



Il Laboratorio di Patologia Clinica Salvati è di certo tra quelli con maggior esperienza in Italia, avendo iniziato la sua attività nel 1947, ormai sessanta anni addietro.

Da allora tanti sono stati i cambiamenti nella struttura operativa del laboratorio, che l'attuale gruppo "Salvati / laboratori" ha raggiunto non solo una distribuzione logistica assai ampia (tre piani nell'ambito dello stesso palazzo ed un magazzino in altra sede, per un totale di oltre 400 mq e oltre 100 metri lineari di banchi lavoro!) ma anche una struttura tecnico amministrativa e soprattutto professionale di livello e alta specializzazione non ovunque facilmente riscontrabili.

E' stata operata da tempo una divisione in unità operative, da quelle di riscontro più comune, come quelle di Ematologia, Chimica clinica, Immunochimica, Microbiologia umana, etc ed altre più innovative o di recente acquisizione tecnologica come quella Tossicologica umana, Allergologica e Tossicologica ambientale, quella Microbiologica e Chimica alimentare (settore AcquAriAlimenti), fino ai due di più recente sviluppo, quali quello delle Intolleranze Alimentari e, prima in Umbria nel privato, quello della PCR (Polymerase Chain Reaction) che, con la individuazione di sequenze specifiche di DNA o RNA, permette una diagnosi di certezza e sensibilità insuperabili in microbiologia e diagnosi di malattie genetiche. A sottolineare infine la qualità della struttura: tre apparecchi per la Chimica clinica, due Contaglobuli, quattro per la Immunochimica, HPLC, Assorbimento atomico, Gascromatografo, oltre 10 Incubatori per la microbiologia e oltre 15 Unità refrigeranti tutti sotto controllo continuo termostatico facenti capo, con radiotrasmettitori, ad una unità di controllo dotata di teleallarme 24 ore su 24 collegata agli operatori di turno, 7 microscopi di cui due in fluorescenza e uno con telecamera per la registrazione statica e dinamica delle immagini, etc, etc. Ed infine, sempre per sottolineare la scelta di qualità e lo sguardo sempre rivolto al futuro, del gruppo Salvati - laboratori, oltre la adesione ai programmi di qualità intra e interlaboratorio e le varie certificazioni in corso, la dotazione di personale e collaboratori: 5 medici (di cui tre specializzati in medicina di laboratorio) 3 Biologi, 3 Medici Veterinari per il settore Alimenti (di cui uno specializzato in Igiene degli Alimenti di Origine Animale), una specialista in qualità, 5 tecnici, 2 Amministrativi.

IMPEGNI E PROGRAMMI

- ❖ La direzione del Laboratorio Salvati, in ossequio ai principi ed alle finalità indicati dagli articoli 2 e 32 della costituzione, della legge 23 dicembre 1978 n° 833, istitutiva del S.S.N. e del D.P.C.M. 16 Maggio 1995, promuove e persegue il pieno riconoscimento e tutela dei diritti degli utenti che si rivolgono per effettuare prestazioni specialistiche di laboratorio.
- ❖ La direzione si impegna ad informare l'utente se per motivi tecnici non è possibile rispettare la data di consegna del referto.
- ❖ La direzione si impegna a distribuire periodicamente agli utenti un apposito questionario al fine di rilevare e migliorare la qualità dei servizi erogati. All'uopo è disponibile un apposita cassetta nella quale introdurre i predetti questionari oltre che gli eventuali reclami, osservazioni o suggerimenti redatti su apposita modulistica messa a disposizione degli utenti.

OBIETTIVI : MIGLIORAMENTO IN CONTINUA EVOLUZIONE

Il laboratorio ha da sempre, come obiettivo principale, la completa soddisfazione dei propri Clienti. E' per questo che lo standard di qualità delle prestazioni sanitarie viene costantemente innalzato

- ottimizzando i rapporti organizzativi
- aumentando il coinvolgimento, le motivazioni e l'aggiornamento di tutto il personale
- partecipando a meticolosi Controlli di Qualità esterni ed interni relativi a tutte le determinazioni analitiche di cui esista possibilità di riscontro.

I dati che fanno della nostra organizzazione un'entità ben distinta e qualificata sono:

- sessanta anni di esperienza nel settore clinico-diagnostico
- un patrimonio strumentale rigorosamente adeguato all'evoluzione tecnicoscintifica
- personale altamente qualificato comprendente medici, biologi, informatici, tecnici, amministrativi ed ausiliari
- ventimila pazienti l'anno

Staff

DIREZIONE E RESPONSABILI

Direttore Sanitario

Dott. Roberto Salvati

Responsabile Assicurazione Qualità

Dott.ssa Luciana Salvati

Responsabile del Coordinamento

Dott. Massimo Picotti

Responsabile Settore Immunologia e Allergologia

Dott. Massimo Picotti

Responsabile Settore Ematologia e Coagulazione

Dott. Roberto Salvati

Responsabile Settore Microbiologia

Dott.ssa Alessia Petroni

Responsabile Settore Chimica Clinica

Dott. Roberto salvati

Responsabile Segreteria Direzione

Sig.ra Daniela Marcelli

Responsabile del Sistema Informatico

Sig.ra Gina Pellegrini



ORGANICO

MEDICI 5

MEDICI VETERINARI 3

BIOLOGI 3

TECNICI 6

AMMINISTRATIVI 2

SISTEMA INFORMATICO

Ogni settore del laboratorio è collegato attraverso un sofisticato sistema ad una rete informatica interna. Ciò consente di monitorare in tempo reale ogni passaggio di analisi del campione, condizione necessaria per la tracciabilità.

Servizi

Il Laboratorio Analisi Salvati svolge la sua attività sanitaria all'interno di una struttura di oltre 400 mq. di superficie, moderna ed attrezzata, con la seguente suddivisione degli ambienti:

PIANO SECONDO

Area di accesso al pubblico

Accettazione
Sala d'attesa
Sala prelievi
Toilette per il pubblico

Area riservata al personale

Laboratorio Centrale
Laboratorio di Microbiologia
Laboratorio di Ematologia e Coagulazione
Sala Assicurazione Qualità e Controllo Referti
Sala riunioni
Direzione
Segreteria e amministrazione
Toilette
Spogliatoio personale
Magazzino e lavaggio vetreria

PIANO TERZO SETTORE A

Area riservata al personale

Laboratorio Immunologia e allergologia
Laboratorio di citologia e istologia
Laboratorio di chimica - tossicologia
Laboratorio di biologia molecolare
Laboratorio chimico (alimenti)
Laboratorio infertilità

PIANO TERZO SETTORE B

Area di accesso al pubblico

Sala di attesa
Ambulatorio Medico 1 (infertilità)
Ambulatorio Medico 2 (prelievi microbiologici)
Toilette per i diversamente abili

QUINTO PIANO

Sala accettazioni campioni
Laboratorio Microbiologia Alimenti
Sala Assicurazione Qualità e Controllo Referti
Sala riunioni
Direzione
Segreteria e amministrazione
Toilette con doccia di decontaminazione
Spogliatoio personale
Magazzino e lavaggio vetreria
Sala autolavaggio
Sala incubazione-conservazione campioni

Tutti i locali sono dotati di impianto di climatizzazione per una resa ottimale della strumentazione ed un maggior comfort per operatori e pazienti.

La struttura è priva di barriere architettoniche ed è dotata di servizi igienici separati per utenti, collaboratori e diversamente abili (in totale 4 servizi).

E' installata un'adeguata segnaletica che indica l'esatta dislocazione dei servizi; inoltre tutti gli operatori sono identificati tramite il cartellino con il loro nome appeso al camice o agli abiti civili.

Il Laboratorio, all'interno della sua struttura, ha adottato tutte le misure per assicurare la privacy così da personalizzare ogni singolo caso, come la sicurezza in osservanza della legge 626/94.

Orari e modalità d'accesso del settore Patologia Umana

L'orario di apertura dello studio è particolarmente ampio per meglio soddisfare le esigenze degli utenti.

Il **Servizio di segreteria** è a disposizione per informazioni riguardanti le modalità di accesso alla Struttura, le indagini che vengono effettuate, il costo complessivo degli esami, gli orari dei prelievi, le prenotazioni per i prelievi vaginali, per i prelievi uretrali, dei test di Stamey, dei Breath Test, per i prelievi particolari (ago a permanenza, clinostatismo, test da stimolo) o su particolari materiali (congiuntivi, auricolari, etc) tempi ed i metodi di ritiro dei referti.

Si segnala che la prenotazione non è necessaria per i prelievi di sangue.

Informazioni e ritiro referti:

- Dal Lunedì al Venerdì: dalle 07.00 alle 13.30; dalle 15.30 alle 19.00
- Sabato: dalle ore 07.00 alle ore 13.30

Prelievi del sangue ed accettazione campioni da analizzare:

- Dal Lunedì al Sabato: dalle ore 7.00 alle ore 10.00

Prelievi ginecologici (pap test e tamponi vaginali) *

- Martedì, Giovedì, dalle 11.00 alle 13.00
Appuntamenti personalizzati possono essere concordati con i medici addetti.

Prelievi per tamponi uretrali (maschili) e Test di Meares *

- Dal Lunedì al Sabato dalle 10.00 alle 11.00
 - Prenotazione obbligatoria
 - Breath Test Helicobacter Piloni
 - Breath Test Lattosio
 - Breath Test Over batterico

Appuntamenti personalizzati possono essere concordati con i medici addetti.

Numero centralino 0744 – 409341
Fax 0744-409342

Dove siamo

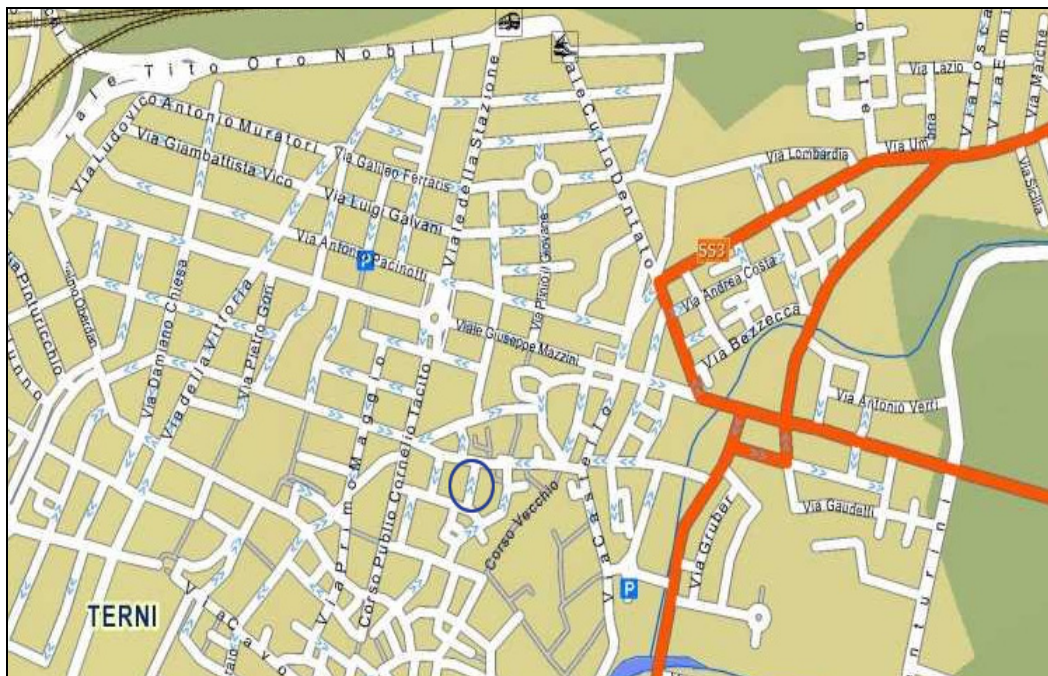
Il Laboratorio Patologia Clinica Salvati è sito in Piazza del Mercato Nuovo, 61.

