

Conservazione Emocomponenti

SOMMARIO

1. Scopo
2. Modalità operative
3. Documenti correlati alla Istruzione

Redazione

Firma *Ortorelli*, data *31/5/23*

Verifica

Firma *[Signature]*, data *1/6/23*

Casa di Cura Privata

Città di Bra S.p.A.

Firma *[Signature]*, data *1/6/23*
 Firma Direttore Sanitario data *1/6/23*
 Dott. Flavio BORASO

1. Scopo

La presente istruzione operativa ha lo scopo di definire le corrette modalità di conservazione degli emocomponenti al fine di garantirne il mantenimento delle caratteristiche biologiche.

2. Modalità operative

2.1 La durata e le modalità di conservazione degli emocomponenti devono garantire il mantenimento delle caratteristiche biologiche e di funzionalità degli stessi. Il rischio di una scorretta conservazione può comportare che il prodotto non dia i risultati trasfusionali attesi o che esso stesso si alteri in modo tale da provocare un danno al paziente. Gli emocomponenti sono conservati in frigo emoteca adeguata a mantenere condizioni di temperatura ottimali per ogni emocomponente, dotata di sistemi di monitoraggio della temperatura e di allarmi acustici e visivi.

2.2 Il SIMT di Savigliano garantisce la disponibilità c/o la frigo emoteca della Casa di Cura Privata Città di Bra di una scorta minima di emocomponenti quantificata in 4 unità di gruppo 0 NEGATIVO e 2 unità di gruppo 0 POSITIVO, come concordato.

2.3 Condizioni di conservazione degli emocomponenti

2.3.1 Conservazione di concentrato eritrocitario leucodepleto e risospeso in soluzione additiva: conservazione a 4°C +/- 2°C per un periodo di tempo che dipende dal tipo di anticoagulante impiegato.

PLASMA: Il plasma fresco viene consegnato alla Casa di Cura Privata Città di Bra non più congelato. Non può quindi essere conservato per un tempo superiore alle 6 ore in frigoemoteca e deve quindi essere trasfuso.

2.3.2 Conservazione delle emazie

La data di scadenza di ciascun emocomponente è indicata sull'etichetta apposta dal SIMT di Savigliano. Le modalità di conservazione e stoccaggio sono riportate sulle schede tecniche presenti nei reparti.

2.4 Avvertenze

La frigoemoteca è provvista di sonda di termo registrazione continua, allarme visivo e acustico nella medicheria del 3° Piano sez. B, presidiata 24h. Periodicamente viene effettuata, dal tecnico addetto, la verifica del corretto funzionamento degli allarmi visivi e sonori durante l'attività di sbrinamento dei congelatori e di pulizia della frigo emoteca nell'ambito della manutenzione prevista (I Trasf 07/P).

Per tutti i frigoriferi e congelatori destinati alla conservazione degli emocomponenti è garantita la continuità di servizio in caso di interruzione dell'energia elettrica.

Il controllo delle temperature della frigoemoteca viene eseguito periodicamente da un tecnico di una ditta esterna con termometro certificato e riportato sul rapporto di lavoro.

In caso di interruzione prolungata del funzionamento di frigoemoteca si procederà all'attuazione del piano di evacuazione delle sacche di sangue ed emocomponenti (I Trasf 11).

Documenti correlati alla Istruzione

- ITRASF02 Istruzione Acquisizione emocomponente proveniente da SIMT e conservazione in Frigoemoteca
- ITRASF07 Pulizia e manutenzione ordinaria della frigoemoteca
- Itrasf 11 Piano di evacuazione delle sacche di sangue ed emocomponenti
- Manuale d'uso e manutenzione del costruttore
- DECRETO 2 novembre 2015. Disposizioni relative ai requisiti di qualità e sicurezza del sangue e degli emocomponenti.