

**ALCANCE DE ACREDITACIÓN**

**CONFORME A LA NORMA COGUANOR NTG ISO 15189:2012**

**Laboratorio NOORD LAB CENTER dba MEDLAB “  
Laboratorio Clínico**

**Contacto:** Licda. Anny Paola Jansen Ríos

**Dirección:** Noord 63, Aruba

**Teléfonos:** (297) 5861600

**Registro de Acreditación:** OGA-LE-023-08

**Fecha Inicial de Acreditación:** 2008-05-12

**Fecha de Reevaluación:** 2021-02-10

**Fecha de Vigencia de la Acreditación:** 2025-02-10

No.	Sección	Análisis / Prueba	Método	POE	Tipo de Muestra	Unidades	Rango de Medición / Límite de Detección	Instalación / Sucursal
1	Inmunología	Albumina Urinaria	Quimioluminiscencia	P-IMM-35	Orina	ug/mL	60 mg/mL	Instalación Principal Noord 63 y sucursales*
2	Inmunología	Alfa Feto Proteína	Quimioluminiscencia	P-IMM-16	Suero	UI/mL	300 UI/mL	Instalación Principal Noord 63 y sucursales*
3	Inmunología	Antígeno Carcinoembrionario	Quimioluminiscencia	P-IMM-17	Suero	ng/mL	550 ng/mL	Instalación Principal Noord 63 y sucursales*
4	Inmunología	Cortisol	Quimioluminiscencia	P-IMM-25	Suero	ug/dL	50 ug/dL	Instalación Principal Noord 63 y sucursales*
5	Inmunología	Estradiol	Quimioluminiscencia	P-IMM-12	Suero	pg/mL	2000 pg/mL	Instalación Principal Noord 63 y

No.	Sección	Análisis / Prueba	Método	POE	Tipo de Muestra	Unidades	Rango de Medición / Límite de Detección	Instalación / Sucursal
								sucursales*
6	Inmunología	Ferritina	Quimioluminiscencia	P-IMM-28	Suero	ng/mL	1500 ng/mL	Instalación Principal Noord 63 y sucursales*
7	Inmunología	Gonadotropina Coriónica Humana	Quimioluminiscencia	P-IMM-14	Suero	mUI/L	5000 mUI/L	Instalación Principal Noord 63 y sucursales*
8	Inmunología	Hormona Folículo Estimulante	Quimioluminiscencia	P-IMM-08	Suero	mUI/mL	170 mUI/L	Instalación Principal Noord 63 y sucursales*
9	Inmunología	IgE Total	Quimioluminiscencia	P-IMM-31	Suero	UI/mL	2000 UI/mL	Instalación Principal Noord 63 y sucursales*
10	Inmunología	Insulina	Quimioluminiscencia	P-IMM-33	Suero	uUI/mL	300 uUI/mL	Instalación Principal Noord 63 y sucursales*
11	Inmunología	LH	Quimioluminiscencia	P-IMM-09	Suero	mUI/mL	200 mUI/mL	Instalación Principal Noord 63 y sucursales*
12	Inmunología	Progesterona	Quimioluminiscencia	P-IMM-11	Suero	ng/mL	40 ng/mL	Instalación Principal Noord 63 y

