

Programma Globale Per il  
Ringiovanimento della Pelle

by



**Aerazen Lab S.r.l.**

Viale Majno 34 - 20129 Milano - Italia  
info: +39 392 97 46 341  
[info@aerazenlab.it](mailto:info@aerazenlab.it) - [www.aerazenlab.it](http://www.aerazenlab.it)



**DOUBLYX** *evo*

BIOSTIMOLANTE INTRADERMICO CONTENENTE ACIDO IALURONATO AD ALTO PESO MOLECOLARE DI ULTIMA GENERAZIONE



"Il viso è la principale area di comunicazione non verbale. Essa trasmette l'emozioni primarie come la felicità, la sorpresa, la paura, la tristezza, la rabbia, il disgusto e l'interesse". La diminuzione di acido ialuronico e di collagene nel derma è fra le principali cause dell'invecchiamento cutaneo. Il nostro moderno concetto di medicina estetica abbraccia la filosofia di preservare la fisionomia individuale del processo di invecchiamento cutaneo sia per i giovani soggetti, ma soprattutto per quelli meno giovani.

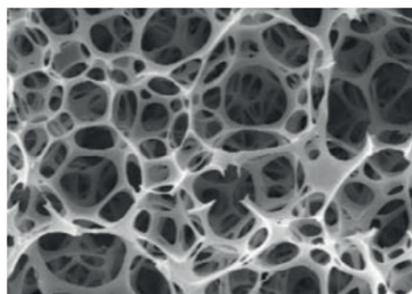
# DOUBLYX *evo*



**BIOSTIMOLANTE INTRADERMICO CONTENENTE ACIDO IALURONATO AD ALTO PESO MOLECOLARE DI ULTIMA GENERAZIONE**

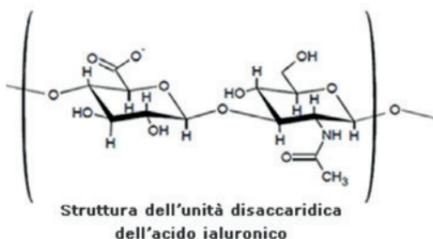
## CHE COSA È L'ACIDO IALURONICO

◆ L'acido ialuronico è uno dei componenti fondamentali dei tessuti connettivi. La concentrazione nei tessuti del corpo di acido ialuronico tende a diminuire con l'avanzare dell'età. L'acido ialuronico ha una particolare struttura chimica che lo rende particolarmente utile sia in campo medico che estetico.



### PROPRIETA' A.I.

◆ L'impiego in medicina estetica dell'acido Ialuronico è legato alla caratteristica chimica della molecola. La scoperta dell'acido ialuronico la si deve a Karl Meyer. Ha inoltre proprietà antinfiammatorie, previene il danneggiamento cellulare, aumenta la plasticità e il turgore dei tessuti e garantisce l'ottimale idratazione cutanea, possiede anche la funzione ristrutturante.



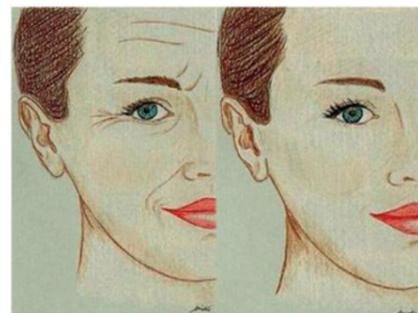
◆ Il tempo di metabolizzazione dell'acido ialuronico nella maggior parte dei tessuti varia da mezza giornata a pochi giorni. Nella cute varia da 8 a 14 ore, questo indica un attivo metabolismo a livello cutaneo, le cui alterazioni possono avere conseguenze dannose sulla cute.

### LA BIOSTIMOLAZIONE

◆ La Biostimolazione è un trattamento finalizzato al miglioramento dell'aspetto estetico della zona trattata attraverso la stimolazione delle strutture deputate al mantenimento del trofismo, dell'elasticità e del tono dei tessuti.



◆ Il trattamento prevede l'introduzione nella cute di frammenti di acido ialuronico (20-38 monomeri) per attivare i cd 44 dei fibroblasti. Il fibroblasto attivato è stimolato a produrre i componenti della matrice del derma.



