

ALCANCE DE ACREDITACIÓN

Laboratorio NETLAB S.A.

Calle A N31-145 y Av. Mariana de Jesús. Quito – Ecuador. .
• Teléfono: 3948660 • E-mail: : luis.narvaez@netlab.com.ec
Quito - Ecuador

**Sector
Clínicos**

Certificado de Acreditación N°: OAE LCI C 14-002
Actualización N°: 04
Resolución N°: SAE-ACR-0153-2017
Vigencia a partir de: 2017-08-21
Acreditación Inicial: 2014-03-14
Responsable Técnico: Dr. Luis Narváez

Está acreditado por el Servicio de Acreditación Ecuatoriano (SAE) de acuerdo con los requerimientos establecidos en la Norma ISO 15189:2012 “Requisitos particulares para la calidad y la competencia de los Laboratorios Clínicos”, Guías y Políticas del SAE en su edición vigente, para las siguientes actividades:

CATEGORÍA: 0. Ensayos en el laboratorio permanente

CAMPO DE ENSAYO: Hematología Automatizada

MUESTRA	ANÁLISIS	MÉTODO DE ENSAYO	PROCEDIMIENTO
Sangre Total EDTA	Biometría Hemática	Citometría de flujo con láser semiconductor	MPH-01 Procedimientos de Hematología Automatizada
	WBC, WBC 5 DIFF, NRBC, RET	Corriente directa con enfoque hidrodinámico	
	RBC, PLT	Fotometría (Hb)	
	HGB / HCTO	Método de FR/CD	
	Estudio de extendido en sangre periférica	Microscopía óptica	

CAMPO DE ENSAYO: Química Clínica automatizada

MUESTRA	ANÁLISIS, TÉCNICA	MÉTODO DE ENSAYO	PROCEDIMIENTO
Suero	Albúmina, Colorimetría	Colorimétrica punto final verde bromocresol (BCG)	MPQC-01 Procedimiento de química clínica automatizada
	Fosfatasa alcalina, Colorimetría	Colorimétrica /etelendiamino-triacético	
	ALT (ALAT/GPT), Colorimetría enzimática	IFCC sin activación por fosfato de piridoxal	
	Alfa amilasa, Colorimetría	Colorimétrica/p-nitrofenol	

MUESTRA	ANÁLISIS, TÉCNICA	MÉTODO DE ENSAYO	PROCEDIMIENTO
Suero	AST (ASAT/GOT), Colorimetría Enzimática	IFCC sin activación por fosfato de piridoxal	MPQC-01 Procedimiento de química clínica automatizada
	CA (Calcio), Colorimetría	Colorimétrico punto final o-cresolphtaleína complexona	
	Creatincinasa (CK), Colorimetría Enzimática	Test UV Imidazol NADPH	
	CHE (Butiril colinesterasa), Colorimetría	Test colorimétrico / Tiocolina Butirato	
	CHOL (Colesterol), Colorimetría Enzimática	Enzimático, colorimétrico/ Aminofenazona	
	CREA (Creatinina), Colorimetría Enzimática	Cinético colorimétrico con medición del blanco y compensado/Ac pícrico	
	Fe (Hierro), Colorimetría	Colorimétrico / Ascorbato - FerroZine	

	GGT (Gamma glutamil transferasa), Colorimetría Enzimática	Test, color enzimático/ glicilglicina	
	GLU (Glucosa), Colorimetría Enzimática	Enzimática-colorimétrica/ aminofenazona	

MUESTRA	ANÁLISIS, TÉCNICA	MÉTODO DE ENSAYO	PROCEDIMIENTO
Sangre Total	HBA1C II (Hemoglobina Glicosila), Inmunoturbidimetría	Inmunoturbidimétrico/ Acs anti-HbA1c	MPQC-01 Procedimiento de química clínica automatizada
Suero	HDL-C plus (Colesterol HDL sin pre tratamiento), Colorimetría Enzimática	Colorimétrico-enzimático, homogéneo (Eupenicillium, Pseudomonas spec.)	
	LDH (LDH optimada), Colorimetría Enzimática	UV / Piruvato + NADH	
	LIP (Lipasa), Colorimetría Enzimática	Enzimático/colorimétrico. (6 metilresorufina)	
	Mg (Magnesio), Colorimetría	Colorimétrico de punto final, Azul de Xilidil	
	PHOS (Fósforo inorgánico), Colorimetría	Punto final muestra en blanco	
	TG (Triglicéridos), Colorimetría Enzimática	Enzimático/colorimétrico. (clorofenol)	
	TP (Proteínas Totales), Colorimetría	Colorimétrico/ Reactivo de Biuret	

	Transferrin ver.2 (Transferrina), Inmunoturbidimetría	Inmunoturbidimetrico/ Acs anti-transferrina/NaCl	
	UA plus (Ácido úrico plus), Colorimetría Enzimática	Enzimático-colorimétrico/ aminofenazona	
	UREA/BUN, Colorimetría	UV- cinético/NADH-cetoglutarato	

