

OXELLE

SOLUZIONE BIOGENERANTE, ANTIOSSIDANTE E SBIANCANTE PER LA MATRICE DERMICA A
BASE DI FRAMMENTI DI ACIDO IALURONICO, AMINOACIDI, VITAMINA C & GLUTATIONE

Formula con
**FRAMMENTI DI
ACIDO
IALURONICO**



Scansionami



Jalor S.r.l. Via San Michele del Carso, 10 • 20144 Milano (Italy)
info@jalor.it - www.jalor.it • Tel: (+39) 023954013 - Cell: (+39) 3209274135

Jalor filler jalor_srl



OXELLE

JALOR MILAN

SOLUZIONE BIOGENERANTE, ANTIOSSIDANTE E SBIANCANTE PER LA MATRICE DERMICA A BASE DI FRAMMENTI DI ACIDO IALURONICO, AMINOACIDI, VITAMINA C & GLUTATIONE

Jalor, azienda 100% italiana ha ideato una nuova formula biorivitalizzante: **Oxelle®**. E' un dispositivo medico iniettabile, sterile e apirogeno da utilizzare per la microiniezione intradermica, che si degrada lentamente dopo l'impianto. Il trattamento con Oxelle® ha un quadruplo effetto: **rivitalizzante, biostimolante, antiossidante, azione sbiancante se utilizzato sulle singole macchie.**

Quadruplo effetto del trattamento con Oxelle®



Funzioni di Oxelle®

Ha lo scopo di ottimizzare la fisiologia della cute mediante un'attivazione fibroblastica per la neoformazione di componenti della matrice.

Normalizza lo strato colloidale e previene il danno da cronoaging causato dai radicali liberi dell'ossigeno.

Caratteristiche della Biorivitalizzazione Eterologa con Oxelle®

- Soluzione riempitiva e modellante della matrice dermica.
- Ristruttura la pelle e favorisce il turn over cellulare.
- Stimola i fibroblasti a produrre collagene ed elastina.
- Difende i fibroblasti dall'ossidazione dei radicali liberi.

INDICAZIONI PER IL TRATTAMENTO DI RIVITALIZZAZIONE DELLE DIVERSE TIPOLOGIE DI PELLE

Particolarita' per le Discromie: può essere iniettato direttamente sulla macchia una volta a settimana fino a sbiancamento.

Fotoaging e Cronoaging: primo ciclo, una seduta ogni 7-10 gg; secondo ciclo, una seduta ogni 15 gg. **Mantenimento:** una seduta ogni 4/6 mesi.

Il trattamento sarà effettuato dal medico tramite un'iniezione in piccole dosi con protocolli pienamente personalizzabili.

Rivitalizzazione leggera e aumento luminosità: una seduta ogni 15/20 gg per 3 trattamenti. **Mantenimento:** una seduta ogni 4/6 mesi.

Zone consigliate: Viso, collo, décolleté e mani.

PROTOCOLLO DIFFERENZIATO IN BASE AI RISULTATI CHE SI OTTENGONO ATTRAVERSO L'ESAME DELLA PELLE DEL NOSTRO PAZIENTE

- Nel *paziente giovane* che non presenta danni cutanei estremi: una seduta ogni 7 gg per 4 trattamenti, una seduta ogni 15 gg per 2 trattamenti ed infine una seduta di mantenimento 1 volta al mese.
- Nel *paziente* che presenta danni da invecchiamento biologico (*photoaging* o *cronoaging*): manteniamo lo stesso protocollo ed in più introduciamo, una seduta di mantenimento dopo 15/30 gg.
- Nel *paziente anziano* che presenta spesso in sintesi tutte le esigenze: il protocollo prevede una seduta ogni 7 gg per 4 trattamenti. Poi si prosegue con una seduta ogni 14 giorni utilizzando il prodotto introdotto con piccole iniezioni multiple su tutto il viso.



