

Bienvenido a la era de la estética dinámica

TEOSYAL®RHA

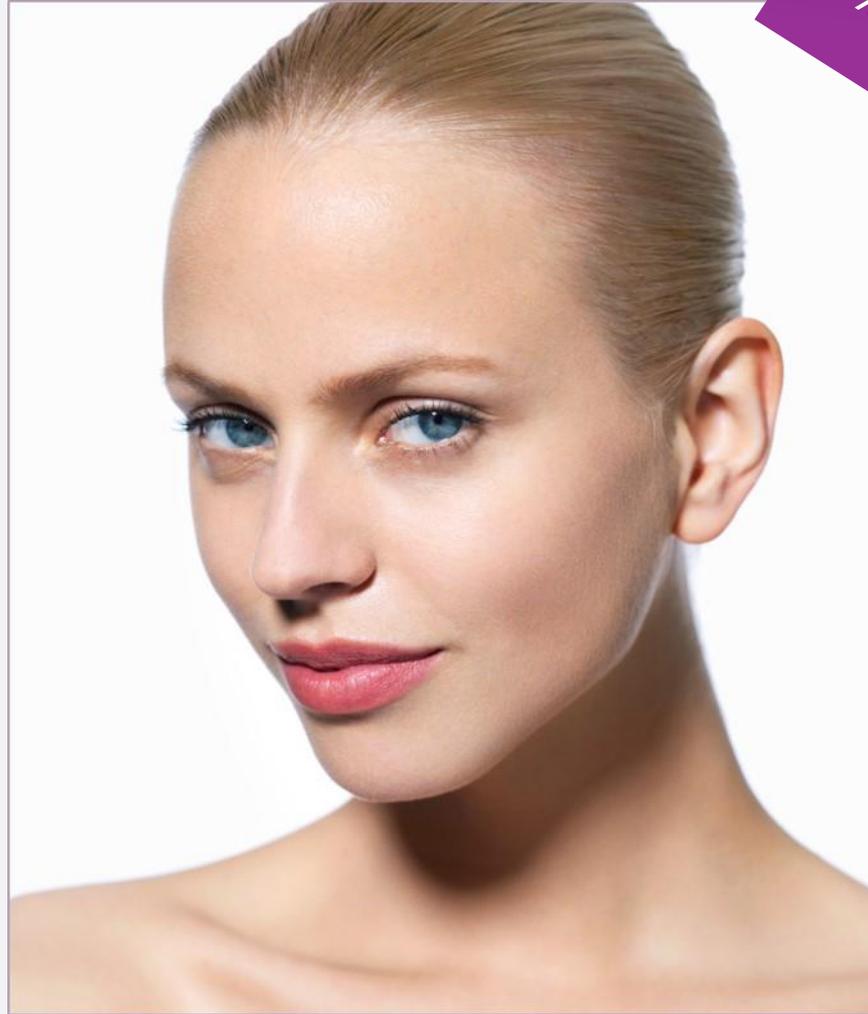
**Una nueva gama de
rellenos especialmente
diseñados para las
áreas móviles de la cara**




LABORATORIES
TEOXANE
GENEVA

La cara: no sólo estática sino dinámica

Conseguir un resultado natural es fundamental para el 98% de los pacientes! *



Estático
= Foto

* Kantar Health. El estudio europeo del TEOSYAL®PEN estuvo formado por 30 doctores y 236 pacientes

La cara es **dinámica** por naturaleza



Todos los días mientras
sonreímos, hablamos,
bostezamos y
parpadeamos...

Arrugamos la frente

Fruncimos el ceño

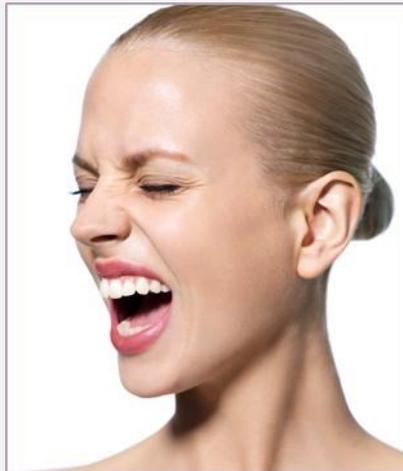
Subimos las mejillas

Arrugamos la nariz

Estiramos los labios

.....

Dinámica
= vida real!



