

SYNLAB DIAGNOSTICOS GLOBALES, S.A. (Unipersonal)

Dirección / Address: Calle Verge de Guadalupe, 18; 08950 Esplugues de Llobregat (BARCELONA)

Norma de referencia / Reference Standard: **UNE-EN ISO 15189: 2013**

Actividad: Laboratorio clínico (Medical laboratory)

Acreditación / Accreditation nº: **1169/LE2211**

Fecha de entrada en vigor / Coming into effect: 25/09/2015

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN SCHEDULE OF ACCREDITATION

(Rev./ Ed. 37 fecha/date 15/07/2022)

Instalaciones donde se llevan a cabo las actividades cubiertas por esta acreditación

Locations where the activities covered by accreditation are performed:

| |
|--|
| Laboratorio de Esplugues de Llobregat C/ Verge de Guadalupe, 18; 08950 Esplugues de Llobregat (Barcelona) |
| Laboratorio de Alcobendas C/ Valgrande 8, 28108 Alcobendas (Madrid) |
| Laboratorio de Manises Av. de la Generalitat Valenciana, 50; 46940 Manises (Valencia) |

| | |
|---|-----------|
| LABORATORIO DE ESPLUGUES DE LLOBREGAT / ESPLUGUES DE LLOBREGAT LABORATORY | 2 |
| TOMA DE MUESTRA/ SAMPLE COLLECTION | 2 |
| BIOLOGÍA MOLECULAR / MOLECULAR BIOLOGY | 3 |
| CITOGÉNÉTICA/ CYTOGENETICS | 7 |
| TÉCNICAS AUTOMATIZADAS (BIOQUÍMICA, COAGULACIÓN, SEROLOGÍA INFECCIOSA) / AUTOMATED TECHNIQUES (BIOCHEMISTRY, COAGULATION, INFECTIOUS SEROLOGY) | 8 |
| HEMATOLOGÍA / HEMATOLOGY | 11 |
| RADIOINMUNOANÁLISIS (RIA) – BIOQUÍMICA / RADIOIMMUNOASSAY (RIA) – BIOCHEMISTRY | 13 |
| HORMONAS/HORMONES | 16 |
| TOXICOLOGÍA/TOXICOLOGY | 16 |
| FÁRMACOS/TÓXICOS / DRUGS/TOXICS | 16 |
| VITAMINAS / VITAMINS | 19 |
| ELEMENTOS TRAZA / TRACE ELEMENTS | 20 |
| TÉCNICAS ESPECIALES (BIOQUÍMICA, INMUNOLOGÍA, SEROLOGÍA INFECCIOSA) / SPECIAL TECHNIQUES (BIOCHEMISTRY, IMMUNOLOGY, INFECTIOUS SEROLOGY) | 21 |
| BACTERIOLOGÍA / BACTERIOLOGY | 31 |
| MICOBACTERIAS / MICOBACTERIUM | 37 |
| PARASITOLOGÍA / PARASITOLOGY | 38 |
| MICOLOGÍA/ MICOLOGY | 40 |
| LABORATORIO DE ALCOBENDAS / ALCOBENDAS LABORATORY | 40 |
| TOMA DE MUESTRA / SAMPLE COLLECTION | 40 |
| BIOLOGÍA MOLECULAR / MOLECULAR BIOLOGY | 41 |

| | |
|--|-----------|
| CITOGÉNICA / CYTOGENETICS..... | 43 |
| ALERGIA / ALLERGY | 44 |
| TÉCNICAS AUTOMATIZADAS (BIOQUÍMICA) / AUTOMATIC TECHNIQUES (BIOCHEMISTRY).... | 44 |
| PROTEINOGRAMA / PROTEINOGRAM | 45 |
| SEROLOGÍA / SEROLOGY | 45 |
| AUTOINMUNIDAD / AUTOIMMUNITY | 46 |
| CITOMETRÍA DE FLUJO / FLOW CYTOMETRY..... | 47 |
| BACTERIOLOGÍA / BACTERIOLOGY..... | 48 |
| PARASITOLOGÍA / PARASITOLOGY | 54 |
| ONCOLOGÍA MOLECULAR / MOLECULAR ONCOLOGY..... | 55 |
| LABORATORIO DE MANISES / MANISES LABORATORY | 56 |
| TÉCNICAS AUTOMATIZADAS (BIOQUÍMICA) / AUTOMATED TECHNIQUES (BIOCHEMISTRY) ... | 56 |

LABORATORIO DE ESPLUGUES DE LLOBREGAT / ESPLUGUES DE LLOBREGAT LABORATORY

TOMA DE MUESTRA/ SAMPLE COLLECTION

| ESPÉCIMEN / MUESTRA <i>Specimen/sample</i> | ACTIVIDAD <i>Activity</i> | PROCEDIMIENTO <i>PROCEDURES</i> |
|--|--|---|
| Sangre <i>Blood</i> | Toma de muestras <i>Sample collection</i> | Protocolo reconocido <i>Recognized protocol</i> MP-0001 |

BIOLOGÍA MOLECULAR / MOLECULAR BIOLOGY

| ESPÉCIMEN / MUESTRA <i>Specimen/Sample</i> | PRUEBAS/ESTUDIOS EXAMINATIONS Método Method | PROCEDIMIENTO (método comercial, procedimiento interno, protocolos reconocidos, equipos) PROCEDURES (commercial methods, in-house methods, recognized protocols, equipment) |
|--|--|--|
| SECUENCIACIÓN MASIVA EN PARALELO/ NGS (Next Generation Sequencing) | | |
| Sangre <i>Blood</i> | Cribado de aneuploidías fetales (cromosomas X, Y, 13, 18 y 21) y determinación del sexo fetal en sangre materna (1) <i>Fetal aneuploidies Screening (X, Y, 13, 18 and 21 chromosomes) and fetal sex in maternal blood determination</i> | Método comercial <i>Commercial method</i> BM-0018 |
| MULTIPLEX PCR TIEMPO REAL / MULTIPLEX REAL TIME PCR | | |
| Hisopos Secos/Líquidos de mucosa y piel. LCR <i>Dry swabs/mucous and skin fluids.</i> CSF | Detección de Virus Herpes Simplex 1+2 y Virus Varicela Zoster <i>Herpes Simplex Virus 1 + 2 and Varicella Zoster Virus detection</i> | Método comercial <i>Commercial method</i> RealStar®alpha Herpesvirus PCR Kit Equipo/Team: CFX96™ Real-Time PCR Detection System BM-0040 BM-0041 Manual de Usuario/ <i>User manual</i> |
| Plasma Sangre Total LCR <i>Plasma</i> <i>Whole Blood</i> CSF | Detección/Cuantificación Virus Epstein Barr <i>Epstein-Barr Virus Detection/Quantification</i> | Método comercial <i>Commercial method</i> RealStar® EBV PCR Kit Equipo/Team: CFX96™ Real-Time PCR Detection System BM-0038 BM-0039 Manual de Usuario/ <i>User manual</i> |

(1) Alcance flexible: el laboratorio dispone de una Lista de Pruebas Acreditadas a disposición del cliente según se establece en el documento NT-48 de ENAC.

| ESPÉCIMEN / MUESTRA <i>Specimen/Sample</i> | PRUEBAS/ESTUDIOS EXAMINATIONS Método Method | PROCEDIMIENTO (método comercial, procedimiento interno, protocolos reconocidos, equipos) PROCEDURES (commercial methods, in-house methods, recognized protocols, equipment) |
|---|--|--|
| PCR TIEMPO REAL / REAL TIME PCR | | |
| Plasma / Sangre total LCR <i>Plasma / Whole blood</i> CSF | Detección y cuantificación de CMV <i>CMV Virus Detection/Quantification</i> | Método Comercial <i>Commercial method</i> COBAS 6800 / Altona CFX96 BM-0060 BM-0028 |
| Plasma <i>Plasma</i> | Cuantificación de ARN del virus de HIV-1 <i>HIV-1 Virus Quantification</i> | Método Comercial <i>Commercial method</i> COBAS 6800 BM-0061 BM-0012 |
| Suero / Plasma <i>Serum/Plasma</i> | Detección y cuantificación de ARN del virus de HCV <i>HCV Virus Detection/Quantification</i> | Método Comercial <i>Commercial method</i> COBAS 6800 BM-0061 BM-0011 |
| Suero / Plasma <i>Serum/Plasma</i> | Detección y cuantificación de ADN del virus de HBV <i>HBV Virus Detection/Quantification</i> | Método Comercial <i>Commercial method</i> COBAS 6800 BM-0061 BM-0010 |
| Hisopos Secos o en Fase Líquida (Soluciones Presery/Cyt) Orina <i>Dry or Liquid Phase Swabs (Presery/Cyt Solutions)</i> <i>Urine</i> | Detección de infecciones de transmisión sexual (ITS): <i>Sexually transmitted infections (STIs) detection:</i> <i>C. trachomatis</i> <i>N. gonorrhoeae</i> <i>M. genitalium</i> <i>M. hominis</i> <i>U. urealyticum</i> <i>U. parvum</i> <i>T. vaginalis</i> | Método comercial <i>Commercial method</i> Allplex™ STI Essential Assay Equipo/Team: CFX96™ Real-Time PCR Detection System BM-0043 BM-0044 Manual de Usuario/ <i>User manual</i> |

| ESPÉCIMEN / MUESTRA <i>Specimen/Sample</i> | PRUEBAS/ESTUDIOS EXAMINATIONS Método Method | PROCEDIMIENTO (método comercial, procedimiento interno, protocolos reconocidos, equipos) PROCEDURES (commercial methods, in-house methods, recognized protocols, equipment) |
|---|---|--|
| Aspirado o lavado Broncoalveolar (BAS/BAL) Hisopo Nasofaríngeo <i>Aspirated or lavage Bronchoalveolar (BAS/BAL)</i> <i>Nasopharyngeal swab</i> | Detección de virus respiratorios (1) <i>Respiratory virus detection</i> | Método comercial <i>Commercial method</i> BM-0042 |
| Exudado nasofaríngeo Saliva Lavado bucal <i>Nasopharyngeal swab</i> <i>Saliva</i> <i>Mouth wash</i> | Detección ARN SARS-CoV-2 (COVID-19) por PCR a tiempo real <i>RNA SARS-CoV-2 (COVID-19) detection / Real Time PCR</i> | Método comercial <i>Commercial method</i> PNT BM-0056 THERMOFISHER Taqpath Covid19 Gen ORF1 ab Gen N Gen S <i>THERMOFISHER Taqpath Covid19 ORF1 ab Gene</i> <i>N Gene</i> <i>S Gene</i> MOLGENTIX CoviNplex kit 2 dianas (N1 y N2) en regiones diferentes en el Gen N <i>MOLGENTIX CoviNplex kit 2 targets (N1 y N2) in different regions in Gen N</i> |

1) Alcance flexible: el laboratorio dispone de una Lista de Pruebas Acreditadas a disposición del cliente según se establece en el documento NT-48 de ENAC.

| ESPÉCIMEN / MUESTRA <i>Specimen/Sample</i> | PRUEBAS/ESTUDIOS EXAMINATIONS Método Method | PROCEDIMIENTO (método comercial, procedimiento interno, protocolos reconocidos, equipos) PROCEDURES (commercial methods, in-house methods, recognized protocols, equipment) |
|---|--|--|
| MULTIPLEX-PCR FLUORESCENTE / MULTIPLEX FLUORESCENT PCR | | |
| Muestras uretrales, vaginales y cervicouterinas en hisopos secos o fase líquida <i>Urethral, vaginal and cervical samples in dry swabs or liquid phase</i> | Detección y genotipado de HPV-16, 18, 31, 33, 35, 39, 45, 51, 52, 56, 58, 59, 66, 68, 11 y 6 <i>HPV Detection and genotyping types: -16, 18, 31, 33, 35, 39, 45, 51, 52, 56, 58, 59, 66, 68, 11 y 6</i> | Método comercial <i>Commercial method</i> f-HPV typing™ Kit Equipo/Team: Secuenciador Automático Capilar / <i>Automatic Capillary Sequencer 3131 XL</i> Secuenciador Automático Capilar / <i>Automatic Capillary Sequencer 3500 XL</i> BM-0026 BM-0027 Manual de Usuario/ <i>User manual</i> |
| Sangre total <i>Whole blood</i> | Detección de mutaciones del gen CFTR (fibrosis quística) (1) <i>CFTR gene mutation detection (cystic fibrosis) (1)</i> | Método comercial <i>Commercial method</i> BM-0031 BM-0032 |
| Líquido amniótico y vellosidades coriales <i>Amniotic fluid and chorial villi</i> | Detección de aneuploidías de los cromosomas 21, 18, 13 y sexuales (1) <i>Aneuploidies detection: 21, 18, 13 and sexuals chromosomes.</i> | Método comercial <i>Commercial method</i> BM-0029 BM-0030 |

1) Alcance flexible: el laboratorio dispone de una Lista de Pruebas Acreditadas a disposición del cliente según se establece en el documento NT-48 de ENAC.

