

BIOCHIMICA CLINICA-MEDLAB1		
	Codice Regionale	Tempi Refertazione (giorni)
Esami chimico-clinici		
Albumina	90.05.1	2
Albumina Liquidi Biologici	90.05.1	2
Rapporto Albumina/Globuline	-	2
Amilasemia	90.06.4	2
Amilasi Drenaggio	90.06.4	2
Amilasuria	90.06.4	2
Aptoglobina	90.09.1	2
Azotemia	90.44.1	2
Azoto Ammoniacale	90.07.5	2
Bilirubina Drenaggio	90.10.4	2
Bilirubina Frazionata	90.10.5	2
Bilirubina Totale	90.10.4	2
Calcemia	90.11.4	2
Calcio Urinario	90.11.4	2
Catene Leggere di tipo Kappa nel siero	90.12.6	2
Catene Leggere di tipo Lambda nel siero	90.12.6	2
Catene Leggere Libere di tipo Kappa nel siero (Freelite)	90.12.6	2
Catene Leggere Libere di tipo Lambda nel siero (Freelite)	90.12.6	2
Clearance della creatinina	90.16.4	2
Cloro Liquidi Biologici	90.13.3	2
Cloro Liquido cefalorachidiano	90.13.3	2
Cloro Urinario	90.13.3	2
Cloruremia	90.13.3	2
Colesterolemia	90.14.3	2
Colesterolo LDL	90.14.2	2
Colesterolo HDL	90.14.1	2
Colinesterasi	90.14.4	2
Creatina Chinasi	90.15.4	2
Creatina Chinasi Isoenzima MB	90.15.5	2
Creatinina Liquidi Biologici	90.16.3	2
Creatinina Urinaria	90.16.3	2
Creatininemia	90.16.3	2
Cupremia	90.39.4	2
Cupruria	90.39.4	2
Emoglobina glicata	90.28.1	2
Fattore C3 del Complemento	90.60.2	2
Fattore C4 del Complemento	90.60.2	2
Fattore Reumatoide	90.64.2	2
Fosfatasi Alcalina	90.23.5	2
Fosforo Urinario	90.24.3	2
Fosforemia	90.24.3	2
Gamma Glutammil Transpeptidasi (GGT)	90.25.5	2
Glicemia	90.27.1	2

Glicemia Frazionata	90.27.1	2
Glicosuria	90.27.1	2
Ig G	90.69.4	2
Ig A	90.69.4	2
Ig M	90.69.4	2
Latticodeidrogenasi	90.29.2	2
Latticodeidrogenasi liquidi biologici	90.29.2	2
Lipasi	90.30.2	2
Magnesiemia	90.32.5	2
Magnesio Urinario	90.32.5	2
Microalbuminuria	90.33.4	2
Proteina C Reattiva	90.72.3	2
Proteina Di Bence Jones	90.28.4	2
Potassiemia	90.37.4	2
Potassio Liquidi Biologici	90.37.4	2
Potassio Urinario	90.37.4	2
Prealbumina	90.37.6	2
Proteine Liquidi Biologici	90.38.5	2
Proteine Totali	90.38.5	2
Proteinuria	90.38.5	2
Sideremia	90.22.5	2
Sodiemia	90.40.4	2
Sodio Liquidi Biologici	90.40.4	2
Sodio Urinario	90.40.4	2
Titolo Antistreptolisinico	91.08.5	2
Transaminasi GOT/AST	90.09.2	2
Transaminasi GPT/ALT	90.04.5	2
Transferrinemia	90.42.5	2
Trigliceridi	90.43.2	2
Trigliceridi Liquidi Biologici	90.43.2	2
Troponina T cardiaca	90.43.6	2
Urea Drenaggio	90.44.1	2
Urea Liquidi Biologici	90.44.1	2
Urea Urinaria	90.44.1	2
Uricuria	90.43.5	2
VES	90.82.5	2
Zinchemia	90.45.4	2
Dosaggio farmaci		
Ciclosporina	90.13.2	2
Tacrolimus	90.41.6	2
Siirolimus	90.20.5	7
Metotrexate	90.20.5	2
Esame urine		
Esame urine completo	90.44.3	2
Test vari		
Test gravidanza	90.27.3	2
Sangue occulto nelle feci su tre campioni	90.21.4	2
Feci-hemocult	90.21.4	2

