



NEW SPIRIT
NATURALS



PENTACARE™ AGELESS BEAUTY

COLLAGEN/HYALURONIC DRINK

“ENHANCING BEAUTY FROM WITHIN”

BY DR. LARRY J. MILAM, H.M.D, PH.D.

La piel es el principal indicador de la salud y a menudo presenta muchos síntomas externos de envejecimiento tales como sequedad, manchas, arrugas, flacidez, hinchazón, asperezas, pérdida de elasticidad, flexibilidad, brillo y tonicidad. Un creciente grupo de investigadores demuestra que Nutri-cosméticos y suplementos basados en alimentos pueden promover una piel más joven, agregando suavidad y elasticidad.

Mientras que los cosméticos y cremas farmacéuticas pueden afectar las condiciones de la piel desde el exterior, alimentos y suplementos nutricionales pueden tener un impacto interno en el cuerpo, resultando en cambios importantes en la apariencia externa. Por esta razón, decidimos llamarla "**belleza desde adentro**". Lo que es bueno en su interior se refleja exteriormente. Pero, esto no es solamente para las mujeres, los hombres también tienen el deseo de lucir un aspecto más saludable.

Ageless Beauty™ Colágeno/HA. Mezcla nutricional de colágeno/Acido hialurónico, es una forma de reinventarse a sí mismo y lucir una piel más joven, cabello más suave, uñas más fuertes y hermosas, logrando tener mayor elasticidad y flexibilidad en cada paso que dé.

Colágeno y ácido hialurónico

Colágeno y ácido hialurónico (AH) son claves para una piel, cabello y uñas hermosas. El colágeno es el soporte estructural principal de la piel, ayudándola a que se mantenga firme y elástica. El colágeno es una proteína estructural compleja que mantiene la fuerza y flexibilidad en la piel, en ligamentos, huesos, articulaciones, músculos, tendones, encías, dientes, ojos, vasos sanguíneos, uñas y en el cabello.

A partir de los 30 años, la producción de colágeno disminuye en el cuerpo por casi 1/3 y después de los sesenta años, nuestro cuerpo escasamente produce colágeno

Nuestro **Ageless Beauty™** contiene dos colágenos especiales. Colágeno Tipo I y Colágeno Tipo III. Cuando somos jóvenes, nuestro cuerpo contiene una combinación del colágeno tipo I y tipo III. Cuando niños, la piel es rica en colágeno tipo III, por esto, su suavidad y flexibilidad. Colágeno tipo III va desarrollándose lentamente con los años. Colágeno Tipo I se va acumulando (hasta los 35 años) llegando nuestra piel a alcanzar su máxima fuerza y salud. Después de los 35 años de edad, el colágeno tipo I (colágeno predominante) comienza a disminuir sus niveles en aproximadamente un 10% cada año. Colágeno Tipo III disminuye más rápidamente sobretodo en una piel que esta dañada.

Colágeno (Tipo I) de pescados hidrolizados

Ageless Beauty™ de colágeno de pescado es producido en las pieles de pescados kosher de aguas profundas, (bacalao, merluza, abadejo y Hack (el término genérico para esta clase de pescados es pescado blanco). Nuestro colágeno se hidroliza con una enzima al grado de alimentos para romper el peso molecular. La mayoría de colágenos tienen muy alto el peso molecular (300.000 Daltons, o más). Nuestro especial colágeno tiene el peso molecular reducido a aproximadamente 3.000 Daltons, lo que lo hace más bio disponible, absorbible, soluble en agua y prácticamente sin sabor. Además posee un alto contenido de proteína 91% - 95%. Ninguno de los ingredientes que son utilizados en la producción de nuestro colágeno ha sido genéticamente modificado.

NUTRICIÓN CON INTENCIÓN™



NEW SPIRIT NATURALS

Colágeno Hidrolizado tipo III

Colágeno de bovino 100% alimento puro de grado farmacéutico. El colágeno tipo III es el segundo colágeno más abundante en el tejido humano con propiedades elásticas, como en la piel, los vasos sanguíneos, órganos internos: intestinos, hígado, riñón, pulmones, bazo, y útero.

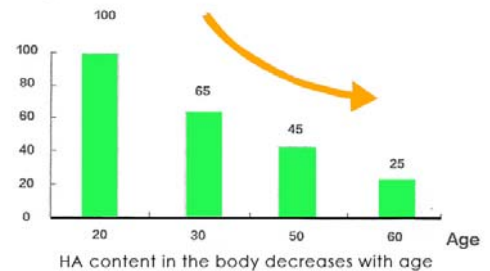
El colágeno tipo III disminuye rápidamente después de los 30 años y está severamente disminuido en una piel dañada. Consta aproximadamente de 45% de colágeno III el ser humano. Los pulmones constan de 21% de colágeno tipo III. Las mutaciones de colágeno tipo III pueden causar un severo síndrome - Ehlers-Dantes -que afecta a las arterias, articulaciones y a la piel, provocando una muerte súbita al romperse las arterias. Colágeno I y colágeno III juntos componen aproximadamente el 30% de la proteína total del cuerpo y el 70% de la proteína que compone la piel.

