



LABORATORIO  
**gamma**

Analisi Chimico - Cliniche

# **CARTA DEI SERVIZI**

<b>REVISIONI</b>					
<b>REV.</b>	<b>DATA</b>	<b>MOTIVO DELLA REVISIONE</b>	<b>REDAZIONE</b>	<b>VERIFICA</b>	<b>APPROV.</b>
0	30/06/2022	Emissione	Direttore Lab Adriana Mirizio	RGQ Adriana Mirizio	DGE Betto Rampielli
1	20/10/2023	Aggiunti diritti e doveri degli utenti e informativa della privacy	Direttore Lab Adriana Mirizio	RGQ Adriana Mirizio	DGE Betto Rampielli
2	19/04/2024	Inserite revisioni e numeri di pagina	Direttore Lab Adriana Mirizio	RGQ Adriana Mirizio	DGE Betto Rampielli
3	24/10/2024	Inserita traduzione in inglese	Direttore Lab Adriana Mirizio	RGQ Lucrezia Rampielli	DGE Betto Rampielli
4	12/03/2025	Inserite modalità di ricezione dei reclami e fattori di qualità	Direttore Lab Adriana Mirizio	RGQ Lucrezia Rampielli	DGE Betto Rampielli

# IL LABORATORIO

## STORIA DEL LABORATORIO

Il laboratorio analisi Gamma nasce negli anni '90 con l'obiettivo di effettuare analisi chimico-cliniche, batteriologiche, siero immunologiche e di medicina del lavoro. Rilevato nel 2012 da Pierdomenico Simone e Mirizio Adriana, **direttrice** dello stesso, il laboratorio viene accreditato presso la Regione Marche con **livello di eccellenza (classe 5)** ai sensi della L.R. 21/2016 ed è convenzionato con Asur.

Nel 2021 il laboratorio si trasferisce nell'attuale sede. Per poter garantire un servizio sempre più affidabile e veloce, investe costantemente in macchinari innovativi ed in personale altamente qualificato. A tal fine inizia una collaborazione con Roche Diagnostics che lo porta a vantare la prima installazione in Italia dello strumento **ROCHE Cobas Pure**.

Serietà, professionalità e cortesia rappresentano da sempre le caratteristiche imprescindibili del personale medico, tecnico e di segreteria.

## THE STORY OF LABORATORY

The Gamma analysis laboratory was founded in the 1990s with the aim of carrying out chemical-clinical, bacteriological, seroimmunological and occupational medicine analyses. Taken over in 2012 by Pierdomenico Simone and Mirizio Adriana, **director** of the same, the laboratory is accredited by the Marche Region with a **level of excellence (class 5)** pursuant to Regional Law. 21/2016 and has an agreement with Asur.

In 2021 the laboratory moves to its current location. To guarantee an increasingly reliable and fast service, it constantly invests in innovative machinery and highly qualified personnel. To this end he began a collaboration with Roche Diagnostics which led him to boast the first installation in Italy of the **ROCHE Cobas Pure** instrument.

Seriousness, professionalism and courtesy have always been the essential characteristics of the medical, technical and secretarial staff.

# **LA CARTA DEI SERVIZI**

Gentile Utente,  
con la Carta dei Servizi, il Laboratorio Analisi GAMMA intende fornirle alcune informazioni sui servizi offerti, sulle modalità di accesso e di fruizione delle prestazioni, sulla nostra struttura, sugli standard di qualità adottati e sulle forme di tutela a garanzia dei diritti di tutti gli Utenti.

Al di là degli obblighi normativi, il Laboratorio Analisi GAMMA si dota della Carta dei servizi come guida all'impegno professionale, per il mantenimento degli standards qualitativi ed il continuo miglioramento dei servizi offerti, nonché come garanzia di informazione e trasparenza verso gli Utenti, ai quali si assicura uguaglianza, imparzialità, continuità e tempestività nell'erogazione del servizio.

## **SERVICE CHARTER**

Dear user,  
with the Service Charter, the GAMMA Analysis Laboratory intends to provide you with some information on the services offered, on the methods of access and use of the services, on our structure, on the quality standards adopted and on the forms of protection to guarantee the rights of all Users.

Beyond the regulatory obligations, the GAMMA Analysis Laboratory is equipped with the Service Charter as a guide to professional commitment, for the maintenance of quality standards and the continuous improvement of the services offered, as well as a guarantee of information and transparency towards Users, which ensures equality, impartiality, continuity and timeliness in the provision of the service.

# LA NOSTRA VISION MISSION

## DEFINIRE UNA MISSION

Il nostro fine è quello di garantire, in collaborazione con strutture altamente specializzate, **analisi scrupolose realizzate in tempi brevi**, conquistando la fiducia di medici e pazienti.

## DEFINE A MISSION

Our aim is to guarantee, in collaboration with highly specialized structures, **scrupulous analyzes carried out in a short time**, gaining the trust of doctors and patients.

# **DIRITTI E DOVERI DEGLI UTENTI**

## **DIRITTI DEGLI UTENTI**

Il Laboratorio Analisi Gamma garantisce all'utente i seguenti diritti:

- assistenza con cortesia e professionalità;
- disponibilità di informazioni relative alle prestazioni richieste;
- disponibilità di informazioni sui rischi o disagi conseguenti alla prestazione erogata
- identificazione immediata delle persone cui fare riferimento per ricevere le prestazioni richieste
- garanzia che i risultati delle indagini alle quali si sottopone ed ogni altra circostanza che lo riguardi rimangano segreti, a meno che abbia indicato per iscritto le persone che possono accedere a queste informazioni, nel pieno rispetto delle disposizioni legislative in materia;
- possa rinunciare a prestazioni richieste, informando tempestivamente gli operatori del servizio delle sue intenzioni;
- sia sempre permessa la possibilità di presentare suggerimenti e segnalazioni e di ricevere tempestivamente risposta

## **DOVERI DEGLI UTENTI**

Per poter offrire un servizio adeguato si invita l'utente a:

- avere un comportamento responsabile in ogni momento, nel rispetto e nella comprensione dei diritti altrui;
- collaborare con il personale del Laboratorio;
- rispettare gli ambienti, le attrezzature e gli arredi;
- evitare qualsiasi comportamento che possa creare situazioni di disturbo o disagio agli altri utenti;
- rispettare l'organizzazione e gli orari previsti;
- informare gli operatori di eventuali possibili cause di alterazioni dei risultati, quali: mancato rispetto del digiuno, non astensione dal fumo o assunzione di farmaci prima del prelievo, modalità di raccolta dei campioni biologici diversa rispetto alle indicazioni fornite dal Laboratorio.

**N.B Donne in gravidanza e bambini hanno la precedenza sia nell'accettazione che nell'esecuzione dei prelievi.**

# MODALITA' DI ACCESSO AI SERVIZI DEL LABORATORIO LABORATORIO TOLENTINO

## ACCESSO ALLE PRESTAZIONI

### ELENCO ESAMI ESEGUITI

CHIMICA CLINICA	EMATOLOGIA	IMMUNOLOGIA	BATTERIOLOGIA
SIEROLOGIA	COAGULAZIONE	MICROBIOLOGIA	ENDOCRINOLOGIA
BIOLOGIA MOLECOLARE (Effettuata in service)	ALLERGOLOGIA		

### GIORNI RISPOSTA ESAMI

Esami Urgenti:	Il giorno stesso
Esami Non Urgenti:	Due giorni dopo

### ACCESSO AL SERVIZIO

GLI UTENTI ACCEDONO AL SERVIZIO CON RICHIESTA MEDICA LIBRETTO SANITARIO ED EVENTUALMENTE LIBRETTO DI ESENZIONE.

Tempo medio di attesa per accettazione:	10 minuti
Tempo medio di attesa per prelievo:	10 minuti

LA FATTURAZIONE DELLA PRESTAZIONE VIENE ESEGUITA AL MOMENTO DELL'ACCETTAZIONE.

### ORARIO PRELIEVI E CONSEGNA CAMPIONI BIOLOGICI

	Da Lunedì a Sabato
PRELIEVI	7.00 – 10.00
CONSEGNA CAMPIONI BIOLOGICI	7.00 – 12.00

### ORARIO CONSEGNA REFERTI

Da Lunedì a Venerdì	10.00 – 14.00 15.30 – 17.30
Sabato	10.00 – 14.00

## ACCESS TO BENEFITS

### LIST OF EXAMS PERFORMED

CLINICAL CHEMISTRY	HEMATOLOGY	IMMUNOLOGY	BACTERIOLOGY
SEROLOGY	COAGULATION	MICROBIOLOGY	ENDOCRINOLOGY
MOLECULAR BIOLOGY done in service	ALLERGOLOGY		

### EXAM RESPONSE DAYS

Urgent Exams:	The same day
Not urgent exams:	After 2 days

### ACCESS TO THE SERVICE

USERS ACCESS THE SERVICE WITH MEDICAL REQUEST, HEALTH CARD AND POSSIBLY EXEMPTION BOOKLET.

Average waiting time for acceptance:	10 minutes
Average waiting time for blood sampling:	10 minutes

THE INVOICING OF THE SERVICE IS CARRIED OUT AT THE TIME OF ACCEPTANCE.

### TIME OF COLLECTION AND DELIVERY OF BIOLOGICAL SAMPLES

	From Monday to Saturday
BLOOD SAMPLING	7.00 – 10.00 A.M.
DELIVERY OF BIOLOGICAL SAMPLES	7.00 – 12.00 A.M

### REPORT DELIVERY TIME

From Monday to Friday	10.00 – 14.00 15.30 – 17.30
Saturday	10.00 – 14.00

# MODALITA' DI ACCESSO AI SERVIZI DEL LABORATORIO PP CIVITANOVA MARCHE

## ACCESSO ALLE PRESTAZIONI

### ELENCO ESAMI ESEGUITI

CHIMICA CLINICA	EMATOLOGIA	IMMUNOLOGIA	BATTERIOLOGIA
SIEROLOGIA	COAGULAZIONE	MICROBIOLOGIA	ENDOCRINOLOGIA
BIOLOGIA MOLECOLARE (Effettuata in service)	ALLERGOLOGIA		

### GIORNI RISPOSTA ESAMI

Esami Urgenti:	Il giorno stesso
Esami Non Urgenti:	Due giorni dopo

### ACCESSO AL SERVIZIO

GLI UTENTI ACCEDONO AL SERVIZIO CON RICHIESTA MEDICA LIBRETTO SANITARIO ED EVENTUALMENTE LIBRETTO DI ESENZIONE.

Tempo medio di attesa per accettazione:	10 minuti
Tempo medio di attesa per prelievo:	10 minuti

LA FATTURAZIONE DELLA PRESTAZIONE VIENE ESEGUITA AL MOMENTO DELL'ACCETTAZIONE.

### ORARIO PRELIEVI E CONSEGNA CAMPIONI BIOLOGICI

	Da Lunedì a Sabato
PRELIEVI	7.30 – 09.30
CONSEGNA CAMPIONI BIOLOGICI	7.30 – 09.30

### ORARIO CONSEGNA REFERTI

Da Lunedì a Venerdì	10.00 – 14.00 15.30 – 17.30
Sabato	10.00 – 13.00

# PARTECIPAZIONE ALLA SPESA SANITARIA

SOGGETTI	PAGAMENTO
Bambini da 0 a 6 anni	Pagano <u>SOLO SE</u> il reddito familiare annuo supera i 36.151,98 Euro
Cittadini con età maggiore di 65 anni	Pagano <u>SOLO SE</u> il reddito familiare annuo supera i 36.151,98 Euro
Cittadini con età compresa tra i 6 ed i 65 anni	Pagano tutti fino ad un MAX di € 36,20 per ogni ricetta

## NON PAGANO:

- Gli esenti per patologie, per le analisi inerenti le patologie
- Invalidi civili, di guerra, del lavoro e per servizio
- I titolari di pensione minima di età superiore ai 60 anni ed i loro familiari a carico se il reddito del nucleo familiare complessivo è minore di 8.263,31 Euro; minore di 11.362,05 Euro se con coniuge + 516,46 Euro per ogni figlio
Disoccupati* e familiari a carico se il reddito del nucleo familiare complessivo è minore di 8.263,31 Euro; minore di 11.362,05 Euro se con coniuge + 516,46 Euro per ogni figlio

**N.B.** I soggetti esenti dal pagamento DEVONO consegnare insieme alla richiesta di prestazione l'attestato che da diritto alla esenzione del pagamento del ticket.

\* Per disoccupati si intendono i soggetti maggiori di 14 anni, che hanno perduto un precedente lavoro alle dipendenze e sono alla ricerca di una nuova occupazione e sono regolarmente iscritti nelle liste di collocamento.

## **ACCESSO AL LABORATORIO**

Gli utenti accedono al laboratorio tutti i giorni di apertura senza necessità di prenotazione. Il Laboratorio non gestisce liste di attesa e non c'è necessità di effettuare alcuna prenotazione tramite il CUP.

### **PRELIEVI DOMICILIARI**

I prelievi domiciliari devono essere prenotati chiamando in laboratorio al numero 0733.966425 almeno 24 ore prima.

# PREPARAZIONE DELL'UTENTE AGLI ESAMI

Per eseguire gli esami, il paziente deve essere in condizioni idonee tali che esse non possano alterare il risultato.

Per gli esami da eseguire su sangue il paziente deve essere a digiuno.

Per gli esami funzionali vengono date di volta in volta le relative istruzioni.

