



Laboratorio Analisi Cliniche

M C M

Direttore Responsabile: Dott.ssa Caterina Margarita

Prelievi ed Accettazione

dal Lunedì al Venerdì:
7.30 - 9.30

Ritiro Referti e Info

Martedì e Giovedì
11.00 - 13.30
Lunedì, Mercoledì e Venerdì
17.00 - 18.30

Prelievi a domicilio

Prelievi in azienda per
medicina del lavoro

Esami di Laboratorio



Il Laboratorio è certificato TÜV Austria per il Sistema di Gestione della Qualità a norma UNI EN ISO 9001:2008.

Il Laboratorio Analisi Cliniche MCM ha definito un Sistema di Controllo Interno di Qualità CQI, di Valutazione Esterna di Qualità VEQ (Randox-RIQAS) e partecipa a Valutazioni Inter-Laboratorio su tutta la dotazione strumentale.

L'obiettivo delle procedure di Controllo di Qualità è fornire al paziente un risultato analiticamente corretto.

Via S. Tagarelli, 1/3 - Noicattaro (Ba) Tel. 080 478 00 53

E-mail : lab.mcm@libero.it - Sito web: www.laboratorioanalisimcm.it

Siamo presenti anche su 



Analisi cliniche e strumenti in dotazione del laboratorio.

Il Laboratorio Analisi Cliniche M C M esegue i seguenti esami:



PATOLOGIA CLINICA



*I-LAB 650 (IL):
Chimica clinica*

Alcuni esempi:

Glicemia e curva da carico di glucosio
Emoglobina glicosilata, Peptide C,
Microalbuminuria, Acido urico,
Insulina e curva da carico di glucosio,
Cupremia Zinco
Sodio e Potassio (siero/urine)
Calcio e Fosforo (siero/urine)
Magnesio e Cloro (siero/urine)
Pseudocolinesterasi e Numero Dibucaina
Fosfolipidi, Fruttosammina, etc.

- Routine Lipidica:

Trigliceridi, Colesterolo totale, Colesterolo HDL, LDL, etc.

- Routine Renale

Azotemia, Creatinina, Clearance della creatinina, VFR
Esame urine,
Urinocoltura ed eventuali antibiogramma e identificazione
Calcoli Urinari e Biliari

- Routine Epatica

Bilirubina frazionata, Albumina, Ammonio ematico,
Transaminasi (got-gpt) g-gt
Fosfatasi alcalina e Isoenzimi, etc.

- Proteine:



*Minicap (Sebia):
elettroforesi,
immunofissazione,
CDT*



Dosaggio ed Elettroforesi di:
Proteine, Emoglobina
Immunofissazione (siero/urine)
Catene k e lambda (siero/urine)
Proteina di Bence Jones
Immunoglobuline Ig G, Ig M, Ig A, Ig E,
CDT (Transferrina desialata), etc...



*Hydrasys
(Sebia):
elettroforesi/
immunofissazione*

REUMATOLOGIA

V.E.S., TAS, PCR, STREPTOZYME
Rheumatoid Factor, Waaler Rose
Mucoproteine, Complemento: C3c, C4,
Anticorpi anti -ANA, -ENA,
-CCP(citrullina), -GAD, etc.

- Routine Pancreatica:

Amilasi, Amilasi pancreatica, Lipasi, etc.

- Esami cardiaci:

LDH e Isoenzimi, CK e CK MB
Troponina (in urgenza),
Mioglobina, etc.

TOSSICOLOGIA (Farmaci)

Litiemia, Carbamazepina, Fenobarbital, Digossina, Ac.
valproico, Fenitoina, Fenitoina, Bromazepam, Barbiturici,
Benzodiazepine, etc)

EMATOLOGIA e Assetto sideremico (ferro)



*HMX Coulter:
Emocromo*



Esame Emocromocitometrico
con Formula Leucocitaria e Piastrine Reticolociti,
Sideremia, Ferritina, Transferrina, Acido folico, Vitamina
B12,
Test di Coombs Diretto/ Indiretto, Gruppo Sanguigno,
G6PDH, Eritropoietina
Diagnosi di talassemie,
Elettroforesi delle emoglobine, etc.



Analisi cliniche e strumenti in dotazione del laboratorio.

COAGULAZIONE



ACL 9000(IL):
Coagula-zione

PT con I.N.R., PTT,
Antitrombina III,
Fibrinogeno,
- Diagnosi

Tromboembolica

D-Dimeri, **Omocisteina**

MTHFR I e II

PROTEINA "S" emocoagulativa

PROTEINA "C" emocoagulativa

APC RESISTANCE

Fattore V DI LEYDEN

Fattore II-V-VII-VIII-X-XI

Fattore di von Willebrand

LAC, etc.



FERTILITÀ maschile e femminile

Beta-HCG, LH, FSH, Progesterone, Prolattina, 17 beta
Estradiolo, Androstenedione, Testosterone e
Testosterone Libero,
Diidro-testosterone-DHT,
17OH Progesterone,
DHEA, DHEA Solfato,
AMH (ormone Mulleriano)
SHBG, Somatomedina-C
Estradiolo, Bitest e Tritest, etc

ANDROLOGIA

Liquido seminale:

Spermigramma e spermocitogramma

Fruttosio, zinco, acido citrico,...

Test di agglutinazione, sopravvivenza, swelling, vitalita'
nemaspermica,

Anticorpi anti:

-Testicolo, Spermatozoo su sangue,
liquido seminale, muco vaginale

ALLERGOLOGIA

Ig E totali (Prist)

Ig E specifiche (Rast):

Pannelli e test singoli per inalanti, alimenti, graminacee,
epiteli e proteine animali, veleni di insetto, miceti, polveri,
erbe varie, alberi, farmaci,
etc.



