

# ENERGYALOE

## CREMA GOLD AGE PIELES MADURAS

FORMATO 60 ml  
C.N. 182888.0



## INDICACIONES

La piel con el paso de los años se deteriora debido a los efectos sinérgicos del envejecimiento cronológico, el fotoenvejecimiento, los factores ambientales y el envejecimiento hormonal, dando lugar a una piel con pérdida de firmeza, de elasticidad y aumento de la flacidez. La piel madura requiere unos cuidados específicos que se ven satisfechos gracias a los activos presentes en nuestra formulación. Crema facial redensificante, reestructurante y volumizadora, aporta flexibilidad y resistencia a la piel.

## PRESENTACIÓN

Envasado en tarro de 60 ml de material vidrio matizado, con tapa metalizada oro. Se presenta con caja unitaria de cartón. Expositor 8 unidades.

## CARACTERÍSTICAS FÍSICO - QUÍMICAS - SENSORIALES

- Emulsión rica.
- pH final 5.5-6.5
- Color ligeramente amarillo.
- Olor característico.
- Tacto suave y agradable.

## INCI

Aqua, Triethylhexanoin, Isopropyl isostearate, Glycerin\*, Butyrospermum parkii butter \*, Ethylhexyl methoxycinnamate, Simmondsia chinensis seed oil\*, Butyl methoxydibenzoylmethane, 4-methylbenzylidene camphor, Glyceryl stearate\*, Cetearyl alcohol\*, Isohexadecane, Aloe barbadensis leaf juice\*, Potassium palmitoyl hydrolyzed wheat protein\*, Butylene glycol, Sodium polyacrylate, Phenoxyethanol, Paraffinum liquidum, Disodium EDTA, Poloxamer 407, Tocopheryl acetate, BHT, Trideceth-6, Glyceryl laurate, PPG-12/SMDI Copolymer, Caprylyl glycol, Piroctone olamine, Hexapeptide-10, Acetyl hexapeptide-38, Acetylarginyltryptophyl diphenylglycine, Ascorbic acid, Citric acid, Potassium sorbate, Sodium benzoate, Sodium sulfite.

\* Ingredientes naturales de origen vegetal.

## CARACTERÍSTICAS ESPECIALES

- Sin Perfume.
- Libre de Parabenes.

## PÚBLICO OBJETIVO

- Apto para todo tipo de pieles con tendencia a los primeros signos de la edad
- Indistintamente del sexo.

## DOSIS RECOMENDADA

Aplicar por la mañana sobre la piel limpia mediante un ligero masaje hasta su total absorción. No usar sobre la piel irritada. No aplicar sobre ojos y mucosas.

## PRINCIPIOS ACTIVOS

- Vitamina E

La vitamina E esta indicada como una de las mejores para el tratamiento de la piel por su acción antioxidante, rejuvenecedora y protectora de los radicales libres que causan el envejecimiento de la piel.

- Filtros Solares

Esta formulación contiene filtros químicos, para una protección media frente a radiaciones solares UVA/UVB.

- Jugo de Aloe

Este principio activo es un importante regenerador celular, cicatrizante, tonificador y de alta penetración en la piel, penetrando en las tres capas de la piel: epidermis, dermis e hipodermis. Al mismo tiempo la acción de los nutrientes naturales, los minerales, las vitaminas, los aminoácidos y los enzimas, estimulan la reproducción de nuevas células.

El proceso de obtención del jugo de aloe de la planta es crucial para que mantenga los efectos beneficiosos de la misma. Este jugo de aloe se obtiene de la planta mediante procesos físicos, no químicos. Los componentes responsables de las propiedades del jugo del aloe son los polisacáridos de peso molecular medio (entre 50.000-100.000).

El jugo de aloe utilizado cumple los estándares establecidos por la ISAC que garantiza el contenido de estos polisacáridos.

- Manteca de Karité

El árbol del Karité crece en toda África Central y esta prohibida su destrucción en todo el continente. La Manteca de Karité se obtiene de los frutos del karate y tiene un elevado contenido en ácidos grasos insaponificables. La Manteca de Karité tiene un índice de peróxidos bajo, de modo que aumenta su capacidad antioxidante. Por otra parte, se sabe que la Manteca de Karité contiene ingredientes que actúan atrapando los radicales libres y por ello potencia el FPS, aunque se desconoce mediante qué mecanismo.

