

<p><b>Azienda Ospedaliera</b>  <b>Ordine Mauriziano Torino</b>  L.go Turati 62 - 10128  <b>Laboratorio Analisi Chimico Cliniche e</b>  <b>Microbiologia</b>  Direttore : Dr. D.Cosseddu  ☎ 0115082374-375 Fax.0115082668  e-mail : labanalisi@mauriziano.it</p>	<p><b>SPECIFICA</b>  <b>DI</b>  <b>PRODOTTO FORNITO</b></p>	<p>SPF  Rev.16  Data 15 sett 21    Pagina 1 di 25</p>
---	---	---

COPIA N° \_\_\_\_\_

CONSEGNATA A \_\_\_\_\_

**SOMMARIO**

1. MODIFICHE.....	2
2. SCOPO.....	3
3. CAMPO DI APPLICAZIONE.....	3
4. RESPONSABILITA'.....	3
5. ORGANIGRAMMA.....	3
6. Informazioni per gli utenti esterni.....	5
7. Informazioni per le strutture esterne.....	5
8. Informazioni per i reparti di degenza e gli ambulatori.....	6
9. Posta pneumatica.....	6
10. Tempi di risposta esami urgenti.....	7
11. Comunicazioni telefoniche :.....	7
<b>11,2 Segnalazione del valore critico</b>	<b>8</b>
12. Attività ambulatoriali di consulenza.....	10
13. 12.1Centro di sorveglianza anticoagulanti TAO (associato alla federazione centri sorveglianza anticoagulanti (FCSA).....	10
14. Garanzie conformità (VEQ).....	10
15. Esami urgenti.....	11
16. Esami settore microbiologia.....	12
17. Esami microbiologici (ordine alfabetico).....	12
18. Principali metodi (sigle).....	19
19. Istruzioni prelievi ematici.....	20
20. Profili glicemici.....	20
21. Curve Glicemiche.....	20
22. CURVA GLICEMICA NORMALE (ADULTO).....	21
23. CURVA GLICOINSULINEMICA.....	21
24. CURVA DA CARICO IN GRAVIDANZA.....	21
25. CRIOGLOBULINE.....	21
26. Istruzioni raccolte urine.....	21
27. Istruzioni varie materiale biologico.....	22
28. Principali Sinonimi.....	23

Preparato  Mario Michelotti 	Verificato  Mario Michelotti 	Approvato  Dott Cosseddu
--	---	--------------------------------

<p><b>Azienda Ospedaliera</b>  <b>Ordine Mauriziano Torino</b>  L.go Turati 62 - 10128  <b>Laboratorio Analisi Chimico Cliniche e</b>  <b>Microbiologia</b>  Direttore : Dr. D.Cosseddu  ☎ 0115082374-375 Fax.0115082668  e-mail : labanalisi@mauriziano.it</p>	<p><b>SPECIFICA</b>  <b>DI</b>  <b>PRODOTTO FORNITO</b></p>	<p>SPF  Rev.16  Data 15 sett 21  Pagina 2 di 25</p>
---	---	---

## 1. MODIFICHE

Rev.	Data	pagina	Descrizione
10	10 mar 14		Eliminati: Spermiocoltura.
11	03 Lug 15		Eliminati: Variante C677T del gene MTHFR Beta2-Microglobulina nell'urina e variazione VN su siero Fosfatasi acida Alfa1-glicoproteina acida Anticorpi anti rickettsie Weil Felix HCV immunoblotting Catene leggere libere urinarie (FLCu) Mioglobina urinaria Cessazione dosaggio urinario Catene Leggere Libere e Mioglobina Inseriti Calprotectina fecale Variazioni variazione VN su siero della Beta2-Microglobulina Variazione esami biochimica clinica Variazione esami di coagulazione Variazione metodo per: Aldosterone, Renina e Vitamina D(1.25- 25OH) Variazione della metodica Sangue occulto fecale (FOB)
12	6 mag 16		Eliminati Urea breath test Inseriti Introduzione dosaggio Fibrinogeno immunologico Dosaggio anticorpi (IgG e IgA) anti-mannano del Saccharomyces cerevisiae (ASCA). Variazioni variazione provetta VES (velocità di eritrosedimentazione) Variazione refertazione D-dimero, PT e APTT
13	5 mag 17		Eliminati Catene leggere totali kappa e lambda sieriche e urinarie Inseriti Anticorpi anti-Mitocondrio (AMA) e anticorpi anti-LKM che sostituiscono parte del profilo "anticorpi associati a malattie epatiche" (quest'ultimo rimane attivo solo per casi selezionati) Riattivazione TG IgG Variazioni: Cambiamento metodica per dosaggio Lattato Ricerca gene tossina A/B clostridium difficile mediante biologia molecolare Cambiamento metodoca Procalcitonina Gestione curve glicemiche
14	5 giu 18		<b>Eliminati:</b> Consulenza genetica <b>Inseriti</b> Anticorpi anti-Membrana Basale Glomerulare (GBM) <b>Variazioni:</b> Modalità di refertazione Antibigrammi e Monotest Variazione metodo Calcitonina , Cromogranina e Gastrina Cambiamento metodica degli ab anti-GAD65 (Glutammato Decarbossilasi) Metodo di determinazione Cortisolo urinario Valori di riferimento FT3 Metodo di determinazione anticorpi antirecettore del TSH (TRAb) Diagnostica Meningite/Encefalite mediante test molecolare su liquor
15	feb 20		<b>Inseriti:</b> Gruppo e RH, Beta glucosidasi (per malattia di Gaucher),Alfa Galattosidasi A (per malattia di Fabry) Anticorpi anti-recettore della fosfolipasi A2 (Ab anti PLA2R) Pro-Adrenomedullina (MR-proADM), <b>Variazioni:</b> Variazione metodo Cortisolo salivare
16	mag 21		<b>Inseriti:</b> Test funzionale di conferma Anticorpi anti piastrine PF4/eparina Ab Anti EPARINA PF4 IGG ELISA Anticorpi Anticardiolipina e Anti Beta2GpI IgG e IgM

<p><b>Azienda Ospedaliera Ordine Mauriziano Torino</b> L.go Turati 62 - 10128 <b>Laboratorio Analisi Chimico Cliniche e Microbiologia</b> Direttore : Dr. D.Cosseddu ☎ 0115082374-375 Fax.0115082668 e-mail : labanalisi@mauriziano.it</p>	<p><b>SPECIFICA DI PRODOTTO FORNITO</b></p>	<p>SPF  Rev.16 Data 15 sett 21  Pagina 3 di 25</p>
--	---	--

## 2. SCOPO

Questo documento definito Specifica di Prodotto Fornito (SPF) è stato compilato dal Responsabile Gestione Qualità del Laboratorio in collaborazione con i responsabili dei settori e definisce le specifiche dei prodotti e dei servizi che noi erogiamo, le caratteristiche generali della nostra struttura, le unità operative da cui è composto, il personale che vi opera ed i responsabili dei singoli settori, al fine di assicurare che il personale medico, infermieristico e amministrativo dei reparti, degli ambulatori e delle strutture esterne al fine di assicurare un'informazione il più possibile completa sulle prestazioni effettuate.

Per quanto riguarda la descrizione analitica delle prestazioni di laboratorio fornite, si rimanda alla tabella presente nel sito web aziendale "Caratteristiche esami effettuati dal Servizio di Medicina di Laboratorio"

