

<p>Azienda Ospedaliera Ordine Mauriziano Torino L.go Turati 62 - 10128 Laboratorio Analisi Chimico Cliniche e Microbiologia Direttore : Dr. D.Cosseddu ☎ 0115082374-375 Fax.0115082668 e-mail : labanalisi@mauriziano.it</p>	<p>SPECIFICA DI PRODOTTO FORNITO</p>	<p>SPF Rev.18 Data 18 apr 24 Pagina 1 di 26</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.....	6
7. Informazioni per le strutture esterne.....	6
8. Informazioni per i reparti di degenza e gli ambulatori.....	7
9. Posta pneumatica.....	7
10. Tempi di risposta esami urgenti:.....	8
11. Comunicazioni telefoniche :.....	8
11,2 Segnalazione del valore critico 9	
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).....	11
15. Esami urgenti.....	11
16. Esami settore microbiologia.....	12
17. Esami microbiologici (ordine alfabetico).....	13
18. Principali metodi (sigle).....	19
19. Istruzioni prelievi ematici.....	20
20. Profili glicemici.....	21
21. Curve Glicemiche.....	21
22. CURVA GLICEMICA NORMALE (ADULTO).....	22
23. CURVA GLICOINSULINEMICA.....	22
24. CURVA DA CARICO IN GRAVIDANZA.....	22
25. CRIOGLOBULINE.....	22
26. Istruzioni raccolte urine.....	22
27. Istruzioni varie materiale biologico.....	23
28. Principali Sinonimi.....	23

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

<p style="text-align: center;">Azienda Ospedaliera Ordine Mauriziano Torino L.go Turati 62 - 10128 Laboratorio Analisi Chimico Cliniche e Microbiologia Direttore : Dr. D.Cosseddu ☎ 0115082374-375 Fax.0115082668 e-mail : labanalisi@mauriziano.it</p>	<p>SPECIFICA DI PRODOTTO FORNITO</p>	<p>SPF Rev.18 Data 18 apr 24 Pagina 2 di 26</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 metodica Procalcitonina Gestione curve glicemiche
15	feb 20		Inseriti: 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), Variazioni: Variazione metodo Cortisolo salivare
16	mag 21		Inseriti: Test funzionale di conferma Anticorpi anti piastrine PF4/eparina Ab Anti EPARINA PF4 IGG ELISA Anticorpi Anticardiolipina e Anti Beta2GpI IgG e IgM
17	Marzo 22		Riorganizzazione sala prelievi
18	Marzo 23		Revisione annuale
19	Aprile 24		Revisione annuale

<p>Azienda Ospedaliera Ordine Mauriziano Torino L.go Turati 62 - 10128 Laboratorio Analisi Chimico Cliniche e Microbiologia Direttore : Dr. D.Cosseddu ☎ 0115082374-375 Fax.0115082668 e-mail : labanalisi@mauriziano.it</p>	<p>SPECIFICA DI PRODOTTO FORNITO</p>	<p>SPF Rev.18 Data 18 apr 24 Pagina 3 di 26</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

