



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

MEDICINA ESTÉTICA FACIAL

BIOMODULACION CON FACTOR DE CRECIMIENTO

El factor de crecimiento epidérmico es un tratamiento natural, capaz de aumentar el grosor de la piel, devolverle la elasticidad y firmeza, además de disminuir los efectos sobre la misma de la oxidación celular y mejorar las arrugas.

Por medio de una extracción de sangre del propio paciente, se obtiene plasma rico en plaquetas con **factores de crecimiento**, que se utiliza para estimular los fibroblastos de la zona en la que se inyecta.

Es un **tratamiento cómodo**, se realiza en 1 hora aproximadamente y permite continuar el día con normalidad, puede aparecer algún hematoma que se puede cubrir con corrector y maquillaje.

Es un tratamiento natural y fisiológico que utiliza las propias proteínas de nuestro organismo, seleccionadas y concentradas, para que reparen el daño producido por el paso del tiempo o por las lesiones solares.

La utilización de plasma rico en plaquetas es muy reciente. Su descubridor el doctor Eduardo Anitua, fue el primero en utilizarlos para la realización de implantes dentales, con un resultado perfecto. Posteriormente se ha utilizado en otras disciplinas médicas como la traumatología y la oftalmología, con buenos resultados en regeneraciones óseas y en úlceras corneales.

En el campo de la **Medicina Estética**, desde hace algo más de 3 años, se emplea para **regenerar y rejuvenecer** la piel, entre otros usos.



Las plaquetas liberan los **factores de crecimiento** que se encargan, fundamentalmente, de estimular la regeneración celular, aumentar la formación de nuevos vasos sanguíneos y producir nuevo tejido.

Indicado para tratar principalmente cara, cuello, escote y manos.

Como resultado **se obtiene:**

- un **aumento** del grosor de la dermis
- una **recuperación** de su consistencia elástica
- una **mejoría** de la revascularización
- una **mayor** tersura de la piel

Además favorece una repitelización más rápida y mejora de los resultados de los distintos tratamientos. Pero lo que supone una gran ventaja es que al ser autólogos, es decir, extraídos del propio paciente, **no producen alergias**, rechazo ó contagio de enfermedades. Esto permite afirmar que en principio no existe contraindicación absoluta, ya que lo que se utiliza **son proteínas del propio paciente**.

Pauta de tratamiento se realiza una multifunción en la zona a tratar en varias sesiones, con un intervalo mensual. Como mantenimiento se recomienda 1 sesión cada 6-9 meses ó incluso al año dependiendo del estado de la piel.

Aporta elasticidad, textura, mayor grosor y luminosidad al tejido.

Resultado. El efecto es notorio a las semanas e incluso a los meses del tratamiento, debido al efecto estimulante que ejerce en la producción de colágeno. El resultado de esta técnica lo podemos **complementar** con otros tratamientos como toxina botulínica, rellenos (implantes), radiofrecuencia, láseres, luz pulsada...

Duración de tratamiento: 1 h 30 por sesión

Anestesia en pomada.

No limita la actividad diaria.

Se realiza todo el año.