

Collafiló

Bioestimulador de átelocolageno

Regeneración de la matriz dérmica y recuperación del colágeno propio



Características del producto

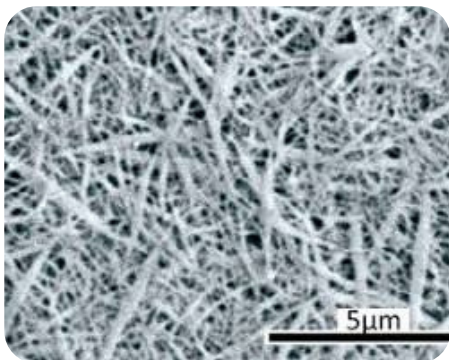
RICHESSÉ Collafiló es un potenciador de alto rendimiento para el tejido de colágeno absorbible, formulado con atelocolágeno al 3%; una forma refinada de colágeno a la que se le han eliminado los telopéptidos antigénicos para minimizar significativamente las reacciones inmunitarias. Esto garantiza una biocompatibilidad y biodegradabilidad excepcionales, haciéndolo ideal para uso médico y estético.

Diseñado para promover el crecimiento celular y la regeneración tisular. RICHESSE Collafiló favorece la cicatrización de heridas, la reparación cutánea e incluso los procesos de coagulación sanguínea. Su bajo índice de inmunogenicidad, que lo convierte en un producto seguro para una amplia gama de pacientes y procedimientos.

Además, cuenta con un amplio respaldo en entornos clínicos debido a su pureza, rendimiento y seguridad, especialmente en tratamientos donde la regeneración tisular y la suplementación de colágeno son críticas.



El átelocolágeno



Atelocolágeno bajo el microscopio electrónico de barrido

El atelocolágeno es un colágeno purificado de origen animal al que se le han eliminado las regiones responsables de las reacciones inmunitarias, lo que reduce drásticamente su riesgo de rechazo y garantiza una alta biocompatibilidad (Parenteau-Bareil et al., 2020). Gracias a su capacidad para estimular la regeneración celular, se utiliza ampliamente en la medicina estética para el cuidado de la piel y el desarrollo de membranas dérmicas. Asimismo, su uso se ha extendido con éxito a la terapia regenerativa mediante microinyecciones para restaurar y aumentar el tejido de las encías (Kim et al., 2020).

Esta disposición tridimensional llena de microporos es precisamente la que permite que las células del cuerpo se alojen, migren y proliferen para regenerar el tejido.

Especificaciones del paquete

Paquete	Contenido
1 caja	1 jeringa pre-cargada de 1 ml.
Certificado	ISO, CPNP,
Usar inmediatamente después de abrir.	



Ingrediente

agua (aqua)

átelocolageno

sodium chloride

disodium Phosphate

función

agente base

ingrediente activo, repara, regenera, cicatriza.

estabilizante y espesante

emulsificante y regulador de pH

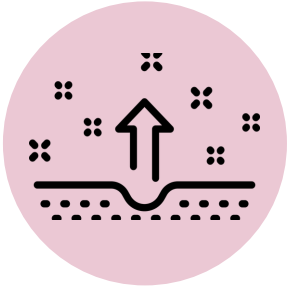
36 meses de vida de anaquel desde su fecha de fabricación.

revisar lote y caducidad de cada producto al reverso de la caja.

Beneficios

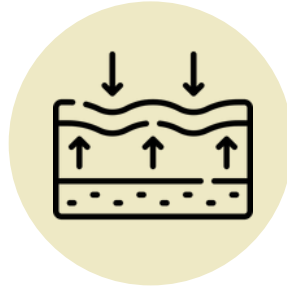
El átelocolageno de JD Bio

Suplementación del colágeno laxo



Al ser inyectado directamente sobre la dermis, redensifica la matriz extracelular, restaurando la estructura del colágeno laxo en las capas profundas de la piel de forma instantánea

Promueve la producción de colágeno



Inducción de la neocolagenesis: El átelocolágeno inyectado actúa como una matriz de soporte que promueve la quimiotaxis de los tejidos colágenos circundantes, estimulando la regeneración biológica y endógena del colágeno dérmico

Soporte estructural



Al atraer células del tejido adyacente, estimula la regeneración celular cutánea y dinamiza el metabolismo local, promoviendo la producción de efectores esenciales para la matriz extracelular (ácido hialurónico, elastina y factores de crecimiento, entre otros).

Reducción de poros



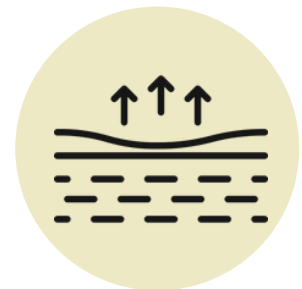
Su óptima viscosidad permite una excelente bioadhesión al tejido con laxitud, restaurando la firmeza cutánea, minimizando el diámetro aparente de los poros y optimizando las propiedades viscoelásticas de la piel.

