

SYNLAB DIAGNOSTICOS GLOBALES, S.A. (Unipersonal)

Laboratorio de Esplugues de Llobregat

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

Norma de referencia / Reference Standard: **UNE-EN ISO 15189: 2023**

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. 46 fecha/date 19/07/2024)

TOMA DE MUESTRA/ SAMPLE COLLECTION	2
GENÉTICA MOLECULAR / MOLECULAR GENETIC	2
CITOGENÉTICA / CYTOGENETICS	3
BIOQUÍMICA AUTOMATIZADA / AUTOMATED BIOCHEMISTRY	5
BIOQUÍMICA ESPECIAL / SPECIAL BIOCHEMISTRY	7
BIOMARCADORES / BIOMARKERS	7
HORMONAS / HORMONES	9
AMINAS BIÓGENAS Y AMINOÁCIDOS/BIOGENIC AMINES AND AMINOACIDS	11
FÁRMACOS/TÓXICOS / DRUGS/TOXICS	12
VITAMINAS / VITAMINS	14
ELEMENTOS TRAZA / TRACE ELEMENTS	15
PROTEÍNAS / PROTEINS	15
HEMATOLOGÍA / HEMATOLOGY	17
INMUNOLOGÍA / IMMUNOLOGY	18
MICROBIOLOGÍA / MICROBIOLOGY	19
INMUNODIAGNÓSTICO MICROBIANO / MICROBIAL IMMUNODIAGNOSIS	19
BACTERIOLOGÍA / BACTERIOLOGY	21
MICOBACTERIAS / MICOBACTERIUM	27
PARASITOLOGÍA / PARASITOLOGY	28
MICOLOGÍA / MICOLOGY	30
MICROBIOLOGÍA MOLECULAR / MOLECULAR MICROBIOLOGY	30

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

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

Código Validación Electrónica: 6B59VL7U5TWM5hF52r

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**

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>	Procedimiento publicado <i>Published procedure</i> MP-0001

GENÉTICA MOLECULAR / MOLECULAR GENETIC

ESPÉCIMEN / MUESTRA <i>Specimen/Sample</i>	PRUEBAS/ESTUDIOS <i>EXAMINATIONS</i> Método <i>Method</i>	PROCEDIMIENTO <i>PROCEDURES</i>
Sangre <i>Blood</i>	Cribado de aneuploidías fetales (cromosomas X, Y, 13, 18 y 21) y determinación del sexo fetal en sangre materna mediante secuenciación masiva en paralelo (NGS) <i>Fetal aneuploidies Screening (X, Y, 13, 18 and 21 chromosomes) and fetal sex in maternal blood determination by NGS</i>	Método CE-IVD (2) <i>CE-IVD method</i> RBM-0123 Apartado 1
Sangre total <i>Whole blood</i>	Genotipado por PCR a Tiempo Real (1) <i>Real time PCR genotyping</i>	Método CE-IVD (2) <i>CE-IVD method</i> RBM-0123 Apartado 2
Sangre total <i>Whole blood</i>	Análisis de expansión de tripletes mediante PCR/TP-PCR (1) <i>PCR/TP-PCR triplet expansion analysis</i>	Método CE-IVD (2) <i>CE-IVD method</i> RBM-0123 Apartado 3
Sangre total <i>Whole blood</i>	PCR específica de alelo y análisis de fragmentos (1) <i>Specific allele PCR and fragment analysis</i>	Método CE-IVD (2) <i>CE-IVD method</i> RBM-0123 Apartado 4
Líquido amniótico y vellosidades coriales <i>Amniotic fluid and chorial villi</i>	Detección de anomalías cromosómicas numéricas por QF PCR (1) <i>QF-PCR numeric chromosomal anomalies detection</i>	Método CE-IVD (2) <i>CE-IVD method</i> RBM-0123 Apartado 5

(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.

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

Código Validación Electrónica: 6B59VL7U5TWM5hF52r

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**

CITOGENÉTICA / CYTOGENETICS

ESPÉCIMEN / MUESTRA <i>Specimen/Sample</i>	PRUEBAS/ESTUDIOS <i>EXAMINATIONS</i> Método <i>Method</i>	PROCEDIMIENTO <i>PROCEDURES</i>
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
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
Líquido Amniótico, Vellosidades Coriales, ADN extraído de líquido amniótico o vellosidades coriales <i>Amniotic fluid, Chorionic villi, DNA extracted from amniotic fluid or chorionic villi</i>	Array prenatal Detección de ganancias/pérdidas/AOH/LOH del genoma mediante ARRAY Hibridación Genómica comparada con array y genotipado de polimorfismos de nucleótido único <i>Detection of gains/losses/AOH/LOH (Absence of heterozygosity/Loss of heterozygosity) of the genome by ARRAY</i> <i>Genomic versus array hybridization and genotyping of single nucleotide polymorphisms</i>	Procedimiento interno (2) RGEN-0078 Apartado 1
Restos abortivos, ADN extraído de restos abortivos <i>Products of conception, DNA extracted from products of conception</i>	Array restos abortivos Detección de ganancias/pérdidas/AOH/LOH del genoma mediante ARRAY Hibridación Genómica comparada con array y genotipado de polimorfismos de nucleótido único <i>Detection of gains/losses/AOH/LOH (Absence of heterozygosity/Loss of heterozygosity) of the genome by ARRAY</i> <i>Genomic versus array hybridization and genotyping of single nucleotide polymorphisms</i>	Procedimiento interno (2) RGEN-0078 Apartado 2

ESPÉCIMEN / MUESTRA <i>Specimen/Sample</i>	PRUEBAS/ESTUDIOS <i>EXAMINATIONS</i> Método <i>Method</i>	PROCEDIMIENTO <i>PROCEDURES</i>
<p>Sangre periférica, saliva, tejido fibroblastos, ADN extraído de sangre periférica, saliva o tejido de fibroblastos</p> <p><i>Peripheral Blood, saliva, fibroblasts tissue, DNA extracted from peripheral blood, saliva or fibroblasts tissue</i></p>	<p>Array postnatal</p> <p>Detección de ganancias/pérdidas/AOH/LOH del genoma mediante ARRAY</p> <p>Hibridación Genómica comparada con array y genotipado de polimorfismos de nucleótido único</p> <p><i>Detection of gains/losses/AOH/LOH (Absence of heterozygosity/Loss of heterozygosity) of the genome by ARRAY</i></p> <p><i>Genomic versus array hybridization and genotyping of single nucleotide polymorphisms</i></p>	<p>Procedimiento interno (2)</p> <p>RGEN-0078</p> <p>Apartado 3</p>

(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.

