



L'invecchiamento cutaneo consiste nell'inevitabile decadimento strutturale e funzionale dei tessuti causato principalmente da¹:

FATTORI AMBIENTALI ESOGENI FATTORI BIOLOGICI

STILE DI VITA



Fattori critici INVECCHIAMENTO



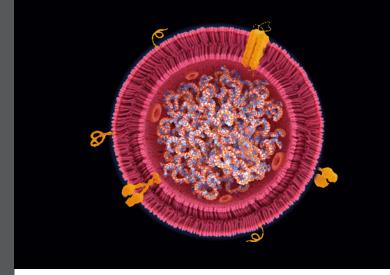
A Dermoguna capsule, integratore alimentare per il benessere della pelle, la linea esosomiale Guna affianca ora Dermoguna crema corpo, trattamento cosmetico ad azione tonificante che ridona luce alla pelle e ne mantiene la naturale elasticità

Il punto di forza comune di Dermoguna capsule e Dermoguna crema corpo: il DERMACOLLAGENE NEORLAND®



Beauty
from within:
perché è
importante
agire sia
da dentro
che da fuori?

La sinergia di un approccio sistemico e di un'azione a livello topico è la strategia vincente per il benessere e la bellezza della pelle



Il Dermacollagene Neorland®, grazie alla tecnologia di liofilizzazione, mantiene inalterate le proprietà della materia prima di origine, il collagene da derma. In esso viene analizzata la presenza di esosomi, nano e microvescicole carriers naturali di sostanze attive coinvolte nella regolazione della funzionalità della pelle.

Gli esosomi dermici veicolano diverse sostanze, tra cui i miRNA, che nutrono la pelle e ne stimolano la biovitalità^{2,3}.

I PLUS

DERMOGUNA INTEGRATORE ALIMENTARE

Oltre al Dermacollagene contiene:



EQUISETO 4

Canna di palude ricca di flavonoidi e **silicio, minerale essenziale**. L'Equiseto supporta il trofismo del tessuto connettivo ed il benessere di unghie e capelli.



VITAMINA C

Vitamina essenziale che contribuisce alla normale formazione di collagene.

Due capsule di Dermoguna contengono 80 mg di Vitamina C, pari al **100%** del VNR (Valore Nutritivo di Riferimento).



VITAMINA E

Vitamina essenziale che protegge le cellule dallo stress ossidativo. Due capsule di Dermoguna contengono 6 mg di Vitamina E pari al **50%** del VNR.

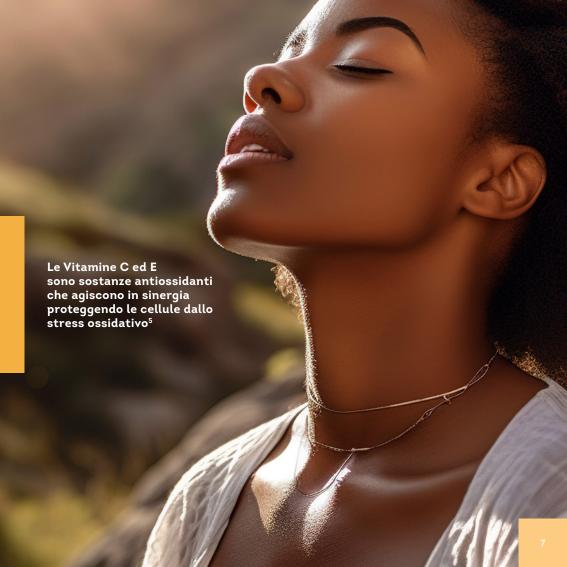


NIACINA E VITAMINA B2

La Niacina, detta anche Vitamina B3, e la Vitamina B2, o Riboflavina, contribuiscono al mantenimento di una pelle normale e al normale metabolismo energetico.

Due capsule di Dermoguna contengono 8 mg di Niacina, pari al **50%** del VNR.

Due capsule di Dermoguna contengono 0,70 mg di Vitamina B2, corrispondenti al **50%** del VNR.



I PLUS

DERMOGUNA CREMA CORPO

Dermoguna crema corpo è un trattamento cosmetico per inestetismi localizzati, ad azione tonificante, che ridona luce alla pelle e ne mantiene la naturale elasticità.

Oltre al Dermacollagene Neorland® analizzato per la presenza di esosomi, contiene:



OLIO DI VINACCIOLI

I vinaccioli sono dei semi ricchi di antiossidanti che proteggono la cute da stress ambientali, in particolare smog, radiazioni UV-A e UV-B. L'olio di vinaccioli esercita il suo effetto antiage attraverso 3 meccanismi d'azione^{6,7,8}:

- Anti-pigmentazione, contro le macchie cutanee da fotoinvecchiamento
- 2. Contrasta il calo di collagene ed elastina
- 3. Antiossidante grazie ai derivati fenolici.



