

**REGIONE CALABRIA  
AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE  
VIBO VALENTIA**

-----

**DIPARTIMENTO DEI SERVIZI SANITARI  
DIRETTORE DR. I. VASAPOLLO**

**GUIDA PRATICA PER GLI UTENTI DEL**

**LABORATORIO  
DI PATOLOGIA CLINICA**

**e**

**DEL LABORATORIO  
DI MICROBIOLOGIA E VIROLOGIA**

**P.O. “IAZZOLINO”**

**VIBO VALENTIA**

**ANNO 2009**

## PRESENTAZIONE

Il 12 e 13 dicembre 2008 si è tenuta al 501 Hotel di Vibo Valentia la “**Conferenza dei servizi**“, indetta dal Commissario Straordinario **Dr. Luigi Rubens Curia**, avente come tema **Il recupero della centralità del cittadino**.

Tra le quattro aree tematiche proposte, quella relativa alla **qualità dei servizi sanitari** ha suscitato estremo interesse, sia per quanto riguarda la richiesta di una maggiore attenzione alle aspettative del cittadino-utente, sia per i servizi erogati dalla struttura sanitaria che molto spesso non vengono presentati in modo adeguato.

A tal proposito il Dr. Tavano Leonardo, Dirigente Biologo del Laboratorio analisi di Vibo Valentia, inserito nel gruppo di lavoro relativo all’area tematica della qualità dei servizi sanitari, recependo l’invito del Commissario Straordinario, il quale, nella relazione conclusiva, ha invitato i partecipanti ad elaborare concrete soluzioni alle diverse problematiche evidenziate, ha preparato una **guida pratica** per gli utenti ambulatoriali del Laboratorio Analisi e della Microbiologia e Virologia.

Tale guida è presente sul sito dell’ASP e fornisce varie informazioni sia di carattere amministrativo, che riguardanti le singole indagini attualmente eseguibili presso i due laboratori, compreso le note finali inerenti la preparazione all’esame, spesso sottovalutate, ma di estrema importanza per l’attendibilità dei risultati analitici, specie per alcune indagini.

Si coglie l’occasione per anticipare un aggiornamento della guida nel I° semestre del 2009, dopo che andrà in vigore la gara relativa al rinnovo della dotazione strumentale, con utilizzo di apparecchiature di ultima generazione ed esecuzione di nuove indagini. Si prevede anche la completa informatizzazione dei laboratori dell’ASP, con collegamento dei centri prelievi con i server dei laboratori. E’ anche previsto un collegamento con il CUP al fine di diminuire i disagi dovuti all’accettazione amministrativa.

IL DIRETTORE DEL LAB. ANALISI  
DR. GIUSEPPE POTENZA

## **ASSICURAZIONE DI QUALITA'**

La qualità dei risultati forniti è verificata mediante procedure giornaliere di controllo interno e valutazione esterna di qualità che interessano tutti i settori dell'U.O.

Essa può configurarsi anche come uno degli elementi della politica della qualità globale, che può essere raggiunta attraverso la stesura di un Sistema di Qualità in cui vengano definiti " la struttura organizzativa, le responsabilità, le procedure, i processi e le risorse necessarie a gestire il tutto secondo obiettivi di qualità ", con riferimento alle norme ISO.

Per quanto riguarda la coagulazione, oltre ai controlli interni, è in vigore la partecipazione al Programma di valutazione esterna di qualità dei test per il monitoraggio della terapia anticoagulante, curato dalla FCSA (Federazione Centro Sorveglianza Anticoagulati).

### **ATTIVITA' PER ESTERNI**

#### **PAZIENTI AMBULATORIALI**

#### **CENTRO PRELIEVI UNIFICATO**

(Viale della Pace, 1° traversa a 100 mt dall'ingresso posteriore dell'ospedale)

Vengono effettuati i prelievi per indagini eseguite dal Laboratorio Analisi, dalla Microbiologia e Virologia, dal Servizio Immunoematologia e Centro Trasfusionale.

- orario prelievi: 07.30 - 10.00 tutti i giorni feriali  
(non è necessaria prenotazione, tranne che per indagini particolari per come previsto nell'elenco)

I referti si ritirano allo sportello della segreteria del laboratorio in base al seguente orario:

- ritiro referti: tutti i giorni feriali dalle 10.00 alle 13.30

## **NORME PER IL PAGAMENTO DEL TICKET**

Il ticket sanitario, se dovuto, può essere pagato con le seguenti modalità:

dalle 07.30 alle 13.00 di tutti i giorni feriali nell'ufficio a ciò preposto situato nel piazzale antistante il P.O. di Vibo Valentia;

E' possibile il pagamento presso altro P.O.

Ogni impegnativa non potrà contenere richieste per più di otto esami.

Viene di seguito riportata una sintesi delle norme attualmente in vigore:

### **Sono esclusi dal pagamento dal ticket sanitario:**

- gli invalidi di guerra titolari di pensione diretta vitalizia;
- i grandi invalidi per servizio;
- gli invalidi civili al 100%;
- i grandi invalidi sul lavoro.
- pazienti oncologici;
- pazienti in attesa di trapianto d'organo (dopo il trapianto rientrano nelle esenzioni per patologia);
- pazienti esenti per patologia ( limitatamente agli esami previsti per quella patologia);
- pazienti titolari di pensioni sociali;
- pazienti inviati per accertare l'idoneità fisica per attività agonistiche;
- pazienti inviati nell'ambito di interventi e campagne di prevenzione collettiva con autorizzazione regionale.

### **Ticket sanitario in corso di gravidanza:**

- entro i primi tre mesi di gravidanza sono esenti le seguenti analisi: esame standard dell'urina, glucosio, urea, creatinina, acido urico, transaminasi, gamma GT, beta HCG, emocromo completo, ferro, ferritina, complesso TORCH, VDRL, gruppo sanguigno ed Rh, test di Coombs indiretto, HBsAg, HCV, HIV, assetto emoglobinico;
- in 15-16a settimana è esente il Tritest se nell'impegnativa rilasciata da uno specialista (Ginecologo, Genetista) è attestato il rischio di Sindrome di Down;
- al quarto mese di gravidanza sono esenti le seguenti analisi: esame standard dell'urina, alfafetoproteina, urinocoltura, esame microbiologico vaginale;
- al quinto mese di gravidanza sono esenti le seguenti analisi: emocromo completo e Toxotest (anticorpi antitoxoplasma).

- al sesto mese di gravidanza sono esenti le seguenti analisi: esame standard dell'urina;
- al settimo mese di gravidanza sono esenti le seguenti analisi: esame standard dell'urina, azotemia, creatinina, emocromo completo, elettroforesi sieroproteica;
- all'ottavo mese di gravidanza sono esenti le seguenti analisi: esame standard dell'urina, emocromo completo, ferro, ferritina, PT, PTT fibrinogeno, HPL, estriolo, esame microbiologico vaginale;
- al nono mese di gravidanza sono esenti le seguenti analisi: esame standard dell'urina, emocromo completo, azotemia, creatinina, glucosio, n° di dibucaina, Toxotest;
- in caso di sindrome gestosica sono esenti le seguenti analisi: clearance della creatinina, proteinuria, microalbuminuria, acido urico, aggregazione piastrinica D-dimero, autoanticorpi (anti nucleo, anti DNA, anti cardioplipina, anti endotelio, fattore anticoagulante tipo Lupus) elettroliti sierici ed urinari, urinocoltura ed antibiogramma.
- in caso di minaccia d'aborto sono esenti tutti gli accertamenti atti a valutare l'evoluzione della gravidanza.

**Sono esenti dal ticket per reddito/età:**

- i bambini di età inferiore a 6 anni appartenenti al nucleo familiare con reddito, riferito all'anno precedente, fino a € 36.151,98 lordi annui;
- gli adulti di età superiore a 65 anni appartenenti ad un nucleo familiare con reddito fino a € 36.151,98 lordi annui. E' considerato nucleo familiare la persona titolare del reddito, il suo coniuge e le persone che fiscalmente sono a suo carico;
- i titolari di assegni sociali ed i loro familiari a carico;
- i titolari di pensioni minime oltre i 60 anni ed i loro familiari a carico;
- le persone disoccupate e che sono iscritte alle liste di collocamento ed i loro familiari a carico, purchè appartenenti ad un nucleo familiare con reddito lordo inferiore a € 8.263,31. Se è presente il coniuge il limite massimo sale a € 11.362,05. Questo limite aumenta di € 516,05 per ogni figlio o altro familiare a carico. Sono considerati familiari a carico il coniuge, le persone con redditi non superiori a € 2.840,51 lordi annui, i figli minori di 18 anni o minori di 26 anni, se studenti o tirocinanti, i figli inabili al lavoro, i genitori ed i familiari conviventi.

Per ottenere l'esenzione per reddito l'interessato deve apporre, nell'apposito spazio dell'impegnativa la propria firma e deve essere consapevole che controfirmando l'autodichiarazione attesta la presenza dei requisiti sopraesposti.

L'ASP di Vibo Valentia, si riserva di verificare la veridicità delle suindicate dichiarazioni ed ammonisce il dichiarante che, in caso di dichiarazioni mendaci, incorrerà nelle sanzioni previste dalla Legge 445/200.

## **ELENCO DELLE ANALISI ESEGUITE DAL LABORATORIO PATOLOGIA DIAGNOSTICA CLINICA**

Nome dell'analisi o test: **17 ALFA IDROSSI PROGESTERONE** (17-OH-P)

Campione: sangue ML (quantità del campione da inviare per esame singolo): 3

Contenitore o provetta con tappo di colore: ruggine Tempo di esecuzione in giorni: 15

Metodo impiegato: radioimmunometrico

Modalità di raccolta ed invio del campione: codice 1 (vedi note esplicative a fine manuale).

Nome dell'analisi o test: **ACIDO URICO** (Uricemia)

Campione: sangue ML (quantità del campione da inviare per esame singolo): 3

Contenitore o provetta con tappo di colore: giallo Tempo di esecuzione in giorni: in mattinata

Metodo impiegato: enzimatico

Modalità di raccolta ed invio del campione: codice 1 (vedi note esplicative a fine manuale).

Nome dell'analisi o test: **ACIDO URICO nelle urine** (Uricuria)

Campione: urina ML (quantità del campione da inviare per esame singolo): 10

Contenitore o provetta con tappo di colore: tappo a vite Tempo di esecuzione in giorni: in mattinata

Metodo impiegato: enzimatico

Modalità di raccolta ed invio del campione: codice 2 (vedi note esplicative a fine manuale).

Nome dell'analisi o test: **ACTH** (Ormone Adenocorticotropo)

Campione: ML (quantità del campione da inviare per esame singolo): 3

Contenitore o provetta con tappo di colore: lilla Tempo di esecuzione in giorni: 21

Metodo impiegato: radioimmunometrico

Modalità di raccolta ed invio del campione: codice 37 e 49 (vedi note esplicative a fine manuale).

Nome dell'analisi o test: **ACIDO VALPROICO** (Valproato - Depakin)

Campione: sangue ML (quantità del campione da inviare per esame singolo): 3

Contenitore o provetta con tappo di colore: giallo Tempo di esecuzione in giorni: in mattinata

Metodo impiegato: fluorescenza a luce polarizzata

Modalità di raccolta ed invio del campione: codice 19 (vedi note esplicative a fine manuale).

Nome dell'analisi o test: **ACIDO LATTICO** (Lattato)

Campione: sangue ML (quantità del campione da inviare per esame singolo): 3

Contenitore o provetta con tappo di colore: grigio Tempo di esecuzione in giorni: in mattinata

Metodo impiegato: enzimatico colorimetrico

Modalità di raccolta ed invio del campione: codice 40 (vedi note esplicative a fine manuale).

Nome dell'analisi o test: **ADDIS TEST** nelle urine (Conta di Addis)

Campione: urina ML (quantità del campione da inviare per esame singolo): 10

Contenitore o provetta con tappo di colore: tappo a vite Tempo di esecuzione in giorni: in mattinata

Metodo impiegato: conteggio microscopico

Modalità di raccolta ed invio del campione: codice 3 (vedi note esplicative a fine manuale).

Nome dell'analisi o test: **AFP** vedi Alfafetoproteina

Nome dell'analisi o test: **ADRENALINA** vedi Catecolamine

Nome dell'analisi o test: **ALCOLEMIA** (Etanolo)

Campione: sangue ML (quantità del campione da inviare per esame singolo): 3

Contenitore o provetta con tappo di colore: lilla chiaro Tempo di esecuzione in giorni: in mattinata

Metodo impiegato: metodo enzimatico

Modalità di raccolta ed invio del campione: codice 44 (vedi note esplicative a fine manuale).

Nome dell'analisi o test: **ALANINA AMINOTRANSFERASI** (ALT o GPT)

Campione: sangue ML (quantità del campione da inviare per esame singolo): 3

Contenitore o provetta con tappo di colore: giallo Tempo di esecuzione in giorni: in mattinata

Metodo impiegato: enzimatico ottimizzato

Modalità di raccolta ed invio del campione: codice 1 (vedi note esplicative a fine manuale).

Nome dell'analisi o test: **ALBUMINA**

Campione: sangue ML (quantità del campione da inviare per esame singolo): 3

Contenitore o provetta con tappo di colore: giallo Tempo di esecuzione in giorni: in mattinata

Metodo impiegato: colorimetrico

Modalità di raccolta ed invio del campione: codice 1 (vedi note esplicative a fine manuale).

Nome dell'analisi o test: **ALBUMINA nelle urine** (Albuminuria)

Campione: urina ML (quantità del campione da inviare per esame singolo): 10

Contenitore o provetta con tappo di colore: tappo a vite Tempo di esecuzione in giorni: in mattinata

Metodo impiegato: colorimetrico

Modalità di raccolta ed invio del campione: codice 2 (vedi note esplicative a fine manuale).

Nome dell'analisi o test: **ALDOSTERONE** (sia in clinostatismo che ortostatismo)

Campione: siero ML (quantità del campione da inviare per esame singolo): 3

Contenitore o provetta con tappo di colore: ruggine Tempo di esecuzione in giorni: 15

Metodo impiegato: Radioimmunometrico

Modalità di raccolta ed invio del campione: codice 1 (vedi note esplicative a fine manuale).

Nome dell'analisi o test: **ALFA 1 GLICOPROTEINA ACIDA** si esegue in Microbiologia

Nome dell'analisi o test: **ALFAFETOPROTEINA** (AFP)

Campione: sangue ML (quantità del campione da inviare per esame singolo): 3

Contenitore o provetta con tappo di colore: ruggine Tempo di esecuzione in giorni: 2

Metodo impiegato: chemiluminescenza

Modalità di raccolta ed invio del campione: codice 1 (vedi note esplicative a fine manuale).

4

Nome dell'analisi o test: **ALFA AMILASI pancreatica**

Campione: sangue ML (quantità del campione da inviare per esame singolo): 3

Contenitore o provetta con tappo di colore: giallo Tempo di esecuzione in giorni: in mattinata

Metodo impiegato: enzimatico colorimetrico

Modalità di raccolta ed invio del campione: codice 1 (vedi note esplicative a fine manuale).

Nome dell'analisi o test: **ALP** (Fosfatasi Alcalina)

Campione: sangue ML (quantità del campione da inviare per esame singolo): 3

Contenitore o provetta con tappo di colore: giallo Tempo di esecuzione in giorni: in mattinata

Metodo impiegato: enzimatico ottimizzato

Modalità di raccolta ed invio del campione: codice 1 (vedi note esplicative a fine manuale).

Nome dell'analisi o test: **AMILASI**

Campione: sangue ML (quantità del campione da inviare per esame singolo): 3

Contenitore o provetta con tappo di colore: giallo Tempo di esecuzione in giorni: in mattinata

Metodo impiegato: enzimatico colorimetrico

Modalità di raccolta ed invio del campione: codice 1 (vedi note esplicative a fine manuale).

