

PERFEITA COMPOSIÇÃO DE PEPTÍDEOS DE COLÁGENO COM GLICOSAMINOGLICANOS PARA SUSTENTAÇÃO E PREENCHIMENTO DA PELE

NOME CIENTÍFICO: *Fish cartilage Extract.*

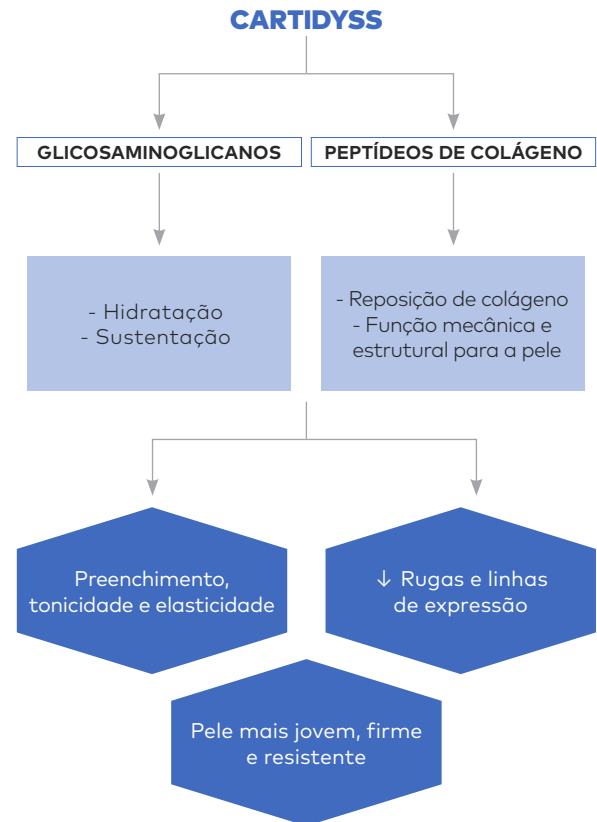
Dosagem usual:

Pele, cabelo e unhas: 200 mg a 300 mg ao dia.
Articulações: 500 mg a 2,5g ao dia.

Concentração uso externo: 5%

- **Cartidyss** é o extrato da cartilagem da Arraia Marinha composto por 40% de polissacarídeos (10% de sulfato de glucosamina, 25% sulfato de condroitina e 5% de ácido hialurônico), minerais (fósforo, cálcio) e 60% de colágeno hidrolisado tipo II, sendo 96% de peptídeos de baixo peso molecular (<3000 daltons), o que aumenta a biodisponibilidade do colágeno;
- Contribui para aumentar a sustentação, elasticidade e firmeza da pele;
- Proporciona alto poder hidratante para a pele;
- Favorece a melhora das propriedades mecânicas da epiderme;
- Coadjuvante na prevenção da saúde das articulações.

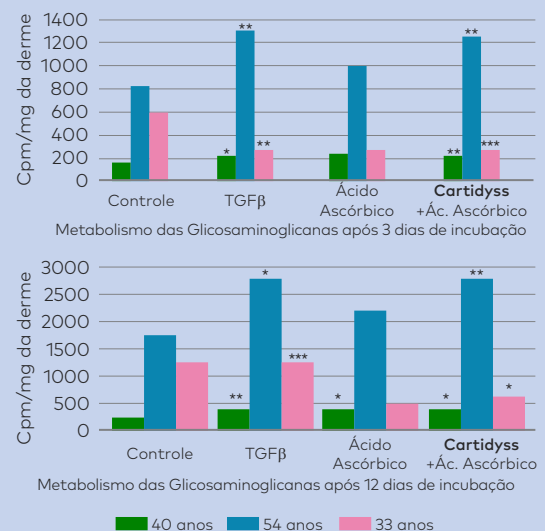
MECANISMO DE AÇÃO



ESTUDO *IN VITRO*

Síntese de Glicosaminoglicanos (GAGs)

- Avaliou-se a atividade de **Cartidyss** na síntese de GAGs em uma cultura de células de pele humana de doadores com diferentes idades. As culturas receberam os seguintes tratamentos:
 - Controle positivo: TGF- β (fator de crescimento de fibroblastos);
 - Referência: ácido ascórbico;
 - Controle negativo: cultura de células sem tratamento;
 - Amostra: **Cartidyss** + ácido ascórbico.
- **Cartidyss** + ácido ascórbico aumentou significativamente a síntese de GAGs, sendo esse efeito semelhante ao efeito do controle positivo TGF- β .





Sugestões de Fórmulas

HIDRATAÇÃO CUTÂNEA, REPOSIÇÃO E ESTÍMULO DE COLÁGENO E GAGs (AUTOPREENCHIMENTO)

Cartidyss	200 mg
Collyss	1 g
Administrar 1 dose ao dia.	

