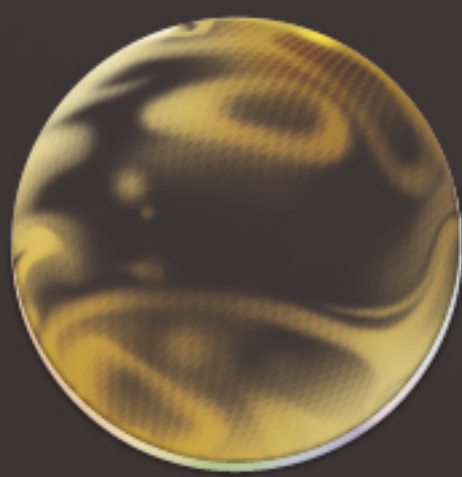


AETERDERM®



AETERDERM®

PURI COLL Rh

Recombinant Human Collagen Booster



Language ES

AETERDERM®

PURICOL^{rh}



¿Por qué colágeno humano recombinante?

Bioingeniería mediante tecnología de recombinación genética, el colágeno Rh es 100% idéntico en estructura al colágeno presente en el cuerpo humano.

lo que garantiza alta pureza, estabilidad superior y un control total sobre la respuesta inmunológica y los posibles efectos secundarios,

convirtiéndolo en la primera formulación inyectable de colágeno humano recombinante puro en el mundo.

Este colágeno no contiene sustancias extrañas ni impurezas, debido a que es cultivado en un entorno rigurosamente controlado, y su tamaño molecular, longitud y alineación son uniformes, asegurando el más alto estándar de calidad en colágeno.

● Altamente compatible con el cuerpo

Al ser idéntico al colágeno humano natural, el colágeno Rh no genera rechazo inmunológico ni provoca reacciones alérgicas.

● Efectivo y seguro

Producido en un entorno estrictamente controlado mediante un sistema de precisión, su alta pureza y estructura molecular uniforme garantizan tanto la seguridad como la eficacia

● Relativamente indoloro

Debido a su baja inmunogenicidad, la inyección causa un dolor mínimo.

● Sin tiempo de recuperación

No hay tiempo de recuperación, lo que permite a los pacientes retomar su vida diaria de inmediato.

● Resultados inmediatos y duraderos

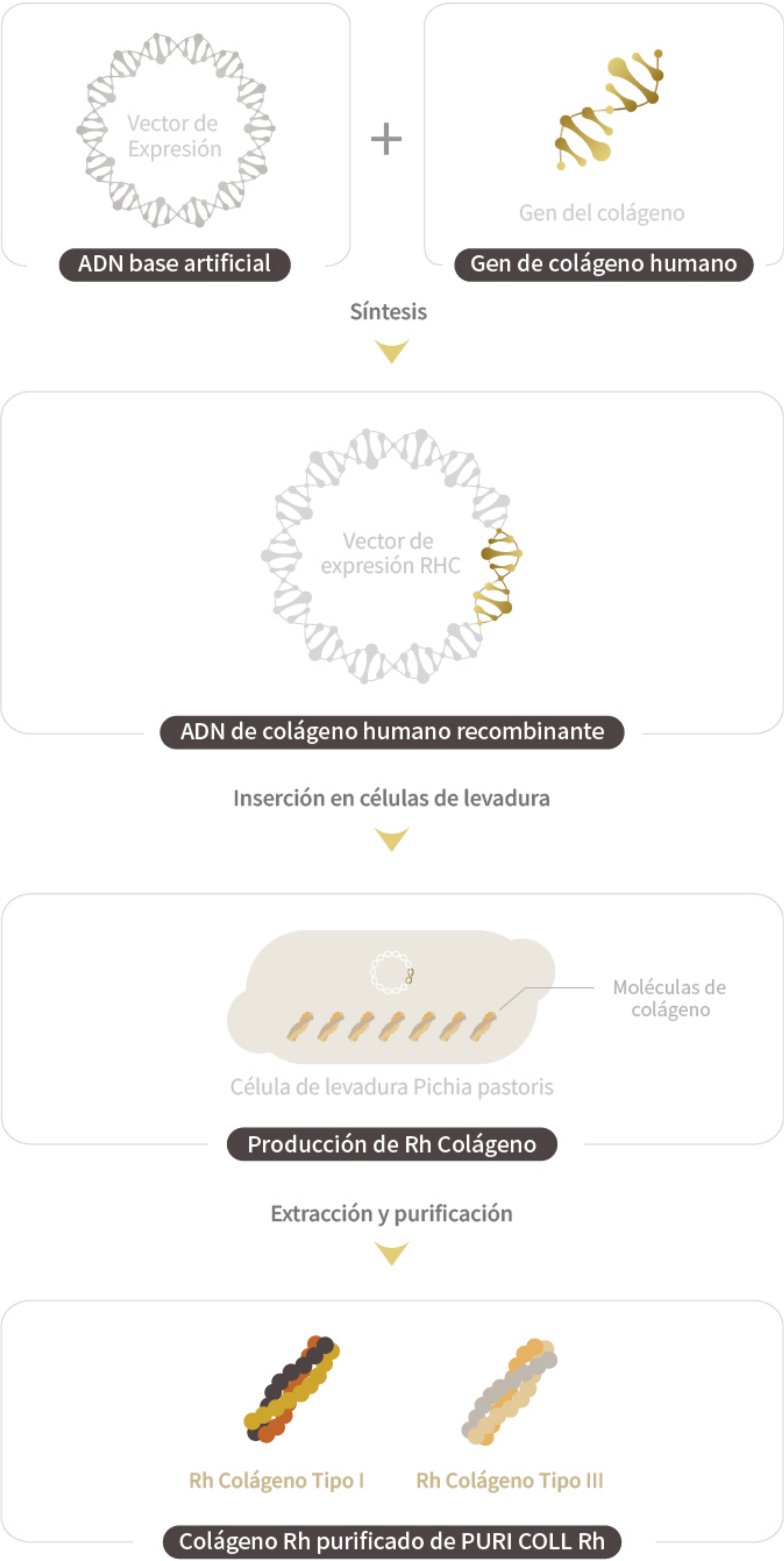
Además del soporte inmediato y la elasticidad del colágeno tipo I, la activación de fibroblastos y los efectos de regeneración tisular del colágeno tipo III brindan beneficios prolongados.