Nome dell'analisi o test: **AMILASI nelle urine** (Amiluasuria)

Campione: urina ML (quantità del campione da inviare per esame singolo): 10

Contenitore o provetta con tappo di colore: tappo a vite Tempo di esecuzione in giorni: in mattinata

Metodo impiegato: enzimatico colorimetrico

Modalità di raccolta ed invio del campione: codice 2 (vedi note esplicative a fine manuale).

Nome dell'analisi o test: **AMMONIO** (Ammoniemia)

Campione: sangue ML (quantità del campione da inviare per esame singolo): 3

Contenitore o provetta con tappo di colore: lilla chiaro Tempo di esecuzione in giorni: in mattinata

Metodo impiegato: enzimatico

Modalità di raccolta ed invio del campione: codici 42 (vedi note esplicative a fine manuale).

Nome dell'analisi o test: **ANDROSTENEDIONE DELTA 4**

Campione: sangue ML (quantità del campione da inviare per esame singolo): 3

Contenitore o provetta con tappo di colore: ruggine Tempo di esecuzione in giorni: 15

Metodo impiegato: radioimmunometrico

Modalità di raccolta ed invio del campione: codice 1 (vedi note esplicative a fine manuale).

Nome dell'analisi o test: **Anticorpi anti tiroide**, vedi anticorpi antitireoglobulina, antiperossidasi.

Nome dell'analisi o test: **ANTICORPI ANTIMICROSOMIALI** (AbTMS) es. in disuso, non più eseguibile.

Nome dell'analisi o test: **ANTICORPI ANTIPEROSSIDASI** (AbTPO)

Campione: sangue ML (quantità del campione da inviare per esame singolo): 3

Contenitore o provetta con tappo di colore: ruggine Tempo di esecuzione in giorni: 1

Metodo impiegato: Chemiluminescenza

Modalità di raccolta ed invio del campione: codice 1 (vedi note esplicative a fine manuale).

Nome dell'analisi o test: **ANTICORPI ANTITIREOGLOBULINA** (AbTG)

Campione: sangue ML (quantità del campione da inviare per esame singolo): 3

Contenitore o provetta con tappo di colore: ruggine Tempo di esecuzione in giorni: 1

Metodo impiegato: Chemiluminescenza

Modalità di raccolta ed invio del campione: codice 1 (vedi note esplicative a fine manuale).

Nome dell'analisi o test: **Antigene carboidratico** vedi CA 15.3 – CA 19.9 – CA 125

Nome dell'analisi o test: **ANTIGENE CARCINO-EMBRIONARIO** (CEA)

Campione: sangue ML (quantità del campione da inviare per esame singolo): 3

Contenitore o provetta con tappo di colore: ruggine Tempo di esecuzione in giorni: 1

Metodo impiegato: Chemiluminescenza

Modalità di raccolta ed invio del campione: codice 1 (vedi note esplicative a fine manuale).

Nome dell'analisi o test: **ANTIGENE PROSTATICO SPECIFICO** vedi PSA totale e libero

Nome dell'analisi o test: **ANTISTREPTOLISINA O** esame eseguibile in Microbiologia

Nome dell'analisi o test: **ANTITROMBINA III**

Campione: sangue (quantità del campione da inviare per esame singolo): 4,5

Contenitore o provetta con tappo di colore: celeste Tempo di esecuzione in giorni: in mattinata

Metodo impiegato: coagulativo

Modalità di raccolta ed invio del campione: codici 8 e 9 (vedi note esplicative a fine manuale).

Nome dell'analisi o test: **APCR** (resistenza alla proteina C attivata)

Campione: sangue ML (quantità del campione da inviare per esame singolo): 4,5

Contenitore o provetta con tappo di colore: celeste Tempo di esecuzione in giorni: 20

Metodo impiegato: coagulativo

Modalità di raccolta ed invio del campione: codice 8 e 9 (vedi note esplicative a fine manuale).

Nome dell'analisi o test: **APOLIPOPROTEINA A - B**

Campione: sangue ML (quantità del campione da inviare per esame singolo): 3

Contenitore o provetta con tappo di colore: giallo Tempo di esecuzione in giorni: 1

Metodo impiegato: enzimatico

Modalità di raccolta ed invio del campione: codice 1 (vedi note esplicative a fine manuale).

Nome dell'analisi o test: **APTT** (Tempo di Tromboplastina Parziale Attivata)

Campione: sangue ML (quantità del campione da inviare per esame singolo): 4,5

Contenitore o provetta con tappo di colore: celeste Tempo di esecuzione in giorni: in mattinata

Metodo impiegato: coagulativo

Modalità di raccolta ed invio del campione: codici 8 e 9 (vedi note esplicative a fine manuale).

Nome dell'analisi o test: **ASPARTATO AMINO-TRANSFERASI** (AST o GOT)

Campione: sangue ML (quantità del campione da inviare per esame singolo): 3

Contenitore o provetta con tappo di colore: giallo Tempo di esecuzione in giorni: in mattinata

Metodo impiegato: enzimatico ottimizzato

Modalità di raccolta ed invio del campione: codice codice 1 (vedi note esplicative a fine manuale).

Nome dell'analisi o test: **ATG** vedi Anticorpi Antitireoglobulina AbTG

Nome dell'analisi o test: **AUTOANTICORPI ANTIERITROCITI**; vedi test di Coombs diretto

Nome dell'analisi o test: **AZOTEMIA** (Urea)

Campione: sangue ML (quantità del campione da inviare per esame singolo): 3

Contenitore o provetta con tappo di colore: giallo Tempo di esecuzione in giorni: in mattinata

Metodo impiegato: enzimatico

Modalità di raccolta ed invio del campione: codice 1 (vedi note esplicative a fine manuale).

Nome dell'analisi o test: **AZOTEMIA** nelle urine (Azoturia)

Campione: urina ML (quantità del campione da inviare per esame singolo): 10

Contenitore o provetta con tappo di colore: tappo a vite Tempo di esecuzione in giorni: in mattinata

Metodo impiegato: enzimatico

Modalità di raccolta ed invio del campione: codice 2 (vedi note esplicative a fine manuale).

Nome dell'analisi o test: **BENCE JONES** (ricerca proteinuria di Bence Jones nelle urine)

Campione: urina ML (quantità del campione da inviare per esame singolo): 10

Contenitore o provetta con tappo di colore: tappo a vite Tempo di esecuzione in giorni: in mattinata

Metodo impiegato: immunoprecipitazione

Modalità di raccolta ed invio del campione: codici 4 e 5 (vedi note esplicative a fine manuale).

Nome dell'analisi o test: **BETA2 MICROGLOBULINA**

Campione: sangue ML (quantità del campione da inviare per esame singolo): 3

Contenitore o provetta con tappo di colore: ruggine Tempo di esecuzione in giorni: 1

Metodo impiegato: Chemiluminescenza

Modalità di raccolta ed invio del campione: codice 1 (vedi note esplicative a fine manuale).

Nome dell'analisi o test: **BETA17 ESTRADIOLO**

Campione: sangue ML (quantità del campione da inviare per esame singolo): 3

Contenitore o provetta con tappo di colore: ruggine Tempo di esecuzione in giorni: 1

Metodo impiegato: Chemiluminescenza

Modalità di raccolta ed invio del campione: codice 1 (vedi note esplicative a fine manuale).

Nome dell'analisi o test: **BETA HCG plasmatico** (test di gravidanza nel siero)

Campione: sangue ML (quantità del campione da inviare per esame singolo): 3

Contenitore o provetta con tappo di colore: ruggine Tempo di esecuzione in giorni: 1

Metodo impiegato: Chemiluminescenza

Modalità di raccolta ed invio del campione: codice 1 (vedi note esplicative a fine manuale).

Nome dell'analisi o test: **BETA HCG urinario** (test di gravidanza nelle urine)

Campione: urine ML (quantità del campione da inviare per esame singolo): 10

Contenitore o provetta con tappo di colore: tappo a vite Tempo di esecuzione in giorni: in mattinata

Metodo impiegato: immunologico

Modalità di raccolta ed invio del campione: codici 4 (vedi note esplicative a fine manuale).

Nome dell'analisi o test: **BILIRUBINA TOTALE**

Campione: sangue ML (quantità del campione da inviare per esame singolo): 3

Contenitore o provetta con tappo di colore: giallo Tempo di esecuzione in giorni: in mattinata

Metodo impiegato: colorimetrico

Modalità di raccolta ed invio del campione: codice 1 (vedi note esplicative a fine manuale).

Nome dell'analisi o test: **BILIRUBINA TOTALE E FRAZIONATA**

Campione: sangue ML (quantità del campione da inviare per esame singolo): 3

Contenitore o provetta con tappo di colore: giallo Tempo di esecuzione in giorni: in mattinata

Metodo impiegato: colorimetrico

Modalità di raccolta ed invio del campione: codice 1 (vedi note esplicative a fine manuale).

Nome dell'analisi o test: **CA 15.3** Antigene carboidratico

Campione: sangue ML (quantità del campione da inviare per esame singolo): 3

Contenitore o provetta con tappo di colore: ruggine Tempo di esecuzione in giorni: 1

Metodo impiegato: Chemiluminescenza

Modalità di raccolta ed invio del campione: codice 1 (vedi note esplicative a fine manuale).

Nome dell'analisi o test: **CA 19.9** Antigene carboidratico

Campione: sangue ML (quantità del campione da inviare per esame singolo): 3

Contenitore o provetta con tappo di colore: ruggine Tempo di esecuzione in giorni: 1

Metodo impiegato: Chemiluminescenza

Modalità di raccolta ed invio del campione: codice 1 (vedi note esplicative a fine manuale).

Nome dell'analisi o test: **CA 125** Antigene carboidratico

Campione: sangue ML (quantità del campione da inviare per esame singolo): 3  
Contenitore o provetta con tappo di colore: ruggine Tempo di esecuzione in giorni: 1  
Metodo impiegato: Chemiluminescenza  
Modalità di raccolta ed invio del campione: codice 1 (vedi note esplicative a fine manuale).

Nome dell'analisi o test: **CALCIO** (Calcemia)  
Campione: sangue ML (quantità del campione da inviare per esame singolo): 3  
Contenitore o provetta con tappo di colore: giallo Tempo di esecuzione in giorni: in mattinata  
Metodo impiegato: colorimetrico  
Modalità di raccolta ed invio del campione: codice 1 (vedi note esplicative a fine manuale).

Nome dell'analisi o test: **CALCIO** nelle urine (Calciuria)  
Campione: urina ML (quantità del campione da inviare per esame singolo): 10  
Contenitore o provetta con tappo di colore: a vite Tempo di esecuzione in giorni: in mattinata  
Metodo impiegato: colorimetrico  
Modalità di raccolta ed invio del campione: codice 2 (vedi note esplicative a fine manuale).

Nome dell'analisi o test: **CALCITONINA**  
Campione: sangue ML (quantità del campione da inviare per esame singolo): 3  
Contenitore o provetta con tappo di colore: ruggine Tempo di esecuzione in giorni: 1  
Metodo impiegato: Chemiluminescenza  
Modalità di raccolta ed invio del campione: codice 1 (vedi note esplicative a fine manuale).

Nome dell'analisi o test: **CALCOLI URINARI**  
Campione: calcolo Contenitore con tappo a vite  
Tempo di esecuzione in giorni: 10 Metodo impiegato: metodo chimico

Nome dell'analisi o test: **TEST DI COOMBS DIRETTO** vedi AUTOANTICORPI ANTIERITROCITI

Nome dell'analisi o test: **CARBAMAZEPINA** (Tegretol)  
Campione: sangue ML (quantità del campione da inviare per esame singolo): 3  
Contenitore o provetta con tappo di colore: giallo Tempo di esecuzione in giorni: in mattinata  
Metodo impiegato: fluorescenza a luce polarizzata  
Modalità di raccolta ed invio del campione: codice 19 (vedi note esplicative a fine manuale).

Nome dell'analisi o test: **CATECOLAMINE** urinarie (Epinefrina – Norepinefrina – Dopamina)  
Campione di urine/24 ore ML (quantità del campione da inviare per esame singolo): 10 della raccolta  
Contenitore o provetta con tappo di colore: provetta consegnata in laboratorio  
Tempo di esecuzione in giorni: 10 Metodo impiegato: Cromatografia liquida ad alta pressione  
Modalità di raccolta ed invio del campione: codice 46 (vedi note esplicative a fine manuale).

Nome dell'analisi o test: **CATENE LEGGERE TIPO K e  $\lambda$**  nelle urine  
Campione: urina ML (quantità del campione da inviare per esame singolo): 10  
Contenitore o provetta con tappo di colore: a vite Tempo di esecuzione in giorni: 2  
Metodo impiegato: nefelometrico  
Modalità di raccolta ed invio del campione: codice 4 (vedi note esplicative a fine manuale).

Nome dell'analisi o test: **CICLOSPORINA**  
Campione: sangue ML (quantità del campione da inviare per esame singolo): 3  
Contenitore o provetta con tappo di colore: lilla chiaro Tempo di esecuzione in giorni: 3

Metodo impiegato: fluorescenza a luce polarizzata

Modalità di raccolta ed invio del campione: codice 25 (vedi note esplicative a fine manuale).

Nome dell'analisi o test: **CK-MB massa**

Campione: sangue ML (quantità del campione da inviare per esame singolo): 4,5

Contenitore o provetta con tappo di colore: lilla scuro Tempo di esecuzione in giorni: in mattinata

Metodo impiegato: Chemiluminescenza

Modalità di raccolta ed invio del campione: codice 6 (vedi note esplicative a fine manuale).

Nome dell'analisi o test: **COLORO**

Campione: sangue ML (quantità del campione da inviare per esame singolo): 3

Contenitore o provetta con tappo di colore: giallo Tempo di esecuzione in giorni: in mattinata

Metodo impiegato: UV colorimetrico

Modalità di raccolta ed invio del campione: codice 1 (vedi note esplicative a fine manuale).

Nome dell'analisi o test: **COLORO** nelle urine (Cloruria)

Campione: urina ML (quantità del campione da inviare per esame singolo): 10

Contenitore o provetta con tappo di colore: a vite Tempo di esecuzione in giorni: in mattinata

Metodo impiegato: colorimetrico

Modalità di raccolta ed invio del campione: codice 2 (vedi note esplicative a fine manuale).

Nome dell'analisi o test: **COLESTEROLO**

Campione: sangue ML (quantità del campione da inviare per esame singolo): 3

Contenitore o provetta con tappo di colore: giallo Tempo di esecuzione in giorni: in mattinata

Metodo impiegato: enzimatico

Modalità di raccolta ed invio del campione: codice 1 (vedi note esplicative a fine manuale).

Nome dell'analisi o test: **COLESTEROLO HDL**

Campione: sangue ML (quantità del campione da inviare per esame singolo): 3

Contenitore o provetta con tappo di colore: giallo Tempo di esecuzione in giorni: in mattinata

Metodo impiegato: enzimatico

Modalità di raccolta ed invio del campione: codice 1 (vedi note esplicative a fine manuale).

Nome dell'analisi o test: **COLESTEROLO LDL**

Campione: sangue ML (quantità del campione da inviare per esame singolo): 3

Contenitore o provetta con tappo di colore: giallo Tempo di esecuzione in giorni: in mattinata

Metodo impiegato: enzimatico

Modalità di raccolta ed invio del campione: codice 1 (vedi note esplicative a fine manuale).

Nome dell'analisi o test: **COLINESTERASI** (Pseudocolinesterasi - CHE)

Campione: sangue ML (quantità del campione da inviare per esame singolo): 3

Contenitore o provetta con tappo di colore: giallo Tempo di esecuzione in giorni: in mattinata

Metodo impiegato: enzimatico butiriltiocolina

Modalità di raccolta ed invio del campione: codice 1 (vedi note esplicative a fine manuale).

