

RADIANCE
BIO-RIVITALIZZANTE
DI NUOVA GENERAZIONE



ROSEPHARMA

Acido ialuronico 25 mg/ml (50 mg/2 ml)
1 fiala/siringa pre-riempita da 2 ml
2 aghi sterili monouso 30G 1/2"



GEL INTRADERMICO INNOVATIVO E RIVOLUZIONARIO PER IL BIO-RIMODELLAMENTO DEI TESSUTI

INDICAZIONI

PROCESSO FISILOGICO DI INVECCHIAMENTO DELLA PELLE, tra i cui effetti si annoverano l'ispessimento dello strato corneo (ruvidità e minore luminosità della pelle) e l'alterazione delle fibre elastiche del derma (rughe)

PROCESSO DI RIPARAZIONE DEL TESSUTO DERMICO, nel caso di esiti cicatriziali in seguito a traumi cutanei superficiali (es. cicatrici da acne e varicella)



ZHOABEX
RADIANCE

BIO-RIVITALIZZANTE UNICO NEL SUO GENERE

ACIDO IALURONICO

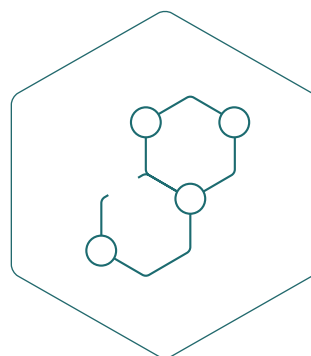
Miscela calibrata di HA a differenti PM
20% basso PM (200-400 kDa)
80% medio PM (1.200-1.500 kDa)



**AZIONE
SINERGICA**

TREALOSIO

Disaccaride naturale
ad azione protettiva
e stabilizzante



Ottenuto tramite un **PROCESSO PRODUTTIVO BIO-FERMENTATIVO**, tramite il quale la materia prima viene modulata in continuo e senza interruzioni e durante il quale vengono variati e regolati molteplici fattori: temperatura, pressione e tempo.

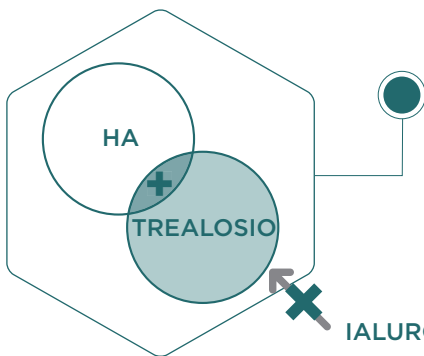
Ottenuto tramite la modifica enzimatica dell'amido, ha **FUNZIONE PROTETTIVA E STABILIZZANTE** della struttura macromolecolare del gel di acido ialuronico. Si è dimostrato estremamente efficace per il ripristino dell'equilibrio fisiologico della matrice extracellulare.

AIUTA L'AZIONE RE-IDRATANTE E DERMO-RIGENERANTE FISIOLOGICA DEI TESSUTI

Coadiuvata alla fisiologica produzione di collagene di tipo III favorendo un ringiovanimento più naturale e profondo della pelle.

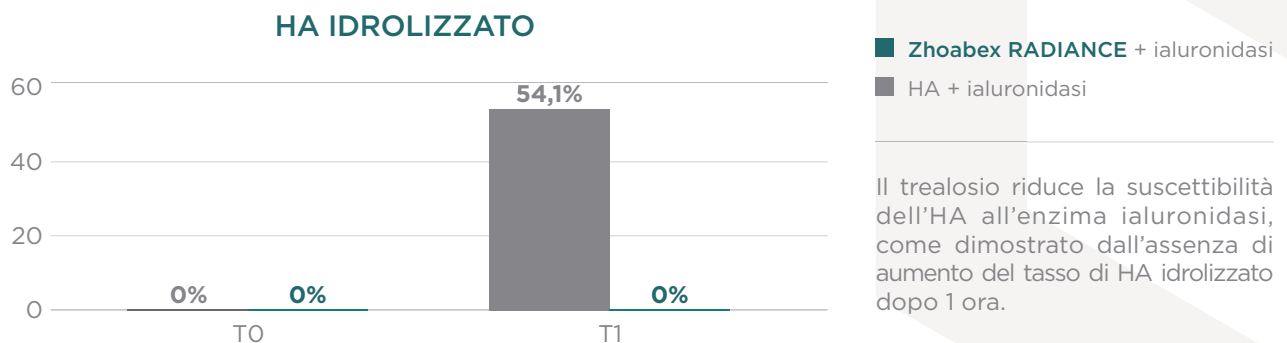
HA, acido ialuronico; PM, peso molecolare.

