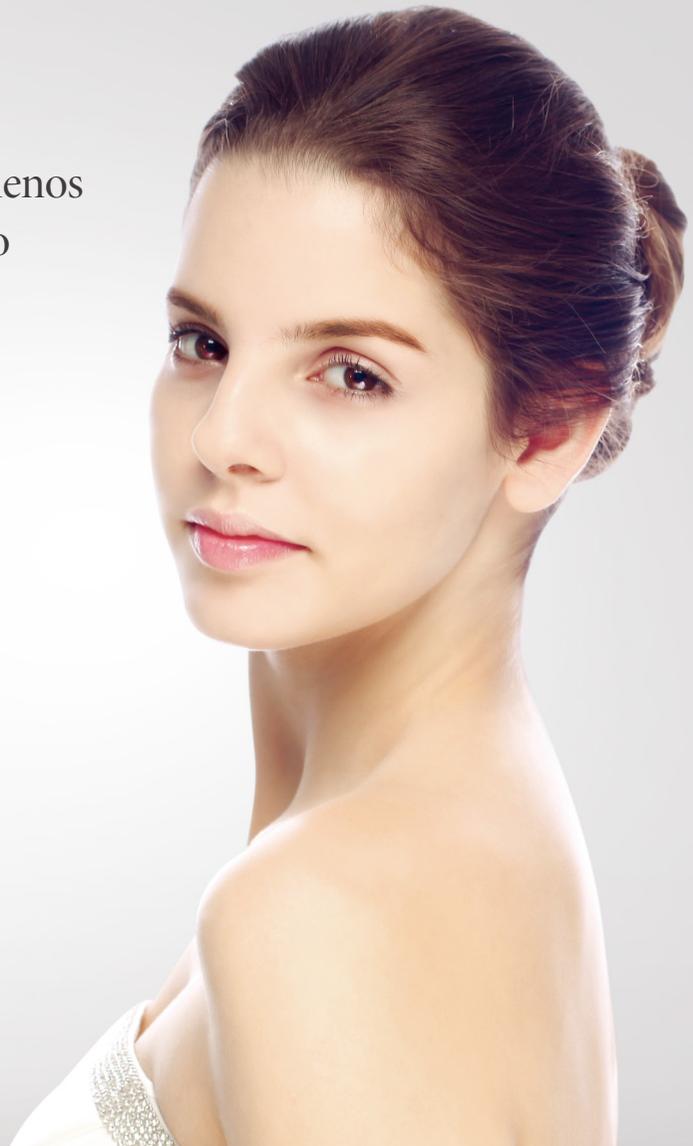


Una Elección Inteligente en Rellenos  
Dérmicos de Ácido Hialurónico

*Neuramis*<sup>®</sup>

Una Elección Inteligente en Rellenos  
Dérmicos de Ácido Hialurónico

Línea completa de Neuramis<sup>®</sup>



Neuramis®

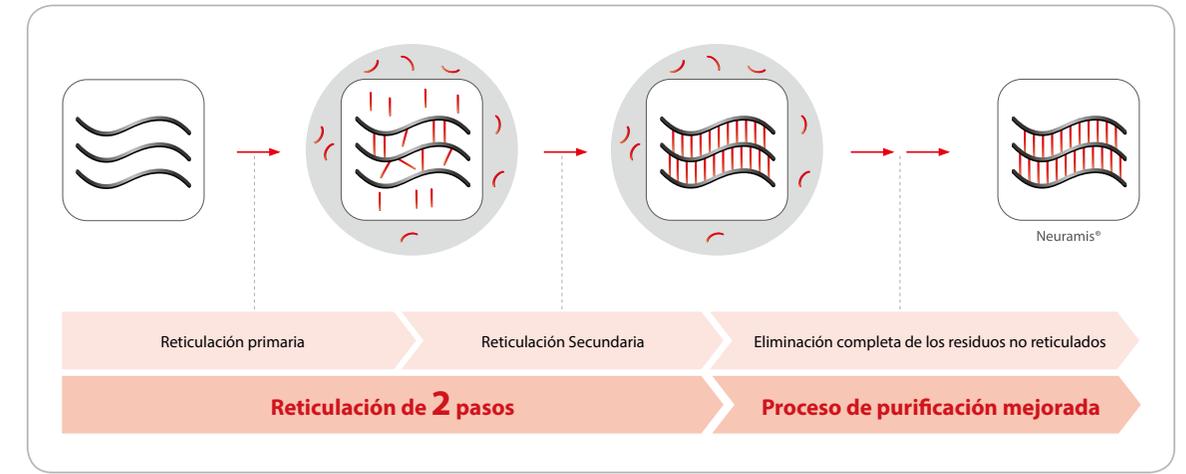


## La tecnología SHAPE Garantiza Los 3 Valores de Neuramis®

### SHAPE™ (Ácido Hialurónico Estabilizado y Purificación Mejorada) Technology

Neuramis® cuenta con un proceso de fabricación único: reticulación de 2 pasos y el proceso de purificación mejorada.

