

AETERDERM®

# PURILAX *with Lidocaine*

Cross-Linked Hyaluronic Acid



|               |                                                                                       |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| PURILAX Sub-Q |  |
| PURILAX Deep  |  |
| PURILAX Fine  |  |

AETERDERM®

# PURILAX

*with Lidocaine*

## Cross-Linked Hyaluronic Acid

Tipo gel suave y uniforme, más fácil de moldear para lograr resultados naturales.

- 24 mg de HA altamente purificado
- Viscoelasticidad optimizada para un moldeado elegante
- Tecnología de implementación de partículas unificadas
- Menos de 0,025 EU. (Número de Endotoxinas por mililitro)
- Presión de la inyección optimizada y fácil de usar

 **PURILAX Sub-Q**



 **PURILAX Fine**



 **PURILAX Deep**



AETERDERM®

# PURILAX

*with Lidocaine*



# El gel Hialurónico Monofásico Más Suave & Duradero

---

## ( PURILAX Filler )

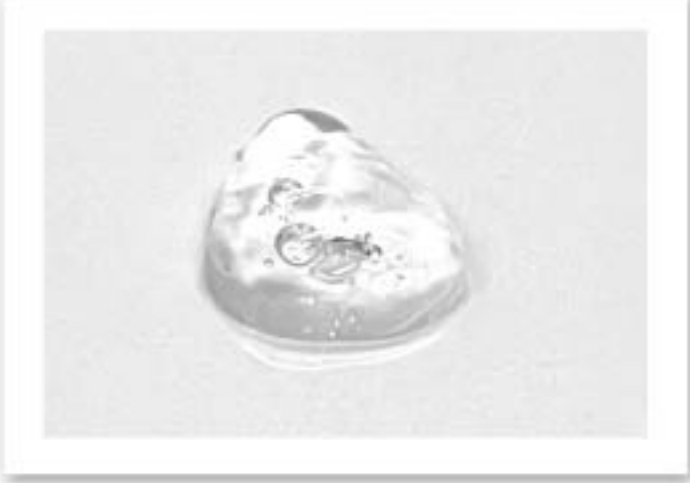
---



- Reticulación estable y uniforme
- Viscoelasticidad optimizada
- Alta cohesión
- Plasticidad flexible

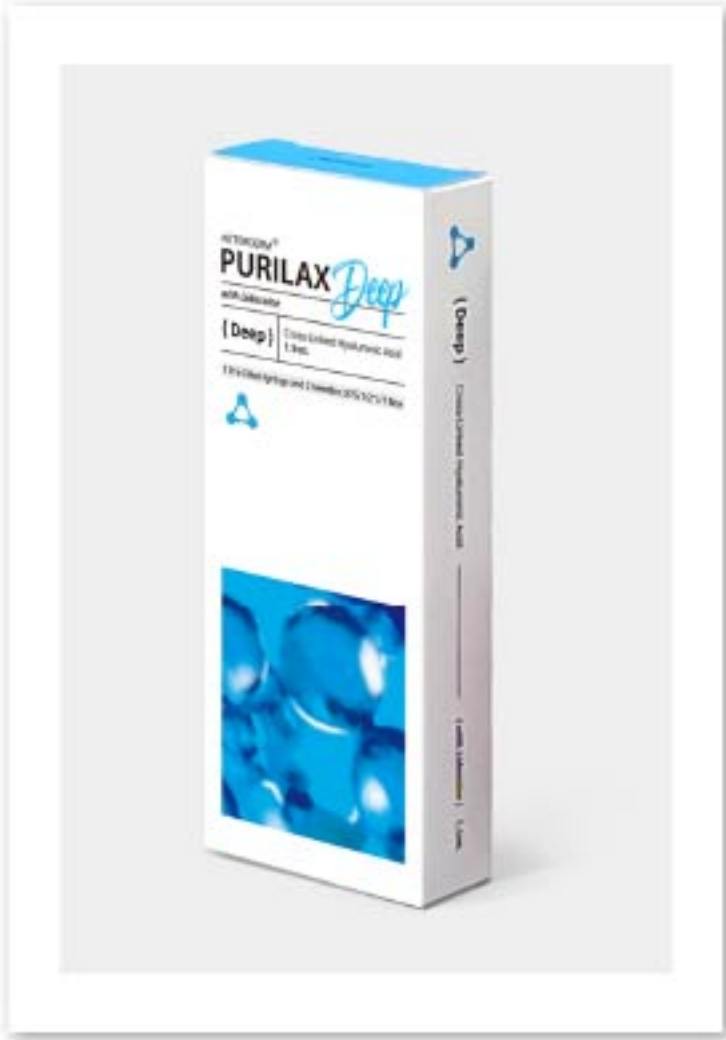
- El gel de ácido hialurónico **PURILAX** se fabrica utilizando una máquina de molienda especial para garantizar una inyección uniforme.

