

CONSORCI DEL LABORATORI INTERCOMARCAL DE L'ALT PENEDES, L'ANOIA I EL GARRAF (CLILAB Diagnostics)

Dirección: C/ ESPIRALL s/n VILAFRANCA DEL PENEDÉS

Norma de referencia: **UNE-EN ISO 15189: 2023**

Actividad: Laboratorio clínico

Acreditación nº: **1518/LE2740**

Fecha de entrada en vigor: 24/11/2023

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

(Rev. 4 fecha 13/09/2024)

Instalaciones donde se llevan a cabo las actividades cubiertas por esta acreditación

	Código
VILAFRANCA DEL PENEDÉS C/ Espirall s/n. 08720; Vilafranca del Penedès (Barcelona)	A
SANT PERE DE RIBES Ronda Sant Camil s/n. 08810; Sant Pere de Ribes (Barcelona)	B
IGUALADA Av. Catalunya, 11. 08700; Igualada (Barcelona)	C

SEROLOGÍA INFECCIOSA.....	2
MICROBIOLOGÍA MOLECULAR	4
INMUNOLOGÍA	5
ALERGIA.....	5
AUTOINMUNIDAD	6
BIOQUÍMICA CLÍNICA.....	8
HORMONAS.....	8
MARCADORES TUMORALES	9
PROTEÍNAS	10
ANATOMÍA PATOLÓGICA.....	11
HISTOPATOLOGÍA	11
TÉCNICAS COMPLEMENTARIAS	12

SEROLOGÍA INFECCIOSA

ESPÉCIMEN / MUESTRA	PRUEBAS/ESTUDIOS Método	PROCEDIMIENTO	CÓDIGO
QUIMIOLUMINISCENCIA			
Suero	<p>Antígeno de superficie del virus de la Hepatitis B (HBsAg) <i>Hepatitis B, antígeno de superficie (HbsAg)</i></p> <p>Anticuerpos frente al antígeno de superficie del virus de la Hepatitis B (anti-HBs) <i>Hepatitis B, anticóssos (anti superficie)</i></p> <p>Anticuerpos IgM frente al antígeno core del virus de la Hepatitis B (anti-HBc IgM) <i>Hepatitis B, anticóssos IgM (anti core IgM)</i></p> <p>Anticuerpos totales frente al antígeno core del virus de la Hepatitis B (anti-HBc totales) <i>Hepatitis B, anticóssos (anti core)</i></p> <p>Anticuerpos frente al antígeno e del virus de la Hepatitis B (anti-HBe) <i>Hepatitis B, anticóssos (anti e)</i></p> <p>Anticuerpos frente al virus de la Hepatitis C (anti-VHC) <i>Hepatitis C, anticóssos</i></p> <p>Anticuerpos frente al virus de la Hepatitis A (anti-VHA) <i>Hepatitis A virus, anticóssos</i></p> <p>Anticuerpos IgM frente al virus de la Hepatitis A (anti-VHA IgM) <i>Hepatitis A, anticóssos IgM</i></p> <p>Anticuerpos IgG frente a <i>Toxoplasma gondii</i> <i>Toxoplasma gondii, anticóssos IgG</i></p> <p>Anticuerpos IgM frente a <i>Toxoplasma gondii</i> <i>Toxoplasma gondii, anticóssos IgM</i></p> <p>Anticuerpos IgG frente a <i>Rubeola</i> <i>Rubèola, anticóssos IgG</i></p> <p>Anticuerpos totales (IgG + IgM) frente a <i>Treponema pallidum</i> <i>Treponema pallidum, anticóssos IgG + IgM</i></p>	<p>Métodos CE-IVD Atellica IM PNT-ATELLICA MA-00</p>	A
Suero	<p>Anticuerpos IgG frente a <i>Citomegalovirus</i> <i>Citomegalovirus, anticóssos IgG</i></p> <p>Anticuerpos IgM frente a <i>Citomegalovirus</i> <i>Citomegalovirus, anticóssos IgM</i></p> <p>Anticuerpos IgG frente a <i>Varicela zoster</i> <i>Varicela-la zòster, anticóssos IgG</i></p>	<p>Métodos CE-IVD Liaison XL PNT-LIAXL MA-00</p>	A

