



Il Convegno Nazionale SITLaB
Chieti 10-11 giugno 2023

SITLab - Società Scientifica Italiana dei TSLB



IL TSLB IN AMBITO TRASFUSIONALE

1-Gennaro Cozzolino,2- Anna Troiano, 3-Andrea Manghisi, 4-Alessandra Cusimano, 5-Valentina Rocchi, 6-Renata Tomei,7-Giovanna Negri,8-Valeria.M.A. Carini;
1 TSLB Napoli;2 TSLB Foggia;3 TSLB Castellana Grotte;4 TSLB Cesena-Forlì;5 TSLB Pisa;6 TSLB Pisa;7 TSLB Ferrara;8 TSLB Catania

Introduzione



Il ruolo e le responsabilità del TSLB sono indicate nel Decreto Ministeriale n°745 del 1994. Tale Decreto definisce e caratterizza l'attività del TSLB, ma, nella pratica quotidiana, ogni professionista opera all'interno di realtà molto diverse fra loro, dove le attività sono dettagliatamente illustrate nelle Job Description dei Programmi Qualità di ogni SIT, per cui si ritiene necessario illustrare le responsabilità specifiche per ogni attività in ambito trasfusionale.



Materiali e metodi

Questo lavoro ha comportato la consultazione di:

- articoli scientifici di Medicina Trasfusionale
- linee guida supportate dal Decreto del 02/11/2015: "Disposizioni relative ai requisiti di qualità e sicurezza del sangue e degli emocomponenti"
- ultima edizione degli "Standard di Medicina Trasfusionale", SIMTI nel 2017

Obiettivo

Lo scopo di questo lavoro è stato considerare attentamente le attività del TSLB che opera in ambito trasfusionale, evidenziando le criticità che potrebbe dover affrontare e le strategie attuabili per superarle, dimostrando quindi l'importanza di tale figura professionale all'interno dell'equipe della Struttura Trasfusionale.





IL TSLB IN AMBITO TRASFUSIONALE

Discussione



Il TSLB si occupa:

- fase Preanalitica: controllo idoneità richieste/campioni
- fase Analitica: esecuzione prove pretrasfusionali, identificazione anticorpi irregolari, tipizzazione antigenica delle unità di GRC da trasfondere
- fase Post-analitica collabora con il Dirigente Medico nelle attività di assegnazione e distribuzione degli emocomponenti, gestisce le non conformità inerenti al campione e/o alla richiesta, si occupa dello stoccaggio dei campioni già processati secondo le istruzioni operative della ST.



Inoltre si interessa di:

- Lavorazione, conservazione e distribuzione emocomponenti
- Esecuzione CQ sui test eseguiti e sugli EMC prodotti
- Raccolta e archiviazione dei dati prodotti
- Gestione dei test in caso di reazione trasfusionale
- Gestione delle non conformità riguardanti le richieste di trasfusione e i relativi campioni
- Misure di convalida nell'ambito della gestione qualità
- Manutenzione della strumentazione
- Gestione dell'approvvigionamento reagenti/reattivi
- Tutoraggio dei colleghi in formazione



IL TSLB IN AMBITO TRASFUSIONALE

Conclusioni

Risulta evidente l'importanza dell'apporto del TSLB all'interno dell'equipe, proprio per questo motivo, in alcune realtà trasfusionali, è prevista la sua partecipazione al Gruppo del Rischio Clinico. A nostro parere sarebbe auspicabile, che il TSLB, debitamente formato, fosse coinvolto nella stesura delle Procedure e Istruzioni Operative che regolano l'attività della ST. Potrebbe rivestire la figura di Responsabile della Gestione della Qualità come referente del comparto Tecnico sia all'interno delle UU.OO delle ST che a livello aziendale e **risulta determinante prevedere la sua presenza all'interno del CoBUS**, così come indicato nel Documento di posizionamento del FNO-TSRM e PSTRP. Inoltre sarebbe auspicabile raggiungere l'ufficialità delle validazioni tecniche, quindi **firma digitale del professionista tecnico che ha eseguito i test immunoematologici nei documenti di assegnazione dell'emocomponente con una partecipazione attiva in tutti i processi pre e post trasfusionali.**

Riteniamo fondamentale rivedere e incrementare i contenuti formativi di Medicina Trasfusionale all'interno del CdL in Tecniche di Laboratorio Biomedico, l'istituzione di Master professionalizzanti di I e II livello e **riconoscimento e regolamentazione della figura di Tutor a carico del TSLB.**

Bibliografia

- ✓ Standard di Medicina Trasfusionale, Appendice – Requisiti e modalità tecnico-organizzative per l'erogazione dei servizi di Medicina Trasfusionale. SIMTI, 3a Edizione
- ✓ DM del 2 novembre 2015 Disposizioni relative ai requisiti di qualità e sicurezza del sangue e degli emocomponenti.