Ricerca dei Residui Alimentari nelle Feci	90.21.3	2
COAGULAZIONE-MEDLAB1		
	Codice Regionale	Tempi Refertazione (giorni)
Antitrombina III	90.57.5	2
D-Dimero	90.61.5	2
Fibrinogeno	90.65.1	2
PT	90.75.4	2
PTT	90.76.1	2
TT	90.76.1	2
EMATOLOGIA-MEDLAB1		
	Codice Regionale	Tempi Refertazione (giorni)
Esame Emocromocitometrico	90.62.2	2
Esame striscio sangue periferico	90.63.4	2
Esame morfologico midollo osseo	90.63.3	5
Reticolociti (%)	90.74.5	2
ELETTROFORESI-MEDLAB1		
	Codice Regionale	Tempi Refertazione (giorni)
Ricerca delle Crioglobuline	90.61.1	3
Elettroforesi delle sieroproteine	90.38.4	2
Immunofissazione delle proteine sieriche	90.69.2	2
Immunofissazione delle proteine urinarie	90.69.2	2
MICROBIOLOGIA-MEDLAB1		
	Codice Regionale	Tempi Refertazione (giorni)
Esami colturali: ricerca batteri aerobi, anaerobi e miceti		
Esame colturale del sangue	90.94.1	8
Esame colturale del sangue: ricerca miceti	90.94.1	15
Esame colturale catetere	90.93.3	4
Esame colturale espettorato	90.93.3	4
Esame colturale aspirato tracheale	90.93.3	4
Esame colturale broncoaspirato	90.93.3	5
Esame colturale del broncolavaggio	90.93.3	5
Esame colturale urine	90.94.2	4
Esame colturale campioni apparato genitourinario	90.93.4	4
Esame colturale essudato vaginale	90.93.4	4
Esame colturale essudato cervicale	90.93.4	4
Esame colturale Neisseriae gonorrhoeae	91.03.5	5
Esame colturale Mycoplasma hominis e Ureaplasma urealyticum	91.03.6	2
Esame colturale feci (Coprocoltura)	90.94.3	4

Esame colturale campioni cavità oro-faringea-nasale	90.93.5	4
Esame colturale degli essudati purulenti	90.93.3	5
Esame colturale liquidi biologici	90.93.3	4
Esame colturale liquor	90.93.3	6
Esame colturale campioni biologici diversi	90.93.3	5
Ricerca batteri anaerobi	90.84.3	4
Ricerca specifica Streptococcus agalactiae nel tamp. vaginale e rettale	91.08.4	4
Ricerca specifica Str. pyogenes nel tampone faringeo	91.09.2	4
Identificazione Antibiogrammi batteri e miceti		
Identificazione batteri aerobi	90.86.1	*
Identificazione batteri anaerobi	90.84.2	*
Identificazione miceti	90.97.4	*
Antibiogramma batteri aerobi (Kirby Bauer)	90.85.1	*
Antibiogramma batteri aerobi (M.I.C.)	90.85.2	*
Antibiogramma batteri anaerobi (M.I.C.)	90.84.1	*
Antimicogramma (M.I.C)	90.97.3	*
Esami Microscopici		
Batteri in campioni biologici diversi: ricerca microscopica gram	90.86.4	3
Trichomonas vaginalis, Lattobacilli, Gardnerella, Mobiluncus sp., Miceti in tampone vaginale.	90.86.4	3
Ricerche antigeni, anticorpi, tossine		
Ricerca Antigene pp65 CMV nei Leucociti: antigenemia CMV	91.13.5	3
Ricerca diretta di Adenovirus nelle feci	91.13.3	3
Ricerca diretta di Rotavirus nelle feci	91.13.3	3
Ricerca diretta di Legionella pneumophila nelle urine	90.95.6	3
Ricerca diretta di Streptococcus pneumoniae nelle urine	91.08.6	2
Ricerca diretta di Helicobacter pylori nelle feci	90.94.6	3
Ricerca diretta di Chlamydia trachomatis su tampone cervicale ed urine	90.90.1	3
Ricerca diretta di Tossina Clostridium difficile nelle feci	90.91.1	3
Ricerche parassiti fecali		
Ricerca microscopica parassiti fecali	91.05.4	2
Ricerca Enterobius vermicularis (Ossiuri)	90.93.2	2