ESPÉCIMEN / MUESTRA	PRUEBAS/ESTUDIOS Método	PROCEDIMIENTO	CÓDIGO
QUIMIOLUMINISCENCIA			
Suero	<p>Anticuerpos IgG frente a <i>Sarampión</i> <i>Xarampió, anticossos IgG</i></p> <p>Anticuerpos IgG frente a <i>Parotiditis</i> <i>Parotiditis, anticossos IgG</i></p> <p>Anticuerpos IgG frente al antígeno de la cápside viral de <i>Epstein Barr</i> <i>EpsteinBarr, anticossos IgG (anti càpsidalIgG)</i></p> <p>Anticuerpos IgM frente al antígeno de la cápside viral de <i>Epstein Barr</i> <i>EpsteinBarr, anticossos IgM (anti càpsidalIgM)</i></p> <p>Anticuerpos IgG frente a SARS-Cov-2 <i>Coronavirus COVID19, anticossos IgG</i></p> <p>Anticuerpos IgG frente a <i>Borrelia burgdorferi</i> <i>Borrelia burgdorferi, anticossos IgG</i></p> <p>Anticuerpos IgM frente a <i>Borrelia burgdorferi</i> <i>Borrelia burgdorferi, anticossos IgM</i></p>	<p>Métodos CE-IVD</p> <p>Liaison XL</p> <p>PNT-LIAXL</p> <p>MA-00</p>	A
Plasma	<p>Detección de interferón-gamma para el diagnóstico de infección tuberculosa latente <i>Interferó gamma en front de Mycobacterium tuberculosis</i></p>	<p>Método CE-IVD</p> <p>Liaison XL</p> <p>PNT-LIAXL</p> <p>MA-00</p>	A
Suero	<p>Anticuerpos IgG frente al antígeno nuclear del virus de <i>Epstein Barr</i> <i>Epstein Barr virus, anticossos antinuclears #EBNA IgG</i></p> <p>Anticuerpos IgG frente al virus del <i>Herpes simple 1</i> <i>Herpes simple 1, anticossos IgG</i></p> <p>Anticuerpos IgG frente al virus del <i>Herpes simple 2</i> <i>Herpes simple 2, anticossos IgG</i></p> <p>Anticuerpos IgM frente al virus del <i>Herpes simple 1 y 2</i> <i>Herpes simple IgM 1+2</i></p> <p>Anticuerpos IgM frente a <i>Rubeola</i> <i>Rubèola, anticossos IgM</i></p> <p>Anticuerpos IgG frente a <i>Treponema pallidum</i> <i>Treponema pallidum, anticossos IgG</i></p>	<p>Método CE-IVD</p> <p>Virclia Lotus</p> <p>PNT-VIRLOTUS</p> <p>MA-00</p>	A
AGLUTINACIÓN			
Suero	<p>Anticuerpos frente a <i>Treponema pallidum</i> (RPR) <i>Treponema pallidum, anticossos (RPR)</i></p>	<p>Método CE-IVD</p> <p>RPR MonlabTest</p> <p>MA. 41.45</p>	A

ESPÉCIMEN / MUESTRA	PRUEBAS/ESTUDIOS Método	PROCEDIMIENTO	CÓDIGO
INMUNOBLOT			
Suero	Anticuerpos IgG frente a <i>Borrelia burgdorferi</i> – Prueba de confirmación <i>Borrelia burgdorferi</i> IgG (confirmació per Immunoblot) Anticuerpos IgM frente a <i>Borrelia burgdorferi</i> – Prueba de confirmación <i>Borrelia burgdorferi</i> IgM (confirmació per Immunoblot)	Método CE-IVD Euroblot one PNT-EURO 003 MA-00	A

MICROBIOLOGÍA MOLECULAR

ESPÉCIMEN / MUESTRA	PRUEBAS/ESTUDIOS Método	PROCEDIMIENTO	CÓDIGO
PCR A TIEMPO REAL			
Plasma-EDTA	Carga vírica VIH <i>VIH: detecció quantitativa (càrrega vírica)</i> Carga vírica Hepatitis C <i>Hepatitis C: detecció quantitativa (càrrega vírica)</i> Carga vírica Hepatitis B <i>Hepatitis B: detecció quantitativa (càrrega vírica)</i>	Métodos CE-IVD Alinity PNT-ALINITY MA-71.03 MA-71.04 MA-71.05	A

