

Última tecnología en peelings

Lo último en peelings se llama **Ferulac Peels Booster System** y presenta los activos encapsulados en nanosomas

Dentro de los productos de uso profesional destaca uno: un novedoso peeling para tratar y prevenir los síntomas del fotoenvejecimiento cutáneo (arrugas, flacidez, pigmentación no uniforme...), las pieles sin luminosidad y las pieles secas, ásperas y descamadas. Además, al estar sus activos encapsulados en nanosomas, este peeling es apto en cualquier época del año y en todos los fototipos, incluso en pieles oscuras y sensibles.

Es un sistema de peelings formulado con ácido ferúlico, floretina, ácidos frutales y retinoides.

El ácido ferúlico, principal ingrediente de esta línea, es un activo natural presente de forma abundante en la pared celular vegetal (arroz, trigo, avena, soja...). Este

activo destaca por sus propiedades antioxidantes, fotoprotectoras, despigmentantes y antiinflamatorias.

Como antioxidante, el ácido ferúlico no sólo es capaz de capturar radicales libres causantes del daño celular, sino que también potencia la acción de otros antioxidantes naturales como la vitamina C y E, manteniendo íntegro el ADN celular. Como antiinflamatorio, reduce el edema en la zona de aplicación, y como despigmentante, el ácido ferúlico disminuye la actividad de la enzima tirosinasa, responsable de activar la fabricación de melanina dentro del melanocito, la célula donde se fabrica la melanina.

La floretina, además de actuar sinérgicamente con el ácido ferúlico potenciando el efecto antioxidante que ambos activos poseen por separado, facilita la penetración del resto de los activos presentes en Ferulac Peels Booster System al interactuar con los lípidos del estrato córneo y crear unos "agujeros" en las membranas celulares para que pasen los activos encapsulados en los nanosomas. Además, inhibe la actividad de la elastasa, proteína responsable de la degradación de las fibras de elastina en la matriz dérmica.

Los ácidos frutales (málico, cítrico y láctico) aportan propiedades exfoliantes al tratamiento y los retinoides actúan en las capas más profundas de la piel estimulando, reparando y protegiendo las fibras de colágeno y aclaran las manchas al regular la actividad del melanocito.

En pocas sesiones, la piel se vuelve más suave (mejora la textura y rugosidad de la piel), luminosa y brillante.



Los nanosomas penetran rápidamente en las capas profundas de la piel.

Tu piel está sometida al ataque de los radicales libres

Deshidratación
Contaminación
Alcohol
Dietas

Ferulac Peels Booster System

previene y repara la oxidación y el daño celular

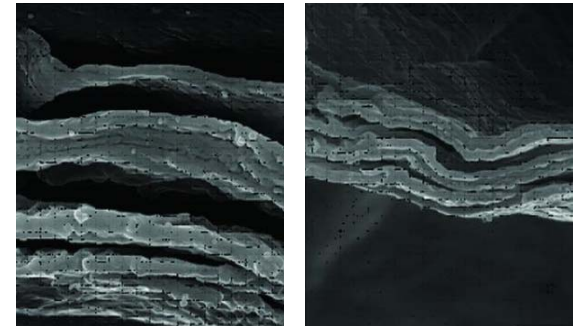
FERULAC PEEL CLASSIC • FERULAC PEEL PLUS • FERULAC NANO ADDITIVE • RETISES NANOPEEL 1% GEL

LipoCeutical
nanosome technology

MEDIderma
SISTEMAS DE TRATAMIENTO
más información 96 141 42 21

El relleno tópico más completo

Fillderma Nano es la última tecnología en relleno tópico



Una imagen de la células de la piel, antes y después del tratamiento

Fillderma Nano es un sistema para el relleno de arrugas con nanosomas de ácido hialurónico y péptidos para un relleno más profundo.

Gracias a sus principios activos encapsulados en nanosomas se consigue un relleno más profundo, además de una rápida penetración hacia las capas inferiores de la piel. Se trata, pues, de una innovación cosmética en el relleno de arrugas.

Fillderma nano aporta ácido hialurónico de alto y bajo peso molecular, colágeno soluble, péptidos, centella asiática, niacinamida, té negro dulce fermentado y urea regenerando y rellenando la piel de manera excepcional. El producto reestructura la piel a cuatro niveles: epidermis, unión dermoepidérmica, la dermis y la hipodermis.

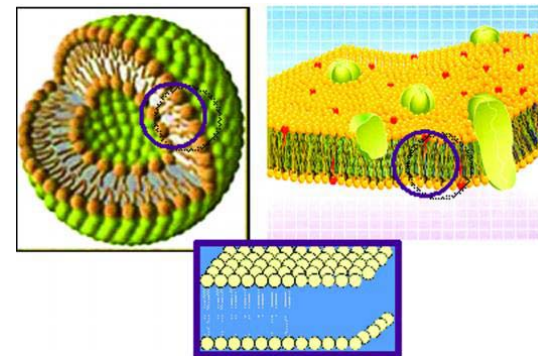
En la epidermis, Fillderma Nano hidrata, calma y mejora la función barrera evitando la deshidratación. Además, ofrece un efecto de relleno inmediato y efecto flash, proporcionando un color sonrosado y luminoso a la piel. En la unión dermoepidérmica, incrementa la cohesión celular, mejora la estructura, firmeza y tonicidad de la piel y ejerce un efecto protector. En la dermis, regenera la matriz al aportar directamente en esta capa activos que estimulan las síntesis de colágeno, elastina, ácido hialurónico y GAGs. Así redensifica la piel, rellena las arrugas y mejora la firmeza.

