

## 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. 25 fecha/date 06/04/2021)

**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)

<b>LABORATORIO DE ESPLUGUES DE LLOBREGAT / <i>ESPLUGUES DE LLOBREGAT LABORATORY</i></b> .....	<b>2</b>
<b>TOMA DE MUESTRA/ <i>SAMPLE COLLECTION</i></b> .....	<b>2</b>
<b>BIOLOGÍA MOLECULAR / <i>MOLECULAR BIOLOGY</i></b> .....	<b>3</b>
<b>CITOGENÉTICA/ <i>CYTOGENETICS</i></b> .....	<b>6</b>
<b>ALERGIA / <i>ALLERGY</i></b> .....	<b>8</b>
<b>TÉCNICAS AUTOMATIZADAS (BIOQUÍMICA, COAGULACIÓN, SEROLOGÍA INFECCIOSA) / <i>AUTOMATED TECHNIQUES (BIOCHEMISTRY, COAGULATION, INFECTIOUS SEROLOGY)</i></b> .....	<b>9</b>
<b>HEMATOLOGÍA / <i>HEMATOLOGY</i></b> .....	<b>23</b>
<b>RADIOINMUNOANÁLISIS (RIA) – BIOQUÍMICA / <i>RADIOIMMUNOASSAY (RIA) – BIOCHEMISTRY</i></b> .....	<b>26</b>
<b>HORMONAS/ <i>HORMONES</i></b> .....	<b>29</b>
<b>TOXICOLOGÍA / <i>TOXICOLOGY</i></b> .....	<b>30</b>
<b>FÁRMACOS/TÓXICOS / <i>DRUGS/TOXICS</i></b> .....	<b>30</b>
<b>VITAMINAS / <i>VITAMINS</i></b> .....	<b>34</b>
<b>ELEMENTOS TRAZA / <i>TRACE ELEMENTS</i></b> .....	<b>35</b>
<b>TÉCNICAS ESPECIALES (BIOQUÍMICA, INMUNOLOGÍA, SEROLOGÍA INFECCIOSA) / <i>SPECIAL TECHNIQUES (BIOCHEMISTRY, IMMUNOLOGY, INFECTIOUS SEROLOGY)</i></b> .....	<b>38</b>
<b>BACTERIOLOGÍA / <i>BACTERIOLOGY</i></b> .....	<b>47</b>
<b>MICOBACTERIAS / <i>MICOBACTERIUM</i></b> .....	<b>53</b>

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](http://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](http://www.enac.es) mediante de los Acuerdos de Reconocimiento Mutuo 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](http://www.enac.es))

**Código Validación Electrónica:** S8A7o44987R51DoBP0

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**

<b>PARASITOLOGÍA / PARASITOLOGY</b> .....	<b>55</b>
<b>LABORATORIO DE ALCOBENDAS / ALCOBENDAS LABORATORY</b> .....	<b>57</b>
<b>TOMA DE MUESTRA / SAMPLE COLLECTION</b> .....	<b>57</b>
<b>BIOLOGÍA MOLECULAR / MOLECULAR BIOLOGY</b> .....	<b>57</b>
<b>CITOGENÉTICA / CYTOGENETICS</b> .....	<b>59</b>
<b>ALERGIA / ALLERGY</b> .....	<b>59</b>
<b>HEMATOLOGÍA / HEMATOLOGY</b> .....	<b>60</b>
<b>TÉCNICAS AUTOMATIZADAS (BIOQUÍMICA, COAGULACIÓN, SEROLOGÍA INFECCIOSA) / AUTOMATIC TECHNIQUES (BIOCHEMISTRY, COAGULATION, INFECTIOUS SEROLOGY)</b> .....	<b>62</b>
<b>PROTEINOGRAMA / PROTEINOGRAM</b> .....	<b>62</b>
<b>AUTOINMUNIDAD / AUTOIMMUNITY</b> .....	<b>63</b>
<b>BACTERIOLOGÍA / BACTERIOLOGY</b> .....	<b>64</b>
<b>PARASITOLOGÍA / PARASITOLOGY</b> .....	<b>69</b>
<b>ONCOLOGÍA MOLECULAR / MOLECULAR ONCOLOGY</b> .....	<b>70</b>
<b>LABORATORIO DE MANISES / MANISES LABORATORY</b> .....	<b>71</b>
<b>TÉCNICAS AUTOMATIZADAS (BIOQUÍMICA, SEROLOGÍA INFECCIOSA) / AUTOMATED TECHNIQUES (BIOCHEMISTRY, INFECTIOUS SEROLOGY)</b> .....	<b>71</b>

## **LABORATORIO DE ESPLUGUES DE LLOBREGAT / ESPLUGUES DE LLOBREGAT LABORATORY**

### **TOMA DE MUESTRA/ SAMPLE COLLECTION**

<b>ESPÉCIMEN / MUESTRA</b> <i>Specimen/sample</i>	<b>ACTIVIDAD</b> <i>Activity</i>	<b>PROCEDIMIENTO</b> <b>(procedimientos internos, protocolos reconocidos, equipos)</b>  <b>PROCESS</b> <i>(Internal procedure, recognized protocols, equipment)</i>
Sangre <i>Blood</i>	*Toma de muestras  * <i>Sample collection</i>	Procedimiento interno <i>Internal procedure</i>  MP-0001 Rev.4

\*La lista de centros de obtención de muestras se mantiene actualizada por el laboratorio y a disposición de los clientes/ *The list of collection centers is available to customers and is kept updated by the laboratory.*

## BIOLÓGIA MOLECULAR / *MOLECULAR BIOLOGY*

<b>ESPÉCIMEN / MUESTRA</b> <i>Specimen/sample</i>	<b>PRUEBAS/ESTUDIOS</b> <b>Método</b> <i>TESTS/STUDIES</i> <i>Method</i>	<b>PROCEDIMIENTO</b> <b>(método comercial, procedimiento interno, protocolos reconocidos, equipos)</b>  <i>PROCEDURE</i> <i>(Commercial method, Internal procedure, recognized protocols, equipment)</i>
<b>SECUENCIACIÓN MASIVA EN PARALELO/ NGS (Next Generation Sequencing)</b>		
Sangre <i>Blood</i>	Cribado de aneuploidías fetales (cromosomas X, Y, 13, 18 y 21) y determinación del sexo fetal en sangre materna  <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>  Veri Seq™ NIPT Solution  BM-0018 BM-0050
<b>MULTIPLEX PCR TIEMPO REAL / MULTIPLEX REAL TIME PCR</b>		
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>

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](http://www.enac.es)

**Código Validación Electrónica:** S8A7o44987R51DoBP0

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**

<b>ESPÉCIMEN / MUESTRA</b> <i>Specimen/sample</i>	<b>PRUEBAS/ESTUDIOS</b> <b>Método</b> <i>TESTS/STUDIES</i> <i>Method</i>	<b>PROCEDIMIENTO</b> <b>(método comercial, procedimiento interno, protocolos reconocidos, equipos)</b>  <i>PROCEDURE</i> <i>(Commercial method, Internal procedure, recognized protocols, equipment)</i>
<b>MULTIPLEX PCR TIEMPO REAL / MULTIPLEX REAL TIME PCR</b>		
Hisopos Secos o en Fase Líquida (Soluciones Presery/Cyt)  Orina  <i>Dry or Liquid Phase Swabs (Presery/Cyt Solutions)</i>  <i>Urine</i>	<b>Detección de infecciones de transmisión sexual (ITS):</b>  <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>
Aspirado o lavado Broncoalveolar (BAS/BAL)  Hisopo Nasofaríngeo  <i>Aspirated or lavage Bronchoalveolar (BAS/BAL)</i>  <i>Nasopharyngeal swab</i>	<b>Detección de virus respiratorios:</b>  <i>Respiratory virus detection:</i>  Influenza A Influenza B Virus Respiratorio Sincitial Metapneumovirus Adenovirus Coronavirus Enterovirus Rhinovirus Bocavirus Virus Parainfluenza	Método comercial <i>Commercial method</i>  Allplex™ Respiratory Panel 1 (Flu / RSV / Flu A subtyping)  Allplex™ Respiratory Panel 2 (AdV / MPV / HEV / PIV)  Allplex™ Respiratory Panel 3 (HBoV / HRV / CoV)  Equipo/Team:  CFX96™ Real-Time PCR Detection System  BM-0042  Manual de Usuario/ <i>User manual</i>

<b>ESPÉCIMEN / MUESTRA</b> <i>Specimen/sample</i>	<b>PRUEBAS/ESTUDIOS</b> <b>Método</b> <i>TESTS/STUDIES</i> <i>Method</i>	<b>PROCEDIMIENTO</b> <b>(método comercial, procedimiento interno, protocolos reconocidos, equipos)</b>  <i>PROCEDURE</i> <i>(Commercial method, Internal procedure, recognized protocols, equipment)</i>
<b>MULTIPLEX-PCR FLUORESCENTE / MULTIPLEX FLUORESCENT PCR</b>		
<p>Muestras uretrales, vaginales y cervicouterinas en hisopos secos o fase líquida</p> <p><i>Urethral, vaginal and cervical samples in dry swabs or liquid phase</i></p>	<p>Detección y genotipado de HPV-16, 18, 31, 33, 35, 39, 45, 51, 52, 56, 58, 59, 66, 68, 11 y 6</p> <p><i>HPV Detection and genotyping types: -16, 18, 31, 33, 35, 39, 45, 51, 52, 56, 58, 59, 66, 68, 11 y 6</i></p>	<p>Método comercial</p> <p><i>Commercial method</i></p> <p>f-HPV typing™ Kit</p> <p>Equipo/Team:</p> <p>Secuenciador Automático Capilar / <i>Automatic Capillary Sequencer 3131 XL</i></p> <p>Secuenciador Automático Capilar / <i>Automatic Capillary Sequencer 3500 XL</i></p> <p>BM-0026 BM-0027</p> <p>Manual de Usuario/ <i>User manual</i></p>
<p>Sangre total</p> <p><i>Whole blood</i></p>	<p>Detección de mutaciones del gen CFTR (fibrosis quística): R347H, R347P, 2789+5G&gt;A, 3120+1G&gt;A, 711+1G&gt;T, R334W, I507del, F508del, 3849+10kbC&gt;T, 1677delTA, 1078delT, V520F, L206W, W1282X, R560T, 2347delG, Q890X, R553X, G551D, S549N, M1101K, G542X, 3905insT, Y1092X(C&gt;A), S1251N, 444delA, 1811+1.6kbA&gt;G, 1717-1G&gt;A, R117H, R117C, N1303K, Y122X, 394delTT, G85E, R1066C, 1898+1G&gt;A, W846X, 2184delA, D1152H, CFTRdele2,3, P67L, 2143delT, E60X, 3659delC, 3272-26A&gt;G, 621+1G&gt;T, A455E, R1162X y R1158X</p> <p><i>CFTR gene mutation detection (cystic fibrosis): R347H, R347P, 2789+5G&gt;A, 3120+1G&gt;A, 711+1G&gt;T, R334W, I507del, F508del, 3849+10kbC&gt;T, 1677delTA, 1078delT, V520F, L206W, W1282X, R560T, 2347delG, Q890X, R553X, G551D, S549N, M1101K, G542X, 3905insT, Y1092X(C&gt;A), S1251N, 444delA, 1811+1.6kbA&gt;G, 1717-1G&gt;A, R117H, R117C, N1303K, Y122X, 394delTT, G85E, R1066C, 1898+1G&gt;A, W846X, 2184delA, D1152H, CFTRdele2,3, P67L, 2143delT, E60X, 3659delC, 3272-26A&gt;G, 621+1G&gt;T, A455E, R1162X y R1158X</i></p>	<p>Método comercial</p> <p><i>Commercial method</i></p> <p>ELUCIGENE® CF-EU2</p> <p>Equipo/Team:</p> <p>Secuenciador Automático Capilar 3131 XL / <i>Automatic Capillary Sequencer 3131 XL</i></p> <p>Secuenciador Automático Capilar 3500 XL / <i>Automatic Capillary Sequencer 3500 XL</i></p> <p>BM-0031 BM-0032</p> <p>Manual de Usuario/ <i>User manual</i></p>

<b>ESPÉCIMEN / MUESTRA</b> <i>Specimen/sample</i>	<b>PRUEBAS/ESTUDIOS</b> <b>Método</b> <i>TESTS/STUDIES</i> <i>Method</i>	<b>PROCEDIMIENTO</b> <b>(método comercial, procedimiento interno, protocolos reconocidos, equipos)</b>  <i>PROCEDURE</i> <i>(Commercial method, Internal procedure, recognized protocols, equipment)</i>
Líquido amniótico no cultivado y vellosidades coriales  <i>Uncultivated amniotic fluid and chorial villi</i>	Detección de las aneuploidias de los cromosomas 21, 18, 13 y sexuales  <i>Aneuploidies detection: 21, 18, 13 and sexuals chromosomes.</i>	Método comercial <i>Commercial method</i>  Aneufast™ QF-PCR Kit  Equipo/Team:  Secuenciador Automático Capilar 3131 XL <i>Automatic Capillary Sequencer 3131 XL</i>  Secuenciador Automático Capilar 3500 XL <i>Automatic Capillary Sequencer 3500 XL</i>  BM-0030  Manual de Usuario/ <i>User manual</i>

### CITOGENÉTICA/ *CYTOGENETICS*

<b>ESPÉCIMEN / MUESTRA</b> <i>Specimen/sample</i>	<b>PRUEBAS/ESTUDIOS</b> <b>Método</b> <i>TESTS/STUDIES</i> <i>Method</i>	<b>PROCEDIMIENTO</b> <b>(método comercial, procedimiento interno, protocolos reconocidos, equipos)</b>  <i>PROCESS</i> <i>(Commercial method, internal procedure, recognized protocols, equipments)</i>
<b>GENÉTICA / <i>GENETICS</i></b>		
Líquido Amniótico <i>Amniotic fluid</i>	Cariotipo en Líquido Amniótico (Cultivo celular) <i>Karyotype in Amniotic Fluid (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 (Cell Culture)</i>	Protocolo reconocido <i>Recognized protocol</i> GEN-0015

