

## LABORATORIO ECHEVARNE, S.A.

Dirección/Address: Avenida Can Bellet 61-65; 08174 Sant Cugat del Vallés (Barcelona)

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

Actividad/Activity: Laboratorio clínico/ Clinic Laboratory

Acreditación/Accreditation nº: **511/LE2114**

Fecha de entrada en vigor/Coming into effect: 30/07/2014

### ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

#### SCHEDULE OF ACCREDITATION

(Rev./ Ed. 14 fecha/ date 17/05/2024)

TOMA DE MUESTRA/SAMPLE COLLECTION .....	1
BIOQUÍMICA/BIOCHEMISTRY .....	1
ALERGIA/ALLERGY .....	5
SEROLOGÍA INFECCIOSA / INFECTIOUS SEROLOGY.....	6
INMUNOLOGÍA/IMMUNOLOGY .....	7
METABOLISMO / METABOLISM .....	8
MICROBIOLOGÍA MOLECULAR/ MOLECULAR MICROBIOLOGY .....	8
CITOGÉNÉTICA/CYTOGENETICS .....	9
CITOGÉNÉTICA MOLECULAR/ MOLECULAR CYTOGENETICS.....	11
GENÉTICA MOLECULAR/ MOLECULAR GENETICS .....	14

### TOMA DE MUESTRA/SAMPLE COLLECTION

ESPÉCIMEN / MUESTRA <i>Specimen/sample</i>	PRUEBAS/ESTUDIOS <i>EXAMINATIONS</i>  Método <i>Method</i>	PROCEDIMIENTO <i>PROCEDURE</i>
Sangre <i>Blood</i>	Toma de muestras <i>Sample Collection</i>	Procedimiento publicado Published procedure  "Manual de fase Preanalítica"

ENAC es firmante 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))

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)

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 <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)

**BIOQUÍMICA/BIOCHEMISTRY**

<b>ESPÉCIMEN / MUESTRA</b> <i>Specimen/sample</i>	<b>PRUEBAS/ESTUDIOS</b> <i>EXAMINATIONS</i>  <b>Método</b> <i>Method</i>	<b>PROCEDIMIENTO</b> <i>PROCEDURE</i>
Suero <i>Serum</i>	<b>Enzimas y sustratos /Enzymes and substrates</b>  <i>Espectrofotometría UV-VIS</i> <i>UV-VIS Spectrophotometry</i>  Albúmina Ácido láctico Ácido úrico Amilasa Amilasa pancreática Amoniaco Bicarbonato Bilirrubina directa Bilirrubina total Calcio Calcio corregido por proteínas (cálculo) Calcio corregido por albúmina (cálculo) Colesterol Colesterol HDL Colesterol-LDL (directo) Colesterol-LDL (cálculo) Colesterol-VLDL (cálculo) Índice de aterogenidad de Castelli (cálculo) Colinesterasa Creatinina Creatinquinasa I.F.G. (MRD) I.F.G. (EPI) Fosfatasa alcalina Fósforo GGT Glucosa GOT / AST GPT / ALT Lactato deshidrogenasa (LDH) Lipasa Hierro Capacidad total de fijación del hierro (cálculo) Magnesio Nitrógeno ureico (BUN) (cálculo) Triglicéridos Urea  <i>Quimioluminiscencia</i> <i>Chemiluminescence</i>  Creatinquinasa-MB (masa)	Método CE-IVD (2) <i>CE-IVD method (2)</i>  Lista de análisis LIST00001 rev.10 – Enzimas y sustratos

(2) Alcance flexible: el laboratorio puede cambiar los equipos/kits y dispone de una lista de análisis acreditados a disposición del cliente de acuerdo con NT-48. *Flexible scope: the laboratory can change equipment/kits and has a list of accredited analyses available to the customer in accordance with NT-48.*

<b>ESPÉCIMEN / MUESTRA</b> <i>Specimen/sample</i>	<b>PRUEBAS/ESTUDIOS</b> <i>EXAMINATIONS</i>  <b>Método</b> <i>Method</i>	<b>PROCEDIMIENTO</b> <i>PROCEDURE</i>
Suero <i>Serum</i>	<b>Proteínas / Proteins</b> <i>Espectrofotometría UV-VIS</i> <i>UV-VIS Spectrophotometry</i>  Proteínas totales Fructosamina  <i>Inmunoturbidimetría</i> <i>Immunoturbidimetry</i>  Antiestreptolisinas Antitripsina alfa-1 Apolipoproteína A-I Apolipoproteína B Apolipoproteínas cociente (B/A) (cálculo) Beta-2 microglobulina Complemento C3 Complemento C4 Factor reumatoide Ferritina Glicoproteína ácida alfa 1 Haptoglobina Inmunoglobulina A Inmunoglobulina G Inmunoglobulina M Lipoproteína A (Lpa) Prealbúmina Proteína C reactiva Proteína C reactiva (alta sensibilidad) Transferrina  <i>Quimioluminiscencia</i> <i>Chemiluminescence</i>  Inmunoglobulina E Mioglobina Troponina I	Método CE-IVD (2) <i>CE-IVD method (2)</i>  Lista de análisis LIST00001 rev.10 – Proteínas
Suero <i>Serum</i>	<b>Electrolitos / Electrolytes</b> <i>Potenciometría indirecta</i> <i>Indirect Potentiometry</i>  Cloruros Potasio Sodio	Método CE-IVD (2) <i>CE-IVD method (2)</i>  Lista de análisis LIST00001 rev.10 – Electrolitos

(2) Alcance flexible: el laboratorio puede cambiar los equipos/kits y dispone de una lista de análisis acreditados a disposición del cliente de acuerdo con NT-48. *Flexible scope: the laboratory can change equipment/kits and has a list of accredited analyses available to the customer in accordance with NT-48.*

<b>ESPÉCIMEN / MUESTRA</b> <i>Specimen/sample</i>	<b>PRUEBAS/ESTUDIOS</b> <i>EXAMINATIONS</i>  <b>Método</b> <i>Method</i>	<b>PROCEDIMIENTO</b> <i>PROCEDURE</i>
Suero <i>Serum</i>	<b>Fármacos / Drugs</b> <i>Inmunoturbidimetría</i> <i>Immunoturbidimetry</i>  Digoxina Gentamicina Teofilina Ácido Valproico Vancomicina	Método CE-IVD (2) <i>CE-IVD method (2)</i>  Lista de análisis LIST00001 rev.10 – Fármacos
Suero <i>Serum</i>	<b>Drogas / Drugs of abuse</b> <i>Espectrofotometría UV-VIS</i> <i>UV-VIS Spectrophotometry</i>  Alcohol screening	Método CE-IVD (2) <i>CE-IVD method (2)</i>  Lista de análisis LIST00001 rev.10 – Drogas
Suero <i>Serum</i>	<b>Hormonas / Hormones</b> <i>Quimioluminiscencia</i> <i>Chemiluminescence</i>  Androstendiona Beta-HCG Calcitonina Cortisol DHEA-sulfato Eritropoyetina Estradiol su-17 beta FSH Homocisteína Insulina LH BNP Péptido C NT-pro-BNP Progesterona Prolactina PTHi SHBG Índice androgénico (cálculo) Testosterona	Método CE-IVD (2) <i>CE-IVD method (2)</i>  Lista de análisis LIST00001 rev.10 – Hormonas y Marcadores Tumorales

(2) Alcance flexible: el laboratorio puede cambiar los equipos/kits y dispone de una lista de análisis acreditados a disposición del cliente de acuerdo con NT-48. *Flexible scope: the laboratory can change equipment/kits and has a list of accredited analyses available to the customer in accordance with NT-48.*

<b>ESPÉCIMEN / MUESTRA</b> <i>Specimen/sample</i>	<b>PRUEBAS/ESTUDIOS</b> <i>EXAMINATIONS</i>  <b>Método</b> <i>Method</i>	<b>PROCEDIMIENTO</b> <i>PROCEDURE</i>
Suero <i>Serum</i>	<b>Marcadores tumorales / Tumor markers</b>  <i>Quimioluminiscencia</i> <i>Chemiluminescence</i>  PSA PSA libre	Método CE-IVD (2) <i>CE-IVD method (2)</i>  Lista de análisis LIST00001 rev.10 – Hormonas y Marcadores Tumorales
Suero <i>Serum</i>	<b>Vitaminas / Vitamins</b>  <i>Quimioluminiscencia</i> <i>Chemiluminescence</i>  Ácido fólico Vitamina B12 Vitamina D 25-hidroxicolecalciferol	Método CE-IVD (2) <i>CE-IVD method (2)</i>  Lista de análisis LIST00001 rev.10 – Vitaminas
Suero <i>Serum</i>	<b>Autoinmunidad / Autoimmunity</b>  <i>Quimioluminiscencia</i> <i>Chemiluminescence</i>  Tiroglobulina anticuerpos Tiroperoxidasa anticuerpos	Método CE-IVD (2) <i>CE-IVD method (2)</i>  Lista de análisis LIST00001 rev.10 – Autoinmunidad