## 3. CAMPO DI APPLICAZIONE

Tutte le prestazioni effettuate dal Laboratorio

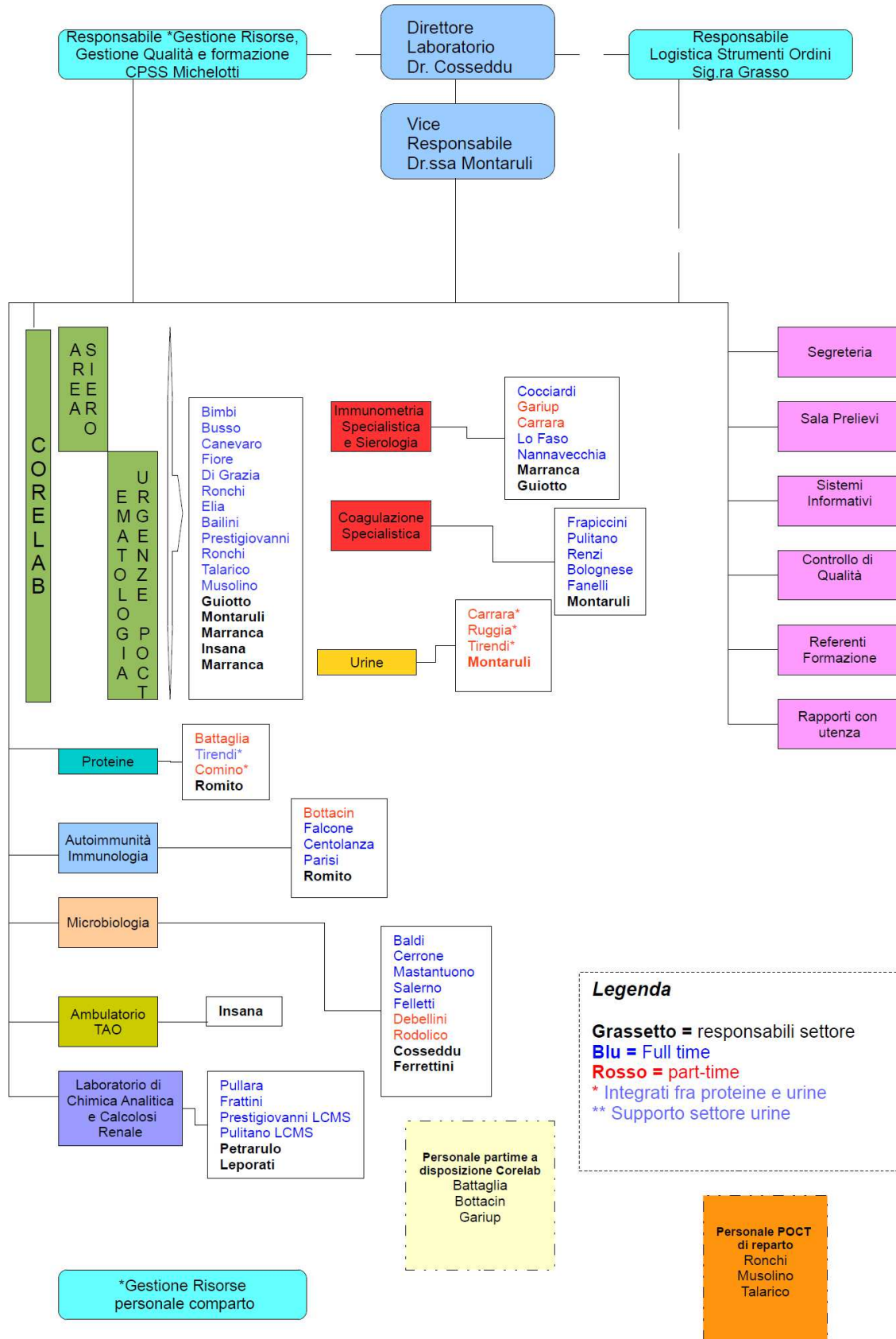
## 4. RESPONSABILITA'

Il Responsabile Gestione Qualità del laboratorio è responsabile della diffusione e dell'aggiornamento di questo documento , i responsabili di settore sono responsabili della corretta informazione sulle prestazioni fornite.

## 5. ORGANIGRAMMA

Il personale del Laboratorio è composto da 1 Direttore , 10 Dirigenti di cui 4 medici, 4 biologi, 3 chimici, 2 Coordinatori Tecnici, 43 tecnici, 6 infermieri, 8 amministrativi, 5 ausiliari ed 1 operatore tecnico sanitario.

In laboratorio sono presenti 1 macrosettore (Corelab) più 4 settori con un Dirigente Responsabile. Ad alcuni dirigenti sono state attribuite responsabilità di gestione. La segreteria del laboratorio e la sala prelievi hanno dei referenti individuati congiuntamente dal Responsabile di Laboratorio e dai rispettivi Coordinatori. In tabella sono definiti i RS responsabili di settore. Nell'organigramma è presente anche l'ambulatorio TAO ed il Laboratorio di Calcolosi Renale



<p><b>Azienda Ospedaliera Ordine Mauriziano Torino</b> L.go Turati 62 - 10128 <b>Laboratorio Analisi Chimico Cliniche e Microbiologia</b> Direttore : Dr. D.Cosseddu ☎ 0115082374-375 Fax.0115082668 e-mail : labanalisi@mauriziano.it</p>	<p><b>SPECIFICA DI PRODOTTO FORNITO</b></p>	<p>SPF Rev.16 Data 15 sett 21 Pagina 5 di 25</p>
--	---	--

## 6. Informazioni per gli utenti esterni

### Orari

La segreteria del Laboratorio ( tel 0115082374 - 2375) è aperta con il seguente orario:

Lunedì – Venerdì h 8.00 – 15.30

Accettazione prelievi	
Solo consegna materiali	H 6,30 – 10,00 ( sportelli attivi dalle h 8,00)
Accesso riservato a categorie protette	
Accettazione varie	h10.00–13.00 (sportelli attivi dalle h 11,00)
Prenotazione esami	h10.00–15.30 (sportelli attivi dalle h 11.00) via email: <a href="mailto:prenotazionianalisi@mauriziano.it">prenotazionianalisi@mauriziano.it</a>
Ritiro referti TAO	h13,30–14,30 (sportelli attivi dalle h 14,00)

Ritiro referti	Dalle h 8.00 – 15.30 CUP piano terra A partire dal 22 maggio 2013 la consegna referti può essere gestita on line su richiesta del diretto interessato tramite il programma Sistema Salute (www.sistemapiemonte.it)
----------------	---

L'utente può scegliere se:

Prenotare presso la segreteria del Laboratorio analisi dalle ore 11.00 alle ore 15.30

Prenotare tramite email al seguente indirizzo: [prenotazionianalisi@mauriziano.it](mailto:prenotazionianalisi@mauriziano.it).

Accedere direttamente senza prenotazione alle prestazioni del Laboratorio (esclusi prelievi micologici ed essudati vaginali).

### SE SIETE PRENOTATI:

Nel giorno previsto accomodateVi nella sala di attesa

Attendete che il vostro orario indicato sul foglio di prenotazione sia annunciato al microfono, all'orario di prenotazione +10 minuti

Accedete alla "sala consegna campioni" (porta B) dove il personale incaricato, dopo avere ritirato eventuali raccolte o campioni di urine, feci, saliva, escreato o altro, Vi consegnerà la documentazione e Vi inviterà a presentarVi in "sala prelievi" (porta C – in fondo al corridoio)

### SE VOLETE ACCEDERE DIRETTAMENTE AL LABORATORIO:

entro le h10.00 forniteVi di un biglietto erogato dall'eliminacode indicante PRELIEVI

attendete che il vostro numero con relativo sportello compaia sullo schermo luminoso sopra la porta A (segreteria accettazione) e presentateVi alla postazione della segreteria per l'accettazione.

(Tempo medio di attesa nel 2019: 70 minuti)

Terminata l'accettazione sarete invitati a consegnare l'eventuale materiale biologico e a ritirare il contenitore con le provette presso l'area "sala consegna campioni" (porta B).

Quindi attendere che il vostro numero sia annunciato al microfono dalla sala prelievi (porta C – in fondo al corridoio).

## 7. Informazioni per le strutture esterne

Il Laboratorio Analisi è situato al 1° piano, di fronte all'entrata principale dell'Ospedale (Largo Turati 62)

### Accettazione

I prelievi inviati da altre strutture sono accettati dal lunedì- venerdì dalle ore 10.30 alle ore 14.00.

È possibile estendere l'orario di accettazione previ accordi con il Responsabile del Laboratorio ed il Referente della Segreteria.

Per una corretta accettazione è necessario che:

le richieste per prestazioni convenzionate con il Tariffario Regionale siano timbrate e autorizzate dalla Direzione Sanitaria dell'Ente inviante (esclusi laboratori spoke)

le anagrafiche dei pazienti siano complete di :

- nome e cognome

<p><b>Azienda Ospedaliera</b>  <b>Ordine Mauriziano Torino</b>  L.go Turati 62 - 10128  <b>Laboratorio Analisi Chimico Cliniche e</b>  <b>Microbiologia</b>  Direttore : Dr. D.Cosseddu  ☎ 0115082374-375 Fax.0115082668  e-mail : labanalisi@mauriziano.it</p>	<p><b>SPECIFICA</b>  <b>DI</b>  <b>PRODOTTO FORNITO</b></p>	<p>SPF  Rev.16  Data 15 sett 21    Pagina 6 di 25</p>
---	---	---

- data e luogo di nascita
- residenza

I prelievi devono essere consegnati al personale addetto all'accettazione campioni (Area consegna campioni).

I campioni devono:

essere trasportati in doppio contenitore a tenuta stagna (la provetta e i diversi raccoglitori per materiali biologici sono considerati un contenitore)

pervenire in Laboratorio in un tempo non superiore alle 2 ore dal momento del prelievo, altrimenti ove possibile è richiesta la centrifugazione dei campioni.

essere refrigerati per trasporti con permanenza superiore a 30 min. nel veicolo di trasporto (contenitore di trasporto con pannelli refrigerati).

Ritiro referti

I referti delle strutture esterne (salvo accordi diversi con il Referente della Segreteria) sono collocati in una cassetteria situati presso il 3° sportello suddivisi per Ente di provenienza.

Si consiglia ai fattorini di ispezionare questa cassetteria ad ogni passaggio per la consegna campioni.

## 8. Informazioni per i reparti di degenza e gli ambulatori

La segreteria del Laboratorio è aperta con il seguente orario:

Lunedì – venerdì h 8.00 – 15.30

Settore Area Siero - Corelab: Tutti i giorni 0-24

## Consegna campioni interni:

### 9. Posta pneumatica

Possono essere inviati in posta pneumatica tutti i campioni biologici che siano contenuti in provette sottovuoto (tipo Vacutainer®)

Tutte le spedizioni devono avere il sacchetto ammortizzante posizionato all'interno del bossolo.