<b>ESPÉCIMEN / MUESTRA</b> <i>Specimen/sample</i>	<b>PRUEBAS/ESTUDIOS</b> <b>Método</b> <i>TESTS/STUDIES</i> <i>Method</i>	<b>PROCEDIMIENTO</b> <b>(método comercial, procedimiento interno, protocolos reconocidos, equipos)</b> <i>PROCEDURE</i> <i>(Commercial method, Internal procedure, recognized protocols, equipment)</i>
Médula Ósea <i>Bone marrow</i>	Cariotipo en Médula Ósea (Cultivo celular)	Protocolo reconocido <i>Recognized protocol</i> GEN-0012
Velloosidades Coriales <i>Chorionic villi</i>	Cariotipo en Velloosidades Coriales (Cultivo celular) <i>Karyotype in Bone Marrow</i> <i>(Cell Culture)</i>	Protocolo reconocido <i>Recognized protocol</i> GEN-0017
Sangre Periférica <i>Peripheral blood</i>	Cariotipo molecular 60K Postnatal (Array CGH) <i>Postnatal 60K molecular karyotype</i> <i>(Array CGH)</i>	Método comercial <i>Commercial method</i> CytoSure™ Constitutional 8x60k GEN-0020 GEN-0023
	Cariotipo molecular 180K Postnatal (Array CGH) <i>Postnatal 180K molecular karyotype</i> <i>(Array CGH)</i>	Método comercial <i>Commercial method</i> CytoSure™ Constitutional 4x180k GEN-0021 GEN-0023
Líquido Amniótico Velloosidades Coriales Restos Abortivos <i>Amniotic fluid</i> <i>Chorionic villi</i> <i>Abortion Remains</i>	Cariotipo molecular Prenatal 60K (Array CGH) <i>Prenatal 60K molecular karyotype</i> <i>(Array CGH)</i>	Método comercial <i>Commercial method</i> CytoSure™ Constitutional 8x60k GEN-0020 GEN-0024

## ALERGIA / ALLERGY

<b>ESPÉCIMEN / MUESTRA</b> <i>Specimen/sample</i>	<b>PRUEBAS/ESTUDIOS</b> <b>Método</b> <i>TESTS/STUDIES</i> <b>Method</b>	<b>PROCEDIMIENTO</b> <b>(método comercial, procedimiento interno, protocolos reconocidos, equipos)</b> <b>PROCEDURE</b> <i>(Commercial method, Internal procedure, recognized protocols, equipment)</i>
<b>FLUOROENZIMOINMUNOANÁLISIS / FLURO ENZYMATIC IMMUNOASSAY</b>		
Suero/Plasma <i>Serum/Plasma</i>	Inmunoglobulina E específica frente a distintos alérgenos*  <i>Specific immunoglobulin E against different allergens*</i>	Método comercial <i>Commercial method</i> UNICAP 1000 UNICAP 250 ALER-0002 ALER-0003

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



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

<b>ESPÉCIMEN / MUESTRA</b> <i>SPECIMEN/SAMPLE</i>	<b>PRUEBAS/ESTUDIOS</b> Método <i>TESTS/STUDIES</i> Method	<b>PROCEDIMIENTO</b> (método comercial, procedimiento interno, protocolos reconocidos, equipos) <i>PROCESS</i> (Commercial method, internal procedure, recognized protocols, equipments)
<b>INMUNOENSAYO QUIMIOLUMINISCENCIA</b> <i>CHEMILUMINESCENCE IMMUNOASSAY TESTS</i>		Método Comercial <i>Commercial method</i> SIEMENS CENTAUR XP
Suero/Plasma <i>Serum/Plasma</i>	Anticuerpos IgM frente al virus de la hepatitis A <i>Hepatitis A virus IgM antibodies</i>	AUTO TRACK-0014
	Anticuerpos totales frente al virus de la hepatitis A <i>Hepatitis A virus total antibodies</i>	AUTO TRACK-0026
	Anticuerpos IgM frente al antígeno del core del virus de la hepatitis B <i>Hepatitis B virus core antigen IgM antibodies</i>	AUTO TRACK-0029
	Anticuerpos frente al antígeno E del virus de la hepatitis B <i>Hepatitis B virus E antigen antibodies</i>	AUTO TRACK-0033
	Anticuerpos frente al antígeno de superficie del virus de la hepatitis B <i>Hepatitis B virus surface antigen antibodies</i>	AUTO TRACK-0035
	Anticuerpos IgG frente al virus de la hepatitis C <i>Hepatitis C virus IgG antibodies</i>	AUTO TRACK-0037
Suero <i>Serum</i>	Antígeno CA 15-3 <i>CA 15-3 antigen</i>	AUTO TRACK-0014
Suero/Plasma <i>Serum/Plasma</i>	Carbamazepina <i>Carbamazepine</i>	AUTO TRACK-0040

<b>ESPÉCIMEN / MUESTRA</b> <i>SPECIMEN/SAMPLE</i>	<b>PRUEBAS/ESTUDIOS</b> <b>Método</b> <i>TESTS/STUDIES</i> <i>Method</i>	<b>PROCEDIMIENTO</b> <b>(método comercial, procedimiento interno, protocolos reconocidos, equipos)</b> <i>PROCESS</i> <i>(Commercial method, internal procedure, recognized protocols, equipments)</i>
<b>INMUNOENSAYO QUIMIOLUMINISCENCIA</b> <i>CHEMILUMINESCENCE IMMUNOASSAY TESTS</i>		Método Comercial <i>Commercial method</i> SIEMENS CENTAUR XP
Suero <i>Serum</i>	Péptido c <i>Peptide Cc</i>	AUTO TRACK-0041
	Digoxina <i>Digoxin</i>	AUTO TRACK-0042
	Anticuerpos frente al virus de la inmunodeficiencia humana (VIH) de tipo 1 y/o de tipo 2 (4ª Generación) <i>Human immunodeficiency virus (HIV) type 1 and/or type 2 antibodies (4th Generation)</i>	AUTO TRACK-0043
	Anticuerpos totales frente al antígeno del core del virus de la hepatitis B <i>Hepatitis B virus core antigen total antibodies</i>	AUTO TRACK-0044
	Antígeno E del virus de la hepatitis B <i>Hepatitis B virus E antigen</i>	AUTO TRACK-0045
	Antígeno de superficie de la hepatitis B <i>Hepatitis B surface antigen</i>	AUTO TRACK-0046
	Homocisteína <i>Homocysteine</i>	AUTO TRACK-0047
	Fenobarbital <i>Phenobarbital</i>	AUTO TRACK-0048
	Fenitoína <i>Phenytoin</i>	AUTO TRACK-0049

<b>ESPÉCIMEN / MUESTRA</b> <i>SPECIMEN/SAMPLE</i>	<b>PRUEBAS/ESTUDIOS</b> <b>Método</b> <i>TESTS/STUDIES</i> <i>Method</i>	<b>PROCEDIMIENTO</b> <b>(método comercial, procedimiento interno, protocolos reconocidos, equipos)</b> <i>PROCESS</i> <i>(Commercial method, internal procedure, recognized protocols, equipments)</i>
<b>INMUNOENSAYO QUIMIOLUMINISCENCIA</b> <i>CHEMILUMINESCENCE IMMUNOASSAY TESTS</i>		Método Comercial <i>Commercial method</i> SIEMENS CENTAUR XP
Suero/Plasma <i>Serum/Plasma</i>	Anticuerpos IgG frente al virus de la rubeola <i>Rubella virus IgG antibodies</i>	AUTO TRACK-0050
	Anticuerpos IgM frente al virus de la rubeola <i>Rubella virus IgM antibodies</i>	AUTO TRACK-0051
	Teofilina <i>Theophylline</i>	AUTO TRACK-0052
	Anticuerpos IgG frente a Toxoplasma Gondii <i>Toxoplasma Gondii IgG antibodies</i>	AUTO TRACK-0053
	Anticuerpos IgM frente a Toxoplasma Gondii <i>Toxoplasma Gondii IgM antibodies</i>	AUTO TRACK-0058
	Ácido Valproico <i>Valproic acid</i>	AUTO TRACK-0060
	17 Beta Estradiol <i>17 Beta Estradiol</i>	AUTO TRACK-0099
	Ácido Fólico <i>Folic acid</i>	AUTO TRACK-0100
Suero <i>Serum</i>	Alfa Fetoproteína <i>Alpha Fetoprotein</i>	AUTO TRACK-0101

<b>ESPÉCIMEN / MUESTRA</b> <i>SPECIMEN/SAMPLE</i>	<b>PRUEBAS/ESTUDIOS</b> <b>Método</b> <i>TESTS/STUDIES</i> <i>Method</i>	<b>PROCEDIMIENTO</b> <b>(método comercial, procedimiento interno, protocolos reconocidos, equipos)</b> <i>PROCESS</i> <i>(Commercial method, internal procedure, recognized protocols, equipments)</i>
<b>INMUNOENSAYO QUIMIOLUMINISCENCIA</b> <i>CHEMILUMINESCENCE IMMUNOASSAY TESTS</i>		Método Comercial <i>Commercial method</i> SIEMENS CENTAUR XP
Suero/Plasma <i>Serum/Plasma</i>	Anticuerpos anti peroxidasa (tpo) <i>Anti-peroxidase (tpo) antibodies</i>	AUTO TRACK-0103
	Beta gonadotrofina coriónica humana <i>Beta Human Chorionic Gonadotrophin</i>	AUTO TRACK-0104
	Antígeno CA 125 <i>CA 125 antigen</i>	AUTO TRACK-0105
	Antígeno CA 19.9 <i>CA 19.9 antigen</i>	AUTO TRACK-0106
Suero <i>Serum</i>	Antígeno carcinoembrionario (CEA) <i>Carcinoembryonic antigen (CEA)</i>	AUTO TRACK-0107
Suero/Plasma <i>Serum/Plasma</i>	Cortisol <i>Cortisol</i>	AUTO TRACK-0108
	Dehidroepiandrosterona sulfato <i>Dehydroepiandrosterone Sulfate</i>	AUTO TRACK-0109
	Hormona estimulante del folículo (FSH) <i>Follicle Stimulating Hormone (FSH)</i>	AUTO TRACK-0110
	Somatotropina <i>Somatotropin</i>	AUTO TRACK-0112
	Insulina <i>Insulin</i>	AUTO TRACK-0114
	Hormona luteinizante (LH) <i>Luteinizing hormone (LH)</i>	AUTO TRACK-0115
Suero <i>Serum</i>	Progesterona <i>Progesterone</i>	AUTO TRACK-0116

<b>ESPÉCIMEN / MUESTRA</b> <i>SPECIMEN/SAMPLE</i>	<b>PRUEBAS/ESTUDIOS</b> Método <i>TESTS/STUDIES</i> Method	<b>PROCEDIMIENTO</b> (método comercial, procedimiento interno, protocolos reconocidos, equipos) <i>PROCESS</i> (Commercial method, internal procedure, recognized protocols, equipments)
<b>INMUNOENSAYO QUIMIOLUMINISCENCIA</b> <i>CHEMILUMINESCENCE IMMUNOASSAY TESTS</i>		Método Comercial <i>Commercial method</i> SIEMENS CENTAUR XP
Suero/Plasma <i>Serum/Plasma</i>	Prolactina <i>Prolactin</i>	AUTO TRACK-0117
Suero <i>Serum</i>	Antígeno específico prostático (PSA) <i>Prostate specific antigen (PSA)</i>	AUTO TRACK-0118
	Antígeno específico prostático no unido a proteína (PSA libre) <i>Prostate specific antigen not bound to protein (free PSA)</i>	AUTO TRACK-0119
Suero/Plasma <i>Serum/Plasma</i>	Paratirina <i>Parathyrin</i>	AUTO TRACK-0120
	Triyodotironina total (T3 total) <i>Total triiodothyronine (total T3)</i>	AUTO TRACK- 0121
	Triyodotironina libre (T3 libre) <i>Free triiodothyronine (free T3)</i>	AUTO TRACK-0122
	Tiroxina total (T4 total) <i>Total thyroxine (total T4)</i>	AUTO TRACK-0123
	Tiroxina libre (T4 libre) <i>Free thyroxine (free T4)</i>	AUTO TRACK-0124
	Testosterona <i>Testosterone</i>	AUTO TRACK-0125
	Tirotropina (TSH) <i>Thyrotropin (TSH)</i>	AUTO TRACK-0126
	Cobalamina (vitamina B12) <i>Cobalamin (vitamin B12)</i>	AUTO TRACK-0127

<b>ESPÉCIMEN / MUESTRA</b> <i>Specimen/sample</i>	<b>PRUEBAS/ESTUDIOS</b> <b>Método</b> <i>TESTS/STUDIES</i> <i>Method</i>	<b>PROCEDIMIENTO</b> <b>(método comercial, procedimiento interno, protocolos reconocidos, equipos)</b> <i>PROCEDURE</i> <i>(Commercial method, Internal procedure, recognized protocols, equipment)</i>
<b>INMUNOENSAYO QUIMIOLUMINISCENCIA</b> <i>CHEMILUMINESCENCE IMMUNOASSAY TESTS</i>		Método Comercial <i>Commercial method</i> SIEMENS CENTAUR XP
Suero/Plasma <i>Serum/Plasma</i>	Anticuerpos Anti Borrelia IgG <i>Anti Borrelia IgG antibodies</i>	AUTO TRACK-0130
	Anticuerpos Anti Borrelia IgM <i>Anti Borrelia IgM antibodies</i>	AUTO TRACK-0131
	Anticuerpos específicos IgG frente a citomegalovirus humano <i>Specific IgG antibodies human cytomegalovirus</i>	AUTO TRACK-0132
	Anticuerpos específicos IgM frente a citomegalovirus humano <i>Specific IgM antibodies human cytomegalovirus</i>	AUTO TRACK-0133
	Anticuerpos anti epstein barr IgG <i>Epstein-Barr IgG antibodies</i>	AUTO TRACK-0134
	Anticuerpos anti epstein barr IgM <i>Epstein-Barr IgM antibodies</i>	AUTO TRACK-0135
	Anticuerpos específicos IgG frente a herpes simplex tipo 1 y/o 2 <i>Herpes simplex virus type 1 and/or 2 specific IgG antibodies</i>	AUTO TRACK-0136
	Anticuerpos específicos IgM frente a herpes simplex tipo 1 y/o 2 <i>Herpes simplex type 1 and/or 2 Specific IgM antibodies</i>	AUTO TRACK-0137
	Anticuerpos anti parvovirus b19 IgG <i>Parvovirus b19 IgG antibodies</i>	AUTO TRACK-0139
	Anticuerpos anti parvovirus b19 IgM <i>Parvovirus b19 IgM antibodies</i>	AUTO TRACK-0140
	Tiroglobulina <i>Thyroglobulin</i>	AUTO TRACK-0142
	1-25 OH vitamina D <i>1-25 OH vitamin D</i>	AUTO TRACK-0128
25 OH vitamina D total <i>25 OH total vitamin D</i>	AUTO TRACK-0129	

