

ROLLER COLAGENO by Clinictech^{RF} Dermo

Gracias a ROLLER COLAGENO® las cirugías, los liftings y las inyecciones de bótox han quedado atrás. Ya no es necesario recurrir a tratamientos quirúrgicos ni ablativos para lucir un cutis libre de imperfecciones, más joven y siempre sano. Esto es posible porque ROLLER COLAGENO® comprende el funcionamiento de la piel y la estimula para mejorarla a partir de su capacidad de auto regeneración.

Igualmente eficaz para uso doméstico o profesional, ROLLER COLAGENO® es un tratamiento innovador, inspirado en la acupuntura japonesa, que llega a Europa después de su lanzamiento en América para revolucionar los tratamientos de rejuvenecimiento y perfeccionamiento de la piel.

Colágeno, elastina y ácido hialurónico: claves para una piel impecable

Comprender la piel y su ciclo vital es el primer paso para poder cuidarla y mejorarla, y lo primero que es necesario saber es que es más fácil prevenir los daños en la dermis que repararlos.

Los problemas más frecuentes que presenta la piel del cutis, tales como el envejecimiento prematuro, las marcas de expresión, las arrugas profundas, el acné o las imperfecciones, se deben principalmente a la pérdida gradual asociada a la edad de colágeno, elastina y ácido hialurónico.

Colágeno, la proteína que sostiene la piel

Junto con la elastina, el colágeno es un com-

ponente estructural de la piel que juega un papel clave en la resistencia de la dermis o capa interna. Es la proteína más abundante en el cuerpo humano y está presente aproximadamente en el 30% del organismo. Con el paso del tiempo, sobre todo a partir de los 25 años, la producción natural de colágeno disminuye alrededor de un 1% anual, a causa de la ralentización de los procesos metabólicos y de la producción hormonal. La reducción de colágeno se traduce en el debilitamiento de las estructuras epiteliales, con lo cual aparecen las primeras arrugas, manchas y flacidez.

Elastina, elasticidad para los tejidos

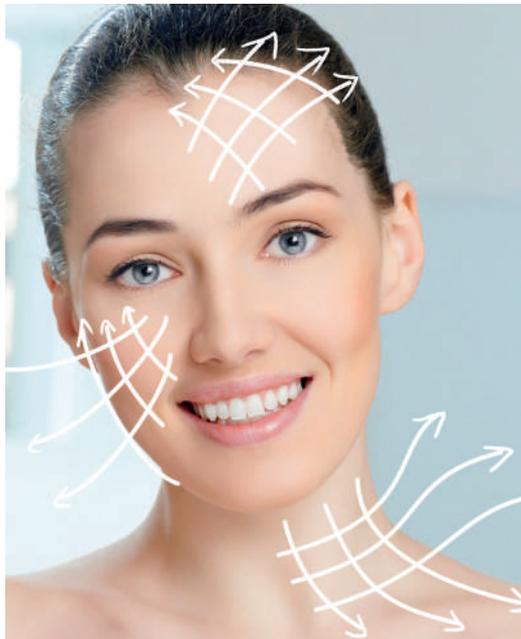
A diferencia del colágeno, que proporciona principalmente resistencia a la piel, la elastina es una proteína del tejido conjuntivo que se encarga de dar elasticidad a los tejidos del organismo, también a los de la piel. Posee una gran capacidad de expansión y, junto al colágeno, se encarga de mantener las características propias del cutis. Como el resto de componentes de la piel y del cuerpo humano, su producción disminuye con la edad.



Ácido hialurónico, el agente hidratante

La piel también produce ácido hialurónico, cuya principal función consiste en retener el agua a nivel celular y contribuir así a mantener la piel correctamente hidratada. Se calcula que una persona de unos 70Kg de peso contiene en su organismo 15gr de ácido hialurónico por término medio, aunque a partir de los 50 años esta cantidad se reduce a la mitad, con los correspondientes efectos negativos sobre la piel que ello supone.

La acción bioestimulante de ROLLER COLAGENO® propicia la creación de colágeno y elastina de manera natural e igual de efectiva que los tratamientos ablativos (rejuvenecimiento facial mediante láser, dermoabrasión, peeling químico) y no ablativos (láser CO2, Fraxel o luz pulsada intensa).