BIOQUÍMICA AUTOMATIZADA / AUTOMATED BIOCHEMISTRY

ESPÉCIMEN / MUESTRA <i>Specimen/Sample</i>	PRUEBAS/ESTUDIOS <i>EXAMINATIONS</i> Método <i>Method</i>	PROCEDIMIENTO <i>PROCEDURES</i>
Suero/Plasma <i>Serum/Plasma</i>	Detección de anticuerpos IgE específicos contra alérgenos por inmunoanálisis (1) <i>Detection of specific IgE antibodies against allergens by immunoassay (1)</i>	Método CE-IVD (2) <i>CE-IVD method</i> RAUTO TRACK-0026 Apartado 1.1
Suero/Plasma <i>Serum/Plasma</i>	Detección de anticuerpos IgG contra alérgenos por inmunoanálisis (1) <i>Detection of IgG antibodies against allergens by immunoassay (1)</i>	Método CE-IVD (2) <i>CE-IVD method</i> RAUTO TRACK-0026 Apartado 1.2
Suero / Plasma <i>Serum/Plasma</i>	Detección de anticuerpos IgG4 contra alérgenos por inmunoanálisis (1) <i>Detection of IgG4 antibodies against allergens by immunoassay (1)</i>	Método CE-IVD (2) <i>CE-IVD method</i> RAUTO TRACK-0026 Apartado 1.3
Suero/Plasma/Orina <i>Serum/Plasma/Urine</i>	Enzimas y sustratos por espectrometría (1) <i>Enzymes and substrates by spectrometry</i>	Método CE-IVD (2) <i>CE-IVD method</i> RAUTO TRACK-0026 Apartado 3
Orina <i>Urine</i>	Drogas de Abuso por inmunoanálisis (1) <i>Drugs of abuse by immunoassay (1)</i>	Método CE-IVD (2) <i>CE-IVD method</i> RAUTO TRACK-0026 Apartado 4
Suero/Plasma <i>Serum/Plasma</i>	Fármacos por inmunoanálisis (1) <i>Therapeutic drugs by immunoassay (1)</i>	Método CE-IVD (2) <i>CE-IVD method</i> RAUTO TRACK-0026 Apartado 5
Orina <i>Urine</i>	Sodio Potasio Cloruro <i>Potenciometría</i> <i>Sodium</i> <i>Potassium</i> <i>Chloride</i> <i>Potentiometry</i>	Método CE-IVD (2) <i>CE-IVD method</i> RAUTO TRACK-0026 Apartado 6

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

Código Validación Electrónica: 6B59VL7U5TWM5hF52r

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**

ESPÉCIMEN / MUESTRA <i>Specimen/Sample</i>	PRUEBAS/ESTUDIOS <i>EXAMINATIONS</i> Método <i>Method</i>	PROCEDIMIENTO <i>PROCEDURES</i>
Suero/Plasma <i>Serum/Plasma</i>	Hormonas por inmunoanálisis (1) <i>Hormones by immunoassay (1)</i>	Método CE-IVD (2) <i>CE-IVD method</i> RAUTO TRACK-0026 Apartado 7
Suero/Plasma <i>Serum/Plasma</i>	Marcadores Tumorales por inmunoanálisis (1) <i>Tumor markers by immunoassay (1)</i>	Método CE-IVD (2) <i>CE-IVD method</i> RAUTO TRACK-0026 Apartado 8
Suero/Plasma/Orina <i>Serum/Plasma/Urine</i>	Proteínas por espectrometría (1) <i>Proteins by Spectrometry (1)</i>	Método CE-IVD (2) <i>CE-IVD method</i> RAUTO TRACK-0026 Apartado 9.1
Suero/Plasma/Orina <i>Serum/Plasma/Urine</i>	Proteínas por turbidimetría (1) <i>Proteins by turbidimetry (1)</i>	Método CE-IVD (2) <i>CE-IVD method</i> RAUTO TRACK-0026 Apartado 9.2
Suero/Plasma <i>Serum/Plasma</i>	Vitaminas por Inmunoanálisis (1) <i>Vitamins by immunoassay (1)</i>	Método CE-IVD (2) <i>CE-IVD method</i> RAUTO TRACK-0026 Apartado 10
Sangre <i>Blood</i>	Ácido fólico eritrocitario por inmunoanálisis <i>Folate in Red Blood Cells (RBC) by immunoassay</i>	Método CE-IVD (2) <i>CE-IVD method</i> RAUTO TRACK-0026 Apartado 11
Suero <i>Serum</i>	Osmolalidad por descenso del punto de congelación <i>Osmolality by decrease in the freezing point</i>	Método CE-IVD <i>CE-IVD method</i> Osmometer model 3320 BQE-0016
Suero <i>Serum</i>	Proteinograma (perfil y fracciones) por electroforesis capilar <i>Proteinogram by capillary electrophoresis</i>	Método CE-IVD (2) <i>CE-IVD method</i> RAUTOTRACK-0026 Apartado 13

(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.

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

Código Validación Electrónica: 6B59VL7U5TWM5hF52r

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**

BIOQUÍMICA ESPECIAL / SPECIAL BIOCHEMISTRY

BIOMARCADORES / BIOMARKERS

ESPÉCIMEN / MUESTRA <i>SPECIMEN / SAMPLE</i>	PRUEBAS/ESTUDIOS <i>EXAMINATIONS</i> Método <i>Method</i>	PROCEDIMIENTO <i>PROCEDURES</i>
Plasma, Suero <i>Plasma, serum</i>	Marcadores de remodelado óseo por inmunoanálisis (1) <i>Bone turnover markers by immunoassay</i>	Método CE-IVD (2) <i>CE-IVD Method</i> RIMRA-0028 Apartado 15
Orina <i>Urine</i>	Deoxipiridinolina libre por inmunoanálisis quimioluminiscente <i>Free Deoxypyridinoline by chemiluminescent immunoassay</i>	Método CE-IVD (2) <i>CE-IVD Method</i> RIMRA-0028 Apartado 16
Orina <i>Urine</i>	Telopéptido NTX por enzimoanálisis <i>NTX Telo peptide by enzyme immunoassay</i>	Método CE-IVD (2) <i>CE-IVD Method</i> RIMRA-0028 Apartado 17
Suero <i>Serum</i>	Marcadores tumorales por inmunoanálisis quimioluminiscente (1) <i>Tumoral markers by chemiluminescent immunoassay</i>	Método CE-IVD (2) <i>CE-IVD Method</i> RIMRA-0028 Apartado 19
	SCC (antígeno del carcinoma de células escamosas) por enzimoanálisis <i>SCC (Squamous cell carcinoma antigen) by enzyme immunoassay</i>	Método CE-IVD (2) <i>CE-IVD Method</i> RIMRA-0028 Apartado 18
	CA 50 por radioinmunoanálisis <i>CA 50 by radioimmunoassay</i>	Método CE-IVD <i>CE-IVD method</i> RIA-0046 Diasource/Gamma Counter
Suero <i>Serum</i>	Marcadores cardíacos por electroquimioluminiscencia (1) <i>Cardiac markers by electrochemiluminescence immunoassay</i>	Método CE-IVD (2) <i>CE-IVD Method</i> RIMRA-0028 Apartado 21

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

Código Validación Electrónica: 6B59VL7U5TWM5hF52r

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**

ESPÉCIMEN / MUESTRA <i>SPECIMEN / SAMPLE</i>	PRUEBAS/ESTUDIOS <i>EXAMINATIONS</i> Método <i>Method</i>	PROCEDIMIENTO <i>PROCEDURES</i>
Heces <i>Stool</i>	Calprotectina fecal por inmunoanálisis quimioluminiscente <i>Fecal calprotectin by chemiluminescent immunoassay</i>	Método CE-IVD (2) <i>CE-IVD Method</i> RIMRA-0028 Apartado 22
Suero <i>Serum</i>	Marcadores de inflamación por inmunoanálisis quimioluminiscente (1) <i>Inflammatory marker by chemiluminescent immunoassay</i>	Método CE-IVD (2) <i>CE-IVD Method</i> RIMRA-0028 Apartado 23
Suero <i>Serum</i>	Marcadores de inflamación por enzimoanálisis (1) <i>Inflammatory markers by enzyme immunoassay</i>	Método CE-IVD (2) <i>CE-IVD Method</i> RIMRA-0028 Apartado 24
Plasma <i>Plasma</i>	Interleucina 8 por enzimoanálisis <i>Interleukin 8 by enzyme immunoassay</i>	Método CE-IVD (2) <i>CE-IVD Method</i> RIMRA-0028 Apartado 25

(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.

