

Che cos'è la piastrinoafèresi

La **Piastrinoafèresi** consiste nel prelievo delle sole piastrine dal sangue. Oltre ai requisiti necessari alla donazione di sangue intero, il donatore di piastrine dovrà avere un normale assetto emocoagulativo.

Viene effettuata con metodica di centrifugazione durante i quali vengono separate le piastrine che vengono raccolte in una apposita sacca dal resto del sangue (plasma, globuli rossi e globuli bianchi) che verrà restituito successivamente al donatore.

La procedura di piastrinoafèresi dura circa un'ora e mezza e le piastrine raccolte verranno utilizzate entro 5 giorni dal prelievo per la terapia di alcune gravi malattie come per esempio le leucemie, per i pazienti oncologici in chemioterapia e come supporto fondamentale nei trapianti di midollo osseo.