(2) Alcance flexible: el laboratorio puede cambiar los equipos/kits y dispone de una lista de análisis acreditados a disposición del cliente de acuerdo con NT-48. *Flexible scope: the laboratory can change equipment/kits and has a list of accredited analyses available to the customer in accordance with NT-48.*

## ALERGIA/ALLERGY

<b>ESPÉCIMEN / MUESTRA</b> <i>Specimen/sample</i>	<b>PRUEBAS/ESTUDIOS</b> <i>EXAMINATIONS</i>  <b>Método</b> <i>Method</i>	<b>PROCEDIMIENTO</b> <i>PROCEDURE</i>
Suero <i>Serum</i>  Plasma EDTA <i>EDTA Plasma</i>	Inmunoglobulina E específica frente a distintos alérgenos (*) / <i>Specific immunoglobulin E against different allergens (*)</i>  <i>Fluoroimmunoensayo</i>  <i>Fluoroenzyme Immunoassay</i>	Método CE-IVD <i>CE-IVD method</i>  Phadia 250/1000  PNT00767

(\*) El laboratorio dispone del listado completo y actualizado de alérgenos.

(\*) *A list of updated allergens is available from the Laboratory.*

## SEROLOGÍA INFECCIOSA / *INFECTIOUS SEROLOGY*

<b>ESPÉCIMEN / MUESTRA</b> <i>Specimen/sample</i>	<b>PRUEBAS/ESTUDIOS</b> <i>EXAMINATIONS</i>  <b>Método</b> <i>Method</i>	<b>PROCEDIMIENTO</b> <i>PROCEDURE</i>
Suero <i>Serum</i>	<b>Determinación de marcadores serológicos /</b> <i>Determination of serological markers</i>  <i>Quimioluminiscencia</i> <i>Chemiluminescence</i>  Hepatitis B ag. E Hepatitis B ag. E anticuerpos Rubeola anticuerpos IgG Rubeola anticuerpos IgM Toxoplasma anticuerpos IgG Toxoplasma anticuerpos IgM Treponema pallidum anticuerpos  <i>Quimioluminiscencia de micropartículas (CMIA)</i> <i>/Chemiluminiscent Microparticle ImmunoAssay (CMIA)</i>  SARS-CoV2-IgG (cuantitativo) SARS-CoV2-IgG SARS-CoV2-IgM	Método CE-IVD (2) <i>CE-IVD method</i>  Lista de análisis LIST00001 rev.10 – Serología

(2) Alcance flexible: el laboratorio puede cambiar los equipos/kits y dispone de una lista de análisis acreditados a disposición del cliente de acuerdo con NT-48. *Flexible scope: the laboratory can change equipment/kits and has a list of accredited analyses available to the customer in accordance with NT-48.*

**INMUNOLOGÍA/IMMUNOLOGY**

<b>ESPÉCIMEN / MUESTRA</b> <i>Specimen/sample</i>	<b>PRUEBAS/ESTUDIOS</b> <i>EXAMINATIONS</i>  <b>Método</b> <i>Method</i>	<b>PROCEDIMIENTO</b> <i>PROCEDURE</i>
<b>AUTOINMUNIDAD POR INMUNOFLUORESCENCIA INDIRECTA/ <i>Autoimmunity by Indirect Immunofluorescence</i></b>		
Suero <i>Serum</i>	Anti-Nucleares, Anticuerpos IgG <i>IgG antibodies against Nuclear antigens</i>	Método CE-IVD <i>CE-IVD method</i>
	dsDNA, Anticuerpos IgG <i>IgG anti-dsDNA Antibodies</i>	QUANTA-Lyser 160 PNT 00625
	Endomisio, Anticuerpos IgA <i>IgA anti-Endomisium Antibodies</i>	
	Endomisio, Anticuerpos IgG <i>IgG anti-Endomisium Antibodies</i>	
	Mitocondriales, Anticuerpos IgG <i>IgG anti-Mitochondrial antibodies</i>	
	Músculo Liso, Anticuerpos IgG <i>IgG anti-Smooth muscle Antibodies</i>	
	Citoplasma de Neutrófilo, Anticuerpos IgG <i>IgG anti-neutrophil cytoplasmic antibodies</i>	
	Células Parietales, Anticuerpos IgG <i>IgG anti-Parietal Cell Antibodies</i>	
	Microsoma de Hígado y Riñón, Anticuerpos IgG <i>IgG Antibodies to liver and kidney microsomes (anti-LKM)</i>	

## METABOLISMO / METABOLISM

ESPÉCIMEN / MUESTRA <i>Specimen/sample</i>	PRUEBAS/ESTUDIOS <i>EXAMINATIONS</i>  Método <i>Method</i>	PROCEDIMIENTO <i>PROCEDURE</i>
Orina de 24 horas <i>24-Hour urine</i>	Catecolaminas por HPLC con detección electroquímica <i>Catecholamine by HPLC with electrochemical detection</i>  Adrenalina / <i>Adrenaline</i> Noradrenalina / <i>Noradrenaline</i> Dopamina / <i>Dopamine</i>	Método CE-IVD <i>CE-IVD method</i>  ClinRep® HPLC  PNT00747
	Metanefrinas por HPLC con detección electroquímica <i>Metanephrines by HPLC with electrochemical detection</i>  Metanefrina / <i>Metanephrine</i> Normetanefrina / <i>Normetanephrine</i>	Método CE-IVD <i>CE-IVD method</i>  ClinRep® HPLC  PNT00776

## MICROBIOLOGÍA MOLECULAR/ MOLECULAR MICROBIOLOGY

ESPÉCIMEN / MUESTRA <i>Specimen/sample</i>	PRUEBAS/ESTUDIOS <i>EXAMINATIONS</i>  Método <i>Method</i>	PROCEDIMIENTO <i>PROCEDURE</i>
Exudado endocervical Exudado genital <i>Endocervical swab</i> <i>Genital swab</i>	Detección del Virus del Papiloma Humano (HPV) para los Genotipos 16, 18 y 45; grupo 1* y grupo 2** por RT-PCR  *grupo1: 31, 33, 52, 58; **grupo2: 35, 39, 51, 56, 59, 66, 68.  <i>Human Papilloma Virus (HPV) Detection of genotypes 16, 18 and 45; group 1* and group 2** by RT-PCR</i>  *group 1: 31, 33, 52, 58; **group 2: 35, 39, 51, 56, 59,66, 68.	Método CE-IVD <i>CE-IVD method</i> Alinity  PNT00584
Muestras genitales (exudados vaginales, uretrales, endocervicales), orina  <i>Genital samples (vaginal, urethral and endocervical exudates), urine</i>	Patógenos de transmisión sexual: Detección cualitativa directa de <i>Chlamydia trachomatis</i> (ARN), <i>Neisseria gonorrhoeae</i> (ADN), <i>Trichomonas vaginalis</i> (ARN) y <i>Mycoplasma genitalium</i> (ARN) por RT-PCR  <i>Sexually Transmitted Pathogens: Direct qualitative detection of Chlamydia trachomatis (RNA), Neisseria gonorrhoeae (DNA), Trichomonas vaginalis (RNA) and Mycoplasma genitalium (RNA) by RT-PCR</i>	Método CE <i>CE method</i> STI AMP Kit CE  PNT00930