MECCANISMO D'AZIONE ED EFFETTI DEL TREALOSIO

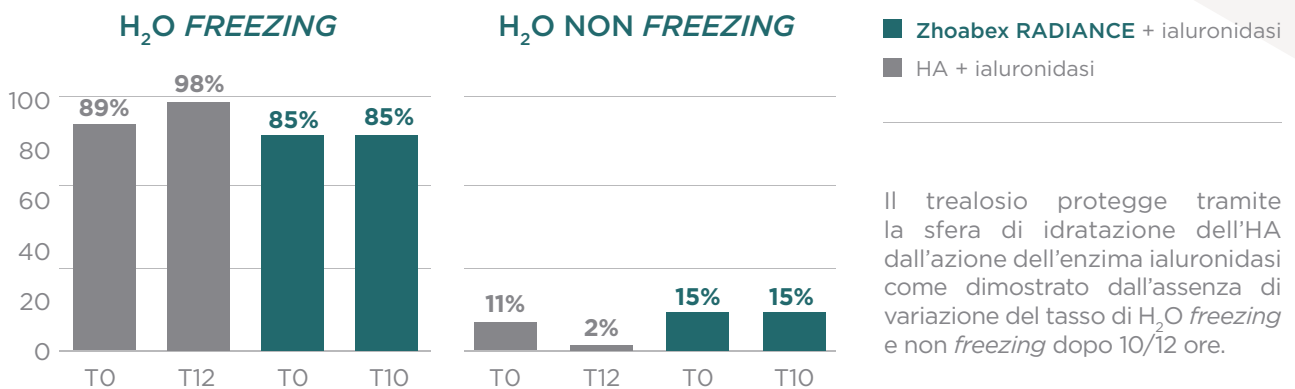


Il trealosio, interagendo con l'HA a livello dei gruppi ammidici, **CREA UN INGOMBRO STERICO** che ostacola l'azione della ialuronidasi e, contemporaneamente, **AUMENTA LA SFERA DI IDRATAZIONE** dell'HA, rendendo il legame glicosidico ancora più difficile da raggiungere per l'enzima.

