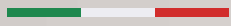




Performa



1200



Fórmula mejorada para la regeneración inteligente de la piel





Performa

Los Productos



AH DE BAJO PESO MOLECULAR

Todo en un vial premezclado.

1

Promueve la restauración de la homeostasis de la **MEC** en el proceso de envejecimiento apoyando la fase regenerativa [5] [6]

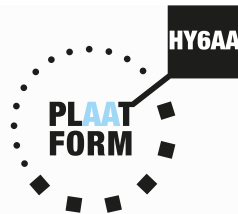
NUEVO PROCESO MEJORADO

2

Apoya la **regeneración** de elastina y diferentes tipos de colágeno.

3

Favorece la restauración de la elasticidad de la piel y el **volumen natural**. [6]



1200



AH DE ALTO PESO MOLECULAR

1 vial con AH y otro con aminoácidos **para ser reconstituídos**

1

Efecto Antioxidante actuando como un barredor de radicales libres

2

Protege fibroblastos y elementos estructurales de la dermis



Envejecimiento y Ácido Hialurónico

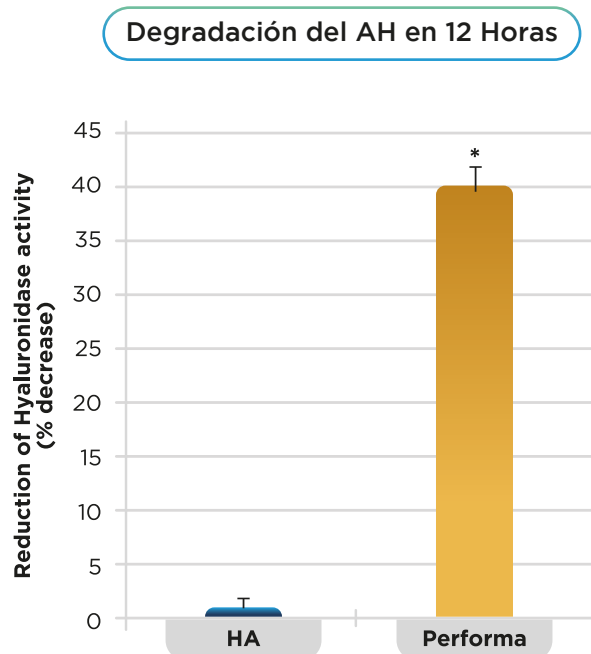
El envejecimiento marca un decrecimiento en la producción de ácido hialurónico (AH), y la reducción de la actividad de los fibroblastos.

Performa

Sunekos Performa es la innovación más reciente en investigación de medicina estética del laboratorio que desarrolla Sunekos.

Es un compuesto de **ácido hialurónico** de bajo peso molecular y **el patentado** grupo de **Aminoácidos (AA)**, la **fórmula HY6AA**, en una **nueva proporción: “la mezcla perfecta”** que permite una significativa **reducción de la acción de la hialuronidasa**.

[1;2;3;4]



Esta acción ha sido confirmada por:

1. contrastando las propiedades hidrofílicas del AH; empleando la fórmula de aminoácidos hidrofóbicos 6AA; [1]
2. Contrastando la carga eléctrica negativa general de AH usando aminoácidos con carga positiva fuerte como la lisina [1]