## **TIPO DI MATERIALE: URINE**

- 1) URINE COMPLETO
- 2) URINOCOLTURA
- 3) RACCOLTA URINE 24 ORE
- 4) MICROALBUMINURIA

## **TIPO DI MATERIALE: FECE**

- 1) RICERCA PARASSITI E LORO UOVA
- 2) COPROCOLTURA
- 3) RICERCA SANGUE OCCULTO
- 4) SCOTCH-TEST

## **TIPO DI MATERIALE: ESPETTORATO**

- 1) ESAME COLTURALE ESPETTORATO

## **TIPO DI MATERIALE: LIQUIDO SEMINALE**

- 1) SPERMIOCOLTURA

## **ESAMI PARTICOLARI**

- 1) BREATH TEST PER HELICOBACTER PYLORI
- 2) PAP TEST
- 3) TAMPONE AURICOLARE
- 4) TAMPONE NASALE
- 5) TAMPONE OCULARE
- 6) TAMPONE FARINGEO

- 7) TAMPONE RETTALE
- 8) TAMPONE RETTALE E VAGINALE PER STREPTOCOCCO
- 9) TAMPONE BALANO PREPUZIALE
- 10) TAMPONE URETRALE
- 11) TAMPONE VAGINALE

## **TIPO DI MATERIALE: URINE**

### **1) URINE COMPLETO**

Per l'esame completo delle urine portare un campione delle prime urine del mattino, salvo diversa indicazione del medico curante, in un contenitore a bocca larga. Non possono essere usati contenitori di altra natura (es. bottiglie di vario genere, vasetti di vetro, etc...).

Il campione va raccolto eliminando il primo getto. È preferibile utilizzare appositi contenitori monouso. Per eseguire correttamente l'esame è necessario raccogliere una quantità di urine pari ad almeno 10 ml.

### **2) URINOCOLTURA**

L'urina deve essere raccolta in un contenitore sterile a bocca larga. È consigliabile effettuare l'esame sulla prima urina del mattino seguendo questo procedimento:

- lavare accuratamente gli organi genitali;
- scartare il primo getto di urina che serve a pulire l'ultimo tratto delle vie urinarie;
- raccogliere l'urina seguente direttamente nel contenitore facendo attenzione a non toccarlo con le mani nelle parti interne;
- scartare l'ultimo getto di urina.

Terapie antibiotiche e chemioterapiche possono interferire sull'esito dell'esame e vanno segnalate al laboratorio.

### **3) RACCOLTA URINE DELLE 24 ORE**

Modalità di raccolta:

- al mattino vuotare la vescica ed eliminare l'urina;
- annotare l'ora;
- raccogliere tutte le urine emesse nelle 24 ore successive, trasferirle in un unico contenitore e conservare in luogo fresco o in frigorifero;
- allo scadere delle 24 ore (cioè il tempo in cui è iniziata la raccolta) vuotare completamente la vescica ed aggiungere al contenitore quest'ultima urina;
- consegnare tutte le urine al laboratorio; in alternativa misurare la quantità di urina raccolta e segnalarla al laboratorio insieme alla consegna di un campione.

#### **4) MICROALBUMINURIA**

La raccolta delle urine per il dosaggio della microalbuminuria deve essere effettuata in un contenitore che potrà essere acquistato in farmacia.

Per l'esatta esecuzione del test deve essere raccolta la prima urina del mattino immediatamente dopo il risveglio poiché qualunque attività fisica può alterare i dati ottenuti.

#### **TIPO DI MATERIALE: FECCI**

##### **1) RICERCA PARASSITI**

Il campione da esaminare deve essere consegnato al laboratorio al massimo entro 2-3 ore dall'emissione.

Per eseguire correttamente l'esame è necessario una quantità di feci pari a una noce.

##### **2) COPROCOLTURA**

Il campione da esaminare deve pervenire al laboratorio il più presto possibile. Per eseguire correttamente l'esame è necessario una quantità di feci pari a una noce.

##### **3) RACCOLTA DELLE FECCI PER RICERCA SANGUE OCCULTO**

Il campione da esaminare deve pervenire al laboratorio il più presto possibile. Per eseguire correttamente l'esame è necessario una quantità di feci pari a una noce.

Per questo tipo di indagine non è necessaria la dieta priva di carne poiché l'emoglobina testata, essendo di origine umana, non risente di interferenze legate all'assunzione di carne.

##### **4) SCOTCH-TEST**

La raccolta deve essere eseguita al momento del risveglio mattutino.

La raccolta del materiale deve essere effettuata seguendo questo procedimento:

- a) Indossare guanti monouso e alla fine della operazione lavarsi accuratamente le mani in quanto le uova sono infettanti. Utilizzare dello scotch assolutamente trasparente non opaco, mono-adesivo e il/i vetrino/i portaoggetti.
- b) Appena svegli premere la parte adesiva del nastro, tenendola per le due estremità, contro diverse parti della zona intorno all'ingresso dell'ano (per 15–20 secondi) per raccogliere le eventuali uova presenti.
- c) Porre il/i vetrino/i su una superficie piana e far aderire il nastro al vetrino portaoggetti, ponendo molta attenzione affinché il nastro sul vetrino aderisca perfettamente per tutta la sua lunghezza senza la formazione di pieghe, bolle d'aria e tagliando le porzioni eccedenti.

- d) Strofinare delicatamente la superficie del nastro adesivo utilizzando un batuffolo di cotone o la superficie dell'unghia per farlo aderire bene al vetrino.
  - e) Imbustare il/i vetrino/i preparati e consegnarli al Punto Prelievi.
- I vetrini sono disponibili gratuitamente presso la nostra sede.

## **TIPO DI MATERIALE: ESPETTORATO**

### **1) ESAME COLTURALE ESPETTORATO**

Il campione deve essere raccolto al mattino, in quanto più rappresentativo delle secrezioni polmonari accumulate durante la notte.

La raccolta del materiale deve essere effettuata seguendo questo procedimento:

- a) eseguire una buona igiene del cavo orale, risciacquando con acqua senza utilizzo di dentifricio o collutorio.
- b) con un colpo profondo di tosse espettorare direttamente in un contenitore a bocca larga sterile e con tappo a vite tenendolo adeso al labbro inferiore
- c) chiudere bene il contenitore avvitando il tappo.

Per una corretta esecuzione dell'esame evitare l'introduzione di materiale salivare o di secrezioni nasali nel contenitore per la raccolta. In caso contrario, ripetere la procedura dall'inizio.

Il campione va inviato/portato in laboratorio entro due ore dalla raccolta

## **TIPO DI MATERIALE: LIQUIDO SEMINALE**

### **1) SPERMIOCOLTURA**

Il liquido seminale deve essere raccolto al mattino in un contenitore sterile che potrà essere acquistato in farmacia (simile al contenitore per urinocoltura).

Per una corretta esecuzione dell'esame è necessario mantenere un periodo di astinenza di 4-5 giorni (periodi di astinenza maggiori o minori rendono poco significativo l'esame). La raccolta del materiale deve essere effettuata seguendo questo procedimento:

- 1) lavare accuratamente la regione genitale. Alcune creme possono alterare la motilità degli spermatozoi e quindi diminuire la loro capacità fecondante. Tali prodotti, se usati, devono essere controllati dal medico.
- 2) raccogliere il liquido seminale tramite masturbazione;
- 3) raccogliere l'intero campione di eiaculato. Se la raccolta risultasse incompleta, si prega di segnalarlo sull'etichetta del contenitore;
- 4) chiudere accuratamente il contenitore e trasportare il campione in condizioni idonee di temperatura (in una tasca vicino al proprio corpo);
- 5) consegnare il liquido seminale al laboratorio entro 30-40 minuti dalla raccolta.

Il campione deve essere poi conservato a 37° C fino all'esecuzione dell'esame.

## **ESAMI PARTICOLARI**

### **1) BREATH TEST PER HELICOBACTER PYLORI**

L'esecuzione efficace di questo esame richiede queste poche raccomandazioni.

La sera prima del test si consiglia di consumare un pasto leggero.

Il giorno dell'esame è necessario essere a digiuno da almeno 8 ore ed evitare di fumare.

Per non influenzare i risultati del Test per l'Helicobacter pylori è necessario aver terminato da almeno 4 settimane l'assunzione di:

– farmaci antibiotici

E da almeno 4-5 giorni l'uso di antiacidi:

- Acido alginico (Gaviscon)
- Alluminio idrossido e magnesio idrossido (Maalox)
- Magaldrato (Riopan).

Non vi è ragione di ritenere che l'esecuzione del test possa essere dannosa durante la gravidanza e l'allattamento.

Si consiglia di seguire scrupolosamente tutte le indicazioni sopra riportate.

### **2) PAP TEST**

Prima di sottoporsi all'esame è necessario avere alcune accortezze, per permettere la raccolta di un campione ottimale:

- non va fatto durante le mestruazioni (almeno 5 giorni prima o dopo)
- non devono esserci perdite ematiche in atto
- evitare i rapporti sessuali nelle 24 ore precedenti
- evitare lavande vaginali e di inserire ovuli o creme in vagina nelle 48 ore precedenti

### **3) TAMPONE AURICOLARE**

Preparazione:

1. Il giorno del prelievo il paziente non deve aver pulito in alcun modo il condotto auricolare e non aver fatto uso di gocce endoauricolari almeno dalla sera prima.
2. Eseguire l'esame colturale dopo almeno 7-10 giorni dal termine di terapie antibiotiche in corso previo consenso del medico curante e salvo sue diverse indicazioni

### **4) TAMPONE NASALE**

Il paziente non deve aver inalato spray né gocce nasali da almeno un giorno.

### **5) TAMPONE OCULARE**

Il paziente non deve aver utilizzato gocce o colliri da almeno un giorno.

### **6) TAMPONE FARINGEO**

Il paziente deve essere a digiuno e deve aver sospeso la terapia antibiotica da almeno 5 giorni. Inoltre, è necessario che il paziente non si lavi i denti con dentifricio e collutorio.

### **7) TAMPONE RETTALE**

Per una corretta esecuzione dell'esame, è consigliato non assumere antibiotici da almeno 5 giorni prima dell'esame e non lavare la zona perianale dalla sera precedente.

### **8) TAMPONE RETTALE E VAGINALE PER STREPTOCOCCO**

Il tampone vaginale/rettale in gravidanza si esegue a 36-37 settimane di gestazione e serve per individuare la presenza dello Streptococco beta-emolitico di gruppo B o *Streptococcus agalactiae*, un batterio innocuo per la mamma e per il feto ma potenzialmente pericoloso per il bebè al momento della nascita.

Per una corretta esecuzione dell'esame, è consigliato non assumere antibiotici da almeno 5 giorni

### **9) TAMPONE BALANO PREPUZIALE**

Prima di effettuare il tampone balano-prepuziale è importante che il paziente osservi alcune semplici regole:

- a) effettuare l'igiene intima esterna solo la sera precedente; la mattina dell'esame lavare i genitali solo con acqua
- b) eseguire il prelievo al mattino prima della minzione; in alternativa, dopo almeno 3 ore dall'ultima minzione
- c) non applicare creme antibiotiche o antimicotiche e non assumere antibiotici nei 10 giorni precedenti il prelievo.

### **10) TAMPONE VAGINALE**

Per una corretta esecuzione dell'esame occorre:

- a) astenersi da rapporti sessuali nelle 24 ore precedenti l'esame;
- b) non aver urinato nelle ultime 3 ore;
- c) non essere in periodo mestruale.

### **11) TAMPONE URETRALE**

Per una corretta esecuzione dell'esame occorre:

- a) astenersi da rapporti sessuali nelle 24 ore precedenti l'esame;
- b) non aver urinato nelle ultime 3 ore.

# USER PREPARATION FOR EXAMS

To perform the tests, the patient must be in suitable conditions such that they can't alter the result.

For tests to be performed on blood, the patient must be fasting.

The relative instructions are given from time to time for the functional tests.

## **TYPE OF MATERIAL: URINE**

- 1) COMPLETE URINE
- 2) URINOCOLTURA
- 3) 24-HOUR URINE COLLECTION
- 4) MICROALBUMINURIA

## **TYPE OF MATERIAL: FECES**

RESEARCH OF PARASITES AND THEIR EGGS  
COPROCULTURE  
OCCULT BLOOD RESEARCH  
SCOTCH-TEST

## **TYPE OF MATERIAL: SPUTUM**

- 1) SPUTUM CULTURE TEST

## **TYPE OF MATERIAL: SEMINAL LIQUID**

- 1) SPERMIOCOLTURA

## **SPECIAL EXAMS**

- 1) BREATH TEST FOR HELICOBACTER PYLORI
- 2) PAP TEST
- 3) EAR SWAB
- 4) NASAL SWAB
- 5) OCULAR SWAB
- 6) PHARYNGEAL SWAB
- 7) RECTAL SWAB
- 9) BALANO PREPUTIAL SWAB
- 10) VAGINAL SWAB
- 11) URETHRAL SWAB

## **TYPE OF MATERIAL: URINE**

### **1) COMPLETE URINE**

For the complete urine test, bring a sample of your first morning urine, unless otherwise indicated by your doctor, in a wide-mouth container. Containers of any other nature cannot be used (e.g. bottles of various kinds, glass jars, etc...). The sample must be collected by eliminating the first jet. It is preferable to use special disposable containers. To perform the test correctly, it is necessary to collect a quantity of urine equal to at least 10 ml.

### **2) URINOCOLTURA**

Urine should be collected in a sterile wide-mouth container. It is advisable to carry out the examination on the first urine of the morning following this procedure:

- a) thoroughly wash the genital organs;
- b) discard the first stream of urine which serves to clean the last part of the urinary tract;
- c) collect the following urine directly into the container, taking care not to touch the internal parts with your hands;
- d) discard the last stream of urine.

Antibiotic and chemotherapy therapies can interfere with the outcome of the examination and must be reported to the laboratory.

