AOU SASSARI

Servizio Immunoematologia
Azienda Ospedaliero - Universitaria di Sassari
Viale San Pietro, 43 – 07100 Sassari
C.F. - P. IVA 02268260904

Sassari 27 Aprile 2026

Alla Farmacia Ospedaliera AOU SS
SEDE

Relazione S.C. Servizio Immunotrasfusionale per gara ematologia 2026

Il Servizio Trasfusionale riveste un ruolo essenziale nella gestione delle attività di raccolta, lavorazione, validazione e distribuzione degli emocomponenti, garantendo elevati standard di sicurezza e qualità. Tra le dotazioni tecnologiche indispensabili rientrano i dispositivi contaglobuli, utilizzati per la determinazione quantitativa delle cellule ematiche, fondamentali nei controlli di qualità degli emocomponenti e nelle attività diagnostiche correlate.

L'avvio di una procedura di gara per l'acquisizione di nuovi contaglobuli si rende necessaria inquanto, risultando in scadenza la precedente assegnazione, e' motivato ridefinire :

- **Adeguamento tecnologico**: garantire l'utilizzo di strumenti di ultima generazione, conformi alle normative vigenti e alle linee guida nazionali ed europee;
- **Miglioramento della qualità analitica**: ottenere risultati più accurati, riproducibili e standardizzati;
- **Incremento dell'efficienza operativa**: ridurre i tempi di esecuzione delle analisi e ottimizzare i flussi di lavoro;
- **Riduzione dei costi di manutenzione**: limitare gli interventi tecnici su apparecchiature obsolete;
- **Sicurezza del paziente**: assicurare controlli qualitativi affidabili sugli emocomponenti destinati alla trasfusione.

L'introduzione di nuove apparecchiature comporterà:

- una razionalizzazione delle attività di laboratorio;
- la possibilità di integrazione con i sistemi informatici aziendali (LIS);
- la necessità di formazione del personale, con conseguente miglioramento delle competenze professionali.

L'esame emocromocitometrico è così utilizzato:

- per la valutazione dell'idoneità alla donazione di sangue;

□ per la valutazione pre-trasfusionale dei pazienti con emoglobinopatia seguiti presso il Servizio Immunotrasfusionale. Le emoglobinopatie sono malattie croniche che necessitano di continuo follow-up dell'emocromo, non solo per la valutazione pre-trasfusionale ma anche per il monitoraggio di alcuni farmaci che possono provocare emolisi, neutropenia, e piastrinopenia e, pertanto, è necessario uno strumento che possa soddisfare tali esigenze;

□ per la valutazione dei pazienti che eseguono aferesi terapeutiche;

□ per la valutazione e follow-up di pazienti candidati al trapianto autologo di cellule staminali;

□ per la valutazione e follow-up di pazienti affetti da anemia carenziale seguiti presso il Servizio;

□ Per la diagnosi e follow-up dei pazienti affetti da poliglobulia o emocromatosi o emosiderosi che afferiscono al Servizio Immunotrasfusionale;

Le prestazioni elencate permettono una rapida e più completa valutazione pre-donazione dei donatori di sangue intero ed emocomponenti in aferesi, necessaria ai fini della determinazione dell'idoneità degli stessi alla donazione.

Tutto ciò permette un altrettanto rapida valutazione diagnostica dei pazienti afferenti al Servizio, consentendo di erogare prestazioni terapeutiche in tempi rapidi. La finalità è, dunque, quella di erogare prestazioni sanitarie più appropriate con nuova tecnologia e con riduzione dei tempi di attesa del donatore e del paziente.

Alla luce delle esigenze operative del Servizio Trasfusionale, si ritiene indispensabile procedere all'attivazione di una procedura di gara per l'acquisizione di nuovi sistemi analitici e reagenti . Tale intervento rappresenta un investimento strategico volto a garantire elevati standard qualitativi, sicurezza per i pazienti e continuità operativa del servizio.

Si propone pertanto di avviare le procedure amministrative necessarie per l'indizione della gara, nel rispetto della normativa vigente in materia di contratti pubblici, definendo specifiche tecniche coerenti con i fabbisogni del Servizio..

Il Direttore del Servizio

Dott. Pietro Carmelo Manca

AOU Sassari
Servizio Trasfusionale Aziendale
Via Monte Grappa, 82 - Sassari
IL DIRETTORE
Dott. Pietro Carmelo Manca