No.	Sección	Análisis / Prueba	Método	POE	Tipo de Muestra	Unidades	Rango de Medición / Límite de Detección	Instalación / Sucursal
								sucursales*
13	Inmunología	Prolactina	Quimioluminiscencia	P-IMM-10	Suero	ng/mL	150 ng/mL	Instalación Principal Noord 63 y sucursales*
14	Inmunología	Proteína C-Reactiva Alta Sensibilidad	Quimioluminiscencia	P-IMM-49	Suero	mg/L	100 mg/L	Instalación Principal Noord 63 y sucursales*
15	Inmunología	PSA Total	Quimioluminiscencia	P-IMM-21	Suero	ng/mL	150 ng/mL	Instalación Principal Noord 63 y sucursales*
16	Inmunología	T3 Libre	Quimioluminiscencia	P-IMM-02	Suero	pg/mL	40 pg/mL	Instalación Principal Noord 63 y sucursales*
17	Inmunología	T3 Total	Quimioluminiscencia	P-IMM-04	Suero	ng/dL	600 ng/dL	Instalación Principal Noord 63 y sucursales*
18	Inmunología	T4 Libre	Quimioluminiscencia	P-IMM-03	Suero	ng/dL	6.0 ng/dL	Instalación Principal Noord 63 y sucursales*
19	Inmunología	T4 Total	Quimioluminiscencia	P-IMM-05	Suero	ug/dL	24 ug/dL	Instalación Principal Noord 63 y

No.	Sección	Análisis / Prueba	Método	POE	Tipo de Muestra	Unidades	Rango de Medición / Límite de Detección	Instalación / Sucursal
								sucursales*
20	Inmunología	TSH	Quimioluminiscencia	P-IMM-01	Suero	uUI/mL	75 uUI/mL	Instalación Principal Noord 63 y sucursales*
21	Inmunología	Vitamina B-12	Quimioluminiscencia	P-IMM-26	Suero	pg/mL	1200 pg/mL	Instalación Principal Noord 63 y sucursales*
22	Química Clínica	Urea	Ureasa	P-QUI-04	Suero	mmol/L	41 mmol/L	Instalación Principal Noord 63 y sucursales*
23	Química Clínica	Creatinina	Enzimática	P-QUI-31	Suero	umol/L	2652 mmol/L	Instalación Principal Noord 63 y sucursales*
24	Química Clínica	Proteínas Totales	Biuret	P-QUI-08	Suero	g/dL	15 g/L	Instalación Principal Noord 63 y sucursales*
25	Química Clínica	Albumina	Verde de Bromocresol	P-QUI-07	Suero	g/dL	8 g/dL	Instalación Principal Noord 63 y sucursales*
26	Química Clínica	Bilirrubina Total	Diazotizacion	P-QUI-10	Suero	umol/L	342 umol/L	Instalación Principal Noord 63 y

No.	Sección	Análisis / Prueba	Método	POE	Tipo de Muestra	Unidades	Rango de Medición / Límite de Detección	Instalación / Sucursal
								sucursales*
27	Química Clínica	Bilirrubina Directa	Diazotizacion	P-QUI-09	Suero	umol/L	342 umol/L	Instalación Principal Noord 63 y sucursales*
28	Química Clínica	Amilasa	PNPG7 Bloqueado	P-QUI-12	Suero	U/L	2000 U/L	Instalación Principal Noord 63 y sucursales*
29	Química Clínica	GGT	GGTparanitroanilida	P-QUI-18	Suero	U/L	600 U/L	Instalación Principal Noord 63 y sucursales*
30	Química Clínica	Fosfatasa Alcalina	PNPP	P-QUI-11	Suero	U/L	900 U/L	Instalación Principal Noord 63 y sucursales*
31	Química Clínica	GOT	Agotamiento de NADH	P-QUI-13	Suero	U/L	500 U/L	Instalación Principal Noord 63 y sucursales*
32	Química Clínica	GPT	Agotamiento de NADH	P-QUI-14	Suero	U/L	500 U/L	Instalación Principal Noord 63 y sucursales*
33	Química Clínica	LDH	Cinético Piruvato a Lactato	P-QUI-15	Suero	U/L	800 U/L	Instalación Principal Noord 63 y