DISMINUCIÓN DEL PROCESO DE DEGRADACIÓN

INCREMENTO DE LA PRESENCIA DE AH EN EL LUGAR DE LA INYECCIÓN

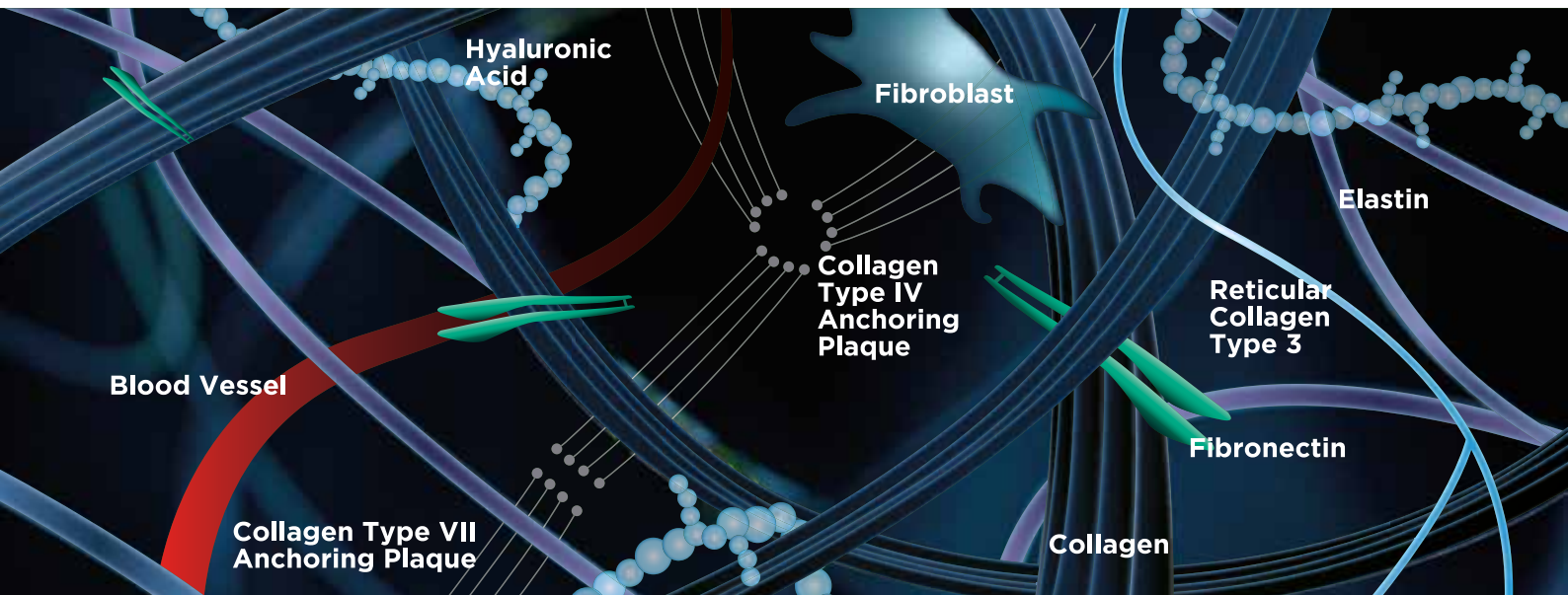
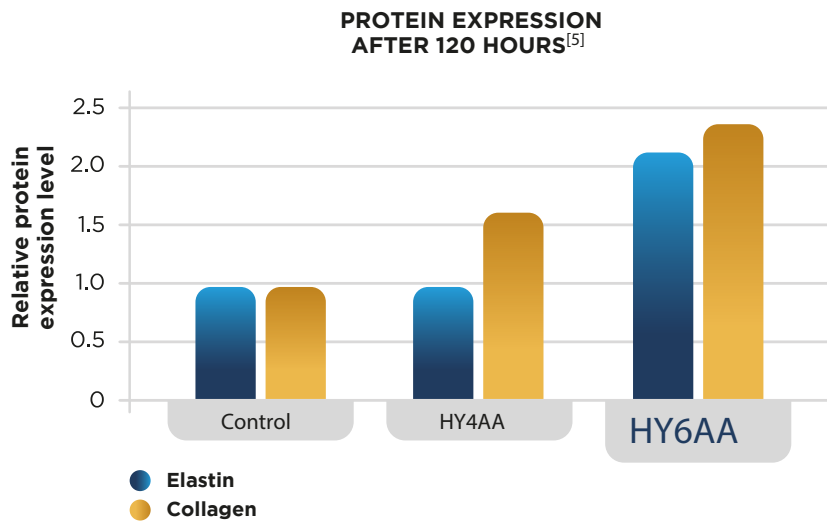
PROLONGADA ACCIÓN DEL ÁCIDO HIALURÓNICO



Performa

Sunekos Performa ayuda a reconstruir la matriz extracelular (MEC) de una manera efectiva y completa, promoviendo la generación de:

- **Elastina** (Eln)^[5]
- **Colágeno**, incluyendo todos los tipos principales de fibras de colágeno reticular de la dermis **Tipo IV** y **Tipo VII** (tipos de anclaje, placas y fibras)^[5]



MEC Model (Modelo de Matriz Extracelular)

