

ALCANCE DE ACREDITACIÓN PARA LABORATORIOS DE: ANÁLISIS CLÍNICOS

INTERNATIONAL LABORATORIES SERVICES INTERLAB S.A.
INTERLAB S.A.

Matriz: Calle: Emma E. Ortiz Bermeo Número: 2 Intersección: Av. Justino Cornejo Manzana: 14 Referencia: Frente Al Parque Japones

Telf: +593 4-259-4010 **Ext:** 136

e-mail: lgranda@interlabsa.com

Ciudad: Guayaquil - Ecuador

Fecha de acreditación inicial: 2017/05/04

ACREDITACIÓN NÚMERO: SAE LCL 17-001

SUCURSAL 1: Km. 6.5 Vía a la Costa Av. del Bombero, Complejo Hospitalario Interhospital, planta baja., Guayaquil - Ecuador

Nota: Se identificarán los alcances suspendidos con un sombreado de color gris oscuro cuando aplique.

Está acreditado por el Servicio de Acreditación Ecuatoriano (SAE) de acuerdo con los requerimientos establecidos en la Norma ISO 15189:2022 para las siguientes actividades:

Matriz

Alcances

Categoría	En laboratorio			
Campo de análisis	Química Clínica			
Muestra	Análisis	Técnica	Método de análisis	Procedimiento
Sangre Total (EDTA)	HBA1C II (Hemoglobina Glicosilada)	HPLC	cromatografía no porosa de intercambio de iones de líquidos de alta resolución (HPLC)	SGC-ILAB-POT-5.5.3.4

Sangre Total (EDTA)	Hemoglobina Glicosilada	Electroforesis capilar	Electroforesis capilar	SGC-ILAB-POT5.5.3.31
Suero	Ácido Úrico	Espectrofotometría automatizada	Uricasa	SGC-ILAB-POT-5.5.3-19
Suero	Albumina	Espectrofotometría automatizada	Verde de Bromocresol	SGC-ILAB-POT-5.5.3-19
Suero	ALT	Espectrofotometría automatizada	NADH (sin P- 5'- P)	SGC-ILAB-POT-5.5.3-19
Suero	Amilasa	Espectrofotometría automatizada	sustrato CNPG3	SGC-ILAB-POT-5.5.3-19
Suero	Apolipoproteína B	Espectrofotometría automatizada	Inmunoturbidimetría	SGC-ILAB-POT-5.5.3-19
Suero	AST	Espectrofotometría automatizada	NADH (sin P- 5'- P)	SGC-ILAB-POT-5.5.3-19
Suero	Bilirrubina directa	Espectrofotometría automatizada	Reacción Diazo	SGC-ILAB-POT-5.5.3-19
Suero	Bilirrubina total	Espectrofotometría automatizada	Sal de diazonio	SGC-ILAB-POT-5.5.3-19

Suero	BUN (Urea)	Espectrofotometría automatizada	Ureasa	SGC-ILAB-POT-5.5.3-19
Suero	Calcio	Espectrofotometría automatizada	Arsenazo III	SGC-ILAB-POT-5.5.3-19
Suero	Colesterol	Espectrofotometría automatizada	Enzimática	SGC-ILAB-POT-5.5.3-19
Suero	Creatinina	Espectrofotometría automatizada	Picrato Alcalino Cinético	SGC-ILAB-POT-5.5.3-19
Suero	F. Alcalina	Espectrofotometría automatizada	p-nitrofenil fosfato	SGC-ILAB-POT-5.5.3-19
Suero	Fósforo	Espectrofotometría automatizada	Fosfomolibdato	SGC-ILAB-POT-5.5.3-19
Suero	GGT	Espectrofotometría automatizada	Sustrato de L-gammaglutamil-3-carboxi-4-nitroanilida	SGC-ILAB-POT-5.5.3-19
Suero	Glucosa	Espectrofotometría automatizada	hexocinasa/G-6-PDH	SGC-ILAB-POT-5.5.3-19

