



DETERMINACIONES Y PRACTICAS BIOQUIMICAS (*listado comprimido)

QUIMICA SERICA:

- Glucemia
- Uremia
- Creatinina
- Ácido úrico
- ALT/GPT
- AST/GOT
- Bilirrubina – directa
- Bilirrubina – total
- Fosfatasa alcalina
- Gamma Glutamyl Transferasa (GGT)
- Amilasa – total
- Lipasa
- Colesterol
- Triglicéridos
- HDL Colesterol directo
- LDL Colesterol directo
- Proteína total
- Albúmina
- Lactato Deshidrogenasa (LDH)
- CK
- Ferremia
- Ferritina
- Transferrina
- Saturación transferrina
- Ionograma plasmático (Na, K, Cl)
- Fósforo
- Calcio
- Magnesio
- HbA1c (en sangre entera)
- Microalbúmina
- Proteinuria
- Uricosuria
- Creatininuria
- Urea en orina
- Ionograma urinario

HEMATOLOGIA:

- Hemograma completo y recuento de plaquetas.
- Diferenciación de subpoblaciones leucocitaria (por met. Automatizado y microscopia)
- Recuento de Reticulocitos
- Fragilidad Osmótica de glóbulos rojos

MEDIO INTERNO:

- pH
- pCO₂
- pO₂
- Bicarbonato real (cHCO₃⁻)
- Dióxido de carbono total (cTCO₂)
- Exceso de bases del fluido extracelular (BE_{ecf})
- Exceso de bases en sangre (BE_b)
- Saturación de oxígeno (cSO₂)
- Brecha aniónica (AGap)

BANCO DE SANGRE

- HEPATITIS B, Antígeno de Superficie (AgHBs)
- HEPATITIS B, Ac. Anti- "Core" IgM (HBcM)
- HEPATITIS C, Ac. IgG
- HIV - P-24 - HIV 1 y 2 (HIV Combo)
- CHAGAS, Ac. Totales - IgG
- TREPONEMA PALLIDUM, FTA ABS, Ac. IgM
- BRUCELOSIS (HUDDLESSON o ROSA DE BENGALA)
- HTLV-I / II



INFECCIOSAS (DIAGNÓSTICO Y SEGUIMIENTO)

- HEPATITIS B, Ac. de Superficie Anti- (HBsAc)
- HEPATITIS B, Antígeno de Superficie (AgHBs)
- HEPATITIS B, Ac. Anti- "Core" IgM (HBcM)
- HEPATITIS C, Ac. IgG Anti- (HCV Ac IgG)
- HIV - P-24 - HIV 1 y 2 (HIV Combo)
- **Seguimiento HIV:**
 - CARGA VIRAL – PCR
 - CD4 - SUB POBLACIÓN LINFOCITARIA por Citom. de flujo
- CHAGAS, Ac. Totales - IgG x IFI, ELISA o QL
- TREPONEMA PALLIDUM, FTA ABS, Ac. IgM Anti-
- V.D.R.L.
- BRUCELOSIS (HUDDLESON o ROSA DE BENGALA)
- HTLV-I / II
- **TORCH (Toxoplasmosis , Rubeola, Citomegalovirus y Herpes 1 y 2)**
 - CITOMEGALOVIRUS, Ac. IgG Anti
 - CITOMEGALOVIRUS, Ac. IgM Anti
 - TOXOPLASMOSIS, Ac. IgG
 - TOXOPLASMOSIS, Ac. IgM
 - RUBEOLA IGG
 - RUBEOLA IGM
 - HSV - 1 IgA
 - HSV - 1 IgG
 - HSV - 1 IgM
 - HSV 2 IgA
 - HSV 2 IgG
 - HSV 2 IgM
- Legionella IgM
- Legionella IgG
- Bartonella IgG
- Bartonella IgM
- Bordetella pertussis IgG
- Bordetella pertussis IgM
- Adenovirus IgG
- Adenovirus IgM
- Adenovirus IFI
- Adenovirus Ag (MF)
- Rotavirus Ag (MF)
- Chagas IgG
- Chagas IgM
- Chagas micro Strut
- Chlamydia psitaci IgG
- Chlamydia psitaci IgM
- Chlamydia trachomatis IgA
- Chlamydia trachomatis IgG
- Chlamydia trachomatis IgM
- Chlamydia trachomatis (muestra directa)
- CMV IgG
- CMV IgM
- Clostridium difficile Ag - Toxina (MF)
- EBV IgG
- EBV IgM
- Hidatidosis
- FLUA (de muestra respiratoria)
- FLUA IgM
- FLUB IgM
- Listeria IgG
- Listeria IgM
- Mycoplasma pneumoniae IgG
- Mycoplasma pneumoniae IgM
- Mycoplasma hominis (de muestra)
- Parotiditis IgG
- Parotiditis IgM
- RSV (de muestra respiratoria)
- RSV IgG
- RSV IgM
- Sarampion IgG
- Sarampion IgM
- Varicela Zoster IgG
- Varicela Zoster IgM



- **Panel Viral Respiratorio (PCR)**
 - FLUA / FLUB/ H1N1
 - RSVA/ RSVB/ MPVH
 - Adenovirus/ Bocavirus/ Rhinovirus-Enterovirus
- **Control de infecciones - Portación de carbapenemasas (PCR)**
 - KPC (en hisopado rectal)
 - OXA (en hisopado rectal)
 - NDM (en hisopado rectal)
- **ANTIGENOS - PANEL GINECOLÓGICO - PCR**
 - Chamydia trachomatis
 - Mycoplasma hominis
 - Mycoplasma genitalium
 - Ureaplasma urealyticum
 - Neisseria gonorrhoeae
- URETRAL, EXUDADO - Primer chorro orina (Directo y Cultivo): Neisseria gonorrhoeae