LABORATORIO TIPIZZAZIONE TESSUTALE HLA-SIMT

	Codice Regionale	Tempi Refertazione (giorni)
Tip. genom. HLA-A	90.78.2	*
Tip. genom. HLA-B	90.78.4	*
Tip. genom. HLA-C	90.79.1	*
Tip. genom. HLA-DRB bassa ris.	90.81.1	*
Tip. genom. HLA-DRB alta ris.	90.81.2	*

Tip. genom. HLA-DQB1 bassa ris.	90.80.3	*
Tip. genom. HLA-DQB1 alta ris.	90.80.4	*
Tip. genom. HLA-DQA1 alta ris.	90.80.2	*
Tip. genom. HLA-DPB1 alta ris.	90.79.5	*
Tip. genom. HLA-A seq. diretto	90.78.3	*
Tip. genom. HLA-B seq. diretto	90.78.5	*
Tip. genom. HLA-C seq. diretto	90.79.2	*
Tip. genom. HLA-DRB1 seq. diretto	90.80.5	*
Tip. genom. HLA-DPB1 seq. diretto	90.79.3	*
Tip. genom. HLA-DQB1 seq. diretto	90.80.1	*
Analisi di polimorfismi	91.30.2	*
<p>* I suddetti esami saranno organizzati in profili come evidenziato dalla seguente tabella :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tipizz. HLA in bassa risoluzione di 1/2 alleli (classe I e II) 5 - Tipizz. HLA in alta risoluzione per ciascun allele (classe I e II) 7 - Tipizz. HLA in bassa risoluzione dei loci HLA-A, B, DRB1 10 - Tipizz. HLA in bassa risoluzione dei loci HLA-A, B, Cw, DRB1 11 - Tipizz. HLA in bassa risoluzione dei loci HLA-A, B, Cw, DRB1, DQB1 12 - Tipizz. HLA in alta risoluzione per i loci HLA-A, B, C 15 - Tipizz. HLA in alta risoluzione per i loci HLA-DRB1, DRB3, DRB4, DRB5, DQA1, DQB1, DPB1 15 - Tipizz. HLA in alta risoluzione completa per classe I e II 21 - Analisi di segmenti di DNA mediante sequenziamento diretto (SBT) 15 <p>Nel caso di tipizzazioni familiari, la prassi è di consegnare il referto quando siano stati tipizzati tutti i membri della famiglia in modo da eseguire la segregazione dei cromosomi parentali (come previsto dagli standard EFI). In questo caso i tempi di refertazione si allungheranno in base al numero dei soggetti facenti parte della famiglia e la data del prelievo presa in considerazione si riferisce all'ultimo familiare arrivato. Se il clinico necessita di avere le tipizzazioni separate dei vari familiari, saranno consegnati i referti separatamente e la segregazione cromosomica verrà eseguita in un secondo momento. Nel caso in cui ci fossero problemi tecnici o fosse necessario eseguire ulteriori analisi per arrivare ad una tipizzazione univoca (es. SBT), verrà emesso un referto provvisorio. Il referto definitivo sarà emesso entro i tempi previsti per il sequenziamento. La tipizzazione dei donatori di midollo osseo del Registro Italino (IBMDR) al primo accesso non richiede tempi di refertazione poiché non è previsto alcun referto. Per le altre tipologie dei donatori IBMDR i tempi sono regolati dal Registro stesso.</p>		

