

La donazione di Emocomponenti



LA DONAZIONE DELLE PIASTRINE

Le piastrine sono le più piccole cellule del sangue, circolano in numero variabile da 150 a 400 mila per millimetro cubo; vivono in media 5-10 giorni. La loro funzione è importante nella coagulazione del sangue.

■ COME SI DONANO LE PIASTRINE

La piastrinoaferesi si esegue tramite il separatore di una camera di separazione in globuli bianchi e plasma ricco di piastrine. Al termine del ciclo, il sangue centrifugato, impoverito delle piastrine, viene di nuovo rimiscelato e reinfuso al donatore.

La donazione ha una durata variabile da 60 a 80 minuti e un numero di cicli variabile dai 6 agli 8. La quantità di sangue che circola fuori dall'organismo del donatore è veramente piccola: solo 130 ml. di sangue, quindi solo un terzo di una normale donazione.

Il numero massimo consentito è di 6 piastrinoaferesi all'anno. L'intervallo tra una piastrinoaferesi e l'altra è di 14 giorni, mentre tra una donazione del sangue intero e una piastrinoaferesi è di un mese.