

SYNLAB DIAGNOSTICOS GLOBALES, S.A. (Unipersonal)

Laboratorio de Alcobendas

Dirección / Address: Calle Valgrande 8, 28108 Alcobendas (Madrid)

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

Actividad: Laboratorio clínico (Medical laboratory)

Acreditación / Accreditation nº: **1169/LE2799**

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

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

SCHEDULE OF ACCREDITATION

(Rev./ Ed. 2 fecha/date 05/06/2023)

TOMA DE MUESTRA / SAMPLE COLLECTION	1
BIOLOGÍA MOLECULAR / MOLECULAR BIOLOGY	2
CITOGÉNÉTICA / CYTOGENETICS	5
ONCOLOGÍA MOLECULAR / MOLECULAR ONCOLOGY	6
ALERGIA / ALLERGY	7
TÉCNICAS AUTOMATIZADAS (BIOQUÍMICA) / AUTOMATIC TECHNIQUES (BIOCHEMESTRY)	7
PROTEINOGRAMA / PROTEINOGRAM	8
HEMATOLOGÍA / HEMATOLOGY	8
SEROLOGÍA / SEROLOGY	9
AUTOINMUNIDAD / AUTOIMMUNITY	10
CITOMETRÍA DE FLUJO / FLOW CYTOMETRY	11
BACTERIOLOGÍA / BACTERIOLOGY	12
PARASITOLOGÍA / PARASITOLOGY	18

TOMA DE MUESTRA / SAMPLE COLLECTION

ESPÉCIMEN / MUESTRA <i>Specimen/Sample</i>	PRUEBAS/ESTUDIOS <i>EXAMINATIONS</i> Método <i>Method</i>	PROCEDIMIENTO <i>PROCEDURES</i>
Sangre <i>Blood</i>	Toma de muestras <i>Sample collection</i>	Procedimiento publicado <i>Published procedure</i> MP-0001

ENAC is signatory of the Multilateral Recognition Agreements established by the European and International organizations of Accreditation Bodies EA, ILAC and IAF. For more information www.enac.es

Accreditation will remain valid until notification to the contrary. This accreditation is subject to modifications, temporary suspensions and withdrawal. Its validity can be confirmed at www.enac.es
ENAC es firmante de los Acuerdos de Reconocimiento Múltiple establecidos en el seno de la European co-operation for Accreditation (EA) y de las organizaciones internacionales de organismos de acreditación, ILAC e IAF (www.enac.es)

Código Validación Electrónica: EVK00840pnb1754X96

La acreditación mantiene su vigencia hasta notificación en contra. La presente acreditación está sujeta a modificaciones, suspensiones temporales y retirada.

Su vigencia puede confirmarse en <https://www.enac.es/web/enac/validacion-electronica> o haciendo clic **aquí**

