



UNITA' OPERATIVA SEMPLICE DIPARTIMENTALE LABORATORIO DI EMATOLOGIA

Attività	<p>Il <i>Laboratorio di Ematologia</i> è una UOSD che nasce nel 2007 dalla esigenza di riorganizzare ed integrare la maggior parte delle attività ematologiche di laboratorio che afferivano agli ICP storici con quelle del Policlinico, salvaguardando i punti di forza e le specificità di entrambe, razionalizzandone altresì i punti in comune. Grazie a un radicale lavoro di innovazione tecnologica, e dopo un generale ripensamento di tutte le attività, questa struttura è ormai da tempo perfettamente operativa. Le sue caratteristiche principali sono la grande versatilità e la capacità di dialogare con i clinici; in virtù di questi requisiti collabora attivamente in maniera trasversale con il Laboratorio di Analisi, con il Centro Trasfusionale e con i Reparti di Medicina ponendosi come uno degli attori principali dei vari percorsi diagnostici.</p>
Responsabile	Dott. MASSIMO GARATTI
Segreteria	<p>☎ 02 5503.2401 Fax 02 5503.2759 @ m.garatti@policlinico.mi.it</p>
Coordinatore Tecnico	<p>Sig.ra Carmen Donzelli ☎ 02 5503.3081 Fax 02 5503.2759</p>
Entrata	Via della Commenda, 12
Padiglione	MANGIAGALLI piano terra
Servizi	<p>Esecuzione di analisi di Laboratorio riferibili ai seguenti settori: emocromi, talassemia e aspirati midollari in regime di routine e urgenza (Ricoverati e Ambulatoriali). Indagini di base e specialistiche su sangue periferico e/o fetale, con emissione di referto; diagnostica delle malattie ematologiche e onco-ematologiche.</p> <p><u>Settore emocromi</u></p> <p>L'attività principale di tale settore consiste nella esecuzione/validazione di tutti gli esami emocromocitometrici richiesti dai vari reparti e/o ambulatori afferenti a questa Fondazione; la componente lavorativa più importante è rappresentata dalla valutazione delle formule leucocitarie al microscopio ottico.</p> <p>Tutte le varie fasi decisionali avvengono mediante l'ausilio di un sistema gestionale intelligente (SIS) a garanzia generale di tutto il processo analitico.</p> <p>Il settore in questione è operativo dal lunedì al sabato con le seguenti modalità</p> <ul style="list-style-type: none">• Orario di accettazione campioni 8:00-15:30• Modalità di esecuzione linee (urgente-veloce-routine)• Carico di lavoro giornaliero 1000 emocromi (valore medio) <p>La validazione/refertazione di tutta l'attività lavorativa viene sempre completata in giornata.</p> <p>La tipologia delle altre attività consiste in:</p> <ul style="list-style-type: none">• valutazione morfologica dei vari liquidi biologici; tali esami vengono sempre eseguiti in giornata, mentre la refertazione viene garantita entro due giorni lavorativi tranne che nei casi urgenti dove viene invece



espletata in tempo reale

- valutazione e conteggio della positività/negatività per la reazione alla fosfatasi alcalina leucocitaria su sangue periferico (indice di Kaplow)

Settore talassemie

L'attività principale di tale settore consiste nella esecuzione/validazione di tutti gli "screening emoglobinici" (indagini di 1° livello) per lo studio della talassemia/emoglobine anomale afferenti a questa Fondazione e/o provenienti da strutture esterne.

Tale settore è operativo dal lunedì al venerdì con le seguenti modalità:

- Orario di accettazione dei campioni 8:00-15:30
- Modalità di esecuzione linee (urgente-routine)
- Carico di lavoro settimanale 100 campioni (valore medio)

Per mantenere un corretto equilibrio fra i costi di gestione e la necessità di avere i risultati in un tempo ottimale, l'esecuzione di queste analisi viene di regola effettuata due volte alla settimana, mai comunque più di tre volte. La modalità di esecuzione di tipo urgente è prevista soltanto in occasione di diagnosi prenatali (DPN) su sangue fetale.

La validazione/refertazione viene garantita entro cinque giorni lavorativi, fatta eccezione per quei casi in cui si rende necessaria una conferma/completamento diagnostico mediante tecniche di biologia molecolare (indagini di 2° livello).

Anche il test di Kleihauer afferisce a questo settore; l'esecuzione/refertazione avviene sempre nella medesima giornata.

Settore aspirati midollari

L'attività principale di tale settore consiste nella valutazione citomorfologica di campioni relativi ad aspirati midollari afferenti a tutta la Fondazione e/o provenienti da strutture esterne.

Tale studio può inoltre essere integrato, qualora il Responsabile ne ravvisi l'opportunità, da un serie di colorazioni citochimiche.

Il settore è operativo dal lunedì al venerdì con le seguenti modalità

- Orario di accettazione dei campioni 8:00-15:30
- Modalità di esecuzione urgente-routine
- Carico di lavoro giornaliero 7 campioni (valore medio)

La validazione-refertazione per i casi urgenti viene garantita in giornata mentre nelle altre circostanze entro tre giorni lavorativi.



**Prenotazione e
modalità di accesso**

1. Laboratorio di Ematologia

Settore emocromi

da lunedì a sabato ore 8:00 -15:30

☎ 02 5503.2233

Settore talassemie

da lunedì a venerdì ore 8:00 -15:30

☎ 02 5503.2424

Settore aspirati midollari

da lunedì a venerdì ore 8:00 -15:30

☎ 02 5503.2424

Accesso con richiesta del reparto o del medico curante.

2. Diagnosi Prenatale Talassemia (sangue fetale)

da lunedì a venerdì dalle 8:00 alle 15:30

☎ 02 5503.2424

Accesso con richiesta del reparto o del medico curante.