HORMONAS / HORMONES

ESPÉCIMEN / MUESTRA <i>Specimen/Sample</i>	PRUEBAS/ESTUDIOS <i>EXAMINATIONS</i> Método <i>Method</i>	PROCEDIMIENTO <i>PROCEDURES</i>
Suero <i>Serum</i>	Hormonas por enzimoimmunoanálisis (1) <i>Hormones by enzyme immunoassay</i>	Método CE-IVD (2) <i>CE-IVD Method</i> RIMRA-0028 Apartado 12
Heces <i>Stool</i>	Elastasa fecal por inmunoanálisis quimioluminiscente <i>Fecal elastase by chemiluminescent immunoassay</i>	Método CE-IVD (2) <i>CE-IVD Method</i> RIMRA-0028 Apartado 13
Suero <i>Serum</i>	Hormonas por inmunoanálisis quimioluminiscente (1) <i>Hormones by chemiluminescent immunoassay</i>	Método CE-IVD (2) <i>CE-IVD Method</i> RIMRA-0028 Apartado 14
Suero <i>Serum</i>	Hormonas por inmunoanálisis, tecnología TRACE (1) <i>Hormones by immunoassay TRACE technology</i>	Método CE-IVD (2) CE-IVD method RIMRA-0028 Apartado 3
Orina <i>Urine</i>	Cortisol libre por radioinmunoanálisis <i>Free cortisol by radioimmunoassay</i>	Método CE-IVD <i>CE-IVD method</i> RIA-0046
Plasma EDTA <i>Plasma-EDTA</i>	Renina (actividad plasmática) por radioinmunoanálisis <i>Plasma renin activity by radioimmunoassay</i>	Beckman Coulter/ Gamma Counter
	Glucagón por radioinmunoanálisis <i>Glucagon by radioimmunoassay</i>	

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

Código Validación Electrónica: 6B59VL7U5TWM5hF52r

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**

ESPÉCIMEN / MUESTRA <i>Specimen/Sample</i>	PRUEBAS/ESTUDIOS <i>EXAMINATIONS</i> Método <i>Method</i>	PROCEDIMIENTO <i>PROCEDURES</i>
Suero <i>Serum</i>	Dehidroepiandrosterona por radioinmunoanálisis <i>Dehydroepiandrosterone by radioimmunoassay</i>	Método CE-IVD <i>CE-IVD method</i> RIA-0046 Beckman Coulter/ Gamma Counter
	Estrona por radioinmunoanálisis <i>Estrone by radioimmunoassay</i>	
	11- desoxicortisol por radioinmunoanálisis <i>11- desoxicortisol by radioimmunoassay</i>	
	17-alfa-hidroxiprogesterona por radioinmunoanálisis <i>17 alpha-hydroxyprogesterone by radioimmunoassay</i>	
	T3 inversa por radioinmunoanálisis <i>Reverse T3 by radioimmunoassay</i>	
	Testosterona libre por radioinmunoanálisis <i>Free testosterone by radioimmunoassay</i>	
	Aldosterona por radioinmunoanálisis <i>Aldosterone by radioimmunoassay</i>	

AMINAS BIÓGENAS Y AMINOÁCIDOS/BIOGENIC AMINES AND AMINOACIDS

ESPÉCIMEN / MUESTRA <i>Specimen/Sample</i>	PRUEBAS/ESTUDIOS <i>EXAMINATIONS</i> Método <i>Method</i>	PROCEDIMIENTO <i>PROCEDURES</i>
Orina <i>Urine</i>	Aminas biógenas por cromatografía líquida con detección electroquímica (1) <i>Biogenic amines by liquid chromatography with electrochemical detection</i>	Método CE-IVD (2) <i>CE-IVD method</i> RTOX-0056 Apartado 15
Suero/Plasma <i>Serum/Plasma</i>	Aminoácidos (1) <i>Amino acids</i> Cromatografía líquida con detección espectrometría de masas (LC-MSMS) <i>Liquid chromatography with mass spectrometry detection (LC-MSMS)</i>	Método CE-IVD (2) <i>CE-IVD method</i> MassChrom® Amino Acid Analysis in plasma/serum LCMS-0033 RTOX-0056 Apartado 19
Suero/Plasma <i>Serum/Plasma</i>	Serotonina por cromatografía líquida de alta resolución con detección electroquímica <i>Serotonin by high resolution liquid chromatography with electrochemical detection</i>	Método CE-IVD (2) <i>CE-IVD method</i> Chromsystems HPLC-0011

(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.

FÁRMACOS/TÓXICOS / DRUGS/TOXICS

ESPÉCIMEN / MUESTRA <i>Specimen/Sample</i>	PRUEBAS/ESTUDIOS <i>EXAMINATIONS</i> Método <i>Method</i>	PROCEDIMIENTO <i>PROCEDURES</i>
CROMATOGRAFÍA LÍQUIDA CON DETECCIÓN ESPECTROMETRÍA DE MASAS <i>LIQUID CHROMATOGRAPHY WITH MASS SPECTROMETRY DETECTION</i>		
Suero/Plasma <i>Serum/Plasma</i>	Antiepilépticos (1) <i>Antiepileptic drugs</i>	Procedimiento interno (2) <i>Internal procedure</i> RTOX-0056 Apartado 1
Suero <i>Serum</i>	Benzodiazepinas (1) <i>Benzodiazepines</i>	Procedimiento interno (2) <i>Internal procedure</i> RTOX-0056 Apartado 2
Suero <i>Serum</i>	Fármacos antipsicóticos (1) <i>Antipsychotic drugs</i>	Procedimiento interno (2) <i>Internal procedure</i> RTOX-0056 Apartado 3
Sangre/Plasma <i>Blood/Plasma</i>	Fármacos Inmunosupresores (1) <i>Immunosuppressants Drugs</i>	Método CE-IVD (2) <i>CE-IVD method (2)</i> RTOX-0056 Apartado 4
CROMATOGRAFÍA LÍQUIDA DE ALTA RESOLUCIÓN CON DETECCIÓN UV <i>HIGH PERFORMANCE LIQUID CHROMATOGRAPH WITH UV DETECTION</i>		
Suero <i>Serum</i>	Amiodarona (Antiarrítmico) <i>Amiodarone (Antiarrhythmic drug)</i>	Método CE-IVD (2) <i>CE-IVD method</i> RTOX-0056 Apartado 5
Suero <i>Serum</i>	Antidepresivos Tricíclicos (1) <i>Tricyclic Antidepressants</i>	Método CE-IVD (2) <i>CE-IVD method</i> RTOX-0056 Apartado 6

(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.