CITOGENÉTICA/ CYTOGENETICS

| ESPÉCIMEN / MUESTRA <i>Specimen/Sample</i> | PRUEBAS/ESTUDIOS EXAMINATIONS Método Method | PROCEDIMIENTO (método comercial, procedimiento interno, protocolos reconocidos, equipos) PROCEDURES (commercial methods, in-house methods, recognized protocols, equipment) |
|--|---|--|
| GENÉTICA / GENETICS | | |
| Líquido Amniótico <i>Amniotic fluid</i> | Cariotipo en Líquido Amniótico (Cultivo celular) <i>Karyotype in Amniotic Fluid</i> <i>(Cell Culture)</i> | Protocolo reconocido <i>Recognized protocol</i> GEN-0001 |
| Sangre Periférica <i>Peripheral Blood</i> | Cariotipo en Sangre Periférica (Cultivo celular) <i>Karyotype in Peripheral Blood</i> <i>(Cell Culture)</i> | Protocolo reconocido <i>Recognized protocol</i> GEN-0015 |
| Médula Ósea <i>Bone marrow</i> | Cariotipo en Médula Ósea (Cultivo celular) <i>Karyotype in Bone Marrow</i> <i>(Cell Culture)</i> | Protocolo reconocido <i>Recognized protocol</i> GEN-0012 |
| Vellosidades Coriales <i>Chorionic villi</i> | Cariotipo en Vellosidades Coriales (Cultivo celular) <i>Karyotype in Chorionic villi</i> <i>(Cell Culture)</i> | Protocolo reconocido <i>Recognized protocol</i> GEN-0017 |

TÉCNICAS AUTOMATIZADAS (BIOQUÍMICA, COAGULACIÓN, SEROLOGÍA INFECCIOSA) / AUTOMATED TECHNIQUES (BIOCHEMISTRY, COAGULATION, INFECTIOUS SEROLOGY)
BIOQUÍMICA / BIOCHEMISTRY

| ESPÉCIMEN / MUESTRA <i>Specimen/Sample</i> | PRUEBAS/ESTUDIOS EXAMINATIONS Método Method | PROCEDIMIENTO (método comercial, procedimiento interno, protocolos reconocidos, equipos) PROCEDURES (commercial methods, in-house methods, recognized protocols, equipment) |
|--|---|--|
| Suero/Plasma <i>Serum/Plasma</i> | Alergia (1) <i>Inmunoensayo</i> Allergy (1) <i>Immunoassay</i> | Método comercial <i>Commercial method</i> AUTO TRACK 0175 ALER-0003 ALER-0005 |
| Suero/Plasma <i>Serum/Plasma</i> | Autoinmunidad (1) <i>Inmunoensayo</i> Autoimmunity (1) <i>Immunoassay</i> | AUTO TRACK-0007 |
| Suero/Plasma Orina <i>Serum/Plasma</i> <i>Urine</i> | Bioquímica (1) <i>Espectrofotometria</i> Biochemistry (1) <i>Spectrophotometry</i> | AUTO TRACK-0008 |
| Orina <i>Urine</i> | Drogas de Abuso (1) <i>Inmunoensayo</i> Drugs of abuse (1) <i>Immunoassay</i> | AUTO TRACK-0008 |
| Suero/Plasma <i>Serum/Plasma</i> | Fármacos (1) <i>Inmunoensayo</i> Therapeutic drugs (1) <i>Immunoassay</i> | AUTO TRACK-0009 |

1) Alcance flexible: el laboratorio dispone de una Lista de Pruebas Acreditadas a disposición del cliente según se establece en el documento NT-48 de ENAC.

| ESPÉCIMEN / MUESTRA <i>Specimen/Sample</i> | PRUEBAS/ESTUDIOS EXAMINATIONS Método Method | PROCEDIMIENTO (método comercial, procedimiento interno, protocolos reconocidos, equipos) PROCEDURES (commercial methods, in-house methods, recognized protocols, equipment) |
|--|--|--|
| Orina <i>Urine</i> | Iones (1) <i>Potenciometría</i> <i>Ions (1)</i> <i>Potentiometry</i> | AUTO TRACK-0008 |
| Suero/Plasma <i>Serum/Plasma</i> | Hormonas (1) <i>Inmunoensayo</i> <i>Hormones (1)</i> <i>Immunoassay</i> | AUTO TRACK-0007 AUTO TRACK-0009 AUTO TRACK-0148 |
| Suero/Plasma <i>Serum/Plasma</i> | Marcadores Tumorales (1) <i>Inmunoensayo</i> <i>Tumor markers (1)</i> <i>Immunoassay</i> | AUTO TRACK-0007 AUTO TRACK-0009 AUTO TRACK-0148 |
| Suero/Plasma/Orina <i>Serum/Plasma/Urine</i> | Proteínas (1) <i>Turbidimetría</i> <i>Espectrofotometría</i> <i>Proteins (1)</i> <i>Turbidimetry</i> <i>Spectrophotometry</i> | AUTO TRACK-0008 |
| Suero/Plasma <i>Serum/Plasma</i> | Vitaminas (1) <i>Inmunoensayo</i> <i>Vitamins (1)</i> <i>Immunoassay</i> | AUTO TRACK-0007 AUTO TRACK-0013 |

1) Alcance flexible: el laboratorio dispone de una Lista de Pruebas Acreditadas a disposición del cliente según se establece en el documento NT-48 de ENAC.

COAGULACIÓN / *COAGULATION*

| ESPÉCIMEN / MUESTRA <i>Specimen/Sample</i> | PRUEBAS/ESTUDIOS EXAMINATIONS Método Method | PROCEDIMIENTO (método comercial, procedimiento interno, protocolos reconocidos, equipos) PROCEDURES (commercial methods, in-house methods, recognized protocols, equipment) |
|--|---|--|
| Plasma Citrato <i>Plasma citrate</i> | Hemostasia (Coagulación) (1) <i>Coagulativo</i> <i>Cromogenico</i> <i>Turbidimetrico</i> <i>Haemostasis (Coagulation) (1)</i> <i>Coagulation</i> <i>Chromogenic</i> <i>Turbidimetric</i> | Método comercial <i>Commercial method</i> AUTO TRACK 0175 AUTO TRACK-0146 |

1) Alcance flexible: el laboratorio dispone de una Lista de Pruebas Acreditadas a disposición del cliente según se establece en el documento NT-48 de ENAC.

SEROLOGÍA INFECCIOSA / *INFECTIOUS SEROLOGY*

| ESPÉCIMEN / MUESTRA <i>Specimen/Sample</i> | PRUEBAS/ESTUDIOS EXAMINATIONS Método Method | PROCEDIMIENTO (método comercial, procedimiento interno, protocolos reconocidos, equipos) PROCEDURES (commercial methods, in-house methods, recognized protocols, equipment) |
|--|---|--|
| Suero/Plasma <i>Serum/Plasma</i> | Serología (1) <i>Inmunoensayo</i> <i>Serology (1)</i> <i>Immunoassay</i> | Método comercial <i>Commercial method</i> AUTO TRACK 0175 AUTO TRACK-0009 AUTO TRACK-0013 AUTO TRACK-0148 |

1) Alcance flexible: el laboratorio dispone de una Lista de Pruebas Acreditadas a disposición del cliente según se establece en el documento NT-48 de ENAC.

HEMATOLOGÍA / HEMATOLOGY

| ESPÉCIMEN / MUESTRA <i>Specimen/Sample</i> | PRUEBAS/ESTUDIOS EXAMINATIONS Método Method | PROCEDIMIENTO (método comercial, procedimiento interno, protocolos reconocidos, equipos) PROCEDURES (commercial methods, in-house methods, recognized protocols, equipment) |
|--|--|--|
| HPLC / HPLC | | |
| Sangre total <i>Whole blood</i> | Hemoglobina glicada (HbA1c) <i>Hemoglobin HbA1c</i> | Método comercial <i>Commercial method</i> BIO-RAD Laboratories, Inc D100 Instrucciones técnicas del fabricante <i>Manufacturer's technical instructions</i> |
| COAGULATIVO / COAGULATION ASSAY | | Método Comercial <i>Commercial method</i> Siemens Healthcare Diagnostics CS-5100 |
| Plasma Citrato <i>Plasma Citrate</i> | Anticoagulante lúpico <i>Lupus anticoagulant</i> | Instrucciones técnicas del fabricante <i>Manufacturer's technical instructions</i> |
| Plasma Citrato <i>Plasma Citrate</i> | Factor II | Instrucciones técnicas del fabricante <i>Manufacturer's technical instructions</i> |
| | Factor V | |
| | Factor VII | |
| | Factor VIII | |
| | Factor IX | |
| | Factor X | |

| ESPÉCIMEN / MUESTRA <i>Specimen/Sample</i> | PRUEBAS/ESTUDIOS EXAMINATIONS Método Method | PROCEDIMIENTO (método comercial, procedimiento interno, protocolos reconocidos, equipos) PROCEDURES (commercial methods, in-house methods, recognized protocols, equipment) |
|--|--|--|
| COAGULATIVO / COAGULATION ASSAY | | Método Comercial <i>Commercial method</i> Siemens Healthcare Diagnostics CS-5100 |
| Plasma Citrato <i>Plasma Citrate</i> | Factor XI | Instrucciones técnicas del fabricante <i>Manufacturer's technical instructions</i> |
| | Factor XII | |
| | Factor XIII | |
| | Proteína S actividad <i>Protein S activity</i> | |
| | Resistencia proteína C activada <i>Activated protein C resistance</i> | |
| CROMOGÉNICO / CHROMOGENIC ASSAY | | Método Comercial <i>Commercial method</i> Siemens Healthcare Diagnostics CS-5100 |
| Plasma Citrato <i>Plasma Citrate</i> | c1 inhibidor <i>c1 inhibitor</i> | Instrucciones técnicas del fabricante <i>Manufacturer's technical instructions</i> |
| | Plasminógeno <i>Plasminogen</i> | |
| | Proteína C <i>Protein C</i> | |

| ESPÉCIMEN / MUESTRA <i>Specimen/Sample</i> | PRUEBAS/ESTUDIOS <i>EXAMINATIONS</i> Método <i>Method</i> | PROCEDIMIENTO (método comercial, procedimiento interno, protocolos reconocidos, equipos) <i>PROCEDURES</i> (commercial methods, in-house methods, recognized protocols, equipment) |
|--|--|---|
| INMUNOTUBIDIMETRÍA / IMMUNOTURBIDIMETRY | | Método Comercial <i>Commercial method</i> Siemens Healthcare Diagnostics CS-5100 |
| Plasma Citrato <i>Plasma Citrate</i> | Antígeno del Factor de Von Willebrand <i>Von Willebrand factor Ag</i> | Instrucciones técnicas del fabricante <i>Manufacturer's technical instructions</i> |
| TURBIDIMETRÍA / TURBIDIMETRY | | Método Comercial <i>Commercial method</i> Siemens Healthcare Diagnostics CS-5100 |
| Plasma Citrato <i>Plasma Citrate</i> | Factor de Von Willebrand (cofactor de la ristocetina) <i>Von Willebrand factor (cofactor of ristocetin)</i> | Instrucciones técnicas del fabricante <i>Manufacturer's technical instructions</i> |

RADIOINMUNOANÁLISIS (RIA) – BIOQUÍMICA / RADIOIMMUNOASSAY (RIA) – BIOCHEMISTRY

| ESPÉCIMEN / MUESTRA <i>Specimen/Sample</i> | PRUEBAS/ESTUDIOS <i>EXAMINATIONS</i> Método <i>Method</i> | PROCEDIMIENTO (método comercial, procedimiento interno, protocolos reconocidos, equipos) <i>PROCEDURES</i> (commercial methods, in-house methods, recognized protocols, equipment) |
|---|--|---|
| RADIOINMUNOANÁLISIS / RADIOIMMUNOASSAY | | |
| Suero <i>Serum</i> | 1,25(OH) ₂ - vitamina D <i>1,25(OH)₂- vitamin D</i> | Método comercial <i>Commercial method</i> RIA-0046 Diasource/ Gamma Counter |

| ESPÉCIMEN / MUESTRA <i>Specimen/Sample</i> | PRUEBAS/ESTUDIOS EXAMINATIONS Método Method | PROCEDIMIENTO (método comercial, procedimiento interno, protocolos reconocidos, equipos) PROCEDURES (commercial methods, in-house methods, recognized protocols, equipment) |
|--|--|--|
| RADIOINMUNOANÁLISIS / RADIOIMMUNOASSAY | | |
| Orina <i>Urine</i> | Cortisol libre <i>Free cortisol</i> | Método comercial <i>Commercial method</i> RIA-0046 Beckman Coulter/ Gamma Counter |
| Suero <i>Serum</i> | Cromogranina A <i>Cromogranin</i> | Método comercial <i>Commercial method</i> RIA-0046 Diasource/ Gamma Counter |
| | Dehidroepiandrosterona <i>Dehydroepiandrosterone</i> | Método comercial <i>Commercial method</i> RIA-0046 Beckman Coulter/Conext/ Gamma Counter |
| | Estrona <i>Estrone</i> | Método comercial <i>Commercial method</i> RIA-0046 Beckman Coulter/ Conext /Gamma Counter |
| | Receptores de Acetilcolina <i>Acetylcholine Receptors</i> | Método comercial <i>Commercial method</i> RIA-0046 Diasource/ Gamma Counter |
| Suero <i>Serum</i> | 11- desoxicortisol <i>11- desoxicortisol</i> | Método comercial <i>Commercial method</i> RIA-0046 Diasource/ Conext/ Gamma Counter |

| ESPÉCIMEN / MUESTRA <i>Specimen/Sample</i> | PRUEBAS/ESTUDIOS EXAMINATIONS Método Method | PROCEDIMIENTO (método comercial, procedimiento interno, protocolos reconocidos, equipos) PROCEDURES (commercial methods, in-house methods, recognized protocols, equipment) |
|--|--|--|
| RADIOINMUNOANÁLISIS / RADIOIMMUNOASSAY | | |
| Suero <i>Serum</i> | 17 alfa-hidroxiprogesterona <i>17 alpha-hydroxyprogesterone</i> | Método comercial <i>Commercial method</i> RIA-0046 Diasource/ Conext/ Gamma Counter |
| | Anticuerpos anti-insulina <i>Anti Insulin antibodies</i> | Método comercial <i>Commercial method</i> RIA-0046 Diasource/ Gamma Counter |
| | Anticuerpos de ácido glutámico descarboxilasa <i>Glutamic acid decarboxylase antibodies</i> | Método comercial <i>Commercial method</i> RIA-0046 Diasource/Gamma Counter |
| | Autoanticuerpos anti IA2 <i>IA2 autoantibodies</i> | Método comercial <i>Commercial method</i> RIA-0046 Diasource/ Gamma Counter |
| | T3 inversa <i>Reverse T3</i> | Método comercial <i>Commercial method</i> RIA-0046 Diasource/Gamma Counter |
| | Testosterona libre <i>Free testosterone</i> | Método comercial <i>Commercial method</i> RIA-0046 Diasource/ Conext /Gamma Counter |
| | Aldosterona <i>Aldosterone</i> | Método comercial <i>Commercial method</i> RIA-0046 Diasource/Conext/Gamma Counter |

