

COLÁGENO MARINHO HIDROLISADO TIPO I PARA PELE, CABELO, OSSOS E ARTICULAÇÕES

INCI NAME: *De-odorized Hydrolysate of Marine Collagen.*

Concentração Usual: 10%

Dose Usual: Pele, cabelos e unhas: Uso Isolado: 4 g.

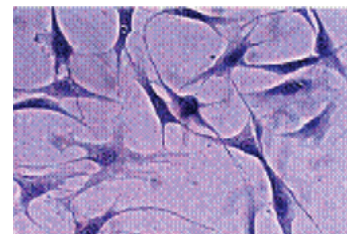
Uso associado a outros ativos: 1 g a 4 g.

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

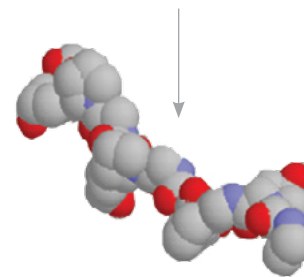
- Collyss é obtido da pele de peixes *Gadidae* sp;
- Composto por peptídeos de colágeno marinho hidrolisado tipo I;
- Apresenta excelente biodisponibilidade devido ao baixo peso molecular (<2000 daltons);
- É rico em glicina e hidroxiprolina, aminoácidos fundamentais para a formação das fibras de colágeno;
- Estimula a síntese e a reorganização de novas fibras de colágeno, aumentando a firmeza e a elasticidade da pele (diminuição de rugas);
- Fortalece os cabelos, aumentando a maciez, textura e maleabilidade;
- Coadjuvante na prevenção e cuidado de dores articulares;
- Auxilia na manutenção da saúde óssea;
- Pode ser utilizado em formulações orais e tópicas.

MECANISMO DE AÇÃO

Suplementação com Peptídeos de Colágeno com baixo peso molecular



Estimulação e proliferação de Fibroblastos



Síntese de Colágeno

PRINCIPAIS ESTUDOS



COLLYSS
Suplementação com peptídeos de colágeno marinho hidrolisado, de alta biodisponibilidade

BIODISPONIBILIDADE

Peptídeos de colágeno com baixo peso molecular são rapidamente absorvidos após a ingestão oral

SAÚDE ÓSSEA

Estudos apontam que peptídeos de colágeno auxiliam no aumento da atividade dos osteoblastos na matriz óssea.

SAÚDE ARTICULAR

A suplementação com peptídeos de colágeno colabora para a redução da dor articular

FORTALECIMENTO CAPILAR

A administração de peptídeos de colágeno induz o aumento dos genes associados à expressão de queratina, favorecendo o fortalecimento, resistência, maciez, textura e maleabilidade capilar



Sugestões de Fórmulas

NUTRICOSMÉTICO PARA PELE, CABELO E UNHAS

Collyss _____ 4g
 Sachê qsp _____ 1unid.

Dissolver o conteúdo do sachê em 250mL de água e administrar pela manhã.

ASSOCIAR COM:

Nutricolin _____ 200 mg
 Biotina _____ 2,5 mg
 N - Acetil Cisteína _____ 100 mg
 Pantotenato de cálcio _____ 30 mg
 Vitamina B3 _____ 20 mg
 Vitamina B6 _____ 25 mg
 Cistina L _____ 25 mg
 Bisglicinato de zinco _____ 20 mg
 Ferro Quelato _____ 15 mg

Administrar 1 dose ao dia, longe das refeições.

O **Collyss** promove melhora da elasticidade da pele e redensificação cutânea, enquanto o **Nutricolin** é cofator na síntese de colágeno tipo I, importante para a estruturação mecânica e a redensificação da pele, além de aumentar a compactação da queratina, aumentando a espessura do cabelo e a resistência à fragilidade das unhas. Essa ação é potencializada pela Biotina, vitaminas do complexo B e por aminoácidos ricos em enxofre, sendo associados à queratinização. Além disso, agem na síntese de queratina e são importantes antioxidantes.

REDUÇÃO DA DOR E INFLAMAÇÃO E AUMENTO DA MOBILIDADE ARTICULAR

Collyss _____ 4g
 B2Cool _____ 40 mg
 Mobilee _____ 40 mg
 Sachê qsp _____ 1unid.

Dissolver o conteúdo do sachê em 250 ml de água e administrar pela manhã.

Os benefícios articulares do **Collyss** são potencializados pela ação do **B2Cool** e do **Mobilee**. O **B2Cool** é o colágeno tipo II não desnaturado que atua de forma imunológica na melhora da inflamação inflamação, modulando a degradação a degradação do colágeno presente nas articulações. **Mobilee** contém de 60 a 75% de ácido hialurônico e age repondo e estimulando a síntese desta macromolécula, promovendo o aumento da lubrificação e mobilidade articular, com consequente redução da inflamação e dor.



QUER SABER MAIS?

Aponte a câmera no QR Code ao lado ou acesse o link: galena.com.br/ativos/collyss/

REDENSIFICAÇÃO E FORTALECIMENTO DO TECIDO ÓSSEO

Collyss _____ 4g
 Bisglicinato de Magnésio _____ 200 mg
 Bisglicinato de cálcio _____ 200 mg
 Vitamina C _____ 100 mg
 Manganês _____ 10 mg
 Vitamina D₃ _____ 1000 UI
 Sachê qsp _____ 1unid.

Diluir o conteúdo do sachê em 200 ml de água, ou adicioná-lo no suco.

ASSOCIAR COM:

Nutrosa _____ 30 ml
 Adicionar 10 gotas em ½ copo de água ou suco e administrar imediatamente.

Collyss atua no processo de remodelação, inibindo a atividade de osteoclastos e estimulando a atividade dos osteoblastos, além de agir como substrato para a matriz óssea. O Magnésio modula a atividade do PTH (hormônio da paratireoide), influenciando a síntese de vitamina D e, consequentemente, a absorção de cálcio. Em sinergia com o **Collyss**, a Vitamina C e o **Nutrosa**, que contém alta biodisponibilidade de silício na forma líquida, agem como cofator na hidroxilação da prolina e lisina, favorecendo a síntese de colágeno. O Manganês age como cofator da glicosiltransferase, que contribui para a síntese de glicoproteínas para manutenção da matriz óssea nas reações de hidroxilação da prolina e lisina para a síntese de colágeno. A Vitamina D é responsável pelo transporte ativo de cálcio nas células intestinais. Este transporte é regulado pela ligação da vitamina D com o seu receptor, sendo crucial para absorção do cálcio.

HIDRATANTE PARA PREVENÇÃO E CUIDADO DAS ESTRIAS

Collyss _____ 10%
 Efaderma _____ 1%
 Vanistryl _____ 5%
 Creme para massagem com Novemer qsp _____ 100 g
 Massagear as regiões afetadas 1 a 2 vezes ao dia.

Os peptídeos de colágeno presentes no **Collyss** auxiliam no aumento da firmeza cutânea, fator importante na prevenção de estrias. Potencializando este benefício, o Efaderma contribui para restaurar a função barreira da pele, aumentando a hidratação, enquanto o Vanistryl é eficaz na redução de estrias brancas e vermelhas, apresentando efeito cicatrizante e regenerador, além de prevenir a degradação e aumentar a produção de colágeno.

Referências:

Literatura do fabricante – Abyss' Ingredients (França)



MAGISTRAL
 0800 142 700
 0800 701 4311



INDUSTRIAL
 0800 144 150



vendas@galena.com.br
industrial@galena.com.br



www.galena.com.br