● Sin conflictos éticos

Al ser colágeno cultivado en laboratorio, está libre de conflictos éticos o religiosos.

Cómo se produce el colágeno humano recombinante

Este colágeno está diseñado genéticamente para ser estructural y funcionalmente idéntico al colágeno humano, basado en la secuencia genética verificada (número de acceso GenBank X12842).



Formulación Sinérgica

PURI COLL Rh contiene no solo colágeno tipo I para soporte estructural y elasticidad, sino también colágeno tipo III, especializado en la regeneración de tejidos — promoviendo la proliferación de fibroblastos y la renovación de la piel.



Rh Colágeno Tipo I

Colágeno firme para elasticidad y mejora de arrugas



Rh Colágeno Tipo III

Colágeno suave para la regeneración y reparación tisular

PURI COLL Rh está formulado con factores regenerativos y péptidos funcionales que activan los fibroblastos y la producción de colágeno, maximizando su efecto lifting.



Ácido succínico

Estimula la actividad de los fibroblastos para la síntesis de colágeno



Ácido hialurónico

Crea condiciones ideales para la formación de nuevo colágeno



PDRN (Polideoxinucleótido)

Mejora la recuperación de colágeno mediante la reparación basada en ADN



Galloyl Tripeptide-35

Proporciona acción antioxidante mediante polifenoles
Se une a receptores para estimular la producción de colágeno
Inhibe las MMPs para proteger el colágeno de su degradación



