

HYAFILIA®
CON Y SIN LIDOCAÍNA

REJUVENECER DE FORMA

natural y segura

ORIGEN

HyaFilia **SMV** es una nueva generación de rellenos de ácido hialurónico basados en nuestra larga experiencia de fabricación de productos sanitarios, obteniendo como resultado un dispositivo médico de máxima seguridad y eficacia.

HyaFilia **SMV** es fruto de una investigación incesante, que nos ha permitido obtener unos resultados naturales, de larga duración y minimizando los posibles efectos secundarios del tratamiento.

HyaFilia **SMV** ha desarrollado una técnica innovadora de doble reticulación (física y química) del ácido hialurónico, por lo que presenta la tasa residual de BDDE más baja del mercado.

TECNOLOGÍA



La tecnología V-Phasic permite que HyaFilia, siendo un relleno monofásico, presente cualidades de rellenos bifásicos, obteniendo así una gran polivalencia de uso.

HyaFilia **SMV** presenta unas propiedades fisicoquímicas óptimas para poder realizar tratamientos de rellenos dérmicos, empleando una mínima fuerza de extrusión, lo que le confiere mayor precisión y seguridad.

+ SUAVE SEGURO NATURAL DURADERO ELÁSTICO

DISEÑO

DISEÑO EN DIFERENTES COLORES
Para facilitar la identificación del producto

S



DISEÑO ERGONÓMICO
Para aumentar el confort del médico

M



JERINGAS DE BAJA PRESIÓN
Menor necesidad de fuerza de inyección

V



HYAFILIA®

S M V



HYAFILIA®

*Rejuvenecer de forma
natural y segura*

1. MÁS SEGURIDAD



1 Proceso físico de reticulación mecánica

Uso de una mezcladora centrífuga magnética y de aire.



2 Resultado de la reticulación con BDDE

	R	J	SMV
Uso de BDDE (mol%)	4	18	3,5

Gracias a este proceso de doble reticulación, se obtiene un alto grado de reticulación del ácido hialurónico, con la tasa más baja de residuo de BDDE.

Parámetro de relleno de AH

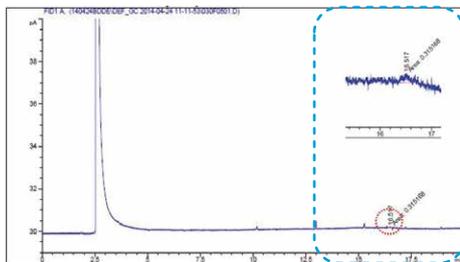
BDDE Residual ↓



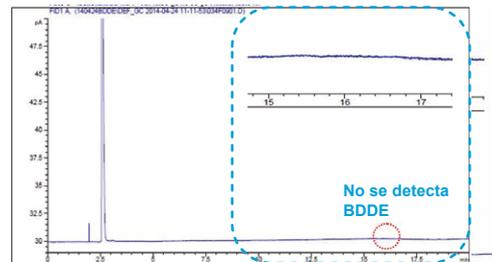
Traducción clínica

Seguridad ↑

- Confirmación de la cantidad de BDDE residual en HyaFilia mediante análisis GC.
- (Límite de detección de BDDE: <1 ppm)



Cromatografía de Gases (GC) de BDDE
(Límite de detección de BDDE: <1 ppm)

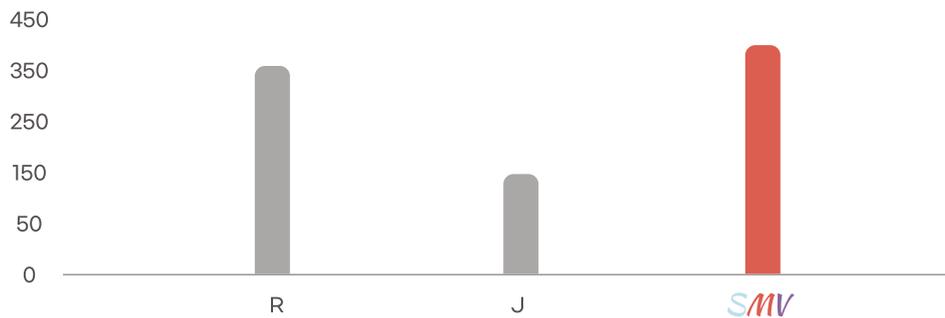


Cromatografía de Gases (GC) de HYAFILIA[®]

No se detecta BDDE residual en HyaFilia.

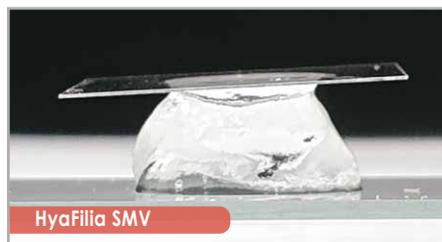
2. MÁS ELÁSTICO

1 Medida de la elasticidad (G') por reómetro



Un elevado módulo elástico (G'), confiere mayor resistencia a la deformidad al aplicar una fuerza externa.

