

DR. CÉSAR ARROYO:

“Laserleap abre una vía muy interesante de introducción sin agujas de sustancias de alto peso molecular”



El Dr. César Arroyo desarrolla íntegramente su actividad asistencial en tratamientos láser médico-estéticos desde hace más de 15 años. Es Jefe de Unidad Láser y Medicina Estética del grupo HM Hospitales y realiza tratamientos de rejuvenecimiento íntimo en estos centros y en Diamela Centro Médico Madrid. Imparte cursos de formación en el manejo de láser dermoestético para médicos y en congresos especializados tanto a nivel nacional como internacional. Cuenta con numerosas publicaciones y es autor de capítulos de libros relacionados con esta especialidad.



Imagen: www.laserleap.com

Para qué

Laserleap es una herramienta que empleamos para hacer penetrar ácido hialurónico a través de la piel sin necesidad de agujas. El sistema se basa en un láser Q-Switched de Nd:Yag que estimula la membrana cutánea a través de una reacción termoelástica para permitir una apertura transitoria de la piel que facilite la introducción del producto. Podríamos definirlo como una electroporación para compuestos de alto peso molecular, ya que se pueden introducir sustancias de hasta 50 kilodaltons.

A quién

Lo empleamos para tratar arrugas finas en aquellos pacientes que rechazan el tratamiento con agujas por temor o por enfermedad, como los anticoagulados o antiagregados. Es un sistema no invasivo, no genera ningún tipo de irritación cutánea y permite que penetre una gran cantidad de ácido hialurónico a través de esos “poros” que se forman de forma transitoria.

Cómo

Para tratamientos de rejuvenecimiento facial con ácido hialurónico, realizo de cuatro a cinco sesiones, según el caso, con un intervalo de una semana. La duración de los efectos que se está alcanzando está por encima de los cuatro meses.

Estamos utilizando el sistema para introducir ácido hialurónico de alto peso molecular, pero lo más importante es el camino tan interesante que abre esta tecnología para la introducción de cualquier tipo de sustancia (despigmentantes, moduladores de la regeneración de colágeno, vitaminas...) de este rango de peso molecular. Laserleap permite que todos estos compuestos puedan llegar a la dermis a través de este proceso transitorio de poración.

Y recalco su carácter transitorio, de 20 minutos de duración, porque la poración puede realizarse a través de microneedling o láser, pero estos sistemas dejan una puerta abierta a que puedan entrar otro tipo de sustancias indeseadas.

Qué consigo

El tratamiento con ácido hialurónico a través de Laserleap consigue una mejora de las arrugas de expresión sin riesgo de sangrado, hematomas ni lesiones, ya que no hay una rotura de la piel. Se consigue la entrada de más del 80% de la molécula activa a la dermis.