HORMONAS/HORMONES

| ESPÉCIMEN / MUESTRA <i>Specimen/Sample</i> | PRUEBAS/ESTUDIOS EXAMINATIONS Método <i>Method</i> | PROCEDIMIENTO (método comercial, procedimiento interno, protocolos reconocidos, equipos) PROCEDURES <i>(commercial methods, in-house methods, recognized protocols, equipment)</i> |
|---|--|---|
| CROMATOGRAFÍA LÍQUIDA DE ALTA RESOLUCIÓN CON DETECCIÓN ELECTROQUÍMICA HIGH RESOLUTION LIQUID CHROMATOGRAPHY WITH ELECTROCHEMICAL DETECTION | | |
| Suero <i>Serum</i> | Serotonina <i>Serotonin</i> | Método comercial <i>Commercial method</i> Chromsystems HPLC-0011 |

TOXICOLOGÍA/TOXICOLOGY**FÁRMACOS/TÓXICOS / DRUGS/TOXICS**

| ESPÉCIMEN / MUESTRA <i>Specimen/Sample</i> | PRUEBAS/ESTUDIOS EXAMINATIONS Método <i>Method</i> | PROCEDIMIENTO (método comercial, procedimiento interno, protocolos reconocidos, equipos) PROCEDURES <i>(commercial methods, in-house methods, recognized protocols, equipment)</i> |
|---|--|---|
| CROMATOGRAFÍA LÍQUIDA CON DETECCIÓN ESPECTROMETRÍA DE MASAS LIQUID CHROMATOGRAPHY WITH MASS SPECTROMETRY DETECTION | | |
| Suero/Plasma <i>Serum/Plasma</i> | Antiepilépticos (1) <i>Antiepileptic drugs</i> | Procedimiento interno <i>Internal procedure</i> LCMS-0017 |
| Suero <i>Serum</i> | Benzodiazepinas (1) <i>Benzodiazepines</i> | Procedimiento interno <i>Internal procedure</i> LCMS-0018 |
| Sangre Plasma <i>Blood</i> <i>Plasma</i> | Fármacos Inmunosupresores (1) <i>Immunosuppressants Drugs (1)</i> | Procedimiento interno <i>Internal procedure</i> LCMS-0023 |

1) Alcance flexible: el laboratorio dispone de una Lista de Pruebas Acreditadas a disposición del cliente según se establece en el documento NT-48 de ENAC.

| ESPÉCIMEN / MUESTRA <i>Specimen/Sample</i> | PRUEBAS/ESTUDIOS EXAMINATIONS Método <i>Method</i> | PROCEDIMIENTO (método comercial, procedimiento interno, protocolos reconocidos, equipos) PROCEDURES (commercial methods, in-house methods, recognized protocols, equipment) |
|--|--|--|
| CROMATOGRAFÍA LÍQUIDA DE ALTA RESOLUCIÓN CON DETECCIÓN UV HIGH PERFORMANCE LIQUID CHROMATOGRAPH WITH UV DETECTION | | |
| Antiarrítmico / Antiarrhythmic drugs | | |
| Suero <i>Serum</i> | Amiodarona <i>Amiodarone</i> | Método comercial <i>Commercial method</i> Chromsystems HPLC-0026 |
| Antidepresivos Tricíclicos / Tricyclic Antidepressants | | |
| Suero <i>Serum</i> | Maprotilina <i>Maprotiline</i> | Método comercial <i>Commercial method</i> Chromsystems HPLC-0028 |
| | Amitriptilina <i>Amitriptyline</i> | |
| | Nortriptilina <i>Nortriptyline</i> | |
| | Clozapina <i>Clozapine</i> | |
| | Imipramina <i>Imipramine</i> | |
| | Desipramina <i>Desipramine</i> | |
| | Clomipramina <i>Clomipramine</i> | |
| | Norclomipramina <i>Norclomipramine</i> | |

| ESPÉCIMEN / MUESTRA <i>Specimen/Sample</i> | PRUEBAS/ESTUDIOS EXAMINATIONS Método <i>Method</i> | PROCEDIMIENTO (método comercial, procedimiento interno, protocolos reconocidos, equipos) PROCEDURES (commercial methods, in-house methods, recognized protocols, equipment) |
|--|--|--|
| CROMATOGRAFÍA LÍQUIDA DE ALTA RESOLUCIÓN CON DETECCIÓN UV HIGH PERFORMANCE LIQUID CHROMATOGRAPH WITH UV DETECTION | | |
| Orina <i>Urine</i> | Acido hipúrico <i>Hippuric acid</i> | Procedimiento interno <i>Internal procedure</i> HPLC-002 Rev.4 |
| | Ácidos metilhipúricos <i>Methylhippuric acids</i> | |
| | Ácido mandélico <i>Mandelic Acid</i> | Procedimiento interno <i>Internal procedure</i> HPLC-005 Rev.4 |
| | Ácido fenilglioxílico <i>Phenylglyoxyl Acid</i> | |
| CROMATOGRAFÍA DE GASES CON DETECTOR DE CAPTURA DE ELECTRONES GAS CHROMATOGRAPHY WITH ELECTRON CAPTURE DETECTOR | | |
| Orina <i>Urine</i> | Ácido tricloroacético <i>Trichloroacetic acid</i> | Método comercial <i>Commercial method</i> Eureka CG-0024 |

VITAMINAS / VITAMINS

| ESPÉCIMEN / MUESTRA <i>Specimen/Sample</i> | PRUEBAS/ESTUDIOS EXAMINATIONS Método <i>Method</i> | PROCEDIMIENTO (método comercial, procedimiento interno, protocolos reconocidos, equipos) PROCEDURES (commercial methods, in-house methods, recognized protocols, equipment) |
|--|--|--|
| CROMATOGRAFÍA LÍQUIDA ULTRARRÁPIDA CON DETECCIÓN MS/MS ULTRAFAST LIQUID CHROMATOGRAPH WITH MS/MS DETECTION | | |
| Suero <i>Serum</i> | Vitamina B3 <i>Vitamin B3</i> | Método comercial <i>Commercial method</i> |
| | Vitamina B5 <i>Vitamin B5</i> | Immuchrom HPLC-0030 |
| CROMATOGRAFÍA LÍQUIDA DE ALTA RESOLUCIÓN CON DETECTOR FLUORIMÉTRICO HIGH PERFORMANCE LIQUID CHROMATOGRAPHY WITH FLUORIMETRIC DETECTOR | | |
| Sangre <i>Blood</i> | Vitamina B1 <i>Vitamin B1</i> | Método comercial <i>Commercial method</i> Chromsystems HPLC-0019 |
| | Vitamina B2 (FAD) <i>Vitamin B2 (FAD)</i> | Método comercial <i>Commercial method</i> Chromsystems HPLC-0024 |
| | Vitamina B6 <i>Vitamin B6</i> | Método comercial <i>Commercial method</i> Chromsystems HPLC-0025 |
| CROMATOGRAFÍA LÍQUIDA DE ALTA RESOLUCIÓN DETECTOR UV HIGH PERFORMANCE LIQUID CHROMATOGRAPHY WITH UV DETECTOR | | |
| Plasma <i>Plasma</i> | Vitamina C <i>Vitamin C</i> | Procedimiento interno <i>Internal procedure</i> HPLC-0027 Rev. 3 |

ELEMENTOS TRAZA / TRACE ELEMENTS

| ESPÉCIMEN / MUESTRA <i>Specimen/Sample</i> | PRUEBAS/ESTUDIOS EXAMINATIONS Método Method | PROCEDIMIENTO (método comercial, procedimiento interno, protocolos reconocidos, equipos) PROCEDURES (commercial methods, in-house methods, recognized protocols, equipment) |
|--|--|--|
| ESPECTROMETRÍA DE MASAS CON PLASMA ACOPLADO INDUCTIVAMENTE (ICP-MS) INDUCTIVELY COUPLED PLASMA MASS SPECTROMETRY (ICP-MS) | | |
| Sangre Orina Suero <i>Blood</i> <i>Urine</i> <i>Serum</i> | Elementos traza (1) <i>Trace Elements (1)</i> | Procedimientos internos <i>Internal procedures</i> AA-0012 AA-0013 AA-0014 AA-0015 AA-0022 AA-0023 |
| ESPECTROFOTOMETRÍA DE ABSORCIÓN ATÓMICA DE LLAMA FLAME ATOMIC ABSORPTION SPECTROPHOTOMETRY | | |
| Suero <i>Serum</i> | Zinc <i>Zinc</i> | Procedimiento interno <i>Internal procedure</i> AA-0007 Rev. 4 |
| | Cobre <i>Cooper</i> | Procedimiento interno <i>Internal procedure</i> AA-0001 Rev. 5 |
| ESPECTROFOTOMETRÍA DE ABSORCIÓN ATÓMICA CON CÁMARA DE GRAFITO ATOMIC ABSORPTION SPECTROPHOTOMETRY WITH GRAPHITE CHAMBER | | |
| Sangre <i>Blood</i> | Manganeso <i>Manganese</i> | Procedimiento interno <i>Internal procedure</i> AA-0010 Rev. 4 |

1) Alcance flexible: el laboratorio dispone de una Lista de Pruebas Acreditadas a disposición del cliente según se establece en el documento NT-48 de ENAC.

TÉCNICAS ESPECIALES (BIOQUÍMICA, INMUNOLOGÍA, SEROLOGÍA INFECCIOSA) / *SPECIAL TECHNIQUES (BIOCHEMISTRY, IMMUNOLOGY, INFECTIOUS SEROLOGY)*

| ESPÉCIMEN / MUESTRA <i>Specimen/Sample</i> | PRUEBAS/ESTUDIOS <i>EXAMINATIONS</i> Método <i>Method</i> | PROCEDIMIENTO (método comercial, procedimiento interno, protocolos reconocidos, equipos) <i>PROCEDURES</i> (<i>commercial methods, in-house methods, recognized protocols, equipment</i>) |
|---|--|---|
| QUIMIOLUMINISCENCIA / <i>CHEMILUMINESCENCE ASSAY</i> | | |
| Suero <i>Serum</i> | Serología (1) / <i>Serology (1)</i> | Método comercial <i>Commercial method</i> QM-0019 |
| ENZIMOINMUNOENSAYO / <i>ENZYME IMMUNOASSAY</i> | | |
| Suero <i>Serum</i> | Anticuerpos IgA anti-SARS- CoV-2 <i>Anti-SARS-CoV-2 IgA antibodies</i> | Método comercial <i>Commercial method</i> EIA-0024 Analizador/Analyzer Sprinter XL EIA-0008 Analizador/Analyzer Triturus |
| INMUNOFLUORESCENCIA / <i>IMMUNOFLUORESCENCE</i> | | |
| <i>Serología / Serology</i> | | |
| Suero <i>Serum</i> | Anticuerpos anti- <i>Treponema pallidum</i> IgG <i>Anti-Treponema pallidum IgG antibodies</i> | Método comercial <i>Commercial method</i> EUROIMMUN DIAGNOSTICS ESPAÑA, S.L.U./Manual IFI-0001 |
| | Anticuerpos anti- <i>Borrelia</i> IgG <i>Anti-Borrelia IgG antibodies</i> | Método comercial <i>Commercial method</i> LABCLINICS, S.A. /Manual IFI-0010 |
| | Anticuerpos anti- <i>Candida albicans</i> IgG <i>Anti-Candida albicans IgG antibodies</i> | Método comercial <i>Commercial method</i> LABCLINICS, S.A. /Manual IFI-0014 |
| Suero <i>Serum</i> | Anticuerpos anti-antígeno nuclear del virus de Epstein-Barr (EBNA) <i>Epstein-Barr virus (EBNA) anti-nuclear antigen antibodies</i> | Método comercial <i>Commercial method</i> EUROIMMUN DIAGNOSTICS ESPAÑA, S.L.U. /Manual IFI-0019 |

1) Alcance flexible: el laboratorio dispone de una Lista de Pruebas Acreditadas a disposición del cliente según se establece en el documento NT-48 de ENAC.

