



Dra. Marian Zalakain Mendizabal
Licenciada en Medicina y Cirugía por la U.P.V.
Colegiada Nº 5609

MEDICINA ESTÉTICA

LASER SEMIABLATIVO (PIXEL 2940)

ARRUGAS GENERALIZADAS/ARRUGAS PERIOCULARES Y PERIBUCALES/CICATRICES/MARCAS DE ACNÉ

El tratamiento de PIXEL **consiste** en un rejuvenecimiento semiablativo fraccional con cabezal de laser Erbio YAG 2940nm.

El **modo de trabajo** los pulsos de láser crean unas minúsculas zonas ablativas (lesionadas) eliminando la epidermis y la dermis superficial. El tratamiento desencadena un proceso natural de curación estimulando el crecimiento de un nuevo y sano tejido cutáneo.

Indicado para arrugas generalizadas y localizadas como arrugas peribucales ó periorcarias, cicatrices, marcas de acné y estrías. Se consigue una mejoría de las lesiones y de forma indirecta o **como recompensa este tratamiento mejora la textura y firmeza de la piel.**

Se considera un tratamiento eficaz y duradero en el tiempo.

El **PIXEL 2940**, es un tratamiento de rejuvenecimiento semiablativo fraccional, en cada disparo de láser se tratan pequeñas zonas de piel, dejando intacto el tejido circundante. Las áreas no afectadas son un reservorio para una curación más segura, eficaz y rápida, además de ayudar en la producción de colágeno. Se obtiene un tejido nuevo más sano y suave con menos imperfecciones en la piel.

Los **parámetros de tratamiento** dependen del tipo de piel, tipo de lesión, profundidad y densidad de la piel. Así, según el spot con el que trabajemos, la densidad de energía y el número de pasadas que realicemos sobre la zona, el tratamiento puede ser suave (peeling laser) sin limitación para la vida diaria ó agresivo, con limitación para la vida diaria.

Quien puede tratarse y en que zonas. El rejuvenecimiento con Píxel puede emplearse en casi todos los tipos de piel y en cualquier parte del cuerpo ó de la cara. Dado que este tratamiento deja tejido sano, puede realizarse en áreas delicadas de la cara (zona periocular, zona periorbicular), cara completa, cuello , escote y manos.

Indicación del Píxel: **Arrugas generalizadas y localizadas**
Cicatrices y marcas de acné
Estrías
Mejora la textura y la calidad de la piel

Es importante como en todos los tratamientos médicos realizar una **historia clínica** que nos permita valorar si requiere alguna medida preventiva anterior al tratamiento (profilaxis herpes simple, despigmentantes tópicos en fototipos altos...), además de valorar posibles contraindicaciones.

Tras el tratamiento se aprecia:

- Enrojecimiento de leve a intenso.
- Sensación de quemadura solar por varias horas ó hasta 2-3 días en tratamientos agresivos.
- En algunos casos inflamación de la zona.
- Entre el 2º y el 4º día aparece un pixelado pálido ó marrón oscuro.
- Entre el 3^{er} y 5º día la piel se descama.
- En casos agresivos la recuperación completa se produce a los 5-7 días

Nº de sesiones e intervalo:

- 3 sesiones para un tratamiento **conservador.**
- 5 sesiones para un tratamiento **más agresivo.**
- Con un intervalo de **3-4 semanas.**

Como resumen el rejuvenecimiento PIXEL restaura la piel a su estado fresco y saludable, permitiendo generalmente a los pacientes realizar su rutina normal casi inmediatamente.