### **3) 24-HOUR URINE COLLECTION**

Method of collection:

- a) in the morning empty the bladder and eliminate the first stream of the urine;
- b) note the time;
- c) collect all the urine released in the following 24 hours, transfer them into a single container and keep in a cool place or in the refrigerator;
- d) at the end of 24 hours (i.e. the time in which collection began) completely empty the bladder and add this last urine to the container;
- e) deliver all urine to the laboratory; alternatively measure the amount of urine collected and report it to the laboratory together with the delivery of a sample.

### **4) MICROALBUMINURIA**

The collection of urine for the dosage of microalbuminuria should be carried out in a container that can be purchased at the pharmacy.

For the exact execution of the test, the first urine of the morning must be collected immediately after waking up because any physical activity can alter the data obtained.

## **TYPE OF MATERIAL: FECES**

### **1) RESEARCH OF PARASITES AND THEIR EGGS**

The sample to be examined must be delivered to the laboratory within 2-3 hours of issue at the latest.

To perform the exam correctly, a quantity of feces equal to a walnut is required.

a) To search for pinworms, in addition to a feces sample, it is necessary to perform a "Scotch Test"; the laboratory provides a slide on which a transparent adhesive tape will be applied to the anal orifice for about 2 minutes in the early morning.

### **2) COPROCULTURE**

The sample to be tested must reach the laboratory as soon as possible. To perform the exam correctly, a quantity of feces equal to a walnut is required.

### **3) OCCULT BLOOD RESEARCH**

The sample to be tested must reach the laboratory as soon as possible. To perform the exam correctly, a quantity of feces equal to a walnut is required.

For this type of investigation, a meat-free diet is not necessary because the hemoglobin tested, being of human origin, is not affected by interferences related to the intake of meat.

### **4) SCOTCH-TEST**

Harvesting should be done at the time of waking up in the morning.

The collection of the material must be carried out following this procedure:

a) Wear disposable gloves and wash your hands thoroughly at the end of the operation as the eggs are infectious. Use absolutely transparent non-opaque, single-adhesive tape and the slide(s).

b) As soon as you wake up, press the adhesive part of the ribbon, holding it by the two ends, against different parts of the area around the entrance of the anus (for 15–20 seconds) to collect any eggs present.

c) Place the slide(s) on a flat surface and adhere the tape to the slide, paying close attention to ensure that the tape on the slide adheres perfectly along its entire length without the formation of creases, air bubbles and cutting the excess portions.

d) Gently rub the surface of the adhesive tape using a cotton ball or the surface of the nail to make it adhere well to the slide.

e) Envelope the prepared slide(s) and deliver them to the Pick-up Point.

The slides are available free of charge at our office.

## **TYPE OF MATERIAL: SPUTUM**

### **1) SPUTUM CULTURE TEST**

The sample should be collected in the morning, as it is more representative of the lung secretions accumulated during the night.

The collection of the material must be carried out following this procedure:

- a) perform good hygiene of the oral cavity, rinsing with water without using toothpaste or mouthwash.
- b) with a deep cough expectorate directly into a container with a sterile wide mouth and with a screw cap keeping it adhered to the lower lip
- c) close the container tightly by screwing the cap.

For a correct execution of the examination, avoid the introduction of salivary material or nasal secretions into the collection container. If not, repeat the procedure from the beginning.

The sample must be sent/taken to the laboratory within two hours of collection

## **TYPE OF MATERIAL: SEMINAL LIQUID**

### **1) SPERMIOCOLTURA**

The semen must be collected in the morning in a sterile container which can be purchased at the pharmacy (like the urine culture container).

For a correct execution of the test, it is necessary to maintain a period of abstinence of 4-5 days (longer or shorter periods of abstinence make the test of little significance).

The collection of the material must be carried out following this procedure:

- a) Thoroughly wash the genital region. Some creams can alter the motility of the spermatozoa and therefore decrease their fertilizing capacity. These products, if used, should be monitored by a doctor
- b) collect semen by masturbation
- c) collect the entire ejaculate sample. If the collection is incomplete, please report it on the container label
- d) carefully close the container and transport the sample in suitable temperature conditions (in a pocket close to your body)
- e) deliver the semen to the laboratory within 30-40 minutes of collection.

The sample must then be stored at 37°C until the test is performed.

## **SPECIAL EXAMS**

### **1) BREATH TEST FOR HELICOBACTER PYLORI**

Performing this examination effectively requires these few recommendations.

The night before the test it is recommended to have a light meal.

On the day of the exam, it is necessary to be fasting for at least 8 hours and avoid smoking.

In order not to influence the results of the *Helicobacter pylori* test, it is necessary to have finished taking at least 4 weeks ago:

– antibiotic drugs

And from at least 4-5 days the use of antacids:

– Alginic acid (Gaviscon)

– Aluminium hydroxide and magnesium hydroxide (Maalox)

– Magaldrate (Riopan).

There is no reason to believe that performing the test can be harmful during pregnancy and lactation.

It is advisable to strictly follow all the above indications.

## **2) PAP TEST**

Before undergoing the examination, it is necessary to have some precautions, to allow the collection of an optimal sample:

- should not be done during menstruation (at least 5 days before or after)
- there must be no ongoing blood loss
- avoid sexual intercourse in the previous 24 hours
- avoid vaginal douching and inserting eggs or creams into the vagina in the previous 48 hours

## **3) EAR SWAB**

Preparation:

1. On the day of collection, the patient must not have cleaned the ear canal in any way and not have used in-ear drops at least from the night before.
2. Perform the culture examination at least 7-10 days after the end of antibiotic therapies in progress with the consent of the attending physician and unless otherwise indicated

## **4) NASAL SWAB**

The patient must not have inhaled spray or nasal drops for at least one day.

## **5) OCULAR SWAB**

The patient must not have used drops or eye drops for at least one day.

## **6) PHARYNGEAL SWAB**

The patient must be fasting and must have discontinued antibiotic therapy for at least 5 days. It is also necessary that the patient does not brush his teeth with toothpaste and mouthwash.

### **7) RECTAL SWAB**

For a correct execution of the examination, it is recommended not to take antibiotics for at least 5 days before the examination and not to wash the perianal area from the previous evening.

### **8) RECTAL AND VAGINAL SWAB FOR STREPTOCOCCUS**

The vaginal / rectal swab in pregnancy is performed at 36-37 weeks of gestation and is used to detect the presence of beta-hemolytic Streptococcus group B or Streptococcus agalactiae, a bacterium harmless to the mother and the fetus but potentially dangerous for the baby at birth.

For a correct execution of the examination, it is recommended not to take antibiotics for at least 5 days

### **9) BALANO PREPUTIAL SWAB**

Before carrying out the balano-preputial swab it is important that the patient observes a few simple rules:

- a) carry out external intimate hygiene only the previous evening; on the morning of the exam wash the genitals only with water
- b) take the sample in the morning before urination; alternatively, at least 3 hours after the last urination
- c) do not apply antibiotic or antifungal creams and do not take antibiotics in 10 days prior to withdrawal.

### **10) VAGINAL SWAB**

For a correct execution of the exam it is necessary:

- a) abstain from sexual intercourse in the 24 hours prior to the examination;
- b) not having urinated in the last 3 hours;
- c) not be menstruating.

### **11) URETHRAL SWAB**

- a) abstain from sexual intercourse in the 24 hours prior to the examination;
- b) have not urinated in the last 3 hours.

## **ESAMI IN SERVICE**

Alcuni esami eseguiti raramente vengono effettuati servendosi di strutture di riferimento a livello nazionale. Il paziente, quando richiede qualcuna di queste prestazioni, viene edotto dell'esecuzione in service di quanto richiesto. Nella refertazione è indicata l'esecuzione in service dell'esame.

La/e struttura/e di cui il Laboratorio GAMMA si serve per gli esami in service vengono scelte dopo una attenta valutazione del fornitore.

## ELENCO DELLE PRESTAZIONI

<b>Esame</b>	<b>Cod. Naz.</b>	<b>Metodica</b>	<b>Modalità di raccolta del campione</b>	<b>Esecuzione</b>	<b>Tempi di refertazione</b>
17 OH-PROGESTERONE	90.01.2	Chemiluminescenza	SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	SERVICE	3 GIORNI
17-B ESTRADIOLO	90.19.2	ECLIA	SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	INTERNO	1 GIORNO
2-5 ESANDIONE URINARIO	9002428	HPLC	URINE FINE TURNO LAVORATIVO	SERVICE	5 GIORNI
A.C.E. SIERICO	9001101	Enzimatica Colorimetrica	SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	SERVICE	4 GIORNI
ACETONE URINARIO		HPLC	URINE FINE TURNO LAVORATIVO	SERVICE	4 GIORNI
ACIDI BILIARI	90.01.5	Enzimatico Colorimetrico	SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	SERVICE	3 GIORNI
ACIDO 5 IDROSSINDOLACETICO	90.02.1		RACCOLTA URINE 24 ORE	SERVICE	5 GIORNI
CITRATI URINARI	90.39.4	Chimico	RACCOLTA URINE 24 ORE	SERVICE	5 GIORNI
ACIDO ETOSSIACETICO URINARIO	9002406	HPLC	URINE FINE TURNO LAVORATIVO	SERVICE	5 GIORNI
ACIDO FENIL GLOSSILICO URINARIO	9002401	HPLC	URINE FINE TURNO LAVORATIVO	SERVICE	5 GIORNI
ACIDO FOLICO	90.23.2	ECLIA	SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	INTERNO	1 GIORNO
ACIDO IPPURICO URINARIO	90.02.4	HPLC	URINE FINE TURNO LAVORATIVO	SERVICE	5 GIORNI
ACIDO MANDELICO URINARIO	90.03.5	HPLC	URINE FINE TURNO LAVORATIVO	SERVICE	5 GIORNI
ACIDO METILIPPURICO URINARIO	9002403	HPLC	URINE FINE TURNO LAVORATIVO	SERVICE	5 GIORNI
ACIDO OSSALICO URINARIO	90.35.3	Chimico	RACCOLTA URINE 24 ORE	SERVICE	5 GIORNI
ACIDO URICO URINARIO	90.43.5	Colorimetrico	RACCOLTA URINE 24 ORE	INTERNO	1 GIORNO
ACIDO VALPROICO	90.03.4		SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	SERVICE	4 GIORNI
ACIDO VANILMANDELICO URINARIO	90.03.5	HPLC	URINE FINE TURNO LAVORATIVO	SERVICE	5 GIORNI
ACTH - ORMONE ADENOCORTICOTROPICO	90.15.2	Chemiluminescenza	SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	SERVICE	4 GIORNI
ADH - ORMONE ANTIDIURETICO		Chemiluminescenza	SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	SERVICE	4 GIORNI
AGGLUTININE A FREDDO	90.61.1	Agglutinazione diretta	SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	INTERNO	2 GIORNI
ALBUMINEMIA	90.05.1	Colorimetrico	SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	INTERNO	1 GIORNO

<b>Esame</b>	<b>Cod. Naz.</b>	<b>Metodica</b>	<b>Modalità di raccolta del campione</b>	<b>Esecuzione</b>	<b>Tempi di refertazione</b>
ALBUMINEMIA URINARIA	90.05.1	Colorimetrico	RACCOLTA URINA 24 ORE	INTERNO	2 GIORNI
ALDOLASI	90.05.2	Cinetico	SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	SERVICE	4 GIORNI
ALDOSTERONE	90.05.3	RIA	SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	SERVICE	4 GIORNI
ALDOSTERONE URINARIO	90.05.3	RIA	RACCOLTA URINE 24 ORE	SERVICE	5 GIORNI
ALFA 1 ANTITRIPSINA	90.05.4	RID	SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	SERVICE	4 GIORNI
ALFA 1 FETOPROTEINA	90.05.5	ECLIA	SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	INTERNO	1 GIORNO
ALFA 1 GLICOPROTEINA ACIDA	90.06.1	Immunoturbidimetrico	SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	INTERNO	4 GIORNI
ALLUMINIO SIERICO	90.36.3		SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	SERVICE	5 GIORNI
AMILASI	90.06.4	Colorimetrico	SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	INTERNO	1 GIORNO
AMILASI PANCREATICA	90.06.5	Colorimetrico	SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	SERVICE	2 GIORNI
AMILASI SALIVARE	90.06.5	Colorimetrico	SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	SERVICE	2 GIORNI
AMILASI URINARIA	90.06.4	Colorimetrico	RACCOLTA URINE 24 ORE	INTERNO	1 GIORNO
AMMONIEMIA	90.07.5	Chimico	SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	SERVICE	4 GIORNI
ANTI COXSACKIE DEL GRUPPO A	91.16.1		SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	SERVICE	7 GIORNI
ANTI COXSACKIE DEL GRUPPO B	91.16.2		SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	SERVICE	7 GIORNI
ANTIBIOGRAMMA	90.85.2	Turbidimetrico	IN CASO DI RICERCA BATTERICA POSITIVA SU CAMPIONE BIOLOGICO	INTERNO	3-4 GIORNI
ANTIMICOGRAMMA	90.85.2	Turbidimetrico	IN CASO DI RICERCA BATTERICA POSITIVA SU CAMPIONE BIOLOGICO	INTERNO	3-4 GIORNI
ANTICORPI ANTI BARTONELLA IgG	91.09.4		SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	SERVICE	7 GIORNI
ANTICORPI ANTI BARTONELLA IgM	91.09.4		SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	SERVICE	7 GIORNI
ANTICORPI ANTI BETA 2 GLICOPROTEINA	9047301		SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	SERVICE	5 GIORNI
ANTICORPI ANTI BORDETELLA/PERTOSSE	90.87.4		SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	SERVICE	7 GIORNI
ANTICORPI ANTI BORRELIA	90.87.5		SEGUIRE INDICAZIONI	SERVICE	7 GIORNI