EFFETTI DEL TREALOSIO SULL'ATTIVITÀ DELLA IALURONIDASI



EFFETTI DEL TREALOSIO SULLA SFERA DI IDRATAZIONE DELL'HA



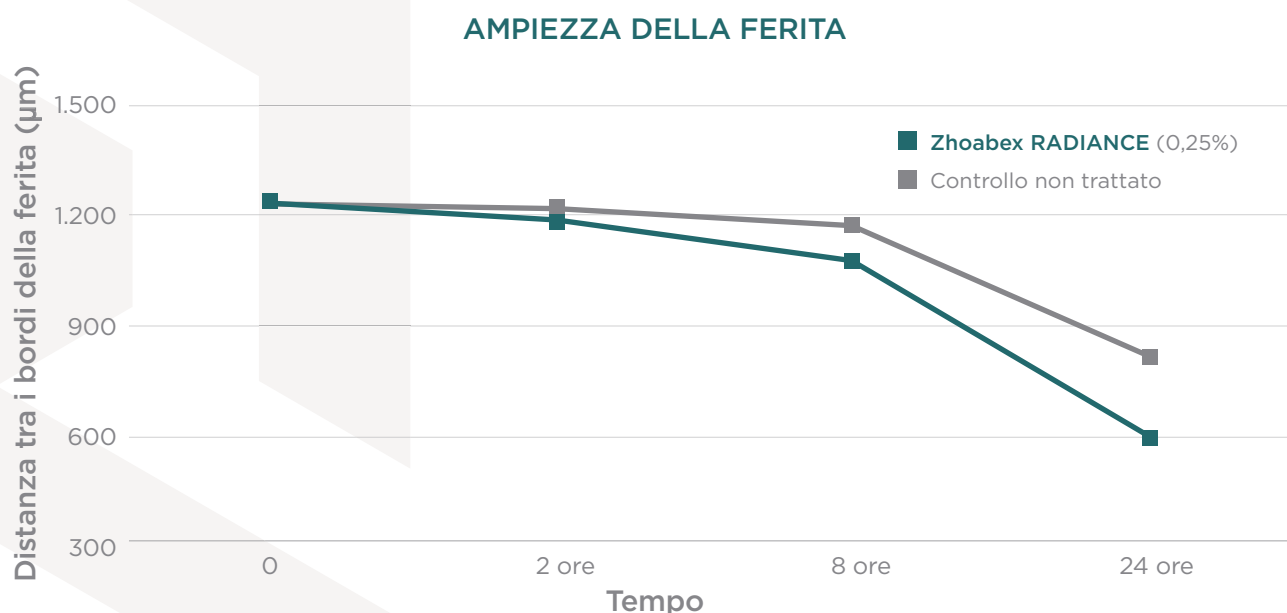
La percentuale di HA idrolizzato è utilizzato come misura dell'attività della ialuronidasi.

La percentuale di H₂O *freezing* e non *freezing* è utilizzata come misura dell'azione della ialuronidasi sulla sfera di idratazione. HA, acido ialuronico; PM, peso molecolare; T, tempo in ore.



ZHOABEX
RADIANCE

EFFICACIA DI ZHOABEX RADIANCE IN TERMINI DI RIPARAZIONE DEL TESSUTO DERMICO



L'azione adiuvante nella rigenerazione del tessuto dermico, è stata valutata utilizzando un modello in vitro di ferita su colture cellulari di cheratinociti umani. La riparazione è stata monitorata attraverso immagini microscopiche a vari intervalli di tempo, analizzando la distanza tra i margini della ferita. I risultati sono stati confrontati verso controllo non trattato, in cui il processo di riparazione è avvenuto fisiologicamente.