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

Código Validación Electrónica: 6B59VL7U5TWM5hF52r

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**

ESPÉCIMEN / MUESTRA <i>Specimen/Sample</i>	PRUEBAS/ESTUDIOS <i>EXAMINATIONS</i> Método <i>Method</i>	PROCEDIMIENTO <i>PROCEDURES</i>
Orina <i>Urine</i>	Biomarcadores ocupacionales por cromatografía líquida con detección ultravioleta-visible (1) <i>Occupational biomarkers by liquid chromatography with ultraviolet-visible detection</i>	Procedimiento interno(2) <i>Internal procedure</i> RTOX-0056 Apartado 7
Orina <i>Urine</i>	Biomarcadores ocupacionales por cromatografía líquida con detección espectrometría de masas (LC-MSMS) (1) <i>Occupational biomarkers by liquid chromatography with mass spectrometry detection (LC-MSMS)</i>	Procedimiento interno (2) <i>Internal procedure</i> RTOX-0056 Apartado 8
Orina <i>Urine</i>	Biomarcadores ocupacionales por cromatografía líquida con detección fluorimétrica(1) <i>Occupational biomarkers by liquid chromatography with fluorimetric detection</i>	Método CE-IVD (2) <i>CE-IVD method</i> RTOX-0056 Apartado 9
Orina <i>Urine</i>	2,5-Hexanodiona por cromatografía gaseosa con detección espectrometría de masas (GC-MS) <i>2,5-Hexanedione by gas chromatography with mass spectrometry detection (GC-MS)</i>	Procedimiento interno (2) <i>Internal procedure</i> RTOX-0056 Apartado 10
Orina <i>Urine</i>	Ácido tricloroacético por cromatografía de gases con detector de captura de electrones <i>Trichloroacetic acid by gas chromatography with electron capture detector</i>	Método CE-IVD (2) <i>CE-IVD method</i> Eureka CG-0024

(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.

VITAMINAS / VITAMINS

ESPÉCIMEN / MUESTRA <i>Specimen/Sample</i>	PRUEBAS/ESTUDIOS <i>EXAMINATIONS</i> Método <i>Method</i>	PROCEDIMIENTO <i>PROCEDURES</i>
Suero, plasma <i>Serum, plasma</i>	Vitaminas por cromatografía líquida ultrarrápida con detección MS/MS (1) <i>Vitamines by ultrafast liquid chromatograph with MS/MS detection</i>	Método CE-IVD (2) <i>CE-IVD method</i> RTOX-0056 Apartado 11
Sangre, suero, plasma <i>Blood, serum, plasma</i>	Vitaminas por cromatografía líquida de alta resolución con detector fluorimétrico (1) <i>Vitamines by high performance liquid chromatography with fluorimetric detector</i>	Método CE-IVD (2) <i>CE-IVD method</i> RTOX-0056 Apartado 13
Plasma, suero <i>Plasma, serum</i>	Vitaminas por cromatografía líquida de alta resolución con detector UV (1) <i>Vitamines by high performance liquid chromatography with UV detector</i>	Método CE-IVD (2) <i>CE-IVD method</i> RTOX-0056 Apartado 14
Orina <i>Urine</i>	Ácido metilmalónico <i>Methylmalonic acid</i> Cromatografía líquida con detección espectrometría de masas (LC-MSMS) <i>Liquid chromatography with mass spectrometry detection (LC-MSMS)</i>	Procedimiento interno (2) <i>Internal procedure</i> RTOX-0056 Apartado 12
Suero <i>Serum</i>	1,25(OH) ₂ - vitamina D por radioinmunoanálisis <i>1,25(OH)₂- vitamin D by radioimmunoassay</i>	Método CE-IVD <i>CE-IVD method</i> RIA-0046 Diasource/Gamma Counter
Suero <i>Serum</i>	Vitamina Biotina o Vitamina H por enzimoimmunoanálisis <i>Total Biotin (Vitamin H) by enzyme immunoassay</i>	Método CE-IVD (2) <i>CE-IVD Method</i> RIMRA-0028 Apartado 29

(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.

ELEMENTOS TRAZA / *TRACE ELEMENTS*

ESPÉCIMEN / MUESTRA <i>Specimen/Sample</i>	PRUEBAS/ESTUDIOS <i>EXAMINATIONS</i> Método <i>Method</i>	PROCEDIMIENTO <i>PROCEDURES</i>
Sangre/Orina/Suero <i>Blood/Urine/Serum</i>	Elementos traza (1) por espectrometría de masas con plasma acoplado inductivamente (ICP-MS) <i>Trace Elements (1) by inductively coupled plasma mass spectrometry (ICP-MS)</i>	Procedimientos internos (2) <i>Internal procedures</i> RTOX-0056 Apartado 17
Suero/Sangre <i>Serum/Blood</i>	Elementos traza por espectrometría de absorción atómica de llama (1) <i>Trace elements by flame atomic absorption</i>	Procedimiento interno (2) <i>Internal procedure</i> RTOX-0056 Apartado 18

(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.

PROTEÍNAS / *PROTEINS*

ESPÉCIMEN / MUESTRA <i>Specimen/Sample</i>	PRUEBAS/ESTUDIOS <i>EXAMINATIONS</i> Método <i>Method</i>	PROCEDIMIENTO <i>PROCEDURES</i>
Suero <i>Serum</i>	Alfa 2 macroglobulina por nefelometría <i>Alpha 2 macroglobulin by nephelometry</i>	Método CE-IVD <i>CE-IVD method</i> Nefelómetro/ <i>Nephelometer</i> BN II BQE-0031
	Alfa-1 glucoproteína ácida por nefelometría <i>Alpha-1 acid glycoprotein by nephelometry</i>	Método CE-IVD <i>CE-IVD method</i> Nefelómetro/ <i>Nephelometer</i> BN II BQE-0035
	C1 esterasa antigénico por nefelometría <i>C1 antigenic esterase by nephelometry</i>	Método CE-IVD <i>CE-IVD method</i> Nefelómetro/ <i>Nephelometer</i> BN II BQE-0036

