

STARDERM

CROSSLINKED HYALURONIC ACID FILLER

¿Cuándo Fueron Tus Días Dorados?



PICO



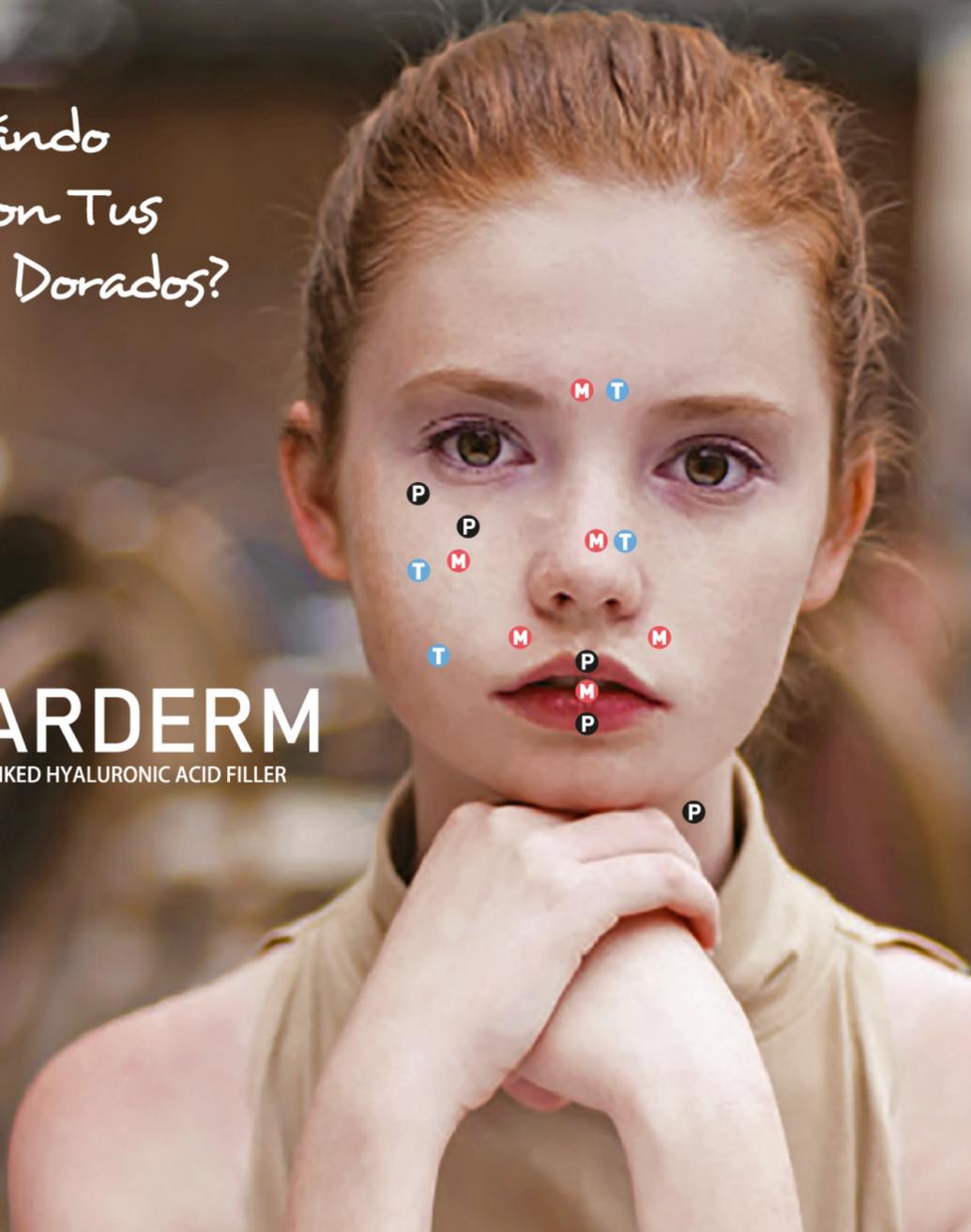
MEGA



TERA

¿Cuándo
Fueron Tus
Días Dorados?