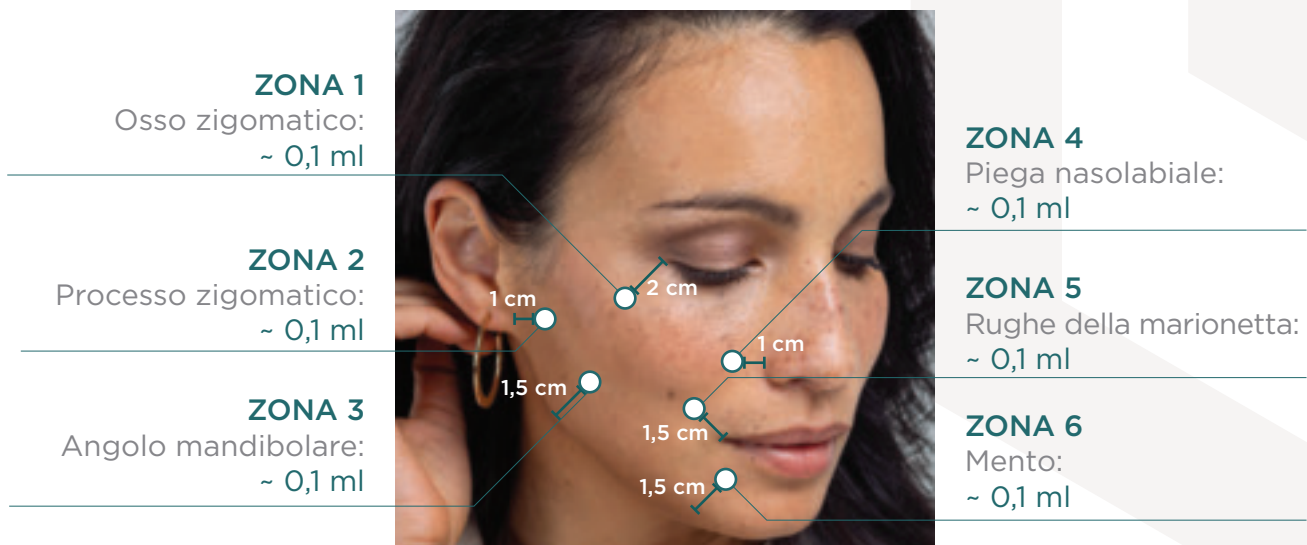
L'AZIONE MECCANICA DI ZHOABEX RADIANCE NEL RIEMPIRE LO SPAZIO TRA I MARGINI DELLA FERITA E TRATTENERE L'ACQUA AGISCE COME UN ADIUVANTE NEL NORMALE PROCESSO FISILOGICO DI RIPARAZIONE DELLA PELLE, FACILITANDO L'ATTIVITÀ DI RIPARAZIONE SVOLTA DALLE CELLULE DEDICATE.

PROTOCOLLI TERAPEUTICI: TECNICA A BOLI

Consiste nell'esecuzione di iniezioni intradermiche multiple in direzione orizzontale con l'introduzione di una piccola quantità di prodotto nello **STRATO PIÙ PROFONDO DELLA PELLE**, ovvero nello strato superficiale o intermedio del derma.

PROCEDURA PER L'INIEZIONE DI ZHOABEX RADIANCE

Per ottenere i migliori risultati devono essere identificate 6 zone specifiche.



- Effettuare **INIEZIONI MULTIPLE INTRADERMICHE** utilizzando l'ago 30G x 4 mm
- Iniettare circa **0,1 ml DI SOLUZIONE PER OGNI INIEZIONE** in direzione orizzontale
- La **QUANTITÀ TOTALE** di soluzione iniettata per sessione su entrambi i lati del viso deve essere di **2 ml**, 1 ml per ciascun lato
- Alla fine del trattamento con Zhoabex RADIANCE, è consigliato effettuare un **LEGGERO MASSAGGIO** per migliorare la distribuzione del prodotto



ZHOABEX
RADIANCE

SITO DI INIEZIONE DI ZHOABEX RADIANCE

L'iniezione del prodotto deve avvenire a livello dello strato superficiale o intermedio del derma.

STRATO CORNEO
EPIDERMIDE
DERMA PAPILLARE
DERMA
RETICOLARE
IPODERMA
(strato sottocutaneo)
MUSCOLO

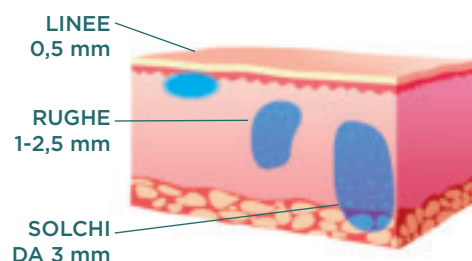
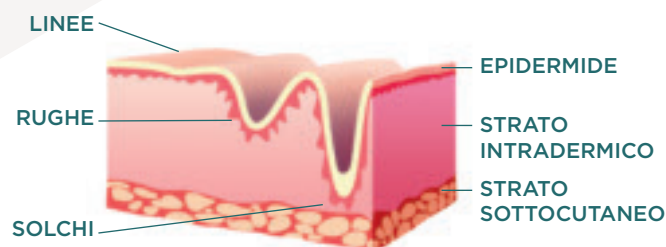


10° - 15°

Se l'ago è inserito e lo spingo verso il basso, deve apparire una depressione o un "solco" in corrispondenza dell'ago. Se l'ago è visibile (colore grigio) attraverso la pelle, significa che è posizionato nell'epidermide.