**TEOSYAL® RHA El 1^{er} gel de AH que tiene en cuenta los
movimientos de la cara**

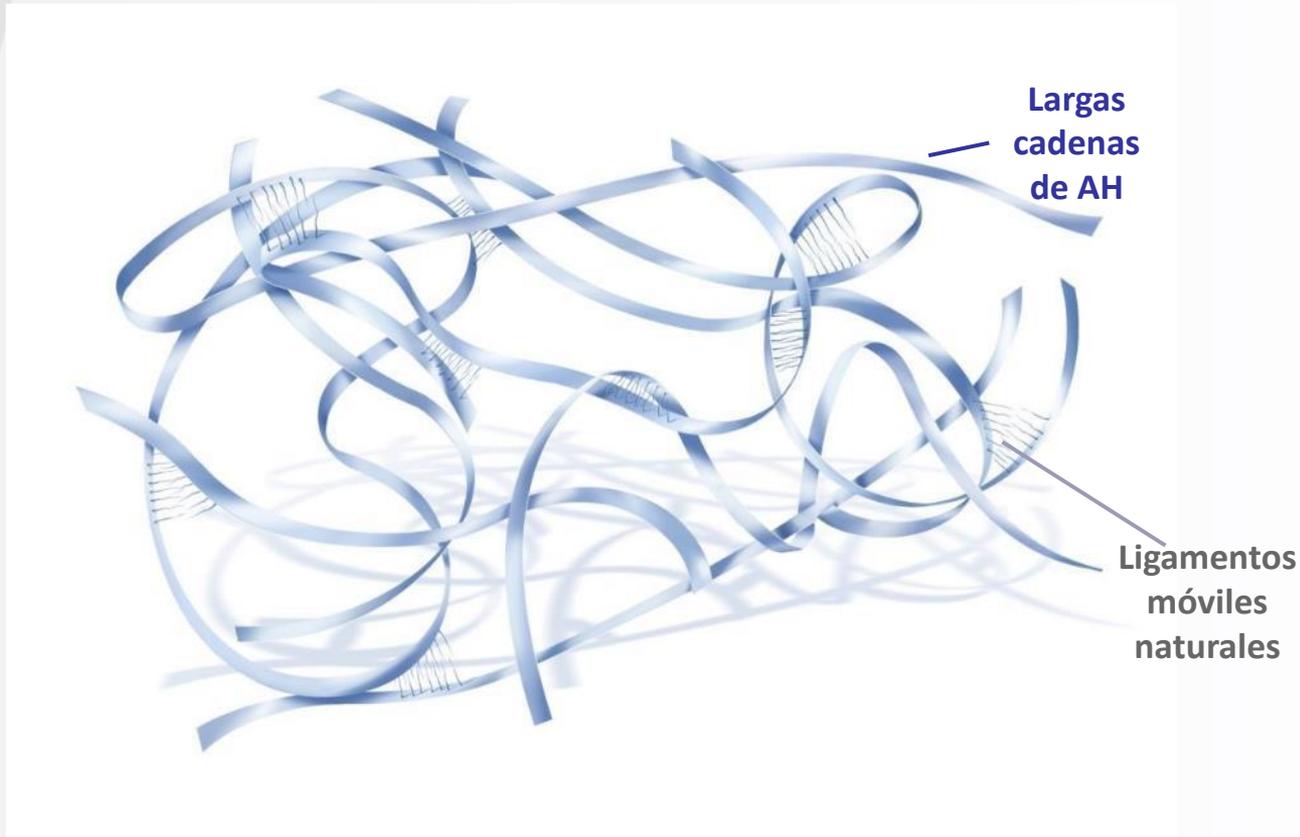
¿POR QUÉ EL AH ES
EL COMPONENTE
IDEAL QUE PERMITE
A LOS DOCTORES
ALCANZAR UN
RESULTADO
NATURAL?




LABORATORIES
TEOXANE
GENEVA

TEOSYAL® RHA – ÁCIDO HIALURÓNICO RESILIENTE

AH Natural

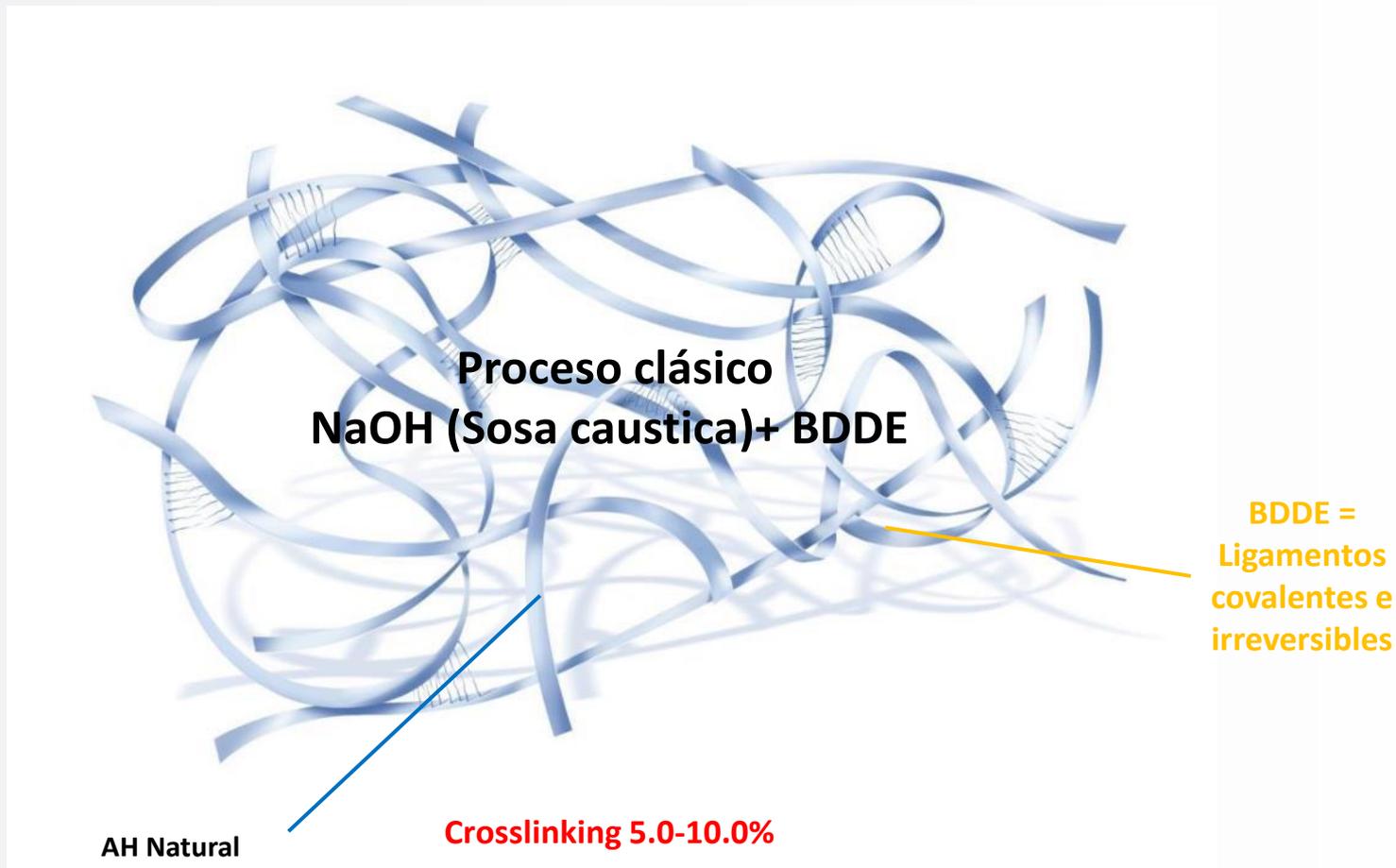


- Largas cadenas de AH en una red 3D móvil
- Capacidades Viscoelásticas
- Mantiene la arquitectura, volumen e hidratación del tejido
- Pero se degrada rápidamente en la piel (5-10 días)

