

RETIHYAL

Facial Care

Retinol y ácido hialurónico de alto peso molecular formulado en biocapsulas y liposomas

- Alta concentración de retinol (0,15%) y de ácido hialurónico (1,4MDa).
- Efecto regenerador, intenso y duradero.
- Fácil y rápida aplicación.
- Gran tolerancia cutánea.
- Total biocompatibilidad.
- 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 bioanálogo 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 envejecimiento cutáneo es un proceso en el que intervienen factores muy diversos que, básicamente, se podrían dividir en intrínsecos y extrínsecos. Principalmente, a través de la producción de radicales libres de oxígeno, de la glicación, y otros procesos químicos fisiológicos propios del envejecimiento, estos factores intrínsecos y extrínsecos se producen y actúan simultáneamente, potenciándose mutuamente y agravando el envejecimiento de la piel.

Entre los procesos intrínsecos, podríamos diferenciar algunos factores, como los genéticos, los hormonales y los patológicos, como las enfermedades inflamatorias o la diabetes, Y entre los factores extrínsecos podríamos incluir algunos, como los ambientales, la dieta, los laborales o el estilo de vida.

INDICACIONES

Con el fin de combatir estos procesos de envejecimiento cutáneo y sus consecuencias, en Enoc Cosmetics hemos desarrollado Retihyal, que acopla los beneficios de dos de los principales o más importantes principios activos cosméticos: el retinol y el ácido hialurónico de alto peso molecular -1,4 millones de Daltons (MDa)-. En la formulación de Retihyal, ambos principios activos, además de otros complementarios y sinérgicos, son vehiculizados por biocápsulas y liposomas, Advanced Liposomes, de tamaño nanométrico, hecho que les confiere un gran poder de penetración y difusión en la piel, así como una gran actividad y eficacia.

El retinol, como ingrediente de muchos productos cosméticos, tiene una importante actividad antioxidante y regeneradora y, por ello, se utiliza en el tratamiento de las arrugas, la flacidez o las manchas producidas por la edad, y también en otros procesos o patologías de la piel, como el acné, determinados tipos de eccema o la psoriasis. Aplicado por vía tópica con fines cosméticos, sus principales propiedades y beneficios son aumentar la producción natural de colágeno y elastina; por ello, se utiliza para disminuir o mejorar la apariencia de las arrugas, surcos, poros y marcas preexistentes, además de para prevenir la aparición de nuevas líneas de expresión y ayudar a mantener la elasticidad e hidratación natural de la piel. Por su poder regenerador, exfolia las capas superficiales o superiores de la piel, eliminando las células cutáneas muertas, y ejerce, de esta forma, un “peeling” que favorece la aparición de una piel nueva y alisada, más joven y fina. En casos de pieles acnéicas, Retihyal reduce las imperfecciones y las protuberancias, aminora las marcas y alisa la superficie de la piel.

El retinol, por sus propiedades de potente antioxidante de la fase lipídica de las células y los tejidos, protege y previene la aparición y el daño de los radicales libres de oxígeno, responsables del envejecimiento de la piel. De este modo, actúa como despigmentante, eliminando o atenuando las manchas, y ayudando a mantener la belleza y lozanía de la piel, ya que mejora la uniformidad, el

brillo y el tacto del cutis y da a la piel un aspecto más saludable y juvenil.

El retinol, a diferencia del ácido retinoico, permite tratamientos más prolongados y presenta pocos efectos secundarios y contraindicaciones.

Exclusivo de Enoc Solutions, el ácido hialurónico bioencapsulado hidrata en profundidad, reafirma, restituye y regenera los tejidos de la piel. De este modo, produce un efecto de relleno o “filler” que mejora el aspecto, características y función de la piel, alisando o atenuando las arrugas y surcos en general, especialmente las arrugas faciales producidas por la edad, el contorno de ojos, el surco nasogeniano y los labios, aumentando su tersura, disminuyendo su flacidez y suavizando la expresión de la cara, consiguiendo que ésta luzca mucho más juvenil, suave y luminosa.

El ácido hialurónico también atenúa la intensidad de las manchas y marcas de la piel, tanto las debidas a la hiperpigmentación y al fotoenvejecimiento como a las cicatrices del acné, los poros y otros problemas cutáneos. Retihyal, además de los liposomas con retinol y las biocápsulas de ácido hialurónico, incorpora liposomas con principios activos hidratantes naturales, como la betaína (un azúcar de la remolacha), la urea y el glicerol, que actúan sinérgicamente con el ácido hialurónico y el retinol, reforzando su efecto hidratante y emoliente.

Los fosfolípidos y la vitamina E natural, propios de la cubierta de los liposomas y las biocápsulas, actúan como agentes regeneradores y protectores de las membranas de las células de la piel, mejorando su funcionalidad. Retihyal tiene una composición natural y puede aplicarse en cualquier parte de la cara y el cuerpo, incluso en el contorno de ojos y los labios. El producto es altamente biocompatible y totalmente bioasimilable.