Nome dell'analisi o test: **COMPLEMENTO C3 e C4** si esegue in Microbiologia

Nome dell'analisi o test: **Conta di Addis**, vedi Addis test

Nome dell'analisi o test: **Coombs indiretto** (anticorpi antieritrocitari) Si esegue al SIT

Nome dell'analisi o test: **CORTISOLO**

Campione: sangue ML (quantità del campione da inviare per esame singolo): 3

Contenitore o provetta con tappo di colore: ruggine Tempo di esecuzione in giorni: 3

Metodo impiegato: Chemiluminescenza

Modalità di raccolta ed invio del campione: codice 1 (vedi note esplicative a fine manuale).

Nome dell'analisi o test: **CORTISOLO su urine**

Campione: urine ML (quantità del campione da inviare per esame singolo): 10

Contenitore o provetta con tappo di colore: ruggine Tempo di esecuzione in giorni: 3

Metodo impiegato: Chemiluminescenza

Modalità di raccolta ed invio del campione: codice 39 (vedi note esplicative a fine manuale).

Nome dell'analisi o test: **CORTISOLO (Ritmo) 5 prelievi**

Campione: sangue ML (quantità del campione da inviare per esame singolo): 3 per ciascun prelievo

Contenitore o provetta con tappo di colore: ruggine Tempo di esecuzione in giorni: 3

Metodo impiegato: Chemiluminescenza

Modalità di raccolta ed invio del campione: codice 1 (vedi note esplicative a fine manuale).

Nome dell'analisi o test: **CREATINACHINASI (CK o CPK)**

Campione: sangue ML (quantità del campione da inviare per esame singolo): 3

Contenitore o provetta con tappo di colore: giallo Tempo di esecuzione in giorni: in mattinata

Metodo impiegato: enzimatico

Modalità di raccolta ed invio del campione: codice 1 (vedi note esplicative a fine manuale).

Nome dell'analisi o test: **CREATININA**

Campione: sangue ML (quantità del campione da inviare per esame singolo): 3

Contenitore o provetta con tappo di colore: giallo Tempo di esecuzione in giorni: in mattinata

Metodo impiegato: colorimetrico

Modalità di raccolta ed invio del campione: codice 1 (vedi note esplicative a fine manuale).

Nome dell'analisi o test: **CREATININA nelle urine (Creatininuria)**

Campione: urina ML (quantità del campione da inviare per esame singolo): 10

Contenitore o provetta con tappo di colore: a vite Tempo di esecuzione in giorni: in mattinata

Metodo impiegato: colorimetrico

Modalità di raccolta ed invio del campione: codice 2 (vedi note esplicative a fine manuale).

Nome dell'analisi o test: **CREATININA CLEARANCE** campione: sangue assieme ad urine delle 24 ore

ML (quantità del campione da inviare per esame singolo): 3 sangue + 10 ml campione delle 24 ore

Contenitore o provetta con tappo di colore: giallo + contenitore a vite

Tempo di esecuzione in giorni: in mattinata Metodo impiegato: colorimetrico

Modalità di raccolta ed invio del campione: codice 1 e 2 (vedi note esplicative a fine manuale).

Nome dell'analisi o test: **CRIOGLOBULINE**

Campione: sangue ML (quantità del campione da inviare per esame singolo): 3

Contenitore o provetta con tappo di colore: rosso senza gel separatore

Tempo di esecuzione in giorni: 2 Metodo impiegato: precipitazione

Modalità di raccolta ed invio del campione: codice 10 (vedi note esplicative a fine manuale).

Nome dell'analisi o test: **CURVA INSULINEMICA DA CARICO** (massimo 5 prelievi)

Campione: sangue ML (quantità del campione da inviare per esame singolo): 3 per ciascun prelievo

Contenitore o provetta con tappo di colore: ruggine Tempo di esecuzione in giorni: 3

Metodo impiegato: Chemiluminescenza

Modalità di raccolta ed invio del campione: codice 1 (vedi note esplicative a fine manuale).

Nome dell'analisi o test: **DHEA-S** (Deidroepiandrosterone solfato)

Campione: sangue ML (quantità del campione da inviare per esame singolo): 3

Contenitore o provetta con tappo di colore: ruggine Tempo di esecuzione in giorni: 3

Metodo impiegato: chemiluminescenza

Modalità di raccolta ed invio del campione: codice 1 (vedi note esplicative a fine manuale).

Nome dell'analisi o test: **D-Dimero**

Campione: sangue ML (quantità del campione da inviare per esame singolo): 4,5

Contenitore o provetta con tappo di colore: celeste Tempo di esecuzione in giorni: in mattinata

Metodo impiegato: coagulativo

Modalità di raccolta ed invio del campione: codice 8 e 9 (vedi note esplicative a fine manuale).

Nome dell'analisi o test: **DIBUCAINA** numero (colinesterasi)

Campione: sangue ML (quantità del campione da inviare per esame singolo): 3

Contenitore o provetta con tappo di colore: giallo Tempo di esecuzione in giorni: in mattinata

Metodo impiegato: butiriltiocolina

Modalità di raccolta ed invio del campione: codice 1 (vedi note esplicative a fine manuale).

Nome dell'analisi o test: **DIFENILIDANTOINA** (Fenitoina)

Nome dell'analisi o test: **DIGOSSINA** (Digitale - Lanoxin)

Campione: sangue ML (quantità del campione da inviare per esame singolo): 3

Contenitore o provetta con tappo di colore: giallo Tempo di esecuzione in giorni: in mattinata

Metodo impiegato: interazione cinetica di microparticelle in soluzione

Modalità di raccolta ed invio del campione: codice 20 (vedi note esplicative a fine manuale).

Nome dell'analisi o test: DOPAMINA vedi Catecolamine

Nome dell'analisi o test: **ELETTROFORESI SIEROPROTEICA** (QSP)

Campione: sangue ML (quantità del campione da inviare per esame singolo): 3

Contenitore o provetta con tappo di colore: giallo Tempo di esecuzione in giorni: 2

Metodo impiegato: elettroforesi capillare

Modalità di raccolta ed invio del campione: codice 1 (vedi note esplicative a fine manuale).

Nome dell'analisi o test: **EMOCROMO** con formula e piastrine

Campione: sangue ML (quantità del campione da inviare per esame singolo): 3

Contenitore o provetta con tappo di colore: lilla chiaro Tempo di esecuzione in giorni: in mattinata

Metodo impiegato: contaglobuli automatico

Modalità di raccolta ed invio del campione: codice 6 (vedi note esplicative a fine manuale).

Nome dell'analisi o test: **EMOGASANALISI**

Campione: Sangue arterioso

ML (quantità del campione da inviare per esame singolo): almeno 1

Contenitore o provetta con tappo di colore: siringa eparinata o capillare dedicato.

Tempo di esecuzione in giorni: immediato Metodo impiegato: elettrodi selettivi

Modalità di raccolta ed invio del campione: codice 31 (vedi note esplicative a fine manuale).

Nome dell'analisi o test: **EMOGLOBINA GLICOSILATA** (Hb Glicata - Hb A1c)

Campione: sangue ML (quantità del campione da inviare per esame singolo): 3  
Contenitore o provetta con tappo di colore: lilla scuro Tempo di esecuzione in giorni: in mattinata  
Metodo impiegato: HPLC  
Modalità di raccolta ed invio del campione: codice 6 (vedi note esplicative a fine manuale).

Nome dell'analisi o test: **EMOGLOBINA A2** si esegue al C. Trasfusionale

Nome dell'analisi o test: **ESAME URINE** con sedimento  
Campione: urina ML (quantità del campione da inviare per esame singolo): 10  
Contenitore o provetta con tappo di colore: a vite Tempo di esecuzione in giorni: in mattinata  
Metodo impiegato: esame chimico su strisce reattive e microscopico su sedimento  
Modalità di raccolta ed invio del campione: codice 4 (vedi note esplicative a fine manuale).

Nome dell'analisi o test: **ESTRADIOLO** Vedi 17 Beta Estradiolo

Nome dell'analisi o test: **ETANOLO** Vedi Alcolemia

Nome dell'analisi o test: **FATTORE REUMATOIDE** si esegue in Microbiologia

Nome dell'analisi o test: **FATTORE II** vedi Mutazione FATTORE II

Nome dell'analisi o test: **FATTORE V** vedi Mutazione FATTORE V

Nome dell'analisi o test: **FECI** sangue occulto  
Campione: feci ML (quantità del campione da inviare per esame singolo): riempire la sola spatola di plastica  
Contenitore o provetta con tappo di colore: con tappo a spatola  
Tempo di esecuzione in giorni: in mattinata Metodo impiegato: immunocromatografico  
Modalità di raccolta ed invio del campione: codice 38 (vedi note esplicative a fine manuale).

Nome dell'analisi o test: **FENITOINA** (Dintoina)  
Campione: ML (quantità del campione da inviare per esame singolo): 3  
Contenitore o provetta con tappo di colore: giallo Tempo di esecuzione in giorni: 1  
Metodo impiegato: fluorescenza  
Modalità di raccolta ed invio del campione: codice 20 (vedi note esplicative a fine manuale).

Nome dell'analisi o test: **FENOBARBITALE** (Gardenale)  
Campione: sangue ML (quantità del campione da inviare per esame singolo): 3  
Contenitore o provetta con tappo di colore: giallo Tempo di esecuzione in giorni: in mattinata  
Metodo impiegato: fluorescenza  
Modalità di raccolta ed invio del campione: codice 20 (vedi note esplicative a fine manuale).

Nome dell'analisi o test: **FENOTIPO RH** eseguibile al Centro Trasfusionale

Nome dell'analisi o test: **FERRITINA**  
Campione: sangue ML (quantità del campione da inviare per esame singolo): 3  
Contenitore o provetta con tappo di colore: ruggine Tempo di esecuzione in giorni: 1  
Metodo impiegato: Chemiluminescenza  
Modalità di raccolta ed invio del campione: codice 1 (vedi note esplicative a fine manuale).

Nome dell'analisi o test: **FERRO** (sideremia)  
Campione: sangue ML (quantità del campione da inviare per esame singolo): 3

Contenitore o provetta con tappo di colore: giallo Tempo di esecuzione in giorni: in mattinata  
Metodo impiegato: ferrozina  
Modalità di raccolta ed invio del campione: codice 1 (vedi note esplicative a fine manuale).

Nome dell'analisi o test: **FIBRINOGENO**

Campione: sangue ML (quantità del campione da inviare per esame singolo): 4,5  
Contenitore o provetta con tappo di colore: celeste Tempo di esecuzione in giorni: in mattinata  
Metodo impiegato: coagulativo secondo Clauss  
Modalità di raccolta ed invio del campione: codice 8 e 9 (vedi note esplicative a fine manuale).

Nome dell'analisi o test: **FK506** (Tacrolimus)

Campione: sangue ML (quantità del campione da inviare per esame singolo): 3  
Contenitore o provetta con tappo di colore: lilla chiaro Tempo di esecuzione in giorni: 3  
Metodo impiegato: fluorescenza a luce polarizzata  
Modalità di raccolta ed invio del campione: codice 6 e 39 (vedi note esplicative a fine manuale).

Nome dell'analisi o test: **FOSFATASI ACIDA PROSTATICA (PAP)**

Campione: sangue ML (quantità del campione da inviare per esame singolo): 3  
Contenitore o provetta con tappo di colore: ruggine Tempo di esecuzione in giorni: 1  
Metodo impiegato: Chemiluminescenza  
Modalità di raccolta ed invio del campione: codice 1 (vedi note esplicative a fine manuale).

Nome dell'analisi o test: **FOSFATASI ALCALINA (ALP)**

Campione: sangue ML (quantità del campione da inviare per esame singolo): 3  
Contenitore o provetta con tappo di colore: giallo Tempo di esecuzione in giorni: in mattinata  
Metodo impiegato: enzimatico  
Modalità di raccolta ed invio del campione: codice 1 (vedi note esplicative a fine manuale).

Nome dell'analisi o test: **FOSFORO**

Campione: sangue ML (quantità del campione da inviare per esame singolo): 3  
Contenitore o provetta con tappo di colore: giallo Tempo di esecuzione in giorni: in mattinata  
Metodo impiegato: enzimatico-colorimetrico  
Modalità di raccolta ed invio del campione: codice 1 (vedi note esplicative a fine manuale).

Nome dell'analisi o test: **FOSFORO** nelle urine (Fosfaturia)

Campione: urina ML (quantità del campione da inviare per esame singolo): 10  
Contenitore o provetta con tappo di colore: a vite Tempo di esecuzione in giorni: in mattinata  
Metodo impiegato: enzimatico-colorimetrico  
Modalità di raccolta ed invio del campione: codice 2 (vedi note esplicative a fine manuale).

Nome dell'analisi o test: **FSH** (Ormone Follicolo Stimolante)

Campione: sangue ML (quantità del campione da inviare per esame singolo): 3  
Contenitore o provetta con tappo di colore: ruggine Tempo di esecuzione in giorni: 1  
Metodo impiegato: Chemiluminescenza  
Modalità di raccolta ed invio del campione: codice 1 (vedi note esplicative a fine manuale).

Nome dell'analisi o test: **FSH** Dosaggi seriatati dopo GnRh

Campione: sangue ML (quantità del campione da inviare per esame singolo): 3  
Contenitore o provetta con tappo di colore: ruggine Tempo di esecuzione in giorni: 2  
Metodo impiegato: Chemiluminescenza  
Modalità di raccolta ed invio del campione: codice 1 (vedi note esplicative a fine manuale).

Nome dell'analisi o test: **FT3** (T3 libero)

Campione: sangue ML (quantità del campione da inviare per esame singolo): 3

Contenitore o provetta con tappo di colore: ruggine Tempo di esecuzione in giorni: 1

Metodo impiegato: Chemiluminescenza

Modalità di raccolta ed invio del campione: codice 1 (vedi note esplicative a fine manuale).

Nome dell'analisi o test: **FT4** (T4 libero)

Campione: sangue ML (quantità del campione da inviare per esame singolo): 1

Contenitore o provetta con tappo di colore: ruggine Tempo di esecuzione in giorni: 1

Metodo impiegato: Chemiluminescenza

Modalità di raccolta ed invio del campione: codice 1 (vedi note esplicative a fine manuale).

Nome dell'analisi o test: **GAMMA GT** (Gamma glutamil transpeptidasi)

Campione: sangue ML (quantità del campione da inviare per esame singolo): 3

Contenitore o provetta con tappo di colore: giallo Tempo di esecuzione in giorni: in mattinata

Metodo impiegato: enzimatico

Modalità di raccolta ed invio del campione: codice 1 (vedi note esplicative a fine manuale).

Nome dell'analisi o test: **G6PDH** (glucosio 6 fosfato deidrogenasi)

Campione: sangue ML (quantità del campione da inviare per esame singolo): 3

Contenitore o provetta con tappo di colore: lilla chiaro

Tempo di esecuzione in giorni: l'esame si esegue previa prenotazione

Metodo impiegato: Immunoenzimatico

Modalità di raccolta ed invio del campione: codice 6 e 39 (vedi note esplicative a fine manuale).

Nome dell'analisi o test: **GH** (Ormone Somatotropo)

Campione: sangue ML (quantità del campione da inviare per esame singolo): 3

Contenitore o provetta con tappo di colore: ruggine Tempo di esecuzione in giorni: 3

Metodo impiegato: chemiluminescenza

Modalità di raccolta ed invio del campione: codice 1 (vedi note esplicative a fine manuale).

Nome dell'analisi o test: **GH curva**

Campione: sangue ML (quantità del campione da inviare per esame singolo): 3

Contenitore o provetta con tappo di colore: ruggine Tempo di esecuzione in giorni: 3

Metodo impiegato: chemiluminescenza

Modalità di raccolta ed invio del campione: codice 1 (vedi note esplicative a fine manuale).

Nome dell'analisi o test: **GH** Dosaggi seriati dopo stimolo con Arginina, Insulina, ecc.

Campione: sangue ML (quantità del campione da inviare per esame singolo): 3

Contenitore o provetta con tappo di colore: ruggine Tempo di esecuzione in giorni: 3

Metodo impiegato: chemiluminescenza

Modalità di raccolta ed invio del campione: codice 1 (vedi note esplicative a fine manuale).

