

meditopic®

NanoMEL

FACE CLARIFYING GEL
GEL FACIAL CLARIFICANTE

GLYCOLIC ACID
ENCAPSULATED KOJIC ACID
ENCAPSULATED VITAMIN C
CLARIFYING COMPLEX

ÁCIDO GLICÓLICO
ÁCIDO KÓJICO ENCAPSULADO
VITAMINA C ENCAPSULADA
COMPLEJO CLARIFICANTE

Fragrance free | Sin perfume



An intensive night gel that illuminates your skin
Un gel de noche intensivo que ilumina tu rostro

An intensive night care gel that lightens and illuminates your face.

The phenomenon of pigmentation is basically divided in three steps:

- 1) the stimulation of keratinocytes
- 2) the biosynthesis of melanin in our melanocytes and
- 3) the diffusion of melanin and its accumulation in the keratinocytes

NanoMEL works on these three main steps of pigmentation to ensure an optimum clarifying effect. The action of glycolic acid triggers the elimination of pigmented cells while kojic acid and vitamin C inhibit tyrosinase and other oxidases. Its clarifying complex also minimizes UV-induced melanin synthesis leading to a reduced tyrosinase activity.

Un gel intensivo de noche que aclara e ilumina tu rostro.

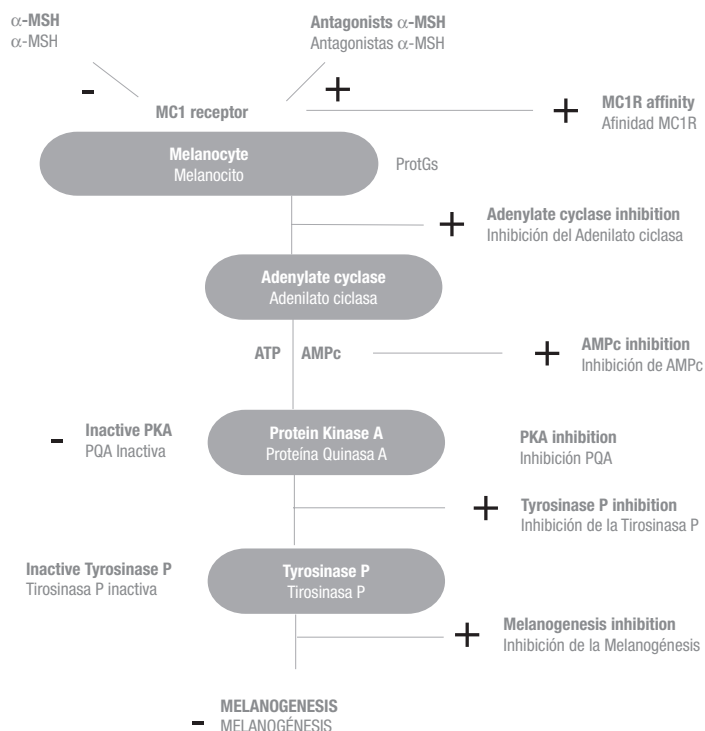
El fenómeno de la pigmentación se divide, básicamente, en tres fases:

- 1) la estimulación de los queratinocitos
- 2) la biosíntesis de melanina en los melanocitos y
- 3) la difusión de la melanina y su acumulación en los queratinocitos

NanoMEL actúa en esas tres etapas de la pigmentación para asegurar un efecto clarificante óptimo. La acción del ácido glicólico favorece la eliminación de las células pigmentadas mientras que el ácido kójico y la vitamina C inhiben la enzima tirosinasa y otras oxidases. Su complejo clarificante minimiza la síntesis de melanina inducida por los rayos UV dando lugar a una menor actividad de la tirosinasa.

w w w . m e d i t o p i c . c o m

GLYCOLIC ACID | ENCAPSULATED KOJIC ACID | ENCAPSULATED VITAMIN C | CLARIFYING COMPLEX ÁCIDO GLICÓLICO | ÁCIDO KÓJICO ENCAPSULADO | VITAMINA C ENCAPSULADA | COMPLEJO CLARIFICANTE



MECHANISM OF ACTION (undecylenoyl phenylalanine)

MECANISMO DE ACCIÓN (undecylenoyl phenylalanine)

It is a melanotropin (α -MSH) antagonist which is capable to block the binding of the mentioned hormone at the MC1 receptor level. That blocking eventually means the inhibition of the subsequent reaction cascade: inhibition of the adenylate cyclase, intracellular cAMP concentration, protein kinase A and the phosphorylation of tyrosinase which is inactivated.

Es un antagonista de la hormona melanotropina, o α -MSH, por lo que impide tanto la fijación de la hormona como la consiguiente cascada de reacciones: inhibición de la adenilciclase, de la concentración de AMPc intracelular, de la proteína Quinasa A y de la fosforilación de la tirosinasa, que deja de ser activa.