<b>Esame</b>	<b>Cod. Naz.</b>	<b>Metodica</b>	<b>Modalità di raccolta del campione</b>	<b>Esecuzione</b>	<b>Tempi di refertazione</b>
			GENERALI		
ANTICORPI ANTI CARDIOLIPINE	90.47.5		SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	SERVICE	5 GIORNI
ANTICORPI ANTI CELLULE PARIETALI GASTRICHE (APCA)	90.48.1		SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	SERVICE	5 GIORNI
ANTICORPI ANTI CENTROMERO (proteina B centromerica)	9047302		SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	SERVICE	6 GIORNI
ANTICORPI ANTI CHLAMYDIA PNEUMONIAE	90.89.1		SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	SERVICE	6 GIORNI
ANTICORPI ANTI CHLAMYDIA PSITTACI	9087470		SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	SERVICE	6 GIORNI
ANTICORPI ANTI CHLAMYDIA TRACHOMATIS	91.02.5		SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	SERVICE	6 GIORNI
ANTICORPI ANTI CITOMEGALOVIRUS IgG	91.14.1	Chemiluminescenza	SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	INTERNO	1 GIORNO
ANTICORPI ANTI CITOMEGALOVIRUS IgM	91.14.3	Chemiluminescenza	SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	INTERNO	1 GIORNO
ANTICORPI ANTI CITOPLASMA DEI NEUTROFILI (c-ANCA)	90.48.2		SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	SERVICE	4 GIORNI
ANTICORPI ANTI CITOPLASMA DEI NEUTROFILI (p-ANCA)	90.48.2		SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	SERVICE	4 GIORNI
ANTICORPI ANTI CITRULLINA	9004102		SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	SERVICE	4 GIORNI
ANTICORPI ANTI DECARBOSSILASI DELL'ACIDO GLUTAMMICO - GAD	9047304		SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	SERVICE	7 GIORNI
ANTICORPI ANTI DNA NATIVO	90.48.3		SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	SERVICE	6 GIORNI
ANTICORPI ANTI E.N.A.	90.47.3	ELISA	SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	INTERNO	4 GIORNI
ANTICORPI ANTI ECHINOCOCCO IgG-IgM Totali	9068105		SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	SERVICE	7 GIORNI
ANTICORPI ANTI ENDOMISIO IgA	9047303		SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	SERVICE	5 GIORNI
ANTICORPI ANTI EPSTEIN BAAR V. VCA IgG	91.21.1	ECLIA	SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	INTERNO	2 GIORNI
ANTICORPI ANTI EPSTEIN BAAR V. VCA IgM	91.21.1	ECLIA	SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	INTERNO	2 GIORNI
ANTICORPI ANTI EPSTEIN BARR V. EBNA IgG	91.21.1		SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	SERVICE	3 GIORNI
ANTICORPI ANTI FATTORE INTRINSECO			SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	SERVICE	12 GIORNI

<b>Esame</b>	<b>Cod. Naz.</b>	<b>Metodica</b>	<b>Modalità di raccolta del campione</b>	<b>Esecuzione</b>	<b>Tempi di refertazione</b>
ANTICORPI ANTI GLIADINA Deamidata IgA (AGA)	90.49.5	ELISA	SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	INTERNO	3 GIORNI
ANTICORPI ANTI GLIADINA Deamidata IgG (AGA)	90.49.5	ELISA	SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	INTERNO	3 GIORNI
ANTICORPI ANTI HAV IgG	91.17.1	Immunocromatografico	SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	INTERNO	1 GIORNO
ANTICORPI ANTI HAV IgM	91.17.2	Immunocromatografico	SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	INTERNO	1 GIORNO
ANTICORPI ANTI HELICOBACTER PYLORI IgG	90.94.4		SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	SERVICE	5 GIORNI
ANTICORPI ANTI HERPES VIRUS 1	91.22.1		SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	SERVICE	2 GIORNI
ANTICORPI ANTI HERPES VIRUS 2	91.22.1		SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	SERVICE	2 GIORNI
ANTICORPI ANTI HIV 1-2 + ANTIGENE P24	9087447	ELFA	SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	INTERNO	1 GIORNO
ANTICORPI ANTI HTLV 1-2	91.26.3		SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	SERVICE	10 GIORNI
ANTICORPI ANTI INSULA PANCREATICA	505045		SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	SERVICE	5 GIORNI
ANTICORPI ANTI INSULINA	90.51.1		SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	SERVICE	5 GIORNI
ANTICORPI ANTI LEGIONELLA	90.95.3		SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	SERVICE	5 GIORNI
ANTICORPI ANTI LISTERIA IgG			SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	SERVICE	5 GIORNI
ANTICORPI ANTI LISTERIA IgM			SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	SERVICE	5 GIORNI
ANTICORPI ANTI MICROSOMI EPATICI E RENALI (LKMA)			SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	SERVICE	6 GIORNI
ANTICORPI ANTI MITOCONDRIO (AMA)	90.52.1		SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	SERVICE	5 GIORNI
ANTICORPI ANTI MORBILLO IgG	91.24.3		SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	SERVICE	3 GIORNI
ANTICORPI ANTI MORBILLO IgM	91.24.3		SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	SERVICE	3 GIORNI
ANTICORPI ANTI MULLERIAN HORMONE	9004109		SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	SERVICE	5 GIORNI
ANTICORPI ANTI MUSCOLO LISCIO (ASMA)	90.52.2		SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	SERVICE	4 GIORNI
ANTICORPI ANTI MUSCOLO STRIATO	90.52.3		SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	SERVICE	4 GIORNI

<b>Esame</b>	<b>Cod. Naz.</b>	<b>Metodica</b>	<b>Modalità di raccolta del campione</b>	<b>Esecuzione</b>	<b>Tempi di refertazione</b>
ANTICORPI ANTI MYCOPLASMA PNEUMONIAE			SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	SERVICE	6 GIORNI
ANTICORPI ANTI NUCLEO (A.N.A.)	90.52.4	ELISA	SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	INTERNO	4 GIORNI
ANTICORPI ANTI PAROTITE IgG	91.25.1		SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	SERVICE	4 GIORNI
ANTICORPI ANTI PAROTITE IgM	91.25.1		SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	SERVICE	4 GIORNI
ANTICORPI ANTI PARVOVIRUS B19 IgG	91.25.4		SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	SERVICE	4 GIORNI
ANTICORPI ANTI PARVOVIRUS B19 IgM	91.25.4		SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	SERVICE	4 GIORNI
ANTICORPI ANTI PIASTRINE	90.53.2		SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	SERVICE	6 GIORNI
ANTICORPI ANTI RECETTORI ACETILCOLINA	9047308		SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	SERVICE	5 GIORNI
ANTICORPI ANTI RECETTORI TSH	90.53.5	ECLIA	SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	INTERNO	1 GIORNO
ANTICORPI ANTI RETICOLINA			SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	SERVICE	6 GIORNI
ANTICORPI ANTI ROSOLIA IgG	91.26.4	ECLIA	SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	INTERNO	1 GIORNO
ANTICORPI ANTI ROSOLIA IgM	91.26.4	ECLIA	SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	INTERNO	1 GIORNO
ANTICORPI ANTI SURRENE	90.54.3		SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	SERVICE	5 GIORNI
ANTICORPI ANTI TIREOGLOBULINE	90.54.4	ECLIA	SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	INTERNO	1 GIORNO
ANTICORPI ANTI TOSSINA TETANICA	9087406	ELISA	SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	INTERNO	4 GIORNI
ANTICORPI ANTI TOXOPLASMOSI IgG	91.09.4	ECLIA	SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	INTERNO	1 GIORNO
ANTICORPI ANTI TOXOPLASMOSI IgM	91.09.4	ECLIA	SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	INTERNO	1 GIORNO
ANTICORPI ANTI TPO	90.51.4	ECLIA	SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	INTERNO	1 GIORNO
ANTICORPI ANTI TRANSGLUTAMINASI IgA	9047315	ELISA	SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	INTERNO	3 GIORNI
ANTICORPI ANTI TRANSGLUTAMINASI IgG	9047315	ELISA	SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	INTERNO	3 GIORNI
ANTICORPI ANTI TREPONEMA	91.10.5		SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	SERVICE	2 GIORNI

<b>Esame</b>	<b>Cod. Naz.</b>	<b>Metodica</b>	<b>Modalità di raccolta del campione</b>	<b>Esecuzione</b>	<b>Tempi di refertazione</b>
ANTICORPI ANTI VARICELLA ZOSTER IgG	91.27.1		SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	SERVICE	2 GIORNI
ANTICORPI ANTI VARICELLA ZOSTER IgM	91.27.1		SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	SERVICE	2 GIORNI
ANTICORPI ANTI YERSINIA ENTEROCOLITICA IgG			SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	SERVICE	5 GIORNI
ANTICORPI SARS-COV-2 - IgG	9113CO V2	ELFA	SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	INTERNO	1 GIORNO
ANTICORPI SARS-COV-2 - IgM	9113CO V2	ELFA	SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	INTERNO	1 GIORNO
ANTITROMBINA III	90.57.5	Cinetico	SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	INTERNO	1 GIORNO
APOLIPOPROTEINA A	90.08.4		SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	SERVICE	4 GIORNI
APOLIPOPROTEINA B	90.08.5		SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	SERVICE	4 GIORNI
APTOGLOBINE	90.09.1		SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	SERVICE	4 GIORNI
AZOTEMIA/UREA	90.44.1	Cinetico	SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	INTERNO	1 GIORNO
AZOTO URINARIO	90.44.1	Cinetico	RACCOLTA URINE 24 ORE	INTERNO	1 GIORNO
B-HCG	90.27.5	ECLIA	SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	INTERNO	1 GIORNO
B2 MICROGLOBULINA	90.10.1		SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	SERVICE	5 GIORNI
B2 MICROGLOBULINA URINARIA	90.10.01		RACCOLTA URINA 24 ORE	SERVICE	6 GIORNI
BAP TEST - POTENZIALE BIOLOGICO ANTIOSSIDANTE	90.09.3		SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	SERVICE	5 GIORNI
BICARBONATI PLASMATICI	90.10.2		SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	SERVICE	5 GIORNI
BILIRUBINA DIRETTA	90.10.5	Colorimetrico	SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	INTERNO	1 GIORNO
BILIRUBINA TOTALE	90.10.4	Colorimetrico	SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	INTERNO	1 GIORNO
BNP (Brain Natriuretic Peptide)	9021201	ELFA	SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	INTERNO	1 GIORNO
BREATH TEST PER HELYCOBACTER PYLORI (UREA C13)		Spettroscopia ad infrarossi	PREPARAZIONE ALL'ESAME	INTERNO	1 GIORNO
C - PEPTIDE	90.11.1		SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	SERVICE	4 GIORNI
C1 INIBITORE	90.60.1		SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	SERVICE	4 GIORNI

<b>Esame</b>	<b>Cod. Naz.</b>	<b>Metodica</b>	<b>Modalità di raccolta del campione</b>	<b>Esecuzione</b>	<b>Tempi di refertazione</b>
C1 q COMPONENT			SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	SERVICE	5 GIORNI
C3 (beta 1 CGlobulina)	90.60.2	Immunoturbidimetrico	SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	INTERNO	1 GIORNO
C4 (beta 1 E-GLOBULINA)	90.60.2	Immunoturbidimetrico	SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	INTERNO	1 GIORNO
CA 15-3	90.55.2	MEIA	SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	INTERNO	1 GIORNO
CA 19-9	90.55.3	MEIA	SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	INTERNO	1 GIORNO
CA 72-4	90.56.1		SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	SERVICE	2 GIORNI
CA-125	90.55.1	MEIA	SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	INTERNO	1 GIORNO
CALCIO IONIZZATO	9001106		SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	SERVICE	3 GIORNI
CALCIO SIERICO	90.11.4	Colorimetrico	SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	INTERNO	1 GIORNO
CALCIO URINARIO	90.11.4	Colorimetrico	RACCOLTA URINA 24 ORE	INTERNO	1 GIORNO
CALCITONINA	90.11.5	Immunochemiluminescenza	SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	INTERNO	1 GIORNO
CALCOLO URINARIO	90.12.1			SERVICE	7 GIORNI
CALPROTECTINA	9021301	Immunofluorescenza	RACCOLTA FECI	INTERNO	1 GIORNO
CARBAMAZEPINA	90.12.3		SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	SERVICE	3 GIORNI
CARBOSSIEMOGLOBINA	90.58.4		SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	SERVICE	5 GIORNI
CARIOTIPO	91.30.4	RT-PCR	SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	SERVICE	15 GIORNI
CATECOLAMINE PLASMATICHE	90.04.2		SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	SERVICE	4 GIORNI
CATECOLAMINE URINARIE TOTALI	90.04.3		RACCOLTA URINE 24 ORE	SERVICE	4 GIORNI
CATENE KAPPA E LAMBDA TOTALI SIERO	9001135		SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	SERVICE	5 GIORNI
CATENE KAPPA E LAMBDA TOTALI URINE	9001135		RACCOLTA URINE 24 ORE	SERVICE	5 GIORNI
CATENE LEGGERE KAPPA E LAMBDA FREE	90.69.2		SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	SERVICE	5 GIORNI
CATENE LEGGERE LAMBDA E KAPPA LIBERE URINARIE (Bence Jones)	9001152		RACCOLTA URINE 24 ORE	SERVICE	5 GIORNI
CDT (Trasferrina Carboidrato Carente)	9001157		SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	SERVICE	2 GIORNI

