

# ELHYA

The background is a solid black field. It is populated with several translucent pink spheres of varying sizes. Some of these spheres have faint, concentric white lines around them, giving them a vibrating or energy-like appearance. Additionally, there are several thin, curved white lines that sweep across the frame, some passing behind the spheres and others in the foreground. The entire composition is framed by a thick, solid pink border.

The  
**NEXT** Aesthetic  
Medical



# ELHYA

## ¿ES POSIBLE UN ÁCIDO HIALURÓNICO MÁS DURADERO?

Sí, gracias a la nueva tecnología patentada MCL  
**Multi Staged Crosslinking**



# MLC

**La tecnología MLC** de **Next Aesthetic Medical sl** utiliza ácido hialurónico (HA) reticulado de gran biocompatibilidad. Cuenta con un grado de viscosidad de 1.7 a 1.9 m3/kg y un peso molecular entre 1-1.5 MDa.

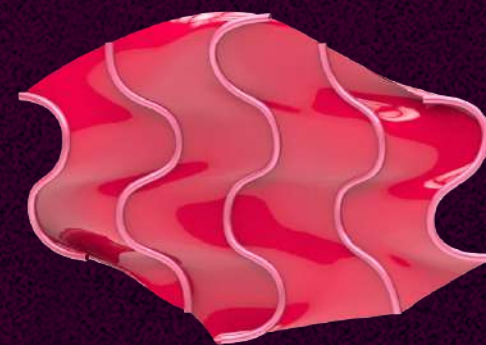
Los productos finales se fabrican en forma de microesferas lo que garantiza un entrecruzamiento más uniforme, dando lugar a un producto final con un peso molecular uniforme. Como agente reticulante se usa la divinil sulfona (DVS). Combina la resistencia de los rellenos de ácido hialurónico con la tecnología de microesferas, dando lugar a un producto final que aporta un mayor efecto y durabilidad.

**La tecnología MLC aporta:**

- A.** Mayor capacidad hidrofílica lo que se traduce en un mayor efecto volumen.
- B.** Un producto final más seguro, no contiene restos de DVS.
- C.** El producto final posee mayor cohesión y mejores propiedades viscoelásticas, mejorando drásticamente la durabilidad del producto en comparación con otros.

**MORE**  
**DURACIÓN.**  
**VISCOELASTICIDAD**  
**VOLUMEN.**  
**SEGURIDAD.**

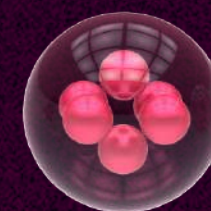
Materia prima  
AH reticulado.



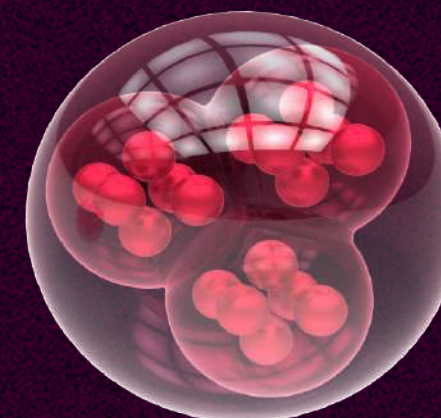
Molécula de AH dividida  
en partículas ultrafinas.



Nuevas microesferas formadas  
a través de la unión de las  
partículas ultrafinas.



Otras microesferas se forman  
por la unión de las anteriores.