| ESPÉCIMEN / MUESTRA <i>Specimen/Sample</i> | PRUEBAS/ESTUDIOS EXAMINATIONS Método Method | PROCEDIMIENTO (método comercial, procedimiento interno, protocolos reconocidos, equipos) PROCEDURES (commercial methods, in-house methods, recognized protocols, equipment) |
|--|--|--|
| INMUNOFLUORESCENCIA / IMMUNOFLUORESCENCE | | |
| Serología / Serology | | |
| Suero <i>Serum</i> | Anticuerpos anti- <i>Treponema pallidum</i> IgG <i>Anti-Treponema pallidum IgG antibodies</i> | Método comercial <i>Commercial method</i> EUROIMMUN DIAGNOSTICS ESPAÑA, S.L.U./Manual IFI-0001 |
| | Anticuerpos anti- <i>Borrelia</i> IgG <i>Anti-Borrelia IgG antibodies</i> | Método comercial <i>Commercial method</i> LABCLINICS, S.A. /Manual IFI-0010 |
| | Anticuerpos anti- <i>Candida albicans</i> IgG <i>Anti-Candida albicans IgG antibodies</i> | Método comercial <i>Commercial method</i> LABCLINICS, S.A. /Manual IFI-0014 |
| Suero <i>Serum</i> | Anticuerpos anti-antígeno nuclear del virus de Epstein-Barr (EBNA) <i>Epstein-Barr virus (EBNA) anti-nuclear antigen antibodies</i> | Método comercial <i>Commercial method</i> EUROIMMUN DIAGNOSTICS ESPAÑA, S.L.U. /Manual IFI-0019 |

| ESPÉCIMEN / MUESTRA <i>Specimen/Sample</i> | PRUEBAS/ESTUDIOS EXAMINATIONS Método Method | PROCEDIMIENTO (método comercial, procedimiento interno, protocolos reconocidos, equipos) PROCEDURES (commercial methods, in-house methods, recognized protocols, equipment) |
|--|---|--|
| Autoinmunidad / <i>Autoimmunity</i> | | |
| Suero <i>Serum</i> | Anticuerpos antinucleares (ANA) <i>Antinuclear Antibodies (ANA)</i> | Método comercial <i>Commercial method</i> Quanta Lyser 160 IFI-0002 |
| | Anticuerpos anti-mitocondriales (AMA) <i>Anti-mitochondrial antibodies (AMA)</i> | |
| | Anticuerpos anticitoplasma neutrófilos (ANCA) <i>Anti Neutrophil Cytoplasmic Antibodies, ANCA-IFI</i> | |
| | Anticuerpos antiepidermis <i>Antiepidermis antibodies</i> | |
| | Anticuerpos antiendomiso IgA <i>Anti-Endomysial IgM antibodies</i> | |
| | Anticuerpos antiendomiso IgG <i>Anti-Endomysial IgG antibodies</i> | |
| | Anticuerpos antimembrana basal glomerular (MGB) <i>Anti-glomerular Basement Membrane Antibodies (anti-GBM)</i> | |
| | Anticuerpos anti-músculo liso (SMA) <i>Anti-smooth muscle antibodies (ASMA)</i> | |
| | Anticuerpos anti DNA nativo <i>Native DNA antibodies</i> | |
| | Anticuerpos anti-islotos pancreáticos <i>Pancreatic anti-islet antibodies</i> | |
| Anticuerpos anticélulas parietales <i>Parietal Antibodies</i> | | |

| ESPÉCIMEN / MUESTRA <i>Specimen/Sample</i> | PRUEBAS/ESTUDIOS EXAMINATIONS Método Method | PROCEDIMIENTO (método comercial, procedimiento interno, protocolos reconocidos, equipos) PROCEDURES (commercial methods, in-house methods, recognized protocols, equipment) |
|---|--|--|
| FLUOROINMUNOENSAYO / FLUORESCENCE ENZYME IMMUNOASSAY | | |
| Suero <i>Serum</i> | Autoinmunidad (1) <i>Autoimmunity (1)</i> | Método comercial <i>Commercial method</i> EIA-0025 |
| INMUNOENSAYO TECNOLOGIA TRACE / IMMUNOASSAY TRACE TECHNOLOGY | | |
| Suero <i>Serum</i> | Hormonas (1) <i>Hormones (1)</i> | Método comercial <i>Commercial method</i> QM-0021 |
| ELECTROQUIMIOLUMINISCENCIA / ELECTROCHEMILUMINESCENCE ASSAY | | |
| Suero <i>Serum</i> | Ca 72.4 | Método comercial <i>Commercial method</i> Cobas e411 QM-0013 |
| | CYFRA 21.1 | Método comercial <i>Commercial method</i> Cobas e411 QM-0014 |
| | Propéptido aminoterminal del procolágeno tipo I <i>Procollagen Type 1 amino-terminal propeptide</i> | Método comercial <i>Commercial method</i> Cobas e411 QM-0016 |
| Plasma EDTA <i>EDTA Plasma</i> | Beta Cross laps (CTX) Telopéptido carboxiterminal <i>Beta Cross laps (CTX) Carboxyterminal Telo peptide</i> | Método comercial <i>Commercial method</i> Cobas e411 QM-0015 |

1) Alcance flexible: el laboratorio dispone de una Lista de Pruebas Acreditadas a disposición del cliente según se establece en el documento NT-48 de ENAC.

| ESPÉCIMEN / MUESTRA <i>Specimen/Sample</i> | PRUEBAS/ESTUDIOS <i>EXAMINATIONS</i> Método <i>Method</i> | PROCEDIMIENTO (método comercial, procedimiento interno, protocolos reconocidos, equipos) <i>PROCEDURES</i> (commercial methods, in-house methods, recognized protocols, equipment) |
|--|---|---|
| QUIMIOLUMINISCENCIA / CHEMILUMINESCENCE ASSAY | | |
| Suero <i>Serum</i> | Interleuquina 1 beta <i>Interleukin 1 beta</i> | Método comercial <i>Commercial method</i> Immulite 1000 QM-0007 |
| | Receptores de Interleuquina 2 <i>Interleukin 2 receptors</i> | Método comercial <i>Commercial method</i> Immulite 1000 QM-0009 |
| | Interleuquina 6 <i>Interleukin 6</i> | Método comercial <i>Commercial method</i> Immulite 1000 QM-0010 |
| QUIMIOLUMINISCENCIA / CHEMILUMINESCENCE ASSAY | | |
| Suero <i>Serum</i> | Interleuquina 10 <i>Interleukin 10</i> | Método comercial <i>Commercial method</i> Immulite 1000 QM-0008 |
| | TNF alfa (Factor de necrosis tumoral) <i>TNF alpha (Tumor Necrosis Factor)</i> | Método comercial <i>Commercial method</i> Immulite 1000 QM-0011 |
| ENZIMOINMUNOENSAYO / ENZYME IMMUNOASSAY | | |
| Orina <i>Urine</i> | Telopéptido NTX <i>NTX Telopeptide</i> | Método comercial <i>Commercial method</i> VITRO S.A./Triturus EIA-0011 |
| Suero <i>Serum</i> | SCC (antígeno del carcinoma de células escamosas) <i>SCC (Squamous cell carcinoma antigen)</i> | Método comercial <i>Commercial method</i> DRG/ Triturus EIA-0012 |

| ESPÉCIMEN / MUESTRA <i>Specimen/Sample</i> | PRUEBAS/ESTUDIOS EXAMINATIONS Método Method | PROCEDIMIENTO (método comercial, procedimiento interno, protocolos reconocidos, equipos) PROCEDURES (commercial methods, in-house methods, recognized protocols, equipment) |
|--|--|--|
| Autoinmunidad / Autoimmunity | | |
| Suero <i>Serum</i> | Anticuerpos anti receptores de TSH <i>TSH receptor antibodies</i> | Método comercial <i>Commercial method</i> DRG / Triturus EIA-0010 |
| | IgA Anticuerpos Antitransglutaminasa tisular <i>Tissue Anti-Transglutaminase IgA Antibodies</i> | Método comercial <i>Commercial method</i> |
| | IgG Anticuerpos Antitransglutaminasa tisular <i>Tissue Anti-Transglutaminase IgG Antibodies</i> | Quanta Lyser 160 EIA-0017 |
| Serología / Serology Assays | | |
| Suero <i>Serum</i> | Anticuerpos anti toxina tetánica <i>Anti tetanus toxin antibodies</i> | Método comercial <i>Commercial method</i> DRG/Triturus EIA-0009 |
| | Anti HSV 1-IGG (Ac Herpes Simplex 1 IgG) | Método comercial <i>Commercial method</i> |
| | Anti HSV 1-IGM (Ac Herpes Simplex 1 IgM) | EUROIMMUN DIAGNOSTICS ESPAÑA, S.L.U./Triturus EIA-0013 |
| | Anti HSV 2-IGG (Ac Herpes Simplex 2 IgG) | |
| | Anti HSV 2-IGM (Ac Herpes Simplex 2 IgM) | |

| ESPÉCIMEN / MUESTRA <i>Specimen/Sample</i> | PRUEBAS/ESTUDIOS EXAMINATIONS Método Method | PROCEDIMIENTO (método comercial, procedimiento interno, protocolos reconocidos, equipos) PROCEDURES (commercial methods, in-house methods, recognized protocols, equipment) |
|--|--|--|
| Serología / Serology Assays | | |
| | Anticuerpos anti-Citomegalovirus IgM <i>Anti-Cytomegalovirus IgM antibodies</i> | Método comercial <i>Commercial method</i> EUROIMMUN DIAGNOSTICS ESPAÑA, S.L.U./Triturus EIA-0020 |
| | Anticuerpos anti-Hepatitis C IgG <i>Anti-Hepatitis C IgG antibodies</i> | Método comercial <i>Commercial method</i> BIO-RAD LABORATORIES, S.A. Triturus EIA-0021 |
| INMUNOBLOT | | |
| Suero <i>Serum</i> | Anticuerpos anti-GP210 <i>Anti-GP210 antibodies</i> | Método comercial <i>Commercial method</i> |
| | Anticuerpos anti-LC1 (liver cytosol tipo 1) <i>Anti-LC1 antibodies (liver cytosol type 1)</i> | EUROIMMUN DIAGNOSTICS ESPAÑA, S.L.U. /Manual IFI-0003 |
| | Anticuerpos anti-SLA (soluble liver antigen) <i>Anti-SLA antibodies (soluble liver antigen)</i> | Método comercial <i>Commercial method</i> |
| | Anticuerpos anti-SP100 <i>Anti-SP100 antibodies</i> | EUROIMMUN DIAGNOSTICS ESPAÑA, S.L.U. /Manual IFI-0003 |
| | Anticuerpos anti mitocondrias tipo2 (M2) <i>Type 2 (M2) anti-mitochondrial antibodies</i> | |
| | Anticuerpos LKM-1 <i>LKM-1 antibodies</i> | |

| ESPÉCIMEN / MUESTRA <i>Specimen/Sample</i> | PRUEBAS/ESTUDIOS EXAMINATIONS Método Method | PROCEDIMIENTO (método comercial, procedimiento interno, protocolos reconocidos, equipos) PROCEDURES (commercial methods, in-house methods, recognized protocols, equipment) |
|--|--|--|
| NEFELOMETRÍA / NEPHELOMETRY | | |
| Suero <i>Serum</i> | Alfa 1 antitripsina <i>Alpha 1 antitrypsin</i> | Método comercial <i>Commercial method</i> Nefelómetro/ <i>Nephelometer</i> BN II BQE-0030 |
| | Alfa 2 macroglobulina <i>Alpha 2 macroglobulin</i> | Método comercial <i>Commercial method</i> Nefelómetro/ <i>Nephelometer</i> BN II BQE-0031 |
| | Alfa-1 glucoproteína ácida <i>Alpha-1 acid glycoprotein</i> | Método comercial <i>Commercial method</i> Nefelómetro/ <i>Nephelometer</i> BN II BQE-0035 |
| Suero <i>Serum</i> | Apolipoproteína A1 <i>Apolipoprotein A1</i> | Método comercial <i>Commercial method</i> Nefelómetro/ <i>Nephelometer</i> BN II BQE-0032 |
| | Apolipoproteína B <i>Apolipoprotein B</i> | Método comercial <i>Commercial method</i> Nefelómetro/ <i>Nephelometer</i> BN II BQE-0033 |
| | C1 esterasa antigénico <i>C1 antigenic esterase</i> | Método comercial <i>Commercial method</i> Nefelómetro/ <i>Nephelometer</i> BN II BQE-0036 |

| ESPÉCIMEN / MUESTRA <i>Specimen/Sample</i> | PRUEBAS/ESTUDIOS EXAMINATIONS Método Method | PROCEDIMIENTO (método comercial, procedimiento interno, protocolos reconocidos, equipos) PROCEDURES (commercial methods, in-house methods, recognized protocols, equipment) |
|---|--|--|
| NEFELOMETRÍA / NEPHELOMETRY | | |
| Suero <i>Serum</i> | Cadenas kappa libres <i>Free kappa chains</i> | Método comercial <i>Commercial method</i> |
| | Cadenas lambda libres <i>Free lambda chains</i> | Nefelómetro/ <i>Nephelometer</i> BN II BQE-0028 |
| | Haptoglobina <i>Haptoglobin</i> | Método comercial <i>Commercial method</i> Nefelómetro/ <i>Nephelometer</i> BN II BQE-0034 |
| Suero <i>Serum</i> | Subclase IgG1 <i>IgG1 subclass</i> | Método comercial <i>Commercial method</i> |
| | Subclase IgG2 <i>IgG2 subclass</i> | Nefelómetro/ <i>Nephelometer</i> BN II BQE-0027 |
| | Subclase IgG3 <i>IgG3 subclass</i> | |
| | Subclase IgG4 <i>IgG4 subclass</i> | |
| | Prealbúmina <i>Pre-albumine</i> | Método comercial <i>Commercial method</i> Nefelómetro/ <i>Nephelometer</i> BN II BQE-0029 |
| ELECTROFORESIS CAPILAR / CAPILLARY ELECTROPHORESIS | | |
| Suero <i>Serum</i> | Proteinograma <i>Proteinogram</i> | Método comercial <i>Commercial method</i> CAPILLARIS BQE-0022 |

