LABORATORIO di ANALISI CLINICHE
"S. Carlo" s.r.l.
Via Dante Alighieri - 83035 Grottaminarda (AV)

CARTA DEI SERVIZI

Verificato dalla Direzione Tecnica

Dott.ssa. Antonella Pagliuca

Approvato dall'Amministratore Unico

Dott. Antonio Scoppettuolo

Data, 26. 10.2026

INDICE

Introduzione…….pag. 3

Presentazione……...pag. 4

Principi fondamentali ……..……..….pag. 5

Diritti e doveri dell'utente……..……..…pag. 5

Standard di qualità: impegni e programmi……...pag. 6

Servizi erogati……..…pag. 6

Modalità di accesso ai servizi……...pag. 7

Partecipazione alla spesa e modalità di pagamento…….pag. 7

Tempi di attesa……pag. 10

Tempi di permanenza prolungati per prelievi multipli……pag.10

Meccanismi di tutela e verifica…….……..pag. 10

Esami in service - trasporto dei campioni biologici……...pag.11

Divulgazione della carta dei servizi……pag.11

Validità della carta dei servizi…….pag.11

Informazioni utili per il prelievo di sangue ……...…pag.12

Tecniche di raccolta dei campioni biologici …….pag.13

Assistenza…….…….……..….pag.19

Prestazioni di laboratorio, prezzo e tempi di consegna ……....pag.20

Prestazioni di laboratorio effettuate in service …….……..……pag.32

1. Introduzione

La Carta dei servizi costituisce un patto scritto con gli utenti sulla qualità dei servizi offerti dal **Laboratorio Analisi San Carlo S.r.l.** per poter raggiungere il pieno soddisfacimento delle esigenze della propria Utenza.

La presente Carta dei servizi si ispira ai principi fondamentali contenuti nella direttiva del Presidente del Consiglio dei Ministri del 27.01.1994 (recante "Principi sull'erogazione dei servizi pubblici"), ai Diritti previsti nella Carta Europea dei diritti del Malato ed è redatta in conformità al DPCM del 19.05.95 "*Schema generale di riferimento della Carta dei servizi pubblici sanitari*" e alla Deliberazione della giunta regionale Campania n°369 del 23.03.10 "*Linee guida per la Carta dei servizi sanitari*" e in consultazione con le Associazioni di Categoria e Associazioni di tutela degli utenti.

Il Laboratorio considera obiettivo primario il conseguimento di una qualità ottimale del servizio fornito agli utenti, obiettivo che lo impegna ad adeguare il proprio sistema organizzativo ai reali bisogni espressi dagli utenti stessi.

La Carta dei Servizi è il mezzo per favorire al meglio il rapporto tra il Laboratorio e l'Utente, incoraggiandolo a partecipare alla gestione del servizio al fine di tutelare il diritto di ciascuno alla corretta erogazione del servizio stesso. In essa sono descritti servizi offerti al paziente, l'elenco delle analisi eseguite e le modalità di raccolta e conservazione dei campioni, i tempi di risposta, i valori di riferimento delle analisi, le metodiche impiegate, i codici diagnostici, gli orari delle attività, le modalità di pagamento del ticket e a quant'altro si è ritenuto utile per facilitare l'accesso al nostro servizio.

Con essa il Laboratorio si rivolge a tutti gli utenti e si impegna a fornire un servizio di qualità rispondente ai principi fondamentali di seguito riportati e a rendere il servizio stesso sempre più adeguato alle esigenze degli utenti, mentre questi ultimi verificano che il Laboratorio rispetti gli impegni assunti e possono esigerne l'osservanza.

Il Laboratorio, consapevole che migliorare la qualità del servizio significa renderlo conforme alle aspettative degli utenti, si propone di effettuare sondaggi periodici per conoscere come gli stessi lo giudicano. Presso la sede del Laboratorio vengono periodicamente messi a disposizione questionari che consentano agli utenti di esprimere, anche in maniera anonima, le proprie valutazioni e di fornire suggerimenti per rendere le prestazioni più rispondenti alle loro esigenze.

2. Presentazione

I

l **Laboratorio Analisi Cliniche "S. Carlo" S.r.l.** rappresenta da 50 anni una realtà nel mondo dei laboratori della Provincia di Avellino, sempre volto ad una ricerca continua nel miglioramento di ogni aspetto del servizio offerto agli utenti.

L'obiettivo principale è sempre stato quello di fornire dati analitici quanto più possibile precisi e accurati, in modo da poter essere di supporto clinico per i medici nella cura, nella prevenzione e nella terapia dei singoli pazienti.

Lo scopo dell'attività del laboratorio è sempre rivolto al miglioramento della qualità dei singoli processi analitici attraverso l'impegno e la professionalità degli operatori per offrire non solo un dato analitico di qualità, ma anche un servizio ineccepibile dal punto di vista organizzativo che contribuisca in modo decisivo alla soddisfazione delle esigenze dell'utenza.

L' impegno del Laboratorio S. Carlo è sempre rivolto a soddisfare il cliente nel rispetto dell'etica e delle norme in essere, a migliorarsi continuamente, a mantenere nel tempo gli standards di riferimento e a costruire un clima aziendale e una cultura orientata alla **qualità totale**.

Inoltre, il Laboratorio San Carlo si avvale di decenni di esperienza concreta, che ha premiato l'impegno e la professionalità profusa dando un trend di crescita che, in tutti questi anni, non si è mai fermato e lo ha portato alla certificazione del proprio Sistema di Gestione per la Qualità secondo la Norma UNI EN ISO 9001 aggiornandolo alle vari edizioni successive.

Il laboratorio effettua a garanzia dei risultati analitici CQI e VEQ come previsto dai regolamenti legislativi vigenti.

Il Laboratorio di Analisi Cliniche "S. Carlo" S.r.l. ha sede legale e operativa in Via Dante Alighieri, 37 a Grottaminarda (AV), ed è operante dal 1975.

E' stato trasformato in società a responsabilità limitata nel 1982 e regolarmente autorizzato con provvedimento N°00157 del 16.01.1982 all'esercizio di Laboratorio di Analisi Cliniche dalla Regione Campania e successivamente anche dal Sindaco del Comune di Grottaminarda con provvedimento N°7390 del 28.07.1999, autorizzazione sindacale N° 13145 del 17.09.2003 per l'esercizio di Laboratorio di Analisi Cliniche ed infine con autorizzazione n° 13507 del 25/11/2010.

Il Laboratorio è strutturato nei seguenti settori tecnici dotati di strumentazione analitica all'avanguardia: Chimica Clinica, Ematologia, Coagulazione, Sieroimmunologia, Immunometria e Microbiologia.

In esso operano le seguenti figure professionali:

- 3 Biologi
- 1 Tecnici di laboratorio
- 2 Amministrativi
- 1 Infermiere professionale

Direttore Tecnico: Dott.ssa Antonella Pagliuca

Amministratore Unico: Dott. Scoppettuolo Antonio

N° telefono e Fax : 0825 441404

e-mail: laboratoriosancarlo@gmail.com

laboratoriosancarlo@pec.it

sito: www.laboratoriosancarlo.it

3. Principi Fondamentali

In sintonia con gli indirizzi e i pronunciamenti espressi dalle istituzioni del nostro Paese e dalle più avanzate Comunità Internazionali, l'attività assistenziale viene svolta nel rispetto dei seguenti principi fondamentali:

- **Imparzialità:**

nell'erogazione delle prestazioni sanitarie di propria competenza il Laboratorio Analisi ispira le proprie azioni ai principi di imparzialità ed equità a favore del cittadino destinatario del servizio.

- **Eguaglianza:**

tutti i cittadini che necessitano di prestazioni sanitarie godono di uguale diritto di ricevere il servizio richiesto.

- **Diritto di scelta:**

è riconosciuto il diritto del cittadino di poter operare, per la propria salute, le scelte che la vigente normativa gli consente di effettuare.

- **Continuità:**

l'inserimento del Laboratorio Analisi in un circuito di prestazioni del servizio sanitario nazionale garantisce agli utenti continuità delle cure necessarie, senza alcuna interruzione nello spazio e nel tempo.

- **Partecipazione:**

principio imprescindibile nell'operatività del Laboratorio Analisi è la partecipazione e il coinvolgimento diretto del destinatario delle prestazioni in merito alla diagnosi, alla terapia e relativa prognosi.

- **Efficacia ed efficienza:**

Il Laboratorio S. Carlo nell'erogazione dei servizi ha come riferimento le linee guida diagnostiche accettate dalle Società Scientifiche Nazionali ed Internazionali.

- **Rispetto della privacy:**

è pienamente operante il Regolamento UE 679/2016 che tutela la riservatezza dell'utente per i più significativi aspetti del trattamento e delle informazioni che lo riguardano.

- **Rispetto dell'utente:**

nei rapporti con l'Utente viene riconosciuta l'inscindibile unitarietà della persona nei suoi aspetti fisici, psicologici, sociali e spirituali, ai quali viene attribuita pari attenzione e dignità.

- **Diritto alla sicurezza fisica:**

in tutte le sedi è data rigorosa applicazione alle leggi in materia di sicurezza, della quale si riconosce il valore prioritario e pregiudiziale per un favorevole svolgimento delle pratiche assistenziali.

3. Diritti e doveri dell'utente

I DIRITTI

- Il Paziente ha diritto di essere assistito e curato con premura ed attenzione, nel rispetto della dignità umana e delle proprie convinzioni filosofiche e religiose.
- Il Paziente ha diritto di ottenere dalla Struttura sanitaria informazioni relative alle prestazioni dalla stessa erogate, alle modalità di accesso ed alle relative competenze.
- Il Paziente, ha altresì il diritto di essere informato sulla possibilità di indagini e trattamenti alternativi, anche se eseguibili in altre strutture.

Ove il Paziente non sia in grado di determinarsi autonomamente, le stesse informazioni dovranno essere fornite alle persone di cui all'articolo precedente.

- Il Paziente ha diritto di ottenere che i dati relativi alla propria malattia ed ogni altra circostanza che lo riguarda, rimangano segreti.
- Il Paziente ha diritto di proporre reclami che debbono essere sollecitamente esaminati ed essere tempestivamente informato sull'esito degli stessi.

I DOVERI

- Il Cittadino Malato quando accede in una Struttura Sanitaria è invitato ad avere un comportamento responsabile in ogni momento, nel rispetto e nella comprensione dei diritti degli altri malati, con la volontà di collaborare con il personale medico, infermieristico, tecnico e con la Direzione del Laboratorio in cui si trova.

- Il Cittadino è tenuto al rispetto degli ambienti, delle attrezzature, e degli arredi che si trovano all'interno della struttura sanitaria.
- L'organizzazione e gli orari stabiliti dalla Direzione devono essere rispettati, al fine di permettere lo svolgimento della normale attività. Le prestazioni sanitarie richieste in tempi e modi non corretti determinano un notevole disservizio per tutta la struttura.
- Nella Struttura è vietato fumare. Il rispetto di tale norma è un atto di accettazione della presenza di altri e un sano personale stile di vivere nella Struttura.
- Il Personale Sanitario, per quanto di competenza, è invitato a far rispettare le norme enunciate per il buon andamento del laboratorio ed il benessere dell'utente.
- Il cittadino ha diritto ad una corretta informazione sull'organizzazione della Struttura sanitaria, ma è anche un suo preciso dovere informarsi nei tempi e nella sede opportuna.

4. Standard di Qualità: Impegni e Programmi

Il ***Laboratorio Analisi Cliniche S. Carlo*** garantisce la verifica della qualità tecnica delle indagini di laboratorio in più fasi.
Il primo controllo si effettua prima dell'inizio dei dosaggi analitici per verificare l'idoneità del campione in esame; successivamente i dati analitici vengono confrontati con un sistema di controlli interni (CQI), cioè con campioni di riferimento i cui parametri sono noti per verificare la precisione e l'accuratezza con cui i test sono eseguiti.
Il terzo controllo viene effettuato attraverso la valutazione esterna di qualità (VEQ) cioè attraverso campioni di riferimento a titolo ignoto e che vengono quindi confrontati con altri laboratori.
La validazione del referto viene effettuata poi dal Direttore Responsabile sulla base della congruità dei dati clinici nel contesto generali di tutti i parametri.
Il **Laboratorio** applica un **sistema di gestione per la qualità** rispondente ai principi della Norma *UNI EN ISO 9001* e ai requisiti di Accreditamento Istituzionale costantemente teso al miglioramento di tutte le attività che sono direttamente o indirettamente connesse con la qualità del servizio/prodotto, in modo da assicurare costantemente il rispetto degli standard qualitativi. A tale scopo il Laboratorio, ha individuato *specifici indicatori di Qualità,* volti a monitorare tutti gli altri aspetti dei servizi erogati, percepibili dall'Utente.
Essi riguardano infatti:

1. *fruibilità delle prestazioni della Struttura: tempi di attesa e consegna referto;*
2. *modalità di erogazione delle prestazioni: puntualità, chiarezza e completezza delle informazioni*
3. *adeguatezza delle attese dell'Utente: monitoraggio della soddisfazione dell'Utente.*

Il **Laboratorio di Analisi** intende migliorare il proprio servizio attraverso le seguenti azioni:

1. *diffusione e semplicità dell'informazione sulle prestazioni erogate;*
2. *tenere sempre più in considerazione eventuali reclami e suggerimenti da parte dell'utenza;*
3. *riservatezza e rispetto della persona durante l'erogazione della prestazione;*
4. *semplificazione delle procedure interne amministrative;*
5. *aggiornamento tecnologico del laboratorio di analisi;*
6. *formare ed informare tutto il personale operante sui principi dell'accoglienza al fine di garantire la qualità complessiva del servizio;*
7. *informare e formare il personale per garantire l'aggiornamento professionale;*
8. *ridurre i tempi massimi di attesa per gli esami al di sotto degli standards previsti;*

5. Servizi erogati

Il ***Laboratorio Analisi*** effettua analisi cliniche, microbiologiche, immunologiche. Le analisi sono eseguite da una èquipe sanitaria qualificata che garantisce la massima attendibilità dei risultati.
Eventuali informazioni, ai pazienti che le richiedono, potranno essere fornite dal personale sanitario.

6. Modalità di accesso ai servizi

I pazienti possono accedere ai servizi erogati dal Laboratorio Analisi "S. Carlo" nei seguenti modi:

✔ *Prestazioni di laboratorio*

Direttamente presso la sede del Laboratorio in Via Dante Alighieri - 83035 Grottaminarda (AV) o telefonicamente allo 0825-441404 per richiedere assistenza per prenotazioni muniti di:

- Richiesta d'esame del medico curante o specialista su ricettario regionale
- Richiesta d'esame medica o specialistica
- Richiesta diretta dei pazienti

✔ *Assistenza*

Richiesta diretta (dal paziente) o indiretta (solo tramite il medico) presso la sede o telefonicamente (esclusa l'assistenza sui referti) in osservanza del Regolamento 679/2016 sulla riservatezza e sicurezza dei dati personali.

Per effettuare le analisi in convenzione, il paziente dovrà munirsi di ricetta medica su ricettario regionale che dovrà presentare c/o la Segreteria il giorno in cui decida di effettuare gli esami, senza alcun timbro di autorizzazione.
E' importante che l'utente con esenzione si prenoti; è preferibile comunque che l'orario dei prelievi stabilito venga rispettato per poter permettere l'inizio delle attività lavorative in laboratorio.
Il Laboratorio Analisi San Carlo S.r.l. è aperto al pubblico tutti i giorni con il seguente orario:

GIORNO DELLA SETTIMANA	O R A R I O	
	PRELIEVI	RITIRO REFERTI UFFICIO ACCETTAZIONE
LUNEDÌ	**7.30 – 11.00**	**10.30/12.00 – 15.30/18.00**
MARTEDÌ	**7.30 – 11.00**	**10.30/12.00 – 15.30/18.00**
MERCOLEDÌ	**7.30 – 11.00**	**10.30/12.00 – 15.30/18.00**
GIOVEDÌ	**7.30 – 11.00**	**10.30/12.00 – 15.30/18.00**
VENERDÌ	**7.30 – 11.00**	**10.30 /12.00 – 15.30/18.00**
SABATO	**7.30 – 11.00**	**10.30/12.00**

Il referto deve essere ritirato direttamente dal paziente o da persona da esso espressamente delegata esclusivamente previa esibizione della *Ricevuta* rilasciata in fase di accettazione. In caso di delega bisogna presentare delega scritta del delegante accompagnata da una copia del suo documento di riconoscimento e il delegato dovrà fornire un proprio documento di riconoscimento.
In caso di richiesta specifica i referti possono anche essere inviati per e-mail o scaricabili dal sito www.laboratoriosancarlo.it previa firma di autorizzazione acquisita dal Responsabile Accettazione all'atto del prelievo.

Si ricorda che a norma del DGRC n° 1156 del 29.06.2007 ogni paziente è tenuto a ritirare il proprio referto entro e non oltre trenta giorni dalla data di rilascio prevista sulla ricevuta di ritiro. Oltrepassato tale tempo il Laboratorio è costretto (in riferimento al citati DRGC n° 1156 del 29.06.2007) a comunicare l'elenco dei referti non ritirati alla ASL di riferimento, che provvederà alla richiesta di risarcimento della tariffa relativa alla prestazione erogata.

7. Partecipazione alla spesa e modalità di pagamento

Il paziente dovrà munirsi di ricetta medica che dovrà presentare all'Accettazione per prenotare il giorno in cui dovrà effettuare gli esami, presentando al laboratorio il libretto sanitario, tessera sanitaria e/o ove non conosciuti documento di riconoscimento. Ai soggetti paganti è consentito di usufruire dei servizi della struttura anche su richiesta verbale.

Il pagamento del ticket, o della tariffa privata, avviene, generalmente, all'atto dell'accettazione e può essere effettuato in contanti oppure tramite assegno bancario, bancomat o carta di credito.

DA RICORDARE:

- con ogni impegnativa possono essere richiesti al massimo **8 esami;**
- l'impegnativa rilasciata dal medico deve contenere: nome, cognome, età e CF dell'assistito; eventuale codice di esenzione dal pagamento della prestazione; elenco delle prestazioni richieste e il motivo delle stesse; timbro e firma del Medico stesso e data della richiesta;
- il tariffario applicato ai non esenti è quello del Servizio Sanitario Nazionale;
- per conoscere l'importo del costo dell'impegnativa, è sufficiente telefonare all'ufficio accettazione della Struttura;
- la struttura è accreditata, pertanto sono applicate tutte le normative vigenti emanate dal SSN, dalla Regione Campania e dall'ASL AV 1, cui la struttura fa riferimento
- tutte le prestazioni previste nel nomenclatore del S.S.N. sono eseguite secondo le normative in vigore per le esenzioni.

ESENZIONI DAL TICKET

⇒ Alcune categorie e alcune condizioni personali e sociali, associate a determinate situazioni reddituali, danno diritto all'esenzione dalla partecipazione al costo (ticket) sulle prestazioni specialistiche ambulatoriali. Tale condizione deve essere dichiarata dal medico proscrittore sulla richiesta di esami. Non vengono accettate richieste in esenzione se non complete di codice di esenzione applicato dal Medico curante.

⇒ Tutti i pazienti che non rientrano nelle categorie di esenzione sono tenuti al pagamento del ticket come stabilito dalla normativa vigente.

⇒ Gli **assistiti non esenti** dalla quota di partecipazione al costo sono tenuti al pagamento fino a € 36,15 per ogni impegnativa più una quota fissa nazionale sulla ricetta pari a 10,00 €**.**

Tutte le esenzioni da reddito e da patologie sono certificate dal distretto sanitario di appartenenza con la presentazione del Mod. ISEE per il reddito o per patologie.
Il medico curante riporta sulla ricetta i vari codici di esenzione assegnati dalla ASL.
L'accettazione del paziente presso il *Laboratorio S. Carlo* avviene con presentazione della ricetta medica sufficiente per indicare le analisi da eseguire in esenzione.