## Prueba de mantenimiento de forma PURILAX

| AETERDERM®<br>PURILAX                                                                                   | ( Producto A )                                                                                           | ( Producto B )                                                                                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>Antes            | <br>Antes            | <br>Antes            |
| <br>12 horas después | <br>12 horas después | <br>12 horas después |
| <br>48 horas después | <br>48 horas después | <br>48 horas después |

- Los rellenos dérmicos **PURILAX** se fabrican con nuestra tecnología de reticulación más avanzada para crear una matriz monofásica, cohesiva y polidensificada.
- Esto proporciona resultados significativos, especialmente en el tratamiento de pacientes con pliegues muy profundos.
- La estructura única de estas moléculas de ácido hialurónico reticulado de **PURILAX** también mejora la eficacia y la tolerabilidad de **PURILAX**, dando como resultado un aspecto y tacto suaves y naturales después de la inyección.

# Línea de productos

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | <b>PURILAX Sub-Q</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1.1 mL x 1 Jeringa / Caja                                                                                                                                                                                                                |
|   | <div>Concentración de ácido hialurónico (mg/mL)</div> <div>Contenido de lidocaína (mg/mL)</div> <div>MOD (Grado de Modificación, mol %)</div> <div>Tipo de gel</div> <div>Módulo de almacenamiento (G')</div> <div>Viscosidad compleja</div> <div>Fuerza de inyección (N) (30 G UTW)</div> <div>Profundidad de inyección</div> <div>Duración</div> <div>Calibre de la aguja incluida</div> | <div>24mg</div> <div>3mg (0.3%)</div> <div>4.35%</div> <div>Monofásica</div> <div>250 - 350 G'</div> <div>300 - 500 pa</div> <div>35.3 N</div> <div>Subcutánea</div> <div>18 meses</div> <div>Agujas 2 X 25G * 1/2"</div>                |
|  | <b>PURILAX Deep</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1.1 mL x 1 Jeringa / Caja                                                                                                                                                                                                                |
|  | <div>Concentración de ácido hialurónico (mg/mL)</div> <div>Contenido de lidocaína (mg/mL)</div> <div>MOD (Grado de Modificación, mol %)</div> <div>Tipo de gel</div> <div>Módulo de almacenamiento (G')</div> <div>Viscosidad compleja</div> <div>Fuerza de inyección (N) (30 G UTW)</div> <div>Profundidad de inyección</div> <div>Duración</div> <div>Calibre de la aguja incluida</div> | <div>24mg</div> <div>3mg (0.3%)</div> <div>2.85%</div> <div>Monofásica</div> <div>150 - 200 G'</div> <div>200 - 300 pa</div> <div>27.2 N</div> <div>Dermis media</div> <div>12 meses</div> <div>Agujas 2 X 27G * 1/2"</div>              |
|  | <b>PURILAX Fine</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1.1 mL x 1 Jeringa / Caja                                                                                                                                                                                                                |
|  | <div>Concentración de ácido hialurónico (mg/mL)</div> <div>Contenido de lidocaína (mg/mL)</div> <div>MOD (Grado de Modificación, mol %)</div> <div>Tipo de gel</div> <div>Módulo de almacenamiento (G')</div> <div>Viscosidad compleja</div> <div>Fuerza de inyección (N) (30 G UTW)</div> <div>Profundidad de inyección</div> <div>Duración</div> <div>Calibre de la aguja incluida</div> | <div>24mg</div> <div>3mg (0.3%)</div> <div>1.75%</div> <div>Monofásica</div> <div>30 - 100 G'</div> <div>100 - 200 pa</div> <div>14.9 N</div> <div>Superficial - Dermis media</div> <div>12 meses</div> <div>Agujas 2 X 30G * 1/2"</div> |

