



**OSPEDALE
BUCCHERI LA FERLA
PALERMO**

Servizio di Patologia Clinica

CARTA DEI SERVIZI

Laboratorio Analisi

Ed.1 Rev.	02	
Data	21/12/2022	
Redazione	Gruppo di lavoro: dott.ssa Maria Barrale dott.ssa Lavinia Mulè dott.ssa Giusi Sceusa dott.ssa Cettina Sorrenti	
Verifica	Direttore U.O.C. Ignazio Brusca	



**OSPEDALE
BUCCHERI LA FERLA
PALERMO**

Servizio di Patologia Clinica

CARTA DEI SERVIZI

Laboratorio Analisi

INDICE

INFORMAZIONI

SCOPO

- 1. PRINCIPI DELLA CARTA DEI SERVIZI**
- 2. RISPETTO E TUTELA DEI DIRITTI DEGLI UTENTI**
- 3. INFORMAZIONI GENERALI**
- 4. DESCRIZIONE DELLE ATTIVITÀ**
- 5. SEGNALAZIONI E RECLAMI**
- 6. VERIFICA**



**OSPEDALE
BUCCHERI LA FERLA
PALERMO**

Servizio di Patologia Clinica

CARTA DEI SERVIZI

Laboratorio Analisi

INDICAZIONI

COME ARRIVARE IN AUTOBUS

224 Stazione centrale - Villabate

231 Stazione centrale - Villabate

COME ARRIVARE IN TRAM

LINEA A

COME ARRIVARE IN AUTOMOBILE

Provenendo dall'autostrada Catania - Palermo:

alla fine dell'autostrada prendere la direzione PORTO e seguire la via fino al mare, dopodiché girare a sinistra. Dopo alcuni chilometri, a sinistra, si trova l'ospedale.

Provenendo dall'autostrada Mazara - Palermo:

percorrere tutta la circonvallazione, uscire all'imbocco dell'autostrada per Catania, e girare a sinistra verso la via Oreto. Al semaforo girare a destra, per via Buonriposo. Giunti al ponte dell'Ammiraglio svoltare a destra, direzione piazza Scaffa, e da lì a sinistra per via S. Cappello alla fine della quale ci si immette nella via Messina Marine. Girare a destra, a circa 100 metri si trova l'ospedale.

NUMERI UTILI E DI EMERGENZA

Centralino 091 479111

URP 091 479898

Autoradio Taxi : 091 6878; 091 513311

Posto di Polizia in ospedale 091 479202

Centrale Operativa 118

MISSIONE DELL'ENTE

L' UOC di Patologia Clinica opera all'interno dell' Ospedale Buccheri La Ferla la cui Missione è quella di fornire alla comunità servizi diagnostici e terapeutici di elevata qualità ed altamente specializzati al fine di migliorare continuamente:

- ✓ l'efficacia delle cure
- ✓ l'umanizzazione dell'assistenza
- ✓ l'efficienza della gestione
- ✓ l'innovazione e la ricerca scientifica
- ✓ lo sviluppo professionale dei dipendenti

L'Ospedale Buccheri La Ferla venne classificato "Ospedale Generale di Zona" con decreto assessoriale il 23 ottobre 1991. Il decreto ha sancito il passaggio dallo stato giuridico di "Casa di Cura di alta specialità" a quello di "Ospedale".



**OSPEDALE
BUCCHERI LA FERLA
PALERMO**

Servizio di Patologia Clinica

CARTA DEI SERVIZI

Laboratorio Analisi

SCOPO

Il Laboratorio di Analisi della U.O.C. Patologia Clinica intende fornire alcune informazioni sui servizi offerti, sulle modalità di accesso e di fruizione delle prestazioni, sulla nostra struttura, sugli standard di qualità adottati e sulle forme di tutela a garanzia dei diritti di tutti gli utenti. La Carta dei Servizi rappresenta, dunque, uno strumento di informazione sull'attività svolta ed è, allo stesso tempo, una opportunità per verificare la qualità dei servizi da noi erogati. La nostra struttura, infatti, è convinta che una informazione reciproca, corretta e completa fra il personale del Laboratorio, la sala prelievi e gli Utenti sia la condizione indispensabile per soddisfare il diritto alla salute dei cittadini.

Questo documento si propone come strumento per la tutela del diritto di informazione dell'Utente, nel rispetto dei requisiti previsti dal D.P.C.M. del 19/05/1995 e dalle Linee guida n.2/95 del Ministero della Salute.

La carta dei servizi comprende informazioni all'accesso del paziente al laboratorio, gli orari di apertura, la tipologia d'analisi eseguite e la modalità della refertazione e dell'invio/consegna del referto.

L'équipe del Laboratorio



OSPEDALE
BUCCHERI LA FERLA
PALERMO

Servizio di Patologia Clinica

CARTA DEI SERVIZI

Laboratorio Analisi

1. PRINCIPI DELLA CARTA DEI SERVIZI

I principi fondamentali a cui la Carta dei Servizi si ispira sono quelli contenuti nella Direttiva del Presidente del Consiglio dei Ministri del 27 gennaio 1994 e del Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri del 19 maggio 1995, relativi a:

Uguaglianza e imparzialità

Ogni utente ha diritto a ricevere cure mediche più appropriate, senza distinzione di sesso, etnia, religione, nazionalità e condizione sociale. Tutti i pazienti vengono seguiti con la stessa professionalità.

Continuità

Il Laboratorio Analisi si impegna a garantire la regolarità e/o la continuità del servizio e a ridurre al minimo i disagi per gli Utenti in caso di interruzione o disservizi che si dovessero verificare per cause di forza maggiore, ed a rimuovere eventuali inefficienze.

Partecipazione

Il Laboratorio Analisi al fine di assicurare una migliore erogazione del servizio, per una sempre più piena rispondenza alle esigenze degli Utenti, valuta con attenzione ogni indicazione, suggerimento o proposta proveniente dagli Utenti stessi.

Efficienza ed efficacia

Il Laboratorio Analisi persegue il continuo miglioramento della qualità del servizio offerto attraverso la ricerca di procedure che garantiscono efficienza ed efficacia alla propria attività.

Scelta

Ogni cittadino può scegliere liberamente sul territorio nazionale la struttura sanitaria accreditata con il Servizio Sanitario Nazionale a cui desidera accedere.

Tempestività

Il Laboratorio Analisi si impegna a rispettare i tempi di erogazione previsti per le varie attività di analisi



OSPEDALE
BUCCHERI LA FERLA
PALERMO

Servizio di Patologia Clinica

CARTA DEI SERVIZI

Laboratorio Analisi

2. RISPETTO E TUTELA DEI DIRITTI DEGLI UTENTI

Assume notevole importanza il coinvolgimento dei pazienti, il ruolo attivo che essi assumono, nelle varie fasi dei processi, rafforza il rapporto di fiducia tra cittadino e il sistema sanitario.

La Carta dei Servizi è uno strumento a tutela del diritto alla salute, attribuisce al cittadino la possibilità di momenti di controllo effettivo sui servizi erogati e sulla qualità.

Il personale del Laboratorio Analisi, a tutti i livelli di responsabilità, è partecipe della qualità del Servizio allo scopo di garantire l'affidabilità della prestazione fornita, in quanto riconosce i diritti di cui ogni persona è portatore e ne garantisce il rispetto.

Tra cui:

Il consenso

Attraverso la sottoscrizione del "consenso informativo" da parte degli Utenti, dopo aver ricevuto le opportune informazioni.

La riservatezza

Tutti i dati personali sono trattati nel rispetto dei diritti fondamentali della persona e della legislatura vigente (D.Lgs. 196/2003).

Rispetto

Gli Utenti sono trattati con premura, cortesia ed attenzione nel rispetto della persona e della sua dignità.

L'informazione

Ogni utente ha il diritto di essere informato sul proprio stato di salute. L'insieme di tutti questi accorgimenti costituisce la Carta dei Servizi che raffigura un sistema di garanzia e di qualità del servizio che viene offerto.



OSPEDALE
BUCCHERI LA FERLA
PALERMO

Servizio di Patologia Clinica

CARTA DEI SERVIZI

Laboratorio Analisi

3. INFORMAZIONI GENERALI

L'attività diagnostica di laboratorio dell' Ospedale Buccheri La Ferla di Palermo viene svolta nella U.O.C.di Patologia Clinica. Il seguente documento è riferito ai medici di base e ai pazienti che effettuano test diagnostici presso la nostra struttura

3.1 ORGANIGRAMMA E RESPONSABILITÀ:

Il Laboratorio Analisi del Presidio Ospedaliero Buccheri La Ferla F.B.F è una U.O.C. del Dipartimento dei Servizi.