2 Resistencia a la deformación

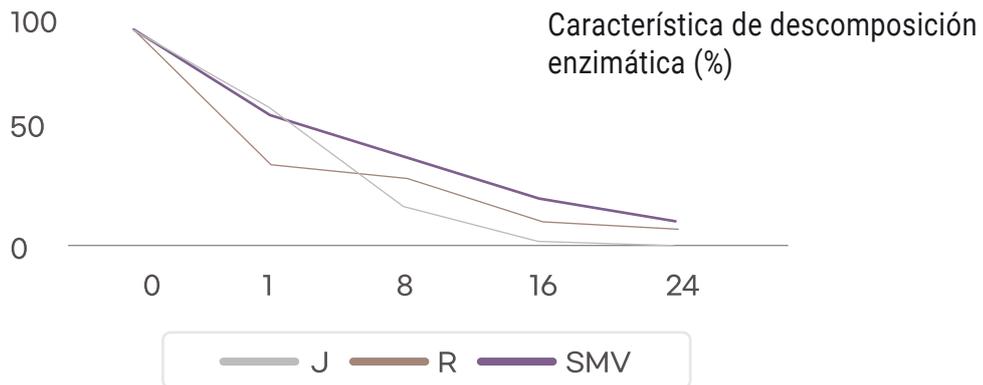


Capacidad de resistencia a la deformación después de aplicar durante 1h una fuerza externa (cristal) sobre el gel de ácido hialurónico.

A mayor G', mayor resistencia a la deformidad de fuerzas exógenas, lo que permite una mayor duración y capacidad de voluminización del producto.

3. MÁS DURADERO

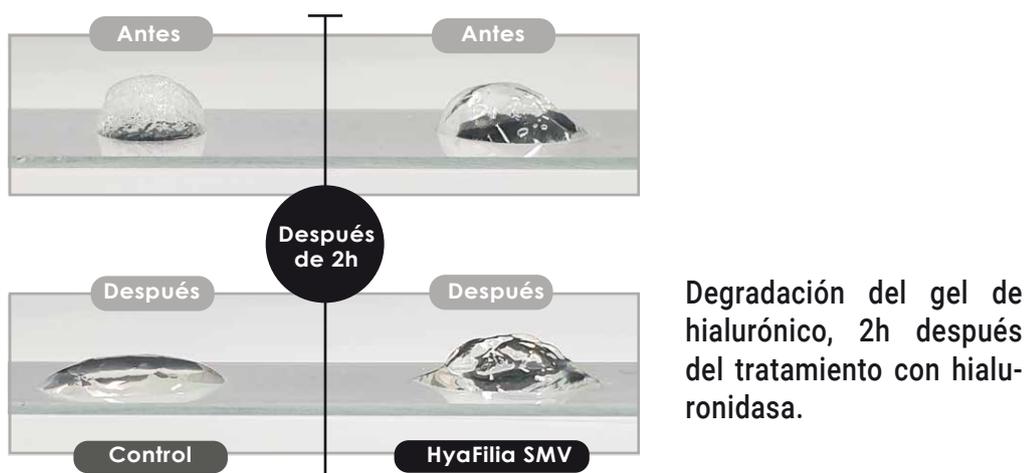
1 Test de descomposición enzimática



	R	J	SMV
Mantiene propiedades (%)	7,7	0,3	10,9

Mayor porcentaje de mantenimiento de propiedades físicas después de 24h del tratamiento de hidrólisis.

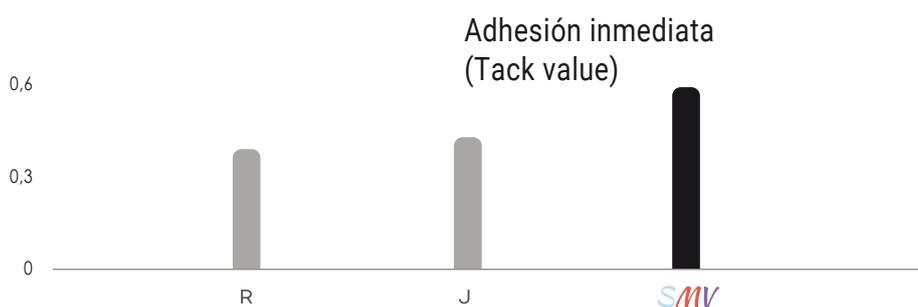
2 Tendencia del gel después del tratamiento con hialuronidasa



La tecnología de doble reticulación de HyaFilia le confiere una alta resistencia a la descomposición enzimática, utilizando una mínima cantidad de BDDE. Esto le otorga una larga duración y mayor seguridad en los tratamientos.