# Perfil reológico

| ( Parámetro )     | ( Estándar )                                                     | ( Resultados )           |
|-------------------|------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Apariencia        | Líquido viscoso transparente e incoloro sin sustancias extrañas. | Satisfactorio            |
| pH                | 6.8 ~ 7.5                                                        | 6.83                     |
| Residuo de BDDE   | Máximo 2.0ppm                                                    | 0 ppm                    |
| Metales Pesados   | Máximo 10.0ppm                                                   | Por debajo de 10.0ppm    |
| Presión Osmótica  | 200 ~ 400 mmol/kg                                                | 318mmol/kg               |
| Volumen           | Mínimo 1.0mL                                                     | 1.07~1.09mL              |
| Aséptico / Tóxico | Aséptico / Tóxico                                                | Satisfactorio            |
| Endotoxina        | Por debajo de 12.5 EU/mL                                         | Por debajo de 0.02 EU/mL |

# Eficacia

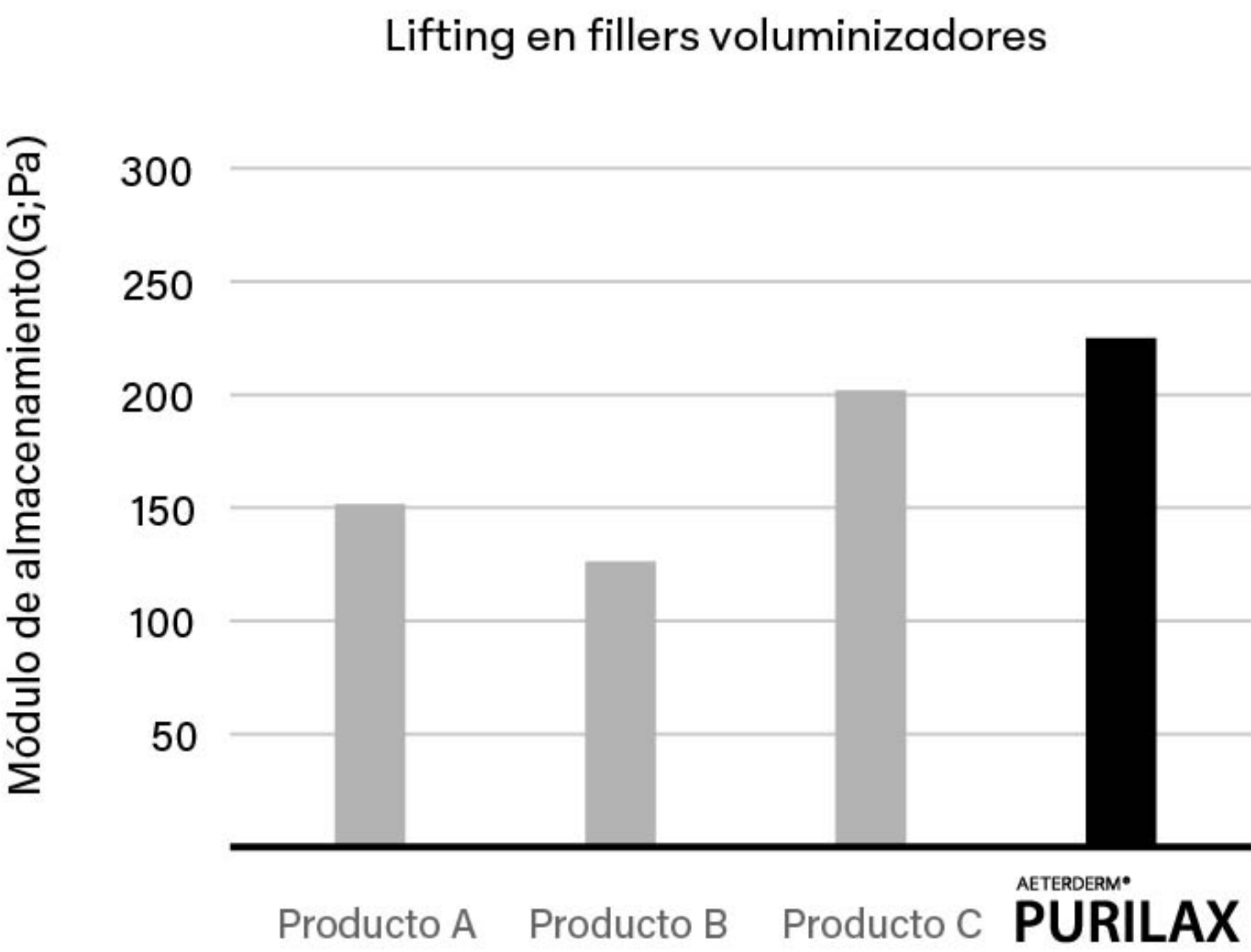
## ( Viscoelasticidad )