Qué es ROLLER COLAGENO®

Es un sistema terapéutico de micro agujas de titanio (Microneedle Nurse System) basado en una terapia percutánea de inducción de colágeno. Su acción aumenta la producción de colágeno y de elastina, sustancias que se hallan de manera natural en la dermis y que son responsables de su elasticidad y regeneración. El titanio, por su propia composición, evita todo riesgo de irritación y ofrece mayor resistencia y durabilidad que otros materiales. Conocido también como dispositivo de micro agujas, estimulador de colágeno o sistema de aplicación transdérmica para la creación de micro canales, ROLLER COLAGENO® es una técnica manual aplicada mediante un pequeño rodillo compuesto por 540 micro agujas finísimas que perforan la piel del cutis a nivel micro para estimular la producción de colágeno y elastina, y permitir que el ácido hialurónico llegue hasta las capas internas de la piel.

Mejor que el láser

Se ha demostrado que ROLLER COLAGENO® tiene el mismo efecto que el láser fraccionado y pixelado pero sin sus inconvenientes, ya que los tratamientos con láser suelen ser relativamente dolorosos. Además, el láser practica

quemaduras que causan necrosis, y después del tratamiento las proteínas se transforman en tejido fibrótico solamente en el 20% de la piel tratada. ROLLER COLAGENO® actúa sobre el 100% de la zona en la que se aplica y estimula la capacidad auto regeneradora de la piel, por lo que puede considerarse una técnica más natural.

Beneficios

ROLLER COLAGENO® está especialmente desarrollado para el tratamiento facial, excepto párpados y labios.

La acción de ROLLER COLAGENO® sobre la piel hace que el organismo reaccione liberando factores de crecimiento y estimulando la producción de colágeno y elastina, de manera que la piel se regenera desde su interior ganando salud, eliminando imperfecciones y mejorando su aspecto general.

Además de estimular la capacidad auto regeneradora de la piel, ROLLER COLAGENO® también contribuye a mejorar hasta un 300% la penetración del ácido hialurónico y la absorción de los principios activos de cremas y serums aplicados en cualquier tratamiento cosmético o de belleza.

Antienvejecimiento

ROLLER COLAGENO® restaura la firmeza y la elasticidad de la piel flácida aumentando el grosor de la epidermis y activando la regeneración cutánea.

Marcas y cicatrices

La acción de ROLLER COLAGENO® consigue suavizar las cicatrices y marcas de acné, así como sus efectos asociados. También minimi-

za otras marcas causadas por afecciones cutáneas como la varicela, cicatrices quirúrgicas y traumáticas.

Absorción potenciada

ROLLER COLAGENO® actúa como catalizador de cremas y serums cosméticos, multiplicando por tres la absorción de sus ingredientes activos y aumentando notablemente la eficacia de productos de uso tópico.

Pigmentación

Las manchas de pigmentación y las causadas por exposición a los rayos solares se aclaran visiblemente con el uso de ROLLER COLAGENO®, que también resulta eficaz en los casos contrarios, es decir, cuando es necesario repigmentar marcas blancas o frenar la decoloración de la piel.

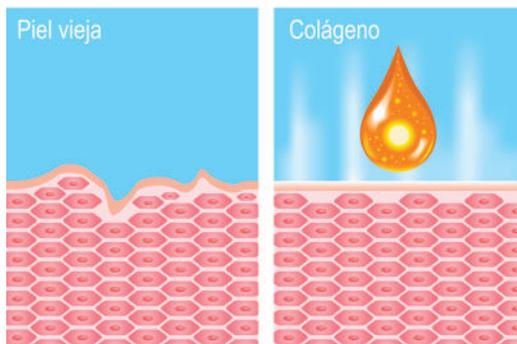
ROLLER COLAGENO® resulta especialmente eficaz para:



- Suavizar arrugas.
- Mejorar el aspecto de cicatrices.
- Tratar el acné y sus secuelas.
- Suprimir imperfecciones de la piel causadas por quemaduras.
- Corregir surcos y marcas de expresión.
- Eliminar manchas.
- Prevenir y rectificar la flacidez.

Otros beneficios de ROLLER CALOGENO®:

- Es una técnica segura para todo tipo y tonalidad de piel.
- Pueden usarlo tanto mujeres como hombres.
- El proceso es totalmente indoloro y no daña la piel.



- Contribuye a reducir el tamaño de los poros.
- Mejora la textura general de la piel, dándole un aspecto más firme y elástico.

Tratamiento

El uso continuado de ROLLER COLAGENO® es eficaz para la prevención y el tratamiento no quirúrgico y no ablativo de las principales afecciones de la piel: envejecimiento, cicatrices y marcas, pigmentación y despigmentación. Su aplicación, fácil y cómoda, consiste en deslizar manualmente y en distintas direcciones el rodillo ROLLER CO-

LAGENO® sobre el área a tratar. De esta manera, las finísimas agujas de titanio penetran en la piel causando múltiples micro lesiones que inician el proceso natural de auto reparación mediante la liberación de factores y proteínas de crecimiento y regeneración. Posteriormente se introduce una dosis de ácido hialurónico, agente responsable de mantener el cutis hidratado.

