

DEJALE

acido ialuronico biorivitalizzante
biorevitalizing hyaluronic acid

40 mg

THE ULTIMATE GENERATION OF BIOSTIMULATING INTRADERMAL GEL

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 *acido ialuronico macromolecolare a medio e alto peso molecolare* per attivare i fibroblasti: il fibroblasto attivato è stimolato a produrre i componenti della matrice del derma ridonando la naturale morfologia della cute, tonificando le zone flosche e conferendo freschezza espressiva.

ACIDO IALURONICO: IL POTENTE ALLEATO ANTITETÀ

L'**acido ialuronico** (HA) è una sostanza che si trova naturalmente nel corpo. Con la sua capacità di trattenere l'acqua, svolge un ruolo cruciale nel mantenimento dell'idratazione e del volume dei tessuti cutanei, garantendo una sana esistenza di altre proteine strutturali come *collagene* ed *elastina*. L'esaurimento o il degrado correlato all'età delle riserve naturali di HA dell'epidermide sono una delle ragioni principali per la comparsa di rughe e linee sottili. Con l'invecchiamento, inoltre, il rapporto tra i diversi tipi di collagene cambia. Insieme ad esso, diminuisce anche il tasso di turnover della pelle, con conseguente aspetto poco brillante e segni di invecchiamento.

L'invecchiamento della pelle comprende *fattori intrinseci ed estrinseci* che contribuiscono alla perdita di compattezza ed elasticità. I fattori intrinseci sono genetici, quelli estrinseci includono l'esposizione al sole, l'inquinamento, un'alimentazione scorretta, un sonno inadeguato, lo stress, la mancanza di esercizio fisico, uno stile di vita improprio, l'inquinamento e lo squilibrio ormonale.

L'acido ialuronico svolge, in sostanza, un ruolo centrale nel garantire una sana composizione dei componenti del derma e una sana risposta di rigenerazione cutanea. Questa conoscenza ha portato l'HA a diventare un elemento chiave dei regimi anti-età negli ultimi anni. Dai sieri alle creme topiche, ai filler e agli iniettabili, oggi è utilizzato in una moltitudine di prodotti per la cura della pelle. La sua capacità di indurre lubrificazione e una sana risposta infiammatoria rende l'HA utile anche per la guarigione delle ferite e il mantenimento della salute delle articolazioni.

DEJALE



CHE COSA E' DEJALE

E' un Biostimolante a base di **acido ialuronico a medio alto peso molecolare** ($1,2-1,8 \times 10^6$ Dalton), prodotto da batteri *Streptococcus equi*, formulato ad una concentrazione di 40 mg/2 ml in un tampone fisiologico, sterile, biodegradabile e isotonic.

COMPOSIZIONE

- una siringa contiene 2,0 ml di gel apirogeno, sterilizzato con calore umido
- purezza massimo grado **HA 40 mg/2ml**
- peso molecolare circa 1,6 milioni di Dalton
- una siringa
- due aghi sterili monouso da 30G 1/6", destinati all'iniezione
- un foglio illustrativo

INDICAZIONI

È indicato nel processo fisiologico dell'invecchiamento della pelle, tra i cui effetti si annoverano:

- l'ispessimento dello strato corneo (ruvidità e minore luminosità della pelle, discromie) e l'alterazione 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 sul viso e a qualsiasi altra parte del corpo che si voglia trattare. Ha lo scopo di:

- migliorare l'idratazione della pelle
- migliorare l'elasticità ed il turgore della pelle

PROTOCOLLO

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

POSOLOGIA

- 1-2 Siringhe per trattamento 0.1- 0.05 cc ogni iniezione

PRINCIPALI TECNICHE INIETTIVE ESEGUITE

MICROPONFI (POINT BY POINT)

ago da 30G – 13mm

Con tecnica lineare, o a microponfi in serie, si può ottenere una buona correzione degli inestetismi. Per aumentare l'effetto rivitalizzante, è possibile effettuare ulteriori innesti lineari, paralleli ai precedenti, o microponfi sparsi. Spesso anche in soggetti giovani, è possibile che la mancanza di tono cutaneo si traduca, soprattutto durante la mimica, nell'increspatura della pelle o nella comparsa di rughe sottili. L'acido ialuronico permette di migliorare significativamente un tessuto ormai poco elastico e fragile.