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

Código Validación Electrónica: 6B59VL7U5TWM5hF52r

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**

ESPÉCIMEN / MUESTRA <i>Specimen/Sample</i>	PRUEBAS/ESTUDIOS <i>EXAMINATIONS</i> Método <i>Method</i>	PROCEDIMIENTO <i>PROCEDURES</i>
Suero <i>Serum</i>	Cadenas kappa libres Cadenas lambda libres <i>Nefelometría</i> <i>Free kappa chains</i> <i>Free lambda chains</i> <i>Nephelometry</i>	Método CE-IVD <i>CE-IVD method</i> Nefelómetro/ <i>Nephelometer</i> BN II BQE-0028
	Subclase IgG1 Subclase IgG2 Subclase IgG3 Subclase IgG4 <i>Nefelometría</i> <i>IgG1 subclass</i> <i>IgG2 subclass</i> <i>IgG3 subclass</i> <i>IgG4 subclass</i> <i>Nephelometry</i>	Método CE-IVD <i>CE-IVD method</i> Nefelómetro/ <i>Nephelometer</i> BN II BQE-0027
Orina, LCR <i>Urine, CSF</i>	Proteínograma (perfil y fracciones) por electroforesis en gel de agarosa <i>Proteinogram by agarose gel electrophoresis</i>	Método CE-IVD (2) <i>CE-IVD method</i> RIMRA-0028 Apartado 6
Suero <i>Serum</i>	Estudio de isoenzimas por electroforesis (1) <i>Study of isoenzymes by electrophoresis</i>	Método CE-IVD (2) <i>CE-IVD method</i> RIMRA-0028 Apartado 7
Suero <i>Serum</i>	Lipoproteínograma por electroforesis <i>Lipoproteinogram by electrophoresis</i>	Método CE-IVD (2) <i>CE-IVD method</i> RIMRA-0028 Apartado 8
LCR <i>CSF</i>	Bandas oligoclonales por electroforesis <i>oligoclonal bands by electrophoresis</i>	Método CE-IVD <i>CE-IVD method</i> Hydrasys BQE-0014
Suero/Orina <i>Serum/Urine</i>	Tipificación de paraproteínas por inmunofijación <i>Paraprotein typing by immunofixation</i>	Método CE-IVD <i>CE-IVD method</i> Hydrasys BQE-0025

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

Código Validación Electrónica: 6B59VL7U5TWM5hF52r

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**

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>	Tiempo de protrombina Tiempo de reptilasa Fibrinógeno de Clauss <i>Coagulometría</i> <i>Prothrombin time</i> <i>Reptilase time</i> <i>Clauss fibrinogen</i> <i>Coagulometry</i>	Método CE-IVD (2) <i>CE-IVD method</i> RHEM-0023, Apartado 1.1
	Coagulación por coagulometría(1) <i>Coagulation by coagulometry(1)</i>	Método CE-IVD (2) <i>CE-IVD method</i> RHEM-0023, Apartado 1.2
	Coagulación por ensayo cromogénico(1) <i>Coagulation by chromogenic assay (1)</i>	Método CE-IVD (2) <i>CE-IVD method</i> RHEM-0023, Apartado 2
	Coagulación por inmunturbidimetría(1) <i>Coagulation by immunoturbidimetric assay(1)</i>	Método CE-IVD (2) <i>CE-IVD method</i> RHEM-0023, Apartado 3
	Coagulación por ELISA (1) <i>Coagulation by ELISA (1)</i>	Método CE-IVD (2) <i>CE-IVD method</i> RHEM-0023, Apartado 4
Sangre total <i>Whole blood</i>	Hemoglobina glicada (HbA1c) por cromatografía líquida de alta eficacia (HPLC) <i>Hemoglobin HbA1c by high performance liquid chromatography</i>	Método CE-IVD <i>CE-IVD method</i> D100 Instrucciones técnicas del fabricante <i>Manufacturer's technical instructions</i>

(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.

INMUNOLOGÍA / IMMUNOLOGY

ESPÉCIMEN / MUESTRA <i>Specimen/Sample</i>	PRUEBAS/ESTUDIOS <i>EXAMINATIONS</i> Método <i>Method</i>	PROCEDIMIENTO <i>PROCEDURES</i>
Suero/Plasma <i>Serum/Plasma</i>	Detección de autoanticuerpos por inmunoanálisis (1) <i>Detection of autoantibodies by immunoassay</i>	Método CE-IVD (2) <i>CE-IVD method</i> RAUTO TRACK-0026 Apartado 2
Suero <i>Serum</i>	Detección de autoanticuerpos por enzimoimmunoanálisis (1) <i>Detection of autoantibodies by enzyme immunoassay</i>	Método CE-IVD (2) <i>CE-IVD method</i> RIMRA-0028 Apartado 10
Suero <i>Serum</i>	Detección de autoanticuerpos por fluoroinmunoanálisis (1) <i>Detection of autoantibodies by fluorescence enzyme immunoassay</i>	Método CE-IVD (2) <i>CE-IVD method</i> RIMRA-0028 Apartado 2
Suero, LCR <i>Serum, CSF</i>	Detección de autoanticuerpos por inmunoblot (1) <i>Detection of autoantibodies by immunoblot</i>	Método CE-IVD (2) <i>CE-IVD method</i> RIMRA-0028 Apartado 4
Suero <i>Serum</i>	Detección de autoanticuerpos por inmunofluorescencia indirecta (IFI) (1) <i>Detection of autoantibodies by indirect immunofluorescence</i>	Método CE-IVD <i>CE-IVD method</i> RIMRA-0028 Apartado 11
Suero <i>Serum</i>	Anticuerpos anti-insulina por radioinmunoanálisis <i>Anti Insulin antibodies by radioimmunoassay</i>	Método CE-IVD <i>CE-IVD method</i> RIA-0046
	Receptores de Acetilcolina por radioinmunoanálisis <i>Acetylcholine Receptors by radioimmunoassay</i>	Diasource/Gamma Counter

- (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.

MICROBIOLOGÍA / MICROBIOLOGY

INMUNODIAGNÓSTICO MICROBIANO / MICROBIAL IMMUNODIAGNOSIS

ESPÉCIMEN / MUESTRA <i>Specimen/Sample</i>	PRUEBAS/ESTUDIOS <i>EXAMINATIONS</i> Método <i>Method</i>	PROCEDIMIENTO <i>PROCEDURES</i>
Suero/Plasma <i>Serum/Plasma</i>	Detección de antígenos y anticuerpos específicos de virus, bacterias y parásitos relacionados con la infección humana por inmunoanálisis (1) <i>Detection of specific antigens and antibodies of viruses, bacteria and parasites related to human infection by immunoassay</i>	Método CE-IVD (2) <i>CE-IVD method</i> RAUTO TRACK-0026 Apartado 12
Suero <i>Serum</i>	Detección de antígenos y anticuerpos específicos de virus, bacterias y parásitos relacionados con la infección humana por quimioluminiscencia (1) <i>Detection of specific antigens and antibodies of viruses, bacteria and parasites related to human infection by chemiluminescence assay</i>	Método CE-IVD (2) <i>CE-IVD method</i> RIMRA-0028 Apartado 1
Heces, LCR, Orina, Hisopo/lavado nasofaríngeo/aspirado nasofaríngeo, Sangre total <i>Feces, CSF, Urine, Swab/nasopharyngeal wash/nasopharyngeal aspirate, Blood</i>	Detección de antígenos y anticuerpos específicos de virus, bacterias y parásitos relacionados con la infección humana por inmunocromatografía (1) <i>Detection of specific antigens and antibodies of viruses, bacteria and parasites related to human infection by immunochromatographic assay</i>	Método CE-IVD (2) <i>CE-IVD method</i> RMIC-0081 Apartado 15
Suero, LCR <i>Serum, CSF</i>	Detección de antígenos y anticuerpos específicos de virus, bacterias y parásitos relacionados con la infección humana por inmunoblot (1) <i>Detection of specific antigens and antibodies of viruses, bacteria and parasites related to human infection by immunoblot</i>	Método CE-IVD (2) <i>CE-IVD method</i> RIMRA-0028 Apartado 5
Suero, LCR <i>Serum, CSF</i>	Detección de antígenos y anticuerpos específicos de virus, bacterias y parásitos relacionados con la infección humana por aglutinación <i>Detection of specific antigens and antibodies of viruses, bacteria and parasites related to human infection by agglutination</i>	Método CE-IVD (2) <i>CE-IVD method</i> RIMRA-0028 Apartado 9