Se l'iniezione viene effettuata più superficialmente (tecnica di iniezione intraepidermica), potrebbe lasciare delle caratteristiche 'bolle bianche' che vengono assorbite e scompaiono entro 48 ore.

DIFFERENZIARE LA PROFONDITÀ DELL'INIEZIONE A SECONDA DELLE ESIGENZE



**TECNICA ALTAMENTE APPREZZATA CHE FORNISCE AL PAZIENTE
UN'IMMEDIATA SENSAZIONE DI EFFETTI TENSORI E RIGENERATIVI.**

PROTOCOLLI TERAPEUTICI: TECNICA A VENTAGLIO

Consigliata per trattamenti il cui obiettivo è quello di aumentare il volume di ampie aree evitando di effettuare un numero elevato di iniezioni.

PROCEDURA PER L'INIEZIONE DI ZHOABEX **RADIANCE**

Effettuare le iniezioni in modo che il risultato complessivo somigli a un ventaglio.

- Creare un punto di accesso con un ago introduttore
- Introduzione della cannula (25G X 40 mm o 25G X 50 mm)
- Somministrazione di Zhoabex RADIANCE
- Estrazione parziale della cannula e inclinazione a un angolo diverso

Se l'area da correggere è ampia, si possono eseguire iniezioni multiple con tecnica lineare retrograda da un solo accesso, cambiando ogni volta la direzione della cannula.



Alla fine del trattamento con Zhoabex RADIANCE, è consigliato effettuare un leggero massaggio per migliorare la distribuzione del prodotto.



ZHOABEX
RADIANCE

PROTOCOLLI TERAPEUTICI: TECNICA LINEARE RETROGRADA

Tecnica più frequentemente utilizzata nel caso di rughe profonde e nella zona perilabiale.

PROCEDURA PER L'INIEZIONE DI ZHOABEX **RADIANCE**

Inserire l'intero ago nella ruga con un angolo di 15°-30°, applicare Zhoabex RADIANCE e ritirare delicatamente l'ago.

- Procedere con l'ago dallo strato più profondo del derma, verso lo strato superficiale
- Iniezione retrograda - quasi tutta la lunghezza dell'ago viene inserita sotto la ruga che si sta riempiendo, quindi ritirata durante l'iniezione

In questo modo, si lascia un deposito continuo sotto la ruga, che consente di ottenere molto facilmente una distribuzione uniforme del prodotto.



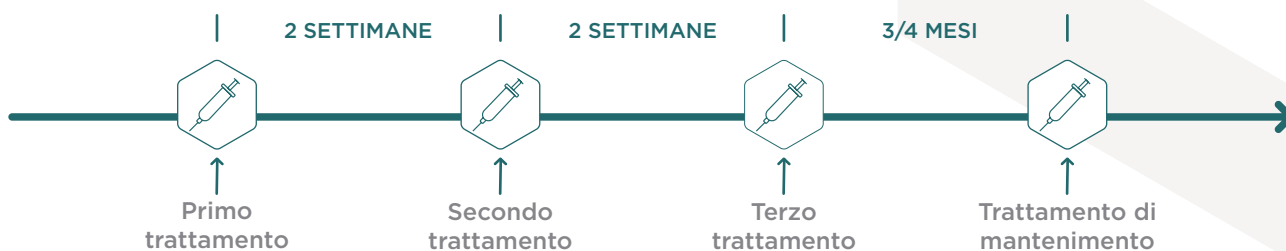
Alla fine del trattamento con Zhoabex RADIANCE, è consigliato effettuare un leggero massaggio per migliorare la distribuzione del prodotto.