CATEGORIA: 0. Ensayos en el laboratorio permanente

CAMPO DE ENSAYO: Inmunoquímica automatizada

MUESTRA	ANÁLISIS, TÉCNICA	MÉTODO DE ENSAYO	PROCEDIMIENTO
Suero	AFP (Alfa fetoproteína), Enzimática quimioluminiscente	ECLIA / Acs anti-AFP .Biotina y anti-AFP-Ru	MPIQ-01 Procedimientos de Inmunoquímica automatizada
	CA-125 II (Antígeno de cáncer 125), Enzimática quimioluminiscente	ECLIA/sandwich. Acs anti-CA-125-biotina. Acs anti-CA-125-Ru	
	CA 15-3II (Antígeno de cáncer 15-3), Enzimática quimioluminiscente	ECLIA/sandwich. Acs anti-CA 15-3-biotina. Acs anti-CA 15-3-Ru	
	CA 19-9 (Antígeno carbohidrat 19-9), Enzimática quimioluminiscente	ECLIA/sandwich. Acs anti-CA19-9-biotina. Acs anti-CA 19-9-Ru	
	CA 72-4 (Antígeno de cáncer 72-4), Enzimática quimioluminiscente	ECLIA/sandwich. Acs anti-CA 72-4-biotina. Acs anti-CA 72-4-Ru	

	CEA (Antígeno carcino embrionario), Enzimática quimioluminiscente	ECLIA/sandwich. Acs anti-CEA-biotina. Acs anti-CEA-Ru	
	CK-MB, Enzimática quimioluminiscente	ECLIA/sandwich. Acs anti-CK-MB-biotina. Acs anti-CK-MB-Ru	
	Cortisol, Enzimática quimioluminiscente	ECLIA/Competitivo. (Acs anti-cortisol-biotina/Péptido de cortisol-Ru	

MUESTRA	ANÁLISIS, TÉCNICA	MÉTODO DE ENSAYO	PROCEDIMIENTO
Suero	Estradiol II (Estradiol E2), Enzimática quimioluminiscente	ECLIA/Competitivo. (Acs anti-estradiol-biotina, Peptido de estradiol- Ru)	MPIQ-01 Procedimientos de Inmunoquímica automatizada
	free PSA (Antígeno prostático específico libre), Enzimática quimioluminiscente	ECLIA/sandwich. Acs anti-APE-biotina. Acs anti-APE-Ru	
	Ferritina, Enzimática quimioluminiscente	ECLIA/anticuerpos anti-ferritina-biotina, anticuerpos anti-ferritina-Ru	
	FSH (Hormona estimulante del folículo), Enzimática quimioluminiscente	ECLIA/sandwich. Acs anti-HEF-biotina. Acs anti-HEF-Ru	
	FT3 (Triyodotironina libre), Enzimática quimioluminiscente	ECLIA/Competitivo. (Acs anti-FT3- Ru, FT3-biotinado)	
	FT4 (Tiroxina libre), Enzimática quimioluminiscente	ECLIA/Competitivo. (Acs anti-FT4- Ru, FT4-biotinado)	

	HCG + B (Gonadotropina coriónica humana intacta + subunidad beta), Enzimática quimioluminiscente,	ECLIA/sandwich. Acs anti-GCH-biotina. Acs anti-GCH-Ru	
	Insulina, Enzimática quimioluminiscente	ECLIA/sandwich. Acs anti-insulina-biotina. Acs anti-insulina-Ru	
	LH (Hormona luteinizante), Enzimática quimioluminiscente	ECLIA/sandwich. Acs anti-LH-biotina. Acs anti-LH-Ru	

MUESTRA	ANÁLISIS, TÉCNICA	MÉTODO DE ENSAYO	PROCEDIMIENTO
Suero	Progesterona II (Progesterona), Enzimática quimioluminiscente	ECLIA/Competitivo. (Acs anti-progesterona-biotina, Peptido de progesterona-Ru)	MPIQ-01 Procedimientos de Inmunoquímica automatizada
	Prolactine II (Prolactina), Enzimática quimioluminiscente	ECLIA/sandwich. Acs anti-prolactina	
	T3 (Triyodotironina), Enzimática quimioluminiscente	ECLIA/Competitivo. (Acs anti-T3- Ru, T3-biotina)	
	T4, Enzimática quimioluminiscente	ECLIA/Competitivo. (Acs anti-T4- Ru, T4-biotina)	
	Testosterona, Enzimática quimioluminiscente	ECLIA/Competitivo. (Acs anti-testosterona-biotina, Peptido de testosterona-Ru)	
	Total PSA (Antígeno prostático específico total), Enzimática quimioluminiscente	ECLIA/sandwich. Acs anti-APE-biotina. Acs anti-APE-Ru	

	TSH (Tirotopina – Hormona estimuladora de la tiroides), Enzimática quimioluminiscente	ECLIA/sandwich. Acs anti-HET-biotina. Acs anti-HET-Ru	
--	---	---	--

CATEGORIA: 0. Ensayos en el laboratorio permanente

CAMPO DE ENSAYO: Coagulación Automatizada

MUESTRA	ANÁLISIS	MÉTODO DE ENSAYO	PROCEDIMIENTO INTERNO
Plasma Citratado	Tiempo de Protrombina (TP)	Coagulometría	MPCG-01 Procedimientos coagulación automatizada
	Tiempo de tromboplastina	Coagulometría	
	Fibrinógeno	Coagulometría	
	INR	Coagulometría	

Control de Cambios en Alcance

Fecha	Modificaciones
2016-02-22	Vigilancia 2, Mantener la acreditación. Ampliación de alcance, Otorgar la acreditación
2017-08-21	Vigilancia 3, Mantener la Acreditación.