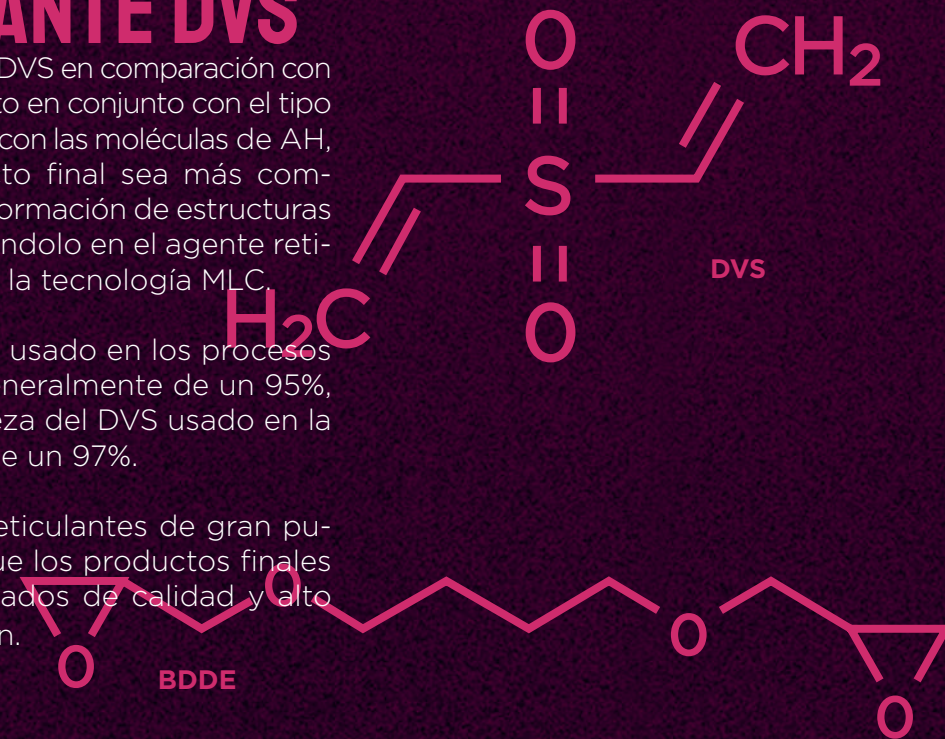


## RETICULANTE DVS

El peso molecular del DVS en comparación con el BDDE es menor, esto en conjunto con el tipo de enlaces que forma con las moléculas de AH, hace que el producto final sea más compacto, facilitando la formación de estructuras más finas y convirtiéndolo en el agente reticulante óptimo para la tecnología MLC.

