

Donatori e tipi di donazione

Descrizione

- [1 – Donare sangue e emocomponenti](#)
- [2 – Donatori e tipi di donazione](#)
- [3 – Frequenza delle donazioni](#)
- [4 – Prima e dopo la donazione](#)
- [5 – Malattie infettive trasmissibili](#)
- [6 – Sospensione della donazione](#)

Chi può donare il sangue

Può donare chi ha da 18 a 65 anni (60 se è la prima volta), il peso superiore a 50 Kg, è in buona salute e non ha malattie croniche con danni permanenti.

Non può donare chi ha comportamenti a rischio o dipendenza da farmaci o droghe.

Le donazioni

Tutte le procedure di prelievo di sangue vengono effettuate sotto la sorveglianza e la responsabilità di personale sanitario; la donazione non comporta alcun rischio di contrarre infezioni poiché ad ogni prelievo viene utilizzato materiale sterile e monouso corredato di apposite sacche di raccolta e vengono prese tutte le precauzioni necessarie in fase di venipuntura.

In base alle caratteristiche di idoneità della persona che manifesta la volontà di donare, il medico del servizio propone il tipo di donazione più indicato.

Donazione differita

Questo tipo di donazione si articola in due accessi ed è riservata a nuovi donatori o ai donatori che hanno effettuato l'ultima donazione da oltre 24 mesi.

1° accesso: colloquio e visita medica per valutazione di idoneità del donatore, prelievo esami ematici per idoneità e valutazione degli accessi venosi.

2° accesso: colloquio per conferma dell'idoneità e conseguente donazione.

Donazione di sangue intero

La donazione di sangue intero è di circa 450 ml di sangue e dura circa 10 minuti. Il sangue raccolto non viene utilizzato in toto, ma con una particolare procedura chiamata frazionamento viene separato nei suoi costituenti; da una singola unità di sangue intero è possibile ottenere tre unità di emocomponenti: i globuli rossi concentrati, le piastrine e il plasma.

Donazione di plasma (plasmaferesi) o piastrine (piastrinoaferesi)

La plasmaferesi dura circa 50-60 minuti.

Per questo tipo di donazione è usato un kit sterile monouso, montato su un separatore cellulare che preleva il sangue, lo centrifuga, trattiene il plasma e restituisce al donatore globuli rossi, globuli bianchi e piastrine.

Donazione multicomponenti: globuli rossi, plasma o piastrine

La donazione multicomponent dura dai 45 ai 90 minuti; a seconda del tipo.

Per questo tipo di donazione è usato un kit sterile monouso, montato su un separatore cellulare che permette la separazione e la raccolta dei vari componenti del sangue selezionati.

I vantaggi di questo tipo di donazione sono:

- standardizzazione delle caratteristiche del prodotto per la migliore resa terapeutica sul ricevente
- riduzione degli eventi avversi durante la donazione in quanto al donatore viene reinfusa una quantità di soluzione fisiologica di norma pari alla quantità di emocomponenti donati
- personalizzazione della donazione: verrà scelta la donazione più adeguata per il donatore sulla base delle sue caratteristiche ematologiche e cliniche