- **Elastina**
- **Colágeno Tipo IV** Placa de anclaje
- **Colágeno Tipo VII** Fibras de anclaje

MEJORANDO LA FIRMEZA DE LA PIEL



Indicado para: arrugas y piel flácida

Performa

Full Face y Manos

ÁREA PERIOCULAR

CUELLO

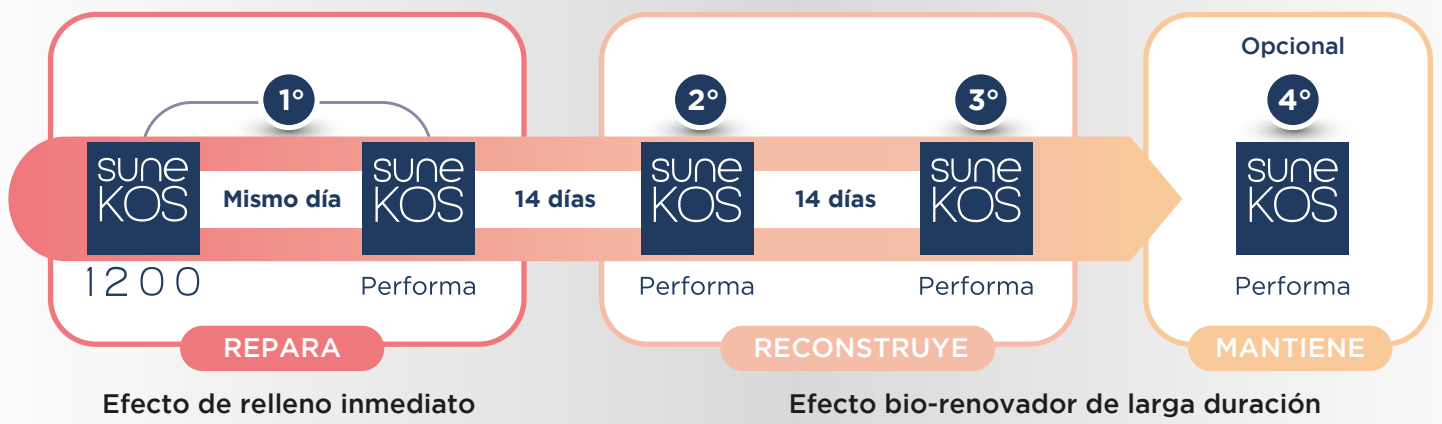
ESCOTE

MANOS

“Sunekos Performa puede ser usado para tratar cuello, manos y escote siempre y cuando sea a través de personal médico entrenado”

Protocolo de tratamiento para el rostro

La primera inyección de **Sunekos Performa** debe ser en combinación con **Sunekos 1200**



Técnica

Sunekos 1200: Técnica de alto desempeño con aguja o combinación de cánula y aguja.

Sunekos Performa: Técnica de alto desempeño (tercio medio e inferior o rostro total) con aguja o combinación de cánula y aguja.

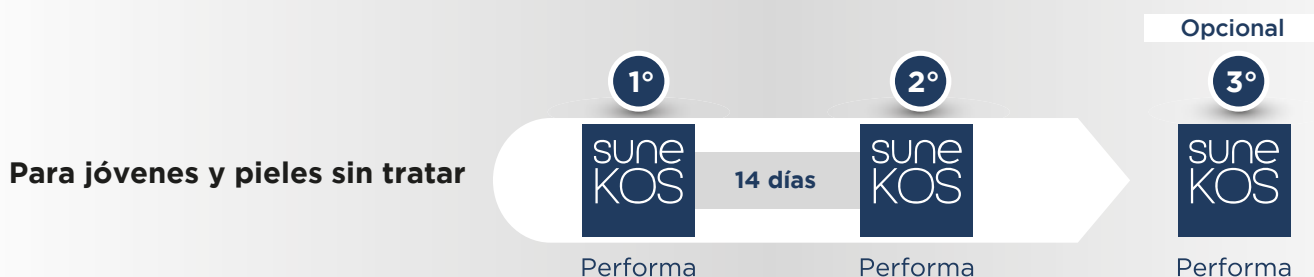
Protocolo de Tratamiento Preventivo

Se evaluó el efecto preventivo de Sunekos Performa sobre la senescencia celular en un estudio in vitro de cultivos de fibroblastos BJ humanos.

