



GRUPO CAHT

GRUPO COOPERATIVO ARGENTINO
DE HEMOSTASIA Y TROMBOSIS

Plasma rico en plaquetas (PRP)

TIPS DE INFORMACIÓN PARA LA COMUNIDAD

COMPARACIÓN DE DIFERENTES MÉTODOS DE PREPARACIÓN DE PLASMA RICO EN PLAQUETAS



Se pueden encontrar diferentes métodos para la preparación de plasma rico en plaquetas utilizados en la práctica clínica.

Es importante destacar que no todos conducen al mismo resultado en cuanto a la cantidad de plaquetas, glóbulos blancos, glóbulos rojos. Con lo cual, no es lo mismo utilizar uno que otro.

Se evaluaron seis métodos y se obtuvieron rendimientos de plaquetas de más del 50%.

Cabe resaltar, si bien los métodos varían, se podría estimar **el rendimiento de plaquetas** a partir del **recuento inicial de plaquetas** en sangre entera para todos los métodos.

Bibliografía:

Harrison, T. E., Bowler, J., Levins, T. N., Cheng, A. L., & Reeves, K. D. (2020). Platelet yield and yield consistency for six single-spin methods of platelet rich plasma preparation. *Platelets*, 31(5), 661-666.