<b>ESPÉCIMEN / MUESTRA</b> <i>Specimen/sample</i>	<b>PRUEBAS/ESTUDIOS</b> <i>EXAMINATIONS</i>  <b>Método</b> <i>Method</i>	<b>PROCEDIMIENTO</b> <i>PROCEDURE</i>
Frotis orofaríngeos y frotis rectales  <i>Oropharyngeal swabs and rectal swabs.</i>	Patógenos de transmisión sexual: Detección cualitativa directa de <i>Chlamydia trachomatis</i> (ARN), <i>Neisseria gonorrhoeae</i> (ADN) por RT-PCR  <i>Sexually Transmitted Infections: Direct qualitative detection of Chlamydia trachomatis (RNA), Neisseria gonorrhoeae (DNA) by RT-PCR</i>	Método CE <i>CE method</i>  STI AMP Kit CE  PNT00930
Suero Plasma EDTA  <i>Serum</i> <i>EDTA Plasma</i>	Hepatitis C RNA, Cuantificación por RT-PCR <i>Hepatitis C RNA, Quantification by RT-PCR</i>  Hepatitis B DNA, Cuantificación por RT-PCR <i>Hepatitis B DNA, Quantification by RT-PCR</i>	Método CE-IVD <i>CE-IVD method</i>  <i>Alinity</i>  PNT00444
Plasma EDTA <i>EDTA Plasma</i>	Virus de Inmunodeficiencia Humana (VIH-1) RNA, Cuantificación por RT-PCR <i>Human Immunodeficiency Virus (HIV-1) RNA, Quantification by RT-PCR</i>	
Exudado nasofaríngeo <i>Nasopharyngeal swab</i>	Detección del Virus RNA SARS-CoV-2 (genes ORF1ab, N y S) por RT-PCR <i>RT-PCR SARS-CoV-2 Virus RNA detection (ORF1ab, N and S genes) by RT-PCR</i>	Método CE-IVD <i>CE-IVD method</i>  "TaqPath™ COVID-19 RT-PCR Kit" PNT 00842

## CITOGENÉTICA/CYTOGENETICS

<b>ESPÉCIMEN / MUESTRA</b> <i>Specimen/sample</i>	<b>PRUEBAS/ESTUDIOS</b> <i>EXAMINATIONS</i>  <b>Método</b> <i>Method</i>	<b>PROCEDIMIENTO</b> <i>PROCEDURE</i>
Vellosidad Corial Líquido amniótico Restos abortivos  <i>Chorionic villus</i> <i>Amniotic fluid</i> <i>Abortion remains</i>	Cariotipo prenatal constitucional <i>Prenatal constitutional karyotype:</i>  <i>Cultivo celular</i> <i>Microscopía</i>	Procedimiento publicado <i>Published procedure</i>  PNT00567  PNT00568  PNT00575  PNT00804

<b>ESPÉCIMEN / MUESTRA</b> <i>Specimen/sample</i>	<b>PRUEBAS/ESTUDIOS</b> <i>EXAMINATIONS</i>  <b>Método</b> <i>Method</i>	<b>PROCEDIMIENTO</b> <i>PROCEDURE</i>
Sangre total (Heparina) <i>Whole Blood (Heparin)</i>	Cariotipo postnatal constitucional <i>Postnatal constitutional karyotype</i>  Cultivo celular <i>Microscopía</i>	Procedimiento publicado <i>Published procedure</i>  PNT00567  PNT00568  PNT00575
Médula Ósea (Heparina) <i>Bone marrow (Heparin)</i>	Cariotipo oncohematológico <i>Oncohematological karyotype</i>  Cultivo celular <i>Microscopía</i>	PNT00804

**CITOGENÉTICA MOLECULAR/ MOLECULAR CYTOGENETICS**

<b>ESPÉCIMEN / MUESTRA</b> <i>Specimen/sample</i>	<b>PRUEBAS/ESTUDIOS</b> <i>EXAMINATIONS</i>  <b>Método</b> <i>Method</i>	<b>PROCEDIMIENTO</b> <i>PROCEDURE</i>														
Líquido Amniótico sin cultivo <i>Amniotic fluid without culture</i>	Estudio de aneuploidías cromosomas (X, Y, 13, 18 y 21) mediante FISH (sondas metasystems)  <i>Study of chromosome aneuploidy (X, Y, 13, 18 and 21) by FISH (metasystems probes)</i>	Procedimiento interno <i>Internal procedure</i>  PNT 00682 rev.3														
Sangre total Heparina Sangre total EDTA Médula Ósea Heparina Médula Ósea EDTA  <i>Whole blood (Heparin)</i> <i>Whole Blood (EDTA)</i> <i>Bone marrow (Heparin)</i> <i>Bone marrow (EDTA)</i>	Estudio de alteraciones moleculares mediante FISH / <i>Study of molecular alterations by FISH</i> <table border="1" data-bbox="550 757 1077 1527"> <thead> <tr> <th data-bbox="550 757 874 824">Sonda</th> <th data-bbox="874 757 1077 824"></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="550 824 874 929">Cromosoma 8, centrómero <i>Chromosome 8 centromere</i></td> <td data-bbox="874 824 1077 929">VYSIS Abbott</td> </tr> <tr> <td data-bbox="550 929 874 1034">Delección 17p13.1 (p53) <i>17p13.1 (p53) Deletion</i></td> <td data-bbox="874 929 1077 1034">Metasystems</td> </tr> <tr> <td data-bbox="550 1034 874 1140">Delección 5q31 <i>5q31 Deletion</i></td> <td data-bbox="874 1034 1077 1140">Cytocell</td> </tr> <tr> <td data-bbox="550 1140 874 1310">Reordenamiento gen IGH (14q32) <i>IGH (14q32) gene rearrangement</i></td> <td data-bbox="874 1140 1077 1310">Metasystems</td> </tr> <tr> <td data-bbox="550 1310 874 1415">Delección 7q31 <i>7q31 Deletion</i></td> <td data-bbox="874 1310 1077 1415">VYSIS Abbott</td> </tr> <tr> <td data-bbox="550 1415 874 1527">Delección 20q12 (D20S108) <i>20q12 (D20S108) Deletion</i></td> <td data-bbox="874 1415 1077 1527">Metasystems</td> </tr> </tbody> </table>	Sonda		Cromosoma 8, centrómero <i>Chromosome 8 centromere</i>	VYSIS Abbott	Delección 17p13.1 (p53) <i>17p13.1 (p53) Deletion</i>	Metasystems	Delección 5q31 <i>5q31 Deletion</i>	Cytocell	Reordenamiento gen IGH (14q32) <i>IGH (14q32) gene rearrangement</i>	Metasystems	Delección 7q31 <i>7q31 Deletion</i>	VYSIS Abbott	Delección 20q12 (D20S108) <i>20q12 (D20S108) Deletion</i>	Metasystems	Procedimiento interno <i>Internal procedure</i>  PNT 00799 rev.7
Sonda																
Cromosoma 8, centrómero <i>Chromosome 8 centromere</i>	VYSIS Abbott															
Delección 17p13.1 (p53) <i>17p13.1 (p53) Deletion</i>	Metasystems															
Delección 5q31 <i>5q31 Deletion</i>	Cytocell															
Reordenamiento gen IGH (14q32) <i>IGH (14q32) gene rearrangement</i>	Metasystems															
Delección 7q31 <i>7q31 Deletion</i>	VYSIS Abbott															
Delección 20q12 (D20S108) <i>20q12 (D20S108) Deletion</i>	Metasystems															

