

collagen
360°

**firming solution
by mesoestetic®**



mesoestetic®
medical skin care

1. Proceso de envejecimiento cutáneo: aproximación científica

El envejecimiento cutáneo es un proceso gradual que se manifiesta por una serie de alteraciones en la apariencia y la textura de la piel.

Estas modificaciones están relacionadas con el paso del tiempo (cronoenvejecimiento o envejecimiento intrínseco), con la exposición a la radiación solar (fotoenvejecimiento), el estilo de vida y otros factores medioambientales o extrínsecos. Por lo que el envejecimiento cutáneo no siempre corresponde a la edad cronológica, sino que refleja la edad biológica de piel.

Según la escala definida por el Dr. Glogau, el envejecimiento cutáneo se puede clasificar en 4 grados, reflejando la intensidad del daño epidérmico y dérmico.

Los 4 grados de envejecimiento deben ser tratados de manera diferenciada y secuencial. Por ello, **mesoestetic®** dispone de tratamientos específicos que ofrecen una respuesta tanto preventiva como paliativa adaptada a cada uno de ellos.

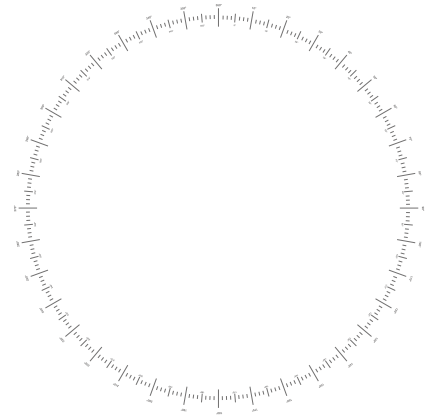


2. El colágeno

El **colágeno** es la proteína más abundante en la piel (70%). Representa también el 25% de las proteínas del organismo y es el componente principal de la matriz extracelular (almazón de sostén).

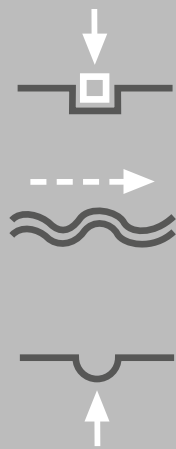
Su función es asegurar la resistencia mecánica y la firmeza de la dermis. Pero con el paso del tiempo se produce una reducción en la síntesis de **colágeno**, un aumento de su degradación así como una desorganización de sus fibras, lo que provoca daños en los tejidos y la pérdida de volumen facial.

El **colágeno** es el componente principal de la sustancia fundamental de la dermis. De la calidad de la síntesis de colágeno depende no sólo el grosor de la piel sino también la fuerza tensora de la dermis.



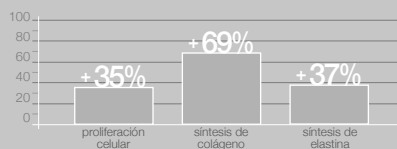
El **colágeno marino enriquecido** presenta una total compatibilidad con las células cutáneas que le permite actuar desde dos frentes:

- Por aporte de unidad estructural: los aminoácidos que contiene sirven de sustrato en la dermis para formar nuevo colágeno.
- Por estimulación de las células implicadas en la síntesis de colágeno: los fibroblastos reaccionan ante la presencia de aminoácidos libres reactivando la producción de colágeno.



Estudios in vitro demuestran que el **colágeno marino enriquecido** contenido en la crema collagen 360° intensive cream aumenta la estimulación tisular de los fibroblastos (+35%), induciendo la formación de nuevo colágeno (+69%) y promoviendo la síntesis de elastina (+37%). Consigue redensificar y reafirmar la dermis, mejorando la elasticidad de los tejidos.

ACCIÓN REAFIRMANTE (%)

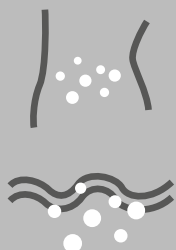


Estudio in vitro con collagen 360° intensive cream (en concentración de 1%) en fibroblastos de piel humana adulta tras 72 horas de incubación.