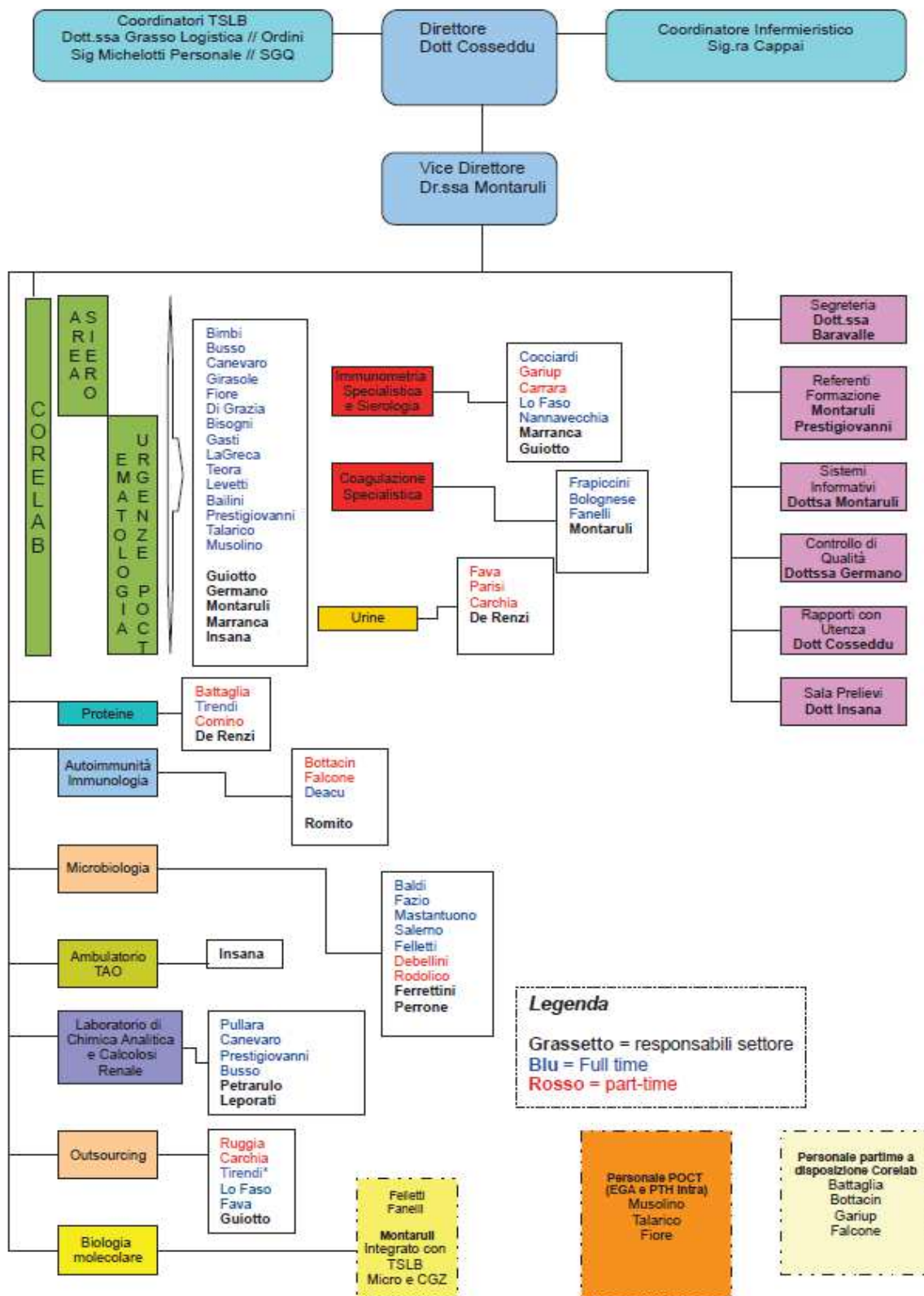
Il personale del Laboratorio è composto da 1 Direttore , 11 Dirigenti di cui 4 Medici, 4 Biologi, 3 Chimici, 2 Coordinatori Tecnici, 41 Tecnici (TSLB)*, 1 Coordinatore Infermieristico, 14 Infermieri, 1 Amministrativo , 10 fra ausiliari, OSS e operatore tecnico sanitario.

Il restante personale amministrativo è gestito da un fornitore in appalto secondo gara

* 17 su tre turni + 3 su due turni + 6 su 5gg lavorativi + 12 no turni (3 fra maternità e aspettativa)

In laboratorio sono presenti 1 macrosettore (Corelab) più 8 settori con un Dirigente Responsabile. Ad alcuni dirigenti sono state attribuite responsabilità di gestione. La segreteria del laboratorio e la sala prelievi hanno dei coordinatori o referenti individuati congiuntamente dal Responsabile di Laboratorio. In tabella sono definiti i RS responsabili di settore. Nell'organigramma è presente anche l'ambulatorio TAO

**SPECIFICA
DI
PRODOTTO FORNITO**



<p>Azienda Ospedaliera Ordine Mauriziano Torino L.go Turati 62 - 10128 Laboratorio Analisi Chimico Cliniche e Microbiologia Direttore : Dr. D.Cosseddu ☎ 0115082374-375 Fax.0115082668 e-mail : labanalisi@mauriziano.it</p>	<p>SPECIFICA DI PRODOTTO FORNITO</p>	<p>SPF Rev.18 Data 18 apr 24 Pagina 5 di 26</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 – 15.15

UBICAZIONE:

Padiglione 13 - 1° piano

Centro prelievi e segreteria - piano terra (Corso Rosselli, entrata a fianco del Pronto Soccorso)

Modalità di accesso:

ACCESSO DIRETTO SENZA PRENOTAZIONE

Dalle ore 8.00 alle ore 10,00 salvo esaurimento numeri disponibili riservato a:

Utenti con più di 75 anni

Portatori di invalidità 100%;

Urgenze codici U e B

Donne in gravidanza (TRANNE PER ALCUNI ESAMI).

