

NOVEDADES

Fillderma Nano, tecnología en relleno tóxico

CARACTERÍSTICAS:

Fillderma Duo, sistema para el relleno de arrugas, ahora es **Fillderma nano**, con ácido hialurónico y péptidos encapsulados en liposomas para un relleno más profundo. Gracias a sus principios activos ahora encapsulados en nanosomas se consigue un relleno más profundo y duradero, además de una rápida penetración hacia las capas inferiores de la piel.

Esta nueva nanotecnología de encapsulación de activos es 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 intensamente la piel.

Nanosomas

Después de muchos años de investigación para conseguir maximizar la penetración de los principios activos presentes en cremas cosméticas y potenciar la reparación de las fibras de colágeno, elastina y hialurónico en la matriz dérmica, la hidratación de la piel o la reducción del tamaño de las manchas, llegan al mercado de la dermocosmética los nanosomas.

Los nanosomas (o liposomas de tamaño nano) son vesículas diminutas (50-200 nm), de composición idéntica a las células del organismo (fosfolípidos), que permiten encapsular y transportar principios activos sin que éstos



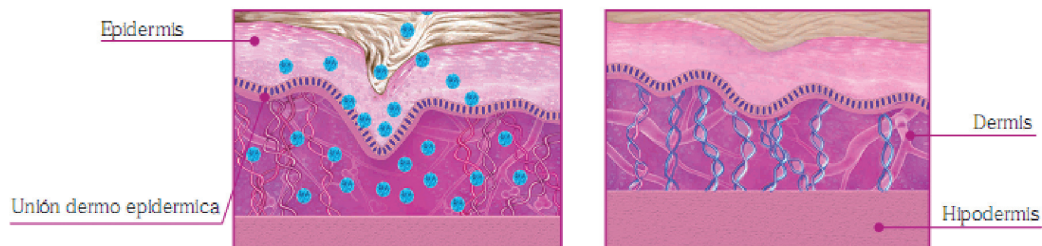
se oxiden ni se degraden hasta el momento de su liberación.

Estas cualidades hacen que los productos con nanosomas alcancen una eficacia superior a las cremas cosméticas tradicionales y un resultado prolongado en el tiempo.

Claves:

No existe riesgo de rechazo por parte del organismo al nanosoma porque su estructura es análoga a nuestras células; además, el riesgo de toxicidad o reacción adversa no existe, puesto que los productos se formulan sin perfumes y con una cantidad de principio activo menor que la que se incluyen en las formulaciones de cremas tradicionales. Esto es posible gracias a que el nanosoma se dirige y libera íntegramente el activo en el lugar de acción. Así, con menos cantidad de producto el resultado es mayor.

Reestructuración cutánea a cuatro niveles



- **Epidermis:** **Fillderma nano** hidrata, calma y mejora la función barrera evitando la deshidratación. Tiene un efecto de relleno inmediato y efecto *flash*. Proporciona un color sonrosado y luminoso a la piel.
 - **Unión dermo-epidérmica:** **Fillderma nano** incrementa la cohesión celular, mejora la estructura, firmeza y tonicidad de la piel y ejerce un efecto protector, al estimular la síntesis de laminina V, integrina y colágeno tipo IV, VII y XVII.
 - **Dermis:** rellena las arrugas y regenera la matriz al aportar directamente en esta capa activos que estimulan la síntesis de colágeno, elastina, ácido hialurónico y GAGs. Redensifica la piel y mejora la firmeza.
 - **Hipodermis:** efecto lipofilling, antiglicación y redensificante.
- C.N 162556.4