




Paciente

Edad

Médico

Fecha

## ORDEN DE LABORATORIO

### HEMATOLOGÍA / PERFIL ANEMIAS

- Biometría hemática
- Hematócrito
- Hemoglobina
- Fórmula diferencial
- Plaquetas
- Reticulocitos e índices
- Grupo sanguíneo y factor RH
- Eritrosedimentación 1h
- Test de Coombs directo
- Test de Coombs indirecto
- Hematozoarios
- Fragilidad osmótica
- Hierro sérico
- Capacidad de fijación
- Transferrina
- Ferritina
- Eritropoyetina
- Glucosa 6 Fosfato deshidrogenasa
- Haptoglobina
- Vitamina B12
- Ácido fólico
- Electroforésis de hemoglobina

### HEMOSTASIA / RIESGO TROMBÓTICO

- Tiempo de sangría
- Tiempo de coagulación
- Tiempo de Protombina/INR
- Tiempo parcial de Tromboplastina
- Fibrinógeno
- Factor V
- Factor VI
- Factor VII
- Factor VIII
- Factor IX
- Factor X
- Factor XII
- Factor Von Willebrand
- Dímero D
- Antitrombina III
- Proteína C
- Proteína S
- Homocisteína
- Anticoagulante lúpico
- Anticardiolipina  IGG  IGM  IGA
- Beta 2 Glicoproteína  IGG  IGM  IGA

### GASES / ELECTROLITOS Y MINERALES

- Gasometría arterial
- Gasometría venosa
- Bicarbonato
- Sodio / Potasio / Cloro
- Calcio total
- Calcio iónico
- Magnesio
- Litio
- Fósforo
- Amonio
- Lactato
- Plomo
- Cobre
- Zinc
- Osmolaridad plasmática
- Fracción excrecional de sodio (FENA)

### BIOQUÍMICA SANGUÍNEA

- Glucosa basal
- Glucosa post-prandial
  - 75 g  Desayuno
- Prueba de tolerancia a la glucosa
- Hemoglobina glicosilada (HbA1C)
- Fructosamina
- Screening Diabetes gestacional:
  - 50g  Basal  1h
- Confirmación de Diabetes gestacional
  - 100g  Basal  2h
- Urea
- Bun
- Creatinina
- Ácido úrico
- Colesterol total
- HDL Colesterol
- LDL Colesterol
- Triglicéridos
- Fosfolípidos
- Lípidos totales
- Apo A1
- Apo B
- Lipoproteína A
- Electroforésis de lipoproteínas
- Proteínas totales y fracciones
- Electroforésis de proteínas
- Inmunofijación de proteínas
- Bilirrubina total y fracciones
- Depuración de urea
- Depuración de creatinina
- Cistatina
- Ceruloplasmina

### ENZIMAS

- AST - TGO
- ALT - TGP
- GGT
- Fosfatasa alcalina
- LDH
- Colinesterasa
- Amilasa
- Lipasa
- Aldolasa
- Fosfatasa ácida total
- Fosfatasa ácida prostática
- Adenosín Deaminasa (ADA)
- CK total

### SEROLOGÍA Y REACTANTES FASE AGUDA

- Reacción de Widal  Weil Félix
- Reacción de Hudleson (Brucelosis)
- Monotest
- VDRL
- Strept-A
- ASTO
- PCR
- Factor reumatoideo
- Péptido Cíclico Citrulinado
- Interleukina 6
- Procalcitonina
- Prealbúmina
- Otros

### INMUNOLOGÍA Y ALERGIA

- IGG
- IGA
- IGM
- IGG  Subclase 1  Subclase 2
- IGE  Subclase 3  Subclase 4
- C3
- C4
- Complemento C1q
- Cadenas Kappa
- Cadenas Lambda
- Histamina
- Alfa 1 Antitripsina
- Panel de alergia alimenticia
- Panel de alergia respiratoria