Anderegg U, *et al.* More than just a filler – the role of hyaluronan for skin homeostasis. *Exp Dermatol.* 2014;23(5):295-303.
Stern R, *et al.* Hyaluronan in skin: aspects of aging and its pharmacologic modulation. *Clin Dermatol.* 2008;26(2):106-22.

Métodos clásicos de crosslinking para geles cohesivos

-Recordatorio



Gel consistente en una red de AH con cadenas fragmentadas estabilizadas con un índice de crosslinking más elevado
Estructura Rígida

Paso 1/ Diseñando un nuevo proceso de fabricación

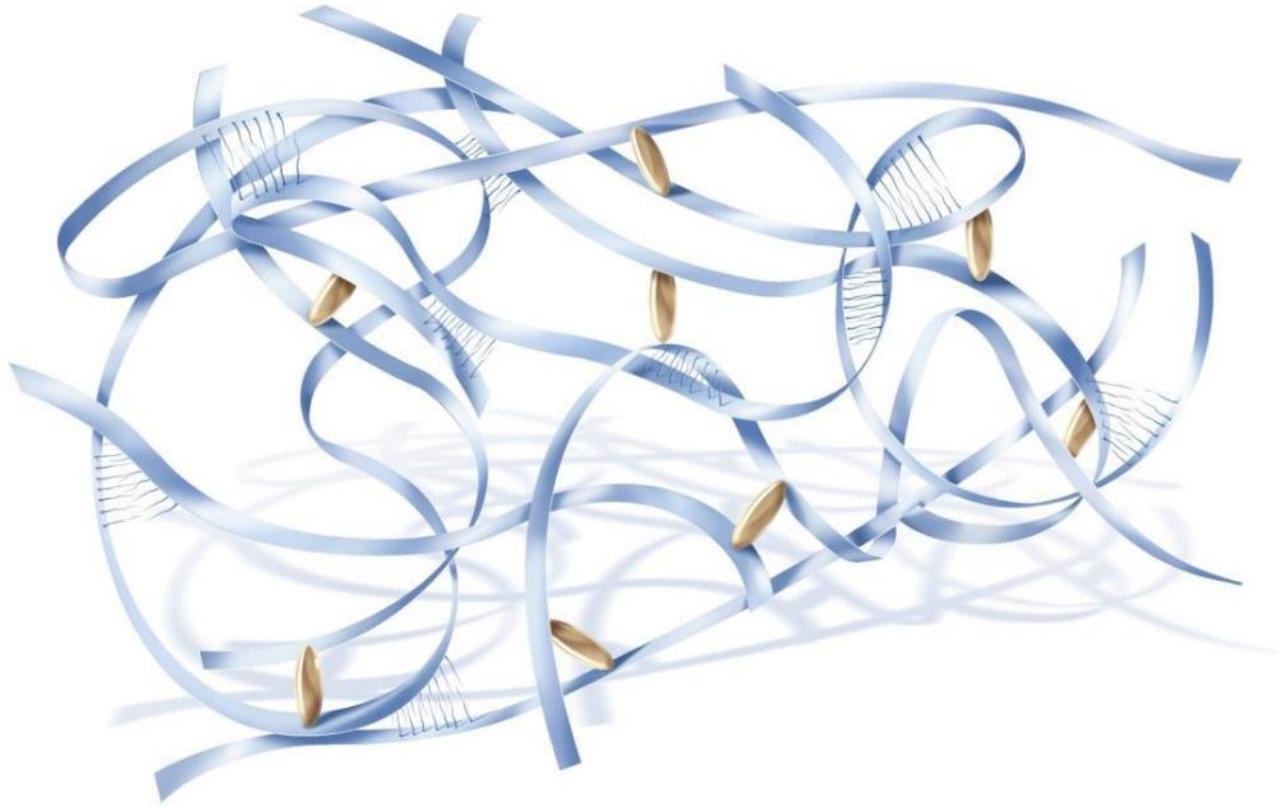
El método «Red preservada» *



* Patentado por Teoxane Laboratories.
TEOXANE. Data on file.

