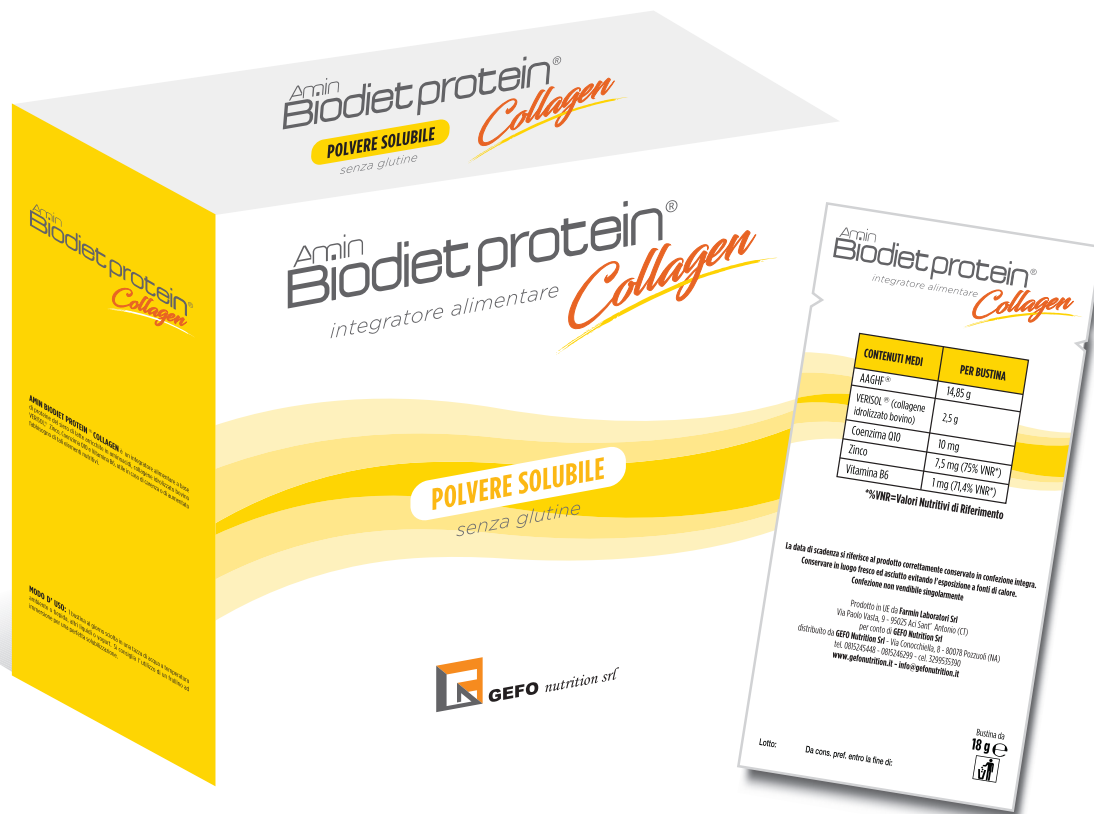


Amin Biodiet protein®

integratore alimentare

Collagen



 **GEFO** nutrition srl

**GUSTO
CACAO**

 **GEFO** nutrition srl

Amin
Biodiet protein®
integratore alimentare *Collagen*

Amin Biodiet Protein® Collagen è un integratore alimentare composto da un concentrato di proteine isolate dal siero del latte, che hanno il più alto valore biologico rispetto a qualsiasi altra proteina, da aminoacidi liberi (L-arginina, L-Ornitina alfa-chetoglutarato, L-Triptofano, L-Taurina, L-Cistina, L-Idrossiprolina e L-citrullina), da L-Carnitina, Coenzima Q10, dalla vitamina B6, zinco e da Peptidi Bioattivi di Collagene VERISOL®.

Le proteine contribuiscono alla crescita e al mantenimento della massa muscolare ed al mantenimento di ossa normali; sono la maggiore fonte di materiale costruttivo di tutto il nostro corpo: muscoli, organi interni, pelle, ecc.