ESTRATTO DI FRUTTI DI IPPOCASTANO

Ha proprietà vasotoniche, che stimolano l'attività del **microcircolo** e contrastano il ristagno **dei liquidi**⁹.

VITAMINA E

È uno dei principali antiossidanti per la pelle.

In presenza di fattori di stress ambientali pro-ossidativi, l'applicazione topica di antiossidanti **mantiene la barriera cutanea sana** e protegge dal **foto-invecchiamento** indotto dai raggi UV¹⁰.

Grazie alla sua azione protettiva nei confronti dei **radicali liberi**, rallenta l'**invecchiamento cellulare**, preserva la struttura del **collagene**, migliora l'**elasticità** della pelle e ne mantiene l'aspetto **giovane**.









SINERGIA D'AZIONE

integratore alimentare e crema corpo

 Trattamento per inestetismo iniziale/lieve:

> 2 capsule al giorno per 30 giorni. Dal 15° giorno, applicare tutte le sere Dermoguna crema corpo sulla zona interessata

Trattamento di mantenimento:

2 capsule al giorno e contemporanea applicazione di Dermoguna crema corpo a giorni alterni. Ripetere il trattamento secondo necessità.



Dermogunda. Integratore alimentare



Ingredienti

(Equisetum arvense Equiseto polvere. collagene liofilizzato aeree (dermacollagene), vitamina C (acido L-ascorbico), vitamina E (d-alfa-tocoferolo), agente antiagglomerante: sale di magnesio degli acidi grassi; niacina (nicotinamide), vitamina B2 (riboflavina); (per la capsula) gelatina da tapioca naturalmente fermentata in pullulan.

Avvertenze

Conservare il prodotto in luogo fresco, asciutto e al riparo dalla luce. La data di scadenza si riferisce al prodotto correttamente conservato, in confezione integra. Tenere fuori dalla portata dei bambini al di sotto dei tre anni di età. Non superare la dose giornaliera consigliata. Gli integratori non vanno intesi come sostituti di una dieta varia ed equilibrata e di uno stile di vita sano. Per l'uso del prodotto in gravidanza e durante l'allattamento si consiglia di sentire il parere del medico.

Informazioni nutrizionali

	Per 100 g		per 2 capsule		%VNR* 2 capsule
Energia	1469 352	kJ kcal	14,69 3,52	kJ kcal	
Grassi di cui acidi grassi saturi	13,3 6		0,13 0,06		
Carboidrati di cui zuccheri	11,3 9,1		0,11 0,09		
Proteine	37,4	9	0,37	9	
Sale	0,6	9	0,006	9	
Equiseto, parti aeree polvere	38,4	9	384	mg	
Collagene liofilizzato	30	g	300	mg	
Vitamina C	8000	mg	80	mg	100
Niacina	800	mg	8	mg	50
Vitamina E	600	mg	6	mg	50
Vitamina B2	70	mg	0,70	mg	50

*VNR: Valori Nutritivi di Riferimento

Modalità d'uso

Si consiglia di assumere fino a 2 capsule al giorno con un po' di acqua. Assumere 1 capsula alla volta mezz'ora prima dei 2 pasti principali.





Ingredienti/Ingredients

Aqua, Vitis Vinifera Seed Oil, Propanediol, Cetearyl Alcohol, Macadamia Ternifolia Seed Oil, Parfum, Glyceryl Stearate, Cetearyl Alcohol, Lanolin, Hydrolyzed Collagen, Sodium Stearoyl Lactylate, Sodium Lauroyl Glutamate, Hydroxyacetophenone, Caprylyl Glycol, 1,2-Hexanediol, Tocopheryl Acetate, Xanthan Gum, Glycerin, Aesculus Hippocastanum Fruit Extract, Citric Acid, Potassium Sorbate, Sodium Benzoate, Sodium Hydroxide, Lecithin, Tocopherol, Ascorbyl Palmitate, d-Limonene*.

* sostanze allergeniche Reg. 1223/2009/CE non utilizzate in quanto tali ma naturalmente presenti negli ingredienti impiegati nella formulazione.

Istruzioni

Stendere Dermoguna crema corpo sulla zona interessata e massaggiare accuratamente fino al completo assorbimento, insistendo sulle zone critiche. Si presta per l'utilizzo quotidiano.



Addome: sourapponi le mani e spalma la crema con dei movimenti circolari che partono dall'ombelico e si allargano fino ai fianchi. Massaggia poi i fianchi dall'alto verso il basso con movimenti circolari auvolgenti. Ripeti 3 volte.