Solo consegna materiale (NO PRELIEVO EMATICO)

Entro le h10.00 forniteVi di un biglietto dedicato secondo attività erogato dall'eliminacode, attendete che il vostro numero con relativo sportello compaia sullo schermo luminoso e presentateVi alla postazione della segreteria per l'accettazione.

Terminata l'accettazione sarete invitati ad riaccomodarvi in sala d'attesa e attendere che il vostro numero con relativo sportello compaia nuovamente sullo schermo luminoso sopra la porta per consegnare l'eventuale materiale biologico e a ritirare il contenitore con le provette presso l'area "sala consegna campioni che Vi inviterà a presentarVi in "sala prelievi".

OBBLIGO DI PRENOTAZIONE (anche per le categorie sopra citate) per: bambini 0-6 anni, curve glicemiche (anche per donne gravide), cortisolo, esame micologico, tampone vaginale e vagino rettale.

MODALITA' DI PRENOTAZIONE:

- **Allo sportello tutti i giorni feriali dalle ore 11,00 alle ore 15,00**

- **Tramite la compilazione del FORM** al link [prenotazioni prelievi ed esami di laboratorio](#) (SONO ESCLUSE LE PRENOTAZIONI DI PRESTAZIONI URGENTI);

Nel giorno previsto accomodateVi nella sala di attesa (tasto dedicato K)

Attendere n° su display e accedere 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"

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)

<p>Azienda Ospedaliera Ordine Mauriziano Torino L.go Turati 62 - 10128 Laboratorio Analisi Chimico Cliniche e Microbiologia Direttore : Dr. D.Cosseddu ☎ 0115082374-375 Fax.0115082668 e-mail : labanalisi@mauriziano.it</p>	<p>SPECIFICA DI PRODOTTO FORNITO</p>	<p>SPF Rev.18 Data 18 apr 24 Pagina 6 di 26</p>
--	---	---

7. Informazioni per le strutture esterne

Il Laboratorio Analisi è situato al 1° piano, di fronte all'entrata principale dell'Ospedale (Largo Turati 62) mentre la Segreteria è al Piano terra (entrata corso Rosselli) a fianco del DEA

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
- 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 cassetta situata presso il 3° sportello suddivisi per Ente di provenienza.

Si consiglia ai fattorini di ispezionare questa cassetta 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 (no tamponiCovid)

- feci (non liquide)

- emocolture: inviare i boccetti utilizzando l'apposito adattatore

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

<p>Azienda Ospedaliera Ordine Mauriziano Torino L.go Turati 62 - 10128 Laboratorio Analisi Chimico Cliniche e Microbiologia Direttore : Dr. D.Cosseddu ☎ 0115082374-375 Fax.0115082668 e-mail : labanalisi@mauriziano.it</p>	<p>SPECIFICA DI PRODOTTO FORNITO</p>	<p>SPF Rev.18 Data 18 apr 24 Pagina 7 di 26</p>
---	---	--

- 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. Possono essere inviati inserendo un siberino all'interno del transbag

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

- TAMPONI COVID
- CRIOGLOBULINE
- PFA100
- AGGREGAZIONE PIASTRINICA

N.B. In ragione di esigenze specifiche, rianimazione cardiovascolare, reparto di cardiocirurgia, UTIC e rianimazione generale, DEA, 8B 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.

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>

<p style="text-align: center;">Azienda Ospedaliera Ordine Mauriziano Torino L.go Turati 62 - 10128 Laboratorio Analisi Chimico Cliniche e Microbiologia Direttore : Dr. D.Cosseddu ☎ 0115082374-375 Fax.0115082668 e-mail : labanalisi@mauriziano.it</p>	<p>SPECIFICA DI PRODOTTO FORNITO</p>	<p>SPF Rev.18 Data 18 apr 24 Pagina 8 di 26</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.