ASSOCIAR COM:

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

Cartidyss e **Collyss** promovem o preenchimento e hidratação cutânea por reporem o colágeno e glicosaminoglicanos presentes na derme. Seus benefícios são potencializados pelo **Nutrosa**, ativo que estimula a síntese de colágeno e organização das fibras do mesmo.

HIDRATAÇÃO CUTÂNEA, RENOVAÇÃO CELULAR E UNIFORMIZAÇÃO DA PELE

Oli-Ola	300 mg
Cartidyss	200 mg
Vitamina C	100 mg
Administrar 1 dose ao dia.	

Oli-Ola auxilia na diminuição da hiperpigmentação, promovendo uniformidade do tom da pele, estímulo da renovação celular e a síntese de colágeno e elastina. **Cartidyss** é composto por polissacarídeos que promovem um efeito positivo na estrutura da pele. A vitamina C possui propriedades de despigmentante e estimulador da síntese de colágeno.

PREVENÇÃO E CUIDADO DA DOR ARTICULAR HIDRATAÇÃO E FLEXIBILIDADE

Cartidyss	1 g
Mobilee	40 mg
Boswe AKBA 10%	100 mg
MSM	300 mg
Manganês	10 mg
Vitamina C (ácido ascórbico)	60 mg
Administrar 1 dose ao dia.	

ASSOCIAR COM:

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

O *blend* de compostos presentes no **Boswe AKBA 10%** e **Cartidyss** agem na prevenção da dor e cuidado com a articulação através de mecanismos diferentes e complementares. **Mobilee** estimula a síntese de ácido hialurônico, promovendo a lubrificação articular. Metil sulfonil metano (MSM) é importante para a síntese de glicoproteínas. A Vitamina C e o **Nutrosa** atuam como cofator nas reações para a síntese de colágeno tipo II na cartilagem das articulações, promovendo a reconstituição do tecido cartilaginoso.



QUER SABER MAIS?

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

MELHORA DA PELE, CABELO E UNHAS

Nutricolin	200 mg
Cartidyss	100 mg
Biotina	5 mg
N-Acetil Cisteína	100 mg
Vitamina B5 (Pantotenato de cálcio)	30 mg
Vitamina B3 (Nicotinamida)	20 mg
Vitamina B6 (Piridoxina HCl)	25 mg
Cistina	25 mg
Zinco Quelato	20 mg
Administrar 1 dose ao dia, preferencialmente longe das refeições.	

Nutricolin promove estruturação mecânica e redensificação da pele, além de aumentar a compactação da queratina, a espessura do cabelo e resistência à fragilidade das unhas. Esta ação é potencializada pela biotina, além de aminoácidos contendo enxofre que está associada à queratinização. **Cartidyss** é importante na sustentação e hidratação da derme. Os ativos associados favorecem o aumento da resistência das unhas e auxilia na recuperação do volume do cabelo, além de auxiliar na radiança da pele.

MELHORA NA ESTRUTURA CUTÂNEA, COM AUMENTO DA FIRMEZA E CONTOURNO FACIAL

Cartidyss	200 mg
Nutricolin	200 mg
Administrar 1 dose ao dia, preferencialmente longe das refeições.	

ASSOCIAR COM:

Raffermine BSP	3%
Wellagyl	2%
Creme Hidratante com Xalifin-15 qsp	50 ml
Aplicar na face duas vezes ao dia.	

Estes ativos complementam os benefícios de procedimentos como Bio-estimuladores. **Cartidyss** repõe peptídeos de colágeno tipo II e glicosaminoglicanos (GAGs), além de estimular a síntese destas macromoléculas, aumentando a firmeza e hidratação da pele. **Nutricolin** estimula a síntese de colágeno e elastina e estabiliza GAGs. **Raffermine BSP** é um firmador dérmico e **Wellagyl** aumenta a síntese de procolágeno I e ácido hialurônico, favorecendo a firmeza e hidratação da pele.

HIDRATAÇÃO PROFUNDA

Cartidyss	200 mg
Administrar 1 cápsula ao dia.	

ASSOCIAR COM:

Turmeria Zen	1%
Fensebiome	1%
Sérum com Nikkomulse 41 qsp	30 ml
Aplicar na face duas vezes ao dia.	

Essa fórmula pode complementar a hidratação resultante da aplicação de *skinboosters* pois: **Cartidyss** contribui para aumentar a hidratação e firmeza cutânea. **Turmeria Zen** protege a pele contra a degradação de GAGs, colágeno e elastina, melhorando a hidratação, firmeza e elasticidade. **Fensebiome** equilibra a microbiota e reforça a função barreira da pele, devido às ações próbiótica e próbiótica-like.



Referências:
Literatura do fornecedor (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



Galena®