

AETERDERM®

PURILAX *with Lidocaine*

Cross-Linked Hyaluronic Acid



PURILAX Sub-Q	
PURILAX Deep	
PURILAX Fine	

AETERDERM®

PURILAX

with Lidocaine

Cross-Linked Hyaluronic Acid

Soft, Uniform gel type, Easier to mold to achieve Natural results

24mg di contenuto di HA purissimo Viscoelasticità ottimizzata per un modellamento elegante Tecnologia di implementazione delle particelle unificata Livello di unità di endotossina inferiore a 0.025EU Pressione di iniezione agevole User-friendly)

 **PURILAX Sub-Q**



 **PURILAX Fine**



 **PURILAX Deep**



AETERDERM®

PURILAX

with Lidocaine



Gel monofasico di acido ialuronico morbido e a lunga durata

(PURILAX Filler)



Reticolazione stabile e uniforme

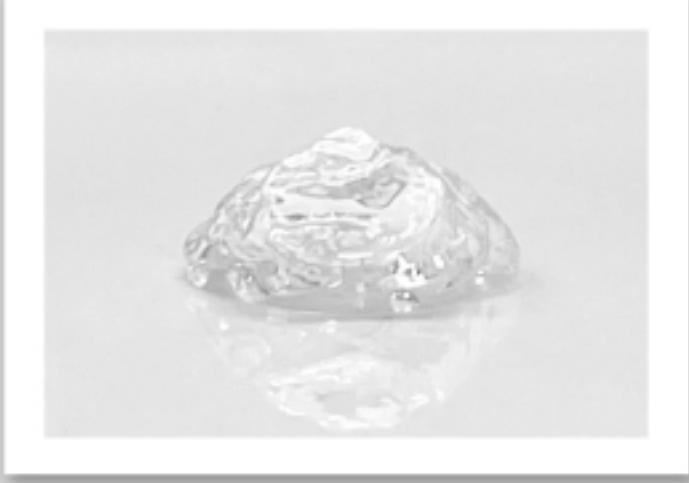
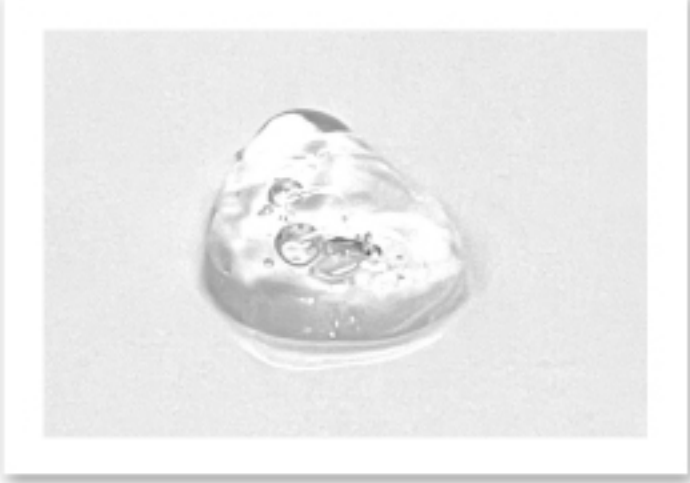
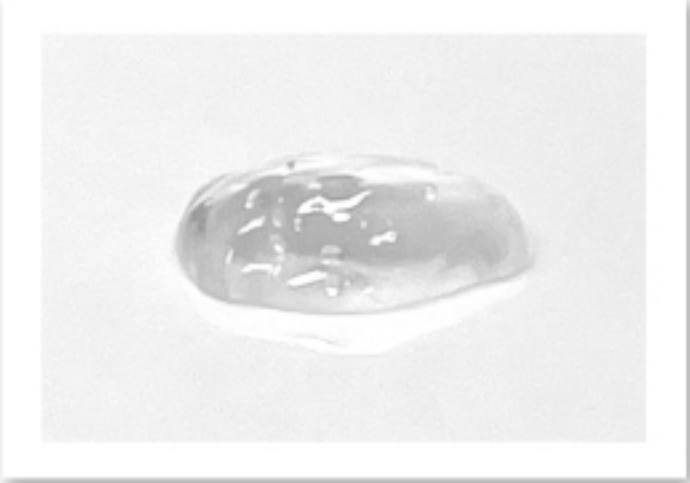
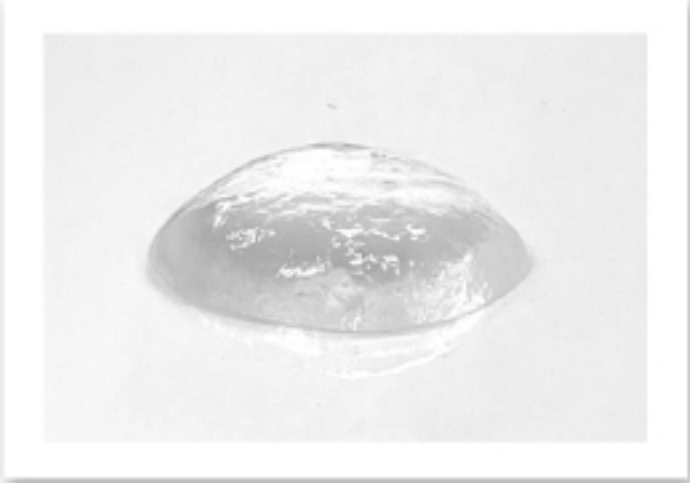
Viscoelasticità ottimizzata