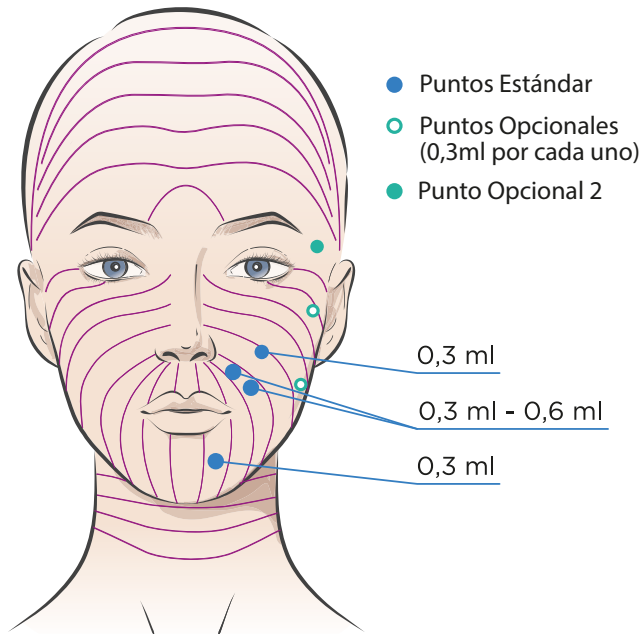
Después de simular el proceso de envejecimiento de los fibroblastos*, se monitorearon los marcadores específicos (P16, P21, IL6, IL8) implicados en los procesos de envejecimiento y antioxidantes.

Este estudio demostró que los fibroblastos tratados previamente con la solución HY6AA de Sunekos Performa mostraron una capacidad para **contrarrestar el daño oxidativo relacionado con el proceso de senescencia de la piel al reducirlo en un promedio del 23%** en comparación con la muestra no tratada.

Esto sugiere la posibilidad del uso preventivo de Sunekos Performa en **pieles jóvenes para contrarrestar los signos tempranos del envejecimiento según el siguiente protocolo:**

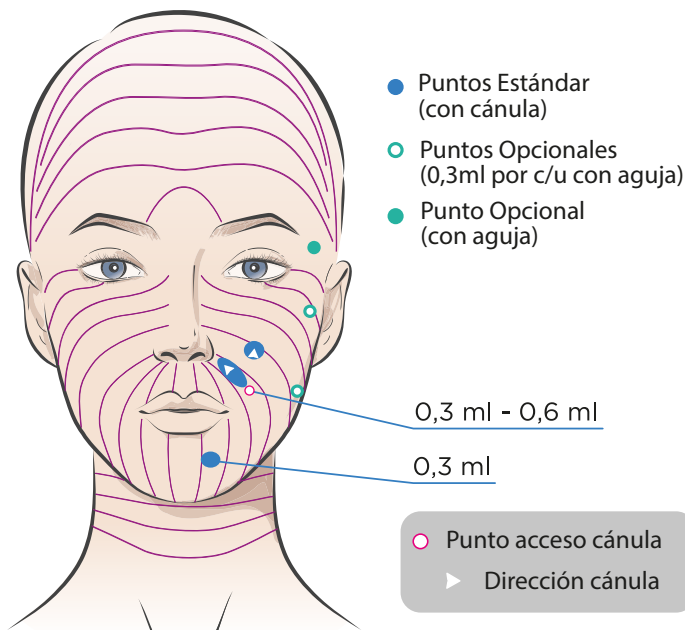
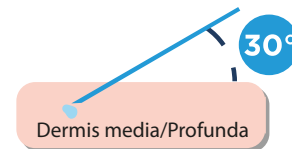


* por exposición a fármacos según el modelo de protocolos Nature 2021



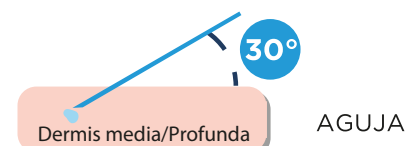
AGUJA

- **Aguja** 27-30G y 13mm
- **Jeringa** 1ml (recomendada)
- DERMIS **Media/profunda**
- Sólo **1a sesión** antes de inyectar Sunekos Performa