El **colágeno marino enriquecido** tiene la particularidad de ser asimilable tanto por vía tópica (OUT) como por vía oral (IN):

IN: actúa en las capas más profundas para nutrir y reafirmar la piel desde el interior.

OUT: penetra hasta la segunda capa de la epidermis para actuar dónde la piel lo necesita.



3. Solución mesoestetic®: collagen 360°

La línea collagen 360° es el primer tratamiento totalmente integral diseñado para combatir las alteraciones estéticas características del envejecimiento de **grado II**.

collagen 360° tiene como objetivo la reactivación de la síntesis de colágeno de la piel, por aporte de altas concentraciones de colágeno marino enriquecido a través de 3 vías:

- 1 tratamiento profesional
- 3 cosmecéuticos de uso tópico
- 1 tratamiento nutricosmético intensivo

En grados de envejecimiento I, III y IV collagen 360° puede utilizarse como fase redensificante de un tratamiento secuencial combinado con energy C, stem Cell y radiance DNA.

A la actuar sobre la producción de sustancia de relleno de la dermis, collagen 360° es el complemento sinérgico ideal de los peelings químicos con mesopeel y de tratamientos mesoterápicos con mesohyal.

Reactiva la síntesis de colágeno, mejorando la firmeza de la piel gracias a su acción redensificante y tensora.

Tratamiento en cabina

collagen 360° professional treatment //

Un tratamiento profesional sencillo y efectivo para rostro y cuello que combina productos altamente redensificantes y tensores con una técnica de masaje reafirmante exclusiva.



El pack de tratamiento contiene:

collagen 360° serum //

5 unidades

Serum ultraconcentrado con efecto reafirmante. Refuerza la resistencia mecánica de la dermis, previniendo su degradación y alisando eficazmente las arrugas.

Sustancias activas:
Colágeno marino enriquecido al 10%.

collagen 360° crystal fiber mask //

5 unidades

Crystal fiber es un material de uso médico compuesto por nano-fibras 3D, 100% natural, seguro e higiénico. Está compuesto de dos piezas independientes que se adaptan perfectamente a la fisonomía de rostro y cuello, realizando un efecto oclusivo que mejora la permeabilidad y la eficacia transportadora de principios activos. Efecto tensor inmediato.

Sustancias activas:
Colágeno marino hidrolizado.
Ácido hialurónico: elemento estructural de la piel, altamente hidratante.
Aminoácidos: reequilibran la piel, devolviéndole turgencia.

collagen 360° intensive cream //

50 ml

Para el mantenimiento en domicilio de los resultados obtenidos en cabina.

Mantenimiento domiciliario

Crema 24h

collagen 360° intensive cream //

50 ml

Crema reafirmante desarrollada a partir de **colágeno marino enriquecido** con el objetivo de contrarrestar la pérdida de colágeno del organismo y proteger la estructura tridimensional de la matriz dérmica. Realiza una doble acción:

- Mantiene el perfil aminoacídico mayoritario del colágeno natural: glicina-prolina-hidroxiprolina.
- Está asociado al retinol y al ácido ascórbico, que además de regular la actividad de las enzimas de degradación, estimulan la formación de nuevo colágeno.

Sustancias activas:

Colágeno marino enriquecido

Retinol: favorece la renovación celular, unificando la tez de la piel.

Ácido ascórbico: aumenta el número de fibras elásticas y fibroblastos activos, mejora la calidad de la matriz extracelular.

Modo de empleo: aplicar mañana y noche en cara, cuello y escote a través de suaves masajes circulares hasta la total absorción del producto.



Zonas específicas

collagen 360° eye contour //

15 ml

Crema de última generación especialmente concebida para el tratamiento de los signos del envejecimiento periorcular. Estimula los fibroblastos para que sinteticen los componentes del tejido conectivo (colágenos I, III, IV) y polisacáridos (glucosaminoglicanos y ácido hialurónico)

Sus activos tensores alisan el contorno de ojos y reducen visiblemente las arrugas estimulando la regeneración de colágeno.

Contiene pigmentos interferenciales exclusivos que difuminan las ojeras y las marcas de fatiga.