CONTRAINDICACIONES

Retihyal 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 Retihyal 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 Retihyal 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 Retihyal, es normal notar una cierta tensión en la piel y, en algunos casos, un ligero escozor o enrojecimiento, debidos al efecto del retinol y a la vasodilatación local que el producto produce, pero desaparecen con el tiempo. Este efecto ruborizante es especialmente visible en pieles claras y transparentes, carece de importancia y su intensidad disminuye con el uso.

Es aconsejable complementar el uso de Retihyal, que actúa en profundidad, con la posterior aplicación de una crema o gel hidratante para la parte superficial de la piel, principalmente un reparador del estrato córneo y de la función barrera de la piel.

A pesar de los muchos beneficios del retinol, es necesario tomar ciertas precauciones. No se debe comenzar un tratamiento con un gran número de aplicaciones diarias de este producto sin antes consultar con un dermatólogo. Hay que tener en cuenta que, a altas dosis, el retinol puede ser irritante y llegar a producir descamación. Especialmente importante es que, además, el retinol produce hipersensibilidad de la piel al sol, por lo que, después de su aplicación, debe evitarse al máximo la exposición solar y es aconsejable complementar su aplicación con la de productos con protección solar alta.

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. Si una vez abierto, se guarda en la nevera, su utilización puede prolongarse hasta un mes. No utilizar el producto una vez éste haya caducado.

CONSEJOS PARA UNA MEJOR APLICACIÓN Y APROVECHAMIENTO DE RETIHYAL

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 el producto ha penetrado en su totalidad cuando la piel, al secarse, no queda “brillante” ni “pegajosa”. Sin embargo, es normal sentir una cierta tirantez o sensación de calor en la misma.

El usuario de Retihyal con el uso y el tiempo acabará encontrando la dosificación más adecuada para su piel, sus necesidades y deseos.

Retihyal se aplica mejor con la piel húmeda de agua porque, como todos los productos que incorporan liposomas y biocápsulas, es de fase externa acuosa y necesita estar rodeado de agua para poder penetrar en la piel y 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 la intensidad de su efecto.

La absorción o penetración de Retihyal mejora con su aplicación y con 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 RETIHYAL

En Enoc Cosmetics hemos desarrollado Retihyal, que acopla los beneficios de dos de los principales principios activos cosméticos para conseguir el mayor efecto antiarrugas y antienvejecimiento posible: el retinol y el ácido hialurónico de alto peso molecular -1,4 MDa-.

En Retihyal estos dos principios activos, así como los demás activos complementarios y sinérgicos, son vehiculizados por biocápsulas y liposomas, Advanced Liposomes, de tamaño nanométrico, hecho que les confiere un gran poder de penetración y difusión en la piel, así como una gran actividad y eficacia. Además de retinol y ácido hialurónico, el producto incorpora otros activos hidratantes, antioxidantes y regeneradores que complementan su actividad y mejoran su eficacia.

El retinol es una de las formas que adopta la vitamina A o ácido retinoico, la forma más activa de éste, y es conocido por sus importantes propiedades cosméticas y terapéuticas, gracias a su enorme poder antioxidante y antien-

vejecimiento de la piel. El retinol es una vitamina esencial en el desarrollo y las funciones de nuestro organismo, y forma parte del grupo de las vitaminas antioxidantes. Pero, a diferencia de las vitaminas C o las del grupo B, que son hidrosolubles, el retinol, como la vitamina D y E, es liposoluble –soluble en grasas– y no se elimina por la orina.

El retinol tiene un papel fundamental en la correcta formación y el buen funcionamiento de todo el organismo, pues aumenta la inmunidad, previene diversos tipos de enfermedades e infecciones, e incluso es un reconocido anticancerígeno. Este efecto sobre la formación, el desarrollo y el funcionamiento del organismo, es especialmente importante a nivel de las llamadas células epiteliales como, por ejemplo, las de las mucosas, de la retina, del sistema nervioso, y, también, de la piel.

Las células epiteliales son aquellas que recubren los diferentes órganos, cavidades o superficies internas o externas, como la piel, las mucosas, la gástrica, la intestinal, la respiratoria, la urinaria o las glandulares. Los tejidos epiteliales se caracterizan por estar en continua regeneración, y de ello se deduce la importancia que tiene el retinol y este proceso en general. A nivel interno, repercute de manera fundamental en el buen funcionamiento de los diferentes órganos y, a nivel externo, esta función se expresa en una piel y unas mucosas sanas. Esta misma función la cumple también sobre el sistema nervioso y, por ello, el retinol es igualmente fundamental en su formación y contribuye al buen desarrollo y funcionamiento del sistema nervioso en general.

El retinol o vitamina A se forma a partir de los carotenos, principalmente del betacaroteno (β -caroteno), que son un tipo de pigmento, generalmente de color rojo o anaranjado, que se encuentra en multitud de alimentos de origen vegetal, como las espinacas, las acelgas, los melocotones, los albaricoques o las zanahorias, y de origen animal, como el hígado o la carne. El retinol, cuando se oxida, se convierte en ácido retinoico, que es la forma química con mayor actividad y efectividad.

El ácido retinoico, la forma activa del retinol, tiene un grado de actividad y eficacia mayor pero, por el mismo motivo, también es la que presenta mayores efectos secundarios: dermatitis, sensibilidad, descamación, manchas en la piel...

