

**ALCANCE DE ACREDITACIÓN**

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

**“Laboratorio Clínico de Hospitales Nacionales, S. A.”**  
**Laboratorio Clínico**

**Contacto:** Dra. Eva Ríos de Gonzáles

**Dirección:** Calle 38 y 39, Avenida Cuba, Planta Baja, Ciudad de Panamá

**Teléfonos:** (507) 207-8124

**Código de Acreditación:** OGA- LE-032-09

**Fecha Inicial de Acreditación:** 2010-10-27

**Fecha de Reevaluación:** 2018-12-07

**Fecha de Vigencia de la Acreditación:** 2022-12-07

No.	Sección	Análisis / Prueba	Método	POE	Tipo de Muestra	Unidades	Rango de Medición /Límite de Detección
1	Química	Amilasa	Enzimático-DS	En Manual de Referencia SYNCHRON	Suero	U/L	5 -1200
2	Química	Bilirrubina Total	Jendrassik – Grof (Diazo punto final a tiempo fijo)	En Manual de Referencia SYNCHRON	Suero	umol/L	1.7 – 513
3	Química	Bilirrubina Directa	Diazo de punto final	En Manual de Referencia SYNCHRON	Suero	umol/L	1.7 -171
4	Química	Calcio	ISE	En Manual de Referencia SYNCHRON	Suero	mmol/L	0.5 – 5

No.	Sección	Análisis / Prueba	Método	POE	Tipo de Muestra	Unidades	Rango de Medición / Límite de Detección
5	Química	HDL colesterol	Punto final a tiempo fijo	En Manual de Referencia SYNCHRON	Suero	mmol/L	0.13 – 3.49
6	Química	Fosforo	Fosfomolibdato UV (punto final a tiempo fijo)	En Manual de Referencia SYNCHRON	Suero	mmol/L	0.3 – 3.9
7	Química	ALT	Henry (cinético enzimático)	En Manual de Referencia SYNCHRON	Suero	IU/L	5 – 400
8	Química	Magnesio	Calmagite (punto final a tiempo fijo)	En Manual de Referencia SYNCHRON	Suero	mmol/L	0.04 – 2.88
9	Química	Cloruro	ISE	En Manual de Referencia SYNCHRON	Suero	mmol/L	50 – 200
10	Química	Potasio	ISE	En Manual de Referencia SYNCHRON	Suero	mmol/L	1.0 – 15.0
11	Química	Sodio	ISE	En Manual de Referencia SYNCHRON	Suero	mmol/L	100 – 200
12	Química	Glucosa	UV Hexoquinasa Punto Final	En Manual de Referencia SYNCHRON	Suero	mmol/L	0.3 – 38.8
13	Química	Nitrógeno de Urea	Cinético Enzimático Ureasa	En Manual de Referencia SYNCHRON	Suero	mmol/L	1.8 – 35.7
14	Química	Creatinina	Rate Jaffe-IDMS	En Manual de Referencia SYNCHRON	Suero	umol/L	27 – 2210
15	Química	Colesterol	Enzimático Punto Final a Tiempo Fijo, Colesterol Oxidasa, esterasa, peroxidasa	En Manual de Referencia SYNCHRON	Suero	mmol/L	0.13 – 19.43

No.	Sección	Análisis / Prueba	Método	POE	Tipo de Muestra	Unidades	Rango de Medición / Límite de Detección
16	Química	Triglicéridos	Enzimático GPO	En Manual de Referencia SYNCHRON	Suero	mmol/L	0.1 – 11.3
17	Química	Albumina	Punto Final Periódico BCP	En Manual de Referencia SYNCHRON	Suero	g/L	10 – 70
18	Química	Proteína Total	Biuret	En Manual de Referencia SYNCHRON	Suero	g/L	30 – 120
19	Química	AST	Henry (cinético enzimático)	En Manual de Referencia SYNCHRON	Suero	IU/L	5 – 400
20	Química	Ácido Úrico	Punto Final a Tiempo Fijo-Uricasa	En Manual de Referencia SYNCHRON	Suero	umol/L	30 -714
21	Hematología	Leucocitos	Óptico	Equipo Ruby-Abbott	Sangre completa con EDTA	cel x 10 <sup>3</sup> /uL	0.02 – 246.8
22	Hematología	Eritrocitos	Óptico	Equipo Ruby-Abbott	Sangre completa con EDTA	cel x 10 <sup>6</sup> /uL	0 – 7.5
23	Hematología	Hemoglobina	Colorimétrico	Equipo Ruby-Abbott	Sangre completa con EDTA	g/dL	0 – 25
24	Hematología	VCM	Óptico	Equipo Ruby-Abbott	Sangre completa con EDTA	fL	58 - 139
25	Hematología	Plaquetas	Óptico	Equipo Ruby-Abbott	Sangre completa con EDTA	cel x 10 <sup>3</sup> /uL	0 – 3000
26	Química Especial	*HIV 4ta Gen	CMIA (Quimioluminiscencia de Micropartículas)	Ver Insertos	Suero	S/CO	Test cualitativo (índice)