Nome dell'analisi o test: **GICA** ; vedi CA 19.9

Nome dell'analisi o test: **GOT**; vedi AST

Nome dell'analisi o test: **GPT**; vedi ALT

Nome dell'analisi o test: **GLUCOSIO** (Glicemia)

Campione: sangue ML (quantità del campione da inviare per esame singolo): 3

Contenitore o provetta con tappo di colore: giallo Tempo di esecuzione in giorni: in mattinata

Metodo impiegato: enzimatico

Modalità di raccolta ed invio del campione: codice 1 (vedi note esplicative a fine manuale).

Nome dell'analisi o test: **GLUCOSIO** (curva da carico orale - 7 prelievi)

Campione: sangue ML (quantità del campione da inviare per esame singolo): 3 per ciascun prelievo

Contenitore o provetta con tappo di colore: giallo Tempo di esecuzione in giorni: in mattinata

Metodo impiegato: enzimatico

Modalità di raccolta ed invio del campione: codice 14 (vedi note esplicative a fine manuale).

Nome dell'analisi o test: **GLUCOSIO** Glicemia frazionata (3 prelievi)

Campione: sangue ML (quantità del campione da inviare per esame singolo): 3

Contenitore o provetta con tappo di colore: giallo Tempo di esecuzione in giorni: in mattinata

Metodo impiegato: enzimatico

Modalità di raccolta ed invio del campione: codice 15 (vedi note esplicative a fine manuale).

Nome dell'analisi o test: **GLUCOSIO** nelle urine (Glicosuria)

Campione: urina ML(quantità del campione da inviare per esame singolo): 10 ml di campione urina delle 24 ore

Contenitore o provetta con tappo di colore: a vite Tempo di esecuzione in giorni: in mattinata

Metodo impiegato: enzimatico

Modalità di raccolta ed invio del campione: codice 2 (vedi note esplicative a fine manuale).

Nome dell'analisi o test: **GONADOTROPINA CORIONICA** (beta HCG o Test di gravidanza) **nelle urine**

Campione: urina ML (quantità del campione da inviare per esame singolo): 10

Contenitore o provetta con tappo di colore: a vite Tempo di esecuzione in giorni: in mattinata

Metodo impiegato: test immunologico

Modalità di raccolta ed invio del campione: codice 4 (vedi note esplicative a fine manuale).

Nome dell'analisi o test: **GONADOTROPINA CORIONICA** (beta HCG) **plasmatica**

Campione: sangue ML (quantità del campione da inviare per esame singolo): 3

Contenitore o provetta con tappo di colore: ruggine Tempo di esecuzione in giorni: 1

Metodo impiegato: Chemiluminescenza

Modalità di raccolta ed invio del campione: codice 1 (vedi note esplicative a fine manuale).

Nome dell'analisi o test: **GRUPPO SANGUIGNO ABO/Rh** si esegue al C. Trasfusionale

Nome dell'analisi o test: **17 IDROSSIPROGESTERONE**, vedi ad inizio elenco

Nome dell'analisi o test: **IgA + IgG + IgM** (Immunoglobuline)

Campione: sangue ML (quantità del campione da inviare per esame singolo): 3

Contenitore o provetta con tappo di colore: giallo Tempo di esecuzione in giorni: 1

Metodo impiegato: immunoturbidimetrico

Modalità di raccolta ed invio del campione: codice 1 (vedi note esplicative a fine manuale).

Nome dell'analisi o test: **IgE SPECIFICHE** (Rast)

Campione: sangue ML (quantità del campione da inviare per esame singolo): 3

Contenitore o provetta con tappo di colore: ruggine Tempo di esecuzione in giorni: 3

Metodo impiegato: immunofluorescenza

Modalità di raccolta ed invio del campione: codice 1 e 48 (vedi note esplicative a fine manuale).

Nome dell'analisi o test: **IgE TOTALI** (Prist)

Campione: sangue ML (quantità del campione da inviare per esame singolo): 3

Contenitore o provetta con tappo di colore: ruggine Tempo di esecuzione in giorni: 3

Metodo impiegato: immunofluorescenza

Modalità di raccolta ed invio del campione: codice 1 (vedi note esplicative a fine manuale).

Nome dell'analisi o test: **IMMUNOFISSAZIONE** (IFE)

Campione: sangue ML (quantità del campione da inviare per esame singolo): 3

Contenitore o provetta con tappo di colore: giallo Tempo di esecuzione in giorni: 6

Metodo impiegato: migrazione elettroforetica ed immunofissazione con antisieri specifici

Modalità di raccolta ed invio del campione: codice 1 (vedi note esplicative a fine manuale).

Nome dell'analisi o test: **IMMUNOFENOTIPIZZAZIONE LINFOCITARIA** (Sottopopolazione linfoc.)

Campione: sangue ML (quantità del campione da inviare per esame singolo): 3

Contenitore o provetta con tappo di colore: lilla chiaro Tempo di esecuzione in giorni: mattinata

Metodo impiegato: Citofluorimetria

Modalità di raccolta ed invio del campione: codice 6 (vedi note esplicative a fine manuale).

Nome dell'analisi o test: **INSULINA**

Campione: sangue ML (quantità del campione da inviare per esame singolo): 3

Contenitore o provetta con tappo di colore: ruggine Tempo di esecuzione in giorni: 3

Metodo impiegato: Chemiluminescenza

Modalità di raccolta ed invio del campione: codice 1 (vedi note esplicative a fine manuale).

Nome dell'analisi o test: **INSULINA CURVA**

Campione: sangue ML (quantità del campione da inviare per esame singolo): 3 per ciascun campione

Contenitore o provetta con tappo di colore: ruggine Tempo di esecuzione in giorni: 3

Metodo impiegato: Chemiluminescenza

Modalità di raccolta ed invio del campione: codice 1 (vedi note esplicative a fine manuale).

Nome dell'analisi o test: **IONEMIA Na, K, Cl** (Ioni Sodio, Potassio, Cloro)

Campione: sangue ML (quantità del campione da inviare per esame singolo): 3

Contenitore o provetta con tappo di colore: giallo Tempo di esecuzione in giorni: in mattinata

Metodo impiegato: elettrodi ionoselettivi

Modalità di raccolta ed invio del campione: codice 1 (vedi note esplicative a fine manuale).

Nome dell'analisi o test: **LATTATO** vedi Acido lattico

Nome dell'analisi o test: **LAC** (Lupus anticoagulant)

Campione: sangue ML (quantità del campione da inviare per esame singolo): 4,5

Contenitore o provetta con tappo di colore: celeste Tempo di esecuzione in giorni: 20

Metodo impiegato: coagulativo

Modalità di raccolta ed invio del campione: codice 8 e 9 (vedi note esplicative a fine manuale).

Nome dell'analisi o test: **LDH** Lattato (lattico) deidrogenasi

Campione: sangue ML (quantità del campione da inviare per esame singolo): 3

Contenitore o provetta con tappo di colore: giallo Tempo di esecuzione in giorni: in mattinata

Metodo impiegato: enzimatico

Modalità di raccolta ed invio del campione: codice 1 (vedi note esplicative a fine manuale).

Nome dell'analisi o test: **LH** (Luteotropina)

Campione: sangue ML (quantità del campione da inviare per esame singolo): 3

Contenitore o provetta con tappo di colore: ruggine Tempo di esecuzione in giorni: 1

Metodo impiegato: Chemiluminescenza

Modalità di raccolta ed invio del campione: codice 1 (vedi note esplicative a fine manuale).

Nome dell'analisi o test: **LH (Dosaggi seriati dopo GnRh)**

Campione: sangue ML (quantità del campione da inviare per esame singolo): 3 per ciascun campione

Contenitore o provetta con tappo di colore: ruggine Tempo di esecuzione in giorni: 2

Metodo impiegato: Chemiluminescenza

Modalità di raccolta ed invio del campione: codice 1 (vedi note esplicative a fine manuale).

Nome dell'analisi o test: **LIPASI**

Campione: sangue ML (quantità del campione da inviare per esame singolo): 3

Contenitore o provetta con tappo di colore: giallo Tempo di esecuzione in giorni: in mattinata

Metodo impiegato: enzimatico

Modalità di raccolta ed invio del campione: codice 1 (vedi note esplicative a fine manuale).

Nome dell'analisi o test: **Liquido ascitico - liquido pleurico - liquidi biologici**

Campione: Liquido ascitico - liquido pleurico - liquidi biologici

ML (quantità del campione da inviare per esame singolo): 10

Contenitore o provetta con tappo di colore: a vite Tempo di esecuzione in giorni: in mattinata

Metodo impiegato: esame chimico fisico e microscopico

Modalità di raccolta ed invio del campione: codice 23 (vedi note esplicative a fine manuale)

Nome dell'analisi o test: **LIQUOR** (Liquido cefalorachidiano)

Campione: Liquido cefalorachidiano. Quantità del campione: da inviare almeno 1 ML

Contenitore o provetta con tappo di colore: Provetta di vetro sterile (da ritirare in Microbiologia)

Tempo di esecuzione: 2 ore Metodo impiegato: esame chimico fisico e morfologico

Modalità di raccolta ed invio del campione: codice 34 (vedi note esplicative a fine manuale)

Nome dell'analisi o test: **LITIO**

Campione: sangue ML (quantità del campione da inviare per esame singolo): 3

Contenitore o provetta con tappo di colore: giallo Tempo di esecuzione in giorni: in mattinata

Metodo impiegato: elettrodo ionoselettivo

Modalità di raccolta ed invio del campione: codice 25 (vedi note esplicative a fine manuale).

Nome dell'analisi o test: **LUPUS ANTICOAGULANT** Vedi LAC

Nome dell'analisi o test: **MAGNESIO**

Campione: sangue ML (quantità del campione da inviare per esame singolo): 3

Contenitore o provetta con tappo di colore: giallo Tempo di esecuzione in giorni: 1

Metodo impiegato: metodo calmagite

Modalità di raccolta ed invio del campione: codice 1 (vedi note esplicative a fine manuale).

Nome dell'analisi o test: **MICROALBUMINURIA** nelle urine

Campione: urina ML (quantità del campione da inviare per esame singolo): 10

Contenitore o provetta con tappo di colore: a vite Tempo di esecuzione in giorni: in mattinata

Metodo impiegato: Immunoturbidimetrico

Modalità di raccolta ed invio del campione: codice 2 o 3 o 4 specificare (vedi note esplicative a fine manuale).

Nome dell'analisi o test: **MIOGLOBINA**

Campione: sangue ML (quantità del campione da inviare per esame singolo): 4,5

Contenitore o provetta con tappo di colore: lilla scuro Tempo di esecuzione in giorni: in mattinata

Metodo impiegato: Chemiluminescenza

Modalità di raccolta ed invio del campione: codice 6 (vedi note esplicative a fine manuale).

Nome dell'analisi o test: **MUTAZIONI: FATTORE V - FATTORE II - MTHFR**

Campione: sangue ML (quantità del campione da inviare per esame singolo): 3

Contenitore o provetta con tappo di colore: lilla chiaro Metodo impiegato: test genetico

Modalità di raccolta ed invio del campione: codice 39 (vedi note esplicative a fine manuale).

Nome dell'analisi o test: **MTHFR** vedi Mutazione MTHFR

Nome dell'analisi o test: **NOR-ADRENALINA** vedi Catecolamine

Nome dell'analisi o test: **NUMERO DI DIBUCAINA**

Campione: sangue ML (quantità del campione da inviare per esame singolo): 3

Contenitore o provetta con tappo di colore: giallo Tempo di esecuzione in giorni: in mattinata

Metodo impiegato: enzimatico

Modalità di raccolta ed invio del campione: codice 1 (vedi note esplicative a fine manuale).

Nome dell'analisi o test: **OGTT** ; vedi Glucosio curva da carico

Nome dell'analisi o test: **OMOCISTEINA**

Campione: sangue ML (quantità del campione da inviare per esame singolo): 3

Contenitore o provetta con tappo di colore: lilla chiaro Tempo di esecuzione in giorni: 2

Metodo impiegato: Chemiluminescenza

Modalità di raccolta ed invio del campione: codice 6 (vedi note esplicative a fine manuale).

Nome dell'analisi o test: **OPPIACEI** nelle urine

Campione: urina ML (quantità del campione da inviare per esame singolo): 10

Contenitore o provetta con tappo di colore: a vite Tempo di esecuzione in giorni: in mattinata

Metodo impiegato: interazione cinetica di microparticelle in soluzione

Modalità di raccolta ed invio del campione: codice 4 (vedi note esplicative a fine manuale).

Nome dell'analisi o test: **OSTEOCALCINA**

Campione: sangue ML (quantità del campione da inviare per esame singolo): 3

Contenitore o provetta con tappo di colore: ruggine Metodo impiegato: radioimmunologico

Modalità di raccolta ed invio del campione: codice 39 (vedi note esplicative a fine manuale).

Nome dell'analisi o test: **PAP** ; vedi Fosfatasi acida prostatica

Nome dell'analisi o test: **PEPTIDE C**

Campione: sangue ML (quantità del campione da inviare per esame singolo): 3

Contenitore o provetta con tappo di colore: ruggine Tempo di esecuzione in giorni: 3

Metodo impiegato: chemiluminescenza

Modalità di raccolta ed invio del campione: codice 1 (vedi note esplicative a fine manuale).

Nome dell'analisi o test: **Piastrine**; vedi Emocromo

Nome dell'analisi o test: **Potassio** ; vedi Ionemia

Nome dell'analisi o test: **PRIST**; vedi IgE Totali

Nome dell'analisi o test: **PROGESTERONE**

Campione: sangue ML (quantità del campione da inviare per esame singolo): 3

Contenitore o provetta con tappo di colore: ruggine Tempo di esecuzione in giorni: 1

Metodo impiegato: Chemiluminescenza

Modalità di raccolta ed invio del campione: codice 1 (vedi note esplicative a fine manuale).

Nome dell'analisi o test: **PROLATTINA**

Campione: sangue ML (quantità del campione da inviare per esame singolo): 3

Contenitore o provetta con tappo di colore: ruggine Tempo di esecuzione in giorni: 1

Metodo impiegato: Chemiluminescenza

Modalità di raccolta ed invio del campione: codice 1 (vedi note esplicative a fine manuale).

Nome dell'analisi o test: **PROLATTINA** Dosaggio seriato dopo TRH

Campione: sangue ML (quantità del campione da inviare per esame singolo): 3 per ciascun campione

Contenitore o provetta con tappo di colore: ruggine Tempo di esecuzione in giorni: 2

Metodo impiegato: Chemiluminescenza

Modalità di raccolta ed invio del campione: codice 39 (vedi note esplicative a fine manuale).

Nome dell'analisi o test: **PROTEINA C coagulativa**

Campione: sangue ML (quantità del campione da inviare per esame singolo): 4,5

Contenitore o provetta con tappo di colore: celeste Tempo di esecuzione in giorni: in mattinata

Metodo impiegato: coagulativo

Modalità di raccolta ed invio del campione: codice 8 e 9 (vedi note esplicative a fine manuale).

Nome dell'analisi o test: **PROTEINA C REATTIVA** si esegue in Microbiologia

Nome dell'analisi o test: **PROTEINA S**

Campione: sangue ML (quantità del campione da inviare per esame singolo): 4,5

Contenitore o provetta con tappo di colore: celeste Tempo di esecuzione in giorni: in mattinata

Metodo impiegato: coagulativo

Modalità di raccolta ed invio del campione: codice 8 e 9 (vedi note esplicative a fine manuale).

Nome dell'analisi o test: **Pseudocolinesterasi** vedi Colinesterasi

Nome dell'analisi o test: **Profilo glicemico**; vedi Glicemia (curva da carico orale)

Nome dell'analisi o test: **Profilo proteico** : vedi Elettroforesi sieroproteica (Protidogramma)

Nome dell'analisi o test: **PROTEINE TOTALI**

Campione: sangue ML (quantità del campione da inviare per esame singolo): 3

Contenitore o provetta con tappo di colore: giallo Tempo di esecuzione in giorni: in mattinata

Metodo impiegato: colorimetrico

Modalità di raccolta ed invio del campione: codice 1 (vedi note esplicative a fine manuale).