Suero	HDL-Colesterol	Espectrofotometría automatizada	Detergente acelerador específico	SGC-ILAB-POT-5.5.3-19
Suero	Hierro	Espectrofotometría automatizada	Ferrene	SGC-ILAB-POT-5.5.3-19
Suero	LDH	Espectrofotometría automatizada	Reacción directa: lactato a piruvato,	SGC-ILAB-POT-5.5.3-19
Suero	LDL-Colesterol	Espectrofotometría automatizada	Por medición; detergente selectivo líquido	SGC-ILAB-POT-5.5.3-19
Suero	Lipasa	Espectrofotometría automatizada	Colorante de quinona	SGC-ILAB-POT-5.5.3-19
Suero	Magnesio	Espectrofotometría automatizada	Enzimática	SGC-ILAB-POT-5.5.3-19
Suero	Proteínas Totales	Espectrofotometría automatizada	Biuret	SGC-ILAB-POT-5.5.3-19
Suero	Transferrina	Espectrofotometría	Inmunoturbidimetría	

		automatizada		SGC-ILAB-POT-5.5.3-19
Suero	Triglicéridos	Espectrofotometría automatizada	Glicerol fosfato oxidasa	SGC-ILAB-POT-5.5.3-19
Suero	Creatin Kinasa (CK - Total)	Espectrofotometría automatizada	NAC (Nacetil-Lcisteína)	SGC-ILAB-POT-5.5.3-19
Suero	Colinesterasa	Espectrofotometría automatizada	Butiriltiocolina según la DGKC a 37°C	SGC-ILAB-POT-5.5.3-19
Suero	Sodio	Electrodo selectivo para iones diluidos (indirecta)	Electrodo selectivo para iones diluidos (indirecta)	SGC-ILAB-POT-5.5.3-19
Suero	Potasio	Electrodo selectivo para iones diluidos (indirecta)	Electrodo selectivo para iones diluidos (indirecta)	SGC-ILAB-POT-5.5.3-19
Suero	Cloro	Electrodo selectivo para iones diluidos (indirecta)	Electrodo selectivo para iones diluidos (indirecta)	SGC-ILAB-POT-5.5.3-19

Categoría	En laboratorio
------------------	----------------

Campo de análisis	Inmunoquímica			
Muestra	Análisis	Técnica	Método de análisis	Procedimiento
Suero	Alfa Fetoproteínas (AFP)	Quimioluminiscencia	Ensayo secuencial inmunométrico quimioluminiscente en fase sólida	SGC-ILAB-POT-5.5.3.5
Suero	Fracción Beta de Gonadotropina Coriónica Humana (B-HCG)	Quimioluminiscencia	Ensayo secuencial inmunométrico quimioluminiscente en fase sólida	SGC-ILAB-POT-5.5.3.5
Suero	Hormona de Crecimientos (GH)	Quimioluminiscencia	Ensayo secuencial inmunométrico quimioluminiscente competitivo en fase sólida	SGC-ILAB-POT-5.5.3.5
Suero	CA-125	Electroquimioluminiscencia	ECLIA/sandwich. Acs anti-CA-125-biotina. Acs anti-CA-125-Ru	SGC-ILAB-POT- 5.5.3.6
Suero	CA 15-3	Electroquimioluminiscencia	ECLIA/sandwich. Acs anti-CA 15-3-biotina. Acs anti-CA 15-3-Ru	SGC-ILAB-POT- 5.5.3.6
Suero	CA 19-9	Electroquimioluminiscencia	ECLIA/sandwich. Acs anti-CA19-9-biotina. Acs anti-CA 19-9-Ru	SGC-ILAB-POT- 5.5.3.6
Suero	CEA (Antígeno carcino embrionario)	Electroquimioluminiscencia	ECLIA/sandwich. Acs anti-CEA-biotina. Acs anti-CEA-Ru	SGC-ILAB-POT- 5.5.3.6
Suero	Enolasa Neuro Específica (NSE)	Electroquimioluminiscencia	ECLIA/sandwich. Acs anti-NSE-biotina. Acs anti-NSE-Ru	SGC-ILAB-POT- 5.5.3.6
Suero	Hormona Folículo Estimulante (FSH)	Electroquimioluminiscencia	ECLIA/sandwich. Acs anti-FSH-biotina. Acs anti-FSH-Ru	SGC-ILAB-POT- 5.5.3.6
Suero	Hormona Luteinizante (LH)	Electroquimioluminiscencia	ECLIA/sandwich. Acs antiLH-biotina. Acs anti-LH-Ru	SGC-ILAB-POT- 5.5.3.6

