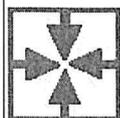


La struttura complessa SIMT (Servizio di Immunoematologia e Medicina Trasfusionale) effettua indagini di laboratorio e prestazioni di medicina trasfusionale in regime di routine e urgenza in conformità alle leggi nazionali e regionali e alle linee guida emesse dalle società scientifiche in materia trasfusionale.

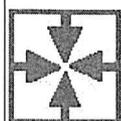
In particolare svolge le seguenti attività:

- **Centro raccolta sangue ed emocomponenti.** Donazioni di sangue intero, donazioni selettive di emocomponenti mediante aferesi.
Per donare il sangue è necessario prenotarsi tramite il sito Internet o telefonando allo 02-23902856 Associazione Donatori Sangue dell'Istituto dei Tumori di Milano (ADSINT) o telefonando allo 02-23902885 Segreteria SIMT.
Il centro raccolta è aperto tutti i giorni feriali dal lunedì al venerdì dalle 7.30 alle 12.30 e nei sabati di apertura secondo un calendario annuale programmato dalle 7.30 alle 12.00.
Il centro svolge attività di arruolamento e selezione di donatori di midollo osseo famigliari e non (Centro Donatori IBMDR CD-MI03).
Per informazioni telefonare allo 02-23902885 (Segreteria SIMT).
- **Centro di aferesi terapeutica (unità di raccolta CSE CPP MI03).** Raccolta di cellule staminali periferiche autologhe o allogeniche per trapianto di midollo osseo in pazienti interni ed esterni, e donatori famigliari o da registro (IBMDR). Raccolta di cellule mononucleate per protocolli di terapia cellulare. Procedure aferetiche di Plasma-exchange e fotochemioterapia extracorporea. Consulenza specialistica.
Per informazioni telefonare allo 02-23902806
- **Salassi terapeutici** programmati. Consulenza specialistica.
Per informazioni telefonare allo 02-23902885 (8,00-12,30).
- **Distribuzione emocomponenti ed emoderivati.** Terapia trasfusionale con emocomponenti ed emoderivati per pazienti ricoverati e ambulatoriali. Consulenza specialistica immunoematologica e di Medicina Trasfusionale.
Per informazioni telefonare allo 02-23903184 (8,00-15,30).



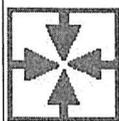
• **Attività di Laboratorio.**

| Laboratorio | Prestazioni | Numero di Telefono |
|--|---|---|
| Immunoematologia | - Tipizzazione antigenica sierologica - Ricerca e identificazione anticorpale - Studio delle malattie emolitiche autoimmuni | 02 23903184 |
| | - Studio della compatibilità tissutale per trapianti di midollo osseo con tecniche di biologia molecolare - Analisi chimerismo - Studio associazione HLA e malattie | 02 23902490 02 23902085 02 23902550 |
| Microbiologia e Virologia | - Ricerca di marcatori infettivologici e di virus di interesse in campo oncologico | 02 23903183 02 23902550 02 23902085 |
| Biochimica Clinica e Tossicologia | - Dosaggio di alcuni marcatori tumorali e farmaci immunosoppressivi / chemioterapici | 02 23902550 02 23903183 |



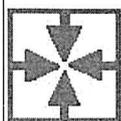
Nelle tabelle seguenti sono riportati gli esami eseguiti all'interno della struttura con i relativi giorni di refertazione.

| IMMUNOEMATOLOGIA | Codice Regionale | Tempi Refertazione (giorni lavorativi) | NOTE |
|---|-------------------------|---|-------------|
| Determinazione Gruppo ABO Rh | 90.65.3 | 2 | |
| Gruppo secondo controllo | 90.65.4 | 2 | |
| Fenotipo Rh | 90.64.4 | 2 | |
| Du variante ricerca | 90.61.6 | 2 | |
| Isoagglutinine (titolo) | 90.49.1 | 2 | |
| Tipizzazione Ag eritrocitari non ABO/Rh | 90.63.2 | 2 | |
| Ab antieritrocitari: mezzo potenziante | 90.48.5 | 2 | |
| Ab antieritrocitari: range termico | 90.48.4 | 2 | |
| Identificazione Ab antieritrocitari | 90.49.2 | 4 | |
| Prova crociata compatibilità | 90.73.2 | 2 | |
| Coombs indiretto | 90.49.3 | 2 | |
| Coombs diretto | 90.58.2 | 2 | |
| Tipiz. genomica HLA-A (Bassa Risoluzione) | 90.78.2 | 15 | |
| Tipiz. genomica HLA-B (Bassa Risoluzione) | 90.78.4 | 15 | |
| Tipiz. genomica HLA-C (Bassa Risoluzione) | 90.79.1 | 15 | |
| Tipiz. genomica HLA-DRB1 (Bassa Risoluzione) | 90.81.1 | 15 | |
| Tipiz. genomica HLA-DQB1 (Bassa Risoluzione) | 90.80.3 | 15 | |
| Tipiz. genomica HLA-DQA1 (Alta risoluzione) | 90.80.2 | 25 | |
| Tipiz. genomica HLA-DPB1 (Alta risoluzione) | 90.79.5 | 25 | |
| Tipiz. genom. HLA-A sequenziamento diretto (NGS) | 90.78.3 | 25 | |
| Tipiz. genom. HLA-B sequenziamento diretto (NGS) | 90.78.5 | 25 | |
| Tipiz. genom. HLA-C sequenziamento diretto (NGS) | 90.79.2 | 25 | |
| Tipiz. genom. HLA-DR sequenziamento diretto (NGS) | 90.80.5 | 25 | |
| Tipiz. genom. HLA-DQ sequenziamento diretto (NGS) | 90.80.1 x2 | 25 | |
| Tipiz. genom. HLA-DP sequenziamento diretto (NGS) | 90.79.3 | 25 | |
| Crioconservazione sangue | 90.60.4 | NA | |
| Estrazione DNA/RNA | 91.36.5 | NA | |
| Conservazione campioni DNA | 91.36.1 | NA | |
| Analisi chimerismo | 91.2F.3 | 20 | |
| Sorting sottopopolazione linfocitaria | 90.81.5 | NA | |