INVII MULTI-PAZIENTE: riunire le provette per singolo paziente in un unico sacchetto ad esclusione di quelle con trattamenti particolari, se nello stesso invio sono presenti campioni di routine e urgenti quest'ultimi vanno inseriti in un sacchetto con la scritta: URGENZE

EGA: Le siringhe possono essere inviate preferibilmente tappate con tappo rosso luer lock, inserite nel sacchetto biohazard trasparente chiuso completamente con richiesta allegata vanno inviate immediatamente

MICROBIOLOGIA: allo stato attuale possono essere inviati la seguente tipologia di campioni:

tamponi vari

feci (non liquide)

emoculture: inviare i bocchetti utilizzando l'apposito adattatore

Ogni campione va inserito nel sacchetto biohazard trasparente, chiuso completamente con richiesta allegata

- ESAME URINE COMPLETO E UROCOLTURA

È possibile inviare solo i campioni in provetta sottovuoto (PROVETTA TAPPO BIANCO).

- CAMPIONI REFRIGERATI: tutti gli analiti che richiedono la refrigerazione devono essere conservati a 4°C fino al momento della spedizione.

A tal punto inseriti in un unico sacchetto biohazard trasparente con le richieste e la scritta : FREDDO (NB:non immettere mai acqua e ghiaccio nel sacchetto)

**PS: NON INVIARE IN POSTA PNEUMATICA**

- CRIOGLOBULINE
- PFA100
- AGGREGAZIONE PIASTRINICA

**N.B.** In ragione di esigenze specifiche, rianimazione cardiovascolare, reparto di cardiocirurgia, UTIC e rianimazione generale, DEA, 1B ematologia, 4B sub intensiva, 8A (solo per alcuni pazienti), 1A (area critica, solo alcuni pazienti), 3DH vengono processati come prioritari.

Al sabato in orario 8-13 sono accettati gli esami di routine ed altro materiale biologico.

<p style="text-align: center;"><b>Azienda Ospedaliera Ordine Mauriziano Torino</b> L.go Turati 62 - 10128 <b>Laboratorio Analisi Chimico Cliniche e Microbiologia</b> Direttore : Dr. D.Cosseddu ☎ 0115082374-375 Fax.0115082668 e-mail : labanalisi@mauriziano.it</p>	<p><b>SPECIFICA DI PRODOTTO FORNITO</b></p>	<p>SPF Rev.16 Data 15 sett 21 Pagina 7 di 25</p>
--	---	--

I referti vengono stampati direttamente in reparto; gli eventuali allegati vengono inviati come posta interna.  
Accettazione campioni: I prelievi che non possono essere spediti con l'ausilio della posta pneumatica, devono essere posti dagli ausiliari dei reparti nella apposita cassetta all'interno del Corelab.  
Le attività del settore emergenze sono garantite secondo i turni esposti in tab.A. Dal lunedì al venerdì (ore 8-16) si rende necessaria la copertura con una/due unità per il settore ematologia e POCT\*

Tabella A	Lunedì/Venerdì	n°	Sabato	n°	Domenica e festivi	n°
Personale laureato	Ore 8-20	1	Reperibilità	1	Reperibilità	1
Laureato reperibile	Ore 20-8	1	Ore 0-24	1	Ore 0-24	1
Personale tecnico	Ore 7-14,42 //8-15.42	6*	Ore 7-14,42	2	Ore 7-14,42	1
	Ore 12,18 -20 // 14,30-22,12	2	Ore 14,30-22,12	1	Ore 14,42-22	1
	Ore 22-7.12	1	Ore 22-7.12	1	Ore 22-7.12	1
Personale tecnico Reperibile		1	Ore 7-19	1	Ore 7-19	1
	Ore 19-7	1	Ore 19-7	1	Ore 19-7	1

#### 10. Tempi di risposta esami urgenti:

Emergenze	Tempo tecnico di esecuzione
Urgenze:	<p>Entro 60' dal check – in. Nella fascia oraria 6 - 8 disponibili entro 120' dal check – in Verranno processati subito i campioni provenienti da: PS-OBI-DT // RIACV // RIA generale// UTIC// 4 B Subintensiva // 1 A Subintensiva // 8B oncoematologia // 3 oncologia;</p> <p>Tutti gli altri campioni verranno processati dopo le ore 7; i reparti non presenti nell'elenco che hanno una VERA urgenza dovranno inviare il campione in un bossolo separato e comunicare telefonicamente al laboratorio l'urgenza (Tel:5060);</p>

#### 11. Comunicazioni telefoniche : 11,1 Modalità di segnalazione

Nella Tabella 4 si riportano le modalità di segnalazione delle varie comunicazioni a seconda della tipologia di pazienti interessati.

**TABELLA 4: Modalità di segnalazione**

Tipologia di pazienti	Modalità di segnalazione	Responsabilità
Pazienti interni	La notifica deve essere eseguita, per via telefonica. Deve essere comunicata al medico di turno o al personale infermieristico/ostetrico del reparto.	Tecnico di turno o dal Responsabile di turno nel settore.

<p><b>Azienda Ospedaliera Ordine Mauriziano Torino</b> L.go Turati 62 - 10128 <b>Laboratorio Analisi Chimico Cliniche e Microbiologia</b> Direttore : Dr. D.Cosseddu ☎ 0115082374-375 Fax.0115082668 e-mail : labanalisi@mauriziano.it</p>	<p><b>SPECIFICA DI PRODOTTO FORNITO</b></p>	<p>SPF Rev.16 Data 15 sett 21 Pagina 8 di 25</p>
--	---	--

<b>Tipologia di pazienti</b>	<b>Modalità di segnalazione</b>	<b>Responsabilità</b>
Pazienti esterni	<p>La notifica deve essere eseguita per via telefonica. Deve essere comunicata direttamente al paziente oppure al medico curante richiedente l'esame, soprattutto se la notizia può incutere spavento nel paziente. Nel caso in cui entro 3 ore non possano essere rintracciati né il paziente né il medico curante, coinvolgere la Polizia attraverso il numero 0115093611 (Commissariato di Polizia San Secondo di via Massena 105). Bisognerà comunicare loro i dati del paziente, ed eventualmente del medico curante, in modo che sia possibile rintracciarli.</p>	Responsabile del settore

### **11,2 Segnalazione del valore critico**

*Per valore critico si intende: “ ... ogni risultato di laboratorio che evidenzia un immediato pericolo per la salute del paziente e che richiede pertanto l'adozione di misure mediche idonee e tempestive ”*

- **Pazienti esterni**

Riportare sul referto come nota sul valore critico l'avvenuta notifica, l'ora e a chi è stato comunicato e chi ha comunicato il valore.

- **Pazienti interni**

Riportare sul referto come nota sul valore critico: l'avvenuta notifica, ora e a chi è stato comunicato e chi ha comunicato il valore.

Di seguito (tab1) vengono elencati gli analiti e relativi valori critici che devono essere comunicati al reparto. Secondo le raccomandazioni del Gruppo di Studio Intersocietario SIBioC-SIPMeL-CISMEL, il tempo entro il quale tentare di comunicare il valore critico, è di 60 minuti dalla validazione del risultato analitico.

Il Tecnico o il Dirigente che comunica il valore al reparto ha il compito di inserire la nota:

“Valore critico comunicato telefonicamente. Il tecnico di laboratorio: ...../Dott./Dott.ssa .....

Nel dubbio che il campione sia diluito si inserisce la nota aggiuntiva:

Campione diluito? Utile se clinicamente indicato invio di nuovo campione con richiesta.

In caso di mancata comunicazione viene inserita la nota:

Tentato di comunicare il valore critico al numero di telefono ..... per 60 minuti. Il tecnico di laboratorio: ...../Dott./Dott.ssa .....



<p><b>Azienda Ospedaliera</b>  <b>Ordine Mauriziano Torino</b>  L.go Turati 62 - 10128  <b>Laboratorio Analisi Chimico Cliniche e</b>  <b>Microbiologia</b>  Direttore : Dr. D.Cosseddu  ☎ 0115082374-375 Fax.0115082668  e-mail : labanalisi@mauriziano.it</p>	<p><b>SPECIFICA</b>  <b>DI</b>  <b>PRODOTTO FORNITO</b></p>	<p>SPF  Rev.16  Data 15 sett 21    Pagina 9 di 25</p>
---	---	---

tabl

Analita	Sesso	Età	Critico basso	Critico Alto	Unità misura
TROPONINA *	Maschi	-	-	>34	ng/l
TROPONINA *	Femmine	-	-	> 16	ng/l
AMMONIO	-	> 1 anno	-	>200	μmol/L
AMMONIO	-	< 1 anno	-	>100	μmol/L
SODIO	-	-	<120	>160	mmoI/l
POTASSIO	-	-	<2.5	> 6.2	mmoI/l
MAGNESIO	-	-	<1.00	>4.90	mg/dl
CALCIO TOTALE	-	-	<6.5	>14.0	mg/dl
CALCIO IONIZZA TO	-	-	<0.80	>1.50	mmoI/l
FOSFATO	-	-	<1.0	-	mg/dl
GLUCOSIO	-	-	<45	> 450	mg/dl
CREATININA	-	> 16 anni pz esterni	-	>10.0	mg/dL
CPK	-	pz esterni	-	>10.000	U/L
pH	-	-	< 7.2	>7.6	pH
PT INR	-	-	-	>5.0	INR
APTT	-	-	-	> 5.0 (se non LAC positivo)	Ratio
FIBRINOGENO	-	-	< 60	-	mg/dl
CONTA NEUTROFILI	-	-	< 500	-	μL
PIASTRINE	-	-	<20.000	>1.000.000	μL
EMOGLOBINA	-	> 7 settimane	<7.0	>20.0	g/dL
EMOGLOBINA	-	< 7 settimane	<7.0	>24.0	g/dL
DIGOSSINA	-	-	-	>2.5	ng/ml
CARBAMAZEPINA	-	-	-	>15.0	μg/ml
TEOFILLINA	-	-	-	>25.0	μg/ml
FENOBARBITAL	-	-	-	>50.0	μg/ml
LITIO	-	-	-	>1.6	mmol/L
ACIDO VALPROICO	-	-	-	>150	μg/ml
ALCOOL ETILICO	-	-	-	>4.0	g/l

