ONAC ACREDITADO

ONAC ACREDITA A:

LABORATORIO LORENA VEJARANO S.A.S

NIT. 900.435.146-9

Carrera 5A No. 10N-09, Popayán, Cauca, Colombia

La acreditación de este organismo de Evaluación de la Conformidad se ha realizado con respecto a los requisitos especificados en la norma internacional:

ISO 15189:2022.

Laboratorios Clínicos: Requisitos generales para la calidad y competencia

Esta Acreditación es aplicable al alcance establecido en el anexo de este certificado, identificado con el código:

18-LCL-002

Esta Acreditación está cubierta por los Acuerdos de Reconocimiento Multilateral suscritos por ONAC con

IAAC

ilac-MRA

ONAC ORGANISMO NACIONAL DE ACREDITACIÓN DE COLOMBIA

Fecha de publicación del Otorgamiento:	2019-12-03
Fecha de Renovación:	2022-12-03
Fecha de publicación última actualización:	2025-05-08
Fecha de vencimiento:	2027-12-02

La vigencia de este certificado puede ser verificada en onac.org.co/directorio-de-acreditados/buscador-por-organismo o escaneando el código QR

Director Ejecutivo (E)

FR 3.5.3-06 V5 Aprobado 2023-07-18

ANEXO DEL CERTIFICADO

LABORATORIO LORENA VEJARANO S.A.S
18-LCL-002
ACREDITACIÓN ISO 15189 - 2022
Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE	Carrera 5 A N°10N-09 Popayán, Cauca, Colombia					
CÓDIGO SECTOR GENERAL	**CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO**	**ANÁLISIS / EXAMEN**	**TÉCNICA**	**MUESTRA / MATRIZ**	**INTERVALO DE MEDICIÓN**	**DOCUMENTO NORMATIVO**
L22	CL6	Hemograma Automatizado tipo IV	Espectrofotometria Citometria de flujo	Sangre total con anticoagulante EDTA.	Hemoglobina 0,00 g/L a 25 g/L (0,00 g/dL a 25 g/dL)	PS-AN-PTE-002 Procedimiento Técnico de Hematología Versión 5 Fecha Vigencia:2020/11/20
					Hematocrito % Calculado	
					Hemoglobina corpuscular media - MCH pg (µµg) Calculado	
					Concentración Media de Hemoglobina Corpuscular - MCHC g/L (g/dL) Calculado	
					Volumen Corpuscular Medio (VCM) 58 fL a 139fL (58 μ^3 a 139 μ^3)	
					Volumen plaquetario medio - VPM 4,3 fL a 17,2 fL	
					Plaquetocrito % Calculado	
					Recuento de Plaquetas 0,00 plaquetas x 10^9/L a 3000 plaquetas x 10^9/L 0,00 x 10^3/µL a 3000 x10^3/µL	
					Recuento de eritrocitos 0,00 eritrocitos x 10^{12}/L a 7,50 eritrocitos x10^{12}/L (0,00 eritrocitos x 10^6/µL a 7,50 eritrocitos x10^6/µL)	

Esta Acreditación está cubierta por los Acuerdos de Reconocimiento Multilateral suscritos por ONAC con