No.	Sección	Análisis / Prueba	Método	POE	Tipo de Muestra	Unidades	Rango de Medición / Límite de Detección	Instalación / Sucursal
								sucursales*
34	Química Clínica	CPK	CPK NAC	P-QUI-16	Suero	U/L	1000 U/L	Instalación Principal Noord 63 y sucursales*
35	Química Clínica	Colesterol Total	Colesterol Oxidasa-Esterasa-Peroxidasa	P-QUI-19	Suero	mmol/L	13 mmol/L	Instalación Principal Noord 63 y sucursales*
36	Química Clínica	Colesterol HDL	Polietilenglicol Metil Ether sin Precipitación	P-QUI-21	Suero	mmol/L	4.8 mmol/L	Instalación Principal Noord 63 y sucursales*
37	Química Clínica	Triglicéridos	Enzimático Punto Final	P-QUI-20	Suero	mmol/L	11.3 mmol/L	Instalación Principal Noord 63 y sucursales*
38	Química Clínica	Ácido Úrico	Uricasa Peroxidasa Colorimétrica	P-QUI-23	Suero	mmol/L	1.5 mmol/L	Instalación Principal Noord 63 y sucursales*
39	Química Clínica	Calcio	Arsenazo III	P-QUI-24	Suero	mmol/L	15 mmol/L	Instalación Principal Noord 63 y sucursales*
40	Química Clínica	Fosforo	Fosfomolibdato	P-QUI-27	Suero	mmol/L	3.9 mmol/L	Instalación Principal Noord 63 y

No.	Sección	Análisis / Prueba	Método	POE	Tipo de Muestra	Unidades	Rango de Medición / Límite de Detección	Instalación / Sucursal
								sucursales*
41	Química Clínica	Magnesio	Arsenazo	P-QUI-28	Suero	mmol/L	2.5 mmol/L	Instalación Principal Noord 63 y sucursales*
42	Química Clínica	Hierro	Ferrozina sin Desproteínezación	P-QUI-29	Suero	ug/dL	500 ug/dL	Instalación Principal Noord 63 y sucursales*
43	Química Clínica	Glucosa	Glucosa Oxidasa-Peroxidasa	P-QUI-25	Suero	mmol/L	28 mmol/L	Instalación Principal Noord 63 y sucursales*
44	Química Clínica	Sodio	ISE Directo	P-QUI-01	Suero	mmol/L	200 mmol/L	Instalación Principal Noord 63 y sucursales*
45	Química Clínica	Potasio	ISE Directo	P-QUI-02	Suero	mmol/L	40 mmol/L	Instalación Principal Noord 63 y sucursales*
46	Química Clínica	Cloro	ISE Directo	P-QUI-03	Suero	mmol/L	200 mmol/L	Instalación Principal Noord 63 y sucursales*
47	Química Clínica	Sodio Urinario	ISE Directo	P-QUI-01	Orina	mmol/L	1000 mmol/L	Instalación Principal Noord 63 y



No.	Sección	Análisis / Prueba	Método	POE	Tipo de Muestra	Unidades	Rango de Medición / Límite de Detección	Instalación / Sucursal
								sucursales*
48	Química Clínica	Potasio Urinario	ISE Directo	P-QUI-02	Orina	mmol/L	500 mmol/L	Instalación Principal Noord 63 y sucursales*
49	Química Clínica	Cloro Urinario	ISE Directo	P-QUI-03	Orina	mmol/L	500 mmol/L	Instalación Principal Noord 63 y sucursales*
50	Química Clínica	Calcio Urinario	Arsenazo III	P-QUI-24	Orina	mmol/L	15 mmol/L	Instalación Principal Noord 63 y sucursales*
51	Química Clínica	Ácido Úrico Urinario	Uricasa Colorimétrica	P-QUI-23	Orina	mmol/L	1.5 umol/L	Instalación Principal Noord 63 y sucursales*
52	Química Clínica	Creatinina en Orina	Picrato Alcalino	P-QUI-31	Orina	umol/L	2652 mmol/L	Instalación Principal Noord 63 y sucursales*
53	Química Clínica	Hemoglobina Glicosilada	Inhibición de la Inmunoaglutinacion en Látex	P-QUI-30	Sangre Total	%	14%	Instalación Principal Noord 63 y sucursales*
54	Hematología	Coombs Directo	Método Manual	P-HEM-10	Sangre Total	No Aplica	No Aplica	Instalación Principal Noord 63 y