Nome dell'analisi o test: **PROTEINE** nelle urine (Proteinuria) e liquidi biologici

Campione: liquidi biologici ML (quantità del campione da inviare per esame singolo): 10

Contenitore o provetta con tappo di colore: tappo a vite

Tempo di esecuzione in giorni: in mattinata Metodo impiegato: Colorimetrico

Modalità di raccolta ed invio del campione: codice 16 (vedi note esplicative a fine manuale).

Nome dell'analisi o test: **PSA libero** (Antigene prostatico specifico libero)

Campione: sangue ML (quantità del campione da inviare per esame singolo): 3

Contenitore o provetta con tappo di colore: ruggine Tempo di esecuzione in giorni: 1

Metodo impiegato: Chemiluminescenza

Modalità di raccolta ed invio del campione: codice 1 (vedi note esplicative a fine manuale).

Nome dell'analisi o test: **PSA Totale** (Antigene prostatico specifico totale)

Campione: sangue ML (quantità del campione da inviare per esame singolo): 3

Contenitore o provetta con tappo di colore: ruggine Tempo di esecuzione in giorni: 1

Metodo impiegato: Chemiluminescenza

Modalità di raccolta ed invio del campione: codice 1 (vedi note esplicative a fine manuale).

Nome dell'analisi o test: **PT** (Tempo di protrombina)

Campione: sangue ML (quantità del campione da inviare per esame singolo): 4,5

Contenitore o provetta con tappo di colore: celeste Tempo di esecuzione in giorni: in mattinata

Metodo impiegato: coagulativo

Modalità di raccolta ed invio del campione: codice 8 e 9 (vedi note esplicative a fine manuale).

Nome dell'analisi o test: **PTT** (Tempo di tromboplastina parziale)

Campione: sangue ML (quantità del campione da inviare per esame singolo): 4,5

Contenitore o provetta con tappo di colore: celeste Tempo di esecuzione in giorni: in mattinata

Metodo impiegato: coagulativo

Modalità di raccolta ed invio del campione: codice 8 e 9 (vedi note esplicative a fine manuale).

Nome dell'analisi o test: **PRIST**; vedi IgE Totali

Nome dell'analisi o test: PHADIATOP INFANT vedi **Test Multiscreening**

Nome dell'analisi o test: **PTH** (Paratormone intatto)

Campione: sangue ML (quantità del campione da inviare per esame singolo): 3

Contenitore o provetta con tappo di colore: lilla chiaro Tempo di esecuzione in giorni: 15

Metodo impiegato: radioimmunologico

Modalità di raccolta ed invio del campione: codice 1 e 49 (vedi note esplicative a fine manuale).

Nome dell'analisi o test: **QSP**; vedi Elettroforesi sieroproteica

Nome dell'analisi o test: **RAST**; vedi IgE Specifiche

Nome dell'analisi o test: **RENINA** (Plasma Renin Activity)

Campione: sangue ML (quantità del campione da inviare per esame singolo): 3

Contenitore o provetta con tappo di colore: lilla chiaro Tempo di esecuzione in giorni: 15

Metodo impiegato: radioimmunologico

Modalità di raccolta ed invio del campione: codice 37 e 49 (vedi note esplicative a fine manuale).

Nome dell'analisi o test: **Resistenza alla proteina C attivata** vedi **APCR**

Nome dell'analisi o test: **RETICOLOCITI**

Campione: sangue ML (quantità del campione da inviare per esame singolo): 3

Contenitore o provetta con tappo di colore: lilla chiaro Tempo di esecuzione in giorni: mattinata  
Metodo impiegato: citofluorimetria  
Modalità di raccolta ed invio del campione: codice 6 (vedi note esplicative a fine manuale).

Nome dell'analisi o test: **SIDEREMIA**; vedi Ferro

Nome dell'analisi o test: **TACROLIMUS**; vedi FK506

Nome dell'analisi o test: **TAS** vedi ANTISTREPTOLISINA in Microbiologia

Nome dell'analisi o test: **TEOFILLINA**

Campione: sangue ML (quantità del campione da inviare per esame singolo): 3  
Contenitore o provetta con tappo di colore: giallo Tempo di esecuzione in giorni: 2  
Metodo impiegato: fluorescenza a luce polarizzata  
Modalità di raccolta ed invio del campione: codice 1 (vedi note esplicative a fine manuale).

Nome dell'analisi o test: **TEMPO DI TROMBOPLASTINA PARZIALE**; vedi PTT

Nome dell'analisi o test: **TEST MULTISCREENING per bambini fino a 4 anni**  
(Ricerca Qualitativa per dermatite atopica)

Campione: sangue ML (quantità del campione da inviare per esame singolo): 3  
Contenitore o provetta con tappo di colore: ruggine Metodo impiegato: Fluoroimmunoenzimatico  
Tempo di esecuzione in giorni: 3  
Modalità di raccolta ed invio del campione: codice 1 (vedi note esplicative a fine manuale).

Nome dell'analisi o test: **TEMPO DI PROTROMBINA**: vedi PT

Nome dell'analisi o test: **TEST DI GRAVIDANZA**; vedi Gonadotropina corionica

Nome dell'analisi o test: **TEST al Gn RH** per LH ed FSH

Campione: sangue ML (quantità del campione da inviare per esame singolo): 3 per ciascun campione  
Contenitore o provetta con tappo di colore: ruggine Tempo di esecuzione in giorni: 2  
Metodo impiegato: Chemiluminescenza  
Modalità di raccolta ed invio del campione: codice 39 (vedi note esplicative a fine manuale).

Nome dell'analisi o test: **TEST al TRH** (per Prolattina e TSH)

Campione: sangue ML (quantità del campione da inviare per esame singolo): 3 per ciascun campione  
Contenitore o provetta con tappo di colore: ruggine Tempo di esecuzione in giorni: 2  
Metodo impiegato: Chemiluminescenza  
Modalità di raccolta ed invio del campione: codice 39 (vedi note esplicative a fine manuale).

Nome dell'analisi o test: **TEST da stimoli vari** (per GH, Insulina)

Campione: sangue ML (quantità del campione da inviare per esame singolo): 3 per ciascun campione  
Contenitore o provetta con tappo di colore: ruggine Tempo di esecuzione in giorni: 3  
Metodo impiegato: Chemiluminescenza  
Modalità di raccolta ed invio del campione: codice 39 (vedi note esplicative a fine manuale).

Nome dell'analisi o test: **TEST di soppressione** al Desametazone per dosaggio cortisolo

Campione: sangue ML (quantità del campione da inviare per esame singolo): 3 per ciascun campione  
Contenitore o provetta con tappo di colore: ruggine Tempo di esecuzione in giorni: 3  
Metodo impiegato: Chemiluminescenza

Modalità di raccolta ed invio del campione: codice 33 e 39 (vedi note esplicative a fine manuale).

Nome dell'analisi o test: **TEST al Synacten** per Cortisolo – DHEAs – 17 idrossi progesterone  
Campione: sangue ML (quantità del campione da inviare per esame singolo): 3 per ciascun campione  
Contenitore o provetta con tappo di colore: ruggine Tempo di esecuzione in giorni: 15  
Metodo impiegato: Chemiluminescenza e radioimmunologico  
Modalità di raccolta ed invio del campione: codice 12 e 39 (vedi note esplicative a fine manuale).

Nome dell'analisi o test: **TESTOSTERONE LIBERO**  
Campione: sangue ML (quantità del campione da inviare per esame singolo): 3  
Contenitore o provetta con tappo di colore: ruggine Tempo di esecuzione in giorni: 15  
Metodo impiegato: radioimmunologico  
Modalità di raccolta ed invio del campione: codice 1 (vedi note esplicative a fine manuale).

Nome dell'analisi o test: **TESTOSTERONE TOTALE**  
Campione: sangue ML (quantità del campione da inviare per esame singolo): 3  
Contenitore o provetta con tappo di colore: ruggine Tempo di esecuzione in giorni: 1  
Metodo impiegato: Chemiluminescenza  
Modalità di raccolta ed invio del campione: codice 1 (vedi note esplicative a fine manuale).

Nome dell'analisi o test: **TIREOGLOBULINA (TG)**  
Campione: sangue ML (quantità del campione da inviare per esame singolo): 3  
Contenitore o provetta con tappo di colore: ruggine Tempo di esecuzione in giorni: 2  
Metodo impiegato: Chemiluminescenza  
Modalità di raccolta ed invio del campione: codice 1 (vedi note esplicative a fine manuale).

Nome dell'analisi o test: **TPA**  
Campione: sangue ML (quantità del campione da inviare per esame singolo): 3  
Contenitore o provetta con tappo di colore: ruggine Tempo di esecuzione in giorni: 15  
Metodo impiegato: radioimmunologico  
Modalità di raccolta ed invio del campione: codice 1 (vedi note esplicative a fine manuale).

Nome dell'analisi o test: **TPO** vedi Anticorpi Antiperossidasi AbTPO

Nome dell'analisi o test: **TRANSFERRINA**  
Campione: sangue ML (quantità del campione da inviare per esame singolo): 3  
Contenitore o provetta con tappo di colore: giallo Tempo di esecuzione in giorni: in mattinata  
Metodo impiegato: immunoturbidimetrico  
Modalità di raccolta ed invio del campione: codice 1 (vedi note esplicative a fine manuale).

Nome dell'analisi o test: **TRICICLICI**  
Campione: sangue ML (quantità del campione da inviare per esame singolo):  
Contenitore o provetta con tappo di colore: ruggine Tempo di esecuzione in giorni: previa prenotazione  
Metodo impiegato: fluorescenza a luce polarizzata  
Modalità di raccolta ed invio del campione: codice 19 e 39 (vedi note esplicative a fine manuale).

Nome dell'analisi o test: **TRIGLICERIDI**  
Campione: sangue ML (quantità del campione da inviare per esame singolo): 3  
Contenitore o provetta con tappo di colore: giallo Tempo di esecuzione in giorni: in mattinata  
Metodo impiegato: enzimatico  
Modalità di raccolta ed invio del campione: codice 1 (vedi note esplicative a fine manuale).

Nome dell'analisi o test: **TROPONINA I**

Campione: sangue ML (quantità del campione da inviare per esame singolo): 4,5

Contenitore o provetta con tappo di colore: lilla scuro Tempo di esecuzione in giorni: in mattinata

Metodo impiegato: Chemiluminescenza

Modalità di raccolta ed invio del campione: codice 6 (vedi note esplicative a fine manuale).

Nome dell'analisi o test: **TSH** (Tireotropina)

Campione: sangue ML (quantità del campione da inviare per esame singolo): 3

Contenitore o provetta con tappo di colore: ruggine Tempo di esecuzione in giorni: 1

Metodo impiegato: Chemiluminescenza

Modalità di raccolta ed invio del campione: codice 1 (vedi note esplicative a fine manuale).

Nome dell'analisi o test: **TSH Dosaggio seriato** dopo TRH

Campione: sangue ML (quantità del campione da inviare per esame singolo): 3 per ogni campione

Contenitore o provetta con tappo di colore: ruggine Tempo di esecuzione in giorni: 2

Metodo impiegato: Chemiluminescenza

Modalità di raccolta ed invio del campione: codice 1 (vedi note esplicative a fine manuale).

Nome dell'analisi o test: **TIROXINA LIBERA**; vedi FT4

Nome dell'analisi o test: **TRIODOTIRONINA**; vedi FT3

Nome dell'analisi o test: **URICEMIA**; vedi Ac.urico

Nome dell'analisi o test: **URICURIA**; vedi Ac.urico

Nome dell'analisi o test: **UREA**; vedi Azotemia

Nome dell'analisi o test: **VALPROATO**; vedi Ac.valproico

Nome dell'analisi o test: **VES** (Velocità di eritrosedimentazione)

Campione: sangue ML (quantità del campione da inviare per esame singolo): 1,6

Contenitore o provetta con tappo di colore: nero Tempo di esecuzione in giorni: in mattinata

Metodo impiegato: lettura dopo sedimentazione (1 ora)

Modalità di raccolta ed invio del campione: codice 8 (vedi note esplicative a fine manuale).

## **LABORATORIO di MICROBIOLOGIA E VIROLOGIA**

### **ATTIVITA' PER ESTERNI**

#### **CENTRO PRELIEVI - PAZIENTI AMBULATORIALI**

- orario prelievi : 07.30 - 10.00 tutti i giorni feriali (non è necessaria prenotazione)

I referti si ritirano allo sportello della segreteria del laboratorio in base al seguente orario:

- mattina : tutti i giorni feriali dalle 10.00 alle 13.30

#### **NORME PER IL PAGAMENTO DI TICKET**

Valgono le stesse norme descritte per il laboratorio analisi

#### **ASSICURAZIONE DI QUALITA'**

La qualità dei risultati forniti è verificata mediante procedure giornaliere di controllo interno e valutazione esterna di qualità che interessano tutti i settori dell'U.O.

## **ELENCO DELLE ANALISI ESEGUIBILI NEL LABORATORIO DI MICROBIOLOGIA E VIROLOGIA**

Nome dell'analisi o test: **A.C.A.** o Anticorpi anti Cardiolipina

Campione: sangue ML (quantità del campione da inviare per esame singolo): 3

Contenitore o provetta con tappo di colore: blu Tempo di esecuzione in giorni: 7

Metodo impiegato: Immunoenzimatico

Modalità di raccolta ed invio del campione: codice 1 (vedi note esplicative a fine manuale)

Nome dell'analisi o test: **ADENOVIRUS** nelle feci

Campione: feci (quantità del campione da inviare per esame singolo): spatola di plastica completamente piena

Contenitore o provetta con tappo di colore: contenitore con tappo a spatola

Tempo di esecuzione in giorni: 1 Metodo impiegato: immunoprecipitazione

Modalità di raccolta ed invio del campione: codice 11 (vedi note esplicative a fine manuale)

Nome dell'analisi o test: **A.G.A.** o Anticorpi anti gliadina

Campione: sangue ML (quantità del campione da inviare per esame singolo): 3

Contenitore o provetta con tappo di colore: blu Tempo di esecuzione in giorni: 7

Metodo impiegato: Immunoenzimatico

Modalità di raccolta ed invio del campione: codice 1 (vedi note esplicative a fine manuale)

Nome dell'analisi o test: **A.M.A.** o Anticorpi anti mitocondri

Campione: sangue ML (quantità del campione da inviare per esame singolo): 3

Contenitore o provetta con tappo di colore: blu Tempo di esecuzione in giorni: 3

Metodo impiegato: Immunofluorescenza

Modalità di raccolta ed invio del campione: codice 1 (vedi note esplicative a fine manuale)

Nome dell'analisi o test: **A.N.A.** Anticorpi anti nucleo

Campione: sangue ML (quantità del campione da inviare per esame singolo): 3

Contenitore o provetta con tappo di colore: blu Tempo di esecuzione in giorni: 3

Metodo impiegato: Immunofluorescenza

Modalità di raccolta ed invio del campione: codice 1 (vedi note esplicative a fine manuale)

Nome dell'analisi o test: **A.N.C.A.** Anticorpi anti citoplasma dei neutrofili

Campione: sangue ML (quantità del campione da inviare per esame singolo): 3

Contenitore o provetta con tappo di colore: blu Tempo di esecuzione in giorni: 7

Metodo impiegato: Immunofluorescenza

Modalità di raccolta ed invio del campione: codice 1 (vedi note esplicative a fine manuale)

Nome dell'analisi o test: **A.P.C.A.** Anticorpi anti cellule parietali gastriche

Campione: sangue ML (quantità del campione da inviare per esame singolo): 3

Contenitore o provetta con tappo di colore: blu Tempo di esecuzione in giorni: 7

Metodo impiegato: Immunofluorescenza

Modalità di raccolta ed invio del campione: codice 1 (vedi note esplicative a fine manuale)

Nome dell'analisi o test: **A.S.M.A.** Anticorpi anti muscolo liscio  
Campione: sangue ML (quantità del campione da inviare per esame singolo): 3  
Contenitore o provetta con tappo di colore: blu Tempo di esecuzione in giorni: 3  
Metodo impiegato: Immunofluorescenza  
Modalità di raccolta ed invio del campione: codice 1 (vedi note esplicative a fine manuale)

Nome dell'analisi o test: **ALFA 1 GLICOPROTEINA ACIDA**  
Campione: sangue ML (quantità del campione da inviare per esame singolo): 3  
Contenitore o provetta con tappo di colore: blu Tempo di esecuzione in giorni: 1  
Metodo impiegato: nefelometria  
Modalità di raccolta ed invio del campione: codice 1 (vedi note esplicative a fine manuale).