◆ Ridare la naturale morfologia della cute tonificando le zone tossiche e donando freschezza espressiva.

## DOUBLYX *evo*

◆ È un Biostimolante a base di acido ialuronico a medio peso molecolare (1,2-1,8 x 106 Dalton), prodotto da batteri Streptococcus equi, formulato ad una concentrazione di 20 mg/ml in un tampone fisiologico, sterile, biodegradabile e isotonic.

### COMPOSIZIONE

◆ Una siringa contiene 2,0 ml di gel apirogeno, sterilizzato con calore umido.

### INDICAZIONI

◆ DOUBLYX *evo* è indicato: nel processo fisiologico di invecchiamento della pelle, tra i cui effetti si annoverano: l'ispessimento dello strato corneo (ruvidità e minore luminosità della pelle, discromie) e l'alterazione delle fibre elastiche del



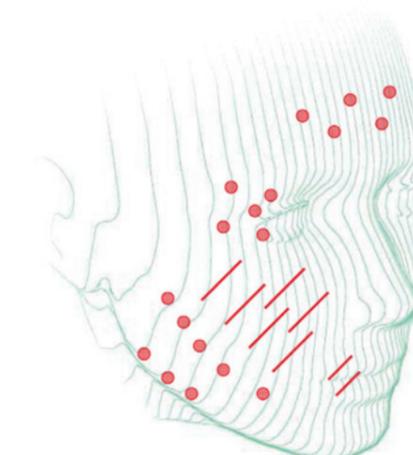
derma (rughe), nel processo di riparazione del tessuto dermico, nei casi di esiti cicatriziali in seguito a traumi cutanei superficiali (es. cicatrici da acne e smagliature).

Tale trattamento può essere applicato a qualsiasi età ed ha lo scopo di migliorare l'idratazione, l'elasticità ed il turgore del viso o di qualsiasi altra parte del corpo che si voglia trattare.

Ciascuna scatola contiene una siringa di DOUBLYX *evo*, due aghi sterili monouso da 30G 1/6", destinati all'iniezione di DOUBLYX *evo*, e un foglio illustrativo.

### TECNICHE: MULTIPUNTURA E LINEARE RETICOLATA

◆ Iniezioni nel derma medio-superficiale Volume medio= 2.0 ml/mg nel viso per sessione di trattamento.



### STABILITA'

◆ Il prodotto è stabile a temperatura ambiente 8°/25° ed essendo sterilizzato a colore umido, la distribuzione del peso molecolare medio della soluzione è invariato. La variazione stabile del peso molecolare all'interno della soluzione contribuisce alla stabilità generale del prodotto.

### CONCLUSIONI

- ◆ Migliora la compattezza della pelle ristrutturando la matrice extracellulare
- ◆ Favorisce l'attività dei fibroblasti con formazione di nuove fibre di collagene ed elastina
- ◆ Idratazione profonda
- ◆ Azione Scavenger sui radicali liberi
- ◆ Limita la cheratosi attinica
- ◆ Prolunga la neoangiogenesi

### PROTOCOLLO

◆ Fare una seduta ogni 7-15 giorni o tutti i mesi in funzione dell'invecchiamento cutaneo. Fare da 6 a 10 sedute all'anno. Da rinnovare ogni anno.

### CONTROINDICAZIONI

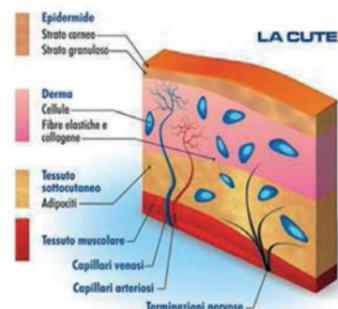
◆ Soggetti atopici Eczema, Herpes, Infezioni cutanee.

### EFFETTI SECONDARI

◆ Arrossamento cutaneo momentaneo Edema Petecchie Piccoli ematomi da traumatismo da ago.

### POSOLOGIA

1-2 Sirighe per seduta 0,1- 0,05 cc per ponfo.



◆ Si tratta di una molecola che ha una struttura chimica identica sia che si trovi nei batteri, negli animali o negli esseri umani. Essendo quindi chimicamente identico in tutte le specie e in tutti i tipi di tessuto, l'acido ialuronico presenta una totale biocompatibilità.