Ácido hialurónico

Ácido hialurónico (también conocido como AH o Hialuron) ha sido ampliamente utilizado en la industria cosmética como un factor hidratante natural. Esto es debido a su capacidad de retener como esponja molecular agua hasta **mil veces su propio peso**. Es una de las moléculas más hidrofílicas en la naturaleza que mantiene la elasticidad en la piel y lubricación en las articulaciones. A medida que envejecemos, disminuye el metabolismo de las células y disminuye la síntesis de AH. Como resultado, no hay suficiente agua en las fibras colágenas, ni elasticidad en las fibras de la piel, por lo tanto, aparecen las arrugas. Experimentos en animales y en humanos han demostrado que la administración oral de AH puede aumentar los precursores de AH y promover la síntesis de AH en el cuerpo. Los AH proporciona beneficios hidratantes, reducen la apariencia de las arrugas y mejoran la función articular y muchos otros beneficios anti envejecientes. Los AH desempeñan un papel importante en la mecánica y en las propiedades de transporte en el cuerpo. Por ejemplo, AH da elasticidad a las articulaciones y a las vértebras. El ácido hialurónico es parte de los polisacáridos, que han sido llamados "polisacáridos del tejido conectivo," mucopolisacaridos" y "glucosaminoglycans". También ayuda a la retención de la humedad en la piel y en el cabello.

Vitamin C:

- Esencial para la formación de colágeno y para una piel saludable
- Estudios epidemiológicos asocian baja de vitamina C con pérdida de masa ósea. La vitamina C es conocida como agente anabólico esquelético. (Vitamina C previene la pérdida de la masa ósea. Hypogonanal Zhull et al. Escuela de Stomintology, Universidad de Wuhan, Wuhan, China)



New Spirit Naturals Propietaria de la mezcla de aminoácidos: Glutamina, glicina, lisina y prolina.

Los aminoácidos son los constituyentes del colágeno. Por ejemplo, las concentraciones de glicina y prolina son 10 a 20 veces más altas en colágeno que en otras proteínas. **Glicina es importante para la síntesis de las proteínas, pero también purinas (un componente esencial para DNA y RNA), porfirinas (un compuesto esencial de la hemoglobina en la sangre), ATP, serina y numerosos otros productos Químicos Orgánicos.** También es un importante neurotransmisor inhibitor en el sistema nervioso central. La glicina también es importante en la biosíntesis de los aminoácidos serina, coenzima, y glutatión. Nota especial: La glicina es un componente clave de seda natural, dándole la resistencia comparable al acero pero también dándole elasticidad.

Lisina es un aminoácido esencial conocida por sus propiedades antivirales. Ayuda a prevenir los brotes de herpes y herpes labial y es necesario para la producción de la hormona de crecimiento y mantenimiento de los huesos en ambos niños y adultos. Promueve la formación de colágeno y la proteína de los músculos, también puede acelerar la recuperación de cirugías y de las heridas en deportistas. **Una deficiencia de aminoácido puede causar ojos enrojecidos de sangre, pérdida de cabello, falta de concentración, irritabilidad, falta de energía, falta de apetito, trastornos de reproducción, retardo en el crecimiento y pérdida de peso.**



NEW SPIRIT NATURALS

La **glutamina** es un aminoácido que ayuda a construir y mantener los músculos del cuerpo, puede atravesar fácilmente la barrera encefálica convirtiéndose en ácido glutámico, que también es otro aminoácido que ayuda a mantener una adecuada función cerebral. Además, aumenta el nivel de ácido gamma - aminobutírico (GABA) un aminoácido que actúa como neurotransmisor. Puede ayudar a mejorar la función mental y se ha utilizado para tratar la epilepsia, la depresión y la senilidad. **Quienes utilizan a menudo glutamina demuestran mejor humor, más energía y menos fatiga.**

Prolina es un aminoácido necesario para la producción de colágeno y cartílago. **Mantiene los músculos y las articulaciones flexibles, ayuda a reducir la flacidez y las arrugas que se producen con la exposición a los rayos Ultravioleta y con el paulatino envejecimiento de la piel.** Prolina y lisina son necesarios para hacer hidroxiprolina y hydroxylsine, dos aminoácidos que forma el colágeno.

