

**ALCANCE DE ACREDITACIÓN**

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

**“NOORD LAB CENTER dba MEDLAB”**  
**Laboratorio de Analisis Clinico**

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

**Dirección:** Noord 63, Aruba

**Teléfonos:** (297) 5861600

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

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

**Fecha de Reevaluación:** 2016-11-03

**Fecha de Vigencia de la Acreditación:** 2021-02-02

No.	Sección	Análisis / Prueba	Método	POE	Tipo de Muestra	Unidades	Rango de Medición /Límite de Detección
1	Inmunología	Albumina Urinaria	Quimioluminiscencia	P-IMM-35	Orina	mg/mL	60 mg/mL
2	Inmunología	Alfa Feto Proteína	Quimioluminiscencia	P-IMM-16	Suero	UI/mL	300 UI/mL
3	Inmunología	Antígeno 15.3	Quimioluminiscencia	P-IMM-18	Suero	UI/mL	300 UI/mL
4	Inmunología	Antígeno CA 125	Quimioluminiscencia	P-IMM-20	Suero	U/mL	500 U/mL
5	Inmunología	Antígeno CA-19.9	Quimioluminiscencia	P-IMM-19	Suero	U/mL	1000 U/mL
6	Inmunología	Antígeno Carcinoembrionario	Quimioluminiscencia	P-IMM-17	Suero	ng/mL	550 ng/mL
7	Inmunología	Cortisol	Quimioluminiscencia	P-IMM-25	Suero	ug/dL	50 ug/dL
8	Inmunología	Estradiol	Quimioluminiscencia	P-IMM-12	Suero	pg/mL	2000 pg/mL
9	Inmunología	Ferritina	Quimioluminiscencia	P-IMM-28	Suero	ng/mL	1500 ng/mL
10	Inmunología	Gonadotropina Coriónica Humana	Quimioluminiscencia	P-IMM-14	Suero	mUI/L	5000mUI/L
11	Inmunología	Hormona Folículo Estimulante	Quimioluminiscencia	P-IMM-08	Suero	mUI/mL	170 mUI/L
12	Inmunología	IgE Total	Quimioluminiscencia	P-IMM-31	Suero	UI/mL	2000 UI/mL
13	Inmunología	Insulina	Quimioluminiscencia	P-IMM-33	Suero	uUI/mL	300 uUI/mL
14	Inmunología	LH	Quimioluminiscencia	P-IMM-09	Suero	mUI/mL	200 mUI/mL
15	Inmunología	Progesterona	Quimioluminiscencia	P-IMM-11	Suero	ng/mL	40 ng/mL
16	Inmunología	Prolactina	Quimioluminiscencia	P-IMM-10	Suero	ng/mL	150 ng/mL

Prohibida la reproducción parcial o total de este documento sin previa autorización de la autoridad competente de la OGA.

Todo documento impreso del sistema de calidad, tiene calidad de copia no controlada