Studi scientifici dimostrano che l'assunzione di sieroproteine e alcuni aminoacidi come L-Arginina, L-Ornitina, L-Citrullina e L-Taurina induce una sintesi del GH, l'ormone della crescita. In letteratura GH viene classicamente definito come "un ormone metabolico che induce l'iperglicemia, la lipolisi e l'anabolismo proteico e induce l'espressione di molti altri fattori di crescita (principalmente il fattore di crescita insulino-simile o IGF-I) e ha effetti diretti sulla proliferazione e sul differenziamento cellulare." L'incremento di GH determina trofismo muscolare ed osseo nell'adulto e inibizione dell'adipogenesi, stimolata viceversa da insulina ed estrogeni, con conseguente mobilizzazione del grasso dalle zone ormonodipendenti.

Tabella Nutrizionale

CONTENUTI MEDI	PER BUSTINA
AAGHF®	14,85 g
VERISOL® (collagene idrolizzato bovino)	2,5 g
Coenzima Q10	10 mg
Zinco	7,5 mg (75% VNR*)
Vitamina B6	1 mg (71,4% VNR*)

***%VNR=Valori Nutritivi di Riferimento**

Informazioni riservate esclusivamente alla classe medica e agli operatori qualificati della medicina. Nutrizione e farmacia. Vietata la diffusione al pubblico.

Circa il 30% del totale delle proteine del nostro corpo è collagene, fondamentale per articolazioni, ossa, muscoli, legamenti, tendini, pelle, capelli e unghie. È una delle principali proteine strutturali dei tessuti connettivi e abbonda anche nei vasi sanguigni, nei dischi intervertebrali, nella barriera emato-encefalica, nella cornea, nella dentina e nella parete intestinale.

È importante ricordare che il collagene costituisce circa l'80% del peso secco della pelle, un organo le cui proprietà sono influenzate da fattori endogeni ed ambientali, tra cui l'invecchiamento, le radiazioni ultraviolette, gli ormoni e l'alimentazione.

I Peptidi Bioattivi di Collagene contenuti in **Amin Biodiet Protein® Collagen** possono stimolare il metabolismo della pelle e contrastare la perdita di collagene della matrice extracellulare dall'interno:

i Peptidi Bioattivi di Collagene derivano da un processo di produzione altamente controllato: gli enzimi (endopeptidasi) tagliano il collagene in punti specifici; i corti peptidi così formati presentano due caratteristiche uniche: una struttura a "punta di elica" molto compatta che ne permette l'assorbimento a livello intestinale attraverso il trasporto paracellulare e il riconoscimento da parte dei recettori (integrine) delle cellule preposte alla produzione del collagene (fibroblasti) che vengono così stimolate a produrre nuovo collagene. In pratica i peptidi specifici sono riconosciuti dai fibroblasti dello strato dermico della pelle come frammenti di collagene uguali a quelli risultanti dalle attività cataboliche, pertanto vengono stimolati ad aumentare il metabolismo del collagene per controbilanciare la presunta degradazione del collagene nel derma. Il risultato è una produzione notevolmente maggiore di collagene dermico e di matrice extracellulare in generale, sostituendo ciò che è stato perso a causa di vari fattori.

Diversi esperimenti scientifici hanno studiato il potenziale di VERISOL®:

Oral Supplementation of Specific Collagen Peptides Has Beneficial Effect on Human Skin Physiology: A Double-Blind, Placebo-Controlled Study

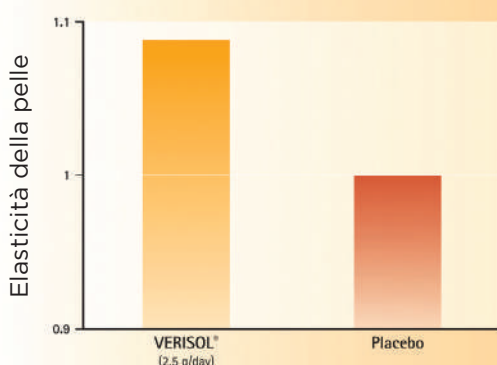
E. Proksch^a D. Segger^c J. Degwert^c M. Schunck^b V. Zague^d S. Oesser^b

^aDepartment of Dermatology, University of Kiel, and ^bCRI Collagen Research Institute, Kiel, and ^cSkin Investigation and Technology, Hamburg, Germany; ^dDepartment of Cell and Developmental Biology, Institute of Biomedical Sciences, University of São Paulo, São Paulo, Brazil

Il primo studio su 69 donne di età compresa tra i 35 e i 55 anni ha rivelato che VERISOL® porta ad una maggiore elasticità della pelle - fino al 15% - rispetto al trattamento con placebo.