En Retihyal, al igual que en Lipohyal, el ácido hialurónico de alto peso molecular, en forma bioencapsulada a alta concentración, ha sido desarrollado por Enoc Cosmetics para solventar el problema de la penetración cutánea que tiene el ácido hialurónico, especialmente el de alto peso molecular –1,4 MDa cuando es aplicado por vía tópica–.

El ácido hialurónico corresponde al grupo de los polisacáridos o azúcares. De carácter natural, es una molécula de tamaño muy grande y posee la capacidad de retener agua en un porcentaje equivalente a miles de veces su peso, por lo que cumple un papel estructural y funcional muy importante en la matriz intersticial o extracelular de los diferentes tejidos y órganos, también de la piel. La capacidad para retener agua mantiene la fluidez de los tejidos y los órganos, y evita que se produzca un desplazamiento por efecto de la gravedad. Debido a sus características fisicoquímicas especiales, entre ellas su tamaño, la administración tópica de ácido hialurónico en los cosméticos convencionales tiene el problema de su muy poca o nula absorción y asimilación.

La bioencapsulación del ácido hialurónico de alto peso molecular significa su individualización molecular y recubrimiento por una estructura fosfolipídica en bicapa, totalmente natural, biomimética y biocompatible, de carácter muy flexible y adaptativo. Los Advanced Liposomes, exclusivos de Enoc Cosmetics, permiten una mejor penetración, difusión e integración en los diferentes tejidos y estructuras de la piel, aportando la función deseada. Debido al enorme peso molecular del ácido hialurónico bioencapsulado, el efecto de relleno producido por el mismo no solo es intenso, sino que también es duradero, por lo que, con el uso, se produce un efecto acumulativo que mejora con cada aplicación.

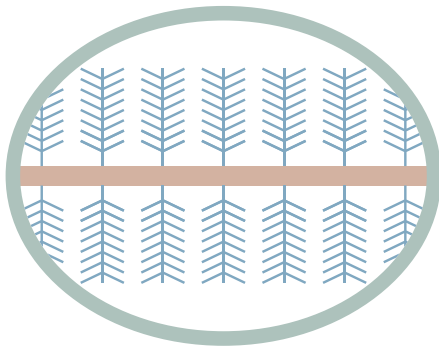


Imagen esquemática de una biocápsula de ácido hialurónico.

El producto Retihyal es de una tecnología altamente sofisticada y está compuesto por un concentrado de partículas de ácido hialurónico bioencapsulado combinadas con partículas liposomales, de menor tamaño, que incorporan retinol y otros principios activos hidratantes, y que actúan como “punta de lanza” de las partículas de ácido hialurónico bioencapsulado, de mayor tamaño, facilitando así, en mayor medida, su penetración, difusión e integración en profundidad. Los principios activos complementarios del retinol y el ácido hialurónico son hidratantes naturales como la betaína (un azúcar de la remolacha), la urea, el glicerol o regeneradores como los fosfolípidos y la vitamina E natural, que actúan sinérgicamente con el ácido hialurónico y el retinol, reforzando su efecto regenerador, hidratante, antioxidante y emoliente.

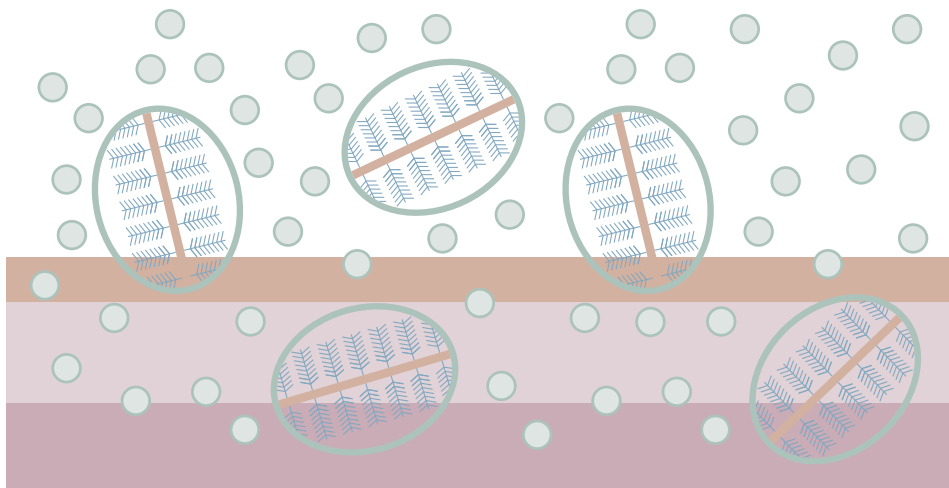


Imagen esquemática de Retihyal penetrando en la piel.

INGREDIENTES

Aqua, Lecithin, Alcohol, Urea, Glycerin, Betaine, Retinyl Palmitate, Retinol, Hyaluronic acid, Polysorbate 20, Tocopherol, BHA, BHT, Phenox-yethanol.

Envase cuentagotas de 30ml
Uso tópico cutáneo

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