Presenta propiedades emolientes, regenerador celular y antienvjecimiento que la hacen apropiada en preparados destinados a combatir la sequedad cutánea, la inflamación y el eritema solar.

- Serileseine

Esta molécula es una Xexapéptido de la secuencia de adhesión de la laminina que restaura la estructura de piel. Se incorpora en las formulaciones cosméticas como emulsiones, geles, serums, en las que se desee conseguir un efecto reafirmante y anti-edad.

Con el paso del tiempo la adhesión de las células epidérmicas y la membrana basal empieza a disminuir, provocando la pérdida de elasticidad y firmeza. Serilesine es un activo reafirmante con doble actividad celular que refuerza la unión dermo-epidérmica, incrementado la síntesis de laminina-5, integrina-a-6 y hemidesmosomas.

Tiene un efecto redensificante y reestructurante.

Eficacia in vivo:

Mejora significativa del aspecto de la piel en 60 días

- +40% compactación
- +36% tonicidad
- +45% suavidad

## Eficacia in vivo

### 1. EVALUACIÓN DEL ASPECTO DE LA PIEL

Un panel de 20 voluntarias.

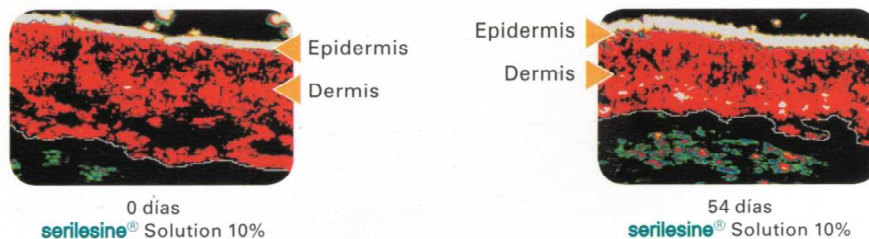
Aplicación 2 veces al día durante 60 días, de una crema formulada al 10% de **serilesine**<sup>®</sup> Solution. Evaluación dermatológica de diferentes parámetros.



### 2. EVALUACIÓN DE LA REDENSIFICACIÓN DE LA DERMIS

20 Voluntarias, con edades entre 55-64 años.

Aplicación en un lado de la cara de una crema con 10% **serilesine**<sup>®</sup> Solution y la crema placebo en el otro, dos veces al día, durante 54 días.



- Relistase

Esta molécula es un Tetrapéptido que inhibe la actividad de la elastasa y estimula la síntesis de colágeno tipo I, aumentando la elasticidad y firmeza de la piel. Relistase ha sido diseñado para tratar la flacidez y pérdida de rigidez de la piel madura.

La calidad de la piel se deteriora con la edad. No importa que tipo de envejecimiento, cronológico o extrínseco, el resultado es el mismo: piel atrófica y más gruesa. El envejecimiento y las agresiones ambientales activan la degradación proteolítica del colágeno y la elasticana, por elastasa y diversas metaloproteasas. Además, se reduce tanto la elastogénesis como la síntesis de colágeno.

Las fibras elásticas son elementos estructurales del tejido conectivo, siendo responsables de la elasticidad de la piel. La función elástica complementa las fibrilas de colágeno, en concreto del colágeno tipo I, que imparte resistencia a la tracción y a la deformación elástica. Relistase mejora la elasticidad de la piel madura inhibiendo la actividad de las elastrasa y estimulando la síntesis de colágeno tipo I, aportando resistencia elástica a la piel