Tipologia di pazienti	Modalità di segnalazione	Responsabilità
Pazienti esterni	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.	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:

<p style="text-align: center;">Azienda Ospedaliera Ordine Mauriziano Torino L.go Turati 62 - 10128 Laboratorio Analisi Chimico Cliniche e Microbiologia Direttore : Dr. D.Cosseddu ☎ 0115082374-375 Fax.0115082668 e-mail : labanalisi@mauriziano.it</p>	<p>SPECIFICA DI PRODOTTO FORNITO</p>	<p>SPF Rev.18 Data 18 apr 24 Pagina 9 di 26</p>
--	---	---

“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

tab1

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>Azienda Ospedaliera Ordine Mauriziano Torino L.go Turati 62 - 10128 Laboratorio Analisi Chimico Cliniche e Microbiologia Direttore : Dr. D.Cosseddu ☎ 0115082374-375 Fax.0115082668 e-mail : labanalisi@mauriziano.it</p>	<p>SPECIFICA DI PRODOTTO FORNITO</p>	<p>SPF Rev.18 Data 18 apr 24 Pagina 10 di 26</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 necessitano 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 via email della disponibilità della prescrizione (previa iscrizione a portale dedicato con accesso tramite credenziali personali, secondo normativa europea) previa liberatoria firmata.

<p align="center">Azienda Ospedaliera Ordine Mauriziano Torino L.go Turati 62 - 10128 Laboratorio Analisi Chimico Cliniche e Microbiologia Direttore : Dr. D.Cosseddu ☎ 0115082374-375 Fax.0115082668 e-mail : labanalisi@mauriziano.it</p>	<p>SPECIFICA DI PRODOTTO FORNITO</p>	<p>SPF Rev.18 Data 18 apr 24 Pagina 11 di 26</p>
---	---	--

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

15. Esami urgenti

GGT	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, antidepressivtrici, cici, 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	
COLORO	MIOGLOBINA	

<p style="text-align: center;">Azienda Ospedaliera Ordine Mauriziano Torino L.go Turati 62 - 10128 Laboratorio Analisi Chimico Cliniche e Microbiologia Direttore : Dr. D.Cosseddu ☎ 0115082374-375 Fax.0115082668 e-mail : labanalisi@mauriziano.it</p>	<p>SPECIFICA DI PRODOTTO FORNITO</p>	<p>SPF Rev.18 Data 18 apr 24 Pagina 12 di 26</p>
--	---	--

16. Esami settore microbiologia

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. Batteri Gram Negativi non fermentanti (Acinetobacter, Flavobacterium, Alcaligenes, Stenotrophomonas maltophilia etc.) Specie appartenenti alla famiglia delle Enterobacteriaceae (comprese Salmonella, Shigella, Yersinia) Specie appartenenti ai generi Vibrio, Aeromonas, Plesiomonas</p>
MICETI	<p>a rapida crescita (< 5 gg.) : Candida spp., Aspergillus spp., funghi filamentosi opportunisti e/o contaminanti a lenta crescita (> 5 gg.) : Dermatofiti, agenti eziologici di zigomicosi, maduromicosi, cromomicosi etc., miceti dimorfi (Sporothryx, 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., Ehrlichiae</p>
ANAEROBI OBBLIGATI	<p>tutte le specie anaerobiche 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>Azienda Ospedaliera Ordine Mauriziano Torino L.go Turati 62 - 10128 Laboratorio Analisi Chimico Cliniche e Microbiologia Direttore : Dr. D.Cosseddu ☎ 0115082374-375 Fax.0115082668 e-mail : labanalisi@mauriziano.it</p>	<p>SPECIFICA DI PRODOTTO FORNITO</p>	<p>SPF Rev.18 Data 18 apr 24 Pagina 13 di 26</p>
---	---	---

Materiale	Prelievo	Ricerca	Metodo	Tempo di consegna
ANNESI CUTANEI Cute, squame cutanee, capelli, peli, unghie, barba, baffi	paziente in laboratorio	miceti a rapida crescita miceti a lenta crescita (dermatofiti) SU RICHIESTA: germi comuni Micobatteri	colturale microscopico	20
BILE	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 SU RICHIESTA : Haemophilus spp. Streptococcus microscopi Actinomiceti aerobi	colturale microscopico	6
CATETERI Vascolari Intracerebrali Peritoneali peridurali	contenitore sterile tappo a vite (t° ambiente) consegnare subito in laboratorio	Germi comuni Miceti a rapida crescita	Colturale	6
EMOCOLTURA	Flaconi per Emocoltura Anaerobiosi/aerobiosi/miceti (t° ambiente)	germi comuni esigenti gruppo A miceti a rapida crescita anaerobi obbligati	Colturale	5
ESPETTORATO O MATERIALI ASSIMILABILI (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) e (2-8°C)	germi comuni esigenti gruppoA miceti a rapida crescita SU RICHIESTA : Nocardia Micobatteri (consigliabili 3 campioni per Espettorato)	colturale microscopico colturale colturale e microscopico (Kinyoun) Su richiesta: PCR per M. tuberculosis complex	6