Nicotinoyl Tripeptide-1

Activa el colágeno a través de la vía de señalización TGF- β

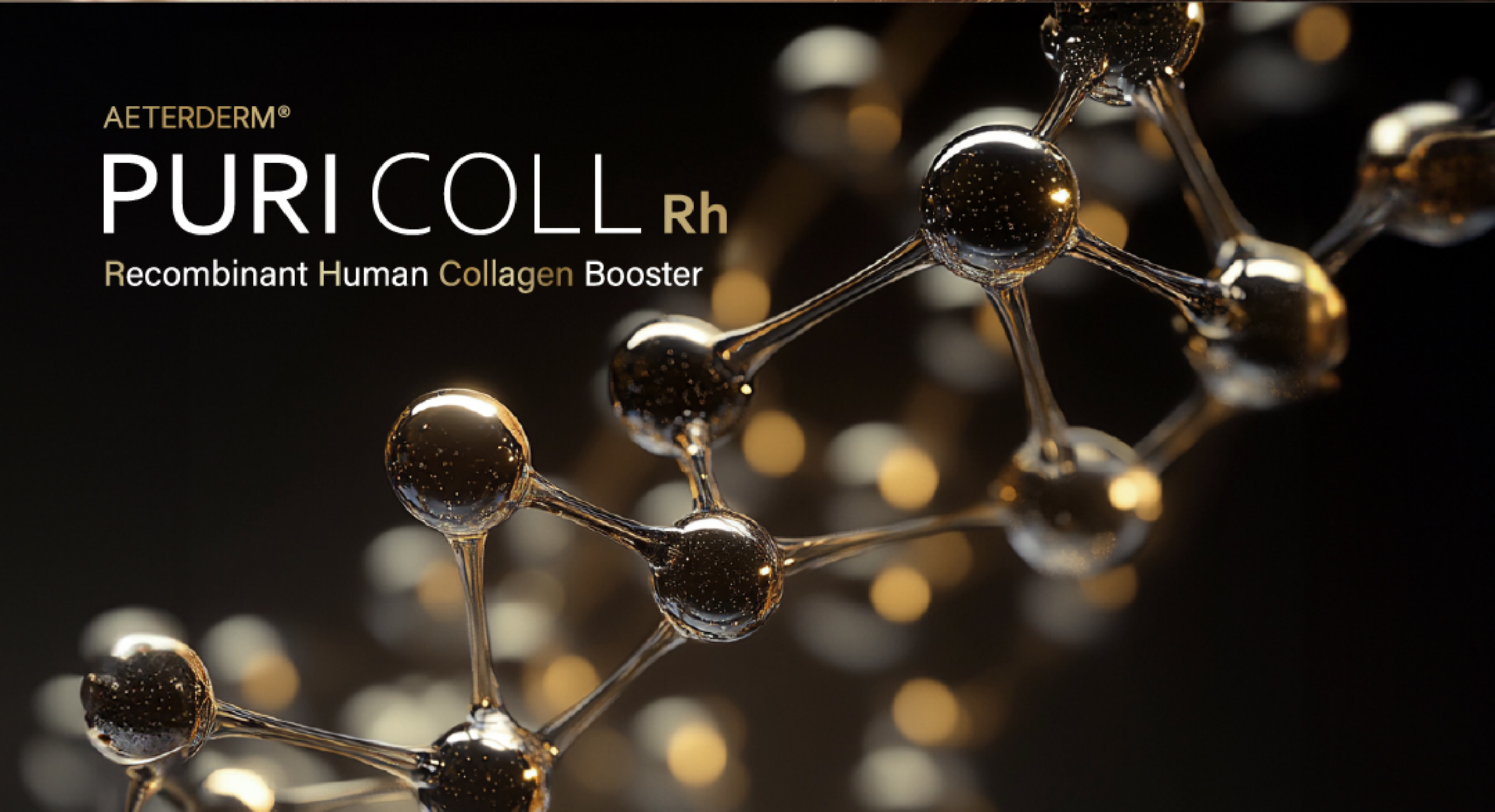


Nicotinoyl Octapeptide-1

Péptido de 8 aminoácidos que promueve la regeneración de la piel



Despierta el Colágeno que vive en tu Pie



AETERDERM®

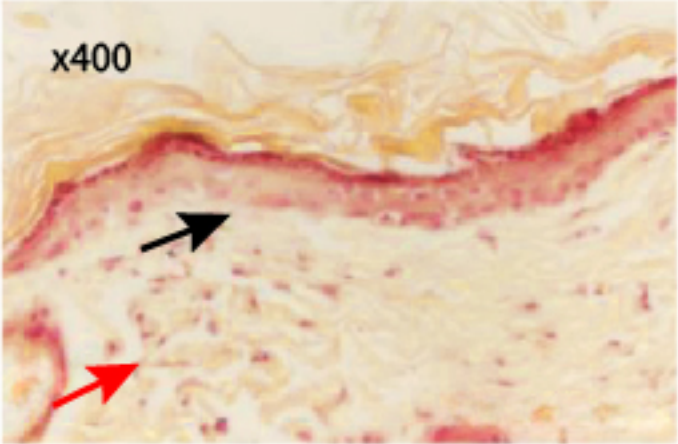
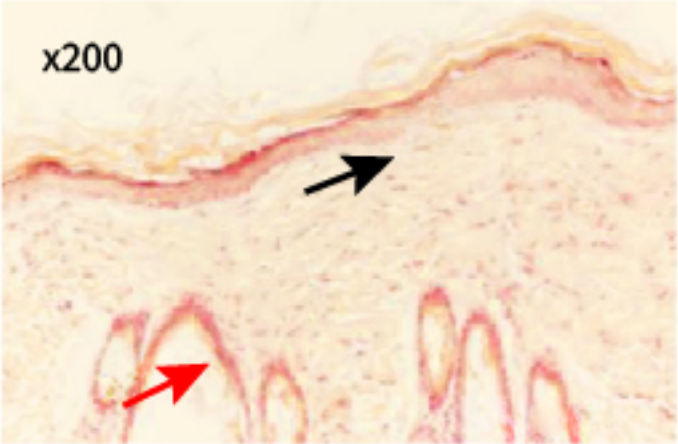
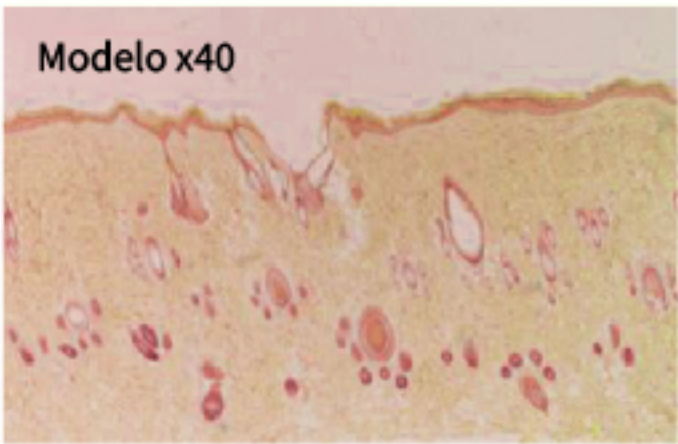
PURICOLL Rh