Suero	Estradiol (E2)	Electroquimioluminiscencia	ECLIA/Competitivo. Acs anti-estradiol-biotina, Peptido de estradiol- Ru	SGC-ILAB-POT- 5.5.3.6
Suero	Testosterona	Electroquimioluminiscencia	ECLIA/Competitivo. Acs anti-testosterona- biotina, Peptido de testorena-Ru	SGC-ILAB-POT- 5.5.3.6
Suero	Insulina	Electroquimioluminiscencia	ECLIA/sandwich. Acs antiinsulina-biotina. Acsantiinsulina-Ru	SGC-ILAB-POT- 5.5.3.6
Suero	Cortisol	Electroquimioluminiscencia	ECLIA/Competitivo. Acs anti-cortisolbiotina/ Péptido de cortisol-Ru	SGC-ILAB-POT- 5.5.3.6
Suero	Parathormona intacta (iPTH)	Quimioluminiscencia	Inmunoanálisis Quimioluminiscencia de Micropartículas (CMIA)	SGC-ILAB-POT- 5.5.3.30
Suero	Vitamina D Total (25 OH (D3+D2)	Quimioluminiscencia	Inmunoanálisis Quimioluminiscencia de Micropartículas (CMIA)	SGC-ILAB-POT- 5.5.3.30
Suero	CA 72-4	Electroquimioluminiscencia	ECLIA/sandwich. Acs anti- CA 72-4 biotina. Acs anti- CA 72-4- Ru	SGC-ILAB-POT- 5.5.3.6
Suero	CYFRA 21-1	Electroquimioluminiscencia	ECLIA/sandwich. Acs anti- CYFRA 21-1- biotina. Acs anti-CYFRA 21-1- Ru	SGC-ILAB-POT- 5.5.3.6
Suero	HCG- beta cualitativa	Inmunocromatografía	Inmunoensayo cromatográfico para la detección cualitativa de la gonadotropina coriónica humana	SGC-ILAB-POT-5.5.3.28
Suero	Progesterona III	Electroquimioluminiscencia	ECLIA/Competitivo. (Acs antiprogestero- na- biotina, Peptido de progesterona- Ru)	SGC-ILAB-POT- 5.5.3.6

Suero	Dehidroepiandrosterona Sulfato (DHEA-S)	Quimioluminiscencia	Ensayo secuencial inmunométrico quimioluminiscente en Fase sólida / Competitivo	SGC-ILAB-POT-5.5.3.5 SGC-ILAB-POT-5.5.3.40
Suero	Inmunoglobulina E (IGE)	Quimioluminiscencia	Ensayo secuencial inmunométrico quimioluminiscente en Fase sólida / No Competitivo o captura de anticuerpos	SGC-ILAB-POT-5.5.3.5 SGC-ILAB-POT-5.5.3.40
Suero	Prolactina (PRL)	Quimioluminiscencia	Ensayo secuencial inmunométrico quimioluminiscente en Fase sólida / Sándwich	SGC-ILAB-POT-5.5.3.5 SGC-ILAB-POT-5.5.3.40
Suero	Beta Gonadotropina Coriónica Total (B- HCG)	Quimioluminiscencia	Inmuno análisis quimioluminiscente de micro partículas (CMIA)	SGC-ILAB-POT-5.5.3-19
Suero	Hormona Tiroestimulante (TSH)	Quimioluminiscencia	Inmuno análisis quimioluminiscente de micro partículas (CMIA)	SGC-ILAB-POT-5.5.3-19
Suero	Triyodotironina Libre (FT3)	Quimioluminiscencia	Inmuno análisis quimioluminiscente de micro partículas (CMIA)	SGC-ILAB-POT-5.5.3-19
Suero	T3 (Triyodotironina) Total	Quimioluminiscencia	Inmuno análisis quimioluminiscente de micro partículas (CMIA)	SGC-ILAB-POT-5.5.3-19
Suero	Tiroxina libre, (FT4)	Quimioluminiscencia	Inmuno análisis	

			quimioluminiscente de micro partículas (CMIA)	SGC-ILAB-POT-5.5.3-19
Suero	T4 (Tiroxina) Total	Quimioluminiscencia	Inmuno análisis quimioluminiscente de micro partículas (CMIA)	SGC-ILAB-POT-5.5.3-19
Suero	Antígeno Prostático Específico Total, (PSA-T)	Quimioluminiscencia	Inmuno análisis quimioluminiscente de micro partículas (CMIA)	SGC-ILAB-POT-5.5.3-19
Suero	Antígeno Prostático Específico Libre, (PSA-L)	Quimioluminiscencia	Inmuno análisis quimioluminiscente de micro partículas (CMIA)	SGC-ILAB-POT-5.5.3-19

Categoría	En laboratorio			
Campo de análisis	Hematología			
Muestra	Análisis	Técnica	Método de análisis	Procedimiento
Sangre Total (EDTA)	Estudio de extendido en frotis de sangre	Observación directa	Microscopía óptica	SGC-ILAB-POT-5.5.3.1
Sangre Total (EDTA)	Hematocrito	Automatizado	Calculo	SGC-ILAB-POT-5.5.3.1
Sangre Total (EDTA)	Biometría Hemática	Conteo automatizado	SF Cube	SGC-ILAB-POT-5.5.3.1
Sangre Total (EDTA)	Hematíes, Plaquetas	Conteo automatizado	SF Cube (Impedancia)	SGC-ILAB-POT-5.5.3.1
Sangre Total (EDTA)	Leucocitos totales, Neutrófilos, Basófilos,	Conteo y diferencial automatizados	SF Cube	SGC-ILAB-POT-5.5.3.1