Responsabile della struttura complessa di Patologia Clinica P.O. Buccheri La Ferla è il Dr. Ignazio Brusca, Dirigente 2°livello.

Il team è composto da medici, biologi, personale tecnico-sanitario, personale amministrativo e personale ausiliario specializzato.

Struttura organizzativa

La U.O.C di Patologia Clinica ha al suo interne una U.O.S ed è articolato in 5 aree specialistiche:

U.O.S. di Genetica Medica

Responsabile dott.ssa Daria Bottino

La U.O.S è formata da un medico, due biologi specialisti in Genetica Medica, un biologo specialista in Biochimica Clinica, un biologo specialista in Patologia Clinica, un tecnico di laboratorio.

La suddetta U.O.S assicura i test citogenetici e di genetica molecolare e gestisce un ambulatorio clinico di Genetica Medica.

Area di Immunoallergologia e protidologia:

Responsabile dott. Ignazio Brusca

L' area è formata da un medico, un biologo specialista in Patologia clinica e tre tecnici di laboratorio.

L' area assicura i dosaggi di protidologia, le metodiche elettroforetiche, la ricerca di autoanticorpi, di IgE e di mediatori chimici per le indagini allergologiche.

Area di Microbiologia:

Responsabile dott.ssa. Rosalia Genco

L' area è formata da un medico con alta specializzazione in Microbiologia, un medico specialista in igiene, un biologo e tre tecnici di laboratorio.



**OSPEDALE
BUCCHERI LA FERLA
PALERMO**

Servizio di Patologia Clinica

CARTA DEI SERVIZI

Laboratorio Analisi

L'area assicura le indagini microbiologiche e sierologiche nell'ambito delle infezioni batteriche.

Area di Infettivologia, prenatale e oncogenetica

Responsabile dott. Giorgio Mancuso

L'area è formata da un medico, un biologo specialista in Patologia clinica, e tre tecnici di laboratorio.

L'area assicura le indagini sierologiche e biomolecolari nell'ambito delle infezioni virali e le indagini utili nel ambito del prenatale.

Area di Immunoematologia

Responsabile dott. Anna Tarantino

L'area è formata da un medico, un biologo specialista in Biochimica Clinica ed un biologo.

L'area assicura i test ematologici e coagulativi e collabora con l'ambulatorio TAO per la sorveglianza della terapia anticoagulante orale

Area di Chimica Clinica e Immunochimica

Responsabile d.ssa Giuseppa Sceusa

L'area è formata da un biologo specialista in Patologia Clinica e tre tecnici di laboratorio.

L'area assicura i dosaggi nell'ambito dei marcatori della fertilità, della funzionalità e necrosi cardiaca, del metabolismo osseo, della tossicologia, degli oncomarcatori, della funzione tiroidea e nella determinazione del CDT e CATUR in HPLC.

Contatti

Direttore UOC Diagnostica di Laboratorio: Dott. Ignazio Brusca

Tel 091479268 e-mail: brusca.ignazio@fbfpa.it

Coordinatore Tecnico Sanitario di Laboratorio Biomedico -CTSLB:

Dott.Ferdinando Cilluffo Tel. 091479234 e-mail: cilluffo.ferdinando@fbfpa.it.

Segreteria: Tel. 0.1479241/465, Fax **091479268** (dalle 08:30 alle 18:30)

e-mail: servicela@fbfpa.it Pec: laboratoriospedalebuccheri@legalmail.it



**OSPEDALE
BUCCHIERI LA FERLA
PALERMO**

Servizio di Patologia Clinica

CARTA DEI SERVIZI

Laboratorio Analisi

ORARI DI APERTURA PER PAZIENTI AMBULATORIALI

LUNEDÌ - VENERDÌ

Prelievi ematici presso la sala prelievi: dalle 07:30 alle 12:00

Consegna campioni microbiologici: dalle 07:30 alle 12:00

Il personale del Laboratorio è a disposizione degli utenti per fornire, compatibilmente con l'attività di laboratorio, ogni informazione utile per la preparazione agli esami e per illustrare le modalità di raccolta di campioni biologici.

SABATO, DOMENICA E FESTIVI:

Il laboratorio resta chiuso per i pazienti ambulatoriali. Per eccezioni motivate il medico prescrivente può contattare il personale dirigente del Laboratorio e motivare l'urgenza della richiesta nel fine settimana.

4. DESCRIZIONE DELLE ATTIVITÀ

4.1. ACCETTAZIONE PER PAZIENTI AMBULATORIALI ESTERNI

Al momento dell'ingresso nell'Ospedale i pazienti/utenti prendono un numero di accettazione ed aspettano la loro chiamata presso lo sportello CUP (videata numeri) nella sala d'attesa

Le attività di accettazione sono curate dal personale presente al CUP, al momento dell'accettazione l'Utente viene informato, ai sensi del GDPR 2016/679 e s.m.i., circa il trattamento dei suoi dati sensibili e viene richiesta la sottoscrizione dell'autorizzazione.

Lo sportello CUP effettua il trattamento amministrativo/operativo delle prestazioni richieste, che consiste:

- verifica dei dati anagrafici
- verifica, se l'utente è soggetto o meno al pagamento ticket
- accettazione della richiesta con stampa delle etichette(barcode) utili in fase di prelievo
- consegna della ricevuta di accettazione valida ai fini fiscali e per il ritiro.

Contestualmente viene consegnato un PIN per l'acquisizione online del referto (non valido per i referti che contengono esami confidenziali).



OSPEDALE
BUCCHIERI LA FERLA
PALERMO

Servizio di Patologia Clinica

CARTA DEI SERVIZI

Laboratorio Analisi

Esami aggiuntivi, richiesti dal paziente stesso, e non richiesti tramite impegnativa, devono essere pagati dal paziente, separatamente secondo le tariffe.

Dopo l'accettazione il paziente si reca presso la sala prelievi (posta accanto agli sportelli CUP), il numero di accettazione è valido anche come turno per la sala prelievi.

4.2 ATTIVITÀ DI PRELIEVO

Il prelievo di sangue e di altri materiali biologici, viene effettuato dalle ore 07:30 alle ore 12:00 presso la sala prelievi. Il paziente viene chiamato tramite insegna numerica situata sopra la porta d'ingresso dell'ambulatorio; la videata con i numeri è appesa anche sopra la porta d'ingresso alla sala prelievi.

Il prelievo viene effettuato da personale infermieristico esperto.

Nella zona prelievi sono a disposizione toilette dove può avvenire la raccolta delle urine.

Il prelievo del sangue deve essere eseguito di regola a digiuno. Vi chiediamo d'informare il personale infermieristico e il vostro medico curante qualora non abbiate potuto rispettare questa condizione.

4.3 CONSEGNA/INVIO REFERTI

Al momento dell'accettazione viene fornito al paziente una ricevuta per il ritiro del referto.

Sul modulo sono riportati gli orari e la data di disponibilità del referto completo, le tariffe e l'importo da pagare

In caso di refertazione *online*, agli utenti verranno fornite le indicazioni e le credenziali necessarie per utilizzare il servizio, previa autorizzazione scritta.

- I referti firmati digitalmente sono pubblicati in rete in stretta ottemperanza alla vigente normativa sulla riservatezza con modalità presidiate dal Servizio Sistemi Informativi.

- I risultati sono anche resi disponibili per il ritiro presso lo sportello "RITIRO

DOCUMENTAZIONE SANITARIA". I referti vengono consegnati direttamente al paziente o a persona da lui delegata. Orario 08:30 15:00

- Referti parziali e/o anticipati possono essere ritirati su richiesta dell'utente presso lo sportello interno del Laboratorio in orario di apertura al pubblico della segreteria (9.00-13.00).

- I referti contenenti esami confidenziali vanno ritirati personalmente presso lo sportello interno del Laboratorio.

La comunicazione telefonica dei risultati è prevista solo per i valori di "panico" ed esclusivamente al medico richiedente.

Dati relativi a referti incompleti possono essere richiesti telefonicamente dal medico solamente per casi ultra-urgenti.

Una corretta interpretazione dei risultati di laboratorio è possibile solo se è nota l'anamnesi e la situazione clinica del paziente. Per questo motivo la persona più qualificata per la valutazione dei referti è il medico curante. Solo in casi particolari una interpretazione può venir richiesta ad un medico del Laboratorio. Per motivi di privacy al paziente non possono venir comunicati per telefono gli esiti degli esami di laboratorio. Informazioni via telefono possono venir date solo al medico o al servizio stesso.