<b>ESPÉCIMEN / MUESTRA</b> <i>Specimen/sample</i>	<b>PRUEBAS/ESTUDIOS</b> <b>EXAMINATIONS</b>  <b>Método</b> <i>Method</i>	<b>PROCEDIMIENTO</b> <b>PROCEDURE</b>																
Sangre total Heparina Sangre total EDTA Médula Ósea Heparina Médula Ósea EDTA  <i>Whole blood (Heparin)</i> <i>Whole Blood (EDTA)</i> <i>Bone marrow (Heparin)</i> <i>Bone marrow (EDTA)</i>	Estudio de alteraciones moleculares mediante FISH / <i>Study of molecular alterations by FISH</i>  <table border="1" data-bbox="550 504 1078 1769"> <tr> <td data-bbox="550 504 890 1120"> <u>Leucemia Linfocítica Crónica</u>  <u>Chronic Lymphocytic Leukemia</u>            - <i>Delección 17p13.1 (gen TP53) / 17p13.1 (gene TP53) Deletion</i>            - <i>Delección 13q14.3 (gen D13S319) / 13q14.3 (gene D13S319) Deletion</i>            - <i>Delección 11q22.3 (gen ATM) / 11q22.3 (gene ATM) Deletion</i>            - <i>Cromosoma 12, centrómero (gen D12Z3) / Chromosome 12, centromere (gen D12Z3) Deletion</i>            - <i>Control 13q34 (gen LAMP1) / 13q34 (gene LAMP1) Control</i> </td> <td data-bbox="890 504 1078 1120">           Metasystems         </td> </tr> <tr> <td data-bbox="550 1120 890 1176">           t(9,22) BCR/ABL         </td> <td data-bbox="890 1120 1078 1176">           VYSIS Abbott         </td> </tr> <tr> <td data-bbox="550 1176 890 1344">           Reordenamiento gen BCL6 (3q27)  <i>gene BCL6 (3q27) rearrangement</i> </td> <td data-bbox="890 1176 1078 1344">           VYSIS Abbott         </td> </tr> <tr> <td data-bbox="550 1344 890 1400">           t(11,14) IGH/CCND1         </td> <td data-bbox="890 1344 1078 1400">           VYSIS Abbott         </td> </tr> <tr> <td data-bbox="550 1400 890 1512">           Delección 13q (RB1)  <i>13q (RB1) Deletion</i> </td> <td data-bbox="890 1400 1078 1512">           Metasystems         </td> </tr> <tr> <td data-bbox="550 1512 890 1568">           t(14,18) IGH/BCL2         </td> <td data-bbox="890 1512 1078 1568">           VYSIS Abbott         </td> </tr> <tr> <td data-bbox="550 1568 890 1691">           Delección 13q14.3  <i>13q14.3 Deletion</i> </td> <td data-bbox="890 1568 1078 1691">           Metasystems         </td> </tr> <tr> <td data-bbox="550 1691 890 1769">           t(4,14) IGH/FGFR3         </td> <td data-bbox="890 1691 1078 1769">           VYSIS Abbott         </td> </tr> </table>	<u>Leucemia Linfocítica Crónica</u> <u>Chronic Lymphocytic Leukemia</u> - <i>Delección 17p13.1 (gen TP53) / 17p13.1 (gene TP53) Deletion</i> - <i>Delección 13q14.3 (gen D13S319) / 13q14.3 (gene D13S319) Deletion</i> - <i>Delección 11q22.3 (gen ATM) / 11q22.3 (gene ATM) Deletion</i> - <i>Cromosoma 12, centrómero (gen D12Z3) / Chromosome 12, centromere (gen D12Z3) Deletion</i> - <i>Control 13q34 (gen LAMP1) / 13q34 (gene LAMP1) Control</i>	Metasystems	t(9,22) BCR/ABL	VYSIS Abbott	Reordenamiento gen BCL6 (3q27) <i>gene BCL6 (3q27) rearrangement</i>	VYSIS Abbott	t(11,14) IGH/CCND1	VYSIS Abbott	Delección 13q (RB1) <i>13q (RB1) Deletion</i>	Metasystems	t(14,18) IGH/BCL2	VYSIS Abbott	Delección 13q14.3 <i>13q14.3 Deletion</i>	Metasystems	t(4,14) IGH/FGFR3	VYSIS Abbott	Procedimiento interno <i>Internal procedure</i>  PNT 00799 rev.7
<u>Leucemia Linfocítica Crónica</u> <u>Chronic Lymphocytic Leukemia</u> - <i>Delección 17p13.1 (gen TP53) / 17p13.1 (gene TP53) Deletion</i> - <i>Delección 13q14.3 (gen D13S319) / 13q14.3 (gene D13S319) Deletion</i> - <i>Delección 11q22.3 (gen ATM) / 11q22.3 (gene ATM) Deletion</i> - <i>Cromosoma 12, centrómero (gen D12Z3) / Chromosome 12, centromere (gen D12Z3) Deletion</i> - <i>Control 13q34 (gen LAMP1) / 13q34 (gene LAMP1) Control</i>	Metasystems																	
t(9,22) BCR/ABL	VYSIS Abbott																	
Reordenamiento gen BCL6 (3q27) <i>gene BCL6 (3q27) rearrangement</i>	VYSIS Abbott																	
t(11,14) IGH/CCND1	VYSIS Abbott																	
Delección 13q (RB1) <i>13q (RB1) Deletion</i>	Metasystems																	
t(14,18) IGH/BCL2	VYSIS Abbott																	
Delección 13q14.3 <i>13q14.3 Deletion</i>	Metasystems																	
t(4,14) IGH/FGFR3	VYSIS Abbott																	

<b>ESPÉCIMEN / MUESTRA</b> <i>Specimen/sample</i>	<b>PRUEBAS/ESTUDIOS</b> <i>EXAMINATIONS</i>  <b>Método</b> <i>Method</i>	<b>PROCEDIMIENTO</b> <i>PROCEDURE</i>
Sangre total Restos abortivos Vellosoidad Corial Líquido amniótico  <i>Whole Blood (EDTA)</i> <i>Abortion remains</i> <i>Chorionic villus</i> <i>Amniotic fluid</i>	Cariotipo molecular: Detección de alteraciones por cambio en número de copias de segmentos de ADN (CNVs) mediante Hibridación Genómica Comparada con array CGH/SNPs Resolución: 750K  <i>Molecular Karyotype: Copy Number Variation (CNVs) detection by comparative genomic hybridization with CGH/SNPs array. Resolution: 750K.</i>  Prenatal, postnatal y restos abortivos <i>Prenatal, postnatal, abortion remains.</i>	Procedimiento interno <i>Internal procedure</i>  PNT00779 Rev.4
Líquido Amniótico Vellosoidad Corial  <i>Amniotic fluid</i> <i>Chorionic villus</i>	Estudio de aneuploidías en los cromosomas por PCR Fluorescente cuantitativa (QF-PCR)  <i>Study of aneuploidies in chromosomes by Quantitative fluorescence (QF-PCR)</i>  Cromosoma 21 / <i>Chromosome 21</i> Cromosoma 18 / <i>Chromosome 18</i> Cromosoma 13 / <i>Chromosome 13</i> Cromosomas Sexuales / <i>Sex chromosomes</i>	Método CE-IVD <i>CE-IVD method</i>  Devyser Compact v3 CE-IVD  PNT00420

**GENÉTICA MOLECULAR/ MOLECULAR GENETICS**

<b>ESPÉCIMEN / MUESTRA</b> <i>Specimen/sample</i>	<b>PRUEBAS/ESTUDIOS</b> <i>EXAMINATIONS</i>  <b>Método</b> <i>Method</i>	<b>PROCEDIMIENTO</b> <i>PROCEDURE</i>
Sangre total <i>Whole blood</i>	Factores de la coagulación por RT-PCT <i>Coagulation Factors by RT_PCR</i>  - Factor V Leiden: estudio de la mutación G1691A <i>Factor V Leiden: study of the G1691A mutation</i> - Factor II: estudio de la mutación G20210A <i>Factor II: study of the G20210A mutation</i> - MTHFR: detección del polimorfismo C677T <i>MTHFR: polymorfism C677T detection</i>	Método CE-IVD <i>CE-IVD method</i>  FluoroType® Factor V (CE-IVD) FluoroType® Factor II (CE-IVD) FluoroType® MTHFR C677T (CE-IVD) PNT00933
Sangre total <i>Whole blood</i>	Hemocromatosis tipo 1: Determinación de las variantes genéticas C282Y y H63D del gen HFE por RT-PCR  <i>Hemochromatosis type 1: Detection of C282Y and H63D variants of the HFE gene by RT-PCR</i>	Método CE-IVD <i>CE-IVD method</i>  FluoroType® HH C282Y(CE-IVD) FluoroType® HH H63D (CE-IVD) PNT00934

A continuacion y como complemento al anexo tecnico se detalla la Lista de Analisis Acreditados (ver documento Nota Tecnica n° 48 relativa a Acreditacion por Categorias en laboratorios clmicos disponible en [www.enac.es](http://www.enac.es)).

La inclusion de este documento del laboratorio tiene por objetivo mejorar el resultado de busquedas de analisis acreditados a traves de la herramienta "buscador por palabras de la pagina web de ENAC". Es conveniente, no obstante, confirmar directamente con el Laboratorio la edicion en vigor de dicho documento (por ejemplo, mediante consulta en la propia pagina web del Laboratorio).

