

# NIACE

## Facial Care

---

*Complejo multivitamínico liposomado  
vía tópica con sistema SDS®*

- Restaura y rejuvenece las propiedades físico-mecánicas de la piel.
- Gran poder de penetración, difusión y cesión a las células y tejidos de la piel.
- Efecto rápido, intenso, extenso y duradero.
- Total biocompatibilidad.
- Aplicable en contorno de ojos.
- Producto exclusivo de muy alto nivel tecnológico.

### *Método Enoc*

En Enoc Cosmetics creemos que la esencia de la buena cosmética se encuentra en el propio cuerpo humano y en la naturaleza. Cuanto más se asemeja la estructura de un producto a las estructuras biológicas de nuestro cuerpo, mejor es su asimilación y mayor su eficacia. Por ello hemos desarrollado Advanced Liposomes, liposomas de última generación, creados mediante un proceso bio-análogo basado en los mismos conceptos físico-químicos que el cuerpo humano aplica en la producción de sus propias membranas celulares. El resultado son liposomas que actúan como eficaces transportadores de principios activos y a la vez como regeneradores de las membranas celulares.

## *Descripción*

El estrés, las dietas, el trabajo físico y algunas enfermedades, entre otros factores, incrementan la necesidad de nuestro cuerpo de determinados nutrientes. Esto es especialmente importante con las vitaminas, sobre todo las hidrosolubles, como las vitaminas C, B3 o B5, pues no podemos almacenarlas en nuestro organismo y son eliminadas por la orina con mucha facilidad, por lo que su ingesta debe ser constante. Con la edad esta necesidad se acentúa, ya que su ingesta y absorción se ven afectadas y la necesidad y sus consecuencias se agravan, por lo que muy frecuentemente es necesaria una aportación suplementaria. Estos déficits vitamínicos se reflejan en todos los órganos y tejidos de nuestro organismo, también en la piel.

## *Indicaciones*

Niace es un sérum mist antiaging de acción integral que incorpora un complejo vitamínico en forma liposomal, Advanced Liposomes, que estimula de forma relevante la actividad general de las células de la piel, revitalizándola en su totalidad y produciendo un importante efecto reparador y regenerador a todos los niveles de la misma. Además, restaura el aspecto de la piel, alisándola, aportando firmeza y luminosidad. Su fórmula es ligera, de fácil aplicación y rápida absorción.

Niace estimula, entre otras, las células responsables de la formación de los tejidos de soporte de la piel, la llamada matriz intersticial, mejorando su tersura, elasticidad y firmeza, de modo que atenúa las arrugas y otros signos propios del envejecimiento cutáneo.

El efecto reparador y regenerador tiene lugar en profundidad, y se basa en la estimulación de los fibroblastos y el aumento en la producción y estructuración de las fibras de colágeno y elastina que producen estos principios activos, especialmente la vitamina C. Esto hace que la piel recupere sus propiedades físico-mecánicas y su capacidad de regeneración y cicatrización.

Este grupo de vitaminas, principalmente la niacina (vitamina B3) y el pantenol (vitamina B5), también actúa a nivel de la epidermis, donde mejora y regula la epitelización y la función barrera de la piel, al regular la diferenciación de los queratinocitos, la producción de ceramidas y la secreción sebácea. Todos ellos son factores fundamentales para el mantenimiento de la integridad estructural y funcional de la epidermis, especialmente el estrato córneo, además de mejorar su textura y aspecto general.

Debido al potente efecto antioxidante de casi todos los componentes de Niace, la formulación también atenúa la intensidad de las manchas debidas al fotoenvejecimiento y previene su aparición. Además, ayuda en la prevención y el cuidado de los efectos de la sobreexposición al sol, atenuando el enrojecimiento, el edema y la quemazón.

Por otra parte, la niacina tiene la propiedad de eliminar o atenuar el color amarillento que va adquiriendo la piel con la edad y que es debido al depósito de bilirrubinoides.