No.	Sección	Análisis / Prueba	Método	POE	Tipo de Muestra	Unidades	Rango de Medición / Límite de Detección
27	Química Especial	*HBs Ag	CMIA (Quimioluminiscencia de Micropartículas)	Ver Insertos	Suero	S/CO	Test cualitativo (índice)
28	Química Especial	*Hb core total	CMIA (Quimioluminiscencia de Micropartículas)	Ver Insertos	Suero	S/CO	Test cualitativo (índice)
29	Química Especial	*HCV Ac	CMIA (Quimioluminiscencia de Micropartículas)	Ver Insertos	Suero	S/CO	Test cualitativo (índice)
30	Química Especial	*HTLV I y II	CMIA (Quimioluminiscencia de Micropartículas)	Ver Insertos	Suero	S/CO	Test cualitativo (índice)
31	Química Especial	*Chagas	CMIA (Quimioluminiscencia de Micropartículas)	Ver Insertos	Suero	S/CO	Test cualitativo (índice)
32	Química Especial	*Sífilis	CMIA (Quimioluminiscencia de Micropartículas)	Ver Insertos	Suero	S/CO	Test cualitativo (índice)
33	Banco de Sangre	*Tipaje de Adulto	Gel	Ver Manual de Usuario Swing Saxo	Sangre Total	Test Cualitativo	Test Cualitativo
34	Banco de Sangre	Tipaje de Donantes y *Tipaje de Pacientes	Gel	Ver Manual de Usuario Swing Saxo	Sangre Total	Test Cualitativo	Test Cualitativo
35	Banco de Sangre	*Tipaje de Neonatología	Gel	Ver Manual de Usuario Swing Saxo	Sangre Total	Test Cualitativo	Test Cualitativo
36	Banco de Sangre	Combs Indirecto de Donantes y *Combs Indirecto de Pacientes	Gel	Ver Manual de Usuario Swing Saxo	Suero / Plasma	Test Cualitativo	Test Cualitativo

No.	Sección	Análisis / Prueba	Método	POE	Tipo de Muestra	Unidades	Rango de Medición / Límite de Detección
37	Banco de Sangre	*Combs Directo	Gel	Equipo y Procedimientos Swing Saxo	Sangre Total	Test Cualitativo	Test Cualitativo
38	Química Especial	AFP (alfa fetoproteína)	Quimioluminiscencia de Micropartículas	Ver Insertos	Suero	UI/mL	1.66 – 1600
39	Química Especial	HCG cuantitativa (Hormona gonadotropina coriónica)	Quimioluminiscencia de Micropartículas	Ver Insertos	Suero	mUI/mL	0 – 15000
40	Química Especial	PSA total (Antígeno prostático específico)	Quimioluminiscencia de Micropartículas	Ver Insertos	Suero	ug/L	0.08 - 100
41	Química Especial	TSH	Quimioluminiscencia de Micropartículas	Ver Insertos	Suero	mUI/L	0 – 100
42	Química Especial	T4	Quimioluminiscencia de Micropartículas	Ver Insertos	Suero	nmol/L	38.61 – 308.9
43	Química Especial	T4L (Libre)	Quimioluminiscencia de Micropartículas	Ver Insertos	Suero	pmol/L	5.15 – 64.35

**Actualizado: 2021-05-11**

**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)