OSPEDALE
BUCCHIERI LA FERLA
PALERMO

Servizio di Patologia Clinica

CARTA DEI SERVIZI

Laboratorio Analisi

5. SEGNALAZIONI E RECLAMI

L'utente può formulare segnalazioni ed eventuali reclami sulle modalità di erogazione del servizio attraverso l'Ufficio Relazioni con il Pubblico (URP).

In caso di reclamo nei confronti del Laboratorio il cittadino-utente riceve risposta secondo il Regolamento di Pubblica Tutela adottato dall'azienda ospedaliera per la gestione delle situazioni che costituiscono violazione della L. n. 241/1990, dei principi della Direttiva del Presidente del Consiglio dei Ministri 27.1.1994, del DPCM 19.5.1995. Tale regolamento è reperibile sulla Carta dei Servizi Aziendale.

Indagini sul grado di soddisfazione

La politica aziendale per il miglioramento della qualità prevede la rilevazione della Qualità Percepita.

Il Laboratorio ha aderito a questo progetto di valutazione di aspetti sia logistici sia relativi a professionalità e cortesia del personale. Il grado di soddisfazione, indagato in passato in maniera autonoma dal laboratorio, sarà quindi analizzato attraverso nuovo questionario aziendale. .

Suggerimenti

È a disposizione degli utenti in via continuativa, un modulo di segnalazione che consente di esprimere valutazioni a connotazione sia positiva sia negativa, suggerimenti, commenti.

6. VERIFICA

L'attuazione e il mantenimento degli standard di qualità, il rispetto degli impegni assunti e il raggiungimento degli obiettivi prefissati sono sistematicamente verificati dal Responsabile del Laboratorio in occasione del riesame della Direzione. In questa sede sono analizzati gli indicatori relativi a qualità del servizio erogato, numero di non conformità registrate, soddisfazione o insoddisfazione dell'utente, numero di reclami inoltrati attraverso l'URP.

Per controllare che i servizi erogati siano di buona qualità, si effettua l'analisi continua di una serie di parametri a diversi livelli.

Statistiche generali sull'attività svolta

Si effettua innanzitutto una valutazione quantitativa sull'andamento dell'attività erogata: numero e tipo di esami eseguiti complessivamente dal Laboratorio, suddivisi anche per diversi tipi di richiesta, normale o urgente, pazienti interni ed esterni.

Queste valutazioni costituiscono la base per decisioni successive sull'organizzazione del laboratorio e sull'impiego di risorse umane e strumentali.

Centro Prelievi

Per valutare i fabbisogni organizzativi del Centro Prelievi vengono registrate le statistiche su quanti pazienti si servono dell'ambulatorio complessivamente e suddivisi per i diversi aspetti del servizio (accettazione amministrativa, prelievo, percorsi preferenziali, consulenza per terapia anticoagulante).



**OSPEDALE
BUCCHERI LA FERLA
PALERMO**

Servizio di Patologia Clinica

CARTA DEI SERVIZI

Laboratorio Analisi

Per analizzare la qualità dell'attività ambulatoriale sono misurati i tempi (accettazione amministrativa e prelievo) che l'utente spende per usufruire del servizio; sono quindi identificati ed analizzati eventuali errori nell'accettazione di impegnative e/o anomalie nell'esecuzione del prelievo che alterano la qualità del campione e quindi il rilievo del numero di pazienti richiamati per ripetere il prelievo, a causa di questi eventuali errori.

Di grande importanza è l'analisi del grado di soddisfazione degli utenti ambulatoriali, effettuata attraverso il riscontro di questionari e moduli di segnalazione compilati dagli stessi utenti ambulatoriali.

ALLEGATI:

Allegato1: Elenco esami

Allegato2: Preparazione Catecolamine Urinarie



OSPEDALE
BUCCHIERI LA FERLA
PALERMO

Servizio di Patologia Clinica

CARTA DEI SERVIZI

Laboratorio Analisi

ALLEGATO 1

ELENCO ESAMI ESEGUITI

Descrizione Prestazione
PANNELLO GENERICO 12 TEST 4
ESAME DELLE URINE
CALPROTECTINA
AMILASI URINARIA
COCAINA
CANNABINOIDI (THC)
HELICOBACTER PYLORI FECI
TEST IMMUN.GRAVIDANZA
ADENOVIRUS DNA ESPETTORATO
ADENOVIRUS DNA TAMPONE FARINGEO
CONSERVAZIONE DNA RNA 3
ESTRAZIONE DNA RNA DA SANGUE 1
ESTRAZIONE DNA RNA DA SANGUE 2
ESTRAZIONE DNA RNA DA SANGUE 3
ESTRAZIONE DNA RNA DA LIQUOR
ESTRAZIONE DNA RNA DA LIQUIDO AMNIOTICO
ESTRAZIONE DNA RNA DA FECI
ESTRAZIONE DNA RNA DA LIQUIDO SEMINALE
ESTRAZIONE DNA RNA DA TAMPONE URETRALE
ESTRAZIONE DNA RNA DA TAMPONE VAGINALE
ESTRAZIONE DNA RNA DA SANGUE CORDONALE
ESTRAZIONE DNA RNA DA CUTE
ESTRAZIONE DNA RNA DA ESPETTORATO
FIBROSI CISTICA 1
FIBROSI CISTICA 2
FIBROSI CISTICA 3
FIBROSI CISTICA 4
MUTAZIONI DNA PER EMOCROMATOSI 1
MUTAZIONI DNA PER EMOCROMATOSI 2
PANNELLO GENERICO 12 TEST 1
PANNELLO GENERICO 12 TEST 2
PANNELLO GENERICO 12 TEST 3
ACIDO URICO URINARIO 24H
CLORURI URINARI (24H)



**OSPEDALE
BUCCHERI LA FERLA
PALERMO**

Servizio di Patologia Clinica

CARTA DEI SERVIZI

Laboratorio Analisi

FOSFATI URINARI
CALCIO URINARIO
SODIO URINARIO 24H
POTASSIO URINARIO
CREATININA CLEARANCE
OPPIACEI
COLTURA MATERIALE BIOPTICO
COLTURA LIQUIDO TASCA PM
HHV 6 DNA PLASMA
CHLAMYDIA TRACHOMATIS DNA SANGUE PERIF.
TAMPONE RETTALE STREPT. GRUPPO B
TAMPONE VAGINALE STREPT. GR.B
HSV 1 DNA TAMPONE ORALE
RSV IGG
CHLAMYDIA TRACHOMATIS IGG
OSMOLARITA' URINARIA
ES.CHIMICO FISICO FECI
SANGUE OCCULTO NELLE FECI (1-T CAMPIONE)
PARASSITOLOGICO DELLE FECI (1-T CAMPIONE)
INTRAD.REAZ.ALLA TUBERC.
IMMUNOFISSAZIONE URINE
ELETTROF. PROTEINE URINE
PROTEINURIA 24 H
METADONE
CHLAMYDIA TRACHOMATIS IGA
BORRELIA BURGDORFER IGG
INFLUENZA A ANTIGENI DIRETTI
VIRUS RESPIRATORIO SINCIZIALE AG DIRETTO
LEGIONELLA AG URINARIO
CHLAMYDIA TRACHOMATIS IGM
PNEUMOCOCCO-LEGIONELLA (Ag URINARIO)
BORRELIA BURGDORFERI IGM
BORRELIA BURGDORFER LIQUOR IGG
BORRELIA BURGDORFER LIQUOR IGM
BORDETELLA PERTUSSIS IGG
BORDETELLA PERTUSSIS IGM
BORDETELLA PERTUSSIS IGA
CHLAMYDIA PNEUMONIAE IGG
CHLAMYDIA PNEUMONIAE IGM
CHLAMYDIA PNEUMONIAE IGA