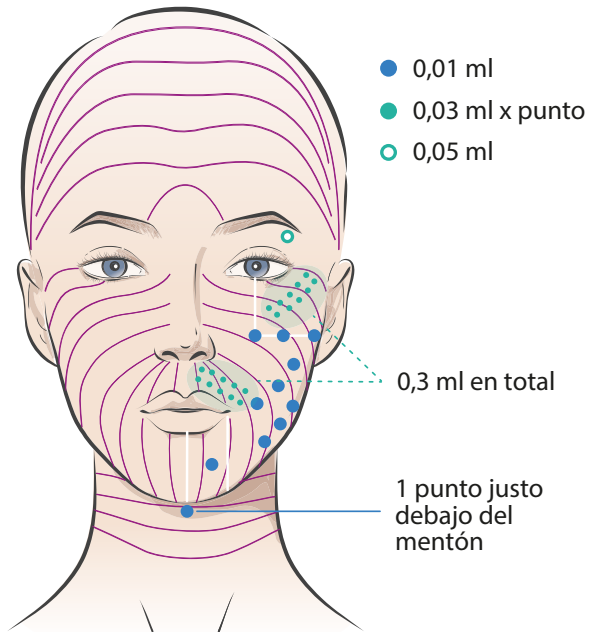


CÁNULA Y AGUJA

- **Cánula** 25-27-30G y 40mm
- **Aguja** 27-30G y 13 mm
- DERMIS **Media/Profunda**
- Sólo **1a sesión** antes de inyectar Sunekos Performa

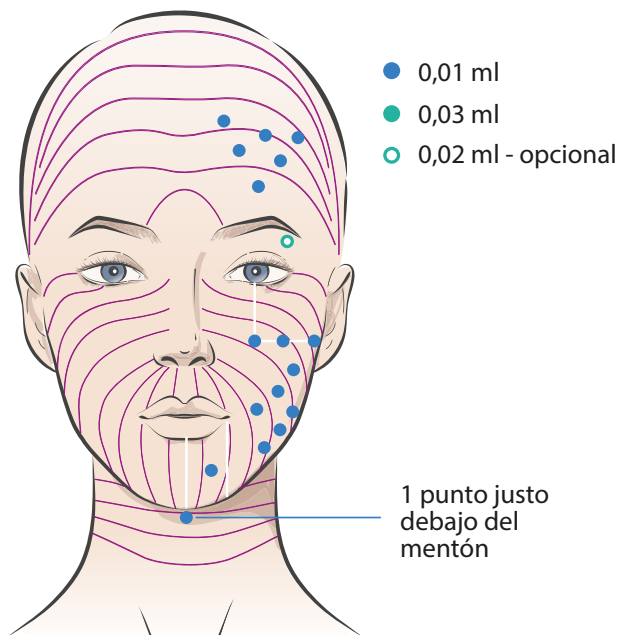
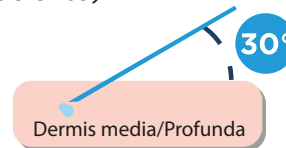


Performa



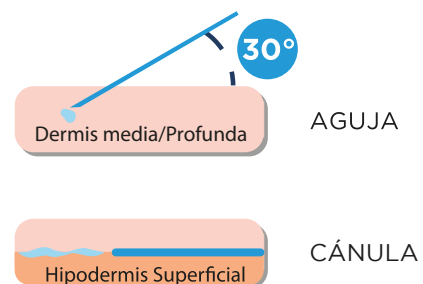
TERCIO MEDIO + BAJO

- **Aguja** 30-32G y 4-13mm
- **Jeringa** 1ml (recomendado)
- DERMIS Media/Profunda
- Perpendicular a las the líneas de pliegue - 1 sesión cada 2 semanas **por 3 veces** (una 4a es opcional dependiendo de la valoración del paciente)



ROSTRO COMPLETO

- **Aguja** 30-32G y 4-13mm or **Cánula** 25-27-30G y 40mm
- **Jeringa** 1ml (recomendado)
- DERMIS Media/Profunda
- Perpendicular a las the líneas de pliegue - 1 sesión cada 2 semanas **por 3 veces** (una 4a es opcional dependiendo de la valoración del paciente)





