



Menu

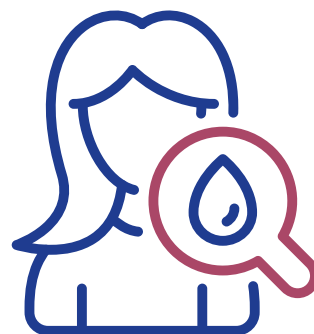
Bariátrico

Desenvolvido por:
Luiz Moreira

Mix de Colágenos

Importância do Colágeno

Pacientes que realizaram o procedimento cirúrgico bariátrico tendem a sofrer com disfunções estéticas no pós-operatório, como flacidez da pele e estrias. Por isso, a suplementação de colágeno se torna importante, pois influencia na recuperação, melhorando e estimulando a formação de novas estruturas celulares no tecido.



Estabilidade

1 - pH de Estabilidade:

- Não Aplicável.

2 - Temperatura de Estabilidade:

- Para que se mantenha estável, os sachês devem ser armazenados ao abrigo de calor, luz e umidade.

Formulação - Sachê

Prezado (a) Farmacêutico (a),

Siga corretamente o modo de preparo e os componentes da formulação. Os ingredientes e os cuidados no preparo influenciam diretamente no sabor e na estabilidade do produto final.

Departamento de Pesquisa e Desenvolvimento, Consulfarma.

Formulação:

Verisol®

Verisol® é composto por peptídeos bioativos de colágeno que agem na restauração do metabolismo do colágeno e da elastina, além de reestabelecer a elasticidade e hidratação cutânea, diminuindo a flacidez, rugas e linhas de expressão.

Colágeno Peptan®

O colágeno tem a função de garantir a coesão, elasticidade e regeneração dos tecidos, incluindo a pele, cartilagem e ossos, fortalecendo muitas estruturas do corpo e a integridade da pele. O colágeno Peptan® é um produto natural de alta pureza, composto por peptídeos de colágeno tipo 1, que são iguais os colágenos que são encontrados naturalmente nos ossos e pele.

Colágeno Hidrolisado Tipo 1

Colágeno hidrolisado atua na restauração do metabolismo das células da derme, combatendo a flacidez, as rugas e as linhas de expressão. Além disso, mantém a saúde da estrutura óssea intacta, otimiza as articulações, reduz o quadro de imobilidade e a dor articular.

Selênio Metionina

O selênio é um micronutriente essencial que, uma vez incorporado às selenoproteínas, exerce importantes funções no organismo, participando da defesa antioxidante, do sistema imune e da regulação da função tireoidiana. Selênio é um aminoácido importante para o organismo, uma vez que atua prevenindo as alterações degenerativas do pâncreas, demonstra um efeito protetor retardando o desenvolvimento do tecido cancerígeno, e protege contra as deficiências imunológicas, como artrite reumatoide e doenças cardíacas

Ácido Hialurônico

Ácido Hialurônico é uma substância de alto poder hidratante devido a sua capacidade de retenção de água, o que melhora as condições da pele, proporcionando maior elasticidade e suavidade.



Formulação:

Nutricolin

Nutricolin é um nutricosmético que age otimizando síntese das chamadas proteínas da beleza, como colágeno, queratina e elastina, contribuindo para a nutrição dos fios de cabelo, reduz as rugas e linhas de expressão e favorece a hidratação da pele.

Biotina

A Biotina é uma vitamina do complexo B, necessária para muitas funções do organismo, como no processamento de gorduras, açúcares e aminoácidos. Além disso, é capaz de prevenir a queda capilar e favorecer a síntese da fibra dos fios, melhorando sua saúde.

Vitamina C

A vitamina C é outra vitamina solúvel em água e também é chamada de ácido ascórbico, que significa "ácido não escorbuto". A vitamina C faz parte do processo de síntese de colágeno nos tecidos conjuntivos e atua como antioxidante, além de apresentar funções imunológicas e proteger contra infecções

Sulfato de Zinco

Estudos demonstraram que pacientes bariátricos apresentaram deficiência de zinco. Os minerais essenciais atuam como cofatores enzimáticos em várias vias bioquímicas e, portanto, sua deficiência pode causar manifestações clínicas variáveis que envolvem os sistemas neurológico, cardíaco e gastrointestinal.

Curcumina

A curcumina possui potente ação anti-inflamatória onde age nos mediadores inflamatórios, o que contribui para a redução da inflamação e a dor articular, auxiliando no tratamento da artrite, tendinite e lesões musculares.