ANEXO DEL CERTIFICADO

LABORATORIO LORENA VEJARANO S.A.S
18-LCL-002
ACREDITACIÓN ISO 15189 - 2022
Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE	Carrera 5 A N°10N-09 Popayán, Cauca, Colombia					
CÓDIGO SECTOR GENERAL	**CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO**	**ANÁLISIS / EXAMEN**	**TÉCNICA**	**MUESTRA / MATRIZ**	**INTERVALO DE MEDICIÓN**	**DOCUMENTO NORMATIVO**
L22	CL6	Hemograma Automatizado tipo IV	Espectrofotometria Citometria de flujo	Sangre total con anticoagulante EDTA.	Amplitud de distribución de los eritrocitos (RDW) 10,0% a 29,8% Recuento de leucocitos 0,02 leucocitos x 10^9/L a 246,8 leucocitos x 10^9/L (0,02 leucocitos x 10^3/µL a 246,8 leucocitos x10^3/µL)	PS-AN-PTE-002 Procedimiento Técnico de Hematología Versión 5 Fecha Vigencia:2020/11/20
L22	CL3	Tiempo de Protrombina (PT) Relación Internacional de Normalización (INR)	Determinación del Tiempo de Protrombina por Coagulometria	Plasma obtenido con Anticoagulante Citrato de sodio	5 s a 320 s	PS-AN-PTE-011 Procedimiento Técnico de Coagulación Version 6 Fecha Vigencia: 2023/11/01
L22	CL3	Tiempo de Tromboplastina Parcial Activada (PTT)	Determinación del Tiempo de Tromboplastina Parcial Activada por Coagulometria	Plasma obtenido con Anticoagulante Citrato de sodio	16 s a 400 s	PS-AN-PTE-011 Procedimiento Técnico de Coagulación Version 6 Fecha Vigencia: 2023/11/01
L22	CL2	Albúmina	Determinación Cuantitativa con Verde de Bromocresol	Suero	0,3 g/dL a 9,4 g/dL	PS-AN-PTE-003 - Procedimiento Técnico de Quimica Version 6 Fecha vigencia: 2023/11/01

ANEXO DEL CERTIFICADO

LABORATORIO LORENA VEJARANO S.A.S
18-LCL-002
ACREDITACIÓN ISO 15189 - 2022
Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE	Carrera 5 A N°10N-09 Popayán, Cauca, Colombia					
CÓDIGO SECTOR GENERAL	**CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO**	**ANÁLISIS / EXAMEN**	**TÉCNICA**	**MUESTRA / MATRIZ**	**INTERVALO DE MEDICIÓN**	**DOCUMENTO NORMATIVO**
L22	CL2	Alanina aminotransferasa	Determinación Cuantitativa con NADH sin P-5-P	Suero	4,0 U/L a 3271 U/L	PS-AN-PTE-003 - Procedimiento Técnico de Quimica Version 6 Fecha vigencia: 2023/11/01
L22	CL2	Aspartato aminotransferasa	Determinación Cuantitativa con NADH sin P-5-P	Suero	4,0 U/L 4001 U/L	PS-AN-PTE-003 - Procedimiento Técnico de Quimica Version 6 Fecha vigencia: 2023/11/01
L22	CL2	Bilirrubina Directa	Determinación Cuantitativa con Reacción Diazo	Suero	0,1 mg/dL a 15 mg/dL	PS-AN-PTE-003 - Procedimiento Técnico de Quimica Version 6 Fecha vigencia: 2023/11/01
L22	CL2	Bilirrubina Total	Determinación Cuantitativa con Sal de Diazonio	Suero	0,1 mg/dL a 25 mg/dL	PS-AN-PTE-003 - Procedimiento Técnico de Quimica Version 6 Fecha vigencia: 2023/11/01
L22	CL2	Colesterol Total	Determinación Cuantitativa enzimática Colorimetrica	Suero	2 mg/dL a748 mg/dL	PS-AN-PTE-003 - Procedimiento Técnico de Quimica Version 6 Fecha vigencia: 2023/11/01