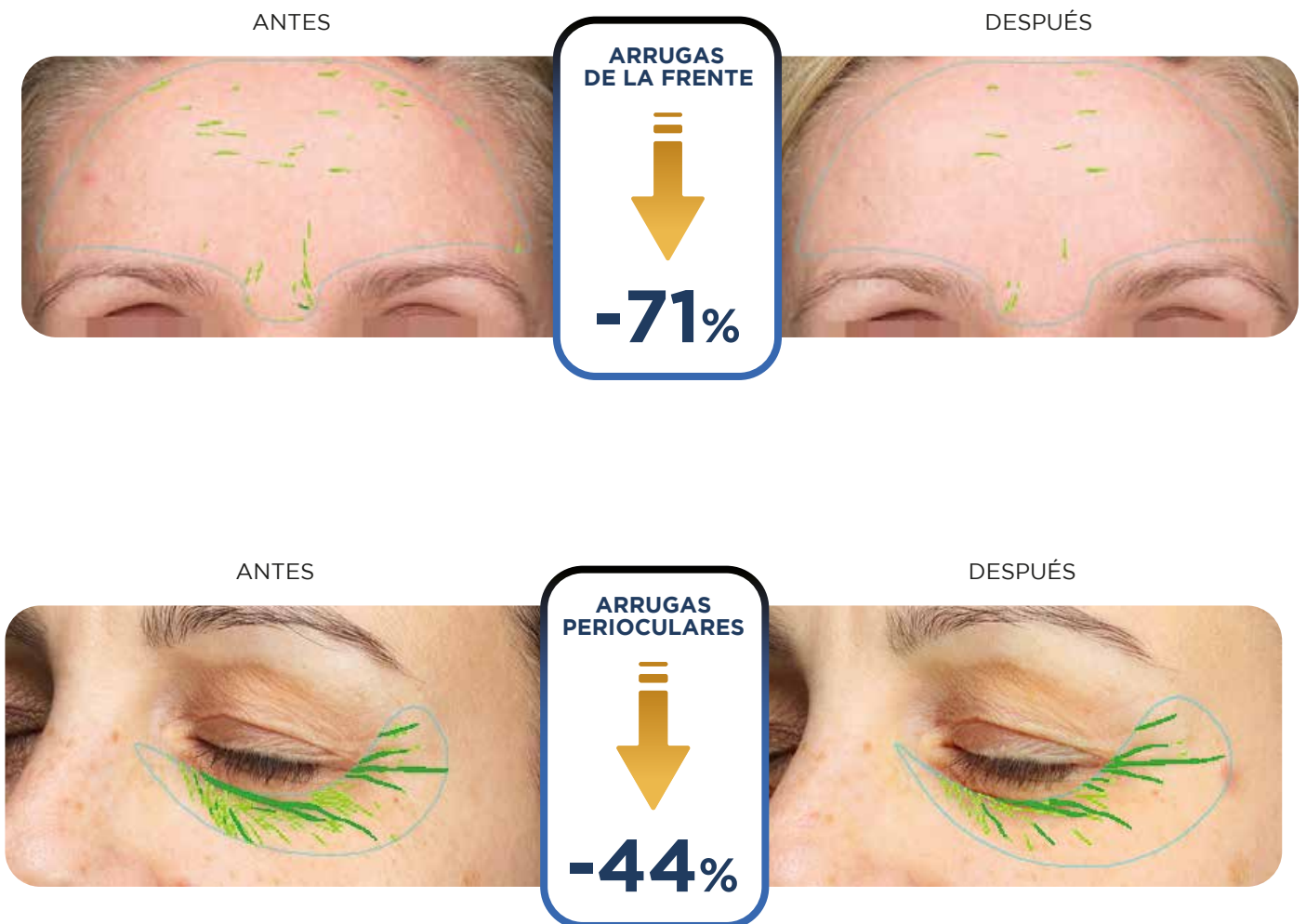
Estudios

Performa

Un estudio sobre **Sunekos Performa** demostró que su fórmula específica de ácido hialurónico y aminoácidos (HY6AA fórmula), disminuye la degradación del Ácido Hialurónico por **reducir la acción de la hialuronidasa** ^[1]

De la misma manera; el estudio sugiere que **Sunekos Performa**, gracias a la optimización y mejoramiento de su mezcla “de Ácido hialurónico y Aminoácidos”, **tendrá un efecto más duradero y efectivo.** ^{[1] [6] [7]}

