

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	2
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> <i>Método 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 is signatory of the Multilateral Recognition Agreements established by the European and International organizations of Accreditation Bodies EA, ILAC and IAF. For more information www.enac.es.

ENAC 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).
 Accreditation will remain valid until notification to the contrary. This accreditation is subject to modifications, temporary suspensions and withdrawal. Its validity can be confirmed at www.enac.es

Código Validación Electrónica: h9V22A36Fc1R198n78

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

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

BIOQUÍMICA/BIOCHEMISTRY

ESPÉCIMEN / MUESTRA <i>Specimen/sample</i>	PRUEBAS/ESTUDIOS EXAMINATIONS Método Method	PROCEDIMIENTO PROCEDURE
Suero <i>Serum</i>	Enzimas y sustratos /Enzymes and substrates <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.*

ESPÉCIMEN / MUESTRA <i>Specimen/sample</i>	PRUEBAS/ESTUDIOS EXAMINATIONS Método Method	PROCEDIMIENTO PROCEDURE
Suero <i>Serum</i>	Proteínas / Proteins <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>	Electrolitos / Electrolytes <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.*

ESPÉCIMEN / MUESTRA <i>Specimen/sample</i>	PRUEBAS/ESTUDIOS EXAMINATIONS Método Method	PROCEDIMIENTO PROCEDURE
Suero <i>Serum</i>	Fármacos / Drugs <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>	Drogas / Drugs of abuse <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>	Hormonas / Hormones <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.*

ESPÉCIMEN / MUESTRA <i>Specimen/sample</i>	PRUEBAS/ESTUDIOS <i>EXAMINATIONS</i> Método <i>Method</i>	PROCEDIMIENTO <i>PROCEDURE</i>
Suero <i>Serum</i>	Marcadores tumorales / Tumor markers <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>	Vitaminas / Vitamins <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>	Autoinmunidad / Autoimmunity <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

ESPÉCIMEN / MUESTRA <i>Specimen/sample</i>	PRUEBAS/ESTUDIOS <i>EXAMINATIONS</i> Método <i>Method</i>	PROCEDIMIENTO <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

ESPÉCIMEN / MUESTRA <i>Specimen/sample</i>	PRUEBAS/ESTUDIOS EXAMINATIONS Método Method	PROCEDIMIENTO PROCEDURE
Suero <i>Serum</i>	Determinación de marcadores serológicos / Determination of serological markers <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

ESPÉCIMEN / MUESTRA <i>Specimen/sample</i>	PRUEBAS/ESTUDIOS EXAMINATIONS Método Method	PROCEDIMIENTO PROCEDURE
AUTOINMUNIDAD POR INMUNOFLUORESCENCIA INDIRECTA/ Autoimmunity by Indirect Immunofluorescence		
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

ESPÉCIMEN / MUESTRA <i>Specimen/sample</i>	PRUEBAS/ESTUDIOS <i>EXAMINATIONS</i> Método <i>Method</i>	PROCEDIMIENTO <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>	Método CE-IVD <i>CE-IVD method</i> <i>Alinity</i>
	Hepatitis B DNA, Cuantificación por RT-PCR <i>Hepatitis B DNA, Quantification by RT-PCR</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

ESPÉCIMEN / MUESTRA <i>Specimen/sample</i>	PRUEBAS/ESTUDIOS <i>EXAMINATIONS</i> Método <i>Method</i>	PROCEDIMIENTO <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

ESPÉCIMEN / MUESTRA <i>Specimen/sample</i>	PRUEBAS/ESTUDIOS <i>EXAMINATIONS</i> Método <i>Method</i>	PROCEDIMIENTO <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

ESPÉCIMEN / MUESTRA <i>Specimen/sample</i>	PRUEBAS/ESTUDIOS <i>EXAMINATIONS</i> Método <i>Method</i>	PROCEDIMIENTO <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="552 757 1082 1525"> <thead> <tr> <th data-bbox="552 757 871 824">Sonda</th> <th data-bbox="876 757 1082 824"></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="552 831 871 931">Cromosoma 8, centrómero <i>Chromosome 8 centromere</i></td> <td data-bbox="876 831 1082 931">VYSIS Abbott</td> </tr> <tr> <td data-bbox="552 938 871 1039">Delección 17p13.1 (p53) <i>17p13.1 (p53) Deletion</i></td> <td data-bbox="876 938 1082 1039">Metasystems</td> </tr> <tr> <td data-bbox="552 1046 871 1146">Delección 5q31 <i>5q31 Deletion</i></td> <td data-bbox="876 1046 1082 1146">Cytocell</td> </tr> <tr> <td data-bbox="552 1153 871 1312">Reordenamiento gen IGH (14q32) <i>IGH (14q32) gene rearrangement</i></td> <td data-bbox="876 1153 1082 1312">Metasystems</td> </tr> <tr> <td data-bbox="552 1319 871 1420">Delección 7q31 <i>7q31 Deletion</i></td> <td data-bbox="876 1319 1082 1420">VYSIS Abbott</td> </tr> <tr> <td data-bbox="552 1426 871 1525">Delección 20q12 (D20S108) <i>20q12 (D20S108) Deletion</i></td> <td data-bbox="876 1426 1082 1525">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															

ESPÉCIMEN / MUESTRA <i>Specimen/sample</i>	PRUEBAS/ESTUDIOS EXAMINATIONS Método Method	PROCEDIMIENTO PROCEDURE																
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 1080 1765"> <tr> <td data-bbox="550 504 890 1115"> <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 1080 1115"> Metasystems </td> </tr> <tr> <td data-bbox="550 1115 890 1176"> t(9,22) BCR/ABL </td> <td data-bbox="890 1115 1080 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 1080 1344"> VYSIS Abbott </td> </tr> <tr> <td data-bbox="550 1344 890 1404"> t(11,14) IGH/CCND1 </td> <td data-bbox="890 1344 1080 1404"> VYSIS Abbott </td> </tr> <tr> <td data-bbox="550 1404 890 1518"> Delección 13q (RB1) <i>13q (RB1) Deletion</i> </td> <td data-bbox="890 1404 1080 1518"> Metasystems </td> </tr> <tr> <td data-bbox="550 1518 890 1579"> t(14,18) IGH/BCL2 </td> <td data-bbox="890 1518 1080 1579"> VYSIS Abbott </td> </tr> <tr> <td data-bbox="550 1579 890 1693"> Delección 13q14.3 <i>13q14.3 Deletion</i> </td> <td data-bbox="890 1579 1080 1693"> Metasystems </td> </tr> <tr> <td data-bbox="550 1693 890 1753"> t(4,14) IGH/FGFR3 </td> <td data-bbox="890 1693 1080 1753"> 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																	

ESPÉCIMEN / MUESTRA <i>Specimen/sample</i>	PRUEBAS/ESTUDIOS EXAMINATIONS Método Method	PROCEDIMIENTO PROCEDURE
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

ESPÉCIMEN / MUESTRA <i>Specimen/sample</i>	PRUEBAS/ESTUDIOS EXAMINATIONS Método Method	PROCEDIMIENTO PROCEDURE
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