No.	Sección	Análisis / Prueba	Método	POE	Tipo de Muestra	Unidades	Rango de Medición / Límite de Detección	Instalación / Sucursal
								sucursales*
55	Hematología	Coombs Indirecto	Método Manual	P-HEM-15	Suero	No Aplica	No Aplica	Instalación Principal Noord 63 y sucursales*
56	Hematología	Hemoglobina	Cianometahemoglobina - Automatizado	P-HEM-15	Sangre Total	g/dL	0 – 29.9 g/dL	Instalación Principal Noord 63 y sucursales*
57	Hematología	Hematocrito	Calculación por Histograma	P-HEM-15	Sangre Total	%	0 – 99.9%	Instalación Principal Noord 63 y sucursales*
58	Hematología	RBC	Detección por Resistencia Eléctrica	P-HEM-15	Sangre Total	RBC/mm <sup>3</sup>	0 -14.9 x 10 <sup>6</sup> /uL	Instalación Principal Noord 63 y sucursales*
59	Hematología	WBC	Detección por Resistencia Eléctrica	P-HEM-15	Sangre Total	Wbc/mm <sup>3</sup>	0 – 299 x 10 <sup>3</sup> /uL	Instalación Principal Noord 63 y sucursales*
60	Hematología	Plaquetas	Detección por Resistencia Eléctrica	P-HEM-15	Sangre Total	Pqs/mm <sup>3</sup>	0 – 1490 x 10 <sup>3</sup> /uL	Instalación Principal Noord 63 y sucursales*
61	Hematología	Velocidad de Sedimentación Globular	Método Wintrobe	P-HEM-07	Sangre Total	mm/hora	No Aplica	Instalación Principal Noord 63 y

No.	Sección	Análisis / Prueba	Método	POE	Tipo de Muestra	Unidades	Rango de Medición / Límite de Detección	Instalación / Sucursal
								sucursales*
62	Hematología	Hemoclasificación	Método Manual	P-HEM-09	Sangre Total	No Aplica	No Aplica	Instalación Principal Noord 63 y sucursales*
63	Hematología	Recuento Diferencial	Dispersión de la Luz por Laser	P-HEM-04	Sangre Total	%	0 – 99.9%	Instalación Principal Noord 63 y sucursales*
64	Hematología	Reticulosis	Método Manual – Azul de Cresilo	P-HEM-06	Sangre Total	Reticulocitos /mm <sup>3</sup>	No Aplica	Instalación Principal Noord 63 y sucursales*
65	Coagulación	Tiempo de Protrombina	Coagulométrico	P-HEM-12	Plasma	Segundos	50 segundos	Instalación Principal Noord 63 y sucursales*
66	Coagulación	Tiempo Parcial de Tromboplastina	Coagulométrico	P-HEM-13	Plasma	Segundos	150 segundos	Instalación Principal Noord 63 y sucursales*
67	Uroanálisis	Uroanálisis	Kovac's	P-URO-01	Orina	No Aplica	No Aplica	Instalación Principal Noord 63 y sucursales*
68	Parasitología	Coprológico	Directo	P-PAR-01	Heces	No Aplica	No Aplica	Instalación Principal Noord 63 y

