

¿Cualquier Plasma es PRP?

Hay mucha tecnología y ciencia en el desarrollo de un PRP¹ para que cumpla todos los requisitos que se exigen a un medicamento de uso humano².

Hay diferentes tipos de PRP y para denominar a un plasma PRP, se debe tener claro:

- La concentración de plaquetas/ml
- La dosis media de plaquetas/ml y su viabilidad
- Si es leuco-reducido o leuco-enriquecido
- Si tiene Hematíes
- La reproducibilidad de sus características
- Y su bioseguridad

Hay plasmas que no son PRP

¹PRP: Plasma Rico en Plaquetas

²Resolución y informe de la AEMPS de 23/05/2013



Skin.pras®

Sistema de concentración de **PRP** para **aplicaciones dermatológicas**

La tecnología patentada **Proteal®** hace que su **PRP** tenga características únicas para obtener resultados únicos



Bioestimulación
Envejecimiento cutáneo



Regeneración Folicular
MAGA, FAGA y Alopecia Areata.
Nuevo pelo velloso. Más grosor



Reestructuración cutánea
Arrugas, cicatrices y fibrosis



Pro-cicatrizante
Quemaduras y heridas agudas



Anti-inflamatorio y bacteriostático
Post-abrasión (laser, peeling, mecánico)



Angiogénico
Lesiones crónicas (úlceras y fistulas)

Calidad reproducible

Skin.pras® es un sistema que permite la selección de:

*Datos del informe técnico de la caracterización del PRP PROTEAL (Lab. Echevarne; SCAC; Univ. Autónoma Barcelona); Barcelona - España. 2014. *Valores de las concentraciones medias ± desv.std. (143 x 106).*

PPP: Plasma Pobre en Plaquetas
LP-PRP: PRP Pobre en Leucocitos
LR-PRP: PRP Rico en Leucocitos

PRP, PPP o Plasma Total

PRP (4ml) con una concentración de **2,2 ± 0,4 x** a la concentración inicial/ml

LP-PRP (leucocitos se reducen hasta 99,1%)
o **LR-PRP** (LP-PRP + Buffy Coat)

PRP altamente purificado
(hematíes se reducen hasta 99,6%)

Tasa de recuperación plaquetaria excelente (hasta 79,6%)

Plaquetas sin activación y sin cambios funcionales.

El PRP conserva todos sus factores de crecimiento plaquetarios, plasmáticos y otras proteínas y constituyentes bioactivos.

Dosis total media de plaquetas/ml de PRP: 565 millones*

Simple y rápido

Mínima manipulación y de fácil manejo

Todo el proceso en **15 min.** (Max.)



1. Extracción de 20ml de sangre citratada



2. Transferir la sangre para el tubo Proteal



3. Procesar la sangre en la Duografter® II



4. Retirar el PPP



5. Retirar el PRP: 4ml



6. Activar el PRP

Completo

Adaptable a todo el tipo de protocolo médico (inyectable, tópico, gel, etc.) y con todos los componentes necesarios en uno solo kit.

Seguro

Autólogo, sistema cerrado, de un solo uso.
Cumple la directiva 93/42/CEE y el Real Decreto 1591/2009 (AEMPS).

Skin.pras® 20. Ref. P8-5020 · Skin.pras® 40. Ref. P8-5040

10 Años
2004 - 2014



Descubre más

Soluciones Bioregenerativas, S.L.
Gavà Park, Imaginació 18 · 08850 Gavà (Barcelona), España
T. +34 931 630 014 · F. +34 933 638 238
info@proteal.com · proteal.com

© Copyright Soluciones Bioregenerativas, S.L. 2017

 **Proteal®**
BIOREGENERATIVE SOLUTIONS