ORARI E MODALITÀ D'ACCESSO ALLA ZTL

Informiamo i gentili pazienti che l'accesso con mezzo automobilistico personale è sempre libero, nonostante l'entrata in vigore della nuova zona pedonale, al mattino dalle 6.00 fino alle 14.30. In tali orari le telecamere di controllo sono infatti inattive.

L'accesso resta invariato la mattina da Via Corona raggiungibile sia da Corso Vecchio che da Via F.lli Cairoli (mercato delle "bancarelle") con uscita da Largo Banderari - P.zza San Cristoforo verso Via Mazzini. In tali orari le telecamere di controllo sono infatti inattive.

Dopo le 14.30 sarà possibile raggiungere il Laboratorio facendo uso del parcheggio gratuito di Via F.lli Cairoli (mercato delle bancarelle) o a piedi dalla vicina P.zza C. Tacito.



Accettazione Privacy e trattamento dei dati sensibili

Le modalità per l'accettazione sono le seguenti:

- Compilare modulo privacy da consegnare all'accettazione
- Accomodarsi in sala d'attesa ed attendere di essere chiamati.
- Presentare all'addetto di sportello eventuale documento di riconoscimento (preferibilmente il tesserino sanitario) e la richiesta per le analisi se in possesso
- Attendere di essere chiamato dal medico prelevatore.
- Il pagamento può essere effettuato o al momento del prelievo o al ritiro del referto. Si accettano pagamenti in contanti, con BANCOMAT, Carta di Credito o Assegno.

Servizi accessori

- Il Laboratorio analisi Salvati è dotato di un centro elaborazione dati che consente di memorizzare i referti di tutti gli esami eseguiti presso la struttura. In questo modo è possibile offrire al medico ed al paziente un servizio altamente innovativo:
insieme al referto viene stampato (su richiesta), in allegato, il risultato da 1 a 3 referti precedenti e che consente una visione immediata dell'andamento clinico per un controllo della salute costante nel tempo.
- Durante gli orari di apertura è sempre disponibile personale in grado di fornire ai pazienti chiarimenti e informazioni sui risultati diagnostici; ***il personale laureato è disponibile anche a rispondere ai quesiti per via telematica tramite i già indicati indirizzi web.***
- Su richiesta scritta (al momento dell'accettazione), è possibile ricevere il ***risultato delle analisi a domicilio*** per posta, via fax o tramite e-mail.
- Per motivi di dichiarata necessità, il Laboratorio è in grado di attivare, per determinate analisi, le procedure ***d'urgenza*** e pertanto tali esami potranno essere ***consegnati quantomeno in giornata purchè tecnicamente effettuabili.***
- I contenitori per la raccolta dei campioni biologici (sangue, urine, feci, etc.) vengono forniti gratuitamente.
- E' disponibile nella sala d'attesa un ***questionario*** attraverso il quale i pazienti, in forma anonima, possono esprimere le impressioni sul servizio erogato. Possono, inoltre, segnalare inconvenienti, comportamenti non corretti e tutto ciò che può essere utile per il miglioramento continuo del nostro lavoro e dei nostri servizi. Tale modulo può essere consegnato direttamente dal personale addetto all'accettazione o essere ritirato autonomamente dagli appositi contenitori a parete e poi riposto nell'apposito contenitore.

Agevolazioni e Convenzioni

Il Laboratorio Patologia Clinica Salvati è convenzionato con ASSOCIAZIONI ed ASSICURAZIONI che agevolano amministrativamente gli assistiti di tali Enti.

Le condizioni particolari verranno applicate a condizione che il Cliente esibisca al momento dell'accettazione il Tesserino relativo. In caso contrario non potrà essere applicato nessuno sconto.

Gli enti convenzionati sono i seguenti:

ASSOCIAZIONE NAZIONALE MUTILATI E INVALIDI DEL LAVORO (A.N.M.L.)
CRAL POSTE
CRAL PROVINCIA DI TERNI
CRAL COMUNE DI TERNI
FASI
INPS
TELECOM
UFFICIO DELLE ENTRATE

Ritiro referti

I risultati delle indagini diagnostiche possono essere ritirati di norma entro la giornata stessa del prelievo, salvo diversa indicazione che verrà riportata sul tagliando di ritiro referto.

Il Laboratorio dedica particolare attenzione alle modalità di consegna dei referti che ha opportunamente stabilito per garantire il rispetto della Legge 675/96 sulla privacy.

Per il ritiro del referto il paziente dovrà esibire sempre il tagliando di ritiro referto.

In caso di delega, sul suddetto tagliando, il delegante dovrà indicare nome e cognome del delegato e apporre la propria firma.

Se al ritiro del referto si presenta il delegato (sempre munito di tagliando), questi sarà identificato dalla segretaria chiedendo l'esibizione di un documento di riconoscimento; l'avvenuta identificazione risulterà dalla annotazione del tipo e numero del documento trascritto dalla segretaria sul tagliando di ritiro referto, che sarà trattenuto e conservato, per almeno un anno.

Settori del Laboratorio

Gli esami eseguiti dal Laboratorio sono suddivisi in vari settori di attività:

Nelle pagine seguenti verranno illustrati i singoli settori, gli esami in essi compresi, i tempi di esecuzione delle analisi ed i responsabili a cui potrete rivolgervi per avere informazioni e chiarimenti sui risultati contenuti nel referto.

Intolleranze alimentari

Microbiologia Ematologia/coagulazione Anatomia Patologica

Tossicologia Endocrinologia

Immunologia Markers tumorali Patologia Clinica

Biologia molecolare/Citogenetica

Esami per settore

La **Patologia clinica** ha per oggetto lo studio delle malattie; in particolare studia i processi morbosi con l'intento di individuare le cause che li determinano avvalendosi, tra l'altro, di esami analitici di Laboratorio eseguiti su materiale prelevato dall'individuo malato.

Per le analisi di pertinenza di questo settore potrete rivolgervi per informazioni e chiarimenti a:

Dott. Roberto Salvati

Dott.ssa Luciana Salvati

Dott. Massimo Picotti

Esami e tempi di consegna

CONSEGNA IN GIORNATA

DRUG TEST

ACIDO URICO

ACIDO URICO URINARIO

ALBUMINA

ALFA 1 FETOPROTEINA

AMILASI

AMILASI PANCREATICA

AMILASI URINARIA

ASLO

AZOTEMIA

AZOTEMIA CLEARANCE

AZOTURIA

BETA-HCG

BETA-HCG URINARIO

BILIRUBINA TOTALE

BILIRUBINA TOTALE E FRAZIONATA

PAP

CA 125

CA 15-3

CA 19-9 (GICA)

CA 50

CA 72-4

CALCIO

CALCIO URINARIO

CALCOLO URINARIO

CEA

CITOMEGALOVIRUS (Anticorpi IgG)

CITOMEGALOVIRUS (Anticorpi IgM)

CK (CPK)

CK-MB

COLORO

COLORO URINARIO

COLESTEROLO

COLESTEROLO HDL

COLESTEROLO LDL

COLINESTERASI

COOMBS DIRETTO

COOMBS INDIRETTO
CREATININA
CREATININA CLEARANCE
CREATININA URINARIA
CURVA GLICEMICA DA CARICO
ELETTROFORESI PROTEINE
EMOCROMO COMPLETO
ESTRIOLO
ESTRIOLO LIBERO
ESTRONE
FECI CHIMICO-FISICO
FECI SANGUE OCCULTO
FERRITINA
FIBRINOGENO
FOSFATASI ACIDA TOTALE
FOSFATASI ALCALINA
FOSFORO
FOSFORO URINARIO
FSH
GGT
GLICEMIA
GLICEMIA POST-PRANDIALE
GLICOSURIA
GOT
GPT
GRUPPO SANGUIGNO E FATTORE Rh
IgE TOTALI (PRIST)
IMMUNOGLOBULINE IgA
IMMUNOGLOBULINE IgG
IMMUNOGLOBULINE IgM
LDH
LH
LIPASI
MAGNESIO
MAGNESIO URINARIO
MIOGLOBINA
MONOTEST (Paul Bunnel)
POTASSIO
POTASSIO URINARIO
PROGESTERONE
PROLATTINA
PROTEINA C
PROTEINE TOTALI I
PSA
PSA FREE
RETICOLOCITI (Ricerca)
REUMATEST
ROSOLIA (Anticorpi IgG)
ROSOLIA (Anticorpi IgM)
SIDEREMIA
SODIO
SODIO URINARIO
SPERMATOZOI (Anticorpi)
TEMPO DI EMORRAGIA
TEMPO DI PROTROMBINA P.T. (%)
TEMPO DI PROTROMBINA P.T. (INR
International Ratio)
TEMPO DI TROMBOPLASTINA P.T.T.
TEST DI GRAVIDANZA
TESTOSTERONE
TESTOSTERONE LIBERO
TIROXINA (T4)
TIROXINA LIBERA (FT4)
TOXOPLASMA GONDII (Anticorpi IgG)
TOXOPLASMA GONDII (Anticorpi IgM)
TRANSFERRINA
TRIGLICERIDI
FT3

FT4
TROPONINA
TSH
URINE COMPLETO
VDRL
VES
VIDAL WRIGHT
WAALER-ROSE

CONSEGNA DOPO 2 GIORNI

A.C.E. (Angiotensin Converting Enzyme)
A.L.A. DEIDRASI ERITROCITARIA
A.L.A. URINARIO
A.T.A. URINARIO (T.C.A.)
ACETATO DI BUTILE
ACETATO DI ETILE
ACETATO DI ISOBUTILE
ACETATO DI METILE
ACETONE URINARIO
ACETONEMIA
ACIDI BILIARI
Acido 5-OH indolacetico
ACIDO ACETICO
ACIDO ACETICO URINARIO
ACIDO ETOSSIACETICO
ACIDO FENILGLOSISSILICO
ACIDO FORMICO
ACIDO IPPURICO + METILIPPURICO
ACIDO IPPURICO
ACIDO MANDELICO
ACIDO METILIPPURICO
Acido Omovanillico
ACIDO OSSALICO
ACIDO OSSALICO URINARIO
ACIDO PIRUVICO
ACIDO SIALICO
ACIDO TRANSMUCONICO
ACIDO VALPROICO (DIPROPILACETICO) (Depakin)

ACTH
ADH
ADMA (DIMETILARGININA)
ALCOLEMIA
ALCOLURIA
ALCOOL BUTILICO
ALCOOL ISOBUTILICO
ALCOOL ISOPROPILICO
ALCOOL PROPILICO
ALDEIDE ACETICA
ALDEIDE FORMICA (FORMALDEIDE)
ALDOLASI
ALDOSTERONE
ALFA 1 ANTITRIPSINA
ALFA 1 GLICOPROTEINA
ALFA 1 MICROGLOBULINA
ALFA 2 MACROGLOBULINA
ALFA HBDH
ALLUMINIO
ALLUMINIO URINARIO
ALOTANO
AMMINE AROMATICHE
AMP CICLICO
ANTIMONIO URINARIO
ANTITROMBINA III