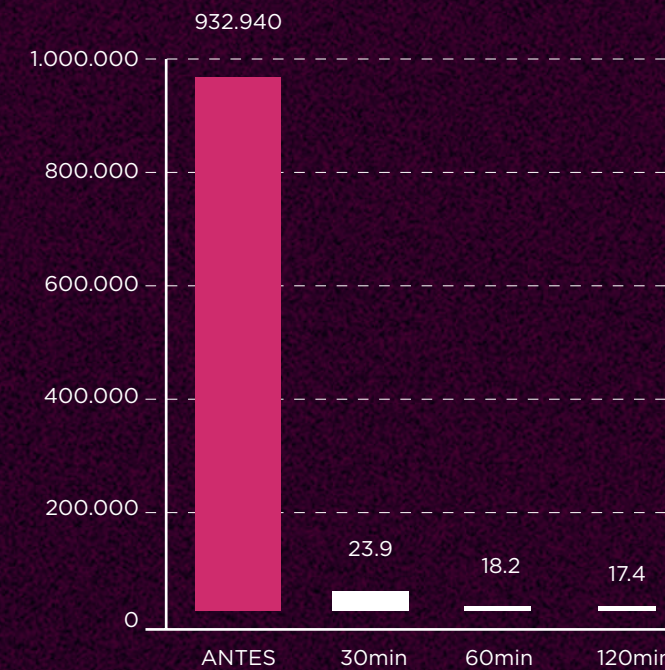
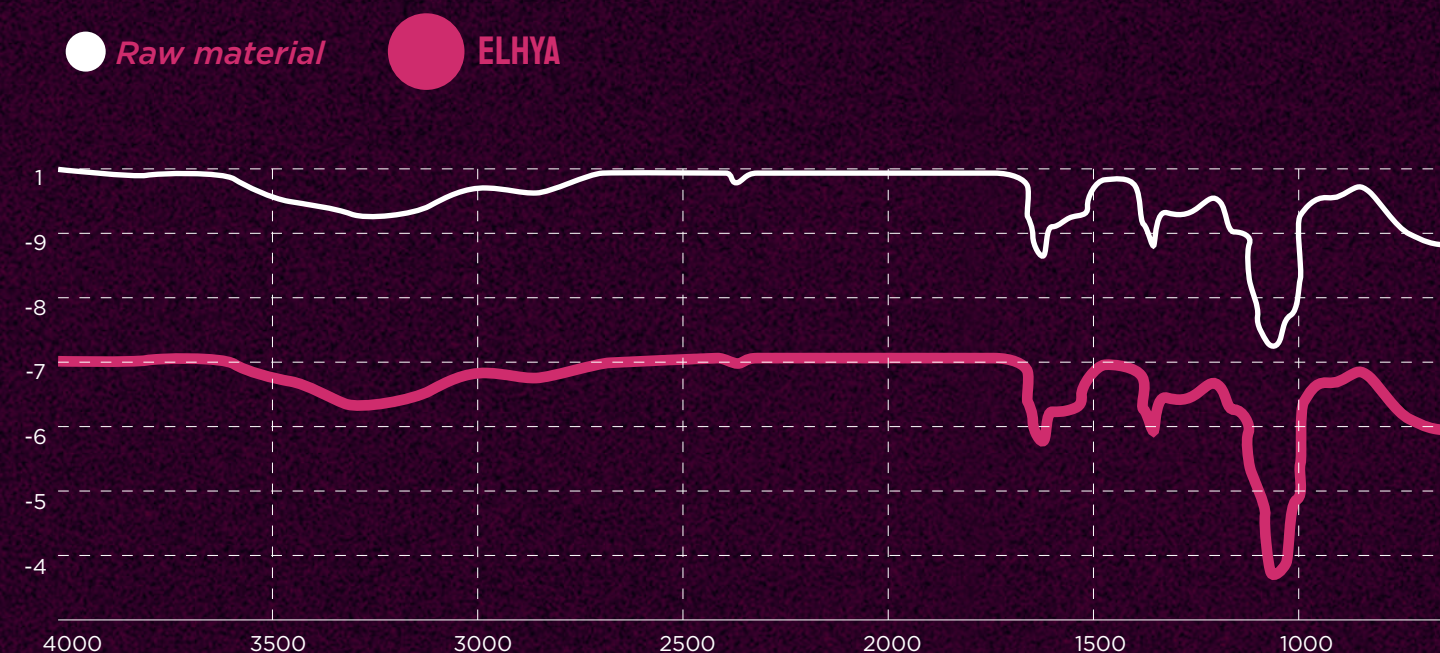
La pureza del BDDE usado en los procesos de fabricación es generalmente de un 95%, mientras que la pureza del DVS usado en la tecnología MLC es de un 97%.

El uso de agentes reticulantes de gran pureza hace posible que los productos finales exhiban niveles elevados de calidad y alto grado de reticulación.



## REFRACTIVE ABSORBANCE

ELHYA consigue un producto final que no pierde propiedades físicas ni modifica químicamente la materia prima inicial gracias a su tecnología.