*As a complement to the technical annex, see the List of Accredited Examinations (according to document NT-48 "Clinical laboratories: scopes of accreditation", available on [www.enac.es](http://www.enac.es)).*

*The purpose of including this public document of the Laboratory is to improve the search results of accredited tests through the tool "search by words of the ENAC website". However, it is recommended to confirm directly with the Laboratory the current edition of the document (for example, by consulting the Laboratory's own website).*

<b>Laboratorio Echevarne</b>	<b>PORTADA</b>	<b>Revisión: 10</b>
------------------------------	----------------	---------------------

**Listado**

**LIST00001.- LISTA DE ENSAYOS ACREDITADOS POR ALCANCE FLEXIBLE ISO 15189**

COPIA NO CONTROLADA

**REGISTRO DE FIRMAS ELECTRÓNICAS Y FECHAS**

<b>Elaboradores</b>	Jordi Giró Ortiz	<b>Fecha de Elaboración</b>	03/01/2024 11:49
<b>Revisores</b>	Gemma Brullet Salvanyà	<b>Fecha de Revisión</b>	08/01/2024 10:39
<b>Aprobadores</b>	Beatriz Fernández Forner	<b>Fecha de Aprobación</b>	08/01/2024 14:37



## Lista de Análisis Acreditados

### LABORATORIO ECHEVARNE, S.A.

Dirección: Avda. Can Bellet, 61; 08174 Sant Cugat del Vallès (Barcelona)

#### Unidad de Bioquímica

Espécimen/ Muestra	Cód.	Parámetro	Método	Procedimiento (código-versión fecha)	Fecha emisión resultados
		<b>Enzima y Sustratos</b>			
Suero	B0200	Albúmina	Espectrofotometría UV-VIS	PNT00896 rev.3 27/10/2022 ATELLICA CH (SIEMENS)	12/04/2022 (31/07/2018)
Suero	B0750	Ácido láctico	Espectrofotometría UV-VIS	PNT00896 rev.3 27/10/2022 ATELLICA CH (SIEMENS)	12/04/2022
Suero	B0250	Ácido úrico	Espectrofotometría UV-VIS	PNT00896 rev.3 27/10/2022 ATELLICA CH (SIEMENS)	12/04/2022 (31/07/2018)
Suero	B0350	Amilasa	Espectrofotometría UV-VIS	PNT00896 rev.3 27/10/2022 ATELLICA CH (SIEMENS)	12/04/2022 (31/07/2018)
Suero	B2070	Amilasa pancreática	Espectrofotometría UV-VIS	PNT00896 rev.3 27/10/2022 ATELLICA CH (SIEMENS)	12/04/2022
Plasma	B6770	Amoniaco	Espectrofotometría UV-VIS	PNT00896 rev.3 27/10/2022 ATELLICA CH (SIEMENS)	12/04/2022
Suero	B1860	Bicarbonato	Espectrofotometría UV-VIS	PNT00896 rev.3 27/10/2022 ATELLICA CH (SIEMENS)	12/04/2022
Suero	B0260	Bilirrubina directa	Espectrofotometría UV-VIS	PNT00896 rev.3 27/10/2022 ATELLICA CH (SIEMENS)	12/04/2022 (31/07/2018)
Suero	B0080	Bilirrubina total	Espectrofotometría UV-VIS	PNT00896 rev.3 27/10/2022 ATELLICA CH (SIEMENS)	12/04/2022 (31/07/2018)
Suero	B0100	Calcio	Espectrofotometría UV-VIS	PNT00896 rev.3 27/10/2022 ATELLICA CH (SIEMENS)	12/04/2022 (31/07/2018)
Suero	B7440	Calcio corregido por proteínas	Espectrofotometría UV-VIS (cálculo)	PNT00896 rev.3 27/10/2022 ATELLICA CH (SIEMENS)	12/04/2022 (31/07/2018)

Espécimen/ Muestra	Cód.	Parámetro	Método	Procedimiento (código-versión fecha)	Fecha emisión resultados
Suero	B7450	Calcio corregido por albúmina	Espectrofotometría UV-VIS (cálculo)	PNT00896 rev.3 27/10/2022 ATELLICA CH (SIEMENS)	12/04/2022 (31/07/2018)
Suero	B0010	Colesterol	Espectrofotometría UV-VIS	PNT00896 rev.3 27/10/2022 ATELLICA CH (SIEMENS)	12/04/2022 (31/07/2018)
Suero	B0170	Colesterol HDL	Espectrofotometría UV-VIS	PNT00896 rev.3 27/10/2022 ATELLICA CH (SIEMENS)	12/04/2022 (31/07/2018)
Suero	B1900	Colesterol-LDL (directo)	Espectrofotometría UV-VIS	PNT00896 rev.3 27/10/2022 ATELLICA CH (SIEMENS)	12/04/2022
Suero	B0180	Colesterol-LDL	Espectrofotometría UV-VIS (cálculo)	PNT00896 rev.3 27/10/2022 ATELLICA CH (SIEMENS)	12/04/2022 (31/07/2018)
Suero	B0190	Colesterol-VLDL	Espectrofotometría UV-VIS (cálculo)	PNT00896 rev.3 27/10/2022 ATELLICA CH (SIEMENS)	12/04/2022 (31/07/2018)
Suero	B0780	Índice de aterogenidad de Castelli	Espectrofotometría UV-VIS (cálculo)	PNT00896 rev.3 27/10/2022 ATELLICA CH (SIEMENS)	12/04/2022 (31/07/2018)
Suero	B2000	Índice LDL-colesterol/HDL- colesterol	Espectrofotometría UV-VIS (cálculo)	PNT00896 rev.3 27/10/2022 ATELLICA CH (SIEMENS)	12/04/2022 (31/07/2018)
Suero	B2001	Índice no HDL	Espectrofotometría UV-VIS (cálculo)	PNT00896 rev.3 27/10/2022 ATELLICA CH (SIEMENS)	12/04/2022 (31/07/2018)
Suero	B0090	Colinesterasa	Espectrofotometría UV-VIS	PNT00896 rev.3 27/10/2022 ATELLICA CH (SIEMENS)	12/04/2022 (31/07/2018)
Suero	B0030	Creatinina	Espectrofotometría UV-VIS	PNT00896 rev.3 27/10/2022 ATELLICA CH (SIEMENS)	12/04/2022 (31/07/2018)
Suero	B0220	Creatinquinasa	Espectrofotometría UV-VIS	PNT00896 rev.3 27/10/2022 ATELLICA CH (SIEMENS)	12/04/2022 (31/07/2018)
Suero	B2120	Creatinkinasa-MB (masa)	Quimioluminiscencia	PNT00896 rev.3 27/10/2022 ATELLICA IM (SIEMENS)	12/04/2022
Suero	B1540	Índice de filtrado glomerular (según MDRD)	Espectrofotometría UV-VIS (cálculo)	PNT00896 rev.3 27/10/2022 ATELLICA CH (SIEMENS)	12/04/2022 (31/07/2018)

Espécimen/ Muestra	Cód.	Parámetro	Método	Procedimiento (código-versión fecha)	Fecha emisión resultados
Suero	B2080	Índice de filtrado glomerular (según EPI)	Espectrofotometría UV-VIS (cálculo)	PNT00896 rev.3 27/10/2022 ATELLICA CH (SIEMENS)	12/04/2022 (31/07/2018)
Suero	B7110	Creatinina post-diálisis	Espectrofotometría UV-VIS	PNT00896 rev.3 27/10/2022 ATELLICA CH (SIEMENS)	12/04/2022 (31/07/2018)
Suero	B1970	Fosfatasa alcalina	Espectrofotometría UV-VIS	PNT00896 rev.3 27/10/2022 ATELLICA CH (SIEMENS)	12/04/2022 (31/07/2018)
Suero	B0120	Fósforo	Espectrofotometría UV-VIS	PNT00896 rev.3 27/10/2022 ATELLICA CH (SIEMENS)	12/04/2022 (31/07/2018)
Suero	B0070	Gammaglutamiltransferasa (GGT)	Espectrofotometría UV-VIS	PNT00896 rev.3 27/10/2022 ATELLICA CH (SIEMENS)	12/04/2022 (31/07/2018)
Suero	B0000	Glucosa	Espectrofotometría UV-VIS	PNT00896 rev.3 27/10/2022 ATELLICA CH (SIEMENS)	12/04/2022 (31/07/2018)
Suero	B0800	Test o'Sullivan	Espectrofotometría UV-VIS	PNT00896 rev.3 27/10/2022 ATELLICA CH (SIEMENS)	12/04/2022 (31/07/2018)
Suero	B1340	Curva Lactosa	Espectrofotometría UV-VIS	PNT00896 rev.3 27/10/2022 ATELLICA CH (SIEMENS)	12/04/2022 (31/07/2018)
Suero	B1550	Curva Glucosa	Espectrofotometría UV-VIS	PNT00896 rev.3 27/10/2022 ATELLICA CH (SIEMENS)	12/04/2022 (31/07/2018)
Suero	B1560	Curva Glucosa (niños)	Espectrofotometría UV-VIS	PNT00896 rev.3 27/10/2022 ATELLICA CH (SIEMENS)	12/04/2022 (31/07/2018)
Suero	B1570	Curva Glucosa (Embarazadas)	Espectrofotometría UV-VIS	PNT00896 rev.3 27/10/2022 ATELLICA CH (SIEMENS)	12/04/2022 (31/07/2018)
Suero	B2131	Glucosa 60 min (postprandial)	Espectrofotometría UV-VIS	PNT00896 rev.3 27/10/2022 ATELLICA CH (SIEMENS)	12/04/2022 (31/07/2018)
Suero	B2132	Glucosa 120 min (postprandial)	Espectrofotometría UV-VIS	PNT00896 rev.3 27/10/2022 ATELLICA CH (SIEMENS)	12/04/2022 (31/07/2018)
Suero	B0060	GOT / AST	Espectrofotometría UV-VIS	PNT00896 rev.3 27/10/2022 ATELLICA CH (SIEMENS)	12/04/2022 (31/07/2018)