<p><b>Azienda Ospedaliera Ordine Mauriziano Torino</b> L.go Turati 62 - 10128 <b>Laboratorio Analisi Chimico Cliniche e Microbiologia</b> Direttore : Dr. D.Cosseddu ☎ 0115082374-375 Fax.0115082668 e-mail : labanalisi@mauriziano.it</p>	<p><b>SPECIFICA DI PRODOTTO FORNITO</b></p>	<p>SPF Rev.16 Data 15 sett 21 Pagina 10 di 25</p>
--	---	---

## 12. Attività ambulatoriali di consulenza

### 13. 12.1 Centro di sorveglianza anticoagulanti TAO (associato alla federazione centri sorveglianza anticoagulanti (FCSA))

Scopo: il centro è istituito per fornire collaborazione, tramite un servizio ambulatoriale, ai medici curanti nei riguardi di pazienti che necessitino di terapia anticoagulante orale (TAO) . Lo scopo della terapia è la prevenzione di episodi trombo – embolici che possano verificarsi in situazioni cliniche a rischio . L'efficacia della TAO viene misurata attraverso l'analisi del Tempo di Protrombina (PT) o meglio il suo derivato International Normalized Ratio (INR) , che, a seconda della patologia, deve restare all'interno di un range terapeutico definito. La TAO può avere severi effetti collaterali e pertanto richiede una informazione precisa al paziente. Tale informazione avviene mediante la consegna di un modulo di consenso informato (firmato dal paziente) con allegato il documento.

Avvertenze per i pazienti: Il Medico del Centro TAO incaricato della sorveglianza della terapia anticoagulante orale presta la sua consulenza mediante la preparazione di un programma terapeutico che indichi: le dosi giornaliere di farmaco anticoagulante che il Paziente deve assumere, stabilite in base all'INR dell'ultimo controllo, e gli intervalli temporali tra i controlli del tempo di protrombina (PT). Il Paziente deve presentarsi con impegnativa mutualistica che attesti la delega del Medico Curante che specifichi il numero delle prestazioni ( non superiore a 8 PT e 8 consulenze TAO per ogni ricetta) deve concordare con il Patologo Clinico le modalità della prima visita preferibilmente telefonando per prenotare dal Lunedì al Venerdì dalle 11,00 alle 12,00 al numero 011-5085052. In particolare il paziente dovrà, nel giorno e nella fascia oraria concordate, ritirare il numero presso l'eliminacode ed attendere la chiamata nei pressi del Centro TAO secondo l'ordine di arrivo presentarsi munito di tutti i documenti clinici utili alla comprensione del suo stato di salute e delle indicazioni e/o controindicazioni alla terapia anticoagulante comunicare al personale addetto al prelievo tutte le variazioni delle terapie assunte, del proprio stato di salute (ricoveri, visite mediche, esami diagnostici, complicanze emorragiche o trombotiche intervenute), eventuali richieste sulla data e ora per i prelievi successivi e variazioni sulle modalità di ricezione del programma terapeutico

Modalità di ritiro: Il paziente potrà ritirare il suo programma terapeutico direttamente in segreteria dalle ore 14 alle ore 14.30 ( eliminacode dalle ore 13,30) o tramite fax o email personale previa liberatoria

## 14. Garanzie conformità (VEQ)

Attualmente partecipa a programmi VEQ volontari (previsti nei capitolati). L'elenco aggiornato dei programmi VEQ a cui il Laboratorio partecipa è disponibile nella procedura generale specifica del Controllo Qualità

<p><b>Azienda Ospedaliera</b>  <b>Ordine Mauriziano Torino</b>  L.go Turati 62 - 10128  <b>Laboratorio Analisi Chimico Cliniche e</b>  <b>Microbiologia</b>  Direttore : Dr. D.Cosseddu  ☎ 0115082374-375 Fax.0115082668  e-mail : labanalisi@mauriziano.it</p>	<p><b>SPECIFICA</b>  <b>DI</b>  <b>PRODOTTO FORNITO</b></p>	<p>SPF  Rev.16  Data 15 sett 21    Pagina 11 di 25</p>
---	---	--

### 15. Esami urgenti

■GT	Conservazione/Semina BATTERIOLOGICI	NUMERO DI DIBUCAINA
ALT	CREATININA	OSMOLALITA' PLASMATICA
ALBUMINA	D-DIMERO	PLASMODIO MALARIA
ALP		PROFILO GLICEMICO
AMILASI	DIGOSSINA	PROTEINA C REATTIVA
AMILASI PANCREATICA	EMOCROMO	POTASSIO
AMMONIO	EMOGASANALISI	PROCALCITONINA
ANTITROMBINA III	EMOCOLTURA	PROTEINE TOTALI
Anticorpi Anti eparinaPF4	ETANOLO	PT ( tempo di protrombina)
aPTT	FIBRINOGENO	RETICOLOCITI
AST	FOSFORO	RIVAROXABAN ANTI X ATTIVATO
APIXABAN ANTI X ATTIVATO	GLOBULI BIANCHI SU LIQUIDI ORGANICI CONTA)	SCHISTOCITI (RICERCA)
Anti X attivato per Eparina a basso peso molecolare	GLUCOSIO	SODIO
Anti X attivato per Eparina non frazionata	GRAVIDANZA (test di)	SOSTANZE D'ABUSO SU URINE (SCREENING) amfetamine, antidepressivtricclici, barbiturici, benzodiazepine, cannabinoidi, cocaina, ecstasy, metamfetamine, metadone, oppiacei
BETA HCG	HbsAg (gravide, violenze sessuali e puntura accidentale)	STRISCIO SANGUE PERIFERICO (Esame Microscopico)
BNP	HIV HbsAg (gravide, violenze sessuali e puntura accidentale)	Tempo di Trombina Diluito (dTT)
BILIRUBINA TOTALE (Diretta – Indiretta)	LATTATO	TROPONINA I
CALCIO	LDH	UREA
CALCIO IONIZZATO	LIPASI	URINE ESAME CHIMICO FISICO
CARBOSSIEMOGLOBINA	LIQUOR ESAME COMPLETO	URINE: Na, K e Cloro
CHE	LIQUOR esame colturale	VES
CK	MAGNESIO	
CK-MB – CK-MB %	METAEMOGLOBINA	
CLORO	MIOGLOBINA	

<p style="text-align: center;"><b>Azienda Ospedaliera</b>  <b>Ordine Mauriziano Torino</b>  L.go Turati 62 - 10128  <b>Laboratorio Analisi Chimico Cliniche e</b>  <b>Microbiologia</b>  Direttore : Dr. D.Cosseddu  ☎ 0115082374-375 Fax.0115082668  e-mail : labanalisi@mauriziano.it</p>	<p><b>SPECIFICA</b>  <b>DI</b>  <b>PRODOTTO FORNITO</b></p>	<p>SPF  Rev.16  Data 15 sett 21    Pagina 12 di 25</p>
---	---	--

## 16. Esami settore microbiologia

La SPF del settore Microbiologia è presentato con una struttura diversa.

Per ogni tipo di materiale biologico sono elencati i microrganismi ricercati di routine e quelli ricercati su richiesta specifica del medico. Per una migliore comprensione della colonna inerente la ricerca sono indicate le appartenenze dei microrganismi alle varie categorie.

### Classificazione dei microrganismi in categorie

GERMI COMUNI	<p>Micrococcus, Staphylococcus, Streptococcus, Enterococcus, Lactococcus, Aerococcus, Gemella, Pediococcus, Leuconostoc, Corynebacterium (escluso Corynebacterium diphtheriae), Neisseria (esclusa Neisseria meningitidis e Neisseria gonorrhoeae), Listeria, Bacillus, Pseudomonas e altri.</p> <p>Batteri Gram Negativi non fermentanti (Acinetobacter, Flavobacterium, Alcaligenes, Stenotrophomonas maltophilia etc.)</p> <p>Specie appartenenti alla famiglia delle Enterobacteriaceae (comprese Salmonella, Shigella, Yersinia )</p> <p>Specie appartenenti ai generi Vibrio, Aeromonas, Plesiomonas</p>
MICETI	<p>a rapida crescita (&lt; 5 gg.) : Candida spp., Aspergillus spp., funghi filamentosi opportunisti e/o contaminanti</p> <p>a lenta crescita (&gt; 5 gg.) : Dermatofiti, agenti eziologici di zigomicosi, maduromicosi, cromomicosi etc., miceti dimorfi (Sporothrix, Blastomyces, Histoplasma, Coccidioides)</p>
MICRORGANISMI ESIGENTI (gruppo A)	<p>Haemophilus spp. (escluso Haemophilus ducreyi), Streptococcus microscopi, actinomiceti aerobi (Nocardia, Streptomyces, Actinomadura), Neisseria meningitidis, Neisseria gonorrhoeae, Moraxella catarrhalis, Gardnerella vaginalis, Brucella spp., Campylobacter spp., Corynebacterium diphtheriae, Erysipelotrix, Unusual bacilli (Actinobacillus, Capnocytophaga, Cardiobacterium, Chromobacterium, DF-3, EF-4°, HB-5, Eikenella, Kingella, Pasteurella)</p>
MICRORGANISMI ESIGENTI (gruppo B)	<p>Haemophilus ducreyi, Legionella spp., Mycobacterium spp., Francisella sp., Bordetella spp., Streptobacillus, Spirillum, Calymmatobacterium, Mycoplasma spp., Leptospira spp., Borrelia spp., Treponema spp., Chlamydia spp., Rickettsia spp., Erlichiae</p>
ANAEROBI OBBLIGATI	<p>tutte le specie anaerobie obbligate</p>

Nota alla colonna Prelievo

I prelievi microbiologici devono essere consegnati al laboratorio nel più breve tempo possibile.