Sustancias activas:

Colágeno marino enriquecido

Osilift: activo tensor de última generación.

Matrixyl: pequeños péptidos endógenos que actúan como mensajeros celulares.

Argireline: hexapéptido anti-edad que reduce la profundidad de las arrugas.

Modo de empleo: aplicar mañana y noche en el contorno de ojos a través de suaves toques con la yema de los dedos hasta su total absorción.



Tratamiento intensivo

collagen 360° essence //

30 ml

Serum celular efecto lifting que reactiva las funciones vitales de la piel, estimulando los procesos de restauración cutánea. **collagen 360° essence** permite tratar las arrugas y la pérdida de firmeza, mejorando la calidad y resistencia del tejido cutáneo. Como resultado, la piel recupera su vitalidad y elasticidad, los poros se cierran y las arrugas se alisan. Su textura muy ligera de rápida absorción presenta una perfecta bio-afinidad con la epidermis, dejando un acabado aterciopelado inmediato en la piel.

Sustancias activas:

Colágeno marino enriquecido

Péptido chronosmart

Complejo peptídico: estimula los genes involucrados en el proceso de renovación de la matriz dérmica.

Hydroxyprolisilane: activa la producción de colágeno y elastina, incrementa la proliferación celular y mejora los procesos de reparación.

Nicotinamida: potente antioxidante, contribuye a unificar el tono de la piel.

Modo de empleo: aplicar de 2 a 3 gotas de producto, previo al tratamiento habitual, por la mañana y por la noche sobre la piel perfectamente limpia, dibujando el óvalo facial.



Tratamiento nutricosmético

collagen 360° elixir //

6 x 30 ml

Nutricosmético bebible específicamente diseñado para reafirmar la piel y reducir las arrugas. Sus principios bioasimilables actúan en las capas más profundas para nutrir la piel desde el interior. Al restablecer el equilibrio metabólico de la piel y favorecer la biosíntesis de sus componentes, **collagen 360° elixir** actúa de forma complementaria con la utilización de cosmecéuticos.

Sustancia activa:

Cada frasco contiene 10 g de colágeno hidrolizado. No presenta efectos adversos; es digerible y asimilable por el organismo. No contiene grasas ni colesterol.

Modo de empleo: se recomienda tomar una dosis diaria de 1 frasco por la noche, los primeros 6 días de cada mes durante 3 meses. El tratamiento se puede repetir 2 veces al año.



AGE SMART BEAUTY



El péptido **chronosmart** detecta las necesidades de la piel en cada momento sincronizando los biorritmos celulares cutáneos para una acción antiaging inteligente 24 horas. De día, estimula el despertar de la piel, promoviendo su potencial de auto-protección, mientras que de noche, aumenta su capacidad de reparación y renovación.

4. Tratamiento reafirmante para rostro y cuello con collagen 360°

Consta de 5 sesiones de tratamiento.

Fase I: preparación de la piel

Limpiar y tonificar la piel del escote, cuello y rostro con **hydra milk cleanser** e **hydratonic**.



Fases opcionales:

Electrodrenaje

Con el objetivo de favorecer la oxigenación del tejido, realizar 10 minutos de electrodrenaje con **mesodrainer system** programa 6: facial lift.



Radiofrecuencia + fototerapia

Para intensificar el efecto regenerador, aplicar **photogen system**, radiofrecuencia bipolar (10 minutos) y leds ámbar + rojos + infrarrojos (10 minutos).



Aumento de la permeabilidad

Para eliminar el exceso de células muertas, se recomienda aplicar el contenido de una ampolla de ácido glicólico 10% + vit. E y F.



Fase II: masaje reafirmante

a. Preparar la mezcla para masaje emulsionando 3 pulsaciones de **facial massage cream** (6 ml) con una monodosis de **collagen 360° serum**.

b. Calentar ligeramente en las manos, distribuir el producto e iniciar las maniobras detalladas en el protocolo de masaje reafirmante (20 minutos).