LABORATORIO VIROLOGIA SIEROLOGICA-SIMT		
	Codice Regionale	Tempi Refertazione (giorni)
HBsAg -Au	91.18.5	2
Ab anti-HCV	91.19.5	2
Ab anti-HIV 1/2	91.22.4	2
Ab anti-HBcAg (anticore)	91.17.5	2
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	11
Ab IgG anti-EBV VCA	91.21.1	11
Ab IgM anti-EBV VCA	91.21.1	11
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 IgM anti-HDVAg	91.20.4	22
HDVAg	91.20.5	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
Ab anti-HCV II METODO	91.19.5	6
Ab anti-HIV 1/2 II METODO	91.22.4	6
TEST SIFILIDE (Ab anti-Treponema Pallidum)	91.10.2	2
TEST SIFILIDE Conferma (Ab anti-Treponema Pallidum)	90.85.6	11
	90.77.3 /	11
TEST QUANTIFERON (TUBERCOLOSI)	90.77.4	
TOXO IgG	91.09.4	11
TOXO IgM	91.09.4	11
RUBEO IgG	91.26.4	11
RUBEO IgM	91.26.4	11
LABORATORIO VIROLOGIA MOLECOLARE-SIMT		
	Codice Regionale	Tempi Refertazione (giorni)
	91.29.4 /	11
GENOTIPIZZAZIONE HPV	91.36.5	
GENOTIPIZZAZIONE HCV	91.20.2	10
HCV-RNA quantitativo	91.19.4	11
HBV-DNA (PCR)	91.17.3	11

LABORATORIO IMMUNOEMATOLOGIA-SIMT		
	Codice Regionale	Tempi Refertazione (giorni)
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	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
Anticorpi anti A/B	90.47.2	2
Coombs indiretto	90.49.3	2

LABRI-MEDICINA NUCLEARE		
	Codice Regionale	Tempi Refertazione (giorni)
Indicatori biochimici di tumore		
Adrenalina urinaria	90.04.3	8
Alfa-fetoproteina	90.05.5	8
Antigene Carboidratico 125 (CA125)	90.55.1	8
Antigene Carboidratico 15.3 (CA15.3)	90.55.2	8
Antigene Carboidratico 19.9 (CA19.9)	90.55.3	8
Antigene Carcino Embrionario (CEA)	90.56.3	8
Antigene Polipeptidico Tissutale (TPA)	90.56.4	8
Antigene Prostatico Specifico (PSA)	90.56.5	8
Antigene prostatico specifico (PSA) frazione libera	90.56.6	8
Beta2-Microglobulina	90.10.1	8
Beta2-Microglobulina urinaria	91.10.1	8
Calcitonina	90.11.5	8
Cromogranina-A (CGA)	2511	8
Enolasi Neuronespecifica (NSE)	90.18.4	8
Ferritina	90.22.3	8
Gonadotropina corionica (subunità beta, molecola intera)	90.27.5	8
Noradrenalina urinaria	90.04.3	8
Ormoni		
Corticotropina (ACTH)	90.15.02	8
Cortisolo sierico	90.15.3	8
Cortisolo urinario	90.15.3	8
Deidroepiandrosterone solfato (DEA-S)	90.17.2	8
Estradiolo (E2)	90.19.2	8
Follitropina (FSH)	90.23.3	8
Insulina	90.29.1	8

Luteotropina (LH)	90.32.3	8
Progesterone (Pg)	90.38.1	8
Prolattina (PRL)	90.38.2	8
Somatomedina C (IGF1)	90.40.06	8
Testosterone	90.41.3	8
Pannello tiroideo		
Anticorpi anti recettore del TSH (TrAb)	90.53.5	8
Anticorpi anti tireoglobulina (Abtg)	90.54.4	8
Anticorpi anti tireoperossidasi (AbTPO)	90.51.4	8
Tireoglobulina (Tg)	90.41.5	8
Tireotropina (TSH)	90.42.1	8
Tiroxina libera (ft4)	90.42.3	8
Triiodotironina libera (ft3)	90.43.3	8
Test da stimolo		
Calcitonina (dosaggi seriati dopo stimolo farmacologico)		8
Insulina (Curva da carico o dopo test farmacologici)	90.28.5	8
Luteotropina (LH) e Follitropina (FSH) dosaggi seriati dopo GNRH o altro stimolo	90.32.4	8
Ormone somatotropo (GH) (dosaggi seriati dopo stimolo)	90.35.2	8
Metabolismo osseo		
Fosfatasi Alcalina Isoenzima Osseo	90.24.1	8
Paratormone (PTH)	90.35.5	8
Telopeptide (ICTP)	90.41.07	8
Vitamina D (25OHD3)	90.44.05	8

Il laboratorio radioisotopi della S.C. Medicina Nucleare (**LABRI-MEN**) effettua indagini di laboratorio in regime di routine su campioni di siero, plasma e urine nell'ambito di: marcatori tumorali, dosaggi ormonali e relativi test da stimolo, marcatori del metabolismo osseo e della patologia tiroidea.