**MICROBIOLOGIA E VIROLOGIA
(sierologica)**

| | Codice Regionale | Tempi Refertazione (giorni lavorativi) | NOTE |
|--|-------------------------|---|---|
| HBsAg -Au | 91.18.5 | 2 | |
| Ab anti-HCV | 91.19.5 | 2 | |
| Ab anti-HIV 1/2 | 91.22.4 | 2 | Il test NON si esegue in forma anonima e gratuita |
| Ab anti-HBcAg (anticore) | 91.17.5 | 3 | |
| Ab anti-HBsAg | 91.18.3 | 3 | |
| Ab anti-HBeAg | 91.18.2 | 6 | |
| HBeAg | 91.18.4 | 6 | |
| Ab anti-HBcAg IgM | 91.18.1 | 6 | |
| Ab IgG anti-CMV | 91.14.1 | 6 | |
| Ab IgM anti-CMV | 91.14.3 | 6 | |
| Ab IgG anti-EBV EBNA | 91.21.1 | 6 | |
| Ab IgG anti-EBV VCA | 91.21.1 | 6 | |
| Ab IgM anti-EBV VCA | 91.21.1 | 6 | |
| Ab IgG anti-HSV1 | 91.22.1 | 11 | |
| Ab IgG anti-HSV2 | 91.22.1 | 11 | |
| Ab IgM anti-HSV 1/2 | 91.22.1 | 11 | |
| Ab IgG anti-VZV | 91.27.1 | 11 | |
| Ab IgM anti-VZV | 91.27.1 | 11 | |
| Ab IgM + IgG anti-HDVAg | 91.20.3 | 22 | |
| Ab anti-HCV (Test di conferma) | 91.20.1 | 11 | |
| Ab anti-HIV (Test di conferma) | 91.22.5 | 11 | |
| HBsAg (Test di conferma) | 91.19.1 | 6 | |
| Test Sifilide (Ab anti-Treponema Pallidum) | 91.10.2 | 2 | |
| Test Quantiferon (Tubercolosi) | 90.77.3 / 90.77.4 | 15 | Il prelievo per il test del QUANTIFERON non deve mai essere eseguito il venerdì, nei giorni festivi e nelle viglie delle festività. |
| Toxo IgG | 91.09.4 | 6 | |
| Toxo IgM | 91.09.4 | 6 | |



| | | | |
|------------------------------|---------|----|--|
| Avidità Toxo IgG | 91.09.4 | 6 | |
| Rubeo IgG controllo immunità | 91.26.E | 6 | |
| Rubeo IgG | 91.26.4 | 6 | |
| Rubeo IgM | 91.26.4 | 6 | |
| Anticorpi IgG anti-Morbillo | 91.24.3 | 11 | |
| Anticorpi IgM anti-Morbillo | 91.24.3 | 11 | |
| Anticorpi IgG anti-Parotite | 91.25.1 | 11 | |
| Anticorpi IgM anti-Parotite | 91.25.1 | 11 | |
| Crioconservazione siero | 90.60.4 | NA | |

MICROBIOLOGIA E VIROLOGIA (molecolare)

| | Codice Regionale | Tempi Refertazione (giorni lavorativi) | NOTE |
|-------------------------|------------------|--|------|
| HCV-RNA quantitativo ** | 91.19.4 | 11 | |
| HBV-DNA quantitativo ** | 91.17.3 | 11 | |
| CMV-DNA quantitativo ** | 91.11.5 | 3 | |
| EBV-DNA quantitativo ** | 91.11.5 | 7 | |

** A questi esami si associa l'ESTRAZIONE DNA/RNA codice regionale 91.36.5.

BIOCHIMICA CLINICA E TOSSICOLOGIA

| | Codice Regionale | Tempi Refertazione (giorni lavorativi) | NOTE |
|-------------------------|------------------|--|------|
| Ferritina | 90.22.3 | 2 | |
| Dosaggio Sirolimus | 90.40.E | 7 | |
| Dosaggio Everolimus | 90.40.E | 7 | |
| Dosaggio Metotrexate | 90.20.5 | 1 | |
| Dosaggio Cromogranina A | 90.16.8 | 11 | |