La tecnología SHAPE™ de Neuramis® garantiza un efecto de larga duración y una mayor seguridad.



## Neuramis® es...

Neuramis® es un relleno dérmico de ácido hialurónico altamente eficaz para las arrugas profundas y estáticas, el aumento de volumen y el rejuvenecimiento de la piel.

Neuramis® es desarrollado por Medytox, empresa mundialmente conocida que fabrica Toxina Botulínica Tipo A.

Neuramis® se fabrica con la tecnología SHAPE, caracterizada por la reticulación de 2 pasos y el proceso de purificación mejorada.

Esta tecnología minimiza los residuos no reticulados del BDDE y garantiza los siguientes 3 valores: Mayor seguridad, Efecto de larga duración y Alta satisfacción.

## Los 3 valores de Neuramis®



### •• MAYOR SEGURIDAD

La seguridad de Ácido Hialurónico (AH) está garantizada por su origen no animal y la fermentación microbiana. La materia prima de AH está aprobada por EDQM y FDA, haciéndola segura y confiable.

### •• EFECTO DE LARGA DURACIÓN

El proceso de la reticulación de 2 pasos de Neuramis®, asegura un resultado de larga duración.

### •• ALTA SATISFACCIÓN

Los pacientes quedan satisfechos con los resultados inmediatos después del tratamiento.



# Neuramis® Linea Completa



## Qué es el **Ácido Hialurónico**

El Ácido Hialurónico (AH) es un polímero natural que se encuentra en todos los organismos vivos.<sup>1)</sup> La dermis humana tiene un alto porcentaje de AH, que hidrata la piel debido a sus altas propiedades de retención del agua. El AH es una parte predominante de la matriz intracelular visco elástica, que proporciona y mantiene adecuadamente el volumen de tejido y actúa como un amortiguador que ayuda a proteger la piel.<sup>1)</sup> Si se inyecta AH natural en la piel, éste se reabsorbe rápidamente. Para una mayor duración, el AH debe ser más robusto y estable mediante la reticulación. Esta reticulación logra establecer el AH de forma natural, proporcionando volumen y soporte durante un periodo de 4 a 12 meses.<sup>2)-3)</sup>

**Referencias** 1) Born T. Hyaluronic acids. Clin Plast Surg 2006; 33:525-38.  
2) Carruthers A, Carruthers J. Non-animal based hyaluronic acid fillers: scientific and technical considerations. Plast Reconstr Surg 2007;120:335.  
3) Timothy C Flynn. Comparative Histology of Intradermal Implantation of Mono and Biphasic Hyaluronic Acid Fillers. Dermatol Surg 2011;37:1-7.

	Nivel de reticulación	Textura del Gel	Concentración	Aguja	Indicaciones
<b>Neuramis® Meso</b> 	No reticulación		20mg/mL (0.9% manitol)	30G x 3/16" (4mm) UTW*	Hidratación de piel, elasticidad y textura
<b>Neuramis® Light Lidocaine</b> 	● ○ ○ ○		20mg/mL	30G x 3/16" (4mm) UTW*	Hidratación de piel, elasticidad y textura
<b>Neuramis® Lidocaine</b> 	● ● ○ ○		20mg/mL	30G x 1/2" (13mm) UTW*	Todo tipo de arrugas faciales
<b>Neuramis® Deep (CE1293)</b> 	● ● ● ○		20mg/mL	27G x 1/2" (13mm)	Arrugas profundas y contorno facial
<b>Neuramis® Deep Lidocaine</b> 	● ● ● ○		20mg/mL	27G x 1/2" (13mm) UTW*	Arrugas profundas y contorno facial
<b>Neuramis® Volume Lidocaine</b> 	● ● ● ●		20mg/mL	27G x 1/2" (13mm) UTW*	Restauración de mejillas, barbilla y otras áreas faciales

\* UTW (Aguja de pared ultra fina): La aguja de pared ultra fina tiene un diámetro interno más grande en comparación con agujas regulares. Mejora los índices de flujo y disminuye la fuerza requerida para la inyección.





## ● Aumento de seguridad

01

### Materia Prima Estable

La materia prima seleccionada (AH) ha obtenido la aprobación de FDA y EDQM, el material es considerado de alta seguridad.

02

### Purificación Mejorada

El proceso de purificación mejorada a través de la tecnología SHAPE. Minimiza los residuos de BDDE.

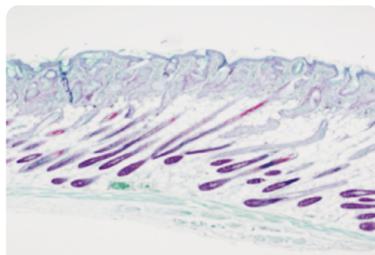
03

### Esterilización Posterior

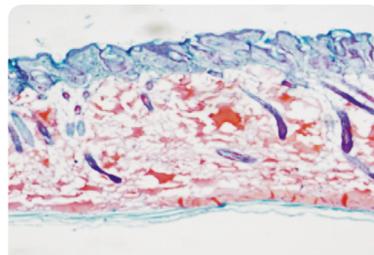
A través del proceso de esterilización posterior, el riesgo de contaminación microbiana se minimiza.