ESPÉCIMEN / MUESTRA <i>Specimen/Sample</i>	PRUEBAS/ESTUDIOS <i>EXAMINATIONS</i> Método <i>Method</i>	PROCEDIMIENTO <i>PROCEDURES</i>
Suero <i>Serum</i>	Anticuerpos anti- <i>Treponema pallidum</i> IgG por inmunofluorescencia <i>Anti-Treponema pallidum IgG antibodies by immunofluorescence</i>	Método CE-IVD <i>CE-IVD method</i> EUROIMMUN DIAGNOSTICS ESPAÑA, S.L.U./Manual IFI-0001
	Anticuerpos anti-antígeno nuclear del virus de Epstein-Barr (EBNA) por inmunofluorescencia <i>Epstein-Barr virus (EBNA) anti-nuclear antigen antibodies by immunofluorescence</i>	Método CE-IVD <i>CE-IVD method</i> EUROIMMUN DIAGNOSTICS ESPAÑA, S.L.U. /Manual IFI-0019
Lavado broncoalveolar <i>bronchoalveolar lavage fluid</i>	Antígeno galactomanano de <i>Aspergillus</i> spp. <i>Galactomannan antigen of Aspergillus sp.</i>	Método CE-IVD (2) <i>CE-IVD Method</i> RIMRA-0028 Apartado 26
Suero <i>Serum</i>	Detección de antígenos y anticuerpos específicos de virus, bacterias y parásitos relacionados con la infección humana por por enzimoanálisis (1) <i>Serology by enzyme immunoassay</i>	Método CE-IVD (2) <i>CE-IVD Method</i> RIMRA-0028 Apartado 27
Suero <i>Serum</i>	Anticuerpos IgM contra la rubeola <i>IgM antibodies to rubella</i>	Método CE-IVD (2) <i>CE-IVD Method</i> RIMRA-0028 Apartado 28

(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.

BACTERIOLOGÍA / BACTERIOLOGY

ESPÉCIMEN / MUESTRA <i>Specimen/Sample</i>	PRUEBAS/ESTUDIOS <i>EXAMINATIONS</i> Método <i>Method</i>	PROCEDIMIENTO <i>PROCEDURES</i>
<p>Heces, Exudados Urogenitales, Muestras Respiratorias, Líquidos Biológicos, Tejidos, Biopsias, Heridas y Abscesos, Hemocultivo, Material Protésico</p> <p><i>Stool, Urogenital Exudates, Respiratory Samples, Biological fluids, Tissues, Biopsies, Wounds and Abscesses, Blood Culture, Prosthetic Material</i></p>	<p>Tinción de Gram Procedimiento manual Procedimiento Automático</p> <p><i>Gram stain: Manual procedure Automatic procedure</i></p>	<p>Protocolos reconocidos <i>Recognized protocols</i></p> <p>Método CE-IVD (2) <i>CE-IVD method</i></p> <p>MIC-0034 MIC-0035</p> <p>RMIC-0081, Apartado 1</p>
<p>Orina, Heces, Exudados Urogenitales, Muestras Respiratorias, Líquidos Biológicos, Tejidos, Biopsias, Heridas y Abscesos, Material Protésico, catéteres</p> <p><i>Urine, Feces, Urogenital Exudates, Respiratory Samples, Biological fluids, Tissues, Biopsies, Wounds and Abscesses, Prosthetic Material, Catheters</i></p>	<p>Cultivo Siembras (manual y automatizada) e incubación</p> <p><i>Culture: Sowing (manual and automated) and incubation</i></p>	<p>Protocolos reconocidos <i>Recognized protocols</i></p> <p>Método CE-IVD (2) <i>CE-IVD method</i></p> <p>MIC-0050 MIC-0038</p> <p>RMIC-0081, Apartado 2</p>

(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>
Cepas aisladas de cultivo <i>Strains isolated from culture</i>	Identificación de microorganismos: Bacterias aerobias, anaerobias y levaduras <i>Sistema de identificación por espectrometría de masas</i> <i>Microorganisms Identification: Aerobic bacteria, anaerobes and yeasts</i> <i>Mass spectrometry identification system</i>	Método CE-IVD (2) <i>CE-IVD method</i> RMIC-0081, Apartado 3
	Identificación de microorganismos: Bacterias aerobias, anaerobias y levaduras <i>Pruebas bioquímicas</i> <i>Microorganisms Identification: Aerobic bacteria, anaerobes and yeasts</i> <i>Biochemical tests</i>	Método CE-IVD (2) <i>CE-IVD method</i> RMIC-0081, Apartado 4
	Sensibilidad antibiótica automatizada de bacterias aerobias y anaerobias <i>Aerobic and anaerobic bacteria's automated antibiotic sensitivity test</i>	Método CE-IVD (2) <i>CE-IVD method</i> Manual de Usuario/ <i>User manual</i> RMIC-0081, Apartado 5
	Sensibilidad antibiótica manual de bacterias aerobias y anaerobias (se excluye <i>Neisseria gonorrhoeae</i>) <i>Método Disco Placa</i> <i>Manual aerobic and anaerobic bacteria's antibiotic sensitivity (Neisseria gonorrhoeae excluded)</i> <i>Disk Plate Method</i>	Protocolo reconocido <i>Recognized protocol</i> MIC-0027
Cepas bacterianas aisladas de cultivo <i>Strain isolated</i>	Sensibilidad antibiótica manual E-test <i>Manual antibiotic sensitivity E-test</i>	Método CE-IVD <i>CE-IVD Method</i> MIC-0027 RMIC-0074 Control calidad interno difusión disco y e-test

(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 EXAMINATIONS Método Method	PROCEDIMIENTO PROCEDURES
Orina <i>Urine</i>	Cultivo manual de bacterias y levaduras <i>Bacteria and yeast culture</i>	Protocolo reconocido <i>Recognized protocol</i> MIC-0037
Heces <i>Stool</i>	Detección automatizada de Toxina B de <i>Clostridioides difficile</i> por RT PCR <i>Automated detection of Clostridioides difficile toxin B by RT PCR</i>	Método CE-IVD (2) <i>CE-IVD method</i> RMIC-0081, Apartado 6
Exudados vaginales <i>Vaginal</i>	Cultivo de bacterias, levaduras y <i>Trichomonas vaginalis</i> <i>Bacteria, yeasts and Trichomonas vaginalis cultures</i>	Protocolo reconocido <i>Recognized protocol</i> MIC-0016
Exudados uretrales <i>Urethral</i>		Protocolo reconocido <i>Recognized protocol</i> MIC-0018
Exudados endocervicales <i>Endocervicals</i>		Protocolo reconocido <i>Recognized protocol</i> MIC-0019