No.	Sección	Análisis / Prueba	Método	POE	Tipo de Muestra	Unidades	Rango de Medición / Límite de Detección	Instalación / Sucursal
								sucursales*
69	Parasitología	Sangre Oculta	Guayaco	P-PAR-02	Heces	No Aplica	No Aplica	Instalación Principal Noord 63 y sucursales*
70	Serología	PCR	Látex	P-SER-08	Suero	Cualitativo **	Cualitativo	Instalación Principal Noord 63 y sucursales*
71	Serología	RPR	RPR-Carbón	P-SER-01	Suero	Cualitativo **	Cualitativo	Instalación Principal Noord 63 y sucursales*
72	Serología	HIV	Cromatografía	P-SER-10	Suero	Cualitativo **	Cualitativo	Instalación Principal Noord 63 y sucursales*
73	Serología	Determinación de Cocaína en Orina	Cromatografía	P-SER-13	Orina	Cualitativo **	Cualitativo	Instalación Principal Noord 63 y sucursales*
74	Serología	Determinación de Marihuana en Orina	Cromatografía	P-SER-12	Orina	Cualitativo **	Cualitativo	Instalación Principal Noord 63 y sucursales*
75	Serología	Ac. Antiestreptolisina	Látex	P-SER-06	Suero	Cualitativo **	Cualitativo	Instalación Principal Noord 63 y

No.	Sección	Análisis / Prueba	Método	POE	Tipo de Muestra	Unidades	Rango de Medición / Límite de Detección	Instalación / Sucursal
								sucursales*
76	Serología	Factor Reumatoideo	Látex	P-SER-07	Suero	Cualitativo **	Cualitativo	Instalación Principal Noord 63 y sucursales*
77	Serología	Antígeno de Superficie HB	Cromatografía	P-SER-11	Suero	Cualitativo **	Cualitativo	Instalación Principal Noord 63 y sucursales*
78	Serología	Pregnancy Test	Cromatografía	P-SER-07	Suero / Orina	Cualitativo **	Cualitativo	Instalación Principal Noord 63 y sucursales*
79	Serología	Ac. Anti Hepatitis C	Cromatografía	P-SER-05	Suero	Cualitativo **	Cualitativo	Instalación Principal Noord 63 y sucursales*

Fecha de Ampliación: 06 de octubre de 2021

No.	Sección	Análisis / Prueba	Método	POE	Tipo de Muestra	Unidades	Rango de Medición Límite de Detección	Instalación / Sucursal
80	Biología Molecular	Detección de SARS CoV2	PCR en tiempo real	P-PCR-03 RT-PCR for the direct qualitative detection of novel coronavirus (SARS-CoV-2) RNA from human respiratory samples	Hisopado o Naso/Or o faringeo	Positivo / Negativo	4.3 copias/mL	Instalación Principal Noord 63, Medlab Shaba y Toma de Muestras Domiciliares
81	Biología Molecular	Detección de Antígenos específicos (Ag) de SARS-CoV-2	Inmunofluorescencia	P-PCR-04 Standard F Covid-19 Antigen (Ag)	Hisopado Naso faringeo o	Positivo / Negativo	COI 0.500	Instalación Principal Noord 63, Medlab Shaba y Toma de Muestras Domiciliares

\*\* Incertidumbre interpretada como factores que intervienen en la incertidumbre de la medición

En la Instalación Principal se realiza el proceso preanalítico, analítico y postanalítico.

**Estaciones de Toma de Muestra:**

No.	Instalaciones/Sucursal*	Dirección
1.	Instalación Principal Noord 63	Noord 63, Aruba
1.	SHABA	Tanki Flip 78, Aruba
2.	PONTON	Ponton 86, Aruba
3.	TRUPIAAL	Caya Erenesto Petronia 88, Local A, Aruba
4.	POSCHIKITO	Poschikito 98 D, Aruba
5.	BUBALI	Bubali 73 F, Aruba

\*Se realiza el proceso preanalítico.

En la Instalación Principal se realiza el proceso preanalítico, analítico y postanalítico.

**Actualizado: 2021-10-13**

**-ULTIMA LÍNEA-**

**Más información:****Oficina Guatemalteca de Acreditación**

Sistema Nacional de Calidad

Ministerio de Economía

PBX (502) 2247-2600

[www.oga.org.gt](http://www.oga.org.gt)

[info-oga@mineco.gob.gt](mailto:info-oga@mineco.gob.gt)

[Info@oga.org.gt](mailto:Info@oga.org.gt)