



REGENYAL
idea

Bio-expander



THE | COLOUR | YOU | ARE

Rivoluziona il Dermal Filler
con il Brevetto Italiano
Tecnica iniettiva: **microcannula**

Prodotto da
REGENYAL
LABORATORIES
www.regenyal.eu

Member of CSQ Federation
RINA
ISO 9001:2008
Certified Quality System
ISO 13485:2003
Medical Devices - Certified Quality System

Azienda con
Sistema Qualità
Certificato



FOR
DERMAL

Distributore Italia
FOR.DERMAL
www.fordermal.it

REGENYAL
idea

Bio-expander

Soluzione innovativa dedicata al riequilibrio volumetrico del volto: grazie alle straordinarie proprietà tissotropiche e di elasticità, il prodotto si integra perfettamente nei tessuti, dimostrandosi efficace nei casi in cui si voglia ottenere un elevato guadagno in termini di naturalezza delle forme.

La sinergia con Fidia Farmaceutici, leader mondiale nella ricerca e produzione dell'Acido ialuronico, garantisce il massimo standard qualitativo in termini di purezza della materia prima; in particolare la totale assenza di acidi nucleici e proteine garantisce superiorità qualitativa e sicurezza assoluta.

Regenyal Idea BIO-EXPANDER è un dispositivo medico con alte proprietà di DIFFUSIBILITÀ, IDRATAZIONE, MORBIDEZZA E FLESSIBILITÀ. Il prodotto studiato appositamente per essere utilizzato mediante microcannula (27 G - 40 mm), si distribuisce perfettamente nei tessuti seguendo i movimenti naturali del viso.

Il gran richiamo d'acqua nella cute permette un'immediata BIO-ESPANSIONE del prodotto, riequilibrando i volumi del volto.

Inoltre la MORBIDEZZA del prodotto e dell'impianto consentono una naturale flessibilità dei tessuti.



Per la realizzazione di Regenyal Idea **Bio-expander**, vengono utilizzati 3 pesi molecolari di HA con peso iniziale di 1 M Dalton, 2 M Dalton e 500 K Dalton:

- I primi due vengono crosslinkati e danno **CORPOSITÀ** e **STRUTTURA** al prodotto
- la frazione da 500 K resta libera donando un'**IDRATAZIONE IMMEDIATA** della cute e dell'impianto favorendo la **RISTRUTTURAZIONE DEI TESSUTI**.

La diversa lunghezza delle catene di Acido ialuronico consente la realizzazione di un ordito ad alto livello di complessità, che permette l'utilizzo nel processo produttivo di una minor quantità di agente crosslinkante (BDDE).

L'aggiunta contemporanea di agente attivante e reticolante durante il processo produttivo, evita la formazione di zone di *over crosslinking*, garantendo una migliore omogeneità.

- HA crosslinkato - 2 milioni Dalton
- HA crosslinkato - 1 milione Dalton
- HA libero - 500 mila Dalton
- BDDE