**OSPEDALE
BUCCHIERI LA FERLA
PALERMO**

Servizio di Patologia Clinica

CARTA DEI SERVIZI

Laboratorio Analisi

GLICOSURIA 24 H
AZOTURIA 24H
CREATININURIA
HERPES HSV 1 DNA PLASMA
HERPES HSV 2 DNA PLASMA
HERPES HSV 2 DNA TAMPONE ORALE
HERPES HHV 6 DNA TAMPONE ORALE
HERPES HHV 7 DNA LIQUOR
PARAINFLUENZA 1/2/3 IGG
PARAINFLUENZA 1/2/3 IGM
MICOPLASMA PNEUMONIAE IGG
MICOPLASMA PNEUMONIAE IGM
MICOPLASMA PNEUMONIAE IGA
MORBILLO IGG
TRIPTASI
INFLUENZA B ANTIGENI DIRETTI
PIASTRINE IN CITRATO
CRYPTOSPORIDIUM (FECI)
ROTAVIRUS (FECI)
GIARDIA LAMBLIA AG
CROMOGRANINA-A
HERPES HHV 7 DNA SANGUE PERIFERICO
MORBILLO IGM
JC VIRUS DNA SANGUE
JC VIRUS DNA LIQUOR
HERPES HHV 8 DNA PLASMA
HERPES HHV 8 DNA TAMPONE ORALE
JC VIRUS DNA PLASMA
RICKETTSIA DNA SANGUE PERIFERICO
ROSOLIA RNA SANGUE PERIFERICO
ROSOLIA RNA SU SANGUE CORDONALE
ROSOLIA RNA TAMPONE FARINGEO
ADENOVIRUS IGG
ROSOLIA RNA TAMPONE SALIVARE
TOXOPLASMA DNA SANGUE PERIFERICO
VZV DNA PLASMA
VZV DNA TAMPONE FARINGEO
VZV DNA TAMPONE SALIVARE
ADENOVIRUS RESPIRATORI ANTIGENE DIRETTO
VZV DNA TAMPONE VESCICOLARE



**OSPEDALE
BUCCHERI LA FERLA
PALERMO**

Servizio di Patologia Clinica

CARTA DEI SERVIZI

Laboratorio Analisi

VZV DNA URINE
MUTAZIONE DEL HPA 1 RDB
MUTAZIONE APO B BR 3500 RDB
MUTAZIONE APO E RDB
EBV DNA PALSMA
MYCOBACTERIUM TUBERCOSIS DNA LIQUOR
TOXOPLASMA IGA IMMUNOBL. MADRE-FIGLIO
TOXOPLASMA IGG IMMUNOBL. MADRE-FIGLIO
TOXOPLASMA IGM IMMUNOBL. MADRE-FIGLIO
TAMOXIFENE POLIMORFISMI PGX-CYP2D6
ESAME MICROSCOPICO BAL PNEUMOCYS.CARINII
TIPIZZAZIONE LINFOCITARIA SU BAL
CONTA CELL.LIQ. SU BAL
ES.C/F LIQ.ASCITICO
ANTICORPI ANTI PANCREAS
ANTICORPI ANTI NEURONALI PNMA 2
ANTICORPI ANTI C1Q CIC
ANTICORPI ANTI DFS-70
ES. C/F LIQ. DRENAGGIO
LIQUOR C/F
BETA2-GLICOPROTEINA DOMINIO 1
CALCIO NELLE URINE DELLE 24 H
GLICEMIA H11 (PP)
GLICEMIA H17 (PP)
PANNELLO GENERICO 12 TEST 5
PANNELLO GENERICO 12 TEST 6
PANNELLO GENERICO 12 TEST 7
PANNELLO GENERICO 12 TEST 8
FOSFATO INORGANICO [URINE 24H]
PRICK BY PRICK
PRICK FARMACI
MICRO ARRAY ALEX 2
CMV NELL'URINA ACIDI NUCLEICI
CMV DA SANGUE PERIFERICO
Virus Respiratorio Sinciziale - RNA
ELETTROF.DELLE PROTEINE
CREATININURIA 24 H
ALBUMINURIA 24H
EMOCROMOCITOMETRICO
ATTIVITA' PROTROMBINICA TAO



**OSPEDALE
BUCCHERI LA FERLA
PALERMO**

Servizio di Patologia Clinica

CARTA DEI SERVIZI

Laboratorio Analisi

CONTEGGIO DEI RETICOLOCITI
ES.MORFOLOGICO STRISCIO
RIC.PARASSITI STRISCIO
VES
ATTIVITA' PROTROMBINICA
TEMPO DI TROMBOPL. PARZ.
FIBRINOGENEMIA
ANTITROMBINA III
D-DIMERO
ANTICORPI ANTI PF4 (HIT Ab)
RAST ESTRATTIVI (SOLO SERVICE)
RAST MOLECOLE (SOLO SERVICE)
RAST INIBIZIONE
EOSINOFILI
FATTORE VON WILLEBRAND (RI.COF.)
FATTORE VON WILLEBRAND ANTIGENE
PROTEINA C ANTICOAGULANT
APC RESISTANCE
PROTEINA S LIBERA
DOSAGGIO FUNZ.FATT. II
PLASMINOGENO
DOSAGGIO FUNZ.FATT. VIII
DOSAGGIO FUNZ.FATT. IX
DOSAGGIO FUNZ.FATT. X
DOSAGGIO FUNZ.FATT. XI
DOSAGGIO FUNZ.FATT. XII
DOSAGGIO FUNZ.FATT. V
QUANTIFERON CON ANTIGENI SPECIFICI
QUANTIFERON CON MITOGENO
GRUPPO SANGUIGNO FATT.RH
TEST DI COOMBS DIRETTO
TEST DI COOMBS INDIRETTO
TIPIZZAZIONE LINFOCITARIA
TIPIZZAZIONE SOTTOPOPOLAZIONI DI CELLULE/CAD
HB A2 DOSAGGIO
HB FETALE DOSAGGIO
RIC.EMOGLOBINE ANOMALE
G-6-PDH
DOSAGGIO FUNZ.FATT. VII
CONTA CELL.LIQ.ASCITICO



**OSPEDALE
BUCCHERI LA FERLA
PALERMO**

Servizio di Patologia Clinica

CARTA DEI SERVIZI

Laboratorio Analisi

CONTA CELL.LIQ.PLEURICO
CONTA CELL.LIQUOR
CICLOSPORINA
GASTRINA
ANTI ANFISISIMA
ANTI AQUAPORINA 4
ANTI CELLULE DEL PURCKINJE
ANTI CV2
ANTI GAD NEURONALE
ANTI INTRINSEC FACTOR IGG
ANTI MULLERIAN HORMONE
ANTI RECETTORI DEL GLUTAMMATO (AMMDA)
CURVA GLICEMICA CARICO 6
CURVA GLICEMICA CARICO 3
INIBINA B
SODIEMIA
POTASSIEMIA
CORO
BILIRUBINA TOTALE
BILIRUBINA TOTALE/FRAZ.
SIDEREMIA
PROTEINA TAU
PROTEINA TAU FOSFORILATA
BETA AMILOIDE
ANTI RICOVERINA
ANTI TITINA
ANTI MIELINA
ANTI SOX1
AMMONIEMIA
MUTAZIONE ACE I/D
CK MB (DOSAGGIO IMMUN.)
MAGNESIO
LITIO
FOSFATASI ALCALINA OSSEA
AZOTEMIA
GLICEMIA
CREATININEMIA
CPK
LATTICODIDROGENASI LDH
TRANSAMINASI GOT



**OSPEDALE
BUCCHERI LA FERLA
PALERMO**

Servizio di Patologia Clinica

CARTA DEI SERVIZI

Laboratorio Analisi

TRANSAMINASI GPT
GAMMA-GT
FOSFATASI ALCALINA
MUTAZIONE PAI-1 4G/5G REAL TIME
AMILASI
AMILASI PANCREATICA
ACIDI BILIARI
PROTEINE TOTALI LIQUORALI
COLINESTERASI
COLESTEROLO TOTALE
TRIGLICERIDI
CALCIO
FOSFORO
URICEMIA
PROTEINE TOTALI
IL 28-B POLIMORFISMI
FRUTTOSAMINA
ISOELETTROF. IGG LIQUOR
IGG LIQUOR
IGG URINARIE
GLICEMIA H11
GLICEMIA H14
GLICEMIA H17
GLICEMIA H19
GLICEMIA H21
GLICEMIA H8
NORADRENALINA (U)
NUMERO DI DIBUCAINA
LIPASI
DOPAMINA (U)
ALBUMINEMIA
ANTIMICOGRAMMA
URINOCOLTURA DA CATETERE
TAMPONE FARINGEO
TAMPONE AURICOLARE DX
TAMPONE AURICOLARE SN
TAMPONE URETRALE PER GONOCOCCO
COLTURA PER GONOCOCCO LIQ. SEMINALE
COLTURA TAMPONE CAVO ORALE
TAMPONE CERVICALE GONOCOCCO