INMUNOLOGÍA

ALERGIA

ESPÉCIMEN / MUESTRA	PRUEBAS/ESTUDIOS Método	PROCEDIMIENTO	CÓDIGO
QUIMIOLUMINISCENCIA			
Suero	IgE total <i>IgE total</i>	Métodos CE-IVD Atellica IM PNT-ATELLICA MA-00	A
Suero	Mezcla de alérgenos inhalados (cribado) AlaTOP (d1, e1, e5, g2, g6, m1, m6, t3, t17, w1, w9, w19) <i>Mescla al·lergens inhalants (cribratge) AlaTOP (d1, e1, e5, g2, g6, m1, m6, t3, t17, w1, w9, w19)</i> Mezcla de alérgenos alimentarios (fp5) (f1 – f2 – f3 – f4 – f13 – f14) <i>Mescla al·lergens alimentaris (fp5) (f1 - f2 - f3 - f4 - f13 - f14)</i> IgE específica frente a distintos alérgenos (*) <i>IgE específica</i>	Métodos CE-IVD Immulite PNT-IMMU MA-00	A
MICROARRAY			
Suero	IgE específicas <i>IgE específiques</i>	Métodos CE-IVD ALEX (allergy xplorer) PNT-MA-44.45	A

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

AUTOINMUNIDAD

ESPÉCIMEN / MUESTRA	PRUEBAS/ESTUDIOS Método	PROCEDIMIENTO	CÓDIGO
QUIMIOLUMINISCENCIA			
Suero	Autoanticuerpos anti-receptor de la TSH <i>Autoanticossos anti-receptor de la TSH</i>	Métodos CE-IVD Immulite PNT-IMMU, MA-00	A
Suero	Anticuerpos anti-ENAs (cribado) <i>Cribatge d'anticossos anti-ENAs</i> Autoanticuerpos anti-transglutaminasa (IgA) <i>Autoanticossos anti-transglutaminasa (IgA)</i> Autoanticuerpos anti-beta2-glicoproteína (IgG) <i>Autoanticossos anti-beta2-glicoproteína (IgG)</i> Autoanticuerpos anti-beta2-glicoproteína (IgM) <i>Autoanticossos anti-beta2-glicoproteína (IgM)</i> Anticuerpos anti-cardiolipina (IgG) <i>Anticossos anti-cardiolipina IgG</i> Anticuerpos anti-cardiolipina (IgM) <i>Anticossos anti-cardiolipina IgM</i> Anticuerpos anti-DNA de doble cadena <i>Anticossos anti-DNA doble cadena</i> Anticuerpos anti-peptidos citrulinados <i>Anticossos anti-pèptids citrulinats</i> Autoanticuerpos anti-gliadina deaminada (IgA) <i>Autoanticossos anti-gliadina deaminada (IgA)</i> Autoanticuerpos anti-gliadina deaminada (IgG) <i>Autoanticossos anti-gliadina deaminada (IgG)</i> Autoanticuerpos anti-MBG (membrana basal glomerular) <i>Autoanticossos anti-MBG (membrana basal glomerular))</i> Anticuerpos anti-mieloperoxidasa (MPO) <i>Anticossos anti-mieloperoxidasa (MPO)</i> Anticuerpos anti-proteinasa PR3 <i>Anticossos anti-proteinasa PR3</i>	Métodos CE-IVD Bioflash PNT-BIOFLASH MA-00	A

