

COLÁGENO PÓ

Suplemento Alimentar

Colágeno

É uma proteína fibrosa muito abundante no tecido conjuntivo dos vertebrados, representando 30% do total das proteínas do corpo e, conferindo aos órgãos resistência mecânica.

Em muitos tecidos, as fibras colágenas aparecem agrupadas em arranjo paralelo, formando feixes de fibras de **colágeno**. Estas fibras são sintetizadas pelos fibroblastos e auxiliam na formação de uma continuidade estrutural para manter unidas um grupo de células no processo de formação dos vários tecidos. As fibras de colágeno representam 70% da derme. O **colágeno** tem uma composição de aminoácidos bem característica. O aminoácido glicina aparece no **colágeno** na proporção de 33,5%, enquanto a prolina e a hidroxiprolina estão presentes na proporção de 12 a 10%, respectivamente. É a única proteína que contém quantidade apreciável de hidroxiprolina.

O envelhecimento é acompanhado, além de seus sinais macroscópico exterior, de uma diminuição nas concentrações de **colágeno**. Com a diminuição de **colágeno** os músculos ficam flácidos, diminui a densidade dos ossos, as articulações e ligamentos perdem a elasticidade e a força, a cartilagem que envolve as articulações fica frágil, porosa com aspecto de almofada. Os cabelos perdem o viço, pois diminui a espessura do fio capilar. Alguns órgãos podem sofrer deslocamento e apresentar um mau funcionamento. A pele fica fraca, sem elasticidade, culminando em flacidez e no aparecimento de estrias, o ganho de reserva lipídica é mais acentuado.

Aos 60 anos o corpo humano só produz 40 % do **colágeno** que necessita. Supõe-se que esta é uma das principais causas do nosso envelhecimento.

Atividade

O colágeno por si só é de difícil absorção no trato gastrointestinal, resistindo algumas vezes até ao ataque químico. Portanto, a utilização do **COLÁGENO PÓ** (hidrolisado) estaria fornecendo ao organismo, proteínas precursoras das fibras elásticas, com a absorção de aminoácidos adequados para a sua formação.


Indicação

Parecem ser inúmeros os benefícios observados com a administração constante de **COLÁGENO PÓ**, entre os quais, redução do processo desencadeado com a celulite, já que a recuperação de proteínas do tecido conjuntivo ajuda a diminuir a camada adiposa aí

Alcântara - Rua Yolanda Saad Abuzaid, 150, lojas 118/119. Telefone (21) 2601-1130

Centro / Zé Garoto - Rua Coronel Serrado, 1630, lojas 102/103. Telefone (21) 2605-1349

 vendas@farmacam.com.br

 whatsapp (21) 98493-7033

 Facebook.com.br/farmacam

 Instagram.com.br/farmacam

existente. Prevenção de estrias, uma vez que estas resultam da ausência ou deficiência de fibras elásticas na pele. Além disso, **COLÁGENO PÓ** atua como adjuvante no fortalecimento de vasos sanguíneos, evitando a formação de varizes, e também no rejuvenescimento da pele devido a restauração de sua elasticidade, aumento da tonicidade muscular e melhor reestruturação dos tecidos flácidos.

Dosagem usual

É indicado por via oral em doses que variam de 500 mg a 2 g / dia, ou conforme orientação médica.

Observação

A administração de **COLÁGENO PÓ** não é recomendada a pessoas portadoras de problemas renais ou hepáticos, como níveis elevados de ácido úrico, gota, etc, pois o excesso ingerido é eliminado na forma de uréia.

Referência bibliográfica:

JUNQUEIRA,L.C., CARNEIRO,J. – *HISTOLOGIA BÁSICA*, Editora Guanabara, 7º edição.