I terreni di trasporto consentono la conservazione non oltre le 24 ore.

Quando nella colonna prelievi è richiesto :10 mL max campione in flacone per Emocoltura anaerobiosi si intende la quantità massima di campione che si può iniettare nel flacone; se il campione è scarso o non è possibile prelevarlo con la siringa è sufficiente inviare il contenitore con terreno di trasporto

## 17. Esami microbiologici (ordine alfabetico)

### Tempo di consegna:

Per gli utenti ambulatoriali si intendono i giorni lavorativi necessari per la consegna del referto escludendo il giorno del prelievo.

Per gli utenti interni i tempi indicati si riducono di 2 giorni lavorativi; sono previsti tempi di risposta intermedi per campioni che rivestono, per la gravità della patologia, carattere di urgenza (emocolture, liquorcolture....). Il personale laureato è disponibile quotidianamente per la consulenza microbiologica

I giorni indicati possono subire delle variazioni per motivi tecnici

<p><b>Azienda Ospedaliera</b>  <b>Ordine Mauriziano Torino</b>  L.go Turati 62 - 10128  <b>Laboratorio Analisi Chimico Cliniche e</b>  <b>Microbiologia</b>  Direttore : Dr. D.Cosseddu  ☎ 0115082374-375 Fax.0115082668  e-mail : labanalisi@mauriziano.it</p>	<p><b>SPECIFICA</b>  <b>DI</b>  <b>PRODOTTO FORNITO</b></p>	<p>SPF  Rev.16  Data 15 sett 21  Pagina 13 di 25</p>
---	---	--

Materiale	Prelievo	Ricerca	Metodo	Tempo di consegna
<b>ANNESI CUTANEI</b> Cute, squame cutanee, capelli, peli, unghie, barba, baffi	paziente in laboratorio	miceti a rapida crescita miceti a lenta crescita (dermatofiti) <b>SU RICHIESTA:</b> germi comuni Micobatteri	colturale microscopico	20
<b>BILE</b>	contenitore con terreno di trasporto (t° ambiente) + 10 mL max campione in flacone per emocoltura anaerobiosi (t° ambiente)	Germi comuni Miceti a rapida crescita Anaerobi obbligati <b>SU RICHIESTA :</b> Haemophilus spp. Streptococcus microscopi Actinomiceti aerobi	colturale microscopico	6
<b>CATETERI Vascolari Intracerebrali Peritoneali peridurali</b>	contenitore sterile tappo a vite (t° ambiente) consegnare subito in laboratorio	Germi comuni Miceti a rapida crescita	colturale	6
<b>EMOCOLTURA</b>	Flaconi per Emocoltura Anaerobiosi/aerobiosi/miceti (t° ambiente)	germi comuni esigenti gruppo A miceti a rapida crescita anaerobi obbligati	colturale	5
<b>ESPETTORATO O MATERIALI ASSIMILABILI</b> (espettorato, broncoaspirato, broncolavaggio aspirato tracheale mediante sondino)	contenitore sterile tappo a vite (2- 8°C) consegnare subito in laboratorio  contenitore sterile t. a vite (5-10ml) (2-8°C)	germi comuni esigenti gruppoA miceti a rapida crescita  <b>SU RICHIESTA :</b> Nocardia  Micobatteri (consigliabili 3 campioni per Espettorato)	colturale e microscopico  colturale colturale e microscopico (Kinyoun) Su richiesta: PCR per M. tuberculosis complex	6
<b>ESSUDATO da :</b> ascessi raccolte saccate ematoma cul de centesis trasudati	contenitore o tampone con terreno di trasporto + 10 mL max campione in flacone per emocoltura anaerobiosi (t° ambiente)  Per Nocardia e Micobatteri: contenitore tipo Urocoltura, senza additivi (no tampone)	germi comuni esigenti gruppoA miceti a rapida crescita anaerobi obbligati  <b>SU RICHIESTA :</b> Nocardia Micobatteri	colturale microscopico  colturale e microscopico (Kinyoun)	8

<p><b>Azienda Ospedaliera</b>  <b>Ordine Mauriziano Torino</b>  L.go Turati 62 - 10128  <b>Laboratorio Analisi Chimico Cliniche e</b>  <b>Microbiologia</b>  Direttore : Dr. D.Cosseddu  ☎ 0115082374-375 Fax.0115082668  e-mail : labanalisi@mauriziano.it</p>	<p><b>SPECIFICA</b>  <b>DI</b>  <b>PRODOTTO FORNITO</b></p>	<p>SPF  Rev.16  Data 15 sett 21  Pagina 14 di 25</p>
---	---	--

<p>ESSUDATO da :  ferite traumatiche  ferite chirurgiche  ulcere  ustioni  tragitti fistolosi</p>	<p>contenitore o tampone con terreno di trasporto (t° ambiente)  +  10 mL max campione in flacone per emocoltura anaerobiosi  (t° ambiente al buio)</p>	<p>germi comuni  miceti a rapida crescita</p>	<p>Colturale  microscopico</p>	<p>8</p>
<p>ESSUDATO  VAGINALE</p>	<p>paziente in laboratorio o prelievo eseguito dal medico di laboratorio o ostetrica o ostetrica in reparto  ( se paziente non trasportabile)</p>	<p>pH  leucociti  eritrociti  amine  clue cells  Trichomonas vaginalis  miceti  flora batterica  Gardnerella vaginalis  Streptococcus agalactiae  Streptococcus pyogenes  Staphylococcus aureus  germi comuni  miceti a rapida crescita  Micoplasmi urogenitali    SU RICHIESTA :  Neisseria gonorrhoeae    Listeria monocytogenes (portatore)    Chlamydia trachomatis    Enterobius vermicularis</p>	<p>Esame batterioscopico a fresco    Batterioscopico colorazione Gram e colturale    Colturale  Colturale PCR  Microscopico</p>	<p>8</p>
<p>FECI</p>	<p>tampone con terreno di trasporto ( t° ambiente)  +  contenitore standard per feci (non meno di 2 gr., da consegnare tassativamente entro 2 ore dall'emissione)</p>	<p>Salmonella spp.  Shigella spp.  Campylobacter spp    SU RICHIESTA :  Yersinia enterocolitica  Aeromonas/ Plesiomonas  Edwardsiella tarda  Listeria monocytogenes    per sorveglianza Ematologia :  Salmonella spp.  Staphylococcus aureus (MRSA)</p>	<p>colturale  colturale  colturale +  antigene  colturale  colturale  colturale</p>	<p>7</p>

<p><b>Azienda Ospedaliera</b>  <b>Ordine Mauriziano Torino</b>  L.go Turati 62 - 10128  <b>Laboratorio Analisi Chimico Cliniche e</b>  <b>Microbiologia</b>  Direttore : Dr. D.Cosseddu  ☎ 0115082374-375 Fax.0115082668  e-mail : labanalisi@mauriziano.it</p>	<p><b>SPECIFICA</b>  <b>DI</b>  <b>PRODOTTO FORNITO</b></p>	<p>SPF  Rev.16  Data 15 sett 21    Pagina 15 di 25</p>
---	---	--

