

DR. ISIDRO F. REBELO:

“El poder rejuvenecedor de los exosomas: un nuevo horizonte en medicina regenerativa”



Licenciado en Medicina en Oporto (Portugal). Máster de Medicina Estética por la Universidad de Córdoba (España). Máster de Tricología y Microinjerto Capilar. Experto en Implante Capilar y Medicina Regenerativa, además de formador y ponente en congresos nacionales e internacionales. Cofundador de ISIVI (Alicante).



Imagen: Dermica

Para qué

Rejuvenecer, reparar y recuperar son tres pilares fundamentales de la medicina estética. Sin embargo, a menudo nos enfocamos en la pérdida de volumen, descuidando la importancia de mantener la salud y las funciones de la piel como barrera protectora. Los exosomas Purasomes, derivados del calostro bovino, juegan un papel crucial al transmitir señales de rejuvenecimiento a las células circundantes. Esta capacidad permite tratar la piel desde su interior, restaurando el equilibrio celular y logrando un rejuvenecimiento tanto a nivel molecular como celular.

A quién

Los exosomas, como vesículas con funciones reparadoras que son, permiten revertir los signos del deterioro molecular y celular provocados por el envejecimiento tanto interno como externo, restableciendo un equilibrio muy importante para la salud de las células. Además, estas vesículas nos permiten tratar también a pacientes jóvenes cuyo objetivo no es un cambio estético, sino prevenir y combatir los signos del envejecimiento de manera natural.

Cómo

El conocimiento cada vez más detallado del mecanismo de acción de estas vesículas es fundamental para conocer la forma exacta de utilizarlas. Su aplicación tópica, seguida de aparatología, permite aumentar la absorción y, a su vez, que ejerzan su función en la capa correcta de la piel, potenciando los resultados del tratamiento.

Qué consigo

Retrasar la senescencia celular y acelerar la recuperación de heridas. Además, combinados con tecnologías como láseres, microneedling o radiofrecuencias fraccionadas, potencian la regeneración de microheridas, mejorando significativamente los resultados de estos tratamientos y acelerando el proceso de cicatrización. Estas vesículas aumentan la estimulación de colágeno y elastina y modulan la comunicación celular con un mensaje claro: rejuvenecer. Pero si hay algo por lo que destacan es por que permiten reparar las funciones celulares, frenando así el deterioro producido por factores tanto externos como internos.