Questo effetto poteva essere misurato dopo solo 4 settimane di trattamento e persisteva dopo 8 settimane di somministrazione orale di VERISOL®. Dopo altre 4 settimane dall'ultima assunzione del VERISOL® il gruppo mostrava ancora livelli di elasticità della pelle più elevati rispetto al gruppo trattato con placebo.

L'elasticità della pelle è aumentata significativamente dopo il trattamento con VERISOL® rispetto alla somministrazione di placebo.



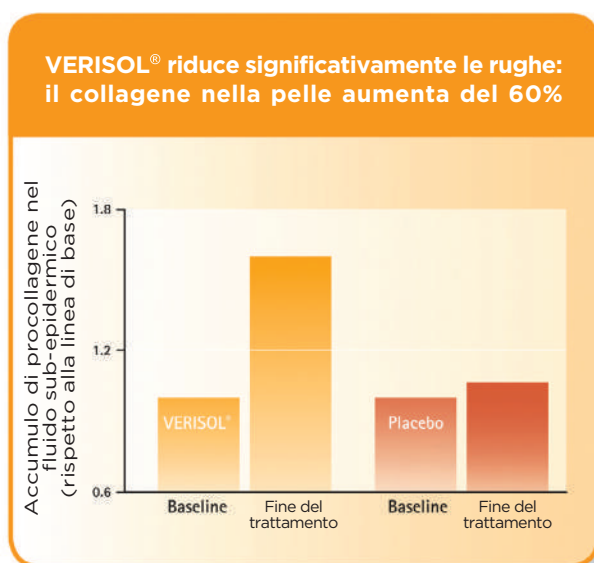
Informazioni riservate esclusivamente alla classe medica e agli operatori qualificati della medicina. Nutrizione e farmacia. Vietata la diffusione al pubblico.

Oral Intake of Specific Bioactive Collagen Peptides Reduces Skin Wrinkles and Increases Dermal Matrix Synthesis

E. Proksch^a M. Schunck^b V. Zague^d D. Segger^c J. Degwert^c S. Oesser^b

^aDepartment of Dermatology, University of Kiel, and ^bCRI Collagen Research Institute, Kiel, and ^cSkin Investigation and Technology, Hamburg, Germany; ^dDepartment of Cell and Developmental Biology, Institute of Biomedical Sciences, University of São Paulo, São Paulo, Brazil

Il secondo studio con più di 100 donne di età compresa tra 45 e 65 anni mostra che la somministrazione orale di VERISOL[®] (2,5 g/giorno) riduce significativamente le rughe dopo 4 settimane e porta ad una concentrazione di procollagene della pelle significativamente più alta.



Informazioni riservate esclusivamente alla classe medica e agli operatori qualificati della medicina. Nutrizione e farmacia. Vietata la diffusione al pubblico.

Miglioramento della struttura superficiale della pelle e diminuzione della cellulite:

Circa l'85% della popolazione femminile adulta mondiale è affetta da cellulite (l'aspetto a buccia d'arancia della pelle), causata principalmente da disturbi della matrice dermica, in combinazione con l'eccesso di grasso sottocutaneo, il rigonfiamento nel derma e l'eccesso di liquido interstiziale. L'integrazione di VERISOL® stimola direttamente la formazione della matrice extracellulare dermica e può contribuire a ridurre la cellulite.

Diminuzione significativa del punteggio della cellulite:

Dietary Supplementation with Specific Collagen Peptides Has a Body Mass Index Dependent Beneficial Effect on Cellulite Morphology

M. Schunck^a V. Zague^b S. Oesser^a E. Proksch^c

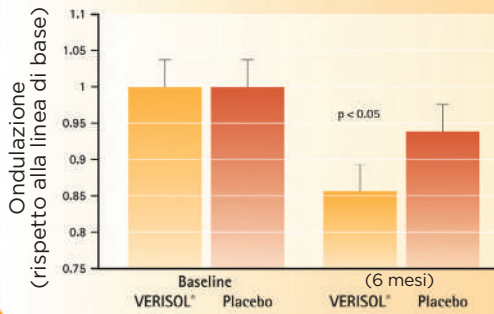
^a CRI Collagen Research Institute, Kiel, Germany. ^b Department of Cell and Developmental Biology, Institute of Biomedical Sciences, University of São Paulo, São Paulo, Brazil. ^c Department of Dermatology, Christian-Albrechts-University of Kiel, Kiel, Germany.