ANEXO DEL CERTIFICADO

LABORATORIO LORENA VEJARANO S.A.S
18-LCL-002
ACREDITACIÓN ISO 15189 - 2022
Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE	Carrera 5 A N°10N-09 Popayán, Cauca, Colombia					
CÓDIGO SECTOR GENERAL	**CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO**	**ANÁLISIS / EXAMEN**	**TÉCNICA**	**MUESTRA / MATRIZ**	**INTERVALO DE MEDICIÓN**	**DOCUMENTO NORMATIVO**
L22	CL2	Creatinina	Determinación cuantitativa Jaffe sin Desproteinización	Suero	0,04 mg/dL a 37,34 mg/dL.	PS-AN-PTE-003 - Procedimiento Técnico de Quimica Version 6 Fecha vigencia: 2023/11/01
L22	CL2	Glucosa	Determinación Cuantitativa Hexocinasa/G-6-PDH	Suero	5 mg/dL a 800 mg/dL	PS-AN-PTE-003 - Procedimiento Técnico de Quimica Version 6 Fecha vigencia: 2023/11/01
L22	CL2	Colesterol HDL	Determinación Cuantitativa con Detergente acelerador Especifico	Suero	5 mg/dL a 180 mg/dL	PS-AN-PTE-003 - Procedimiento Técnico de Quimica Version 6 Fecha vigencia: 2023/11/01
L22	CL2	Triglicéridos	Determinación Cuantitativa por Glicerol Fostafo Oxidasa	Suero	2 mg/dL a 1505 mg/dL	PS-AN-PTE-003 - Procedimiento Técnico de Quimica Version 6 Fecha vigencia: 2023/11/01
L22	CL2	Nitrógeno Ureico	Determinación Cuantitativa por Ureasa	Suero	3 mg/dL a 128 mg/dL	PS-AN-PTE-003 - Procedimiento Técnico de Quimica Version 6 Fecha vigencia: 2023/11/01

ANEXO DEL CERTIFICADO

LABORATORIO LORENA VEJARANO S.A.S
18-LCL-002
ACREDITACIÓN ISO 15189 - 2022
Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE	Carrera 5 A N°10N-09 Popayán, Cauca, Colombia					
CÓDIGO SECTOR GENERAL	**CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO**	**ANÁLISIS / EXAMEN**	**TÉCNICA**	**MUESTRA / MATRIZ**	**INTERVALO DE MEDICIÓN**	**DOCUMENTO NORMATIVO**
L22	CL2	Ácido Úrico	Determinación Cuantitativa por Uricasa	Suero	0,2 mg/dL a 37,7 mg/dL	PS-AN-PTE-003 - Procedimiento Técnico de Quimica Version 6 Fecha vigencia: 2023/11/01
L22	CL2	Proteína C reactiva Ultrasensible	Determinación cuantitativa por Inmunoturbidimetria	Suero	0,02 mg/dL a 48 mg/dL	PS-AN-PTE-003 - Procedimiento Técnico de Quimica Version 6 Fecha vigencia: 2023/11/01
L22	CL**4**	Hormona Estimulante de Tiroides	Determinación Cuantitativa por Inmunoanálisis Quimioluminiscente de microparticulas (CMIA)	Suero	0,0025 µUI/mL a 100 µUI/mL	PS-AN-PTE-004 Procedimiento Técnico de Inmunología Versión 5 Fecha de Vigencia: 2021-10-26
L22	CL4	Tiroxina libre	Determinación Cuantitativa por Inmunoanálisis Quimioluminiscente de microparticulas (CMIA)	Suero	0,28 ng/dL a 5 ng/dL	PS-AN-PTE-004 Procedimiento Técnico de Inmunología Versión 5 Fecha de Vigencia: 2021-10-26