<b>ESPÉCIMEN / MUESTRA</b> <i>Specimen/sample</i>	<b>PRUEBAS/ESTUDIOS</b> <b>Método</b> <i>TESTS/STUDIES</i> <i>Method</i>	<b>PROCEDIMIENTO</b> <b>(método comercial, procedimiento interno, protocolos reconocidos, equipos)</b>  <i>PROCEDURE</i> <i>(Commercial method, Internal procedure, recognized protocols, equipment)</i>
<b>INMUNOENSAYO QUIMIOLUMINISCENCIA</b> <i>CHEMILUMINESCENCE IMMUNOASSAY TESTS</i>		Método Comercial <i>Commercial method</i> SIEMENS IMMULITE 2000
Plasma <i>Plasma</i>	ACTH <i>ACTH</i>	AUTO TRACK-0079
Suero/Plasma <i>Serum/Plasma</i>	Calcitonina <i>Calcitonin</i>	AUTO TRACK-0081
	Anticuerpos IgM frente a toxoplasma gondii <i>Toxoplasma gondii IgM antibodies</i>	AUTO TRACK-0152
<b>ESPECTROFOTOMETRÍA / SPECTROPHOTOMETRY</b>		Método Comercial <i>Commercial method</i> BECKMAN COULTER AU5800
Suero/Plasma <i>Serum/Plasma</i>	Albúmina <i>Albumin</i>	AUTO TRACK-0015
	Alanina Aminotransferasa (ALT) <i>Alanine Aminotransferase (ALT)</i>	AUTO TRACK-0016
	Alfa Amilasa <i>Alpha amylase</i>	AUTO TRACK-0017
	Aspartato Aminotransferasa (AST) <i>Aspartate Aminotransferase (AST)</i>	AUTO TRACK-0018
	Bilirrubina directa <i>Direct bilirubin</i>	AUTO TRACK-0097
	Bilirrubina total <i>Total bilirubin</i>	AUTO TRACK-0020

<b>ESPÉCIMEN / MUESTRA</b> <i>Specimen/sample</i>	<b>PRUEBAS/ESTUDIOS</b> <b>Método</b> <i>TESTS/STUDIES</i> <i>Method</i>	<b>PROCEDIMIENTO</b> <b>(método comercial, procedimiento interno, protocolos reconocidos, equipos)</b>  <i>PROCEDURE</i> <i>(Commercial method, Internal procedure, recognized protocols, equipment)</i>
<b>ESPECTROFOTOMETRÍA / SPECTROPHOTOMETRY</b>		<b>Método Comercial</b> <i>Commercial method</i> <b>BECKMAN COULTER AU5800</b>
Suero/Plasma <i>Serum/Plasma</i>	Calcio total <i>Total calcium</i>	AUTO TRACK-0023
	Creatina –cinasa (CK) <i>Creatine-kinase (CK)</i>	AUTO TRACK-0024
	Colesterol <i>Cholesterol</i>	AUTO TRACK-0025
	Colesterol HDL <i>HDL cholesterol</i>	DIRUI AU5800 AUTO TRACK-0038
	Colesterol LDL <i>LDL cholesterol</i>	AUTO TRACK-0062
	Creatinina <i>Creatinine</i>	AUTO TRACK-0027
	Fosfatasa alcalina <i>Alkaline phosphatase</i>	AUTO TRACK-0031
	Fosfato <i>Phosphate</i>	AUTO TRACK-0032
	Gamma glutamil transferasa (GGT) <i>Gamma glutamyl transferase (GGT)</i>	AUTO TRACK-0034



<b>ESPÉCIMEN / MUESTRA</b> <i>Specimen/sample</i>	<b>PRUEBAS/ESTUDIOS</b> <b>Método</b> <i>TESTS/STUDIES</i> <i>Method</i>	<b>PROCEDIMIENTO</b> <b>(método comercial, procedimiento interno, protocolos reconocidos, equipos)</b>  <i>PROCEDURE</i> <i>(Commercial method, Internal procedure, recognized protocols, equipment)</i>
<b>ESPECTROFOTOMETRÍA / SPECTROPHOTOMETRY</b>		Método Comercial <i>Commercial method</i> BECKMAN COULTER AU5800
Suero/Plasma <i>Serum/Plasma</i>	Glucosa <i>Glucose</i>	AUTO TRACK-0036
	Hierro <i>Iron</i>	AUTO TRACK-0054
	Lipasa <i>Lipase</i>	AUTO TRACK-0072
	Magnesio <i>Magnesium</i>	AUTO TRACK-0095
	Proteínas totales <i>Total proteins</i>	AUTO TRACK-0064
	Triglicéridos <i>Triglycerides</i>	AUTO TRACK-0066
	Urato <i>Uric acid</i>	GERNON-RAL AU5800 AUTO TRACK-0068
	Urea <i>Urea</i>	GERNON-RAL AU5800 AUTO TRACK-0070
Suero <i>Serum</i>	Enzima convertidor de Angiotensina <i>Angiotensin converter enzyme</i>	BÜLLMANN AU5800 AUTO TRACK-0028

<b>ESPÉCIMEN / MUESTRA</b> <i>Specimen/sample</i>	<b>PRUEBAS/ESTUDIOS</b> <b>Método</b> <i>TESTS/STUDIES</i> <i>Method</i>	<b>PROCEDIMIENTO</b> <b>(método comercial, procedimiento interno, protocolos reconocidos, equipos)</b>  <i>PROCEDURE</i> <i>(Commercial method, Internal procedure, recognized protocols, equipment)</i>
<b>ESPECTROFOTOMETRÍA / SPECTROPHOTOMETRY</b>		Método Comercial <i>Commercial method</i> BECKMAN COULTER AU5800
Orina <i>Urine</i>	Alfa amilasa <i>Alpha amylase</i>	AUTO TRACK-0153
	Calcio total <i>Total calcium</i>	AUTO TRACK-0078
	Cloro <i>Chloride</i>	AUTO TRACK-0080
	Creatinina <i>Creatinine</i>	AUTO TRACK-0082
	Fosfato inorgánico <i>Inorganic phosphate</i>	AUTO TRACK-0083
	Magnesio <i>Magnesium</i>	AUTO TRACK-0096
	Potasio <i>Potassium</i>	AUTO TRACK-0085
	Proteínas totales <i>Total proteins</i>	AUTO TRACK-0086
	Sodio <i>Sodium</i>	AUTO TRACK-0087
	Urea <i>Urea</i>	GERNON-RAL AUTO TRACK-0088

<b>ESPÉCIMEN / MUESTRA</b> <i>SPECIMEN/SAMPLE</i>	<b>PRUEBAS/ESTUDIOS</b> Método <i>TESTS/STUDIES</i> Method	<b>PROCEDIMIENTO</b> (método comercial, procedimiento interno, protocolos reconocidos, equipos) <i>PROCESS</i> (Commercial method, internal procedure, recognized protocols, equipments)
<b>ESPECTROFOTOMETRÍA / SPECTROPHOTOMETRY</b>		Método Comercial <i>Commercial method</i> BECKMAN COULTER AU5800
Orina <i>Urine</i>	Proteínas totales <i>Total proteins</i>	AUTO TRACK-0086
	Sodio <i>Sodium</i>	AUTO TRACK-0087
	Urea <i>Urea</i>	GERON-RAL AUTO TRACK-0088
<b>INMUNOTURBIDIMETRÍA / IMMUNOTURBIDIMETRY</b>		Método Comercial <i>Commercial method</i> BECKMAN COULTER AU5800
Suero/Plasma <i>Serum/Plasma</i>	Beta2 microglobulina <i>Beta2 microglobulin</i>	AUTO TRACK-0019
	Complemento C3 <i>C3 complement</i>	AUTO TRACK-0021
	Complemento C4 <i>C4 complement</i>	AUTO TRACK-0022
	Ferritina <i>Ferritin</i>	AUTO TRACK-0030
	Inmunoglobulina A <i>Immunoglobulin A</i>	AUTO TRACK-0055
	Inmunoglobulina G <i>Immunoglobulin G</i>	AUTO TRACK-0056
	Inmunoglobulina M <i>Immunoglobulin M</i>	AUTO TRACK-0057

<b>ESPÉCIMEN / MUESTRA</b> <i>SPECIMEN/SAMPLE</i>	<b>PRUEBAS/ESTUDIOS</b> Método <i>TESTS/STUDIES</i> Method	<b>PROCEDIMIENTO</b> (método comercial, procedimiento interno, protocolos reconocidos, equipos) <i>PROCESS</i> (Commercial method, internal procedure, recognized protocols, equipments)
<b>INMUNOTURBIDIMETRÍA / IMMUNOTURBIDIMETRY</b>		Método Comercial <i>Commercial method</i> BECKMAN COULTER AU5800
Suero/Plasma <i>Serum/Plasma</i>	Transferrina <i>Transferrin</i>	AUTO TRACK-0074
	Ceruloplasmina <i>Ceruloplasmin</i>	AUTO TRACK-0167
	Inmunoglobulina E <i>Immunoglobulin E</i>	AUTO TRACK-0163
	Factor Reumatoide <i>Rheumatoid factor</i>	AUTO TRACK-0164
	Proteína C Reactiva <i>C-reactive protein</i>	AUTO TRACK-0165
Orina <i>Urine</i>	Albúmina <i>Albumin</i>	AUTO TRACK-0084

<b>ESPÉCIMEN / MUESTRA</b> <i>SPECIMEN/SAMPLE</i>	<b>PRUEBAS/ESTUDIOS</b> Método <i>TESTS/STUDIES</i> Method	<b>PROCEDIMIENTO</b> (método comercial, procedimiento interno, protocolos reconocidos, equipos) <i>PROCESS</i> (Commercial method, internal procedure, recognized protocols, equipments)
<b>ENZIMOINMUNOENSAYO</b> <i>ENZYME IMMUNOASSAY</i>		Método Comercial <i>Commercial method</i> THERMO SCIENTIFIC AU5800
Orina <i>Urine</i>	Anfetaminas <i>Amphetamines</i>	AUTO TRACK-0089
	Barbitúricos <i>Barbiturates</i>	AUTO TRACK-0145
	Benzodiacepinas <i>Benzodiazepines</i>	AUTO TRACK-0090
	Cannabinoides <i>Cannabinoids</i>	AUTO TRACK-0094
	Metabolito de la cocaína <i>Cocaine Metabolite</i>	AUTO TRACK-0093
	Opiáceo <i>Opiates</i>	AUTO TRACK-0091
<b>INMUNOENZIMÁTICO DETECCIÓN POR FLUORESCENCIA</b> <i>ENZYME-LINKED FLUORESCENCE ASSAY</i>		Método Comercial <i>Commercial method</i> BIOMERIEUX VIDAS
Suero <i>Serum</i>	Anticuerpos IgM frente al virus de la rubeola <i>IgM antibodies rubella virus</i>	AUTO TRACK-0150

<b>ESPÉCIMEN / MUESTRA</b> <i>SPECIMEN/SAMPLE</i>	<b>PRUEBAS/ESTUDIOS</b> <b>Método</b> <i>TESTS/STUDIES</i> <i>Method</i>	<b>PROCEDIMIENTO</b> <b>(método comercial, procedimiento interno, protocolos reconocidos, equipos)</b> <i>PROCESS</i> <i>(Commercial method, internal procedure, recognized protocols, equipments)</i>
<b>COAGULATIVO / COAGULATION ASSAY</b>		<b>Método Comercial</b> <i>Commercial method</i> SIEMENS CS5100
Plasma-Citrato <i>Plasma-Citrate</i>	Actividad de protrombina (parámetro calculado) <i>Prothrombin activity (calculated parameter)</i>	AUTO TRACK-0075
	Fibrinógeno Clauss <i>Clauss fibrinogen</i>	AUTO TRACK-0069
	Fibrinógeno derivado (parámetro calculado) <i>Derived fibrinogen (calculated parameter)</i>	AUTO TRACK-0071
	Ratio internacional normalizado-INR (parámetro calculado) <i>International normalized ratio-INR (calculated parameter)</i>	AUTO TRACK-0073
	Tiempo de protrombina <i>Prothrombin time</i>	AUTO TRACK-0077
<b>CROMOGÉNICO / CHROMOGENIC ASSAY</b>		<b>Método Comercial</b> <i>Commercial method</i> SIEMENS CS5100
Plasma-Citrato <i>Plasma-Citrate</i>	Actividad funcional de antitrombina III <i>Functional activity of antithrombin III</i>	AUTO TRACK-0063
<b>INMUNOTURBIDIMÉTRICO / IMMUNOTURBIDIMETRIC ASSAY</b>		<b>Método Comercial</b> <i>Commercial method</i> SIEMENS CS5100
Plasma-Citrato <i>Plasma-Citrate</i>	Dímero D <i>Dimer D</i>	AUTO TRACK-0067