El extracto de hammamelis tiene una actividad regeneradora y restauradora de la microcirculación de la piel, aumentando su elasticidad y resistencia, y mejorando la función de la misma. Además, también tiene un efecto cicatrizante y es un potente antioxidante.

La betaína, un azúcar de la remolacha, es hidratante y, junto al aloe vera, favorece la humectación de la piel y, por su efecto osmótico, evita la pérdida de agua del interior de las células.

La lisofosfatidilcolina y los fosfolípidos esenciales insaturados (vitamina F) estimulan la regeneración y el rejuvenecimiento de las membranas de las diferentes células de la piel, mejorando su permeabilidad y funcionalidad, mientras las vitaminas A palmitato y E las protegen de la oxidación y el envejecimiento.

El sistema SDS® (Sequential Delivery System®) desarrollado por Enoc Cosmetics e incorporado a este producto, actúa liberando los principios activos de forma secuencial en el espacio y el tiempo. Es decir, nos permite actuar selectivamente en cuanto a la localización y la duración del efecto.

Niace tiene una composición natural -no irritante-, está indicado para todas las pieles y puede aplicarse en cualquier parte de la cara y el cuerpo como, por ejemplo, el contorno de ojos y los labios. El producto es altamente biocompatible y totalmente bioasimilable.

## *Contraindicaciones*

Niace no debería ser utilizado en caso de sensibilidad o alergia a alguno de sus ingredientes o componentes.

## *Modo de empleo*

Dispensar sobre las yemas de los dedos la cantidad de Niace necesaria para cubrir la zona a tratar y aplicar el producto sobre la piel limpia, mejor algo húmeda, realizando un suave masaje para favorecer su penetración y difusión en profundidad.

Se recomienda el uso de Niace una o dos veces al día, preferiblemente por la noche y/o por la mañana.

Para un mejor uso del producto, es recomendable leer los Consejos de Aplicación en: *enocosmetics.com*

## *Observaciones*

Después de aplicar Niace, es normal notar una cierta tensión en la piel y, en algunos casos, debido a la vasodilatación local que produce la niacina (vitamina B3), un ligero enrojecimiento que desaparece con el tiempo. Este efecto ruborizante es especialmente visible en pieles claras y transparentes. Carece de importancia y su intensidad disminuye con el uso.

Los primeros efectos apreciables de Niace aparecen a los 2 o 3 días del comienzo de su uso y se van intensificando con el tiempo.

Es aconsejable complementar el uso de Niace, que actúa en profundidad, con la posterior aplicación de una crema, gel o sérum hidratante como Hidraup.

Los productos de Enoc Cosmetics están desarrollados para poderse combinar en una misma aplicación para cuidar los diferentes aspectos del envejecimiento de la piel, según las necesidades de cada persona. Es recomendable empezar siempre por aquellos productos que actúan en profundidad como Riseup, Dermalift, Niace, y Lipohyal, y, en su caso, aplicarlos por este mismo orden, dejando Hidraup para el final, ya que su acción está principalmente destinada a los estratos más superficiales de la piel.

Niace puede manchar la ropa, utilícelo con cuidado.

## *Precauciones*

Almacenar en un lugar fresco, entre 15 y 25°C, y protegido de la luz. Mantener fuera del alcance de los niños. Cerrar bien el envase después de su uso. Una vez abierto el envase, es aconsejable guardarlo en el frigorífico y utilizar el producto antes de un mes. No utilizar el producto una vez éste haya caducado.

## *Consejos para una mejor aplicación y aprovechamiento de Niace*

Aplíquese con la piel limpia y mejor algo húmeda realizando un suave masaje hasta su total absorción.

Una vez seco el producto, si siente que la piel está “pegajosa” y “brillante” es que le ha quedado una parte del mismo sin penetrar. Las principales causas de este exceso de producto son la alta concentración de biocápsulas y liposomas que contiene la formulación, junto a la diferente capacidad de

absorción de cada piel o a la aplicación de una excesiva cantidad de producto. Para solventarlo, rehumedezca con agua el área de aplicación, realizando un ligero masaje con las yemas de los dedos hasta su total absorción.