ANEXO DEL CERTIFICADO

LABORATORIO LORENA VEJARANO S.A.S
18-LCL-002
ACREDITACIÓN ISO 15189 - 2022
Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE	Carrera 5 A N°10N-09 Popayán, Cauca, Colombia					
CÓDIGO SECTOR GENERAL	**CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO**	**ANÁLISIS / EXAMEN**	**TÉCNICA**	**MUESTRA / MATRIZ**	**INTERVALO DE MEDICIÓN**	**DOCUMENTO NORMATIVO**
L22	CL4	Antígeno específico de la próstata	Determinación Cuantitativa por Inmunoanálisis Quimioluminiscente de microparticulas (CMIA)	Suero	0,008 ng/mL a 100 ng/mL	PS-AN-PTE-004 Procedimiento Técnico de Inmunología Versión 5 Fecha de Vigencia: 2021-10-26
L22	CL4	Prolactina	Determinación Cuantitativa por Inmunoanálisis Quimioluminiscente de microparticulas (CMIA)	Suero	0,6 ng/mL a 200 ng/mL	PS-AN-PTE-004 Procedimiento Técnico de Inmunología Versión 5 Fecha de Vigencia: 2021-10-26
L22	CL4	Vitamina B_{12}	Determinación Cuantitativa por Análisis quimioluminisente de micropartículas de factor Intrinseco / chemiflex	Suero	125 pg/mL a 2000 pg/mL	PS-AN-PTE-004 Procedimiento Técnico de Inmunología Versión 5 Fecha de Vigencia: 2021-10-26
L22	CL4	Gonadotropina Coriónica Humana fracción Beta	Determinación cuantitativa y cualitativa por Inmunoanálisis Quimioluminisente de micropartículas (CMIA)	Suero	<1,2 mUI/mL a 1000 mUI/mL	PS-AN-PTE-004 Procedimiento Técnico de Inmunología Versión 5 Fecha de Vigencia: 2021-10-26

ANEXO DEL CERTIFICADO

LABORATORIO LORENA VEJARANO S.A.S
18-LCL-002
ACREDITACIÓN ISO 15189 - 2022
Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE	Carrera 5 A N°10N-09 Popayán, Cauca, Colombia					
CÓDIGO SECTOR GENERAL	**CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO**	**ANÁLISIS / EXAMEN**	**TÉCNICA**	**MUESTRA / MATRIZ**	**INTERVALO DE MEDICIÓN**	**DOCUMENTO NORMATIVO**
L22	CL4	Hormona Luteinizante	Determinación Cuantitativa por Inmunoanálisis Quimioluminiscente de microparticulas (CMIA)	Suero	0.03 mUI/mL a 250 mUI/mL	PS-AN-PTE-004 Procedimiento Técnico de Inmunología Versión 5 Fecha de Vigencia: 2021-10-26
L22	CL4	Homona Foliculoestimulante	Determinación Cuantitativa por Inmunoanálisis Quimioluminiscente de microparticulas (CMIA)	Suero	0,05 mUI/mL a 150 mUI/mL	PS-AN-PTE-004 Procedimiento Técnico de Inmunología Versión 5 Fecha de Vigencia: 2021-10-26
L22	CL4	Toxoplasma gondii - Anticuerpos IgM	Detección Cualitativa por Inmunoanálisis Quimioluminiscente de microparticulas (CMIA)	Suero	Reactivo/ No Reactivo	PS-AN-PTE-004 Procedimiento Técnico de Inmunología Versión 5 Fecha de Vigencia: 2021-10-26
L22	CL4	Toxoplasma gondii - Anticuerpos IgG	Determinación Cuantitativa por Inmunoanálisis Quimioluminiscente de microparticulas (CMIA)	Suero	Reactivo/ No Reactivo	PS-AN-PTE-004 Procedimiento Técnico de Inmunología Versión 5 Fecha de Vigencia: 2021-10-26