BIOLOGÍA MOLECULAR / MOLECULAR BIOLOGY

ESPÉCIMEN / MUESTRA <i>Specimen/Sample</i>	PRUEBAS/ESTUDIOS <i>EXAMINATIONS</i> Método <i>Method</i>	PROCEDIMIENTO <i>PROCEDURES</i>
PCR FLUORESCENTE MULTIPLEX ESPECÍFICA DE ALELOS / FLUORESCENT DETECTION OF ALLELE SPECIFIC PCR		
Sangre Total, Líquido Amniótico, Velloosidades Coriales <i>Whole blood, Amniotic Fluid, Corial Villosities</i>	Detección de aneuploidías en los cromosomas 13, 18, 21, X e Y <i>Aneuploidy detection: 13, 18, 21, X and Y chromosomes</i>	Método comercial (2) <i>Commercial method</i> RBM-0047
Sangre total EDTA / Médula ósea/Tejido parafinado/ ADN extraído <i>Whole blood EDTA/ Bone marrow / Paraffined tumor tissue/DNA</i>	Detección de presencia de clonalidad en procesos linfoproliferativos de células T y B <i>Clonality detection in T-cell and B-cell lymphoproliferative disorders</i>	Método comercial (2) <i>Commercial method</i> RBM-0047
Sangre total EDTA / Médula ósea / ADN extraído <i>Whole blood EDTA/ Bone marrow / DNA</i>	Análisis de JAK2 (exón 12) en neoplasias mieloproliferativas crónicas clásicas PH- <i>JAK2 (exon 12) analysis in Ph- negative classic myeloproliferative neoplasms</i>	Procedimiento interno (2) <i>Internal procedure</i> RBM-0047
Sangre total EDTA / Médula ósea / ADN extraído <i>Whole blood EDTA/ Bone marrow / DNA</i>	Análisis de CALR (exón 9) en neoplasias mieloproliferativas crónicas clásicas PH- <i>CALR (exon 9) analysis in Ph- negative classic myeloproliferative neoplasms</i>	Procedimiento interno (2) <i>Internal procedure</i> RBM-0047
Sangre total EDTA / Médula ósea / ADN extraído <i>Whole blood EDTA/ Bone marrow / DNA</i>	Análisis de FLT3 (FLT3-IDT; FLT3-D835) y NPM1 (exón 12) en neoplasias hematológicas <i>FLT3 (FLT3-IDT; FLT3-D835) y NPM1 (exon 12) analysis in hematologic neoplasms</i>	Procedimiento interno (2) <i>Internal procedure</i> RBM-0047

ESPÉCIMEN / MUESTRA <i>Specimen/Sample</i>	PRUEBAS/ESTUDIOS <i>EXAMINATIONS</i> Método <i>Method</i>	PROCEDIMIENTO <i>PROCEDURES</i>
PCR FLUORESCENTE MULTIPLEX ESPECÍFICA DE ALELOS / FLUORESCENT DETECTION OF ALLELE SPECIFIC PCR		
Sangre total EDTA /ADN extraído/ saliva <i>Whole blood EDTA / DNA / saliva</i>	Identificación del número de tripletes CAG en el gen HTT asociadas a enfermedad de Huntington <i>Identification of the number of CAG triplets in the HTT gene associated with Huntington disease</i>	Procedimiento interno (2) <i>Internal procedure</i> RBM-0047
PCR MULTIPLEX Y ESPECTROMETRÍA DE MASAS (MALDI-TOF)/ MULTIPLEX PCR AND MASS SPECTROMETRY		
Sangre total EDTA /ADN extraído/ saliva <i>Whole blood EDTA / DNA / saliva</i>	Detección de variantes puntuales frecuentes en los genes: SERPINA1, PAI, HFE, MTHFR, PROTROMBINA, FACTOR V LEIDEN, F12 y F13A1 (1) <i>Frequent point variants detection in genes: SERPINA1, PAI, HFE, MTHFR, PROTHROMBIN, FACTOR V LEIDEN, F12 y F13A1</i>	Procedimiento interno (2) <i>Internal procedure</i> RBM-0047
Sangre total EDTA /ADN extraído <i>Whole blood EDTA / DNA</i>	Detección de variantes puntuales en el gen DPYD (1) <i>Point variants detection in DPYD gene.</i>	Procedimiento interno (2) <i>Internal procedure</i> RBM-0047
Sangre total EDTA /ADN extraído <i>Whole blood EDTA / DNA</i>	Detección de mutaciones frecuentes en gen CFTR (fibrosis quística) (1) <i>Frequent point variants detection in CFTR gene (cystic fibrosis)</i>	Procedimiento interno (2) <i>Internal procedure</i> RBM-0047

ESPECÍMEN / MUESTRA <i>Specimen/Sample</i>	PRUEBAS/ESTUDIOS <i>EXAMINATIONS</i> Método <i>Method</i>	PROCEDIMIENTO <i>PROCEDURES</i>
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) <i>CGG repetition number in the FMR 1 (X-frágil)</i>	Procedimiento interno (2) <i>Internal procedure</i> RBM-0047
MLPA		
Sangre total EDTA /ADN extraído/ saliva <i>Whole blood EDTA / DNA / saliva</i>	Análisis de variación en el número de copias y estudios de metilación en genes relacionados con patología hereditaria mediante amplificación de sondas dependientes de ligandos múltiples (MLPA) (1) <i>Copy number variations and methylation analysis in genes associated with hereditary diseases by Multiplex Ligation-dependent Probe Amplification (MLPA)</i>	Método comercial y Procedimiento interno (2) <i>Commercial method and Internal procedure</i> RBM-0047