## HEMATOLOGÍA / *HEMATOLOGY*

<b>ESPÉCIMEN / MUESTRA</b> <i>SPECIMEN/SAMPLE</i>	<b>PRUEBAS/ESTUDIOS</b> Método <i>TESTS/STUDIES</i> Method	<b>PROCEDIMIENTO</b> (método comercial, procedimiento interno, protocolos reconocidos, equipos) <i>PROCESS</i> (Commercial method, internal procedure, recognized protocols, equipments)
<b>HPLC / HPLC</b>		
Sangre total <i>Whole blood</i>	Hemoglobina A1C <i>Hemoglobin A1C</i>	Método comercial <i>Commercial method</i> BIO-RAD Laboratories, Inc D100 Instrucciones técnicas del fabricante <i>Manufacturer's technical instructions</i>
<b>COAGULATIVO / COAGULATION ASSAY</b>		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	

<b>ESPÉCIMEN / MUESTRA</b> <i>SPECIMEN/SAMPLE</i>	<b>PRUEBAS/ESTUDIOS</b> Método <i>TESTS/STUDIES</i> Method	<b>PROCEDIMIENTO</b> (método comercial, procedimiento interno, protocolos reconocidos, equipos) <i>PROCESS</i> ( <i>Commercial method, internal procedure, recognized protocols, equipments</i> )
<b>COAGULATIVO / COAGULATION ASSAY</b>		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>		
<b>CROMOGENICO / CHROMOGENIC ASSAY</b>		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>
	Heparina <i>Heparin</i>	
	Plasminógeno <i>Plasminogen</i>	
	Proteína C <i>Protein C</i>	



<b>ESPÉCIMEN / MUESTRA</b> <i>SPECIMEN/SAMPLE</i>	<b>PRUEBAS/ESTUDIOS</b> Método <i>TESTS/STUDIES</i> Method	<b>PROCEDIMIENTO</b> (método comercial, procedimiento interno, protocolos reconocidos, equipos) <i>PROCESS</i> ( <i>Commercial method, internal procedure, recognized protocols, equipments</i> )
<b>INMUNOTUBIDIMETRÍA / IMMUNOTURBIDIMETRY</b>		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>
<b>TURBIDIMETRÍA / TURBIDIMETRY</b>		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**

<b>ESPÉCIMEN / MUESTRA</b> <i>SPECIMEN/SAMPLE</i>	<b>PRUEBAS/ESTUDIOS</b> Método <i>TESTS/STUDIES</i> Method	<b>PROCEDIMIENTO</b> (método comercial, procedimiento interno, protocolos reconocidos, equipos) <i>PROCESS</i> (Commercial method, internal procedure, recognized protocols, equipments)
<b>RADIOINMUNOANÁLISIS / RADIOIMMUNOASSAY</b>		
Suero <i>Serum</i>	1,25(OH) <sub>2</sub> - vitamina D <i>1,25(OH)<sub>2</sub>- vitamin D</i>	Método comercial <i>Commercial method</i>  Instrucciones técnicas del fabricante/ <i>Manufacturer's technical instructions</i>  Diasource/ Stratec
	5-alfa- dihidrotestosterona <i>5-alpha-dihydrotestosterone</i>	Método comercial <i>Commercial method</i>  Instrucciones técnicas del fabricante/ <i>Manufacturer's technical instructions</i>  Diasource/ Gamma Counter
	11- desoxicortisol <i>11- desoxicortisol</i>	Método comercial <i>Commercial method</i>
	17 alfa-hidroxiprogesterona <i>17 alpha-hydroxyprogesterone</i>	Instrucciones técnicas del fabricante/ <i>Manufacturer's technical instructions</i>  Diasource/ Stratec/ Conext
	Anticuerpos anti-insulina <i>Anti Insulin antibodies</i>	
	Anticuerpos de ácido glutámico descarboxilasa <i>Glutamic acid decarboxylase antibodies</i>	
Autoanticuerpos anti IA2 <i>IA2 autoantibodies</i>		

<b>ESPÉCIMEN / MUESTRA</b> <i>SPECIMEN/SAMPLE</i>	<b>PRUEBAS/ESTUDIOS</b> Método <i>TESTS/STUDIES</i> Method	<b>PROCEDIMIENTO</b> (método comercial, procedimiento interno, protocolos reconocidos, equipos) <i>PROCESS</i> (Commercial method, internal procedure, recognized protocols, equipments)
<b>RADIOINMUNOANÁLISIS / RADIOIMMUNOASSAY</b>		
Orina <i>Urine</i>	Cortisol libre <i>Free cortisol</i>	Método comercial <i>Commercial method</i> Instrucciones técnicas del fabricante/ <i>Manufacturer's technical instructions</i> Beckman Coulter/ Gamma Counter/ Conext
Suero <i>Serum</i>	Cromogranina A <i>Cromogranin</i>	Método comercial <i>Commercial method</i> Instrucciones técnicas del fabricante/ <i>Manufacturer's technical instructions</i> Diasource/ Gamma Counter
	Dehidroepiandrosterona <i>Dehydroepiandrosterone</i>	Método comercial <i>Commercial method</i> Instrucciones técnicas del fabricante/ <i>Manufacturer's technical instructions</i> Beckman Coulter/ Gamma Counter
	Estrona <i>Estrone</i>	Método comercial <i>Commercial method</i> Instrucciones técnicas del fabricante/ <i>Manufacturer's technical instructions</i> Beckman Coulter/ Gamma Counter/ Conext
	Receptores de Acetilcolina <i>Acetylcholine Receptors</i>	Método comercial <i>Commercial method</i> Instrucciones técnicas del fabricante/ <i>Manufacturer's technical instructions</i> Diasource/ Gamma Counter

<b>ESPÉCIMEN / MUESTRA</b> <i>SPECIMEN/SAMPLE</i>	<b>PRUEBAS/ESTUDIOS</b> Método <i>TESTS/STUDIES</i>  Method	<b>PROCEDIMIENTO</b> (método comercial, procedimiento interno, protocolos reconocidos, equipos) <i>PROCESS</i>  (Commercial method, internal procedure, recognized protocols, equipments)
<b>RADIOINMUNOANÁLISIS / RADIOIMMUNOASSAY</b>		
Plasma <i>Plasma</i>	Renina <i>Renin</i>	Método comercial <i>Commercial method</i>  Instrucciones técnicas del fabricante/ <i>Manufacturer's technical instructions</i>  Beckman Coulter/ Stratec/ Conext
Suero <i>Serum</i>	T3 inversa <i>Reverse T3</i>	Método comercial <i>Commercial method</i>  Instrucciones técnicas del fabricante/ <i>Manufacturer's technical instructions</i>  Zentech/Gamma Counter
	Testosterona libre <i>Free testosterone</i>	Método comercial <i>Commercial method</i>  Instrucciones técnicas del fabricante/ <i>Manufacturer's technical instructions</i>  Diasource/ Stratec/Conext
	Aldosterona <i>Aldosterone</i>	Método comercial <i>Commercial method</i>  Instrucciones técnicas del fabricante/ <i>Manufacturer's technical instructions</i>  Diasource/Conext/Gamma Counter

**HORMONAS/ HORMONES**

<b>ESPÉCIMEN / MUESTRA</b> <i>SPECIMEN/SAMPLE</i>	<b>PRUEBAS/ESTUDIOS</b> <b>Método</b> <i>TESTS/STUDIES</i> <i>Method</i>	<b>PROCEDIMIENTO</b> <b>(método comercial, procedimiento interno, protocolos reconocidos, equipos)</b> <i>PROCESS</i> <i>(Commercial method, internal procedure, recognized protocols, equipments)</i>
<b>CROMATOGRAFÍA LÍQUIDA DE ALTA RESOLUCIÓN CON DETECCIÓN ELECTROQUÍMICA</b> <i>HIGH RESOLUTION LIQUID CHROMATOGRAPHY WITH ELECTROCHEMICAL DETECTION</i>		
Suero <i>Serum</i>	Serotonina <i>Serotonin</i>	Método comercial <i>Commercial method</i> Chromsystems HPLC-0011

**TOXICOLOGÍA / TOXICOLOGY**

**FÁRMACOS/TÓXICOS / DRUGS/TOXICS**

<b>ESPÉCIMEN / MUESTRA</b> <i>SPECIMEN/SAMPLE</i>	<b>PRUEBAS/ESTUDIOS</b> <b>Método</b> <i>TESTS/STUDIES</i> <i>Method</i>	<b>PROCEDIMIENTO</b> <b>(método comercial, procedimiento interno, protocolos reconocidos, equipos)</b> <i>PROCESS</i> <i>(Commercial method, internal procedure, recognized protocols, equipments)</i>
<b>CROMATOGRAFÍA LÍQUIDA CON DETECCIÓN ESPECTROMETRÍA DE MASAS</b> <i>LIQUID CHROMATOGRAPHY WITH MASS SPECTROMETRY DETECTION</i>		
Antiepilépticos / <i>Antiepileptic drugs</i>		
Suero/Plasma <i>Serum/Plasma</i>	Levetiracetam <i>Levetiracetam</i>	Procedimiento interno <i>Internal procedure</i>  LCMS-0017 Rev.3
	Primidona <i>Primidone</i>	
	Lamotrigina <i>Lamotrigine</i>	
	10-hidroxicarbamacepina <i>10-OH-carbacepine</i>	
	Oxcarbacepina <i>Oxcarbazepine</i>	
	Vigabatrina <i>Vigabatrin</i>	
	Gabapentina <i>Gabapentin</i>	

<b>ESPÉCIMEN / MUESTRA</b> <i>SPECIMEN/SAMPLE</i>	<b>PRUEBAS/ESTUDIOS</b> <b>Método</b> <i>TESTS/STUDIES</i> <i>Method</i>	<b>PROCEDIMIENTO</b> <b>(método comercial, procedimiento interno, protocolos reconocidos, equipos)</b> <i>PROCESS</i> <i>(Commercial method, internal procedure, recognized protocols, equipments)</i>
<b>CROMATOGRAFÍA LÍQUIDA CON DETECCIÓN ESPECTROMETRÍA DE MASAS</b> <i>LIQUID CHROMATOGRAPHY WITH MASS SPECTROMETRY DETECTION</i>		
Benzodiazepinas / <i>Benzodiazepines</i>		
Suero <i>Serum</i>	Clobazam <i>Clobazam</i>  Norclobazam <i>Norclobazam</i>  Clonazepam <i>Clonazepam</i>  Diazepam <i>Diazepam</i>  Bromazepam <i>Bromazepam</i>  Alprazolam <i>Alprazolam</i>  Flunitrazepam <i>Flunitrazepam</i>  Lorazepam <i>Lorazepam</i>  Nitrazepam <i>Nitrazepam</i>  Nordiazepam <i>Nordiazepam</i>  Oxazepam <i>Oxazepam</i>	Procedimiento interno <i>Internal procedure</i>  LCMS-0018 Rev.1

<b>ESPÉCIMEN / MUESTRA</b> <i>SPECIMEN/SAMPLE</i>	<b>PRUEBAS/ESTUDIOS</b> <b>Método</b> <i>TESTS/STUDIES</i> <i>Method</i>	<b>PROCEDIMIENTO</b> <b>(método comercial, procedimiento interno, protocolos reconocidos, equipos)</b> <i>PROCESS</i> <i>(Commercial method, internal procedure, recognized protocols, equipments)</i>
<b>CROMATOGRAFÍA LÍQUIDA DE ALTA RESOLUCIÓN CON DETECCIÓN UV</b> <i>HIGH PERFORMANCE LIQUID CHROMATOGRAPH WITH UV DETECTION</i>		
<i>Antiarrítmico / Antiarrhythmic drugs</i>		
Suero <i>Serum</i>	Amiodarona <i>Amiodarone</i>	Método comercial <i>Commercial method</i>  Chromsystems  HPLC-0026
<i>Antidepresivos Tricíclicos / Tricyclic Antidepressants</i>		
Suero <i>Serum</i>	Maprotilina <i>Maprotiline</i>	Método comercial <i>Commercial method</i>
	Amitriptilina <i>Amitriptyline</i>	Chromsystems  HPLC-0028
	Nortriptilina <i>Nortriptyline</i>	
	Clozapina <i>Clozapine</i>	
	Imipramina <i>Imipramine</i>	
	Desipramina <i>Desipramine</i>	
	Clomipramina <i>Clomipramine</i>	
Norclomipramina <i>Norclomipramine</i>		



<b>ESPÉCIMEN / MUESTRA</b> <i>SPECIMEN/SAMPLE</i>	<b>PRUEBAS/ESTUDIOS</b> Método <i>TESTS/STUDIES</i> Method	<b>PROCEDIMIENTO</b> (método comercial, procedimiento interno, protocolos reconocidos, equipos)  <i>PROCESS</i> (Commercial method, internal procedure, recognized protocols, equipments)
<b>CROMATOGRAFÍA LÍQUIDA DE ALTA RESOLUCIÓN CON DETECCIÓN UV</b> <i>HIGH PERFORMANCE LIQUID CHROMATOGRAPH WITH UV DETECTION</i>		
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>	
<b>CROMATOGRAFÍA DE GASES CON DETECTOR DE CAPTURA DE ELECTRONES</b> <i>GAS CHROMATOGRAPHY WITH ELECTRON CAPTURE DETECTOR</i>		
Orina <i>Urine</i>	Ácido tricloroacético <i>Trichloroacetic acid</i>	Método comercial <i>Commercial method</i>  Eureka  CG-0024

## VITAMINAS / VITAMINS

<b>ESPÉCIMEN / MUESTRA</b> <i>SPECIMEN/SAMPLE</i>	<b>PRUEBAS/ESTUDIOS</b> Método <i>TESTS/STUDIES</i> Method	<b>PROCEDIMIENTO</b> (método comercial, procedimiento interno, protocolos reconocidos, equipos) <i>PROCESS</i> (Commercial method, internal procedure, recognized protocols, equipments)
<b>CROMATOGRAFÍA LÍQUIDA ULTRARRÁPIDA CON DETECCIÓN MS/MS</b> <i>ULTRAFAST LIQUID CHROMATOGRAPH WITH MS/MS DETECTION</i>		
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
<b>CROMATOGRAFÍA LÍQUIDA DE ALTA RESOLUCIÓN CON DETECTOR FLUORIMÉTRICO</b> <i>HIGH PERFORMANCE LIQUID CHROMATOGRAPHY WITH FLUORIMETRIC DETECTOR</i>		
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
<b>CROMATOGRAFÍA LÍQUIDA DE ALTA RESOLUCIÓN DETECTOR UV</b> <i>HIGH PERFORMANCE LIQUID CHROMATOGRAPHY WITH UV DETECTOR</i>		
Plasma <i>Plasma</i>	Vitamina C <i>Vitamin C</i>	Procedimiento interno <i>Internal procedure</i> HPLC-0027 Rev. 3

