atuam como mensageiros, estimulando a síntese e a reorganização de novas fibras de colágeno.



IMPORTANTE: A Vitamina C associada ao **Collyss®** age sinergicamente na síntese de colágeno.

(Referência: S.Murad et al (1981) Regulamento da síntese de colágeno pelo ácido ascórbico - Proc. Natl. Acad. Sci. EUA vol.78, N° 5)

Nome Científico

De-odorized Hydrolysate of Marine Collagen

Dose Usual

Uso Interno:

- Pele, cabelo e unhas:
Uso isolado - 4 g
Uso associado a outros ativos - 1 g a 4 g

- Coadjuvante na prevenção de dores articulares: 10 g ao dia

Uso Externo:

- Creme, Gel-creme e Loções: 10%

Atributos do produto

Principais:

- Produto natural de origem marinha
- Contém 90% de Peptídeos de Colágeno e 7% de Hidroxiprolina
- Ajuda a aumentar a síntese de colágeno na pele
- Colabora para aumentar a firmeza e elasticidade da pele estimulando assim, a diminuição de rugas
- Excelente biodisponibilidade devido aos Peptídeos de baixo peso molecular (<2000 daltons)
- Livre de Corantes e Conservantes

Secundário:

- Coadjuvante na prevenção de dores articulares
- Nos cabelos, contribui para o aumento da expressão de queratina favorecendo o fortalecimento e aumento da tração mecânica do fio.

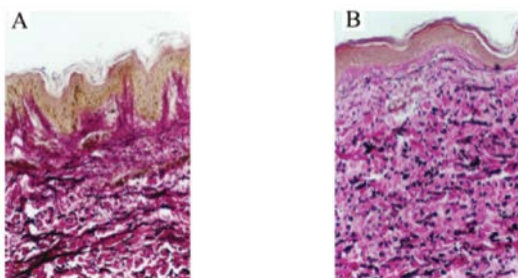
EFICÁCIA DO COLLYSS®

Avaliação de Collyss® na pele

Vários estudos demonstraram a eficácia de Collyss®, como resultado:

- Mais de 90% dos hidrolisados são digeridos e absorvidos rapidamente após a ingestão oral
- A administração oral de Collyss® foi avaliada como segura
- Atua como mensageiro, ajudando a estimular a síntese e a reorganização de novas fibras de colágeno
- Contribui para aumentar a densidade dos fibroblastos e o diâmetro das fibrilas de colágeno na derme

Estudo das alterações relacionadas com a idade da pele humana, utilizando métodos de histomorfometria e autofluorescência



Espécies de pele dos grupos jovem (A) e idoso (B) coradas pelo tricrômio de Van Gieson/elastina, x200, em que as fibras elásticas são observadas em preto. Note-se a clara fragmentação das fibras elásticas ao longo da derme com o envelhecimento. Na derme superficial, o aparelho elástico perdeu quase completamente sua disposição vertical na pele senil.

EFEITOS DE PEPTÍDEOS DE COLÁGENO NA EXPRESSÃO DE QUERATINA

Estudo realizado em Tóquio (2015), pelo Departamento de Ciência da Nutrição, da Universidade de Agricultura em Sakura-Gaoka, demonstrou que a administração oral de peptídeos de colágeno em ratos por 6 semanas, está associado ao desenvolvimento da epiderme do ciclo capilar.

RESULTADOS

Houve um aumento na expressão dos genes Gprc5d, Sprr2a1, Krt27 e Krtap 16-7 que expressam a queratina, favorecendo o fortalecimento do fio e aumento da tração mecânica.

Sugestões de Fórmulas

USO / IN

Para colaborar com o autopreenchimento cutâneo

Collyss®.....	2 g
Cartidyss®.....	200 mg
Vitamina C.....	200 mg
GalShake.....	qsp 30 g

Administrar 1 dose ao dia.

Nutricosmético Para aumentar a resistência e a espessura do cabelo e unhas

Collyss®.....	1 g
Nutricolin®.....	200 mg
Biotina.....	5 mg
N-Acetilcisteína.....	100 mg
Pantotenato de Cálcio.....	30 mg
Vitamina B3.....	20 mg
Vitamina B6.....	25 mg
Cistina.....	25 mg
Zinco Quelato.....	20 mg

Administrar 1 dose ao dia, preferencialmente longe das refeições.

Reconstrução da derme e redução da celulite

Collyss®.....	2 g
Dimpless®.....	40 mg
Vitamina C.....	120 mg
Sachê.....	1 unidade

Dissolver o conteúdo de 1 sachê em 200mL de água e administrar 1 vez ao dia.

Prevenção do cabelo branco e fortalecimento capilar

Collyss®.....	1 g
Nutricolin®.....	150 mg
Metionina.....	200 mg
Pirroquinolina quinona(PQQ).....	10 mg
Biotina.....	3 mg
Zinco quelado.....	10 mg
N-Acetilcisteína.....	100 mg
Vitamina B1.....	30 mg
Vitamina B3.....	25 mg
Piridoxal 5-fosfato.....	5 mg
Vitamina B5.....	20 mg

Administrar 1 dose ao dia, preferencialmente longe das refeições.

Referências bibliográficas Literatura do fornecedor Abyss' (França).

vendas@galena.com.br

negocios@galena.com.br

sac@galena.com.br

Desenvolvido por



Exclusividade



galena.com.br

/galenafarmaceutica

/galena_farma