Alta coesività

Plasticità ottimale

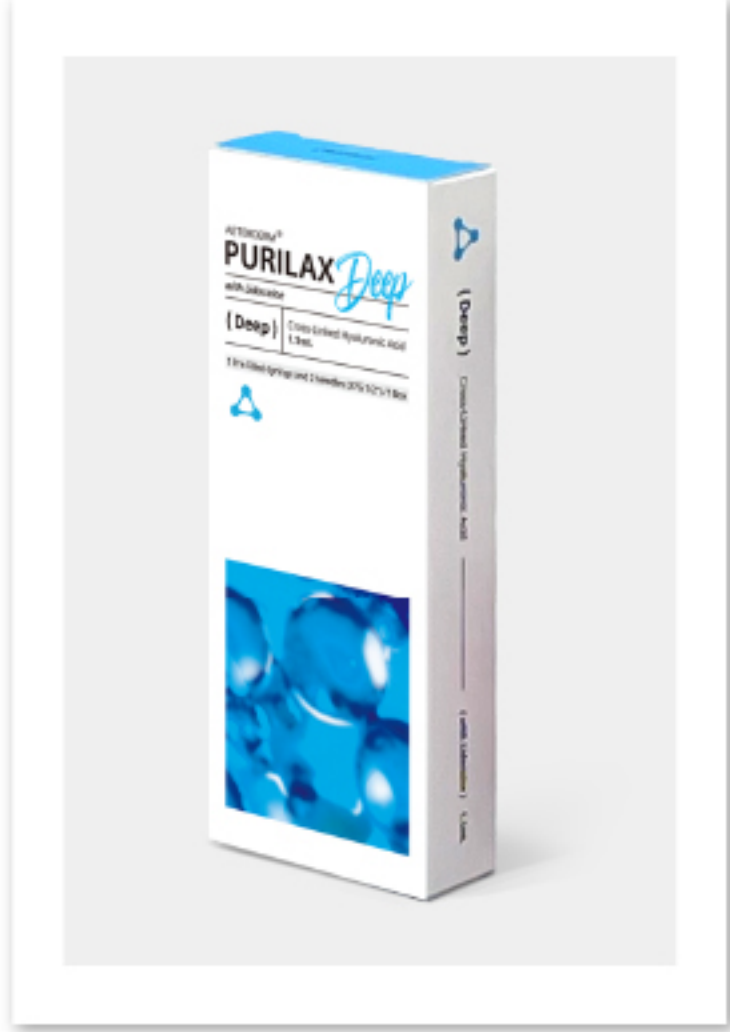
- Il gel di acido ialuronico **PURILAX** è prodotto mediante una tecnologia avanzata che garantisce un’estrusione uniforme e una somministrazione precisa.

Test di mantenimento della forma PURILAX

AETERDERM® PURILAX	(Prodotto A)	(Prodotto B)
		
Prima	Prima	Prima
		
12 ore dopo	12 ore dopo	12 ore dopo
		
48 ore dopo	48 ore dopo	48 ore dopo

- I filler dermici **PURILAX** sono realizzati con un’avanzata tecnologia di reticolazione, creando una matrice monofasica, coesiva e a densità modulata.
- Questa tecnologia consente di ottenere risultati significativi, in particolare nel trattamento delle rughe profonde.
- La struttura unica dell’acido ialuronico reticolato migliora l’efficacia e la tollerabilità del prodotto, garantendo un risultato naturale e una sensazione di morbidezza dopo l’iniezione.

Linea prodotti

	PURILAX Sub-Q Concentrazione acido ialuronico (mg/mL) Contenuto di Lidocaina (mg/mL) MOD (Grado di reticolazione , mol %) Tipo di gel Modulo elastico (G') Viscosità complessa Forza di estrusione (N) (30G UTW) Livello di iniezione Durata dell'effetto Calibro Ago incluso	1.1 mL x 1 Siringa / scatola 24mg 3mg (0.3%) 4.35% Monofasico 250 - 350 G' 300 - 500 pa 35.3 N Sottocutaneo 18 mesi Ago 2 X 25G * 1/2"
	PURILAX Deep Concentrazione acido ialuronico (mg/mL) Contenuto di Lidocaina (mg/mL) MOD (Grado di reticolazione , mol %) Tipo di gel Modulo elastico (G') Viscosità complessa Forza di estrusione (N) (30G UTW) Livello di iniezione Durata dell'effetto Calibro Ago incluso	1.1 mL x 1 Siringa / scatola 24mg 3mg (0.3%) 2.85% Monofasico 150 - 200 G' 200 - 300 pa 27.2 N Derma medio 12 mesi Ago 2 X 27G * 1/2"
	PURILAX Fine Concentrazione acido ialuronico (mg/mL) Contenuto di Lidocaina (mg/mL) MOD (Grado di reticolazione , mol %) Tipo di gel Modulo elastico (G') Viscosità complessa Forza di estrusione (N) (30G UTW) Livello di iniezione Durata dell'effetto Calibro Ago incluso	1.1 mL x 1 Siringa / scatola 24mg 3mg (0.3%) 1.75% Monofasico 30 - 100 G' 100 - 200 pa 14.9 N Superficiale-derma medio 12 mesi Ago 2 X 30G * 1/2"