Como norma general, se podría decir que los productos han penetrado en su totalidad cuando la piel, al secarse, no queda “brillante” ni “pegajosa”. Sin embargo, es normal sentir cierta tirantez.

El usuario de Niace, con el uso y el tiempo, acabará encontrando la dosificación más adecuada para él, su piel, o sus necesidades y deseos. Niace se aplica mejor con la piel húmeda de agua porque, como todos los productos que incorporan liposomas, es de fase externa acuosa y necesita estar rodeado de agua para funcionar debidamente.

El masaje, como ayuda física, es siempre un importante componente potenciador de todos los productos y tratamientos dermatológicos, y fundamental para el mejor aprovechamiento funcional y material del producto. No solo favorece la penetración y difusión en profundidad del producto, sino que también se obtiene una distribución más homogénea y eficaz del mismo sobre la piel.

Otras maniobras físicas, como la realización previa de un “peeling”, la aplicación local de calor húmedo, la oclusión o la electroporación, también facilitan y aumentan la penetración del producto y su efecto.

La absorción o penetración de Niace mejora con su aplicación y el tiempo debido al incremento en la proporción de fosfolípidos insaturados en la piel que el producto produce y que la vuelve más permeable e interactiva, algo propio de las pieles jóvenes.

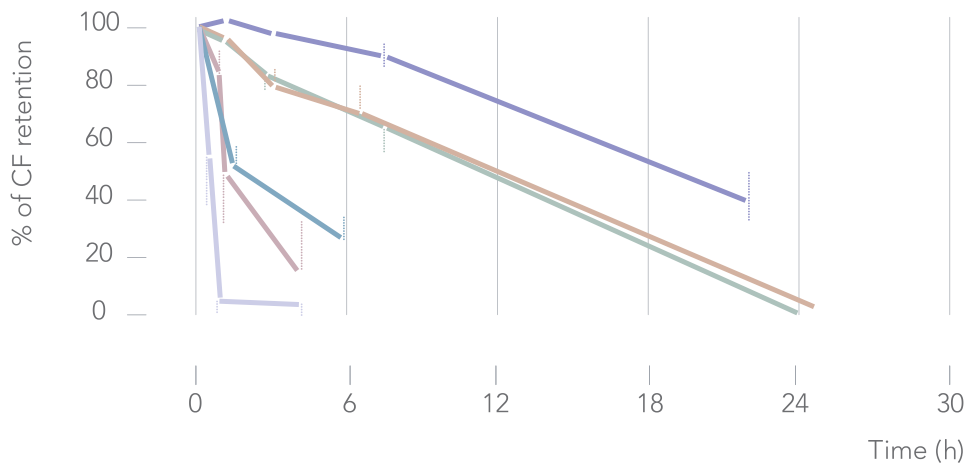
## *Explicación técnica de Niace*

Niace es un producto de un muy avanzado y sofisticado nivel tecnológico. Su formulación liposomal de última generación, Advanced Liposomes, incorpora el sistema “SDS”® (“Sequential Delivery System”®) desarrollado por EnocCosmetics, que actúa liberando los activos de una manera secuencial y determinada. Selectiva en cuanto a la localización y controlada en cuanto al comienzo y la duración de dicha liberación.

Este control sobre la liberación del activo por parte de los liposomas nos permite actuar selectivamente sobre determinadas zonas de la piel, ya sea en los estratos más superficiales de la epidermis como en los más profundos de la dermis, y también determinar el tiempo de liberación de los activos, permitiéndonos controlar su comienzo y duración.