Fase III: potenciación del resultado

Extraer las dos piezas de **collagen 360° crystal fiber mask**. Aplicar primero la pieza correspondiente al rostro. Luego desplegar la pieza del cuello, adaptando su colocación a la forma anatómica. Dejar actuar 20 minutos.



Fase IV: finishing

a. Masajear de nuevo el contenido de una pulsación de **facial massage cream** hasta su completa absorción.

b. Terminar el tratamiento con la aplicación de **moisturising sun protection** (protección solar hidratante).



Fase V: mantenimiento domiciliario

El pack incluye un frasco de **collagen 360° intensive cream** para el mantenimiento en domicilio de los resultados obtenidos en cabina.



Fase opcional:

En alteraciones que presenten mayor complejidad, se recomienda aplicar en sesiones alternas el **programa 3: total antiaging** del equipo de electroforoporación **tmt system**.



5. Protocolo de masaje reafirmante collagen 360°

Se recomienda repetir cada maniobra 3 veces. El masaje completo dura unos 20 minutos.



1. Deslizamiento palmar por esternocleidomastoideo hasta escote, hombros, descender por el brazo hasta el codo, retornar por la parte posterior del brazo hasta cervicales.



2. Pellizqueo en esternocleidomastoideo hasta pectorales, abanico y digitales alternos en escote y brazo volviendo por parte posterior hasta cervicales.



3. Lisajes ascendentes alternos únicamente en el cuello con movimientos de clavícula a maxilar.



4. Movimientos de remoción con digitales en zona de doble mentón del centro hacia lóbulo de la oreja con presión circular.



5. Movimientos de palmoteo ascendente con 4 dedos en doble mentón y con 2 dedos sobre buccinador.



6. Amoldamiento de mandíbula simultáneo del centro hacia laterales finalizando con presión circular en el lóbulo de la oreja.



7. Deslizamiento simultáneo con los dedos en tijera desde orbicular de labios hacia cigomáticos, finalizando en la sien con presión circular.



8. Fricción circular con la yema del dedo ascendiendo por todo el surco nasogeniano desde la mandíbula inferior hasta las alas de la nariz (triangular de labios).



9. Elevación del surco nasogeniano con pulgares y el resto de los dedos acoplados en doble mentón.



10. Lisajes por zona malar con los 4 dedos acoplados y simultáneos hasta las sienes, finalizando con círculos fijos.



11. Ascender por transverso de la nariz y realizar movimientos de zig-zag en piramidal.



12. Deslizamiento del superciliar con suave pellizqueo.



13. Presión en la zona interna del orbicular con ambos pulgares (sostenida durante 3 segundos), seguida de vaciado con pulgares hacia la sien.



14. Técnica de 8 para trabajo intenso en extremo distal del ojo.



15. Lisaje palmar horizontal en frente con 4 dedos drenando en temporales.



16. Trabajo intenso en los pliegues de la frente (una mano pinza el tejido y la yema de índice y medio realizan fricción por toda la frente).



17. Lisaje palmar vertical y ascendente en la frente de izquierda a derecha desde la ceja hasta la línea del nacimiento del cabello.



18. Lisajes palmares ascendentes, elevando los rasgos. Desde el escote hasta la frente y de sagital hacia laterales, primero el lado izquierdo del cuerpo y luego, el derecho.



19. Finalización con presión sostenida durante unos segundos en todo el rostro con ambas manos juntas y perder contacto levantando las manos suavemente primero la región palmar y, por último, la yema de los dedos.

collagen 360°

// Tratamiento diseñado para combatir las alteraciones estéticas características del envejecimiento de grado II.

// Máximas concentraciones de colágeno marino.

// Tratamiento high performance con propiedades redensificantes, reafirmantes, tensoras y antiarrugas.

// Protocolo de aplicación en cabina exclusivo.

// Combinable con las tecnologías más avanzadas: electro drenaje, radiofrecuencia + fototerapia y electroforporación.



mesoestetic®

Mesoestetic Pharma Group, s.l.
C/ Tecnologia, 25
08840 - Viladecans (Barcelona)
Tel. +34 902 26 20 31
www.mesoestetic.com
made in Spain

Escanea el código QR
para obtener más información.