Profilo reologico

(Parametro)	(Specifiche)	(Risultato)
Aspetto	Liquido viscoso, trasparente e incolore, privo di particelle estranee	Conforme
pH	6.8 ~ 7.5	6.83
Residuo di BDDE	≤ 2,0 ppm	0 ppm
Heavy Metal	≤ 10,0 ppm	Inferiore a 10.0ppm
pressione osmotica	200 ~ 400 mmol/kg	318mmol/kg
Volume	≥ 1,0 mL 1.0mL	1.07~1.09mL
Sterilità / Tossicità	Asettico / Sterile / Bassa tossicità	Conforme
Endotossina	≤12.5 EU/mL	Inferiore a 0.02 EU/mL

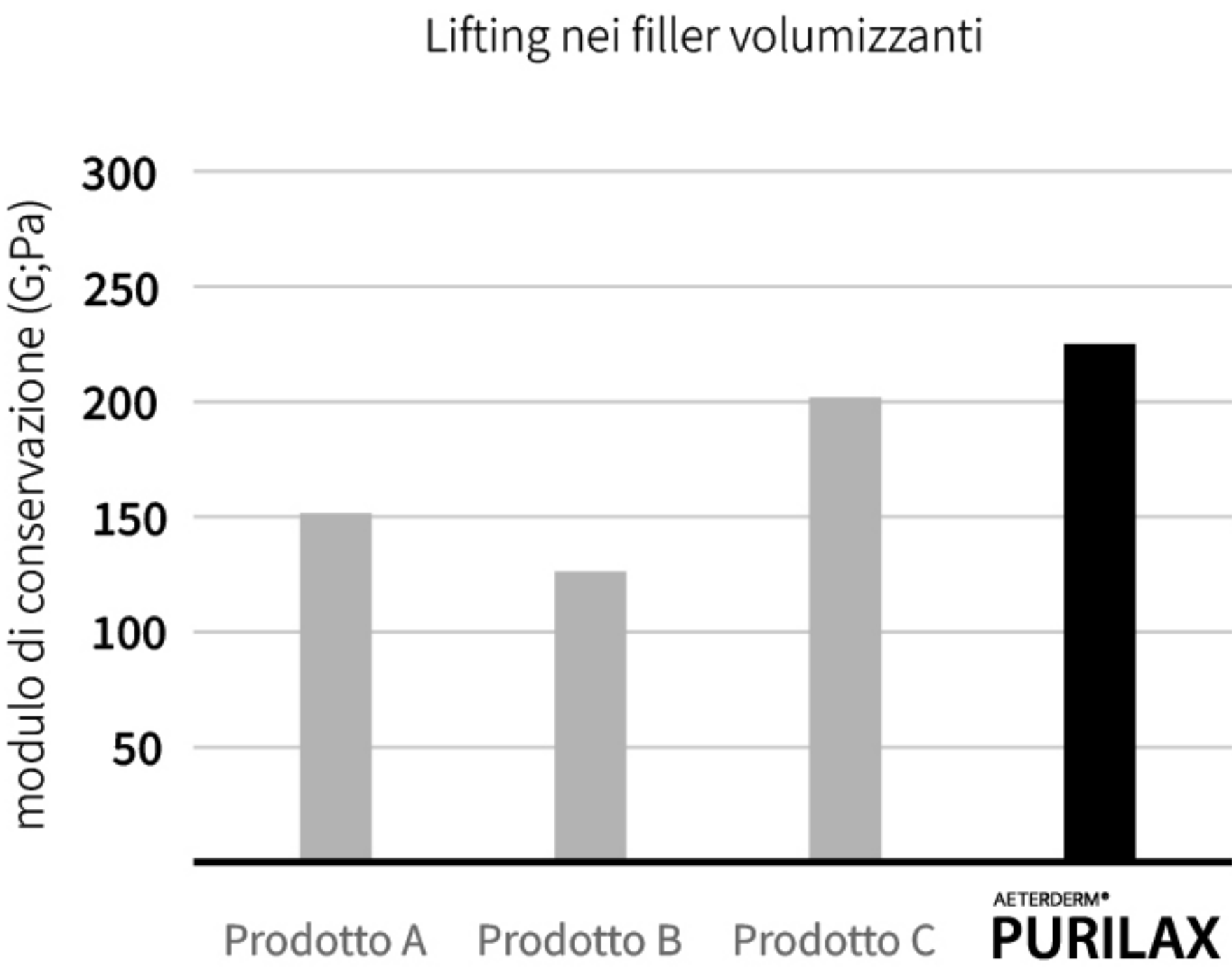
Efficacia (Viscoelastica)



L'acido ialuronico contribuisce a migliorare l'idratazione cutanea e a supportare l'elasticità e la flessibilità dei tessuti.