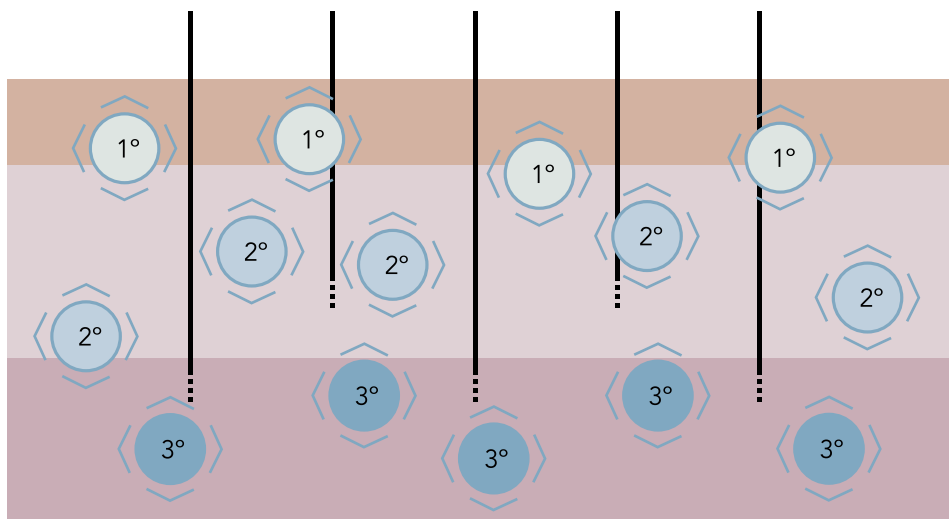
El sistema “SDS”® se basa en la combinación de diferentes liposomas, todos ellos totalmente naturales, biomiméticos y biocompatibles, con diferencias en la composición de los fosfolípidos esenciales de sus membranas, hecho que modifica y condiciona sus características y comportamiento, para conseguir que el tiempo de liberación del activo y la penetración de los liposomas sea diferente y determinado en cada caso, en busca de la máxima eficacia del conjunto.

- MLV, KPC: CHO (4:1)
- MLV, DPPC: KPC: CHO (2:2:1)
- LUV extrusion, KPC: CHO (4:1)
- LUV extrusion, DPPC: KPC: CHO (2:2:1)
- LUV Enoc 100% SBL
- LUV Enoc 100% KPC



Gráfica de la relación entre la distinta composición de los liposomas y el diferente tiempo de liberación del principio activo.

Niace incorpora partículas liposomales de tamaño nanométrico que encapsulan individualmente los diferentes activos mencionados en los ingredientes del producto. Estas estructuras liposomales de carácter flexible y adaptativo, exclusivas de EnocCosmetics, están diseñadas para penetrar fácilmente en la piel transportando los diferentes principios activos en ellas encapsulados, difundiéndose en los diversos tejidos y estructuras de la misma hasta llegar a sus células diana donde son liberados. En este caso, principalmente, la niacina (Vit. B3) está destinada a los queratinocitos, y la vitamina C a los fibroblastos.



Esquema del funcionamiento del sistema "SDS" en la piel.

Una vez se han liberado los principios activos de los liposomas, sus membranas se fusionan a las membranas de las diferentes células de la piel mejorando su permeabilidad, capacidad de interacción y funcionalidad, regenerándolas y rejuveneciéndolas. El carácter insaturado de los fosfolípidos que las componen es el principal responsable de dicha actividad. La vitamina E natural que estos también incorporan sirve para prevenir y combatir la oxidación de las membranas.

## *Ingredientes*

Aqua. Lecithin. Alcohol. Hamamelis virginiana leaf extract. Sodium ascorbate. Betaine. Niacin. Panthenol. Lysolecithin. Aloe barbadensis leaf extract, Retinyl palmitate. Tocopherol. Sodium chloride. Phenoxyethanol.

Envase cuentagotas de 30ml  
Uso tópico cutáneo

Enoc Solutions, S.L.  
C/ des Pescadors, 8, locales 1 y 2  
07157 - Port d'Andratx  
Illes Balears - España