

---

---

# Tratamiento Médico Plasma Rico en Plaquetas



---

---

## Tratamiento Médico Plasma Rico en Plaquetas

Tratamiento médico que consiste en la inyección en la piel de un concentrado de plaquetas activadas , obtenida de la sangre del propio paciente. Basado en los efectos de los factores que liberan las plaquetas sobre los tejidos :

- Inducir multiplicación celular para reparación de tejidos.
- Inducir formación de vasos sanguíneos (angiogenesis).
- Formación de matriz extracelular ( matriz colágeno y tejido dérmico).
- Estimulación de células cutáneas mediante FC factor de crecimiento de fibroblastos y FC epidérmico.





---

---

## Tratamiento Médico Plasma Rico en Plaquetas

- Plasma rico en plaquetas producto biológico, autólogo (del propio paciente), no alergénico.
- Obtenido por centrifugación diferencial de la sangre , la cual se separa en sus diferentes fracciones glóbulos rojos, leucocitos y plaquetas.



Plasma Pobre en Plaquetas

Plasma Rico en Plaquetas

Leucocitos

Hematíes



---

---

## Tratamiento Médico Plasma Rico en Plaquetas

Efecto del plasma rico en plaquetas en piel:

- Mejoría en brillo, luminosidad, color e hidratación de la piel. Es decir, reducción del fotodaño.
- Disminución de numero total de arrugas, con un mayor acción en líneas finas.
- Efectos evidentes al mes de la primera sesión y persistentes después de 4 meses de finalizado el tratamiento.



---

---

## Tratamiento Médico Plasma Rico en Plaquetas

Protocolo de tratamiento del plasma rico en plaquetas en piel :

- Pacientes sin antecedentes de enfermedades autoinmunes , coagulopatías o inmunodeficiencia.
- Sin antecedente de cáncer de piel personal o familiar.
- Sin riesgo de embarazo.
- Extracción de 15 – 30 ml de sangre.
- Se deben realizar 2 - 3 sesiones de PRP intradérmico separadas por 30 ds cada una.
- Zonas a tratar cara, escote, cuello o manos.



---

---

# Tratamiento Médico Plasma Rico en Plaquetas

Efectos adversos:

- Eritema en sitio de inyección por 1 -2 hrs.
- Edema parpados y cara por 1 – 6 hrs .
- Equimosis.