Un estudio de diez pacientes sobre seguridad y eficiencia de **Sunekos Performa** demostró que ^[6]:





Performa

ANTES

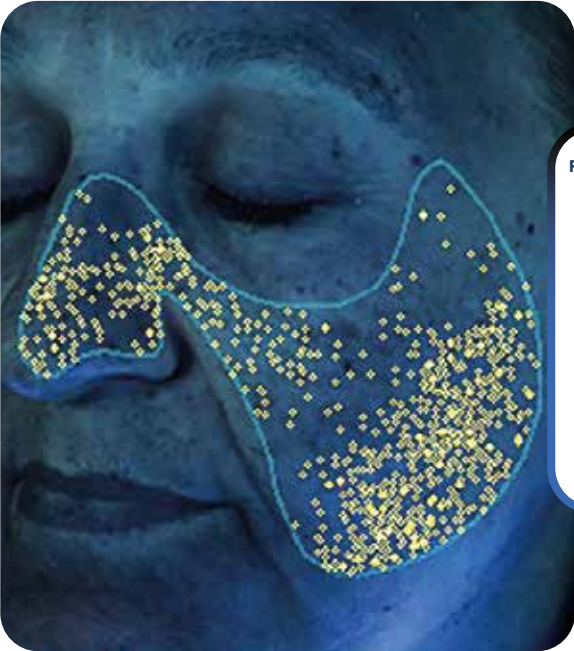


DESPUÉS

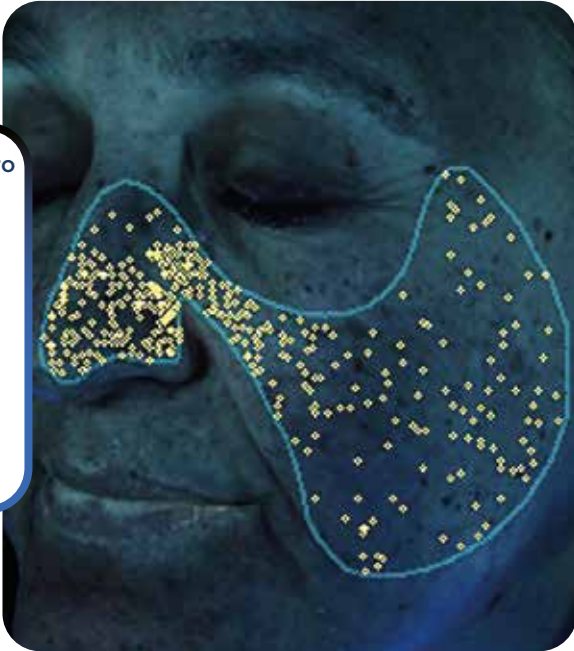


FIRMEZA DE LA PIEL
↑
+50%

ANTES



DESPUÉS

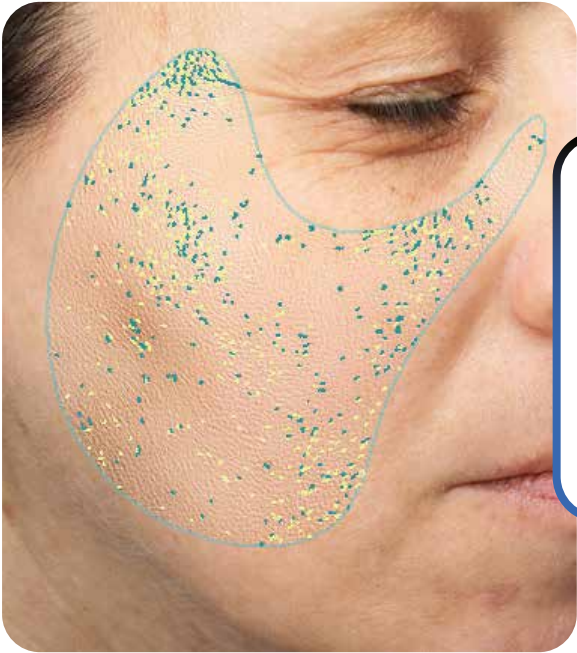


FOTOENVEJECIMIENTO
DISCROMÍA
↓
-49%



Performa

ANTES



MEJORÍA DE LAS IRREGULARIDADES



+44%

DESPUÉS



ANTES

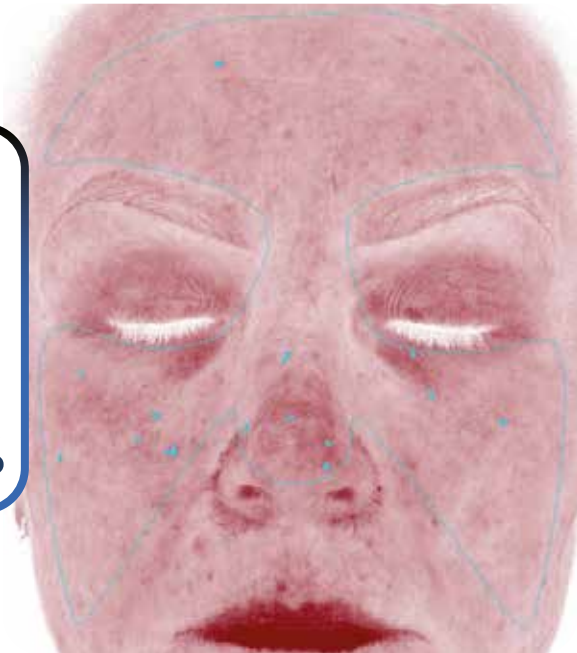


VASCULARIZACIÓN



+50%

DESPUÉS



Performa

ANTES



DESPUÉS



Cortesía de Dr. Elena Fasola

ANTES



DESPUÉS



Cortesía de Dr. Elena Fasola

ANTES



DESPUÉS



Cortesía de Dr. Mark Holmes

ANTES



DESPUÉS



Cortesía de Dr. Elena Fasola

Sunekos® Performa

CE 0373

Registered as
CE Medical Device Class III

Un pack de Sunekos® Performa
contiene 2 tratamientos (3,5ml c/u)
premezclado



Sunekos® 1200

CE 0373

Registered as
CE Medical Device Class III

Un pack de Sunekos® 1200 contiene 1 tratamiento (3ml)
para ser reconstituido

- 1x Vial (AH) contiene alto peso molecular (1200kD)
Hialuronato de sodio gel estéril
- 1x Vial (AA) contiene una solución estéril de aminoácidos



Bibliography

- [1] Measurement of hyaluronidase activity on hyaluronic acid in presence or absence of a specific amino acid formula – Laura Tedesco and Enzo Nisoli - Department of Biomedical Technology and Translational medicine University of Milan ,Italy [under publication]