- (1) Alcance flexible: el laboratorio puede incorporar nuevas pruebas dentro de la categoría y dispone de una lista de análisis acreditados a disposición del cliente de acuerdo con NT-48.
- (2) Alcance flexible: el laboratorio puede cambiar los equipos/kits y dispone de una lista de análisis acreditados a disposición del cliente de acuerdo con NT-48.

CITOGENÉTICA / CYTOGENETICS

ESPÉCIMEN / MUESTRA <i>Specimen/Sample</i>	PRUEBAS/ESTUDIOS <i>EXAMINATIONS</i> Método <i>Method</i>	PROCEDIMIENTO <i>PROCEDURES</i>
CARIOTIPO / KARYOTYPE		
Líquido Amniótico, Velloidades 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 Peripheral blood Paraffined tumor tissue Seminal ejaculate</i>	Hibridación in situ fluorescente (FISH) (1) <i>Fluorescent in situ hybridization (FISH)</i>	Procedimiento interno (2) <i>Internal procedure</i> RGEN-0015

- (1) Alcance flexible: el laboratorio puede incorporar nuevas pruebas dentro de la categoría y dispone de una lista de análisis acreditados a disposición del cliente de acuerdo con NT-48.
- (2) Alcance flexible: el laboratorio puede cambiar los equipos/kits y dispone de una lista de análisis acreditados a disposición del cliente de acuerdo con NT-48.

ONCOLOGÍA MOLECULAR / *MOLECULAR ONCOLOGY*

ESPÉCIMEN / MUESTRA <i>Specimen/Sample</i>	PRUEBAS/ESTUDIOS <i>EXAMINATIONS</i> Método <i>Method</i>	PROCEDIMIENTO <i>PROCEDURES</i>
PCR A TIEMPO REAL / <i>REAL-TIME PCR</i>		
Tejido tumoral parafinado <i>Paraffined tumor tissue</i>	Detección de mutaciones en el gen NRAS <i>NRAS gene mutations detection</i>	Método comercial (2) <i>Commercial method</i> RBM-0047
	Detección de mutaciones en el gen KRAS <i>KRAS gene mutations detection</i>	
	Detección de mutaciones en el gen EGFR <i>EGFR gene mutations detection</i>	
	Detección de mutaciones en el gen BRAF <i>BRAF gene mutations detection</i>	

(2) Alcance flexible: el laboratorio puede cambiar los equipos/kits y dispone de una lista de análisis acreditados a disposición del cliente de acuerdo con NT-48.

ALERGIA / ALLERGY

ESPÉCIMEN / MUESTRA <i>Specimen/Sample</i>	PRUEBAS/ESTUDIOS <i>EXAMINATIONS</i> Método <i>Method</i>	PROCEDIMIENTO <i>PROCEDURES</i>
FLUOROENZIMOINMUNOENSAYO / <i>FLUORESCENT IMMUNOASSAY</i>		
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 <i>EXAMINATIONS</i> Método <i>Method</i>	PROCEDIMIENTO <i>PROCEDURES</i>
INMUNOFLUORESCENCIA TRACE / <i>INMUNOFLUORESCENCE TRACE</i>		
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 <i>PROCEDURES</i>
ELECTROFORESIS CAPILAR / CAPILLARY ELECTROPHORESIS		
Suero <i>Serum</i>	Espectro electroforético (Proteinograma) <i>Electrophoretic spectrum (Proteinogram)</i>	Método comercial (2) <i>Commercial method</i> RQM-0215

(2) Alcance flexible: el laboratorio puede cambiar los equipos/kits y dispone de una lista de análisis acreditados a disposición del cliente de acuerdo con NT-48.