	<p>Esclusivamente  Contenitore per feci ( non  meno di 2 gr., da consegnare  entro 2 ore dall'emissione,  conservato a 2-8°C)</p>	<p>Candida spp (portatori)  Pseudomonas aeruginosa    per diarrea in Ematologia :  Staphylococcus aureus  (MRSA)  Candida spp (portatori)  Pseudomonas aeruginosa    Clostridium difficile antigene  GDH  se Positivo: Tossina A+B)  Rotavirus (ag.)  Adenovirus (ag.)</p>	<p>colturale    Immunocromato  gr.    EIA  EIA  EIA</p>	
<p>LAVAGGIO  BRONCOALVEO  LARE  (BAL)</p>	<p>contenitore sterile tappo a vite  (2 – 8°C)  consegnare subito in  laboratorio</p>	<p>germi comuni esigenti gruppo  A  immiceti a rapida crescita  SU RICHIESTA :  Micobatteri  actinomiceti aerobi</p>	<p>Colturale    colturale  microscopico  (Kinyoun)  Su richiesta:PCR  per  M.tuberculosis  complex</p>	<p>6</p>
<p><b>Materiale</b></p>	<p><b>Prelievo</b></p>	<p><b>Ricerca</b></p>	<p><b>Metodo</b></p>	<p><b>Tempo di  consegna</b></p>
<p>LIQUIDO SACCA  DIALISI  PERITONEALE</p>	<p>4 provette vacutainer senza  additivi (t° ambiente)  consegnare subito in  laboratorio  +10 mL max campione in 2  flaconi per emocoltura  aerobiosi/anaerobiosi  (t° ambiente al buio)</p>	<p>germi comuni/esigenti gruppo  A  immiceti a rapida crescita  anaerobi obbligati  SU RICHIESTA :  Micobatteri</p>	<p>colturale  microscopico    colturale  microscopico  (Kinyoun)</p>	<p>6</p>
<p>LIQUIDO  SEMIALE  (esclusivamente per  pazienti che si  sottopongono  a  procedure  di  procreazione  assistita)</p>	<p>contenitore sterile tappo a vite  (t° ambiente)  consegnare subito in  laboratorio  + Urina primo getto    contenitore sterile t.  a vite  (2-8°C )</p>	<p>Neisseria gonorrhoeae  germi comuni  Micoplasmi urogenitali  Miceti a rapida crescita  Chlamydia trachomatis    SU RICHIESTA :  Micobatteri</p>	<p>colturale    PCR    colturale  microscopico  (Kinyoun)</p>	<p>6</p>
<p>MATERIALI  PROTESICI  protesi vascolari  protesi valvolari  viti etc.</p>	<p>contenitore sterile tappo a vite  (2-8°C )  consegnare subito in  laboratorio</p>	<p>germi comuni  miceti a rapida crescita  SU RICHIESTA :</p>	<p>colturale</p>	<p>9</p>

<p><b>Azienda Ospedaliera</b>  <b>Ordine Mauriziano Torino</b>  L.go Turati 62 - 10128  <b>Laboratorio Analisi Chimico Cliniche e</b>  <b>Microbiologia</b>  Direttore : Dr. D.Cosseddu  ☎ 0115082374-375 Fax.0115082668  e-mail : labanalisi@mauriziano.it</p>	<p><b>SPECIFICA</b>  <b>DI</b>  <b>PRODOTTO FORNITO</b></p>	<p>SPF  Rev.16  Data 15 sett 21  Pagina 16 di 25</p>
---	---	--

Materiale	Prelievo	Ricerca	Metodo	Tempo di consegna
PRELIEVI BIOPTICI MATERIALE DA EXERESI	contenitore sterile tappo a vite (2-8°C ) consegnare subito in laboratorio	germi comuni miceti a rapida crescita	colturale microscopico	9
		Nocardia Micobatteri	colturale microscopico (Kinyoun)	
PUNTE CATETERI VASCOLARI	contenitore sterile tappo a vite lunghezza 5 cm. (2-8°C ) consegnare subito in laboratorio	germi comuni miceti a rapida crescita	Colturale Semina semiquantitativa secondo Cleri	6
SKIN EXIT (tampone pericaterere)	tampone con terreno trasporto (t° ambiente)	germi comuni miceti a rapida crescita	colturale	6
TAMPONE CERVICALE	tampone con terreno trasporto (t° ambiente) + tampone con terreno trasporto per Chlamydia (t° ambiente)	di Neisseria gonorrhoeae  di * Chlamydia trachomatis	colturale  PCR	8
TAMPONE AURICOLARE	tampone con terreno trasporto (t° ambiente)	germi comuni/esigenti gruppo A miceti a rapida crescita  SU RICHIESTA: Anaerobi obbligati prelievo intraoperatorio	colturale microscopico  colturale	6
TAMPONE BALANO PREPUZIALE	tampone con terreno trasporto (t° ambiente)	di Streptococcus agalactiae Gardnerella vaginalis Candida spp. Streptococcus pyogenes	colturale	8
TAMPONE FARINGEO	tampone con terreno trasporto (t° ambiente)	di Streptococcus pyogenes gr. A Streptococcus di gr. C e G	Colturale	5



<p><b>Azienda Ospedaliera</b>  <b>Ordine Mauriziano Torino</b>  L.go Turati 62 - 10128  <b>Laboratorio Analisi Chimico Cliniche e</b>  <b>Microbiologia</b>  Direttore : Dr. D.Cosseddu  ☎ 0115082374-375 Fax.0115082668  e-mail : labanalisi@mauriziano.it</p>	<b>SPECIFICA</b> <b>DI</b> <b>PRODOTTO FORNITO</b>	SPF Rev.16 Data 15 sett 21  Pagina 17 di 25
---	--	---

Materiale	Prelievo	Ricerca	Metodo	Tempo di consegna
		SU RICHIESTA: Neisseria gonorrhoeae Arcanobacterium haemolyticum Yersinia enterocolitica Neisseria meningitidis Staphylococcus aureus (MRSA) Pseudomonas aeruginosa (ceppi multiresistenti) Enterobacteriaceae (ceppi multiresistenti)  Haemophilus influenzae Candida spp	Portatore Portatore Portatore Portatore portatore	
TAMPONE OROLINGUALE	tampone con terreno di trasporto (t° ambiente)	Candida spp.	Colturale	7
TAMPONE NASALE	tampone con terreno di trasporto (t° ambiente)	Staphylococcus aureus  SU RICHIESTA: Neisseria meningitidis Aspergillus spp	Colturale portatori portatori Pz neutropenici	5
TAMPONE OCULARE CONGIUNTIVALE	tampone con terreno di trasporto (t° ambiente) + tampone con terreno di trasporto per Chlamydia (t° ambiente)	germi comuni esigenti gruppo A miceti a rapida crescita  SU RICHIESTA: Chlamydia trachomatis Anaerobi obbligati	Colturale  PCR prelievo intraoperatorio	5
TAMPONE BALANO PREPUZIALE	tampone con terreno di trasporto (t° ambiente)	Streptococcus agalactiae Gardnerella vaginalis Candida spp. Streptococcus pyogenes	colturale	8
TAMPONE DA ULCERE, PAPULE, PUSTOLE GENITALI	Tampone con terreno di trasporto (t° ambiente)	Staphylococcus aureus Streptococcus pyogenes Staphylococcus agalactiae Candida spp	Colturale	6
TAMPONE URETRALE  (Non urinare nelle 3 ore precedenti l'esame)	tampone con terreno di trasporto (t° ambiente) + urine I getto	Neisseria gonorrhoeae Gardnerella vaginalis Haemophilus influenzae Haemophilus parainfluenzae germi comuni Trichomonas vaginalis →  Micoplasmi urogenitali	Colturale  esame microscopico a fresco Colturale	8

<p><b>Azienda Ospedaliera</b>  <b>Ordine Mauriziano Torino</b>  L.go Turati 62 - 10128  <b>Laboratorio Analisi Chimico Cliniche e</b>  <b>Microbiologia</b>  Direttore : Dr. D.Cosseddu  ☎ 0115082374-375 Fax.0115082668  e-mail : labanalisi@mauriziano.it</p>	<p><b>SPECIFICA</b>  <b>DI</b>  <b>PRODOTTO FORNITO</b></p>	<p>SPF  Rev.16  Data 15 sett 21  Pagina 18 di 25</p>
---	---	--

Materiale	Prelievo	Ricerca	Metodo	Tempo di consegna
	tampone con terreno di trasporto per Chlamydia (t° ambiente)	Chlamydia trachomatis	PCR	
Materiale	Prelievo	Ricerca	Metodo	Tempo di consegna
URINE primo getto	contenitore sterile tappo a vite  Non refrigerare – consegnare al più presto in laboratorio  Refrigerare (2-8° C)  Refrigerare (2-8° C)	SU RICHIESTA : Neisseria gonorrhoeae Mycoplasmi urogenitali Trichomonas vaginalis  Chlamydia trachomatis  Legionella Pneumococco	Colturale Colturale microscopico a fresco  PCR  Immuno-cromatografico	6
URINE prima minzione del mattino	contenitore sterile tappo a vite (2-8°C) (min. 40 ml.)	SU RICHIESTA : Micobatteri	Colturale microscopico (Kinyoun)	5
URINE da mitto intermedio da catetere e da ureterocutaneostomia	contenitore sterile tappo a vite (2-8°C)	germi comuni miceti a rapida crescita	Colturale	5

<p><b>Azienda Ospedaliera Ordine Mauriziano Torino</b> L.go Turati 62 - 10128 <b>Laboratorio Analisi Chimico Cliniche e Microbiologia</b> Direttore : Dr. D.Cosseddu ☎ 0115082374-375 Fax.0115082668 e-mail : labanalisi@mauriziano.it</p>	<p><b>SPECIFICA DI PRODOTTO FORNITO</b></p>	<p>SPF Rev.16 Data 15 sett 21 Pagina 19 di 25</p>
--	---	---