Por último, en la hipodermis, logra un efecto lipofilling, antiaging y redensificante.

En la dermis, regenera la matriz al aportar directamente en esta capa activos que estimulan las síntesis de colágeno, elastina, ácido hialurónico y GAGs. Así redensifica la piel, rellena las arrugas y mejora la firmeza.

La nueva era de la dermocosmética

LA NANOTECNOLOGÍA LLEGA A LA COSMÉTICA A TRAVÉS DE LOS **NANOSOMAS**, UNAS VESÍCULAS DIMINUTAS QUE TRANSPORTAN PRINCIPIOS ACTIVOS AL ORGANISMO



La membrana del liposoma y de una célula del organismo son similares

Tras muchos años de investigación para conseguir que los principios activos presentes en cremas cosméticas penetren en la piel de manera más intensa, así como de potenciar la reparación del colágeno, la elastina y el hialurónico, la hidratación de la piel o la reducción del tamaño de las manchas, llegan al mercado de la dermocosmética los nanosomas.

Gracias a la experiencia de más de 20 años de Sesderma Laboratorios en el campo de la dermatología y la dermocosmética y de Nanocare Advanced Liposomes, surge Lipoceutical SL, una nueva compañía que aporta innovadoras tecnologías de transporte, a través de la piel, de principios activos (nanotecnología), que le permiten lanzar al mercado productos para el cuidado de la piel, el cabello y las uñas, con una penetración y eficacia nunca antes alcanzados.

Los nanosomas (o liposomas de tamaño nano) son vesículas diminutas (50-200nm), de composición idéntica a las células del organismo (fosfolípidos), que permiten encapsular y transportar principios activos sin que éstos se oxiden ni se degraden hasta el momento de su liberación.

Gracias a esta semejanza con las células, los nanosomas pueden penetrar hasta las capas más pro-

fundas de la piel de forma rápida, interactuando con las células durante su recorrido y liberando, dentro de ellas, los principios activos que transportan.

Estas cualidades hacen que los productos con nanosomas alcancen una eficacia superior a las cremas cosméticas tradicionales y un resultado prolongado en el tiempo. No existen riesgo de rechazo por parte del organismo al nanosoma ya que éste lo reconoce como una célula más, ni de toxicidad o reacción adversa, ya que se formula sin perfumes y con una cantidad de principio activo menor que la que se incluyen en las formulaciones de cremas tradicionales, ya que con menos cantidad de producto el resultado es mayor.

Aunque el nanosoma puede "rellenarse" con cualquier principio acti-

Los nanosomas son vesículas con una composición igual a las células del organismo

Los nanosomas usados en Sesderma son ricos en ácidos grasos esenciales

vo, ya por sí solo ejerce un efecto importante en la piel.

El principal componente de los nanosomas utilizados en Sesderma Laboratorios y Lipoceutical SL es la lecitina de soja rica en ácidos grasos esenciales (AGEs).

Los AGEs son nutrientes imprescindibles para el organismo que se deben ingerir en la dieta o aportar a la piel vía tópica ya que el organismo es incapaz de sintetizarlos.

Entre los más importantes destacan el ácido linoleico y gammalinoléico (omega-6), que aportan múltiples beneficios tales como nutrir, hidratar y aportar elasticidad a las células de la piel, mantener la integridad de la barrera epidérmica, proteger la piel frente al ataque de los radicales libres causantes del envejecimiento acelera-

do y fortalecer el cabello y las uñas.

La fosfatidilcolina, presente en la bicapa de los nanosomas, contiene los siguientes AGEs: ácido oleico, linoleico, palmítico y esteárico

Entre las cualidades de este fosfolípido destacan diferentes propiedades. En primer lugar es epitelizante, o sea, repara el estrato córneo dañado, mejorando la función barrera de la piel. Además, es antiinflamatorio, lo que significa que disminuye la inflamación de la zona. Asimismo, es bactericida, es decir, evita el crecimiento y extensión de infecciones. Por último, tiene una acción seborreguladora, esto es, normaliza la grasa presente en el folículo, incrementando los niveles de ácido linoleico y disminuyendo el escualeno, un componente inflamatorio e irritante.

Innovación en nanotecnología

fillderma nano
Ácido hialurónico y péptidos encapsulados en nanosomas para un relleno más profundo

SeSDERMA
LABORATORIOS

fillderma nano
Sistema para el relleno de arrugas
Hydro-filling system

Principios activos: ÁCIDO HIALURÓNICO
HYALURONIC ACID

SeSDERMA
LABORATORIOS