Espécimen/ Muestra	Cód.	Parámetro	Método	Procedimiento (código-versión fecha)	Fecha emisión resultados
Suero	B0050	GPT / ALT	Espectrofotometría UV-VIS	PNT00896 rev.3 27/10/2022 ATELLICA CH (SIEMENS)	12/04/2022 (31/07/2018)
Suero	B0110	Lactato deshidrogenasa (LDH)	Espectrofotometría UV-VIS	PNT00896 rev.3 27/10/2022 ATELLICA CH (SIEMENS)	12/04/2022 (31/07/2018)
Suero	B1980	Lipasa	Espectrofotometría UV-VIS	PNT00896 rev.3 27/10/2022 ATELLICA CH (SIEMENS)	12/04/2022 (31/07/2018)
Suero	B0130	Hierro	Espectrofotometría UV-VIS	PNT00896 rev.3 27/10/2022 ATELLICA CH (SIEMENS)	12/04/2022 (31/07/2018)
Suero	B7740	Capacidad total de fijación de hierro	Espectrofotometría UV-VIS (cálculo)	PNT00896 rev.3 27/10/2022 ATELLICA CH (SIEMENS)	12/04/2022 (31/07/2018)
Suero	B1600	Magnesio	Espectrofotometría UV-VIS	PNT00896 rev.3 27/10/2022 ATELLICA CH (SIEMENS)	12/04/2022 (31/07/2018)
Suero	B1120	Nitrógeno ureico (BUN)	Espectrofotometría UV-VIS (cálculo)	PNT00896 rev.3 27/10/2022 ATELLICA CH (SIEMENS)	12/04/2022 (31/07/2018)
Suero	B0040	Triglicéridos	Espectrofotometría UV-VIS	PNT00896 rev.3 27/10/2022 ATELLICA CH (SIEMENS)	12/04/2022 (31/07/2018)
Suero	B0600	Cociente Triglicéridos/HDL	Espectrofotometría UV-VIS (cálculo)	PNT00896 rev.3 27/10/2022 ATELLICA CH (SIEMENS)	12/04/2022 (31/07/2018)
Suero	B0020	Urea	Espectrofotometría UV-VIS	PNT00896 rev.3 27/10/2022 ATELLICA CH (SIEMENS)	12/04/2022 (31/07/2018)
Suero	B7060	Urea arterial	Espectrofotometría UV-VIS	PNT00896 rev.3 27/10/2022 ATELLICA CH (SIEMENS)	12/04/2022 (31/07/2018)
Suero	B7070	Urea pre-diálisis	Espectrofotometría UV-VIS	PNT00896 rev.3 27/10/2022 ATELLICA CH (SIEMENS)	12/04/2022 (31/07/2018)
Suero	B7080	Urea periférica	Espectrofotometría UV-VIS	PNT00896 rev.3 27/10/2022 ATELLICA CH (SIEMENS)	12/04/2022 (31/07/2018)
Suero	B7090	Urea venosa	Espectrofotometría UV-VIS	PNT00896 rev.3 27/10/2022 ATELLICA CH (SIEMENS)	12/04/2022 (31/07/2018)

Espécimen/ Muestra	Cód.	Parámetro	Método	Procedimiento (código-versión fecha)	Fecha emisión resultados
		<b>Proteínas</b>			
Suero	B3250	Antiestreptolisinas	Inmunoturbidimetría	PNT00896 rev.3 27/10/2022 ATELLICA CH (SIEMENS)	12/04/2022 (31/07/2018)
Suero	B7670	Antitripsina alfa 1	Inmunoturbidimetría	PNT00896 rev.3 27/10/2022 ATELLICA CH (SIEMENS)	12/04/2022
Suero	B3100	Apolipoproteína A-I	Inmunoturbidimetría	PNT00896 rev.3 27/10/2022 ATELLICA CH (SIEMENS)	12/04/2022 (31/07/2018)
Suero	B3110	Apolipoproteína B	Inmunoturbidimetría	PNT00896 rev.3 27/10/2022 ATELLICA CH (SIEMENS)	12/04/2022 (31/07/2018)
Suero	B3120	Apolipoproteínas cociente B/A	Inmunoturbidimetría (cálculo)	PNT00896 rev.3 27/10/2022 ATELLICA CH (SIEMENS)	12/04/2022 (31/07/2018)
Suero	B5051	Beta-2 microglobulina	Inmunoturbidimetría	PNT00896 rev.3 27/10/2022 ATELLICA CH (SIEMENS)	12/04/2022 (31/07/2018)
Suero	B7100	Beta-2 microglobulina post- diálisis	Inmunoturbidimetría	PNT00896 rev.3 27/10/2022 ATELLICA CH (SIEMENS)	12/04/2022 (31/07/2018)
Suero	B7630	Complemento C3	Inmunoturbidimetría	PNT00896 rev.3 27/10/2022 ATELLICA CH (SIEMENS)	12/04/2022
Suero	B7640	Complemento C4	Inmunoturbidimetría	PNT00896 rev.3 27/10/2022 ATELLICA CH (SIEMENS)	12/04/2022
Suero	B3130	Factor reumatoide	Inmunoturbidimetría	PNT00896 rev.3 27/10/2022 ATELLICA CH (SIEMENS)	12/04/2022 (31/07/2018)
Suero	B5370	Ferritina	Inmunoturbidimetría	PNT00896 rev.3 27/10/2022 ATELLICA IM (SIEMENS)	12/04/2022 (31/07/2018)
Suero	B1240	Fructosamina	Espectrofotometría UV-VIS	PNT00896 rev.3 27/10/2022 ATELLICA CH (SIEMENS)	12/04/2022
Suero	B7690	Glicoproteína ácida alfa 1 (orosomucoide)	Inmunoturbidimetría	PNT00896 rev.3 27/10/2022 ATELLICA CH (SIEMENS)	12/04/2022

