

LIPOVIT

Cobiosa
www.cobiosa.com



INdermal



LIPOVIT es un ingrediente activo liposomado que combina 3% de vitamina C, 0,5% de vitamina A y 0,5 de vitamina E.

A diferencia de los liposomas tradicionales usados en cosmética, formulados con lecitina de soja y fabricados con métodos básicos, la tecnología InDermal ofrece liposomas de nueva generación, diseñados a medida del activo que contienen y del estrato cutáneo donde debe liberarse.

- Muy resistentes y estables
- Máxima eficacia
- Sistema inteligente de liberación
- Composición biomimética
- Mayor potencia al tiempo que mejora la seguridad y estabilidad del ingrediente activo

DENOMINACIÓN INCI:

Aqua, Mannitol, Phosphatidylcholine, Glycerin, Sodium Ascorbyl Phosphate, Cholesterol, Retinyl Palmitate, Tocopheryl Acetate, Xanthan Gum, Sodium Chloride.

DOSIS DE USO:

1% - 10%

SOLUBILIDAD:

Hidrodispersable.

CONSERVANTES:

Potassium sorbate.
Sodium benzoate.

MARKETING CLAIMS:

- Tecnología dermocosmética
- Anti-envejecimiento
- Antioxidante
- Aumenta la luminosidad
- Regenerante
- Estimula la síntesis de colágeno
- Anti-arrugas
- Protección cutánea

CONTACTO:
Ctra. Alpedrete, 6
28400 Collado Villalba
Madrid -Spain
info@cobiosa.com
www.cobiosa.com

N a t u r a l l y E f f e c t i v e

ANTI-AGING - ESTIMULACIÓN DE LA SÍNTESIS DE COLÁGENO

- Ensayo Ex-vivo en piel humana.
- Exposición de la piel a corticosteroides para inducir un envejecimiento prematuro.
- Grupos experimentales:
 - Control no tratado
 - Explante envejecido
 - Muestra con ACE libre
 - Muestra con LIPOVIT

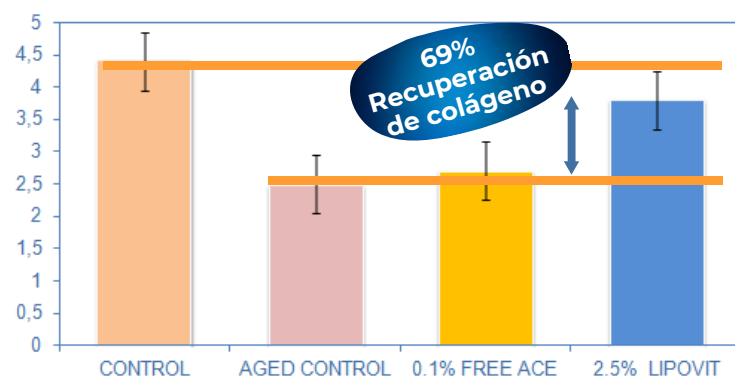


RESULTADOS:

- **LIPOVIT** recuperó el 69% de colágeno versus un 20% del ACE libre *.

**2,5% LIPOVIT es equivalente a 0,1% de la mezcla de vitaminas A+C+E*

Estimulación de la síntesis de colágeno



ACTIVIDAD ANTIOXIDANTE: ANÁLISIS DE ESTRÉS OXIDATIVO

- Ensayo Ex-vivo en piel humana.
- Tratamiento de explantes durante 1h con ACE libre y LIPOVIT.
- Irradiación UV durante 30 minutos para estimular la acumulación de ROS.
- Determinación de la capacidad antioxidante.
- **A una dosis 10 veces menor, LIPOVIT redujo en un 25% la liberación de especies reactivas ROS:**

**2,5% LIPOVIT es equivalente a 0,1% de la mezcla de vitaminas A+C+E*

Análisis de especies reactivas ROS

