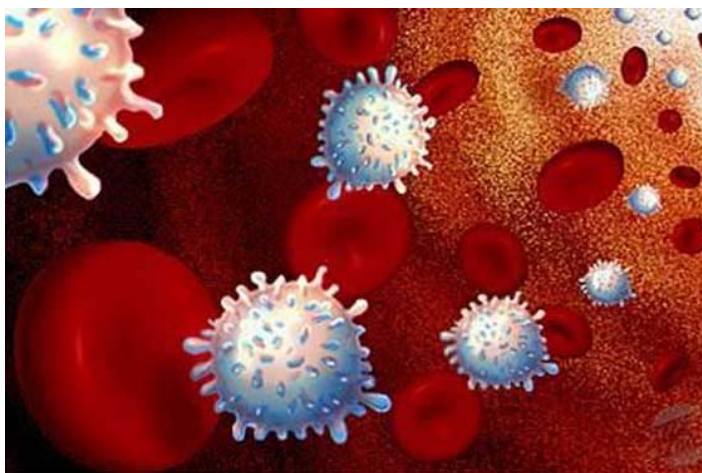


Dra. Marina Rodríguez Martín, Dermatóloga
Tratamiento del envejecimiento cutáneo
mediante BIOESTIMULACIÓN con autoinjerto de FACTORES DE
CRECIMIENTO AUTÓGENOS

¿Qué es el plasma rico en plaquetas? Es un compuesto líquido de plasma y plaquetas del propio paciente. Para obtenerlo se le realiza al paciente una extracción de 20 ml de sangre previa a la realización de la técnica. Las plaquetas son células sanguíneas encargadas de producir la coagulación de la sangre. También contiene en su interior los llamados Factores de Crecimiento o Agentes Señalizadores. Cuando se habla de plasma rico es cuando el número de plaquetas es multiplicado de tres a cinco veces, mediante procesos de concentración. Debido al origen de los factores, del propio paciente, las reacciones alérgicas o de sensibilización o rechazo son prácticamente nulas.



¿Qué son los Agentes Señalizadores y para qué están indicados en Dermatología?

Conocidos como Factores de Crecimiento son unas proteínas solubles contenidas en las plaquetas, encargadas de transmitir señales a las células, para que estas empiecen a formar tejido nuevo.

Inician el proceso de regeneración de tejido conectivo y promueven el desarrollo de nuevos vasos sanguíneos. En Dermatología los Factores activan las funciones anabólicas del fibroblasto haciendo que éste produzca colágeno, elastina y ácido hialurónico, elementos clave en el rejuvenecimiento facial. Otras indicaciones dermatológicas en las que han mostrado eficacia son: Alopecia y úlceras cutáneas crónicas.