Espécimen/ Muestra	Cód.	Parámetro	Método	Procedimiento (código-versión fecha)	Fecha emisión resultados
Suero	B7650	Haptoglobina	Inmunoturbidimetría	PNT00896 rev.3 27/10/2022 ATELLICA CH (SIEMENS)	12/04/2022
Suero	B7610	Inmunoglobulina A	Inmunoturbidimetría	PNT00896 rev.3 27/10/2022 ATELLICA CH (SIEMENS)	12/04/2022
Suero	B2540	Inmunoglobulina E	Quimioluminiscencia	PNT00896 rev.3 27/10/2022 ATELLICA IM (SIEMENS)	12/04/2022
Suero	B7600	Inmunoglobulina G	Inmunoturbidimetría	PNT00896 rev.3 27/10/2022 ATELLICA CH (SIEMENS)	12/04/2022
Suero	B7620	Inmunoglobulina M	Inmunoturbidimetría	PNT00896 rev.3 27/10/2022 ATELLICA CH (SIEMENS)	12/04/2022
Suero	B7700	Lipoproteína a (Lpa)	Inmunoturbidimetría	PNT00896 rev.3 27/10/2022 ATELLICA CH (SIEMENS)	12/04/2022
Suero	B7780	Mioglobina	Quimioluminiscencia	PNT00896 rev.3 27/10/2022 ATELLICA IM (SIEMENS)	12/04/2022
Suero	B7660	Prealbúmina (transtiretina)	Inmunoturbidimetría	PNT00896 rev.3 27/10/2022 ATELLICA CH (SIEMENS)	12/04/2022
Suero	B3170	Proteína C reactiva (PCR)	Inmunoturbidimetría	PNT00896 rev.3 27/10/2022 ATELLICA CH (SIEMENS)	12/04/2022 (31/07/2018)
Suero	B3180	Proteína C reactiva (PCR), alta sensibilidad	Inmunoturbidimetría	PNT00896 rev.3 27/10/2022 ATELLICA CH (SIEMENS)	12/04/2022 (31/07/2018)
Suero	B0240	Proteínas totales	Espectrofotometría UV-VIS	PNT00896 rev.3 27/10/2022 ATELLICA CH (SIEMENS)	12/04/2022 (31/07/2018)
Suero	B3210	Transferrina	Inmunoturbidimetría	PNT00896 rev.3 27/10/2022 ATELLICA CH (SIEMENS)	12/04/2022
Suero	B7820	Troponina I cuantitativa	Quimioluminiscencia	PNT00896 rev.3 27/10/2022 ATELLICA IM (SIEMENS)	12/04/2022

Espécimen/ Muestra	Cód.	Parámetro	Método	Procedimiento (código-versión fecha)	Fecha emisión resultados
<b>Electrolitos</b>					
Suero	B0320	Cloruros	Potenciometría indirecta	PNT00896 rev.3 27/10/2022 ATELLICA CH (SIEMENS)	12/04/2022 (31/07/2018)
Suero	B0160	Potasio	Potenciometría indirecta	PNT00896 rev.3 27/10/2022 ATELLICA CH (SIEMENS)	12/04/2022 (31/07/2018)
Suero	B0150	Sodio	Potenciometría indirecta	PNT00896 rev.3 27/10/2022 ATELLICA CH (SIEMENS)	12/04/2022 (31/07/2018)
Suero	B1260	Ionograma	Potenciometría indirecta	PNT00896 rev.3 27/10/2022 ATELLICA CH (SIEMENS)	12/04/2022 (31/07/2018)
Suero	B6990	Sodio/Potasio post diálisis	Potenciometría indirecta	PNT00896 rev.3 27/10/2022 ATELLICA CH (SIEMENS)	12/04/2022 (31/07/2018)
<b>Fármacos</b>					
Suero	B1072	Digoxina	Inmunoturbidimetría	PNT00896 rev.3 27/10/2022 ATELLICA CH (SIEMENS)	12/04/2022
Suero	B1082	Gentamicina	Inmunoturbidimetría	PNT00896 rev.3 27/10/2022 ATELLICA CH (SIEMENS)	12/04/2022
Suero	B6560	Teofilina	Inmunoturbidimetría	PNT00896 rev.3 27/10/2022 ATELLICA CH (SIEMENS)	12/04/2022
Suero	B1062	Valproico ácido	Inmunoturbidimetría	PNT00896 rev.3 27/10/2022 ATELLICA CH (SIEMENS)	12/04/2022
Suero	B6550	Vancomicina	Inmunoturbidimetría	PNT00896 rev.3 27/10/2022 ATELLICA CH (SIEMENS)	12/04/2022
<b>Drogas</b>					
Suero	B7460	Alcohol screening	Espectrofotometría UV-VIS	PNT00896 rev.3 27/10/2022 ATELLICA CH (SIEMENS)	12/04/2022
<b>Hormonas y Marcadores tumorales</b>					
Suero	B7900	Alfa-feto	Quimioluminiscencia	PNT00896 rev.3 27/10/2022 ATELLICA IM (SIEMENS)	12/04/2022

Espécimen/ Muestra	Cód.	Parámetro	Método	Procedimiento (código-versión fecha)	Fecha emisión resultados
Suero	B5040	Androstendiona	Quimioluminiscencia	PNT00896 rev.3 27/10/2022 ATELLICA IM (SIEMENS)	12/04/2022
Suero	B5070	Beta-HCG / suero	Quimioluminiscencia	PNT00896 rev.3 27/10/2022 ATELLICA IM (SIEMENS)	12/04/2022
Suero	B3680	Calcitonina	Quimioluminiscencia	PNT00896 rev.3 27/10/2022 ATELLICA IM (SIEMENS)	12/04/2022
Suero	B5120	Cortisol	Quimioluminiscencia	PNT00896 rev.3 27/10/2022 ATELLICA IM (SIEMENS)	12/04/2022
Suero	B5200	Ritmo de Cortisol	Quimioluminiscencia	PNT00896 rev.3 27/10/2022 ATELLICA IM (SIEMENS)	12/04/2022
Suero	B5190	Cortisol tras Dexametasona	Quimioluminiscencia	PNT00896 rev.3 27/10/2022 ATELLICA IM (SIEMENS)	12/04/2022
Suero	B6390	Prueba de frenación de Cortisol con Dexametasona	Quimioluminiscencia	PNT00896 rev.3 27/10/2022 ATELLICA IM (SIEMENS)	12/04/2022
Suero	B5290	DHEA-sulfato	Quimioluminiscencia	PNT00896 rev.3 27/10/2022 ATELLICA IM (SIEMENS)	12/04/2022
Suero	B6370	Prueba de frenación de Cortisol y DHEA-sulfato con dexametasona	Quimioluminiscencia	PNT00896 rev.3 27/10/2022 ATELLICA IM (SIEMENS)	12/04/2022
Suero	B6380	Prueba de estimulación de Cortisol y DHEA-sulfato con ACTH	Quimioluminiscencia	PNT00896 rev.3 27/10/2022 ATELLICA IM (SIEMENS)	12/04/2022
Suero	B5340	Eritropoyetina	Quimioluminiscencia	PNT00896 rev.3 27/10/2022 ATELLICA IM (SIEMENS)	12/04/2022
Suero	B5350	Estradiol su-17 beta	Quimioluminiscencia	PNT00896 rev.3 27/10/2022 ATELLICA IM (SIEMENS)	12/04/2022
Suero	B5380	FSH	Quimioluminiscencia	PNT00896 rev.3 27/10/2022 ATELLICA IM (SIEMENS)	12/04/2022
Plasma	B5590	Homocisteína	Quimioluminiscencia	PNT00896 rev.3 27/10/2022 ATELLICA IM (SIEMENS)	12/04/2022



Espécimen/ Muestra	Cód.	Parámetro	Método	Procedimiento (código-versión fecha)	Fecha emisión resultados
Suero	B5600	Insulina	Quimioluminiscencia	PNT00896 rev.3 27/10/2022 ATELLICA IM (SIEMENS)	12/04/2022
Suero	B5760	Insulina postprandial	Quimioluminiscencia	PNT00896 rev.3 27/10/2022 ATELLICA IM (SIEMENS)	12/04/2022
Suero	B5610	Curva de Insulina	Quimioluminiscencia	PNT00896 rev.3 27/10/2022 ATELLICA IM (SIEMENS)	12/04/2022
Suero	B6510	Resistencia a la Insulina	Quimioluminiscencia	PNT00896 rev.3 27/10/2022 ATELLICA IM (SIEMENS)	12/04/2022
Suero	B6460	Resistencia a la Insulina (Basal, 5' y 10')	Quimioluminiscencia	PNT00896 rev.3 27/10/2022 ATELLICA IM (SIEMENS)	12/04/2022
Suero	B5770	Prueba de estimulación de Insulina con glucosa	Quimioluminiscencia	PNT00896 rev.3 27/10/2022 ATELLICA IM (SIEMENS)	12/04/2022
Suero	B5800	LH	Quimioluminiscencia	PNT00896 rev.3 27/10/2022 ATELLICA IM (SIEMENS)	12/04/2022
Suero	B5920	BNP	Quimioluminiscencia	PNT00896 rev.3 27/10/2022 ATELLICA IM (SIEMENS)	12/04/2022
Suero	B5880	Péptido C	Quimioluminiscencia	PNT00896 rev.3 27/10/2022 ATELLICA IM (SIEMENS)	12/04/2022
Suero	B6450	Prueba de estimulación de Péptido C y Glucosa con Glucagón.	Quimioluminiscencia	PNT00896 rev.3 27/10/2022 ATELLICA IM (SIEMENS)	12/04/2022
Suero	B7830	NT-pro-BNP	Quimioluminiscencia	PNT00896 rev.3 27/10/2022 ATELLICA IM (SIEMENS)	12/04/2022
Suero	B5930	Progesterona	Quimioluminiscencia	PNT00896 rev.3 27/10/2022 ATELLICA IM (SIEMENS)	12/04/2022
Suero	B5980	Prolactina	Quimioluminiscencia	PNT00896 rev.3 27/10/2022 ATELLICA IM (SIEMENS)	12/04/2022