Paso 1/ Diseñando un nuevo proceso de fabricación

El método «Red preservada» *

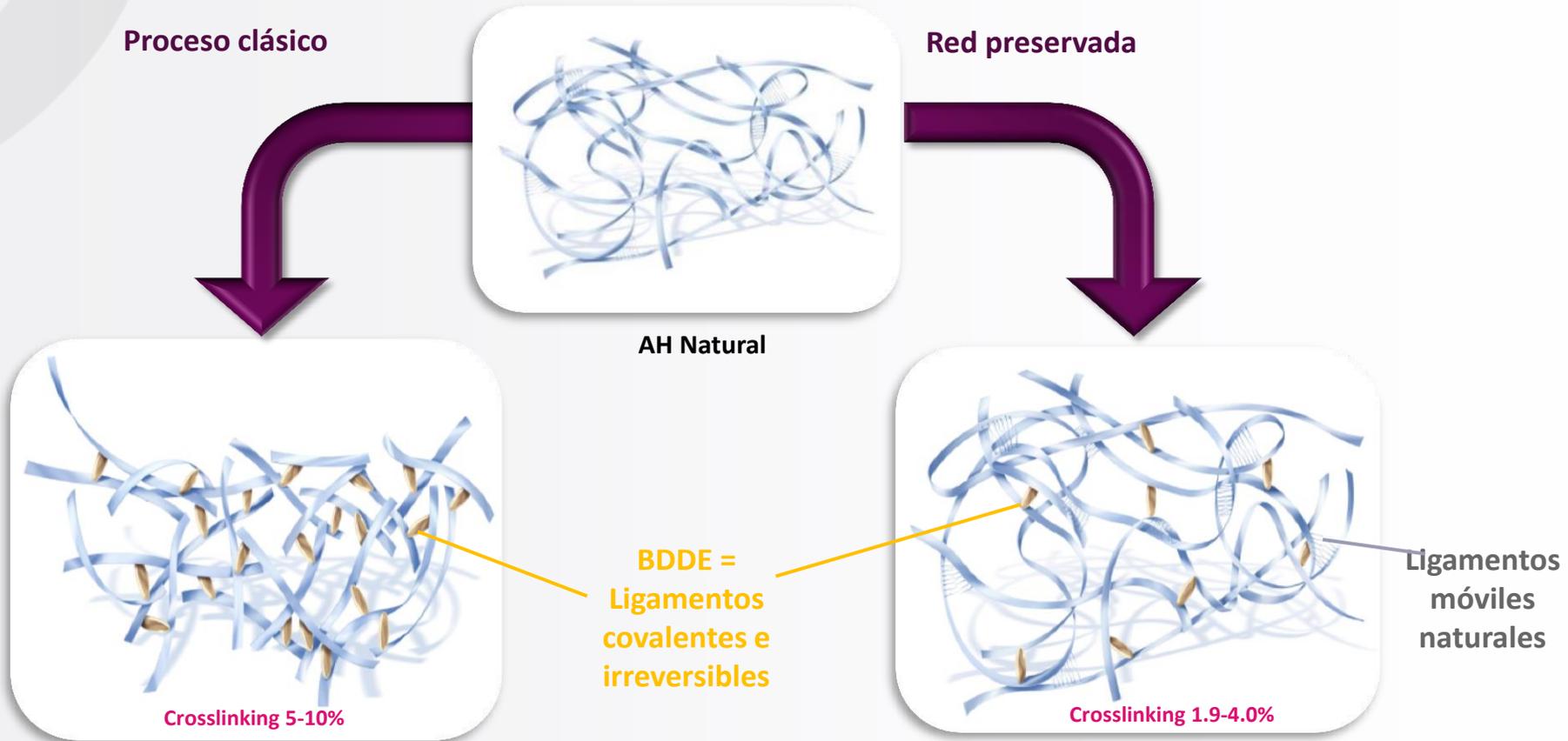


Manteniendo las propiedades viscoelásticas
naturales :

Estructura Dinámica

* Patentado por Teoxane Laboratories.
TEOXANE. Data on file.

TEOSYAL® RHA El resultado del método «Red preservada»*



Alto dinamismo del gel

* Patentado por Teoxane Laboratories



EXCLUSIVO
DINÁMICO
REOLOGÍA DEL
TEOSYAL® RHA



LABORATORIES
TEOXANE
GENEVA

TEOSYAL® RHA – ÁCIDO HIALURÓNICO RESILIENTE

Parámetros reológicos clásicos - *Recordatorio*



Reómetro

Parámetros clásicos (estático)

G' = Módulo elástico (Pa)

→ Dureza del gel, estático

No muestra el comportamiento de un relleno dérmico bajo presión reiterada dado que es una medición estática

TEOSYAL® RHA elasticidad y fuerza sin igual

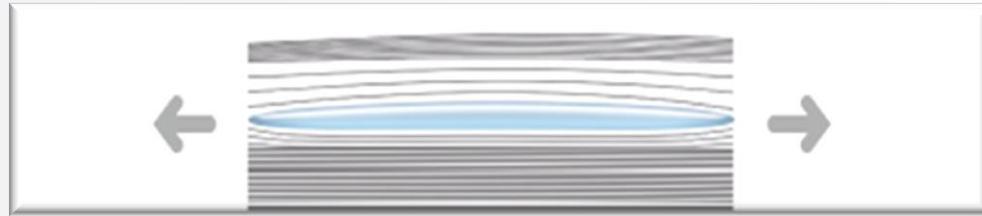


Elasticidad y fuerza más alta de los productos RHA para cada indicación

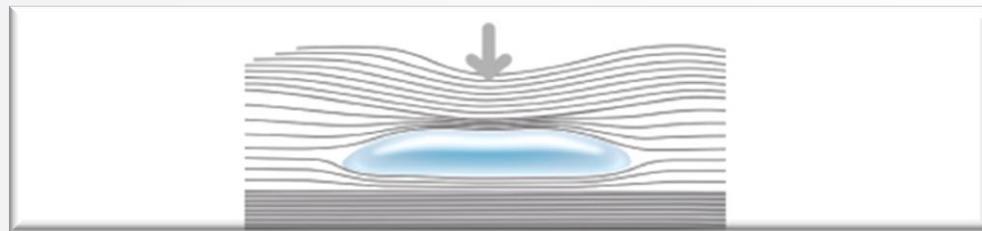
Productos de A a D son diferentes productos para tratar arrugas. El producto E es un voluminizador.