| ESPÉCIMEN / MUESTRA <i>Specimen/Sample</i> | PRUEBAS/ESTUDIOS EXAMINATIONS Método Method | PROCEDIMIENTO (método comercial, procedimiento interno, protocolos reconocidos, equipos) PROCEDURES (commercial methods, in-house methods, recognized protocols, equipment) |
|---|--|--|
| AGLUTINACIÓN / AGGLUTINATION | | |
| Suero <i>Serum</i> | Prueba de la reagina plasmática rápida (RPR) <i>Rapid plasma reagin (RPR) test</i> | Método comercial <i>Commercial method</i> MONLAB, SL EIA-0003 |
| | Prueba VDRL <i>VDRL test</i> | Método comercial <i>Commercial method</i> MONLAB, SL EIA-0004 |
| Suero <i>Serum</i> | Prueba de hemaglutinación pasiva de <i>Treponema pallidum</i> (TPHA) <i>Treponema pallidum passive hemagglutination test (TPHA)</i> | Método comercial <i>Commercial method</i> WERFEN ESPAÑA, S.A.U. EIA-0005 |
| | Detección de anticuerpos anti- <i>Brucella</i> : Rosa de Bengala <i>Anti-Brucella antibody detection: Rose Bengal</i> | Método comercial <i>Commercial method</i> MONLAB, SL EIA-0006 |
| | Detección de anticuerpos anti- <i>Brucella</i> : Prueba de Coombs indirecto <i>Anti-Brucella Antibody Detection: Indirect Coombs Test</i> | Método comercial <i>Commercial method</i> ALERE HEALTHCARE, S.L.U. EIA-0007 |
| INMUNOFIJACIÓN E ISOELECTROENFOQUE / ISOELECTRIC FOCUSING AND IMMUNOFIXATION | | |
| LCR <i>CSF</i> | Bandas oligoclonales en LCR <i>CSF oligoclonal bands</i> | Método comercial <i>Commercial method</i> Hydrays BQE-0014 |
| Suero/Orina <i>Serum/Urine</i> | Inmunofijación <i>Immunofixation</i> | Método comercial <i>Commercial method</i> Hydrays BQE-0025 |

| ESPÉCIMEN / MUESTRA <i>Specimen/Sample</i> | PRUEBAS/ESTUDIOS EXAMINATIONS Método Method | PROCEDIMIENTO (método comercial, procedimiento interno, protocolos reconocidos, equipos) PROCEDURES <i>(commercial methods, in-house methods, recognized protocols, equipment)</i> |
|--|--|---|
| OSMÓMETRO (Descenso punto congelación) / FREEZING POINT OSMOMETRY | | |
| Suero <i>Serum</i> | Osmolalidad <i>Osmolality</i> | Método comercial <i>Commercial method</i> Osmometer model 3320 BQE-0016 |

BACTERIOLOGÍA / BACTERIOLOGY

| ESPÉCIMEN / MUESTRA <i>Specimen/Sample</i> | PRUEBAS/ESTUDIOS EXAMINATIONS Método Method | PROCEDIMIENTO (método comercial, procedimiento interno, protocolos reconocidos, equipos) PROCEDURES <i>(commercial methods, in-house methods, recognized protocols, equipment)</i> |
|---|--|---|
| Heces, Exudados Urogenitales, Muestras Respiratorias, Líquidos Biológicos, Tejidos, Biopsias, Heridas y Abscesos, Hemocultivo, Material Protésico <i>Stool, Urogenital Exudates, Respiratory Samples, Biological fluids, Tissues, Biopsies, Wounds and Abscesses, Blood Culture, Prosthetic Material</i> | Tinción de Gram (1) Procedimiento manual Procedimiento Automático <i>Gram stain: Manual procedure Automatic procedure</i> | Protocolos reconocidos <i>Recognized protocols</i> Método comercial <i>Commercial method</i> MIC-0034 MIC-0035 |

1) Alcance flexible: el laboratorio dispone de una Lista de Pruebas Acreditadas a disposición del cliente según se establece en el documento NT-48 de ENAC.

| ESPÉCIMEN / MUESTRA <i>Specimen/Sample</i> | PRUEBAS/ESTUDIOS EXAMINATIONS Método Method | PROCEDIMIENTO (método comercial, procedimiento interno, protocolos reconocidos, equipos) PROCEDURES (commercial methods, in-house methods, recognized protocols, equipment) |
|---|---|--|
| Orina, Heces, Exudados Urogenitales, Muestras Respiratorias, Líquidos Biológicos, Tejidos, Biopsias, Heridas y Abscesos, Material Protésico, catéteres <i>Urine, Feces, Urogenital Exudates, Respiratory Samples, Biological fluids, Tissues, Biopsies, Wounds and Abscesses, Prosthetic Material, Catheters</i> | Cultivo (1) Siembras (manual y automatizada) e incubación <i>Culture:</i> <i>Sowing (manual and automated) and incubation</i> | Protocolos reconocidos <i>Recognized protocols</i> Método comercial <i>Commercial method</i> MIC-0050 |
| Cepas aisladas <i>Strains isolated</i> | Identificación de microorganismos: Bacterias aerobias, anaerobias facultativas y levaduras (1) <i>Sistema de identificación por Espectrometría de Masas</i> <i>Microorganisms Identification: Aerobic bacteria, facultative anaerobes and yeasts</i> <i>Mass Spectrometry identification system</i> | Método comercial <i>Commercial method</i> Manual de Usuario/ User manual RMIC-0039 |
| | Identificación de microorganismos: Bacterias aerobias, anaerobias facultativas y levaduras (1) <i>Pruebas bioquímicas</i> <i>Microorganisms Identification: Aerobic bacteria, facultative anaerobes and yeasts</i> <i>Biochemical tests</i> | Método comercial <i>Commercial method</i> Manual de Usuario/ User manual RMIC-0039 |
| | Sensibilidad antibiótica automatizada de bacterias aerobias y anaerobias facultativas (1) <i>Facultative aerobic and anaerobic bacteria's automated antibiotic sensitivity test</i> | Método comercial <i>Commercial method</i> Manual de Usuario/ User manual RMIC-0039 |
| | Sensibilidad antibiótica manual de bacterias aerobias y anaerobias facultativas (se excluye <i>Neisseria gonorrhoeae</i>) (1) <i>Método Disco Placa</i> <i>Manual facultative aerobic and anaerobic bacteria's antibiotic sensitivity (Neisseria gonorrhoeae excluded)</i> <i>Disk Plate Method</i> | Protocolo reconocido <i>Recognized protocol</i> MIC-0027 |

1) Alcance flexible: el laboratorio dispone de una Lista de Pruebas Acreditadas a disposición del cliente según se establece en el documento NT-48 de ENAC.

| ESPÉCIMEN / MUESTRA <i>Specimen/Sample</i> | PRUEBAS/ESTUDIOS EXAMINATIONS Método Method | PROCEDIMIENTO (método comercial, procedimiento interno, protocolos reconocidos, equipos) PROCEDURES (commercial methods, in-house methods, recognized protocols, equipment) |
|---|--|--|
| Muestras de Orina– Micción Espontanea Sondaje Vesical Punción de Sonda Permanente Bolsas Adhesivas Punción Suprapúbica <i>Urine Samples - Spontaneous Urination Bladder Probe Permanent Probe Puncture Adhesive Bags Suprapubic puncture</i> | Cultivo de bacterias y levaduras (1) <i>Bacteria and yeast culture</i> | Protocolo reconocido <i>Recognized protocol</i> MIC-0037 |
| Heces <i>Stool</i> | Cultivo (1) <i>Culture</i> | Protocolo reconocido <i>Recognized protocol</i> MIC-0038 |
| | Detección automatizada de Toxina B de <i>Clostridium difficile</i> por RT PCR (1) <i>Automated detection of Clostridium difficile toxin B by RT PCR</i> | Método comercial <i>Commercial method</i> RMIC-0039 RMIC-0063 |
| Vaginales <i>Vaginal</i> | Cultivo de bacterias y levaduras y <i>Trichomonas vaginalis</i> (1) <i>Bacteria, yeasts and Trichomonas vaginalis cultures</i> | Protocolo reconocido <i>Recognized protocol</i> MIC-0016 |
| Uretrales <i>Urethral</i> | | Protocolo reconocido <i>Recognized protocol</i> MIC-0018 |
| Endocervicales <i>Endocervicals</i> | | Protocolo reconocido <i>Recognized protocol</i> MIC-0019 |

1) Alcance flexible: el laboratorio dispone de una Lista de Pruebas Acreditadas a disposición del cliente según se establece en el documento NT-48 de ENAC.

| ESPÉCIMEN / MUESTRA <i>Specimen/Sample</i> | PRUEBAS/ESTUDIOS EXAMINATIONS Método Method | PROCEDIMIENTO (método comercial, procedimiento interno, protocolos reconocidos, equipos) PROCEDURES (commercial methods, in-house methods, recognized protocols, equipment) |
|---|--|--|
| Muestras Genitales <i>Genital Samples</i> | Identificación de <i>Ureaplasma urealyticum</i> y <i>Mycoplasma hominis</i> por pruebas bioquímicas <i>Ureaplasma urealyticum</i> identification and <i>Mycoplasma hominis</i> by biochemical tests | Método comercial <i>Commercial method</i> Mycoplasma IST 2 MIC-0020 |
| Muestras Genitales para ETs <i>Genital Samples for STIs</i> | Cultivo de bacterias y levaduras y <i>Trichomonas vaginalis</i> <i>Bacteria and yeasts cultivation and Trichomonas vaginalis</i> cultures | Protocolo reconocido <i>Recognized protocol</i> MIC-0053 |
| Frotis Vaginorectales Exudados Rectales <i>Straight Vaginorectal Exudate Smears</i> | Identificación de <i>Streptococcus agalactiae</i> por cultivo en medio selectivo (1) <i>Streptococcus agalactiae</i> culture identification in selective medium | Protocolo reconocido <i>Recognized protocol</i> MIC-0017 |
| Sangre <i>Blood</i> | Cultivo en frascos con incubación controlada (1) <i>Controlled bottle cultures incubation</i> | Protocolo reconocido <i>Recognized protocol</i> Método comercial <i>Commercial method</i> MIC-0042 |
| Muestras del tracto respiratorio inferior: Esputo Aspirado Traqueobronquial Punción Transtraqueal Broncoaspirado Cepillado Lavado Broncoalveolar <i>Lower respiratory tract samples: sputum</i> <i>Tracheobronchial aspirate</i> <i>Transtracheal Puncture</i> <i>Bronchial aspirate</i> <i>Brushed</i> <i>Bronchoalveolar lavage</i> | Cultivo de bacterias y levaduras <i>Bacteria and yeast culture</i> | Protocolo reconocido <i>Recognized protocol</i> MIC-0047 |

1) Alcance flexible: el laboratorio dispone de una Lista de Pruebas Acreditadas a disposición del cliente según se establece en el documento NT-48 de ENAC.

| ESPÉCIMEN / MUESTRA <i>Specimen/Sample</i> | PRUEBAS/ESTUDIOS EXAMINATIONS Método Method | PROCEDIMIENTO (método comercial, procedimiento interno, protocolos reconocidos, equipos) PROCEDURES (commercial methods, in-house methods, recognized protocols, equipment) |
|--|--|--|
| Muestras del tracto respiratorio superior: Exudado Ótico Exudado Faríngeo Exudado Amigdalal Aspirado sinusal Exudado nasal Exudado nasofaríngeo <i>Upper respiratory tract samples:</i> <i>Otic exudate</i> <i>Pharyngeal exudate</i> <i>Tonsillar exudate</i> <i>Sinus aspirate</i> <i>Nasal exudate</i> <i>Nasopharyngeal exudate</i> | Cultivo de bacterias y levaduras <i>Bacteria and yeast culture</i> | Protocolo reconocido <i>Recognized protocol</i> MIC-0046 |
| Muestras de piel y tejidos blandos: Heridas Traumáticas Heridas Quirúrgicas Abscesos Quemaduras Fistulas Mordeduras Piel y Faneras <i>Skin and soft tissue samples:</i> <i>Traumatic wounds</i> <i>Surgical wounds</i> <i>Abscesses</i> <i>Burns</i> <i>Fistulas</i> <i>Bites</i> <i>Skin and Fake</i> | | Protocolo reconocido <i>Recognized protocol</i> MIC-0052 |
| Catéteres intravasculares y material protésico <i>Intravascular catheters and prosthetic material</i> | | |

| ESPÉCIMEN / MUESTRA <i>Specimen/Sample</i> | PRUEBAS/ESTUDIOS EXAMINATIONS Método Method | PROCEDIMIENTO (método comercial, procedimiento interno, protocolos reconocidos, equipos) PROCEDURES (commercial methods, in-house methods, recognized protocols, equipment) |
|---|--|--|
| Muestras de Líquidos Biológicos Estériles: LCR Líquido Pleural Líquido Pericárdico Líquido Articular/Sinovial Bilis Líquido peritoneal/ascítico <i>Samples of Sterile Biological fluids: CSF</i> <i>Pleural fluid</i> <i>Pericardial fluid</i> <i>Articular fluid/Bino synovial</i> <i>Peritoneal/ascitic fluid</i> | Cultivo de bacterias y levaduras <i>Bacteria and yeast culture</i> | Protocolo reconocido <i>Recognized protocol</i> MIC-0051 |
| Muestras oculares <i>Eye samples</i> | Cultivo de bacterias y levaduras <i>Bacteria and yeast culture</i> | Protocolo reconocido <i>Recognized protocol</i> MIC-0057-1 |