<p>Azienda Ospedaliera Ordine Mauriziano Torino L.go Turati 62 - 10128 Laboratorio Analisi Chimico Cliniche e Microbiologia Direttore : Dr. D.Cosseddu ☎ 0115082374-375 Fax.0115082668 e-mail : labanalisi@mauriziano.it</p>	<p>SPECIFICA DI PRODOTTO FORNITO</p>	<p>SPF Rev.18 Data 18 apr 24 Pagina 14 di 26</p>
---	---	---

Materiale	Prelievo	Ricerca	Metodo	Tempo di consegna
<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 (t° 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 ostetricia 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 8 Batterioscopico colorazione Gram e colturale Colturale Colturale PCR Microscopico</p>	<p>8</p>

<p>Azienda Ospedaliera Ordine Mauriziano Torino L.go Turati 62 - 10128 Laboratorio Analisi Chimico Cliniche e Microbiologia Direttore : Dr. D.Cosseddu ☎ 0115082374-375 Fax.0115082668 e-mail : labanalisi@mauriziano.it</p>	<p>SPECIFICA DI PRODOTTO FORNITO</p>	<p>SPF Rev.18 Data 18 apr 24 Pagina 15 di 26</p>
---	---	---

Materiale	Prelievo	Ricerca	Metodo	Tempo di consegna
FECI	<p>tampone con terreno di trasporto (1° ambiente) + contenitore standard per feci (non meno di 2 gr., da consegnare tassativamente entro 2 ore dall'emissione)</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>Salmonella spp. Shigella spp. Campylobacter spp</p> <p>SU RICHIESTA : Yersinia enterocolitica Aeromonas/ Plesiomonas Edwardsiella tarda Listeria monocytogenes</p> <p>per sorveglianza Ematologia : Salmonella spp. Staphylococcus aureus (MRSA) Candida spp (portatori) Pseudomonas aeruginosa</p> <p>per diarrea in Ematologia : Staphylococcus aureus (MRSA) Candida spp (portatori) Pseudomonas aeruginosa</p> <p>Clostridium difficile antigene GDH se Positivo: Tossina A+B)</p> <p>Rotavirus (ag.) Adenovirus (ag.)</p>	<p>colturale colturale colturale antigene</p> <p>colturale</p> <p>colturale</p> <p>colturale</p> <p>colturale</p> <p>colturale</p> <p>colturale</p> <p>Immunocromatograf.</p> <p>EIA EIA EIA</p>	<p>7</p> <p>+</p>
LAVAGGIO BRONCOALVEOLARE (BAL)	<p>contenitore sterile tappo a vite (2 – 8°C) consegnare subito in laboratorio</p>	<p>germi comuni esigenti gruppo A miceti a rapida crescita</p> <p>SU RICHIESTA : Micobatteri actinomiceti aerobi</p>	<p>Colturale</p> <p>colturale microscopico (Kinyoun) Su richiesta:PCR per M.tuberculosis complex</p>	<p>6</p>

<p>Azienda Ospedaliera Ordine Mauriziano Torino L.go Turati 62 - 10128 Laboratorio Analisi Chimico Cliniche e Microbiologia Direttore : Dr. D.Cosseddu ☎ 0115082374-375 Fax.0115082668 e-mail : labanalisi@mauriziano.it</p>	<p>SPECIFICA DI PRODOTTO FORNITO</p>	<p>SPF Rev.18 Data 18 apr 24 Pagina 16 di 26</p>
---	---	---

