GRUPO CAHT
GRUPO COOPERATIVO ARGENTINO
DE HEMOSTASIA Y TROMBOSIS

Plasma rico en plaquetas (PRP)

TIPS DE INFORMACIÓN PARA LA COMUNIDAD

DIEZ AÑOS DE FIBRINA RICA EN PLAQUETAS INYECTABLE

Desde hace más de 20 años, el uso de concentrados de plaquetas ha ganado una enorme popularidad en los campos de la medicina regenerativa y la odontología debido a su capacidad para acelerar la curación. Muchos informes han demostrado el beneficio del uso de PRP (plasma rico en plaquetas) para inyecciones articulares, o combinado con injertos óseos en odontología. Con el objetivo principal de eliminar los anticoagulantes se desarrolló un concentrado de plaquetas de segunda generación denominado fibrina rica en plaquetas (PRF) y muchos estudios demuestran una mejor curación de heridas en comparación con el PRP. Otra modificación, en este caso en el procesamiento, permite obtener una versión líquida no coagulada del PRF que contiene fibrinógeno líquido y trombina que aún no se convirtió en fibrina, se lo llamo iPRF (PRF inyectable) . Es posible recolectar rápidamente esta capa líquida de PRF e inyectarla dentro de los 15 minutos en un área determinada antes de la coagulación, siendo el resultado una mejor curación de la herida debido a su capacidad de coagulación después de la inyección y a la liberación más lenta y gradual de factores de crecimiento en comparación con PRP.

Bibliografía:
Richard J. Mirón, Reinhard Gruber, Nima Farshidfar, anton sculean, Yufeng Zhang
30 de noviembre de 2023
https://doi.org/10.1111/prd.12538.