MICOBACTERIAS / MICOBACTERIUM

| ESPÉCIMEN / MUESTRA <i>Specimen/Sample</i> | PRUEBAS/ESTUDIOS EXAMINATIONS Método Method | PROCEDIMIENTO (método comercial, procedimiento interno, protocolos reconocidos, equipos) PROCEDURES (commercial methods, in-house methods, recognized protocols, equipment) |
|--|---|--|
| Muestras respiratorias (Espustos, BAS, BAL) Muestras orina de micción espontánea Muestras de sangre Muestras de biopsias y líquidos biológicos | Baciloscopia. <i>Examen microscópico. Tinción de Ziehl-Neelsen</i> <i>Bacilloscopy. Microscopic examination.</i> <i>Ziehl-Neelsen staining</i> | Protocolo reconocido <i>Recognized protocol</i> MIC-0025 |
| <i>Respiratory Samples (Sputum, BAS, BAL)</i> <i>Samples of spontaneous urination</i> <i>Blood samples</i> <i>Biopsy and biological fluid samples</i> | Cultivo de micobacterias <i>Medio sólido de Lowenstein- Jensen</i> <i>Mycobacterial culture:</i> <i>Lowenstein-Jensen solid medium</i> | Protocolos reconocidos <i>Recognized protocols</i> MIC-0023, MIC-0024 |
| Muestras respiratorias (Espustos, BAS, BAL) Muestras de biopsias y líquidos biológicos <i>Respiratory Samples (Sputum, BAS, BAL)</i> <i>Biopsy and biological fluid samples</i> | Cultivo de micobacterias <i>Medio líquido automatizado MGIT</i> <i>Mycobacterial culture</i> <i>MGIT automated liquid medium</i> | Protocolos reconocidos <i>Recognized protocols</i> Medio líquido automatizado MGIT BD <i>MGIT BD automated liquid medium</i> MIC-0022, MIC-0024 |
| Cepa aislada <i>Isolated strains</i> | Identificación de <i>Mycobacterium tuberculosis</i> complex <i>Inmunocromatografía</i> <i>Mycobacterium tuberculosis complex identification</i> <i>Immunochromatography</i> | Método comercial <i>Commercial method</i> MIC-0026 |
| | Identificación de <i>Mycobacterium tuberculosis</i> complex y <i>Micobacterias no tuberculosas por espectrometría de Masas Maldi-tof</i> (1) <i>Mycobacterium tuberculosis complex (MTC) and Non Tuberculosis Mycobacterium (NTM) by Mass Spectrometry Identification System Maldi-tof</i> (1) | Método comercial <i>Commercial method</i> RMIC-0039 RMIC-0063 PNT MIC-0055 |

(1) Alcance flexible: el laboratorio dispone de una Lista de Pruebas Acreditadas a disposición del cliente según se establece en el documento NT-48 de ENAC.

| ESPÉCIMEN / MUESTRA <i>Specimen/Sample</i> | PRUEBAS/ESTUDIOS EXAMINATIONS Método Method | PROCEDIMIENTO (método comercial, procedimiento interno, protocolos reconocidos, equipos) PROCEDURES (commercial methods, in-house methods, recognized protocols, equipment) |
|--|---|--|
| Cepa aislada <i>Isolated strains</i> | Antibiograma de <i>Mycobacterium tuberculosis</i> complex <i>Susceptibility test: Mycobacterium tuberculosis complex</i> | Protocolos reconocidos <i>Recognized protocols</i> Medio líquido automatizado MGIT BD <i>MGIT BD automated liquid medium</i> MIC-0021 |
| Muestras respiratorias (esputos, BAS, BAL) Colonias aisladas <i>Respiratory samples (sputum, BAS, BAL)</i> <i>Isolated colonies</i> | Detección de DNA de <i>Mycobacterium tuberculosis</i> complex por PCR tiempo real y resistencias a Isoniazida y a Rifampicina (1) <i>PCR a tiempo real</i> <i>Detection of DNA of MTC by PCR real time and gene mutations associated with rifampicin and isoniazid resistance (1)</i> <i>PCR Real Time</i> | Método comercial <i>Commercial method</i> RMIC-0039 RMIC-0063 |

(1) Alcance flexible: el laboratorio dispone de una Lista de Pruebas Acreditadas a disposición del cliente según se establece en el documento NT-48 de ENAC.

PARASITOLOGÍA / PARASITOLOGY

| ESPÉCIMEN / MUESTRA <i>Specimen/Sample</i> | PRUEBAS/ESTUDIOS EXAMINATIONS Método Method | PROCEDIMIENTO (método comercial, procedimiento interno, protocolos reconocidos, equipos) PROCEDURES (commercial methods, in-house methods, recognized protocols, equipment) |
|--|--|--|
| Heces <i>Stool</i> | Examen microscópico para la identificación de quistes y trofozoitos de amebas, flagelados y ciliados intestinales; ooquistes de coccidios (<i>Cryptosporidium</i> spp, <i>Isospora belli</i> , <i>Cyclospora</i> spp); huevos y larvas de helmintos <i>Amoebas' trophozoites and cysts, flagellate and intestinal ciliates; coccidia oocysts (Cryptosporidium spp, Isospora belli, Cyclospora spp); helminths' eggs and larvae, microscopic examination and identification</i> | Protocolo reconocido <i>Recognized protocol</i> MIC-0029 |
| | Examen microscópico para la identificación de <i>Cryptosporidium</i> spp, <i>Isospora belli</i> , <i>Cyclospora</i> spp. <i>Tinción de Ziehl-Neelsen</i> <i>Cryptosporidium spp, Isospora belli, Cyclospora spp., microscopic examination and identification.</i> <i>Ziehl-Neelsen staining</i> | Protocolo reconocido <i>Recognized protocol</i> MIC-0001 |

| ESPÉCIMEN / MUESTRA <i>Specimen/Sample</i> | PRUEBAS/ESTUDIOS EXAMINATIONS Método Method | PROCEDIMIENTO (método comercial, procedimiento interno, protocolos reconocidos, equipos) PROCEDURES (commercial methods, in-house methods, recognized protocols, equipment) |
|---|---|--|
| Heces <i>Stool</i> | Detección de <i>Entamoeba histolytica</i> , <i>Giardia duodenalis</i> , <i>Cryptosporidium</i> spp. (1) <i>PCR a tiempo real</i> <i>Detection of Entamoeba histolytica, Giardia duodenalis, Cryptosporidium spp.</i> <i>Real-time PCR</i> | Método comercial <i>Commercial method</i> RMIC-0039 RMIC-0063 |
| Orina <i>Urine</i> | Examen microscópico para la identificación de <i>Schistosoma haematobium</i> . <i>Método de sedimentación</i> <i>Schistosoma haematobium, microscopic examination and identification</i> <i>Sedimentation method</i> | Protocolo reconocido <i>Recognized protocol</i> MIC-0033 |
| Sangre <i>Blood</i> | Examen microscópico para la identificación de <i>Plasmodium</i> spp y microfilarias hemáticas. <i>Tinción de May-Grunwald-Giemsa.</i> <i>Plasmodium spp. and blood microfilariae microscopic examination and identification.</i> <i>May-Grunwald-Giemsa staining</i> | Protocolo reconocido <i>Recognized protocol</i> MIC-0005 |
| | Detección de antígenos de <i>Plasmodium</i> spp. <i>Inmunocromatografía</i> <i>Plasmodium spp. antigen detection</i> <i>Immunochromatography</i> | Método comercial <i>Commercial method</i> MIC-0031 |
| Cinta adhesiva en márgenes anales <i>Adhesive tape from anal margins</i> | Examen microscópico para la identificación de huevos de <i>Enterobius vermicularis</i> . <i>Test de Graham/Jacobs</i> <i>Microscopic examination and identification of Enterobius vermicularis eggs</i> <i>Graham/Jacobs's test</i> | Protocolo reconocido <i>Recognized protocol</i> MIC-0004 |

(1) Alcance flexible: el laboratorio dispone de una Lista de Pruebas Acreditadas a disposición del cliente según se establece en el documento NT-48 de ENAC.

MICOLOGÍA/ MICOLOGY

| ESPÉCIMEN / MUESTRA <i>Specimen/Sample</i> | PRUEBAS/ESTUDIOS <i>EXAMINATIONS</i> Método <i>Method</i> | PROCEDIMIENTO (método comercial, procedimiento interno, protocolos reconocidos, equipos) <i>PROCEDURES</i> (commercial methods, in-house methods, recognized protocols, equipment) |
|--|--|--|
| Muestras uñas, pelo, escamas dérmicas <i>Samples of nails, hair, dermic samples</i> | Cultivo micológico <i>Micological sowing</i> | Protocolo reconocido MIC-0056 |
| Cepas aisladas <i>Strains isolated</i> | Identificación de hongos filamentosos por espectrometría de Masas Maldi-tof (1) <i>Identification of filamentous fungi by Mass spectrometry identification system Maldi-tof (1)</i> | Método comercial RMIC-0039 RMIC-0063 |

(1) Alcance flexible: el laboratorio dispone de una Lista de Pruebas Acreditadas a disposición del cliente según se establece en el documento NT-48 de ENAC.

LABORATORIO DE ALCOBENDAS / ALCOBENDAS LABORATORY**TOMA DE MUESTRA / SAMPLE COLLECTION**

| ESPÉCIMEN / MUESTRA <i>Specimen/Sample</i> | PRUEBAS/ESTUDIOS <i>EXAMINATIONS</i> Método <i>Method</i> | PROCEDIMIENTO (método comercial, procedimiento interno, protocolos reconocidos, equipos) <i>PROCEDURES</i> (commercial methods, in-house methods, recognized protocols, equipment) |
|--|--|--|
| Sangre <i>Blood</i> | Toma de muestras <i>Sample collection</i> | Protocolo reconocido <i>Recognized protocol</i> MP-0001-1 |

BIOLOGÍA MOLECULAR / MOLECULAR BIOLOGY

| ESPÉCIMEN / MUESTRA <i>Specimen/Sample</i> | PRUEBAS/ESTUDIOS EXAMINATIONS Método Method | PROCEDIMIENTO (método comercial, procedimiento interno, protocolos reconocidos, equipos) PROCEDURES (commercial methods, in-house methods, recognized protocols, equipment) |
|--|---|--|
| SECUENCIACIÓN MASIVA (NGS) | | |
| Sangre total / ADN <i>Whole blood / DNA</i> | Análisis de variantes germinales (puntuales e indels) en genes asociados a patología humana hereditaria mediante secuenciación masiva (NGS) de paneles custom o exoma clínico dirigido (1) <i>Analysis of germline variants (point and indels) in genes associated to hereditary human pathology by Next-Generation Sequencing (NGS) of custom panels or directed clinical exome (1)</i> Cardiovascular/ <i>Cardiovascular disease</i> Dermatológica/ <i>Dermatologic disease</i> Endocrinológica-Metabólico/ <i>Endocrinologic disease-Metabolic disease</i> Hematológica/ <i>Haematologic disease</i> Gastroenterología/ <i>Gastroenterological disease</i> Fertilidad/ <i>Fertility</i> Inmunológica/ <i>Immunologic disease</i> Músculo esquelética/ <i>Skeletal muscle disease</i> Nefrológica/ <i>Nephrologic disease</i> Neumológica/ <i>Pneumological disease</i> Neurológica/ <i>Neurologic disease</i> Oftalmológica/ <i>Ophthalmologic disease</i> Oncológica hereditaria/ <i>Hereditary oncologic disease</i> Otorrinolaringológica/ <i>Otorhinolaryngologic disease</i> | Procedimiento interno <i>Internal procedure</i> BM-0021 BM-0023 |
| PCR FLUORESCENTE MULTIPLEX ESPECÍFICA DE ALELOS / FLUORESCENT DETECTION OF ALLELE SPECIFIC PCR | | |
| Sangre Total, Líquido Amniótico, Vellosidades Coriales <i>Whole blood, Amniotic Fluid, Corial Villosities</i> | Detección de aneuploidías en los cromosomas 13, 18, 21, X e Y (1) <i>Aneuploidy detection: 13, 18, 21, X and Y chromosomes</i> | Método comercial <i>Commercial method</i> BM-0006 |

(1) Alcance flexible: el laboratorio dispone de una Lista de Pruebas Acreditadas a disposición del cliente según se establece en el documento NT-48 de ENAC.

| ESPÉCIMEN / MUESTRA <i>Specimen/Sample</i> | PRUEBAS/ESTUDIOS EXAMINATIONS Método Method | PROCEDIMIENTO (método comercial, procedimiento interno, protocolos reconocidos, equipos) PROCEDURES (commercial methods, in-house methods, recognized protocols, equipment) |
|--|---|--|
| TP-PCR (TRIPLET REPEAT PRIMED PCR) FLUORESCENTE / TP-PCR (TRIPLET REPEAT PRIMED PCR) FLUORESCENT | | |
| Sangre Total <i>Whole blood</i> | Estudio de expansión del triplete CGG en el gen FMR1 (X-fragil) (1) <i>CGG repetition number in the FMR 1 (X-frágil)</i> | Método comercial <i>Commercial method</i> BM-0017 |
| MS-MLPA (METHYLATION-SPECIFIC MULTIPLEX LIGATION- DEPENDENT PROBE AMPLIFICATION) MS-MLPA (METHYLATION-SPECIFIC MULTIPLEX LIGATION- DEPENDENT PROBE AMPLIFICATION) | | |
| Sangre Total <i>Whole blood</i> | Análisis de metilación y de dosis (deleciones, duplicaciones) de la región cromosómica 15q11 – q13 en los síndromes Prader-Willi/Angelman (1) <i>Methylation analysis and dose (deletions, duplications) in 15q11-q13 chromosome region Prader-Willi/Angelman Syndrome</i> | Método comercial <i>Commercial method</i> BM-0008 |

(1) Alcance flexible: el laboratorio dispone de una Lista de Pruebas Acreditadas a disposición del cliente según se establece en el documento NT-48 de ENAC.

