



Fotorrejuvenecimiento con picolaser o láser de picosegundos

Picolaser o láser de picosegundos posee una diferencia importante frente a otros tipos de láser al emitir la energía en pulsos ultracortos de picosegundos. Eso le capacita para realizar determinados tipos de tratamientos con mayor eficacia y seguridad tales como la eliminación de manchas y fotorrejuvenecimiento permitiendo realizar una vida completamente normal tras la sesión. También tiene un programa específico para la eliminación de tatuajes que lo sitúa en el tratamiento actualmente más eficaz para eliminarlos.

El Picoláser o láser de picosegundos es el primer láser capaz de emitir la energía, de una manera segura y efectiva, en pulsos muy cortos de picosegundos, lo que equivale a la billonésima parte de un segundo. Este avance ofrece gran versatilidad en tratamientos dermatológicos, incluyendo la eliminación de tatuajes.

La lente que posee permite realizar tratamientos dermatológicos y de revitalización de la piel concentrando la energía en ciertos puntos para generar unas vacuolas denominadas "roturas ópticas inducidas por láser" en la epidermis. Los resultados se consiguen de forma prácticamente inmediata y sin necesitar un tiempo de recuperación, por lo que la incorporación a las actividades habituales también es inmediata.

Por otra parte, el láser que emite genera unas ondas que se propagan por la dermis, activando los mecanismos de respuesta inflamatoria y curación del tejido dérmico. Esta estimulación produce la regeneración de nuevo colágeno y elastina, pero sin la lesión térmica que generan otros láseres de pulso largo. Tras el tratamiento, el paciente tendrá un enrojecimiento leve de la zona tratada, que desaparecerá unas horas después.

El láser de picosegundos aporta luminosidad a la piel, reduce el aspecto de los poros, unifica el tono, estimula la producción de colágeno y elastina. Excelente para eliminar los lentigos solares, conocidos como hiperqueratosis seniles o manchas de la edad, y también para la melanoses generalizada (la combinación en la piel de lentigos y pecas, llamadas efélides). Este tipo de láser también sirve para otros tipos de manchas menos frecuentes como la Poriqueratosis de Civatte.

Normalmente se precisan una o dos sesiones de unos 30 minutos para eliminar lesiones pigmentadas. Las manchas desaparecen a lo largo de 7-10 días dejando la piel intacta y con un tono uniforme. El tratamiento es indoloro y no deja cicatrices.