Recombinant Human Collagen Booster

Ensayos Clínicos / No Clínicos

Análisis Microscópico Patológico de la Restauración del Tejido
Evaluación Histológica de los Efectos en la Reparación del Tejido

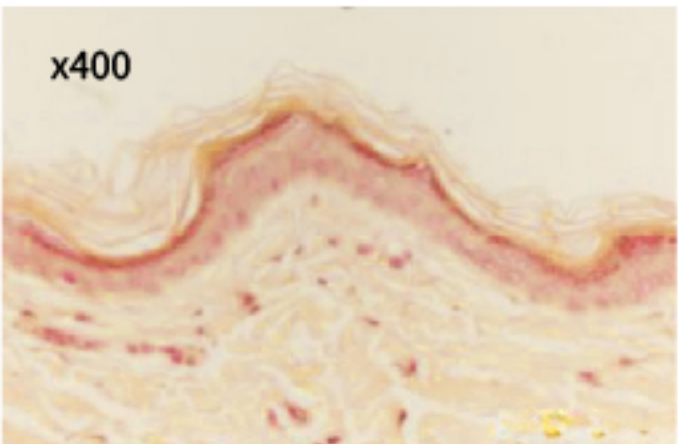
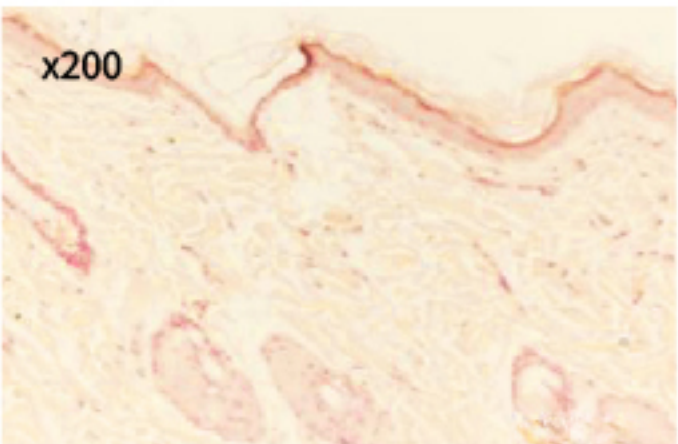
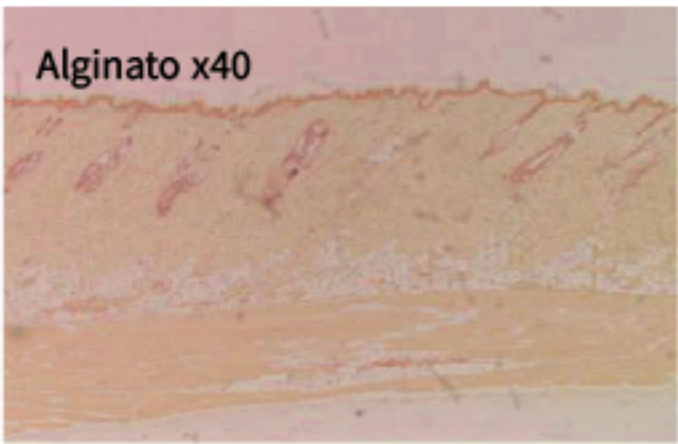
■ Piel severamente dañada



