



J O V I T A

## RICERCA PASSIONE E INNOVAZIONE

La linea Jovita nasce nell'ambito dei Laboratori Farmaceutici Krymi. Un team di farmacisti, chimici, rinomati dermatologi e chirurghi estetici hanno a lungo studiato e testato le formule più innovative con lo scopo di ottenere elevate performance e risultati tangibili, proteggendo, nutrendo e rispettando i tessuti cutanei.

I nostri prodotti si ispirano alle esigenze di tre generazioni diverse per prevenire e ridurre i segni di invecchiamento della pelle offrendo ad ogni donna una "giovane vita", come indica il nome latino del brand. Jovita è connubio tra passato e presente, tradizione e innovazione.



# FERMA I SEGNI DEL TEMPO

COLLAGEN DRINK  
HYALU DRINK

Bevanda di bellezza per nutrire la pelle dall'interno e contrastare i segni del tempo e la comparsa dei radicali liberi. Dal sapore gradevole e ricco di sostanze ad alto potere antiossidante.





## COLLAGEN DRINK



Il passare del tempo, l'alimentazione e gli agenti esterni possono abbassare i livelli di collagene e acido ialuronico presenti nel nostro corpo accelerando la comparsa dei radicali liberi, che provocano rughe e macchie sul viso. Questa bevanda di bellezza è ideale per nutrire la pelle dall'interno con sostanze ad alto potere antiossidante, che la rendono più compatta, luminosa e resistente.

### Come funziona:

Bevanda di bellezza a base di collagene, vitamine A, H, B2 e PP che contribuiscono a mantenere il benessere della pelle. Il Rame nella formula, regola la normale pigmentazione dell'epidermide e, insieme a Manganese, Zinco e Vitamine B2, A ed E, contribuisce alla protezione delle cellule dallo stress ossidativo..

### Modo d'uso:

Si consiglia di prendere uno stick pack al giorno alternandoli, partendo dallo stick contenente il collagene.

### Formato:

7 Stick pack da 10 ml

Ingredients: Purified water-Hydrolyzed collagen -acidifier: citric acid (E330)-aromas-thickener: xanthan gum (E415)-PRESERVATIVES: POTASSIUM SORBATE AND SODIUM BENZOATE-Zinc gluconate- sweeteners: acesulfame K (E950) and sucralose (E955)-DI-alpha-tocopheryl acetate (vitamin E, starch, silicon dioxide (E551))-Manganese gluconate-Nicotinamide (Niacin)-Retinyl acetate (Vitamin A, starch, sucrose, gum arabic-alfatocopherol (E307), tricalcium phosphate (E341 iii))-Copper gluconate-Riboglavina (vitamin B2)-D-Biotin (vitamin H).

## HYALU DRINK



Quando i segni del tempo iniziano a comparire sulla pelle, ogni donna sente il bisogno di agire per fermarlo. A partire dai 35 anni i livelli di acido ialuronico diminuiscono naturalmente, provocando la comparsa di inestetismi su viso e corpo. Questa bevanda di bellezza a base di acido ialuronico, manganese, calcio, magnesio, rame, acido folico e vitamine A, B12, D è un efficace trattamento di bellezza quotidiano che aiuta la pelle a ritrovare tono e vigore.

### Come funziona:

L'acido ialuronico, nutriente essenziale per l'elasticità della pelle, grazie al suo potere idratante aiuta a migliorare il tono della pelle. La formula con Vitamina A, Rame e Manganese permette alla pelle di mantenere un aspetto sano e una compattezza uniforme e di ricevere un'adeguata protezione dallo stress ossidativo.

### Modo d'uso:

Si consiglia di prendere uno stick pack al giorno alternandoli, partendo dallo stick contenente il collagene.

### Formato:

7 Stick pack da 10 ml

Ingredients: Purified water-Aquamin(mineralized Lithothamnion extract)-Magnesium glycerophosphate-Sodium hyaluronate-aroma-preservatives: potassium sorbate and sodium benzoate - thickener:xanthan gum(E415) - sweeteners: acesulfame K (E950) and sucralose (E955) - Manganese gluconate - Cyanocobalamin powder (vitamin B12-acitric acid-maltodextrin-trisodium citrate)-Retinyl acetate (Vitamin A-starch, sucrose-gum arabic- alfatocopherol (E307)-TRICALCIUM PHOSPHATE (E341 iii))-Copper gluconate-Colecalciferol powder (VitaminD3-medium chain triglycerides, gum arabic (acacia gum) (E414), sucrose, starch, alfatocopherol (E307)-tricalcium phosphate (E341 III))-Pteroylmonoglutamic acid (Folic acid).

