

PIANO FORMATIVO AZIENDALE ANNO 2025

PROGETTO FORMATIVO AZIENDALE

La gestione del processo trasfusionale mediante l'utilizzo del nuovo sistema barriera EMOtrace

Responsabile Scientifico e Coordinatore
Dott.ssa Anna Quaglietta

*Corso rivolto a medici di tutte le specializzazioni, tecnici di laboratorio, ostetriche,
infermieri, infermieri pediatrici e biologi*

UOC Medicina Trasfusionale

Dalle 14,30 alle 16,30

I EDIZIONE	01/10/2025
II EDIZIONE	08/10/2025
III EDIZIONE	15/10/2025
IV EDIZIONE	22/10/2025
V EDIZIONE	29/10/2025
VI EDIZIONE	05/11/2025
VII EDIZIONE	12/11/2025
VIII EDIZIONE	19/11/2025
IX EDIZIONE	26/11/2025

14,15-14,30:
presentazione del corso
dott.ssa A.M. Quaglietta

14,30 – 15,00
Riferimenti legislativi per la gestione del processo trasfusionale
dott.ri A.M. Quaglietta/ L.Tarquini

15,00– 15.30

EMOtrace: nuovo sistema barriera trasfusionale dalla richiesta alla trasfusione degli emocomponenti.

dott.ri P.Vizzini/ M. Rossi

15,30 – 16,30

Prove pratiche di utilizzo con esecuzioni delle attività relative alle specifiche procedure

dott.ri P.Vizzini/ M.Rossi

16.30 chiusura corso

Test finali di apprendimento

Gli obiettivi formativi

- **Formare il personale all'utilizzo del sistema**
- **Implementare l'utilizzo a tutti i reparti aziendali**
- **Evidenziare le criticità e modalità di controllo e tracciabilità delle varie fasi**

Abstract

Il decreto ministeriale del 2 novembre 2015 'Disposizioni relative ai requisiti di qualità e sicurezza del sangue e degli emocomponenti' ci indica le procedure da adottare per garantire la sicurezza della trasfusione.

Le disposizioni di legge ci indicano inoltre le procedure per la prevenzione delle reazioni da incompatibilità ABO da adottare al letto del paziente attraverso i sistemi barriera in grado di intercettare l'errore trasfusionale

- *Il sistema barriera EMOtrace si integra nei flussi operativi per garantire il corretto svolgimento delle procedure di trasfusione, assicurando che ogni fase del processo sia adeguatamente documentata e monitorata attraverso un sistema di registrazione basato su dispositivi portatili Android.*
- *L'applicazione utilizza tecnologie RFID e barcode per l'identificazione automatica degli operatori, dei pazienti e delle sacche ematiche, minimizzando i rischi di errore e garantendo la sicurezza del paziente. Attraverso un palmare configurato con sistema operativo Android e dotato di lettore di codici a barre, EMOtrace consente di tracciare e gestire in tempo reale tutte le fasi della procedura trasfusionale: dalla registrazione della richiesta di trasfusione, al prelievo del campione ematico, fino al monitoraggio della reazione del paziente dopo la trasfusione.*

- *In caso di errore il sistema emette allarmi visivi e acustici, impedendo il proseguimento della procedura fino alla analisi e risoluzione del blocco*

Durante il corso ECM verranno approfondite le modalità operative di utilizzo, con particolare attenzione alla gestione dei dispositivi Android configurati, alle procedure di identificazione tramite RFID e barcode, e al flusso operativo delle procedure trasfusionali.

Le figure professionali coinvolte in questa attività comprendono Dirigenti Medici, e Tecnici di Laboratorio Biomedico, infermieri professionali ostetriche infermieri pediatrici, amministrativi.