La función del ácido hialurónico es aumentar la humedad, retener el colágeno y proporcionar elasticidad y flexibilidad.

- ⦿ La alta viscoelasticidad permite mantener un buen volumen durante larga duración.

## ( Capacidad voluminizadora excepcional )



## ( Biocompatibilidad comprobada )

- ⦿ **PURILAX** utiliza únicamente materias primas de la más alta calidad para preservar la integridad natural de la piel y permitir que los productos se distribuyan uniformemente en el tejido conectivo con la mínima probabilidad de causar células inflamatorias.
- ⦿ **PURILAX** presenta una excelente biointegración y un alto perfil de tolerabilidad, y se ha verificado que está libre de endotoxinas y BDDE.
- ⦿ Su seguridad también ha sido confirmada mediante pruebas de biocompatibilidad realizadas según la clasificación ISO.

## ( Condición de análisis )

|                       |                                                        |
|-----------------------|--------------------------------------------------------|
| Equipo de análisis    | Anton Paar<br>Modelo : MCR 302e / No. Serie : 84364401 |
| Temperatura objetiva  | 25°C                                                   |
| Frecuencia de inicio  | 0.01 Hz                                                |
| Frecuencia final      | 10 Hz                                                  |
| Deformación por corte | 1.0%                                                   |
| Muestras por década   | 11                                                     |

|               |                                                                                     |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| PURILAX Sub-Q |  |
| PURILAX Deep  |  |
| PURILAX Fine  |  |



## ( Comparación )

Los geles de ácido hialurónico se inyectan comúnmente en la piel para mejorar la apariencia facial. Los diferentes procesos empleados en su fabricación y formulación generan productos con propiedades reológicas únicas que desempeñan un papel importante en su rendimiento clínico.

Estas tres propiedades reológicas son las más importantes para determinar el rendimiento del ácido hialurónico:



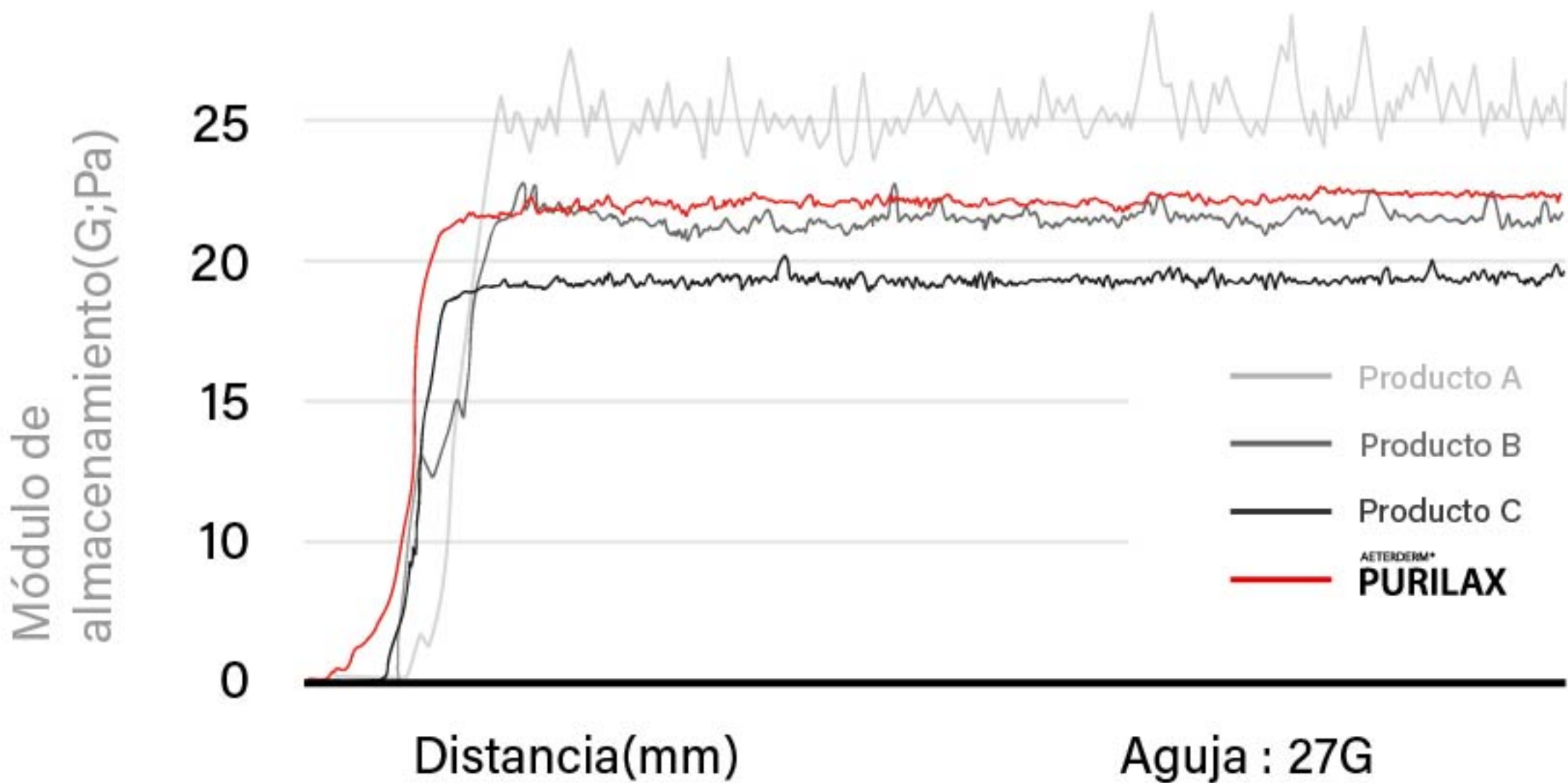
|                  |                                               |
|------------------|-----------------------------------------------|
| Cohesión         | Para una excelente integración de los tejidos |
| Viscoelasticidad | Para un soporte de los tejidos óptimo         |
| Plasticidad      | Para una excelente cohesión                   |

## ( Cohesión )

- Las propiedades viscoelásticas únicas de **PURILAX** y su densidad variable permiten un aumento y rejuvenecimiento homogéneo de los tejidos blandos.
- La gama **PURILAX** se integra de forma natural en la piel para producir resultados predecibles y naturales.
- Estas propiedades reológicas optimizadas resultan en una integración dérmica perfecta.

## Fuerza de extrusión conveniente

Fuerza de extrusión uniforme para una aplicación cómoda y continua.



Referencia ) Instituto de investigación del fabricante

# Antes & Después

## ( Patas de gallo & zona de los ojos )



- Producto Usado  
PURILAX Fine
- Calibre de la aguja usada  
30G
- Cantidad de la inyección  
2.2 cc
- Edad del paciente  
38 años

Referencias ) Ensayos clínicos realizados por Dermatol Ther 2022;19:28-29

NOTA) Tras el procedimiento, las arrugas superficiales y largas bajo los ojos mejoraron notablemente, siendo las patas de gallo las que mostraron la mayor mejoría. Mediante la inyección de HA de molécula pequeña (PURILAX Fine filler), se confirmó que la hidratación también mejoró la luminosidad general de la piel y el enrojecimiento.

## ( Relleno de los labios )



- Producto Usado  
PURILAX Deep
- Calibre de aguja usado  
27G
- Cantidad de la inyección  
1.1 cc
- Edad del paciente  
29 años

Referencias ) Ensayos clínicos realizados por Dermatol Ther 2022;27:37-38

NOTA) Después de una semana de la inyección de HA de moléculas de tamaño mediano (PURILAX Deep filler) en el área de los labios, las moléculas de relleno se posicionaron de manera estable y natural en el tejido de la dermis de los labios y no se observaron reacciones tóxicas significativas.