CITOGENÉTICA / CYTOGENETICS

| ESPÉCIMEN / MUESTRA <i>Specimen/Sample</i> | PRUEBAS/ESTUDIOS EXAMINATIONS Método Method | PROCEDIMIENTO (método comercial, procedimiento interno, protocolos reconocidos, equipos) PROCEDURES (commercial methods, in-house methods, recognized protocols, equipment) |
|---|--|--|
| CARIOTIPO / KARYOTYPE | | |
| Líquido Amniótico, Vellosidades coriales, restos abortivos <i>Amniotic fluid, chorionic villi, abortifacient remains</i> | Cariotipo Prenatal (Cultivo celular) <i>Prenatal Karyotype (Cell Culture)</i> | Protocolo reconocido <i>Recognized protocol</i> GEN-0002 IT_GEN-0001, IT_GEN-0002. IT-GEN-0003 |
| Sangre Periférica <i>Peripheral blood</i> | Cariotipo en Sangre Periférica (Cultivo celular) <i>Karyotype in Peripheral Blood (Cell culture)</i> | Protocolo reconocido <i>Recognized protocol</i> GEN-0001 |
| Médula ósea <i>Bone marrow</i> | Cariotipo hematológico (Cultivo celular) <i>Hematological Karyotype (Cell Culture)</i> | Protocolo reconocido <i>Recognized protocol</i> GEN-0006 |
| FISH | | |
| Médula ósea Sangre periférica Tejido parafinado Eyaculado seminal <i>Bone marrow</i> <i>Peripheral blood</i> <i>Paraffined tumor tissue</i> <i>Seminal ejaculate</i> | Hibridación in situ fluorescente (FISH) (1) <i>Fluorescent in situ hybridization (FISH)</i> | Protocolo reconocido <i>Recognized protocol</i> GEN-0007 IT-GEN-0007, IT-GEN-0008, IT-GEN-0009, IT-GEN-0010, IT-GEN-0011, IT-GEN-0012 |

(1) Alcance flexible: el laboratorio dispone de una Lista de Pruebas Acreditadas a disposición del cliente según se establece en el documento NT-48 de ENAC.

ALERGIA / ALLERGY

| ESPÉCIMEN / MUESTRA <i>Specimen/Sample</i> | PRUEBAS/ESTUDIOS EXAMINATIONS Método Method | PROCEDIMIENTO (método comercial, procedimiento interno, protocolos reconocidos, equipos) PROCEDURES (commercial methods, in-house methods, recognized protocols, equipment) |
|---|---|--|
| FLUOROENZIMOINMUNOENSAYO / FLUORESCENT IMMUNOASSAY | | |
| Suero <i>Serum</i> | Inmunoglobulina E específica frente a distintos alérgenos* <i>Specific immunoglobulin E against different allergens*</i> | Método comercial <i>Commercial method</i> PHADIA 1000 |
| | Triptasa <i>Tryptase</i> | PM-0034 |

*El Laboratorio dispone del listado completo y actualizado de alérgenos/ * *The Laboratory has the complete and updated list of allergens*

TÉCNICAS AUTOMATIZADAS (BIOQUÍMICA) / AUTOMATIC TECHNIQUES (BIOCHEMISTRY)

SCREENING PRENATAL / PRENATAL SCREENING

| ESPÉCIMEN / MUESTRA <i>Specimen/Sample</i> | PRUEBAS/ESTUDIOS EXAMINATIONS Método Method | PROCEDIMIENTO (método comercial, procedimiento interno, protocolos reconocidos, equipos) PROCEDURES (commercial methods, in-house methods, recognized protocols, equipment) |
|---|--|--|
| INMUNOFLUORESCENCIA TRACE / INMUNOFLUORESCENCE TRACE | | |
| Suero <i>Serum</i> | B-HCG LIBRE / <i>B-HCG FREE</i> PAPP-A PIGF | Método comercial <i>Commercial method</i> BRAHMS KRIPTOR COMPACT PLUS PM-0033 |

PROTEINOGRAMA / PROTEINOGRAM

| ESPÉCIMEN / MUESTRA <i>Specimen/Sample</i> | PRUEBAS/ESTUDIOS <i>EXAMINATIONS</i> Método <i>Method</i> | PROCEDIMIENTO (método comercial, procedimiento interno, protocolos reconocidos, equipos) <i>PROCEDURES</i> (commercial methods, in-house methods, recognized protocols, equipment) |
|---|--|---|
| ELECTROFORESIS CAPILAR / CAPILLARY ELECTROPHORESIS | | |
| Suero <i>Serum</i> | Espectro electroforético (Proteinograma) <i>Electrophoretic spectrum (Proteinogram)</i> | Método comercial <i>Commercial method</i> CAPILLARYS 2 PM-0037 |

SEROLOGÍA / SEROLOGY

| ESPÉCIMEN / MUESTRA <i>Specimen/Sample</i> | PRUEBAS/ESTUDIOS <i>EXAMINATIONS</i> Método <i>Method</i> | PROCEDIMIENTO (método comercial, procedimiento interno, protocolos reconocidos, equipos) <i>PROCEDURES</i> (commercial methods, in-house methods, recognized protocols, equipment) |
|--|--|---|
| ENZIMOINMUNOENSAYO / ENZYME IMMUNOASSAY | | |
| Suero <i>Serum</i> | Anticuerpos Ig A frente al virus SARS-CoV-2 <i>Anti-SARS-CoV-2 IgA antibodies</i> | Método Comercial <i>Commercial method</i> EUROIMMUM ANALYZER PM-0045 |
| QUIMIOLUMINISCENCIA/ CHEMILUMINESCENCE | | |
| Suero <i>Serum</i> | Anticuerpos Ig M frente al virus SARS-CoV-2 <i>Anti-SARS-CoV-2 IgM antibodies</i> | Método Comercial <i>Commercial method</i> LIAISON XL PM-0044 |
| | Anticuerpos Ig G frente al virus SARS-CoV-2 <i>Anti-SARS-CoV-2 IgG antibodies</i> | ALINITY PM-0046 |

AUTOINMUNIDAD / AUTOIMMUNITY

| ESPÉCIMEN / MUESTRA <i>Specimen/Sample</i> | PRUEBAS/ESTUDIOS EXAMINATIONS Método Method | PROCEDIMIENTO (método comercial, procedimiento interno, protocolos reconocidos, equipos) PROCEDURES (commercial methods, in-house methods, recognized protocols, equipment) |
|--|--|--|
| FLUOROENZIMOINMUNOENSAYO / FLUORESCENCE ENZYME IMMUNOASSAY | | |
| Suero <i>Serum</i> | Autoinmunidad (1) <i>Autoimmunity</i> | Método comercial <i>Commercial method</i> PM-0042 |
| INMUNOFLUORESCENCIA INDIRECTA (IFI) / INDIRECT IMMUNOFLUORESCENCE | | |
| Suero <i>Serum</i> | Autoinmunidad (1) <i>Autoimmunity</i> | Método comercial <i>Commercial method</i> PM-0043 |

(1) Alcance flexible: el laboratorio dispone de una Lista de Pruebas Acreditadas a disposición del cliente según se establece en el documento NT-48 de ENAC.

CITOMETRÍA DE FLUJO / FLOW CYTOMETRY

| ESPÉCIMEN / MUESTRA <i>Specimen/Sample</i> | PRUEBAS/ESTUDIOS EXAMINATIONS Método Method | PROCEDIMIENTO (método comercial, procedimiento interno, protocolos reconocidos, equipos) PROCEDURES (commercial methods, in-house methods, recognized protocols, equipment) |
|--|--|--|
| CITOMETRÍA DE FLUJO / FLOW CYTOMETRY | | |
| Sangre Total <i>Whole blood</i> | POBLACIONES LINFOCITARIAS: Linfocitos CD4 (% y células/ul) Linfocitos CD8 (% y células/ul) Linfocitos CD3 (% y células/ul) Ratio CD4/CD8 Linfocitos CD 19 (% y células/ul) Linfocitos NK CD3-/CD16+/CD56+ (%) Linfocitos T tipo LGL (NKT CD3+ CD56+) (%) Coexpresión CD3-CD56-CD16+ (%) Coexpresión CD3-CD56+CD16- (%) Coexpresión CD3-CD56+CD16+ (%) LYMPHOCYTES POPULATIONS CD4 Lymphocytes (% and cells/ul) CD8 Lymphocytes (% and cells/ul) CD3 Lymphocytes (% and cells/ul) CD4/CD8 ratio CD19 Lymphocytes (% and cells/ul) NK CD3-/CD16+/CD56+ Lymphocytes(%) LGL (NKT CD3+ CD56+) type T Lymphocytes(%) CD3-CD56-CD16+ (co-expression) (%) CD3-CD56+CD16- (co-expression) (%) CD3-CD56+CD16+ (co-expression) (%) | Método comercial <i>Commercial method</i> Navios EX 3L 10c Beckman PM-0031 |

BACTERIOLOGÍA / BACTERIOLOGY

| ESPÉCIMEN / MUESTRA <i>Specimen/Sample</i> | PRUEBAS/ESTUDIOS EXAMINATIONS Método Method | PROCEDIMIENTO (método comercial, procedimiento interno, protocolos reconocidos, equipos) PROCEDURES (commercial methods, in-house methods, recognized protocols, equipment) |
|---|--|--|
| Heces, Exudados Urogenitales, Muestras Respiratorias, Líquidos Biológicos, Tejidos, Biopsias, Heridas y Abscesos, Hemocultivo, Material Protésico <i>Stool, Urogenital Exudates, Respiratory Samples, Biological fluids, Tissues, Biopsies, Wounds and Abscesses, Blood Culture, Prosthetic Material</i> | Tinción de Gram (1) Procedimiento manual Procedimiento Automático <i>Gram stain: Manual procedure Automatic Procedure</i> | Protocolo reconocido <i>Recognized protocol</i> Método comercial <i>Commercial method</i> PMIC-12 |

(1) Alcance flexible: el laboratorio dispone de una Lista de Pruebas Acreditadas a disposición del cliente según se establece en el documento NT-48 de ENAC.

| ESPÉCIMEN / MUESTRA <i>Specimen/Sample</i> | PRUEBAS/ESTUDIOS EXAMINATIONS Método Method | PROCEDIMIENTO (método comercial, procedimiento interno, protocolos reconocidos, equipos) PROCEDURES (commercial methods, in-house methods, recognized protocols, equipment) |
|---|--|--|
| Orina, Heces, Exudados Urogenitales, Muestras Respiratorias, Líquidos Biológicos, Tejidos, Biopsias, Heridas y Abscesos, Material Protésico, catéteres <i>Urine, Stool, Urogenital Exudates, Respiratory Samples, Biological fluids, Tissues, Biopsies, Wounds and Abscesses, Prosthetic Material, Catheters</i> | Cultivo: Siembras (manual y automatizada) e incubación (1) <i>Culture:</i> <i>Sowing (manual and automated) and incubation</i> | Protocolo reconocido <i>Recognized protocol</i> Método comercial <i>Commercial method</i> PMIC-11 |
| Cepas aisladas <i>Strains isolated</i> | Identificación de microorganismos: Bacterias aerobias, anaerobias facultativas y levaduras (1) <i>Sistema de identificación por Espectrometría de Masas</i> <i>Microorganisms Identification: Aerobic bacteria, facultative anaerobes and yeasts</i> <i>Mass Spectrometry identification system</i> | Método comercial <i>Commercial method</i> PMIC-0032 Manual de Usuario/ <i>User manual</i> M-24 de RQM-069 |
| | Identificación de microorganismos: Bacterias aerobias, anaerobias facultativas y levaduras (1) <i>Pruebas bioquímicas</i> <i>Microorganisms Identification: Aerobic bacteria, facultative anaerobes and yeasts</i> <i>Biochemical tests</i> | Método comercial <i>Commercial method</i> Manual de Usuario/ <i>User manual</i> M-25 de RQM-069 |
| Cepas aisladas <i>Strains isolated</i> | Sensibilidad antibiótica automatizada de bacterias aerobias y anaerobias facultativas (1) <i>Facultative aerobic and anaerobic bacteria's automated antibiotic sensitivity</i> | Método comercial <i>Commercial method</i> Manual de Usuario/ <i>User manual</i> M-25 RQM-069 |
| | Sensibilidad antibiótica manual de bacterias aerobias y anaerobias facultativas (se excluye <i>Neisseria gonorrhoeae</i>) Método Disco Placa (1) <i>Manual antibiotic sensitivity of facultative aerobic and anaerobic bacteria (Neisseria gonorrhoeae excluded)</i> <i>Disk Plate Method</i> | Protocolo reconocido <i>Recognized protocol</i> PMIC-0028 |