COLLAGEN DRINK

HYALU DRINK



La pelle, principale barriera per l'ambiente esterno, è soggetta al deterioramento causato da malattie dermatologiche, condizioni ambientali e al processo di invecchiamento intrinseco. Questo danno sia alla struttura che alla funzione può essere accelerato dal fumo, dal consumo di alcol e dall'esposizione cronica al sole (componenti estrinseci). Tutti questi fattori possono portare alla formazione di rughe, comparsa di macchie brune e ispessimento della pelle. Una strategia efficace per la gestione del processo di invecchiamento della pelle sta in un approccio nutrizionale sano, mantenendo una dieta equilibrata e una buona scorta di integratori alimentari. Questo può ripristinare l'omeostasi di macro e micronutrienti e supportare la fisiologia delle cellule e tessuti nella pelle. Il collagene idrolizzato, nutraceutico sempre più diffuso, è composto da basso peso molecolare piccoli peptidi, che sono facilmente digeribili, assorbiti e distribuiti nel corpo umano. Numerosi studi clinici hanno evidenziato l'efficacia e i benefici dei peptidi di collagene sulle proprietà della pelle, come l'idratazione, elasticità e riduzione delle rughe. Di conseguenza, il collagene idrolizzato può essere considerato un'arma importante nella lotta quotidiana contro l'invecchiamento cutaneo.

Il collagene è la principale proteina strutturale dei diversi tessuti connettivi presenti negli animali. Si trova principalmente in tessuti fibrosi, come tendini e legamenti, ed è anche abbondante nella cornea, cartilagine, ossa, vasi sanguigni, intestino e dischi intervertebrali. Il collagene è la principale proteina fibrosa insolubile che si trova nella matrice extracellulare della pelle, insieme all'elastina e all'acido ialuronico. La famiglia del collagene è composta da 28 diverse proteine, che rappresentano il 25% - 35% della massa proteica totale nei mammiferi e svolgono un ruolo fondamentale nella struttura di diversi tessuti, come pelle e ossa, fornendo rigidità e integrità.

Il collagene idrolizzato è costituito da piccoli peptidi a basso peso molecolare (0,3 - 8 kDa), prodotto da nativo collagene che si trova nelle ossa, nella pelle e nel tessuto connettivo di animali (cioè bovini, suini e pesci). Grazie al suo basso peso molecolare, il collagene idrolizzato è facilmente digeribile, assorbito e distribuito nel corpo umano.



Ad oggi sono stati condotti numerosi studi clinici che hanno dimostrato l'efficacia e i benefici dei peptidi di collagene sulle proprietà della pelle, come idratazione, elasticità e riduzione delle rughe e recentemente sono state sviluppate formulazioni di collagene idrolizzato per il trattamento dell'invecchiamento cutaneo. Questi rientrano nella categoria di nutraceutici – prodotti che offrono vantaggi reali a tutti coloro con l'invecchiamento della pelle.

L'acido ialuronico (HA) svolge un ruolo multiforme nella regolazione dei vari processi biologici come ristrutturazione della pelle, la guarigione delle ferite, la rigenerazione dei tessuti, l'antinfiammatorio e l'immunomodulazione. Grazie al suo notevole potenziale biomedico e di rigenerazione dei tessuti, l'HA è stato ampiamente impiegato come uno dei componenti indispensabili dei prodotti cosmetici e nutricosmetici. Un'analisi approfondita della letteratura ha rivelato che le formulazioni a base di HA (cioè gel, creme, iniezioni di filler intradermici, filler dermici, filler facciali, gel di grasso autologo, lozioni, sieri e impianti, ecc.) mostrano notevoli proprietà antirughe, proprietà anti-pieghe nasolabiali, anti-età, di riempimento dello spazio e di ringiovanimento del viso. L'applicazione/somministrazione di HA mostra un'eccezionale efficacia nutricosmetica e quindi è garantito per essere utilizzato come componente principale dei prodotti cosmetici.

Un'analisi approfondita della letteratura ha rivelato che l'HA mostra una notevole efficacia cosmetica e nutricosmetica nel trattamento dei vari difetti della pelle come rughe, pieghe naso-labiali e invecchiamento cutaneo. L'HA è stato utilizzato in varie forme (ad es. gel, creme, iniezione di filler intradermico, filler dermico, lozione, siero e impianti). Gli effetti cosmetici e nutricosmetici dell'HA sono stati associati alla sua capacità di stimolare la sintesi del collagene tramite l'induzione di fibroblasti, migliorare l'idratazione della pelle e l'aumento dei tessuti molli.