APCA
AMA
ANA
ANCA
Anti - Dna
Anti MICROSOMIALE
Anti TIREOGLOBULINA
Anti TPO
ASCA
ASMA
CALPROTECTINA
CARDIOLIPINA IgG/IgM
CCP
CHLAMIDIA TRACOMATIS
EBV IgG/IgM
ENA
ENDOMISIO
GLIADINA
HBP
HERPES
APOLIPOPROTEINA A1
APOLIPOPROTEINA B
APTOGLOBINA
ARGENTO
ARGENTO URINARIO
ARSENICO URINARIO
BARBESACLONE (Malyasin)
BARBITURICI (Test qualitativo)
BARBITURICI (Test quantitativo)
BARIO URINARIO
BENZENE
BENZENE URINARIO
BENZODIAZEPINE (Test qualitativo)
BENZODIAZEPINE (Test quantitativo)
BETA 2 MICROGLOBULINA 5 GIORNI
BETA 2 MICROGLOBULINA URINARIA
BETA GLUCURONIDASI 7 GIORNI
BETA GLUCURONIDASI URINARIA
BICARBONATI
BROMAZEPAM (Lexotan)
BRUCELLA (Anticorpi)
C1 INATTIVATORE
C1Q 5
C3 INATTIVATORE
CADMIO
CADMIO URINARIO
CAFFEINA
CALCIO IONIZZATO
CALCITONINA
CALCOLO BILIARE
CARBAZEPINA (Tegretol)
CARBOSSIEMOGLOBINA
Catecolamine totali urinarie
CATECOLAMINE:
CERULOPLASMINA
CHINIDINA
CHLAMYDIA PNEUMONIAE (Anticorpi IgG)
CICLOESANO
CICLOESANO URINARIO
CICLOSPORINA
CITOLOGICO AGOASPIRATO
CITOLOGICO ESPETTORATO
CITOLOGICO ESPETTORATO PER RICERCA
ASBESTO
CITOLOGICO SECRETO MAMMARIO
CITOLOGICO URINE (PAP TEST URINARIO)
CITOLOGICO VAGINALE (PAP TEST VAGINALE)
CITOMEGALOVIRUS DNA QUALITATIVO

CITOMEGALOVIRUS DNA QUANTITATIV
CITRATO URINARIO
CLOBAZAM
CLONAZEPAM (Rivotril)
CLORDEMETILDIAZEPAM (EN)
CLORDIAZEPOSSIDO (Librax)
CLOROFORMIO
CLOROFORMIO URINARIO
CLORURO DI METILENE (DICLOROMETANO)
CLORURO DI METILENE URINARIO
COBALTO
COBALTO URINARIO
COLINESTERASI ERITRICITARIA
COLTURA BRONCOASPIRATO
COLTURA CATETERE
COLTURA ESPETTORATO
COLTURA LIQUIDO AGOASPIRATO
COLTURA LIQUIDO DEL DOUGLAS
COLTURA LIQUIDO PLEURICO
COLTURA LIQUIDO SEMINALE
COLTURA LIQUIDO SINOVIALE
COLTURA PUS
COPROCOLTURA (SALM,SHIG,YERS)
COPROPORFIRINE URINE 24h
CORTISOLO URINARIO
COTININA
COXACKIE VIRUS A (Anticorpi Ig totali)
COXACKIE VIRUS B (Anticorpi Ig totali)
CROMO
CROMO URINARIO
CUPREMIA
CURVA INSULINEMICA
DELTA-4-ANDROSTENEIONE
DHEA
DHEA-S
DIAZEPAM (Valium)
DIFENILIDANTOINA (Dintoina)
DIGOSSINA
DIIDROTESTOSTERONE (DHT)
DOPAMINA
DOXOFILLINA
ECHINOCOCCO (Anticorpi Ig totali)
ECHO VIRUS NEUROTROPI (Anticorpi Ig totali)
ECHO VIRUS PNEUMOTROPI (Anticorpi Ig totali)
ELETTROFORESI Hb
ELETTROFORESI LIPOPROTEINE
ELETTROFORESI PROTEINE URINARIE
EMOCROMATOSI DNA
ENTEROVIRUS RNA
ERITROPOIETINA
ES. ISTOPATOLOGICO (Agobiopsie)
ES. ISTOPATOLOGICO (Biopsia escissionale)
ES. ISTOPATOLOGICO (Biopsia semplice o
incisionale)
ES. ISTOPATOLOGICO (Biopsie multiple)
ESANO
ESANO URINARIO
ESTRIOLO URINARIO
ETOSUCCIMIDE (Zarontin)
FATTORE II DNA
FATTORE V DI LEIDEN
FECI POTERE TRIPTICO
FENICICLIDINA (test qualitativo)
FENOLI URINARI
FENOTIPO Rh
FERRO URINARI
FIBRINOGENO
FIBROSI CISTICA DNA

FLUNITRAZEPAM (Roipnol)
FLUORO URINARIO
FOLATI
FOSFATASI ALCALINA OSSEA
FOSFOESOSOMERASI
FOSFOLIPIDI
FRUCTOSAMINE TEST
GASTRINA
GLDH
GLICEROLO
GLICEROLO URINARIO
GLUCAGONE
HBV DNA QUALITATIVO
HBV DNA QUANTITATIVO
HBV RESISTENZA AI FARMACI
HCV RIBA (Anticorpi virus Epatite C) Test di
conferma
HCV RNA GENOTIPO
HCV RNA QUALITATIVO
HCV RNA QUANTITATIVO
HDV (Anticorpi virus Epatite Delta)
HDV RNA
HELICOBACTER PYLORI DNA
HERPES VIRUS TIPO 1/2 DNA
HERPES VIRUS TIPO 6 DNA
HGH (Ormone Somatotropo)
HGV RNA
HIV 1 DNA QUALITATIVO
HIV 2 DNA QUALITATIVO
HIV RESISTENZA AI FARMACI
HIV RNA QUANTITATIVO
HIV1/HIV2 RIBA (test di conferma)
HLA B27 DNA
HLA DR DNA
HLA EPITOPO
HLA MORBO CELIACO
IDROSSIPIRENE
IMMUNOCOMPLESSI CIRCOLANTI (CIC)
IMMUNOFISSAZIONE (IMMUNOELETTROFORESI)
IMMUNOFISSAZIONE URINARIA
IMMUNOGLOBULINE IgD
INSULINA (Anticorpi)
INSULINA
INTOLLERANZE ALIMENTARI IgG4
LAC
OXI ASSORBENT
ISOENZIMI FOSFATASI ALCALINA
ISOENZIMI LDH
ISOFORANO
JC/BK VIRUS
LAMOTRIGINA
LATTATO
LE TEST
LEGIONELLA (Anticorpi Ig totali)
LEPTOSPIRA (Anticorpi IgG+IgM)
LEPTOSPIRA (Anticorpi IgM)
LIDOCAINA
LIPOPROTEINA
LISOZIMA
LISOZIMA URINARIO
LISTERIA (Anticorpi Ig totali)
LITIO
LORAZEPAM (Tavor)
MANGANESE
MANGANESE URINARIO
MERCURIO
MERCURIO URINARIO
METADONE (Test qualitativo)

METADONE (Test quantitativo)
METAEMOGLOBINA
METANEFRINE
METANFETAMINE (Ecstasy Test quantitativo)
METANOLO
METANOLO URINARIO
METILETILKETONE (M.E.K.)
METILETILKETONE (M.E.K.) URINARIO
MICOBACTERIUM T. DNA (Resistenza alla Rifampicina)
MICOBACTERIUM TUBERCULOSIS DNA
MICOBATTERI TIPIZZAZIONE
MICOPLASMA PNEUMONIAE (Anticorpi Ig totali)
MICROALBUMINURIA
MICRODELEZIONI CROMOSOMI Y
MORBILLO (Anticorpi IgG)
MORBILLO (Anticorpi IgM)
NAG
NAG URINARIO
NESSERIA GONORRHOEA (ES. COLTURALE)
NICKEL
NICKEL URINARIO
NICOTINA
NITRITI URINARI
NITRODERIVATI URINARI
NORADRELINA
NORMETANEFRINE
NSE (enolasi neurone specifica)
OMOCISTEINA – DNA (MTHFR)
OMOCISTEINA
ORTO-CRESOLO URINARIO
OSSIEMOGLOBINA
OSTEOCALCINA
OVAIO (Anticorpi)
OXAZEPAM (Serpax)
PAPILLOMA VIRUS DNA (Test qualitativo)
PAPILLOMA VIRUS DNA (Tipizzazione)
PARASSITOLOGICO FECI
PAROTITE (Anticorpi IgG)
PAROTITE (Anticorpi IgM)
PARVOVIRUS B19 (Anticorpi IgG)
PARVOVIRUS B19 (Anticorpi IgM)
PENTACLOROFENOLO URINARIO
PEPTIDE C 5 GIORNI
PERCLOROETILENE
PERCLOROETILENE URINARIO
PERTOSSE (Anticorpi IgA)
PERTOSSE (Anticorpi IgG)
PERTOSSE (Anticorpi IgM)
PHENOBARBITAL (Gardenale)
PHENOBARBITAL + PRIMIDONE (Mysolin)
PIASTRINE (Anticorpi)
PIOMBO
PIOMBO URINARIO
PIRIDINA
PIRIDINOLINA
PIRUVATOCHINASI
PLASMINOGENO
P-NITROFENOLO URINARIO
PORFIRINE TOTALI
PORFOBILINOGENO
PREGNANDIOLO
PROTOPORFIRINA IX
PROTOSSIDO DI AZOTO
PTH (Paratormone)
RAME URINARIO
RAST INALANTI
TETANO AB

TIREOGLOBULINA DIRETTA
TRASGLUTAMINASI IgA
TREPONEMA PALLIDUM
VARICELLA IgG/IgM
RECETTORI ACETILCOLINA (Anticorpi)
RECETTORI TSH (Anticorpi)
RENINA-ANGIOTENSINA
RETICOLINA (Anticorpi)
RICERCA E.COLI ENTEROPATOGENI
RICERCA MICROSCOPICA (GRAM)
RICERCA MICROSCOPICA BAAR
RICERCA YERSINIA
SALICILATI
SELENIO
SELENIO URINARIO
SEROTONINA
STRONZIO URINARIO
T.C.E.
TAMPONE URETRALE
TAMPONI CAVO OROFARINGEO COLTURALE
TAMPONI UROGENITALI
TAMPONI VARI
TEOFILLINA
TEST DI NORDIN I
TETRACLOROETILENE
TIOCIANATI URINARI
TITANIO URINARIO
TOLUENE
TOLUENE URINARIO I
TOLUOLO URINARIO
TOXOPLASMA GONDII DNA
TPA
TRICLOROMETANO URINARIO
URINOCOLTURA
UROPORFIRINE URINE 24h
VANADIO URINARIO 7 GIORNI
VIRUS RESPIRATORIO SINCIZIALE (Anticorpi IgG)
VIRUS RESPIRATORIO SINCIZIALE (Anticorpi IgM)
VITAMINA B12
VITAMINA D3
VITAMINA E
XILENE
XILOLO
XILOSIO
XILOSIO URINARIO
ZINCO
ZINCO URINARIO
ZINCOPROTOPORFIRINA

MICROBIOLOGIA

La Microbiologia è quella branca della Biologia che si occupa dello studio dei Microrganismi. Essi sono organismi formati da una sola cellula di dimensioni assai piccole, visibili solo al microscopio.

Il materiale organico (urine, feci tamponi, etc.) che il paziente consegna al Laboratorio viene "coltivato" su terreni favorevoli alla crescita dei batteri ed incubato per 24 ore ad una temperatura di 37°. Se, dopo tale intervallo di tempo, la crescita risulta **positiva** si procederà all'**identificazione** del microrganismo ed all'**antibiogramma** (per conoscere la sua sensibilità agli antibiotici) con un'ulteriore incubazione di 24 ore.