Teosyal®RHA mantiene sus propiedades mecánicas en un gran rango de **restricciones de estrés** o tensión (G'Dinámicas) – Informe caracterizaciones reológicas de los gels de Ácido Hialurónico. Rheonova (Universidad de Grenoble, Francia)

TEOSYAL®RHA Reología dinámica en su mejor estado

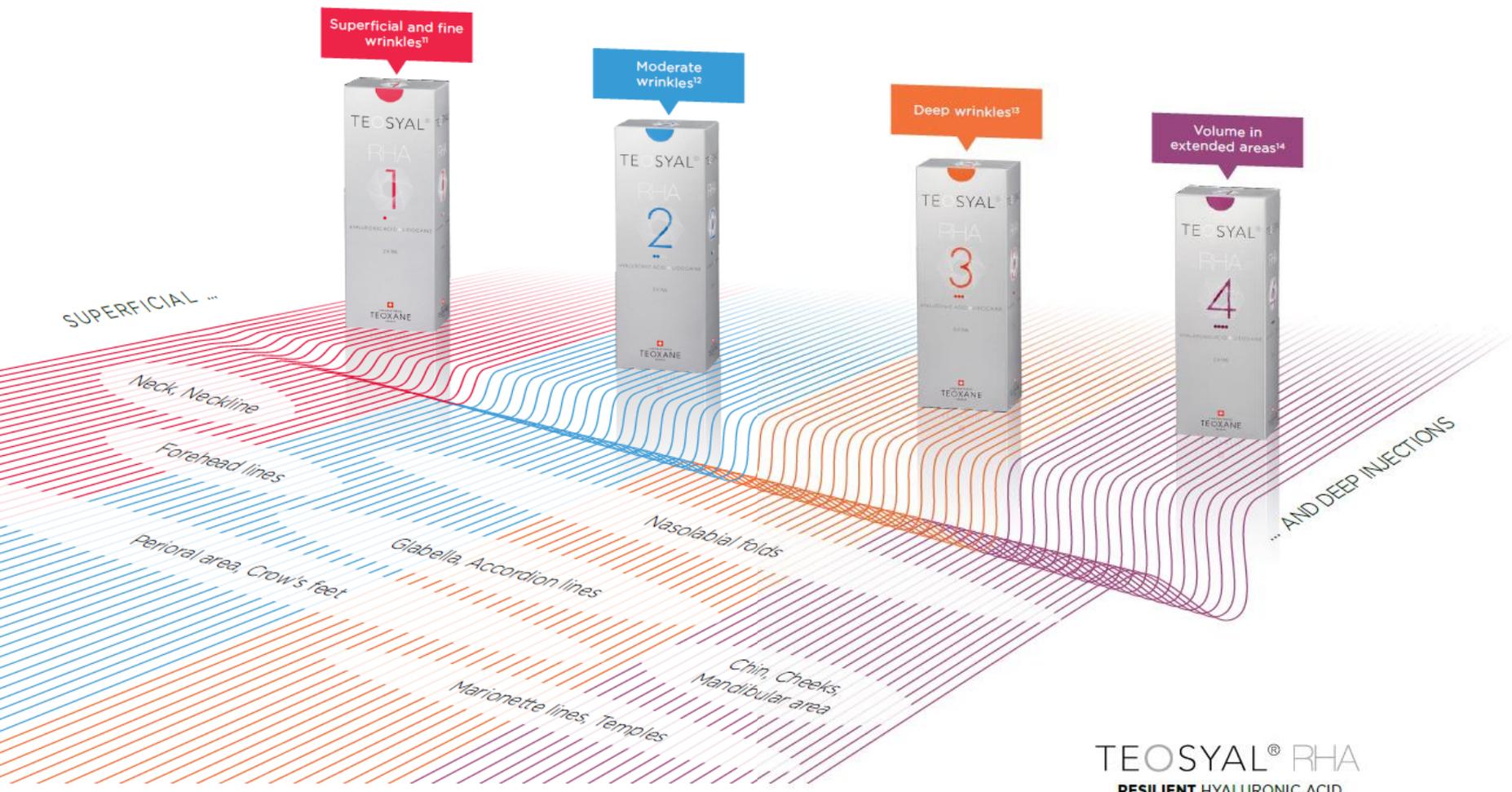


Alta capacidad elástica en áreas
donde el movimiento es clave
(área perioral, NLF)



Altos valores de fuerza para resistir en
los puntos en los que la presión es
mayor
(pómulo, barbilla...)

Cobertura completa de indicaciones en áreas móviles/ Aprobado por los expertos



Teosyal®RHA 1 to 4 are medical devices class III (CE 0086). 11. Teosyal®RHA1. Please refer to instructions of use. 12. Teosyal®RHA2. Please refer to instructions of use. 13. Teosyal®RHA3. Please refer to instructions of use. 14. Teosyal®RHA4. Please refer to instructions of use.

TEOSYAL® RHA
RESILIENT HYALURONIC ACID

EFICIENCIA
PROBADA
REDUCIENDO
ARRUGAS
EN ÁREAS
DINÁMICAS




LABORATORIES
TEOXANE
GENEVA

TEOSYAL® RHA – ÁCIDO HIALURÓNICO RESILIENTE

Estudio clínico en áreas dinámicas

+ Diseño

Piloto, doble-ciego, en sujetos:

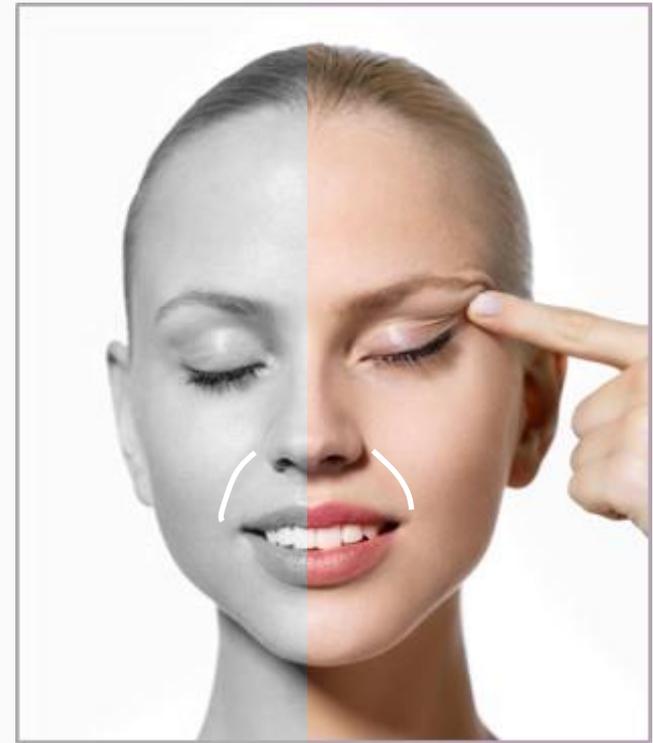
- Un lado inyectado con el producto testado
- El otro lado inyectado con el comparador

Estudio aleatorio controlado *versus* productos referenciados.

+ 90 pacientes incluidos

+ Objetivo principal:

Evaluación y comparación de la mejora estética de los pliegues nasolabiales en el lado tratado de la cara.

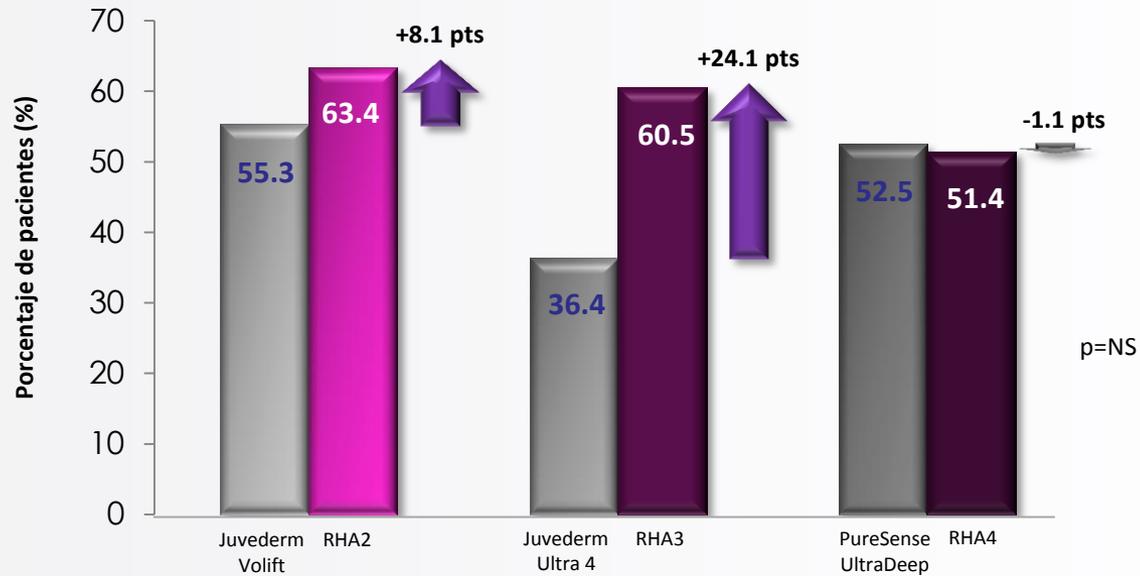


Arrugas moderadas	RHA2	Juvederm Volift
Arrugas severas	RHA3	Juvederm Ultra 4
Arrugas severas	RHA4	Puresense Ultra Deep

TEOSYAL® RHA Para resultados estéticos inmediatos

Día 1

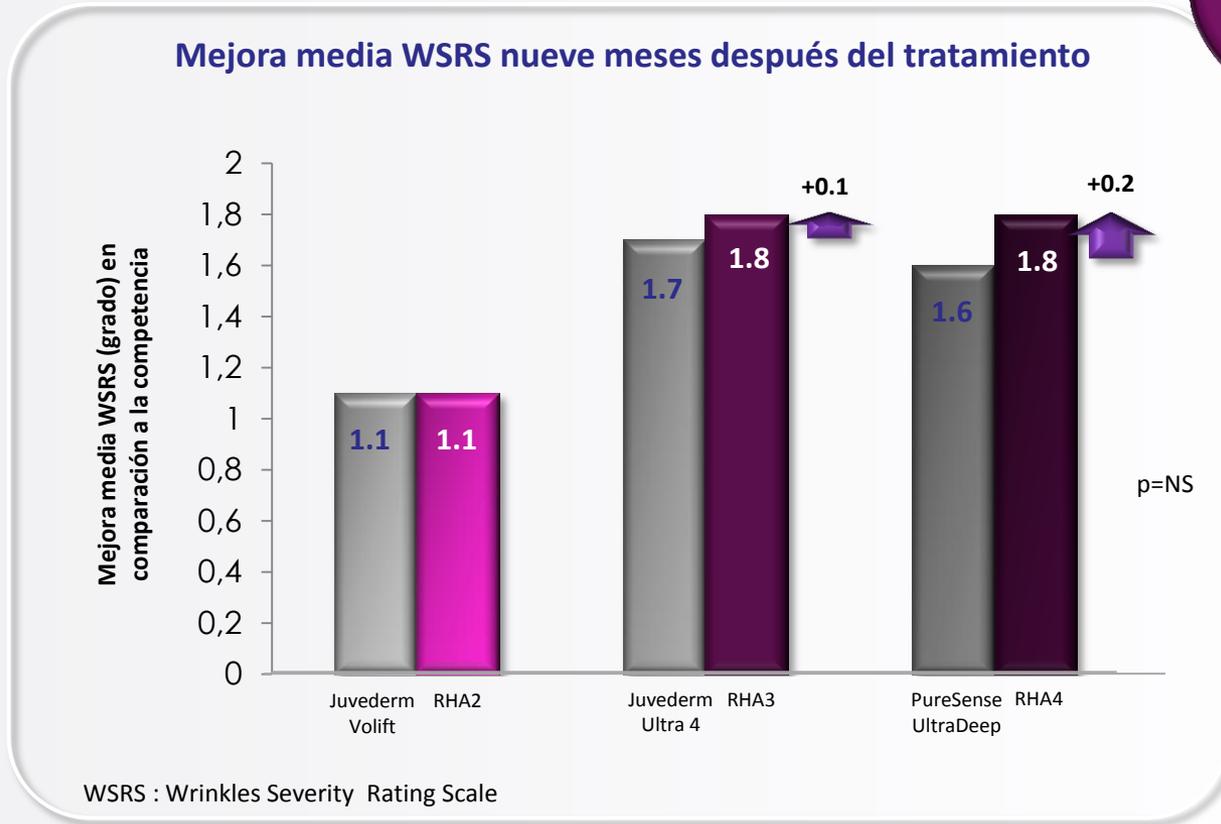
Proporción de pacientes de los cuales los doctores estuvieron muy satisfechos con los resultados estéticos inmediatos