Cada sesión puede prolongarse entre 10 y 30 minutos, según el área que deba tratarse, y finaliza con la aplicación de una dosis de sérum de ácido hialurónico. La frecuencia del tratamiento depende de cada persona usuaria, aunque lo recomendable son de dos a tres sesiones por semana. Los resultados son visibles al cabo de un corto período de tiempo que puede oscilar entre las 4 y las 8 semanas después de iniciar las sesiones.

Indicaciones antes del tratamiento

Durante un período previo de unas dos semanas, resulta aconsejable preparar la piel del cutis con la aplicación diaria de cremas y productos cosméticos de calidad que contengan vitaminas A y C.

Inmediatamente antes de la sesión con ROLLER COLAGENO® se recomienda realizar una lim-



pieza facial con jabón antibacteriano y secar la zona convenientemente. De esta manera se conseguirán los mejores resultados posibles en un tiempo menor.

En caso de tener un nivel de sensibilidad muy alto o de utilizar las micro agujas de mayor longitud, aplique crema anestésica sobre la zona a tratar y retire los restos de producto con compresas de algodón empapadas en alcohol. Si utiliza un producto cosmético, aplíquelo y masajee la zona suavemente.

Indicaciones durante el tratamiento

Aunque cada piel presenta un nivel de sensibilidad distinto, no es conveniente presionar excesivamente con el rodillo durante la aplicación. Presionando ligeramente y deslizando ROLLER COLAGENO® en sentido vertical, horizontal y en ambas líneas diagonales, es normal sentir una leve sensación de hormigueo o picazón. No debe utilizarse ROLLER COLAGENO® directamente sobre párpados ni labios, pero sí que

es posible hacerlo sobre la piel que rodea los ojos y la boca, teniendo en cuenta que en estas zonas la epidermis es mucho más fina y sensible.



Indicaciones después del tratamiento

Después de cada sesión de ROLLER COLAGENO® los poros de la piel quedan abiertos; por lo tanto, es el mejor momento para aplicar productos cosméticos de calidad, ya que serán absorbidos con mayor rapidez y profundidad, hasta tres veces más que en condiciones normales. Es posible aplicar cualquier producto cosmético excepto aquellos que contienen sustancias ácidas destinadas a

pelar la capa exterior de la piel.

Es recomendable no cubrir la piel tratada con vendajes ni apósitos, evitar la exposición al sol y el contacto con agua salada durante las 24h siguientes al tratamiento.

Después de cada sesión de ROLLER COLAGENO® la piel puede tomar un tono ligeramente enrojecido o presentar una leve inflamación que desaparecerá al cabo de pocas horas. También es posible que aparezcan pequeñas hemorragias o hematomas superficiales que se desvanecerán rápidamente. En ocasiones, la piel puede notarse un poco más tensa, caliente y sensible de lo normal, siempre dentro de las 24h-48h siguientes a la sesión. Generalmente, las personas usuarias retoman sus actividades usuales inmediatamente después de cada sesión.



Contraindicaciones

Las reacciones alérgicas y los efectos secundarios son poco probables porque se trata de una técnica mínimamente invasiva que no requiere atención posterior. ROLLER COLAGENO® puede ser utilizado por la mayoría de personas, excepto en los casos y situaciones siguientes:

- Haber recibido tratamiento con Roaccutane durante los 3 meses precedentes.
- Presentar heridas abiertas, cortes o abrasiones en la piel.
- Haberse sometido a tratamientos de radioterapia durante los 12 meses precedentes.
- Presentar infecciones de herpes simplex o cualquier otra infección o afección crónica en la zona de la piel a tratar.
- Haber presentado en el pasado cicatrices queloides, hipertróficas o cicatrización de poca calidad.
- Tener la piel irritada o infectada por hongos.

- Padecer enfermedades como cáncer o problemas circulatorios graves.
- Durante los períodos de embarazo y lactancia.

Cuidado y almacenamiento

Después de cada sesión debe lavarse el rodillo ROLLER COLAGENO® con agua caliente, rociarlo con spray desinfectante, aclarar con agua caliente y dejar que se seque al aire durante unos 10 minutos antes de guardarlo.

Es importante evitar productos de limpieza industriales, porque podrían causar graves efectos corrosivos sobre ROLLER COLAGENO®.

Se recomienda evitar cualquier contacto de ROLLER COLAGENO® con superficies u objetos duros.

Seguir estos sencillos consejos es la mejor garantía para asegurar una vida útil y eficaz de ROLLER COLAGENO® durante 6 y 8 meses con un uso continuado.