No.	Sección	Análisis / Prueba	Método	POE	Tipo de Muestra	Unidades	Rango de Medición / Límite de Detección
17	Inmunología	Proteína C-Reactiva Alta Sensibilidad	Quimioluminiscencia	P-IMM-49	Suero	mg/L	100 mg/L
18	Inmunología	PSA Total	Quimioluminiscencia	P-IMM-21	Suero	ng/mL	150 ng/mL
19	Inmunología	T3 Libre	Quimioluminiscencia	P-IMM-02	Suero	pg/mL	40 pg/mL
20	Inmunología	T3 Total	Quimioluminiscencia	P-IMM-04	Suero	ng/dL	600 ng/dL
21	Inmunología	T4 Libre	Quimioluminiscencia	P-IMM-03	Suero	ng/dL	6.0 ng/dL
22	Inmunología	T4 Total	Quimioluminiscencia	P-IMM-05	Suero	ug/dL	24 ug/dL
23	Inmunología	TSH	Quimioluminiscencia	P-IMM-01	Suero	uUI/mL	75 uUI/mL
24	Inmunología	Vitamina B-12	Quimioluminiscencia	P-IMM-26	Suero	pg/mL	1200 pg/mL
25	Química Clínica	Urea	Ureasa	P-QUI-04	Suero	mmol/L	41 mmol/L
26	Química Clínica	Creatinina	Enzimática	P-QUI-31	Suero	umol/L	2652 mmol/L
27	Química Clínica	Proteínas Totales	Biuret	P-QUI-08	Suero	g/dL	15 g/L
28	Química Clínica	Albumina	Verde de Bromocresol	P-QUI-07	Suero	g/dL	8 g/dL
29	Química Clínica	Bilirrubina Total	Diazotizacion	P-QUI-10	Suero	umol/L	342 umol/L
30	Química Clínica	Bilirrubina Directa	Diazotizacion	P-QUI-09	Suero	umol/L	342 umol/L
31	Química Clínica	Amilasa	PNPG7 Bloqueado	P-QUI-12	Suero	U/L	2000 U/L
32	Química Clínica	GGT	GGTparanitroanilida	P-QUI-18	Suero	U/L	600 U/L
33	Química Clínica	Fosfatasa Alcalina	PNPP	P-QUI-11	Suero	U/L	900 U/L
34	Química Clínica	GOT	Agotamiento de NADH	P-QUI-13	Suero	U/L	500 U/L
35	Química Clínica	GPT	Agotamiento de NADH	P-QUI-14	Suero	U/L	500 U/L
36	Química Clínica	LDH	Cinético Piruvato a Lactato	P-QUI-15	Suero	U/L	800 U/L
37	Química Clínica	CPK	CPK NAC	P-QUI-16	Suero	U/L	1000 U/L
38	Química Clínica	Colesterol Total	Colesterol Oxidasa-Esterasa-Peroxidasa	P-QUI-19	Suero	mmol/L	13 mmol/L
39	Química Clínica	Colesterol HDL	Polietilenglicol Metil Ether sin Precipitación	P-QUI-21	Suero	umol/L	4.8 umol/L
40	Química Clínica	Triglicéridos	Enzimático Punto Final	P-QUI-20	Suero	mmol/L	11.3 mmol/L
41	Química Clínica	Ácido Úrico	Uricasa Peroxidasa Colorimétrica	P-QUI-23	Suero	umol/L	1.5 umol/L
42	Química Clínica	Calcio	Arsenazo III	P-QUI-24	Suero	mmol/L	15 mmol/L

Prohibida la reproducción parcial o total de este documento sin previa autorización de la autoridad competente de la OGA.

Todo documento impreso del sistema de calidad, tiene calidad de copia no controlada

No.	Sección	Análisis / Prueba	Método	POE	Tipo de Muestra	Unidades	Rango de Medición / Límite de Detección
43	Química Clínica	Fosforo	Fosfomolibdato	P-QUI-27	Suero	mmol/L	3.9 mmol/L
44	Química Clínica	Magnesio	Arsenazo III	P-QUI-28	Suero	mmol/L	2.5 mmol/L
45	Química Clínica	Hierro	Ferrozina sin Desproteinización	P-QUI-29	Suero	ug/dL	500 ug/dL
46	Química Clínica	Glucosa	Glucosa Oxidasa-Peroxidasa	P-QUI-25	Suero	mmol/L	28 mmol/L
47	Química Clínica	Sodio	ISE Directo	P-QUI-01	Suero	mmol/L	200 mmol/L
48	Química Clínica	Potasio	ISE Directo	P-QUI-02	Suero	mmol/L	40 mmol/L
49	Química Clínica	Cloro	ISE Directo	P-QUI-03	Suero	mmol/L	200 mmol/L
50	Química Clínica	Sodio Urinario	ISE Directo	P-QUI-01	Orina	mmol/L	1000 mmol/L
51	Química Clínica	Potasio Urinario	ISE Directo	P-QUI-02	Orina	mmol/L	500 mmol/L
52	Química Clínica	Cloro Urinario	ISE Directo	P-QUI-03	Orina	mmol/L	500 mmol/L
53	Química Clínica	Calcio Urinario	Arsenazo III	P-QUI-24	Orina	mmol/L	15 mmol/L
54	Química Clínica	Ácido Úrico Urinario	Uricasa Colorimétrica	P-QUI-23	Orina	mmol/L	1.5 umol/L
55	Química Clínica	Fosforo Urinario	Fosfomolibdato	P-QUI-27	Orina	mmol/L	3.9 mmol/L
56	Química Clínica	Creatinina en Orina	Picrato Alcalino	P-QUI-31	Orina	umol/L	2652 mmol/L
57	Química Clínica	Hemoglobina Glicosilada	Inhibición de la Inmunoglutinación en Látex	P-QUI-30	Sangre Total	%	14%
58	Hematología	Coombs Directo	Método Manual	P-HEM-10	Sangre Total	NA	NA
59	Hematología	Coombs Indirecto	Método Manual	P-HEM-15	Suero	NA	NA
60	Hematología	Hemoglobina	Cianometahemoglobina -Automatizado	P-HEM-15	Sangre Total	g/dL	0 – 29.9 g/dL
61	Hematología	Hematocrito	Calculación por Histograma	P-HEM-15	Sangre Total	%	0 – 99.9 %
62	Hematología	VCM	Calculación-Histograma	P-HEM-15	Sangre Total	fL	20 – 199 fL
63	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
64	Hematología	WBC	Detección por Resistencia Eléctrica	P-HEM-15	Sangre Total	wbc/mm <sup>3</sup>	0 – 299 x 10 <sup>3</sup> /uL
65	Hematología	Plaquetas	Detección por Resistencia Eléctrica	P-HEM-15	Sangre Total	Pqs/mm <sup>3</sup>	0 – 1490 x 10 <sup>3</sup> /uL
66	Hematología	Velocidad de Sedimentación Globular	Método Wintrobe	P-HEM-07	Sangre Total	mm/hora	NA