Con Teosyal® RHA, estéticamente más satisfechos desde el día 1

TEOSYAL® RHA Eficiente mejorando las arrugas en áreas dinámicas

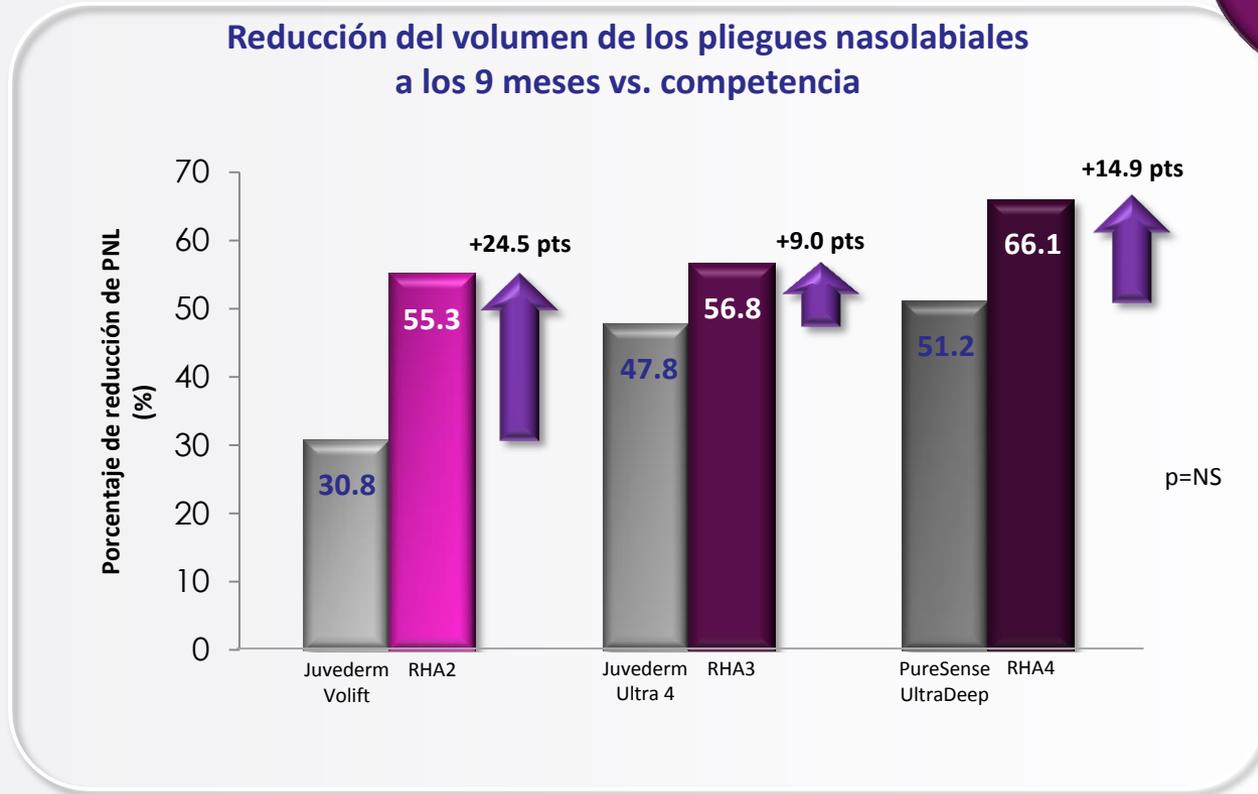
A los 9 meses



Teosyal® RHA: Igual o superior a los comparadores después de nueve meses

TEOSYAL® RHA Para resultados estéticos duraderos

A los 9 meses

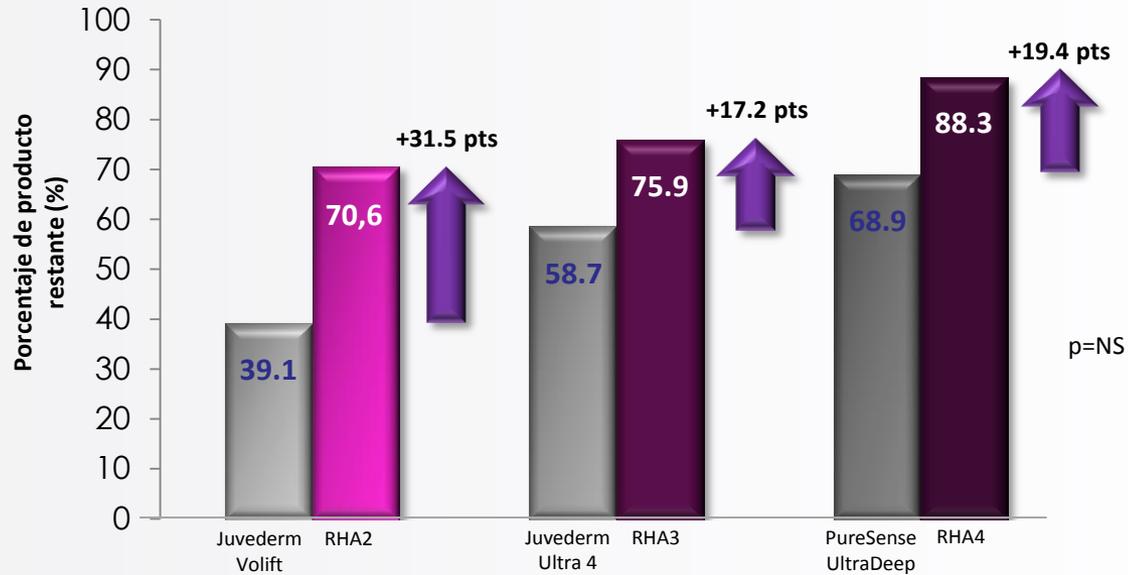


Productos RHA: Para una reducción duradera del volumen de los pliegues nasolabiales

TEOSYAL® RHA Para una estabilidad duradera

A los 9 meses

Volumen de producto remanente en los pliegues nasolabiales a los 9 meses vs competencia

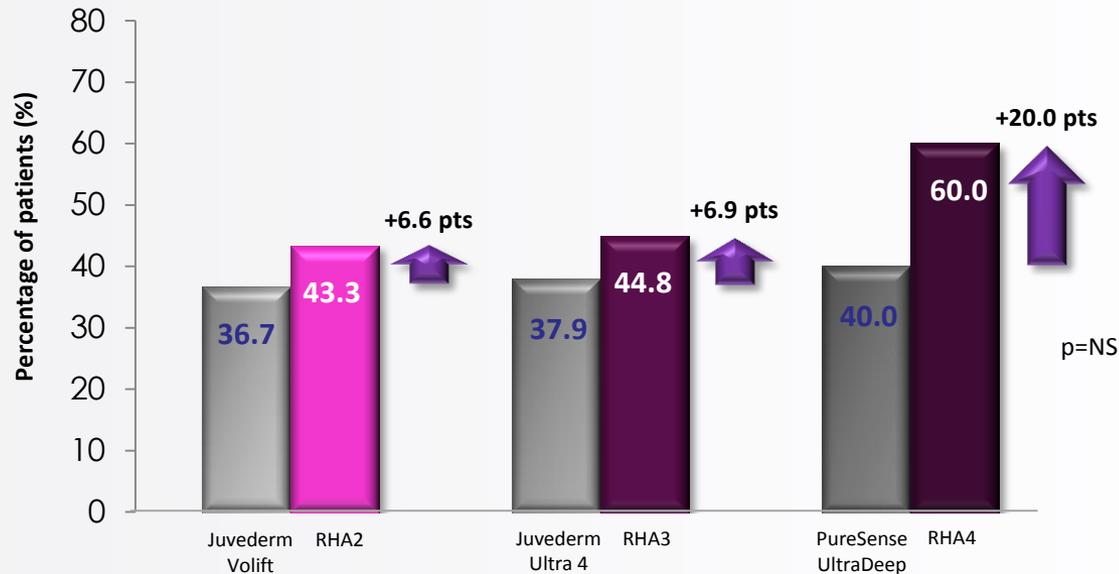


Productos RHA: Para una estabilidad duradera en áreas dinámicas

TEOSYAL® RHA Para pacientes satisfechos a los 9 meses

A los 9 meses

Proporción de pacientes que mostraron una **GAIS** muy mejorada a los 9 meses (opinión del paciente)*



Productos RHA: Satisfacción del paciente a largo plazo

* 88.6 % de los pacientes se mostraron completamente satisfechos o muy satisfechos con la mejora estética 9 meses después de la inyección.