### ALERGENOS ESPECÍFICOS

- |   |                                  |   |
|---|----------------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> Mani                     | <input type="checkbox"/> Bacalao | <input type="checkbox"/> Mango            |
| <input type="checkbox"/> Camarón                  | <input type="checkbox"/> Atún    | <input type="checkbox"/> Piña             |
| <input type="checkbox"/> Trigo                    | <input type="checkbox"/> Avena   | <input type="checkbox"/> Frutilla         |
| <input type="checkbox"/> Maíz                     | <input type="checkbox"/> Huevo   | <input type="checkbox"/> Tomate           |
| <input type="checkbox"/> Leche                    | <input type="checkbox"/> Soya    | <input type="checkbox"/> Caseína          |
| <input type="checkbox"/> Chocolate                | <input type="checkbox"/> Naranja | <input type="checkbox"/> Gluten           |
| <input type="checkbox"/> Pelo de gato             |                                  | <input type="checkbox"/> Pelo de perro    |
| <input type="checkbox"/> Caspa de caballo         |                                  | <input type="checkbox"/> Caspa de perro   |
| <input type="checkbox"/> Polvo casero             |                                  | <input type="checkbox"/> Blomia tropical  |
| <input type="checkbox"/> Dermatophagoides farinae |                                  | <input type="checkbox"/> Dermatophagoides |
| <input type="checkbox"/> Pteronyssinus            |                                  |   |
| <input type="checkbox"/> OTROS                    |                                  |   |

### AUTOINMUNIDAD

- Ac. Antinucleares ANA
- Ac. Anti DNA
- Anti SCLERO 70
- Anti JO
- Anti LA/SSB
- Anti RNP
- Anti RO-SSA
- Anti-SM
- Anti-Centrómetro
- Anti-Membrana basal glomerular
- HLAB 27
- Anti-Membrana basal piel
- Anti-Neutrófilos ANCA C-ANCA P
- Anti-Mieoloperoxidasa
- Anti-Receptores de acetil colina
- Anti-Músculo estriado
- Otros:

### PERFIL GASTROINTESTINAL

- Anti-Factor intrínseco
- Anti-Células parietales
- ASCA  IGG  IGA
- ANCA C-P

### PERFIL ENFERMEDAD CELÍACA

- Anti Endomisio
- Antigliadina  IGG  IGM  IGA
- Antitransglutaminasa  IGG  IGM  IGA
- Actin F, Ac. IGA

### PERFIL HEPATITIS AUTOINMUNES

- Anti-LKM
- Antig. Hepático soluble (SLA)
- Antimitocondriales
- Anti-Músculo liso (ASMA)
- Anti Actin IGG

### PERFIL CARDIOVASCULAR

- Ck total
- Ck Mb
- Troponina T
- Troponina I
- Mioglobina
- Péptido Natriurético Cerebral (Pro BNP)

### ENDÓCRINAS

- TSH
- T3 libre
- T4 libre
- T3 total
- T4 total
- Parato-hormona (PTH)
- Tiroglobulina
- Anti-TPO microsomales
- Anti-Tiroglobulina
- Anti-Receptores de TSH (TSI)
- Prolactina
- Pool de prolactina
- Progesterona
- 17-Hidroxi-progesterona
- Estradiol
- Estriol libre
- FSH
- LH
- DHEA-S04
- Beta-HCG cualitativo
- Beta-HCG cuantitativo
- Testosterona total
- Testosterona libre
- Globulina transportadora de hormonas sexuales (SHBG)
- FAI (Índice androgénico libre)
- Dihidrotestosterona
- Androstenediona
- Hormona de crecimiento
- Hormona de crecimiento post-ejercicio
- IGFBP3
- IGF-1
- ACTH  8am  4pm  11pm
- Cortisol
- Leptina
- Aldosterona
- Renina actividad plasmática
- Catecolaminas plasmáticas
- Serotonina plasmática
- Metanefrinas plasmáticas
- Gastrina
- Calcitonina
- Osteocalcina
- Vitamina D (25OH) total
- Péptido C
- Índice peptídico
- Insulina
- HOMA IR
- Anti células de islotes

### MARCADORES TUMORALES

- Alfafetoproteína (AFP)
- Antígeno Carcinoembrionario (CEA)
- Beta 2 Microglobulina
- Ca 125
- HE-4 / Índice ROMA
- Ca 15-3
- Ca 72-4
- Ca 19-9
- Cromogranina A
- CYFRA 21
- Enolasa NSE
- PSA total
- PSA libre