8. Tempi di attesa

Il laboratorio non prevede liste di attesa. Gli utenti possono recarsi presso il laboratorio negli orari riportati nel paragrafo precedente.
E' importante che l'utente con esenzione si prenoti; è preferibile comunque che l'orario dei prelievi stabilito venga rispettato per poter permettere l'inizio delle attività lavorative in laboratorio.
Il tempo medio di attesa per effettuare i prelievi è di circa 20 minuti.
Il tempo medio per l'erogazione delle prestazioni e la consegna dei referti di laboratorio è variabile in base al tipo di prestazione, con un tempo medio di 2 giorni e non superando di norma il tempo massimo di 5 giorni.
È, comunque, possibile, per particolari situazioni di urgenza, ridurre i tempi di erogazione.
Non vi sono liste di attesa; l'accesso alle prestazioni diagnostiche avviene in continuo se l'utente che si presenta allo sportello è in regola con le modalità di preparazione (digiuno, eventuale dieta ecc.). Fanno eccezione gli esami definiti speciali che richiedono una particolarità modalità di preparazione e raccolta del campione.

9. Tempi di permanenza prolungati per prelievi multipli

Al soggetto a digiuno viene somministrata per via orale o per via parenterale una sostanza o un farmaco, quindi vengono prelevati campioni di sangue ad intervalli standard. Alcuni test prevedono la permanenza del soggetto presso il laboratorio di analisi per periodi di tempo variabili a seconda del tipo di test da effettuare:

- **Curva da carico orale di glucosio:** 2 ore
- **Mini curva da carico orale di glucosio:** 1 ora
- **Prolattina:** 20 minuti (salvo diversa prescrizione medica)

10. Meccanismi di tutela e verifica

⇒ *GESTIONE RECLAMI E INFORMAZIONI DI RITORNO*

Al fine di garantire la tutela degli utenti che si indirizzano al *Laboratorio S. Carlo* rispetto ad eventuali disservizi, è stato istituito un Servizio Segnalazioni e Reclami. Presso la sala di attesa sono a disposizione, in appositi contenitori, il **Questionario di gradimento** e la **Scheda reclamo**.
Tali schede, una volta compilate, possono essere trasmesse direttamente alla Direzione, mediante il servizio postale oppure imbucate nella cassetta presente nella struttura.
Ogni utente può, direttamente o tramite le Associazioni che li rappresentano, inviare al Laboratorio opinioni e giudizi sulla qualità del servizio, comunicazioni, segnalazioni, istanze e suggerimenti indirizzandoli alla Direzione e precisando, in caso di reclamo, oltre alle proprie generalità, ogni altro particolare utile per identificare con precisione i termini e le circostanze dell'eventuale accaduto. Il Laboratorio si impegna a fornire una risposta scritta o telefonica tempestivamente e comunque entro un periodo di tempo non superiore a trenta giorni decorrenti dalla data di ricezione della lettera o dalla presentazione verbale o telefonica del suggerimento o del reclamo.
Il personale addetto all'Accettazione è a disposizione durante l'orario di servizio ed è stato istruito per:

- Ricevere e registrare segnalazioni e reclami,
- Individuare i referenti per i servizi interessati alle segnalazioni od ai reclami,
- Comunicare le diverse segnalazioni sia verbali (che andranno registrate in apposito registro) che scritte, al Responsabile Qualità, il quale, in collaborazione con la Direzione Tecnica e/o Amministrativa, si attiverà per risolvere le problematiche segnalate nel più breve tempo possibile.
- Garantire il più stretto riserbo sull'identità del paziente,
- Comunicare le modalità di accesso alla struttura, le indagini che vengono effettuate, il costo degli esami, gli orari dei prelievi, i tempi e le modalità di ritiro referti.

Il personale tecnico è a disposizione per qualunque informazioni circa le modalità di preparazione al prelievo o esami particolari o interpretazione dei risultati.

⇒ *TUTELA DEI DATI PERSONALI*

Il rispetto dei diritti alla riservatezza e alla corretta gestione dei dati personali sensibili degli utenti è garantita secondo le vigenti normative europee e nazionali. L'operatore dell'accettazione è tenuto a raccogliere direttamente la relativa autorizzazione (***MODULO DI CONSENSO)*** al momento dell'acquisizione dati del paziente.
I referti vengono consegnati direttamente al paziente o a persona da esso delegata previa esibizione della fattura o ricevuta rilasciata all'atto del prelievo; in caso di richiesta specifica i referti possono anche essere inviati per mail o scaricabili dal sito previa firma di autorizzazione acquisita dal Responsabile Accettazione.

11. Esami in service - Trasporto dei campioni biologici

Il ***Laboratorio*** utilizza una struttura di appoggio per ricerche diagnostiche altamente specialistiche (*esami in service*) nel rispetto dei diritti alla riservatezza ed alla corretta gestione dei dati personali sensibili dei nostri utenti secondo le vigenti normative.
Il trasporto dei suddetti campioni destinati allo sviluppo di ricerche specialistiche, attraverso l'ausilio di una struttura di riferimento, avviene conformemente a quanto previsto dalla Circolare del Ministero della Sanità n. 3 del 08/05/2003 "Spedizione di materiali biologici deperibili e potenzialmente infetti", rientrando tali campioni nella classificazione prevista da detta Circolare come "campioni diagnostici".

12. Divulgazione della Carta dei Servizi

La presente Carta dei Servizi viene messa a disposizione dell'utenza presso la sala d'attesa e portata a conoscenza degli organi istituzionali ed enti convenzionati con il Laboratorio.

13. Validità della Carta dei Servizi

La Carta dei Servizi viene approvata dalla Direzione del laboratorio e ha un valore sostanziale nel momento in cui i parametri di qualità delle prestazioni vengono posti sotto costante controllo e l'informazione all'utente viene tenuta aggiornata. Essa è aggiornata sulla base delle indicazioni derivante dalla sua applicazione o sulla base di variazioni del quadro normativo o organizzativo interno e sulla base di indicazioni di ritorno degli utenti stessi. Annualmente la direzione ne verifica la validità valutando la necessità o meno di aggiornamento.

14. Informazioni utili per il prelievo di sangue

Per ottenere un quadro clinico corrispondente alle reali condizioni di salute delle persone che si sottopongono alle analisi di laboratorio è opportuno che il paziente non modifichi le proprie abitudini di vita, sia alimentari che fisiche, nel periodo precedente il prelievo di sangue o di campioni biologici da esaminare

- **Digiuno:** è sufficiente osservare un digiuno di almeno 10 ore prima di sottoporsi a prelievo di sangue e si può comunque assumere acqua; è consigliabile astenersi dal fumare, dagli sforzi fisici o da qualsiasi stress nelle tre ore precedenti il prelievo di sangue. Indicazioni per singoli esami (per i test che non rientrano in questo elenco è opportuno rivolgersi al Responsabile del Laboratorio);
- **Alimentazione**: una cena abbondante ricca di grassi la sera precedente il prelievo può influire sulla concentrazione di alcuni grassi presenti nel sangue, mentre un'astensione dal cibo prolungato può falsare altri parametri. Poiché l'assunzione di cibi e bevande influisce sulla concentrazione ematica di molti analiti si consiglia, la sera precedente il prelievo di sangue, di consumare una cena normale e di non assumere in seguito né cibo né bevande, acqua esclusa.
- **Farmaci**: si consiglia di informare il laboratorio se si sta assumendo un farmaco o se si sono assunti farmaci nella giornata precedente il prelievo.
- **Alcool**: si consiglia di non assumere alcool almeno 10 ore prima del prelievo e comunque di evitarne in generale di assumerne quantità eccessive in quanto l'abituale assunzione di alcool provoca alterazioni di molti analiti e in particolare alterazioni dei parametri tipici dell'etilismo cronico.
- **Gravidanza e ciclo mestruale:** condizioni fisiologiche della donna relativi a diversi momenti della vita di una donna producono variazioni nella concentrazione ematica di molti analiti, si consiglia quindi in questi casi di comunicare il periodo particolare o l'eventuale gravidanza al laboratorio.
- **Fumo**: il fumo provoca alterazioni nel dosaggio di alcuni analiti (aumento degli acidi grassi, del cortisolo, dell'aldosterone) si consiglia quindi l'astensione dal fumo almeno dieci ore prima del prelievo di sangue.
- **Attività fisica**: si consiglia di non sottoporsi a prelievi di sangue se nel periodo precedente si è svolta attività fisica come camminare a lungo o pedalare per lunghi tratti.

15. Tecniche di raccolta dei campioni biologici

PRELIEVO VENOSO

Condizioni preliminari

E' compito del prelevatore accertarsi, prima di procedere al prelievo, che il paziente abbia osservato il dovuto periodo di digiuno o la prescritta preparazione all'esame e che non vi siano esami che richiedano un trattamento particolare dopo il prelievo (es. congelamento, centrifugazione), ovvero interventi temporizzati (ad esempio tempi precisi, intervalli definiti). In questi casi è necessario organizzarsi prima del prelievo.

Al prelievo si procede solo dopo l'esatta identificazione del paziente (nome-sesso-età). Il prelevatore che, nel corso del prelievo o a seguito di approfondimenti verbali, nota elementi di interesse sanitario, è tenuto a predisporre nota scritta che sarà utilizzata sia in fase di validazione tecnica, sia in fase di validazione di congruità sanitaria.

Modalità di esecuzione

Scegliere il punto dove eseguire la venipuntura evitando le aree con cicatrici, edemi od ematomi.

Applicare il laccio emostatico verificando il normale deflusso arterioso.

Disinfettare la zona destinata alla venipuntura con un adeguato antisettico, ed eventualmente ridisinfettare se si tocca la zona interessata, per meglio individuare il punto esatto.

Il braccio del paziente deve essere disteso e rivolto verso il basso.

Procedere al prelievo, avendo cura di utilizzare le provette idonee agli esami richiesti, come documentati dall'apposita ricevuta.

Finita la venipuntura, invitare il paziente a tenere ben premuto il batuffolo di cotone sul punto di inserimento dell'ago e fino a diversa disposizione del prelevatore.

Rimuovere l'ago utilizzando gli appositi contenitori senza tentare di rincappucciarlo. Quanto sopra vale anche per i prelievi a domicilio.

Le provette contenenti l'anticoagulante vanno capovolte 3-4 volte, lentamente, per far sì che il reagente si misceli con il sangue, evitando così la formazione dei coaguli e/o schiuma di agitazione con alterazioni dell'integrità cellulare.

Mettere il cerotto al paziente dopo essersi accertato della completa rimarginazione della puntura.

I campioni posti nelle provette con gel separatore, vanno tenute per non più di 60' e non meno di 15' a temperatura ambiente per poi essere processati.

Modalità di conservazione e consegna

Per i prelievi esterni: le provette vanno riposte in un idoneo contenitore portaprovette e consegnate, entro massimo 2 ore, all'accettazione del laboratorio

Per i prelievi in laboratorio: per le analisi eseguite entro 48 ore, occorre conservare i campioni a temperatura compresa tra +2°C e +6°C; per le analisi eseguite dopo le 48 ore, occorre congelare i sieri per un tempo massimo di 6 mesi.

URINE

Per l'esame completo portare un campione delle prime urine del mattino. È preferibile utilizzare appositi contenitori monouso a bocca larga in vendita presso le farmacie. Raccogliere le urine in un contenitore adeguato, la quantità minima è di circa 20 ml.

Cercare di consegnare le urine tra le 8.00 e le 10.00 del mattino, in un tempo massimo di 2 ore dalla raccolta e scrivere nome e cognome sul contenitore.

RACCOLTA DELLE URINE DELLE 24 ORE

Condizioni preliminari

È preferibile cominciare la raccolta al risveglio.

Modalità di esecuzione

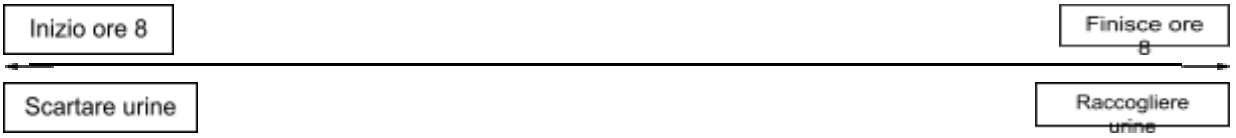
Scartare la prima urina del mattino e partendo dalla successiva raccoglierle, in un idoneo contenitore, tutte le successive e fino alla prima del mattino seguente. Conservare il contenitore in un luogo fresco durante la raccolta. Utilizzare un contenitore a bocca larga con tappo a vite della capacità di circa 2.5 litri.

Modalità di conservazione e consegna

Cercare di consegnare le urine tra le 8.00 e le 10.00 del mattino, in un tempo massimo di 2 ore dalla raccolta, scrivere nome e cognome sul contenitore.

La corretta raccolta delle urine delle 24 ore è fondamentale per il buon esito del test poiché anche la quantità delle urine determinerà il risultato atteso.

N.B: Durante il periodo della raccolta le urine debbono essere conservate in frigo.



URINOCOLTURA

Modalità di raccolta o prelievo

Se non diversamente specificato, si raccomanda di raccogliere le urine della minzione del mattino.
È necessario utilizzare gli appositi contenitori sterili a bocca larga acquistabili in farmacia.

a) raccolta mediante mitto intermedio

Sesso femminile

- ✔ 1. lavarsi le mani con acqua e sapone ed asciugarsi;
- ✔ 2. lavare accuratamente gli organi genitali;
- ✔ 3. scartare il primo getto di urina, per pulire l'ultimo tratto delle vie urinarie;
- ✔ 4. raccogliere l'urina seguente direttamente nel contenitore sterile facendo attenzione a non toccare con le dita le parti interne del contenitore;
- ✔ 5. richiudere accuratamente il contenitore in modo che l'urina non fuoriesca durante il trasporto.

Sesso maschile

- ✔ 1. lavarsi le mani con acqua e sapone ed asciugarsi;
- ✔ 2. lavare accuratamente gli organi genitali;
- ✔ 3. tenendo retratto il prepuzio emettere la prima parte delle urine senza raccoglierla;
- ✔ 4. raccogliere direttamente nel recipiente sterile la seconda parte;
- ✔ 5. richiudere accuratamente il contenitore in modo che l'urina non fuoriesca durante il trasporto.

b) raccolta da catetere a permanenza

- ✔ pulire esternamente il catetere con alcol;
- ✔ sterilmente aspirare le urine presenti nel lume del catetere;
- ✔ inserire le urine nel contenitore sterile

NB: non prelevare le urine dal sacchetto di raccolta.

c) sacchetto in plastica sterile adesivo

Tale metodica è utilizzata nei bambini più piccoli quando non è possibile ottenere il mitto.

- ✔ detergere con acqua e sapone la regione sovrapubica, perineale e i genitali esterni; sciacquare bene con acqua ed asciugare;

- ✔ applicare il sacchetto facendolo aderire al perineo ed alla regione sovrapubica;
- ✔ se dopo circa 60 minuti non si è verificata la minzione, rimuovere il sacchetto e provvedere alla sostituzione ripetendo il lavaggio;
- ✔ appena avvenuta la minzione rimuovere il sacchetto e richiuderlo bene.

Modalità di conservazione
Inviare al laboratorio le urine entro 2 ore dalla minzione.

ESAMI FECI

- ***Modalità di raccolta feci***

- ✔ procurarsi un recipiente sterile per la raccolta delle feci munito di un cucchiaino interno, acquistabile in farmacia;
- ✔ Le feci vengono raccolte su una superficie asciutta e pulita, non devono essere contaminate con le urine né tantomeno essere recuperate dal water. Devono essere raccolte quindi su una padella da letto, un sacchetto di plastica o un foglio di carta resistente posto sotto il copri water;
- ✔ Le feci vanno prelevate in punti diversi dell'intera evacuazione e trasferite nel recipiente apposito in una porzione pari al volume di una noce.

- **Esame chimico-fisico**

Seguire la dieta abituale; raccogliere il campione in un contenitore adeguato. Cercare di consegnare il campione in un tempo massimo di 2 ore dalla raccolta, scrivere nome e cognome sul contenitore.

- **Coprocoltura**

Il materiale deve essere raccolto nel momento acuto del processo infettivo e comunque prima che si sia iniziata qualsiasi terapia farmacologica. L'uso dei tamponi rettali deve essere limitato a quei pazienti in cui sia obiettivamente difficile la raccolta dei campioni fecali.

- **Ricerca di parassiti intestinali**

Prima di raccogliere le feci accertarsi che il paziente non abbia assunto le seguenti sostanze: solfato di bario per indagini radiologiche, oli minerali, antidiarroici non assorbibili, antimalarici, tetracicline. Se il paziente ha assunto tali sostanze è opportuno eseguire l'esame dopo una settimana.
Poiché l'eliminazione di alcuni parassiti intestinali non è giornaliera, per un corretto risultato è opportuno eseguire l'esame su almeno 3 campioni di feci emesse a giorni alterni; si possono conservare a casa in frigo per non più di 48 ore , etichettando opportunamente il contenitore con la data della raccolta.Se le feci sono liquide,il campione deve pervenire in laboratorio entro 30-60 minuti.

- **Ricerca Ossiuri (scotch test o test di Graham)**

- ✔ Ritirare in Laboratorio il vetrino ed il relativo astuccio porta vetrino.
- ✔ Al mattino appena svegli si applica la parte adesiva di una striscia di scotch trasparente (grande 7 cm x 2 cm circa) contro la cute nell'area perianale per la durata di pochi secondi. Lo scotch permette di catturare le uova e/o le larve facendole aderire alla sua superficie gommosa, poiché gli ossiuri migrano la notte sino all'apertura anale dove depongono le uova.
- ✔ Rimuovere lo scotch ed applicarlo con la parte adesiva sul vetrino favorendone l'adesione con una leggera pressione
- ✔ Mettere il vetrino con lo scotch nell'astuccio porta vetrino e portare al più presto in Laboratorio.

- ✔ Comunicare all'accettazione eventuali terapie farmacologiche e seguire la dieta abituale.

- **Ricerca sangue occulto nelle feci**

Il paziente deve seguire particolari norme per tre giorni consecutivi, onde evitare i risultati falsi positivi.

- ✔ Non e' piu' necessario seguire una dieta priva di frutta e verdura particolari poiche' attualmente vengono usati metodi immunologici che identificano l'emoglobina umana.
- ✔ non assumere farmaci che possono causare irritazioni gastrointestinali (aspirina, cortisone, reserpina, fenilbutazone, indometacina, lassativi, ecc);
- ✔ evitare la somministrazione di farmaci contenenti ferro e vitamina C, integratori multivitaminici C;
- ✔ non effettuare il test con emorragie attive (emorroidi, lesioni gengivali, stitichezza, mestruazioni);
- ✔ non raccogliere le feci se si stanno usando farmaci per via rettale;
- ✔ evitare il sanguinamento delle gengive (usare un colluttorio al posto dello spazzolino da denti).

ESPETTORATO

L'espettorato è un materiale biologico scarsamente rappresentativo per la diagnosi eziologica di infezioni delle vie aeree profonde e fornisce risultati controversi. Dovrebbe essere raccolto solo da pazienti con polmonite e tosse produttiva capaci di espettorare.
In mancanza di una richiesta specifica l'esame di routine consiste nella ricerca di: *Streptococcus* spp., *Stafilococcus* spp., Pneumococco, Enterobatteri, *Pseudomonas* spp., Miceti. Altre ricerche vengono eseguite solo su richiesta specifica del medico curante preventivamente concordata.