N.B. Identificazione ed antibiogramma verranno effettuati sempre a meno che non vi sia una specifica richiesta da parte del medico o del paziente di non procedere alla loro esecuzione.

Per le analisi di pertinenza di questo settore potrete rivolgervi per informazioni e chiarimenti a:

Dott. Roberto Salvati

Dott.sa Luciana Salvati

Dott. Massimo Picotti

Dott.ssa Alessia Petroni

CLAMIDIA (ricerca su tampone, urine, liquido seminale) 24 ORE

COLTURA BRONCOASPIRATO 4 GIORNI

COLTURA CATETERE 4 GIORNI

COLTURA ESPETTORATO 4 GIORNI

COLTURA LIQUIDO AGOASPIRATO 4 GIORNI

COLTURA LIQUIDO DEL DOUGLAS 4 GIORNI

COLTURA LIQUIDO PLEURICO 4 GIORNI

COLTURA LIQUIDO SEMINALE 3 GIORNI

COLTURA LIQUIDO SINOVIALE 3 GIORNI

COLTURA PUS 4 GIORNI

COPROCOLTURA (SALM, SHIG, YERS) 4 GIORNI

ENTEROBIUS VERMICULARIS (SCOTCH TEST) 24 ORE

NESSERIA GONORRHOEAE (ES. COLTURALE) 4 GIORNI

PARASSITOLOGICO FECI 24 ORE

PARASSITOLOGICO URINE 24 ORE

PLASMODIO DELLA MALARIA 24 ORE

RICERCA E.COLI ENTEROPATOGENI 4 GIORNI

RICERCA MICROSCOPICA (GRAM) 24 ORE

RICERCA MICROSCOPICA BAAR 5 GIORNI

RICERCA STREPTOCOCCO AGALACTIE 3 GIORNI

RICERCA YERSINIA 7 GIORNI

TAMPONI VARI 4 GIORNI

TAMPONI CAVO OROFARINGEO (t.faringeo, t.nasale) 3 GIORNI

TAMPONI UROGENITALI (t.vaginale, t.vulvare, t.cervicale, t.uretrale) 3 GIORNI

URINOCOLTURA 3 GIORNI

ENDOCRINOLOGIA

L'Endocrinologia è la scienza medica che studia le ghiandole a secrezione interna, cioè quelle che producono delle sostanze chiamate **ORMONI**. Gli ormoni influenzano la funzione di tutti i tessuti e apparati dell'organismo, di conseguenza la variazione dei loro parametri può provocare gravi disfunzioni nell'organismo.

Per le analisi di pertinenza di questo settore potrete rivolgervi per informazioni e chiarimenti a:

Dott. Roberto Salvati

Dott.sa Luciana Salvati

Dott. Massimo Picotti

FSH IN GIORNATA

LH IN GIORNATA

PROLATTINA IN GIORNATA

17- β -ESTRADIOLO IN GIORNATA

TSH IN GIORNATA

TIROXINA LIBERA IN GIORNATA (**FT4**)

TRIIODOTIRONINA LIBERA (FT3) IN GIORNATA)

17-CHETOSTEROIDI IN GIORNATA

17-OH-PROGESTERONE IN GIORNATA

17-OH-CORTICOSTEROIDI IN GIORNATA

ACTH 5 GIORNI

ADH 5 GIORNI

ALDOSTERONE 4 GIORNI

BETA-HCG IN GIORNATA

BETA-HCG URINARIO IN GIORNATA

CATECOLAMINE: 5 GIORNI

Acido 5-OH indolacetico 7 GIORNI

Acido Omovanillico 7 GIORNI

Acido Vanilmandelico 5 GIORNI

Adrenalina 5 GIORNI

Adrenalina urinaria 5 GIORNI

Catecolamine totali urinarie 5 GIORNI

Dopamina 5 GIORNI

Dopamina urinaria 5 GIORNI

Noradrenalina 5 GIORNI

Noradrenalina urinaria 7 GIORNI

CALCITONINA 5 GIORNI

CORTISOLO IN GIORNATA

DELTA-4-ANDROSTENEDIONE 5 GIORNI

DHEA 5 GIORNI

DHEA-S 5 GIORNI

DIIDROTESTOSTERONE (DHT) 5 GIORNI

ESTRIOLO IN GIORNATA

ESTRIOLO URINARIO 5 GIORNI

ESTRIOLO LIBERO IN GIORNATA

ESTRONE IN GIORNATA

GASTRINA 5 GIORNI

GLUCAGONE 5 GIORNI

HGH (Ormone Somatotropo) 5 GIORNI

INSULINA 4 GIORNI

PREGNANDIOLO 5 GIORNI

PROGESTERONE

PTH (Paratormone) 5 GIORNI

RENINA-ANGIOTENSINA 5 GIORNI

SHBG 5 GIORNI

TESTOSTERONE IN GIORNATA

TESTOSTERONE LIBERO IN GIORNATA

TBG 5 GIORNI

TIREOGLOBULINA (HTG) IN GIORNATA

TIROXINA (T4) IN GIORNATA

TRIIODOTIRONINA (T3) IN GIORNATA

IMMUNOLOGIA

L'immunologia è quella scienza che studia tutti i processi di difesa dell'organismo contro l'aggressione o il contatto con sostanze estranee. Il termine immunità si riferisce a tutte le reazioni dell'organismo che hanno come fine l'eliminazione degli agenti estranei. Una risposta immune avviene ogni qual volta un antigene viene a contatto con un anticorpo. In alcuni casi le reazioni di difesa eccedono dal loro scopo iniziale attraverso una risposta funzionale inadeguata, causando un danno per l'organismo: queste reazioni sono raggruppate sotto i termini di allergie o di ipersensibilità. Le allergie sono note fin dall'antichità, ma i meccanismi di azione sono tutt'ora allo studio.

L'allergologia è una branca dell'immunologia che studia specificatamente tutte quelle reazioni che l'organismo manifesta quando viene a contatto con particolari sostanze: gli allergeni. Il termine di allergia fu coniato da Von Pirquet nei primi del 1900 e sta a definire un "modo diverso di reagire", inteso nei termini di ipersensibilità.

Definizioni

Antigene

Sostanza estranea capace di provocare una risposta immune. Lo scopo di questa risposta è quello di eliminare, distruggere o neutralizzare l'antigene. Gli antigeni sono generalmente delle molecole con peso molecolare maggiore di 10.000; elementi particolari come batteri, virus, parassiti, globuli rossi, sono tutti antigeni.

Allergene

Antigene capace di provocare una reazione allergica.

Anticorpo

Sostanza che reagisce specificatamente contro un antigene.

Per le analisi di pertinenza di questo settore potrete rivolgervi per informazioni e chiarimenti a:

Dott. Roberto Salvati

Dott.sa Luciana Salvati

Dott. Massimo Picotti

Dott.ssa Petroni Alessia

ADENOVIRUS (Anticorpi IgG) IN GIORNATA
ADENOVIRUS (Anticorpi IgM) IN GIORNATA
BORRELIA (Anticorpi IgG+IgM) IN GIORNATA
BRUCELLA (Anticorpi) 5 GIORNI
CARDIOLIPINA (Anticorpi IgG) 3 GIORNI
CARDIOLIPINA (Anticorpi IgM) 3 GIORNI
CELLULE PARIETALI (Anticorpi APCA) 3 GIORNI
CENTROMERO (Anticorpi) 3 GIORNI
CITOMEGALOVIRUS (Anticorpi IgG) IN GIO IN GIORNATA RNATA
CITOMEGALOVIRUS (Anticorpi IgM)
CITOPLASMA GRANULOCITI NEUTROFILI 5 GIORNI
CHLAMYDIA PNEUMONIAE (Anticorpi IgG) 5 GIORNI
CHLAMYDIA TRACHOMATIS (Anticorpi IgG) IN GIORNATA
COXACKIE VIRUS A (Anticorpi Ig totali) 5 GIORNI
COXACKIE VIRUS B (Anticorpi Ig totali) 5 GIORNI
CUTE (Anticorpi ASA) 5 GIORNI
DNA NATIVO (Anticorpi) 5 GIORNI
ECHINOCOCCO (Anticorpi Ig totali) 5 GIORNI
ECHO VIRUS NEUROTROPI (Anticorpi Ig totali) 5 GIORNI
ECHO VIRUS PNEUMOTROPI (Anticorpi Ig totali) 5 GIORNI
ENA PROFILO (Anticorpi contro 6 antigeni) 5 GIORNI
Antigene SSA 5 GIORNI
Antigene SSB 5 GIORNI
Antigene Sm 5 GIORNI
Antigene Sm/RNP 5 GIORNI
Antigene SCL 70 5 GIORNI
Antigene JO 1 5 GIORNI
ENA SCREENING (Anticorpi) 5 GIORNI
ENDOMISIO (Anticorpi) 5 GIORNI
EPSTEIN BARR EA (Anticorpi Early Ig totali) 5 GIORNI
EPSTEIN BARR EBNA IgG (Anticorpi nucleari IgG)
EPSTEIN BARR VCA TOTALI (Anticorpi capsidici Ig totali)
EPSTEIN BARR VCA IgM (Anticorpi capsidici IgM)

GLIADINA (Anticorpi IgA) 5 GIORNI
GLIADINA (Anticorpi IgG) 5 GIORNI
HAV (Anticorpi virus Epatite A) Ig totali IN GIORNATA
HAV (Anticorpi virus Epatite A) IgMi IN GIORNATA
HbcAb (Anticorpi anti-core virus Epatite B) IN GIORNATA
HbcAb IgM (Anticorpi anti-core IgM virus Epatite B) I IN GIORNATA
HbeAb (Anticorpi anti-antigene e virus Epatite B) IN GIORNATA
HbeAg (Antigene e virus Epatite B) IN GIORNATA
HbsAb (Anticorpi di superficie virus Epatite B) IN GIORNATA
HbsAg (Antigene di superficie virus Epatite B) IN GIORNATA
HCV-Ab (Anticorpi virus Epatite C) IN GIORNATA
HCV RIBA (Anticorpi virus Epatite C) Test di conferma 7 GIORNI
HDV (Anticorpi virus Epatite Delta) 7 GIORNI
HELICOBACTER PYLORI (Anticorpi IgG)
HERPES 1 (Anticorpi IgG) 3 GIORNI
HERPES 1 – 2 (Anticorpi IgM) 3 GIORNI
HERPES 2 (Anticorpi IgG) 3 GIORNI
HIV 1 – 2 (Anticorpi) IN GIORNATA
HIV1/HIV2 RIBA (test di conferma) 10 GIORNI
INSULA (Anticorpi ICA) 5 GIORNI
INSULINA (Anticorpi) 5 GIORNI
LEGIONELLA (Anticorpi Ig totali) 5 GIORNI
LEPTOSPIRA (Anticorpi IgG+IgM) 5 GIORNI
LEPTOSPIRA (Anticorpi IgM) 5 GIORNI
LISTERIA (Anticorpi Ig totali) 5 GIORNI
MICOPLASMA PNEUMONIAE (Anticorpi Ig totali) 5 GIORNI
MICROSOMA ((Anticorpi LKM) 5 GIORNI
MICROSOMI (Anticorpi) 48 ORE
MITOCONDRI (Anticorpi AMA) 5 GIORNI
MORBILLO (Anticorpi IgG) 5 GIORNI
MORBILLO (Anticorpi IgM) 5 GIORNI
MUSCOLO LISCIO (Anticorpi ASMA) 5 GIORNI
MUSCOLO STRIATO (Anticorpi) 5 GIORNI
NUCLEO QUANTITATIVO (Anticorpi ANA) 5 GIORNI
OVAIO (Anticorpi) 5 GIORNI
PAROTITE (Anticorpi IgG) 5 GIORNI
PAROTITE (Anticorpi IgM) 5 GIORNI
PARVOVIRUS B19 (Anticorpi IgG) 5 GIORNI
PARVOVIRUS B19 (Anticorpi IgM) 5 GIORNI
PERTOSSE (Anticorpi IgA) 5 GIORNI
PERTOSSE (Anticorpi IgG) 5 GIORNI
PERTOSSE (Anticorpi IgM) 5 GIORNI
PIASTRINE (Anticorpi) 5 GIORNI
RECETTORI ACETILCOLINA (Anticorpi) 5 GIORNI
RECETTORI TSH (Anticorpi) 5 GIORNI
RETICOLINA (Anticorpi) 5 GIORNI
ROSOLIA (Anticorpi IgG) IN GIORNATA
ROSOLIA (Anticorpi IgM) IN GIORNATA
SPERMATOZOI (Anticorpi) IN GIORNATA
SURRENE (Anticorpi) IN GIORNATA
TETANO ((Anticorpi IgG) IN GIORNATA
TIREOGLOBULINA (anticorpi) IN GIORNATA
TIREOPERROSSIDASI (anticorpi) IN GIORNATA
TOXOPLASMA GONDII (Anticorpi IgG) IN GIORNATA
TOXOPLASMA GONDII (Anticorpi IgM) IN GIORNATA
TRANGLUTAMINASI (Anticorpi IgA) IN GIORNATA
TREPONEMA PALLIDUM (Anticorpi IgG) 2 GIORNI
TREPONEMA PALLIDUM (Anticorpi IgM) 2 GIORNI
VARICELLA (Anticorpi IgG) 2 GIORNI
VARICELLA (Anticorpi IgM) 2 GIORNI
VIRUS RESPIRATORIO SINCIZIALE (Anticorpi IgG) 5 GIORNI
VIRUS RESPIRATORIO SINCIZIALE (Anticorpi IgM) 5 GIORNI
ZONA PELLUCIDA (Anticorpi) 5 GIORNI