HEMATOLOGÍA / HEMATOLOGY

ESPÉCIMEN / MUESTRA <i>Specimen/Sample</i>	PRUEBAS/ESTUDIOS <i>EXAMINATIONS</i> Método <i>Method</i>	PROCEDIMIENTO <i>PROCEDURES</i>
Plasma-Citrato <i>Plasma-Citrate</i>	Coagulación (1) <i>Coagulativo</i> <i>Cromogénico</i> <i>Turbidimétrico</i> <i>Inmunoturbidimétrico</i> <i>Coagulation (1)</i> <i>Coagulative</i> <i>Chromogenic</i> <i>Turbidimetric</i> <i>Inmunoturbidimetric</i>	Método comercial (2) <i>Commercial method</i> RQM-0214

(1) Alcance flexible: el laboratorio puede incorporar nuevas pruebas dentro de la categoría y dispone de una lista de análisis acreditados a disposición del cliente de acuerdo con NT-48.

(2) Alcance flexible: el laboratorio puede cambiar los equipos/kits y dispone de una lista de análisis acreditados a disposición del cliente de acuerdo con NT-48.

SEROLOGÍA / SEROLOGY

ESPÉCIMEN / MUESTRA <i>Specimen/Sample</i>	PRUEBAS/ESTUDIOS <i>EXAMINATIONS</i> Método <i>Method</i>	PROCEDIMIENTO <i>PROCEDURES</i>
QUIMIOLUMINISCENCIA/ <i>CHEMILUMINESCENCE</i>		
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> ALINITY
	Anticuerpos Ig G frente al virus SARS-CoV-2 <i>Anti-SARS-CoV-2 IgG antibodies</i>	PM-0046
INMUNOCROMATOGRAFÍA		
Heces <i>Stool</i>	Detección cualitativa de antígenos (1) <i>Qualitative detection of antigens</i>	Método comercial (2) <i>Commercial method</i> RQM-0196

(1) Alcance flexible: el laboratorio puede incorporar nuevas pruebas dentro de la categoría y dispone de una lista de análisis acreditados a disposición del cliente de acuerdo con NT-48.

(2) Alcance flexible: el laboratorio puede cambiar los equipos/kits y dispone de una lista de análisis acreditados a disposición del cliente de acuerdo con NT-48.

AUTOINMUNIDAD / AUTOIMMUNITY

ESPÉCIMEN / MUESTRA <i>Specimen/Sample</i>	PRUEBAS/ESTUDIOS <i>EXAMINATIONS</i> Método <i>Method</i>	PROCEDIMIENTO <i>PROCEDURES</i>
FLUOROENZIMOINMUNOENSAYO / FLUORESCENCE ENZYME IMMUNOASSAY		
Suero <i>Serum</i>	Autoinmunidad (1) <i>Autoimmunity</i>	Método comercial (2) <i>Commercial method</i> RQM-0194
INMUNOFLUORESCENCIA INDIRECTA (IFI) / INDIRECT IMMUNOFLUORESCENCE		
Suero <i>Serum</i>	Autoinmunidad (1) <i>Autoimmunity</i>	Método comercial (2) <i>Commercial method</i> RQM-0195

(1) Alcance flexible: el laboratorio puede incorporar nuevas pruebas dentro de la categoría y dispone de una lista de análisis acreditados a disposición del cliente de acuerdo con NT-48.

(2) Alcance flexible: el laboratorio puede cambiar los equipos/kits y dispone de una lista de análisis acreditados a disposición del cliente de acuerdo con NT-48.