Control de la pigmentación



Los aminoácidos actúan como precursores esenciales para la síntesis de colágeno y, simultáneamente, ejercen un efecto inhibitor sobre la actividad de la tirosinasa, regulando la melanogénesis desde las capas basales de la epidermis.

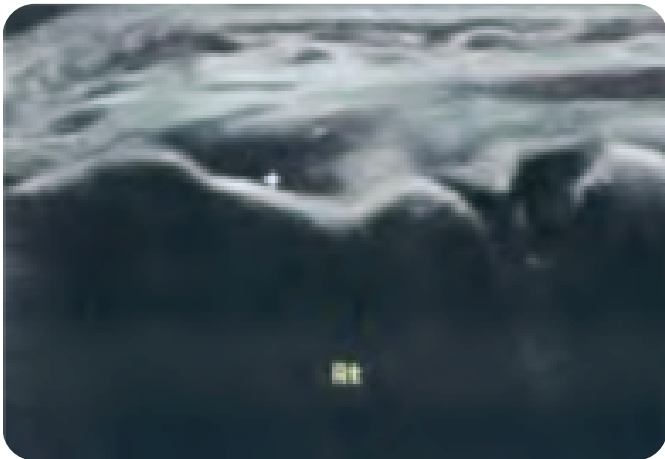
Voluminización natural



Transcurrido un mes, aproximadamente el 40% del átelocolágeno experimenta un proceso de hidrólisis y reabsorción mediado por fluidos tisulares; sin embargo, esto no implica la pérdida del soporte estructural, ya que el andamiaje del colágeno remanente permanece activo.

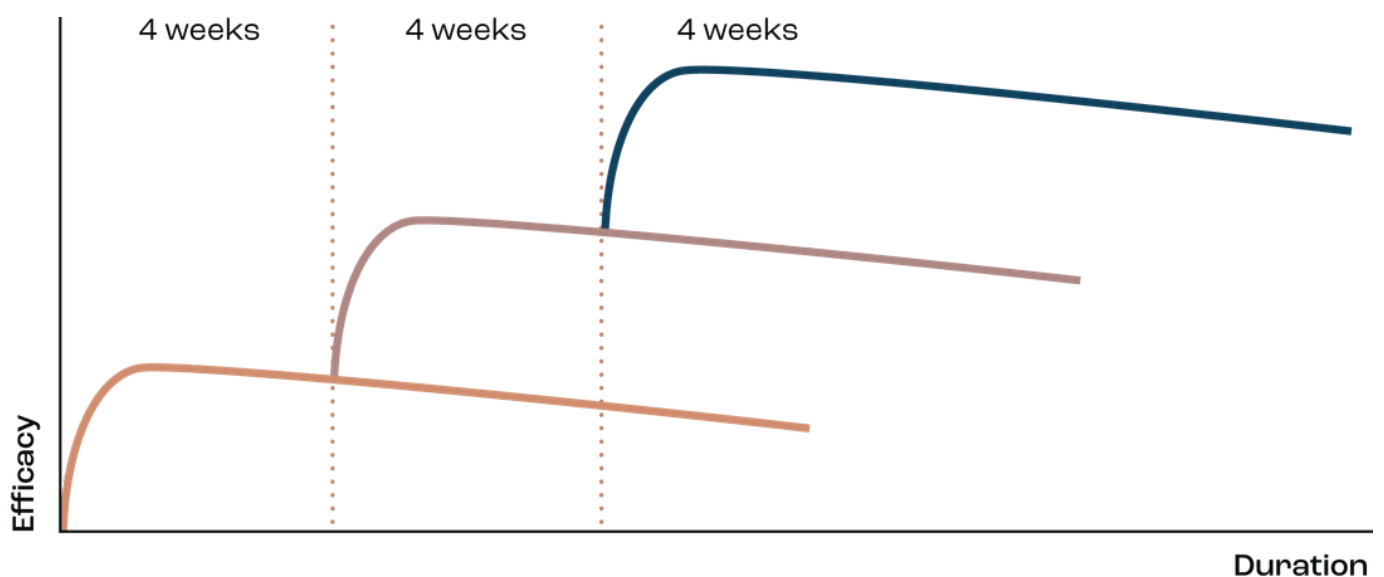
Efecto del atelocolágeno en la reconstrucción y remodelación tisular

El átelocolágeno de JD Bio



Duración y eficacia del tratamiento

Los efectos de RICHESSÉ Collafiló aparecen gradualmente mostrando resultados después de los primeros 30 días. Los efectos pueden durar hasta 18 meses. Se recomienda el mantenimiento entre los 12 y 18 meses.



Number and interval of treatments can be changed according to patient's condition

Protocolo & métodos de aplicación



3 sesiones con intervalos de 3 semanas cada una

Aguja de 1 mL (31G / 4 mm needle)

Técnica de aplicación

Inyección en un ángulo aproximado de 10° a 15° respecto a la superficie cutánea. Realizar una distribución uniforme en todo el rostro, manteniendo una distancia constante entre los puntos de punción



3 sesiones con intervalos de 2 semanas cada una

Collafiló es compatible con:

- Dermashine,
- Potenza,
- Mirajet y
- Hycoox.