NAPPAGE

ago da 30G – 13mm

oppure 32G/34G – 4mm

Effettuare numerose iniezioni intracutanee molto superficiali nella zona da trattare distanziate di 2- 3 millimetri, con angolo di incidenza rispetto alla superficie cutanea di 30-60 gradi, facendo penetrare l'ago di 2-3 millimetri.



TECNICHE INIETTIVE



Fan technique



Cross-hatching technique



Retrotracing



Nappage



Point by point

BIO-AESTHETIC POINTS: UN NUOVO APPROCCIO PER COMBATTERE L'INVECCHIAMENTO

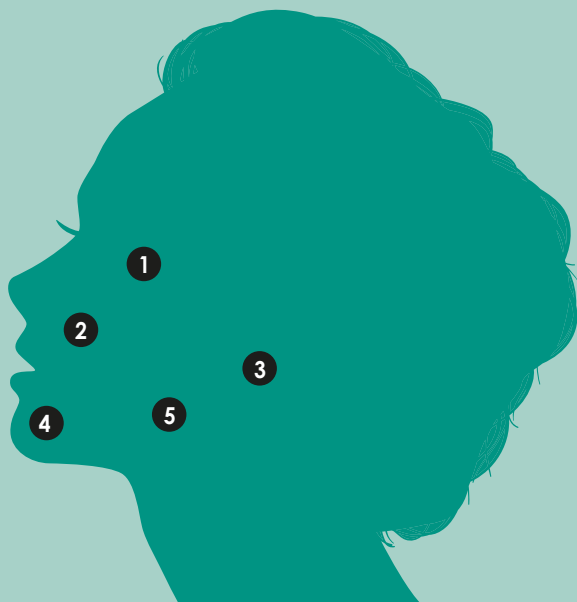
La tecnica dei punti bioestetici (BAP) è uno degli ultimi progressi nel campo della Chirurgia Dermatologica e Dermatologia Estetica e il suo approccio è quello di aumentare la capacità di rigenerazione della pelle alla radice.

L'acido ialuronico ha un ruolo chiave nel mantenere la cute giovane ed erogarlo in punti strategici nei molteplici strati del derma consente notevoli effetti per attenuare i segni dell'invecchiamento.

La **tecnica Bio Aesthetic Points (BAP)** identifica **5 punti strategici sulla pelle del viso** per somministrare iniezioni intradermiche di HA per i migliori risultati anti-età. Questi 5 punti di iniezione sono aree anatomicamente ricettive del viso prive di grossi vasi e rami nervosi, quindi, minimizzano i rischi di qualsiasi effetto avverso e massimizzano la diffusione del prodotto nelle guance che può essere altresì iniettato strategicamente anche nel collo.

La **biostimolazione** tradizionale mostra diversi limiti mentre la nuova tecnica BAP, che utilizza complessi di acido ialuronico di nuova generazione, consegue diversi vantaggi: solo 5 siti di iniezione per lato del viso, dolore ridotto (iniezione lenta), meno possibilità di lividi ed ematomi, meno sessioni di trattamento e migliore comfort del paziente.

La procedura di **biorimodellamento cutaneo** utilizza un **acido ialuronico purissimo** senza alcuna reticolazione, rendendolo il più vicino alla sostanza presente in natura. Il risultato è anche più naturale ed efficace con un'azione anti-età scatenata alla fonte dell'invecchiamento, piuttosto che solo in superficie.



1

Protuberanza zigomatica

2

Ala nasale

3

Bordo inferiore dell'orecchio

4

Mento

5

Angolo mandibolare



Siringa preriempita da 2,0 ml
di gel apirogeno sterilizzato con calore umido
contenente 40 mg di acido ialuronico purissimo



CONTROINDICAZIONI DI DEJALE

- soggetti atopici Eczema
- herpes
- infezioni cutanee

EFFETTI SECONDARI

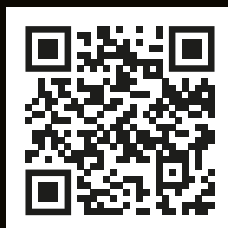
- arrossamento cutaneo momentaneo
- piccoli ematomi da traumatismo da ago

STABILITA'

Il prodotto è stabile a temperatura ambiente 8°/25° ed essendo sterilizzato a calore 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




Official World Distributor

MESORGA

Mesorga S.r.l.

Via San Michele del Carso, 10 - 20144 - Milano (Italy)

 +39 3440622452

www.mesorga.eu

follow us:  Mesorga  mesorga