- ⦿ L'elevata viscoelasticità garantisce un mantenimento ottimale del volume nel tempo.

(Capacità volumizzante avanzata)



(Elevata biocompatibilità)

- PURILAX è realizzato con materie prime di elevata qualità, per garantire un’elevata compatibilità con i tessuti e una distribuzione uniforme nel derma.
- PURILAX presenta un’elevata biointegrazione e un ottimo profilo di tollerabilità, risultando conforme ai limiti previsti per endotossine e residui di BDDE.
- La sicurezza è stata inoltre confermata da test di biocompatibilità condotti secondo le normative ISO.

(Parametri di analisi)

Strumentazione	Anton Paar Modello: MCR 302e / Serial No : 84364401
Temperatura	25°C
Frequenza iniziale	0.01 Hz
Frequenza finale	10 Hz
Deformazione di taglio	1.0%
Punti per decade	11

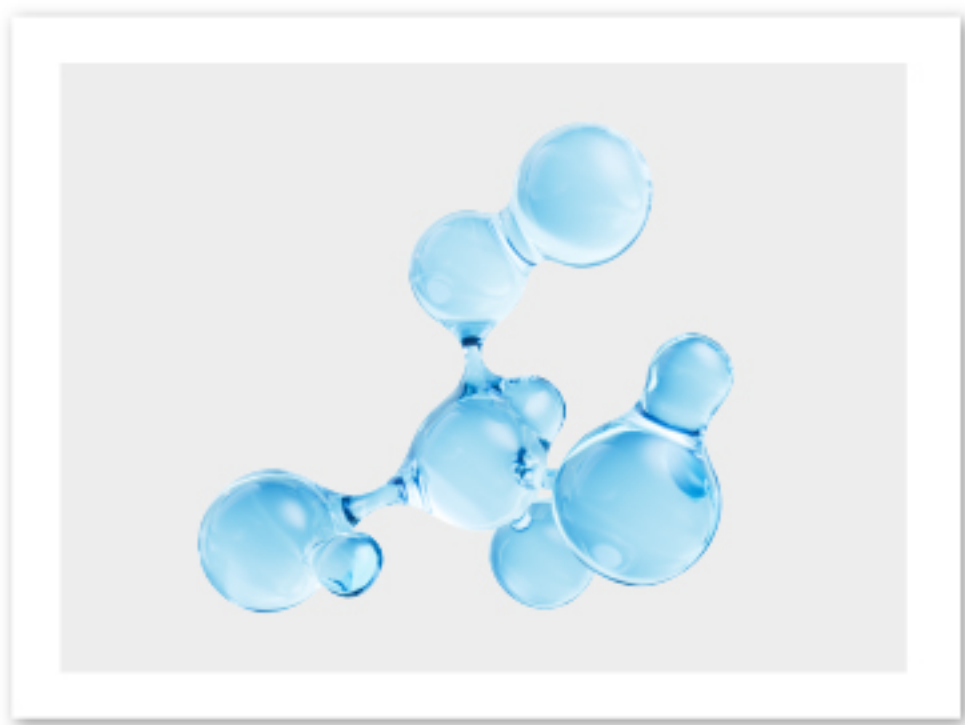
PURILAX Sub-Q	
PURILAX Deep	
PURILAX Fine	



(Analisi comparativa)

I gel a base di acido ialuronico sono ampiamente utilizzati in medicina estetica. I diversi processi produttivi e formulativi determinano proprietà reologiche specifiche, che influenzano le prestazioni cliniche del prodotto.

Tre proprietà reologiche risultano fondamentali per determinare le prestazioni del gel:



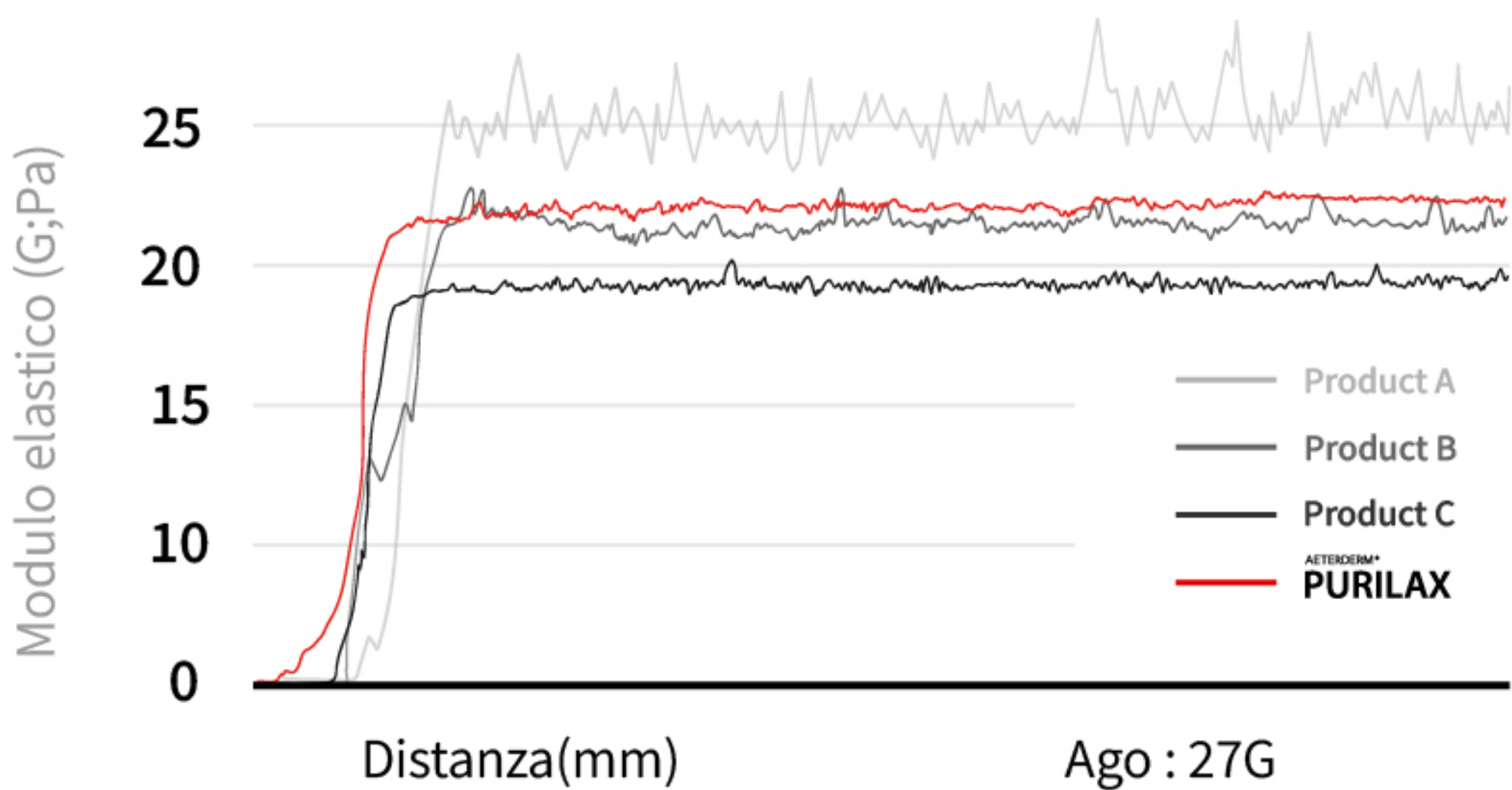
Coesività	Per un'eccellente integrazione tissutale
Viscoelasticità	Per un supporto ottimale dei tessuti
Plasticità	Per una modellabilità ottimale

(Coesività)

- Le proprietà reologiche di **PURILAX** e la densità modulata consentono un miglioramento armonioso dei volumi dei tessuti molli.
- La gamma **PURILAX** si integra nei tessuti in modo naturale, garantendo risultati prevedibili e armoniosi.
- Queste proprietà si traducono in un'integrazione dermica uniforme e continua.

Fluidità di estrusione

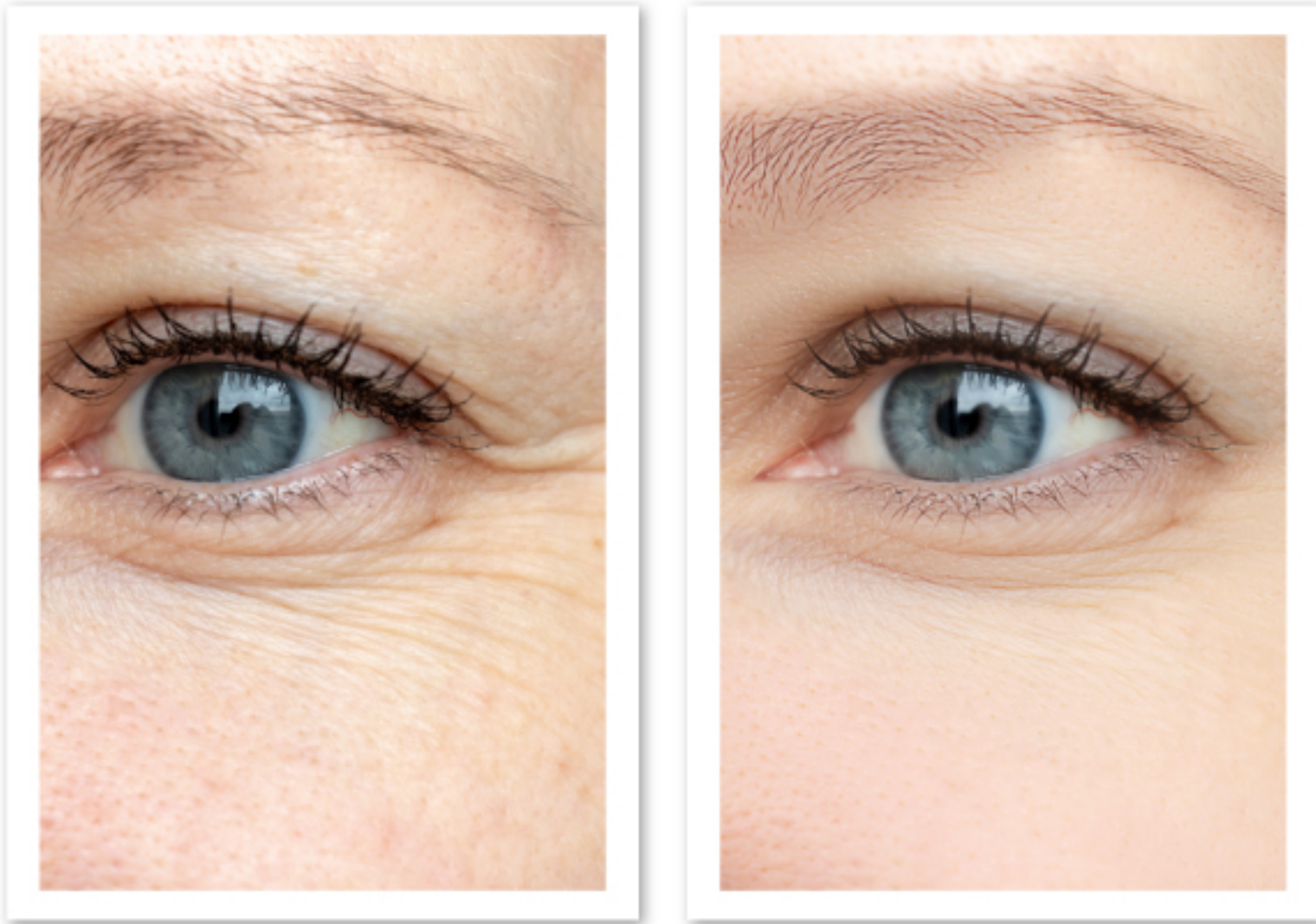
Una forza di estrusione costante consente un'iniezione fluida e controllata.