Espécimen/ Muestra	Cód.	Parámetro	Método	Procedimiento (código-versión fecha)	Fecha emisión resultados
Suero	B3670	Pool de Prolactina	Quimioluminiscencia	PNT00896 rev.3 27/10/2022 ATELLICA IM (SIEMENS)	12/04/2022
Suero	B5970	Prolactina tras reposo de 30'	Quimioluminiscencia	PNT00896 rev.3 27/10/2022 ATELLICA IM (SIEMENS)	12/04/2022
Suero	B8020	Prolactina tras reposo de 120'	Quimioluminiscencia	PNT00896 rev.3 27/10/2022 ATELLICA IM (SIEMENS)	12/04/2022
Suero	B5940	Prueba de estimulación de Prolactina con TRH	Quimioluminiscencia	PNT00896 rev.3 27/10/2022 ATELLICA IM (SIEMENS)	12/04/2022
Suero	B5830	PSA	Quimioluminiscencia	PNT00896 rev.3 27/10/2022 ATELLICA IM (SIEMENS)	12/04/2022 (30/07/2014)
Suero	B5840	PSA LIBRE	Quimioluminiscencia	PNT00896 rev.3 27/10/2022 ATELLICA IM (SIEMENS)	12/04/2022 (30/07/2014)
Suero	B5850	PTHi	Quimioluminiscencia	PNT00896 rev.3 27/10/2022 ATELLICA IM (SIEMENS)	12/04/2022
Suero	B6020	Sex-hor-bind-gl.	Quimioluminiscencia	PNT00896 rev.3 27/10/2022 ATELLICA IM (SIEMENS)	12/04/2022
Suero	B6470	Índice androgénico	Quimioluminiscencia (cálculo)	PNT00896 rev.3 27/10/2022 ATELLICA IM (SIEMENS)	12/04/2022
Suero	B6160	Testosterona s.	Quimioluminiscencia	PNT00896 rev.3 27/10/2022 ATELLICA IM (SIEMENS)	12/04/2022
Suero	B3310	Cociente Testosterona / Cortisol	Quimioluminiscencia (cálculo)	PNT00896 rev.3 27/10/2022 ATELLICA IM (SIEMENS)	12/04/2022
<b>Vitaminas</b>					
Suero	B5410	ÁCIDO FÓLICO	Quimioluminiscencia	PNT00896 rev.3 27/10/2022 ATELLICA IM (SIEMENS)	12/04/2022 (30/07/2014)
Suero	B6190	Vitamina B12 s.	Quimioluminiscencia	PNT00896 rev.3 27/10/2022 ATELLICA IM (SIEMENS)	12/04/2022 (30/07/2014)
Suero	B6180	Vit. D 25-hidroxicolciferol	Quimioluminiscencia	PNT00896 rev.3 27/10/2022 ATELLICA IM (SIEMENS)	12/04/2022 (30/07/2014)

Espécimen/ Muestra	Cód.	Parámetro	Método	Procedimiento (código-versión fecha)	Fecha emisión resultados
<b>Autoinmunidad</b>					
Suero	B6321	Tiroglobulina Ac.	Quimioluminiscencia	PNT00896 rev.3 27/10/2022 ATELLICA IM (SIEMENS)	12/04/2022
Suero	B6300	Tiroperoxidasa Ac.	Quimioluminiscencia	PNT00896 rev.3 27/10/2022 ATELLICA IM (SIEMENS)	12/04/2022
<b>Serología</b>					
Suero	B6241	Hepatitis B ag. E	Quimioluminiscencia	PNT00896 rev.3 27/10/2022 ATELLICA IM (SIEMENS)	12/04/2022 (30/07/2014)
Suero	B6231	Hepatitis B, Ag. E An.	Quimioluminiscencia	PNT00896 rev.3 27/10/2022 ATELLICA IM (SIEMENS)	12/04/2022 (30/07/2014)
Suero	B6680	Rubeola An. IgG	Quimioluminiscencia	PNT00896 rev.3 27/10/2022 ATELLICA IM (SIEMENS)	12/04/2022
Suero	B6690	Rubeola An. IgM	Quimioluminiscencia	PNT00896 rev.3 27/10/2022 ATELLICA IM (SIEMENS)	12/04/2022
Suero	B6700	Toxoplasma An. IgG	Quimioluminiscencia	PNT00896 rev.3 27/10/2022 ATELLICA IM (SIEMENS)	12/04/2022
Suero	B6711	Toxoplasma An. IgM	Quimioluminiscencia	PNT00896 rev.3 27/10/2022 ATELLICA IM (SIEMENS)	12/04/2022
Suero	B6330	Treponema pallidum An.	Quimioluminiscencia	PNT00896 rev.3 27/10/2022 ATELLICA IM (SIEMENS)	12/04/2022 (30/07/2014)
Suero	I5085	SARS-Cov2-IgG (cuantitativo)	Quimioluminiscencia de micropartículas (CMIA)	PNT00966 rev.1 23/11/2023 ALINITY CI series (ABBOTT)	18/02/2022
Suero	I5081	SARS-Cov2-IgG	Quimioluminiscencia de micropartículas (CMIA)	PNT00966 rev.1 23/11/2023 ALINITY CI series (ABBOTT)	18/02/2022
Suero	I5083	SARS-Cov2-IgM	Quimioluminiscencia de micropartículas (CMIA)	PNT00966 rev.1 23/11/2023 ALINITY CI series (ABBOTT)	18/02/2022

Rev.	Relación de modificaciones
1.	Edición inicial (31/07/2018)
2.	Se añade el analito Albúmina (B0200), no registrado en edición inicial y se eliminan los alérgenos P0449 y P0381 (09/11/2018)
3.	Se adecúa a la NT-48 (ENAC) indicando los analizadores involucrados en las determinaciones de las distintas magnitudes. (07/03/2019)
4.	Se añade el alérgeno P0716 y se da de baja la Transferrina (B3210). (12/03/2019)
5.	Se añaden los alérgenos P2724, P2725, P2726, P0434 y se dan de baja P0617, P0670, P0671. (12/12/2019)
6.	Se dan de baja los alérgenos P0676, P0491, P0556, P0649, P0728, P0729, P0720. (30/01/2020)
7.	Se modifica logo y dirección laboratorio por traslado. Se modifica lista de acuerdo al nuevo alcance flexible. Se separa la lista de alérgenos. Se indica, entre paréntesis, la fecha inicial de emisión de informes antes de la SVP en la columna de fecha de emisión de informes. (12/04/2022)
8.	Se eliminan los siguientes códigos: Carbamazepina (B1042), Litio (B7150), Fenitoína (B1052), Fenobarbital (B1032), CEA (B5110), CA19.9 (B5100), CA 15.3 (B5090), CA125 (B5080), TSH (B6130), T4T (B6060), T4L (B6070), T3T (B6050), T3L (B6040), HBsAg (B6250), HBsAb (B6280), HBcTot (B6271), HBcIgM (B6261), HA AbTot (B7730), HA IgM (B6220), VIH 4ªG (B6340), HC Ab (B6290) (20/02/2022)
9.	Se añaden las descripciones de los códigos de prueba. Se elimina el número de formato de la LAA y se carga en el sistema de gestión documental del laboratorio (ShareMe). (16/05/2023)
10.	Se actualiza la lista según flexibilidad tipo 2 del alcance (cambio de equipos/kits con marcado CE-IVD) Se actualiza versión del PNT00896 Se incluyen en el apartado de Serología, las pruebas de SARS-CoV2 que figuraban como pruebas a parte en la revisión 12 del AT.