

ALCANCE DE ACREDITACIÓN

Laboratorio Clínico INTERLAB S.A

Cdla. Unión y Progreso, Calle Alejandro Andrade 123 A, Número 11
intersección Av. Francisco de Orellana
• Teléfono: +593 4 2594 010
• e-mail: calidad@interlab.com.ec
Guayaquil - Ecuador

**Sector
Clínicos**

Certificado de Acreditación Nº: SAE-LCL-17-001

Actualización Nº: 01

Resolución Nº: SAE –ACR-0108-2017

Vigencia a partir de: 2017-05-04

Acreditación Inicial: 2017-05-04

Responsable(s) Técnico(s): Dr. Jorge Macías

Está acreditado por el Servicio de Acreditación Ecuatoriano (SAE) de acuerdo con los requerimientos establecidos en la Norma ISO 15189:2012 "**Laboratorios Clínicos – Requisitos Particulares para la Calidad y la Competencia**", Guías y Políticas del SAE en su edición vigente, para las siguientes actividades:

CATEGORÍA: Ensayos en el laboratorio permanente

CAMPO DE ANÁLISIS: Hematología

MUESTRA	ANÁLISIS	MÉTODO DE ENSAYO	PROCEDIMIENTO (Método interno)
Sangre Total (EDTA)	Biometría Hemática	Citometría de flujo	Procedimiento: REALIZACIÓN DE BIOMETRÍA HEMÁTICA (SGC-ILAB-POT-5.5.3.1)
	Hematíes, Plaquetas	Enfoque hidrodinámico	
	Hemoglobina	Laurilsulfato sódico (SLS) para hemoglobina	
	Leucocitos totales, Neutrófilos, Basófilos, Eosinófilos, Linfocitos, Monocitos, Reticulocitos	Citometría de flujo con láser semiconductor	
	Estudio de extendido en frotis de sangre	Microscopía óptica	

CATEGORÍA: Ensayos en el laboratorio permanente
CAMPO DE ANÁLISIS: Química sanguínea

MUESTRA	ANÁLISIS, TÉCNICA	MÉTODO DE ENSAYO	PROCEDIMIENTO (Método interno)
Suero	Ácido Úrico, espectrofotometría automatizada.	Uricasa	Procedimiento QUÍMICA CLÍNICA AUTOMATIZADA (SGC-ILAB-POT-5.5.3-2)
	Albumina, espectrofotometría automatizada.	Verde de Bromocresol	
	ALT, espectrofotometría automatizada.	NADH (sin P-5'-P)	
	Aмилаsa, espectrofotometría automatizada.	sustrato CNPG3	
	Apolipoproteína B, espectrofotometría automatizada.	Inmunoturbidimetría	
	AST, espectrofotometría automatizada.	NADH (sin P-5'-P)	
	Bilirrubina Directa, espectrofotometría automatizada.	Reacción Diazo	
	Bilirrubina Total, espectrofotometría automatizada.	Sal de diazonio	
	BUN (Urea), espectrofotometría automatizada.	Ureasa	
	Calcio	Arsenazo III	
	Sodio	Electrodo selectivo para iones diluidos (indirecta)	
	Potasio		
	Cloro		
	Colesterol, espectrofotometría automatizada.	Enzimática	
	Creatinina, espectrofotometría automatizada.	Picrato Alcalino Cinético	
	F. Alcalina, espectrofotometría automatizada.	p-nitrofenil fosfato	
	Fósforo, espectrofotometría automatizada.	Fosfomolibdato	
	GGT, espectrofotometría automatizada.	Sustrato de L-gammaglutamil-3-carboxi-4-nitroanilida	
	Glucosa, espectrofotometría automatizada.	hexocinasa/G-6-PDH	
	HDL-Colesterol, espectrofotometría automatizada.	Detergente acelerador específico	
	Hierro, espectrofotometría automatizada.	Ferrene	
	LDH, espectrofotometría automatizada.	Reacción directa: lactato a piruvato,	
	LDL-Colesterol, espectrofotometría automatizada.	Por medición; detergente selectivo líquido	
Lipasa, espectrofotometría automatizada.	Colorante de quinona		
Magnesio, espectrofotometría automatizada.	Enzimática		