SEROLOGÍA DE INFECCIOSAS	
<input type="checkbox"/> Ac. Antiamebianos	
<input type="checkbox"/> Ac. Anti-Chagas	
<input type="checkbox"/> Ac. Bartonella henselae	
<input type="checkbox"/> Borrelia pertussis	<input type="checkbox"/> IGM <input type="checkbox"/> IGA
<input type="checkbox"/> Borrelia burgdorferi	<input type="checkbox"/> IGG <input type="checkbox"/> IGM
<input type="checkbox"/> Brucella abortus	<input type="checkbox"/> IGG <input type="checkbox"/> IGM
<input type="checkbox"/> Chlamydia trachomatis	<input type="checkbox"/> IGG <input type="checkbox"/> IGM
<input type="checkbox"/> Dengue	<input type="checkbox"/> IGG <input type="checkbox"/> IGM
<input type="checkbox"/> Epstein Barr Virus	<input type="checkbox"/> IGG <input type="checkbox"/> IGM
<input type="checkbox"/> Toxoplasmosis	<input type="checkbox"/> IGG <input type="checkbox"/> IGM
<input type="checkbox"/> Toxoplasmosis Avidity	<input type="checkbox"/> IGG
<input type="checkbox"/> Citomegalovirus	<input type="checkbox"/> IGG <input type="checkbox"/> IGM
<input type="checkbox"/> Rubeola	<input type="checkbox"/> IGG <input type="checkbox"/> IGM
<input type="checkbox"/> HIV 1+2	
<input type="checkbox"/> Leptospira	<input type="checkbox"/> IGG <input type="checkbox"/> IGM
<input type="checkbox"/> Cisticercosis	<input type="checkbox"/> IGG <input type="checkbox"/> IGM
<input type="checkbox"/> Varicela zoster	<input type="checkbox"/> IGG <input type="checkbox"/> IGM
<input type="checkbox"/> Herpes 1	<input type="checkbox"/> IGG <input type="checkbox"/> IGM
<input type="checkbox"/> Herpes 2	<input type="checkbox"/> IGG <input type="checkbox"/> IGM
<input type="checkbox"/> Helicobacter pylori	<input type="checkbox"/> IGG <input type="checkbox"/> IGM <input type="checkbox"/> IGA
<input type="checkbox"/> Tuberculosis	<input type="checkbox"/> IGG <input type="checkbox"/> IGM
<input type="checkbox"/> Sarampión	<input type="checkbox"/> IGG <input type="checkbox"/> IGM
<input type="checkbox"/> Parotiditis	<input type="checkbox"/> IGG <input type="checkbox"/> IGM
<input type="checkbox"/> Parvovirus	<input type="checkbox"/> IGG <input type="checkbox"/> IGM
<input type="checkbox"/> Toxocara	<input type="checkbox"/> IGG
<input type="checkbox"/> Micoplasma pneumoniae	<input type="checkbox"/> IGM
<input type="checkbox"/> Hepatitis A	<input type="checkbox"/> IGG <input type="checkbox"/> IGM
<input type="checkbox"/> Hepatitis B, Aghbs	
<input type="checkbox"/> Hepatitis B, Anti-Hbs	
<input type="checkbox"/> Hepatitis B, Anti core (HBcm)	
<input type="checkbox"/> Hepatitis B, Anticore totales (HBCT)	
<input type="checkbox"/> Hepatitis B, Antígeno E (AgHBE)	
<input type="checkbox"/> Hepatitis B, Antic.E (ANTIE)	
<input type="checkbox"/> Hepatitis C, IGG (HVCg)	
<input type="checkbox"/> Sifilis	<input type="checkbox"/> IGG <input type="checkbox"/> IGM
<input type="checkbox"/> Histoplasma capsulatum ID	
<input type="checkbox"/> Aspergillus ID	
<input type="checkbox"/> Paracoccidioides brasiliensis	
<input type="checkbox"/> OTROS: _____	

DROGAS TDM
<input type="checkbox"/> Ácido valproico
<input type="checkbox"/> Carbamazepina
<input type="checkbox"/> Fenitoina
<input type="checkbox"/> Fenobarbital
<input type="checkbox"/> Teofilina
<input type="checkbox"/> Digoxina
<input type="checkbox"/> Acetaminofén
<input type="checkbox"/> Benzodiazepinas
<input type="checkbox"/> Ciclosporina
<input type="checkbox"/> Lamotrigina
<input type="checkbox"/> Oxcarbazepina
<input type="checkbox"/> Organofosforados en sangre
<input type="checkbox"/> Syrolimus
<input type="checkbox"/> Tacrolimus
<input type="checkbox"/> Teofilina
<input type="checkbox"/> OTROS: _____