Nome dell'analisi o test: **ANTICORPI ANTI DELTA TOTALI** o HDV  
Campione: sangue ML (quantità del campione da inviare per esame singolo): 3  
Contenitore o provetta con tappo di colore: blu Tempo di esecuzione in giorni: 1  
Metodo impiegato: Immunoenzimatico  
Modalità di raccolta ed invio del campione: codice 1 (vedi note esplicative a fine manuale)

Nome dell'analisi o test: **ANTICORPI ANTI CLAMIDIA** (Pneumoniae – Tracomatis)  
Campione: sangue ML (quantità del campione da inviare per esame singolo): 3  
Contenitore o provetta con tappo di colore: blu Tempo di esecuzione in giorni: 7  
Metodo impiegato: Immunoenzimatico  
Modalità di raccolta ed invio del campione: codice 1 (vedi note esplicative a fine manuale)

Nome dell'analisi o test: **ANTICORPI ANTI ECHINOCOCCO** o Echinotest  
Campione: sangue ML (quantità del campione da inviare per esame singolo): 3  
Contenitore o provetta con tappo di colore: blu Tempo di esecuzione in giorni: 4  
Metodo impiegato: Emoagglutinazione  
Modalità di raccolta ed invio del campione: codice 1 (vedi note esplicative a fine manuale)

Nome dell'analisi o test: **ANTICORPI ANTI HSV 1+2** (Herpes Virus)  
Campione: sangue ML (quantità del campione da inviare per esame singolo): 3  
Contenitore o provetta con tappo di colore: blu Tempo di esecuzione in giorni: 4  
Metodo impiegato: Immunoenzimatico  
Modalità di raccolta ed invio del campione: codice 1 (vedi note esplicative a fine manuale)

Nome dell'analisi o test: **ANTIBIOGRAMMA** a seguito di coltura positiva  
Campione: colonie isolate da colture varie e purificate in terreni di coltura standard  
Tempo di esecuzione in giorni: 1  
Metodo: Determinazione della MIC tramite inoculo in cards contenenti antibiotici a varie concentrazioni

Nome dell'analisi o test: **ANTICORPI ANTI CITOMEGALOVIRUS** IgG + IgM  
Campione: sangue ML (quantità del campione da inviare per esame singolo): 3  
Contenitore o provetta con tappo di colore: blu Tempo di esecuzione in giorni: 4  
Metodo impiegato: Immunoenzimatico  
Modalità di raccolta ed invio del campione: codice 1 (vedi note esplicative a fine manuale)

Nome dell'analisi o test: **ANTICORPI ANTI HAV** IgG + IgM  
Campione: sangue ML (quantità del campione da inviare per esame singolo): 3  
Contenitore o provetta con tappo di colore: blu Tempo di esecuzione in giorni: 1

Metodo impiegato: Immunoenzimatico

Modalità di raccolta ed invio del campione: codice 1 (vedi note esplicative a fine manuale)

Nome dell'analisi o test: **ANTICORPI ANTI HBs**

Campione: sangue ML (quantità del campione da inviare per esame singolo): 3

Contenitore o provetta con tappo di colore: blu Tempo di esecuzione in giorni: 1

Metodo impiegato: Immunoenzimatico

Modalità di raccolta ed invio del campione: codice 1 (vedi note esplicative a fine manuale)

Nome dell'analisi o test: **ANTICORPI ANTI HBc**

Campione: sangue ML (quantità del campione da inviare per esame singolo): 3

Contenitore o provetta con tappo di colore: blu Tempo di esecuzione in giorni: 1

Metodo impiegato: Immunoenzimatico

Modalità di raccolta ed invio del campione: codice 1 (vedi note esplicative a fine manuale)

Nome dell'analisi o test: **ANTICORPI ANTI HBc (IgM)**

Campione: sangue ML (quantità del campione da inviare per esame singolo): 3

Contenitore o provetta con tappo di colore: blu Tempo di esecuzione in giorni: 1

Metodo impiegato: Immunoenzimatico

Modalità di raccolta ed invio del campione: codice 1 (vedi note esplicative a fine manuale)

Nome dell'analisi o test: **ANTICORPI ANTI HBe**

Campione: sangue ML (quantità del campione da inviare per esame singolo): 3

Contenitore o provetta con tappo di colore: blu Tempo di esecuzione in giorni: 1

Metodo impiegato: Immunoenzimatico

Modalità di raccolta ed invio del campione: codice 1 (vedi note esplicative a fine manuale)

Nome dell'analisi o test: **ANTICORPI ANTI HCV**

Campione: sangue ML (quantità del campione da inviare per esame singolo): 3

Contenitore o provetta con tappo di colore: blu Tempo di esecuzione in giorni: 1

Metodo impiegato: Immunoenzimatico

Modalità di raccolta ed invio del campione: codice 1 (vedi note esplicative a fine manuale)

Nome dell'analisi o test: **ANTICORPI ANTI HIV 1 + 2**

Campione: sangue ML (quantità del campione da inviare per esame singolo): 3

Contenitore o provetta con tappo di colore: blu Tempo di esecuzione in giorni: 1

Metodo impiegato: Immunoenzimatico

Modalità di raccolta ed invio del campione: codice 1 (vedi note esplicative a fine manuale)

Nome dell'analisi o test: **ANTICORPI ANTI HELICOBACTER PYLORI + CagA** in caso di positività

Campione: sangue ML (quantità del campione da inviare per esame singolo): 3

Contenitore o provetta con tappo di colore: blu Tempo di esecuzione in giorni: 7

Metodo impiegato: Immunoenzimatico

Modalità di raccolta ed invio del campione: codice 1 (vedi note esplicative a fine manuale)

Nome dell'analisi o test: **ANTICORPI ANTI PAROTITE**

Campione: sangue ML (quantità del campione da inviare per esame singolo): 3

Contenitore o provetta con tappo di colore: blu Tempo di esecuzione in giorni: 7

Metodo impiegato: Immunoenzimatico

Modalità di raccolta ed invio del campione: codice 1 (vedi note esplicative a fine manuale)

Nome dell'analisi o test: **ANTICORPI ANTI TOXOPLASMA G**

Campione: sangue ML (quantità del campione da inviare per esame singolo): 3

Contenitore o provetta con tappo di colore: blu Tempo di esecuzione in giorni: 4

Metodo impiegato: Immunoenzimatico + Immunofluorescenza (IgM)

Modalità di raccolta ed invio del campione: codice 1

Nome dell'analisi o test: **ANTICORPI ANTI TOXOPLASMA M**

Campione: sangue ML (quantità del campione da inviare per esame singolo): 3

Contenitore o provetta con tappo di colore: blu Tempo di esecuzione in giorni: 4

Metodo impiegato: Immunoenzimatico + Immunofluorescenza per le IgM positive

Modalità di raccolta ed invio del campione: codice 1

Nome dell'analisi o test: **ANTICORPI ANTI VIRUS EPSTEIN BARR**

Campione: sangue ML (quantità del campione da inviare per esame singolo): 3

Contenitore o provetta con tappo di colore: blu Tempo di esecuzione in giorni: 4

Metodo impiegato: Immunoenzimatico

Modalità di raccolta ed invio del campione: codice 1 (vedi note esplicative a fine manuale)

Nome dell'analisi o test: **ANTICORPI ANTI VIRUS ROSOLIA**

Campione: sangue ML (quantità del campione da inviare per esame singolo): 3

Contenitore o provetta con tappo di colore: blu Tempo di esecuzione in giorni: 4

Metodo impiegato: Immunoenzimatico

Modalità di raccolta ed invio del campione: codice 1 (vedi note esplicative a fine manuale)

Nome dell'analisi o test: **ANTIGENE HBe**

Campione: sangue ML (quantità del campione da inviare per esame singolo): 3

Contenitore o provetta con tappo di colore: blu Tempo di esecuzione in giorni: 1

Metodo impiegato: Immunoenzimatico

Modalità di raccolta ed invio del campione: codice 1 (vedi note esplicative a fine manuale)

Nome dell'analisi o test: **Antigene HBs** (HBsAg o Antigene Australia)

Campione: sangue ML (quantità del campione da inviare per esame singolo): 3

Contenitore o provetta con tappo di colore: blu Tempo di esecuzione in giorni: 1

Metodo impiegato: Immunoenzimatico

Modalità di raccolta ed invio del campione: codice 1 (vedi note esplicative a fine manuale)

Nome dell'analisi o test: **AVIDITY (forza di legame con l'antigene) Toxo – Rubeo - Citomegalovirus**

Campione: sangue ML (quantità del campione da inviare per esame singolo): 3

Contenitore o provetta con tappo di colore: blu Tempo di esecuzione in giorni: 7

Metodo impiegato: Immunoenzimatico

Modalità di raccolta ed invio del campione: codice 1 (vedi note esplicative a fine manuale)

Nome dell'analisi o test: **BORRELLIA**

Campione: sangue ML (quantità del campione da inviare per esame singolo): 3

Contenitore o provetta con tappo di colore: blu Tempo di esecuzione in giorni: 4

Metodo impiegato: Immunoenzimatico

Modalità di raccolta ed invio del campione: codice 1

Nome dell'analisi o test: **BRUCELLA** Ig totali

Campione: sangue ML (quantità del campione da inviare per esame singolo): 3

Contenitore o provetta con tappo di colore: blu Tempo di esecuzione in giorni: 1

Metodo impiegato: sierodiagnosi  
Modalità di raccolta ed invio del campione: codice 1

Nome dell'analisi o test: **BRUCELLA** IgG - IgM  
Campione: sangue ML (quantità del campione da inviare per esame singolo): 3  
Contenitore o provetta con tappo di colore: blu Tempo di esecuzione in giorni: 4  
Metodo impiegato: Immunoenzimatico  
Modalità di raccolta ed invio del campione: codice 1

Nome dell'analisi o test: **Citomegalovirus**; vedi Anticorpi anti Citomegalovirus

Nome dell'analisi o test: **Citomegalovirus Avidity**; vedi **AVIDITY**

Nome dell'analisi o test: **C.I.T.R.** o Anticorpi anti Citrullina  
Campione: sangue ML (quantità del campione da inviare per esame singolo): 3  
Contenitore o provetta con tappo di colore: blu Tempo di esecuzione in giorni: 7  
Metodo impiegato: Immunoenzimatico  
Modalità di raccolta ed invio del campione: codice 1 (vedi note esplicative a fine manuale)

Nome dell'analisi o test: **CLAMIDIA** (test diretto)  
Campione: secreto del canale endocervicale o secreto uretrale  
Contenitore o provetta con tappo di colore: tampone apposito (da richiedere in laboratorio)  
Tempo di esecuzione in giorni: 3 Metodo impiegato: Immunofluorescenza  
Modalità di raccolta ed invio del campione: codice 24 e 47 (vedi note esplicative a fine manuale)

Nome dell'analisi o test: **CLAMIDIA** IgG -IgA -IgM vedi Anticorpi Anti Clamidia

Nome dell'analisi o test: **Coombs diretto** si esegue al SIT

Nome dell'analisi o test: **COPROCOLTURA**  
Campione: feci Quantità del campione da inviare per esame singolo: riempire la spatola di plastica  
Contenitore o provetta con tappo di colore: con tappo a spatola  
Tempo di esecuzione in giorni: 3 Metodo impiegato: Colturale  
Modalità di raccolta ed invio del campione: codice 11 e 47 (vedi note esplicative a fine manuale).

Nome dell'analisi o test: **D.N.A.** ds (DNA nativo o anti DNA)  
Campione: sangue ML (quantità del campione da inviare per esame singolo): 3  
Contenitore o provetta con tappo di colore: blu Tempo di esecuzione in giorni: 7  
Metodo impiegato: Immunofluorescenza  
Modalità di raccolta ed invio del campione: codice 1 (vedi note esplicative a fine manuale)

Nome dell'analisi o test: **ECHINOTEST** vedi Anticorpi anti Echinococco

Nome dell'analisi o test: **E.M.A.** Anticorpi Anti Endomisio  
Campione: sangue ML (quantità del campione da inviare per esame singolo): 3  
Contenitore o provetta con tappo di colore: blu Tempo di esecuzione in giorni: 7  
Metodo impiegato: Immunofluorescenza  
Modalità di raccolta ed invio del campione: codice 1 (vedi note esplicative a fine manuale)

Nome dell'analisi o test: **E.N.A.** Anticorpi Anti Antigeni Nucleari Estraiibili  
Campione: sangue ML (quantità del campione da inviare per esame singolo): 3

Contenitore o provetta con tappo di colore: blu Tempo di esecuzione in giorni: 7  
Metodo impiegato: Immunoenzimatico  
Modalità di raccolta ed invio del campione: codice 1 (vedi note esplicative a fine manuale)

Nome dell'analisi o test: **EMOCOLTURA**

Campione: sangue ML (quantità del campione da inviare per esame singolo): 5 o 10 (a seconda dell'età)  
Contenitore o provetta con tappo di colore: flacone da richiedere in laboratorio  
Tempo di esecuzione in giorni: 7 Metodo impiegato: Colturale  
Modalità di raccolta ed invio del campione: codice 30 e 47 (vedi note esplicative a fine manuale).

Nome dell'analisi o test: **ESAME COLTURALE DI ESPETTORATO**

(Ricerca di Germi comuni e Miceti patogeni)

Campione: espettorato. Contenitore sterile a vite Tempo di esecuzione in giorni: 5  
Metodo impiegato: colturale  
Modalità di raccolta ed invio del campione: codice 35 e 47 (vedi note esplicative a fine manuale).

Nome dell'analisi o test: **ESAME COLTURALE DI ESPETTORATO** (Ricerca Bacillo di Koch)

Campione: espettorato su tre campioni. Contenitore sterile a vite Tempo di esecuzione in giorni: 45 giorni  
Metodo impiegato: microscopico e colturale  
Modalità di raccolta ed invio del campione: codice 35 e 47 (vedi note esplicative a fine manuale).

Nome dell'analisi o test: **FATTORE REUMATOIDE** o FR

Campione: sangue ML (quantità del campione da inviare per esame singolo): 3  
Contenitore o provetta con tappo di colore: blu Tempo di esecuzione in giorni: 1  
Metodo impiegato: nefelometrico  
Modalità di raccolta ed invio del campione: codice 1 (vedi note esplicative a fine manuale).

Nome dell'analisi o test: **FECI** (ricerca parassiti)

Campione: feci Quantità del campione da inviare per esame singolo: spatola di plastica completamente piena  
Contenitore con tappo a spatola Tempo di esecuzione in giorni: 1  
Metodo impiegato: concentrazione di uova e parassiti  
Modalità di raccolta ed invio del campione: codice 11 (vedi note esplicative a fine manuale).

Nome dell'analisi o test: **FECI** (scotch test)

Campione: Scotch da applicare sulle pliche anali Tempo di esecuzione in giorni: 1  
Metodo impiegato: microscopico  
Modalità di raccolta ed invio del campione: codice 13 (vedi note esplicative a fine manuale).