<b>Esame</b>	<b>Cod. Naz.</b>	<b>Metodica</b>	<b>Modalità di raccolta del campione</b>	<b>Esecuzione</b>	<b>Tempi di refertazione</b>
CEA	90.56.3	ECLIA	SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	INTERNO	1 GIORNO
CERULOPLASMINA	90.12.5		SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	SERVICE	4 GIORNI
CH50 - COMPLEMENTO TOTALE			SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	SERVICE	5 GIORNI
CICLOSPORINA	90.13.2		SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	SERVICE	5 GIORNI
CITRATO URINARIO	90.39.4		RACCOLTA URINE 24 ORE	SERVICE	5 GIORNI
CK-MB	90.15.5		SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	SERVICE	3 GIORNI
CLEARANCE CREATININA	90.16.4	Cinetico colorimetrico	RACCOLTA URINE 24 ORE	INTERNO	1 GIORNO
CLORO SIERICO	90.13.3	ISE/ Potenzimetria indiretta	SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	INTERNO	1 GIORNO
CLORO URINARIO	90.13.3	ISE/ Potenzimetria indiretta	RACCOLTA URINA 24 ORE	INTERNO	1 GIORNO
COBALTO			SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	SERVICE	7 GIORNI
COLESTEROLO HDL	90.14.1	Enzimatico Colorimetrico	SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	INTERNO	1 GIORNO
COLESTEROLO LDL	9001111	Colorimetrico	SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	INTERNO	1 GIORNO
COLESTEROLO TOTALE	90.14.3	Colorimetrico	SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	INTERNO	1 GIORNO
COLINESTERASI	90.14.4		SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	SERVICE	3 GIORNI
COPROCOLTURA	90.94.3		PREPARAZIONE ALL'ESAME	INTERNO	4 GIORNI
CORTISOLO	90.15.3	ECLIA	SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	INTERNO	1 GIORNO
CORTISOLO URINARIO	90.15.3	ECLIA	RACCOLTA URINA 24 ORE	INTERNO	2 GIORNI
CREATIN CHINASI ISOENZIMI	90.16.1		SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	SERVICE	3 GIORNI
CREATINCHINASI - CPK	90.15.4	Cinetico	SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	INTERNO	1 GIORNO
CREATININA	90.16.3	Cinetico Colorimetrico	SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	INTERNO	1 GIORNO
CREATININA URINARIA 24 h	90.16.3	Cinetico Colorimetrico	RACCOLTA URINE 24 ORE	INTERNO	1 GIORNO
CRIOGLOBULINE	90.61.2		SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	SERVICE	3 GIORNI
CROMO SIERICO	90.16.5		SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	SERVICE	4 GIORNI
CROMO URINARIO			URINE FINE TURNO LAVORATIVO	SERVICE	4 GIORNI

<b>Esame</b>	<b>Cod. Naz.</b>	<b>Metodica</b>	<b>Modalità di raccolta del campione</b>	<b>Esecuzione</b>	<b>Tempi di refertazione</b>
CROMOGRANINA SPECIFICA	9004109		SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	SERVICE	10 GIORNI
CRYPTOSPORIDIUM NELLE FECI	90.91.1		RACCOLTA FECI	SERVICE	2 GIORNI
CYFRA 21-1	90.61.3		SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	SERVICE	2 GIORNI
D-DIMERO	90.61.4	Immunoturbidimetrico	SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	INTERNO	1 GIORNO
DAO TEST			SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	SERVICE	7 GIORNI
DELTA-4-ANDROSTENEDIONE	90.17.3		SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	SERVICE	2 GIORNI
DETERMINAZIONE EMOGRUPPO	90.65.3	Ortho Biobue System	SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	INTERNO	2 GIORNI
DHEA-S	90.17.2	ECLIA	SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	INTERNO	1 GIORNO
DIGOXINA	90.21.1		SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	SERVICE	4 GIORNI
DIIDROTESTOSTERONE	90.17.5		SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	SERVICE	2 GIORNI
DISBIOSI INTESTINALE (INDICANO/SCATOLO URINARIO)			PRIME URINE DEL MATTINO - RACCOLTA SU VASETTO STERILE	SERVICE	7 GIORNI
DOPAMINA PLASMATICA	90.18.1		SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	SERVICE	5 GIORNI
DOSAGGIO GAMMA GLOBULINA IgA	90.69.4	Immunoturbidimetrico	SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	INTERNO	1 GIORNO
DOSAGGIO GAMMA GLOBULINA IgG	90.69.4	Immunoturbidimetrico	SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	INTERNO	1 GIORNO
DOSAGGIO GAMMA GLOBULINA IgM	90.69.4	Immunoturbidimetrico	SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	INTERNO	1 GIORNO
ELASTASI FECALE	9004110		RACCOLTA FECI	SERVICE	6 GIORNI
ELETTROFORESI EMOGLOBINA	90.66.3		SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	SERVICE	5 GIORNI
ELETTROFORESI PROTEICA	90.38.4	Migrazione gel Agarosio	SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	INTERNO	2 GIORNI
ELETTROFORESI URINARIA	90.39.1	Migrazione gel Agarosio	RACCOLTA URINE 24 ORE	SERVICE	4 GIORNI
EMOCROMOCITOMETRICO	90.62.2	Citometria a flusso in fluorescenza	SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	INTERNO	1 GIORNO
EMOGLOBINA GLICOSILATA	90.28.1	HPLC	SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	INTERNO	2 GIORNI
ENOLASI NEURO SPECIFICA - NSE	90.18.4		SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	SERVICE	5 GIORNI
ERITROPOIETINA	90.18.5		SEGUIRE	SERVICE	5 GIORNI

<b>Esame</b>	<b>Cod. Naz.</b>	<b>Metodica</b>	<b>Modalità di raccolta del campione</b>	<b>Esecuzione</b>	<b>Tempi di refertazione</b>
			INDICAZIONI GENERALI		
ESAME CHIMICO FISICO FECI	90.21.3		RACCOLTA FECI	SERVICE	3 GIORNI
ESAME COLTURALE ESPETTORATO	90.93.3	Colturale	PREPARAZIONE ALL'ESAME	INTERNO	4 GIORNI
ESTRIOLO - E3	90.19.2	MEIA	SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	INTERNO	1 GIORNO
ESTRONE - E1	90.19.5		SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	SERVICE	7 GIORNI
FATTORE II DELLA COAGULAZIONE	90.64.3		SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	SERVICE	5 GIORNI
FATTORE IX DELLA COAGULAZIONE			SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	SERVICE	5 GIORNI
FATTORE V DELLA COAGULAZIONE	90.64.3		SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	SERVICE	5 GIORNI
FATTORE VII DELLA COAGULAZIONE	90.64.3		SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	SERVICE	5 GIORNI
FATTORE VIII DELLA COAGULAZIONE	90.64.3		SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	SERVICE	5 GIORNI
FATTORE IX DELLA COAGULAZIONE	90.64.3		SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	SERVICE	5 GIORNI
FATTORE X DELLA COAGULAZIONE	90.64.3		SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	SERVICE	5 GIORNI
FATTORE XI DELLA COAGULAZIONE	90.64.3		SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	SERVICE	5 GIORNI
FATTORE XII DELLA COAGULAZIONE	9064308		SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	SERVICE	5 GIORNI
FATTORE XIII DELLA COAGULAZIONE	9064309		SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	SERVICE	5 GIORNI
FENOBARBITAL	9002433		SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	SERVICE	4 GIORNI
FERRITINA	90.22.3	Immunoturbidimetrico	SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	INTERNO	1 GIORNO
FIBRINOGENO	90.65.1	Coagulativo	SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	INTERNO	1 GIORNO
FOSFATASI ACIDA	90.23.4		SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	SERVICE	4 GIORNI
FOSFATASI ACIDA PROSTATICA (PAP)	90.24.2		SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	SERVICE	4 GIORNI
FOSFATASI ALCALINA	90.23.5	Colorimetrico	SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	INTERNO	1 GIORNO
FOSFATASI ALCALINA ISOENZIMI	9001115		SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	SERVICE	6 GIORNI
FOSFATASI ALCALINA OSSEA	90.24.1		SEGUIRE INDICAZIONI	SERVICE	6 GIORNI

<b>Esame</b>	<b>Cod. Naz.</b>	<b>Metodica</b>	<b>Modalità di raccolta del campione</b>	<b>Esecuzione</b>	<b>Tempi di refertazione</b>
			GENERALI		
FOSFORO SIERICO	90.24.5	Molibdato UV	SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	INTERNO	1 GIORNO
FOSFORO URINARIO	90.24.5	Molibdato UV	RACCOLTA URINE 24 ORE	INTERNO	1 GIORNO
FSH	90.23.3	ECLIA	SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	INTERNO	1 GIORNO
FT3	90.43.3	ECLIA	SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	INTERNO	1 GIORNO
FT4	90.42.3	ECLIA	SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	INTERNO	1 GIORNO
GAMMA GT	90.25.5	Enzimatico Colorimetrico	SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	INTERNO	1 GIORNO
GASTRINA	90.26.1		SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	SERVICE	4 GIORNI
GLICEMIA	90.27.1	Colorimetrico	SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	INTERNO	1 GIORNO
GLICOSURIA	90.27.1	Colorimetrico	PRIME URINE DEL MATTINO	INTERNO	1 GIORNO
GLUCOSIO 6 FOSFATO DEIDROGENASI (G6PDH)	90.27.2		SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	SERVICE	3 GIORNI
HBc Ab Anticorpi Anti Core	91.17.5		SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	SERVICE	2 GIORNI
HBC Ab IgM Anticorpi Anti Core	91.18.1		SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	SERVICE	2 GIORNI
HBe Ab	91.18.2		SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	SERVICE	2 GIORNI
HBe Ag	91.18.4		SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	SERVICE	2 GIORNI
HBs Ab	91.18.3	ELISA	SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	INTERNO	4 GIORNI
HBs Ag	91.18.5	Immunocromatografico	SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	INTERNO	1 GIORNO
HBV DNA QUANTITATIVO	91.17.4		SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	SERVICE	10 GIORNI
HCV	91.19.5	Immunocromatografico	SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	INTERNO	1 GIORNO
HCV RNA QUALITATIVO	91.19.3		SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	SERVICE	10 GIORNI
HCV RNA QUANTITATIVO	91.19.4		SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	SERVICE	10 GIORNI
HE4 (Human Epididymis Protein 4)	9002429		SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	SERVICE	4 GIORNI

<b>Esame</b>	<b>Cod. Naz.</b>	<b>Metodica</b>	<b>Modalità di raccolta del campione</b>	<b>Esecuzione</b>	<b>Tempi di refertazione</b>
HIV RNA - DETERMINAZIONE QUANTITATIVA	9112614		SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	SERVICE	10 GIORNI
HIV 1-R ANTICORPI E ANTIGENE P24	9087447	ELFA	SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	INTERNO	1 GIORNO
RICERCA ANTICORPI ANTI HIV	91.22.4	ELFA	SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	INTERNO	1 GIORNO
HPV DNA - DETERMINAZIONE QUALITATIVA E GENOTIPIZZAZIONE	91.36.4		TAMPONE GENITALE	SERVICE	15 GIORNI
IDROSSIPROLINA	90.28.2		RACCOLTA URINE 24 ORE	SEFVICE	5 GIORNI
IGE SPECIFICHE	9068105		SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	SERVICE	7 GIORNI
IGE TOTALI	90.68.3	ECLIA	SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	INTERNO	1 GIORNO
IGF-BP3 (Insulin-like Factor Binding Protein)			SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	SERVICE	5 GIORNI
IMMUNOCOMPLESSI CIRCOLANTI	90.69.1		SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	SERVICE	5 GIORNI
IMMUNOFISSAZIONE SIERICA	90.69.2		SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	SERVICE	7 GIORNI
IMMUNOFISSAZIONE URINARIA	90.69.2		RACCOLTA URINE 24 ORE	SERVICE	7 GIORNI
INIBINA B			SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	SERVICE	6 GIORNI
INSULINA	90.29.1	ECLIA	SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	INTERNO	1 GIORNO
INTERLEUCHINA 6	9004114		SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	SERVICE	5 GIORNI
INTOLLERANZE ALIMENTARI			SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	INTERNO	7 GIORNI
IODIO URINARIO (Ammonio Persolfato)	90.11.4		RACCOLTA URINE 24 ORE	SERVICE	6 GIORNI
ISTAMINA	9004114		SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	SERVICE	5 GIORNI
LACOSAMIDE	90.09.4		SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	SERVICE	6 GIORNI
LAMOTRIGINA	9002441		SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	SERVICE	5 GIORNI
LATTATO (ac.lattico)	90.02.5		SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	SERVICE	4 GIORNI
LDH	90.29.2	Test UV	SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	INTERNO	1 GIORNO
LDL OSSIDATE			SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	SERVICE	5 GIORNI