## ( Arrugas de la frente & volumen )



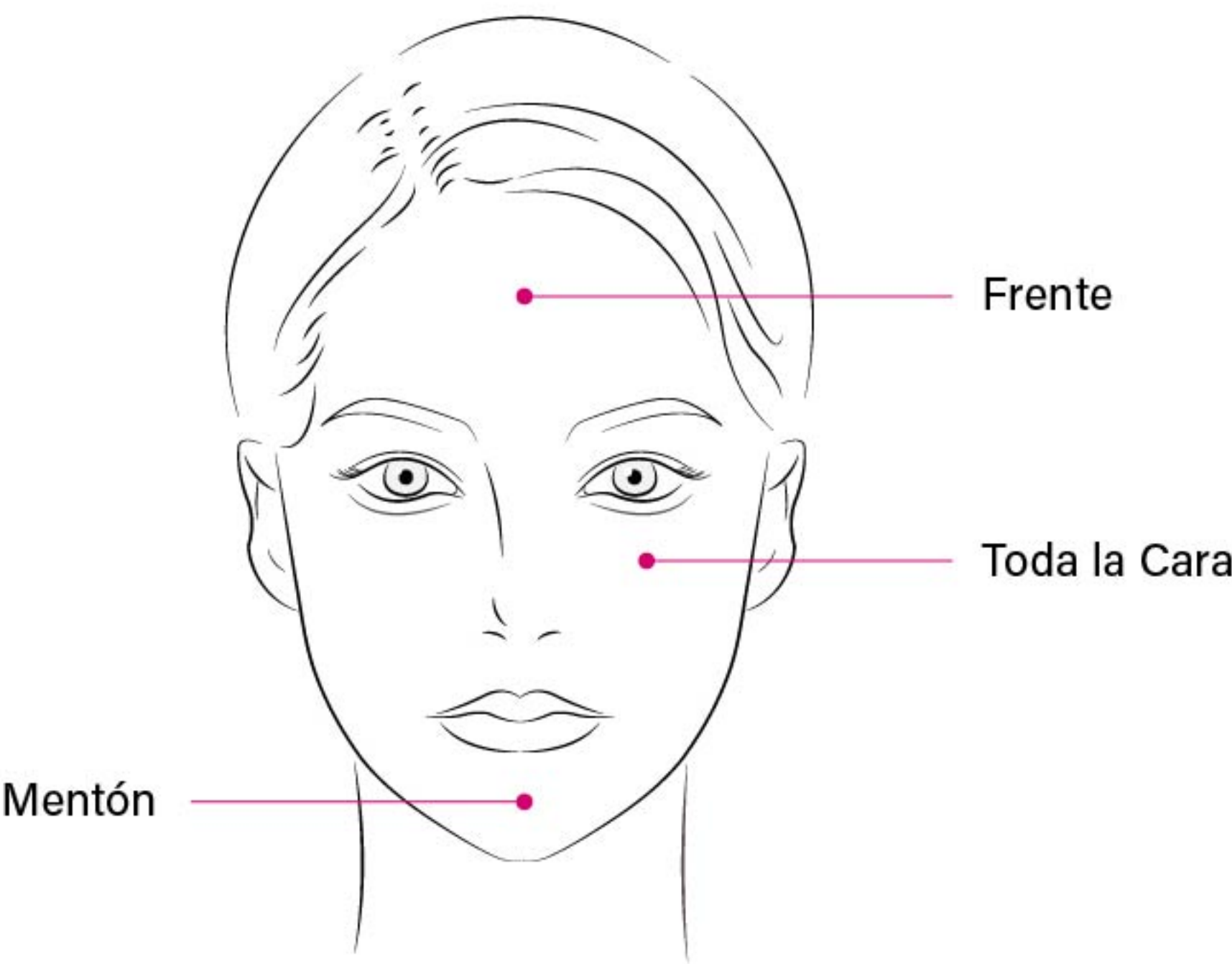
- Producto Usado  
PURILAX Sub-Q
- Calibre de aguja usado  
25G
- Cantidad de la inyección  
4.4 cc
- Edad del paciente  
32 años