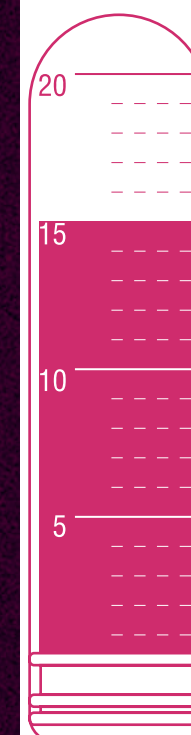
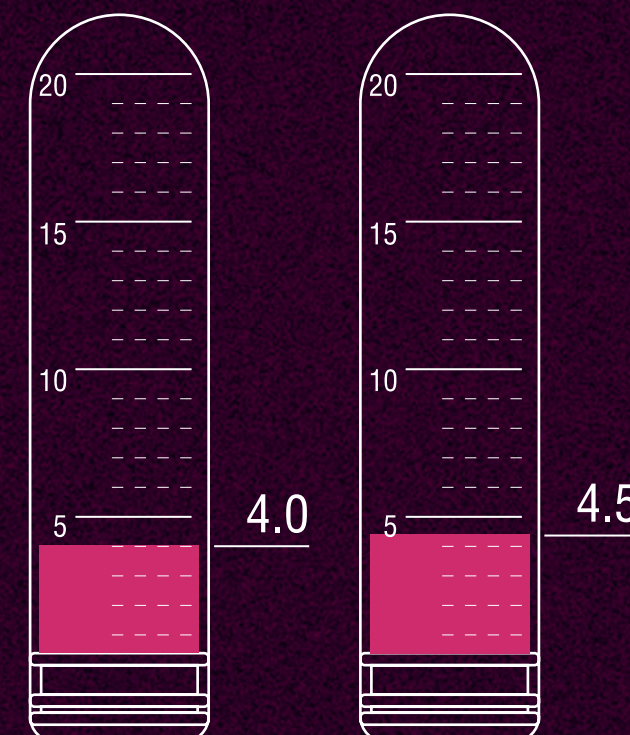


## TEST DE HIALURONIDASA

Su mayor capacidad hidrofílica y su estructura molecular estable hacen que el producto final proporcione un efecto volumen único en comparación con otros implantes dérmicos. Es fácilmente moldeable incluso con cantidades pequeñas de producto.

## RETENCIÓN DE AGUA

Nuestro producto proporciona un excelente efecto volumen gracias a su elevada capacidad hidrofílica y a su estructura molecular estable en el producto final.



## COMPARACIÓN

Centrifugado a 3.000 rpm durante 30 minutos. (500cc de agua se añaden a una muestra de 1cc)

- Muestra un elevado efecto de volumen comparado con otros productos.
- Excelente efecto voluminizador y fácilmente moldeable incluso en pequeñas cantidades.