### **Bibliografia:**

1) International Journal of Biological Macromolecules xxx (2018) xxx-xxx

Hyaluronic acid, a promising skin rejuvenating biomedicine: A review of recent updates and pre-clinical and clinical investigations on cosmetic and nutricosmetic effects

Syed Nasir Abbas Bukharia, Nur Liyana Roswandib, Muhammad Waqasc, Haroon Habibc, Fahad Hussaind, Shahzeb Khane, Muhammad Sohailf, Nor Amlizan Ramlib, Hnin Ei Thug, Zahid Hussain

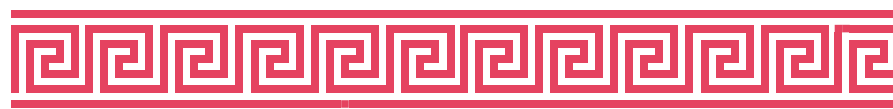
2) The Open Nutraceuticals Journal, 2015, 8, 29-42

An Overview of the Beneficial Effects of Hydrolysed Collagen as a Nutraceutical on Skin Properties: Scientific Background and Clinical Studies

Sara Sibilla<sup>1,\*</sup>, Martin Godfrey<sup>1</sup>, Sarah Brewer<sup>2</sup>, Anil Budh-Raja<sup>3</sup> and Licia Genovese<sup>1</sup>

3) Heino J. The collagen family members as cell adhesion proteins. Bioessays 2007; 29(10): 1001-10.

4) Matsuda N, Koyama Y, Hosaka Y, et al. Effects of ingestion of collagen peptide on collagen fibrils and glycosaminoglycans in the dermis. J Nutr Sci Vitaminol (Tokyo) 2006; 52(3): 211-5





JOVITA

## COLLAGEN DRINK

APPORTO NUTRIENTI Contenuti medi	Per 100ml	Per dose giornaliera (1 bustina)	% VNR
Polvere collagene idrolizzato	30,000g	3000,000mg	-
Vitamina C	0,120g	12,000mg	15,00%
Niacina	0,024g	2,400mg	15,00%
Vitamina E	0,018g	1,800mg	15,00%
Zinco	0,015g	1,500mg	15,00%
Manganese	0,003g	0,300mg	15,00%
Vitamina B2	0,002g	0,210mg	15,00%
Rame	0,002g	0,150mg	15,00%
Vitamina A	0,001g	120,000mcg	15,00%
Vitamina H	0,500mg	50,000mcg	100,00%

## HYALU DRINK

APPORTO NUTRIENTI Contenuti medi	Per 100ml	Per dose giornaliera (1 bustina)	% VNR
Calcio	1,200g	120,000mg	15,00%
Acido ialuronico	1,000g	100,000mg	-
Magnesio	0,562g	56,250mg	15,00%
Manganese	0,003g	0,300mg	15,00%
Rame	0,002g	0,150mg	15,00%
Vitamina A	0,001g	120,000mcg	15,00%
Acido folico	0,300mg	30,000mcg	15,00%
Vitamina B12	0,025mg	2,500mcg	100,00%
Vitamina D3	0,008mg	0,750mcg	15,00%

## COLLAGEN DRINK

The passage of time, nutrition and external agents can lower the levels of collagen and hyaluronic acid present in our body by accelerating the appearance of free radicals, which cause wrinkles and blemishes on the face. This beauty drink is ideal for nourishing the skin from within with substances of high antioxidant power, which make it more compact, brighter and more resistant.

### How it works

Beauty drink based on collagen, vitamins A,H,B2 and PP that contribute to maintaining skin health. Copper, in the formula, regulates the normal pigmentation of the epidermis and, together with Manganese, Zinc and Vitamins B2, A and E, contributes to the protection of cells from oxidative stress.

### How to take.

Stick pack 10 ml. It is advisable to take one stick pack a day alternating them starting with collagen.

## HYALU DRINK

When the signs of aging start to appear on the skin, each woman feels the need to act to stop it. Starting from the age of 35, the levels of hyaluronic acid naturally decrease, causing the onset of blemishes on the face and body. This beauty drink based on Hyaluronic acid, manganese, calcium, magnesium, copper, folic acid and vitamins A,B12, D is an effective daily beauty treatment that helps the skin regain tone and vigor.

### How it works

Hyaluronic acid, essential nutrient for skin elasticity, thanks to its moisturizing power helps improving skin tone. The formula with Vitamin A, Copper and Manganese allows the skin to maintain a healthy appearance and a uniform complexion and to receive adequate protection from oxidative stress.

### How to take.

Stick pack 10 ml. It is advisable to take one stick pack a day alternating them starting with collagen.