<b>Esame</b>	<b>Cod. Naz.</b>	<b>Metodica</b>	<b>Modalità di raccolta del campione</b>	<b>Esecuzione</b>	<b>Tempi di refertazione</b>
LEVETIRACETAM (KEPPRA)	9002441		SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	SERVICE	5 GIORNI
LEVODOPA	90.30.1		SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	SERVICE	15 GIORNI
LH	90.32.3	ECLIA	SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	INTERNO	1 GIORNO
LIPASI	90.30.2	Enzimatico Colorimetrico	SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	INTERNO	1 GIORNO
LIPOPROTEINA (a) - LP (a)	90.30.3		SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	SERVICE	5 GIORNI
LISOZIMA	90.32.6		SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	SERVICE	5 GIORNI
LITIO SIERICO	90.32.2		SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	SERVICE	5 GIORNI
LUPUS ANTICOAGULANTE (LAC)	90.46.5		SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	SERVICE	5 GIORNI
MACROPROLATTINA			SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	SERVICE	7 GIORNI
MAGNESIO SIERICO	90.32.5	Colorimetrico	SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	INTERNO	1 GIORNO
MAGNESIO URINARIO	90.32.5	Colorimetrico	RACCOLTA URINE 24 ORE	INTERNO	1 GIORNO
MANGANESE SIERICO	90.45.4		SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	SERVICE	5 GIORNI
MANGANESE URINARIO	90.45.4		URINE FINE TURNO - NON OCCORRE DIGIUNO	SERVICE	7 GIORNI
METIL-ETIL-CHETONE URINARIO			URINE FINE TURNO - NON OCCORRE DIGIUNO	SERVICE	6 GIORNI
MICROALBUMINURIA	90.33.4	Immunofluorescenza	PRIME URINE DEL MATTINO	INTERNO	2 GIORNI
MIOGLOBINA	90.33.5		SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	SERVICE	3 GIORNI
MUCOPROTEINE	90.06.5		SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	SERVICE	5 GIORNI
MUTAZIONE FATTORE II G20210A PCR (PROTROMBINA)	9129204		SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	SERVICE	5 GIORNI
MUTAZIONE FATTORE V LEIDEN G1691A	9129203		SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	SERVICE	10 GIORNI
MUTAZIONE JAK - 2	9129241		SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	SERVICE	10 GIORNI
MUTAZIONE MTHFR A1298C	9129201		SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	SERVICE	10 GIORNI
MUTAZIONE MTHFR C677T	9129201		SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	SERVICE	10 GIORNI

<b>Esame</b>	<b>Cod. Naz.</b>	<b>Metodica</b>	<b>Modalità di raccolta del campione</b>	<b>Esecuzione</b>	<b>Tempi di refertazione</b>
NICHEL			SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	SERVICE	5 GIORNI
NT-proBNP - Peptide Natriuretico Cerebrale	90.21.2	ELFA	SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	INTERNO	1 GIORNO
OMOCISTEINA	9004116	Enzimatico	SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	INTERNO	1 GIORNO
ORMONE DELLA CRESCITA - HGH	90.35.1		SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	SERVICE	4 GIORNI
OSMOLARITA' PLASMATICA	90.07.05		SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	SEVICE	5 GIORNI
OSMOLARITA' URINE	90.07.05		RACCOLTA URINE 24 ORE	SERVICE	5 GIORNI
OSTEOCALCINA	90.35.4		SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	SERVICE	5 GIORNI
OXCARBAZEPINA	90.09.4		SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	SERVICE	5 GIORNI
PAP-TEST			PREPARAZIONE ALL'ESAME	SERVICE	15 GIORNI
PARASSITI INTESTINALI (ELMINTI, PROTOZOI)	91.05.2		RACCOLTA FECI	SERVICE	5 GIORNI
PARATORMONE - PTH	90.35.5	ECLIA	SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	INTERNO	1 GIORNO
PERCENTUALE DI TRANSFERRINA SATURA			SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	INTERNO	1 GIORNO
PIASTRINE con citrato di sodio	90.71.3	Citometria in Fluorescenza	SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	INTERNO	1 GIORNO
PIOMBO	90.36.3		SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	SERVICE	5 GIORNI
PORFIRINE COPRO/URINARIE	90.14.5		RACCOLTA URINE 24 ORE	SERVICE	7 GIORNI
PORFIRINE TOTALI	90.37.1	NO	RACCOLTA URINE 24 ORE	SERVICE	10 GIORNI
POTASSIO SIERICO	90.37.4	ISE/ Potenzimetria indiretta	SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	INTERNO	1 GIORNO
POTASSIO URINARIO	90.37.4	ISE/Potenzimetria indiretta	RACCOLTA URINE 24 ORE	INTERNO	1 GIORNO
PREALBUMINA	9001148		SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	SERVICE	4 GIORNI
PRIMIDONE	90.37.5		SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	SERVICE	7 GIORNI
PROCALCITONINA	9002429	ELFA	SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	INTERNO	1 GIORNO
PROGESTERONE	90.38.1	ECLIA	SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	INTERNO	1 GIORNO
PROLATTINA	90.38.2	ECLIA	SEGUIRE INDICAZIONI	INTERNO	2 GIORNI

<b>Esame</b>	<b>Cod. Naz.</b>	<b>Metodica</b>	<b>Modalità di raccolta del campione</b>	<b>Esecuzione</b>	<b>Tempi di refertazione</b>
			GENERALI		
PROTEINA C QUANTITATIVA (coagulativa)	90.72.1		SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	SERVICE	4 GIORNI
PROTEINA C REATTIVA	90.72.3	Immunoturbidimetrico	SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	INTERNO	1 GIORNO
PROTEINA C REATTIVA ULTRASENSIBILE			SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	SERVICE	4 GIORNI
RESISTENZA ALLA PROTEINA C ATTIVATA	90.77.2		SEGUIRE LE INDICAZIONI GENERALI	SERVICE	4 GIORNI
PROTEINA C ANTIGENE	90.72.2		SEGUIRE LE INDICAZIONI GENERALI	SERVICE	4 GIORNI
PROTEINA S LIBERA	90.72.4		SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	SERVICE	4 GIORNI
PROTEINA S TOTALE	90.72.5		SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	SERVICE	4 GIORNI
PROTEINA BENCE JONES	9001152		RACCOLTA URINE 24 ORE	SERVICE	3 GIORNI
PROTEINE URINARIE 24 ORE	90.38.5		RACCOLTA URINE 24 ORE	SERVICE	3 GIORNI
PROTIDEMIA TOTALE	90.38.5	Colorimetrico	SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	INTERNO	1 GIORNO
PSA - test riflesso	9056501	ECLIA	SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	INTERNO	1 GIORNO
PSA LIBERO	9004106	ECLIA	SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	INTERNO	1 GIORNO
PSA TOTALE	90.56.5	ECLIA	SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	INTERNO	1 GIORNO
PT/ATTIVITA' PROTROMBINICA	90.75.4	Coagulativo	SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	INTERNO	1 GIORNO
PTT / TROMBOPLASTINA PARZIALE	90.76.1	Coagulativo	SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	INTERNO	1 GIORNO
RADICALI LIBERI d-ROMs	90.09.3		SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	SERVICE	5 GIORNI
RAME	90.39.4		SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	SERVICE	4 GIORNI
REAZIONE DI WAALER ROSE	90.74.2		SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	SERVICE	4 GIORNI
RENINA ORTO	90.40.2		SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	SERVICE	4 GIORNI
RENINA CLINO	90.40.2		SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	SERVICE	4 GIORNI
RESISTENZA OSMOTICA	90.74.4		SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	SERVICE	4 GIORNI
RETICOLOCITI	90.74.5		SEGUIRE INDICAZIONI	SERVICE	2 GIORNI

<b>Esame</b>	<b>Cod. Naz.</b>	<b>Metodica</b>	<b>Modalità di raccolta del campione</b>	<b>Esecuzione</b>	<b>Tempi di refertazione</b>
			GENERALI		
RICERCA ANTIGENE ADENOVIRUS	91.13.4	Immunodosaggio	RACCOLTA FECI	INTERNO	1 GIORNO
RICERCA CAMPYLOBACTER COLTURALE	90.88.5	Immunodosaggio	RACCOLTA FECI	INTERNO	1 GIORNO
RICERCA CANDIDA	90.98.4	Colturale	VARI CAMPIONI BIOLOGICI	INTERNO	3 GIORNI
RICERCA CHLAMYDIA	90.90.2	Immunodosaggio	CAMPIONI APPARATO GENITO-URINARIO	INTERNO	1 GIORNO
RICERCA CLOSTRIDIUM DIFFICILE	90.91.1	Immunodosaggio	RACCOLTA FECI	INTERNO	1 GIORNO
RICERCA E.COLI NELLE FECI	90.91.4		RACCOLTA FECI	SERVICE	4 GIORNI
RICERCA EOSINOFILI FECALI	9068103		CAMPIONE DI MUCO FECALE	SERVICE	5 GIORNI
RICERCA GARDNERELLA	90.86.3	Colturale	CAMP. APP. GENITO-URINARIO	INTERNO	3 GIORNI
RICERCA GIARDIA INTESTINALIS	91.05.2		RACCOLTA FECI	SERVICE	4 GIORNI
RICERCA HELICOBACTER PYLORI NELLE FECI	90.85.3	Immunodosaggio	RACCOLTA FECI	INTERNO	1 GIORNO
RICERCA MICETI	90.98.4	Colturale	RACCOLTA FECI	INTERNO	4 GIORNI
RICERCA MYCOPLASMI GENITALI MULTIPLEX	91.02.5		CAMPIONI APPARATO GENITO-URINARIO	SERVICE	4 GIORNI
RICERCA NEISSERIA GONORREHOEAE COLTURALE O PCR	91.03.5		CAMPIONI APPARATO GENITO-URINARIO	SERVICE	4 GIORNI
RICERCA PARASSITI (scotch-test)	90.93.2	Esame microscopico a fresco	PREPARAZIONE ALL'ESAME	INTERNO	1 GIORNO
RICERCA ROTAVIRUS	91.13.3	Immunodosaggio	RACCOLTA FECI	INTERNO	1 GIORNO
RICERCA SANGUE OCCULTO FECI (1 O 3 CAMP.)	90.21.4	Immunodosaggio	PREPARAZIONE ALL'ESAME	INTERNO	1 GIORNO
RICERCA TRICHOMONAS VAGINALIS	91.11.2	Esame microscopico a fresco	CAMPIONI APPARATO GENITO-URINARIO	INTERNO	1 GIORNO
RICERCA YERSINIA	91.27.5		RACCOLTA FECI	SERVICE	4 GIORNI
RT - FATTORE REUMATOIDE	90.64.2	Immunoturbidimetrico	SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	INTERNO	1 GIORNO
SARS-COV-2 TAMPONE ANTIGENICO RAPIDO	9115CO V2	Immunocromatografico	TAMPONE NASO-FARINGEO	INTERNO	15 MINUTI
SELENIO	90.40.3		SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	SERVICE	4 GIORNI
SEROTONINA EMATICA 5 -OH triptamina	9004124		SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	SERVICE	5 GIORNI
SHBG - SEX HORMON BINDING GLOBULINE	9004107		SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	SERVICE	4 GIORNI
SIDEREMIA	90.22.5	Colorimetrico	SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	INTERNO	1 GIORNO

<b>Esame</b>	<b>Cod. Naz.</b>	<b>Metodica</b>	<b>Modalità di raccolta del campione</b>	<b>Esecuzione</b>	<b>Tempi di refertazione</b>
SIERODIAGNOSI WIDAL-WRIGHT	90.08.1		SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	SERVICE	4 GIORNI
SODIO S	90.40.4	ISE/Potenzimetria indiretta	SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	INTERNO	1 GIORNO
SODIO URINARIO	90.40.4	ISE/Potenzimetria indiretta	RACCOLTA URINE 24 ORE	INTERNO	1 GIORNO
SOMATOMEDINA C (IGF 1)	9004125		SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	SERVICE	4 GIORNI
SPERMIOCOLTURA	90.93.4	Colturale	PREPARAZIONE ALL'ESAME	INTERNO	3 GIORNI
STREPTOZIME	9108501		SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	SERVICE	4 GIORNI
TAMPONE AURICOLARE	90.93.3	Colturale	PREPARAZIONE ALL'ESAME	INTERNO	3 GIORNI
TAMPONE BALANO-PREPUZIALE	90.93.4	Colturale	PREPARAZIONE ALL'ESAME	INTERNO	3 GIORNI
TAMPONE CUTANEO	90.58.4	Colturale		INTERNO	3 GIORNI
TAMPONE DA FERITA	90.93.3	Colturale		INTERNO	3 GIORNI
TAMPONE FARINGEO	90.93.5	Colturale	PREPARAZIONE ALL'ESAME	INTERNO	3 GIORNI
TAMPONE FARINGEO RAPIDO PER STREPTOCOCCO	90.85.1	Immunodosaggio	PREPARAZIONE ALL'ESAME	INTERNO	3 GIORNI
TAMPONE MOLECOLARE PCR - REAL TIME	9114CO V2			SERVICE	2 GIORNO
TAMPONE MUCOSA ORALE	90.93.3	Colturale		INTERNO	3 GIORNI
TAMPONE NASALE	90.93.5	Colturale	PREPARAZIONE ALL'ESAME	INTERNO	3 GIORNI
TAMPONE OCULARE	90.93.3	Colturale	PREPARAZIONE ALL'ESAME	INTERNO	3 GIORNI
TAMPONE LINGUALE	90.93.5	Colturale		INTERNO	3 GIORNI
TAMPONE RETTALE	90.58.4	Colturale	PREPARAZIONE ALL'ESAME	INTERNO	3 GIORNI
TAMPONE RETTALE PER RICERCA STREPTOCOCCO	91.08.4	Colturale	PREPARAZIONE ALL'ESAME	INTERNO	3 GIORNI
TAMPONE VAGINALE PER RICERCA STREPTOCOCCO	91.08.4	Colturale	PREPARAZIONE ALL'ESAME	INTERNO	3 GIORNI
TAMPONE TONSILLARE	90.93.5	Colturale		INTERNO	3 GIORNI
TAMPONE URETRALE COLTURALE	90.93.4	Colturale	PREPARAZIONE ALL'ESAME	INTERNO	3 GIORNI
TAMPONE VAGINALE	90.93.4	Colturale	PREPARAZIONE ALL'ESAME	INTERNO	3 GIORNI
TAMPONE VULVARE	90.93.4	Colturale		INTERNO	3 GIORNI
TAS - TITOLO ANTISTREPROLISINICO	91.08.5	Immunoturbidimetrico	SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	INTERNO	1 GIORNO
TBG (Thyroxine Binding Globulin)	90.26.2		SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	SERVICE	5 GIORNI
TELOPEPTIDE C-terminale CTX	9004127		SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	SERVICE	5 GIORNI
TEST DI COOMBS DIRETTO	90.58.2		SEGUIRE INDICAZIONI	SERVICE	4 GIORNI