(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 EXAMINATIONS Método Method	PROCEDIMIENTO PROCEDURES
Muestras Genitales <i>Genital Samples</i>	Cultivo, Identificación y antibiograma de <i>Ureaplasma urealyticum</i> y <i>Mycoplasma hominis</i> por pruebas bioquímicas <i>Ureaplasma urealyticum identification and Mycoplasma hominis by biochemical tests</i>	Método CE-IVD (2) <i>CE-IVD method</i> RMIC-0081 Apartado 7
Muestras Genitales para ITS <i>Genital Samples for STIs</i>	Cultivo de bacterias y levaduras y <i>Trichomonas vaginalis</i> <i>Bacteria and yeasts cultivation and Trichomonas vaginalis cultures</i>	Protocolo reconocido <i>Recognized protocol</i> MIC-0053
Frotis vagino-rectales Exudados Rectales <i>Straight Vagino-rectal Exudate Smears</i>	Identificación de <i>Streptococcus agalactiae</i> por cultivo en medio selectivo <i>Streptococcus agalactiae culture identification in selective medium</i>	Protocolo reconocido <i>Recognized protocol</i> MIC-0017
Sangre <i>Blood</i>	Cultivo en frascos con incubación controlada <i>Controlled bottle cultures incubation</i>	Protocolo reconocido <i>Recognized protocol</i> Método CE-IVD (2) <i>CE-IVD method</i> RMIC-0081 Apartado 8
Muestras del tracto respiratorio inferior: Espudo Aspirado Traqueobronquial Punción Transtraqueal Broncoaspirado Cepillado Lavado Broncoalveolar <i>Lower respiratory tract samples:</i> <i>sputum</i> <i>Tracheobronchial aspirate</i> <i>Transtracheal Puncture</i> <i>Bronchial aspirate</i> <i>Brushed</i> <i>Bronchoalveolar lavage</i>	Cultivo manual de bacterias y levaduras <i>Bacteria and yeast culture</i>	Protocolo reconocido <i>Recognized protocol</i> MIC-0047

(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.

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

Código Validación Electrónica: 6B59VL7U5TWM5hF52r

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**

ESPÉCIMEN / MUESTRA <i>Specimen/Sample</i>	PRUEBAS/ESTUDIOS <i>EXAMINATIONS</i> Método <i>Method</i>	PROCEDIMIENTO <i>PROCEDURES</i>
<p>Muestras del tracto respiratorio superior: Exudado Ótico Exudado Faríngeo Exudado Amigdalal Aspirado sinusal Exudado nasal Exudado nasofaríngeo</p> <p><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></p>	<p>Cultivo manual de bacterias y levaduras <i>Bacteria and yeast culture</i></p>	<p>Protocolo reconocido <i>Recognized protocol</i> MIC-0046</p>
<p>Muestras de piel y tejidos blandos: Heridas Traumáticas Heridas Quirúrgicas Abscesos Quemaduras Fistulas Mordeduras Piel, fanera y biopsia</p> <p><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, Fake and Biopsy</i></p>		<p>Protocolo reconocido <i>Recognized protocol</i> MIC-0052</p>
<p>Catéteres intravasculares y material protésico <i>Intravascular catheters and prosthetic material</i></p>		

ESPÉCIMEN / MUESTRA <i>Specimen/Sample</i>	PRUEBAS/ESTUDIOS EXAMINATIONS Método Method	PROCEDIMIENTO PROCEDURES
Muestras de Líquidos Biológicos Estériles: LCR Líquido Pleural Líquido Pericárdico Líquido Articular/Sinovial Bilis Líquido peritoneal/ascítico Biopsias estériles <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> <i>Sterile biopsy</i>	Cultivo manual 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 manual de bacterias y levaduras <i>Bacteria and yeast culture</i>	Protocolo reconocido <i>Recognized protocol</i> MIC-0057

MICOBACTERIAS / MICOBACTERIUM

ESPÉCIMEN / MUESTRA <i>Specimen/Sample</i>	PRUEBAS/ESTUDIOS <i>EXAMINATIONS</i> Método <i>Method</i>	PROCEDIMIENTO <i>PROCEDURES</i>
Muestras respiratorias (Espustos, BAS, BAL) Muestras orina de micción espontánea Muestras de sangre Muestras de biopsias y líquidos biológicos	Baciloscopia. Manual Automatizado <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> 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 CE-IVD (2) <i>CE-IVD method</i> RMIC-0081 Apartado 9
	Identificación de <i>Mycobacterium tuberculosis</i> complex y Micobacterias no tuberculosas por espectrometría de Masas Maldi-tof <i>Mycobacterium tuberculosis complex (MTC) and Non-Tuberculosis Mycobacterium (NTM) by Mass Spectrometry Identification System Maldi-tof</i>	Método CE-IVD (2) <i>CE-IVD method</i> RMIC-0081 Apartado 10

(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.

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

Código Validación Electrónica: 6B59VL7U5TWM5hF52r

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**

ESPÉCIMEN / MUESTRA <i>Specimen/Sample</i>	PRUEBAS/ESTUDIOS <i>EXAMINATIONS</i> Método <i>Method</i>	PROCEDIMIENTO <i>PROCEDURES</i>
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> 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 Isonizacida y a Rifampicina <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</i> <i>PCR Real Time</i>	Método CE-IVD (2) <i>CE-IVD method</i> RMIC-0081 Apartado 11

(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>Isoospora belli</i> , <i>Cyclospora</i> spp); huevos y larvas de helmintos <i>Amoebas' trophozoites and cysts, flagellate and intestinal ciliates; coccidia oocysts (Cryptosporidium spp, Isoospora 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>Isoospora belli</i> , <i>Cyclospora</i> spp. <i>Tinción de Ziehl-Neelsen</i> <i>Cryptosporidium spp, Isoospora belli, Cyclospora spp., microscopic examination and identification.</i> <i>Ziehl-Neelsen staining</i>	Protocolo reconocido <i>Recognized protocol</i> MIC-0001
Heces <i>Stool</i>	Detección de <i>Entamoeba histolytica</i> , <i>Giardia duodenalis</i> , <i>Cryptosporidium</i> spp. <i>PCR a tiempo real</i> <i>Detection of Entamoeba histolytica, Giardia duodenalis, Cryptosporidium spp.</i> <i>Real-time PCR</i>	Método CE-IVD (2) <i>CE-IVD method</i> RMIC-0081 Apartado 12

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

Código Validación Electrónica: 6B59VL7U5TWM5hF52r

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**

ESPÉCIMEN / MUESTRA <i>Specimen/Sample</i>	PRUEBAS/ESTUDIOS <i>EXAMINATIONS</i> Método <i>Method</i>	PROCEDIMIENTO <i>PROCEDURES</i>
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. Tinción de May-Grunwald-Giemsa. <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 CE-IVD (2) <i>CE-IVD method</i> RMIC-0081 Apartado 13
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

(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.