(1) Alcance flexible: el laboratorio dispone de una Lista de Pruebas Acreditadas a disposición del cliente según se establece en el documento NT-48 de ENAC.

| ESPÉCIMEN / MUESTRA <i>Specimen/Sample</i> | PRUEBAS/ESTUDIOS EXAMINATIONS Método Method | PROCEDIMIENTO (método comercial, procedimiento interno, protocolos reconocidos, equipos) PROCEDURES (commercial methods, in-house methods, recognized protocols, equipment) |
|---|--|--|
| Muestras de Orina- Micción Espontánea Sondaje Vesical Punción de Sonda Permanente Bolsas Adhesivas Punción Suprapúbica <i>Urine Samples- Spontaneous Urination Bladder Probe Puncture Permanent Probe Adhesive Bags Suprapubic puncture</i> | Cultivo de bacterias y levaduras (1) <i>Bacteria and yeast culture</i> | Protocolo reconocido <i>Recognized protocol</i> PMIC-0030 |
| | Identificación de <i>Escherichia coli</i> por cultivo en medio cromogénico (1) <i>Identification of Escherichia coli by culture in chromogenic medium</i> | Método comercial <i>Commercial method</i> PMIC-0030 |
| Heces <i>Stool</i> | Cultivo (1) <i>Culture</i> | Protocolo reconocido <i>Recognized protocol</i> PMIC-0014 |
| | Detección de Toxina B de <i>Clostridium Difficile</i> (1) <i>Inmunocromatografía y PCR isotérmica</i> Clostridium Difficile Toxin B Detection Immunochromatography and Isothermal PCR | Método comercial <i>Commercial method</i> M-085 del RQM-0069 ITM-089 |
| Vaginales <i>Vaginal</i> | Cultivo de bacterias y levaduras y <i>Trichomonas vaginalis</i> (1) <i>Bacteria, yeasts and Trichomonas vaginalis cultures</i> | Protocolo reconocido <i>Recognized protocol</i> PMIC-0022 |
| Uretrales <i>Urethral</i> | | |
| Endocervicales <i>Endocervicals</i> | | |
| Muestras Genitales <i>Genital Samples</i> | Identificación de <i>Ureaplasma urealyticum</i> y <i>Mycoplasma hominis</i> por pruebas bioquímicas (1) <i>Ureaplasma urealyticum and Mycoplasma hominis biochemical tests identification</i> | Método comercial <i>Commercial method</i> PMIC-0022 |

(1) Alcance flexible: el laboratorio dispone de una Lista de Pruebas Acreditadas a disposición del cliente según se establece en el documento NT-48 de ENAC.

| ESPÉCIMEN / MUESTRA <i>Specimen/Sample</i> | PRUEBAS/ESTUDIOS EXAMINATIONS Método Method | PROCEDIMIENTO (método comercial, procedimiento interno, protocolos reconocidos, equipos) PROCEDURES (commercial methods, in-house methods, recognized protocols, equipment) |
|---|--|--|
| Muestras Genitales Para ETs <i>Genital Samples for STIs</i> | Cultivo de bacterias y levaduras y <i>Trichomonas vaginalis</i> (1) <i>Bacteria, yeasts and Trichomonas vaginalis cultures</i> | Protocolo reconocido <i>Recognized protocol</i> PMIC-0022 |
| Frotis Vaginorectales Exudados Rectales <i>Straight Vaginorectal Exudate Smears</i> | Identificación de <i>Streptococcus agalactiae</i> por cultivo en medio selectivo (1) <i>Identification of Streptococcus agalactiae by culture in selective medium</i> | Protocolo reconocido <i>Recognized protocol</i> PMIC-0031 |
| Sangre <i>Blood</i> | Cultivo en frascos con incubación controlada (1) <i>Bottle culture with controlled incubation</i> | Protocolo reconocido <i>Recognized protocol</i> Método comercial <i>Commercial method</i> PMIC-0023 |
| Muestras del tracto respiratorio inferior: Espujo Aspirado Traqueobronquial Punción Transtraqueal Broncoaspirado Cepillado Lavado Broncoalveolar <i>Lower respiratory tract samples: sputum Aspirated Tracheobronchial Transtracheal Puncture Bronchial aspirate Brushed Bronchoalveolar lavage</i> | Cultivo de bacterias y levaduras (1) <i>Bacteria and yeast culture</i> | Protocolo reconocido <i>Recognized protocol</i> PMIC-0024 |

(1) Alcance flexible: el laboratorio dispone de una Lista de Pruebas Acreditadas a disposición del cliente según se establece en el documento NT-48 de ENAC.

| ESPÉCIMEN / MUESTRA <i>Specimen/Sample</i> | PRUEBAS/ESTUDIOS EXAMINATIONS Método Method | PROCEDIMIENTO (método comercial, procedimiento interno, protocolos reconocidos, equipos) PROCEDURES (commercial methods, in-house methods, recognized protocols, equipment) |
|---|--|--|
| Muestras del tracto respiratorio superior: Exudado Ótico Exudado Faríngeo Exudado Amigdalal Aspirado sinusal Exudado nasal Exudado nasofaríngeo <i>Upper respiratory tract samples: Otic exudate Pharyngeal exudate Tonsil exudate Sinus aspirate Nasal exudate Nasopharyngeal exudate</i> | Cultivo de bacterias y levaduras (1) <i>Bacteria and yeast culture</i> | Protocolo reconocido <i>Recognized protocol</i> PMIC-0025 |
| Muestras de piel y tejidos blandos: Heridas Traumáticas Heridas Quirúrgicas Abscesos Quemaduras Fístulas Mordeduras Piel y Faneras <i>Skin and soft tissue samples: Traumatic wounds Surgical wounds Burns Abscesses Fistulas Bites Skin and Faneras</i> | Cultivo de bacterias y levaduras (1) <i>Bacteria and yeast culture</i> | Protocolos reconocidos <i>Recognized protocols</i> PMIC-0019 PMIC-0017 PMIC-0016 PMIC-0029 |
| Catéteres intravasculares y material protésico <i>Intravascular catheters and prosthetic material</i> | | Protocolo reconocido <i>Recognized protocol</i> PMIC-0013 PMIC-0027 |

(1) Alcance flexible: el laboratorio dispone de una Lista de Pruebas Acreditadas a disposición del cliente según se establece en el documento NT-48 de ENAC.

| ESPÉCIMEN / MUESTRA <i>Specimen/Sample</i> | PRUEBAS/ESTUDIOS EXAMINATIONS Método Method | PROCEDIMIENTO (método comercial, procedimiento interno, protocolos reconocidos, equipos) PROCEDURES (commercial methods, in-house methods, recognized protocols, equipment) |
|--|--|--|
| Muestras de Líquidos Biológicos Estériles: LCR Líquido Pleural Líquido Pericárdico Líquido Articular/Sinovial Bilis Líquido peritoneal/ascítico <i>Samples of Sterile Biological fluids: CSF</i> <i>Pleural fluid</i> <i>Pericardical fluid</i> <i>Articular fluid/Bino synovial</i> <i>Peritoneal/Ascites fluid</i> | Cultivo (1) <i>Culture</i> | Protocolo reconocido <i>Recognized protocol</i> PMIC-0026 |
| Muestras oculares <i>Eye samples</i> | Cultivo de bacterias y levaduras (1) <i>Bacteria and yeast culture</i> | Protocolo reconocido <i>Recognized protocol</i> PMIC-0018 |
| Cepas aisladas <i>Strains isolated</i> | Identificación de bacterias y levaduras por espectrometría de masas MALDI-TOF obtenidas de frascos de hemocultivo (1) <i>Identification of bacteria and yeasts by MALDI-TOF mass spectrometry obtained from blood culture bottles</i> | Protocolo reconocido <i>Recognized protocol</i> PMIC-0033 |
| Cepas aisladas <i>Strains isolated</i> | Identificación de hongos filamentosos por espectrometría de masas MALDI-TOF (1) <i>Identification of filamentous fungi by MALDI-TOF mass spectrometry</i> | Protocolo reconocido <i>Recognized protocol</i> PMIC-0032 |

(1) Alcance flexible: el laboratorio dispone de una Lista de Pruebas Acreditadas a disposición del cliente según se establece en el documento NT-48 de ENAC.

PARASITOLOGÍA / PARASITOLOGY

| ESPÉCIMEN / MUESTRA <i>Specimen/Sample</i> | PRUEBAS/ESTUDIOS EXAMINATIONS Método Method | PROCEDIMIENTO (método comercial, procedimiento interno, protocolos reconocidos, equipos) PROCEDURES (commercial methods, in-house methods, recognized protocols, equipment) |
|---|---|--|
| Heces <i>Stool</i> | Examen microscópico para la identificación de quistes y trofozoitos de amebas, flagelados y ciliados intestinales; ooquistes de coccidios (<i>Cryptosporidium</i> spp., <i>Isospora belli</i> , <i>Cyclospora</i> spp.); huevos y larvas de helmintos. <i>Amoebas' trophozoites and cysts, flagellate and intestinal ciliates; Coccidia oocysts (Cryptosporidium spp., Isospora belli, Cyclospora spp.); helminths' eggs and larvae, microscopic examination and identification</i> | Protocolo reconocido <i>Recognized protocol</i> PMIC-0007 |
| | Examen microscópico para la identificación de <i>Cryptosporidium</i> spp., <i>Isospora belli</i> , <i>Cyclospora</i> spp. Tinción de Ziehl-Neelsen. <i>Cryptosporidium spp., Isospora belli, Cyclospora spp. microscopic examination and identification. Ziehl-Neelsen staining.</i> | Protocolo reconocido <i>Recognized protocol</i> PMIC-0003 |
| Orina <i>Urine</i> | Examen microscópico para la identificación de <i>Schistosoma haematobium</i> . Método de sedimentación. <i>Schistosoma haematobium microscopic examination and identification Sedimentation method</i> | Protocolo reconocido <i>Recognized protocol</i> PMIC-0005 |
| Sangre <i>Blood</i> | Examen microscópico para la identificación de <i>Plasmodium</i> spp. y microfilarias hemáticas. Tinción de May-Grunwald-Giemsa. <i>Plasmodium spp. and blood microfilariae microscopic examination and identification. May-Grunwald-Giemsa .</i> | Protocolo reconocido <i>Recognized protocol</i> PMIC-0008 |
| Cinta adhesiva en márgenes anales <i>Adhesive tape from anal margins</i> | Examen microscópico para la identificación de huevos de <i>Enterobius vermicularis</i> . Test de Graham/Jacobs <i>Microscopic examination and identification of Enterobius vermicularis eggs. Graham/Jacobs's test</i> | Protocolo reconocido <i>Recognized protocol</i> PMIC-0006 |

ONCOLOGÍA MOLECULAR / MOLECULAR ONCOLOGY

| ESPÉCIMEN / MUESTRA <i>Specimen/Sample</i> | PRUEBAS/ESTUDIOS EXAMINATIONS Método <i>Method</i> | PROCEDIMIENTO (método comercial, procedimiento interno, protocolos reconocidos, equipos) PROCEDURES (commercial methods, in-house methods, recognized protocols, equipment) |
|---|--|--|
| PCR A TIEMPO REAL / REAL-TIME PCR | | |
| Tejido tumoral parafinado <i>Paraffined tumor tissue</i> | Detección de mutaciones en el gen NRAS (1) <i>NRAS gene mutations detection</i> | Método comercial <i>Commercial method</i> BM-0001 |
| | Detección de mutaciones en el gen KRAS (1) <i>KRAS gene mutations detection</i> | Método comercial <i>Commercial method</i> BM-0013 |
| | Detección de mutaciones en el gen EGFR (1) <i>EGFR gene mutations detection</i> | Método comercial <i>Commercial method</i> BM-0014 |
| | Detección de mutaciones en el gen BRAF (1) <i>BRAF gene mutations detection</i> | Método comercial <i>Commercial method</i> BM-0020 |

(1) Alcance flexible: el laboratorio dispone de una Lista de Pruebas Acreditadas a disposición del cliente según se establece en el documento NT-48 de ENAC.

LABORATORIO DE MANISES / *MANISES LABORATORY***TÉCNICAS AUTOMATIZADAS (BIOQUÍMICA) / *AUTOMATED TECHNIQUES (BIOCHEMISTRY)***

| ESPÉCIMEN / MUESTRA <i>Specimen/Sample</i> | PRUEBAS/ESTUDIOS EXAMINATIONS Método <i>Method</i> | PROCEDIMIENTO (método comercial, procedimiento interno, protocolos reconocidos, equipos) PROCEDURES <i>(commercial methods, in-house methods, recognized protocols, equipment)</i> |
|--|--|---|
| HPLC de intercambio iónico / <i>Ion exchange HPLC</i> | | |
| Sangre Total-EDTA <i>Whole blood-EDTA</i> | Hemoglobina glicada (HbA1c) <i>Hemoglobin HbA1c</i> | Método comercial <i>Commercial method</i> D-100™ HbA1c AN-0041 |