

## FASE RIGENERATIVA



### ACIDO IALURONICO CON PRECURSORI E AMINOACIDI 2,5 % PER USO INTRADERMICO

## INTRODUZIONE

Nella chimica moderna, gli aminoacidi e i precursori svolgono un ruolo fondamentale grazie alla loro biodisponibilità e all'ampio spettro di attività in quasi tutti i processi biochimici.

La rigenerazione delle proteine della pelle, come il collagene e l'elastina, è un processo biochimico che richiede molta energia da parte dei fibroblasti al fine di produrre fibre. I fibroblasti hanno bisogno di specifici tipi e specifiche quantità di aminoacidi e precursori.

La crescita, la riparazione e il mantenimento di tutte le cellule della ECM, dipendono dagli aminoacidi e dai loro precursori, che dopo l'acqua e le proteine, costituiscono la maggior parte del peso del nostro corpo.

La struttura della matrice extracellulare (ECM) è essenziale per la rigenerazione di proteine fibrose come collagene ed elastina e per il metabolismo cutaneo, in quanto fornisce la struttura che supporta la migrazione cellulare e mantiene la corretta polarità delle cellule per la ricostruzione delle strutture multistrato di un tessuto danneggiato dal crono-vecchiamento.

## DESCRIZIONE

**PRODUKTIL** è un gel intradermico sterile, biodegradabile e isotonic. È costituito da un acido ialuronico ad alto peso molecolare (3 milioni di DA), ottenuto da batteri *Streptococcus Equi* e amminoacidi (L-prolina, L-idrossiprolina, glicina, L-lisina HCl), formulato a una concentrazione di 25 mg/ml in un tampone fisiologico.

**PRODUKTIL** è un bio-rigenerante con precursori del collagene, quindi aiuta i fibroblasti a produrre rapidamente tropocollagene che polimerizza nella matrice extracellulare formando collagene reale. Ridona elasticità e compattezza al tessuto cutaneo grazie all'altissima concentrazione e alla sinergia dei suoi componenti.

## INDICAZIONI

**PRODUKTIL** è un potente antiaging eutrofico del tessuto connettivo, da abbinare al filler per favorire la stabilità e la durata dei trattamenti iniettati. Indicato per trattamenti ristrutturanti della pelle.



**SCHEDA TECNICA PRODOTTO**

<b>DESCRIZIONE PRODOTTO</b>		Gel intradermico sterile, biodegradabile e isotonico, costituito da un acido ialuronico ad alto peso molecolare (3 milioni di DA) e aminoacidi, formulato ad una concentrazione di 25 mg/ml in un tampone fisiologico. 2 siringhe preriempite, ciascuna contenente 2ml di gel non pirogenico, sterilizzate con calore umido.				
<b>CARATTERISTICHE TECNICHE DEL PRODOTTO</b>						
<b>PRINCIPI ATTIVI</b>		Ialuronato di sodio 25 mg/ml con un peso molecolare di 3 milioni di Dalton non reticolato, L-prolina, L-idrossiprolina, glicina, L-lisina HCl.				
<b>ECCIPIENTI</b>		Sodio fosfato monobasico, sodio fosfato bibasico, cloruro di sodio, acqua di grado iniettabile.				
<b>MATERIALE PACK. PRIMARIO</b>		Siringa in vetro in blister	<b>VOLUME</b>	2 ml		
<b>MATERIALE PACK. SECONDARIO</b>		Cartoncino				
<b>COLORE</b>		Trasparente	<b>STERILITÀ</b>	Sterile		
<b>APPLICAZIONE DELLA LEGGE E DELLE DIRETTIVE</b>		Dispositivo medico di classe III come da direttiva 92/43/CEE, fabbricato in conformità ai requisiti ISO 13485 e regolamento (UE) 2017/745.				
<b>FINALITÀ</b>		<b>PRODUKTIL</b> è un bio-rigenerante a base di precursori di collagene, che facilitano i fibroblasti a produrre più rapidamente tropocollagene che polimerizza nella matrice extracellulare formando collagene reale.				
<b>MODALITÀ D'USO</b>	<b>PROTOCOLLO E DOSAGGIO</b>		<b>APPROCCIO APPLICATIVO</b>			
	A discrezione del medico	Dipende delle condizioni della ECM. 3-4 trattamenti all'anno. Da rivedere ogni anno.	Da iniettare nel derma superficiale.			
<b>AREA DI APPLICAZIONE</b>		Consigliato per uso intradermico. (Medicina estetica e dermatologia)				
<b>MARCHIO CE</b>		<b>CE 0373</b>				
<b>PRODUZIONE</b>		3 mesi				
<b>PRECAUZIONI DI TRASPORTO</b>		Temperatura controllata				
<b>PRECAUZIONI DI CONSERVAZIONE</b>		Tenere in un luogo asciutto, evitare l'umidità, tenere lontano dalla luce solare e fluorescente, conservare tra +2° e +25° C.				
<b>QUANTITÀ D'ORDINE MINIMO (MOQ)</b>		2520 unità				
<b>SCADENZA</b>		36 mesi, dopo la data di produzione				
<b>TRADEMARK</b>		<b>PRODUKTIL</b>				
<b>FABBRICANTE</b>		THE WAVE INNOVATION GROUP SRL, ITALIA				

Contatto:

FRANSIN KELEN TERRANI  
COMMERCIAL MANAGER  
Cell. +39 392 542 2339  
administration@thewaveinnovation.com

THE WAVE INNOVATION GROUP S.r.l.

Via Mons. Luigi Bellotti, 16  
37139 Verona, Italy  
[www.thewaveinnovation.com](http://www.thewaveinnovation.com)  
[info@thewaveinnovation.com](mailto:info@thewaveinnovation.com)