## ● Resultados Naturales

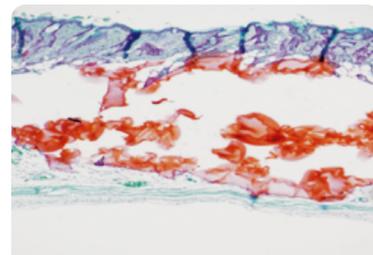
Neuramis®, fácil de modelar, creando un volumen natural.



A. Control



B. Neuramis® Deep



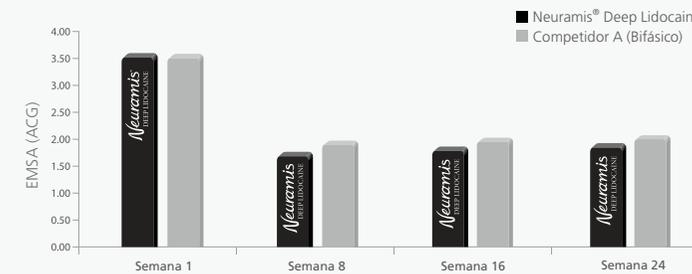
C. Competidor A (Bifásico)

- Contrario a los productos bifásicos que penetran sólo donde se inyectan, Neuramis®, crea un volumen natural porque se esparza uniformemente entre el tejido de la piel.

## ● Efecto de larga duración

Neuramis® gracias al proceso de reticulación de 2 pasos de la tecnología SHAPE, mejora la eficiencia de reacción inmediata y logra un excelente efecto duradero.

### Eficiencia en pruebas clínicas



### \*Resultados de análisis de acuerdo a la evaluación fotográfica ACG (Análisis completo del Grupo).

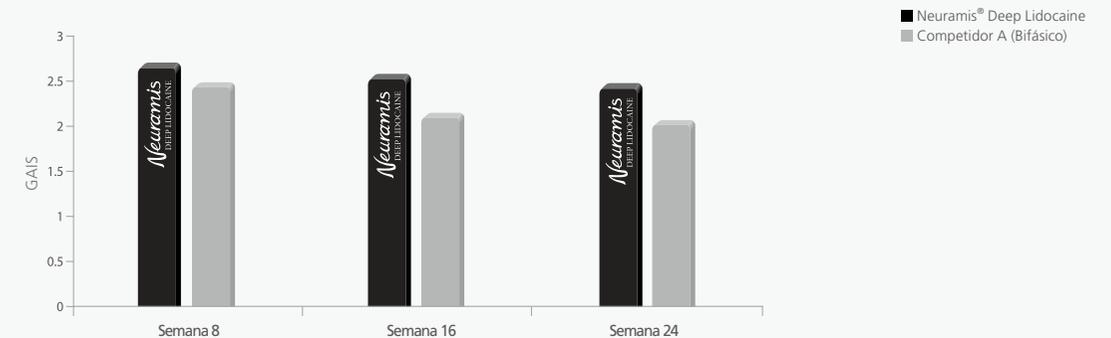
En este estudio (diseñado como aleatorio, multicéntrico y doble ciego) se incluyeron hombres y mujeres de 30 a 70 años de edad con 3 o 4 puntos en la Escala de Medición de Severidad de Arrugas (EMSA).

- En el ACG (análisis completo del grupo), en la semana 24 demuestra no inferioridad comparativa y un cambio estadístico importante del EMSA (Escala de Medición de Severidad de Arrugas), de acuerdo a la evaluación de las fotografías.

## ● Alta satisfacción

Neuramis® Deep Lidocaine logra un volumen natural y la satisfacción de sus pacientes.

### Satisfacción de los pacientes



- GAIS (Global Aesthetic Improvement Scale) : Según la escala de GAIS Neuramis® Deep Lidocaine muestra una satisfacción mayor a los pacientes en el mejoramiento de la línea nasolabial comparado con el competidor A (Bifásico)

\*Referencias : Plast. Reconstr. Surg. Journal. 137:799, 2016  
(A Randomized Clinical Trial to Evaluate the Efficacy and Safety of Lidocaine-Containing Monophasic Hyaluronic Acid Filler for Nasolabial Folds)



\*\*\*Duración promedio depende de varios factores: tipo de piel del paciente, severidad de la arruga a corregir, tipo y volumen de la inyección.



La línea cuenta con 6 variedades de presentación:

| Meso | Light Lidocaine | Lidocaine | Deep | Deep Lidocaine | Volume Lidocaine |

# Neuramis®

Una Elección Inteligente en Rellenos Dérmicos de Ácido Hialurónico

Línea completa de Neuramis®