Gambe e glutei: partendo dalla caviglia massaggia con movimenti circolari e ampi verso l'alto: continua salendo sulla coscasempre con movimenti circolari arrivando fino al qluteo. Ripeti 3 volte.



Braccia: massaggia dal gomito verso la spalla con piccoli movimenti circolari. Ripeti 3 volte.

Avvertenze

Tenere lontano dalla portata dei bambini.



Letteratura di riferimento

- Krutmann J, Bouloc A, Sore G, Bernard BA, Passeron T. The skin aging exposome. J Dermatol Sci. 2017 Mar;85(3):152-161. doi: 10.1016/j.jdermsci.2016.09.015. Epub 2016 Sep 28. PMID: 27720464.
- Yang GH, Lee YB, Kang D, Choi E, Nam Y, Lee KH, You HJ, Kang HJ, An SH, Jeon H. Overcome the barriers of the skin: exosome therapy. Biomater Res. 2021 Jul 3:25(1):22. doi:10.1186/s40824-021-00224-8. PMID: 34217362; PMCID: PMC8254055.
- 3. Liang JX, Liao X, Li SH, Jiang X, Li ZH, Wu YD, Xiao LL, Xie GH, Song JX, Liu HW. Antiaging Properties of Exosomes from Adipose-Derived Mesenchymal Stem Cells in Photoaged Rat Skin. Biomed Res Int. 2020 Dec 21;2020:6406395. doi: 10.1155/2020/6406395. PMID: 33415151; PMCID: PMC7769639.
- Pallag A, Filip GA, Olteanu D, Clichici S, Baldea I, Jurca T, Micle O, Vicaş L, Marian E, Soriţău O, Cenariu M, Mureşan M. Equisetum arvense L. Extract Induces Antibacterial Activity and Modulates Oxidative Stress, Inflammation, and Apoptosis in Endothelial Vascular Cells Exposed to Hyperosmotic Stress. Oxid Med Cell Longev. 2018 Feb 14;2018:3060525. doi: 10.1155/2018/3060525. PMID: 29636839; PMCID: PMC5832138.
- Burke KE. Interaction of vitamins C and E as better cosmeceuticals. Dermatol Ther. 2007 Sep-Oct;20(5):314-21. doi: 10.1111/j.1529-8019.2007.00145.x. PMID: 18045356.

BEAUTY FROM WITHIN



- Michailidis, D.; Angelis, A.; Nikolaou, P.E.; Mitakou, S.; Skaltsounis, A.L. Exploitation of Vitis vinifera, Foeniculum vulgare, Cannabis sativa and Punica granatum By-Product Seeds as Dermo-Cosmetic Agents. Molecules 2021, 26, 731. https://doi.org/10.3390/molecules26030731.
- Pulok K. Mukherjee, Rajarshi Biswas, Akanksha Sharma, Subhodip Banerjee, Sayan Biswas, C.K. Katiyar, Validation of medicinal herbs for anti-tyrosinase potential, Journal of Herbal Medicine, Volume 14, 2018, Pages 1-16, ISSN 2210-8033, https://doi.org/10.1016/j.hermed.2018.09.002.
- Galanakis, C.M. (Ed.) Grape Processing By-Products as Active Ingredients for Cosmetic Proposes. In Handbook of Grape Processing By-Products Sustainable Solutions; Academic Press: Cambridge, MA, USA, 2017; pp. 267–292, ISBN 9780128098707.
- Idris S, Mishra A, Khushtar M. Phytochemical, ethanomedicinal and pharmacological applications of escin from Aesculus hippocastanum L. towards future medicine. J Basic Clin Physiol Pharmacol. 2020 Jul 10;31(5):/j/ jbcpp.2020.31.issue-5/jbcpp-2019-0115/jbcpp-2019-0115.xml. doi: 10.1515/jbcpp-2019-0115. PMID: 32649293.
- Thiele JJ, Schroeter C, Hsieh SN, Podda M, Packer L. The antioxidant network of the stratum corneum. Curr Probl Dermatol. 2001;29:26-42. doi: 10.1159/000060651. PMID: 11225199.





GUNA S.p.a.

Via Palmanova, 71 - 20132 - Milano - Italia

guna.it

Organizzazione Guna S.p.a. con sistema di gestione qualità norma **ISO 9001** certificato da Bureau Veritas Italia SpA



Guna S.p.a, partecipa a Impatto Zero®
Compensa le emissioni di CO₂
del proprio stabilimento produttivo contribuendo
a progetti di efficienza energetica e
di creazione e tutela di foreste in crescita.