ESPÉCIMEN / MUESTRA	PRUEBAS/ESTUDIOS Método	PROCEDIMIENTO	CÓDIGO
INMUNOFLUORESCENCIA			
Suero	<p>Autoanticuerpos anti-nucleares <i>Autoanticossos anti-nuclears</i></p> <p>Autoanticuerpos anti-citoplasmáticos <i>Autoanticossos anti-citoplasmàtics</i></p> <p>Autoanticuerpos anti-citoplasma de los neutrófilos <i>Autoanticossos anti-citoplasma dels neutròfil</i></p> <p>Autoanticuerpos anti-músculo liso <i>Autoanticossos anti-múscul llis</i></p> <p>Autoanticuerpos anti-LKM <i>Autoanticossos anti-LKM</i></p> <p>Autoanticuerpos anti-mitocondrial (AMA) <i>Autoanticossos anti-mitocondrial (AMA)</i></p> <p>Anticuerpos anti-ADN nativo <i>Anticuerpos anti-ADN nadiu (Crithidia lucilliae)</i></p>	<p>Métodos CE-IVD Quantalyser</p> <p>PNT-QUANT IN-VI-BIM-012</p>	A
INMUNOBLOT			
Suero	<p>Estudio Hepatopatía autoinmune (<i>PGDH, CENPA i B, Scl-70, SSA52, SSA60, SLA, LC-1, LKM-1, gp210, PML, Sp100, M2-3E, M2</i>) <i>Estudi Hepatopatia autoinmune</i></p> <p>Estudio Esclerosis sistémica (<i>SSA52, PDGFR, Ku, PM75, PM100, Th/To, NOR90, Fibrilarina, RP155, RP11, CENP A i B, Scl70</i>) <i>Estudi esclerosi sistémica</i></p> <p>Estudio Miositis (<i>SSA52, OJ, EJ, PL12, PL7, SRP, Jo1, PM75, PM100, Ku, SAE1, NXP2, MDA5, TIF1g, Mi-2b, Mi2a</i>) <i>Estudi myositis</i></p> <p>Estudio anticuerpos anti-nucleares extraíbles (ENA) (<i>M2, Ribosomal P, histonas, nucleosomas, dsDNA, PCNA, CENP-B, Jo1, PM100, Scl70, SSB, SSA52, SSA60, Sm, RNP/Sm</i>) <i>Estudi Anticossos anti-nuclears extraïbles (ENA) (M2, Ribosomal P, histones, nucleosomes, dsDNA, PCNA, CENP-B, Jo1, PM100, Scl70, SSB, SSA52, SSA60, Sm, RNP/Sm)</i></p>	<p>Método CE-IVD Euroblot one PNT-EURO 003 MA-00</p>	A

BIOQUÍMICA CLÍNICA

HORMONAS

ESPÉCIMEN / MUESTRA	PRUEBAS/ESTUDIOS Método	PROCEDIMIENTO	CÓDIGO
QUIMIOLUMINISCENCIA			
Suero	Cortisol <i>Cortisol</i> Estradiol <i>Estradiol</i> Folitropina <i>Folitropina</i> Lutropina <i>Lutropina</i> Prolactina <i>Prolactinal</i> Globulina fijadora de hormonas sexuales (SHBG) <i>Globulina enllaçant d'hormones sexuals</i> Tirotropina (TSH) <i>Tirotropina</i> Tiroxina libre (T4L) <i>Tiroxina (lliure)</i> Triiodotironina libre (T3L) <i>Triiodotironina (lliure)</i> Testosterona <i>Testosterona</i> Androstendiona <i>Androstendiona</i> Sulfato de deshidroepiandrosterona (DHEA) <i>Sulfat de deshidroepiandrosterona</i> Insulina <i>Insulina</i> Péptido C <i>Péptido C</i> Progesterona <i>Progesterona</i> Anticuerpos anti-tiroglobulina <i>Anticossos anti-tiroglobulina</i> Anticuerpos antiperoxidasa tiroidea <i>Autoanticossos anti-tiroperoxidasa</i>	Métodos CE-IVD Atellica IM PNT-ATELLICA MA-00	A

ESPÉCIMEN / MUESTRA	PRUEBAS/ESTUDIOS Método	PROCEDIMIENTO	CÓDIGO
QUIMIOLUMINISCENCIA			
Suero	Calcidiol <i>Calcidiol</i> Somatotropina <i>Somatotropina</i> Factor de crecimiento insulínico 1 (IGF-1) <i>Autoanticossos anti-tiroperoxidasa</i>	Método CE-IVD Liaison XL PNT-LIAXL MA-00	A
Plasma EDTA	Renina <i>Renina</i> Aldosterona <i>Aldosterona</i> Corticotropina (ACTH) <i>Corticotropina</i>		

MARCADORES TUMORALES

ESPÉCIMEN / MUESTRA	PRUEBAS/ESTUDIOS Método	PROCEDIMIENTO	CÓDIGO
QUIMIOLUMINISCENCIA			
Suero	Antígeno carcinoembrionario (CEA) <i>Antigen carcinoembriogènic</i> Antígeno CA-15-3 <i>Antigen CA-15-3</i> Antígeno CA-125 <i>Antigen CA-125</i> Antígeno CA-19-9 <i>Antigen CA-19-9</i> Alfetoproteína (AFP) <i>Coriognadotropina (cadena beta lliure)</i> Antígeno prostático específico (PSA) <i>Antigen específic de la pròstata</i> Antígeno prostático específico libre (PSA libre) <i>Antigen específic de la pròstata (lliure)</i>	Métodos CE-IVD Atellica IM PNT-ATELLICA MA-00	A