STARDERM
CROSSLINKED HYALURONIC ACID FILLER



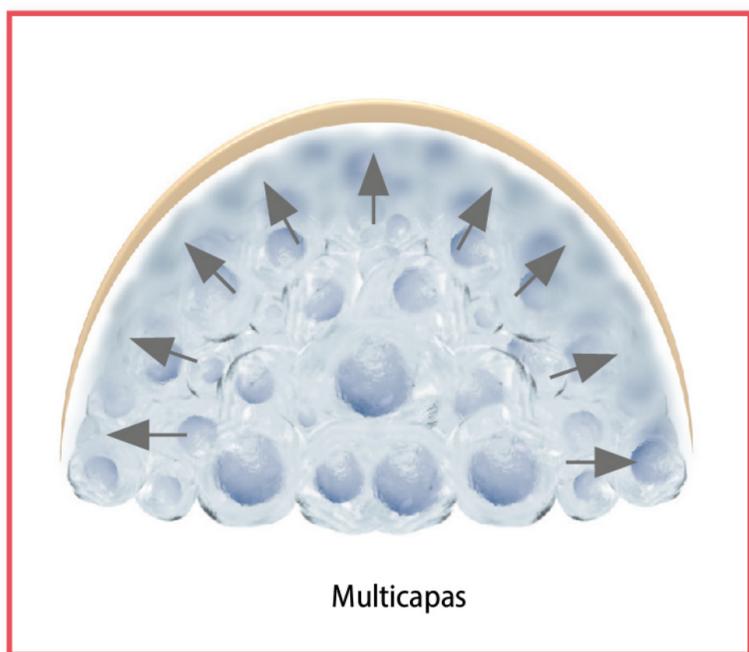
- Fásico multicapa
- Tecnología R2 (Rotación y Revolución)
- AH: 20 mg/ml, 0.3% lidocaine
- Aguja: 27G ½' / 30G ½'
- Propósito: Corrección de arrugas finas
- Profundidad de inyección: dermis media



- Fásico multicapa
- Tecnología R2 (Rotación y Revolución)
- AH: 20 mg/ml, 0.3% lidocaine
- Aguja: 27G ½' (2ea)
- Propósito: Corrección de arrugas profundas
- Profundidad de inyección: Dermis profunda



- Fásico multicapa
- Tecnología R2 (Rotación y Revolución)
- AH: 20 mg/ml, 0.3% lidocaine
- Aguja: 25G ½' (2ea)
- Propósito: Dar volumen y contornear
- Profundidad de inyección: capa Sub-Q



¡STARDERM tiene **la primera patente del mundo para esta tecnología!** Relleno de HA que realiza **Fase Multicapa**



STARDERM tiene una forma **fásica de múltiples capas** en la que dos capas coexisten a lo largo del tiempo en el cuerpo.

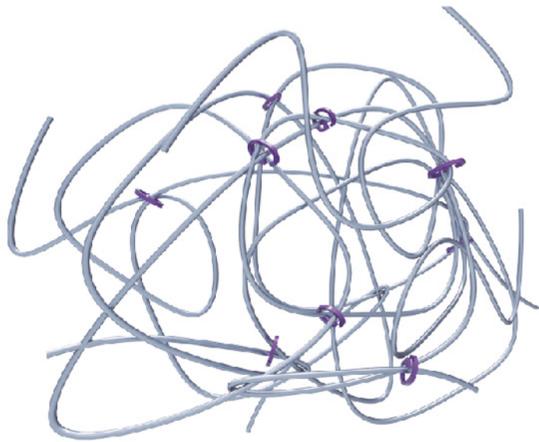
STARDERM muestra un gel reticulado que rodea las partículas reticuladas, y el gel reticulado mezclado con la tecnología R square rodea uniformemente las partículas reticuladas. La estructura multicapa reduce la situación en la que las partículas reticuladas con un poder de recuperación relativamente alto entran en contacto directo con el área de tratamiento y se vuelven antinaturales.