Modalità di raccolta

- ✔ - raccogliere i campioni preferibilmente prima della terapia antimicrobica; in caso contrario segnalarlo;
- ✔ - effettuare la raccolta al mattino a digiuno;
- ✔ - rimuovere eventuali protesi, fare pulizia del cavo orale e gargarismi con acqua distillata sterile.
- ✔ - l'espettorato deve essere emesso con un colpo di tosse e controllare che non sia contaminato da saliva;
- ✔ - raccoglierlo in un recipiente sterile, a bocca larga;
- ✔ - inviare il campione al laboratorio entro 30 minuti, conservandolo in caso contrario a 4 °C.

Tampone Faringeo

- ✔ Comunicare all'accettazione eventuali terapie farmacologiche.
- ✔ Astenersi dal lavarsi i denti o dall'usare colluttori.
- ✔ Effettuare l'esame preferibilmente a digiuno in quanto il tampone stimola il riflesso del vomito.
- ✔ Appoggiare il tampone sulla superficie da analizzare e ruotarlo in modo da distribuire il materiale su tutta la superficie del tampone.
- ✔ Il prelievo si esegue con tampone sotto il controllo visivo con l'aiuto dell'abbassalingua. Il tampone viene fatto passare nella parete posteriore del rinofaringe, in corrispondenza delle cripte tonsillari.

- ✔ Conservare in un terreno di trasporto (prelievi esterni) e consegnare in Laboratorio entro 2 ore.

Tampone nasale

Dopo disinfezione delle cavità esterne nasali con sapone, si allargano le narici e si inserisce il tampone nelle cavità mantenendolo inserito per qualche secondo.

Tampone auricolare

Comunicare all'accettazione eventuali terapie farmacologiche e riferire il problema diagnostico all'operatore in modo da consentire un efficace modalità di raccolta.
Eseguire pulizia localizzata con acqua.
Introdurre cautamente il tampone nell'orecchio esterno raccogliendo la secrezione da analizzare.
Eseguire un tampone per ogni orecchio.
Dopo la raccolta seminare su terreni di coltura opportuni oppure introdurre il tampone in terreno di trasporto che consente di conservarlo a temperatura ambiente o in frigo per alcune ore prima della semina.

Tampone lacrimale

Si esegue su campione di liquido lacrimale raccolto con siringa o con tampone sterile dall'occhio interessato, dopo aver accuratamente pulito e disinfettato la parte con acqua e sapone.

Tampone congiuntivale

Anche in caso di congiuntivite unilaterale, eseguire l'esame su entrambe le congiuntive: ciò serve come controllo per la valutazione della flora polimicrobica di origine congiuntivale.
Prelevare il secreto congiuntivale dell'occhio interessato con il tampone, pre-inumidito con soluzione fisiologica sterile, facendolo ruotare sulla rima palpebrale e sul sacco lacrimale.
Dopo la raccolta eseguire la semina su opportuni terreni di coltura, oppure inserire il tampone in terreno di trasporto in attesa della semina.

Tampone cutaneo da ferita e da essudati

E' importante che la richiesta orienti il laboratorista ad una ricerca specifica in base al sospetto diagnostico del clinico. Una efficace raccolta del campione è possibile solo conoscendo il problema diagnostico.
Pulire la lesione o la parte da prelevare con soluzione fisiologica sterile. Applicare il tampone sterile facendolo ruotare sulla superficie da analizzare in modo da distribuire sull'ovatta più materiale.
Capelli, peli ed unghie possono essere prelevati ed insemenzati in brodo-colture specifiche.
Eseguire la semina su opportuni terreni di coltura od inserire il tampone in un terreno di trasporto in attesa della semina.

Tampone linguale

E' preferibile eseguire il tampone quando il paziente è a digiuno in quanto eventuali residui alimentari potrebbero alterare i risultati e la lingua non va lavata né spazzolata.
Dopo il prelievo eseguire la semina su opportuni terreni di coltura oppure inserire il tampone in un terreno di trasporto in attesa della semina.

INDAGINI MICROBIOLOGICHE DELLE INFEZIONI URETRO-CERVICOVAGINALI

Tampone uretrale
Comunicare all'accettazione eventuali terapie farmacologiche e riferire il problema diagnostico in modo da consentire una efficace modalità di raccolta.

Condizioni preliminari

- ✔ Astenersi dai rapporti sessuali nelle 24 ore precedenti l'esame;
- ✔ Aver cessato qualsiasi trattamento chemio-antibiotico da almeno una settimana;

- ✔ Non urinare nelle 3 ore precedenti il prelievo.
- ✔ Utilizzare un tampone montato su filo di alluminio con terreno di trasporto.

Si consiglia di eseguire il prelievo al mattino prima di urinare. Introdurre il tampone nel meato uretrale per almeno 1-2 cm e prelevare l'eventuale secreto. In caso di emissione spontanea di secrezione, raccogliere direttamente il materiale con il tampone. In assenza di evidente secrezione si raccomanda di fare analizzare il primo mitto di urina al mattino al risveglio.

Tampone vaginale , vulvare e cervicale
Comunicare all'accettazione eventuali terapie farmacologiche e riferire il problema diagnostico all'operatore in modo da consentire una efficace modalità di raccolta.

Condizioni preliminari

- ✔ assenza di rapporti sessuali nelle 24 ore precedenti l'esame
- ✔ lavarsi solo la sera precedente
- ✔ non essere nel periodo mestruale
- ✔ non eseguire irrigazioni vaginali nelle 24 ore precedenti l'esame
- ✔ aver cessato qualsiasi intervento chemioterapico da almeno 72 ore, antibiotico locale o generale da almeno 3 giorni
- ✔ non usare farmaci ad uso locale (pomate, ovuli, ecc.) nelle 24 ore precedenti l'esame.

Tampone vaginale
Il tampone viene introdotto in vagina ad una profondita' di circa 4-5 cm.

Tampone vulvare
Nelle vulvo-vaginiti le secrezioni vaginali si prelevano con tampone sterile nella parte esterna. In caso di contemporanea richiesta di tampone uretrale non urinare nelle 3 ore precedenti il prelievo.

Tampone cervicale
Il prelievo dal collo dell'utero (cervicae) si esegue dopo aver applicato lo speculum a valve, pulendo accuratamente il collo con cotone sterile ed asportando, eventualmente, il tappo mucoso. Il tampone sterile viene allora introdotto nel lume del collo per 0,5 – 1 cm e successivamente estratto evitando ogni contatto con la parete vaginale.
È necessario per la ricerca di Clamydia e Mycoplasma.

SPERMIOCOLTURA

Modalità di prelievo
I pazienti devono rispettare alcune norme e in particolare:

- ✔ astenersi dai rapporti sessuali nelle 24 ore precedenti giorni precedenti l'esame;
- ✔ aver cessato qualsiasi trattamento chemio-antibiotico da almeno una settimana;
- ✔ è consigliabile urinare prima della raccolta, in modo da operare un accurato lavaggio dell'uretra; tale lavaggio consente di ridurre la contaminazione con la flora batterica residente nell'uretra.
- ✔ far precedere il prelievo da un'accurata pulizia dei genitali esterni e delle mani;

- ✔ la raccolta del campione deve avvenire mediante masturbazione e tutto l'eiaculato deve essere raccolto nell'apposito contenitore sterile;
- ✔ il campione da analizzare deve pervenire in laboratorio entro un'ora e se ciò non fosse possibile va conservato in frigo a 0-4°C.

SPERMIOGRAMMA

Le modalità di raccolta e i tempi di consegna sono importanti ai fini dell'attendibilità dell'esame;
rispettarli con scrupolo!

Condizioni preliminari

- ✔ periodo di astinenza da attività sessuale: tra 3 e 5 giorni,in quanto un periodo piu' breve diminuisce la concentrazione di spermatozoi e un periodo più lungo ne diminuisce la motilità.
- ✔ far precedere il prelievo da un'accurata pulizia dei genitali esterni e delle mani;

Modalità di prelievo

- ✔ raccolta mediante masturbazione in un comune contenitore sterile da urine a bocca larga provvisto di etichetta con nome. Non e' accettabile la raccolta mediante il coitus interruptus perche' si potrebbe perdere la prima parte dell'eiaculato, ricca di spermatozoi e poi per evitare che il pH acido delle secrezioni vaginali,influenzino negativamente la motilità degli spermatozoi. Il contenitore deve poi essere chiuso con attenzione per evitare perdite accidentali del campione durante il trasporto e la consegna;
- ✔ il campione da analizzare deve pervenire in Laboratorio entro 30 - 40 minuti al massimo avendo cura di evitarne il raffreddamento o l'eccessivo riscaldamento, e segnando l'ora della raccolta.
  non raccogliere il liquido seminale con il profilattico perché contiene sostanze spermicide;
  alla consegna in laboratorio, segnalare il periodo di astinenza sessuale e avvertire se ci sono terapie farmacologiche in corso.

GLICOSURIA

Il paziente non deve osservare nessun comportamento particolare.
L'esecuzione del test prevede la raccolta delle urine durante la giornata (ore 8, 16, 24).
Su ogni recipiente deve essere scritto il periodo di raccolta; i recipienti contenenti le urine devono essere conservati in frigorifero fino al trasferimento in laboratorio.

IDROSSIPROLINURIA

Per una corretta interpretazione dei risultati ottenuti, si dovrà somministrare al paziente una dieta priva di collagene 2 giorni prima e durante la raccolta delle 24 h.
Se ciò non fosse possibile, bisognerà ricorrere ad una dieta almeno a basso contenuto di collagene.
Con una dieta priva di collagene si intende una dieta totalmente esente da carne, derivati della carne, pesce, brodo, brodo concentrato, sugo di carne, budino, gelati, dolci e altri prodotti contenenti gelatina.
La carne e derivati della carne possono essere sostituiti da: formaggio, uova, prodotti lattei (latte, yogurt, siero del burro), fagioli, piselli e brodi vegetali.
Con una dieta povera di collagene si può ingerire una quantità molto restrittiva di carne privata delle cartilagini e dei tendini (per es. ogni adulto può consumare ogni giorno 100 g di carne). E' necessario conoscere peso e altezza del paziente.

Modalità di esecuzione

Per il dosaggio dell'Idrossiprolina viene utilizzato un campione di urina delle 24 ore, raccolta in recipiente pulito al quale siano stati aggiunti 10 ml di 6 N HCI come conservante stabilizzatore. Dopo la raccolta annotare il volume totale delle urine, ben mescolate, e conservarne almeno 10 ml per l'analisi.

BHCG

Per l'esecuzione di questo test non è necessario il digiuno, pertanto l'utente potrà recarsi in Laboratorio anche dopo aver fatto colazione. Importante sarà fornire al momento del prelievo la data dell'ultima mestruazione. Il prelievo, ove necessario, può essere eseguito anche domiciliarmente.

ACIDO VANILMANDELICO – CATECOLAMINE – METANEFRINE URINARIE

Condizioni preliminari

Occorre effettuare, una dieta particolare, nei tre giorni precedenti la raccolta del campione, evitando di assumere: aspirina, banane, caffè, cioccolato, thè, vaniglia, kiwi, arance ed altri agrumi. Evitare l'assunzione di farmaci che interferiscono con la sintesi o il rilascio delle catecolamine, dovrebbero essere minimizzati stress emotivo ed esercizi fisici vigorosi prima e durante la raccolta poiché possono aumentare la secrezione di catecolamine.

✔ Prima di iniziare la raccolta delle urine, ritirare, in laboratorio, la provetta contenente 10 ml di acido conservante che dovrà essere versato nel contenitore di raccolta delle urine delle 24 ore.

Attenzione!

Si tratta di Acido Cloridrico concentrato (6N) CAUSTICO: non ingerire, non lasciare il contenitore a portata dei bambini. In caso di contatto sulla pelle lavare abbondantemente con acqua, se accidentalmente venisse ingerito o venisse a contatto con gli occhi, dopo aver sciacquato abbondantemente, recarsi al vicino Pronto Soccorso. Dato che anche i fumi sono caustici, evitare di respirare gli eventuali fumi e non urinare direttamente nel contenitore.

È preferibile cominciare la raccolta al mattino.

AMMONIEMIA

Bisogna utilizzare plasma ottenuto con EDTA. Il plasma così ottenuto va immediatamente separato ed analizzato per evitare interferenze con l'azoto, altrimenti presente. Nel caso non sia possibile eseguire subito l'esame, il prelievo va posto in frigo a 2 – 8°C per un tempo massimo di 1 ora.

RICERCA CRIOGLOBULINE

Raccogliere il campione con una siringa e una provetta per sierologia mantenuta ad una temperatura di 37 C°.

ACTH e CORTISOLO

Siccome questi due ormoni hanno un ritmo circadiano di produzione, con picco massimo al mattino e decremento nel corso della giornata, è opportuno eseguire il prelievo alle h.8,00 del mattino.

PRELIEVI DOPO STIMOLI

CURVA DA CARICO DI GLUCOSIO

Il paziente a digiuno esegue un primo prelievo di sangue per la determinazione della glicemia basale.
Il glucosio potra' essere somministrato (per os) solo se il soggetto presenti una glicemia a digiuno fino a 125 mg/dl. Successivamente viene data al paziente una certa quantità in grammi di glucosio (normalmente 75 grammi, salvo diversa prescrizione medica) e, ad intervalli di 1 e 2 ore, vengono eseguiti 2 prelievi, secondo le linee guida della OMS (Organizzazione Mondiale Sanità) ,della IDF (Federazione Internazionale Diabete) e dell'ADA (American Diabetes Association). Essendo teoricamente possibile avere una iperglicemia è necessario che l'esame sia eseguito presso il nostro Laboratorio dove la presenza del medico e gli opportuni presidi farmacologici garantiscono l'utente.

GLICEMIA POST PRANDIALE

Il prelievo viene eseguito 2 ore dopo il pranzo (salvo diversa prescrizione medica), pertanto l'utente deve consumare il suo abituale pasto e assumere eventuali farmaci ipoglicemizzanti che gli siano stati prescritti. Dopo 2 ore dal termine della consumazione del pasto si reca in Laboratorio per eseguire il

prelievo. Il prelievo può essere eseguito anche domiciliarmente, dove sussistano le necessità, e comunque è necessario concordare l'esame con il Servizio Segreteria.

MINI CARICO DI GLUCOSIO (MiniTEST)
Il paziente a digiuno esegue un primo prelievo di sangue per la determinazione della glicemia basale. Successivamente al paziente viene data una soluzione contenente 50 grammi di glucosio. Dopo sessanta minuti viene effettuato il prelievo. In genere questo test viene eseguito in gravidanza.

16. Assistenza

L'assistenza è il supporto tecnico che il *Laboratorio Analisi S. Carlo* assicura alla propria Utenza (direttamente o tramite il medico) e consiste in:

1. **Assistenza sulla preparazione al prelievo, sulle modalità di prelievo, raccolta, conservazione e trasporto dei campioni biologici**

Il Centro fornisce tramite personale tecnico qualificato e la distribuzione della Carta dei Servizi informazioni relativamente alle modalità di preparazione del paziente per esami particolari, di prelievo, raccolta, conservazione e trasporto dei campioni biologici.

2. L'assistenza sui referti basata sull'illustrazione di dati e informazioni tecniche

Il *Laboratorio* fornisce ai pazienti, che ne fanno richiesta, specifiche istruzioni per l'interpretazione dei propri referti mediante l'illustrazione di documentazione tecnica (metodi impiegati per l'esecuzione delle analisi, valori di riferimento), possibili interferenze e riproducibilità dei dati.

17. PRESTAZIONI DI LABORATORIO, PREZZO E TEMPI DI CONSEGNA

Ab ANTI HELICOBACTER PYLORI Prezzo A.S.L**. 9.14** Prezzo privati : **€ 12.00** Codice Lab.: **HP** Codice ASL: **90944**	Referto: **1 giorno** Contenitore: Prov con gel separatore Campione da prelevare: **sangue venoso.** Note: paziente a digiuno da 12 ore	Valori Normali: **neg.** Unità di misura**:** ///////// Metodo: Immunocromatografica
Alfa -1 FETOPROTEINA Codice Lab.: **A1F** Codice ASL: **90055** Prezzo A.S.L. **€ 7.40** Prezzo privati: **€ 14.00**	Referto: **2 giorni** Contenitore: Prov con gel separatore Campione da prelevare: **sangue venoso** Note: paziente a digiuno da 12 ore	Valori Normali: **0,5 – 5,5 Uomo** **Donna** vedi referto Unità di misura**: IU/ml** Metodo: Elettrochemiluminescenza
Alfa -1 Glicoproteina acida Codice Lab.: **A1G** Codice ASL: **90061** Prezzo A.S.L. **€ 5.30** Prezzo privati: **€ 6.50**	Referto: **2 giorni** Contenitore: Prov con gel separatore Campione da prelevare: **sangue venoso** Note: paziente a digiuno da 12 ore	Valori Normali: **55-140** Unità di misura**: mg/dl** Metodo: Immunodiffusione radiale
Alfa AMILASI Prezzo A.S.L. **€ 1.25** Prezzo privati: **€ 2.50** Codice Lab.:**AMI** Codice ASL: 90064	Referto: **1 giorno** Contenitore: Provetta con gel separatore Campione da prelevare: **sangue venoso** Note: paziente a digiuno da 12 ore.	Valori Normali: **fino a 85** Unità di misura**: U/L** Metodo: cinetico enzimatico
Alfa AMILASI URINARIA Prezzo A.S.L. **€ 1.25** Prezzo privati: **€ 2.50** Codice Lab.: **AMU** Codice ASL: **90064**	Referto: **2 giorni** Contenitore: sterile per 24 h Campione da prelevare: **urine 24h** Note: /////	Valori Normali: **fino a 450** Unità di misura**: U/L** Metodo: cinetico enzimatico
AMMONIO Prezzo A.S.L. **€ 6.0** Prezzo privati: **€ 8.00** Codice Lab.: **AMMO** Codice ASL: **90075**	Referto: **1 giorno** Contenitore: Provetta con EDTA (plasma) Campione da prelevare: **sangue venoso** Note: paziente a digiuno da 12 ore.	Valori Normali: **17 - 80** Unità di misura**:mcg/dl** Metodo: cinetico enzimatico
ANTIBIOGRAMMA Prezzo A.S.L. **€ ---** Prezzo privati **€ 16.00** Codice Lab.: **ATB (V-F-G)** Codice ASL: **90844**	Referto: **2 giorni** Contenitore: sterile con terreno di trasporto Campione da prelevare: biologico Note: /////////	Valori Normali: //// Unità di misura**:** //// Metodo: **Dischetti antibiotici** **Semina su agar**
ANTIBIOGRAMMA con MIC Prezzo A.S.L **€ ---** Prezzo privati **€ 16.00** Codice Lab .:**ATBM** Codice ASL.: **90852**	Referto: **2 giorni** Contenitore: sterile con terreno di trasporto Campione da prelevare: biologico Note: /////////	Valori Normali: //// Unità di misura**:** //// Metodo: sospensioni antibiotiche scalari su micropiastra
Anticorpi anti tireoglobulina **Prezzo A.S.L. 7.80** **Prezzo privati : € 13.00** **Codice Lab.: ABTG** **Codice ASL: 90544**	Referto: 2 giorni Contenitore: Prov con gel separatore Campione da prelevare: sangue venoso. Note: paziente a digiuno da 12 ore	Valori Normali: fino a 115 Unità di misura: IU/ml Metodo: Elettrochemiluminescenza

Anticorpi anti tireoperossidasi **Prezzo A.S.L. 8.50** **Prezzo privati : € 13.00** **Codice Lab.: ABTP** **Codice ASL: 90514**	Referto: 2 giorni Contenitore: Prov con gel separatore Campione da prelevare: sangue venoso. Note: paziente a digiuno da 12 ore	Valori Normali: fino a 35 Unità di misura: IU/ml Metodo:Elettrochemiluminescenza