**OSPEDALE
BUCCHERI LA FERLA
PALERMO**

Servizio di Patologia Clinica

CARTA DEI SERVIZI

Laboratorio Analisi

TAMPONE CERVICALE TRICHOMONAS
TAMPONE FARINGEO PER STAFILOCOCCO AUREO
TAMPONE FERITA ULCERA
TAMPONE NASALE PER MRSA
TAMPONE NASALE MENINGOCOCCO
TAMPONE NASALE DX
TAMPONE NASALE SN
TAMPONE OCULARE DX
TAMPONE OCULARE SN
TAMPONE RETTALE PER ACINETOBACTER MDR
TAMPONE RETTALE PER ENTEROBATTERI MDR
TAMPONE URETRALE TRICHOMONAS VAGINALIS
TAMPONE VAGINALE TRICHOMONAS VAGINALIS
EMOCOLTURA DA CATETERE ARTERIOSO
EMOCOLTURA DA CATETERE VENOSO CENTRALE
URINOCOLTURA (MICETI)
URINOCOLTURA POST MASSAGGIO PROSTATICO
URINOCOLTURA DA CATETERE (MICETI)
TAMPONE RETTALE PER SALMONELLA
COLTURA TAMPONE CUTE MRSA
EMOCOLTURA (SOLO PER LA MADDALENA)
ADENOVIRUS (FECI)
ANTIBIOGRAMMA
ESAME BATTERIOLOGICO FECI
COLTURA SECRETO PRE MASS. PROSTATICO
EMOCOLTURA DA VENA PERIFERICA
ES.BATT. LAV.BRONCOALV.
ES.BATT. FRAMM.BIOPTICI
URINOCOLTURA
TAMPONE VAGINALE
TAMPONE AURICOLARE
TAMPONE NASALE
ES.BATT.LIQUIDO SEMINALE
TAMPONE URETRALE
TAMPONE OCULARE
COLTURA LIQ.PLEURICO
COLTURA LIQ. DI DRENAGGIO
COLTURA LIQ. PERITONEALE
COLTURA SCARIFICAZIONE UNGHIA
COLTURA ASP. BRONCHIALE



**OSPEDALE
BUCCHERI LA FERLA
PALERMO**

Servizio di Patologia Clinica

CARTA DEI SERVIZI

Laboratorio Analisi

COLTURA SCARIFICAZIONE CUTANEA
COLTURA CATETERE OMBELICALE (INS.< 7 GG)
MICOBATTERI IN ESPETTORATO
MICOBATTERI NELLE URINE
COLTURA CATETERE OMBELICALE (INS.> 7 GG)
TAMPONE FERITA CHIRURGICA
COLTURA CATETERE PERCUTANEO
COLTURA CATETERE TRACHEALE
COLTURA LIQ.SINOVIALE
MICOBATTERI IN MATERIALI VARI
TAMPONE FARINGEO PER MENINGOCOCCO
COLTURA CATETERE ARTERIOSO (INS. < 7 GG)
COLTURA CATETERE ARTERIOSO (INS. > 7 GG)
COLTURA CATET.VENOSO CENTRALE (INS.<7GG)
COLTURA CATET.VENOSO CENTRALE (INS.>7GG)
COLTURA ESPETTORATO
CLOSTRIDIUM TOSSINA A + B AG
CHLAMYDIA (URINE)
CHLAMYDIA (TAMPONE URETRALE)
CHLAMYDIA (LIQUIDO SEMINALE)
MYCOPLASMI (TAMPONE CERVICALE)
MYCOPLASMI (URINE)
MYCOPLASMI (TAMPONE URETRALE)
MYCOPLASMI (LIQUIDO SEMINALE)
COLTURA FRAMMENTO OSSEO
COLTURA LIQ. AMNIOTICO
COLTURA LIQ.BILIARE
COLTURA LIQ.PERICARDIO
PROCALCITONINA
ANTI BRUCELLE IGG
ANTI BRUCELLE IGM
SIERODIAGNOSI VIDAL-WRI.
REAZIONE DI WEIL FELIX
TRANSGLUTAMINASI IGG
TAS
CERULOPLASMINA
REUMA TEST
MONOTEST
IGG
IGA



**OSPEDALE
BUCCHERI LA FERLA
PALERMO**

Servizio di Patologia Clinica

CARTA DEI SERVIZI

Laboratorio Analisi

IGM
ANTI TREPONEMA P.(EIA)
C 3
C 4
RICERCA CRIOGLOBULINE
CRIOGLOBUL.TIPIZZAZIONE
C1 INATTIVATORE
TREPONEMA PALL. FTA ABS
CHLAMYDIA (TAMPONE VAGINALE)
ANTI NUCLEOSOMI
ANTICORPI ANTI DNA
ANTICORPI ANTINUCLEO ANA
ANTI MITOCONDRIO
ANTI MUSCOLO LISCIO
ANTI CELL.PARIET.GASTR.
ASCA IGG
ASCA IGA
ANTI TIREOGLOBULINA
ALFA 1 GLICOPROTEINA AC.
ALFA 1 ANTITRIPSINA
ANTICORPI ANTI PIASTRINE
APTOGLOBINA
OMOCISTEINA
IMMUNOFISSAZIONE
ANTI TOXO IGG AVIDITY
C PEPTIDE
3 PEPTIDE CURVA (5)
CALCITONINA
TROPONINA T
CYTO IGG AVIDITY
RUBEO IGG AVIDITY
ANTI ENA
IGM SENSIBILI
ANTI ENDOMISIO
BETA LACTOGLOBULINA IGG
VIRUS H. 1 IGG
ANTI ROSOLIA IGG
ANTI ROSOLIA IGM
ANTI CITOMEGALOVIRUS IGG
ANTI CITOMEGALOVIRUS IGM



**OSPEDALE
BUCCHERI LA FERLA
PALERMO**

Servizio di Patologia Clinica

CARTA DEI SERVIZI

Laboratorio Analisi

ANTI TOXOPLASMA IGG
ANTI TOXOPLASMA IGM
ANTI TOXO IGA
TRANSFERRINA
ANTI EBV VCA IGG
ANTI EBV VCA IGM
ANTI EBV EBNA IGG
TAMPONE LINGUALE
COLTURA LIQUOR
PRO BNP
TAMPONE FERITA DA TRAUMA
RICKETTSIA IGG
RICKETTSIA IGM
TSH
INSULINA
CURVA INSULINEMICA
TESTOSTERONE
LH
FSH
PROLATTINA
INSULINA ORE 8
INSULINA ORE 11
INSULINA ORE 17
ERITROPOIETINA
BETA HCG PLASMATICO
ESTRADIOLO
PARATORMONE
OSTEOCALCINA
FT3
FT4
BETA CROSSLAPS
TRI TEST
DHEA (DEIDROEPIANDROSTERONE)
DHEAS (DEIDROEPIANDROSTERONE SOLFATO)
RENINA IN ORTOSTATISMO
ALDOSTERONE IN ORTOSTATISMO
ACTH
PROGESTERONE
DELTA 4 ANDROSTENEDIONE
CORTISOLO



**OSPEDALE
BUCCHERI LA FERLA
PALERMO**

Servizio di Patologia Clinica

CARTA DEI SERVIZI

Laboratorio Analisi

RENINA IN CLINOSTATISMO
CURVA TSH DOPO STIMOLAZIONE
CURVA FSH DOPO STIMOLAZIONE
CURVA PROLATTINA
ANTI LKMA
ANTI RIBOSOMI
ANTI ISTONI
ANTI SS-DNA
ANCA (CITOP.NEUTROFILI)
ANTI TIREOPERROSSIDASI
FERRITINA
ALFA FETO PROTEINA
C.E.A.
CA 125
CA 19.9
CA 15.3
TPA
BETA 2 MICROGLOBULINA
BETA 2 MICROGLOB. URINE
VITAMINA B12
PSA
ANTI CARDIOLIPINA IGG
ANTI CARDIOLIPINA IGM
TIREOGLOBULINA
CA 72.4
CYFRA 21.1
ANTI CARDIOLIPINA IGA
ALDOSTERONE IN CLINOSTATISMO
DIGOSSINEMIA
ACIDO VALPROICO
CARBAMAZEPINA
FENITOINA
FENOBARBITAL
PROTEINA C REATTIVA DOS.
FOLATI
S100 B
ETANOLO
BENZODIAZEPINE URINARIE
COLTURA SECREZIONE
PSA FREE