	Eosinófilos, Linfocitos, Monocitos, Reticulocitos			SGC-ILAB-POT-5.5.3.1
Sangre Total (EDTA)	Hemoglobina	Espectrofotometría automatizada	Colorimétrica	SGC-ILAB-POT-5.5.3.1

Categoría	En laboratorio			
Campo de análisis	Coagulación			
Muestra	Análisis	Técnica	Método de análisis	Procedimiento
Plasma citratado	Tiempo de Protrombina (TP)	Coagulometría	Detección Coagulometrica por turbidimetría	SGC-ILAB-POT-5.5.3.3
Plasma citratado	Tiempo Parcial de Tromboplastina (APTT)	Coagulometría	Detección Coagulometrica por turbidimetría	SGC-ILAB-POT-5.5.3.3
Plasma citratado	Fibrinógeno	Coagulometría	Detección Coagulometrica por turbidimetría	SGC-ILAB-POT-5.5.3.3
Plasma citratado	INR	Coagulometría	Detección Coagulometrica por turbidimetría	SGC-ILAB-POT-5.5.3.3

Categoría	En laboratorio			
Campo de análisis	Serología			
Muestra	Análisis	Técnica	Método de análisis	Procedimiento
Suero	V.D.R.L	Floculación	Detección de anticuerpos antitreponémicos inespecíficos	SGC-ILAB-POT-5.5.3.32

Categoría	En laboratorio			
------------------	----------------	--	--	--

Campo de análisis	Tamizaje Neonatal			
Muestra	Análisis	Técnica	Método de análisis	Procedimiento
Sangre seca en papel filtro	17 Hidroxiprogesterona (17-OH)	Fluoroimmunoensayo	Ensayo en fase sólida, fluoroimmunométrico de tiempo resuelto, basado en una reacción de competencia	SGC-ILAB-POT-5.5.3.34
Sangre seca en papel filtro	TSH Neonatal	Fluoroimmunoensayo	Ensayo en fase sólida, fluoroimmunométrico de tiempo resuelto, basado en la técnica directa del sándwich	SGC-ILAB-POT-5.5.3.34
Sangre seca en papel filtro	Fenilalanina	Fluoroimmunoensayo	Ensayo enzimático automatizado	SGC-ILAB-POT-5.5.3.34
Sangre seca en papel filtro	Galactosa Total	Fluoroimmunoensayo	Método fluorescente de galactosa oxidasa	SGC-ILAB-POT-5.5.3.34

Sucursal - Guayaquil

Alcances

Categoría	En laboratorio			
Campo de análisis	Hematología			
Muestra	Análisis	Técnica	Método de análisis	Procedimiento
Sangre Total (EDTA)	Hematocrito	Automatizado	Calculo	SGC-ILAB-POT-5.5.3.1
Sangre Total (EDTA)	Estudio de extendido en frotis de sangre	Observación directa	Microscopía óptica	SGC-ILAB-POT-5.5.3.1
Sangre Total (EDTA)	Leucocitos totales, Neutrófilos, Basófilos, Eosinófilos, Linfocitos,	Conteo y diferencial automatizados	SF Cube	SGC-ILAB-POT-5.5.3.1

	Monocitos, Reticulocitos			
Sangre Total (EDTA)	Biometría Hemática	Conteo automatizado	SF Cube	SGC-ILAB-POT-5.5.3.1
Sangre Total (EDTA)	Hematíes, Plaquetas	Conteo automatizado	SF Cube (Impedancia)	SGC-ILAB-POT-5.5.3.1
Sangre Total (EDTA)	Hemoglobina	Espectrofotometría automatizada	Colorimétrica	SGC-ILAB-POT-5.5.3.1

Categoría	En laboratorio			
Campo de análisis	Coagulación			
Muestra	Análisis	Técnica	Método de análisis	Procedimiento
Plasma citratado	Tiempo Parcial de Tromboplastina (APTT)	Coagulometría	Detección Coagulometrica por turbidimetría	SGC-ILAB-POT-5.5.3.3
Plasma citratado	Tiempo de Protrombina (TP)	Coagulometría	Detección Coagulometrica por turbidimetría	SGC-ILAB-POT-5.5.3.3
Plasma citratado	Fibrinógeno	Coagulometría	Detección Coagulometrica por turbidimetría	SGC-ILAB-POT-5.5.3.3