Anti HIV(1-2) Prezzo A.S.L. **€ 12.05** Prezzo paganti: **€ 14.00** Codice Lab.: **HIV** Codice ASL: **91224**	Referto: **3 giorni** Contenitore: Prov. con gel separatore Campione da prelevare: **sangue venoso.** Note: paziente a digiuno da 12 ore	Valori Normali: **Assenti** Unità di misura**:** ///// Metodo: Elettrochemiluminescenza
Antitrombina III Prezzo A.S.L**. € 3.05** Prezzo privati : **€ 5.00** Codice Lab.: **ATRE** Codice ASL: **90575**	Referto: **3 giorni** Contenitore: Prov. con citrato di Na (plasma) Campione da prelevare: **sangue venoso.** Note: paziente a digiuno da 12 ore	Valori Normali: **75 - 125** Unità di misura: **%** Metodo: Cromogenico
Aptoglobina Prezzo A.S.L. **€ 5.10** Prezzo paganti: **€ 8.00** Codice Lab.: **APT** Codice ASL: **90091**	Referto: **3 giorni** Contenitore: Prov con gel separatore Campione da prelevare: **sangue venoso** Note: paziente a digiuno da 12 ore	Valori Normali: **80-300** Unità di misura**:m g/dl** Metodo: Immunoturbidimetrico
AZOTEMIA Prezzo A.S.L. **€ 1.10** Prezzo privati: **€ 2.00** Codice Lab: **AZ** Codice ASL: **90441**	Referto: 1 **giorno** Contenitore: Prov. con gel separatore Campione da prelevare: **sangue venoso.** Note: paziente a digiuno da 12 ore	Valori Normali: **10 – 50** Unità di misura**: mg/dl** Metodo: Enzimatico
Beta 2 Microglobulina Prezzo A.S.L **€ 4.35** Prezzo paganti **€ 10.00** Codice Lab: **B2M** Codice ASL: **90101**	Referto: **3 giorni** Contenitore: Prov con gel separatore Campione da prelevare: **sangue venoso.** Note: paziente a digiuno da 12 ore	Valori Normali: **0.8-2.2** Unità di misura**: mg/l** Metodo: ELFA
Beta HCG ematica Prezzo A.S.L **€ 10.80** Prezzo privati: **€ 15.00** Codice Lab.: **BHCG** Codice ASL: **90275**	Referto: **1 giorno** Contenitore: Prov. con gel separatore Campione da prelevare: **sangue venoso**. Note: paziente a digiuno da 12 ore	Valori Normali: **Fino a 10 Uomo** **Donna** vedi referto Unità di misura**: mUI/ml** Metodo: Elettrochemiluminescenza
BILIRUBINAFRAZIONATA Prezzo A.S.L. **€ 1.05** Prezzo privati: **€ 2.50** Codice Lab.: **BIF** Codice ASL: **90105**	Referto: 1 **giorno** Contenitore: Prov con gel separatore Campione da prelevare: **sangue venoso.** Note: paziente a digiuno da 12 ore.	Valori Normali: **vedi referto** Unità di misura**: mg/dl** Metodo: Colorimetrico
BILIRUBINA TOTALE Prezzo A.S.L**. € 1.13** Prezzo privati: **€ 3.50** Codice Lab.: **BIT** Codice ASL: **90104**	Referto: **1 giorno** Contenitore: Prov con gel separatore Campione da prelevare: **sangue venoso.** Note: paziente a digiuno da 12 ore.	Valori Normali: **fino a 1,20** Unità di misura**: mg/dl** Metodo: Colorimetrico

CANNABINOIDI URINARI Prezzo A.S.L. € --- Prezzo privati: € 10.00 Codice Lab.: **CANNA** Codice ASL: ---	Referto: 1 giorno Contenitore: Urine Campione da prelevare: urine. Note:	Valori Normali: Assenti Unità di misura: /////// Metodo: Immunocromatografico competitivo

CEA Prezzo A.S.L € 6.20 Prezzo paganti € 9.00 Codice Lab: **CEA** Codice ASL: **90563**	Referto: **3 giorni** Contenitore: Prov. con gel separatore Campione da prelevare: **sangue venoso.** Note: paziente a digiuno da 12 ore.	Valori Normali: **non fumatori fino a 3** **Fumatori fino a 5** Unità di misura**: µg/ml** Metodo: Elettrochemiluminescenza

CA 125 Prezzo A.S.L € 13.00 Prezzo paganti € 15.00 Codice Lab: **C125** Codice ASL: **90551**	Referto: **3 giorni** Contenitore: Prov. Con gel separatore Campione da prelevare: **sangue venoso.** Note: paziente a digiuno da 12 ore.	Valori Normali: **U. B. (0-33) D. (0-33)** Unità di misura**: U/ml** Metodo: Elettrochemiluminescenza
CA 15.3 **Prezzo A.S.L € 6.80** **Prezzo paganti € 9.00** **Codice Lab: C153** **Codice ASL: 90552**	Referto: 3 giorni Contenitore: Prov con gel separatore Campione da prelevare: sangue venoso. Note: paziente a digiuno da 12 ore.	Valori Normali: 0-25 Unità di misura: U/ml Metodo: Elettrochemiluminescenza
CA 19.9 Prezzo A.S.L € 6.90 Prezzo paganti € 9.00 Codice Lab: **C199** Codice ASL: **90553**	Referto: **3 giorni** Contenitore: Prov con gel separatore Campione da prelevare: **sangue venoso** Note: paziente a digiuno da 12 ore	Valori Normali: **U. D. (0-37)** Unità di misura**: U/ml** Metodo: Elettrochemiluminescenza
CALCEMIA Prezzo A.S.L. € 1.10 Prezzo privati: € 2.50 Codice Lab.: **CALC** Codice ASL: **90114**	Referto: **1 giorno** Contenitore: prov con gel separatore Campione da prelevare: **sangue venoso.** Note: paziente a digiuno da 12 ore	Valori Normali: **8.4-10.4** Unità di misura**: mg/dl** Metodo: Colorimetrico
CALCIURIA NELLE 24 h Prezzo A.S.L. € 1.10 Prezzo privati: € 2.50 Codice Lab.: **CALU** Codice ASL: **90114**	Referto **2 giorni** Contenitore: sterile per 24 h Campione da prelevare: **urine delle 24h** Note: ///////////////	Valori Normali: **100-400** Unità di misura**: mg/24 h** Metodo: Colorimetrico
CALPROTECTINA Prezzo A.S.L. € 15.95 Prezzo privati: € 25.00 Codice Lab.: **CALP** Codice ASL: **90.12.A**	Referto **2 giorni** Contenitore: per feci Campione da prelevare: **feci** Note: ///////////////	Valori Normali: **< 70** Unità di misura**: micrg/g feci** Metodo: Immunocromatografico quantitativo
CLORO Prezzo A.S.L. € 1.10 Prezzo privati**: € 2.00** Codice Lab.: **CL** Codice ASL: **90133**	Referto: **1 giorno** Contenitore: prov con gel separatore Campione da prelevare: **sangue venoso.** Note: paziente a digiuno da 12 ore	Valori Normali: **98-110** Unità di misura**: mEq/l** Metodo: Elettrodo iono-selettivo
CLORURI URINARI Prezzo A.S.L. € 1.10 Prezzo privati: € 2.00 Codice Lab.: **CLU** Codice ASL: **90133**	Referto: **2 giorni** Contenitore: sterile per 24 h Campione da prelevare: **urine delle 24h** Note:	Valori Normali: **170-250** Unità di misura**: mEq/24h** Metodo: potenziometria diretta

COCAINA URINARIA Prezzo A.S.L. **€ ---** Prezzo privati: **€ 10.00** Codice Lab.: **COCA** Codice ASL: **---**	Referto: **1 giorno** Contenitore: Urine Campione da prelevare: **urine** Note:	Valori Normali: **Assente** Unità di misura: ////// Metodo: Immunocromatografico competitivo
COLESTEROLO HDL Prezzo A.S.L. **€ 1.80** Prezzo privati: **€ 2.00** Codice Lab.: **HD** Codice ASL: **90141**	Referto: **1 giorno** Contenitore: Prov. Con gel separatore Campione da prelevare: **sangue venoso.** Note: paziente a digiuno da 12 ore	Valori Normali: **35-55** Unità di misura**: mg/dl** Metodo: Colorimetrico enzimatico
COLESTEROLO LDL Prezzo A.S.L. **€ 1.75** Prezzo privati: **€ 2.00** Codice Lab.: **LD** Codice ASL: **90142**	Referto: **1 giorno** Contenitore: prov. Con gel separatore Campione da prelevare: **sangue venoso.** Note: paziente a digiuno da 12 ore	Valori Normali:pazienti a basso rischio:fino a 115 Pazienti ad alto rischio:fino a 75 Unità di misura**: mg/dl** Metodo: Colorimetrico enzimatico
COLESTEROLO TOT. Prezzo A.S.L. **€ 1.20** Prezzo privati: **€ 2.00** Codice Lab.: **COT** Codice ASL: **90143**	Referto: **1 giorno** Contenitore: Prov. Con gel separatore Campione da prelevare: **sangue venoso.** Note: paziente a digiuno da 12 ore	Valori Normali: **140-200** Unità di misura**: mg/dl** Metodo: Colorimetrico Enz.
COLINESTERASI Prezzo A.S.L**. € ---** Prezzo privati**: € 2.00** Codice Lab.: **CHE** Codice ASL: **---**	Referto: **1 giorno** Contenitore: Prov con gel separatore Campione da prelevare: **sangue venoso.** Note: Paziente a digiuno da 12 h	Valori Normali: **4600-13000** Unità di misura: **U/l** Metodo: Cinetico Colorimetrico
Complemento C 3 Prezzo A.S.L**. € 3.20** Prezzo privati : **€ 5.00** Codice Lab.: **C3** Codice ASL: **90602**	Referto: **3 giorni** Contenitore: Prov con gel separatore Campione da prelevare: **sangue venoso.** Note: paziente a digiuno da 12 ore	Valori Normali: **90 – 180** Unità di misura**: mg/dl** Metodo: Immunoturbidimetrico
Complemento C 4 Prezzo A.S.L**. € 3.20** Prezzo privati : **€ 5.00** Codice Lab.: **C4** Codice ASL: **90602**	Referto: **3 giorni** Contenitore: Prov con gel separatore Campione da prelevare: **sangue venoso.** Note: paziente a digiuno da 12 ore	Valori Normali:20 - 50 Unità di misura**: mg/dl** Metodo: Immunoturbidimetrico
CONTEGGIO DEI RETICOLOCITI Prezzo A.S.L. **€ 5.00** Prezzo privati: **€ 8.00** Codice Lab.: **RET** Codice ASL: **90745**	Referto: **1 giorno** Contenitore: Prov con EDTA Campione da prelevare: **sangue venoso** Note: paziente a digiuno da 12 ore	Valori Normali: **0,5-2,0** Unità di misura**: %** Metodo:
COPROCOLTURA Prezzo A.S.L. **€ 18.35** Prezzo privati: **€ 25.00** Codice Lab.: **COP** Codice ASL: **90943**	Referto: **4 giorni** Contenitore: sterile Campione da prelevare: **feci** Note: /////	Valori Normali: **negativa** Unità di misura**:** ///// Metodo: Coltura selettiva su piastra
CREATINFOSFOKINASI (CPK) Prezzo A.S.L. **€ 1.75** Prezzo privati: **€ 3.00** Codice Lab.: **CPK** Codice ASL: **90154**	Referto: **1 giorno** Contenitore: Prov con gel separatore Campione da prelevare: **sangue venoso.** Note: paziente a digiuno da 12 ore	Valori Normali: **fino a 171 Uomo** **Fino a 145 Donna** **Fino 225 Bambino** Unità di misura**: U/L** Metodo: Cinetica

CREATININA Prezzo A.S.L. **€ 1.10** Prezzo privati: **€ 2.00** Codice Lab.: **CR** Codice ASL: **90163**	Referto: **1 giorno** Contenitore: Prov con gel separatore Campione da prelevare: **sangue venoso.** Note: paziente a digiuno da 12 ore.	Valori Normali: **0.6-1.3 Uomo 0,5 – 1,3 Donna e Bambino** Unità di misura**: mg/dl** Metodo: Cinetico Colorimetrico
CREATININA / CLEARANCE Prezzo A.S.L. **€ 1.90** Prezzo privati: **€ 3.50** Codice Lab.: **CCRE** Codice ASL: **90164**	Referto: **1 giorno** Contenitore: provetta con gel separatore + urine con il valore del volume urine 24h.. Campione da prelevare: **urine/24h + sangue venoso.** Note: paziente a digiuno da 12 ore.	Valori Normali: **0 – 15 anni:100 - 145 > 15 anni :70 - 150** Unità di misura**: ml/min** Metodo: Cinetico Colorimetrico
CREATININA URINARIA Prezzo A.S.L. **€ 1.10** Prezzo privati: **€ 3.50** Codice Lab.: **CRU** Codice ASL: **90163**	Referto: **1 giorno** Contenitore: sterile Campione da prelevare: **urine delle 24h** Note: /////	Valori Normali: **800-1.800** Unità di misura**: mg/24h** Metodo: Cinetica Colorimetrica
CURVA GLICEMICA Prezzo A.S.L. **€ 3.80** Prezzo privati: **€ 25.00** Codice Lab.: **CGL6** Codice ASL: **90265**	Referto: **1 giorno** Contenitore: Prov. con gel separatore Campione da prelevare: **sangue venoso ogni 30m'** Note: paziente a digiuno da 12 ore, a riposo durante il test	Valori Normali: **50 - 110** Unità di misura**: mg /dl** Metodo: Colorimetrico enzimatico
ELETTROFORESI PROTEICA Prezzo privati: **€ 5.10** Prezzo A.S.L. **€ 7.00** Codice Lab.: **QPE** Codice ASL: **90384**	Referto: **2 giorni** Contenitore: Prov. con gel separatore Campione da prelevare: **sangue venoso.** Note: paziente a digiuno da 12 ore	Valori Normali: **vedi referto** Unità di misura**: g/dl e %** Metodo: Migrazione elettroforetica su acetato di cellulosa e lettura densitometrica
EMOCROMO + FORMULA Prezzo A.S.L. **€ 3.15** Prezzo privati: **€ 6.00** Codice Lab.: **EMOH** Codice ASL: **90622**	Referto: **1 giorno** Contenitore: prov. con EDTA Campione da prelevare: **sangue venoso** Note: paziente a digiuno da 12 ore	Valori Normali: vedi referto Unità di misura: vedi referto Metodo: Impedenziometrico ed ottico
EMOGLOBINA GLICOSILATA (HbA1c) Prezzo A.S.L. **€ 4.70** Prezzo privati: **€ 7.00** Codice Lab.: **EMGL** Codice ASL: **90281**	Referto: **3 giorni** Contenitore: Prov con EDTA Campione da prelevare: **sangue venoso** Note: paziente a digiuno da 12 h	Valori Normali: **0 - 6** Unità di misura**: %** Metodo: Immunoturbidimetrico
EMOGRUPPO + FATT.Rh Prezzo A.S.L. **€ 9.45** Prezzo privati: **€ 12.00** Codice Lab.: **GF** Codice ASL: **90.65.3**	Referto: **1 giorno** Contenitore: Prov con EDTA Campione da prelevare: **sangue venoso** Note:	Valori Normali: //////////////// Unità di misura**: ////////////////** Metodo: Immunologico
Estradiolo Prezzo A.S.L**. € 7.50** Prezzo privati : **€ 10.00** Codice Lab.: **EST** Codice ASL: **90192**	Referto: **2 giorni** Contenitore: Prov con gel separatore Campione da prelevare: **sangue venoso.** Note: paziente a digiuno da 12 ore	Valori Normali: **vedi referto** Unità di misura**: pg/ml** Metodo: Elettrochemiluminescenza

FECI – PARASSITI INTESTINALI Prezzo A.S.L. **€ 8.50** Prezzo privati: **€ 10.00** Codice Lab.: **PARF** Codice ASL: **91051**	Referto: **2 giorni** Contenitore: sterile Campione da prelevare: **feci** Note: /////	Valori Normali: **negativo** Unità di misura**:** ///// Metodo: microscopico
FECI – SANGUE OCCULTO Prezzo A.S.L. **€ 3.45** Prezzo privati: **€ 5.00** Codice Lab.: **SAOC** Codice ASL: **90214**	Referto: **1 giorno** Contenitore: sterile Campione da prelevare: **feci** Note: ////////////////.	Valori Normali: **assente** Unità di misura**:** //// Metodo: Immuno cromatografico
Feci Esame chimico-fisico Prezzo A.S.L**. € 6.14** Prezzo privati : **€ 15.00** Codice Lab.: **FECI** Codice ASL: **90213**	Referto: **2 giorni** Contenitore: sterile Campione da prelevare: **feci** Note: /////	Valori Normali: ///////// Unità di misura**:** ///////// Metodo: microscopico
FERRITINA **Prezzo A.S.L. € 4.95** **Prezzo privati: € 7.00** **Codice Lab: FERR** **Codice ASL: 90223**	Referto: 2 giorni Contenitore: Prov con gel separatore Campione da prelevare: sangue venoso. Note: paziente a digiuno da 12 ore	Valori Normali:18 – 370 Uomo 10 – 120 Donna e bambino Unità di misura: ng/ml Metodo: Elettrochemiluminescenza
FERRO (Sideremia) Prezzo A.S.L. **€ 1.15** Prezzo privati: **€ 2.00** Codice Lab.: **SIDE** Codice ASL: **90225**	Referto: **1 giorno** Contenitore: Prov con gel separatore Campione da prelevare: **sangue venoso.** Note: paziente a digiuno da 12 ore.	Valori Normali: **65 – 175 Uomo** **50 – 170 Donna e bambino** Unità di misura**: µg/dl** Metodo: Colorimetrico
FIBRINOGENO Prezzo A.S.L. **€ 1.75** Prezzo privati: **€ 3.00** Codice Lab.: **FI** Codice ASL: **90651**	Referto: **1 giorno** Contenitore: Prov. con citrato di Na (plasma) Campione da prelevare: **sangue venoso.** Note: paziente a digiuno da 12 ore	Valori Normali: **160-400** Unità di misura: **mg/dl** Metodo: Clauss modificato
FSH Prezzo A.S.L**. € 6.20** Prezzo privati : **€ 7.00** Codice Lab.: **FSH** Codice ASL: **90233**	Referto: **2 giorni** Contenitore: Prov con gel separatore Campione da prelevare: **sangue venoso.** Note: paziente a digiuno da 12 ore	Valori Normali: **vedi referto** Unità di misura**: mIU/ml** Metodo: Elettrochemiluminescenza
FOSFATASI ACIDA TOT. Prezzo A.S.L. **€ 2.00** Prezzo privati**: € 5.00** Codice Lab.: **FACT** Codice ASL: **90234**	Referto: **1 giorno** Contenitore: Prov. Con gel separatore Campione da prelevare: **sangue venoso.** Note: paziente a digiuno da 12 ore	Valori Normali: **fino a 4** Unità di misura**: U/L** Metodo: Cinetica-enzimatica
FOSFATASI ALCALINA Prezzo A.S.L. **€ 1.05** Prezzo privati: **€ 2.50** Codice Lab.: **FA** Codice ASL: **90235**	Referto: **1 giorno** Contenitore: Prov. Con gel separatore Campione da prelevare: **sangue venoso**. Note: paziente a digiuno da 12 ore	Valori Normali: **50-250 Adulti;** **250-730 Bambino** Unità di misura**:U/L** Metodo: Cinetico enzimatico
FOSFORO Prezzo A.S.L. **€ 1.00** Prezzo privati: **€ 2.50** Codice Lab.: **PH** Codice ASL: **90245**	Referto: **1 giorno** Contenitore: prov con gel separatore Campione da prelevare: **sangue venoso** Note: paziente a digiuno da 12 ore	Valori Normali: **3.0 – 4.5 Adulti** **4.5 – 6.5 Bambino** Unità di misura**: mg/dl** Metodo: Colorimetrico

