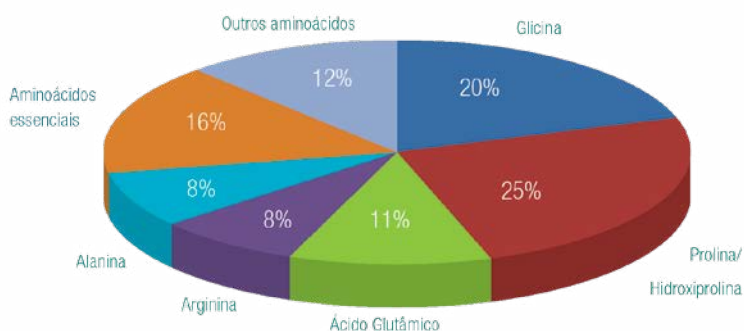


# Collyss®

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.

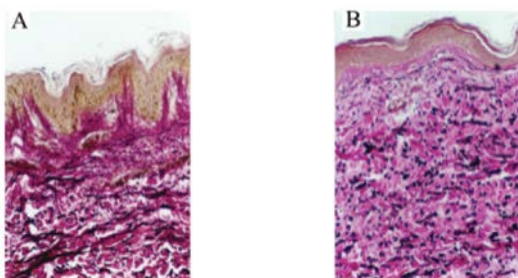
## EFICÁCIA DO COLLYSS®

### 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



Produzido na França

Exclusividade



galena.com.br

/galenafarmaceutica

/galena\_farma