→ Hiperplasia
→ Inflamación

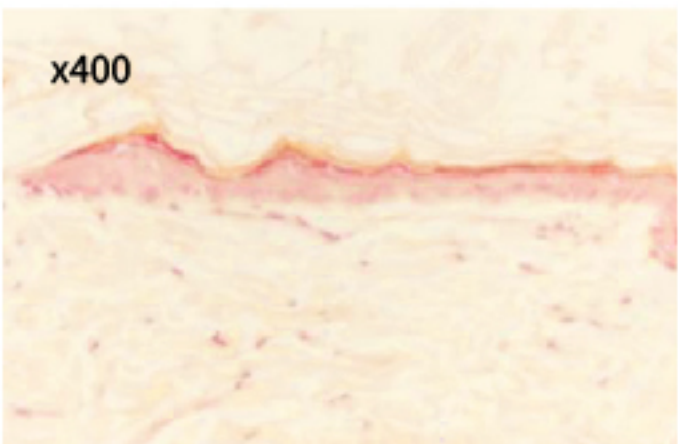
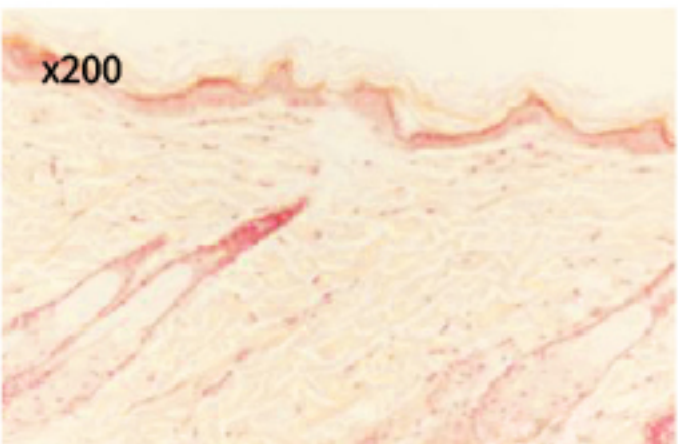
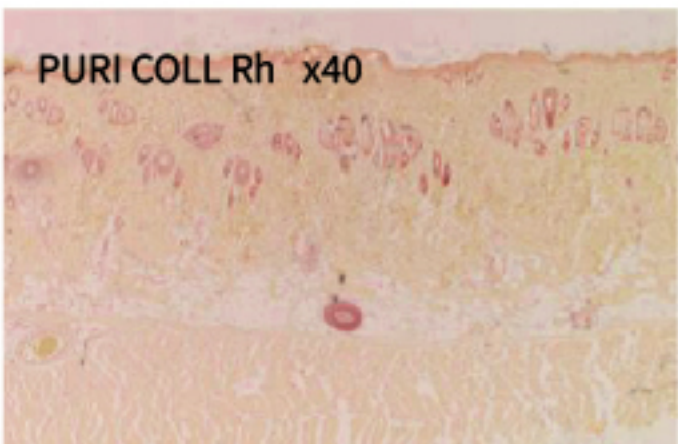
Piel que muestra un daño tisular severo causado por el estrés externo y el envejecimiento. Puntuación patológica superior a 6, con inflamación continua e hiperplasia epidérmica.

■ Tratamiento con alginato



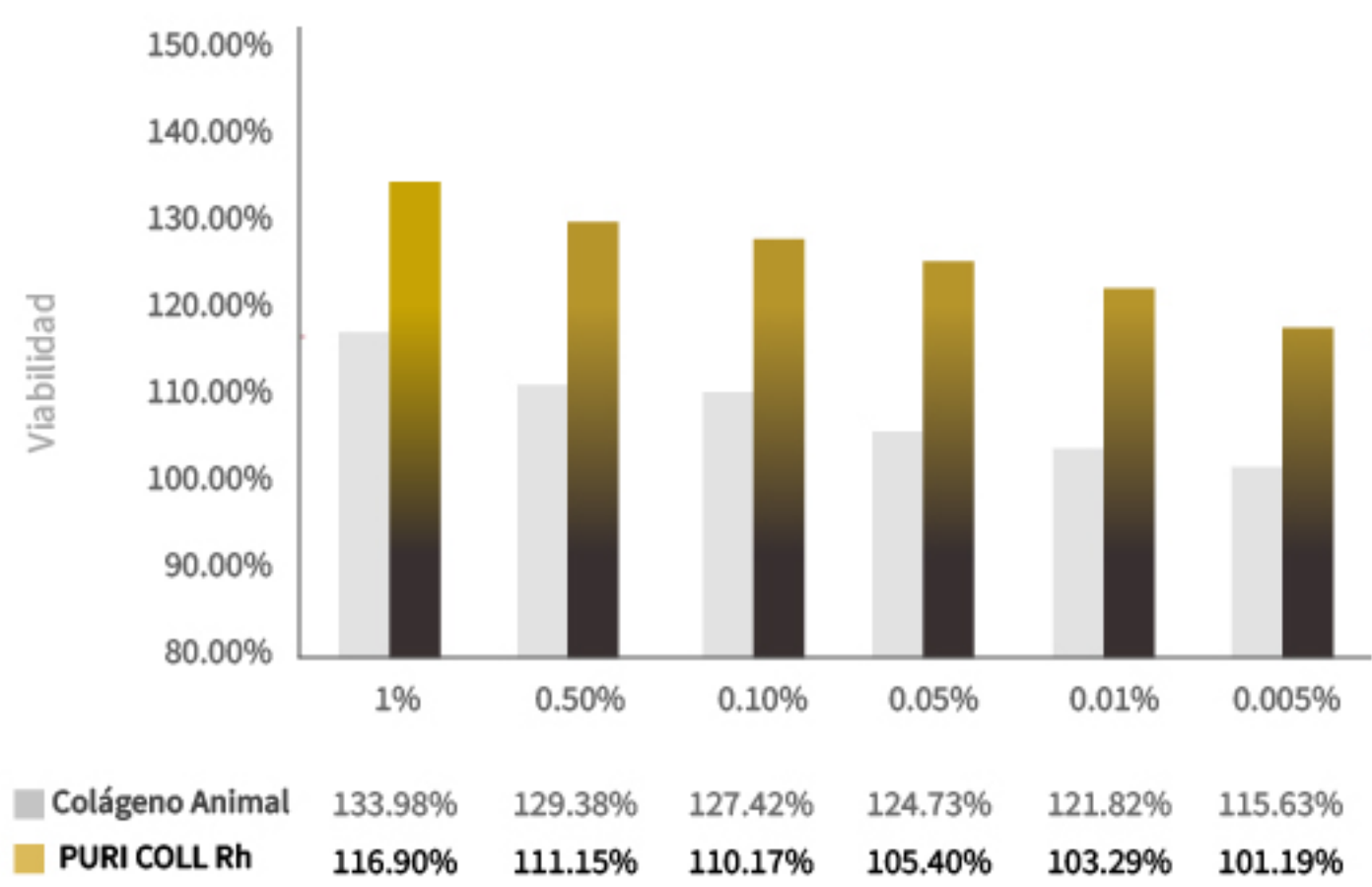
Piel tratada con agentes calmantes a base de alginato. Proporcionó protección física, pero mostró una mejora mínima en la regeneración y el control de la inflamación.