FOSFORO Urinario Prezzo A.S.L. **€ 1.00** Prezzo privati**: € 3.50** Codice Lab.: **FOSU** Codice ASL: **90243**	Referto: **2 giorni** Contenitore: sterile 24 h Campione da prelevare: **urine delle 24h** Note: ///////////	Valori Normali: 0,**3 – 1,0** Unità di misura**: g/ 24 h** Metodo: Colorimetrico
FT3 Triodotironina libera Prezzo A.S.L. **€ 4.80** Prezzo privati: **€ 7.00** Codice Lab **FT3** Codice ASL: **90433**	Referto: **2 giorni** Contenitore: Prov con gel separatore Campione da prelevare: **sangue venoso.** Note: paziente a digiuno da 12 ore	Valori Normali: **2,02 – 4,43** Unità di misura**: pg/ml** Metodo:Elettrochemiluminescenza
FT4 Tiroxina libera Prezzo A.S.L. **€ 4.80** Prezzo privati**: € 7.00** Codice Lab.: **FT4** Codice ASL: **90423**	Referto: **2 giorni** Contenitore: Prov. Con gel separatore Campione da prelevare: **sangue venoso** Note: paziente a digiuno da 12 ore.	Valori Normali : **0,93 – 1,71** Unità di misura**: ng/dl** Metodo: Elettrochemiluminescenza
G.O.T. **(Aspartato aminotransferasi)** Prezzo A.S.L. **€ 1.05** Prezzo privati**: € 2.00** Codice Lab.: **GOT** Codice ASL: **90092**	Referto: **1 giorno** Contenitore: Prov. Con gel separatore Campione da prelevare: **sangue venoso.** Note: paziente a digiuno da 12 ore	Valori Normali: **fino a 35 Uomo** **Fino a 31 Donna;** Unità di misura**: U/L** Metodo: Cinetico Enzimatico
G.P.T. **(Alanina aminotransferasi)** Prezzo A.S.L. **€ 1.00** Prezzo privati: **€ 2.00** Codice Lab.: **GPT** Codice ASL: **90045**	Referto: **1 giorno** Contenitore: Prov. Con gel separatore Campione da prelevare: **sangue venoso** Note: paziente a digiuno da 12 ore	Valori Normali: **fino a 45 Uomo** **Fino a 34 Donna;** Unità di misura**: U/L** Metodo: Cinetico enzimatico
GAMMA-GT **(gamma glutamiltransferasi)** Prezzo A.S.L. **€ 1.15** Prezzo privati: **€ 2.00** Codice Lab.: **GGT** Codice ASL: **90255**	Referto: **1 giorno** Contenitore: Prov. Con gel separatore Campione da prelevare: **sangue venoso.** Note: paziente a digiuno da 12 ore	Valori Normali: **fino a 55 Uomo** **fino a 38 Donna** Unità di misura**: U/L** Metodo: Cinetico enzimatico
GLICEMIA Prezzo A.S.L. **€ 1.00** Prezzo privati: **€ 2.00** Codice Lab.: **GL** Codice ASL: **90271**	Referto: **1 giorno** Contenitore: Prov con gel separatore Campione da prelevare: **sangue venoso.** Note: paziente a digiuno da 12 ore	Valori Normali: **60-110** Unità di misura**: mg/dl** Metodo: Colorim. enzimatico.
GLUCOSIO URINARIO Prezzo A.S.L. **€ 1.00** Prezzo privati: **€ 2.00** Codice Lab.: **GLU** Codice ASL: **90271**	Referto: **1 giorno** Contenitore: sterile 24 h Campione da prelevare: **urine 24h** Note: //////////	Valori Normali: **assente** Unità di misura**: mg/dl** Metodo: Colorim. Enzimatico
HAVAb (IgG - IgM) Prezzo A.S.L. **€ 7.15** Prezzo paganti: **€ 20.00** Codice Lab.: **HAVG** Codice ASL: **91171**	Referto: **3 giorni** Contenitore: Prov con gel separatore Campione da prelevare: **sangue venoso** Note: paziente a digiuno da 12 ore	Valori Normali: **Assenti** Unità di misura**: /////** Metodo: Chemiluminescenza
HBcAb Prezzo A.S.L. **€ 10.01** Prezzo paganti: **€ 12.00** Codice Lab.: **HBCB** Codice ASL: **91175**	Referto: **3 giorni** Contenitore: Prov con gel separatore Campione da prelevare: **sangue venoso** Note: paziente a digiuno da 12 ore	Valori Normali: **Assenti** Unità di misura**: /////** Metodo: Elettrochemiluminescenza

HBeAb Prezzo A.S.L. € **5.40** Prezzo paganti: **€ 10.00** Codice Lab.: **HBEB** Codice ASL: **91182**	Referto: 3 giorni Contenitore: Prov. con gel separatore Campione da prelevare: sangue venoso. Note: paziente a digiuno da 12 ore.	Valori Normali: Assenti Unità di misura: ///// Metodo: ELFA
HBeAg **Prezzo A.S.L. € 5.35** **Prezzo paganti: € 10.00** **Codice Lab.: HBEG** **Codice ASL: 91184**	Referto: 3 giorni Contenitore: Prov con gel separatore Campione da prelevare: sangue venoso. Note: paziente a digiuno da 12 ore.	Valori Normali: Assenti Unità di misura: ///// Metodo: ELFA
HBsAb Prezzo A.S.L. **€ 4.75** Prezzo paganti: **€ 8.00** Codice Lab.: **HBSB** Codice ASL: **91183**	Referto: **3 giorni** Contenitore: Prov con gel separatore Campione da prelevare: **sangue venoso.** Note: paziente a digiuno da 12 ore	Valori Normali: **immunità > 10** Unità di misura**: mUI/ml** Metodo: Elettrochemiluminescenza
HBsAg Prezzo A.S.L. **€ 4.10** Prezzo paganti: **€ 8.00** Codice Lab.: **HBSG** Codice ASL: **91185**	Referto: **3 giorni** Contenitore: Prov con gel separatore Campione da prelevare: **sangue venoso.** Note: paziente a digiuno da 12 ore	Valori Normali: **Assenti** Unità di misura**: ////** Metodo: Elettrochemiluminescenza
HCV Prezzo A.S.L. **€ 6.95** Prezzo paganti: **€ 10.00** Codice Lab.: **HCV** Codice ASL: **91195**	Referto: **3 giorni** Contenitore: Prov con gel separatore Campione da prelevare: **sangue venoso.** Note: paziente a digiuno da 12 ore	Valori Normali: **Assenti** Unità di misura**: ////** Metodo: Elettrochemiluminescenza
IgE Totali Prezzo A.S.L **€ 6.60** Prezzo paganti **€ 8.00** Codice Lab: **IGE** Codice ASL: **90683**	Referto: **3 giorni** Contenitore: Prov con gel separatore Campione da prelevare: **sangue venoso.** Note: paziente a digiuno da 12 ore	Valori Normali: **0 – 100** Unità di misura**:KUI/l** Metodo: Elettrochemiluminescenza
Immunoglobuline IgA Prezzo A.S.L. **€ 3.35** Prezzo paganti: **€ 5.00** Codice Lab.: **IGA** Codice ASL: **90694**	Referto: **3 giorni** Contenitore: Prov con gel separatore Campione da prelevare: **sangue venoso.** Note: paziente a digiuno da 12 ore	Valori Normali: **vedi referto** Unità di misura**: mg/dl** Metodo: Immunoturbidimetrico
Immunoglobuline IgG Prezzo A.S.L. **€ 3.35** Prezzo paganti: **€ 5.00** Codice Lab.: **IGG** Codice ASL: **90694**	Referto: **3 giorni** Contenitore: Prov con gel separatore Campione da prelevare: **sangue venoso.** Note: paziente a digiuno da 12 ore	Valori Normali: **vedi referto** Unità di misura**: mg/dl** Metodo: Immunoturbidimetrico
Immunoglobuline IgM Prezzo A.S.L. **€ 3.35** Prezzo paganti: **€ 5.00** Codice Lab.: **IGM** Codice ASL: **90694**	Referto: **3 giorni** Contenitore: Prov con gel separatore Campione da prelevare: **sangue venoso.** Note: paziente a digiuno da 12 ore	Valori Normali: **vedi referto** Unità di misura**: mg/dl** Metodo: Immunoturbidimetrico
LATTATO DEIDROGENASI (LDH) Prezzo A.S.L. **€ 1.10** Prezzo privati: **€ 2.50** Codice Lab.: **LDH** Codice ASL: **90292**	Referto: **2 giorni** Contenitore: Prov con gel separatore Campione da prelevare: **sangue venoso.** Note: paziente a digiuno da 12 ore	Valori Normali: **fino a 430** Unità di misura**: U/L** Metodo: Cinetica enzimatico
Litio Prezzo A.S.L. **€ 9.90** Prezzo paganti: **€ 15.00** Codice Lab.: **LIT** Codice ASL: **90322**	Referto: **2 giorni** Contenitore: Prov con gel separatore Campione da prelevare: **sangue venoso.** Note: paziente a digiuno da 12 ore	Valori Normali: **0.5 – 1.2 in terapia** Unità di misura**: mEq/l** Metodo: Immunoturbidimetrico

Luteotropina (LH) Prezzo A.S.L. **€ ---** Prezzo paganti: **€ 10.00** Codice Lab.: **LH** Codice ASL: **---**	Referto: **2 giorni** Contenitore: Prov con gel separatore Campione da prelevare: **sangue venoso.** Note: paziente a digiuno da 12 ore	Valori Normali: **vedi refrto** Unità di misura**: mIU/ml** Metodo: Elettrochemiluminescenza
MAGNESIO Prezzo A.S.L. **€ 1.65** Prezzo privati: **€ 2.50** Codice Lab.: **MG** Codice ASL: **90325**	Referto: **2 giorni** Contenitore: Prov con gel separatore Campione da prelevare: **sangue venoso.** Note: paziente a digiuno da 12 ore	Valori Normali: **1.6-2.6** Unità di misura**: mg/dl** Metodo: Colorimetrico
Microalbuminuria **Prezzo A.S.L € 3.40** **Prezzo paganti € 5.00** **Codice Lab: MICR** **Codice ASL: 90334**	Referto: 4 giorni Contenitore: cont.urine Campione da prelevare: urine del mattino Note: /////////	Valori Normali: fino a 15 Unità di misura:mg/l Metodo: Immunoturbidimetrico
OMOCISTEINA Prezzo A.S.L. **€ 11.30** Prezzo paganti **€ 20.00** Codice Lab:**OMO** Codice ASL : **90.34.6**	Referto: **2 giorni** Contenitore: Prov con eparina o siero Campione da prelevare: **sangue venoso.** Note: paziente a digiuno da 12 ore	Valori Normali: **fino a 15** Unità di misura**: mcrmol/l** Metodo: Enzimatico
OPPIACEI URINARI **(Morfina – Eroina)** Prezzo A.S.L. **€ 5.39** Prezzo privati: **€ 10.00** Codice Lab.: **OPPO** Codice ASL: **90.18.3**	Referto: **1 giorno** Contenitore: Urine Campione da prelevare: **Urine.**	Valori Normali: **Assenti** Unità di misura:///// Metodo: Immunologico Competitivo
PARATORMONE **Prezzo A.S.L. € 8.80** **Prezzo paganti: € 10.00** **Codice Lab.: PTH** **Codice ASL: 90355**	Referto: 3 giorni Contenitore: Prov.con gel separatore Campione da prelevare: sangue venoso Note: paziente a digiuno da 12 ore	Valori Normali: 12 – 65 Unità di misura: pg/ml Metodo:Elettrochemiluminescenza
POTASSIO Prezzo A.S.L. **€ 1.25** Prezzo privati: **€ 2.00** Codice Lab.: **POTA** Codice ASL: **90374**	Referto: **2 giorni** Contenitore: Prov con gel separatore Campione da prelevare: **sangue venoso.** Note: paziente a digiuno da 12 ore	Valori Normali: **3.6-5.4** Unità di misura**: mEq/L** Metodo: Elettrodo iono-selettivo
Progesterone Prezzo A.S.L. **€ 7.90** Prezzo paganti: **€ 10.00** Codice Lab.: **PGT** Codice ASL: **90381**	Referto: **2 giorni** Contenitore: Prov con gel separatore Campione da prelevare: **sangue venoso.** Note: paziente a digiuno da 12 ore	Valori Normali: **vedi referto** Unità di misura**: ng/ml** Metodo: Elettrochemiluminescenza
PROLATTINA Prezzo A.S.L. **€ 7.10** Prezzo privati: **€ 10.00** Codice Lab.: **PRL** Codice ASL:**90382**	Referto: **2 giorni** Contenitore: Prov. Con gel separatore Campione da prelevare: **3ml di sangue ven.** Note: paziente a digiuno da 12 ore.	Valori Normali: **4 - 16 Uomo** **Vedi referto Donna; 4 – 25 Bambino** Unità di misura**: ng/ml** Metodo: Elettrochemiluminescenza
PROTEINA *C* REATTIVA Prezzo A.S.L. **€ 3.25** Prezzo privati: **€ 5.00** Codice Lab.: **PCR** Codice ASL: **90723**	Referto: **1 giorno** Contenitore: prov con gel separatore Campione da prelevare: **sangue venoso.** Note: paziente a digiuno da 12 ore	Valori Normali: **fino a 0,8** Unità di misura: **mg/dl** Metodo: Immunoturbidimetria
PROTEINURIA *di Bence Jones* Prezzo A.S.L. **€ 10.65** Prezzo privati: **€ 13.00** Codice Lab.: **BJ**	Referto: **2 giorni** Contenitore urine Campione da prelevare: **Urine.** Note: campione del mattino o raccolta 24 h	Valori Normali: **assenti** Unità di misura: //// Metodo: Immunoprecipitazione

Codice ASL: **90284**		
PROTEINE TOTALI Prezzo A.S.L.: **€ 0.90** Prezzo privati: **€ 2.50** Codice Lab.: **PROT** Codice ASL: **90385**	Referto: **1 giorno** Contenitore: prov. Con gel separatore Campione da prelevare: **sangue venoso.** Note: paziente a digiuno da 12 ore	Valori Normali: **6.5-8** Unità di misura**: g/dl** Metodo: Biureto
PROTEINURIA DOSAGGIO Prezzo A.S.L. **€ 0.90** Prezzo privati**: € 5.00** Codice Lab.: **PRO** Codice ASL **90385**	Referto: **1 giorno** Contenitore: sterile 24 h Campione da prelevare: **urine delle 24h** Note: /////	Valori Normali: **fino a 0,14** Unità di misura**: g/24h** Metodo: Colorimetrico
PSA (Antigene prostatico) Prezzo A.S.L**. ---** Prezzo privati : **€ 8.00** Codice Lab.: **PSA** Codice ASL: **---**	Referto: **2 giorni** Contenitore: Prov. con gel separatore Campione da prelevare: **sangue venoso.** Note: paziente a digiuno da 12 ore	Valori Normali:**fino a 4,0** Unità di misura**: ng/ml** Metodo: Elettrochemiluminescenza
P.S.A. libero Prezzo A.S.L: --- Prezzo privati: **€ 8.00** Codice Lab: **PSL** Codice ASL: **---**	Referto: **3 giorni** Contenitore: Prov con gel separatore Campione da prelevare: **sangue venoso** Note: paziente a digiuno da 12 ore	Valori Normali:rapporto ≥ 20 Unità di misura**: ng/ml** Metodo: Elettrochemiluminescenza
REAZ. Di WAALER ROSE Prezzo A.S.L. **€ 2.14** prezzo privati: **€ 5.00** Codice Lab.: **WR** Codice ASL: **90742**	Referto: **1 giorno** Contenitore: prov con gel separatore Campione da prelevare: **sangue venoso** Note: paziente a digiuno da 12 ore	Valori Normali: **negativo** Unità di misura**: UI/ml** Metodo: Agglutinazione
REAZ. DI PAUL BUNNEL Prezzo A.S.L. **€ 10.51** Prezzo privati: **€ 12.00** Codice Lab.: **PB** Codice ASL: **91214**	Referto: **1 giorno** Contenitore: Prov con gel separatore Campione da prelevare: **sangue venoso** Note: paziente a digiuno da 12 ore.	Valori Normali: **negativa** Unità di misura**: //////////** Metodo: Emoagglutinazione
REUMA TEST **Fattore Reumatoide** Prezzo A.S.L. **€ 3.85** Prezzo privati: **€ 5.00** Codice Lab.: **RATE** Codice ASL: **90642**	Referto: **1 giorno** Contenitore: prov con gel separatore Campione da prelevare: **sangue venoso.** Note: paziente a digiuno da o 12 ore	Valori Normali: **fino a 20** Unità di misura**: UI/ ml** Metodo: Immunoturbidimetrico
SODIO Prezzo A.S.L. **€ 0.85** Prezzo privati: **€ 2.00** Codice Lab.: **SODI** Codice ASL: **90404**	Referto: **1 giorno** Contenitore: Prov con gel separatore Campione da prelevare: **sangue venoso** Note: paziente a digiuno da 12 ore	Valori Normali: **137-150** Unità di misura**: mEq/l** Metodo: Elettrodo iono-selettivo
SODIO URINARIO Prezzo A.S.L. **€ 0.85** Prezzo privati: **€ 2.00** Codice Lab.: **SODU** Codice ASL: **90404**	Referto: **2 giorni** Contenitore: sterile 24 h Campione da prelevare: **urine delle 24h** Note: /////////	Valori Normali: **130 – 260** Unità di misura**: mEq/24h** Metodo: Elettrodo iono-selettivo
T.A.S. **(Anticorpo anti streptococco)** Prezzo A.S.L. **€ 4.90** Prezzo privati: **€ 5.50** Codice Lab.: **TAS** Codice ASL: **91085**	Referto**: 1 giorno** Contenitore: prov con gel separatore Campione da prelevare: **sangue venoso.** Note: paziente a digiuno da 12 ore	Valori Normali: **fino a 200** Unità di misura: **U.I./ml** Metodo: Immunoturbidimetrico