New Spirit Naturals mezcla patentada de antioxidantes:

Té verde, Granada, Extracto de hoja de olivo y Resveratrol

Los antioxidantes son un grupo de compuestos naturales que ayudan a neutralizar los radicales libres en nuestro cuerpo. Los radicales libres atacan la grasa, proteínas y el ADN de nuestras células, acelerando el envejecimiento y dando lugar a diferentes tipos de enfermedades. Cada uno de estos antioxidantes contiene diferentes compuestos que actúan como antioxidantes naturales. El té verde se conoce como polifenoles, la Granada (taninos, polifenoles y anthocyanidins), hoja de olivo (oleuropeína y el hidroxitirosol) Resveratrol (fenoles y polifenoles). Cada uno de ellos trabajan de diferentes maneras para estabilizar o desactivar posibles daños de los radicales libres, antes de que el daño se acumule y conduzca a un envejecimiento prematuro.

Beneficios del uso de Ageless Beauty™ Collagen/HA Drink

- Ayuda a reducir las arrugas y líneas finas
- Humecta, hidrata y tonifica la piel
- Promueve un cabello y uñas saludables
- Ayuda a mantener la salud en los huesos y movimiento en las articulaciones
- Contiene una amplia gama de aminoácidos, para la formación de proteína
- Puede ser utilizado como parte del programa para perder peso, siendo el colágeno una importante fuente de proteína.
- Ayuda a sentirse satisfecho, contiene pocas calorías (sólo 25 calorías por porción)
- Es de bajo índice glicémico y puede ser utilizado por aquellas personas que necesitan controlar la azúcar en la sangre.

Salud de los Huesos y de las Articulaciones

El colágeno es muy conocido en el mundo de la belleza por sus propiedades efectivas, pero también es muy eficaz en la salud de las articulaciones y de los huesos. Conforme envejecemos existen dos grandes preocupaciones en la salud – Osteoartritis y la pérdida de la masa ósea (osteopenia). Ambas son causantes de discapacidad. Cada día hay más evidencias que los colágenos péptidos pueden promover la salud de la masa ósea y de las articulaciones. En el año 2001, Illizuno y Kuboki demostraron que la producción endógena de colágeno por las células óseas es estimulada por colágenos péptidos. Una vez más fue confirmada esta teoría en el año 2010 -Que los péptidos de colágeno mejoran el metabolismo óseo y las propiedades bioquímicas-.

También fue demostrado en el año 2003 por Oesser, S. (res. de tejido celular 311:393-399) que la ingestión de péptidos de colágeno puede estimular la producción endógena de colágeno proporcionando un pool de aminoácidos y péptidos útiles para la síntesis de colágeno por los condrocitos (células del cartílago).



NEW SPIRIT NATURALS

Péptidos de colágeno para control de peso

El colágeno incorporado en los productos de dieta puede proporcionar una sensación de saciedad que ayuda a mantener el peso y agregar el contenido de proteína que la dieta requiere. Manteniendo una dieta equilibrada y un peso correcto. Además, el colágeno es de bajo índice glicémico. En nutrición deportiva, los péptidos de colágeno pueden proporcionar aminoácidos específicos, esto, está atrayendo la atención de atletas y de deportistas

Instrucciones de uso

- Mezclar 1 cucharada (aprox. 5 gramos) en 6-8 fl. oz de agua o en su jugo de fruta favorito. Cada porción proporciona 470 mg. De colágeno y 100 AH
- El nivel recomendado para resultados más rápidos es – 2 porciones diarias (10 gramos)
- Puede añadirse en agua, jugo, yogur o en su batido de Green Magic™.

Supplement Facts		
Serving Size: 5 grams	Servings Per Container: 60	
	Amount per Serving	% DV*
Calories	25	
Sodium	10 mg	<1 %
Protein	4 g	8 %
Vitamin C (as Ascorbic Acid)	70 mg	116 %
Hydrolyzed Collagen (Type I & III)	4700 mg	†
Hyaluronic Acid	100 mg	†
Proprietary Blend L-Glutamine, L-Glycine, L-Lycine, L-Proline	50 mg	†
Proprietary Blend Green tea (Camellia sinensis) Extract, Pomegranate (Punica granatum) Extract, Olive Leaf (Olea europaea) Extract, Resveratrol Extract	5 mg	†
Other ingredients: Natural Flavor.		
*Percent Daily Value are based on a 2,000 calorie diet. † Daily Value has not been established.		

SUGGESTED USAGE: Mix 1 tsp. (5 grams) daily with 8 ounces of purified water or your favorite fruit juice or smoothies, for faster results use 2 servings per day.

ALLERGEN STATEMENT: Contains fish or fish derivatives.

WARNING: Do not use if safety seal is broken. Check with your doctor or health care practitioner before using this product if you are pregnant, nursing or have any medical conditions. Store in a cool dry place. Keep out of the reach of children. Product sold by weight not volume.

These statements have not been evaluated by the FDA. Information contained in this bulletin is for informational purposes only and is not intended to diagnose, treat, cure, or prevent any disease. In all cases, its is recommended that you consult with your healthcare professional before initiating a supplement program.