5 flaconcini da 5 ml per uso intradermico

Ogni flaconcino di Oxelle® contiene: *Acido ialuronico sale sodico, L-serina, L-alanina, L-cisteina, L-leucina, L-lisina cloridrato, L-prolina, L-valina, glicina, glutatione ridotto, ascorbil fosfato di sodio, sistema tampone fosfati, acqua p.p.i.*

RISULTATI DERIVANTI DA STUDI CLINICI

Da studi di efficacia svolti da varie università tra cui Università di Roma "La Sapienza", Università della Campania "Luigi Vanvitelli", Università degli Studi di Bari "Aldo Moro", è stata valutata l'efficacia e la sicurezza di acido ialuronico e integrato con aminoacidi e glutatione o colina. Tutti i pazienti hanno completato i 3 mesi di trattamento per la prevenzione e riduzione delle rughe su viso, collo, décolleté e mani ed hanno avuto risultati positivi. Clinicamente è stata osservata una *netta riduzione delle rughe con miglioramento della consistenza, della luminosità e del turgore della pelle.*

EFFICACIA

Sono state effettuate visite e valutazioni il primo giorno (G1, basale), successivamente dopo 60 (D60) giorni di trattamento e dopo 90 giorni (D90) (regressione del periodo).

Sono stati valutati sintomi del crono e del fotoinvecchiamento, delle irritazioni cutanee e il grado di correzione ottenuto per ogni trattamento e ogni area.

È stato dimostrato che sono migliorati i tre parametri:

- "LINEE SOTTILI" -3,25% che indica la riduzione generale delle linee sottili;
- "RUGHE" -1,38% che indica una generale riduzione delle rughe.
- "PIGMENTAZIONE" -2,9% che indica un generale miglioramento della pigmentazione.

COMPONENTI E PROPRIETA'

Frammenti di Acido ialuronico	in grado di attivare i CD44 del fibroblasto
Aminoacidi: Prolina Glicina Leucina Isoleucina Lisina Valina Serina Cisteina	precursori di collagene, elastina e glicosaminoglicani
Antiossidanti: Vitamina C (SAP) Glutathione (GSH)	in grado di inibire o bloccare il processo di formazione dei radicali liberi
Sistema tampone	a base di fosfati

ACIDO IALURONICO IN FRAMMENTI (FINO A 38 MONOMERI)

L'**ACIDO IALURONICO** si lega a particolari proteine, chiamate ialadrine, influenzandone la funzione; queste prendono il nome di proteine leganti dette "binding proteins". Studi scientifici, in vitro e in vivo, hanno messo in luce la sua particolare predilezione a legarsi con la proteina di membrana CD44. A livello fibroblastico, l'**attivazione del recettore CD44** operata dall'acido ialuronico, non solo ne condiziona l'attività di sintesi, potenziandola, ma ne aumenta anche la capacità migratoria verso il comparto dove più necessita la sua azione riparatrice. In particolare, incrementa la produzione di **collagene di tipo III**, specifico della pelle giovane, inducendo, quindi, una vera e propria rigenerazione dermica. In questo senso è utile sottolineare che altri trattamenti a base di acido ialuronico macromolecolare andrebbero a stimolare altri recettori, quali i CD39 e CD40, che tramite la produzione di collagene fibrotico indurrebbero la distensione dell'epidermide ma non la sua rigenerazione. La differenza tra l'HA macromolecolare e l'**HA in frammenti** consiste, quindi, nella capacità di quest'ultimo di fissarsi direttamente sulla membrana fibroblastica, moltiplicando ulteriormente l'attività di stimolo e quindi di sintesi.

ANTIOSSIDANTI

La **vitamina C** e il **glutathione** agiscono inattivando i radicali liberi dell'ossigeno, provenienti dalla fuga della catena di trasporto degli elettroni.

Il **GLUTATIONE RIDOTTO** è il più importante sistema **antiossidante** del nostro organismo, fondamentale per la sua azione di detossificazione contro i radicali liberi e sostanze nocive. La sua forma attiva, glutathione ridotto, neutralizza i radicali liberi, responsabili del danno cellulare, trasformandosi nella forma passiva, glutathione ossidato. Grazie all'enzima glutathione reduttasi, è in grado di rigenerarsi nella forma ridotta e riprendere la sua attività. Per assicurare una efficace protezione delle cellule, il rapporto glutathione ridotto/glutathione ossidato deve mantenersi 9:1; un rapporto inferiore causa stress e danno cellulare.