Testosterone Prezzo A.S.L **€ 6.90** Prezzo paganti **€ 10.00** Codice Lab: **TES** Codice ASL: **90413**	Referto: **3 giorni** Contenitore: Prov. con gel separatore Campione da prelevare: **sangue venoso.** Note: paziente a digiuno da 12 ore.	Valori Normali: **U. 3.0-10.6** **D. 0.1-0.9** Unità di misura**: ng/ml** Metodo: Elettrochemiluminescenza
T.P.H.A. Prezzo A.S.L. **€ ---** Prezzo privati: **€ 5.00** Codice Lab.: **TPH** Codice ASL: **---**	Referto: **2 giorni** Contenitore: prov con gel separatore Campione da prelevare: **sangue venoso.** Note: paziente a digiuno da 12 ore	Valori Normali: **negativo** Unità di misura: //// Metodo: Emoagglutinazione indiretta
TAMPONE FARINGEO Prezzo A.S.L. **€ 21.20** Prezzo privati: **€ 10.00** Codice Lab.: **TAF** Codice ASL: **90935**	Referto: **3 giorni** Contenitore: ///// Campione da prelevare: **Tampone faringeo** Note: /////	Valori Normali: **negativo** Unità di misura**:** ///// Metodo: Coltura su terreni selettivi
TAMPONE VAGINALE Prezzo A.S.L. **€ 21.20** Prezzo privati: **€ 10.00** Codice Lab.: **TAVA** Codice ASL: **90935**	Referto: **3 giorni** Contenitore: ///// Campione da prelevare: **Tampone Vaginale** Note: /////	Valori Normali: **negativo** Unità di misura**:** ///// Metodo: Coltura su terreni selettivi
TEMPO DI PROTROMBINA (P.T.) Prezzo A.S.L. **€ 2.30** Prezzo privati: **€ 4.00** Codice Lab.: **PT** Codice ASL: **90754**	Referto: **1 giorno** Contenitore: Prov. con citrato di Na (plasma) Campione da prelevare: **sangue venoso.** Note: paziente a digiuno da 12 ore	Valori Normali: **70-120** Unità di misura: **%** Metodo: coagulativo
POTASSIO URINARIO Prezzo A.S.L: **€ 1.25** Prezzo Privati: **€ 2.00** Codice Lab.: **POTU** Codice A.S.L. : **90374**	Referto : **2 giorni** Contenitore: Sterile 24 h Campione da prelevare: **Urine delle 24 h**	Valori Normali: **30 – 120** Unità di misura: **mEq/24h** Metodo: Elettrodo iono-selettivo
TEMPO DI TROMBOPLASTINA(PTT) Prezzo A.S.L. **€ 2.50** Prezzo privati: **€ 4.00** Codice Lab.: **PTT** Codice ASL: **90761**	Referto: **1 giorno** Contenitore: Prov. con citrato di Na (plasma) Campione da prelevare: **sangue venoso**. Note: paziente a digiuno da 12 ore	Valori Normali: **24-35** Unità di misura: **sec.** Metodo: coagulativo
TEST DI GRAVIDANZA Prezzo A.S.L. **€ 2.05** prezzo privati: **€ 10.00** Codice Lab.: **GV** Codice ASL: **90273**	Referto: **1 giorno** Contenitore: sterile Campione da prelevare: **urina** Note: preferibile campione del mattino	Valori Normali: //// Unità di misura: //// Metodo: Immuno –cromatografia
TIREOGLOBULINA Prezzo A.S.L. **€ 13.35** Prezzo privati: **€ 15.00** Codice Lab.: **TG** Codice ASL: **90415**	Referto: **2 giorni** Contenitore: Prov con gel separatore Campione da prelevare: **sangue venoso** Note: paziente a digiuno da 12 ore.	Valori Normali: **1,4 - 78** Unità di misura**: ng/ml** Metodo: Elettrochemiluminescenza
TIREOTROPINA (TSH) Prezzo A.S.L. **€ 4.75** Prezzo privati: **€ 7.00** Codice Lab.: **TSH** Codice ASL: **90421**	Referto: **2 giorni** Contenitore: Prov con gel separatore Campione da prelevare: **sangue venoso** Note: paziente a digiuno da 12 ore.	Valori Normali: **0,27 – 4,20** Unità di misura**: mIU/ml** Metodo: Elettrochemiluminescenza

Toxoplasma Anticorpi IgG Prezzo A.S.L. **€ 7.79** Prezzo privati: **€ 12.00** Codice Lab.: **TXG** Codice ASL: **91094**	Referto: **2 giorni** Contenitore: Prov con gel separatore Campione da prelevare: **sangue venoso** Note: paziente a digiuno da 12 ore.	Valori Normali: **negativo < 4** **Dubbio :4 – 8 positivo > 8** Unità di misura**: UI/ml** Metodo: Elettrochemiluminescenza
Toxoplasma Anticorpi IgM Prezzo A.S.L. **€ 11.78** Prezzo privati: **€ 12.00** Codice Lab.: **TXM** Codice ASL: **91101**	Referto: **2 giorni** Contenitore: Prov con gel separatore Campione da prelevare: **sangue venoso** Note: paziente a digiuno da 12 ore.	Valori Normali: **assenti** Unità di misura**: IU/l** Metodo: Elettrochemiluminescenza
Toxoplasma Anticorpi IgM-IgM Prezzo A.S.L. **€ 8.50** Prezzo privati: **€ 15.00** Codice Lab.: **TXM** Codice ASL: **91.09.D**	Referto: **2 giorni** Contenitore: Prov con gel separatore Campione da prelevare: **sangue venoso** Note: paziente a digiuno da 12 ore.	Valori Normali: **negativo < 4** **Dubbio :4 – 8 positivo > 8** Unità di misura**: UI/ml** Metodo: Elettrochemiluminescenza
TRANSFERRINA Prezzo A.S.L. **€ 3.20** Prezzo privati: **€ 5.00** Codice Lab.: **TF** Codice ASL: **90425**	Referto: **3 giorni** Contenitore: Prov con gel separatore Campione da prelevare: **sangue venoso.** Note: paziente a digiuno da 12 ore	Valori Normali: **200 - 400** Unità di misura**: mcg/dl** Metodo: Immunoturbidimetrico
TRIGLICERIDI Prezzo A.S.L. **€ 1.10** Prezzo privati: **€ 2.00** Codice Lab.: **TRI** Codice ASL: **90432**	Referto: **1 giorno** Contenitore: Prov. Con gel separatore Campione da prelevare: **sangue venoso**. Note: paziente a digiuno da 12 ore	Valori Normali: **50 –180** Unità di misura**: mg/dl** Metodo: Colorimetrico Enzimatico
URICEMIA Prezzo A.S.L. **€ 1.05** Prezzo privati: **€ 2.00** Codice Lab.: **URI** Codice ASL: **90435**	Referto: **1 giorno** Contenitore: Prov Con gel separatore Campione da prelevare: **sangue venoso** Note: paziente a digiuno da 12 ore	Valori Normali: **3,0 – 7,0 Uomo** **2,5 – 6,0 Donna** Unità di misura**: mg/dl** Metodo: Colorimetrico Enzimatico
URICURIA Prezzo A.S.L **€ 1.05** Prezzo privati: **€ 2.00** Codice Lab.: **UCU** Codice ASL: **90435**	Referto: **2 giorni** Contenitore: sterile Campione da prelevare: **urine delle 24h** Note: /////	Valori Normali: **250-750** Unità di misura**: mg/24 h** Metodo: Colorimetrico
URINE esame chimico-fisico Prezzo A.S.L. **€ 2.55** Prezzo privati: **€ 4.00** Codice Lab.: **UR** Codice ASL: **90443**	Referto: **1 giorno** Contenitore: ///// Campione da prelevare: **urina** Note: Campione del mattino	Valori Normali: vedi referto Unità di misura: ///// Metodo: con strisce reattive
URINOCOLTURA Prezzo A.S.L. **€ 16.40** Prezzo privati: **€ 10.00** Codice Lab.: **URC** Codice ASL: **90942**	Referto: **3 giorni** Contenitore: sterile Campione da prelevare: **urine** Note: /////	Valori Normali: **negativa** Unità di misura**: /////** Metodo: semina su terreni di coltura selettivi
V.D.R.L. Prezzo A.S.L. **€ ---** Prezzo privati: **€ 6.00** Codice Lab.: **VD** Codice ASL: **---**	Referto: **2 giorni** Contenitore: Prov con gel separatore Campione da prelevare: **sangue venoso.** Note: paziente a digiuno da 12 ore.	Valori Normali: **negativa** Unità di misura**: ////** Metodo: Immunologico

VES Prezzo A.S.L. **€ 1.80** Prezzo privati: **€ 3.00** Codice Lab.: **VES** Codice ASL: **90825**	Referto: **1 giorno** Contenitore: Prov con citrato di Na Campione da prelevare: **sangue venoso.** Note: paziente a digiuno da 12 ore	Valori Normali: Indice di Katz **4-10 Uomo 4 – 15 Donna** Unità di misura: **mm/ora** Metodo: Fotometria capillare quantitativa
Virus Citomegalovirus IgM Prezzo A.S.L **€ 8.78** Prezzo paganti **€ 10.00** Codice Lab: **CITOM** Codice ASL: **91143**	Referto: **2 giorni** Contenitore: Prov con gel separatore Campione da prelevare: **sangue venoso** Note: paziente a digiuno da 12 ore	Valori Normali: **Assenti** Unità di misura**: UI/ml** Metodo: Elettrochemiluminescenza
Virus Citomegalovirus IgG Prezzo A.S.L **€ 8.07** Prezzo paganti **€ 10.00** Codice Lab: **CITOG** Codice ASL: **91141**	Referto: **2 giorni** Contenitore: Prov con gel separatore Campione da prelevare: **sangue venoso.** Note: paziente a digiuno da 12 ore.	Valori Normali:negativo < 4 Dubbio :4 – 6 positivo > 6 Unità di misura**: UI/ml** Metodo: Elettrochemiluminescenza
Virus Citomegalovirus IgG -IgM Prezzo A.S.L **€ 8.40** Prezzo paganti **€ 15.00** Codice Lab: **CITOG** Codice ASL: **91.15.F**	Referto: **2 giorni** Contenitore: Prov con gel separatore Campione da prelevare: **sangue venoso.** Note: paziente a digiuno da 12 ore.	Valori Normali:negativo < 4 Dubbio :4 – 6 positivo > 6 Unità di misura**: UI/ml** Metodo: Elettrochemiluminescenza
Virus rosolia Anticorpi IgG Prezzo A.S.L. **€ 7.88** Prezzo privati: **€ 12.00** Codice Lab.: **ROSG** Codice ASL: **91264**	Referto: **2 giorni** Contenitore: Prov con gel separatore Campione da prelevare: **sangue venoso** Note: paziente a digiuno da 12 ore.	Valori Normali: **immunità > 15** Unità di misura**: UI/ml** Metodo: Elettrochemiluminescenza
Virus rosolia Anticorpi IgM Prezzo A.S.L. **€ ---** Prezzo privati: **€ 8.00** Codice Lab.: **ROSM** Codice ASL: **---**	Referto: **2 giorni** Contenitore: Prov con gel separatore Campione da prelevare: **sangue venoso** Note: paziente a digiuno da 12 ore.	Valori Normali: **assenti** Unità di misura**: ////** Metodo: Elettrochemiluminescenza
WIDAL-WRIGHT **Salmonelle e Brucelle** Prezzo A.S.L. **€ ---** Prezzo privati: **€ 10.00** Codice Lab.: **WW** Codice ASL: **---**	Referto: **2 giorni** Contenitore: Prov con gel separatore Campione da prelevare: **sangue venoso.** Note: paziente a digiuno da 12 ore.	Valori Normali: **Negativa** Unità di misura**: titolo** Metodo: Immunologico
HELICOBACTER PYLORI SU FECI Prezzo Privati: **€ 10.00** Codice Lab: **HPF**	Referto: **2 giorni** Contenitore: sterile Campione da prelevare: **feci** Note:	Valori Normali: **Assente** Unità di misura: ///// Metodo: Immunocromatografico
T.I.B.C. Prezzo A.S.L.: **€ 1.70** Prezzo Privati: **€ 3.50** Codice Lab: **TIBC** Codice ASL: **90424**	Referto: **2 giorni** Contenitore: Prov.con gel separatore Campione da prelevare: **sangue venoso** Note:paziente a digiuno da 12 ore	Valori Normali: **250 – 450** Unità di misura: **mcg/dl** Metodo: Immunotubidimetrico
Tampone antigenico rapido SARS-CoV-2 Prezzo A.S.L.: **€** //////////// Prezzo Privati: **€ 15.00** Codice Lab: //////////// Codice ASL: ////////////	Referto: **1 giorno** Contenitore: tampone Campione da prelevare: tampone nasofaringeo Note:	Valori Normali: **assenza** Unità di misura: **presenza/assenza** Metodo: Immunocromatografico

N.B. E' previsto un prelievo minimo di 5 cc di sangue per la corretta esecuzione degli esami di routine su siero.

18. PRESTAZIONI DI LABORATORIO EFFETTUATE IN SERVICE

ALFA 1 ANTITRIPSINA Prezzo A.S.L. € **3.40** Prezzo paganti: € **8.00** Codice Lab.: AA1 Codice ASL: 90054	Referto: 4 giorni Contenitore: Prov con gel separatore Campione da prelevare: sangue venoso Note: paziente a digiuno da 12 ore	Valori Normali: 0,9 - 2 Unità di misura:g/l Metodo: Nefelometria
ACE(enzima convertitore angiotensina) Prezzo paganti: € **35.00** Codice Lab.: ACE	Referto: 6 giorni Contenitore: Prov con gel separatore Campione da prelevare: **sangue venoso** Note: paziente a digiuno da 12 ore	Valori Normali 65-114 Unità di misura:**UI/l** Metodo:Enzimatico
ACTH (Orm.adenocort.) Prezzo A.S.L. **€ 10.85** Prezzo paganti: **€ 15.00** Codice Lab.: **ACTH** Codice ASL: **90152**	Referto: **4 giorni** Contenitore: Prov con EDTA (plasma) Campione da prelevare: **sangue venoso** Note: paziente a digiuno da 12 ore	Valori Normali: **4,7-48,8** Unità di misura**: pg/ml** Metodo: Chemiluminescenza
ALDOSTERONE CLINO Prezzo A.S.L. € **14.60** Prezzo paganti: € **20.00** Codice Lab.: ALDC Codice ASL: 90053	Referto: 5 giorni Contenitore: Prov con gel separatore Campione da prelevare: **sangue venoso** Note: paziente a digiuno da 12 ore	Valori Normali: **12 - 125** Unità di misura:**pg/ml** Metodo: **Immunoenzimatico**
17 Alfa Idrossiprogesterone Prezzo A.S.L. **€ 11.70** Prezzo paganti: **€ 15.00** Codice Lab.: **17A** Codice ASL: **90012**	Referto: **5 giorni** Contenitore: Prov con gel separatore Campione da prelevare: **sangue venoso.** Note: paziente a digiuno da 12 ore	Valori Normali: **vedi referto** Unità di misura**: ng/ml** Metodo: **Immunoenzimatico**
17 Ketosteroidi Urinari Prezzo A.S.L **€ ---** Prezzo paganti **€ 20.00** Codice Lab: **17C** Codice ASL: **---**	Referto: **7 giorni** Contenitore per urine Campione da prelevare: **urine delle 24 h.** Note: ///	Valori Normali: **8-28** Unità di misura**: mg/24h** Metodo: Cromatografico spettrofotometrico.
17 Idrossicorticosteroidi Prezzo A.S.L. **€ ---** Prezzo paganti: **€ 20.00** Codice Lab. : **17I** Codice ASL : **---**	Referto: **7 giorni** Contenitore: urine Campione da prelevare: **urine delle 24 h..** Note: ////.	Valori Normali: **2-8** Unità di misura**: mg/24h** Metodo: Cromatografico spettrofotometrico
Acido folico Prezzo A.S.L. **€ 5.15** Prezzo paganti: **€ 8.00** Codice Lab.: **FOL** Codice ASL: **90232**	Referto: **4 giorni** Contenitore: Prov con gel separatore Campione da prelevare: **sangue venoso** Note: paziente a digiuno da 12 ore	Valori Normali: **4.5 - 19** Unità di misura**: ng/ml** Metodo: Chemiluminescenza

Acido valproico Prezzo A.S.L. **€ 7.00** Prezzo paganti: **€ 15.00** Codice Lab. : **ACV** Codice ASL : **90034**	Referto: **3 giorni** Contenitore: Prov con gel separatore Campione da prelevare: **sangue venoso.** Note: paziente a digiuno da 12 ore.	Valori Normali:**40 – 100 (in terapia)** Unità di misura**: ng/l** Metodo: **HPLC**.
Acido Vanilmandelico Prezzo A.S.L. **€ ---** Prezzo paganti: **€ 20.00** Codice Lab.: **AVM** Codice ASL: **---**	Referto: **6 giorni** Contenitore: //// Campione da prelevare: **urine delle 24 h..** Note: ////.	Valori Normali: **1 - 10** Unità di misura**: mg/24h** Metodo: Cromatografico
3 Alfa Androstenediolo Prezzo A.S.L. **€ 12.60** Prezzo paganti: **€ 15.00** Codice Lab.: **3 ALFA** Codice ASL: **90.08.1**	Referto: **9 giorni** Contenitore: Prov con gel separatore Campione da prelevare: **sangue venoso** Note: paziente a digiuno da 12 ore	Valori Normali: **Vedi referto** unità di misura**: ng/ml** Metodo:. **Immunoenzimatico**
ANCA Prezzo A.S.L. **€ 12.60** Prezzo paganti: **€ 15.00** Codice Lab.: **ANCA** Codice ASL: **90482**	Referto: **3 giorni** Contenitore: Prov con gel separatore Campione da prelevare: **sangue venoso** Note: paziente a digiuno da 12 ore	Valori Normali: **Vedi referto** Unità di misura**:** AU/ml Metodo: Immunoenzimatico
Anti DNA NATIVO Prezzo A.S.L. **€ 12.60** Prezzo paganti: **€ 15.00** Codice Lab.: **ADNA** Codice ASL: **90483**	Referto: **3 giorni** Contenitore: Prov con gel separatore Campione da prelevare: **sangue venoso** Note: paziente a digiuno da 12 ore	Valori Normali: **Vedi referto** Unità di misura:**UI /ml** Metodo: Immunoenzimatico
ALDOLASI Prezzo A.S.L. : **€ 9.90** Prezzo privati: **€ 5,00** Codice Lab.: **AL** Codice ASL: **90052**	Referto: **6 giorni** Contenitore: Prov. con gel separatore Campione da prelevare: **sangue venoso** Note:paziente a digiuno da 12 ore	Valori Normali: **Fino a 7.6** Unità di misura: **mU/ml** Metodo: Enzimatico
Anti Endomisio Prezzo A.S.L. **€ 12.10** Prezzo paganti: **€ 15.50** Codice Lab.: **EMA** Codice ASL: **90.47.E**	Referto:4 **giorni** Contenitore: Prov con gel separatore Campione da prelevare: **sangue venoso.** Note: paziente a digiuno da 12 ore	Valori Normali: **negativo** Unità di misura**: /////** Metodo: Immunofluorescenza
Angiotensina II Prezzo A.S.L. **€ 17,20** Prezzo paganti: **€ 20.00** Codice Lab.: **ANGI** Codice ASL: **90082**	Referto: **8 giorni** Contenitore: Plasma EDTA congelato Campione da prelevare: **sangue venoso.** Note: paziente a digiuno da 12 ore	Valori Normali: **1.1 – 3.5** Unità di misura**: ng/ml** Metodo: Immunoenzimatico
Anti Transglutaminasi IgA-IgG Prezzo A.S.L **€ 9.70** Prezzo paganti **€ 20.00** Codice Lab: **TRAN** Codice ASL: **90.53.D**	Referto: **4 giorni** Contenitore: Prov. con gel separatore Campione da prelevare: **sangue venoso.** Note: paziente a digiuno da 12 ore.	Valori Normali: **Vedi referto** Unità di misura **: AU/ml** Metodo: Chemiluminescenza
Anticoagulante Lupus Like Prezzo A.S.L **€ ///////** Prezzo paganti **€ 15.00** Codice Lab: **LAC** Codice ASL: **---**	Referto: **3 giorni** Contenitore: Prov. con citrato di Na (plasma) Campione da prelevare: **sangue venoso.** Note: paziente a digiuno da 12 ore.	Valori Normali:**fino a 44** Unità di misura**: secondi** Metodo: coagulativo

Anticorpi anti cardiolipina Prezzo A.S.L. **€ 7.95** Prezzo paganti: **€ 20.00** Codice Lab.: **CARDIO** Codice ASL: **90475**	Referto: **3 giorni** Contenitore: Prov con gel separatore Campione da prelevare: **sangue venoso** Note: paziente a digiuno da 12 ore	Valori Normali: **Vedi referto** Unità di misura**: AU/ml** Metodo: Immunoenzimatico.