ESPÉCIMEN / MUESTRA	PRUEBAS/ESTUDIOS Método	PROCEDIMIENTO	CÓDIGO
QUIMIOLUMINISCENCIA			
Suero	Fosfopiruvato hidratasa (Enolasa) <i>Fosfopiruvat-hidratasa (subunitat g). (Enolasa)</i> Tiroglobulina (ultrasensible) <i>Tiroglobulina</i> Calcitonina <i>Calcitonina</i>	Método CE-IVD Liaison XL PNT-LIAXL MA-00	A

PROTEÍNAS

ESPÉCIMEN / MUESTRA	PRUEBAS/ESTUDIOS Método	PROCEDIMIENTO	CÓDIGO
HPLC			
Sangre total	Hemoglobina glicada (HbA1c) <i>Glicohemoglobina (A1c)</i>	Métodos CE-IVD G11 Horiba PNT-G11 IN-VI-HEM-004	A
ESPECTROFOTOMETRÍA			
Suero	Proteínas <i>Proteïna</i>	Métodos CE-IVD Atellica CH PNT-ATELLICA MA-00	A
INMUNOFIJACIÓN			
Suero	Inmunofijación proteínas <i>Proteïnes (Immunofixació)</i>	Métodos CE-IVD Hydrasys PNT-HYD2	A

ESPÉCIMEN / MUESTRA	PRUEBAS/ESTUDIOS Método	PROCEDIMIENTO	CÓDIGO
QUIMIOLUMINISCENCIA			
LCR	Proteína beta amiloide (AB 1-42) <i>Proteïna beta amiloide (AB 1-42)</i> Proteína beta amiloide (AB 1-40) <i>Proteïna beta amiloide (AB 1-40)</i> Proteína tau fosforilada <i>Proteïna tau fosforilada</i> Proteína tau <i>Proteïna tau</i>	Métodos CE-IVD Lumipulse PNT-LUMI MA-00	A

ANATOMÍA PATOLÓGICA

HISTOPATOLOGÍA

ESPÉCIMEN / MUESTRA	PRUEBAS/ESTUDIOS Método	PROCEDIMIENTO	CÓDIGO
Biopsias y piezas quirúrgicas de mama y ganglio linfático (mama) <i>Biòpsies i peces quirúrgiques de mama i gangli limfàtic (mama)</i>	Estudio macroscópico y tallado <i>Estudi macroscòpic i tallat</i>	Protocolos reconocidos FP-CL-APT-003 IN-CL-APT-017 Ref. 63.16	A, B, C
	Procesamiento (inclusión en parafina) <i>Processament (inclusió en parafina)</i> Tinción básica Hematoxilina-Eosina <i>Tinció bàsica Hematoxilina-Eosina</i>	Procedimientos publicados FP-CL-APT-003 IN-CL-APT-018	B
	Técnicas complementarias (*) <i>Tècniques complementàries (*)</i>	Métodos CE-IVD FP-CL-APT-003 IN-CL-APT-011	B
	Estudio microscópico y diagnóstico <i>Estudi microscòpic i diagnòstic</i>	Protocolos reconocidos FP-CL-APT-003 IN-CL-APT-020	A, B, C

TÉCNICAS COMPLEMENTARIAS

ESPÉCIMEN / MUESTRA	PRUEBAS/ESTUDIOS Método				PROCEDIMIENTO	CÓDIGO
Bloque parafina <i>Bloc de parafina</i>	(*) Inmunohistoquímica				Método CE-IVD	B
	<u>Anticuerpo</u>		<u>Equipo</u>	<u>Clon</u>	IN-CL-APT-011	
	Ki67	Leica	BOND MAX / BOND 3	MM1		
	Progesterona	Leica	BOND MAX / BOND 3	H16		
	Estrógenos	Leica	BOND MAX / BOND 3	6F11		
	HER2	Leica	BOND MAX	Bond Oracle HER2		
	Citoqueratina	Leica	BOND MAX / BOND 3	AE1/AE3		