References) Manufacturer research institute

Prima e dopo

(Zampe di gallina e area periorcolare)



- Prodotto utilizzato
PURILAX Fine
- Tipo di ago
30G
- Quantità iniettata
2.2 cc
- Età del paziente
38 anni

References) Clinical trials by Dermatol Ther 2022:19:28-29

NOTA: Dopo la procedura, le rughe superficiali e profonde sotto gli occhi sono visibilmente migliorate, con un risultato ottimale sulle zampe di gallina. L'utilizzo di PURILAX Fine migliora inoltre l'idratazione, la luminosità cutanea e contribuisce a ridurre i rossori localizzati.

(Volume delle labbra)



- Prodotto utilizzato
PURILAX Deep
- Tipo di ago
27G
- Quantità iniettata
1.1 cc
- Età paziente
29 anni

References) Clinical trials by Dermatol Ther 2022:27:37-38

NOTA: Dopo una settimana dall'iniezione di acido ialuronico a medie molecole (PURILAX Deep), il filler si distribuisce in modo uniforme e stabile nel tessuto labiale, garantendo un risultato naturale.

(Rughe della fronte e volumizzazione)



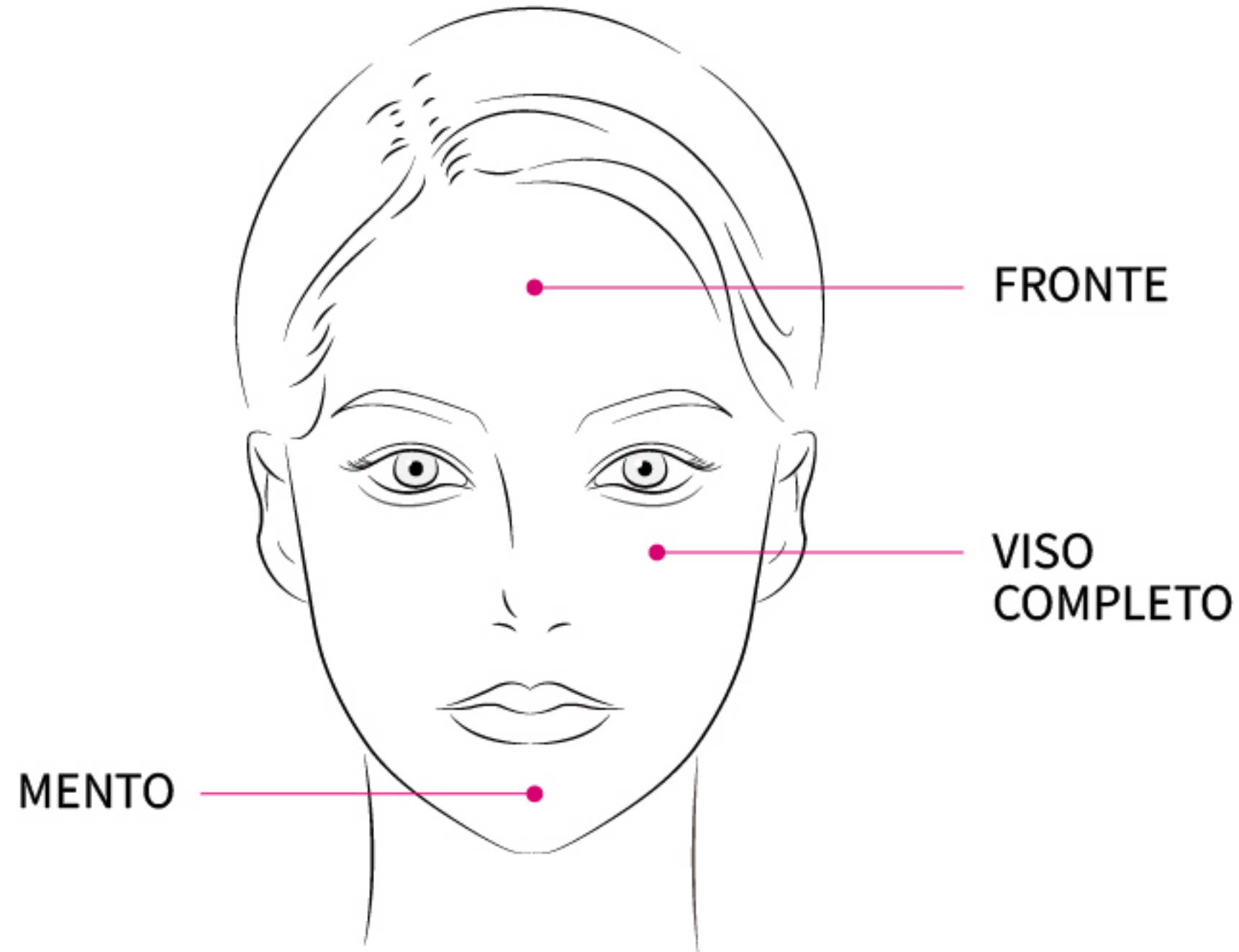
- Prodotto utilizzato
PURILAX Sub-Q
- Tipo di ago
25G
- Quantità iniettata
4.4 cc
- Età paziente
32 anni