DROGAS DE ABUSO
<input type="checkbox"/> Panel completo
<input type="checkbox"/> Alcohol

MATERIAS FECALES
<input type="checkbox"/> Adenovirus
<input type="checkbox"/> Rotavirus
<input type="checkbox"/> Parasitológico concentrado
<input type="checkbox"/> Parasitológico seriado <input type="checkbox"/> 2D <input type="checkbox"/> 3D
<input type="checkbox"/> pH Fecal
<input type="checkbox"/> Sangre oculta / Guayaco
<input type="checkbox"/> Sangre oculta / Inmunológica
<input type="checkbox"/> Coprocultivo
<input type="checkbox"/> Grasas fecales (Sudán)
<input type="checkbox"/> Fórmula diferencial
<input type="checkbox"/> Flora bacteriana
<input type="checkbox"/> Cultivo micológico
<input type="checkbox"/> Test de Graham
<input type="checkbox"/> Azúcares reductores
<input type="checkbox"/> Ag. Helicobacter pylori
<input type="checkbox"/> Criptosporidium parvum
<input type="checkbox"/> Escherichia coli enteropatógena
<input type="checkbox"/> Ag. Giardia lamblia
<input type="checkbox"/> OTROS: _____

PRUEBAS DIGESTIVAS FUNCIONALES
<input type="checkbox"/> Test de aliento con 13C-urea para H. Pylori
<input type="checkbox"/> Test para sobrecrecimiento bacteriano
<input type="checkbox"/> Test de función hepática con metacetina
<input type="checkbox"/> Test de vaciamiento gástrico con ácido octanoico 13C
<input type="checkbox"/> Test de función pancreática exócrina
<input type="checkbox"/> Test de intolerancia a la lactosa
<input type="checkbox"/> OTROS: _____

ORINA
<input type="checkbox"/> Elemental y microscópico de orina
<input type="checkbox"/> Gram directo
<input type="checkbox"/> Cultivo y antibiograma
<input type="checkbox"/> Micro-albuminuria (Orina azar)
<input type="checkbox"/> Albuminuria (24 horas)
<input type="checkbox"/> Proteína de Bence Jones
<input type="checkbox"/> Recuento de Addis-Hamburger
<input type="checkbox"/> Proteínas en orina de 24 horas
<input type="checkbox"/> Proteínas en orina espontánea
<input type="checkbox"/> Ácido vanilmandélico
<input type="checkbox"/> Ácido 5-hidroxiindolacético
<input type="checkbox"/> Ácido 5 aminolevulínico
<input type="checkbox"/> 17 Cestosteroides
<input type="checkbox"/> Pirlinks
<input type="checkbox"/> Metanefrinas totales
<input type="checkbox"/> Catecolaminas totales
<input type="checkbox"/> Catecolaminas fraccionadas
<input type="checkbox"/> Cortisol libre / Orina 24 horas
<input type="checkbox"/> Calcio / Orina 24 horas
<input type="checkbox"/> Urea / Orina 24 horas
<input type="checkbox"/> Creatinina / Orina 24 horas
<input type="checkbox"/> Ácido úrico / Orina 24 horas
<input type="checkbox"/> Fósforo / Orina 24 horas
<input type="checkbox"/> Magnesio / Orina 24 horas
<input type="checkbox"/> Cobre / Orina 24 horas
<input type="checkbox"/> Oxalato / Orina 24 horas
<input type="checkbox"/> Citrato / Orina 24 horas
<input type="checkbox"/> Aldosterona / Orina 24 horas
<input type="checkbox"/> Cadenas Kappa/Lambda / Orina 24h
<input type="checkbox"/> Na-K-Cl / Orina 24 horas
<input type="checkbox"/> Electroforesis de proteínas / Orina 24h
<input type="checkbox"/> Osmolaridad urinaria
<input type="checkbox"/> Cálculo urinario
<input type="checkbox"/> Depuración de urea
<input type="checkbox"/> Depuración de creatinina
<input type="checkbox"/> Amilasuria / Orina azar