ANEXO DEL CERTIFICADO

LABORATORIO LORENA VEJARANO S.A.S
18-LCL-002
ACREDITACIÓN ISO 15189 - 2022
Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE	Carrera 5 A N°10N-09 Popayán, Cauca, Colombia					
CÓDIGO SECTOR GENERAL	**CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO**	**ANÁLISIS / EXAMEN**	**TÉCNICA**	**MUESTRA / MATRIZ**	**INTERVALO DE MEDICIÓN**	**DOCUMENTO NORMATIVO**
L22	CL4	Rubeola - Anticuerpos IgM	Detección Cualitativa por Inmunoanálisis Quimioluminiscente de microparticulas (CMIA)	Suero	Reactivo/ No Reactivo	PS-AN-PTE-004 Procedimiento Técnico de Inmunología Versión 5 Fecha de Vigencia: 2021-10-26
L22	CL4	Rubeola - Anticuerpos IgG	Determinación cuantitativa y detección cualitativa de anticuerpos IgG frente al virus de la rubéola por inmunoanálisis quimioluminiscente de micropartículas (CMIA)	Suero	Positivo/ Negativo	PS-AN-PTE-004 Procedimiento Técnico de Inmunología Versión 5 Fecha de Vigencia: 2021-10-26
L22	CL4	Citomegalovirus - Anticuerpos IgM	Detección cualitativa de anticuerpos IgM frente a citomegalovirus por inmunoanálisis quimioluminiscente de micropartículas (CMIA)	Suero	Reactivo/ No Reactivo	PS-AN-PTE-004 Procedimiento Técnico de Inmunología Versión 5 Fecha de Vigencia: 2021-10-26

ANEXO DEL CERTIFICADO

LABORATORIO LORENA VEJARANO S.A.S
18-LCL-002
ACREDITACIÓN ISO 15189 - 2022
Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE	Carrera 5 A N°10N-09 Popayán, Cauca, Colombia					
CÓDIGO SECTOR GENERAL	**CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO**	**ANÁLISIS / EXAMEN**	**TÉCNICA**	**MUESTRA / MATRIZ**	**INTERVALO DE MEDICIÓN**	**DOCUMENTO NORMATIVO**
L22	CL4	Citomegalovirus - Anticuerpos IgG	Detección cualitativa y determinación semicuantitativa de anticuerpos IgG frente al citomegalovirus por inmunoanálisis quimioluminiscente de micropartículas (CMIA)	Suero	Reactivo/ No Reactivo	PS-AN-PTE-004 Procedimiento Técnico de Inmunología Versión 5 Fecha de Vigencia: 2021-10-26
L22	CL4	Herpes simplex I Anticuerpos IgG	Enzimoinmunoanálisis	Suero	Positivo/ Negativo	PS-AN-PTE-004 Procedimiento Técnico de Inmunología Versión 5 Fecha de Vigencia: 2021-10-26
L22	CL4	Herpes simplex I Anticuerpos S IgM	Enzimoinmunoanálisis	Suero	Positivo/ Negativo	PS-AN-PTE-004 Procedimiento Técnico de Inmunología Versión 5 Fecha de Vigencia: 2021-10-26
L22	CL4	Herpes simplex II Anticuerpos IgG	Enzimoinmunoanálisis	Suero	Positivo/ Negativo	PS-AN-PTE-004 Procedimiento Técnico de Inmunología Versión 5 Fecha de Vigencia: 2021-10-26

Esta Acreditación está cubierta por los Acuerdos de Reconocimiento Multilateral suscritos por ONAC con