References) Clinical trials by Dermatol Ther 2022:31:43-48

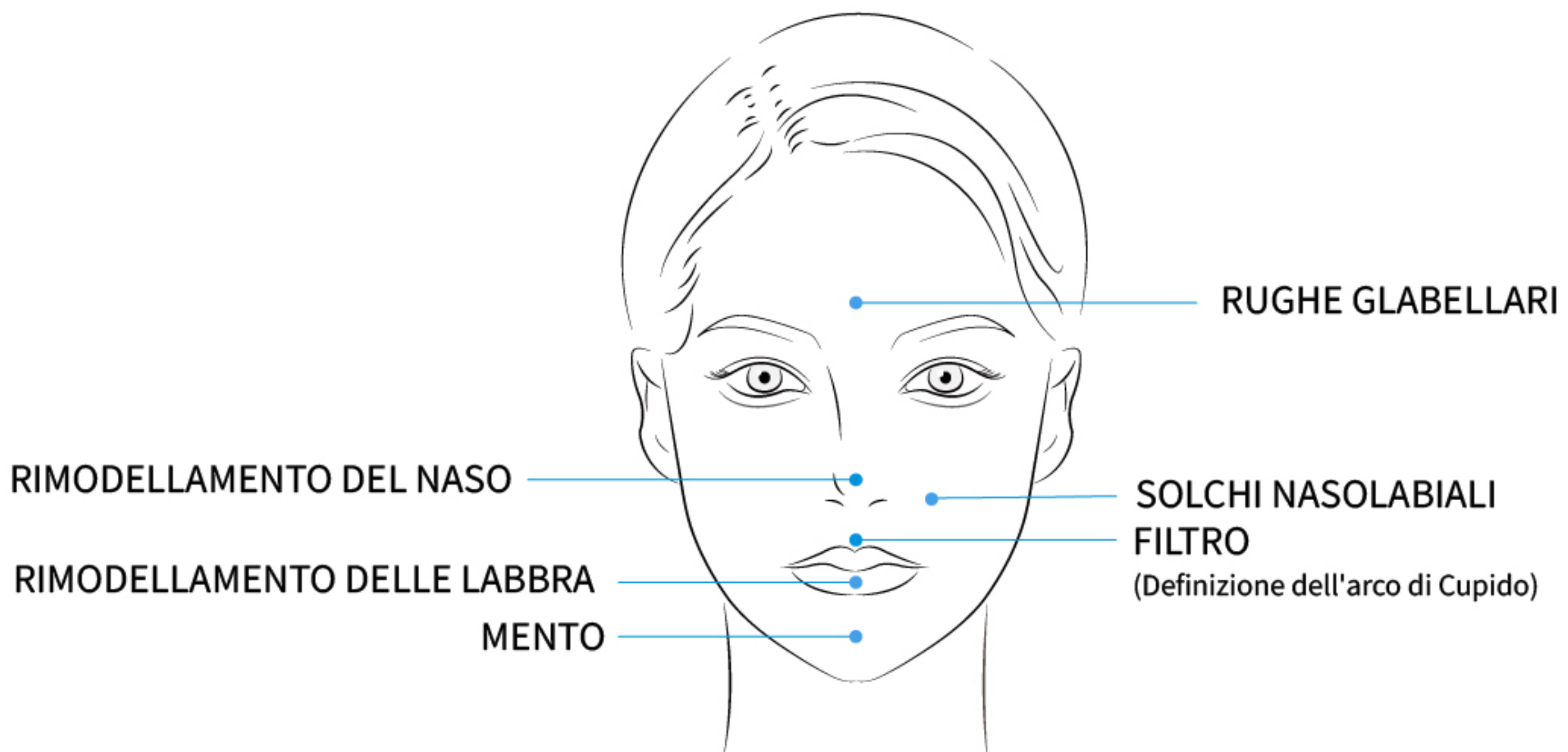
NOTA: L'acido ialuronico ad alta densità (PURILAX Sub-Q) è stato iniettato per migliorare rughe frontali da gravi a moderate. Dopo dieci giorni, il gel si integra nei tessuti in modo stabile e naturale nel sottocute in modo naturale, mantenendo un aspetto armonioso nel tempo

