

Condizioni specifiche per diversi tipi di donazione (GPG)

Donazione di sangue intero	Quantità totale / intervallo minimo tra 2 donazioni	Rischi e precauzioni	Laboratorio
	< 15% del volume ematico stimato per seduta (vedere anche le specifiche del prodotto). Intervallo tra 2 donazioni di sangue intero: 10 settimane (di solito 3 volte all'anno per le donne, 4 volte all'anno per gli uomini). Vedi anche Emocramatosi nei "Criteri di attitudine alle donazione di sangue".	• Ematoma localizzato intorno al sito (o ai siti) di puntura: 12,5%. • Reazione vasovagale: 2,5%. • Irritazione cutanea di natura allergica: 0,5%. • Ematoma durante la donazione: 0,3%. • Reazione vasovagale con sincope: 0,2%. • Ematoma dopo la donazione: < 0.1% Reazioni rare: angor, apoplezia, pseudo-aneurisma arterioso, fistola artero-venosa, infarto miocardico, sindrome compartimentale, infezione locale intorno al sito di puntura, tromboflebite. Impedire la donazione di sangue a stomaco vuoto. Ultima assunzione di liquidi < 4 ore.	

Aferesi

Plasmaferesi	16% del volume totale di sangue e mass. 750 ml per seduta senza soluzione sostitutiva. Massimo: 15 litri/anno. Intervallo minimo tra: • 2 plasmaferesi: 2 settimane, • donazione di sangue intero - aferesi: 1 settimana, • plasmaferesi - donazione di sangue intero: 48 ore.	Se il volume prelevato supera > 750 ml o >16% del volume ematico per seduta, è necessario somministrare una soluzione sostitutiva. Queste restrizioni possono essere revocate solo in condizioni particolari e sotto la responsabilità del medico. In caso di problemi tecnici (ad es. impossibilità di reinfusione degli eritrociti al donatore), la donazione di plasma deve essere considerata come una donazione di sangue intero.	Al momento della prima plasmaferesi e almeno 1 volta all'anno: proteine totali > 60 g/l.
--------------	--	--	--

Piastrinoaferesi	16% del volume ematico totale e mass. 750 ml per seduta senza soluzione sostitutiva. Massimo: 12 donazioni all'anno. Intervallo minimo tra 2 piastrinoaferesi: • situazione standard: 2 settimane • casi speciali (ad es. trasfusione compatibile HLA/HPA): 1 settimana per un ciclo di massimo 5 aferesi (sono possibili eccezioni in situazioni mediche eccezionali e a discrezione del medico) • piastrinoaferesi - sangue intero o CE: 48 ore, • donazione di sangue intero o CE - piastrinoaferesi: 4 settimane.	Se il volume prelevato supera > 750 ml o >16% del volume ematico per seduta, è necessario somministrare una soluzione sostitutiva. Verificare che il donatore non abbia assunto acetilsalicilato nei 5 giorni precedenti la donazione (stesso limite temporale per tutti gli altri antiaggreganti piastrinici riportati nella lista).	Per ogni donazione piastrinica: controllare il numero di piastrine: 150 - 500 x 10e9/l.
Aferesi combinata Definizione: diversi componenti ottenuti contemporaneamente da un donatore mediante aferesi meccanica, ad es: 1 PFC + 1 CE; 1 PFC+ 1 CP; 1 CE + 1 CP per aferesi.	16% del volume ematico totale e mass. 750 ml (CE, CP, plasma) per seduta senza soluzione sostitutiva. Intervallo minimo tra: • 2 donazioni di 1 unità CE: 10 settimane (paragonabile alla donazione di sangue intero).	Se il volume prelevato supera > 750 ml o >16% del volume ematico per seduta, è necessario somministrare una soluzione sostitutiva.	

Eritrocitaferesi Definizione: una tipica eritrocitaferesi consiste in 2 unità di CE prelevate contemporaneamente dallo stesso donatore.	La quantità massima di CE donata annualmente non deve superare quella delle donazioni di sangue intero. Intervallo minimo tra: • donazione di sangue intero – due unità di CE > 3 mesi, • due unità di CE - donazione di sangue intero/secondo due unità di CE > 6 mesi. Con il permesso e sotto lo stretto monitoraggio del medico, l'intervallo tra due donazioni può essere ridotto.	Volume ematico minimo > 5 litri (corrisponde a un peso corporeo > 70 kg e a un'altezza > 165 cm per uomini e donne).	Valore minimo di emoglobina: 140 g/l.
---	--	--	---------------------------------------