Prohibida la reproducción parcial o total de este documento sin previa autorización de la autoridad competente de la OGA.

Todo documento impreso del sistema de calidad, tiene calidad de copia no controlada

No .	Sección	Análisis / Prueba	Método	POE	Tipo de Muestra	Unidades	Rango de Medición /Límite de Detección
67	Hematología	Hemoclasificación	Método Manual	P-HEM-09	Sangre Total	NA	NA
68	Hematología	Recuento Diferencial	Dispersión de la Luz por Laser	P-HEM-04	Sangre Total	%	0 – 99.9 %
69	Hematología	Reticulocitos	Método Manual – Azul de Cresilo	P-HEM-06	Sangre Total	reticulocitos/mm <sup>3</sup>	NA
70	Coagulación	Tiempo de Protrombina	Coagulométrico	P-HEM-12	Plasma	Segundos	50 segundos
71	Coagulación	Tiempo Parcial de Tromboplastina	Coagulométrico	P-HEM-13	Plasma	Segundos	150 segundos
72	Uroanálisis	Uroanálisis	Kovac's	P-URO-01	Orina	NA	NA
73	Parasitología	Coprológico	Directo	P-PAR-01	Heces	NA	NA
74	Parasitología	Sangre Oculta	Guayaco	P-PAR-02	Heces	NA	NA
75	Serología	PCR	Látex	P-SER-08	Suero	Cualitativo*	Cualitativo
76	Serología	RPR	RPR-carbón	P-SER-01	Suero	Cualitativo*	Cualitativo
77	Serología	HIV	Cromatografía	P-SER-10	Suero	Cualitativo*	Cualitativo
78	Serología	Determinación de Cocaína en Orina	Cromatografía	P-SER-13	Orina	Cualitativo*	Cualitativo
79	Serología	Determinación de Marihuana en Orina	Cromatografía	P-SER-12	Orina	Cualitativo*	Cualitativo
80	Serología	Ac. Antiestreptolisina	Látex	P-SER-06	Suero	Cualitativo*	Cualitativo
81	Serología	Factor Reumatoideo	Látex	P-SER-07	Suero	Cualitativo*	Cualitativo
82	Serología	Antígeno de Superficie HB	Cromatografía	P-SER-11	Suero	Cualitativo*	Cualitativo
83	Serología	Pregnancy Test	Cromatografía	P-SER-07	Suero / Orina	Cualitativo*	Cualitativo
84	Serología	Ac. Anti Hepatitis C	Cromatografía	P-SER-05	Suero	Cualitativo*	Cualitativo

**Actualizado: 2020-12-01**

**-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)