

Medicina trasfusionale

Descrizione

Referente **Dr.ssa Francesca Pagliai**

Equipe

Enrico Beccastrini

Irene Donnini

Fiammetta Fossi

Carolina Orsi Battaglini

Monica Sciulli

Peduzzi Cecilia (biologa)

Questa struttura afferisce alla SOD [Terapie cellulari e medicina trasfusionale](#).

La struttura è dotata di una sezione ad accesso limitato al personale autorizzato, dedicata alle attività di laboratorio e produzione emocomponenti, di una sala per le donazioni, con relativa accettazione, sala d'attesa e zona relax post-donazione e di una sala per le attività dell'ambulatorio di medicina trasfusionale (es. aferesi, trasfusioni e salassi)

Attività

- Raccolta e produzione emocomponenti a scopo trasfusionale e non trasfusionale da [donazioni di sangue e emocomponenti](#)

Laboratorio di Immunoematologia e Centro di Qualificazione Biologica dell'Area Vasta Toscana Centro

Il laboratorio di immunoematologia della struttura effettua le seguenti attività:

- esami di immunoematologia di primo e di secondo livello su pazienti ricoverati o esterni
- esami di immunoematologia e di sierologia sui donatori afferenti al servizio
- Consulenze Malattia Emolitica fetto-Neonatale (MEN)

Il Centro di Qualificazione Biologica dell'Area Vasta Centro effettua le seguenti attività:

- Esami, previsti dalla legge, sierologici per i virus dell'Epatite B (HBV), virus dell'Epatite C (HCV), virus dell'immunodeficienza umana (HIV) e per il batterio *Treponema Pallidum* e di biologia molecolare per i tre virus HBV, HCV, HIV sui donatori di emocomponenti dell'Area Vasta Centro.

- Esami di biologia molecolare per i tre virus HBV, HCV, HIV sui potenziali donatori di organi e tessuti, sulle donatrici di sangue condonale, sulle donatrici di latte materno dell'Area Vasta Toscana Centro e sui donatori di gameti afferenti all'A.O.U. Careggi.

Emocomponenti ad uso trasfusionale

Il laboratorio assegnazione emocomponenti si occupa di:

- Lavorazione e bancaggio di emocomponenti per uso trasfusionale
- Esami di immunoematologia pretrasfusionali
- Assegnazione di emocomponenti per uso trasfusionale (attiva h24 per tutta l'azienda e per le strutture in convenzione)

Emocomponenti ad uso non trasfusionale (es. plasma ricco in piastrine o PRP, collirio da siero autologo)

Modalità di accesso per PRP (Plasma Ricco di Piastrine):

Si accede con prescrizione e prenotazione diretta da parte di un medico specialista ortopedico dipendente di AOUC.

Il paziente candidato al trattamento con PRP accede alla struttura nel giorno dedicato, per la visita d'idoneità, nel corso della quale verrà valutato dal punto di vista anamnestico, clinico e di laboratorio e sottoposto a valutazione degli accessi venosi.

Al paziente verrà inoltre chiesto di firmare un apposito consenso informato, dopo esauriente informazione in merito al percorso.

Se idoneo per tutti gli aspetti di cui sopra, accederà di nuovo alla struttura nel giorno previsto e, dopo un breve colloquio con il medico del Servizio Trasfusionale, verrà sottoposto a prelievo aferetico di plasma-piastrine o di sangue intero con metodica SD (Sistema Dedicato). Successivamente, l'emocomponente raccolto sarà sottoposto a lavorazione e utilizzato per le finalità richieste.

Modalità di accesso per CdA (Collirio da Autosiero):

Si accede con prescrizione di medico specialista oculista o reumatologo.

Il paziente candidato al trattamento con CdA accede alla struttura nel giorno dedicato, per la visita d'idoneità, nel corso della quale verrà valutato dal punto di vista anamnestico, clinico e di laboratorio e sottoposto a valutazione degli accessi venosi.

Se idoneo per tutti gli aspetti di cui sopra, dopo firma del consenso informato, il paziente verrà sottoposto a prelievo di sangue intero.

Successivamente, l'emocomponente raccolto sarà sottoposto a lavorazione c/o il Laboratorio produzione emocomponenti per uso non trasfusionale della struttura. Il collirio verrà confezionato in monodosi da ritirare presso il nostro servizio.

[Vai al catalogo esami](#)

Attività trasfusionale

- supporto al processo di raccolta, produzione, validazione e conservazione del sangue e degli emocomponenti

[Vai a Esami di laboratorio](#)

Sedi di attività

- [Ambulatorio Medicina Trasfusionale](#)

Data

03/04/2026