Uno studio in doppio cieco, randomizzato e controllato con placebo su 105 donne di età compresa tra i 25 e i 50 anni dimostra che l'assunzione quotidiana per via orale di 2,5 g di VERISOL® diminuisce significativamente il punteggio della cellulite. L'effetto è stato misurato dopo 3 e 6 mesi di assunzione. VERISOL® ha un effetto benefico sulla matrice extracellulare della pelle e ripristina la normale struttura del derma e del tessuto sottocutaneo. L'integrazione di VERISOL® ha anche ridotto l'ondulazione della pelle, con i primi risultati visibili dopo 3 mesi, ma più pronunciati dopo 6 mesi. Con una dose giornaliera di 2,5 g di VERISOL® la comparsa della cellulite nelle donne con un BMI < 25 è stata significativamente ridotta. Come parte dello studio, sono stati studiati i cambiamenti nella densità dermica. Le due ecografie mostrano fianco a fianco la pelle di un partecipante del gruppo placebo rispetto alla pelle di un partecipante del gruppo VERISOL®. L'aumento di elastina e collagene è chiaramente visibile.

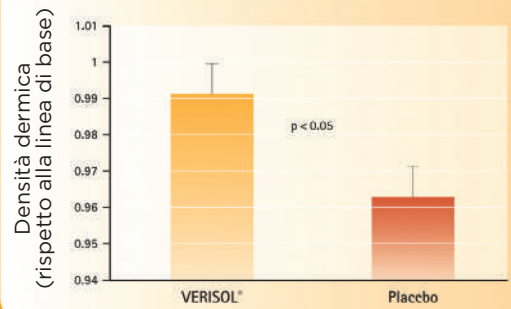


Informazioni riservate esclusivamente alla classe medica e agli operatori qualificati della medicina. Nutrizione e farmacia. Vietata la diffusione al pubblico.

Diminuzione significativa delle onde



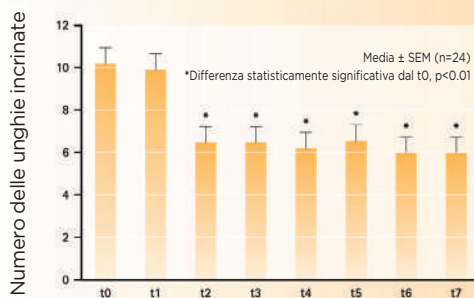
Densità dermica significativamente più alta dopo 6 mesi



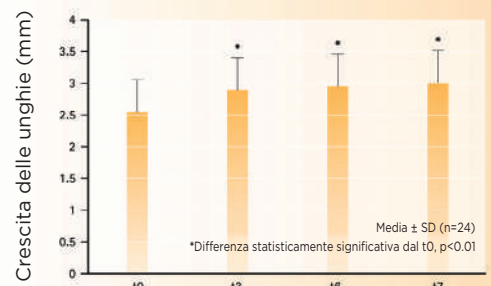
Promuovere la crescita e la salute delle unghie

I Peptidi di Collagene Bioattivi VERISOL® possono aiutare a migliorare anche la crescita e la salute delle unghie. Un recente studio mostra una diminuzione delle unghie incrinare e/o scheggiate dopo 2 mesi di trattamento, raggiungendo una diminuzione del 42% dopo 6 mesi. Rispetto al gruppo di controllo, la velocità di crescita delle unghie è in aumento. VERISOL® ha portato ad un miglioramento statisticamente significativo della crescita delle unghie dopo 3 mesi di trattamento. Allo stesso tempo, c'è un notevole miglioramento nel peeling delle unghie e una netta diminuzione dell'irregolarità dei bordi delle unghie. L'80% dei pazienti è stato completamente soddisfatto del trattamento VERISOL®, il 75% delle donne afferma che le proprie unghie sono più lunghe, il 71% ha detto che le loro unghie sono cresciute più velocemente e sono diventate più lunghe. (One -Way ANOVA, Fischer post-test, publication pending).