## ELEMENTOS TRAZA / TRACE ELEMENTS

<b>ESPÉCIMEN / MUESTRA</b> <i>SPECIMEN/SAMPLE</i>	<b>PRUEBAS/ESTUDIOS</b> Método <i>TESTS/STUDIES</i> Method	<b>PROCEDIMIENTO</b> (método comercial, procedimiento interno, protocolos reconocidos, equipos) <i>PROCESS</i> (Commercial method, internal procedure, recognized protocols, equipments)
<b>ESPECTROMETRÍA DE MASAS CON PLASMA ACOPLADO INDUCTIVAMENTE (ICP-MS)</b> <i>INDUCTIVELY COUPLED PLASMA MASS SPECTROMETRY (ICP-MS)</i>		
Sangre Orina <i>Blood</i> <i>Urine</i>	Arsénico total <i>Arsenic (total)</i>	Procedimientos internos <i>Internal procedures</i> AA-0014 Rev. 5 AA-0013 Rev. 4
Orina <i>Urine</i>	Arsénico inorgánico <i>Arsenic (inorganic)</i>	Procedimiento interno <i>Internal procedure</i> AA-0012 Rev. 3
Sangre Orina <i>Blood</i> <i>Urine</i>	Cadmio <i>Cadmium</i>	Procedimientos internos <i>Internal procedures</i> AA-0014 Rev. 5 AA-0013 Rev. 4
Suero Orina <i>Serum</i> <i>Urine</i>	Cobalto <i>Cobalt</i>	Procedimientos internos <i>Internal procedures</i> AA-0014 Rev. 5 AA-0013 Rev. 4
Orina <i>Urine</i>	Cromo <i>Chrome</i>	Procedimiento interno <i>Internal procedure</i> AA-0013 Rev. 4
Orina <i>Urine</i>	Ioduros <i>Iodides</i>	Procedimiento interno <i>Internal procedure</i> AA-0022 Rev. 3
Sangre Orina <i>Blood</i> <i>Urine</i>	Mercurio <i>Mercury</i>	Procedimiento interno <i>Internal procedure</i> AA-0023 Rev.2

<b>ESPÉCIMEN / MUESTRA</b> <i>SPECIMEN/SAMPLE</i>	<b>PRUEBAS/ESTUDIOS</b> Método <i>TESTS/STUDIES</i> Method	<b>PROCEDIMIENTO</b> (método comercial, procedimiento interno, protocolos reconocidos, equipos) <i>PROCESS</i> (Commercial method, internal procedure, recognized protocols, equipments)
<b>ESPECTROMETRÍA DE MASAS CON PLASMA ACOPLADO INDUCTIVAMENTE (ICP-MS)</b> <i>INDUCTIVELY COUPLED PLASMA MASS SPECTROMETRY (ICP-MS)</i>		
Sangre/Orina Sangre Orina <i>Blood</i> <i>Urine</i>	Plomo <i>Lead</i>	Procedimientos internos <i>Internal procedures</i>  AA-0014 Rev.5 AA-0013 Rev.4
Suero <i>Serum</i>	Manganeso <i>Manganese</i>	Procedimiento interno <i>Internal procedure</i>  AA-0015 Rev. 4
Orina <i>Urine</i>	Vanadio <i>Vanadium</i>	Procedimiento interno <i>Internal procedure</i>  AA-0013 Rev. 4
<b>ESPECTROFOTOMETRÍA DE ABSORCIÓN ATÓMICA DE LLAMA</b> <i>FLAME ATOMIC ABSORPTION SPECTROPHOTOMETRY</i>		
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
<b>ESPECTROFOTOMETRÍA DE ABSORCIÓN ATÓMICA CON CÁMARA DE GRAFITO</b> <i>ATOMIC ABSORPTION SPECTROPHOTOMETRY WITH GRAPHITE CHAMBER</i>		
Sangre <i>Blood</i>	Manganeso <i>Manganese</i>	Procedimiento interno <i>Internal procedure</i>  AA-0010 Rev. 4

<b>ESPÉCIMEN / MUESTRA</b> <i>SPECIMEN/SAMPLE</i>	<b>PRUEBAS/ESTUDIOS</b> <b>Método</b> <i>TESTS/STUDIES</i> <i>Method</i>	<b>PROCEDIMIENTO</b> <b>(método comercial, procedimiento interno, protocolos reconocidos, equipos)</b> <i>PROCESS</i> <i>(Commercial method, internal procedure, recognized protocols, equipments)</i>
<b>ESPECTROFOTOMETRÍA ABSORCIÓN ATÓMICA POR DECOMPOSICIÓN TÉRMICA CON AMALGAMA DE ORO</b> <b>SPECTROPHOTOMETRY ATOMIC ABSORPTION BY THERMAL DECOMPOSITION WITH GOLDEN AMALGAM</b>		
Sangre (EDTA, heparina de litio) y orina <i>Blood (EDTA, lithium heparin) and urine</i>	Mercurio <i>Mercury</i>	Procedimiento interno <i>Internal procedure</i> AA-0011 Rev. 4

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

<b>ESPÉCIMEN / MUESTRA</b> <i>SPECIMEN/SAMPLE</i>	<b>PRUEBAS/ESTUDIOS</b> Método <i>TESTS/STUDIES</i> Method	<b>PROCEDIMIENTO</b> (método comercial, procedimiento interno, protocolos reconocidos, equipos) <i>PROCESS</i> (Commercial method, internal procedure, recognized protocols, equipments)
<b>INMUNOFLUORESCENCIA / IMMUNOFLUORESCENCE</b>		
Serología / <i>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

<b>ESPÉCIMEN / MUESTRA</b> <i>SPECIMEN/SAMPLE</i>	<b>PRUEBAS/ESTUDIOS</b> <b>Método</b> <i>TESTS/STUDIES</i> <i>Method</i>	<b>PROCEDIMIENTO</b> <b>(método comercial, procedimiento interno, protocolos reconocidos, equipos)</b> <i>PROCESS</i> <i>(Commercial method, internal procedure, recognized protocols, equipments)</i>
<b>AUTOINMUNIDAD / AUTOIMMUNITY</b>		
Suero <i>Serum</i>	Anticuerpos antinucleares (ANA) <i>Antinuclear Antibodies (ANA)</i>	Método comercial <i>Commercial method</i>
	Anticuerpos anti-mitocondriales (AMA) <i>Anti-mitochondrial antibodies (AMA)</i>	Quanta Lyser 160 IFI-0002
	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 Antibodies</i>		

<b>ESPÉCIMEN / MUESTRA</b> <i>SPECIMEN/SAMPLE</i>	<b>PRUEBAS/ESTUDIOS</b> Método <i>TESTS/STUDIES</i> Method	<b>PROCEDIMIENTO</b> (método comercial, procedimiento interno, protocolos reconocidos, equipos) <i>PROCESS</i> (Commercial method, internal procedure, recognized protocols, equipments)
<b>ELECTROQUIMIOLUMINISCENCIA / ELECTROCHEMILUMINESCENCE ASSAY</b>		
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
<b>QUIMIOLUMINISCENCIA / CHEMILUMINESCENCE ASSAY</b>		
Suero <i>Serum</i>	Interleuquina 1 beta <i>Interleukin 1 beta</i>	Método comercial <i>Commercial method</i>  Immulate 1000 QM-0007
	Receptores de Interleuquina 2 <i>Interleukin 2 receptors</i>	Método comercial <i>Commercial method</i>  Immulate 1000 QM-0009
	Interleuquina 6 <i>Interleukin 6</i>	Método comercial <i>Commercial method</i>  Immulate 1000 QM-0010



<b>ESPÉCIMEN / MUESTRA</b> <i>SPECIMEN/SAMPLE</i>	<b>PRUEBAS/ESTUDIOS</b> Método <i>TESTS/STUDIES</i> Method	<b>PROCEDIMIENTO</b> (método comercial, procedimiento interno, protocolos reconocidos, equipos)  <i>PROCESS</i> (Commercial method, internal procedure, recognized protocols, equipments)
<b>QUIMIOLUMINISCENCIA / CHEMILUMINESCENCE ASSAY</b>		
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
<b>ENZIMOINMUNOENSAYO / ENZYME IMMUNOASSAY</b>		
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
<b>Autoinmunidad / Autoimmunity</b>		
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

<b>ESPÉCIMEN / MUESTRA</b> <i>SPECIMEN/SAMPLE</i>	<b>PRUEBAS/ESTUDIOS</b> <b>Método</b> <i>TESTS/STUDIES</i> <b>Method</b>	<b>PROCEDIMIENTO</b> <b>(método comercial, procedimiento interno, protocolos reconocidos, equipos)</b> <b>PROCESS</b> <b>(Commercial method, internal procedure, recognized protocols, equipments)</b>
Suero <i>Serum</i>	Anticuerpos anti-péptido citrulinado <i>Citrullinated anti-peptide antibodies</i>	Método comercial <i>Commercial method</i>  Quanta Lyser 160 EIA-0018
<b>Serología / Serology Assays</b>		
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
	Anti HSV 2-IGG (Ac Herpes Simplex 2 IgG)	ESPAÑA, S.L.U./Triturus
	Anti HSV 2-IGM (Ac Herpes Simplex 2 IgM)	EIA-0013
	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	

<b>ESPÉCIMEN / MUESTRA</b> <i>SPECIMEN/SAMPLE</i>	<b>PRUEBAS/ESTUDIOS</b> Método <i>TESTS/STUDIES</i> Method	<b>PROCEDIMIENTO</b> (método comercial, procedimiento interno, protocolos reconocidos, equipos) <i>PROCESS</i> (Commercial method, internal procedure, recognized protocols, equipments)
<b>INMUNOBLOT</b>		
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>	
<b>NEFELOMETRÍA / NEPHELOMETRY</b>		
Suero <i>Serum</i>	Alfa 1 antitripsina <i>Alpha 1 antitrypsin</i>	Método comercial <i>Commercial method</i>  Nefelómetro/ <i>Nephelometer</i> BNA II BQE-0030
	Alfa 2 macroglobulina <i>Alpha 2 macroglobulin</i>	Método comercial <i>Commercial method</i>  Nefelómetro/ <i>Nephelometer</i> BNA II BQE-0031
	Alfa-1 glucoproteína ácida <i>Alpha-1 acid glycoprotein</i>	Método comercial <i>Commercial method</i>  Nefelómetro/ <i>Nephelometer</i> BNA II BQE-0035

<b>ESPÉCIMEN / MUESTRA</b> <i>SPECIMEN/SAMPLE</i>	<b>PRUEBAS/ESTUDIOS</b> <b>Método</b> <i>TESTS/STUDIES</i> <i>Method</i>	<b>PROCEDIMIENTO</b> <b>(método comercial, procedimiento interno, protocolos reconocidos, equipos)</b> <i>PROCESS</i> <i>(Commercial method, internal procedure, recognized protocols, equipments)</i>
Suero <i>Serum</i>	Apolipoproteína A1 <i>Apolipoprotein A1</i>	Método comercial <i>Commercial method</i>  Nefelómetro/ <i>Nephelometer</i> BNA II  BQE-0032
	Apolipoproteína B <i>Apolipoprotein B</i>	Método comercial <i>Commercial method</i>  Nefelómetro/ <i>Nephelometer</i> BNA II  BQE-0033
	C1 esterasa antigénico <i>C1 antigenic esterase</i>	Método comercial <i>Commercial method</i>  Nefelómetro/ <i>Nephelometer</i> BNA II  BQE-0036
	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> BNA II  BQE-0028
	Haptoglobina <i>Haptoglobin</i>	Método comercial <i>Commercial method</i>  Nefelómetro/ <i>Nephelometer</i> BNA II  BQE-0034

<b>ESPÉCIMEN / MUESTRA</b> <i>SPECIMEN/SAMPLE</i>	<b>PRUEBAS/ESTUDIOS</b> Método <i>TESTS/STUDIES</i> Method	<b>PROCEDIMIENTO</b> (método comercial, procedimiento interno, protocolos reconocidos, equipos) <i>PROCESS</i> ( <i>Commercial method, internal procedure, recognized protocols, equipments</i> )
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> BNA 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> BNA II BQE-0029
<b>ELECTROFORESIS CAPILAR / CAPILLARY ELECTROPHORESIS</b>		
Suero <i>Serum</i>	Proteinograma <i>Proteinogram</i>	Método comercial <i>Commercial method</i> CAPILLARIS BQE-0022
<b>AGLUTINACIÓN / AGGLUTINATION</b>		
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

<b>ESPÉCIMEN / MUESTRA</b> <i>SPECIMEN/SAMPLE</i>	<b>PRUEBAS/ESTUDIOS</b> Método <i>TESTS/STUDIES</i> Method	<b>PROCEDIMIENTO</b> (método comercial, procedimiento interno, protocolos reconocidos, equipos) <i>PROCESS</i> (Commercial method, internal procedure, recognized protocols, equipments)
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
<b>FLUOROINMUNOENSAYO / FLUOROINMUNOASSAY</b>		
Suero <i>Serum</i>	Alfa-fetoproteína (AFP)  <i>Alpha-fetoprotein (AFP)</i>	Método comercial <i>Commercial method</i> Delfia Xpress  QM-0002
<b>INMUNOFIJACIÓN E ISOELECTROENFOQUE / ISOELECTRIC FOCUSING AND IMMUNOFIXATION</b>		
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