Anticorpi anti citrullina Prezzo A.S.L**. € 10.40** Prezzo paganti: **€ 30.00** Codice Lab.: **CCP** Codice ASL: **90.47.D**	Referto: **4 giorni** Contenitore: Prov con gel separatore Campione da prelevare: **sangue venoso** Note: paziente a digiuno da 12 ore	Valori Normali: **Vedi referto** Unità di misura**: AU/ml** Metodo: Elettrochemiluminescenza
Anticorpi Anti-Centromero Prezzo paganti: € **25.00** Codice Lab.: CEN	Referto: 4 giorni Contenitore: Prov.con gel separatore Campione da prelevare: **sangue venoso** Note: paziente a digiuno da 12 ore	Valori Normali: **Assenti** Unità di misura:///// Metodo: **Immunofluorescenza**
Anticorpi Anti-Tetano Prezzo paganti: € **26.00** Codice Lab.: TET	Referto: 7 giorni Contenitore: Prov con gel separatore Campione da prelevare: **sangue venoso** Note: paziente a digiuno da 12 ore	Valori Normali: **Vedi referto** Unità di misura:**UI/ml** Metodo: **Immunoenzimatico**
Anticorpi Anti-Chlamydia Trachomatis IgA Prezzo A.S.L. € **---** Prezzo paganti: € **20.00** Codice Lab.: CLAMA Codice ASL: ---	Referto: 7 giorni Contenitore: Prov con gel separatore Campione da prelevare: **sangue venoso** Note: paziente a digiuno da 12 ore	Valori Normali: **Assenti< 1:128** Unità di misura:////// Metodo: **Immunoenzimatico**
Anticorpi Anti-Chlamydia I Trachomatis IgG Prezzo A.S.L. € **---** Prezzo paganti: € **20.00** Codice Lab.: CLAMG Codice ASL: ---	Referto7 giorni Contenitore: Prov con gel separatore Campione da prelevare: **sangue venoso** Note: paziente a digiuno da 12 ore	Valori Normali: **Assenti< 1: 256** Unità di misura:////// Metodo: I**mmunoenzimatico**
Anticorpi Anti-Chlamydia Trachomatis IgM Prezzo A.S.L. € **---** Prezzo paganti: € **20.00** Codice Lab.: CLAMM Codice ASL: ---	Referto: 7 giorni Contenitore: Prov con gel separatore Campione da prelevare: **sangue venoso** Note: paziente a digiuno da 12 ore	Valori Normali: **Assenti< 1: 10** Unità di misura:////// Metodo: **Immunoenzimatico**
Anticorpi anti ENA screening Prezzo A.S.L **€ 8.00** Prezzo paganti **€ 15.00** Codice Lab: **ENA** Codice ASL: **90473**	Referto: **5 giorni** Contenitore: Prov. con gel separatore Campione da prelevare: **sangue venoso.** Note: paziente a digiuno da 12 ore.	Valori Normali: **Assenti** Unità di misura**: /////** Metodo: Immunoenzimatico
ENA profile Prezzo A.S.L. **€** ///// Prezzo paganti **€ 50.00** Codice Lab: **ENAP** Codice ASL:///	Referto: **5 giorni** Contenitore: Prov. con gel separatore Campione da prelevare: **sangue venoso.** Note: paziente a digiuno da 12 ore	Valori Normali: **Assenti** Unità di misura**: /////** Metodo: Immunoenzimatico

Anticorpi Anti Gliadina Prezzo A.S.L. **€ 8.00** Prezzo paganti: **€ 15.00** Codice Lab.: **AGA** Codice ASL: **90495**	Referto: **5 giorni** Contenitore: Prov con gel separatore Campione da prelevare: **sangue venoso** Note: paziente a digiuno da 12 ore	Valori Normali: **vedi referto** Unità di misura**: AU/ml** Metodo:. **Immunoenzimatico**
Anticorpi Anti Microsomiali Prezzo A.S.L **€ 8.50** Prezzo paganti **€ 15.00** Codice Lab: **AAM** Codice ASL: **90514**	Referto: **5 giorni** Contenitore: Prov con gel separatore Campione da prelevare: **sangue venoso** Note: paziente a digiuno da 12 ore	Valori Normali: **Fino a 100** Unità di misura**: UI/ml** Metodo: **Immunoenzimatico**
Anticorpi anti Microsomiali epatici e renali Prezzo A.S.L **€ 8.20** Prezzo paganti **€ 15.00** Codice Lab: **LKM** Codice ASL: **90515**	Referto: **5 giorni** Contenitore: Prov con gel separatore Campione da prelevare: **sangue venoso.** Note: paziente a digiuno da 12 ore	Valori Normali: **Assenti** Unità di misura**:**////// Metodo: Immunofluorescenza
Anticorpi Anti mitocondrio Prezzo A.S.L. **€ 8.30** Prezzo paganti: **€ 15.00** Codice Lab.: **AMA** Codice ASL: **90521**	Referto: **4 giorni** Contenitore: Prov con gel separatore Campione da prelevare: **sangue venoso** Note: paziente a digiuno da 12 ore	Valori Normali: **Assenti** Unità di misura**:** ///// Metodo: Immunofluorescenza
Anticorpi Anti muscolo Prezzo A.S.L. **€ 8.20** Prezzo paganti: **€ 15.00** Codice Lab.: **ASMA** Codice ASL: **90522**	Referto: **4 giorni** Contenitore: Prov con gel separatore Campione da prelevare: **sangue venoso.** Note: paziente a digiuno da 12 ore	Valori Normali: **Assenti** Unità di misura**:** ///// Metodo: Immunofluorescenza
Anticorpi Anti nucleo Prezzo A.S.L **€ 8.50** Prezzo paganti **€ 15.00** Codice Lab: **ANA** Codice ASL: **90524**	Referto: **4 giorni** Contenitore: Prov con gel separatore Campione da prelevare: **sangue venoso.** Note: paziente a digiuno da 12 ore	Valori Normali: **Assenti** Unità di misura**:** ///// Metodo: Immunofluorescenza
Anticorpi anti recettori del TSH Prezzo A.S.L. **€ 25.10** Prezzo paganti **€ 30.00** Codice Lab: **TIB** Codice ASL: **90535**	Referto: **5 giorni** Contenitore: Prov con gel separatore Campione da prelevare: **sangue venoso.** Note: paziente a digiuno da 12 ore.	Valori Normali: **fino a 1,5** Unità di misura**: U/l** Metodo: Immunoenzimatico
Antigene Polipeptidico Tissutale (TPA) Prezzo A.S.L **€ ---** Prezzo paganti **€ 15.00** Codice Lab: **TPA** Codice ASL: **---**	Referto: **3 giorni** Contenitore: Prov con gel separatore Campione da prelevare: **sangue venoso.** Note: paziente a digiuno da 12 ore.	Valori Normali: **fino a 75** Unità di misura**: U/l** Metodo: Chemiluminescenza
APCA Prezzo A.S.L **€ 9.20** Prezzo paganti **€ 15.00** Codice Lab: **APCA** Codice ASL: **90.48.I**	Referto: **4 giorni** Contenitore: Prov con gel separatore Campione da prelevare: **sangue venoso.** Note: paziente a digiuno da 12 ore.	Valori Normali: **Assenti** Unità di misura**:** ///// Metodo: Immunofluorescenza

Apolipoproteina A Prezzo A.S.L. **€ 3.25** Prezzo paganti **€ 7.00** Codice Lab: **APOA** Codice ASL: **90084**	Referto: **4 giorni** Contenitore: Prov con gel separatore Campione da prelevare: **sangue venoso.** Note: paziente a digiuno da 12 ore.	Valori Normali: **90-210** Unità di misura**: mg/dl** Metodo: Immunoturbidimetrico
Apolipoproteina B Prezzo A.S.L. **€ 3.25** Prezzo paganti **€ 7.00** Codice Lab: **APOB** Codice ASL :**90085**	Referto: **4 giorni** Contenitore: Prov con gel separatore Campione da prelevare: **sangue venoso.** Note: paziente a digiuno da 12 ore.	Valori Normali: **60-155** Unità di misura**: mg/dl** Metodo: Immunoturbidimetrico
CA 50 Prezzo A.S.L **€ ---** Prezzo paganti **€ 15.00** Codice Lab: **C50** Codice ASL: **---**	Referto: **5 giorni** Contenitore: Prov con gel separatore Campione da prelevare: **sangue venoso.** Note: paziente a digiuno da 12 ore	Valori Normali: **U. D. 0-20** Unità di misura**: U/ml** Metodo: Immunoenzimatico
CA 72.4 Prezzo A.S.L **€ ---** Prezzo paganti **€ 20.00** Codice Lab: **C724** Codice ASL: **---**	Referto: **5 giorni** Contenitore: Prov con gel separatore Campione da prelevare: **sangue venoso.** Note: paziente a digiuno da 12 ore	Valori Normali: **U. D. (0-4)** Unità di misura**: U/l** Metodo: Immunoenzimatico
Calcitonina Prezzo A.S.L. **€ 12.35** Prezzo paganti: **€ 15.00** Codice Lab.: **CA** Codice ASL: **90115**	Referto: **3 giorni** Contenitore: Prov. siero congelato Campione da prelevare: **sangue venoso.** Note: paziente a digiuno da 12 ore.	Valori Normali: **U. D. fino a 5** Unità di misura**: pg/ml** Metodo: Chemiluminescenza
Carbamazepina Prezzo A.S.L. **€ 12.04** Prezzo paganti: **€ 13.00** Codice Lab.: **CARB** Codice ASL: **90.17.B**	Referto: **5 giorni** Contenitore: Prov con gel separatore Campione da prelevare: **sangue venoso.** Note: paziente a digiuno da 12 ore.	Valori Normali: **4-12 (in terapia)** Unità di misura**: mcg/ml** Metodo: HPLC
Carbossiemoglobina Prezzo A.S.L **€ ---** Prezzo paganti **€ 15.00** Codice Lab: **CAR** Codice ASL:**---**	Referto: **5 giorni** Contenitore: Prov con EDTA Campione da prelevare: **sangue venoso.** Note: paziente a digiuno da 12 ore.	Valori Normali: **fino a 5** Unità di misura**: %** Metodo:Carbossimetro
Catecolamine Urinarie Prezzo A.S.L **€ ---** Prezzo paganti **€ 15.00** Codice Lab: **CAT** Codice ASL: **---**	Referto: **5 giorni** Contenitore: urine 24h Campione da prelevare: **urine.** Note: //////.	Valori Normali: **10 - 100** Unità di misura**: mcg/24h** Metodo:HPLC.
CALCOLO URINARIO Prezzo A.S.L. € **---** Prezzo paganti: € **30.00** Codice Lab.: **CAU** Codice ASL: **---**	Referto: 4 giorni Contenitore: Sterile Campione da prelevare: **Calcolo** Note: paziente a digiuno da 12 ore	Valori Normali: ///// Unità di misura:///// Metodo:Chimico
C1 INIBITORE Prezzo A.S.L. € **---** Prezzo paganti: € 15.49 Codice Lab.: **C1NH** Codice ASL: ---	Referto: 5 giorni Contenitore: Prov con gel separatore Campione da prelevare: **sangue venoso** Note: paziente a digiuno da 12 ore	Valori Normali: **0,15-0,35** Unità di misura:**g/l** Metodo: **Immunodiffusione radiale**

Cortisolo libero urinario Prezzo A.S.L. € **10.35** Prezzo paganti: € **15.00** Codice Lab.: **COU** Codice ASL: 90153	Referto: 3 giorni Contenitore: **contenitore urine sterile** Campione da prelevare: **Urine 24 h** Note: paziente a digiuno da 12 ore	Valori Normali: **Vedi referto** Unità di misura:**mcg/24h** Metodo: Elettrochemiluminescenza
Ceruloplasmina Prezzo A.S.L. **€ 4.00** Prezzo paganti **€ 8.00** Codice Lab: **CERU** Codice ASL: **90125**	Referto: **5 giorni** Contenitore: Prov con gel separatore Campione da prelevare: **sangue venoso.** Note: paziente a digiuno da 12 ore.	Valori Normali: **22-58** Unità di misura**: mg/dl** Metodo: Immunoturbidimetria.
Ciclosporina Prezzo A.S.L. **€ 7.00** Prezzo paganti **€ 15.00** Codice Lab: **CICLO** Codice ASL: **90132**	Referto: **8 giorni** Contenitore: Prov con EDTA Campione da prelevare: **sangue venoso.** Note: paziente a digiuno da 12 ore.	Valori Normali: **range terapeutico 100-500** Unità di misura**: ng/ml** Metodo: HPLC.
Cyfra 21-1 **(Citocheratina 19)** Prezzo A.S.L. **€ 18.60** Prezzo paganti **€ 25,00** Codice Lab: **CIF 21** Codice ASL: **90613**	Referto: **5 giorni** Contenitore: Prov con gel separatore Campione da prelevare: **sangue venoso.** Note: paziente a digiuno da 12 ore.	Valori Normali:**fino a 1,6** Unità di misura**: ng/ml** Metodo: Immunoenzimatico
CROMOGRANINA A **Prezzo A.S.L . € 24.85** **Prezzo paganti € 30,00** **Codice Lab: CROM** **Codice ASL: 90.16.6**	Referto:11giorni Contenitore: Prov con gel separatore Campione da prelevare: sangue venoso. Note: paziente a digiuno da 12 ore	Valori Normali: fino a 100 Unità di misura: ng/ml Metodo:Immunoenzimatica
Cortisolemia Prezzo A.S.L. **€ 10.35** Prezzo paganti: **€ 15.00** Codice Lab.: **COR** Codice ASL: **90153**	Referto: **4 giorni** Contenitore: Prov con gel separatore Campione da prelevare: **sangue venoso** Note: paziente a digiuno da 12 ore	Valori Normali: **vedi referto** Unità di misura**: ug/ml** Metodo: Elettrochemiluminescenza
CreatinChinasi **Isoenzima MB** Prezzo A.S.L. **€ ---** Prezzo paganti: **€ 5.00** Codice Lab.: **CKMB** Codice ASL: **---**	Referto: **3 giorni** Contenitore: Prov con gel separatore Campione da prelevare: **sangue venoso.** Note: paziente a digiuno da 12 ore	Valori Normali:**fino a 3,7** Unità di misura**: ng/ml** Metodo: Fluorimetria
D-DIMERO Prezzo A.S.L. **€ 4.40** Prezzo paganti: **€ 7.00** Codice Lab.: **DDM** Codice ASL: **90615**	Referto: **3 giorni** Contenitore: Prov con citrato di Na (plasma) Campione da prelevare: **sangue venoso.** Note: paziente a digiuno da 12 ore	Valori Normali:**fino a 250** Unità di misura**: ng/ml** Metodo: Immunoturbidimetrico
Deidroepiandrosterone solfato Prezzo A.S.L **€ 13.60** Prezzo paganti **€ 16.00** Codice Lab: **DEAS** Codice ASL: **90172**	Referto: **3 giorni** Contenitore: Prov con gel separatore Campione da prelevare: **sangue venoso.** Note: paziente a digiuno da 12 ore	Valori Normali: **vedi referto** Unità di misura**: mcg/dl** Metodo: Chemiluminescenza

Deidroepiandrosterone Prezzo A.S.L. **€ ---** Prezzo paganti: **€ 10.00** Codice Lab.: **DEA** Codice ASL: **---**	Referto:4 **giorni** Contenitore: Prov con gel separatore Campione da prelevare: **sangue venoso.** Note: paziente a digiuno da 12 ore	Valori Normali: **1.3-9,8** Unità di misura**: ng/ml** Metodo: Immunoenzimatica
Delta4androstenedione Prezzo A.S.L **€ 13.00** Prezzo paganti **€ 15.00** Codice Lab: **D4** Codice ASL: **90173**	Referto: **3 giorni** Contenitore: Prov. Con gel separatore Campione da prelevare: **sangue venoso.** Note: paziente a digiuno da 12 ore.	Valori Normali: **vedi referto** Unità di misura**: ng/ml** Metodo: Chemiluminescenza.
Digossinemia Prezzo A.S.L. **€ ---** Prezzo paganti: **€ 15.00** Codice Lab.: **DIGO** Codice ASL: **---**	Referto: **3 giorni** Contenitore: Prov con gel separatore Campione da prelevare: **sangue venoso** Note: paziente a digiuno da 12 ore	Valori Normali: **Vedi referto** Unità di misura**: ng/ml** Metodo: Elettrochemiluminescenza
Diidrotestosterone Prezzo A.S.L **€ 21.90** Prezzo paganti **€ 25.00** Codice Lab: **DHT** Codice ASL: **90175**	Referto: **4 giorni** Contenitore: Prov con gel separatore Campione da prelevare: **sangue venoso.** Note: paziente a digiuno da 12 ore	Valori Normali: **vedi referto** Unità di misura**: pg/ml** Metodo:Immunoenzimatica
EBV-VCA IgG Prezzo A.S.L. **€ ---** Prezzo paganti **€ 15.00** Codice Lab: **VCAG** Codice ASL: **---**	Referto: **4 giorni** Contenitore: Prov con gel separatore Campione da prelevare: **sangue venoso.** Note: paziente a digiuno da 12 ore	Valori Normali: **vedi referto** Unità di misura**: U/ml** Metodo: Immunoenzimatico
EBV-VCA IgM Prezzo A.S.L**. € ---** Prezzo paganti **€ 15.00** Codice Lab: **VCAM** Codice ASL: **---**	Referto: **4 giorni** Contenitore: Prov con gel separatore Campione da prelevare: **sangue venoso.** Note: paziente a digiuno da 12 ore	Valori Normali:**vedi referto** Unità di misura**: U/ml** Metodo: Immunoenzimatico
EBV-VCA IgG-IgM Prezzo A.S.L**. € 13,10** Prezzo paganti **€ 20.00** Codice Lab: **EBN** Codice ASL: **91216**	Referto: **5 giorni** Contenitore: Prov con gel separatore Campione da prelevare: **sangue venoso.** Note: paziente a digiuno da 12 ore	Valori Normali: **vedi referto** Unità di misura**:U/ml** Metodo: Immunoenzimatico
Elettroforesi dell'emoglobina Prezzo A.S.L. € **7.75** Prezzo paganti: € **15.00** Codice Lab.: **HB2** Codice ASL: **90.66.7**	Referto: 3 giorni Contenitore: Provetta con EDTA Campione da prelevare: **sangue venoso**. Note: paziente a digiuno da 12 ore	Valori Normali: **vedi referto** Unità di misura: **%** Metodo: **HPLC**
HbcAb IgM Prezzo A.S.L. € **---** Prezzo paganti: € **12.00** Codice Lab.: **HBCGM** Codice ASL: ---	Referto: 4 giorni Contenitore: Prov.con gel separatore Campione da prelevare: **sangue venoso** Note: paziente a digiuno da 12 ore	Valori Normali: **Assenti** Unità di misura: //// Metodo: **Chemiluminescenza**
Estriolo Prezzo A.S.L **€ 7.50** Prezzo paganti **€ 10.00** Codice Lab: **ESTR** Codice ASL: **90193**	Referto: **5 giorni** Contenitore: Prov con gel separatore Campione da prelevare: **sangue venoso.** Note: paziente a digiuno da 12 ore.	Valori Normali: **vedi referto** Unità di misura: **ng/ml** Metodo: **Immunoenzimatica** .