<b>Esame</b>	<b>Cod. Naz.</b>	<b>Metodica</b>	<b>Modalità di raccolta del campione</b>	<b>Esecuzione</b>	<b>Tempi di refertazione</b>
			GENERALI		
TEST DI COOMBS INDIRETTO	90.49.3		SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	SERVICE	4 GIORNI
TEST DORGHE	9002421	Immunodosaggio	URINE ESTEMPORANEE	INTERNO	1 GIORNO
TEST DROGHE - BENZODIAZEPINE URINARIE	90.09.4	KIMS	URINE ESTEMPORANEE	INTERNO	2 GIORNI
TEST DROGHE - CANNABINOIDI URINARI	90.18.3	KIMS	URINE ESTEMPORANEE	INTERNO	2 GIORNI
TEST DROGHE - METADONE URINARIO	90.18.3	KIMS	URINE ESTEMPORANEE	INTERNO	2 GIORNI
TEST DROGHE - METAMFETAMINE	9018301	KIMS	URINE ESTEMPORANEE	INTERNO	2 GIORNI
TEST DROGHE - OPIACEI URINARI	91.18.2	KIMS	URINE ESTEMPORANEE	INTERNO	2 GIORNI
TESTOSTERONE	90.41.3	ECLIA	SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	INTERNO	1 GIORNO
TESTOSTERONE LIBERO	90.41.4		SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	SERVICE	4 GIORNI
TIPIZZAZIONE GENETICA CELIACHIA (DQ2/DQ8)	90.57.3		SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	SERVICE	15 GIORNI
TIPIZZAZIONE HLA - B51	90.78.5		SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	SERVICE	10 GIORNI
TIPIZZAZIONE HLA B27	90.57.3		SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	SERVICE	10 GIORNI
TIPIZZAZIONE LINFOCITARIA	90.81.5		SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	SERVICE	7 GIORNI
TIREOGLOBULINE	90.41.5	ECLIA	SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	INTERNO	1 GIORNO
TPA - ANTIGENE POLIPEPTIDICO TISSUTALE	90.58.1		SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	SERVICE	5 GIORNI
TRANSAMINASI ALT (GPT)	90.04.5	Cinetico	SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	INTERNO	1 GIORNO
TRANSAMINASI AST (GOT)	90.09.2	Cinetico	SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	INTERNO	1 GIORNO
TRANSFERRINA	90.42.5	Immunoturbidimetrico	SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	INTERNO	1 GIORNO
TRANSFERRINA capacità ferro-legante	90.42.4		SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	INTERNO	1 GIORNO
TREPONEMA PALLIDUM TPHA	91.10.5		SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	SERVICE	2 GIORNI
TREPONEMA PALLIDUM VDRL	91.11.1		SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	SERVICE	2 GIORNI
TRIGLICERIDI	90.43.2	Colorimetrico	SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	INTERNO	1 GIORNO

<b>Esame</b>	<b>Cod. Naz.</b>	<b>Metodica</b>	<b>Modalità di raccolta del campione</b>	<b>Esecuzione</b>	<b>Tempi di refertazione</b>
TRIPTASI			SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	SERVICE	6 GIORNI
TROPONINA I	90.82.3		SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	SERVICE	4 GIORNI
TSH	90.42.1	ECLIA	SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	INTERNO	1 GIORNO
TSH - test riflesso	9042101	ECLIA	SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	INTERNO	1 GIORNO
URICEMIA	90.43.5	Colorimetrico	SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	INTERNO	1 GIORNO
URINE	90.44.3	Chimica secca	PREPARAZIONE ALL'ESAME	INTERNO	1 GIORNO
URINOCOLTURA	90.94.2	Colturale	PREPARAZIONE ALL'ESAME	INTERNO	3 GIORNI
VELOCITA' SEDIMENTAZIONE	90.82.5	Wintrobe	SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	INTERNO	1 GIORNO
VITAMINA A - RETINOLO	90.45.2		SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	SERVICE	5 GIORNI
VITAMINA B1 - TIAMINA	90.45.1		SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	SERVICE	5 GIORNI
VITAMINA B12	90.13.5	ECLIA	SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	INTERNO	1 GIORNO
VITAMINA B2	90.45.1		SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	SERVICE	5 GIORNI
VITAMINA B6	90.45.1		SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	SERVICE	5 GIORNI
VITAMINA C - ACIDO ASCORBICO	90.45.1		SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	SERVICE	5 GIORNI
VITAMINA D3	90.44.5	ECLIA	SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	INTERNO	1 GIORNO
VITAMINA E	90.45.2		SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	SERVICE	5 GIORNI
ZINCO SIERICO	90.45.4		SEGUIRE INDICAZIONI GENERALI	SERVICE	4 GIORNI
ZINCO URINARIO	90.45.4		URINE FINE TURNO - NON OCCORRE DIGIUNO	SERVICE	5 GIORNI
ZONULINA FECALE			RACCOLTA FECE	SERVICE	6 GIORNI

I prezzi delle prestazioni fanno riferimento al tariffario regionale.

In libera professione, i prezzi possono subire variazioni, per informazioni dettagliate chiedere in Laboratorio.

# **AFFIDABILITA' DELLE PRESTAZIONI**

## **CONTROLLI QUALITA'**

Il Laboratorio GAMMA verifica quotidianamente le prestazioni erogate attraverso il Controllo Interno di Qualità (CQI). Il CQI consiste nell'eseguire ogni giorno, prima di iniziare l'attività analitica dei campioni degli Utenti, tutte le analisi erogate su un materiale (siero, plasma, sangue...) a concentrazione nota, i cui valori devono oscillare entro limiti prestabiliti.

La struttura si confronta inoltre con altre strutture attraverso la Verifica Esterna della Qualità (VEQ). La VEQ consiste nell'eseguire periodicamente analisi di campioni a contenuto ignoto, insieme a centinaia di altri laboratori italiani ed europei; ciò permette di valutare la propria accuratezza e precisione rispetto a tutti gli altri laboratori.

## **FORMAZIONE E AGGIORNAMENTO**

Tutto il personale in servizio presso il Laboratorio frequenta i necessari corsi di aggiornamento al fine di accumulare i crediti indicati dalle normative così come previste dai singoli ordini professionali di appartenenza. Nel caso di acquisizione di nuove strumentazioni e/o nuove metodiche viene svolto il preventivo aggiornamento rivolto al personale interessato al loro utilizzo/applicazione.

## **MONITORAGGIO E MIGLIORAMENTO CONTINUO**

La Direzione si impegna a riesaminare annualmente attraverso una verifica ed una valutazione secondo check-list ed indicatori per il monitoraggio della qualità tecnica, organizzativa e percepita ed elabora un piano degli obiettivi per il miglioramento della qualità.

## CONSENSO INFORMATO

Il laboratorio acquisisce il consenso informato dai pazienti nei casi di richiesta delle seguenti analisi:

- HIV
- HCV
- Ricerca di sostanze stupefacenti

## RECLAMI

È possibile inoltrare un reclamo al Laboratorio inviando una mail all'indirizzo: [info@laboratoriogamma.info](mailto:info@laboratoriogamma.info)

Il Laboratorio prende in considerazione tutti i reclami pervenuti in forma scritta dai clienti o da altre parti interessate.

Eventuali reclami verbali o telefonici sono presi in considerazione, a patto che non siano anonimi e che siano seguiti comunque da una comunicazione scritta.

Per tutti i reclami ricevuti, il Laboratorio provvede a confermare a mezzo e-mail il ricevimento al reclamante (entro 5 giorni lavorativi successivi al ricevimento).

Nel caso in cui il reclamo si riveli infondato, il Laboratorio informa per iscritto il reclamante motivando le ragioni per cui il reclamo è da considerarsi infondato.

Su richiesta, scritta, da parte del reclamante, il Laboratorio fornisce rapporti sullo stato di avanzamento della gestione del reclamo.

# QUALITÀ

Il Laboratorio, da sempre attento alla qualità dei propri servizi ha ottenuto a gennaio 2025 la Certificazione di Qualità secondo la norma UNI EN ISO 9001.

È lo standard di riferimento internazionalmente riconosciuto per la gestione della Qualità di qualsiasi organizzazione che intenda rispondere contemporaneamente:

- all'esigenza dell'aumento dell'efficacia ed efficienza dei processi interni –quale strumento di organizzazione per raggiungere i propri obiettivi-
- alla crescente competitività nei mercati attraverso il miglioramento della soddisfazione e della fidelizzazione dei clienti.

Scopo primario dell'ISO 9001 è il perseguimento della soddisfazione del proprio cliente in merito ai servizi forniti, nonché il miglioramento continuo delle prestazioni del Laboratorio, permettendo al Laboratorio certificato di assicurare ai propri clienti il mantenimento e il miglioramento nel tempo della qualità dei propri servizi.

Principali caratteristiche della qualità offerta sono:

- Orari di apertura a disposizione della clientela
- Risposte in tempi rapidi
- Utilizzo di tecnologie di ultima generazione
- Pianificazione di controlli qualità interni
- Partecipazione a verifiche esterne di qualità
- Adozione di un piano strategico di miglioramento
- Formazione continua del personale



CISQ is a member of



The International Certification Network  
www.iqnet-certification.com

## CERTIFICATO

Certificato / Certificate n° 85589

Si certifica che il sistema di gestione per la qualità di  
*We hereby certify that the quality management system operated by*

### **Gamma S.r.l.**

Sede legale / Registered office

Viale Giacomo Matteotti, 35 – 62029 TOLENTINO (MC)

Unità operative / Operative units

Viale Giacomo Matteotti, 35 – 62029 TOLENTINO (MC)

È conforme alla norma / Is in compliance with the standard

**UNI EN ISO 9001:2015**  
**ISO 9001:2015**

Per le seguenti attività / For the following activities

**Erogazione dei servizi di analisi chimico cliniche, ematologiche, immunologiche e microbiologiche in regime ambulatoriale.**

**Provision of clinical, haematological, immunological and microbiological chemical analysis services on an outpatient basis.**

IAF 38

L'uso e la validità del presente certificato sono soggetti al rispetto del regolamento CSQA di riferimento.  
*The use and the validity of the certificate shall satisfy the requirements of the relevant CSQA rules.*

**Prima emissione**  
*First Issue*  
17/02/2025

**Emissione corrente**  
*Current Issue*  
17/02/2025

**Scadenza**  
*Expiring Date*  
16/02/2028

**L'Amministratore Delegato**  
*The Chief Executive Officer*  
Dr. Pietro Bonato

CSQA Certificazioni S.r.l. – via S. Gaetano 74 36016 Thiene (VI)  
[www.csqa.it](http://www.csqa.it)



SGQ N° 014A

Membro degli Accordi di Mutuo  
Riconoscimento EA, IAF e IAL

Signatory of EA, IAF and ILAC  
Mutual Recognition Agreements

1/1



[www.cisq.com](http://www.cisq.com)

CISQ è la Federazione Italiana di Organismi di  
Certificazione dei sistemi di gestione aziendale. CISQ  
is the Italian Federation of management system  
Certification Bodies

# INFORMATIVA SULLA PRIVACY

Il Laboratorio GAMMA assicura che i dati personali raccolti, per quanto di competenza, siano:

- a) trattati in modo lecito e secondo correttezza;
- b) raccolti e registrati per scopi determinati, espliciti e legittimi;
- c) esatti e, se necessario, aggiornati;
- d) pertinenti, completi e non eccedenti rispetto alle finalità per le quali sono raccolti o successivamente trattati;
- e) conservati, custoditi e controllati in una forma che consenta l'identificazione dell'interessato per un periodo di tempo non superiore a quello necessario agli scopi per i quali essi sono stati raccolti o successivamente trattati. I dati ( art 31 DLgs 196/03 e s.m.e integrazioni, GDPR 679/16) sono conservati, custoditi e controllati mediante l'adozione di idonee e preventive misure di sicurezza, eliminando i rischi di distruzione o perdita, anche accidentale, dei dati stessi, di accesso non autorizzato o di trattamento non consentito o non conforme alle finalità della raccolta.

## **Informativa sul trattamento dei dati personali [ articolo 13 del reg. (U.E.) n. 679/2016 ]**

Gentile Paziente,

conformemente a quanto previsto dall'art. 13 del reg. (U.E.) n. 679/2016 del Parlamento europeo e del Consiglio del 27 aprile 2016, relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati - da qui in poi, reg. (U.E.) - Le forniamo le seguenti informazioni sul trattamento dei Suoi dati personali:

### **Dati di contatto del titolare del trattamento dei Suoi dati personali:**

Il titolare del trattamento dei Suoi dati personali è **Gamma Srl**, avente sede legale in Via Parisani, 42 – 62029 Tolentino (MC) e contattabile al numero telefonico 0733-966425 o all'indirizzo e-mail 'info@laboratoriogamma.info'.

