



Rosa Elena Dueñas, S.A. de C.V.®

LABORATORIO DE REMEDIOS HERBOLARIOS

FABRICACIÓN DE EXTRACTOS FLUIDOS Y SECOS

COLÁGENO-ELASTINA

DATOS GENERALES

FORMULACIÓN:

Colágeno	
Elastina	

CREMA DE COLÁGENO - ELASTINA

Crema con ingredientes de alta calidad, los cuales han sido formulados para ayudar a darle soporte, firmeza y elasticidad a la piel.

COLÁGENO

El colágeno es una molécula proteica que forma fibras, son secretadas por las células del tejido conjuntivo como los fibroblastos, así como por otros tipos celulares. Es el componente más abundante de la piel y de los huesos, cubriendo un 25% de la masa total de proteínas en los mamíferos. Las fibras de colágeno forman estructuras que resisten las fuerzas de tracción ejercida desde múltiples direcciones. Su principal función es brindarle al organismo el armazón o matriz de sustentación en la que toman forma los órganos y tejidos, siendo además responsable por la firmeza, elasticidad e integridad de las estructuras e hidratación del cuerpo. Entre los 20 y 30 años los tejidos del cuerpo humano empiezan a perder colágeno de forma natural, como consecuencia se pierde la resistencia y elasticidad con ello las líneas de expresión se vuelven más marcadas.

Conforme avanzan los años y las agresiones del exterior hacen que la piel no se encuentre en perfectas condiciones, aparecen arrugas que resaltan la edad y envejecen más. Es por eso que se ha desarrollado de manera artificial y la ha adicionado a diversos productos, las cremas son de textura fina y rápida adsorción, lo que permite que la piel se humecte, revitalice y nutra. Con ello se logra reabastecer las necesidades de colágeno de la piel manteniendo la firmeza y elasticidad de una piel joven.

ELASTINA

La elastina es una proteína con funciones estructurales que, a diferencia del colágeno que proporciona resistencia, confiere elasticidad a los tejidos. La función principal de la elastina es la regresar a la posición normal cuando un tejido se estira, como en el caso de las mujeres embarazada el estiramiento de la piel hace que se rompan las fibras de elastina y colágeno manifestándose como estrías, al término del embarazo la masa de piel no regresa a su tamaño original puesto que las fibras de colágeno y elastina se vieron afectadas, lo mismo pasa cuando tenemos sobrepeso y bajamos bruscamente de peso, además con el paso de los años al igual que el colágeno la elastina se pierde cada vez más, es por eso que existen tratamientos alternos que nos permiten recuperar la elastina perdida y así poder recuperar la elasticidad en la piel y lograr un reacomodo de las células.

POSOLOGIA: Aplicar una capa de crema en la zona deseada, con la yema de los dedos realizar masajes circulares y suaves. Se puede aplicar la crema diariamente, recomendada para personas de 30 años de edad en adelante.

BIBLIOGRAFIA:

<http://es.wikipedia.org/wiki/Col%C3%A1geno>

<http://www.ferato.com/wiki/index.php/Col%C3%A1geno>

<http://es.wikipedia.org/wiki/Elastina>

<http://www.bionatural.es/2010/06/funcion-necesidades-colageno-alimentos.html>