Referencias ) Ensayos clínicos realizados por Dermatol Ther 2022;31:43-48

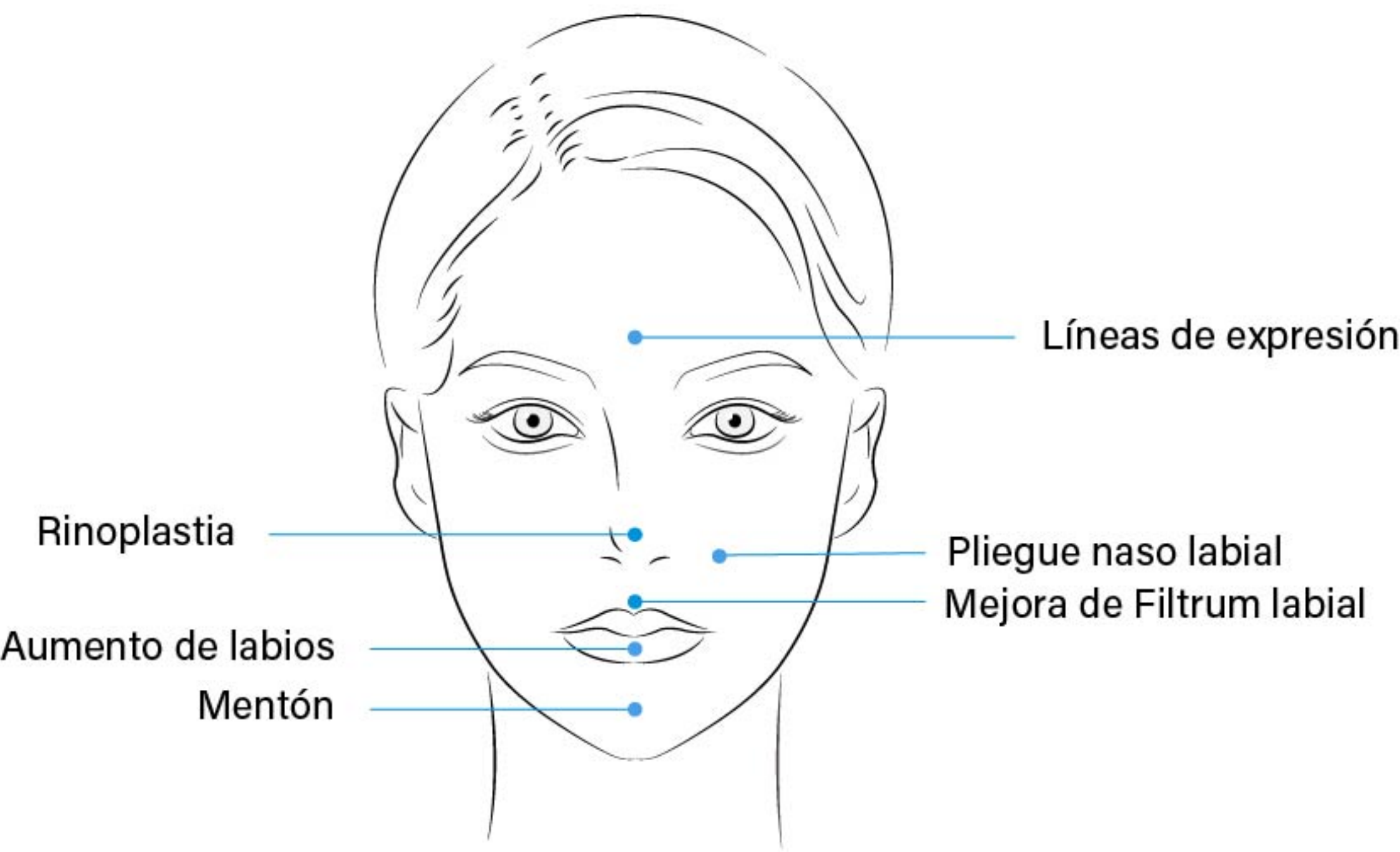
NOTA) Se inyectó moléculas grandes de HA (PURILAX Sub-Q filler) a una paciente de 32 años para mejorar las arrugas de la frente, entre severas y moderadas. Después de diez días, el gel de HA que se había asentado subcutáneamente se mantuvo estable y natural, y no se observó ninguna deformación notable después del procedimiento.