4. MÁS NATURAL

1 Medida de cohesión (valor de adhesión inmediata)



	R	J	SMV
Adhesión inmediata	0,3981	0,4365	0,6023

A mayor valor de adhesión inmediata, mayor grado de cohesividad. Hyafilía presenta el más alto grado de cohesividad del mercado.

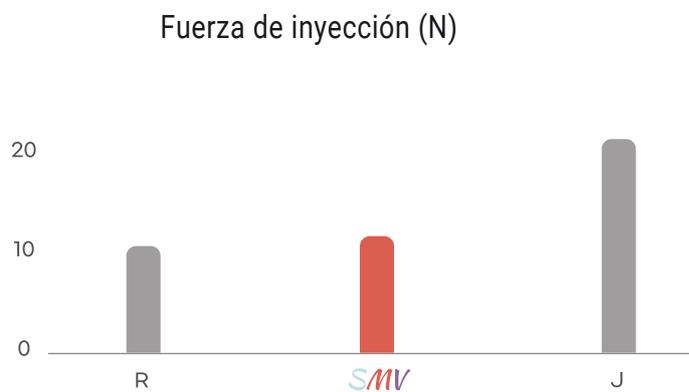
2 Comparación de la adherencia del gel



La alta cohesividad permite que el tratamiento se realice de manera precisa en la zona a tratar evitando la migración del producto y obteniéndose así un resultado natural y seguro.

5. MÁS SUAVE

1 Medida de la fuerza de inyección



| Fuerza de inyección en proporción a la cohesividad.

| Menor fuerza de inyección comparativamente a los rellenos existentes.

La aplicación lenta y con mínima fuerza en la inyección permite al médico un control preciso del tratamiento en todo momento, evitando así el daño inmediato de la piel del paciente como pueden ser hematomas, eritema o edema posprocedimiento.

Sin lidocaína



HYAFILIA S



HYAFILIA M



HYAFILIA V



COMPOSICIÓN

AH reticulado
(20mg/ml)

AH reticulado
(20mg/ml)

AH reticulado
(20mg/ml)

**TAMAÑO
DE PARTÍCULA**

150 - 300 μ m

500 - 600 μ m

900 - 1.100 μ m

INDICACIONES

Corrección de
arrugas superficiales

Relleno de todas las arrugas
moderadamente
pronunciadas en toda
la cara y remodelación
y aumento de labios

Relleno de arrugas
profundas y
aumento
de volumen

**ÁREA
DE INYECCIÓN**

Dermis
superficial

Dermis
media

Dermis profunda
y/o tejido subcutáneo

**TAMAÑO
DE LA AGUJA**

27G / 30G

27G / 29G

25G / 27G

CANTIDAD

1ml.

1ml.

1ml.

Con lidocaína



HYAFILIA S PLUS

HYAFILIA M PLUS

HYAFILIA V PLUS



COMPOSICIÓN

AH reticulado
(20mg/ml)

AH reticulado
(20mg/ml)

AH reticulado
(20mg/ml)

**TAMAÑO
DE PARTÍCULA**

150 - 300 μ m

500 - 600 μ m

900 - 1.100 μ m

INDICACIONES

Corrección de
arrugas superficiales

Relleno de todas las arrugas
moderadamente
pronunciadas en toda
la cara y remodelación
y aumento de labios

Relleno de arrugas
profundas y
aumento
de volumen

**ÁREA
DE INYECCIÓN**

Dermis
superficial

Dermis
media

Dermis profunda
y/o tejido subcutáneo

**TAMAÑO
DE LA AGUJA**

27G / 30G

27G / 29G

27G / 29G

CANTIDAD

1ml.

1ml.

1ml.

HYAFILIA®

THR MEDICAL
PRODUCTS

C/ Periodista Badía 13, nave
46134 Foios, Valencia (España)
T +34 960 077 777 · info@thrmedicalproducts.com
www.thrmedicalproducts.com

CONTRAINDICACIONES: No debe ser inyectado en pacientes con hipersensibilidad a algunos de los componentes del producto. No use Hyafilia en un área donde la seguridad y eficacia clínica no haya sido evaluada. No use en combinación con otros productos sanitarios no normalizados o no autorizados. No inyecte en las áreas alrededor de los ojos, ni en vasos sanguíneos, ni en pacientes con tendencia a desarrollar cicatrices hipertróficas, historia de enfermedades estreptocócicas o de alergia grave o anafilaxia, o con problemas de coagulación. No debe inyectarse en mujeres embarazadas o en periodo de lactancia, ni en menores de edad. **EFFECTOS ADVERSOS:** Pueden aparecer las siguientes reacciones adversas después de la inyección de Hyafilia inmediatamente o después de cierto periodo de tiempo: reacción inflamatoria que se puede mantener durante una semana, absceso y reacción de hipersensibilidad.