ANEXO DEL CERTIFICADO

LABORATORIO LORENA VEJARANO S.A.S
18-LCL-002
ACREDITACIÓN ISO 15189 - 2022
Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE	Carrera 5 A N°10N-09 Popayán, Cauca, Colombia					
CÓDIGO SECTOR GENERAL	**CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO**	**ANÁLISIS / EXAMEN**	**TÉCNICA**	**MUESTRA / MATRIZ**	**INTERVALO DE MEDICIÓN**	**DOCUMENTO NORMATIVO**
L22	CL4	Herpes simplex II Anticuerpos IgM	Enzimoinmunoanálisis	Suero	Positivo/ Negativo	PS-AN-PTE-004 Procedimiento Técnico de Inmunología Versión 5 Fecha de Vigencia: 2021-10-26
L22	CL4	HIV Ag/Ab Combo	Detección cualitativa simultanea del antigeno p24del VIH y anticuerpos frente al VIH-1/VIH/2 por inmunoanálisis quimioluminiscente de micropartículas (CMIA)	Suero	Reactivo/ No Reactivo	PS-AN-PTE-004 Procedimiento Técnico de Inmunología Versión 5 Fecha de Vigencia: 2021-10-26
L22	CL4	Antígeno de superficie de Hepatitis B (Ag-HBS)	Detección cualitativa del antigeno de superficie del virus de Hepatitis B por inmunoanálisis quimioluminiscente de micropartículas (CMIA)	Suero	Reactivo/ No Reactivo	PS-AN-PTE-004 Procedimiento Técnico de Inmunología Versión 5 Fecha de Vigencia: 2021-10-26
L22	CL4	Anticuerpos de Hepatitis C anti-HVC	Detección cualitativa de anticuerpos frente Al virus de la Hepatitis C por inmunoanálisis quimioluminiscente de micropartículas (CMIA)	Suero	Reactivo/ No Reactivo	PS-AN-PTE-004 Procedimiento Técnico de Inmunología Versión 5 Fecha de Vigencia: 2021-10-26

ANEXO DEL CERTIFICADO

LABORATORIO LORENA VEJARANO S.A.S
18-LCL-002
ACREDITACIÓN ISO 15189 - 2022
Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE	Carrera 5 A N°10N-09 Popayán, Cauca, Colombia					
CÓDIGO SECTOR GENERAL	**CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO**	**ANÁLISIS / EXAMEN**	**TÉCNICA**	**MUESTRA / MATRIZ**	**INTERVALO DE MEDICIÓN**	**DOCUMENTO NORMATIVO**
L22	CL4	Hormona estimulante de Tiroides hormona Neonatal (TSH Neonatal)	Enzimoinmunoanálisis	Sangre Total de talón o cordón umbilical	1,0 µUI/mL a 142 µUI/Ml	PS-AN-PTE-004 Procedimiento Técnico de Inmunología Versión 5 Fecha de Vigencia: 2021-10-26

SEDE	Laboratorio clínico e inmunológico Lorena Vejarano IPS Bogotá Calle 25 G N° 85B - 89, Bogotá, Colombia					
CÓDIGO SECTOR GENERAL	**CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO**	**ANÁLISIS / EXAMEN**	**TÉCNICA**	**MUESTRA / MATRIZ**	**INTERVALO DE MEDICIÓN**	**DOCUMENTO NORMATIVO**
L22	CL9	Evaluación cuantitativa del virus de la inmunodeficiencia humana VIH-1- Carga Viral	PCR en tiempo real	Plasma	40 copias/ml a 10,000,000 copias/ml	PS-AN-PTE-014 - procedimiento tecnico de Biologia Molecular Versión 6 Fecha de Vigencia 2025-01-30
L22	CL9	Genotipificacion del virus de Papiloma humano 14 cepas alto riesgo	PCR en tiempo real	Muestras de cuello uterino	Detectable/ No detectable	PS-AN-PTE-014 - procedimiento tecnico de Biologia Molecular Versión 6 Fecha de Vigencia 2025-01-30

ANEXO DEL CERTIFICADO

LABORATORIO LORENA VEJARANO S.A.S
18-LCL-002
ACREDITACIÓN ISO 15189 - 2022
Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SITIOS DE TOMA DE MUESTRA	Carrera 5 A N°10N-09 Popayán, Cauca, Colombia
	Calle 6 Número 8-56, Olaya Herrera, Santander de Quilichao, Cauca, Colombia
	Carrera 18 Número 15-04, Puerto Tejada, Cauca, Colombia
	Calle 25G Número 85B-89, Bogotá, DC, Colombia
	Diagonal 31 # 54-71 Multicentro el Amparo, Cartagena, Bolívar, Colombia.
	Cra 43a # 5a 80 – Barrio Tequendama, Cali, Valle del Cauca, Colombia
	Calle 82 #49c-39, Barranquilla, Atlántico, Colombia