LÍQUIDOS BIOLÓGICOS
<input type="checkbox"/> Semen
<input type="checkbox"/> Líquido cefalorraquídeo
<input type="checkbox"/> Líquido sinovial
<input type="checkbox"/> Líquido peritoneal
<input type="checkbox"/> Líquido pleural
<input type="checkbox"/> Lavado bronquial
<input type="checkbox"/> OTROS: _____
PRUEBAS SOLICITADAS
<input type="checkbox"/> Examen citoquímico
<input type="checkbox"/> Contaje celular
<input type="checkbox"/> Glucosa
<input type="checkbox"/> Proteínas
<input type="checkbox"/> LDH
<input type="checkbox"/> Colesterol
<input type="checkbox"/> Ácido úrico
<input type="checkbox"/> Cristales
<input type="checkbox"/> Amilasa
<input type="checkbox"/> Lipasa
<input type="checkbox"/> ADA
<input type="checkbox"/> Lactato
<input type="checkbox"/> Electroforesis de proteínas
<input type="checkbox"/> OTROS: _____

MICROBIOLOGÍA
<input type="checkbox"/> Semen
<input type="checkbox"/> Exudado faringeo
<input type="checkbox"/> Espudo
<input type="checkbox"/> Secreción vaginal directo <input type="checkbox"/> Cultivo
<input type="checkbox"/> Secreción nasal
<input type="checkbox"/> Secreción ótica
<input type="checkbox"/> Secreción ocular
<input type="checkbox"/> Secreción de herida
<input type="checkbox"/> Secreción de úlcera
<input type="checkbox"/> Catéter
<input type="checkbox"/> Moco nasal <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3
<input type="checkbox"/> Hemocultivos
<input type="checkbox"/> Retrocultivo
<input type="checkbox"/> Líquidos
<input type="checkbox"/> OTROS: _____

PRUEBAS SOLICITADAS
<input type="checkbox"/> Cultivo (identificación)
<input type="checkbox"/> Antibiograma
<input type="checkbox"/> Microscópico directo
<input type="checkbox"/> Contaje de colonias
<input type="checkbox"/> Cultivo micológico
<input type="checkbox"/> Chlamydia trachomatis (antígeno) <input type="checkbox"/> IGM
<input type="checkbox"/> Tinción Gram
<input type="checkbox"/> Tinción Ziehl Neelsen
<input type="checkbox"/> Tinta china
<input type="checkbox"/> Cultivo de Lowenstein Jensen
<input type="checkbox"/> OTROS: _____

**Observaciones:** \_\_\_\_\_

f. Médico Solicitante

## INDICACIONES PARA LOS PACIENTES

### Examen de sangre

- Concurrir al laboratorio en ayunas, de preferencia durante las primeras horas de la mañana.
- Un ayuno de 12 a 14 horas es el recomendable para la realización de la mayoría de las pruebas.
- No ingerir bebidas alcohólicas al menos por un periodo de 72 horas antes de la prueba.
- En el periodo anterior a la realización de la prueba, no abusar del consumo de grasas o dulces.
- No es recomendable mantener un ayuno prolongado previo a la realización de la prueba.
- Evitar ejercicio físico intenso y/o prolongado en los momentos previos al muestreo.
- Si usa algún tipo de medicación es necesario especificarlo con la recepcionista.

### Examen de orina

- De preferencia recolectar la primera orina de la mañana en recipiente estéril y llevar al laboratorio a la brevedad posible (no más de 2 horas desde la recolección).
- Previo a la toma de muestra, asearse los genitales externos con agua y jabón de pH neutro.
- Se debe recoger el chorro intermedio, descartando la parte inicial.
- En los infantes, seguir los procedimientos anteriores y, en caso de dificultad, se pueden usar fundas recolectoras pediátricas (tomando en cuenta que las mismas solo sirven para 2 horas de proceso de recolección sino deben ser descartadas y reemplazadas por otra).

### Examen de materias fecales

- Evitar que la muestra se mezcle con agua u orina.
- Obtener la muestra directamente en un recipiente limpio y seco.
- Si las hubiere, recoger las porciones más alteradas de las heces ( sangre, mocos, elementos sospechosos de larvas).

Consulte los resultados en línea con los datos consignados en su factura.

**Portoviejo Matriz**  
Av. Manabí y Av. América,  
entre Banco del Pacífico y Fybeca

**Portoviejo Sucursal**  
Rocafuerte y 12 de Marzo (esquina),  
sector Hospital "Dr. Verdi Cevallos Balda"

**Manta**  
Calle 16 y Av. 37 (esquina),  
Centro Médico Narea, barrio "Las Acacias"