(Clarifying complex)

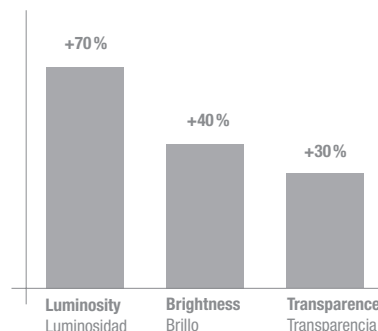
(Complejo clarificante)

In vivo visual evaluation of luminosity, brightness and transparency was carried out using analogical scales.

Evaluación visual *in vivo* de la luminosidad, brillo y transparencia llevada a cabo usando escalas analógicas.

Encapsulated kojic acid inhibits tyrosinase activity and Vitamin C, released gradually for long-term effectiveness, decreases the number of melanin pigments. Thus it reduces the pigmentation already established. The intensive peeling effect action of glycolic acid triggers the elimination of the cells loaded with pigments, reduces the intensity of the brown spots and reveals a radiant face. The skin turns lighter and even.

El ácido kójico encapsulado inhibe la actividad de la tirosinasa y la vitamina C, liberada de forma gradual para una eficacia prolongada, reduce la pigmentación melánica. De esa forma también reduce la pigmentación existente. La acción exfoliante intensiva del ácido glicólico favorece la eliminación de las células cargadas con pigmentos y reduce la intensidad de las manchas oscuras dando lugar a un rostro radiante. La piel se aclara y mejora el tono.



DIRECTIONS FOR USE | MODO DE EMPLEO

Apply in the evening, before your night cream, to face and neck after cleansing. This product can be used directly on brown spots. Avoid the eye contour area. After its application, it is possible to feel a slight temporary tingling sensation, especially on sensitive skin. This is normal due to the presence of concentrated active ingredients incorporated to optimum effectiveness.

Aplicar durante la noche, tras la limpieza del rostro, en cara y cuello. Puede usar su crema de noche habitual después de su aplicación. Este producto puede ser usado directamente sobre las manchas oscuras. Evite el contorno de los ojos. Después de su aplicación, es posible sentir una ligera sensación de picor, especialmente en pieles sensibles. Esto es normal debido a la presencia de ingredientes activos concentrados que han sido incluidos para una eficacia óptima.

INGREDIENTS | INGREDIENTES

AQUA (THERMAL WATER), ALCOHOL DENAT, GLYCOLIC ACID, UNDECYLENOYL PHENYLALANINE, HYDROXYETHYLCELLULOSE, GLYCERIN, LECITHIN, ASCORBYL PALMITATE, PROPYLENE GLYCOL, KOJIC ACID, DIAZOLIDINYL UREA, SORBITOL, DISODIUM EDTA, SODIUM METHYLPARABEN, XANTHAN GUM, SODIUM ASCORBYL PHOSPHATE, PHENOXYETHANOL, PROPYLPARABEN, SODIUM HYDROXIDE, SODIUM METABISULFITE, BUTYLPARABEN, METHYLPARABEN, ETHYLPARABEN, ISOBUTYLPARABEN, CAPRYLYL GLYCOL, GLYCERYL CAPRYLATE.

External use only. Avoid contact with eyes and mucous membranes. Keep out of the reach of children. Rinse eyes immediately if product comes in contact with them. Avoid exposure or use protection to UV from sunlight. It contains alpha hydroxy acids (AHA).

Uso externo exclusivamente. Evitar el contacto con ojos y mucosas. Manténgase fuera del alcance de los niños. En contacto con los ojos, aclare inmediatamente. Evite la exposición o use protección contra la radiación solar. Contiene alfa-hidroxiácidos (AHA).

The ingredients are legally permitted as per EU Directive 76/768/EEC and its amendments. They comply with the relevant purity standards. The product is manufactured in accordance with EU guidance on Good Manufacturing Practice (EU-GMP). Under normal or reasonably foreseeable conditions of use, product made to this formulation is unlikely to produce adverse reactions. The product will give users the level of safety they can reasonably expect. (TOXICOLOGY Assessment issued in July, 2009. Report LECTA00066642 Version 1).

Los ingredientes son legalmente permitidos según la directiva EU 76/768/EEC y sus correcciones. Cumplen con los estándares de calidad. El producto ha sido fabricado según la normativa europea en Buenas Prácticas de Manufactura (EU-GMP). Bajo un uso normal o previsto, la formulación del producto no debería causar ningún tipo de reacción adversa. El producto ofrece a los usuarios un alto nivel de seguridad. (Informe TOXICOLÓGICO entregado en Julio, 2009. Report LECTA00066642 Version 1).



Manufactured under EU-GMP by:
Fabricado bajo normativa UE-GMP por:

Interderma S.L.
Av. Mare Nostrum, 7 - 46120 Valencia (España)
Made in Spain (EU)
www.meditopic.com
info@meditopic.com