CITOMETRÍA DE FLUJO / FLOW CYTOMETRY

ESPÉCIMEN / MUESTRA <i>Specimen/Sample</i>	PRUEBAS/ESTUDIOS <i>EXAMINATIONS</i> Método <i>Method</i>	PROCEDIMIENTO <i>PROCEDURES</i>
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) (%)	Procedimiento interno <i>Internal procedure</i> Navios EX 3L 10c PM-0031

BACTERIOLOGÍA / BACTERIOLOGY

ESPÉCIMEN / MUESTRA <i>Specimen/Sample</i>	PRUEBAS/ESTUDIOS <i>EXAMINATIONS</i> Método <i>Method</i>	PROCEDIMIENTO <i>PROCEDURES</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 Procedimiento manual Procedimiento Automático <i>Gram stain:</i> <i>Manual procedure</i> <i>Automatic Procedure</i>	Protocolo reconocido <i>Recognized protocol</i> Método comercial (2) <i>Commercial method</i> PMIC-12 RQM-0196

(2) Alcance flexible: el laboratorio puede cambiar los equipos/kits y dispone de una lista de análisis acreditados a disposición del cliente de acuerdo con NT-48.

ESPÉCIMEN / MUESTRA <i>Specimen/Sample</i>	PRUEBAS/ESTUDIOS <i>EXAMINATIONS</i> Método <i>Method</i>	PROCEDIMIENTO <i>PROCEDURES</i>
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 <i>Culture:</i> <i>Sowing (manual and automated) and incubation</i>	Protocolo reconocido <i>Recognized protocol</i> Método comercial (2) <i>Commercial method</i> PMIC-11 RQM-0196
Cepas aisladas <i>Strains isolated</i>	Identificación de microorganismos: Bacterias aerobias, anaerobias facultativas y levaduras <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 (2) <i>Commercial method</i> RQM-0196
	Identificación de microorganismos: Bacterias aerobias, anaerobias facultativas y levaduras <i>Pruebas bioquímicas</i> <i>Microorganisms Identification: Aerobic bacteria, facultative anaerobes and yeasts</i> <i>Biochemical tests</i>	Método comercial (2) <i>Commercial method</i> RQM-0196
Cepas aisladas <i>Strains isolated</i>	Sensibilidad antibiótica automatizada de bacterias aerobias y anaerobias facultativas <i>Facultative aerobic and anaerobic bacteria's automated antibiotic sensitivity</i>	Método comercial (2) <i>Commercial method</i> RQM-0196
	Sensibilidad antibiótica manual de bacterias aerobias y anaerobias facultativas (se excluye <i>Neisseria gonorrhoeae</i>) Método Disco Placa <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

(2) Alcance flexible: el laboratorio puede cambiar los equipos/kits y dispone de una lista de análisis acreditados a disposición del cliente de acuerdo con NT-48.

ESPÉCIMEN / MUESTRA <i>Specimen/Sample</i>	PRUEBAS/ESTUDIOS <i>EXAMINATIONS</i> Método <i>Method</i>	PROCEDIMIENTO <i>PROCEDURES</i>
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 <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 <i>Identification of Escherichia coli by culture in chromogenic medium</i>	Método comercial (2) <i>Commercial method</i> RQM-0196
Heces <i>Stool</i>	Cultivo <i>Culture</i>	Protocolo reconocido <i>Recognized protocol</i> PMIC-0014
	Detección de Toxina B de <i>Clostridioides difficile</i> <i>PCR isotérmica</i> Clostridioides difficile Toxin B Detection Isothermal PCR	Método comercial (2) <i>Commercial method</i> RQM-0196
Exudados vaginales <i>Vaginal</i>	Cultivo de bacterias y levaduras y <i>Trichomonas vaginalis</i> <i>Bacteria, yeasts and Trichomonas vaginalis cultures</i>	Protocolo reconocido <i>Recognized protocol</i> PMIC-0022
Exudados uretrales <i>Urethral</i>		
Exudados endocervicales <i>Endocervicals</i>		
Muestras Genitales <i>Genital Samples</i>	Identificación de <i>Ureaplasma urealyticum</i> y <i>Mycoplasma hominis</i> por pruebas bioquímicas <i>Ureaplasma urealyticum and Mycoplasma hominis biochemical tests identification</i>	Método comercial (2) <i>Commercial method</i> RQM-0196

(2) Alcance flexible: el laboratorio puede cambiar los equipos/kits y dispone de una lista de análisis acreditados a disposición del cliente de acuerdo con NT-48.