* El método R2 es un proceso en el que la pasta se mezcla mediante el método de revolución y rotación para mezclar uniformemente dos formulaciones de alta viscosidad.

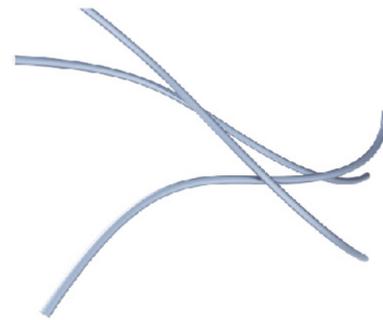
El primer Relleno Fásico Multicapa del mundo

Cadenas de polímeros unidas (capa) y cadenas de polímeros no unidas

- Cadenas de polímeros unidas (capa)



- Cadenas de polímeros libres



- La capa se refiere a cadenas de polímeros unidas que determinan la capacidad de elevación. La capa (cadenas de polímero unidas) tiene una resiliencia reversible constante al estrés externo, pero las cadenas de polímero no unidas se deforman irreversiblemente una vez sometidas a tensión. Por tanto, las características de la capa son el factor más importante a la hora de determinar la naturaleza del producto.

Capa A y Capa B

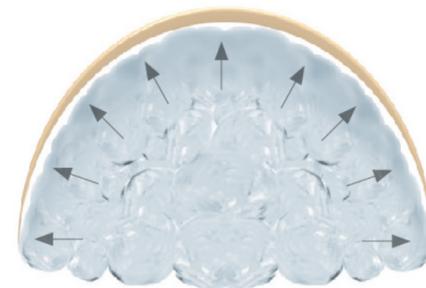


- Capa A

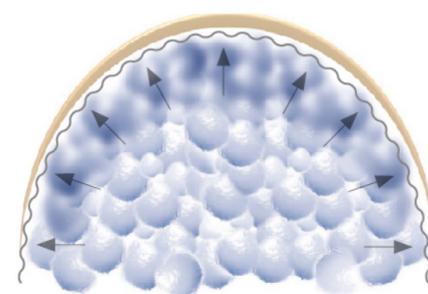


- Capa B

Después del tipo de capa de inyección in vivo



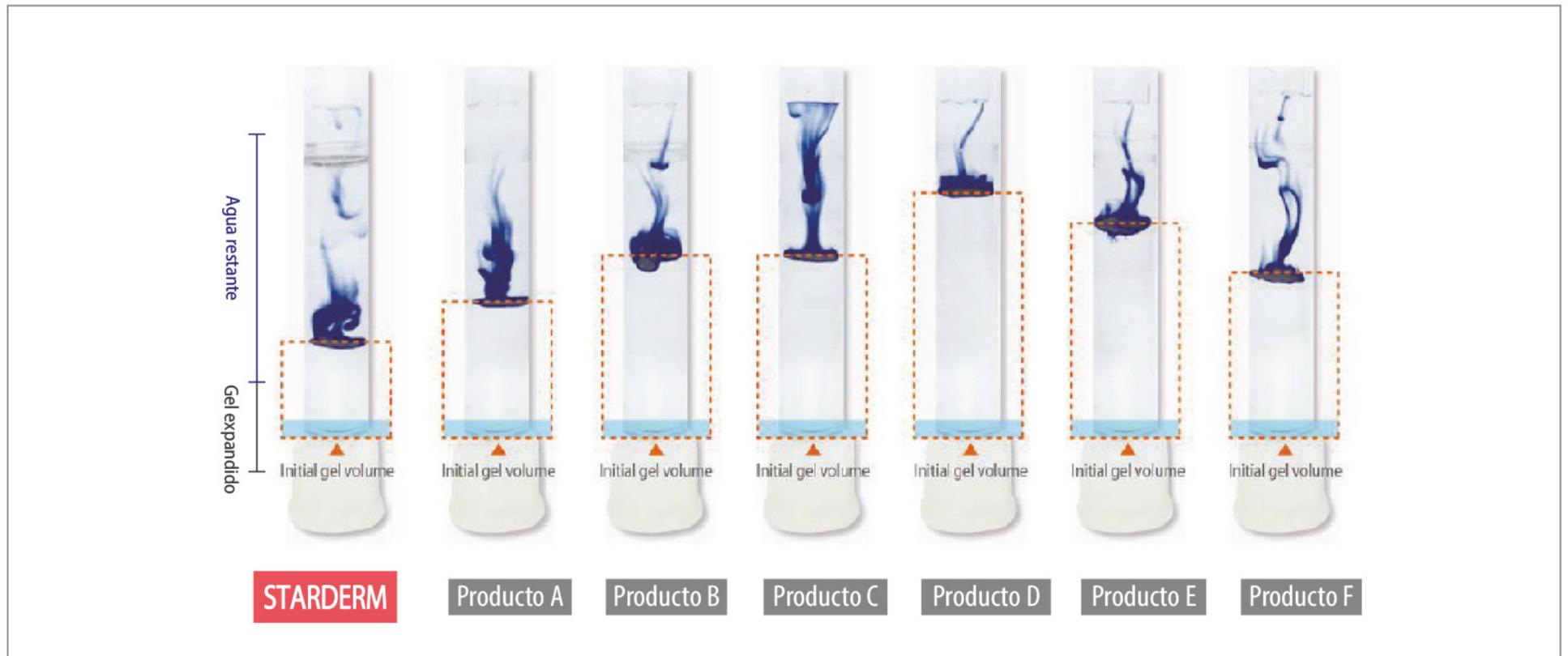
- Capa A (gel reticulado)



- Capa B (partículas reticuladas)

- Capa se refiere a las cadenas de polímeros libres antes de mezclarlas para que sean bifásicas y monofásicas.
- **La capa es importante porque sólo la capa permanece en el cuerpo durante un tiempo determinado después de la inyección.**

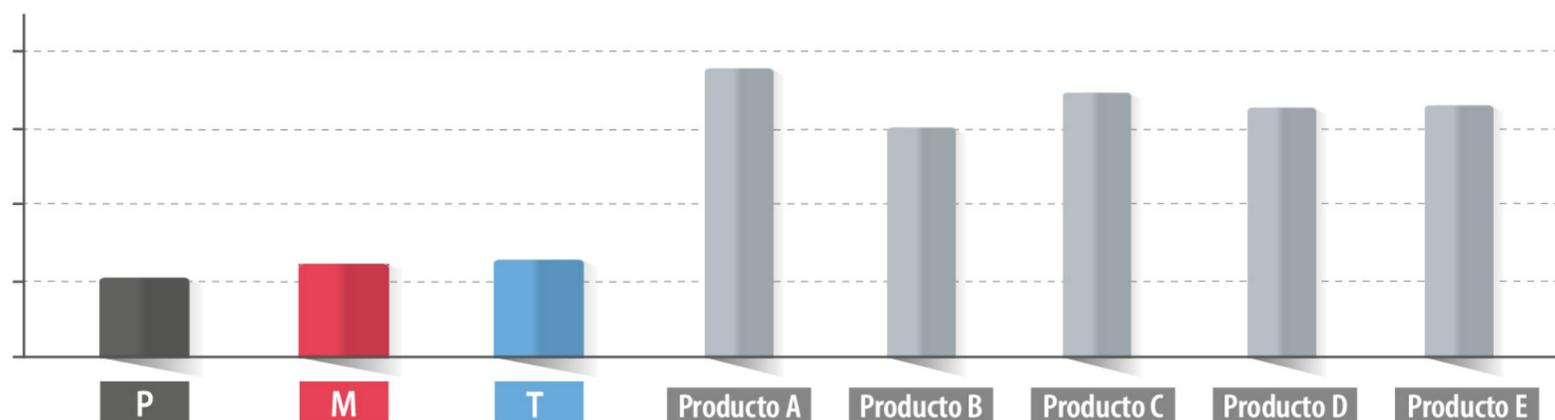
Menos hinchazón



- Mediante una hidratación suficiente, STARDERM ha minimizado la posibilidad de edema después de la inyección de acuerdo con la presión osmótica y la concentración de pH del cuerpo.