# Indicaciones

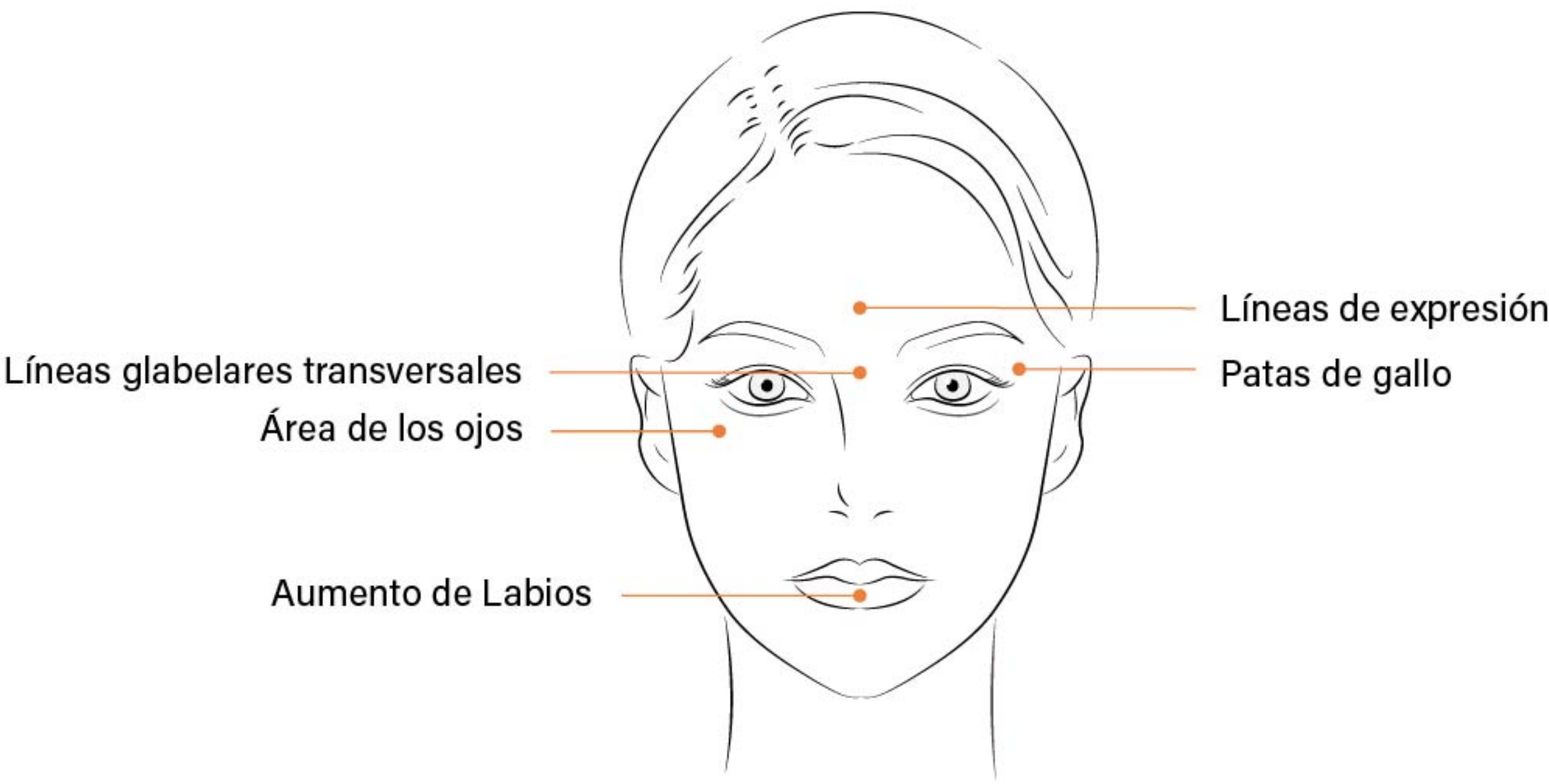
PURILAX Sub-Q



PURILAX Deep



PURILAX Fine



AETERDERM®

PURILAX

with Lidocaine

Cross-Linked Hyaluronic Acid

( Composición )

|                                       |          |
|---------------------------------------|----------|
| Ácido hialurónico reticulado          | 24mg/mL  |
| Lidocaína HCl                         | 0.3mg/mL |
| Solución salina tamponada con fosfato | q.s.     |

( Unidad de Empaque )

1 Jeringa Precargada y 2 Agujas / Caja

( Almacenamiento )

Temperatura ambiente (1°C~30°C), Evite la Luz Solar y Congelar