- [2] The role of hydrophobic modification on hyaluronic acid dynamics and self-assembly. Carbohydr Polym - Payne WM , Svehkarev D , Kyrychenko A , Mohs AM . 2018 Feb 15;182:132-141. doi: 10.1016/j.carbpol.2017.10.054
- [3] Modified hyaluronic acid based materials for biomedical applications - Tiwari S , Bahadur P.. Int J Biol Macromol. 2019 Jan;121:556-571. doi: 10.1016/j.ijbiomac.2018.10.049.
- [4] Sealing hyaluronic acid microgels with oppositely-charged polypeptides: A simple strategy for packaging hydrophilic drugs with on-demand release. - Labie H , Perro A , Lapeyre V , Goudeau B , Catargi B , Auzély R , Ravaine V. J Colloid Interface Sci. 2019 Feb 1;535:16-27. doi: 10.1016/j.jcis.2018.09.048
- [5] Amino acid and hyaluronic acid mixtures differentially regulate extra cellular matrix genes in cultured human fibroblasts - B De Servi A Orlandini E Caviola M Meloni - Biol Regul Homeost Agents. May-Jun 2018;32(3):517-527. PMID: 29921376)
- [6] Pilot study evaluating the therapeutic effects of a new pre-mixed injectable product of low molecular weight (LMW) hyaluronic acid added to six amino acids (HY6AA +Formula) in facial skin aging. - Fasola E, Kutera E. J Dermat Cosmetol. 2022;6(3):74-77



Via Ciro Menotti, 1/A - 20129 - Milan - Italy
Tel: +39 02 744020
www.professionaldietetics.com
Email: info@pd-international.com



REPRESENTANTE
EXCLUSIVO EN
CHILE