■ Tratamiento con PURI COLL Rh



La piel tratada con PURI COLL Rh mostró una mejora del 52.8% en la estructura del tejido. Se observó una reducción significativa tanto en la hiperplasia epidérmica como en la respuesta inflamatoria.

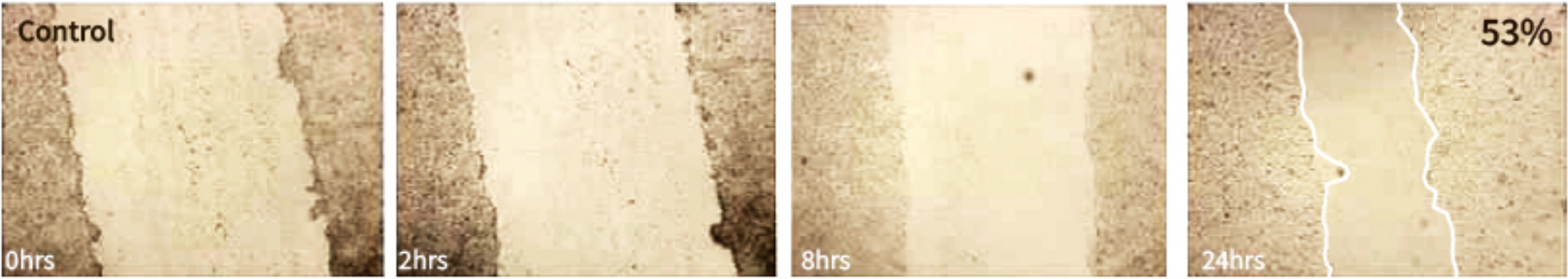
■ Viabilidad Celular Comparativa con Colágeno de Origen Animal



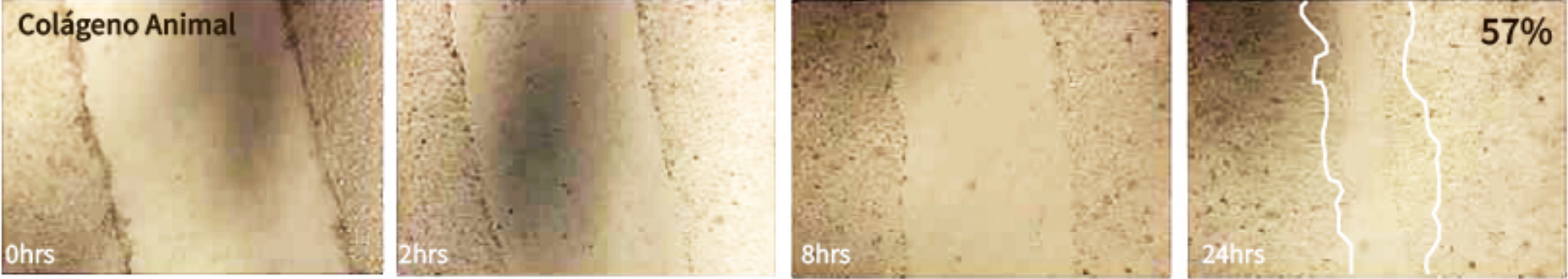
El colágeno humano recombinante de PURI COLL Rh demostró entre un 15% y un 19.33% más de viabilidad celular en comparación con el colágeno de origen animal, y mostró una estimulación significativamente mayor de la producción de colágeno in vitro.