Il pannello riguarda i seguenti profili specialistici:

- ENDOCRINOLOGIA (tiroide e fertilità)
- METABOLISMO DELL'OSSO
- AUXOLOGIA

Il laboratorio esegue in regime di routine esami altamente specialistici volti a caratterizzare e monitorare particolari patologie del sistema endocrino che vengono seguite negli annessi ambulatori di endocrinologia e di patologia tiroidea.

Per informazioni telefonare: 02-23902233 02-23902635

PROFILO	ANALITA	TEMPO DI RISPOSTA
TIROIDE	Anticorpi anti recettore del TSH (TrAb)	Da 3 a 8 giorni
	Anticorpi anti tireoglobulina (Abtg)	Da 3 a 8 giorni
	Calcitonina	Da 3 a 8 giorni
	Tireoglobulina (Tg)	Da 3 a 8 giorni
	Tireotropina (TSH)	Da 3 a 8 giorni
	Tiroxina libera (ft4)	Da 3 a 8 giorni
	Triiodotironina libera (ft3)	Da 3 a 8 giorni
FERTILITA'	Estradiolo (E2)	Da 3 a 8 giorni

	Follitropina (FSH)	Da 3 a 8 giorni
	Luteotropina (LH)	Da 3 a 8 giorni
	Progesterone (Pg)	Da 3 a 8 giorni
	Prolattina (PRL)	Da 3 a 8 giorni
	Testosterone	Da 3 a 8 giorni
METABOLISMO OSSEO	Fosfatasi Alcalina Isoenzima Osseo	Da 3 a 8 giorni
	Paratormone (PTH)	Da 3 a 8 giorni
	Telopeptide (ICTP)	Da 3 a 8 giorni
	Vitamina D (25OHD3)	Da 3 a 8 giorni
SURRENE	Adrenalina urinaria	Da 3 a 8 giorni
	Corticotropina (ACTH)	Da 3 a 8 giorni
	Cortisolo sierico	Da 3 a 8 giorni
	Cortisolo urinario	Da 3 a 8 giorni
	Noradrenalina urinaria	Da 3 a 8 giorni
	Deidroepiandrosterone solfato (DEA-S)	Da 3 a 8 giorni
	Metanefrine plasmatiche*	Da 3 a 8 giorni
	17-OH progesterone*	Da 3 a 8 giorni
AUXOLOGIA E METABOLISMO ENERGETICO	Ormone somatotropo (GH)	Da 3 a 8 giorni
	Somatomedina C (IGF1)	Da 3 a 8 giorni
	Insulina	Da 3 a 8 giorni
MARCATORI TUMORALI		
	Alfa-fetoproteina	Da 3 a 8 giorni
	Antigene Carboidratico 125 (CA125)	Da 3 a 8 giorni
	Antigene Carboidratico 15.3 (CA15.3)	Da 3 a 8 giorni
	Antigene Carboidratico 19.9 (CA19.9)	Da 3 a 8 giorni
	Antigene Carcino Embrionario (CEA)	Da 3 a 8 giorni
	Antigene Prostatico Specifico (PSA)	Da 3 a 8 giorni
	Antigene prostatico specifico (PSA) frazione libera	Da 3 a 8 giorni
	Beta2-Microglobulina	Da 3 a 8 giorni
	Beta2-Microglobulina urinaria	Da 3 a 8 giorni
	Cromogranina-A (CGA)	Da 3 a 8 giorni
	Enolasi Neuronespecifica (NSE)	Da 3 a 8 giorni
	Ferritina	Da 3 a 8 giorni
	Gonadotropina corionica	Da 3 a 8 giorni
	Gastrina*	Da 3 a 8 giorni

* analiti di prossima introduzione