Seguridad

Producto	P	M	T	Producto A	Producto B	Producto C	Producto D	Producto E
MOD	2.14%	2.44%	2.45%	7.36%	6.02%	6.95%	6.42%	6.48%



- El BDDE (1, 4-butanodiol diglicidil éter), un agente reticulante del HA, es una de las causas más probables de reacciones alérgicas. La medición de MOD (grado de modificación) puede verse como una medida indirecta de la respuesta inflamatoria retardada que puede ocurrir después de la inyección de relleno de HA.

Varias aplicaciones

STARDERM está diseñado como una línea de productos considerando las características de cada área de tratamiento.

	Módulo de almacenamiento (G')	Módulo de pérdida (G'')	Áreas de tratamiento típicas
PICO	239 Pa	67 Pa	Áreas para expresar superficies lisas con viscosidad y elasticidad moderadas (por ejemplo, mitad de la frente, bolsas debajo de los ojos, labios, grasa debajo de los ojos)
MEGA	416 Pa	83 Pa	Áreas que requieren volumen y resistencia debido a la alta viscosidad y elasticidad (por ejemplo, pómulos frontales, pliegues nasolabiales)
TERA	572 Pa	144 Pa	Áreas donde tanto la viscosidad como la elasticidad son muy altas, por lo que se necesita especialmente volumen (por ejemplo, nariz, frente, barbilla)

Módulo	*STARDERM tiene valores altos de G' y G'', por lo que mantiene el volumen y tiene buena resistencia.			
	Módulo de almacenamiento (G')	416 Pa	A=163 Pa	B=206 Pa
Módulo de pérdida (G'')	83 Pa	A=35 Pa	B=36 Pa	C=33 Pa

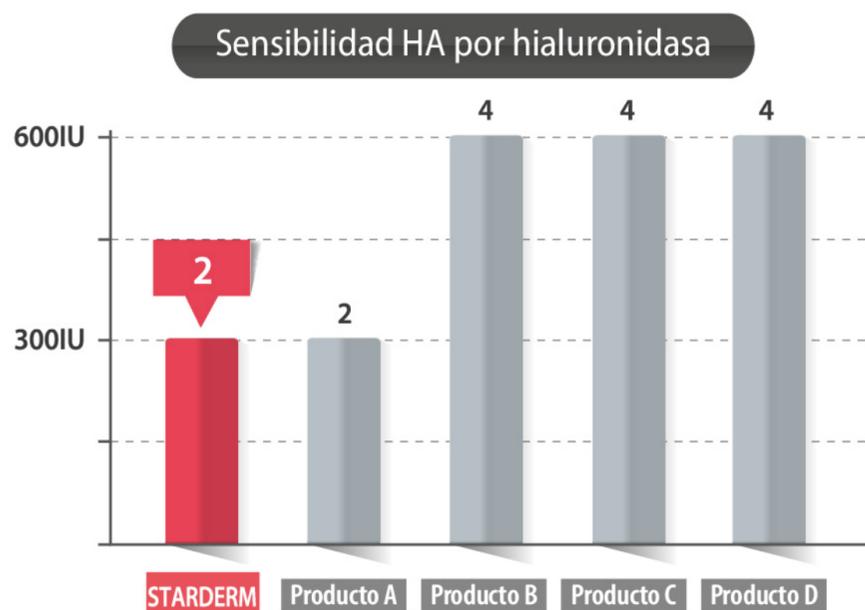
Ref. Dermatol Surg 2015;41:5120-s126
Hema Sundaram et al. Cirugía Plast.Reconstr.(2013)132,5s

*Datos comparativos basados en STARDERM MEGA.