## 18. Principali metodi (sigle)

CEDIA	Cloned Enzyme Donor Immuno Assay
CL	Chemi Luminescence
CLIA	Chemi Luminescence Immuno Assay
CMIA	Chemi Luminescence Immuno Assay Microparticellari
EIA	Enzyme Immuno Assay
ELFA	Enzyme Linked Fluoro Assay
ELISA	Enzyme Linked Immuno Sorbent Assay
ESP	Elettroforesi Siero Proteine
FEIA	Fluoro Enzyme Immuno Assay
FIA	Fluorescence Immuno Assay
FPIA	Fluorescence Polarization Immuno Assay
FT-IR	Fourier Transform Infrared Spectroscopy
GC-MS	Gas Cromatografia a Spettrometria di Massa
ICA	Immunocromatografico
HA	Haemoagglutination Assay
HAI	Haemoagglutination Inhibition
HPLC	High Performance Liquid Chromatography
IAHA	Immuno Adherence Haemo Agglutination
ICA	Immuno Chromatografic Assay
ICMA	Immuno Chemilumino Metric Assay
IEMA	Immuno Enzyme Metric Assay
IFA	Indirect Fluorescence Assay
IHA	Indirect Haemoagglutination Assay
ISAGA	Immuno Sorbent Agglutination Assay
LAA	Latex Agglutination Assay
LIA	Luminescence Immuno Assay
NAHA	Nucleic Acid Hybridization Assay
NIA	Nephelometric Immuno Assay
PCR	Polymerase Chain Reaction
RAST FEIA CAP SYSTEM	RAST Fluoro Enzyme Immuno Assay
REA	Radiative Energy Attenuation
RIA	Radio Immuno Assay
RIBA	Recombinant Immunoblotting Assay
RID	Radial Immuno Diffusion
RPR	Rapid Plasma Reagin
SLA	Slide Latex Agglutination
TIA	immunoturbidimetrico
TINA QUANT	Immunoturbidimetrico
WB	Western Blot

<p><b>Azienda Ospedaliera</b>  <b>Ordine Mauriziano Torino</b>  L.go Turati 62 - 10128  <b>Laboratorio Analisi Chimico Cliniche e</b>  <b>Microbiologia</b>  Direttore : Dr. D.Cosseddu  ☎ 0115082374-375 Fax.0115082668  e-mail : labanalisi@mauriziano.it</p>	<p><b>SPECIFICA</b>  <b>DI</b>  <b>PRODOTTO FORNITO</b></p>	<p>SPF  Rev.16  Data 15 sett 21    Pagina 20 di 25</p>
---	---	--

## 19. Istruzioni prelievi ematici

In riferimento a quanto indicato dalle Precauzioni standard (linee guida CDC 2007) e dalla linea guida sull'igiene delle mani (OMS 2009), si raccomanda il rispetto delle raccomandazioni in merito all'utilizzo dei guanti e all'esecuzione dell'igiene delle mani durante il prelievo venoso.

Nello specifico l'operatore che esegue il prelievo dovrà seguire la sequenza indicata:

- eseguire il frizionamento delle mani con soluzione idroalcolica,
- se necessari indossare visori/occhiali
- indossare i guanti monouso non sterili,
- eseguire il prelievo venoso
- rimuovere i guanti
- eseguire il frizionamento delle mani con soluzione idroalcolica.

Si ricorda inoltre di eseguire l'antisepsi della cute con clorexidina in soluzione alcolica.

La sequenza sopra descritta deve essere rispettata ad ogni prelievo. Le linee guida raccomandano di evitare di indossare più guanti sovrapposti.

Qualora si verifichi la contaminazione accidentale delle superfici di appoggio del braccio del paziente o delle aree della zona prelievo, queste dovranno essere immediatamente decontaminate e sanificate con soluzione a base di cloro derivati.

## 20. Profili glicemici

In caso di richiesta del profilo glicemico, da parte del medico curante, verranno inserite la glicemia basale e quella post prandiale.

Verranno, invece, inseriti altri orari su indicazione diretta del medico specialista (Curva circadiana generica, scegliere glucosio e poi inserire i vari orari richiesti)

## 21. Curve Glicemiche

Somministrazione del carico orale: Il carico orale va effettuato con le seguenti modalità:

la dose di glucosio anidro per il carico orale negli adulti e nelle donne in gravidanza è di 75g; nei bambini è di 1,75 g/kg di peso corporeo fino a un massimo di 75 g.

Il glucosio (flacone Sclavo 75g in 150 ml di acqua) deve essere disciolto in 300 ml di acqua. Se la capacità del bicchiere non è sufficiente, suddividere omogeneamente la dose in due parti.

La soluzione glucosata va somministrata alla temperatura di 15-25 °c

il tempo per l'assunzione della bevanda glucosata non deve superare possibilmente i 5 min

Per una rapida gestione della glicemia basale viene effettuato il dosaggio della stessa utilizzando il glucometro in dotazione .

### Valutazione del risultato

Se il valore della glicemia è inferiore a 110 mg/dl si può procedere alla somministrazione della soluzione per la curva da carico.

Se il valore è superiore a 110 mg/dl attendere il report interno del dosaggio del prelievo basale inviato in precedenza al settore Urgenze.

Se il valore è inferiore o uguale a 125 mg/dl si procede con la somministrazione del Glucosio.

SE IL VALORE E' MAGGIORE DI 125 mg/dl :

- se in gravidanza si inserisce la nota DIABEGRA
- se non in gravidanza si propone al paziente di trasformare la curva in glicemia post prandiale.

### • Comunicazione del risultato

Se il valore è inferiore a 110 mg/dl il referto provvisorio ottenuto su Architect va stampato e consegnato al personale della sala prelievi tramite l'ausiliario incaricato dei trasporti interni al primo giro utile ( giro provette, consegna EGA o altro). Tale referto andrà allegato alla richiesta medica.

Al fine di monitorare l'andamento del dispositivo i due valori vengono consegnati al RGQ

Se il valore è superiore a 110 mg/dl il referto deve essere consegnato in tempi più rapidi sempre tramite l'ausiliario incaricato dei trasporti interni.

<p style="text-align: center;"><b>Azienda Ospedaliera</b>  <b>Ordine Mauriziano Torino</b>  L.go Turati 62 - 10128  <b>Laboratorio Analisi Chimico Cliniche e</b>  <b>Microbiologia</b>  Direttore : Dr. D.Cosseddu  ☎ 0115082374-375 Fax.0115082668  e-mail : labanalisi@mauriziano.it</p>	<p><b>SPECIFICA</b>  <b>DI</b>  <b>PRODOTTO FORNITO</b></p>	<p>SPF  Rev.16  Data 15 sett 21    Pagina 21 di 25</p>
---	---	--

### Registrazione del risultato

Il risultato ottenuto con il dispositivo deve essere, sempre, riportato su una etichetta adesiva da apporre sulla richiesta. Il risultato, indicativo, puo' essere comunicato all'utente solo su sua richiesta. va sottolineato che il valore che verrà refertato sarà quello della strumentazione del laboratorio Valutazione del risultato

### 22. CURVA GLICEMICA NORMALE (ADULTO)

Dose glucosio 75 gr.

Prelievi basale tempo 0,+120'

(Il n° di prelievi ed i tempi possono variare su richiesta dello specialista)

Nel caso in cui il glucosio basale risultasse  $\geq 126$  mg/dl sul referto comparirà il commento seguente:

“Poiché ' il valore basale e' risultato  $>125$  mg/dl si sospende il dosaggio del test OGTT. Si consiglia di ripetere il test in un giorno diverso. Qualora vi sia un altro analogo risultato, si formula la diagnosi di diabete mellito.”

### 23. CURVA GLICOINSULINEMICA

Dose glucosio 75 gr.

Prelievi: basale (tempo 0),+60',+120'

Per l'esecuzione delle curve glicoinulinemiche da 3 o 5 ore possono rivolgersi:

Telefonicamente allo n. 0115085028 dalle 9,00 alle 13,00;

oppure presentarsi personalmente presso AMBULATORIO INFERMIERISTICO padiglione 10 B primo piano entrata da corso Re Umberto 109 dalle 11,00 alle 13,00;

oppure inviare una e-mail all'indirizzo infermierendo@mauriziano.it indicando nell'oggetto PRENOTAZIONE ESAMI, allegando l'impegnativa del curante ed indicando recapiti telefonici e indirizzo e-mail per essere ricontattati.

### 24. CURVA DA CARICO IN GRAVIDANZA

Nell'incontro con gli Endocrinologi e i Ginecologi si è convenuto di eseguire la curva da carico completa (OGTT 75 g 0' +60' +120') in tutte le donne che a 16-18 e/o a 24-28 settimane di gravidanza si sottopongono allo screening per il diabete gestazionale, indipendentemente cioè dal valore-soglia (92 mg/dL) di glicemia basale a digiuno.

Non verranno sottoposte al test da carico le pazienti con glicemia al tempo 0' superiore/uguale a 126 mg/dL.

Dose glucosio 75 gr.

basale tempo 0,+Prelievi 60',+120'

Nel caso in cui il glucosio basale risultasse  $\geq 126$  mg/dl sul referto comparirà il commento seguente:

“Poiché il valore basale e' risultato maggiore del valore soglia (126 mg/dl) si sospende il dosaggio del test OGTT. Si consiglia di rivalutare la tolleranza glucidica mediante OGTT (75 grammi) non prima che siano trascorse sei settimane dal parto”

### 25. CRIOGLOBULINE

Paziente acclimatato per almeno 15 minuti a 20-25°C. Prelevare n.3 provette di sangue in provetta a secco (Tappo rosso) e immergerle immediatamente in un termos con acqua tiepida (37°C). Inviare subito in Laboratorio.