Materiale	Prelievo	Ricerca	Metodo	Tempo di consegna
LIQUIDO SACCA DIALISI PERITONEALE	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)	germi comuni/esigenti gruppo A miceti a rapida crescita anaerobi obbligati SU RICHIESTA : Micobatteri	colturale microscopico colturale microscopico (Kinyoun)	6
LIQUIDO SEMINALE (esclusivamente per pazienti che si sottopongono a procedure di procreazione assistita)	contenitore sterile tappo a vite (t° ambiente) consegnare subito in laboratorio + Urina primo getto contenitore sterile t. a vite (2-8°C)	Neisseria gonorrhoeae germi comuni Micoplasmi urogenitali Miceti a rapida crescita Chlamydia trachomatis SU RICHIESTA : Micobatteri	colturale PCR colturale microscopico (Kinyoun)	6
MATERIALI PROTESICI protesi vascolari protesi valvolari viti etc.	contenitore sterile tappo a vite (2-8°C) consegnare subito in laboratorio	germi comuni miceti a rapida crescita SU RICHIESTA :	colturale	9
PRELIEVI BIOPTICI MATERIALE DA EXERESI	contenitore sterile tappo a vite (2-8°C) consegnare subito in laboratorio	germi comuni miceti a rapida crescita Nocardia Micobatteri	colturale microscopico colturale microscopico (Kinyoun)	9

<p>Azienda Ospedaliera Ordine Mauriziano Torino L.go Turati 62 - 10128 Laboratorio Analisi Chimico Cliniche e Microbiologia Direttore : Dr. D.Cosseddu ☎ 0115082374-375 Fax.0115082668 e-mail : labanalisi@mauriziano.it</p>	<p>SPECIFICA DI PRODOTTO FORNITO</p>	<p>SPF Rev.18 Data 18 apr 24 Pagina 17 di 26</p>
---	---	---

Materiale	Prelievo	Ricerca	Metodo	Tempo di consegna
PUNTE CATETERI VASCOLARI	Dl 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 di trasporto (t° ambiente)	germi comuni miceti a rapida crescita	colturale	6
TAMPONE CERVICALE	tampone con terreno di trasporto (t° ambiente) + tampone con terreno di trasporto per Chlamydia (t° ambiente)	Neisseria gonorrhoeae ★ Chlamydia trachomatis	colturale PCR	8
TAMPONE AURICOLARE	tampone con terreno di 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 di trasporto (t° ambiente)	Streptococcus agalactiae Gardnerella vaginalis Candida spp. Streptococcus pyogenes	colturale	8

<p>Azienda Ospedaliera Ordine Mauriziano Torino L.go Turati 62 - 10128 Laboratorio Analisi Chimico Cliniche e Microbiologia Direttore : Dr. D.Cosseddu ☎ 0115082374-375 Fax.0115082668 e-mail : labanalisi@mauriziano.it</p>	<p>SPECIFICA DI PRODOTTO FORNITO</p>	<p>SPF Rev.18 Data 18 apr 24 Pagina 18 di 26</p>
---	---	---

Materiale	Prelievo	Ricerca	Metodo	Tempo di consegna
TAMPONE FARINGEO	tampone con terreno di trasporto (t° ambiente)	Streptococcus pyogenes gr. A Streptococcus di gr. C e G SU RICHIESTA: Neisseria gonorrhoeae Arcanobacterium haemolyticum Yersinia enterocolitica Neisseria meningitidis Staphylococcus aureus MRSA) Pseudomonas aeruginosa (ceppi multiresistenti) Enterobacteriaceae (ceppi multiresistenti) Haemophilus influenzae Candida spp	Colturale Portatore Portatore Portatore Portatore portatore	5
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

<p>Azienda Ospedaliera Ordine Mauriziano Torino L.go Turati 62 - 10128 Laboratorio Analisi Chimico Cliniche e Microbiologia Direttore : Dr. D.Cosseddu ☎ 0115082374-375 Fax.0115082668 e-mail : labanalisi@mauriziano.it</p>	<p>SPECIFICA DI PRODOTTO FORNITO</p>	<p>SPF Rev.18 Data 18 apr 24 Pagina 19 di 26</p>
---	---	---