TEOXANE. Informe interno de 9 meses. Datos internos. 19 Diciembre 2014.

TEOSYAL® RHA La opinión de los expertos

- **Ventajas comparadas con geles previos.**
 - Manejo, control de inyección: +++
 - Integración y fluidez: +++
 - Elasticidad, flexibilidad, adaptabilidad: +++
 - Comfort en la inyección: +++
 - Mejor percepción inmediata del resultado estético
 - Satisfacción de los pacientes: +++

TEOSYAL® RHA : Una nueva y única gama HA especialmente diseñado para mantener el dinamismo de la cara

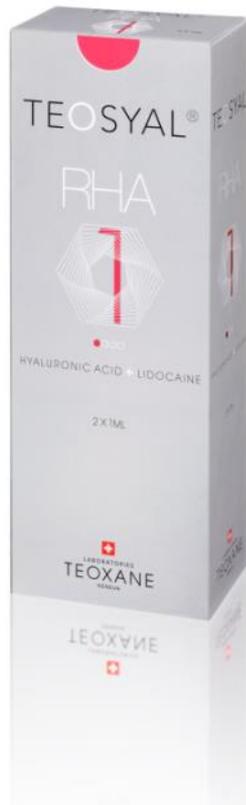
- ✚ Un nuevo método de reticulación exclusivo que permite preservar largas cadenas de AH en una red móvil
- ✚ Propiedades de resiliencia únicos para los geles
- ✚ Inmediata y larga eficacia en áreas dinámicas de la cara.

PARA ALTA SATISFACCIÓN DE MÉDICOS Y PACIENTES

TEOSYAL® RHA
RESILIENT HYALURONIC ACID

TEOSYAL® RHA

RESILIENT HYALURONIC ACID



TEOSYAL® RHA – ÁCIDO HIALURÓNICO RESILIENTE



LABORATORIES

TEOXANE

GENEVA