Tiene un efecto sobre la piel, aportando firmeza y elasticidad

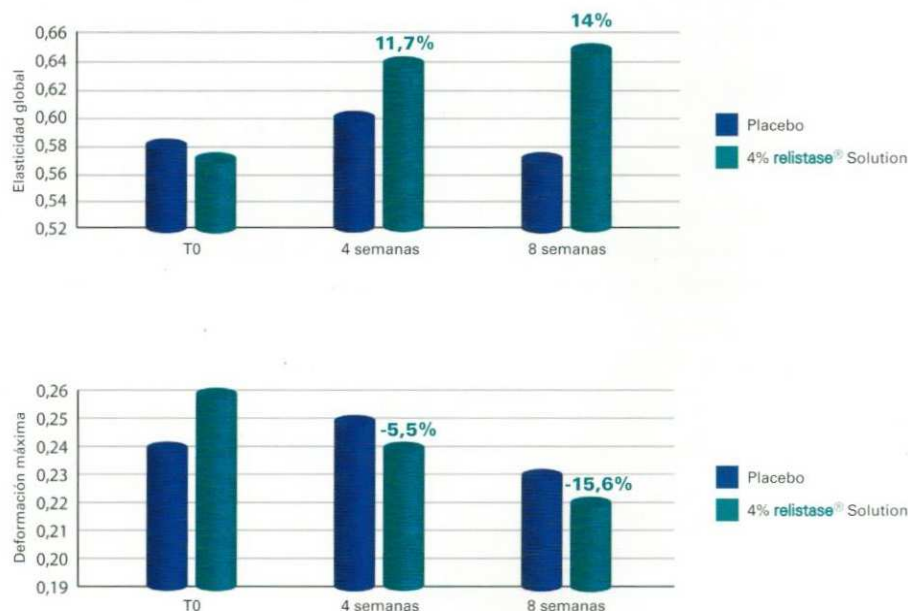
Eficacia in vivo:

- Mejora la elasticidad de la piel un 14% incremento en la elasticidad global.
- Aumenta la firmeza de la piel.

## Eficacia in vivo

### EVALUACIÓN DE LA ELASTICIDAD Y LA FIRMEZA

Un panel de 20 voluntarias (edad media 49 años) se aplicó una crema que contenía 4% **relistase**<sup>®</sup> Solution o una crema placebo en los muslos, dos veces al día durante 8 semanas. Las medidas se determinaron con un Cutometer<sup>®</sup> SEM575 antes del tratamiento y después de 4 y 8 semanas.



- Adifyline

Esta molécula es una Hexapéptido que aumenta el volumen del tejido graso en áreas específicas mejorando la apariencia facial y proporcionando atractivas curvas al cuerpo. Adifyline estimula la expresión del Coactivador de 1ª del receptor Gamma activado por proliferación de los Peroxisomas (PGC-1 $\alpha$ ), incrementando el ratio de adipogénesis, lo que conduce a una mayor acumulación lipídica y un aumento de volumen en las zonas deseadas, como pecho y mejillas.

Al envejecer, la piel se vuelve más fina, pierde firmeza y la gravedad actúa descolgando la piel, provocando unos cambios visibles y no deseados en la cara y cuerpo. Además, el tejido adiposo, que se encuentra mayoritariamente debajo de la piel actuando como tejido de soporte, se redistribuye y disminuye en zonas como mejillas, óvalo facial, pechos o manos. Hoy en día, la importancia de las curvas perfectas tanto en la cara como en el cuerpo provoca que se busquen tratamiento eficaz y no agresivo para aumentar el volumen tisular. PGC-1 $\alpha$  es un coactivador transcripcional que, interaccionando con el Receptor activado por Proliferación de los Peroxisomas PPAR y, modula la adipogénesis. Adifyline aumenta el volumen local mejorando la apariencia facial y proporcionando una silueta con curvas mediante la estimulación de la expresión de PGC-1 $\alpha$  y la acumulación en el tejido adiposo.

Eficacia in vivo:

- Aumento de volumen en mejillas un 12% después de 14 días de aplicación
- Mejoró 30 veces el incremento de volumen de pecho respecto placebo, después de 56 días



# Eficacia in vivo

## 1. AUMENTO DE VOLUMEN FACIAL

Un grupo de 22 voluntarias (de edades comprendidas entre 50 y 60 años) se aplicaron una crema que contenía 2% **adifyline**<sup>®</sup> Solution en las mejillas, dos veces al día durante 14 días.

El volumen de las mejillas fue analizado al final del estudio por Fringe Projection. Esta técnica permite la obtención directa de la morfología de la zona estudiada en 3D y del volumen en mm<sup>3</sup>.



## 2. AUMENTO DE VOLUMEN EN EL PECHO

**adifyline**<sup>®</sup> fue evaluado en un grupo de 22 mujeres de entre 25 y 40 años con una talla 80-90 de sujetador. Se aplicaron una crema que contenía 2% **adifyline**<sup>®</sup> Solution en un pecho y la crema placebo en el otro, dos veces al día durante 56 días.

Se tomaron las medidas del volumen de pecho a los 14, 28 y 56 días mediante la técnica FOITS.