L'**ASCORBIL FOSFATO DI SODIO (SAP)**, definito la forma "perfetta" della **vitamina C**, la quale viene rilasciata sotto forma di acido ascorbico, molto più stabile, biodisponibile e resistente ai processi ossidativi. Ha **azione antiossidante**: stimola i fibroblasti promuovendo la **formazione di collagene** e contrastando quindi l'invecchiamento cutaneo. Prevenendo la formazione di melanina, viene utilizzato anche come **schiarante** delle macchie della pelle, uniformandone il colorito e esaltandone la luminosità.

Questa formula evolutiva ci permette di rivedere al meglio il protocollo di rigenerazione eterologa.



EXCLUSIVE
JALOR
FORMULA

AMINOACIDI PER LA RIVITALIZZAZIONE

Circa il 22% del contenuto della pelle è costituito da **proteine**. Con l'avanzare dell'età si riduce drasticamente la quantità di **Aminoacidi**, a disposizione dei fibroblasti, necessari alla formazione del **collagene** e dell'**elastina**. Per ripristinare una corretta attività di sintesi è, quindi, di basilare importanza la presenza della **Glicina, Prolina, Leucina e Lisina**.

La **PROLINA** è un aminoacido con diverse proprietà benefiche tra cui, in particolare, il rafforzamento del tessuto connettivo e il benessere della pelle.

La **GLICINA** svolge molteplici azioni nel nostro organismo: quella più importante consiste nel riavviare la funzionalità mitocondriale dei fibroblasti senescenti, i quali, producendo nuova energia, riprendono l'attività di sintesi proteica, e quindi anche di collagene, il cui componente principale, oltre il 30%, è costituito, oltretutto, dalla stessa glicina.

La **LEUCINA** e la **ISOLEUCINA**, aminoacidi essenziali, svolgono azione di stimolo nella secrezione dell'ormone della crescita favorendo la ricostruzione dei tessuti. Vengono, altresì, utilizzate nella prevenzione della caduta dei capelli.

La **LISINA**, nella sua **forma idrossilata**, grazie all'interazione della Vit. C, attiva la formazione del collagene, permettendo alla MEC, la matrice extra cellulare, di sostenere e tonificare la pelle; inoltre, ha una funzione riparatrice anche per i capelli danneggiati e, in sinergia con la metionina, svolge un ruolo importante nel trattamento dell'alopecia.

La **VALINA** rinforza e regolarizza le funzioni della cute, partecipando attivamente ai processi di riparazione e guarigione.

La **SERINA** è un potente antinfiammatorio e disintossicante dell'organismo. Componente essenziale dei fosfolipidi di membrana, favorisce una corretta attività dei fibroblasti regolando la funzionalità del DNA e RNA, potenziando, inoltre, il sistema immunitario.

La **CISTEINA** viene utilizzata a livello strutturale, dal nostro organismo, per la formazione del pelo; sotto forma di Cistina, infatti, costituisce la cheratina dei capelli. Svolge un ruolo fondamentale nella sintesi delle proteine che costituiscono i muscoli e un suo corretto apporto riduce il rischio di danno alla pelle. In associazione alla glicina e all'acido glutammico forma il tripeptide Glutathione.

SISTEMA TAMPONE A BASE DI FOSFATI

Oxelle® è dotato, infine, di un **SISTEMA TAMPONE** costituito da fosfati, in grado di mantenere perfettamente lo stato di sol della soluzione colloidale della MEC, condizione essenziale affinché si attivino i meccanismi di eliminazione degli scarti tossici del metabolismo cellulare.



- Viso
- Collo
- Décolleté
- Mani
- Corpo

(* come interno braccia o interno coscia)

ZONE DI TRATTAMENTO