Categoría	En laboratorio			
Campo de análisis	Química Clínica			
Muestra	Análisis	Técnica	Método de análisis	Procedimiento
Suero	Glucosa, Hexokinase	Espectrofotometría automatizada	hexocinasa/G-6-PDH	SGC-ILAB-POT-5.5.3-2

Suero	BUN (Urea)	Espectrofotometría automatizada	Ureasa	SGC-ILAB-POT-5.5.3-2
Suero	Creatinina	Espectrofotometría automatizada	Picrato Alcalino Cinético	SGC-ILAB-POT-5.5.3-2
Suero	Sodio	Electrodo selectivo para iones diluidos (indirecta)	Electrodo selectivo para iones diluidos (indirecta)	SGC-ILAB-POT-5.5.3-2
Suero	Creatin Kinasa (CK - Total)	Espectrofotometría automatizada	NAC (Nacetil-L-Cisteína)	SGC-ILAB-POT-5.5.3-2
Suero	Potasio	Electrodo selectivo para iones diluidos (indirecta)	Electrodo selectivo para iones diluidos (indirecta)	SGC-ILAB-POT-5.5.3-2
Suero	AST	Espectrofotometría automatizada	NADH (sin P- 5'-P)	SGC-ILAB-POT-5.5.3-2
Suero	Triglicéridos	Espectrofotometría automatizada	Glicerol fosfato oxidasa	SGC-ILAB-POT-5.5.3-2
Suero	Cloro	Electrodo selectivo para iones diluidos (indirecta)	Electrodo selectivo para iones diluidos (indirecta)	SGC-ILAB-POT-5.5.3-2
Suero	ALT	Espectrofotometría automatizada	NADH (sin P-5'-P)	SGC-ILAB-POT-5.5.3-2
Suero	GGT / Gama glutamil- 3-carboxi - 4- nitroanalide	Espectrofotometría automatizada	Sustrato de L-gammaglutamil-3-carboxi-4-nitroanilida	SGC-ILAB-POT-5.5.3-2
Suero	Amilasa	Espectrofotometría automatizada	Sustrato CNPG3	SGC-ILAB-POT-5.5.3-2
Suero	FOSFATASA ALCALINA	Espectrofotometría automatizada	P-nitrofenil fosfato	SGC-ILAB-POT-5.5.3-2
Suero	CA (Calcio)	Espectrofotometría	Arsenazo III	SGC-ILAB-POT-5.5.3-2

		automatizada		SGC-ILAB-POT-5.5.3-2
Suero	Bilirrubina directa	Espectrofotometría automatizada	Reacción Diazo	SGC-ILAB-POT-5.5.3-2
Suero	Bilirrubina total	Espectrofotometría automatizada	Sal de diazonio	SGC-ILAB-POT-5.5.3-2
Suero	Hierro	Espectrofotometría automatizada	Ferrene	SGC-ILAB-POT-5.5.3-2
Suero	Fósforo	Espectrofotometría automatizada	Fosfomolibdato	SGC-ILAB-POT-5.5.3-2
Suero	Albumina, Bromocresol Green BCG	Espectrofotometría automatizada	Verde de Bromocresol	SGC-ILAB-POT-5.5.3-2
Suero	Proteínas Totales	Espectrofotometría automatizada	Biuret	SGC-ILAB-POT-5.5.3-2
Suero	LDH	Espectrofotometría automatizada	Reacción directa: lactato a piruvato,	SGC-ILAB-POT-5.5.3-2
Suero	Lipasa	Espectrofotometría automatizada	Colorante de quinona	SGC-ILAB-POT-5.5.3-2
Suero	Ácido Úrico	Espectrofotometría automatizada	Uricasa	SGC-ILAB-POT-5.5.3-2
Suero	LDL-Colesterol	Espectrofotometría automatizada	Por medición; detergente selectivo líquido	SGC-ILAB-POT-5.5.3-2
Suero	HDL-Colesterol	Espectrofotometría automatizada	Detergente acelerador específico	SGC-ILAB-POT-5.5.3-2
Suero	Colesterol	Espectrofotometría automatizada	Enzimática	SGC-ILAB-POT-5.5.3-2

Sucursal - Guayaquil

Alcances

Categoría	En laboratorio			
Campo de análisis	Serología			
Muestra	Análisis	Técnica	Método de análisis	Procedimiento
Suero	HCG- beta cualitativa	Inmunocromatografía	Inmunoensayo cromatográfico para la detección cualitativa de la gonadotropina coriónica humana	SGC-ILAB-POT-5.5.3.28