Aree di trattamento

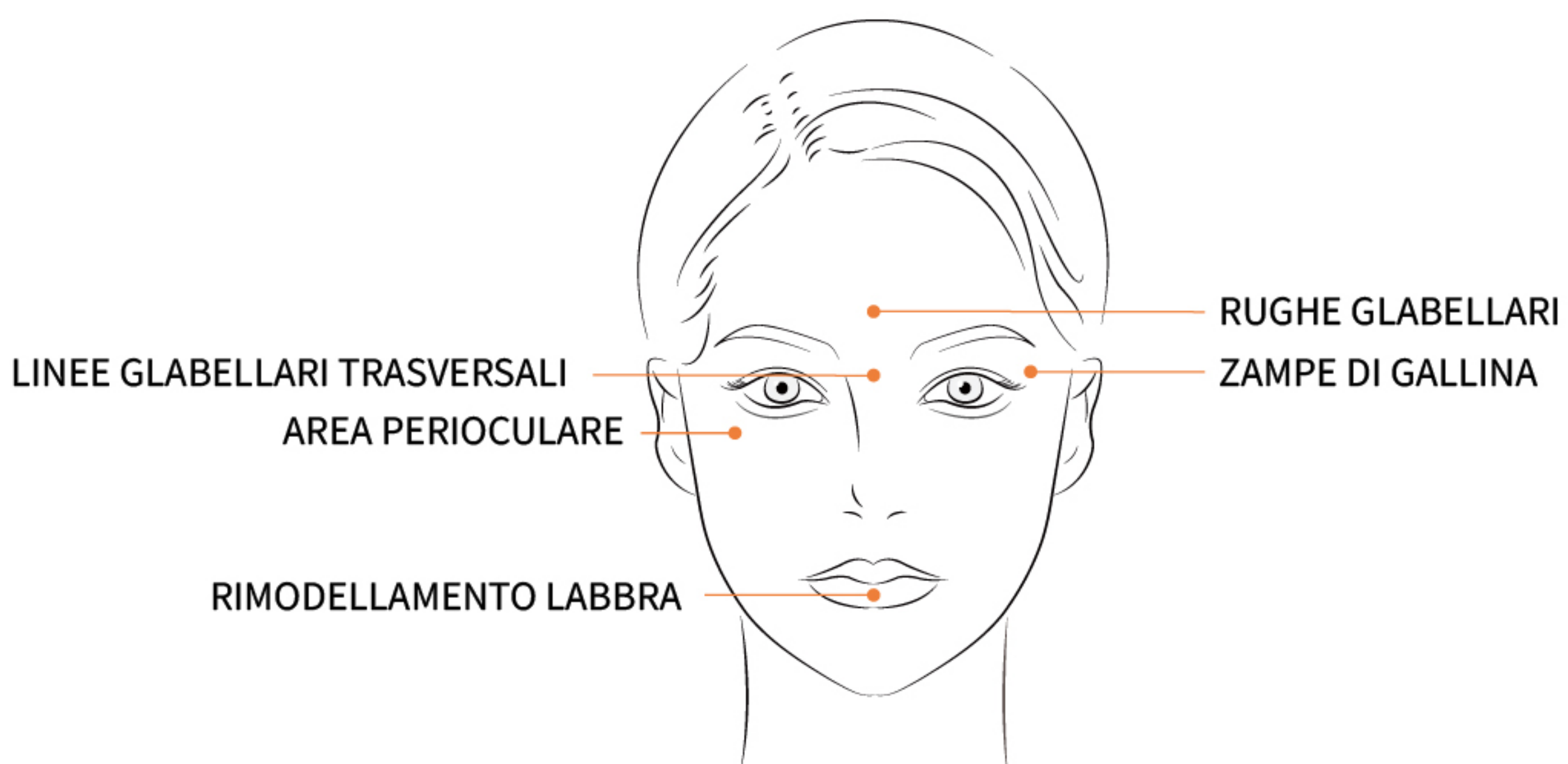
PURILAX Sub-Q



PURILAX Deep



PURILAX Fine



AETERDERM®

PURILAX

with Lidocaine

Cross-Linked Hyaluronic Acid

(Composizione)

Cross-linked hyaluronic acid	24mg/mL
Lidocaine HCl	0.3mg/mL
Phosphate-buffered saline	q.s.

(Confezionamento)

1 Pre-Filled-Syringe and 2 Needles / 1 Box

(Conservazione)

Conservare a temperatura ambiente (1°C–30°C)
evitare luce diretta e congelamento