Attenzione: la non corretta esecuzione del prelievo inficia totalmente l'esame

### 26. Istruzioni raccolte urine

Si fa riferimento agli allegati specifici scaricabili direttamente dal sito:

www.mauriziano.it » I nostri servizi » Centro Prelievi: come accedere ed esami diagnostici effettuabili »

Elenco Esami Centro prelievi

Precauzioni nell'uso dei conservanti: frasi di rischio e consigli di sicurezza

Clorexidina digluconato 20% (hibitane 20%): Nocivo per ingestione. Irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle. In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua e consultare un medico. Usare indumenti protettivi adatti.

<b>Azienda Ospedaliera Ordine Mauriziano Torino</b> L.go Turati 62 - 10128 <b>Laboratorio Analisi Chimico Cliniche e Microbiologia</b> Direttore : Dr. D.Cosseddu ☎ 0115082374-375 Fax.0115082668 e-mail : labanalisi@mauriziano.it	<b>SPECIFICA DI PRODOTTO FORNITO</b>	SPF Rev.16 Data 15 sett 21 Pagina 22 di 25
--	--	---

Acido Cloridrico 37% (hcl 37%): Provoca ustioni. Irritante per le vie respiratorie. In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua e consultare un medico. Usare indumenti protettivi e guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia. In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).

**NB: Durante la raccolta occorre mantenere le urine in luogo fresco**

Avvertenze durante la raccolta

Ricordarsi di raccogliere anche le urine emesse quando si defeca evitando la contaminazione fecale

Conservare il contenitore tappato ed in luogo fresco.

Avvertenze durante la raccolta con conservanti :

se il recipiente utilizzato non fosse sufficiente trasferire parte dell'urina in un altro contenitore, in tal modo anche il secondo contenitore conterrà il conservante necessario al proseguimento della raccolta.

### **27. Istruzioni varie materiale biologico**

Si fa riferimento agli allegati specifici scaricabili direttamente dal sito:

[www.mauriziano.it](http://www.mauriziano.it) » I nostri servizi » Centro Prelievi: come accedere ed esami diagnostici effettuabili »

Elenco Esami Centro prelievi

<p style="text-align: center;"><b>Azienda Ospedaliera</b>  <b>Ordine Mauriziano Torino</b>  L.go Turati 62 - 10128  <b>Laboratorio Analisi Chimico Cliniche e</b>  <b>Microbiologia</b>  Direttore : Dr. D.Cosseddu  ☎ 0115082374-375 Fax.0115082668  e-mail : labanalisi@mauriziano.it</p>	<p><b>SPECIFICA</b>  <b>DI</b>  <b>PRODOTTO FORNITO</b></p>	SPF Rev.16 Data 15 sett 21  Pagina 23 di 25
---	---	---

## 28. Principali Sinonimi

✓ fetoproteina (vedi afp)
■ glutamiltransferasi (vedi ■gt)
✓ gonadotropina corionica (vedi ✓ hcg)
✓ gonadotropina corionica umana urine (vedi test di gravidanza)
5-idrossiindolilacetato (vedi 5hia)
aca (vedi cardioplipina igg igm ab)
acido 5-idrossiindolacetico (vedi 5hia)
acido lattico (vedi lattato)
acido urico (vedi urato)
alanina aminotransferasi (vedi alt)
alcoolemia (vedi etanolo)
amilasi isoenzimi (vedi amilasi pancreatica)
anticoagulante tipo lupus (vedi lac)
antigene carboidratico 125 (vedi ca 125)
antigene carboidratico 15-3 (vedi ca 15-3)
antigene carboidratico 19-9 (vedi ca 19-9)
antigene carcinoembrionale (vedi cea)
antigene gastrointestinale (vedi ca 19-9)
antigene mammario (vedi ca 15-3)
antigene ovarico (vedi ca 125)
antigene prostatico specifico libero E TOTALE (vedi psa)
antigeni nucleari estraibili (vedi ena)
antitrombina iii (vedi at iii)
aspartato aminotransferasi (vedi ast)
bence jones (vedi immunofissazione urine)
bzp (vedi benzodiazepine)
cameron indice di (vedi clearance sieroproteica)
catene leggere kappa (vedi kappa)
catene leggere lambda (vedi lambda)
cbz (vedi carbamazepina)
cellule parietali gastriche ab (vedi apca)
cia (vedi ciclosporina)
ck isoenzimi (vedi ck mb)
cloruro (vedi cloro)
co-hb (vedi carbossemoglobina)
colinesterasi (vedi che)
cpk (vedi ck)
creatina chinasi (vedi ck)
criocrito (vedi crioglobuline)
csf (vedi liquor)
cya (vedi ciclosporina)
cytomegalovirus (vedi cmv)
de ■ carbosiprotrombina (vedi dcp)
dph (vedi difenilidantoina)
elettroforesi proteine (vedi qpe)
emoglobina glicata (vedi HbA1c)
epatite a (vedi hav)
epatite c (vedi hcv)

<p style="text-align: center;"><b>Azienda Ospedaliera</b>  <b>Ordine Mauriziano Torino</b>  L.go Turati 62 - 10128  <b>Laboratorio Analisi Chimico Cliniche e</b>  <b>Microbiologia</b>  Direttore : Dr. D.Cosseddu  ☎ 0115082374-375 Fax.0115082668  e-mail : labanalisi@mauriziano.it</p>	<p><b>SPECIFICA</b>  <b>DI</b>  <b>PRODOTTO FORNITO</b></p>	<p>SPF  Rev.16  Data 15 sett 21    Pagina 24 di 25</p>
---	---	--

epstein barr (vedi ebv)
fan (vedi ana)
fattore reumatoide (vedi ra)
fk506 (vedi tacrolimus)
folati (VEDI acido folico)
fosfatasi alcalina (vedi alp)
fosfatasi alcalina isoenzimi (vedi isoenzimi fosfatasi)
fosfolipidi igg e igm ab (vedi apa)
fosforo (vedi fosfato)
fr (vedi ra)
gangliosidi (vedi gm1)
gasanalisi (vedi emogasanalisi)
gbm (vedi membrana basale glomerulare)
ggt (vedi ■gt)
gica (vedi ca 19-9)
glucosio-6-fosfato deidrogenasi (vedi g6pdh)
got (vedi ast)
gpt (vedi alt)
gravindex (vedi test di gravidanza)
hageman (vedi fattore xi)
hbc-ab (vedi epatite b)
hbc-igm (vedi epatite b)
hbe-ab (vedi epatite b)
hbe-ag (vedi epatite b)
hbs-ab (vedi epatite b)
hbs-ag (vedi epatite b)
ldl (vedi colesterolo ldl)
LKM autoanticorpi anti microsomi epatici e renali
malaria (vedi plasmodio malaria)
metamfetamine (vedi amfetamine)
microalbuminuria (vedi albumina urine)
mitocondrio ab (vedi ama)
mtc (vedi ama)
muscolo liscio ab (vedi asma)
nordin (vedi test di nordin)
nucleo ab (vedi ana)
numero di dibucaina (vedi dn)
ogtt (vedi glucosio curva da carico)
organo anticorpi anti (vedi ovaio surrene insula pancreatica e muscolo striato)
osmored (vedi test al glicerolo)
pb (vedi fenobarbital )
pcna anti (vedi ena)
pivka ii (vedi dcp)
prist (vedi ige totali)
proteina c attivata test di resistenza (vedi apc resistance)
proteina c reattiva (vedi pcr)
protrombina (vedi pt)
pseudocolinesterasi (vedi che)
ptt (vedi aptt)
rast (vedi ige specifiche)



<p><b>Azienda Ospedaliera</b>  <b>Ordine Mauriziano Torino</b>  L.go Turati 62 - 10128  <b>Laboratorio Analisi Chimico Cliniche e</b>  <b>Microbiologia</b>  Direttore : Dr. D.Cosseddu  ☎ 0115082374-375 Fax.0115082668  e-mail : labanalisi@mauriziano.it</p>	<p><b>SPECIFICA</b>  <b>DI</b>  <b>PRODOTTO FORNITO</b></p>	<p>SPF  Rev.16  Data 15 sett 21  Pagina 25 di 25</p>
---	---	--

rf (vedi ra)
riba ( vedi hcv immunoblotting)
rnp (vedi ena)
rpr (vedi vdrl)
russell's viper venom time (vedi lac – drvvt)
sali biliari (vedi acidi biliari totali)
sba (vedi acidi biliari totali)
scl 70 (vedi ena)
sm (vedi ena)
ss-a/ro – ss-b/la (vedi ena)
stupefacenti (vedi cocaina, metadone, oppiacei, amfetamine, benzodiazepine, barbiturici)
stupefacenti urine (vedi cannabinoidi urine, cocaina urine, lsd urine, metadone urine, oppiacei urine, amfetamine urine, benzodiazepine urine, barbiturici urine)
tbpa (vedi prealbumina)
tessuto anticorpi anti (vedi ana ama asma apca)
titolo antistreptolisinico (vedi aslo)
torch (vedi toxoplasma/rosolia/hsv/cmV)
tpha (vedi tppa)
transcobalamina (vedi vitamina b12)
tricyclici (vedi antidepressivi tricyclici)
trombina (vedi tt)
tromboplastina parziale (vedi aptt)
val (vedi acido valproico)
valproato (vedi acido valproico)
varianti emoglobiniche (vedi elettroforesi emoglobina)
verde di indocianina (vedi icg test)
vldl (vedi colesterolo vldl)
vz (vedi varicella)