Nome dell'analisi o test: **G.A.D.** o Anticorpi anti acido glutammico

Campione: sangue ML (quantità del campione da inviare per esame singolo): 3  
Contenitore o provetta con tappo di colore: blu Tempo di esecuzione in giorni: 7  
Metodo impiegato: Immunoenzimatico  
Modalità di raccolta ed invio del campione: codice 1 (vedi note esplicative a fine manuale)

Nome dell'analisi o test: **GENOTIPIZZAZIONE HCV**

Campione: sangue ML (quantità del campione da inviare per esame singolo): 6  
Contenitore o provetta con tappo di colore: n°2 provette tappo lilla chiaro (tipo emocromo)  
Tempo di esecuzione in giorni: 10 Metodo: Diagnosi molecolare mediante amplificazione genica (PCR)  
Modalità di raccolta ed invio del campione: codice 1 (vedi note esplicative a fine manuale)

Nome dell'analisi o test: **HBV DNA quantitativo** (carica virale)

Campione: sangue ML (quantità del campione da inviare per esame singolo): 6  
Contenitore o provetta con tappo di colore: n°2 provette tappo lilla chiaro (tipo emocromo)  
Tempo di esecuzione in giorni: 20 Metodo: Diagnosi molecolare mediante amplificazione genica (PCR)  
Modalità di raccolta ed invio del campione: codice 1 (vedi note esplicative a fine manuale)

Nome dell'analisi o test: **HCV RNA qualitativo**

Campione: sangue ML (quantità del campione da inviare per esame singolo): 6  
Contenitore o provetta con tappo di colore: n°2 provette tappo lilla chiaro (tipo emocromo)  
Tempo di esecuzione in giorni: 7 Metodo: Diagnosi molecolare mediante amplificazione genica (PCR)  
Modalità di raccolta ed invio del campione: codice 1 (vedi note esplicative a fine manuale)

Nome dell'analisi o test: **HCV RNA quantitativo** (carica virale)

Campione: sangue ML (quantità del campione da inviare per esame singolo): 6  
Contenitore o provetta con tappo di colore: n°2 provette tappo lilla chiaro (tipo emocromo)  
Tempo di esecuzione in giorni: 7 Metodo: Diagnosi molecolare mediante amplificazione genica (PCR)  
Modalità di raccolta ed invio del campione: codice 1 (vedi note esplicative a fine manuale)

Nome dell'analisi o test: **HDV** vedi Anticorpi anti delta totali

Nome dell'analisi o test: **HIV RNA quantitativo** (carica virale)

Campione: sangue ML (quantità del campione da inviare per esame singolo): 6  
Contenitore o provetta con tappo di colore: n°2 provette tappo lilla chiaro (tipo emocromo)  
Tempo di esecuzione in giorni: 7 Metodo: Diagnosi molecolare mediante amplificazione genica (PCR)  
Modalità di raccolta ed invio del campione: codice 1 (vedi note esplicative a fine manuale)

Nome dell'analisi o test: **HERPES VIRUS** vedi Anticorpi anti HSV 1+2

Nome dell'analisi o test: **HELICOBACTER PYLORI** su sangue vedi Anticorpi anti Helicobacter Pylori

Nome dell'analisi o test: **HELICOBACTER PYLORI** antigeni fecali

Campione: feci Quantità del campione da inviare per esame singolo: spatola di plastica completamente piena  
Contenitore con tappo a spatola Tempo di esecuzione in giorni: 1  
Metodo impiegato: immunoprecipitazione  
Modalità di raccolta ed invio del campione: codice 36 (vedi note esplicative a fine manuale)

Nome dell'analisi o test: **HCV Test di conferma**

Campione: sangue ML (quantità del campione da inviare per esame singolo): 3  
Contenitore o provetta con tappo di colore: blu Tempo di esecuzione in giorni: 3  
Metodo impiegato: Western blot  
Modalità di raccolta ed invio del campione: codice 1 (vedi note esplicative a fine manuale)

Nome dell'analisi o test: **HIV Test di conferma**

Campione: sangue ML (quantità del campione da inviare per esame singolo): 3  
Contenitore o provetta con tappo di colore: blu Tempo di esecuzione in giorni: 3  
Metodo impiegato: Western blot  
Modalità di raccolta ed invio del campione: codice 1 (vedi note esplicative a fine manuale)

Nome dell'analisi o test: **HPV** Papillomavirus genitale

Contenitore o provetta con tappo di colore: apposito kit Tempo di esecuzione in giorni: 7  
Metodo impiegato: Diagnosi molecolare mediante amplificazione genica (PCR)  
Modalità di raccolta ed invio del campione: codice 1 (vedi note esplicative a fine manuale)

Nome dell'analisi o test: **I.C.A.** Anticorpi anti Insule pancreatiche  
Campione: sangue ML (quantità del campione da inviare per esame singolo): 3  
Contenitore o provetta con tappo di colore: blu Tempo di esecuzione in giorni: 7  
Metodo impiegato: Immunofluorescenza  
Modalità di raccolta ed invio del campione: codice 1 (vedi note esplicative a fine manuale)

Nome dell'analisi o test: **LEGIONELLA** (antigeni urinari)  
Campione: urine ML (quantità del campione da inviare per esame singolo): 10  
Contenitore sterile con tappo a vite Tempo di esecuzione in giorni: 3  
Metodo impiegato: Immunoenzimatico  
Modalità di raccolta ed invio del campione: codice 4 (vedi note esplicative a fine manuale)

Nome dell'analisi o test: **LIQUOR** o Liquido cefalorachidiano + ricerca esoantigeni  
Campione: Liquido cefalorachidiano ML (quantità del campione da inviare per esame singolo): 2 - 3  
Contenitore o provetta con tappo di colore: Provette sterili (da ritirare in Microbiologia)  
Tempo di esecuzione in giorni: 7 Metodo impiegato: esame colturale e microscopico  
Modalità di raccolta ed invio del campione: codice 34 (vedi note esplicative a fine manuale)

Nome dell'analisi o test: **LISTERIA**  
Campione: liquidi organici Contenitore sterile con tappo a vite  
Tempo di esecuzione in giorni: 4 Metodo impiegato: colturale  
Modalità di raccolta ed invio del campione: codice 47  
Si esegue previa consulenza con il Microbiologo

Nome dell'analisi o test: **L.K.M.** Anticorpi anti Microsomiali epatici e renali  
Campione: sangue ML (quantità del campione da inviare per esame singolo): 3  
Contenitore o provetta con tappo di colore: blu Tempo di esecuzione in giorni: 4  
Metodo impiegato: Immunoenzimatico  
Modalità di raccolta ed invio del campione: codice 1 (vedi note esplicative a fine manuale)

Nome dell'analisi o test: **LIQUIDO ASCITICO - LIQUIDO PLEURICO - LIQUIDI BIOLOGICI**  
Campione: Liquido ascitico - liquido pleurico - liquidi biologici. ML (quantità del campione da inviare): 10  
Contenitore: Sterile con tappo a vite Tempo di esecuzione in giorni: 7  
Metodo impiegato: esame colturale e microscopico  
Modalità di raccolta ed invio del campione: codice 23 (vedi note esplicative a fine manuale)

Nome dell'analisi o test: **LIQUIDO SEMINALE** o Spermioγραμμα  
Campione: Liquido seminale ML (quantità del campione da inviare): l'intero eiaculato  
Contenitore o provetta con tappo di colore: a vite Tempo di esecuzione in giorni: 1  
Metodo impiegato: microscopico  
Modalità di raccolta ed invio del campione: codice 26 (vedi note esplicative a fine manuale).

Nome dell'analisi o test: **MALARIA E PARASSITI EMATICI**  
Campione: sangue ML (quantità del campione da inviare per esame singolo): 3  
Contenitore o provetta con tappo di colore: lilla chiaro Tempo di esecuzione in giorni: 2  
Metodo impiegato: osservazione microscopica  
Modalità di raccolta ed invio del campione: codice 1 (vedi note esplicative a fine manuale).

Nome dell'analisi o test: **MARKERS EPATITE B**  
Si eseguono: Antigeni HBs ed HBe;

Anticorpi HBs, HBe, HBc.

Nome dell'analisi o test: **MICETI**

Campione: campioni biologici diversi

Contenitore o provetta con tappo di colore: solitamente tampone sterile con terreno di trasporto

Tempo di esecuzione in giorni: 3 o 20 in caso di miceti filamentosi

Metodo impiegato: colturale e microscopico

Modalità di raccolta ed invio del campione: codice 47 (vedi note esplicative a fine manuale).

Nome dell'analisi o test: **MICOPLASMA** ricerca diretta

Campione: Urina o Secreto vaginale

Contenitore: contenitore con tappo a vite o tampone con terreno di trasporto

Tempo di esecuzione in giorni: 3 Metodo impiegato: Biochimico

Modalità di raccolta ed invio del campione: codice 47 (vedi note esplicative a fine manuale)

Nome dell'analisi o test: **MICOPLASMA** ricerca anticorpi

Campione: sangue ML (quantità del campione da inviare per esame singolo): 3

Contenitore o provetta con tappo di colore: blu Tempo di esecuzione in giorni: 7

Metodo impiegato: Immunoenzimatico

Modalità di raccolta ed invio del campione: codice 1 (vedi note esplicative a fine manuale)

Nome dell'analisi o test: **MORBILLO** ricerca anticorpi

Campione: sangue ML (quantità del campione da inviare per esame singolo): 3

Contenitore o provetta con tappo di colore: blu Tempo di esecuzione in giorni: 7

Metodo impiegato: Immunoenzimatico

Modalità di raccolta ed invio del campione: codice 1 (vedi note esplicative a fine manuale)

Nome dell'analisi o test: **MUCOPROTEINE**

Campione: sangue ML (quantità del campione da inviare per esame singolo): 3

Contenitore o provetta con tappo di colore: blu Tempo di esecuzione in giorni: 1

Metodo impiegato: nefelometria

Modalità di raccolta ed invio del campione: codice 1 (vedi note esplicative a fine manuale)

Nome dell'analisi o test: **MONONUCLEOSI**

Ricerca anticorpi IgG (**VCA IgG**) e IgM (**VCA IgM**) verso l'antigene capsidico

Ricerca anticorpi IgG verso l'antigene nucleare (**EBNA**)

Campione: sangue ML (quantità del campione da inviare per esame singolo): 3

Contenitore o provetta con tappo di colore: blu Tempo di esecuzione in giorni: 7

Metodo impiegato: Immunoenzimatico

Modalità di raccolta ed invio del campione: codice 1 (vedi note esplicative a fine manuale)

Nome dell'analisi o test: **PAROTITE**

Campione: sangue ML (quantità del campione da inviare per esame singolo): 3

Contenitore o provetta con tappo di colore: blu Tempo di esecuzione in giorni: 4

Metodo impiegato: Immunoenzimatico

Modalità di raccolta ed invio del campione: codice 1 (vedi note esplicative a fine manuale)

Nome dell'analisi o test: **PERTOSSE**

Campione: semina diretta tramite colpi di tosse su piastra selettiva

Tempo di esecuzione in giorni: 4 Metodo impiegato: esame colturale

Modalità di raccolta ed invio del campione: codice 47

Nome dell'analisi o test: **PROVE ALLERGICHE** o Prick test

Tempo di esecuzione 30 minuti

Metodo impiegato: utilizzo allergeni noti previa scarificazione sulla faccia anteriore dell'avambraccio

Modalità di raccolta ed invio del campione: codice 32 (vedi note esplicative a fine manuale)

Nome dell'analisi o test: **PAROTITE** vedi anticorpi anti Parotite

Nome dell'analisi o test: **PROTEINA C REATTIVA** o PCR

Campione: sangue ML (quantità del campione da inviare per esame singolo): 3

Contenitore o provetta con tappo di colore: blu Tempo di esecuzione in giorni: 1

Metodo impiegato: nefelometrico

Modalità di raccolta ed invio del campione: codice 1 (vedi note esplicative a fine manuale).

Nome dell'analisi o test: **Prist** ; vedi IgE totali

Nome dell'analisi o test: **REUMATEST** vedi Fattore Reumatoide

Nome dell'analisi o test: **Rubeotest; vedi Anticorpi anti virus Rosolia**

Nome dell'analisi o test: **Rubeo Avidity; vedi AVIDITY**

Nome dell'analisi o test: **Spermiogramma:** vedi Liquido seminale

Nome dell'analisi o test: **SPERMIOCOLTURA**

Campione: Liquido seminale ML (quantità del campione da inviare per esame singolo): l'intero eiaculato

Contenitore o provetta con tappo di colore: a vite Tempo di esecuzione in giorni: 3

Metodo impiegato: colturale

Modalità di raccolta ed invio del campione: codice 26 e 47 (vedi note esplicative a fine manuale).

Nome dell'analisi o test: **STREPTOZYME** (anticorpi verso gli esoantigeni dello Streptococco)

Campione: sangue ML (quantità del campione da inviare per esame singolo): 3

Contenitore o provetta con tappo di colore: blu Tempo di esecuzione in giorni: 1

Metodo impiegato: Emoagglutinazione

Modalità di raccolta ed invio del campione: codice 1 (vedi note esplicative a fine manuale).

Nome dell'analisi o test: **S.U.R.** o Anticorpi anti surrene

Campione: sangue ML (quantità del campione da inviare per esame singolo): 3

Contenitore o provetta con tappo di colore: blu Tempo di esecuzione in giorni: 7

Metodo impiegato: Immunofluorescenza

Modalità di raccolta ed invio del campione: codice 1 (vedi note esplicative a fine manuale)

Nome dell'analisi o test: **TAMPONE AURICOLARE**

Campione: secreto auricolare

Contenitore: tampone con terreno di trasporto Tempo di esecuzione in giorni: 5

Metodo impiegato: colturale

Modalità di raccolta ed invio del campione: codice 29 e 47 (vedi note esplicative a fine manuale).

Nome dell'analisi o test: **TAMPONE CONGIUNTIVALE**

Campione: secreto congiuntivale

Contenitore : tampone con terreno di trasporto (per ricerca Clamidia occorre apposito kit)

Tempo di esecuzione in giorni: 5 Metodo impiegato: colturale

Modalità di raccolta ed invio del campione: codice 29 e 47 (vedi note esplicative a fine manuale).

Nome dell'analisi o test: **TAMPONE FARINGEO**

Campione: tampone faringeo

Contenitore: tampone con terreno di trasporto

Tempo di esecuzione in giorni: 2 Metodo impiegato: colturale

Modalità di raccolta ed invio del campione: codice 27 e 47 (vedi note esplicative a fine manuale)

Nome dell'analisi o test: **TAMPONE GENGIVALE**

Campione: tampone gengivale

Contenitore: tampone con terreno di trasporto

Tempo di esecuzione in giorni: 3 Metodo impiegato: colturale

Modalità di raccolta ed invio del campione: codice 29 e 47 (vedi note esplicative a fine manuale)

Nome dell'analisi o test: **TAMPONE NASALE**

Campione: tampone nasale

Contenitore o provetta con tappo di colore: tampone con terreno di trasporto

Tempo di esecuzione in giorni: 2 Metodo impiegato: colturale

Modalità di raccolta ed invio del campione: codice 29 e 47 (vedi note esplicative a fine manuale)

Nome dell'analisi o test: **TAMPONE URETRALE**

Campione: tampone uretrale

Contenitore o provetta con tappo di colore: tampone con terreno di trasporto

Tempo di esecuzione in giorni: 4 Metodo impiegato: colturale

Modalità di raccolta ed invio del campione: codice 28 e 47 (vedi note esplicative a fine manuale)

Nome dell'analisi o test: **TAMPONE VAGINALE**

Campione: tampone vaginale

Contenitore: tampone con terreno di trasporto Tempo di esecuzione in giorni: 3

Metodo impiegato: colturale

Modalità di raccolta ed invio del campione: codice 29 e 47 (vedi note esplicative a fine manuale)

Nome dell'analisi o test: **TAS** (Anticorpi antistreptolisina-O)

Campione: sangue ML (quantità del campione da inviare per esame singolo): 3

Contenitore o provetta con tappo di colore: blu Tempo di esecuzione in giorni: 1

Metodo impiegato: Nefelometrico

Modalità di raccolta ed invio del campione: codice 1 (vedi note esplicative a fine manuale)

Nome dell'analisi o test: **Test conferma HCV – HIV**; vedi **HCV – HIV**.