Mix de Colágeno

Mix de Colágeno

Fase	Componentes	INCI Name	Quantidade
1	Verisol®	Hydrolyzed Collagen	2,500 g
1	Colágeno Hidrolisado Peptan®	Hydrolyzed Collagen	1,000 g
1	Colágeno Hidrolisado tipo 1	Hydrolyzed Collagen	2,300g
1	Vitamina C	Ascorbic Acid	0,500 g
1	Ácido Hialurônico	Hyaluronic Acid	0,100 g
1	Selênio Metionina		0,050 g
1	Sulfato de Zinco	Zinc Sulfate	0,030 g
1	Stevia	Stevia eebaudiana extract	0,050 g
1	Taumatina	Taumatine	0,004 g
1	Flavor Tangerina	Tangerine Flavor	0,800 g
1	Flavor de Morango	Strawberry Flavor	0,500 g
1	Ácido Cítrico	Citric Acid	0,150 g
1	Vitamina B2	Riboflavin	270 mcg

1	Benzoato de Sódio	<i>Sodium Benzoate</i>	0,0002 g
1	Vitamina B6	<i>Piridoxine</i>	0,050 g
1	Nutricolin	<i>Choline-stabilized orthosilicic acid</i>	0,100 g
1	Vitamina B5	<i>Panthenol</i>	500 mcg
1	Biotina	<i>Biotin</i>	45mcg
1	Curcumina	<i>Curcuma longa root extract</i>	0,080 g
1	Corante Vermelho	<i>Red Dye</i>	0,004 g

Modo de Preparo

- Pesar toda fase 1 em balança analítica e verter sobre o almofariz.
- Triturar e homogeneizar todos os pós e envasar em sachê de alumínio.
- Orientar ao paciente sobre a utilização e reconstituir do pó em 200ml de água.

Como prescrever :

Mix de Colágeno

Sabor Tangerina

Verisol®.....	2,500g
Colágeno Hidrolizado Peptan®.....	1,000 g
Colágeno Hidrolizado tipo 1.....	2,300g
Vitamina C.....	0,500 g
Ácido Hialurônico.....	0,100 g
Selênio Metionina.....	0,050 g
Sulfato de Zinco.....	0,030 g
Vitamina B2.....	270 mcg
Vitamina B6.....	0,050 g
Nutricolin.....	0,100 g
Vitamina B5.....	500 mcg
Biotina.....	45mcg
Curcumina.....	0,080 g
Excipiente qsp.....	1 Sachê

Administrar 1 sachê ao dia ou conforme orientação médica.



Referências Bibliográficas

Ferreira, A. O. **Guia Prático da Farmácia Magistral**. 2º Edição, Juiz de Fora:2002

Batistuzzo, J. A. O. **Formulário Médico Farmacêutico**. 2º Edição, Tecnopress: São Paulo, 2002

Ferreira, A. O. **Preparações Orais Líquidas**. Ed. Pharmabooks, São Paulo, 2005

Rowe, R.; et al. **Handbook of Pharmaceutical Excipients**. 5ª ed. Editora Pharmaceutical Press.

PRISTA, L. N.; ALVES, C. A.; MORGADO, R. **Técnica Farmacêutica e Farmácia Galênica**. 4.ed. Lisboa: Fundação Calouste-Gulbenkian.

Material do Fornecedor: Purifarma

Material do Fornecedor: Iberoquímica

Material do Fornecedor: PharmaSpecial

Material do Fornecedor: Florian

Material do Fornecedor: Galena

Índice de Fornecedores

Matéria prima	Fornecedor
Verisol	Iberoquímica
Colágeno Hidrolisado Peptan	Purifarm
Colágeno Hidrolisado tipo 1	Pharma Special
Vitamina C	Diversos
Ácido Hialurônico	Diversos
Selênio Metionina	Diversos
Sulfato de Zinco	Divresos
Stevia	Nutramax
Taumatina	Nutramax
Flavor Tangerina	Pharma Special
Flavor de Morango	Pharma Special
Ácido Cítrico	Bandeirante
Vitamina B2	Florien
Benzoato de Sódio	Henrifarma
Vitamina B6	Galena
Nutricolin	Galena
Vitamina B5	Gemini
Biotina	Diversos
Curcumina	Florien
Corante Vermelho	Via Farma