Corrección rápida

Sensibilidad HA por hialuronidasa

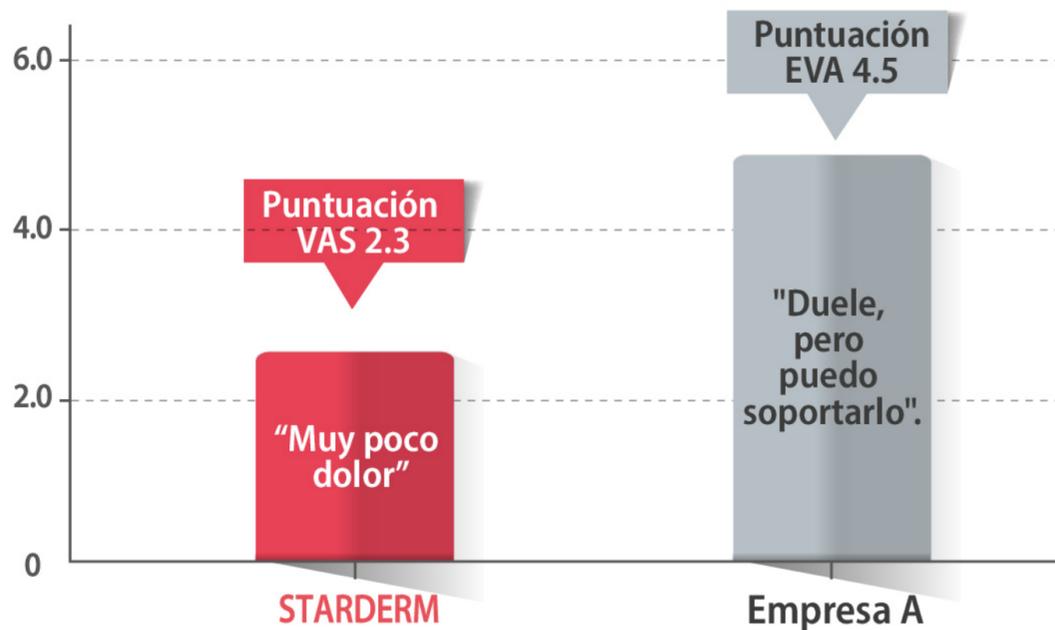
- El factor de manipulación: Fácil de corregir. Los rellenos de HA deben corregirse fácilmente. La razón para utilizar rellenos de HA es que son seguros y pueden eliminarse fácilmente si es necesario realizar una corrección.



**STARDERM
se puede eliminar
con 300 UI en
2 horas.**

Menos dolor

Puntuación VAS del índice de dolor



Ref. Informe clínico para aprobación del Ministerio de Seguridad de Alimentos y Medicamentos

Prometemos un procedimiento cómodo con mínimo dolor.

1. STARDERM puede tratarse inmediatamente sin anestesia tópica.
2. La lidocaína se mezcla uniformemente mediante el método R-cuadrado para minimizar el dolor durante el procedimiento. VAS Score (Escala visual analógica) es una escala utilizada para determinar la intensidad del dolor que experimentan los individuos, basada en la VAS Score 3.0 como "No doloroso". Esta puntuación se utiliza ampliamente para medir el dolor causado por dispositivos médicos y medicamentos recetados.

Proceso de fabricación seguro

- El proceso de fabricación y el entorno de fabricación son importantes para obtener buenos rellenos de HA.
 - STARDERM se fabrica en instalaciones de última generación con nivel cGMP y en condiciones asépticas.
- Se ha bloqueado la posible penetración de sustancias peligrosas mediante un proceso de fabricación SIN PAUSA.

ISO 13485/GMP, instalación GMP certificada por el Ministerio de Seguridad de Alimentos y Medicamentos



STARDERM

CROSSLINKED HYALURONIC ACID FILLER



CONTÁCTANOS

-  +57 319 3382967
-  drliftcompany@gmail.com
-  @drlift.co
-  www.drlift.co