<b>ESPÉCIMEN / MUESTRA</b> <i>SPECIMEN/SAMPLE</i>	<b>PRUEBAS/ESTUDIOS</b> <b>Método</b> <i>TESTS/STUDIES</i> <i>Method</i>	<b>PROCEDIMIENTO</b> <b>(método comercial, procedimiento interno, protocolos reconocidos, equipos)</b> <i>PROCESS</i> <i>(Commercial method, internal procedure, recognized protocols, equipments)</i>
<b>OSMÓMETRO (Descenso punto congelación) / FREEZING POINT OSMOMETRY</b>		
Suero <i>Serum</i>	Osmolalidad <i>Osmolarity</i>	Método comercial <i>Commercial method</i>  Osmometer model 3320  BQE-0016

### **BACTERIOLOGÍA / BACTERIOLOGY**

<b>ESPÉCIMEN / MUESTRA</b> <i>SPECIMEN/SAMPLE</i>	<b>PRUEBAS/ESTUDIOS</b> <b>Método</b> <i>TESTS/STUDIES</i> <i>Method</i>	<b>PROCEDIMIENTO</b> <b>(método comercial, procedimiento interno, protocolos reconocidos, equipos)</b> <i>PROCESS</i> <i>(Commercial method, internal procedure, recognized protocols, equipments)</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>	Protocolos reconocidos <i>Recognized protocols</i>  Método comercial <i>Commercial method</i>  Teñidor Gram RAL / Steiner Gram RAL  MIC-0034 MIC-0035

<b>ESPÉCIMEN / MUESTRA</b> <i>SPECIMEN/SAMPLE</i>	<b>PRUEBAS/ESTUDIOS</b> <b>Método</b> <i>TESTS/STUDIES</i> <i>Method</i>	<b>PROCEDIMIENTO</b> <b>(método comercial, procedimiento interno, protocolos reconocidos, equipos)</b> <i>PROCESS</i> <i>(Commercial method, internal procedure, recognized protocols, equipments)</i>
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: 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> Kiestra BD  MIC-0050
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 <i>Commercial method</i>  Vitek MS Maldi-Tof  Manual de Usuario/ <i>User manual</i> RMIC-0039
	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 <i>Commercial method</i>  VITEK MS  Manual de Usuario/ <i>User manual</i> RMIC-0039
	Sensibilidad antibiótica automatizada de bacterias aerobias y anaerobias facultativas  <i>Facultative aerobic and anaerobic bacteria's automated antibiotic sensitivity test</i>	Método comercial <i>Commercial method</i>  VITEK 2KL y Phoenix 100  Manual de Usuario/ <i>User manual</i> RMIC-0039
	Sensibilidad antibiótica manual de bacterias aerobias y anaerobias facultativas (se excluye <i>Neisseria gonorrhoeae</i> )  <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



<b>ESPÉCIMEN / MUESTRA</b> <i>SPECIMEN/SAMPLE</i>	<b>PRUEBAS/ESTUDIOS</b> Método <i>TESTS/STUDIES</i> Method	<b>PROCEDIMIENTO</b> (método comercial, procedimiento interno, protocolos reconocidos, equipos) <i>PROCESS</i> ( <i>Commercial method, internal procedure, recognized protocols, equipments</i> )
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  <i>Bacteria and yeast culture</i>	Protocolo reconocido <i>Recognized protocol</i>  MIC-0037
Heces  <i>Stool</i>	Cultivo  <i>Culture</i>	Protocolo reconocido <i>Recognized protocol</i>  MIC-0038
	Detección automatizada de Toxina B de <i>Clostridium difficile</i> por RT PCR  <i>Automated detection of Clostridium difficile toxin B by RT PCR</i>	Método comercial <i>Commercial method</i> BD MAX PCR tiempo real (Kit C. dif) RMIC-0039 RMIC-0063
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>  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

<b>ESPÉCIMEN / MUESTRA</b> <i>SPECIMEN/SAMPLE</i>	<b>PRUEBAS/ESTUDIOS</b> <b>Método</b> <i>TESTS/STUDIES</i> <i>Method</i>	<b>PROCEDIMIENTO</b> <b>(método comercial, procedimiento interno, protocolos reconocidos, equipos)</b> <i>PROCESS</i> <i>(Commercial method, internal procedure, recognized protocols, equipments)</i>
Muestras Genitales <i>Genital Samples</i>	Identificación 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 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 cultures</i>	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 <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 comercial <i>Commercial method</i>  BD BACTEC MIC-0042
Muestras del tracto respiratorio inferior: Esputo Aspirado Traqueobronquial Punción Transtraqueal Broncoaspirado Cepillado Lavado Broncoalveolar <i>Lower respiratory tract samples: sputum Tracheobronchial aspirate Transtracheal Puncture Bronchial aspirate Brushed Bronchoalveolar lavage</i>	Cultivo de bacterias y levaduras <i>Bacteria and yeast culture</i>	Protocolo reconocido <i>Recognized protocol</i> MIC-0047

<b>ESPÉCIMEN / MUESTRA</b> <i>SPECIMEN/SAMPLE</i>	<b>PRUEBAS/ESTUDIOS</b> Método <i>TESTS/STUDIES</i> Method	<b>PROCEDIMIENTO</b> (método comercial, procedimiento interno, protocolos reconocidos, equipos) <i>PROCESS</i> (Commercial method, internal procedure, recognized protocols, equipments)
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>		

<b>ESPÉCIMEN / MUESTRA</b> <i>SPECIMEN/SAMPLE</i>	<b>PRUEBAS/ESTUDIOS</b> <b>Método</b> <i>TESTS/STUDIES</i> <i>Method</i>	<b>PROCEDIMIENTO</b> <b>(método comercial, procedimiento interno, protocolos reconocidos, equipos)</b> <i>PROCESS</i> <i>(Commercial method, internal procedure, recognized protocols, equipments)</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</i> <i>Pleural fluid</i> <i>Pericardial fluid</i> <i>Articular fluid/Bino synovial</i> <i>Peritoneal/ascitic fluid</i>	Cultivo  <i>Culture</i>	Protocolo reconocido <i>Recognized protocol</i>  MIC-0051

### MICOBACTERIAS / MICOBACTERIUM

<b>ESPÉCIMEN / MUESTRA</b> <i>SPECIMEN/SAMPLE</i>	<b>PRUEBAS/ESTUDIOS</b> <b>Método</b> <i>TESTS/STUDIES</i> <i>Method</i>	<b>PROCEDIMIENTO</b> <b>(método comercial, procedimiento interno, protocolos reconocidos, equipos)</b> <i>PROCESS</i> <i>(Commercial method, internal procedure, recognized protocols, equipments)</i>
Muestras respiratorias (Espustos, BAS, BAL) <i>Respiratory Samples (Sputum, BAS, BAL)</i>	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
	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
	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
Muestras orina de micción espontánea <i>Samples of spontaneous urination</i>	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
	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 de sangre <i>Blood samples</i>	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

<b>ESPÉCIMEN / MUESTRA</b> <i>SPECIMEN/SAMPLE</i>	<b>PRUEBAS/ESTUDIOS</b> <b>Método</b> <i>TESTS/STUDIES</i> <i>Method</i>	<b>PROCEDIMIENTO</b> <b>(método comercial, procedimiento interno, protocolos reconocidos, equipos)</b> <i>PROCESS</i> <i>(Commercial method, internal procedure, recognized protocols, equipments)</i>
Muestras de sangre <i>Blood samples</i>	Cultivo de micobacterias <i>Medio sólido de Lowënstein- Jensen</i> <i>Lowënstein-Jensen solid medium mycobacterial culture</i>	Protocolos reconocidos <i>Recognized protocols</i> MIC-0023, MIC-0024
Muestras de biopsias y líquidos biológicos <i>Biopsy and biological fluid samples</i>	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
	Cultivo de micobacterias. <i>Medio sólido de Lowënstein- Jensen</i> <i>Lowënstein-Jensen solid medium mycobacterial culture</i>	Protocolos reconocidos <i>Recognized protocols</i> MIC-0023, MIC-0024
	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
	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

**PARASITOLOGÍA / PARASITOLOGY**

<b>ESPÉCIMEN / MUESTRA</b> <i>SPECIMEN/SAMPLE</i>	<b>PRUEBAS/ESTUDIOS</b> <b>Método</b> <i>TESTS/STUDIES</i> <i>Method</i>	<b>PROCEDIMIENTO</b> <b>(método comercial, procedimiento interno, protocolos reconocidos, equipos)</b> <i>PROCESS</i> <i>(Commercial method, internal procedure, recognized protocols, equipments)</i>
<p>Heces <i>Stool</i></p>	<p>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</p> <p><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></p>	<p>Protocolo reconocido <i>Recognized protocol</i> MIC-0029</p>
	<p>Examen microscópico para la identificación de <i>Cryptosporidium</i> spp, <i>Isospora belli</i>, <i>Cyclospora</i> spp.</p> <p><i>Tinción de Ziehl-Neelsen</i></p> <p><i>Cryptosporidium spp, Isospora belli, Cyclospora spp., microscopic examination and identification.</i></p> <p><i>Ziehl-Neelsen staining</i></p>	<p>Protocolo reconocido <i>Recognized protocol</i> MIC-0001</p>
	<p>Detección de <i>Entamoeba histolytica</i>, <i>Giardia duodenalis</i>, <i>Cryptosporidium</i> spp.</p> <p><i>PCR a tiempo real</i></p> <p><i>Detection of Entamoeba histolytica, Giardia duodenalis, Cryptosporidium spp.</i></p> <p><i>Real-time PCR</i></p>	<p>Método comercial <i>Commercial method</i> BD MAX PCR tiempo real (Kit enteric paracite panel) <i>BD MAX real-time PCR (Enteric paracite panel kit)</i> RMIC-0039 RMIC-0063</p>
<p>Orina <i>Urine</i></p>	<p>Examen microscópico para la identificación de <i>Schistosoma haematobium</i>.</p> <p><i>Método de sedimentación</i></p> <p><i>Schistosoma haematobium, microscopic examination and identification</i></p> <p><i>Sedimentation method</i></p>	<p>Protocolo reconocido <i>Recognized protocol</i> MIC-0033</p>

<b>ESPÉCIMEN / MUESTRA</b> <i>SPECIMEN/SAMPLE</i>	<b>PRUEBAS/ESTUDIOS</b> <b>Método</b> <i>TESTS/STUDIES</i> <i>Method</i>	<b>PROCEDIMIENTO</b> <b>(método comercial, procedimiento interno, protocolos reconocidos, equipos)</b> <i>PROCESS</i> <i>(Commercial method, internal procedure, recognized protocols, equipments)</i>
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



## LABORATORIO DE ALCOBENDAS / *ALCOBENDAS LABORATORY*

### TOMA DE MUESTRA / *SAMPLE COLLECTION*

ESPÉCIMEN / MUESTRA <i>SPECIMEN/SAMPLE</i>	PRUEBAS/ESTUDIOS Método <i>TESTS/STUDIES</i> <i>Method</i>	PROCEDIMIENTO (Procedimiento interno, protocolos reconocidos, equipos) <i>PROCESS</i> ( <i>Internal procedure, recognized protocols, equipments</i> )
Sangre <i>Blood</i>	*Toma de muestras  <i>*Sample collection</i>	Procedimiento interno <i>Internal procedure</i>  MP-0001-1 Rev.5

\*La lista de centros de obtención de muestras se mantiene actualizada por el laboratorio y a disposición de los clientes. / *The list of collection centers is available to customers and is kept updated by the laboratory.*

### BIOLOGÍA MOLECULAR / *MOLECULAR BIOLOGY*

ESPÉCIMEN / MUESTRA <i>SPECIMEN/SAMPLE</i>	PRUEBAS/ESTUDIOS Método <i>TESTS/STUDIES</i> <i>Method</i>	PROCEDIMIENTO (método comercial, procedimiento interno, protocolos reconocidos, equipos) <i>PROCESS</i> ( <i>Commercial method, internal procedure, recognized protocols, equipments</i> )
<b>PCR FLUORESCENTE MULTIPLEX ESPECÍFICA DE ALELOS / <i>FLUORESCENT DETECTION OF ALLELE SPECIFIC PCR</i></b>		
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  <i>Aneuploidy detection: 13, 18, 21, X and Y chromosomes</i>	Método comercial <i>Commercial method</i> Aneufast™ QF-PCR kit  BM-0006

<b>ESPÉCIMEN / MUESTRA</b> <i>SPECIMEN/SAMPLE</i>	<b>PRUEBAS/ESTUDIOS</b> <b>Método</b> <i>TESTS/STUDIES</i> <i>Method</i>	<b>PROCEDIMIENTO</b> <b>(método comercial, procedimiento interno, protocolos reconocidos, equipos)</b> <i>PROCESS</i> <i>(Commercial method, internal procedure, recognized protocols, equipments)</i>
Sangre Total <i>Whole blood</i>	Detección de 36 mutaciones gen CFTR (fibrosis quística): <i>CFTR gene 36 mutation detection (cystic fibrosis):</i>  711+1G>T      F508del L1077P 3120+1G>A      G85E    R117C Y1092X(C>A)    G551D   R1066C 1717-1G>A      2143delT      L1065P CFTR dele2,3(21kb)    3659delC      W1282X 3849+10kb C>T    N1303K   R347H 2789+5G>A      2184insA      R347P 1898+1G>A      1078delT      I507del 3272-26 A>G      R1162X   T338I 2183AA>G      I336K    R560T 1677delTA      R334W   R117H 621+1G>T      R553X    G542X	Método comercial <i>Commercial method</i> Devyser CFTR Core BM-0007
<b>TP-PCR (TRIPLET REPEAT PRIMED PCR) FLUORESCENTE / TP-PCR (TRIPLET REPEAT PRIMED PCR) FLUORESCENT</b>		
Sangre Total <i>Whole blood</i>	Número de repeticiones CGG en el gen FMR1 (X-Frágil) <i>CGG repetition number in the FMR1 gene (X- Fragile)</i>	Método comercial <i>Commercial method</i> AmpliEx™FMR1 BM-0017
<b>MS-MLPA (METHYLATION-SPECIFIC MULTIPLEX LIGATION- DEPENDENT PROBE AMPLIFICATION)</b> <i>MS-MLPA (METHYLATION-SPECIFIC MULTIPLEX LIGATION- DEPENDENT PROBE AMPLIFICATION)</i>		
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  <i>Methylation analysis and dose (deletions, duplications) 15q11-q13 chromosome region Prader-Willi/Angelman Syndrome</i>	Método comercial <i>Commercial method</i> SALSA MS-MLPA KIT ME028-B1 PRADER WILLI/ANGELMAN de MRC-Holland BM-0008