ALLERGOLOGIA

IgE SPECIFICHE (RAST) 5 GIORNI

IgE TOTALI (PRIST) IN GIORNATA

LA TOSSICOLOGIA/FARMACOLOGIA

La Tossicologia è una specializzazione medica che si occupa di prevenzione, diagnosi e cura delle malattie causate da agenti chimici, compresi farmaci e droghe. In pratica interessa quasi tutta la patologia medica.

Per le analisi di pertinenza di questo settore potrete rivolgervi per informazioni e chiarimenti a:

Dott. Roberto Salvati

Dott. Massimo Picotti

Dott.ssa Alessia Petroni

1 – 3 DICLOROBENZENE 7 GIORNI

2 – 4 DICLOROBENZOICO 7 GIORNI

2 – 5 ESANDIONE 7 GIORNI

3 METOSSITIRAMINA 7 GIORNI

4 – 4 METILENDIANILINA 7 GIORNI

6 P.P.D. 7 GIORNI

A.L.A. DEIDRASI ERITROCITARIA 7 GIORNI

A.L.A. URINARIO 7 GIORNI

A.T.A. URINARIO (T.C.A.) 7 GIORNI

ACETATO DI BUTILE 7 GIORNI

ACETATO DI ETILE 7 GIORNI

ACETATO DI ISOBUTILE 7 GIORNI

ACETATO DI METILE 7 GIORNI

ACETONEMIA 7 GIORNI

ACETONE URINARIO 7 GIORNI

ACIDO ACETICO 7 GIORNI

ACIDO ACETICO URINARIO 7 GIORNI

ACIDO ETOSSIACETICO 7 GIORNI

ACIDO FENILGLIOSSILICO 7 GIORNI

ACIDO FORMICO 7 GIORNI

ACIDO IPPURICO 7 GIORNI

ACIDO IPPURICO + METILIPPURICO 7 GIORNI

ACIDO MANDELICO 7 GIORNI

ACIDO METILIPPURICO 7 GIORNI

ACIDO OSSALICO 7 GIORNI

ACIDO OSSALICO URINARIO 7 GIORNI

ACIDO SIALICO 7 GIORNI

ACIDO TRANSMUCONICO 7 GIORNI

ACIDO VALPROICO (DIPROPILACETICO) (Depakin) 7 GIORNI

ADMA (DIMETILARGININA) 7 GIORNI

ALCOLEMIA 7 GIORNI

ALCOLURIA 7 GIORNI

ALCOOL BUTILICO 7 GIORNI

ALCOOL ISOBUTILICO 7 GIORNI

ALCOOL ISOPROPILICO 7 GIORNI

ALCOOL PROPILICO 7 GIORNI

ALDEIDE ACETICA 7 GIORNI

ALDEIDE FORMICA (FORMALDEIDE) 7 GIORNI

ALLUMINIO 7 GIORNI

ALLUMINIO URINARIO 7 GIORNI

ALOTANO 7 GIORNI

AMINOFILLINA 7 GIORNI

AMMINE AROMATICHE 7 GIORNI

ANFETAMINE (Test qualitativo) IN GIORNATA

ANFETAMINE (Test quantitativo) IN GIORNATA

ANTIMONIO URINARIO 7 GIORNI

ARGENTO 7 GIORNI

ARGENTO URINARIO 7 GIORNI

ARSENICO URINARIO 7 GIORNI

BARBESACLONE (Malyasin) 7 GIORNI

BARBITURICI (Test qualitativo) 7 GIORNI
BARBITURICI (Test quantitativo) 7 GIORNI
BARIO URINARIO 7 GIORNI
BENZENE 7 GIORNI
BENZENE URINARIO 7 GIORNI
BENZODIAZEPINE (Test qualitativo) 7 GIORNI
BENZODIAZEPINE (Test quantitativo) 7 GIORNI
BETA GLUCURONIDASI 7 GIORNI
BETA GLUCURONIDASI URINARIA 7 GIORNI
BROMAZEPAM (Lexotan) 7 GIORNI
CADMIO 7 GIORNI
CADMIO URINARIO 7 GIORNI
CANNABINOIDI (Test qualitativo) IN GIORNATA
CANNABINOIDI (Test quantitativo) IN GIORNATA
CARBAZEPINA (Tegretol) 7 GIORNI
CARBOSSIEMOGLOBINA 7 GIORNI
CHINIDINA 7 GIORNI
CICLOESANO 7 GIORNI
CICLOESANO URINARIO 7 GIORNI
CITRATO URINARIO 7 GIORNI
CLOBAZAM 7 GIORNI
CLONAZEPAM (Rivotril) 7 GIORNI
CLORDEMETILDIAZEPAM (EN) 7 GIORNI
CLORDIAZEPOSSIDO (Librax) 7 GIORNI
CLOROFORMIO 7 GIORNI
CLOROFORMIO URINARIO 7 GIORNI
CLORURO DI METILENE (DICLOROMETANO) 7 GIORNI
CLORURO DI METILENE URINARIO 7 GIORNI
COBALTO 7 GIORNI
COBALTO URINARIO 7 GIORNI
COCAINA (test qualitativo) IN GIORNATA
COCAINA (test quantitativo) 7 GIORNI
COLINESTERASI ERITRICITARIA 7 GIORNI
COPROPORFIRINE URINE 24h 7 GIORNI
CROMO 7 GIORNI
CROMO URINARIO 7 GIORNI
DIAZEPAM (Valium) 7 GIORNI
DIFENILIDANTOINA (Dintoina) 7 GIORNI
DIGOSSINA 7 GIORNI
DOXOFILLINA 7 GIORNI
ESANO 7 GIORNI
ESANO URINARIO 7 GIORNI
ETOSUCCIMIDE (Zarontin) 7 GIORNI
FENICICLIDINA (test qualitativo) 7 GIORNI
FENICICLIDINA (test quantitativo) 7 GIORNI
FENOLI URINARI 7 GIORNI
FERRO URINARIO 7 GIORNI
FLUNITRAZEPAM (Roipnol) 7 GIORNI
FLUORO URINARIO 7 GIORNI
IDROSSIPIRENE 7 GIORNI
I.P.P.D. 7 GIORNI
ISOFORANO 7 GIORNI
LAMOTRIGINA 7 GIORNI
LIDOCAINA 7 GIORNI
LORAZEPAM (Tavor) 7 GIORNI
MANGANESE 7 GIORNI
MANGANESE URINARIO 7 GIORNI
MERCURIO 7 GIORNI
MERCURIO URINARIO 7 GIORNI
METADONE (Test qualitativo) 7 GIORNI
METADONE (Test quantitativo) 7 GIORNI
METAEMOGLOBINA 7 GIORNI
METANFETAMINE (Ecstasy Test qualitativo) IN GIORNATA
METANFETAMINE (Ecstasy Test quantitativo) 7 GIORNI
METANOLO 7 GIORNI
METANOLO URINARIO 7 GIORNI
METILETILKETONE (M.E.K.) 7 GIORNI
METILETILKETONE (M.E.K.) URINARIO 7 GIORNI

MIBK 7 GIORNI
MONOMETILFORMAMMIDE (MMF) 7 GIORNI
N,N DIMETILANILINA 7 GIORNI
NICKEL 7 GIORNI
NICKEL URINARIO 7 GIORNI
NICOTINA 7 GIORNI
NITRITI URINARI 7 GIORNI
NITRODERIVATI URINARI 7 GIORNI
OPPIACEI (Test qualitativo) 7 GIORNI
OPPIACEI (Test quantitativo) 7 GIORNI
ORTO-CRESOLO URINARIO 7 GIORNI
OSSIEMOGLOBINA 7 GIORNI
OXAZEPAM (Serpax) 7 GIORNI
PARA-AMMINOFENOLO URINARIO 7 GIORNI
PENTACLOROFENOLO URINARIO 7 GIORNI
PERCLOROETILENE 7 GIORNI
PERCLOROETILENE URINARIO 7 GIORNI
PHENOBARBITAL (Gardenale) 7 GIORNI
PHENOBARBITAL + PRIMIDONE (Mysolin) 7 GIORNI
PIOMBO 7 GIORNI
PIOMBO URINARIO 7 GIORNI
PIRIDINA 7 GIORNI
P-NITROFENOLO URINARIO 7 GIORNI
PORFIRINE TOTALI 7 GIORNI
PORFOBILINOGENO 7 GIORNI
PROTOPORFIRINA IX 7 GIORNI
PROTOSSIDO DI AZOTO 7 GIORNI
RAME URINARIO 7 GIORNI
SALICILATI 7 GIORNI
SELENIO 7 GIORNI
SELENIO URINARIO 7 GIORNI
SOLFOEMOGLOBINA 7 GIORNI
STAGNO URINARIO 7 GIORNI
STIRENE 7 GIORNI
STRONZIO URINARIO 7 GIORNI
T.C.E. 7 GIORNI
TEOFILLINA 7 GIORNI
TETRACLOROETILENE 7 GIORNI
TIOCIANATI 7 GIORNI
TIOCIANATI URINARI 7 GIORNI
TITANIO URINARIO 7 GIORNI
TOLUENE 7 GIORNI
TOLUENE URINARIO 7 GIORNI
TOLUOLO URINARIO 7 GIORNI
TRICLOROMETANO URINARIO 7 GIORNI
UROPORFIRINE URINE 24h 7 GIORNI
VANADIO URINARIO 7 GIORNI
XILENE 7 GIORNI
XILOLO 7 GIORNI
ZINCO 7 GIORNI
ZINCO URINARIO 7 GIORNI
ZINCOPROTOPORFIRINA 7 GIORNI

BIOLOGIA MOLECOLARE

La Biologia molecolare è la scienza emergente della seconda parte del Novecento. Essa studia gli organismi viventi a livello di genoma, molecole e atomi. In modo semplice potremmo dire che il genoma è l'informazione genetica completa contenuta nelle molecole di un essere vivente (normalmente **DNA**, occasionalmente **RNA** in certi virus). Se ci riferiamo agli esseri umani, il genoma sarebbe l'insieme globale dell'informazione genetica che esiste nel DNA riunito nel nucleo della cellula iniziale formata dopo la fecondazione, e che si conserva invariato in tutte e in ciascuna delle cellule di un individuo.