ONCOLOGÍA

- Alfa feto proteína (**AFP**)
- Antígeno carcinoembrionario (**CEA**)
- Antígeno prostático específico (**PSA L /T**)
- Marcador tumoral de ovario (**CA 125**)
- Marcador tumoral de mama (**CA 15. 3**)
- Marcador tumoral de colon (**CA 19. 9**)
- Marcador tumoral gástrico (**CA 72. 4**)
- Papiloma virus humano - HPV (Genotipificación - PCR + Hibridación)

FUNCIÓN TIROIDEA

- Tirotrófina (**TSH**)
- Tiroxina total (**T4**)
- Tiroxina efectiva - LIBRE (**FT4 / T4L**)

- Triiodotironina total (**T3**)
- Triiodotironina - libre (**FT3 / T3L**)
- Tiroglobulina (**TG**)
- Acs. anti-tiroglobulina (**ATG**)
- Acs. anti-peroxidasa tiroidea (**ATPO / TPO**)
- Acs. anti-receptor de TSH (**TRAB's o TRAB o TBII**)

HORMONAS SEXUALES Y SALUD REPRODUCTIVA (FERTILIDAD)

- Estradiol sérico (**E2**)
- Progesterona (**PG**)
- Testosterona (**To**)
- Sulfato dehidroepiandrosterona (**DHEA-S**)
- Globulina ligadora de androgenos y estrogenos (**GLAE / SHBG**)
- Hormona folículo estimulante (**FSH**)
- Hormona luteinizante (**LH**)
- Prolactina (**PRL**)
- Hormona antimulleriana (**AMH**)
- Papiloma virus humano - HPV (Genotipificación - PCR + Hibridación)
- Mycoplasma hominis
- Chlamydia trachomatis IgA
- Chlamydia trachomatis IgG
- Chlamydia trachomatis IgM
- Chlamydia trachomatis (muestra directa)
- **ANTIGENOS - PANEL GINECOLÓGICO - PCR**
 - Chamydia trachomatis
 - Mycoplasma hominis
 - Mycoplasma genitalium
 - Ureaplasma urealyticum
 - Neisseria gonorrhoeae



- URETRAL, EXUDADO - Primer chorro orina (Directo y Cultivo): Neisseria gonorrhoeae

PRENATAL Y SALUD MATERNA

- Free β -hCG
- PAPP-A (proteína a plasmática asociada a embarazo)
- Subunidad beta de gonadotropina coriónica (cuantitativa)
- Ácidos Biliares

ONCO-HEMATOLOGÍA (POR CITOMETRIA DE FLUJO)

- CD4
- CD8
- CD34 POSITIVAS
- CD10/CD19
- CD3/CD16+56, CÉLULAS NATURAL KILLER (NK)
- CD69/CD56

REUMATOLOGÍA – AUTOINMUNES

- Factor reumatoideo (cuantitativo)
- C4/C3
- Ig A
- Ig E
- Ig G
- Ig M
- Ig A en LCR
- Ig M en LCR
- ANA/FAN
- Acs. anti - DNA
- Acs. anti – citoplasmáticos
 - ANCA – c
 - ANCA - p
- Acs. anti - mitocondriales

- Acs. anti - membrana basal glomerular (anti - MBG)
- Acs. anti - célula parietal gástrica
- Acs. anti - músculo liso
- Acs. anti - endomisio IgA
- Acs. anti - endomisio IgG
- Acs. anti - endomisio IgM
- Acs. anti - transglutaminasa IgA
- Acs. anti - transglutaminasa IgG
- Acs. anti - péptido deaminado (gliadina) IgA
- Acs. anti - péptido deaminado (gliadina) IgG
- Acs. anti - CCP (anti péptido citrulinado cíclico)

ENDOCRINOLOGIA (otros)

- Insulina
- Péptido C
- Cortisol sérico
- Cortisol urinario
- Cortisol salival

VITAMINAS

- Vitamina B12
- ÁCIDO FOLICO (FOLATO)
- Vitamina D
- Vitamina D3
- Homocisteína

INFLAMACIÓN:

- PCR – proteína C reactiva (cuantitativa)
- Dímero D
- Ferritina



**MONITOREO DE FÁRMACOS (DROGAS
TERAPÉUTICAS)**

- Ácido Valproico
- Carbamazepina
- Fenobarbital
- Digoxina
- Ciclosporina A
- Sirolimus
- Litio
- Tacrolimus

**SCREENING DE DROGAS DE ABUSO (EN
ORINA):**

- Cocaína
- Marihuana
- Benzodiacepinas
- Anfetaminas /Metanfetaminas
- Opiáceos / Morfina
- Barbitúricos
- Éxtasis (MDMA)
- Metadona
- Fenciclidina
- Antidepresivos tricíclicos

MICROBIOLOGIA:

- Bacteriología
- Micología
- Parasitología

Las practicas aquí detalladas corresponden a un listado resumido de las determinaciones bioquímicas a resolver. Por otras determinaciones, metodología, logística o cualquier otra información necesaria contáctanos por los medios detallados en la sección “contacto”.

LABORATORIO BIOMAV
9 DE JULIO 358, SAN LUIS – ARGENTINA
266 4941259
informes@labbiomav.com