### CITOGENÉTICA / CYTOGENETICS

ESPÉCIMEN / MUESTRA <i>SPECIMEN/SAMPLE</i>	PRUEBAS/ESTUDIOS Método <i>TESTS/STUDIES</i> <i>Method</i>	PROCEDIMIENTO (método comercial, procedimiento interno, protocolos reconocidos, equipos) <i>PROCESS</i> ( <i>Commercial method, internal procedure, recognized protocols, equipments</i> )
<b>GENÉTICA / GENETICS</b>		
Líquido Amniótico <i>Amniotic fluid</i>	Cariotipo en Líquido Amniótico (Cultivo celular) <i>Karyotype in Amniotic Fluid (Cell Culture)</i>	Protocolo reconocido <i>Recognized protocol</i> GEN-0002
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

### ALERGIA / ALLERGY

ESPÉCIMEN / MUESTRA <i>SPECIMEN/SAMPLE</i>	PRUEBAS/ESTUDIOS Método <i>TESTS/STUDIES</i> <i>Method</i>	PROCEDIMIENTO (método comercial, procedimiento interno, protocolos reconocidos, equipos) <i>PROCESS</i> ( <i>Commercial method, internal procedure, recognized protocols, equipments</i> )
<b>FLUOROENZIMOINMUNOENSAYO / FLUORESCENT IMMUNOASSAY</b>		
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 250
	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*

## HEMATOLOGÍA / *HEMATOLOGY*

<b>ESPÉCIMEN / MUESTRA</b> <i>SPECIMEN/SAMPLE</i>	<b>PRUEBAS/ESTUDIOS</b> Método <i>TESTS/STUDIES</i> Method	<b>PROCEDIMIENTO</b> (método comercial, procedimiento interno, protocolos reconocidos, equipos) <i>PROCESS</i> ( <i>Commercial method, internal procedure, recognized protocols, equipments</i> )
<b>COAGULOMETRIA / <i>COAGULOMETRIC ASSAY</i></b>		
Plasma Citrato <i>Plasma Citrate</i>	Factor II	Método comercial <i>Commercial method</i> ACL TOP PM-0036
	Factor V	
	Factor VII	
	Factor VIII	
	Factor IX	
	Factor X	
	Factor XI	
	Factor XII	
<b>COAGULOMETRIA / <i>COAGULOMETRIC ASSAY</i></b>		
Plasma Citrato <i>Plasma Citrate</i>	Anticoagulante Lúpico <i>Lupus Anticoagulant</i>	Método comercial <i>Commercial method</i> ACL TOP PM-0036
	Resistencia a la Proteína C Activada (Factor V Leiden) <i>Activated Protein C Resistance (Factor V Leiden)</i>	
	Actividad Proteína S <i>Protein S Activity</i>	
<b>CROMOGÉNICO / <i>CHROMOGENIC ASSAY</i></b>		
Plasma Citrato <i>Plasma Citrate</i>	Antitrombina <i>Antithrombin</i>	Método comercial <i>Commercial method</i> ACL TOP PM-0036
	Proteína C <i>Protein C</i>	

<b>ESPÉCIMEN / MUESTRA</b> <i>SPECIMEN/SAMPLE</i>	<b>PRUEBAS/ESTUDIOS</b> Método <i>TESTS/STUDIES</i> Method	<b>PROCEDIMIENTO</b> (método comercial, procedimiento interno, protocolos reconocidos, equipos) <i>PROCESS</i> (Commercial method, internal procedure, recognized protocols, equipments)
<b>INMUNOTURBIDIMETRÍA / IMMUNOTURBIDIMETRY</b>		
Plasma Citrato <i>Plasma Citrate</i>	Proteína S Libre <i>Protein S Free</i>	Método comercial <i>Commercial method</i>  ACL TOP  PM-0036
	Factor Von Willebrand Antígeno <i>Von Willebrand Antigen Factor</i>	
	Factor Von Willebrand Cofactor Ristocetina <i>Von Willebrand factor (Ristocetin Cofactor)</i>	
	Dímero D <i>Dimer D</i>	

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

**SCREENING PRENATAL / PRENATAL SCREENING**

<b>ESPÉCIMEN / MUESTRA</b> <i>SPECIMEN/SAMPLE</i>	<b>PRUEBAS/ESTUDIOS</b> Método <i>TESTS/STUDIES</i> Method	<b>PROCEDIMIENTO</b> (método comercial, procedimiento interno, protocolos reconocidos, equipos) <i>PROCESS</i> (Commercial method, internal procedure, recognized protocols, equipments)
<b>INMUNOFLUORESCENCIA TRACE / INMUNOFLUORESCENCE TRACE</b>		
Suero <i>Serum</i>	B-HCG LIBRE / <i>B-HCG FREE</i>  PAPP-A  PIGF	Método comercial <i>Commercial method</i>  <b>BRAHMS KRIPTOR COMPACT PLUS PM-0033</b>

**PROTEINOGRAMA / PROTEINOGRAM**

<b>ESPÉCIMEN / MUESTRA</b> <i>SPECIMEN/SAMPLE</i>	<b>PRUEBAS/ESTUDIOS</b> Método <i>TESTS/STUDIES</i> Method	<b>PROCEDIMIENTO</b> (método comercial, procedimiento interno, protocolos reconocidos, equipos) <i>PROCESS</i> (Commercial method, internal procedure, recognized protocols, equipments)
<b>ELECTROFORESIS CAPILAR / CAPILLARY ELECTROPHORESIS</b>		
Suero <i>Serum</i>	Espectro electroforético (Proteinograma) <i>Electrophoretic spectrum (Proteinogram)</i>	Método comercial <i>Commercial method</i>  <b>CAPILLARYS 2</b>  <b>PM-0037</b>

## AUTOINMUNIDAD / *AUTOIMMUNITY*

<b>ESPÉCIMEN / MUESTRA</b> <i>SPECIMEN/SAMPLE</i>	<b>PRUEBAS/ESTUDIOS</b> Método <i>TESTS/STUDIES</i> Method	<b>PROCEDIMIENTO</b> (método comercial, procedimiento interno, protocolos reconocidos, equipos) <i>PROCESS</i> ( <i>Commercial method, internal procedure, recognized protocols, equipments</i> )
<b>FLUOROENZIMOINMUNOENSAYO / <i>FLUORESCENCE ENZYME IMMUNOASSAY</i></b>		
Suero <i>Serum</i>	Anticuerpos Anti-β2 Glicoproteína I IgG <i>Anti-β2 Glycoprotein I IgG antibodies</i>	Método comercial <i>Commercial method</i> PHADIA 250 PM-0034
	Anticuerpos Anti-β2 Glicoproteína I IgM <i>Anti-β2 Glycoprotein I IgM antibodies</i>	
	Anticuerpos anti-Cardiolipinas IgG <i>Anti-Cardiolipin IgG antibodies</i>	
	Anticuerpos anti-Cardiolipinas IgM <i>Anti-Cardiolipin IgM antibodies</i>	

## BACTERIOLOGÍA / BACTERIOLOGY

<b>ESPÉCIMEN / MUESTRA</b> <i>SPECIMEN/SAMPLE</i>	<b>PRUEBAS/ESTUDIOS</b> <b>Método</b> <i>TESTS/STUDIES</i> <i>Method</i>	<b>PROCEDIMIENTO</b> <b>(método comercial, procedimiento interno, protocolos reconocidos, equipos)</b> <i>PROCESS</i> <i>(Commercial method, internal procedure, recognized protocols, equipments)</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>Protocolo reconocido <i>Recognized protocol</i></p> <p>Método comercial <i>Commercial method</i></p> <p>Previcolor Gram PMIC-12-2</p>
<p>Orina, Heces, Exudados Urogenitales, Muestras Respiratorias, Líquidos Biológicos, Tejidos, Biopsias, Heridas y Abscesos, Material Protésico, catéteres</p> <p><i>Urine, Stool, 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>Protocolo reconocido <i>Recognized protocol</i></p> <p>Método comercial <i>Commercial method</i></p> <p>Previsola PMIC-11-1</p>
<p>Cepas aisladas <i>Strains isolated</i></p>	<p>Identificación de microorganismos: Bacterias aerobias, anaerobias facultativas y levaduras</p> <p><i>Sistema de identificación por Espectrometría de Masas</i></p> <p><i>Microorganisms Identification: Aerobic bacteria, facultative anaerobes and yeasts</i></p> <p><i>Mass Spectrometry identification system</i></p>	<p>Método comercial <i>Commercial method</i></p> <p>Vitek MS Maldi-Tof Manual de Usuario/ <i>User manual</i> M-24 de RQM-069</p>
	<p>Identificación de microorganismos: Bacterias aerobias, anaerobias facultativas y levaduras</p> <p><i>Pruebas bioquímicas</i></p> <p><i>Microorganisms Identification: Aerobic bacteria, facultative anaerobes and yeasts</i></p> <p><i>Biochemical tests</i></p>	<p>Método comercial <i>Commercial method</i></p> <p>Sistema Vitek 2XL Manual de Usuario/ <i>User manual</i> M-25 de RQM-069</p>



<b>ESPÉCIMEN / MUESTRA</b> <i>SPECIMEN/SAMPLE</i>	<b>PRUEBAS/ESTUDIOS</b> <b>Método</b> <i>TESTS/STUDIES</i> <i>Method</i>	<b>PROCEDIMIENTO</b> <b>(método comercial, procedimiento interno, protocolos reconocidos, equipos)</b> <i>PROCESS</i> <i>(Commercial method, internal procedure, recognized protocols, equipments)</i>
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 <i>Commercial method</i> VITEK 2KL 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> ) <b>Método Disco Placa</b> <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
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 <i>Commercial method</i> Medio ChromID® CPS

<b>ESPÉCIMEN / MUESTRA</b> <i>SPECIMEN/SAMPLE</i>	<b>PRUEBAS/ESTUDIOS</b> Método <i>TESTS/STUDIES</i> Method	<b>PROCEDIMIENTO</b> (método comercial, procedimiento interno, protocolos reconocidos, equipos) <i>PROCESS</i> ( <i>Commercial method, internal procedure, recognized protocols, equipments</i> )
Heces <i>Stool</i>	Cultivo <i>Culture</i>	Protocolo reconocido <i>Recognized protocol</i> PMIC-0014
	Detección de Toxina B de <i>Clostridium Difficile</i> <i>Inmunocromatografía y PCR isotérmica</i> Clostridium Difficile Toxin B Detection Immunochromatography and Isothermal PCR	Método comercial <i>Commercial method</i> Genomera (Allere) RQM-0069 Insert (ES-424) ITM-089
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
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 <i>Ureaplasma urealyticum and Mycoplasma hominis biochemical tests identification</i>	Método comercial <i>Commercial method</i> Mycoplasma IST 2 PMIC-0022
Muestras Genitales Para ETs <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 Vaginorectales Exudados Rectales <i>Straight Vaginorectal 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

<b>ESPÉCIMEN / MUESTRA</b> <i>SPECIMEN/SAMPLE</i>	<b>PRUEBAS/ESTUDIOS</b> <b>Método</b> <i>TESTS/STUDIES</i> <i>Method</i>	<b>PROCEDIMIENTO</b> <b>(método comercial, procedimiento interno, protocolos reconocidos, equipos)</b> <i>PROCESS</i> <i>(Commercial method, internal procedure, recognized protocols, equipments)</i>
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 <i>Commercial method</i> BD BACTEC PMIC-0023
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
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>		Protocolo reconocido <i>Recognized protocol</i>  PMIC-0025

<b>ESPÉCIMEN / MUESTRA</b> <i>SPECIMEN/SAMPLE</i>	<b>PRUEBAS/ESTUDIOS</b> <b>Método</b> <i>TESTS/STUDIES</i> <i>Method</i>	<b>PROCEDIMIENTO</b> <b>(método comercial, procedimiento interno, protocolos reconocidos, equipos)</b> <i>PROCESS</i> <i>(Commercial method, internal procedure, recognized protocols, equipments)</i>
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>	Protocolos reconocidos  <i>Recognized protocols</i>  PMIC-0019  PMIC-0017  PMIC-0016  PMIC-0029  PMIC-0027  PMIC-0013
Catéteres intravasculares y material protésico  <i>Intravascular catheters and prosthetic material</i>		Protocolo reconocido  <i>Recognized protocol</i>  PMIC-0013
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  <i>Culture</i>	Protocolo reconocido  <i>Recognized protocol</i>  MIC-0026

**PARASITOLOGÍA / PARASITOLOGY**

<b>ESPÉCIMEN / MUESTRA</b> <i>SPECIMEN/SAMPLE</i>	<b>PRUEBAS/ESTUDIOS</b> <b>Método</b> <i>TESTS/STUDIES</i> <i>Method</i>	<b>PROCEDIMIENTO</b> <b>(método comercial, procedimiento interno, protocolos reconocidos, equipos)</b> <i>PROCESS</i> <i>(Commercial method, internal procedure, recognized protocols, equipments)</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 spp.</i> , <i>Isospora belli</i> , <i>Cyclospora spp.</i> ); 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 spp.</i> , <i>Isospora belli</i> , <i>Cyclospora spp.</i>  Tinción de Ziehl-Neelsen.  <i>Cryptosporidium spp., Isospora belli, Cyclospora spp. microscopic examination and identification.</i> <i>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 spp.</i> 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

