

# Skinproject Siero C20+AHA

## RAZIONALE

La più recente letteratura scientifica, indica che solo concentrazioni di vitamina C così elevate consentono un'ottimale biodisponibilità di questo antiossidante, nell'impiego topico per la prevenzione dell'aging cutaneo. La vitamina C ad alta concentrazione, consente di proteggere efficacemente la pelle, perché stimola la crescita dei fibroblasti e la sintesi di nuovo collagene, determinando un incremento del turgore e della compattezza della cute, che contrasta il processo di invecchiamento cutaneo e la formazione di rughe.

Una formulazione innovativa, in grado di soddisfare le aspettative di medico e paziente nel difficile campo dell'aging della pelle, con effetti sinergici:

- ✓ **esfoliante** (AHA)
- ✓ **antiossidante e rigenerativo** (vit.C)
- ✓ **idratante e protettivo** (trealosio)

## MODO D'USO

Applicare poche gocce sulla parte interessata due volte al giorno e massaggiare lentamente fino a completo assorbimento.

## INDICAZIONI

Particolarmente indicato in associazione a trattamenti di skin resurfacing, chimici e fisici e nei processi in cui i segni dell'invecchiamento cutaneo sono particolarmente avanzati e richiedono un'azione profonda dei principi attivi.

## FORMATO PRODOTTO

Confezione composta da 3 flaconi, 3 fialoidi e 1 contagocce.  
Consente di preparare tre dosi da 10 ml del prodotto.

## DURATA DEL PRODOTTO UNA VOLTA APERTO (PAO)

Una volta preparata la dose da 10 ml, va utilizzata entro 1 mese.

## PRINCIPI ATTIVI

### VITAMINA C (20%)

E' una vitamina idrosolubile che il nostro organismo non è capace di produrre per questo deve essere assunto con la dieta. Ha un ruolo in diversi processi metabolici tra cui la sintesi del collagene. E' presente in tutti i tessuti dei mammiferi e ha una localizzazione sia intra- che extra-cellulare. Sono ben note le proprietà antiossidanti di tale vitamina; che reagisce direttamente con gli anioni superossido, i radicali idrossilici e gli idroperossidi lipidici. L'attività antiossidante della vitamina C assicura alle cellule una protezione contro gli agenti ossidanti e i radicali liberi, inoltre fortifica le difese della pelle, interviene nella sintesi del collagene, che rende i tessuti elastici. L'acido ascorbico è coinvolto nella rigenerazione della vitamina E ossidata sulla superficie delle membrane o nelle lipoproteine.

La vitamina C sulla pelle:

- a) è uno dei pochi agenti topici efficace contro le rughe e le linee di espressione, la cui azione è bene documentata da una accreditata letteratura internazionale;
- b) ha una potente azione antiossidante, che blocca i radicali liberi idrosolubili principali responsabili dell'invecchiamento della pelle;
- c) è un fattore essenziale per stimolare la formazione di neo-collagene da parte dei fibroblasti e per mantenere l'integrità strutturale e funzionale di queste importanti componenti della nostra pelle;

d) ha una forte azione protettiva nei riguardi del danno foto indotto dalle radiazioni UVA e UVB.

#### **AHA**

Gli alfa-idrossiacidi sono acidi organici che presentano un gruppo ossidrilico sull'atomo di carbonio adiacente al gruppo carbossilico. I principali alfa-idrossiacidi presenti nei cosmetici sono l'acido glicolico e l'acido lattico.

#### **Acido Glicolico (8%)**

Grazie alla sua eccellente capacità di penetrare gli strati della pelle, viene utilizzato nei prodotti per la cura della pelle. Attraverso un'azione esfoliante sullo strato corneo (che consiste nell'eliminazione delle cellule morte), l'Acido Glicolico è in grado di conferire un colorito uniforme, di levigare e idratare la cute, stimolandone il ricambio cellulare e contrastando gli effetti dell'invecchiamento (attenuazione della profondità delle rughe). Quando viene applicato sulla pelle l'acido glicolico reagisce con lo strato epidermico superiore, indebolendo le capacità leganti dei lipidi che mantengono unite fra loro le cellule epiteliali morte. Tale proprietà porta quindi alla rimozione dello strato più esterno di pelle, portando alla luce gli strati inferiori più sani, brillanti e di miglior aspetto. Inoltre, aumenta la sintesi di collagene e di elastina, migliorando il trofismo generale della pelle.

#### **Acido Lattico (2%)**

L'acido lattico svolge un'azione simile a quella dell'acido glicolico, favorendo il turnover cellulare superficiale e idratando la cute.

#### **TREALOSIO**

Il trealosio, un disaccaride formato da due molecole di glucosio, è presente in alcuni organismi, detti anidrobionti, per la loro capacità di rimanere vitali anche in condizioni di totale disidratazione. Nel caso di secchezza cutanea il trealosio assorbe umidità, garantendo un'intensa e persistente idratazione, e protegge le componenti molecolari e cellulari della pelle, contrastando i processi infiammatori che, a livello cellulare, rappresentano la risposta ai fattori di stress. Questo zucchero, grazie alle sue peculiari caratteristiche strutturali, è in grado di interagire a livello molecolare con proteine, acidi nucleici e membrane biologiche che, intrappolate in un film sottilissimo di trealosio, sono protetti da fattori di stress come temperature estreme, radiazioni ionizzanti e totale disidratazione.

#### **ACIDO IALURONICO**

Importante componente della ME, con la sua azione idratante e protettiva crea condizioni microambientali ottimali per un corretto metabolismo cellulare. I prodotti del catabolismo dell'acido ialuronico sono riutilizzati dalle cellule e svolgono un ruolo importante nella neo-sintesi delle componenti macromolecolari della ME e nella stimolazione metabolica cellulare.

#### **ELENCO COMPLETO DEGLI INGREDIENTI (DENOMINAZIONI INCI)**

AQUA, ASCORBIC ACID, GLYOLIC ACID, SODIUM ASCORBATE, LACTIC ACID, CITRUS GRANDIS, ZINC SULFATE, TREHALOSE, SODIUM JALURONATE, SODIUM BENZOATE