Per le analisi di pertinenza di questo settore potrete rivolgervi per informazioni e chiarimenti a:

Dott.Roberto Salvati

Dott.Massimo Picotti

Dott.ssa Alessia Petroni

Paola Petrucci

CITOMEGALOVIRUS DNA QUALITATIVO 7 GIORNI
CITOMEGALOVIRUS DNA QUANTITATIVO 7 GIORNI
CHLAMYDIA TRACHOMATIS DNA 7 GIORNI
ENTEROVIRUS RNA 7 GIORNI
EMOCROMATOSI DNA 7 GIORNI
EPSTEIN BARR DNA 7 GIORNI
FATTORE II DNA 7 GIORNI
FATTORE V DI LEIDEN 7 GIORNI
FIBROSI CISTICA DNA 7 GIORNI
HBV DNA QUALITATIVO 7 GIORNI
HBV DNA QUANTITATIVO 7 GIORNI
HBV RESISTENZA AI FARMACI 7 GIORNI
HCV RNA GENOTIPO 7 GIORNI
HCV RNA QUALITATIVO 7 GIORNI
HCV RNA QUANTITATIVO 7 GIORNI
HDV RNA 7 GIORNI
HELICOBACTER PYLORI DNA 7 GIORNI
HERPES VIRUS TIPO 1/2 DNA 7 GIORNI
HERPES VIRUS TIPO 6 DNA 7 GIORNI
HGV RNA 7 GIORNI
HIV 1 DNA QUALITATIVO 7 GIORNI
HIV 2 DNA QUALITATIVO 7 GIORNI
HIV RNA QUANTITATIVO 7 GIORNI
HIV RESISTENZA AI FARMACI 7 GIORNI
HLA B27 DNA 7 GIORNI
HLA DR DNA 7 GIORNI
HLA EPITOPO REUMATOIDE 7 GIORNI
HLA MORBO CELIACO 7 GIORNI
JC/BK VIRUS 7 GIORNI
MAC-DNA (Mycobacterium Avium Complex) 7 GIORNI
MICOBACTERIUM TUBERCULOSIS DNA 7 GIORNI
MICOBACTERIUM T. DNA (Resistenza alla Rifampicina) 7 GIORNI
MICOBATTERI TIPIZZAZIONE 7 GIORNI
MICRODELEZIONI CROMOSOMI Y 7 GIORNI
OMOCISTEINA – DNA (MTHFR) 7 GIORNI
PAPILLOMA VIRUS DNA (Test qualitativo) 7 GIORNI
PAPILLOMA VIRUS DNA (Tipizzazione) 7 GIORNI
TOXOPLASMA GONDII DNA 7 GIORNI
VARICELLA ZOSTER DNA 7 GIORNI

EMATOLOGIA

L'Ematologia è la disciplina medica che si occupa dello studio, della fisiologia e della patologia del sangue e degli organi che lo producono. Con il termine di **coagulazione** si intendono quei processi in cui intervengono vari meccanismi fisiologici, in stretta connessione tra loro, che hanno lo scopo di arrestare la fuoriuscita del sangue dall'albero circolatorio.

Per le analisi di pertinenza di questo settore potrete rivolgervi per informazioni e chiarimenti a:

Dott.ssa Luciana Salvati

Dr Roberto Salvati

Dr. Massimo Picotti

ANTITROMBINA III 48 ORE

D-DIMERO 5 GIORNI

EMOCROMO COMPLETO: IN GIORNATA

Conta Leucociti IN GIORNATA

Conta Eritrociti IN GIORNATA

Emoglobina IN GIORNATA

Ematocrito IN GIORNATA

Volume corpuscolare medio (MCV) IN GIORNATA

Contenuto medio Hb (MCH) IN GIORNATA

Concentrazione media Hb (MCHC) IN GIORNATA

Distribuzione volume eritrocitario (RDW) IN GIORNATA

Piastrine (PLTS) IN GIORNATA

Granulociti neutrofili IN GIORNATA

Linfociti IN GIORNATA

Monociti IN GIORNATA

Granulociti eosinofili IN GIORNATA

Granulociti basofili IN GIORNATA

ERITROPOIETINA 7 GIORNI

F.D.P. 7 GIORNI

FIBRINOGENO IN GIORNATA

LAC (Lupus Anticoagulant) 2 GIORNI

PLASMINOGENO 7 GIORNI

PROTEINA C IN GIORNATA

RETICOLOCITI (Ricerca) IN GIORNATA

TEMPO DI EMORRAGIA IN GIORNATA

TEMPO DI PROTROMBINA P.T. (%) IN GIORNATA

TEMPO DI PROTROMBINA P.T. (INR International Ratio) IN GIORNATA

TEMPO DI TROMBOPLASTINA P.T.T. IN GIORNATA

ANATOMIA PATOLOGICA

L'Anatomia Patologica è una disciplina medica che ha per scopo lo studio morfologico delle lesioni indotte dalle malattie. Buona parte del suo tempo, l'anatomo patologo la passa al microscopio per esaminare i frammenti biotipici inviati, i prelievi dai pezzi operatori (**Istologia**) e gli strisci dei liquidi organici (**Citologia**) formulando per ciascun caso la diagnosi. Da ciò è evidente che l'anatomo patologo pur operando a beneficio dei pazienti, non ha diretto rapporto con questi, ma con i medici che quei pazienti hanno in cura. Sono infatti i medici che inviano i materiali, che rispondono della idoneità e della accuratezza dei prelievi, che pongono i quesiti, che ricevono le diagnosi e che conducono le terapie. Per questo il patologo nei paesi di lingua inglese, viene talora indicato come il "dottore dei dottori".

Per le analisi di pertinenza di questo settore potrete rivolgervi per informazioni e chiarimenti a:

Dott. Alessandro Picotti

CITOLOGICO AGOASPIRATO 6 GIORNI

CITOLOGICO ESPETTORATO 6 GIORNI

CITOLOGICO ESPETTORATO PER RICERCA ASBESTO 6 GIORNI

CITOLOGICO SECRETO MAMMARIO 6 GIORNI

CITOLOGICO URINE (PAP TEST URINARIO) 6 GIORNI

CITOLOGICO VAGINALE (PAP TEST VAGINALE) 6 GIORNI

ES. ISTOPATOLOGICO (Biopsia semplice o incisionale) 10 GIORNI

ES. ISTOPATOLOGICO (Biopsia escissionale) 10 GIORNI

ES. ISTOPATOLOGICO (Biopsie multiple) 10 GIORNI

ES. ISTOPATOLOGICO (Agobiopsie) 10 GIORNI

IMMUNOCITOCHIMICA 10 GIORNI

IMMUNOISTOCHEMICA 10 GIORNI

Nel campo dell'oncologia si cerca continuamente di trovare un metodo che consenta il più rapidamente possibile di individuare un tumore, riconoscerlo e scegliere la terapia più adatta per sconfiggerlo. Alla luce di questi principi, negli ultimi anni si è notevolmente sviluppato il campo della ricerca dei **markers tumorali** e col passare del tempo stanno diventando sempre più test di routine all'interno dei laboratori di analisi. I markers tumorali sono delle proteine di origine fetale (oncofetali), alcuni ormoni, degli enzimi, oppure immunoglobuline ed antigeni. Queste sostanze, normalmente assenti o presenti in quantità limitate nel nostro organismo, aumentano in alcuni tumori maligni.

Essi però non sono sufficienti, ma vanno associati ad altri esami, perché **un loro aumento può verificarsi anche in corso di altre malattie non necessariamente tumorali**.

Ne deriva perciò che l'utilità clinica è limitata al controllo nel tempo (follow-up) del paziente neoplastico ed, in fase diagnostica, sono un sussidio di altri test di laboratorio o di esami radiologici. Pertanto vanno considerati come un campanello d'allarme che deve indurre a eseguire esami più specifici.

Per le analisi di pertinenza di questo settore potrete rivolgervi per informazioni e chiarimenti a:

Dott.ssa Luciana Salvati

Dott. Roberto Salvati

Dott. Massimo Picotti

ALFA 1 FETOPROTEINA IN GIORNATA

CA 125 IN GIORNATA

CA 50 IN GIORNATA

CA 72-4 IN GIORNATA

CA 15-3 IN GIORNATA

CA 19-9 (GICA) IN GIORNATA

CEA IN GIORNATA

CYFRA 21 IN GIORNATA

FOSFATASI PROSTATI IN GIORNATA

CA (PAP) IN GIORNATA

MCA 7 GIORNI

NSE (enolasi neurone specifica) 7 GIORNI

PSA IN GIORNATA

PSA FREE IN GIORNATA

TPA 5 GIORNI

INTOLLERANZE ALIMENTARI

Le **Intolleranze alimentari** sono una reazione cronica ad alimenti assunti frequentemente e ne è colpita il 50-60% della popolazione. Le intolleranze alimentari provocano, oltre che reazioni cutanee e respiratorie, anche cefalee, crisi ipertensive, ulcere gastroduodenali, colite ulcerosa, Morbo di Crohn, artralgie, mialgie, orticaria, dermatiti, acne, psoriasi, edemi, obesità, cellulite, etc.

È importante sottolineare che sono sempre più i dati che mettono in evidenza il collegamento tra l'ingestione degli alimenti e l'instaurarsi di molti disturbi nell'organismo. Queste analisi vengono eseguite attraverso un semplice prelievo di sangue (vedi pag.66).

Per le analisi di pertinenza di questo settore potrete rivolgervi per informazioni e chiarimenti a:

Dr Roberto Salvati

Dott.ssa Alessia Petroni

Dott. Massimo Picotti

MEDITERRANEAN FOOD

Analisi di 109 alimenti con consegna dopo 4 giorni dalla data del prelievo.

CARCIOFO	PEPERONCINO	MITILE	CASTAGNO
MELANZANA	MOSTARDA	OSTRICA/VONGOLA	UVA BIANCA/UVA NERA
FINOCCHIO	PEPE BIANCO/PEPE NERO	SCAMPO/GAMBERO	ANGURIA
BROCCOLI	AGLIO	ARAGOSTA/GRANCHIO	FICO
ZUCCHINA	PREZZEMOLO	SARDINA/ACCIUGA	MARNDORLA
CIPOLLA	BASILICO	SEPPIA/CALAMARO/POLPO	NOCE
FUNGHI	CAPPERO	TONNO	NOCCIOLA
CAVOLFIORRE/CAVOLO	OLIVA	MERLUZZO	NOCCIOLINA
CICORIA	SEMI DI GIRASOLE	SOGLIOLA	PISTACCHIO
SPINACI	SEMI DI SESAMO	TROTA/NASELLO	BIANCO D'UOVO
FAGIOLINO	SEMI DI COLA	SPIGOLA	TURLO D'UOVO
FAGIOLO BIANCO/BORLOTTO	SEMI DI SOIA	SALMONE	LATTE DI MUCCA
LATTUGA	RISO	ALBICOCCA/PESCA	LATTE DI CAPRA/PECORA
PATATA	AVENA	CILIEGIA	CACAO
CECE	SEGALE	PRUGNA	CAFFE'
PISELLO	ORZO	FRAGOLA	THE'
PINOLO	FRUMENTO	KIWI	MIELE
LENTICCHIE	GRANO DURO	LIMONE/CEDRO	CARNE DI MAIALE
CETRIOLO	GRANO SARACENO	MELA	CONIGLIO
ZUCCA	GRANTURCO	MELONE	AGNELLO
POMODORO	GLUTINE	ARANCIA/MANDARINO	TACCHINO
CAROTA	LIEVITO DI BIRRA	PERA	POLLO
PEPERONE – PEPE ROSSO E	LIEVITO DI PANE	ANANAS	MANZO
PAPRIKA		BANANA	

CITOTEST

Analisi di 90 alimenti con consegna dopo 4 giorni dalla data del prelievo.