### ONCOLOGÍA MOLECULAR / *MOLECULAR ONCOLOGY*

<b>ESPÉCIMEN / MUESTRA</b> <i>SPECIMEN/SAMPLE</i>	<b>PRUEBAS/ESTUDIOS</b> Método <i>TESTS/STUDIES</i> Method	<b>PROCEDIMIENTO</b> (método comercial, procedimiento interno, protocolos reconocidos, equipos) <i>PROCESS</i> ( <i>Commercial method, internal procedure, recognized protocols, equipments</i> )
<b>PCR A TIEMPO REAL / <i>REAL-TIME PCR</i></b>		
Tejido tumoral parafinado <i>Paraffined tumor tissue</i>	Detección de mutaciones en el gen NRAS Variantes en los exones 2, 3, y 4: G12/D/C/S, G13/R/V, Q61/H/L/K/R y A146T <i>NRAS gene variants in exons 2, 3, and 4: G12/D/C/S, G13/R/V, Q61/H/L/K/R and A146T mutations detection</i>	Método comercial <i>Commercial method</i> NRAS Mutation Analysis Kit For Real-Time PCR (EntroGen®) BM-0001
	Detección de mutaciones en el gen KRAS Variantes en los exones 2, 3, y 4: G12/R/C/S/V/A/D, G13D, Q61/H/L/R, K117N/R/E y A146T/P/V. <i>KRAS gene variants in exons 2, 3, and 4: G12/R/C/S/V/A/D, G13D, Q61/H/L/R, K117N/R/E and A146T/P/V mutations detection.</i>	Método comercial <i>Commercial method</i> KRAS Mutation Analysis Kit For Real-Time PCR (EntroGen KRAS-RT50) BM-0013
	Detección de mutaciones en el gen EGFR Variantes en los exones 18, 19, 20, y 21 G719X, 19del, S768I, T790M, e20 insGGT/CAC, e20 ins9, L858R, L861Q. <i>EGFR gene Variants in exons 18, 19, 20, and 21: G719X, 19del, S768I, T790M, e20 insGGT/CAC, e20 ins9, L858R, L861Q mutations detection.</i>	Método comercial <i>Commercial method</i> EGFR Mutation Analysis Kit For Real-Time PCR (EntroGen EGFR-RT52) BM-0014

**LABORATORIO DE MANISES / MANISES LABORATORY**

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

<b>ESPÉCIMEN / MUESTRA</b> <i>SPECIMEN/SAMPLE</i>	<b>PRUEBAS/ESTUDIOS</b> Método <i>TESTS/STUDIES</i> Method	<b>PROCEDIMIENTO</b> (método comercial, procedimiento interno, protocolos reconocidos, equipos) <i>PROCESS</i> (Commercial method, internal procedure, recognized protocols, equipments)						
<b>QUIMIOLUMINISCENCIA / CHEMILUMINESCENCE</b>		Método comercial <i>Commercial method</i>  ADVIA Centaur XP						
Suero <i>Serum</i>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td data-bbox="491 927 1091 1088">           Tiroxina libre (T4 libre) <i>Inmunoensayo competitivo</i>  <i>Free thyroxine (free T4)</i> <i>Competitive immunoassay</i> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="491 1088 1091 1258">           Triyodotironina libre (T3 libre) <i>Inmunoensayo competitivo</i>  <i>Free triiodothyronine (free T3)</i> <i>Competitive immunoassay</i> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="491 1258 1091 1429">           Antígeno específico prostático (PSA) <i>Inmunoensayo en sándwich</i>  <i>Prostate specific antigen (PSA)</i> <i>Sandwich immunoassay</i> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="491 1429 1091 1637">           Antígeno específico prostático no unido a proteína (PSA libre) <i>Inmunoensayo en sándwich</i>  <i>Prostate specific antigen not bound to protein (free PSA)</i> <i>Sandwich immunoassay</i> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="491 1637 1091 1807">           Prolactina <i>Inmunoensayo en sándwich</i>  <i>Prolactin</i> <i>Sandwich immunoassay</i> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="491 1807 1091 1977">           Hormona folículo estimulante (FSH) <i>Inmunoensayo en sándwich</i>  <i>Follicle Stimulating Hormone (FSH)</i> <i>Sandwich immunoassay</i> </td> </tr> </table>	Tiroxina libre (T4 libre) <i>Inmunoensayo competitivo</i>  <i>Free thyroxine (free T4)</i> <i>Competitive immunoassay</i>	Triyodotironina libre (T3 libre) <i>Inmunoensayo competitivo</i>  <i>Free triiodothyronine (free T3)</i> <i>Competitive immunoassay</i>	Antígeno específico prostático (PSA) <i>Inmunoensayo en sándwich</i>  <i>Prostate specific antigen (PSA)</i> <i>Sandwich immunoassay</i>	Antígeno específico prostático no unido a proteína (PSA libre) <i>Inmunoensayo en sándwich</i>  <i>Prostate specific antigen not bound to protein (free PSA)</i> <i>Sandwich immunoassay</i>	Prolactina <i>Inmunoensayo en sándwich</i>  <i>Prolactin</i> <i>Sandwich immunoassay</i>	Hormona folículo estimulante (FSH) <i>Inmunoensayo en sándwich</i>  <i>Follicle Stimulating Hormone (FSH)</i> <i>Sandwich immunoassay</i>	AN-0040
Tiroxina libre (T4 libre) <i>Inmunoensayo competitivo</i>  <i>Free thyroxine (free T4)</i> <i>Competitive immunoassay</i>								
Triyodotironina libre (T3 libre) <i>Inmunoensayo competitivo</i>  <i>Free triiodothyronine (free T3)</i> <i>Competitive immunoassay</i>								
Antígeno específico prostático (PSA) <i>Inmunoensayo en sándwich</i>  <i>Prostate specific antigen (PSA)</i> <i>Sandwich immunoassay</i>								
Antígeno específico prostático no unido a proteína (PSA libre) <i>Inmunoensayo en sándwich</i>  <i>Prostate specific antigen not bound to protein (free PSA)</i> <i>Sandwich immunoassay</i>								
Prolactina <i>Inmunoensayo en sándwich</i>  <i>Prolactin</i> <i>Sandwich immunoassay</i>								
Hormona folículo estimulante (FSH) <i>Inmunoensayo en sándwich</i>  <i>Follicle Stimulating Hormone (FSH)</i> <i>Sandwich immunoassay</i>								

<b>ESPÉCIMEN / MUESTRA</b> <i>SPECIMEN/SAMPLE</i>	<b>PRUEBAS/ESTUDIOS</b> <b>Método</b> <i>TESTS/STUDIES</i> <i>Method</i>	<b>PROCEDIMIENTO</b> <b>(método comercial, procedimiento interno, protocolos reconocidos, equipos)</b> <i>PROCESS</i> <i>(Commercial method, internal procedure, recognized protocols, equipments)</i>
<b>QUIMIOLUMINISCENCIA / CHEMILUMINESCENCE</b>		Método comercial <i>Commercial method</i>  <b>ADVIA Centaur XP</b>
Suero <i>Serum</i>	Testosterona <i>Inmunoensayo competitivo</i>  <i>Testosterone</i> <i>Competitive immunoassay</i>	AN-0040
	Tirotropina (TSH) <i>Inmunoensayo 3ª Generación</i>  <i>Thyrotropin (TSH)</i> <i>3rd Generation Immunoassay</i>	
	Estradiol <i>Inmunoensayo competitivo</i>  <i>Estradiol</i> <i>Competitive immunoassay</i>	
	Hormona luteinizante (LH) <i>Inmunoensayo en sándwich</i>  <i>Luteinizing hormone (LH)</i> <i>Sandwich immunoassay</i>	
	Alfafetoproteína (AFP) <i>Inmunoensayo en sándwich</i>  <i>Alphafetoprotein (AFP)</i> <i>Sandwich immunoassay</i>	
	Paratirina (PTH) <i>Inmunoensayo en sándwich</i>  <i>Paratirin (PTH)</i> <i>Sandwich immunoassay</i>	
	Troponina I de alta sensibilidad (TNIH) <i>Inmunoensayo en sándwich</i>  <i>High Sensitivity Troponin I (TNIH)</i> <i>Sandwich immunoassay</i>	



<b>ESPÉCIMEN / MUESTRA</b> <i>SPECIMEN/SAMPLE</i>	<b>PRUEBAS/ESTUDIOS</b> Método <i>TESTS/STUDIES</i> Method	<b>PROCEDIMIENTO</b> (método comercial, procedimiento interno, protocolos reconocidos, equipos) <i>PROCESS</i>  (Commercial method, internal procedure, recognized protocols, equipments)
<b>QUIMIOLUMINISCENCIA / CHEMILUMINESCENCE</b>		Método comercial <i>Commercial method</i>  ADVIA Centaur XP
Suero <i>Serum</i>	Troponina I de alta sensibilidad (TNIH) <i>Inmunoensayo en sándwich</i>  <i>High Sensitivity Troponin I (TNIH)</i> <i>Sandwich immunoassay</i>	AN-0040
	Antígeno CA 19.9 <i>Inmunoensayo en sándwich</i>  <i>CA 19.9 antigen</i> <i>Sandwich immunoassay</i>	
	Antígeno CA 125 <i>Inmunoensayo en sándwich</i>  <i>CA 125 antigen</i> <i>Sandwich immunoassay</i>	
	Antígeno CA 15.3 <i>Inmunoensayo en sándwich</i>  <i>CA 15.3 antigen</i> <i>Sandwich immunoassay</i>	
	Antígeno carcinoembrionario (CEA) <i>Inmunoensayo en sándwich</i>  <i>Carcinoembryonic antigen (CEA)</i> <i>Sandwich immunoassay</i>	
	CKMB <i>Inmunoensayo en sándwich</i>  <i>CKMB</i> <i>Sandwich immunoassay</i>	
	Cortisol <i>Inmunoensayo competitivo</i>  <i>Cortisol</i> <i>Competitive immunoassay</i>	

<b>ESPÉCIMEN / MUESTRA</b> <i>SPECIMEN/SAMPLE</i>	<b>PRUEBAS/ESTUDIOS</b> Método <i>TESTS/STUDIES</i> Method	<b>PROCEDIMIENTO</b> (método comercial, procedimiento interno, protocolos reconocidos, equipos) <i>PROCESS</i> (Commercial method, internal procedure, recognized protocols, equipments)
<b>QUIMIOLUMINISCENCIA / CHEMILUMINESCENCE</b>		Método comercial <i>Commercial method</i>  ADVIA Centaur XP
Suero <i>Serum</i>	Progesterona <i>Inmunoensayo competitivo</i>  <i>Progesterone</i> <i>Competitive immunoassay</i>	AN-0040
	Digoxina <i>Inmunoensayo competitivo</i>  <i>Digoxin</i> <i>Competitive immunoassay</i>	
	Folato <i>Inmunoensayo competitivo</i>  <i>Folate</i> <i>Competitive immunoassay</i>	
	Vitamina B12 <i>Inmunoensayo competitivo</i>  <i>B12 vitamin</i> <i>Competitive immunoassay</i>	
	Valproico <i>Inmunoensayo competitivo</i>  <i>Valproic</i> <i>Competitive immunoassay</i>	
	Vancomicina <i>Inmunoensayo competitivo</i>  <i>Vancomycin</i> <i>Competitive immunoassay</i>	
	Fenobarbital <i>Inmunoensayo competitivo</i>  <i>Phenobarbital</i> <i>Competitive immunoassay</i>	

<b>ESPÉCIMEN / MUESTRA</b> <i>SPECIMEN/SAMPLE</i>	<b>PRUEBAS/ESTUDIOS</b> Método <i>TESTS/STUDIES</i> Method	<b>PROCEDIMIENTO</b> (método comercial, procedimiento interno, protocolos reconocidos, equipos) <i>PROCESS</i>  (Commercial method, internal procedure, recognized protocols, equipments)
<b>QUIMIOLUMINISCENCIA / CHEMILUMINESCENCE</b>		Método comercial <i>Commercial method</i>  ADVIA Centaur XP
Suero <i>Serum</i>	Gentamicina <i>Inmunoensayo competitivo</i>  <i>Gentamicin</i> <i>Competitive immunoassay</i>	AN-0040
	Fenitoína <i>Inmunoensayo competitivo</i>  <i>Phenytoin</i> <i>Competitive immunoassay</i>	
	Antígeno de superficie de la hepatitis B (AgHBs) <i>Inmunoensayo en sándwich</i>  <i>Hepatitis B surface antigen (AgHBs)</i> <i>Sandwich immunoassay</i>	MIC-0039
	Anticuerpos totales frente al antígeno del core del virus de la hepatitis (HBcT) <i>Inmunoensayo en sándwich</i>  <i>Hepatitis core virus (HBcT) antigen total antibodies</i> <i>Sandwich immunoassay</i>	MIC-0038
	Anticuerpos frente al virus de la hepatitis (VHC) <i>Inmunoensayo en sándwich</i>  <i>Antibodies hepatitis virus (HCV)</i> <i>Sandwich immunoassay</i>	MIC-0035
	Anticuerpos frente al virus de la inmunodeficiencia humana (VIH) de tipo 1 y/o de tipo 2 y detección del antígeno p24 del VIH <i>Inmunoensayo en sándwich</i>  <i>Human immunodeficiency virus (HIV) type 1 and/or type 2 and detection of HIV p24 antigen antibodies</i> <i>Sandwich immunoassay</i>	MIC-0041

<b>ESPÉCIMEN / MUESTRA</b> <i>SPECIMEN/SAMPLE</i>	<b>PRUEBAS/ESTUDIOS</b> <b>Método</b> <i>TESTS/STUDIES</i> <b>Method</b>	<b>PROCEDIMIENTO</b> <b>(método comercial, procedimiento interno, protocolos reconocidos, equipos)</b> <b>PROCESS</b> <b>(Commercial method, internal procedure, recognized protocols, equipments)</b>
<b>HPLC</b>		
Sangre Total-EDTA <i>Whole blood-EDTA</i>	HbA1C	Método comercial <i>Commercial method</i> D-100 AN-0041

*Esta revisión corrige las erratas detectadas en la revisión nº 24 de fecha 05/04/2021*  
*This edition corrects mistakes detected in Ed. 24 dated 05/04/2021*