TECNICHE PER AREA DA TRATTARE

AREA	INDICAZIONE E TECNICHE	MICRO-QUANTITÀ	QUANTITÀ TOTALE/ TRATTAMENTO
VISO	Utilizzare ago da 13 mm/30G o cannula 25G X 50 mm <ul style="list-style-type: none">• tecnica a boli multipli, lineare retrograda e a ventaglio	0,1 ml	• 2 ml
VISO E COLLO	Utilizzare ago da 13 mm/30G <ul style="list-style-type: none">• tecnica a boli multipli, lineare retrograda e a ventaglio	0,05 - 0,1 ml	• 2 ml viso • 2 ml collo
VISO, COLLO E DECOLLETÈ	Utilizzare ago da 13 mm/30G <ul style="list-style-type: none">• tecnica a boli multipli e lineare retrograda	0,1 ml	• 2 ml viso • 2 ml collo • 2 ml décolletè

CICLO DI TRATTAMENTO E *TIMING* DEGLI EFFETTI

Il ciclo iniziale di trattamento prevede tre sedute ad intervalli di due settimane l'una dall'altra, seguito eventualmente da sedute mensili di mantenimento.



DOPO IL PRIMO TRATTAMENTO

- Effetto **GLOW SKIN** già visibile grazie a un miglioramento in termini di ritenzione dell'umidità dello strato corneo
- Notevoli miglioramenti a livello istologico

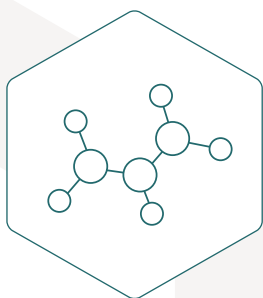
DOPO QUALCHE SETTIMANA

- L'azione di **RIGENERAZIONE DERMICA** inizia ad essere evidente a livello istologico

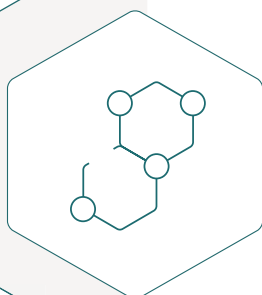


ZHOABEX
RADIANCE

PERCHÈ ZHOABEX RADIANCE?



**ELEVATA CONCENTRAZIONE
DI ACIDO IALURONICO**
(25 mg/ml - 50 mg/2ml)



**ASSOCIAZIONE SINERGICA
CON IL TREALOSIO**
(10 mg/ml - 20 mg/2ml)



**DOPPIO PESO MOLECOLARE
CON RANGE SPECIFICI DEFINITI**
(HA medio PM 1.200-1.500 kDa
e HA basso PM 200-400 kDa)

**RISULTATI IMMEDIATI IN TERMINI DI
MIGLIORAMENTO DELLA *TEXTURE*, DEL TONO
E DELLA LASSITÀ DELLA PELLE, OLTRE ALLA
RIDUZIONE DELLE RUGHE E DELLE LINEE SOTTILI.**

BIBLIOGRAFIA:

- In vitro efficacy study: evaluation of the susceptibility of a hyaluronate-based product to the activity of hyaluronidase, report number: E.IT.076 _2018/2116 B.
- In vitro efficacy study evaluation of repairing effect of a product, report number V.E.VT.CE.NWT00.000.00.00 _ IT0001962/20_IT0001964/20.
- Study of interaction processes in trehalose systems hyaluronic acid, trehalose-hyaluronidase and trehalose-hyaluronic acid-hyaluronidase: Siena University.
- ZHOABEX RADIANCE. Foglio Illustrativo.

HA, acido ialuronico; PM, peso molecolare.



rosepharmalabs.com



Rose Pharma S.A.
Via San Gottardo, 10
6900 Lugano | CH
Phone +4191 921 09 03
Fax +4191 912 26 69
info@rosepharma.ch

La presente brochure è riservata per la consultazione da parte di medici professionisti.
I prodotti ZHOABEX sono Dispositivi Medici di classe III CE1984.

Codice ZH_BR_ITA_Rev.01_09/2024.