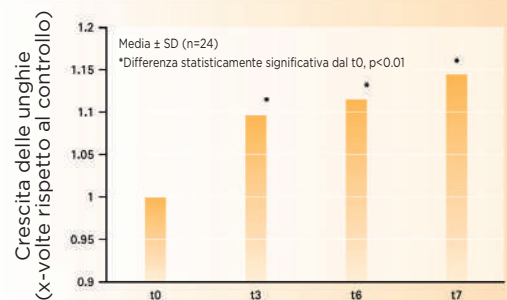
Frequenza delle unghie incrinare/resistenza delle unghie



Velocità di crescita delle unghie (mm/mese)



Velocità di crescita delle unghie (x-volte rispetto al controllo)



Informazioni riservate esclusivamente alla classe medica e agli operatori qualificati della medicina. Nutrizione e farmacia. Vietata la diffusione al pubblico.

FORMATO: 21 bustine da 18 g di polvere solubile.

INGREDIENTI: AAGHF[®] (Amino Acids GH Formula: Proteine ultramicrofiltrate da siero di latte, L-Ornitina alfa Keto glutarato, L-Arginina, L-Triptofano, L-Taurina, L-Citrullina, L-Cistina, L-Idrossiprolina, L-Carnitina)*, VERISOL[®] (collagene idrolizzato bovino; “VERISOL[®] is a trademark of GELITA AG”), Aroma cacao, Zinco gluconato, Edulcorante: glicosidi steviolici, Coenzima Q10, Vitamina B6 (piridossina cloridrato).

*può contenere tracce di lattosio e soia

MODO D'USO: 1 bustina al giorno sciolta in una tazza di acqua a temperatura ambiente o tiepida, altri liquidi o yogurt. Si consiglia l'utilizzo di un frullino ad immersione per una perfetta solubilizzazione.

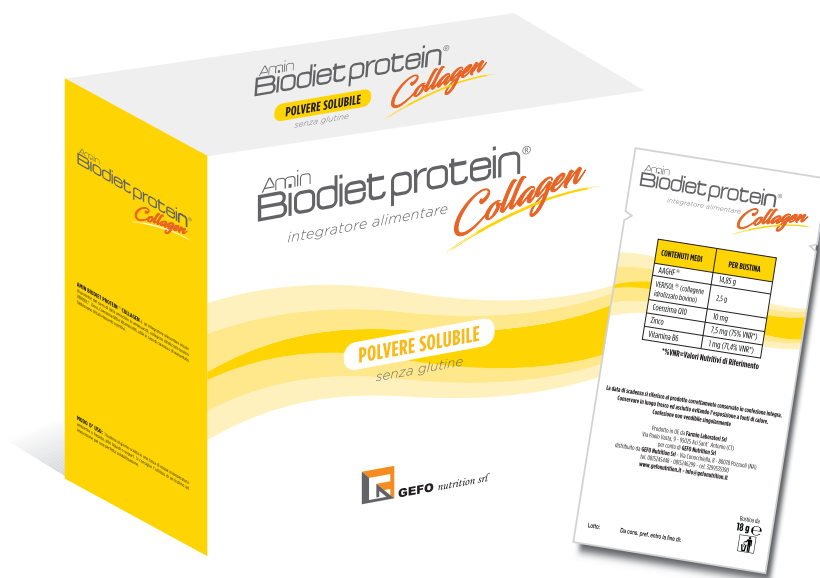
AVVERTENZE: In caso di uso prolungato (oltre le 6-8 settimane) è necessario il parere del medico. Il prodotto è controindicato nei casi di patologia renale, in gravidanza e al di sotto dei 14 anni. Non superare la dose giornaliera consigliata. Gli integratori non vanno intesi come sostituti di una dieta variata. Tenere fuori dalla portata dei bambini al di sotto dei 3 anni d'età. Conservare in luogo fresco ed asciutto.

**Informazioni riservate esclusivamente alla classe medica e agli operatori qualificati della medicina.
Nutrizione e farmacia. Vietata la diffusione al pubblico.**



Amin Biodiet protein[®]

integratore alimentare *Collagen*



Informazioni riservate esclusivamente alla classe medica e agli operatori qualificati della medicina. Nutrizione e farmacia. Vietata la diffusione al pubblico.



Prodotto in UE da **Farmin Laboratori Srl** Via Paolo Vasta, 9 - 95025 Aci Sant'Antonio (CT) per conto di **GEFO Nutrition Srl**
 distribuito da **GEFO Nutrition Srl** - Via Conocchiella, 8 - 80078 Pozzuoli (NA)
 tel. 0815245448 - 0815246299 - cel. 3299535390
www.gefonutrition.it - info@gefonutrition.it