Configuración para dermashine

- Profundidad : 0.2 mm
- Una dosis : 0.0142 mL
- Total Shot : 70

01

1º Tratamiento

- Incremento de la matriz extracelular
- Efecto de hidratación inmediata

02

2º Tratamiento

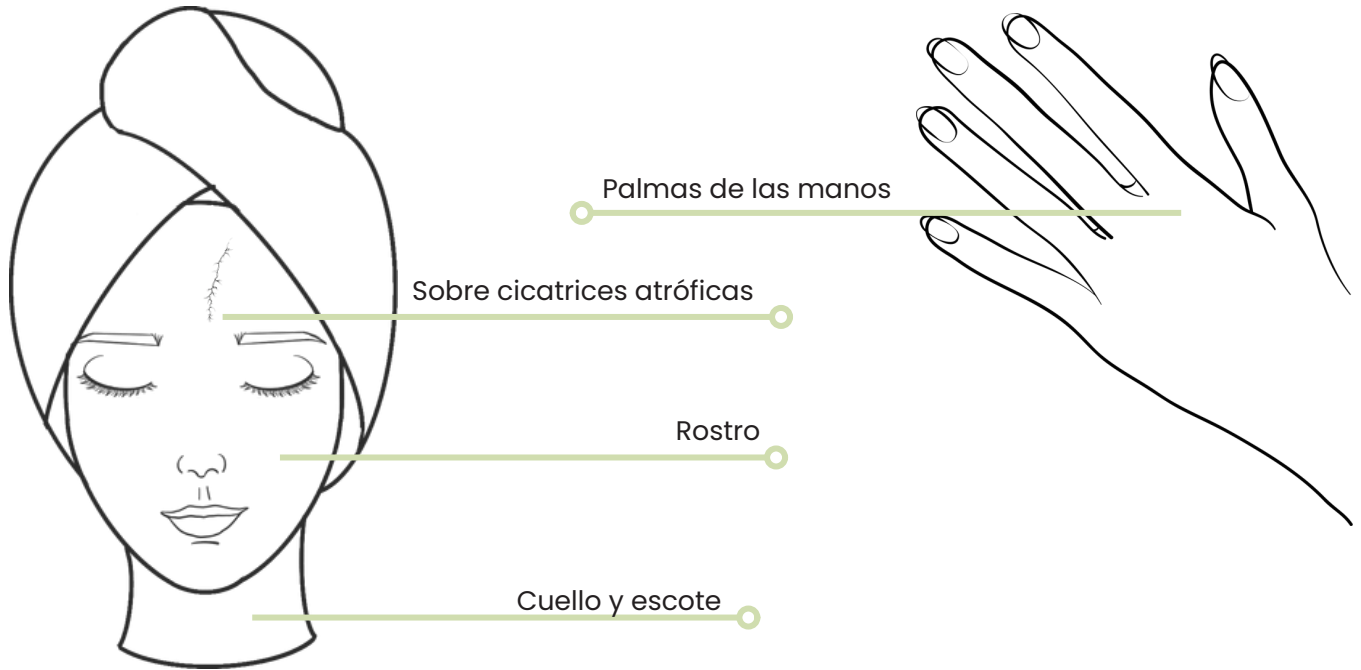
- Proliferación celular
- Activación del metabolismo tisular
- Producción del colágeno propio

03

3º Tratamiento

- Voluminización
- Regeneración activa de la dermis
- Reconstrucción de la matriz de colágeno

Zonas de aplicación

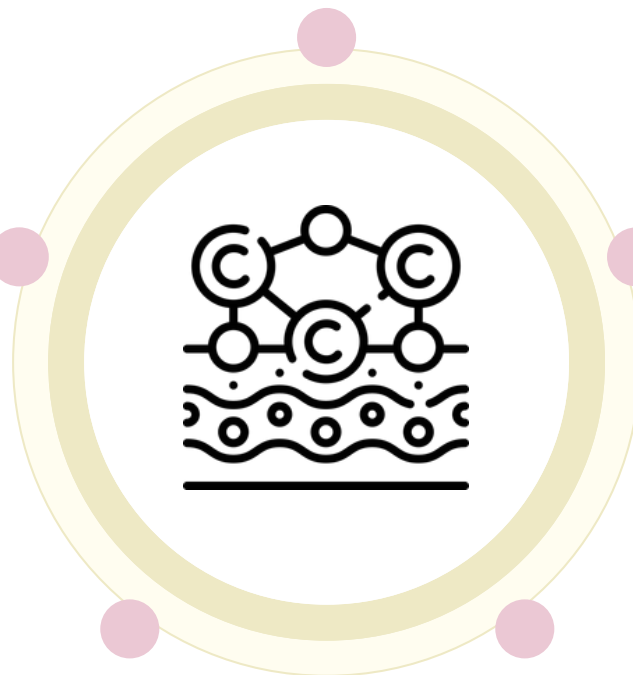


La eficacia y efectos del colágeno

Cicatrices atróficas

Poros dilatados

Líneas finas



Rejuvenecimiento

Estrías