**OSPEDALE
BUCCHERI LA FERLA
PALERMO**

Servizio di Patologia Clinica

CARTA DEI SERVIZI

Laboratorio Analisi

ENOLASI NEURONESPECIFICA
VITAMINA D
COLTURA TAMP.CERVICALE
TAMPONE MUCOFARINGEO
COLTURA SECRETO FISTOLA
COLTURA SECR. DA ASCESSO
ANTI RECETTORI TSH
MUTAZIONE FATTORE V LEIDEN REAL TIME
MUTAZIONE FATTORE II G20210 REAL TIME
ANTI-ENDOM. SU BIOPSIA
MUTAZIONE MTHFR C677T REAL TIME
HBV-DNA QUANTITATIVO
HIV-RNA QUANTITATIVO
CMV-DNA SANGUE PERIFERICO QUANTITATIVO
ANTI GLIADINA DEAMINATA IGG
ANTI GLIADINA DEAMINATA IGA
ANTI C1Q
MALATTIA CELIACA HLA DQ B1
QUANTIFERON CON ANTIGENI SPECIFICI
MUTAZIONI DNA ASS. LATTOSIO E FRUTTOSIO
MUTAZIONE MTHFR A 1298C REAL TIME
MICRODELEZIONE DEL CROMOSOMA Y
DPD MUTATION (5FLU)
TOXO DNA LIQ.AMNIOTICO
TOXO DNA URINE
TOXO DNA LIQUOR
RUBEO RNA LIQ. AMNIOTICO
CMV DNA SALIVA
CMV DNA SECR. VAGINALE
CMV DNA SECR. CUTANEO
CMV DNA LIQUOR
ANTI GAD
ANTI INSULINA
ANTI CCP
ANTI MUSCOLO CARDIACO
ANTI INSULA PANCREATICA
ANTI SURRENE
ANTI YO BLOT
ANTI HU BLOT
ANTI RI



**OSPEDALE
BUCCHERI LA FERLA
PALERMO**

Servizio di Patologia Clinica

CARTA DEI SERVIZI

Laboratorio Analisi

ANTI NUCLEO NEURONALE
ANTI MEMB.BASALE GLOMER.
DQ2 - DQ8 (TYPING)
TREPONEMA DNA LIQ.AMNIOTICO
TREPONEMA DNA S.PERIFERICO
TREPONEMA DNA PREL.BIOPTICO
TREPONEMA DNA LIQUOR
COLESTEROLO LDL
EMOGLOBINA GLICOSILATA
COLESTEROLO HDL
HBSAG
ANTICORPI ANTI HIV
ES.LIQUIDO SEMINALE
ANTI HAV IGM
ANTI HBS QUANTITATIVO
ANTI HBC IGG
HBEAG
ANTI HBE
ANTI HBC IGM
ANTI HCV
ES.CHIM.FIS.LIQ.PLEURICO
ES.LIQUIDO SINOVIALE
ANTI HELICOBACTER PILORI
HCV TEST DI CONFERMA
HBSAG TEST DI CONFERMA
HERPES IMMUNOBLOTTING
CITOMEGALO IMMUNOBL.IGG
TOXOPLASMA IMMUNOBL.IGG
TOXOPLASMA IMMUNOBL.IGM
TOXOPLASMA IMMUNOBL.IGA
CITOMEGALO IMMUNOBL.IGM
CITOMEGALO IMMUNOBL.IGA
HSV II IGM IMMUNOBL.
HSV II IGA IMMUNOBL.
RUBEO IMMUNOBLOT IGG
TREPONEMA IMMUNOBLOT IGG
TREPONEMA IMMUNOBLOT IGM
TREPONEMA IMMUNOBL. IGA
ESTRAZIONE DNA RNA
CONSERVAZIONE DNA RNA



**OSPEDALE
BUCCHIERI LA FERLA
PALERMO**

Servizio di Patologia Clinica

CARTA DEI SERVIZI

Laboratorio Analisi

HCV-RNA QUALITATIVO
HCV-RNA QUANTITATIVO
HBV-DNA QUALITATIVO
HPV DNA SCREENING HR TAMP. CERVICALE SSN
CHLAMYDIA-DNA LIQU. SEMINALE
TOXO-DNA QUANTITATIVO
RUBEO-RNA
HCV GENOTIPO
HIV RNA
HPV DNA TIPIZZAZIONE
CMV-DNA (URINE)
CMV-DNA (PLASMA)
CMV-DNA SANGUE PERIFERICO QUALITATIVO
CMV-DNA DA CORDOCENTESI
LEGIONELLA PNEUMOPHILA DNA ESPETTORATO
CMV DNA LIQUIDO AMNIOTICO
HERPES 1 DNA SU LIQ. AMNIOTICO
EBV DNA
HERPES HH 6 DNA SU LIQUOR
MYCOBACTERIUM TUB. DNA SANGUE PERIFERICO
IGG SPECIFICHE ALLERGOLOGICHE
ECP
IGE TOTALI
IGE SPECIFICHE (UN TEST)
V.D.R.L.
ALFA 1 MICROGLOBULINA (URINE)
ALFA 2 MACROGLOBULINA
CISTATINA C
ANTI RF IGA
ANTI F ACTINA IGG
ANTI F ACTINA IGA
ANTI PROTROMBINA IGG
ANTI ANNESSINA V (COFATT.CARDIOLIPINA)
ANTI MAG
ANTI MPO
ANTI PR3
IMMUNOCOMPL.CIRCOLANTI
ANTI BETA2 GPI (COFATT.CARDIOLIPINA) IGG
ANTI BETA2 GPI (COFATT.CARDIOLIPINA) IGM
CATENE KAPPA E LAMBDA SIERO



**OSPEDALE
BUCCHIERI LA FERLA
PALERMO**

Servizio di Patologia Clinica

CARTA DEI SERVIZI

Laboratorio Analisi

CATENE LAMBDA SIERO
CATENE KAPPA E LAMBDA URINARIE
CATENE LAMBDA URINARIE
ANTI BETA2 GPI (COFATT.CARDIOLIPINA) IGA
MIOGLOBINA
TESTOSTERONE LIBERO
CORTISOLO URINARIO
HIV TEST DI CONFERMA
SHBG
HERPES HSV 1 DNA S.PERIFERICO
HERPES HSV 1 DNA SU LIQUOR
HERPES HSV 2 DNA S.PERIFERICO
HERPES HSV 2 DNA TAMP.VAGINALE
HERPES HSV 2 DNA TAMP.OCULARE
HERPES HSV 2 DNA LIQUOR
EBV DNA LIQ. AMNIOTICO
EBV DNA S.PERIFERICO
EBV DNA TAMP.FARINGEO
VARICELLA ZOSTER IGG
VARICELLA ZOSTER IGM
PARVO B19 IGG
PARVO B19 IGM
PAPP-A DOSAGGIO
FREE BETA HCG SCREENING PRIMO TRIMESTRE
ANTI EBV EA IGG
EBV DNA LIQUOR
HERPES HHV 6 DNA LIQ.AMNIOTICO
HERPES HHV 6 DNA S.PERIFERICO
HERPES HHV 6 DNA TAMP.CUTANEO
VARICELLA ZOSTER DNA LIQUOR
VARICELLA ZOSTER DNA LIQ.AMNIOTICO
VARICELLA ZOSTER DNA T.CUTANEO
CARIOTIPO DA METAFASI LIQ.AMNIOTICO
CARIOTIPO VILLI CORIALI
CARIOTIPO S.PERIFERICO (METAFASI LINF.)
BRUCELLA DNA LIQUOR
BRUCELLA DNA SANGUE MIDOLLARE
ANTI IA2
TRANSFERRINA DESIALATA
IGE SCREENING ALLERGOLOGICO



