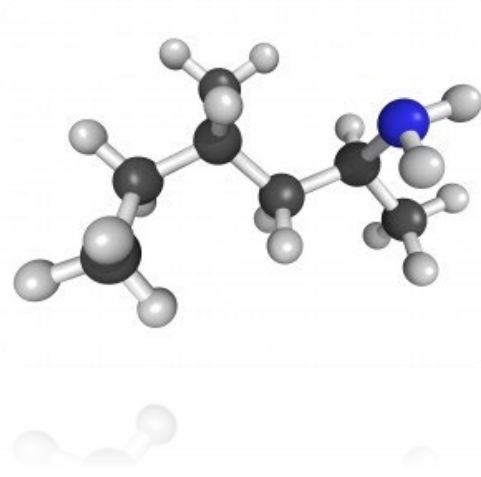


El Antiaging Peeling Cocktail contiene Alfhidroxiácidos y DMAE.

INGREDIENTES ACTIVOS:

DMAE (DIMETILETANOLAMINA, DEANOL)



El Dimetilaminoetanol, dimetiletanolamina, deanol o DMAE, es un compuesto orgánico líquido y transparente. Se trata de un **nutriente natural** que forma parte de nuestro propio organismo (el cerebro humano lo segrega en pequeñas cantidades) y que, además, está presente en grandes cantidades en la naturaleza (especialmente en peces como el salmón, la anchoa o las sardinas). Comenzó a emplearse como principio activo en dermocosmética al observarse mejorías en la piel de ancianos tratados con DMAE.

Mostraban una piel más tersa y menor número de arrugas.

Mecanismo de acción del DMAE

El envejecimiento intrínseco se encuentra relacionado con el paso del tiempo y los factores genéticos individuales. El envejecimiento extrínseco depende de factores ambientales como la radiación solar, el frío, estrés, la polución y el consumo de tabaco etc. Hace más resistente la piel al stress, y ofrece protección contra los radicales libres, sin que en realidad se le considere antioxidante.

En el envejecimiento se produce una menor cantidad de acetilcolina y, consecuentemente, una disminución del efecto de dicha sustancia sobre el músculo. El único método para revertir este proceso, es la aplicación de DMAE que aumenta la contracción muscular y la firmeza de la piel, elevando el nivel de acetilcolina activa en el organismo.

1. El DMAE **aumenta** la síntesis / liberación de **acetilcolina**, de tal forma que produce:

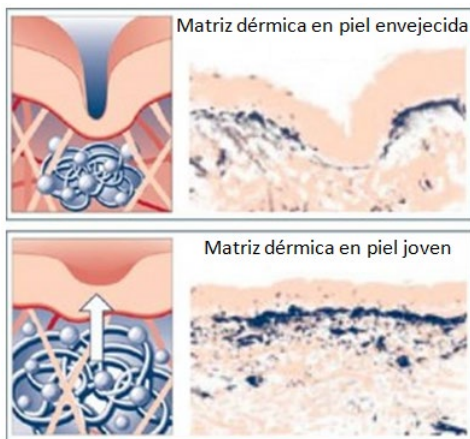
ANTIAGING PEELING COCKTAIL



✓ **Efecto lifting inmediato:** la acetilcolina es recibida a través de los receptores nicotínicos de la epidermis, produciendo una contracción de la misma (efecto tensor) visible en pocos minutos (y que tienen una duración limitada entre 8-12h).

✓ **Acción Reafirmante duradera.**

2. El DMAE estimula la síntesis de colágeno de tal forma que:



✓ **Regenera la matriz dérmica:** al estimular la neo-colagenogénesis, incrementando la fabricación de nuevas fibras de colágeno e inhibe y revierte el cross-linking proteico (entrecruzamiento, enroscamiento y pérdida de elasticidad de las fibras de colágeno).

3. El DMAE aumenta la síntesis de fosfatidilcolina de forma que:

✓ **Estabiliza las membranas celulares:** al estimular la síntesis de fosfatidilcolina, (componente principal de las membranas celulares) repara los daños causados por los radicales libres en las membranas celulares.

→ **RESULTADOS:**

- ✓ **Lifting inmediato:** “Estira” y tensa la piel (suavizando las arrugas).
- ✓ **Efecto reafirmante duradero:** Combate la flacidez mejorando la resistencia y tonificación del músculo. Redefine el óvalo facial (tensando la piel de cara y cuello) y mejora el contorno corporal.
- ✓ **Incrementa la elasticidad:** Aumenta la tersura y elasticidad de la piel. Suaviza las arrugas.

ÁCIDO FERÚLICO

Es un compuesto fenólico, antioxidante de origen vegetal con propiedades antirradicales libres, protector frente a la radiación UV y quelante de metales. Su mecanismo de acción incluye, por un lado, la inhibición de la tirosinasa y la quelación del cobre en los melanocitos (por estos dos mecanismos se reduce la síntesis de melanina), y por otro lado acelera la descamación

de la capa córnea, eliminando los restos de pigmentación presentes. Ayuda a frenar el estrés oxidativo de las células y el ADN. Si se aplica después de tomar el sol acelera la recuperación de la piel.



ÁCIDO CÍTRICO

El **ácido Cítrico** reduce adecuadamente el pH y actúa como un compuesto antioxidante. Por esta razón, este **ácido** es muy usado en los productos cosméticos antimanchas y en cremas despigmentantes. Debido a que este **compuesto** ayuda a proteger la piel de la oxidación, es muy utilizado también en cremas faciales y geles para el cuerpo. Entre ellos, destacan los **exfoliantes**, ya que este **ácido** elimina las células muertas de piel y la limpia adecuadamente sin causar irritación.

ÁCIDO MANDÉLICO

El ácido Mandélico, es un producto derivado de las almendras amargas, que es utilizado para combatir las arrugas y líneas de expresión en el rostro. Este tipo de ácido es indicado en personas que tiene pieles sensibles, debido a que se absorbe más lentamente en la piel por ser una molécula grande.

Para qué sirve

El ácido mandélico posee acción hidratante, aclarante, antibacteriana, siendo indicado para pieles con tendencia al acné o con pequeñas manchas oscuras. Por este motivo el ácido mandélico puede ser utilizado para:

Aclarar manchas, Hidratar profundamente mejorando la uniformidad de la piel.

Combatir las señales de envejecimiento, como arrugas y líneas de expresión;

Renovar las células porque elimina las células muertas.

El ácido Mandélico es ideal para las pieles secas e intolerantes al ácido Glicólico, pudiendo ser usado en todos los tipos de piel por ser mucho más suave que los demás ácidos alfa hidroxiácidos (AHA).