Fenobarbital Prezzo A.S.L. **€ ---** Prezzo paganti: **€ 10.00** Codice Lab.: **FENO** Codice ASL: **---**	Referto: **3 giorni** Contenitore: Prov con gel separatore Campione da prelevare: **sangue venoso.** Note: paziente a digiuno da 12 ore	Valori Normali: **10 – 40 (range terapeutico)** Unità di misura**: mcg/ml** Metodo:HPLC
FOSFATASI ACIDA PROSTATICA (PAP) Prezzo A.S.L. € **---** Prezzo privati: € **25.00** Codice Lab:. **PAP** Codice ASL: ---	Referto:3 giorni Contenitore: Prov con gel separatore Campione da prelevare: **sangue venoso**. Note: paziente a digiuno da 12 ore	Valori Normali: **fino a 3,0** Unità di misura: **ng/ml** Metodo:**Fluorimetria**
GASTRINA Prezzo A.S.L. € **14.10** Prezzo paganti: € **18.00** Codice Lab.: **GAS** Codice ASL: **90261**	Referto: 5 giorni Contenitore: siero congelato Campione da prelevare: sangue venoso Note: paziente a digiuno da 12 ore	Valori Normali: **13-115** Unità di misura:**pg/ml** Metodo: Chemiluminescenza
Glucosio 6 fosfato deidrogenasi Prezzo A.S.L. € **5.40** Prezzo paganti: **€ 8.00** Codice Lab.: **G6PD** Codice ASL: **90272**	Referto: **3 giorni** Contenitore: Prov con EDTA Campione da prelevare: **sangue venoso.** Note: paziente a digiuno da 12 ore	Valori Normali: **6,97-20,5** Unità di misura**: U/gHb** Metodo: Colorimetrico
HCV RNA Qualitativo Prezzo A.S.L. **€ 41.65** Prezzo paganti: **€ 50.00** Codice Lab.: **HRNA** Codice ASL: **91193**	Referto: **9 giorni** Contenitore: siero congelato Campione da prelevare: **sangue venoso** Note: paziente a digiuno da 12 ore	Valori Normali: **negativo** Unità di misura**: /////** Metodo: PCR –REAL TIME
HCV RNA Quantitativo **Prezzo A.S.L. € ---** **Prezzo paganti: € 50.00** **Codice Lab.: HRNAq** **Codice ASL: ---**	Referto: **9 giorni** Contenitore: siero congelato Campione da prelevare: **sangue venoso** Note: paziente a digiuno da 12 ore	Valori Normali: vedi referto Unità di misura**: UI/mL** Metodo: PCR –REAL TIME
Idrossiprolinuria Prezzo A.S.L. **€ ---** Prezzo paganti: **€ 20.00** Codice Lab.: **IDR** Codice ASL: **---**	Referto: 6 **giorni** Contenitore: Urine Campione da prelevare: **Urine 24h.** Note: //////	Valori Normali: **Vedi referto** Unità di misura**: mg/24h/mq** Metodo:HPLC
IgG Anti Bordetella Pertussis Prezzo A.S.L. **€ ---** Prezzo paganti: **€ 15.00** Codice Lab.: **PEG** Codice ASL: **---**	Referto7 **giorni** Contenitore: Prov con gel separatore Campione da prelevare: **sangue venoso** Note: paziente a digiuno da 12 ore	Valori Normali: **Vedi referto** Unità di misura**:U/A** Metodo: Immunoenzimatico
IgM Anti Bordetella Pertussis Prezzo A.S.L. € **---** Prezzo paganti: € **15.00** Codice Lab.: PEM Codice ASL: ---	Referto: **7 giorni** Contenitore: Prov con gel separatore Campione da prelevare: **sangue venoso** Note: paziente a digiuno da 12 ore	Valori Normali:**Vedi referto** Unità di misura**:U/A** Metodo: Immunoenzimatico

IgG Anti Parotite Prezzo A.S.L. € **---** Prezzo paganti: € **15.00** Codice Lab.: PAROG Codice ASL: ---	Referto: 6 giorni Contenitore: Prov con gel separatore Campione da prelevare: sangue venoso Note: paziente a digiuno da 12 ore	Valori Normali: **Vedi referto** Unità di misura: /////// Metodo: Immunoenzimatico
IgM Anti Parotite Prezzo A.S.L. € **---** Prezzo paganti: € **15.00** Codice Lab.: PAROM Codice ASL: ---	Referto: 6 giorni Contenitore: Prov con gel separatore Campione da prelevare: sangue venoso Note: paziente a digiuno da 12 ore	Valori Normali: **Vedi referto** Unità di misura:U.A./ml Metodo: Immunoenzimatico
IgG Anti Morbillo Prezzo A.S.L. € **---** Prezzo paganti: € **15.00** Codice Lab.: MORB Codice ASL: ---	Referto: 7 giorni Contenitore: Prov con gel separatore Campione da prelevare: sangue venoso Note: paziente a digiuno da 12 ore	Valori Normali: **Vedi referto** Unità di misura: Metodo: Immunoenzimatico
IgM Anti Morbillo Prezzo A.S.L. € **---** Prezzo paganti: € **15.00** Codice Lab.: MORBM Codice ASL: ---	Referto: 7 giorni Contenitore: Prov con gel separatore Campione da prelevare: sangue venoso Note: paziente a digiuno da 12 ore	Valori Normali: **Vedi referto** Unità di misura: Metodo: Immunoenzimatico
IgG Anti Varicella Zoster Prezzo A.S.L. € **---** Prezzo paganti: € **15.00** Codice Lab.: VARG Codice ASL: ---	Referto: 5 giorni Contenitore: Prov con gel separatore Campione da prelevare: sangue venoso Note: paziente a digiuno da 12 ore	Valori Normali: **Vedi referto** Unità di misura:U.A Metodo: Immunoenzimatico
IgM Anti Varicella Zoster Prezzo A.S.L. € **---** Prezzo paganti: € **15.00** Codice Lab.: VARM Codice ASL: ---	Referto: 5 giorni Contenitore: Prov con gel separatore Campione da prelevare: sangue venoso Note: paziente a digiuno da 12 ore	Valori Normali: Vedi referto Unità di misura:U.A Metodo: Immunoenzimatico
IgG IgM Anti Varicella Zoster Prezzo A.S.L. € **8.50** Prezzo paganti: € **15.00** Codice Lab.: **VAR** Codice ASL: **9126C**	Referto: 5 giorni Contenitore: Prov con gel separatore Campione da prelevare: sangue venoso Note: paziente a digiuno da 12 ore	Valori Normali: Vedi referto Unità di misura:U.A Metodo: Immunoenzimatico
IMMUNOFISSAZIONE SIERICA Prezzo A.S.L € **20.88** Prezzo paganti € **25.00** Codice Lab: **IMMU** Codice ASL: 90.69.2	Referto:8 giorni Contenitore: Prov con gel separatore Campione da prelevare: sangue venoso. Note: paziente a digiuno da 12 ore	Valori Normali: Assenza di alterazioni Unità di misura: //////// Metodo:Immunoelettroforesi
IMMUNOFISSAZIONE URINARIA Prezzo A.S.L € **27.40** Prezzo paganti € **30.00** Codice Lab: **IFU** Codice ASL: 90.69.2	Referto:8 giorni Contenitore: /////// Campione da prelevare: urine 24h. Note: paziente a digiuno da 12 ore	Valori Normali: Assenza di alterazioni Unità di misura: //////// Metodo:Immunoelettroforesi

ISOENZIMI FOSFATASI ALCALINA Prezzo A.S.L € --- Prezzo paganti € **25.00** Codice Lab: **ISOF** Codice ASL ---	Referto:8 giorni Contenitore: Prov con gel separatore Campione da prelevare: sangue venoso. Note: paziente a digiuno da 12 ore	Valori Normali: vedi referto Unità di misura: % Metodo: elettroforetico
ISOENZIMI AMILASI Prezzo A.S.L € --- Prezzo paganti € **20.00** Codice Lab: **ISOA** Codice ASL ---	Referto:5 giorni Contenitore: Prov con gel separatore Campione da prelevare: sangue venoso. Note: paziente a digiuno da 12 ore	Valori Normali: vedi referto Unità di misura:U/l Metodo: Enzimatico
Insulina Prezzo A.S.L. **€ 5.95** Prezzo paganti**: € 9.00** Codice Lab: **INS** Codice ASL: **90291**	Referto: **3 giorni** Contenitore: Prov.con gel separatore Campione da prelevare:**sangue venoso** Note: paziente a digiuno da 12 ore	Valori Normali: **1,1-17** Unità di misura:**mcrU/ml** Metodo: Elettrochemiluminescenza
Lipasi Prezzo A.S.L. **€ 2.60** Prezzo paganti: **€ 3.50** Codice Lab.: **LIP** Codice ASL: **90302**	Referto: **2 giorni** Contenitore: Prov con gel separatore Campione da prelevare: **sangue venoso** Note: paziente a digiuno da 12 ore	Valori Normali: **fino a 50** Unità di misura**: U/L** Metodo: Cinetica enzimatica
Metanefrine Urinarie Prezzo A.S.L --- Prezzo paganti **€ 25.00** Codice Lab: **METAU** Codice ASL: ---	Referto: **10 giorni** Contenitore: Urine 24 h Campione da prelevare: **urine** Note: ////	Valori Normali: **52 - 341** Unità di misura**: mcg/24h** Metodo:HPLC.
Mioglobina Prezzo A.S.L. **€ 4.30** Prezzo paganti**: € 7.00** Codice Lab: **MIOGL** Codice ASL: **90335**	Referto: **3 giorni** Contenitore: Prov con gel separatore Campione da prelevare: **sangue venoso.** Note: paziente a digiuno da 12 ore	Valori Normali: 11,6-73 Unità di misura**:ng/ml** Metodo: Fluorimetria
NSE-Enolasi neurone specifica Prezzo A.S.L. **€ 16.60** Prezzo paganti **€ 17.00** Codice Lab: **NSE** Codice ASL: **90184**	Referto: **3 giorni** Contenitore: Prov con gel separatore Campione da prelevare: **sangue venoso.** Note: paziente a digiuno da 12 ore	Valori Normali: fino a 18,3 Unità di misura**:mcr/l** Metodo: Chemiluminescenza
Ormone somatotropo Prezzo A.S.L **€ 9.30** Prezzo paganti **€ 15.00** Codice Lab: **GH** Codice ASL: **90351**	Referto: **3 giorni** Contenitore: Prov con gel separatore Campione da prelevare: **sangue venoso.** Note: paziente a digiuno da 12 ore.	Valori Normali: **fino a 2,1** Unità di misura**: ng/ml** Metodo: Fluorimetria.
Osteocalcina Prezzo A.S.L. **€ 17.20** Prezzo paganti: **€ 25.00** Codice Lab.: **OST** Codice ASL: **90354**	Referto: **3 giorni** Contenitore: Prov con gel separatore Campione da prelevare: **sangue venoso** Note: paziente a digiuno da 12 ore	Valori Normali: **vedi referto** Unità di misura**: ng/ml** Metodo: Chemiluminescenza
Peptide C Prezzo A.S.L. **€ 2.60** Prezzo paganti: **€ 5.00** Codice Lab.: **PPC**	Referto: **3 giorni** Contenitore: Prov con gel separatore Campione da prelevare: **sangue venoso** Note: paziente a digiuno da 12 ore	Valori Normali :**0,8-3,0** Unità di misura**: ng/ml** Metodo: Chemiluminescenza

Codice ASL: **90111**		
Proteina c1q complemento Prezzo A.S.L **€ 3.20** Prezzo paganti **€ 6.00** Codice Lab: **C1Q** Codice ASL: **90.60.2**	Referto:6 giorni Contenitore: Prov con gel separatore Campione da prelevare: sangue venoso. Note: paziente a digiuno da 12 ore	Valori Normali: 50-250 Unità di misura: mg/l Metodo:Immunodiffusione radiale
Proteina C anticoagulante Prezzo A.S.L.**€ ---** Prezzo paganti: **€ 12,00** Codice Lab.: **PCC** Codice ASL: **---**	Referto: **5 giorni** Contenitore: Prov con citrato di Na (plasma) Campione da prelevare: **sangue venoso** Note: paziente a digiuno da 12 ore	Valori Normali: **70-140** Unità di misura**: %** Metodo: Cromogenico
Proteina S coagulasi Prezzo A.S.L.**€ ---** Prezzo paganti: **€ 12,00** Codice Lab.: **PSC** Codice ASL: ---	Referto: **5 giorni** Contenitore: Prov con citrato di Na (plasma) Campione da prelevare: **sangue venoso** Note: paziente a digiuno da 12 ore	Valori Normali: **53-109** Unità di misura**: %** Metodo: Cromogenico
Rame Prezzo A.S.L **€ ---** Prezzo paganti **€ 15.00** Codice Lab: **RAM** Codice ASL: **---**	Referto: **5 giorni** Contenitore: Prov con gel separatore Campione da prelevare: **sangue venoso.** Note: paziente a digiuno da 12 ore	Valori Normali: **80-140** Unità di misura**: mcg/dl** Metodo: colorimetrico
RENINA PLASMATICA IN CLINOSTATISMO Prezzo A.S.L. € **22.75** Prezzo paganti: € **25.00** Codice Lab.: RENC Codice ASL: 90402	Referto: 3 giorni Contenitore: **Plasma EDTA congelato** Campione da prelevare: **sangue venoso** Note: paziente a digiuno da 12 ore	Valori Normali: **0,5 – 1,5** Unità di misura: **ng/ml/h** Metodo: **Chemiluminescenza**
Resistenza alla proteina C attivata Prezzo A.S.L. **€ ---** Prezzo paganti: **€ 12.00** Codice Lab.: **RPCA** Codice ASL: **---**	Referto: **6 giorni** Contenitore: Prov con citrato di Na (plasma congelato) Campione da prelevare: **sangue venoso** Note: paziente a digiuno da 12 ore	Valori Normali: **> 0,7** Unità di misura**: ratio** Metodo: Coagulimetria
SHBG Prezzo A.S.L. **€ ---** Prezzo paganti: **€ 20.00** Codice Lab.: **SHBG** Codice ASL: **---**	Referto: **5 giorni** Contenitore: Prov con gel separatore Campione da prelevare: **sangue venoso** Note: paziente a digiuno da 12 ore	Valori Normali: **15-120** Unità di misura**: nM/l** Metodo: Immunoenzimatica
Streptozyme test Prezzo A.S.L.**€ ---** Prezzo paganti: **€ 15,00** Codice Lab.: **ZT** Codice ASL: **---**	Referto: **3 giorni** Contenitore: Prov con gel separatore Campione da prelevare: **sangue venoso** Note: paziente a digiuno da 12 ore	Valori Normali: **fino a 1:100** Unità di misura**: U.S.T.Z.** Metodo:Emoagglutinazione
T3 Triodotironina Prezzo A.S.L. --- Prezzo paganti: **€ 15.00** Codice Lab.: **T3** Codice ASL: **---**	Referto: **3 giorni** Contenitore: Prov. con gel separatore Campione da prelevare: **sangue venoso.** Note: paziente a digiuno da 12 ore.	Valori Normali: **0,6-1,65** Unità di misura**: ng/ml** Metodo: Chemiluminescenza

T4 Tiroxina Prezzo A.S.L. --- Prezzo paganti: **€ 15.00** Codice Lab.: **T4** Codice ASL: **---**	Referto: **3 giorni** Contenitore: Prov con gel separatore Campione da prelevare: **sangue venoso.** Note: paziente a digiuno da 12 ore.	Valori Normali: **4,4 - 11** Unità di misura**: ug/dl** Metodo: Chemiluminescenza
TEST DI COOMBS DIRETTO Prezzo A.S.L. **€ 16.15** Prezzo paganti: **€ 20.00** Codice Lab.: **CD** Codice ASL: **90582**	Referto: **3 giorni** Contenitore: Prov con EDTA Campione da prelevare: **sangue venoso** Note: paziente a digiuno da 12 ore	Valori Normali: **negativo** Unità di misura**: ////////////** Metodo: Agglutinazione
TEST DI COOMBS INDIRETTO Prezzo A.S.L. **€ 8.35** Prezzo paganti: **€ 12.00** Codice Lab.: **CI** Codice ASL: **90493**	Referto: **3 giorni** Contenitore: Prov con gel separatore Campione da prelevare: **sangue venoso** Note: paziente a digiuno da 12 ore	Valori Normali: **negativo** Unità di misura**: ////////////////** Metodo: Agglutinazione
Testosterone libero Prezzo A.S.L **€ 13.90** Prezzo paganti **€ 16.00** Codice Lab: **TESL** Codice ASL: **90414**	Referto: **4 giorni** Contenitore: Prov con gel separatore Campione da prelevare: **sangue venoso.** Note: paziente a digiuno da 12 ore.	Valori Normali: **vedi referto** Unità di misura**: pg/ml** Metodo: Immunoenzimatica
Troponina Prezzo A.S.L. **€ 8.15** Prezzo paganti **€ 12.00** Codice Lab: **TROP** Codice ASL: **90823**	Referto: **3 giorni** Contenitore: Prov con gel separatore Campione da prelevare: **sangue venoso.** Note: paziente a digiuno da 12 ore.	Valori Normali: **fino a 0,1** Unità di misura**: ng/ml** Metodo: Fluorimetria
Virus Herpes 1 (IgG) Prezzo A.S.L. **€ ---** Prezzo paganti: **€ 8.00** Codice Lab.: **HS1G** Codice ASL: **---**	Referto: **7 giorni** Contenitore: Prov con gel separatore Campione da prelevare: **sangue venoso** Note: paziente a digiuno da 12 ore	Valori Normali: **Assenti** Unità di misura**: UI/ml** Metodo: Immunoenzimatica
Virus Herpes 1 (IgM) Prezzo A.S.L. **€ ---** Prezzo paganti: **€ 8.00** Codice Lab.: **HS1M** Codice ASL: **---**	Referto: **5 giorni** Contenitore: Prov con gel separatore Campione da prelevare: **sangue venoso.** Note: paziente a digiuno da 12 ore	Valori Normali: **Assenti** Unità di misura**: UI/ml** Metodo: Immunoenzimatica
Virus Herpes 2 (IgG) Prezzo A.S.L. **€ ---** Prezzo paganti: **€ 8.00** Codice Lab.: **HS2G** Codice ASL: **---**	Referto: **5 giorni** Contenitore: Prov con gel separatore Campione da prelevare: **sangue venoso** Note: paziente a digiuno da 12 ore	Valori Normali: **Assenti** Unità di misura**: UI/ml** Metodo: Immunoenzimatica
Virus Herpes 2 (IgM) Prezzo A.S.L. **€ ---** Prezzo paganti: **€ 8.00** Codice Lab.: **HS2M** Codice ASL: ---	Referto: **5 giorni** Contenitore: Prov con gel separatore Campione da prelevare: **sangue venoso.** Note: paziente a digiuno da 12 ore	Valori Normali: **Assenti** Unità di misura**: UI/ml** Metodo: Immunoenzimatica
Virus Herpes 2 IgG-IgM Prezzo A.S.L. **€ 6.00** Prezzo paganti: **€ 12.00** Codice Lab.: **HS2** Codice ASL: 9121B	Referto: **5 giorni** Contenitore: Prov con gel separatore Campione da prelevare: **sangue venoso.** Note: paziente a digiuno da 12 ore	Valori Normali: **Assenti** Unità di misura**: UI/ml** Metodo: Immunoenzimatica

Vitamina B12 Prezzo A.S.L. **€ 6.90** Prezzo paganti: **€ 8.00** Codice Lab.: **VIT** Codice ASL: **90135**	Referto:3 **giorni** Contenitore: Prov con gel separatore Campione da prelevare: **sangue venoso.** Note: paziente a digiuno da 12 ore	Valori Normali: **100-850** Unità di misura**: pg/ml** Metodo: Chemiluminescenza
VITAMINA D3 **P**rezzo A.S.L. € **14.90** Prezzo paganti: € **17.00** Codice Lab.: D3 Codice ASL: 90.44.5	Referto: 3 giorni Contenitore: : Prov con gel separatore Campione da prelevare: **sangue venoso.** Note: paziente a digiuno da 12 ore	Valori Normali: **8,6-54,8** Unità di misura:**ng/ml** Metodo: Chemiluminescenza
Zinco Ematico Prezzo A.S.L **€ ---** Prezzo paganti **€ 10.00** Codice Lab: **ZIN** Codice ASL: **---**	Referto: **9 giorni** Contenitore: Prov con gel separatore Campione da prelevare: **sangue venoso.** Note: paziente a digiuno da 12 ore	Valori Normali: **57-141** Unità di misura**: ug/dl** Metodo: Assorbimento atomico