LATTE DI VACCINO	PEPERONI	PERE	QUAGLIA	SACCARINA
LATTE DI PECORA	POLLO	PESCE	UVA	VANIGLIA
LATTE DI CAPRA	UOVO	PRUGNE	FICO	GLUTAMMATO
MANZO	ARACHIDE	MELONE	NOCE	PEPE
AGNELLO	PISELLI	ZUCCHINE	OLIVA	ALLORO
LIEVITO DI BIRRA	SOIA	CIPOLLA	CAFFE'	MENTA
LIEVITO CHIMICO	FAGIOLO	AGLIO	THE'	LECITINA
ORZO	FAVE	ASPARAGO	CACAO	BANANA
GRANO	LENTICCHIE	ARANCIO	RADICCHIO	MIX FRUTTI DI BOSCO
RISO	TROTA	LIMONE	LATTUGA	SOGLIOLA
MAIS	SALMONE	TACCHINO	CICORIA	MIX PESCE AZZURRO
FARRO	TONNO	CONIGLIO	CARCIOFO	MIX CROSTACEI
SEGALE	MERLUZZO	MAIALE	CAMOMILLA	MIX CEFALOPODI
GRANO SARACENO	ALBIOCOCHE	CAVALLO	SPINACIO	MIX MOLLUSCHI
ZUCCHERO DI CANNA	CILIEGIE	MIX FUNGHI	ZUCCHERO BIANCO	ORIGANO
POMODORO	FRAGOLA	SEDANO	MIELE	ROSMARINO
MELANZANA	MANDORLE	FINOCCHIO	SUCCO D'ACERO	TIMO
PATATA	MELE	CAROTA	FRUTTOSIO	KIWI

COME FARE PER:

Richiedere le analisi di Laboratorio
Prepararsi ai prelievi
Raccogliere il materiale biologico

Richiedere le analisi di Laboratorio

E' possibile richiedere accertamenti diagnostici di laboratorio in questo modo:

1. Recandosi dal medico di base che prescriverà le analisi
2. chiedendo direttamente le prestazioni al laboratorio analisi presentando la richiesta di un medico compilata sul ricettario personale -"ricetta bianca".
3. chiedendo direttamente le analisi di laboratorio al momento dell'accettazione (senza alcuna impegnativa del medico).

Prepararsi ai prelievi

Prelievo di sangue venoso

- ❖ Non modificare radicalmente le proprie abitudini alimentari il giorno prima del prelievo
- ❖ Osservare un digiuno di 8-12 ore prima del prelievo (14 ore in caso debbano essere valutati parametri come colesterolo e trigliceridi), astenendosi dal prendere anche caffè, thè, latte o altre bevande, fatta eccezione per l'acqua naturale.
- ❖ Evitare di sostenere sforzi fisici intensi nelle 12 ore prima del prelievo
- ❖ Non fumare nel periodo di tempo intercorrente tra il risveglio e l'effettuazione del prelievo
- ❖ Non assumere alcool nelle 12 ore precedenti il prelievo
- ❖ Non assumere farmaci nelle 12 ore precedenti il prelievo ad eccezione di prescrizione obbligatoria del medico o assoluta necessità; nei casi suddetti segnalare il tipo di farmaco assunto
- ❖ L'eccessivo digiuno, oltre 24 ore, è da evitare per la conseguente diminuzione di glicemia, colesterolo, trigliceridi, proteine, FT3, FT4 ed aumento di bilirubina, acido urico e creatinina.
- ❖ Per le donne: segnalare lo stato mestruale

Prelievo di sangue venoso per Acidi biliari (colalemia) *

Dovranno essere eseguiti due prelievi di sangue, il primo a digiuno (ore 8) ed il secondo un'ora dopo il pasto grasso, costituito da 30 g di cioccolato al latte + un bicchiere di latte intero + 10 biscotti + un tuorlo d'uovo. Concordare gli orari con il Laboratorio

Prelievo di sangue venoso per Aldosterone (orto e clino) *

- ❖ Il paziente deve rimanere a disposizione del Laboratorio per 3-4 ore:
- ❖ Il primo prelievo di sangue va eseguito dopo 15' di marcia, in stazione eretta
- ❖ Il secondo va eseguito dopo 3 ore di riposo.

Nei 3 giorni precedenti l'esame consumare pasti leggeri, senza aggiungere sale (ammesso un cucchiaino nell'acqua di cottura della pasta o del riso)

Prelievo di sangue venoso per CEA

Astenersi dal fumo per 24 ore prima del prelievo di sangue

Prelievo di sangue venoso per Digossina

Assumere il farmaco all'ora prescritta, presentarsi al Laboratorio per il prelievo fra 7 e 24 ore dopo tale orario. Non è necessario essere digiuni

Prelievo di sangue venoso per dosaggio farmaci antiepilettici

Presentarsi al Laboratorio per i prelievi prima dell'assunzione della dose del mattino. Non è necessario essere digiuni

Prelievo di sangue venoso per dosaggio Litio

Presentarsi al Laboratorio per il prelievo prima di assumere la dose mattutina del farmaco. Non variare l'orario di somministrazione delle altre dosi

Prelievo di sangue venoso per Ormoni tiroidei

Il prelievo di sangue non richiede di essere eseguito a digiuno. Non devono essere stati eseguiti nei due mesi precedenti esami radiografici con contrasto iodato (colecistografia, urografia, ecc.)

Prelievo di sangue venoso per ricerca diretta Plasmodio malarico

Il prelievo di sangue venoso deve essere eseguito da un medico o da un infermiere esperto durante l'acme febbrile. Fornire al Laboratorio precise informazioni sull'area geografica di provenienza del soggetto

Prelievo di sangue venoso per Prolattina

Il prelievo di sangue deve essere eseguito la mattina a digiuno dopo 20' di riposo, oppure eseguire 3 prelievi a distanza di mezz'ora, mantenendo il soggetto a riposo (Seguire le indicazioni del medico curante)

Prelievo di sangue venoso per Renina-Angiotensina (orto e clino) *

Nei 3 giorni precedenti l'esame fare pasti leggeri senza aggiungere sale.

- ❖ Il primo prelievo di sangue va eseguito dopo 15' di marcia, in stazione eretta
- ❖ Il secondo va eseguito dopo 3 ore di riposo.

Prelievo di sangue venoso per curva da carico con glucosio per via orale (OGTT) *

- ❖ Prima di eseguire l'esame della curva da carico di glucosio è necessario aver effettuato un esame della glicemia basale non oltre tre giorni prima dell'OGTT; se la glicemia basale non supera i 140 mg/dl si potrà procedere all'esecuzione della curva.
- ❖ L'esame si svolge attraverso una serie di prelievi di sangue, di cui il primo a digiuno. Successivamente si somministra al paziente del glucosio e si effettuano ancora altri prelievi a distanza di tempo a seconda del tipo di curva da carico richiesta.

Prelievo di sangue venoso per glicemia post-prandiale *

- ❖ Nei tre giorni precedenti il test, il paziente deve eseguire una dieta a non basso contenuto di glucidi.
- ❖ Nel giorno stabilito il pasto dovrebbe contenere circa 100 grammi di carboidrati (pasta, pane etc)
- ❖ 2 ore dopo la fine del pasto si esegue un altro prelievo venoso per la misura della glicemia.

Prelievo di sangue venoso per intolleranze alimentari *

- ❖ Per questo tipo di esame è richiesta la prenotazione.
- ❖ Il prelievo viene effettuato esclusivamente nei primi quattro giorni della settimana a digiuno, da almeno 8-10 ore.
- ❖ Sotto controllo medico se possibile sospendere almeno 48 ore prima del prelievo i farmaci a base di cortisone o altri steroidi.

Prelievo per tampone vaginale *

Il prelievo viene eseguito su appuntamento

La paziente

- ❖ deve evitare, la sera prima dell'esame, il bagno in vasca;
- ❖ non deve essere in periodo mestruale (le perdite ematiche devono essere terminate da almeno tre giorni);
- ❖ astenersi da rapporti sessuali nelle 24 ore precedenti l'esame
- ❖ non eseguire irrigazioni vaginali nelle 24 ore precedenti l'esame; la mattina dell'esame può lavare i genitali solo con acqua.
- ❖ deve aver sospeso ogni terapia antimicrobica ed antimicotica, orale e locale, da almeno sei giorni. Sarebbe preferibile non effettuare tampone vaginale ed urinocoltura nella stessa giornata, poiché le modalità di prelievo dell'uno ostacolano la corretta esecuzione dell'altra.

Prelievo per tampone uretrale *

Per la donna il prelievo viene eseguito su appuntamento in coincidenza con gli orari previsti per il Pap test (vedi pag.9) e per i tamponi vaginali. Valgono le norme generali (vedi prelievi vaginali), si precisa inoltre che la paziente non deve aver urinato da almeno quattro ore.

Per l'uomo viene eseguito su appuntamento

- ❖ Non avere rapporti sessuali nelle 24 ore precedenti l'esame;
- ❖ aver cessato qualsiasi intervento chemio-antibiotico locale o generale da almeno sei giorni salvo diversa indicazione medica.
- ❖ non aver urinato da almeno quattro ore

Prelievo per Test di Meares-Stamey (vedi pag.9) *

- ❖ Non avere rapporti sessuali nelle 24 ore precedenti l'esame;
- ❖ aver cessato qualsiasi intervento chemio-antibiotico locale o generale da almeno sei giorni salvo diversa indicazione.
- ❖ non aver urinato da almeno quattro ore prima della raccolta del primo campione.

Prelievo per post-coital test *

- ❖ Il prelievo viene eseguito la mattina su appuntamento, ad un numero di ore dal rapporto indicato dal ginecologo.

- ❖ Il test va effettuato in fase periovulatoria (2-3 giorni prima dell'ovulazione quando il muco cervicale è più recettivo alla penetrazione degli spermatozoi) desunta dalla temperatura basale e/o dal dosaggio seriato degli estrogeni o dal monitoraggio ecografico.
- ❖ Il rapporto dovrebbe essere effettuato con la partner in posizione supina. Dopo il rapporto la donna dovrà restare in posizione supina per almeno un'ora. E' assolutamente vietato lavarsi dopo il rapporto. Altrettanto vietati farmaci e lavande ad applicazione interna.
- ❖ Questo test va eseguito dopo aver eseguito uno studio del liquido seminale al fine di poter valutare efficacemente il test stesso e dopo aver rispettato almeno 2 giorni di astinenza dai rapporti sessuali.

Prelievo per tampone faringeo

- ❖ Il paziente deve presentarsi in laboratorio preferibilmente a digiuno e senza aver lavato i denti.
- ❖ Evitare l'uso di colluttori orali.
- ❖ La terapia antibiotica deve essere sospesa da almeno sei giorni, salvo diversa indicazione medica.