■ Prueba de Migración Celular y Cicatrización de Heridas

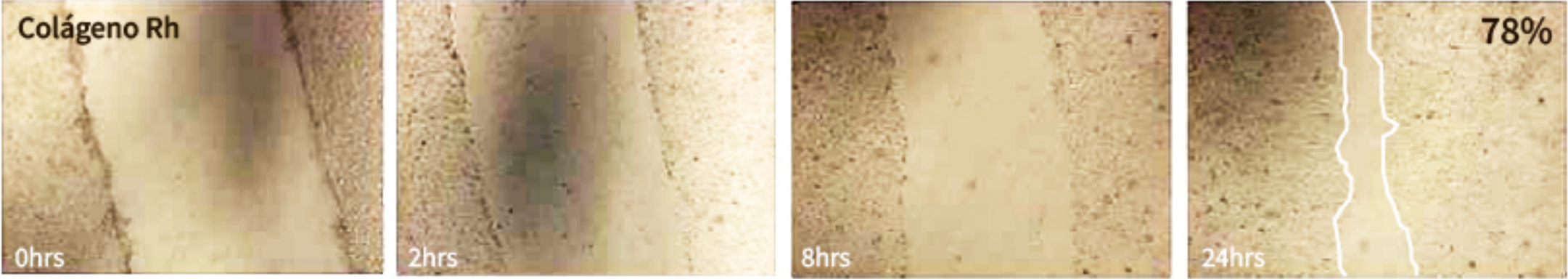
Cicatrización Natural



Colágeno de Origen Animal



Colágeno Humano Recombinante (PURI COLL Rh)



La recuperación del tejido en la piel tratada con colágeno de origen animal alcanzó un 57%, mostrando solo una mejora del 4% en comparación con la cicatrización natural.

En cambio, la piel tratada con colágeno humano recombinante alcanzó una tasa de recuperación del 78% en tan solo 24 horas, lo que indica una reparación de heridas significativamente más rápida y eficaz.

Guía

■ Zonas de Aplicación

Cara	Pliegues nasolabiales Patas de gallo	Líneas en la frente Líneas de marioneta	Líneas del entrecejo
Ojos	Ojeras Arrugas alrededor de los ojos Bolsas debajo de los ojos		
Cuerpo	Codos Axilas Rodillas	Arrugas del cuello (línea gular) Manos	

■ Método de Tratamiento

- Micro pápulas (Nappage)
29G ~ 30G 1/2”(2mm ~ 3mm)
- Técnica lineal retrógrada
Cánula 25G–27G (38–50 mm)
- Técnica BAP de 5 puntos

■ Profundidad de Inyección

- Dermis profunda (2,5–3,5 mm)
Capa dérmica rica en colágeno donde los procesos de regeneración y remodelación de la matriz extracelular (ECM) son más activos.
- ※ La ECM (matriz extracelular) es la estructura de soporte de la piel compuesta por colágeno, elastina, ácido hialurónico y fibroblastos.
- ※ El sitio y la profundidad de inyección pueden variar según el criterio clínico del profesional.



