

Láser de Erbio:YAG

Tener una piel nueva es posible con Dermablade®

Muchos han sido los deseos, escritos y películas basados en la temática de la eterna juventud o los viajes en el tiempo. En este caso, la realidad bien podría superar la ficción, pues se trata de una tecnología láser que parece sacada del futuro y que nos permite devolver nuestra piel a su estado de salud del pasado, o incluso mejorarlo.

En términos más científicos, cuando hablamos de un láser de Erbio:YAG estamos hablando de una energía de luz emitida a 2.940 nanómetros, es decir, dentro del rango de los infrarrojos. Esta luz tiene una especial afinidad con el agua de los tejidos llegando a vaporizarla en cuestión de microsegundos y, con ella, el tejido que la contiene, eliminando así la piel dañada y promoviendo una renovación de la misma.

La piel contiene de un 70% a un 75% de agua, cuando emitimos esta luz podemos eliminar parte de ella con una precisión medida en micrómetros. Para que nos hagamos una idea, la epidermis mide entre 30 y 200 micrómetros según la zona del cuerpo.

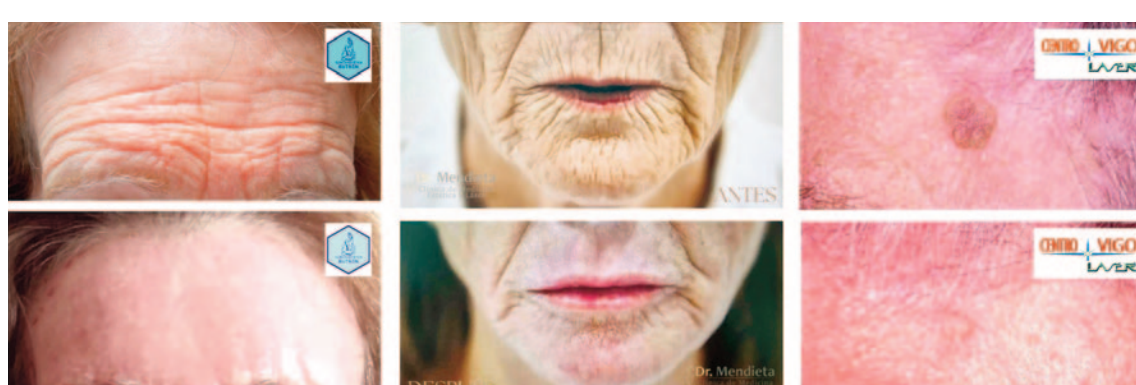
Una de las ventajas del láser de Erbio es precisamente su alta absorción por el agua, porque esto nos permitirá de forma selectiva mediante esta "evaporación" realizar desde un peeling láser de alta precisión de la capa más superficial de la piel hasta una renovación completa de toda su estructura desde la dermis, produciendo una renovación profunda y controlada, llegando a regenerar cicatrices o las arrugas más marcadas que surcan el rostro.

En comparación con otros métodos médico estéticos, los resultados de rejuvenecimiento duran años y no efectuamos modificación de las facciones naturales del rostro. Como dice el Doctor José María Vargas Butrón, médico estético y director de la clínica Dr. Butrón, "se trata de una verdadera involución en el tiempo". Además, con la tecnología Dermablade® podemos tratar también lesiones de la piel como verrugas, nevus epidérmicos... y todo tipo de cicatrices o manchas solares poco profundas como si nunca hubieran existido en nuestra piel.