MICOLOGÍA / *MICOLOGY*

ESPÉCIMEN / MUESTRA <i>Specimen/Sample</i>	PRUEBAS/ESTUDIOS <i>EXAMINATIONS</i> Método <i>Method</i>	PROCEDIMIENTO <i>PROCEDURES</i>
Muestras uñas, pelo, escamas dérmicas <i>Samples of nails, hair, dermic samples</i>	Cultivo micológico <i>Micological sowing</i>	Protocolo reconocido <i>Recognized protocol</i> MIC-0056
Cepas aisladas <i>Strains isolated</i>	Identificación de hongos filamentosos por espectrometría de Masas MALDI-TOF <i>Identification of filamentous fungi by mass spectrometry identification system MALDI-TOF</i>	Método CE-IVD (2) <i>CE-IVD method</i> RMIC-0081 Apartado 14
Cepas de levaduras aisladas de cultivo <i>Strain isolated of yeast</i>	Sensibilidad antifúngica automatizada de levaduras <i>Automated antifungal sensitivity of yeast</i>	Método CE-IVD (2) <i>CE-IVD Method</i> RMIC-0081 Apartado 15

(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.

MICROBIOLOGÍA MOLECULAR / *MOLECULAR MICROBIOLOGY*

ESPÉCIMEN / MUESTRA <i>Specimen/Sample</i>	PRUEBAS/ESTUDIOS <i>EXAMINATIONS</i> Método <i>Method</i>	PROCEDIMIENTO <i>PROCEDURES</i>
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 por PCR Multiplex fluorescente <i>HPV Detection and genotyping</i>	Método CE-IVD (2) <i>CE-IVD method</i> RBM-0142 Apartado 1
LCR, Plasma, sangre total, orina. <i>CSF, plasma, Whole Blood, Urine.</i>	Cuantificación de DNA viral por PCR a tiempo real (1) <i>Real time PCR viral DNA quantification</i>	Método CE-IVD (2) <i>CE-IVD method</i> RBM-0142 Apartado 2

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

Código Validación Electrónica: 6B59VL7U5TWM5hF52r

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**

ESPÉCIMEN / MUESTRA <i>Specimen/Sample</i>	PRUEBAS/ESTUDIOS <i>EXAMINATIONS</i> Método <i>Method</i>	PROCEDIMIENTO <i>PROCEDURES</i>
<p>Sangre total, plasma, suero, LCR, Hisopo-exudado nasofaríngeo, Líquido amniótico, heces, saliva, lavado bucal, orina, frotis genital, citología líquida, esputo.</p> <p><i>Whole blood, plasma, serum, CSF, Nasopharyngeal swab, Amniotic fluid, stool, oral fluid, mouth wash, urine, genital swab, Liquid based cytology specimens, sputum.</i></p>	<p>Detección de DNA/RNA viral por PCR a tiempo real / Multiplex a tiempo real. (1)</p> <p><i>Real time PCR / Multiplex – PCR viral DNA/ RNA detection.</i></p>	<p>Método CE-IVD (2) <i>CE-IVD Method</i></p> <p>RBM-0142 Apartado 3</p>
<p>Sangre total, LCR, Hisopo-nasofaríngeo, frotis genital, citología líquida, esputo.</p> <p><i>Whole blood, CSF, Nasopharyngeal swab, genital swab, Liquid based cytology specimens, sputum.</i></p>	<p>Detección de DNA bacteriano por PCR a tiempo real / Multiplex a tiempo real. (1)</p> <p><i>Real time PCR / Multiplex – PCR bacterial DNA detection.</i></p>	<p>Método CE-IVD (2) <i>CE-IVD Method</i></p> <p>RBM-0142 Apartado 4</p>
<p>LCR, Líquido amniótico, sangre total.</p> <p><i>CSF, Amniotic fluid, Whole Blood.</i></p>	<p>Detección de DNA de <i>Toxoplasma gondii</i> por PCR a tiempo real.</p> <p><i>Real time PCR Toxoplasma gondii detection.</i></p>	<p>Método CE-IVD (2) <i>CE-IVD Method</i></p> <p>RBM-0142 Apartado 5</p>
<p>Orina, frotis genital.</p> <p><i>Urine, genital swab.</i></p>	<p>Detección de DNA de <i>Cándida albicans</i> PCR-multiplex a tiempo real.</p> <p><i>Multiplex-PCR DNA Candida albicans detection.</i></p>	<p>Método CE-IVD (2) <i>CE-IVD Method</i></p> <p>RBM-0142 Apartado 6</p>
<p>Aspirado o lavado Broncoalveolar (BAS/BAL) Hisopo Nasofaríngeo saliva, Lavado bucal.</p> <p><i>Bronchoalveolar lavage or aspirate (BAS/BAL) Nasopharyngeal swab saliva, mouth wash.</i></p>	<p>Detección de DNA/RNA de virus respiratorios por PCR-multiplex a tiempo real(1)</p> <p><i>Multiplex-PCR respiratory virus detection</i></p>	<p>Método CE-IVD (2) <i>CE-IVD method</i></p> <p>RBM-0142 Apartado 7</p>

ESPÉCIMEN / MUESTRA <i>Specimen/Sample</i>	PRUEBAS/ESTUDIOS <i>EXAMINATIONS</i> Método <i>Method</i>	PROCEDIMIENTO <i>PROCEDURES</i>
Aspirado o lavado Broncoalveolar (BAS/BAL) Hisopo Nasofaríngeo <i>Bronchoalveolar lavage or aspirate (BAS/BAL)</i> <i>Nasopharyngeal swab</i>	Detección de DNA de bacterias respiratorias por PCR-multiplex a tiempo real (1) <i>Multiplex-PCR respiratory bacteria detection</i>	Método CE-IVD (2) <i>CE-IVD method</i> RBM-0142 APARTADO 8
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 DNA de microorganismos causantes de infecciones de transmisión sexual por PCR-multiplex a tiempo real (1) <i>Multiplex-PCR STI causing microorganisms detection</i>	Método CE-IVD (2) <i>CE-IVD method</i> RBM-0142 Apartado 9
Frotis genital, citología líquida (ENAT) <i>genital swab – liquid based cytology (ENAT)</i>	Estudio del microbiota vaginal por PCR-multiplex a tiempo real. (1) <i>Multiplex-PCR vaginal microbiota.</i>	Método CE-IVD (2) <i>CE-IVD method</i> RBM-0142 Apartado 10
Sangre Total <i>Whole Blood</i>	Detección de material genético de parásitos hemotisulares por PCR a tiempo real (1) <i>Detection of genetic material of hemotissue parasites by real-time PCR (1)</i>	Método CE-IVD (2) <i>CE-IVD method</i> RMIC-0081 APARTADO 16

(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.