Nome dell'analisi o test: **TINE TEST** o Reazione cutanea alla tubercolina

Campione: multipuntura sulla faccia anteriore dell'avambraccio

Tempo di esecuzione in giorni: lettura dopo 3 giorni

Metodo impiegato: dispositivo con soluzione di tubercolina purificata

Modalità di raccolta ed invio del campione: codice 18 (vedi note esplicative a fine manuale)

Nome dell'analisi o test: **T.O.R.C.H.** richiesta contemporanea di Toxotest, Rubeotest, CMV, HSV 1+2.

Nome dell'analisi o test: **Toxo test; vedi Anticorpi anti Toxoplasma**

Nome dell'analisi o test: **Toxo Avidity; vedi AVIDITY**

Nome dell'analisi o test: **T.T.G.** o Anticorpi anti transglutaminasi

Campione: sangue ML (quantità del campione da inviare per esame singolo): 3

Contenitore o provetta con tappo di colore: blu Tempo di esecuzione in giorni: 7

Metodo impiegato: Immunoenzimatico

Modalità di raccolta ed invio del campione: codice 1 (vedi note esplicative a fine manuale)

Nome dell'analisi o test: **ROSOLIA**

Campione: sangue ML (quantità del campione da inviare per esame singolo): 3

Contenitore o provetta con tappo di colore: blu Tempo di esecuzione in giorni: 4

Metodo impiegato: Immunoenzimatico

Modalità di raccolta ed invio del campione: codice 1 (vedi note esplicative a fine manuale)

Nome dell'analisi o test: **TPHA** (Anticorpi anti Treponema pallidum)

Campione: sangue ML (quantità del campione da inviare per esame singolo): 3

Contenitore o provetta con tappo di colore: blu Tempo di esecuzione in giorni: 3

Metodo impiegato: Emoagglutinazione passiva

Modalità di raccolta ed invio del campione: codice 1 (vedi note esplicative a fine manuale).

Nome dell'analisi o test: Toxoplasma; vedi Anticorpi anti Toxoplasma

Nome dell'analisi o test: **URINOCOLTURA**

Campione: urina Contenitore sterile con tappo a vite

Tempo di esecuzione in giorni: 2

Metodo impiegato: Colturale

Modalità di raccolta ed invio del campione: codice 22 e 47 (vedi note esplicative a fine manuale)

Nome dell'analisi o test: **VARICELLA**

Campione: sangue ML (quantità del campione da inviare per esame singolo): 3

Contenitore o provetta con tappo di colore: blu Tempo di esecuzione in giorni: 4

Metodo impiegato: Immunoenzimatico

Modalità di raccolta ed invio del campione: codice 1 (vedi note esplicative a fine manuale)

Nome dell'analisi o test: **VDRL** (Treponema pallidum anticorpi anticardiopina)

Campione: sangue ML (quantità del campione da inviare per esame singolo): 3

Contenitore o provetta con tappo di colore: blu Tempo di esecuzione in giorni: 1

Metodo impiegato: Flocculazione

Modalità di raccolta ed invio del campione: codice 1 (vedi note esplicative a fine manuale).

Nome dell'analisi o test: Virus Epatite A; vedi HAV

Nome dell'analisi o test: Virus Epatite B; vedi HBsAg e Markers B

Nome dell'analisi o test: Virus Epatite C; vedi anticorpi anti HCV

Nome dell'analisi o test: Virus Immunodeficienza acquisita; vedi Anticorpi anti HIV

Nome dell'analisi o test: Virus Rosolia; vedi Anticorpi anti Virus Rosolia

Nome dell'analisi o test: **WAALER ROSE**

Campione: sangue ML (quantità del campione da inviare per esame singolo): 3

Contenitore o provetta con tappo di colore: blu Tempo di esecuzione in giorni: 1

Metodo impiegato: Emoagglutinazione

Modalità di raccolta ed invio del campione: codice 1 (vedi note esplicative a fine manuale)

Nome dell'analisi o test: **WIDAL WRIGHT** ( Ricerca anticorpale di Salmonelle e Brucelle)

Campione: sangue ML (quantità del campione da inviare per esame singolo): 3

Contenitore o provetta con tappo di colore: blu Tempo di esecuzione in giorni: 1

Metodo impiegato: Titolazione mediante agglutinazione con sospensione diagnostica

Modalità di raccolta ed invio del campione: codice 1 (vedi note esplicative a fine manuale)

Nome dell'analisi o test: **WEIL FELIX** ( Ricerca anticorpale anti Rickettsia)

Campione: sangue ML (quantità del campione da inviare per esame singolo): 3

Contenitore o provetta con tappo di colore: blu Tempo di esecuzione in giorni: 3

Metodo impiegato: Titolazione mediante agglutinazione con sospensione diagnostica

Modalità di raccolta ed invio del campione: codice 1 (vedi note esplicative a fine manuale)

### **NOTE ESPLICATIVE PER LA RACCOLTA ED INVIO DEI CAMPIONI**

- 1 Prelievo a digiuno.
- 2 Raccogliere l'urina delle 24 ore: scartare la prima minzione del mattino (ore 7.00) e raccogliere l'urina fino alla prima minzione del giorno successivo (comprese le ore 7.00). Mescolare bene il contenuto nel recipiente di raccolta, misurarne il volume e versare nella provetta, destinata al laboratorio, la quantità indicata. Riportare la diuresi totale (in ML) sulla provetta e sulla scheda di richiesta.
- 3 Raccogliere l'urina delle 12 ore: scartare la minzione delle ore 19.00 e raccogliere l'urina fino alla prima minzione del giorno successivo (compreso ore 7.00). Mescolare bene, misurarne il volume e versare nella provetta la quantità indicata. Riportare la diuresi totale (in ML) sulla provetta e sulla scheda di richiesta.
- 4 Campione estemporaneo (le prime urine del mattino).
- 5 Raccogliere l'urina della parte intermedia della prima minzione del mattino ed inviare la quantità indicata.
- 6 La provetta contiene l'anticoagulante EDTA tripotassico e va riempita fino al livello predeterminato. Dopo il prelievo mescolare bene lentamente (non energicamente) per inversione.
- 7 Inviare il campione in ghiaccio.
- 8 La provetta contiene l'anticoagulante sodio citrato. Dopo il prelievo mescolare bene lentamente (non energicamente) per inversione.
- 9 La provetta va riempita tassativamente fino al livello predeterminato.
- 10 Utilizzare provetta secca senza gel separatore ed inviare immediatamente in laboratorio mantenendo il campione a 37°C. circa.
- 11 Istruzioni per l'invio del campione: a) svitare il tappo del contenitore di raccolta; b) riempire con una quantità di feci pari ad una nocciola la spatola collegata al tappo; c) rimettere il tappo ed inviare al laboratorio (o nell'attesa conservare in luogo fresco).

- 12 Test al Synacten: viene somministrato ACTH naturale o sintetico per via venosa alla dose di 25 U.I. in 500 ml di fisiologica (la flebo deve durare da 6 ad 8 ore). Il cortisolo plasmatico è dosato ai tempi 0, 3 e 6 ore.
- 13 Istruzioni per lo scotch test: al risveglio, prima di alzarsi, far aderire un pezzo di nastro adesivo trasparente alle pliche anali; subito dopo toglierlo e farlo aderire al vetrino porta oggetti da inviare al laboratorio.
- 14 Specificare sulla provetta l'orario di esecuzione di ciascun prelievo.
- 15 Si effettua il 1° prelievo a digiuno, il 2° prelievo due ore dopo la colazione ed il 3° due ore dopo il pranzo.
- 16 Indicare con chiarezza il tipo di campione inviato.
- 17 I campioni di sangue devono essere prelevati 12 ore (più o meno 30 minuti) dopo la somministrazione della dose serale.
- 18 Intradermoreazione da eseguirsi al centro prelievi.
- 19 Raggiunto lo steady state, effettuare il prelievo immediatamente prima della dose successiva.
- 20 Dato il lungo tempo di dimezzamento, il momento del prelievo non ha grossa importanza, tranne che nelle misurazioni comparative.
- 21 Il prelievo dev'essere effettuato dalle 8 alle 24 ore dopo la somministrazione della dose (migliore correlazione tra le concentrazioni nel siero e nel muscolo cardiaco).
- 22 Raccogliere le urine del mattino con le seguenti modalità: dopo accurata pulizia dei genitali esterni, eliminare la prima urina e raccogliere, in un contenitore sterile a bocca larga, la seconda parte dell'urina (tecnica del mitto intermedio).
- 23 Il prelievo di liquidi da versamento delle cavità sierose deve essere eseguito con aghi di calibro adatto, ad ottenere il deflusso del liquido sieroso anche in presenza di fibrina. Il campione va inviato al laboratorio nel più breve tempo possibile, deve essere evitato il contatto con contaminanti, nonché l'esposizione a temperatura elevata. Si esegue in regime di ricovero.
- 24 Nell'eseguire il prelievo per Clamidia occorre ricordare che tale microorganismo si localizza all'interno delle cellule dell'epitelio colonnare della cervice o uretra o congiuntiva. Procedere nel seguente modo: rimuovere preliminarmente l'eccesso di muco dell'esocervice per mezzo di un tampone a parte o con cotone idrofilo; estrarre il tampone apposito (da richiedere ogni volta in laboratorio) e introdurre la punta nel canale endocervicale; ruotare il tampone contro la superficie di tale canale per 10 - 30 secondi; nell'estrarre il tampone evitare di farlo urtare alla superficie della parete vaginale; rimettere il tampone nell'astuccio ed inviarlo in laboratorio.
- 25 Prelievo da effettuarsi dodici ore dopo la dose serale.
- 26 Prima della raccolta del liquido seminale, il paziente deve osservare un periodo di astinenza sessuale di 2 - 5 giorni. La raccolta deve essere effettuata per masturbazione in apposito locale appartato del laboratorio. La raccolta può anche essere effettuata a domicilio, a condizione che la consegna del liquido avvenga entro 60 minuti dalla raccolta e avendo l'accortezza di proteggere il contenitore, durante il trasporto, dal freddo.

- 27 Il prelievo dal rinofaringe si esegue strisciando il tampone, sotto il controllo visivo, con l'aiuto di un abbassalingua, in corrispondenza del margine della lesione o, in assenza di lesioni visibili, sulla parete posteriore del rinofaringe e tra i pilastri del velopendolo, specialmente in corrispondenza delle cripte tonsillari.
- 28 Dopo accurata pulizia dei genitali si raccoglie, con due tamponi, il secreto ottenuto mediante compressione digitale dell'uretra anteriore nell'uomo e del canale uretrale nella donna.
- 29 Si preleva, con due tamponi, il secreto da ciascuna delle sedi in cui è presente la lesione.
- 30 Si prelevano sterilmente, all'acme febbrile, 5 ml di sangue nei bambini o 10 ml di sangue negli adulti e si iniettano negli appositi flaconi.
- 31 Inviare immediatamente in laboratorio mantenendo la siringa eparinata in ghiaccio
- 32 Scarificazione cutanea da eseguirsi in laboratorio previa prenotazione. Non fare uso di cortisonici e/o antistaminici nei 3-4 giorni antecedenti l'esame.
- 33 Test di soppressione al desametazione: somministrare al paziente per 3-4 giorni 2 mg di desametazone al giorno, dosando il cortisolo nelle 24 ore precedenti e nell'ultimo giorno di somministrazione.
- 34 Il liquor, estratto con la puntura lombare, deve essere raccolto in due provette sterili da inviarsi rispettivamente in laboratorio ed in microbiologia nel più breve tempo possibile. Si esegue in regime di ricovero.
- 35 Lavare il cavo oro-faringeo con soluzione fisiologica o altro disinfettante. Raccogliere quindi l'espettorato nel contenitore sterile con tappo a vite.
- 36 Per gli antigeni fecali di *Helicobacter Pylori* è necessario non aver assunto nei 15 giorni antecedenti l'esame i seguenti farmaci: Sali di bismuto, inibitori di pompa protonica ed antibiotici.
- 37 La provetta con EDTA (tappo lilla) deve essere tenuta in frigo a 4° C. Eseguito il prelievo agitare lentamente ed inviare subito al laboratorio mantenendo la provetta in ghiaccio.
- 38 Il metodo attualmente in uso non prevede particolari restrizioni alimentari nei giorni precedenti l'esame. Da evitare l'esame durante o dentro i 3 giorni del ciclo mestruale o in presenza di emorroidi sanguinanti o di sangue nelle urine. L'abuso di alcol, o l'assunzione di aspirina ed altri medicinali in eccesso possono causare irritazioni gastrointestinali causa di sanguinamento occulto, sospendere nelle 48 ore precedenti l'esame. Prelevare la sola quantità di feci corrispondente alla spatola di plastica collegata al tappo.
- 39 Per tale indagine è necessario contattare il personale sanitario del laboratorio per concordare il giorno del prelievo.
- 40 La provetta con litio-eparina (tappo grigio) deve essere tenuta in frigo a 4° C. Eseguito il prelievo agitare lentamente ed inviare subito al laboratorio mantenendo la provetta in ghiaccio.
- 41 Tutti gli esami colturali eseguiti tramite tampone con terreno di trasporto richiedono l'invio di due tamponi (uno per esame colturale, uno per esame microscopico).
- 42 La provetta contiene l'anticoagulante EDTA tripotassico. Dopo il prelievo mescolare bene e lentamente (non energicamente) per inversione ed inviare subito al laboratorio mantenendo la provetta in ghiaccio.

43 La provetta contiene l'anticoagulante EDTA tripotassico. Dopo il prelievo mescolare bene e lentamente (non energicamente) per inversione ed inviare subito al laboratorio.

44 Evitare di disinfettare la cute per il prelievo con preparati a base di alcol. Effettuare il prelievo nella provetta tappo lilla chiaro contenente EDTA. Dopo il prelievo mescolare bene e lentamente (non energicamente) per inversione ed inviare subito al laboratorio.

45 Aggiungere al contenitore di raccolta l'acido diluito consegnato in laboratorio, raccogliere quindi l'urina delle 24 ore scartando la prima minzione del mattino (ore 7.00) e raccogliendo l'urina fino alla prima minzione del giorno successivo (comprese le ore 7.00). Mescolare bene il contenuto nel recipiente di raccolta, misurarne il volume e versare 10 ml nella provetta destinata al laboratorio indicando la quantità precedentemente misurata. Riportare la diuresi totale (in ML) sulla provetta e sulla scheda di richiesta.

46 *Prima di iniziare la raccolta delle urine ritirare, in laboratorio, una provetta contenente 10 ml di acido cloridrico diluito che dovrà essere versato nel contenitore delle urine delle 24 ore, ad inizio raccolta. E' preferibile cominciare la raccolta al risveglio. Scartare la prima urina del mattino e partendo dalla successiva raccogliere, in un idoneo contenitore, tutte le successive e fino alla stessa ora del mattino seguente. Conservare il contenitore in un luogo fresco durante la raccolta. Utilizzare un contenitore a bocca larga con tappo a vite della capacità di circa 2.5 litri. Cercare di consegnare le urine in un tempo massimo di 2 ore dalla raccolta, scrivere nome e cognome sul contenitore. Nel caso si voglia evitare di portare tutto il contenitore, misurare il volume totale e versare, dopo aver bene agitato, un campione di urina in una provetta di trasporto dopo aver scritto nome e cognome e volume totale ( Quantità nelle 24 ore).*

47 Tutti gli esami colturali sono da posticipare nel caso di uso di antibiotici e/o antimicotici nei 15 giorni precedenti l'esame.

48 Per tale indagine l'elenco degli allergeni da testare deve essere formulato dal Medico tenuto conto dei profili corrispondenti alle diverse patologie.

49 Inviare subito in laboratorio poiché la provetta va centrifugata ed il plasma separato e congelato.

Si ringraziano i Dirigenti Sanitari dei Laboratori di Patologia Clinica, Microbiologia e Virologia per la collaborazione prestata, si ringrazia il Dr. Leonardo Tavano che si è occupato della stesura e del coordinamento di questa guida.