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 tampone con terreno di trasporto per Chlamydia (t° ambiente)	Neisseria gonorrhoeae Gardnerella vaginalis Haemophilus influenzae Haemophilus parainfluenzae germi comuni Trichomonas vaginalis → Micoplasmi urogenitali Chlamydia trachomatis	Colturale esame microscopico a fresco Colturale PCR	8
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 Micoplasmi 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 style="text-align: center;">Azienda Ospedaliera Ordine Mauriziano Torino L.go Turati 62 - 10128 Laboratorio Analisi Chimico Cliniche e Microbiologia Direttore : Dr. D.Cosseddu ☎ 0115082374-375 Fax.0115082668 e-mail : labanalisi@mauriziano.it</p>	<p>SPECIFICA DI PRODOTTO FORNITO</p>	<p>SPF Rev.18 Data 18 apr 24 Pagina 20 di 26</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 style="text-align: center;">Azienda Ospedaliera Ordine Mauriziano Torino L.go Turati 62 - 10128 Laboratorio Analisi Chimico Cliniche e Microbiologia Direttore : Dr. D.Cosseddu ☎ 0115082374-375 Fax.0115082668 e-mail : labanalisi@mauriziano.it</p>	<p>SPECIFICA DI PRODOTTO FORNITO</p>	<p>SPF Rev.18 Data 18 apr 24 Pagina 21 di 26</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 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;">Azienda Ospedaliera Ordine Mauriziano Torino L.go Turati 62 - 10128 Laboratorio Analisi Chimico Cliniche e Microbiologia Direttore : Dr. D.Cosseddu ☎ 0115082374-375 Fax.0115082668 e-mail : labanalisi@mauriziano.it</p>	<p>SPECIFICA DI PRODOTTO FORNITO</p>	<p>SPF Rev.18 Data 18 apr 24 Pagina 22 di 26</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, può 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 ≥ 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 ≥ 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 thermos 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

<p>Azienda Ospedaliera Ordine Mauriziano Torino L.go Turati 62 - 10128 Laboratorio Analisi Chimico Cliniche e Microbiologia Direttore : Dr. D.Cosseddu ☎ 0115082374-375 Fax.0115082668 e-mail : labanalisi@mauriziano.it</p>	<p>SPECIFICA DI PRODOTTO FORNITO</p>	<p>SPF Rev.18 Data 18 apr 24 Pagina 23 di 26</p>
--	---	--

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.

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 » I nostri servizi » Centro Prelievi: come accedere ed esami diagnostici effettuabili »

Elenco Esami Centro prelievi

<p style="text-align: center;">Azienda Ospedaliera Ordine Mauriziano Torino L.go Turati 62 - 10128 Laboratorio Analisi Chimico Cliniche e Microbiologia Direttore : Dr. D.Cosseddu ☎ 0115082374-375 Fax.0115082668 e-mail : labanalisi@mauriziano.it</p>	<p>SPECIFICA DI PRODOTTO FORNITO</p>	SPF Rev.18 Data 18 apr 24 Pagina 24 di 26
---	---	--

28. Principali Sinonimi

alfafetoproteina (vedi afp)
gammaglutamiltransferasi (vedi ggt)
betagonadotropina corionica (vedi Bhcg)
betagonadotropina corionica umana urine (vedi test di gravidanza)
5-idrossiindolilacetato (vedi 5hia)
aca (vedi cardiopina igg igm ab)
acido 5-idrossiindolacetico (vedi 5hia)
acido lattico (vedi lattato)
acido urico (vedi urato)
alanina aminottransferasi (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 aminottransferasi (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 carbossiemoglobina)
colinesterasi (vedi che)
cpk (vedi ck)
creatina chinasi (vedi ck)
criocrito (vedi crioglobuline)
csf (vedi liquor)
cya (vedi ciclosporina)
cytomegalovirus (vedi cmv)
decarbrossiprotrombina (vedi dcp)
dph (vedi difenilidantoina)
elettroforesi proteine (vedi qpe)
emoglobina glicata (vedi HbA1c)

<p style="text-align: center;">Azienda Ospedaliera Ordine Mauriziano Torino L.go Turati 62 - 10128 Laboratorio Analisi Chimico Cliniche e Microbiologia Direttore : Dr. D.Cosseddu ☎ 0115082374-375 Fax.0115082668 e-mail : labanalisi@mauriziano.it</p>	<p>SPECIFICA DI PRODOTTO FORNITO</p>	SPF Rev.18 Data 18 apr 24 Pagina 25 di 26
---	---	--

epatite a (vedi hav)
epatite c (vedi hcv)
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
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)

<p>Azienda Ospedaliera Ordine Mauriziano Torino L.go Turati 62 - 10128 Laboratorio Analisi Chimico Cliniche e Microbiologia Direttore : Dr. D.Cosseddu ☎ 0115082374-375 Fax.0115082668 e-mail : labanalisi@mauriziano.it</p>	<p>SPECIFICA DI PRODOTTO FORNITO</p>	<p>SPF Rev.18 Data 18 apr 24 Pagina 26 di 26</p>
---	---	---

ptt (vedi aptt)
rast (vedi ige specifiche)
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)