**TAMAÑO MOLÉCULA**  
200-300  $\mu$ m

**VOLUMEN**  
1ml x 1cc

**CONCENTRACIÓN AH**  
20mg/ml

**AGUJA**  
30G 13mm

### ELHYA FINE

*Dermis media,  
corrección de arrugas finas.*



**TAMAÑO MOLÉCULA**  
300-400  $\mu$ m

**VOLUMEN**  
1ml x 1cc

**CONCENTRACIÓN AH**  
20mg/ml

**AGUJA**  
27G 13mm

### ELHYA DEEP

*Dermis media y profunda*



**TAMAÑO MOLÉCULA**  
400-500  $\mu$ m

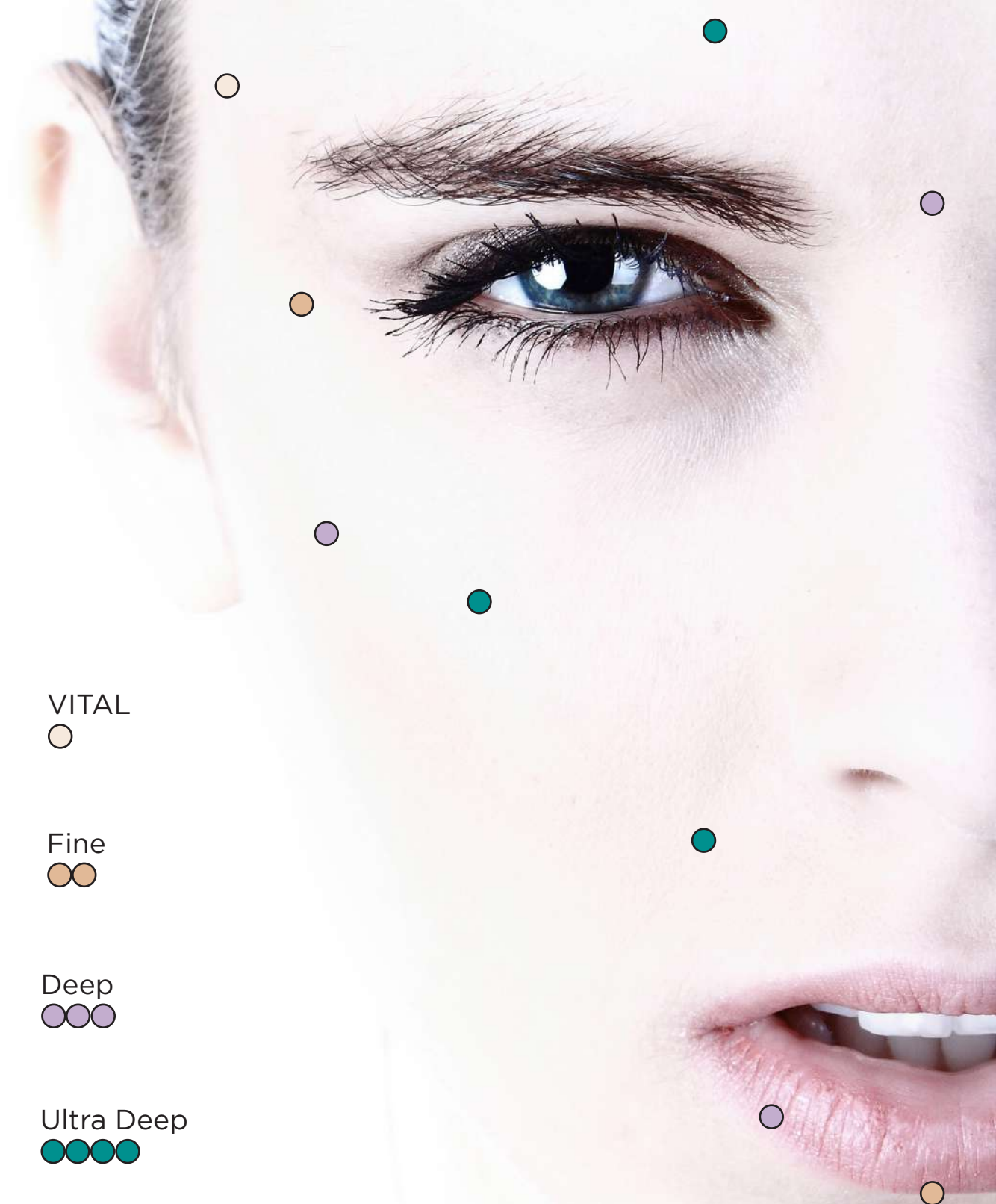
**VOLUMEN**  
1ml x 1cc

**CONCENTRACIÓN AH**  
20mg/ml

**AGUJA**  
25G 13mm

### ELHYA ULTRA DEEP

*Dermis profunda*



VITAL  
○

Fine  
○○

Deep  
○○○

Ultra Deep  
○○○○

# FACIAL



# CORPORAL



MANOS



MUSLOS



ZONA ÍNTIMA



GLÚTEOS



ESCOTE

## ELHYA B-SCULP

Gel monofásico de 20mg/ml compuesto de microesferas reticuladas con la tecnología MLC (Multi-Staged Cross-linking) con materia prima de grado EP.

## INDICACIONES

ELHYA B-SCULP es apto para el tratamiento de cualquier zona corporal (aumento o depresiones de glúteos, gemelos, irregularidades post-quirúrgicas, escote, manos, rejuvenecimiento de labios mayores, planta de los pies...)

## CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

|                               |                                                                                         |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Presentación                  | - Vial de 10 ml.                                                                        |
| Apariencia                    | - Gel transparente y viscoso                                                            |
| Estructura                    | - Glucosamina de unidades de disacárido de ácido D-glucurónico y N-acetil-D-glucosamina |
| Concentración (mg)            | - 20 mg/ml                                                                              |
| Osmolaridad (Osmoles/kg agua) | - 250 - 350 mOsm/kg                                                                     |
| Durabilidad                   | - 18 meses                                                                              |
| Almacenamiento                | - Entre 1°C y 25°C                                                                      |
| Cánula                        | - 16G                                                                                   |

EPIDERMIS

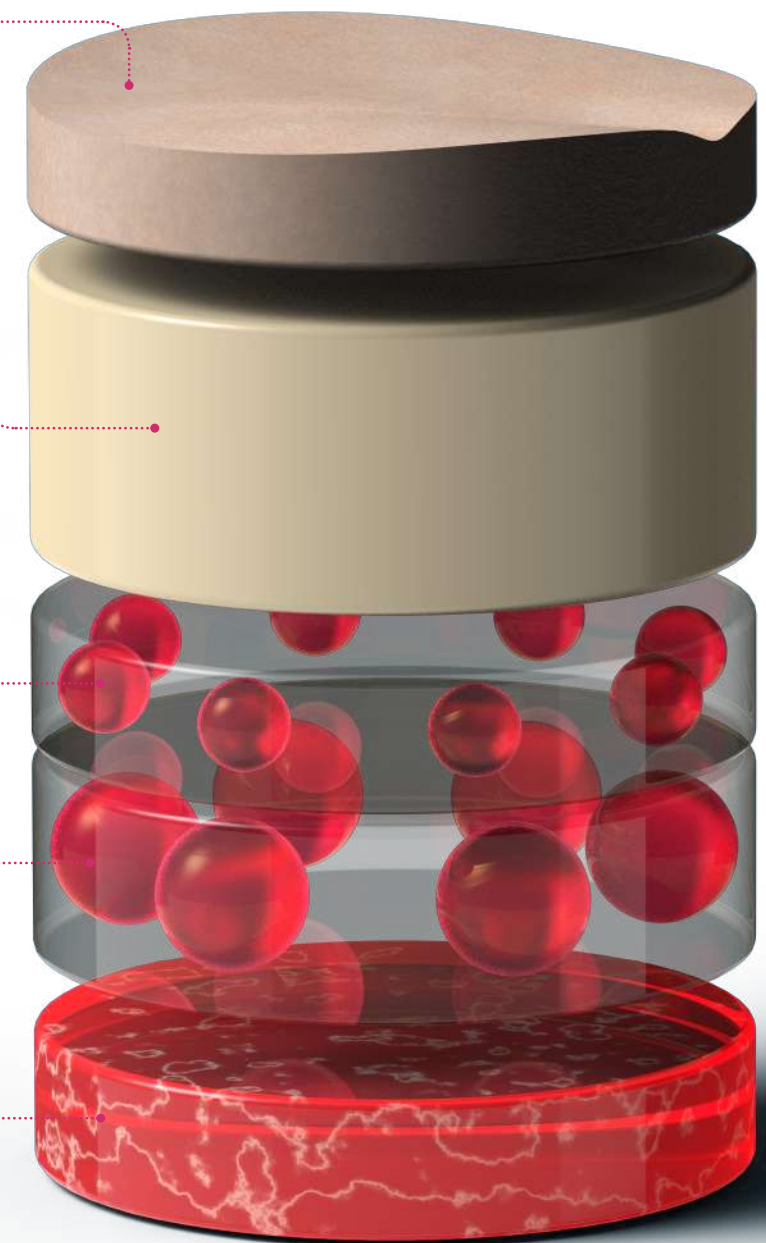
DERMIS

SUBCUTÁNEO

SUPERFICIAL

PROFUNDO

MÚSCULO



## ELHYA B-SCULP S

(Vial 10ml)

Mejora la proyección del tratamiento creando una textura bella y agradable. Subcutáneo superficial, **proyecta**.



TAMAÑO DE LA MOLECULA  
200 - 400 um

## ELHYA B-SCULP H

(Vial 10ml)

Voluminiza creando una gran estructura. Subcutáneo profundo, **voluminiza**.



TAMAÑO DE LA MOLECULA  
400 - 500 um





The  
**NEXT**  
Aesthetic  
Medical