ESPECÍMEN / MUESTRA <i>Specimen/Sample</i>	PRUEBAS/ESTUDIOS <i>EXAMINATIONS</i> Método <i>Method</i>	PROCEDIMIENTO <i>PROCEDURES</i>
Muestras Genitales para ITS <i>Genital Samples for STIs</i>	Cultivo de bacterias y levaduras y <i>Trichomonas vaginalis</i> <i>Bacteria, yeasts and Trichomonas vaginalis cultures</i>	Protocolo reconocido <i>Recognized protocol</i> PMIC-0022
Frotis vagino-rectales Exudados Rectales <i>Straight Vagino-rectal</i> <i>Exudate Smears</i>	Identificación de <i>Streptococcus agalactiae</i> por cultivo en medio selectivo <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 <i>Bottle culture with controlled incubation</i>	Protocolo reconocido <i>Recognized protocol</i> Método comercial (2) <i>Commercial method</i> PMIC-0023 RQM-0196
Muestras del tracto respiratorio inferior: Esputo Aspirado Traqueobronquial Punción Transtraqueal Broncoaspirado Cepillado Lavado Broncoalveolar <i>Lower respiratory tract samples: sputum</i> <i>Aspirated Tracheobronchial</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> PMIC-0024

(2) Alcance flexible: el laboratorio puede cambiar los equipos/kits y dispone de una lista de análisis acreditados a disposición del cliente de acuerdo con NT-48.

ESPÉCIMEN / MUESTRA <i>Specimen/Sample</i>	PRUEBAS/ESTUDIOS <i>EXAMINATIONS</i> Método <i>Method</i>	PROCEDIMIENTO <i>PROCEDURES</i>
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>Tonsil 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> 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:</i> <i>Traumatic wounds</i> <i>Surgical wounds</i> <i>Burns</i> <i>Abscesses</i> <i>Fistulas</i> <i>Bites</i> <i>Skin and Faneras</i>	Cultivo de bacterias y levaduras <i>Bacteria and yeast culture</i>	Protocolo reconocido <i>Recognized protocol</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

ESPECÍMEN / MUESTRA <i>Specimen/Sample</i>	PRUEBAS/ESTUDIOS <i>EXAMINATIONS</i> Método <i>Method</i>	PROCEDIMIENTO <i>PROCEDURES</i>
Muestras de Líquidos Biológicos Estériles: LCR Líquido Pleural Líquido Pericárdico Líquido Articular/Sinovial Bilis Líquido peritoneal/ascítico <i>Samples of Sterile Biological fluids: CSF Pleural fluid Pericardical fluid Articular fluid/Bino synovial Peritoneal/Ascites fluid</i>	Cultivo de bacterias y levaduras <i>Culture</i>	Protocolo reconocido <i>Recognized protocol</i> PMIC-0026
Muestras oculares <i>Eye samples</i>	Cultivo de bacterias y levaduras <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 <i>Identification of bacteria and yeasts by MALDI-TOF mass spectrometry obtained from blood culture bottles</i>	Método comercial (2) <i>Commercial method</i> RQM-0196
Cepas aisladas <i>Strains isolated</i>	Identificación de hongos filamentosos por espectrometría de masas MALDI-TOF <i>Identification of filamentous fungi by MALDI-TOF mass spectrometry</i>	Método comercial (2) <i>Commercial method</i> RQM-0196

(2) Alcance flexible: el laboratorio puede cambiar los equipos/kits y dispone de una lista de análisis acreditados a disposición del cliente de acuerdo con NT-48.

PARASITOLOGÍA / PARASITOLOGY

ESPÉCIMEN / MUESTRA <i>Specimen/Sample</i>	PRUEBAS/ESTUDIOS <i>EXAMINATIONS</i> Método <i>Method</i>	PROCEDIMIENTO <i>PROCEDURES</i>
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</i> <i>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.</i> <i>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.</i> <i>Graham/Jacobs's test</i>	Protocolo reconocido <i>Recognized protocol</i> PMIC-0006