Alifax-AllergyScreen®
immunoblot: Rast



Analisi cliniche e strumenti in dotazione del laboratorio.

EPATITI VIRALI

EPATITE A: HAV IgG e IgM

EPATITE B: HBs Ag HBs Ig totali, HBc IgM e Ig totali
HBe Ag HBe Ig totali

HBV DNA: quantitativo e genotipo

EPATITE C: HCV Anticorpi, RIBATEST
HCV RNA quantitativo e genotipo

EPATITE D: HDV Anticorpi



ENDOCRINOLOGIA e METABOLISMO OSSEO

Vitamina D, Calcitonina,
ACTH, Cortisolo, Insulina,
PTH (Paratormone), 17-OH Corticosteroidi
Aldosterone, Gastrina,
Osteocalcina, Idrossiprolina
HGH(Ormone Somatotropo), etc.

MICROBIOLOGIA



Microscopia

Ottica

Culture su materiale:

urinario, uretrale, liquido
seminale,
vulvare, cervico-
vaginale, oro-faringeo, linguale, nasale, fecale, unghie,
auricolare, oculare, espettorato, pustole, etc.



Ricerca e identificazione con sistemi VITEK ® 2 con
breakpoint EUCAST.



Vitek 2
(bio-Mérieux)

Germi comuni, Miceti,
Gardnerella v.,
Neisseria
Gonorrhoeae,
Protozoi, Chlamydia trachomatis e pneumoniae
Mycoplasmi urogenitali, Parassiti, Campylobacter,
Helicobacter Pylori...



AUTOIMMUNITÀ

Alcuni esempi:

Anticorpi anti:

- Mitochondri (AMA), - Nucleo (ANA),
- Muscolo Liscio, - Cardiolipina,
- Insulina, - Fosfolipidi,
- DNA nativo, ANCA,
- ENA screening e completo
- ANCA, - APCA
- CELIACHIA:
- Gliadina, - Transglutaminasi, - Endomisio,
Immunocompl.circolanti, LAC, etc.

INTOLLERANZE ALIMENTARI

- Celiachia
anticorpi anti:
- **Transglutaminasi**
 - **Endomisio (EMA)**
 - **Gliadina deamidata (AGA)**

BREATH TEST:

Lattosio,
Lattulosio,
Glucosio,
Acido ottanoico
Aminopirina
Metacetina
Trigliceridi misti
Helicobacter Pylori



Lactofan (AB Analitica): Breath Test



ESAMI TIROIDEI

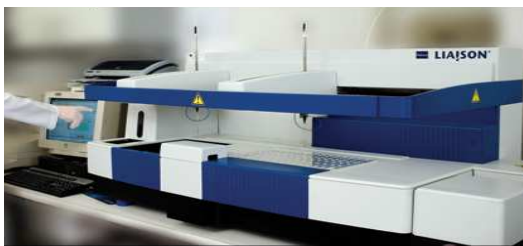
- TSH, FT3 - FT4, Tireoglobulina,
Anticorpi anti:
- Tireoglobulina
 - Tireoperossidasi (TPO)
 - Ab anti Recettori TSH, T3 – T4, etc

IMMUNOLOGIA e VIROLOGIA

- COMPLESSO TORCH
Dosaggio IgG e IgM:
Anticorpi anti:
- Toxoplasma gondii e Avidity
 - Rosolia e Avidity
 - Citomegalovirus e Avidity
 - Herpes I e II ,
 - HIV e test di conferma
 - Varicella, - Morbillo, - Parotite
 - Pertosse, - Listeria,
 - Epstein Barr virus (Mononucleosi)
 - Helicobacter pylori
 - Tetano
 - Micoplasmi pneumoniae, etc



Liaison
(Diasorin): Chemiluminescenza



Analisi cliniche e strumenti in dotazione del laboratorio.

MARKERS TUMORALI

- a-Fetoproteina
Ferritina
PSA e PSA free
CEA, CA 19.9 (GICA)
CA 125, CA 15.3, TPA ,
CA 50, CA 72.4,
etc



Vidas
(bioMérieux)
:E.L.F.A.



BIOLOGIA MOLECOLARE

- Citomegalovirus DNA,
HIV DNA HBV DNA quantitativo
HCV RNA quantitativo, Epstein Barr DNA HPV Papilloma Virus DNA
Fattore V di Leiden,
Fattore II, MTHFR I e II
Helicobacter Pylori DNA
Toxoplasma Gondii DNA, etc.

ESAMI SU FECI

- Sangue occulto, parassitologico,
Calprotectina (Calprest),
Helicobacter pylori,
Rotavirus - Adenovirus Campylobacter, miceti e germi comuni
potere tripsinico e digestivo
Coprocoltura per Salmonella, Shigella

CITOLOGIA

- Su materiale di diversa provenienza:
Urine, Cervico-vaginale,
PAP test, escissione cutanea, biopsia gastrica, etc.

MEDICINA DEL LAVORO

“Chiedere informazioni in laboratorio anche per il Medico del Lavoro “

- * ESAMI TOSSICOLOGICI:
Acido Ippurico, Acido Metilippurico
Piombo ematico
Mercurio / Zinco
Rame, Etc.

Questo elenco è puramente indicativo.
Gli esami non presenti possono tuttavia essere richiesti direttamente in accettazione.