**OSPEDALE
BUCCHERI LA FERLA
PALERMO**

Servizio di Patologia Clinica

CARTA DEI SERVIZI

Laboratorio Analisi

ANTI PROTROMBINA IGM
TRANSGLUTAMINASI IGA
TIPIZZAZIONE SOTTOPOPOLAZIONI DI CELLULE
COLTURA CELLULE ALTRI TESSUTI
ETANOLO URINE
PROFILO AUTOANTICORPI MIOSITI
AUTOANTICORPI ANTI POLIMERASI III
AUTOANTICORPI ANTI FIBRILLARINA
ANTICORPI ANTI ANTIGENI EPATICI
ANTICORPI ANTI HMGCR
ANTICORPI ANTI ANTIGENI NEURONALI
ANTICORPI ANTI ANTIGENI NEURONALI LIQUOR
ANTICORPI ANTI MUSK
PROFILO DERMATOLOGIA AUTOIMMUNE (DESMOGLEINA1/3- BP180-BP230)
ANTICORPI ANTI MOG
ANTICORPI ANTI HTLV I/II BLOT
ANTI GANGLIOSIDI E SULFATIDI
ANTI GANGLIOSIDI E SULFATIDI LIQUOR
ACE (ANGIOTENSIN CONVERTING ENZYME)
AMFETAMINA - METAMFETAMINA - ECSTASY
MDMA
METANFETAMINA
ANTICORPI ANTI GANGLIOSIDI E SULFATIDI
ANTICORPI ANTI GANGLIOSIDI E SULFATIDI LIQUOR
IDENTIFICAZIONE BIOCHIMICA NAS
IDENTIFICAZIONE SIEROLOGICA NAS
LEGIONELLA PNEUMOPHILA DNA SANGUE PERIF.
SANGUE OCCULTO NELLE FECI (2-T CAMPIONE)
SANGUE OCCULTO NELLE FECI (3-T CAMPIONE)
PARASSITOLOGICO DELLE FECI (2-T CAMPIONE)
PARASSITOLOGICO DELLE FECI (3-T CAMPIONE)
COLTURA BAL MICETI
COLTURA BRONCOASP. MICETI
COLTURA CLOSTRIDIUM DIFFICILE
COLTURA FECI E.COLI ENTEROPATOGENI
COLTURA FECI MICETI
COLTURA LATTE POST PASTORIZZAZIONE
COLTURA LATTE PRE PASTORIZZAZIONE
COLTURA LATTE I-T RACCOLTA



**OSPEDALE
BUCCHERI LA FERLA
PALERMO**

Servizio di Patologia Clinica

CARTA DEI SERVIZI

Laboratorio Analisi

COLTURA LIQUIDO
CARICA MICROBICA
ESAME MICROSCOPICO
ESAME MICROSCOPICO BK
COLT. LIQ. SEMINALE (TRICHOMONAS VAG.)
MUTAZIONI DNA ASSOCIATE A TROMBOFILIA
MUTAZIONE DNA ASSOCIATE A TROMBOFILIA 2
MUTAZIONE DNA ASSOCIATA A POLIABRTIV.2
SCOTCH TEST
MALATTIA CELIACA HLA DQ A1
EGFR
HLA B 51
ANTICORPI ANTI LEISHMANIA IGG / IGM
MUTAZIONE X FRAGILE
RICERCA DNA/RNA PATOGENI T. NASOFARINGEO
RICERCA DNA/RNA PATOGENI EMOCOLTURA
RICERCA DNA/RNA PATOGENI LIQUOR
MUTAZIONI FATTORE II PROTROMBINA 91294
MUTAZIONI FATTORE V DI LEIDEN 91294
CONSERVAZIONE DNA/RNA ONCOLOGICI
SINDROME DI BECKWITH-WIEDEMANN
ANALISI QF-PCR
ANALISI UPD DISOMIA UNIPARENTALE
GENOTIPIZZAZIONE CARBAPENEMASI
RICERCA DNA/RNA PATOGENI FECI
ANTI RECETTORI ACETILCOLINA
ADRENALINA (U)
NOROVIRUS ANTIGENE FECALE
ANTICORPI ANTI PAROTITE IGG (EIA)
ANTICORPI ANTI PAROTITE IGM (EIA)
HDV
HDV IGG
HDV IGM
FRAXA SINDROME X FRAGILE
MALATTIA CELIACA GENETICA COMPLETA
TROMBOFILIA GENETICA (2DT)
TROMBOFILIA GENETICA (7DT)
POLIABORTIVITA' GENETICA
INFERTILITA' GENETICA
TROMBOFILIA GENETICA INTEGRATIVO



**OSPEDALE
BUCCHIERI LA FERLA
PALERMO**

Servizio di Patologia Clinica

CARTA DEI SERVIZI

Laboratorio Analisi

FIBROSI CISTICA GENETICA I LIVELLO
FIBROSI CISTICA GENETICA-PANN.INTEGRATIV
FIBROSI CISTICA GENETICA COMPLETA
FEBBRE MEDITERRANEA GENETICA FAMILIARE
PROCREAZIONE ASSISTITA PER COPPIA 38 MUT
CARIOTIPO PER PROCREAZIONE ASSISTITA
CARIOTIPO E FIBROSI LIV.1 SINGOLO
ABORTIVITA'RIPETUTA-NO CONVENZIONE
PROFILO EMATOCHIMICO-INFETTIVOLOGICO PMA
PROFILO EMATOLOGICO-INFETTIVOL PMA UOMO
PROCREAZIONE ASSISTITA PER COPPIA 60 MUT
RICERCA COVID-19 RNA
RICERCA COVID-19 RNA GENE S
RICERCA ANTIGENICA COVID-19
TAMPONE RAPIDO COVID-19 LABORATORIO
URINOCOLTURA DA NEFROSTOMIA
URINOCOLTURA SECONDO GETTO
COLTURA SECRETO
ACIDO URICO URINE
AZOTO URINARIO SPOT
FOSFORO SPOT (ANNULLATO)
GPT/ALT SANGUE CORDONALE
GOT/AST SANGUE CORDONALE
LDH SU SANGUE CORDONALE
METANEFRINE URINARIE
MACROPROLATTINA
NORMETAMEFRINE
AZOTO UREICO
FILTRAZIONE GLOMERULARE RATIO
COCKCROFT GAULT RATIO
V. EMATOLOGICA INTERNI
V. GENETICA INTERNI
V. MICROBIOLOGIA INTERNI
V. ALLERGOLOGIA INTERNI
V. INFETTIVOLOGICA INTERNI
DRVVT SCREEN
DRVVT CONFIRM
SCT SCREEN
SCT CONFIRM
ANTICORPI ANTIERITROCITARI (TITOLAZIONE)



**OSPEDALE
BUCCHERI LA FERLA
PALERMO**

Servizio di Patologia Clinica

CARTA DEI SERVIZI

Laboratorio Analisi

STUDIO EMOGLOBINE ETA' FERTILE
STUDIO EMOGLOBINE IN GRAVIDANZA
GRUPPO SANGUIGNO NEONATI
SINDROME DA ANTICORPI ANTI FOSFOLIPIDI
DOSAGGIO FUNZ.FATT. XIII
HLA-DR A BASSA RISOLUZIONE
PARVO B19 DNA SANGUE PERIFERICO
PARVO B19 DNA LIQUIDO AMNIOTICO
ENTEROVIRUS DNA LIQ.AMNIOTICO
PARVO B19 DNA LIQUOR
COLTURA LIFOCITI FETALI CON PHA
POLIMORFISMI ASSOCIATI MALATTIE REUMATIC
VISITA DI IDONEITA' AI TEST (GENETICA)
HLA-B27
IBRIDAZIONE CON SONDE MOLECOLARI
IBRIDAZIONE IN SITU
PARVO B19 DNA SANGUE CORDONALE
COLORAZIONE BANDEGGIO G (SANGUE FETALE)
CARIOTIPO SANGUE FETALE
TEST HARMONY
ARRAY-CGH
RASOPATIE
HE4
GH (ORMONE SOMATOTROPO)
ADIURETINA (ADH)
ALDOSTERONE URINARIO
ANTI HAV IGG
TREPONEMA (TPHA)
TREPONEMA (TPHA QUANTITATIVO)
V.D.R.L. SU LIQUOR
ANTI TREPONEMA PALLADUM SU LIQUOR
GH (ORMONE SOMATOTROPO) CURVA
SFLT-1
PLGF
IGF1 (SOMATOMEDINA C)
ANTICORPI ANTI COVID-19 IGM
SARS COV-2 S-RDB IGG
CATENE LEGGERE LIBERE KAPPA (S)
CATENE LEGGERE LIBERE LAMBDA (S)
17-OH-PROGESTERONE (17 ALFA PROG)