### **Finalità e connesse basi giuridiche dei trattamenti dei Suoi dati personali:**

I Suoi dati personali, adeguati, pertinenti e limitati a quanto necessario, saranno trattati da parte di **Gamma Srl** in modo lecito, corretto e trasparente nei Suoi confronti e in maniera da garantire un'adeguata sicurezza degli stessi per le seguenti finalità:

- l'esecuzione dei servizi offerti dal titolare del trattamento e da lei richiesti includente l'attività di diagnosi (esami e refertazione): la condizione di liceità è la necessità di

eseguire un contratto di cui l'Interessato è parte, ai sensi dell'art. 6, p. 1, l. b) del reg. (U.E.), esclusivamente per il trattamento delle categorie particolari di dati *ex art. 9, p. 2, l. h)* del reg. (U.E.);

- l'adempimento a un obbligo civilistico e fiscale da parte del titolare del trattamento: la condizione di liceità è la necessità di adempiere a un obbligo legale al quale è soggetto il titolare del trattamento, ai sensi dell'art. 6, p. 1, l. c) del reg. (U.E.);
- l'adempimento a un obbligo in materia di protezione dei dati personali e qualsiasi altro obbligo sancito da una disposizione normativa cui è soggetto il titolare del trattamento: la condizione di liceità è la necessità di adempiere a un obbligo legale al quale è soggetto il titolare del trattamento, ai sensi dell'art. 6, p. 1, l. c) del reg. (U.E.);
- l'eventuale esercizio del diritto di difesa nei Suoi confronti da parte del titolare del trattamento: la condizione di liceità è la necessità di perseguire il legittimo interesse (tutela legale) del titolare del trattamento, ai sensi dell'art. 6, p. 1, l. f) del reg. (U.E.);
- la tutela del patrimonio aziendale da parte del titolare del trattamento, includente la manutenzione degli hardware, la manutenzione dei software e la manutenzione della posta elettronica: la condizione di liceità è la necessità di perseguire il legittimo interesse (tutela del patrimonio aziendale) del titolare del trattamento, ai sensi dell'art. 6, p. 1, l. f) del reg. (U.E.);
- l'invio di comunicazioni di promemoria e/o di servizio inerenti all'attività economica svolta dal titolare del trattamento: la condizione di liceità è il consenso al trattamento dei propri dati personali per tale finalità specifica prestato dall'Interessato, ai sensi dell'art. 6, p. 1, l. a) del reg. (U.E.).

### **Eventuali categorie di destinatari dei Suoi dati personali:**

Per quanto concerne il trattamento dei Suoi dati personali svolto da **Gamma Srl** per le finalità sopra elencate, le eventuali categorie di destinatari dei Suoi dati personali potranno essere:

- dipendenti, collaboratori, tirocinanti e amministratori del titolare del trattamento, in qualità di incaricati al trattamento dei Suoi dati personali, al fine di eseguire i servizi offerti dal titolare del trattamento e da lei richiesti includente l'attività di diagnosi, adempiere a un obbligo civilistico e fiscale, adempiere a un obbligo in materia di protezione dei dati personali e a qualsiasi altro obbligo sancito da una disposizione normativa cui è soggetto il titolare del trattamento, eventualmente tutelarsi legalmente nei Suoi confronti e inviare comunicazioni di promemoria e/o di servizio inerenti all'attività economica svolta dal titolare del trattamento: si precisa che tutti tali soggetti sono debitamente formati circa le misure adeguate da adottare al fine di proteggere i Suoi dati personali, ai sensi dell'art. 29 del reg. (U.E.);
- soggetti esterni alla nostra struttura organizzativa, in qualità di responsabili del trattamento dei Suoi dati personali, al fine di eseguire i servizi offerti dal titolare del trattamento e da lei richiesti includente l'attività di diagnosi (es: laboratori specializzati);
- soggetti esterni alla nostra struttura organizzativa, in qualità di responsabili del trattamento dei Suoi dati personali, al fine di adempiere ad un obbligo civilistico e fiscale (es: commercialisti, esperti contabili, centri elaborazione dati);

- soggetti esterni alla nostra struttura organizzativa in qualità di responsabili del trattamento dei Suoi dati personali, al fine adempiere a un obbligo in materia di protezione dei dati personali e a qualsiasi altro obbligo sancito da una disposizione normativa cui è soggetto il titolare del trattamento (es: società e consulenti di settore);
- soggetti esterni alla nostra struttura organizzativa, al fine di eventualmente tutelarsi legalmente nei Suoi confronti (avvocati e studi legali);
- soggetti esterni alla nostra struttura organizzativa in qualità di responsabili del trattamento dei Suoi dati personali, al fine di tutelare il patrimonio aziendale (es: tecnici hardware, software, di rete e di posta elettronica);
- soggetti esterni alla nostra struttura organizzativa, in qualità di responsabili del trattamento dei Suoi dati personali, al fine di inviare comunicazioni di promemoria e/o di servizio inerenti all'attività economica svolta dal titolare del trattamento.

Si precisa che tutte le figure sopra citate sono vincolate al titolare del trattamento da un apposito contratto prevedente misure adeguate da adottare per garantire la protezione dei Suoi dati personali, ai sensi dell'art. 28 del reg. (U.E.).

### **Decisione di trasferire i Suoi dati personali verso un Paese terzo o un'Organizzazione internazionale:**

Il titolare del trattamento ha deciso di non trasferire i Suoi dati personali verso un Paese terzo o un'Organizzazione internazionale, in quanto è stato valutato come attualmente non necessario.

### **Periodo di conservazione dei Suoi dati personali:**

**Gamma Srl** conserverà i Suoi dati personali trattati da parte dello stesso ai fini di eseguire i servizi offerti dal titolare del trattamento e da lei richiesti includente l'attività di diagnosi, della tutela del patrimonio aziendale, dell'adempimento a un obbligo civilistico e fiscale e dell'adempimento a un obbligo in materia di protezione dei dati personali e qualsiasi altro obbligo sancito da una disposizione normativa cui è soggetto il titolare del trattamento in una forma che consenta la Sua identificazione per un arco temporale pari all'esecuzione del contratto tra Lei e lo stesso e per un ulteriore arco temporale pari a 10 anni ai fini dell'eventuale ulteriore trattamento entro il termine di prescrizione ordinaria, per poi provvedere alla loro distruzione o cancellazione.

Qualora decida di aderire al servizio di refertazione on-line, gli stessi rimarranno a sua disposizione per 45 giorni, dopo di che saranno eliminati dalla sua area riservata.

**Gamma Srl** conserverà i Suoi dati personali trattati da parte dello stesso ai fini dell'eventuale esercizio del diritto di difesa nei Suoi confronti in una forma che consenta la Sua identificazione soltanto per un arco temporale pari all'eventuale tutela legale nei Suoi confronti, per poi provvedere alla loro distruzione o cancellazione.

**Gamma Srl** conserverà i Suoi dati personali trattati da parte dello stesso ai fini dell'invio di comunicazioni di promemoria e/o di servizio inerenti all'attività economica svolta dal titolare del trattamento in una forma che consenta la Sua identificazione soltanto per un arco

temporale pari alla sussistenza del consenso al trattamento dei Suoi dati personali per tale finalità specifica da Lei prestato, per poi provvedere alla loro distruzione o cancellazione.

### **Suoi diritti:**

Lei, in qualità di Interessato, può esercitare i seguenti diritti inviando una e-mail all'indirizzo 'info@laboratoriogamma.info':

- accedere ai Suoi dati personali, ai sensi dell'art. 15 del reg. (U.E.) al fine di verificare lo svolgimento di un trattamento dei Suoi dati personali e, in caso affermativo:
  - ottenere informazioni sulle finalità di tale trattamento;
  - ottenere informazioni sulle categorie di Suoi dati personali trattati;
  - ottenere informazioni sulle eventuali categorie di destinatari dei Suoi dati personali;
  - ottenere informazioni sul periodo di conservazione dei Suoi dati personali;
  - ottenere informazioni sulla sussistenza del Suo diritto di rettificare o cancellare i Suoi dati personali oppure sul Suo diritto di limitare il trattamento degli stessi;
  - ottenere informazioni sulla sussistenza del Suo diritto di proporre un reclamo al Garante per la protezione dei dati personali;
  - ottenere informazioni sull'eventuale impiego di un processo decisionale automatizzato nel trattamento dei Suoi dati personali, includenti la logica utilizzata e le conseguenze nei Suoi confronti previste a causa di un simile trattamento;
- rettificare i Suoi dati personali, ai sensi dell'art. 16 del reg. (U.E.), in caso di sopravvenuta contestazione dell'esattezza degli stessi;
- integrare i Suoi dati personali, ai sensi dell'art. 16 del reg. (U.E.), in caso di sopravvenuta contestazione della completezza degli stessi;
- cancellare i Suoi dati personali, ai sensi dell'art. 17 del reg. (U.E.), a meno di necessità di adempiere ad un obbligo legale contrario o accertare, esercitare o difendere un diritto in sede giudiziaria, in caso di:
  - sopravvenuta assenza di necessità di trattare tali dati personali per le dichiarate finalità;
  - sopravvenuto esercizio del Suo diritto di opposizione al trattamento, escludente la prevalenza dell'interesse legittimo del titolare del trattamento sui Suoi interessi o diritti e libertà fondamentali;
  - sopravvenuto accertamento dell'illiceità del trattamento dei Suoi dati personali;
- sopravvenuta sussistenza di un obbligo legale imponente la cancellazione di tali dati personali;
- limitare il trattamento dei Suoi dati personali, ai sensi dell'art. 18 del reg. (U.E.), in caso di:
  - sopravvenuta contestazione dell'esattezza di tali dati personali, anche se limitatamente all'arco temporale necessario alla conseguente verifica da parte del titolare del trattamento;
  - sopravvenuto accertamento dell'illiceità del trattamento dei Suoi dati personali, integrato dalla successiva opposizione alla cancellazione degli stessi;

- sopravvenuta assenza di necessità di trattare tali dati personali per le dichiarate finalità, integrata dalla contemporanea necessità di trattare gli stessi per accertare, esercitare o difendere un diritto in sede giudiziaria;
- sopravvenuto esercizio del Suo diritto di opposizione al trattamento, anche se limitatamente all'arco temporale necessario alla conseguente verifica da parte del titolare del trattamento;
- ricevere in formato strutturato, di uso comune e leggibile da strumento elettronico e, eventualmente, far trasmettere ad un altro titolare del trattamento, ai sensi dell'art. 20 del reg. (U.E.), i Suoi dati personali trattati da parte del titolare del trattamento con mezzi automatizzati;
- opporsi al trattamento dei Suoi dati personali, ai sensi dell'art. 21 del reg. (U.E.), in caso di sopravvenuta contestazione della prevalenza dell'interesse legittimo del titolare del trattamento sui Suoi interessi o diritti e libertà fondamentali.

**Gamma Srl** è tenuto ad assecondare ogni eventuale Suo esercizio dei Suoi diritti sopra elencati senza ingiustificato ritardo.

#### **Suo diritto di proporre un reclamo:**

Lei, in qualità di Interessato, può esercitare il diritto di proporre un reclamo al Garante per la protezione dei dati personali, in caso di sopravvenuta contestazione delle conformità al reg. (U.E.) del trattamento dei Suoi dati personali svolto del titolare del trattamento, ai sensi dell'art. 77 del reg. (U.E.) medesimo, inoltrando l'apposito modulo all'indirizzo e-mail 'protocollo@pec.gpdp.it'.

#### **Natura della comunicazione dei Suoi dati personali:**

La Sua comunicazione al titolare del trattamento dei Suoi dati personali è contrattualmente obbligatoria per quanto concerne l'espletamento dei servizi offerti dal titolare del trattamento e da lei richiesti includente l'attività di diagnosi, adempiere a un obbligo civilistico e fiscale, adempiere a un obbligo in materia di protezione dei dati personali e a qualsiasi altro obbligo sancito da una disposizione normativa cui è soggetto il titolare del trattamento.

Infatti, si ricorda che il Suo eventuale rifiuto a fornire tali dati personali comporterebbe per il titolare del trattamento l'impossibilità di adempiere alle appena citate finalità.

La Sua comunicazione al titolare del trattamento dei Suoi dati personali non costituisce né un obbligo contrattuale né un obbligo legale per quanto concerne l'invio di comunicazioni di promemoria e/o di servizio inerenti all'attività economica svolta dal titolare del trattamento.

Tuttavia, si ricorda che il Suo eventuale rifiuto a comunicare tali dati personali comporterebbe per il titolare del trattamento l'impossibilità di adempiere all'appena citata finalità.

**Decisione di impiegare un sistema decisionale automatizzato nel trattamento dei Suoi dati personali:**

Il titolare del trattamento ha deciso di non impiegare un sistema decisionale automatizzato nel trattamento dei Suoi dati personali, in quanto attualmente non necessario.

**Prestazione di consenso al trattamento dei dati personali**  
[ articolo 7 del reg. (U.E.) n. 679/2016 ]

Il sottoscritto: \_\_\_\_\_

Telefono: \_\_\_\_\_

Mail: \_\_\_\_\_

conformemente a quanto previsto dall'art. 7 del reg. (U.E.) n. 679/2016 del Parlamento europeo e del Consiglio del 27 aprile 2016, relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati, in qualità di Interessato (Cliente), letta e compresa l'informativa sul trattamento dei dati personali consegnatami dal titolare del trattamento **Gamma Srl**, presto il mio consenso al trattamento dei miei dati personali per le seguenti finalità specifiche:

- l'esecuzione dei servizi offerti dal titolare del trattamento e da lei richiesti includente l'attività di diagnosi;
- la comunicazione dei miei dati sanitari al medico curante/prescrittore;
- l'invio dei risultati delle analisi ad un indirizzo mail da me fornito mediante allegato non protetto da password;
- alla consultazione dei miei risultati sanitari attraverso l'area ad accesso riservato del portale prendendo atto che gli stessi saranno disponibili all'atto della pubblicazione nell'area referti on-line per un periodo di 30 giorni.

**Data:** \_\_\_\_\_

**L'Interessato:** \_\_\_\_\_

## **RICHIESTA REFERTI ONLINE E VIA MAIL**

Il referto online può essere richiesto al momento dell'accettazione. Il Laboratorio fornisce le credenziali per l'accesso da effettuare nel sito web [www.laboratoriogamma.info](http://www.laboratoriogamma.info).

La richiesta di invio via mail del referto deve essere effettuata al momento dell'accettazione compilando l'apposito modulo disponibile in laboratorio.