

REPERTORIO EMOCOMPONENTI
EMOCOMPONENTI PRODOTTI E/O DISPONIBILI PER USO TERAPEUTICO

In grigio sono evidenziati gli emocomponenti non richiedibili per uso clinico.

(Per le indicazioni cliniche riferirsi al Protocollo Operativo PO ASL AL 02 "Procedure per garantire la sicurezza della trasfusione")

EMOCOMPONENTE	CONSERVAZIONE	PARAMETRO	REQUISITO
GRC privi di BC in SAGM Leucodepleti°	4°C±2 Scadenza 42 gg da data e ora prelievo	Volume	280 ±40 ml
		Ematocrito	50-70%
		Emoglobina	>40 gr/unità
		Leucociti/ Unità	<1X10 ⁶
		Emolisi	RR<0.8% della massa di globuli rossi a fine conservazione
GRC Lavati §	4°C±2 (se circuito aperto conservazione a 4-+2°C non più di 24 ore)	Proteine	<0.5 gr/unità
		Ematocrito	50-70% o in funzione delle necessità cliniche
		Emoglobina	>40 gr/unità
		Emolisi (fine processo)	RR<0.8% della massa di globuli rossi
GRC Irradiati (lavorazione eseguita da SIT ASO AL)	4°C±2 Scadenza 28 gg da data prelievo	Come GRC di partenza	L'irradiazione delle emazie deve avvenire entro quattordici giorni dal prelievo; le unità irradiate devono essere trasfuse in tempi brevi e comunque entro ventotto giorni dal prelievo. In particolari condizioni quali la trasfusione intrauterina e la trasfusione neonatale massiva, gli emocomponenti eritrocitari devono essere irradiati entro i 5 giorni successivi alla donazione ed utilizzati entro 24 ore dall'irradiazione..
		Concentrato PLT da Pool di BC Leucodepleto in sol. additiva	22°C±2 Scadenza 5 gg da data prelievo buffy coat più vecchio
Concentrato PLT da Aferesi Leucodepleto in soluzione additiva*	22°C±2 Scadenza 5 gg da data e ora prelievo	Volume	>40 ml per 60x10 ⁹ PLT
		Conta Piastrinica	>2X10 ¹¹ /UNITA' se da MMC* >3X10 ¹¹ /UNITA' se da plt-afèresi*
		Leucociti dopo deplezione	<1x10 ⁶ /Unità
		pH riportato a 22°C alla fine della conservazione	>6.4
		Swirling	presente
Concentrato Piastrinico da pool di buffycoat o da aferesi Irradiato (lavorazione eseguita da SIT ASO AL)	22°C±2 Stessa scadenza dell'emocomponente di partenza		
Plasma Fresco (Emocomponente inviato all'industria per la produzione di farmaci emoderivati o per la produzione di plasma di grado farmaceutico virus inattivato).	< - 25°C Scadenza Due anni da prelievo se garantito mantenimento temperatura conservazione	Volume	-Da aferesi ≥ 600 ml al netto dell'anticoagulante - da SI ≥ 150 ml
		Emazie*	<6.0X10 ⁹ /L
		Leucociti*	<0.1X10 ⁹ /L
		Piastrine*	<50X10 ⁹ /L
		Aspetto	Nessuna colorazione anormale (accettati colore da giallo chiaro a verde chiaro) Assenza di emolisi importante (non superiore al grado 5 della scala colorimetrica 'comparatore di colore Haemonetics') Assenza di coaguli Aspetto non lipemico
		Fattore VIII** dopo scongelamento rapido su pool	≥0.7 UI/ml
		Proteine totali** su pool	≥50 g/L
		sterilità	sterile
Plasmagrade (Kedrion) (Plasma virus inattivato con trattamento solvente-detergente)	-18°C Scadenza indicata sulla confezione e sull'etichetta Trasfondere entro 4h dallo scongelamento se mantenuto a +20-25°C Trasfondere entro 8h dallo scongelamento se mantenuto a +4°C a	volume	200 ml Plasma utilizzato per uso clinico.