	Proteínas Totales, espectrofotometría automatizada.	Biuret	
	Transferrina, espectrofotometría automatizada.	Inmunoturbidimetría	
	Triglicéridos, espectrofotometría automatizada.	Glicerol fosfato oxidasa	
Sangre Total (EDTA)	HBA1C II (Hemoglobina Glicosilada),	cromatografía no porosa de intercambio de iones de líquidos de alta resolución (HPLC)	Procedimiento REALIZACION DE LA PRUEBA HEMOGLOBINA GLICOSILADA (SGC-ILAB-POT-5.5.3.4)

CATEGORÍA: Ensayos en el laboratorio permanente

CAMPO DE ANÁLISIS: Inmunología

MUESTRA	ANÁLISIS, TÉCNICA	MÉTODO DE ENSAYO	PROCEDIMIENTO (Método interno)	
Suero	Alfa Fetoproteínas (AFP), Quimioluminiscencia	Ensayo secuencial inmunométrico quimioluminiscente en fase sólida	Procedimiento: INMUNOENSAYO AUTOMATIZADO POR QUIMIOLUMINISCENCIA (SGC-ILAB-POT-5.5.3.5)	
	Fracción Beta de Gonadotropina Coriónica Humana (B-HCG), Quimioluminiscencia			
	Dehidroepiandrosterona Sulfato (DHEA-S), Quimioluminiscencia			
	Inmunoglobulina E (IGE), Quimioluminiscencia			
	Progesterona (PRG) Quimioluminiscencia			
	Prolactina (PRL), Quimioluminiscencia			
	Hormona Tiroestimulante (TSH) Quimioluminiscencia			
	T3 (Triyodotironina) Libre Quimioluminiscencia	Ensayo secuencial inmunométrico quimioluminiscente competitivo en fase sólida		
	Hormona de Crecimientos (GH) Quimioluminiscencia			
	T3 (Triyodotironina) Total Quimioluminiscencia			
	T4 (Tiroxina) Libre Quimioluminiscencia			
	T4 (Tiroxina) Total, Quimioluminiscencia	ECLIA/sandwich. Acs anti-CA-125-biotina. Acs anti-CA-125-Ru		Procedimiento: INMUNOENSAYO AUTOMATIZADO POR ELECTROQUIMIOLUMINISCENCIA (SGC-ILAB-POT-5.5.3.6)
	CA-125 Electroquimioluminiscencia			
	CA 15-3 Electroquimioluminiscencia			
CA 19-9 Electroquimioluminiscencia				
CEA (Antígeno carcino embrionario), Electroquimioluminiscencia				
Antígeno Prostático Específico Total (PSA-T) Electroquimioluminiscencia	ECLIA/sandwich. Acs anti-PSA-biotina. Acs anti-PSA-Ru			

La versión aprobada y más reciente de este documento puede ser revisada en la página web www.acreditacion.gob.ec

Antígeno Prostático Específico Libre (PSA-L) Electroquimioluminiscencia	ECLIA/sandwich. Acs anti-PSA-biotina. Acs anti-PSA-Ru
Enolasa Neuro Específica (NSE) Electroquimioluminiscencia	ECLIA/sandwich. Acs anti-NSE-biotina. Acs anti-NSE-Ru
Hormona Folículo Estimulante (FSH) Electroquimioluminiscencia	ECLIA/sandwich. Acs anti-FSH-biotina. Acs anti-FSH-Ru
Hormona Luteinizante (LH) Electroquimioluminiscencia	ECLIA/sandwich. Acs anti-LH-biotina. Acs anti-LH-Ru
Estradiol (E2) Electroquimioluminiscencia	ECLIA/Competitivo. Acs anti-estradiol-biotina, Péptido de estradiol- Ru
Testosterona Electroquimioluminiscencia	ECLIA/Competitivo. Acs anti-testosterona-biotina, Péptido de testosterona- Ru
Insulina Electroquimioluminiscencia	ECLIA/sandwich. Acs antiinsulina-biotina. Acsantiinsulina-Ru
Cortisol Electroquimioluminiscencia	ECLIA/Competitivo. Acs anti-cortisolbiotina/ Péptido de cortisol-Ru
Fracción Beta de Gonadotrofina Coriónica Humana (B-HCG), Electroquimioluminiscencia	ECLIA/sandwich. (Acs anti-GCH-biotina. Acs anti-GCH-Ru

Control de Cambios en Alcance

Fecha	Modificaciones
2017-05-04	Acreditación Inicial, Otorgar la Acreditación

La versión aprobada y más reciente de este documento puede ser revisada en la página web www.acreditacion.gob.ec