Los tratamientos con Er:YAG de 2.940nm son mucho menos dolorosos que con otras tecnologías y con una recuperación más rápida para el paciente por su controlado efecto térmico. De hecho, podemos

Dermablade®, tres décadas de innovación continuada en aplicaciones dermatológicas

Dermablade® de la mano Asclepion Laser Technologies fue el primer láser de Er:Yag orientado a aplicaciones dermatológicas lanzado al mercado en 1995, cumpliendo ahora 26 años y habiéndose convertido en una tecnología referente a nivel mundial. Este año podemos conocer su octava versión con los últimos avances de la alta tecnología 100% Made in Germany.



escoger el tiempo de recuperación según la intensidad del tratamiento, desde una leve rojez que puede durar unas horas, o una semana en los tratamientos más intensos, pero la recompensa es un cambio total de la piel en tan solo una sesión.

El procedimiento se realiza rápido y sin dañar otros tejidos. Al ofrecer mucho más control en la profundidad de penetración sobre la superficie de la piel, permite un gran aumento en el grado de precisión y seguridad en el tratamiento de áreas delicadas.

Los resultados son prácticamente inmediatos y sorprendentes: en una semana podemos apreciar que

incluso los surcos más profundos han desaparecido, y con el paso de los meses el efecto tensor del nuevo colágeno sobre la piel va en aumento. No podemos frenar el envejecimiento de la piel, pero si podemos revertirlo. En definitiva, es un tratamiento mínimamente invasivo, sin cirugía, ni hospitalización y con un tiempo mínimo de recuperación.

El Doctor Hilario Robledo, cirujano plástico experto en láser y director de Centro Láser Vigo nos cuenta que "Incluso si realizamos un lifting quirúrgico convencional se convierte en el complemento ideal por conseguir, como ninguna otra técnica, la eliminación de las

■ En comparación con otros métodos médico estéticos, los resultados de rejuvenecimiento duran años y no efectuamos modificación de las facciones naturales del rostro

arrugas periorales y periorbitarias no eliminadas por el propio lifting, siendo muy superior a los ácidos por su seguridad y su profundidad de penetración perfectamente con-

trolada en las capas cutáneas deseadas".

Otra de las ventajas de este dispositivo es su versatilidad, pues la misma precisión que presenta en los tratamientos de rejuvenecimiento son patentes en otros tratamientos dermatológicos, consiguiendo eliminar multitud de alteraciones de la piel en pocos minutos, sin dolor y sin cicatrices:

- **Dermatolog a:** nevus dérmicos, nevus epidérmicos, manchas de café con leche, queratosis, nevus de Becker, xantelasma, siringomas, lentigos...
- **Medicina est tica:** rejuvenecimiento de la piel, arrugas periorbitales, arrugas periorales, cicatrices de acné, cicatrices exofíticas...
- **Ginecolog a:** atrofia vulvovaginal, dispareunia, picazón y sensación de ardor, pérdida de elasticidad, incontinencia urinaria leve, liquen vulvar...

El Doctor Juan Carlos Mendieta Herrada, director de la Clínica Mendieta, reconocida internacionalmente en el uso de láser médico en dermoestética y ginecología estética, nos puntualiza su experiencia en estas aplicaciones. "La energía del Erbio se consume casi por completo durante la vaporización rápida del agua en la materia, lo que conduce a la ablación inmediata del tejido. Como resultado, el Dermablade® casi no deja energía en la piel que pueda causar un daño térmico. Por lo tanto, para el tratamiento de lesiones más pequeñas no se requiere anestesia. Los efectos secundarios y los riesgos son considerablemente menores con este láser".

Los equipos de Asclepion como Dermablade® son de fabricación 100% alemana con más de 40 años de experiencia y un gran número de estudios clínicos enfocados a la estética avanzada y medicina estética. Uno de los aspectos más importantes al decidir realizarse alguno de estos tratamientos es dirigirse a un profesional médico cualificado y de confianza. Un tratamiento con éxito no solo depende de la calidad del producto, sino también del médico que lo realice, por este motivo, Asclepion otorga gran importancia al trabajo con expertos bien formados y cualificados.

Para conocer más sobre estos tratamientos o dónde poder realizarlo en tu zona de España, puedes dirigirte a www.asclepion.com o info@asclepion.com.