

I Dubbi Più Frequenti

Donare sangue fa male?

NO!!! Ci sono delle disposizioni che regolano la "raccolta" del sangue

- ✦ La quantità di sangue sottratta ad ogni prelievo è di 450 cc
- ✦ Questa quantità non supera mai il 15% del sangue presente nell'organismo
- ✦ L'intervallo tra una donazione di sangue intero e l'altra è di 90 giorni
- ✦ Frequenza annuale delle donazioni: 4 volte l'anno per l'uomo, 2 per la donna
- ✦ La donna non può donare durante mestruazioni, gravidanza e per un anno dopo il parto

Tutti possiamo donare?

✦ Per essere donatore di sangue occorre avere buona salute e almeno 18 anni, pesare almeno 50 Kg., e non avere sofferto di malattie importanti



- ✦ Situazioni e malattie che possono compromettere la donazione
 - assunzione di droghe
 - rapporti omosessuali
 - rapporti sessuali con persone sconosciute negli ultimi sei mesi
 - epatite o ittero
 - malattie veneree
 - positività per il test della sifilide (TPHA o VDRL)
 - positività per il test AIDS (anti-HIV 1)
 - positività per il test dell'epatite B (HBsAg)
 - positività per il test dell'epatite C (anti-HCV)
 - rapporti sessuali con persone nelle condizioni incluse nell'elenco

Cos'è la donazione di plasma?

✦ Il plasma è la parte liquida del sangue, che corrisponde al 55% di esso

✦ Le sue funzioni:

- trasporta le sostanze nutritive per i tessuti e le cellule
- raccoglie dalle cellule le sostanze di rifiuto
- interviene nei processi di difesa immunologica e coagulazione

✦ Oggi è possibile effettuare una donazione mirata (afèresi); cioè solo di alcuni componenti del sangue e, tra questi, il plasma.

Nell'afèresi (dal greco "portar via"), attraverso l'uso dei separatori cellulari, si centrifuga o filtra

istantaneamente il sangue che defluisce da un braccio del donatore trattenendo il componente ematico necessario e restituendogli il rimanente.

Con il prelievo in afèresi si ottengono concentrati cellulari o plasmatici più ricchi e quindi più idonei per un'efficace terapia trasfusionale di supporto.

Una volta raccolto, il plasma viene conservato diversamente dal sangue intero e dai concentrati di globuli rossi, perchè viene congelato (se a temperatura inferiore a 30° C, può essere utilizzato per un periodo massimo di 12 mesi).