Seguro · Preciso · Eficaz

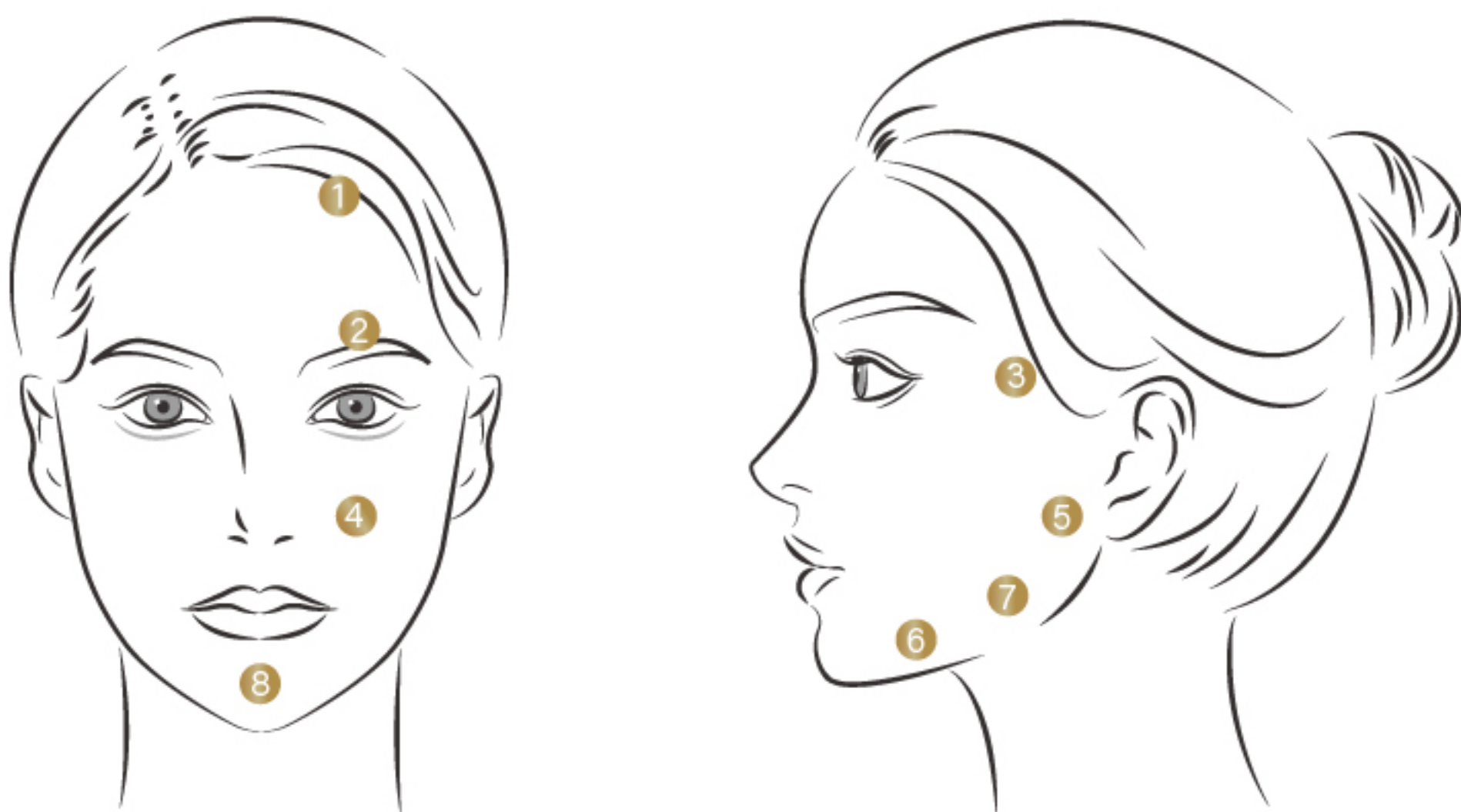
K15+ TÉCNICA BAP

Puntos Bioestéticos

Al inyectar en un número reducido de puntos ubicados en zonas anatómicamente seguras, se optimiza la difusión del producto minimizando al mismo tiempo el riesgo de hematomas al evitar vasos sanguíneos y nervios importantes. Esto contribuye a reducir el tiempo de recuperación y a proporcionar una experiencia de tratamiento más cómoda.

Sitios de Aplicación

- Identificar los 15 puntos de inyección BAP en cada lado del rostro.
- Inyectar 0,25 mL por punto en el plano subcutáneo superficial.



- 1 Frente superior : Punto de origen superior del músculo frontal.
- 2 Región glabellar superior : Unión entre los músculos glabellar y frontal.
- 3 Pómulo : Ubicado al menos 2 cm lateral al canto externo del ojo.
- 4 Base nasal : Intersección entre la línea alar-auricular y la línea pupilar media.
- 5 Trago : Ubicado 1 cm anterior al borde inferior del trago.
- 6 Región submentoniana : Punto medio entre la punta del mentón y el ángulo mandibular.
- 7 Ángulo mandibular : Ubicado 1 cm por encima del ángulo mandibular.
- 8 Mentón central : Punto central del mentón.

Los puntos 1 – 7 se aplican bilateralmente, mientras que el punto 8 corresponde a una única aplicación.

Opciones
de Tratamiento
Complementario

Regeneración

- RF Needling (Secret RF, Potenza, Sylfirm X etc.)
- Láser fraccionado (CO₂ / Er:YAG, etc.)

Antienvejecimiento

- Meso Gun / Injector Gun
- MTS (Microneedling)

※ Cuando se utiliza una Meso Gun, la profundidad de inyección se limita a 0,5–2 mm, lo que puede reducir la regeneración de colágeno a largo plazo.

Calma y Recuperación

- Dispositivos de recuperación no invasivos (Cryocell, LDM, LED, etc.)

Protocolo
Principal

2 sesiones con un intervalo de 1 mes

Día 0

1.^a Sesión

- Voluminización inmediata
- Efecto lifting
- Mejora de las arrugas

Día 30

2.^a Sesión

- Estimula la producción de colágeno y elastina
- Incrementa la densidad y firmeza de la piel

Protocolo
Complementario

Después de 3–4 meses, se recomienda un tratamiento adicional de 2 sesiones con intervalos de 1 mes.

Día 90+

1.^a Sesión

- Mantenimiento y potenciación de los resultados obtenidos

∞

2.^a Sesión

- Efectos regenerativos acumulativos



El Lifting Ideal, Impulsado por la Biotecnología

100% Colágeno Humano,
Desarrollado mediante Tecnología de Recombicación
Genética

Colágeno Humano Tipo I y III,
Sintetizado a través del Vector de Expresión RHC

AETERDERM®

PURICOLL Rh

Recombinant Human Collagen Booster

[COMPOSICIÓN]

Colágeno Rh tipo I	7.5 mg
Colágeno Rh tipo III	7.5 mg
Ácido succínico	30 mg
Ácido hialurónico	50 mg
Polidesoxirribonucleótido	5 mg
Galloyl Tripeptide-35	q.s.
Nicotinoyl Tripeptide-1	q.s.
Nicotinoyl Octapeptide-1	q.s.
Acetyl Hexapeptide-8	q.s.

[UNIDAD DE EMPAQUE]

1 jeringa precargada / 1 caja