Prelievo per tampone auricolare

- ❖ Il giorno del prelievo il paziente non deve aver pulito in alcun modo il condotto auricolare.
- ❖ Eventuale terapia antibiotica deve essere sospesa da almeno sei giorni, salvo diversa indicazione medica.

Prelievo per Pap test (striscio vaginale) *

Il prelievo viene eseguito su appuntamento. Il Pap test non andrebbe eseguito durante il ciclo mestruale e nei giorni immediatamente successivi, perché la presenza di sangue potrebbe rendere difficoltosa l'analisi al microscopio; è consigliabile quindi che il prelievo venga fatto attorno alla metà del ciclo, periodo preferibile per più motivi.

Per questo esame non occorre alcuna preparazione particolare, mentre è bene astenersi dai rapporti sessuali nelle 24 ore che precedono il test ed evitare di fare lavande interne o impiegare creme, ovuli o candele vaginali nelle 24-48 ore precedenti.

Non è richiesto il digiuno e non è necessario sospendere eventuali terapie assunte per via orale o iniettiva. Segnalare sempre l'età e la data di inizio dell'ultima mestruazione.

*** Per questi esami è necessario contattare il Laboratorio prima del prelievo.**

Come raccogliere il materiale biologico

Raccolta del liquido seminale per spermicoltura

Si può eseguire in qualsiasi momento. Non c'è bisogno di astinenza sessuale.

Vuotare la vescica, lavare bene i genitali, raccogliere lo sperma in contenitore sterile

Raccolta del liquido seminale per spermiogramma

Per eseguire correttamente un esame del liquido seminale, un elemento fondamentale, da cui in buona parte dipende l'attendibilità dell'esame stesso, è rappresentato da una corretta modalità di raccolta del campione. Il campione deve essere raccolto esclusivamente per masturbazione, in un contenitore sterile di vetro o di plastica, dopo accurata igiene dei genitali e dopo aver osservato un periodo di astinenza sessuale non inferiore ai 3 giorni (72 ore) e non superiore ai 5 (120 ore).

Si dovrà **consegnare il campione entro i successivi 30 minuti dalla raccolta, comunque entro le 10.30**. Evitare, durante il trasporto, eccessive escursioni termiche (temperatura non inferiore a 15°C e non superiore a 36°C). Nel periodo invernale trasportare tenendo in una tasca non fredda.

Sono assolutamente inadeguati sia il metodo di raccolta con il condom (per la quasi costante presenza di sostanze immobilizzanti gli spermatozoi) sia il "coitus interruptus" (per la quasi inevitabile perdita della prima parte dell'eiaculato e per la possibile interferenza di fattori vaginali).

E' necessario, inoltre, che il campione venga raccolto per intero (a causa della differente composizione del liquido seminale nelle diverse parti dell'eiaculato); la perdita anche di una piccola quantità iniziale o finale può pregiudicare il test anche in maniera notevole.

Soprattutto in caso di risultati non favorevoli, è consigliabile ripetere l'esame per almeno 3 volte, a distanza di 25-30 giorni l'uno dall'altro, in quanto si possono verificare nello stesso soggetto delle sensibili variazioni di alcuni parametri.

Raccolta espettorato per coltura e/o ricerca BK al microscopio

Si consiglia di ripetere l'esame per tre giorni consecutivi. Ogni giorno, al mattino, a digiuno, raccogliere l'espettorato con un colpo di tosse in un contenitore sterile, come quello per le urinocolture, reperibile in farmacia.

Attenzione! Nei tre giorni della raccolta evitare l'uso di colluttori orali.

Raccolta espettorato e urine per ricerca BK di kack con metodica PCR (genetica):

Raccolta urine per ricerca BK al microscopio

L'esame si ripete per tre giorni consecutivi.

1° giorno: Eliminare le prime urine del mattino. Raccogliere le urine di tutte le 24 ore successive in un unico contenitore da richiedere al Laboratorio. Conservare in frigo durante il tempo della raccolta.

2° giorno: Raccogliere nel contenitore delle 24 ore l'ultima minzione delle ore 8 (le prime del mattino). Consegnare al Laboratorio entro le 10.30

Attenzione! E' necessario che il campione arrivi in laboratorio al massimo **entro 1 ora** dalla raccolta.

Raccolta urine per esame urine completo

Raccogliere in un contenitore apposito, ritirato presso il Laboratorio, una unica emissione del mattino. Nella donna eseguire, prima della raccolta, il lavaggio dei genitali; si consiglia di attendere la fine del ciclo mestruale

Raccolta urine per esami su urine 24 ore

1° giorno: Eliminare le prime urine del mattino alle ore 7,00. Raccogliere le urine di tutte le 24 ore successive in un unico contenitore da richiedere al Laboratorio o in farmacia. Conservare in frigo durante il tempo della raccolta. Si consiglia di bere almeno due litri d'acqua nelle 24 ore.

2° giorno: Raccogliere nel contenitore delle 24 ore l'ultima minzione delle ore 7 (le prime del mattino). Consegnare al Laboratorio entro le 10.30

Raccolta urine 24 ore per clearance urea e/o creatinina

1° giorno: Eliminare le prime urine del mattino alle ore 7,00. Raccogliere le urine di tutte le 24 ore successive in un unico contenitore da richiedere al Laboratorio o in farmacia. Conservare in frigo durante il tempo della raccolta. Si consiglia di bere almeno due litri d'acqua nelle 24 ore.

2° giorno: Raccogliere nel contenitore delle 24 ore l'ultima minzione delle ore 7 (le prime del mattino). Consegnare al Laboratorio entro le 10.30 Il prelievo di sangue va eseguito all'inizio o al termine della raccolta, a digiuno da 6 – 8 ore

Raccolta urine 24 ore per Acido 5 idrossi indolacetico

1° giorno: Eliminare le prime urine del mattino alle ore 7,00. Raccogliere le urine di tutte le 24 ore successive in un unico contenitore da richiedere al Laboratorio. Conservare in frigo durante il tempo della raccolta.

2° giorno: Raccogliere nel contenitore delle 24 ore l'ultima minzione delle ore 7 (le prime del mattino). Consegnare al Laboratorio entro le 10.30 Nei 2 giorni precedenti e durante la raccolta non mangiare frutta, pomodori, cioccolata e, possibilmente, non assumere farmaci

Raccolta urine 24 ore per Acido vanilmandelico, Catecolamine urinarie

1° giorno: Eliminare le prime urine del mattino alle ore 7,00. Raccogliere le urine di tutte le 24 ore successive in un unico contenitore da richiedere al Laboratorio. Conservare in frigo durante il tempo della raccolta.

2° giorno: Raccogliere nel contenitore delle 24 ore l'ultima minzione delle ore 7 (le prime del mattino). Consegnare al Laboratorio entro le 10.30 Nei 2 giorni precedenti e durante la raccolta non assumere thè, caffè, banane, cioccolata, dolci. Sospendere farmaci, previo parere del medico, 3 giorni prima della raccolta

Raccolta urine per Idrossiprolinuria

1° giorno: Eliminare le prime urine del mattino alle ore 7,00. Raccogliere le urine di tutte le 24 ore successive in un unico contenitore da richiedere al Laboratorio. Conservare in frigo durante il tempo della raccolta. Si consiglia di bere almeno due litri d'acqua nelle 24 ore. Scrivere sul recipiente peso, altezza ed età del soggetto.

2° giorno: Raccogliere nel contenitore delle 24 ore l'ultima minzione delle ore 7 (le prime del mattino). Consegnare al Laboratorio entro le 10.30 Il giorno precedente ed il giorno della raccolta osservare dieta a base di formaggio, latte, burro, brodi vegetali, legumi e verdure. Evitare carne, derivati della carne (brodo, estratto, sugo di carne), prodotti contenenti gelatina, pesce, dolci, uova. Durante questo periodo si consiglia, previa consultazione del medico, di evitare l'assunzione dei farmaci.

Raccolta urine per Test di Nordin

La sera precedente l'esame, dopo le 23.00, non bere, non mangiare e non fumare. La mattina dell'esame, alle ore 7.00 svuotare completamente la vescica e gettare queste urine. Successivamente bere 250 ml di acqua, evitare di bere altro, mangiare o fumare. Alle ore 9.00 urinare direttamente nel contenitore (fornito dal laboratorio o in farmacia) e consegnarlo all'accettazione al momento del prelievo del sangue che va eseguito nella stessa mattinata nella quale vengono raccolte le urine.

Raccolta urine per urinocoltura

Per l'urinocoltura è necessario procedere ad una accurata pulizia dei genitali esterni (lavarsi con acqua e sapone e sciacquare con abbondante acqua). Va scartata la prima parte dell'urina emessa mentre la successiva va raccolta direttamente nell'apposito contenitore sterile (richiedibile in Laboratorio). Il contenitore va aperto solo al momento della raccolta e rapidamente richiuso appena usato.

Raccolta urine per pap test urinario (citologico urine)

- ❖ scartare la prima minzione del mattino,

- ❖ bere un bicchiere di acqua,
- ❖ possibilmente passeggiare onde facilitare il distacco di un maggior numero di cellule,
- ❖ dopo due ore raccogliere direttamente le urine nel contenitore sterile.

E' consigliabile eseguire una raccolta di tre campioni in tre giorni consecutivi, numerando il contenitore (I, II, III) ed etichettandolo con nome, cognome.

ATTENZIONE! Ogni campione deve pervenire in laboratorio entro 2 ore dalla raccolta e non più tardi delle ore 10.30. In caso contrario, è necessaria una prefissazione delle urine con pari quantità di alcool etilico al 50%.

Raccolta feci per: coprocoltura, esame parassitologico, esame chimico fisico

- ❖ Raccogliere le feci nel contenitore richiedibile presso il Laboratorio,
- ❖ Prelevare con la palettina (inserita nel contenitore) una piccola quantità da 3 punti diversi delle feci ed introdurre i prelievi nel contenitore; isolare forme sospette di parassiti.
- ❖ Consegnare prima possibile, comunque entro le 10.30
- ❖ Per la coprocoltura sospendere eventuale terapia antibiotica da almeno sei giorni, salvo diversa indicazione medica.
- ❖ Per l'esame parassitologico è consigliabile eseguire l'esame su tre campioni in tre giorni consecutivi.

Raccolta feci per Scotch test o Graham test (ricerca microscopica delle uova degli ossiuri)

Eseguire al mattino, senza aver effettuato lavaggi della parte: staccare il nastro adesivo dal vetrino ritirato presso il Laboratorio, in modo che un margine del nastro resti attaccato al vetrino stesso, appoggiare la parte adesiva sull'orifizio anale, applicando una leggera pressione per 30 secondi, stendere il nastro adesivo sulla superficie del vetrino, in modo che non si creino pieghe.

Raccolta feci per ricerca del sangue occulto

Per una corretta esecuzione dell'analisi il paziente dovrà ritirare presso il Laboratorio il materiale necessario e le istruzioni.

La ricerca si effettua su un campione di feci del mattino. Nei tre giorni precedenti l'esame il paziente dovrebbe osservare una dieta priva di carne, pollame, barbabietole, pesce, brodo, banane, ravanelli e tutti gli alimenti contenenti ferro ed evitare di prendere farmaci (Aspirina, Antinfiammatori, Cortisone, ecc. che potrebbero danneggiare la mucosa dello stomaco, con conseguente fuoriuscita di sangue) e spazzolare i denti con delicatezza, per evitare di provocare la fuoriuscita di sangue dalle gengive.

E' consigliabile raccogliere un campione di feci per tre giorni consecutivi, se si vuole ottenere un risultato più attendibile.