**OSPEDALE
BUCCHERI LA FERLA
PALERMO**

Servizio di Patologia Clinica

CARTA DEI SERVIZI

Laboratorio Analisi

BETA 2 MICROGLOBULINA SANGUE CORDONALE
BETA 2 MICROGLOBULINA LIQ. AMNIOTICO
STRESS OSSIDATIVO
5 ALFA DIIDROTESTOSTERONE (DHT)
VIRUS H. 2 IGG
CMV IGM SANGUE CORDONALE
CMV IGM BLOT SANGUE CORDONALE
HERPES SIMPLEX (TIPO 1 E 2) IGM
CONSERVAZIONE DNA RNA 2
ESTRAZIONE DNA RNA DA URINE
ADENOVIRUS DNA
ADENOVIRUS SANGUE PERIFERICO DNA
ADENOVIRUS DA FECI DNA
ADENOVIRUS DA URINE DNA
ENTEROVIRUS SANGUE PERIFERICO RNA
ENTEROVIRUS SU LIQUOR
ENTEROVIRUS DA FECI
HPV DNA SCREENING
HPV DNA SCREENING E TIPIZZAZIONE GENERIC
HPV DNA SCREENING E TIPIZZAZ LIQ.SEMINAL
HPV DNA SCREEN. E TIPIZZAZ TAMP.CERVIC
HPV DNA SCREENING E TIPIZZAZ.TAMP. ORALE
HPV DNA SCREEN. E TIPIZZAZ.T.PALATO MOLL
HPV DNA SCREEN. E TIPIZZAZ.TAMP. URETRAL
HPV DNA SCREENING HR PALATO MOLLE SSN
HPV DNA SCREENING HR TAMPONE ORALE SSN
HPV DNA SCREENING GENERIC
STATUS GENE B-RAF codone V 600
STATUS GENE PI3KCA
HPV DNA SCREENING HR LIQ. SEMINALE SSN
HPV DNA SCREENING HR TAMP. URETRALE SSN
HERPES HSV 2 DNA LIQUIDO AMNIOTICO
HERPES HSV 8 DNA SANGUE PERIFERICO
HERPES HSV 8 DNA SU LIQUOR
BKV DNA LIQUOR
BKV DNA SANGUE PERIFERICO
BKV DNA URINE
BRUCELLA GENUS DNA
BRUCELLA GENUS DNA SANGUE PERIFERICO
CMV DNA TAMPONE OCULARE DX



**OSPEDALE
BUCCHERI LA FERLA
PALERMO**

Servizio di Patologia Clinica

CARTA DEI SERVIZI

Laboratorio Analisi

CMV DNA TAMPONE OCULARE SX
CMV COLTURA 48H LIQ. AMNIOTICO
CHLAMYDIA PNEUMONIAE DNA ESPETTORATO
CHLAMYDIA PNEUMONIAE DNA SANGUE PERIFER.
CHLAMYDIA TRACHOMATIS DNA TAMP. URETRALE
CHLAMYDIA TRACHOMATIS DNA TAMP. OCULARE
CHLAMYDIA TRACHOMATIS DNA URINE
MYCOBACTERIUM TUBERCOLOSIS DNA ESPETT.
MYCOPLASMA PNEUMONIAE DNA ESPETTORATO
MYCOPLASMA PNEUMONIAE DNASANGUE PERIF.
CHLAMYDIA TRACHOMATIS DNA TAMP. VAGINALE
CHLAMYDIA PNEUMONIAE DNA TAMP. FARINGEO
MYCOBACTERIUM TUBERCOLOSIS DNA URINE
RUBEO RNA URINE
VARICELLA ZOSTER DNA SANGUE PERIFERICO
HERPES HHV 6 DNA SU SANGUE PERIFERICO
STATUS GENE B-RAF
STATUS GENE RAS (KRAS - NRAS)
STATUS GENE EGFR
STATUS GENE K - RAS
GENE BRCA-1
GENE BRCA-2
RICERCA MUTAZIONE FAMILIARE NEI GENI BRCA1/2
TEST CONFERMA DI MUTAZIONE
GENI ASSOCIATI A TUMORI MAMMELLA E/O OVAIO
STATUS GENE KIT (GIST)
STATUS GENE PDGFRA (GIST)
STATUS GENE PI3KCA
INSTABILITA' DEI MICROSATELLITI
RIARRANGIAMENTI GENICI (GENI ALK, ROS1, RET, MET ENON 14 SKIPPING)
PROFILI GENICI NEL CA POLMONE
JAK-2 QUALITATIVO
ANALISI MOLECOLARE UGT1A1 GILBERT
CONSULENZA GENETICA POST TEST
COLTURA DI AMNIOCITI (1)
COLORAZIONE: BANDEGGIO C
COLTURA DI AMNIOCITI (2)
COLTURA VILLI CORIALI DIRETTA
COLTURA VILLI CORIALI



**OSPEDALE
BUCCHERI LA FERLA
PALERMO**

Servizio di Patologia Clinica

CARTA DEI SERVIZI

Laboratorio Analisi

CARIOTIPO METAF.FIBROBL.
COLTURA DI FIBROBLASTI
COLTURA DI LINF.CON PHA
CARIOTIPO AD ALTA RISOL.
COLORAZIONE:BANDEGGIO G
ALFA FETOPROTEINA (LIQUIDO AMNIOTICO)
IBRIDAZIONE IN SITU FISH
BORRELIA IgG IMMUNOBLOTTING
BORRELIA IgM IMMUNOBLOTTING
GENETICA FIBROSI CISTICA PER LA COPPIA
GENETICA PMA CARIOTIPO COPPIA
GENETICA PMA CARIOTIPO SINGOLO
Ab ANTIDESMOGLEINA 1
Ab ANTIDESMOGLEINA 3
NEISSERIA GONORRHOEAE DNA SU L. SEMINALE
NEISSERIA GONORRHOEAE DNA SU URINE
NEISSERIA GONORRHOEAE DNA SU T. VAGINALE
NEISSERIA GONORRHOEAE DNA SU T. URETRALE
MICROALBUMINURIA
RHEUMA SCREEN -HLAB27-DR1-DR3-DR4
PROFILO CARIOTIPO LIQUIDO AMNIOTICO
PROFILO CARIOTIPO VILLI CORIALI
Descrizione Prestazione
Indagini di prevenzione per la talassemia in donne in età fertile
Indagini di prevenzione per la talassemia in donne in stato di gravidanza

In casi particolari gli specialisti di branca inviano il paziente in laboratorio per eseguire consulenze con gli esperti dei settori.



OSPEDALE
BUCCHIERI LA FERLA
PALERMO

Servizio di Patologia Clinica

CARTA DEI SERVIZI

Laboratorio Analisi

ALLEGATO 2

CATECOLAMINE URINARIE

ADRENALINA (O EPINEFRINA) URINARIA
NORADRENALINA URINARIA
DOPAMINA URINARIA
METANEFRINE
NORMETANEFRINE

MATERIALE PER LA RACCOLTA

Contenitore in plastica per le urine delle 24 ore oppure altro contenitore graduato ben lavato dal quale sia possibile desumere l'entità della diuresi (quantità di urine emesse nelle 24 ore).

PREPARAZIONE DEL PAZIENTE

A partire dalle 48 ore precedenti l'inizio e per tutto il tempo della raccolta dell'urina è necessario osservare una dieta priva dei seguenti alimenti: banane, frutta secca, cioccolato, caffè, tè, agrumi; durante il periodo della raccolta delle urine si consiglia, previa consultazione del medico curante, evitare l'assunzione di farmaci che possono modificare l'escrezione delle catecolamine: acido acetilsalicilico, antidepressivi triciclici, caffeina, clonidina, clorpromazina, diuretici, felodipina, furosemide , gliceriltrinitrato, istamina, levodopa, pindololo, reserpina, farmaci contenenti catecolamine.

MODALITA' DI RACCOLTA

All'inizio della raccolta eliminare le prime urine del mattino.

Poi, per tutte le 24 ore successive, raccogliere tutte le urine, compresa l'ultima emessa il mattino seguente nell'apposito contenitore.

Durante il periodo di raccolta conservare il contenitore con l'urina in frigorifero.

Consegnare al Laboratorio tutta l'urina raccolta per la misura del volume totale.

La richiesta del medico curante deve riportare i codici regionali sotto elencati tenendo conto che adrenalina e nor-adrenalina hanno lo stesso codice e quindi va inserito 2 volte nella casella quantità

TIPO CAMPIONE	COD REGIONALE	NOME ESAME	
URINE 24 h	90043	NORADRENALINA URINE	
URINE 24 h	90043	ADRENALINA URINE	
URINE 24 h	90181U	DOPAMINA URINE	
URINE 24 h	NO SSN	METANEFRINE URINE	
URINE 24 h	NO SSN	NORMETANEFRINE URINE	

TEMPI DI CONSEGNA: 4 SETTIMANE