

**ALCANCE DE ACREDITACIÓN**  
CONFORME A LA NTG/ISO 15189:2022

**Hospital Nacional**  
Hospitales Nacionales, S.A.  
LABORATORIO CLÍNICO

**Contacto:** Dra. Eva Ríos de González  
**Dirección:** Avenida Cuba entre calles 38 y 39, Edificio Hospital Nacional, 38, corregimiento de la exposición, distrito de Panamá, provincia de Panamá.  
**Teléfonos:** (+507) 2078124

**Registro de acreditación:** OGA-LE-032-09  
**Fecha de evaluación inicial/última reevaluación:** 2022-08-31  
**Acreditado desde:** 2010-10-27  
**Fecha de próxima reevaluación:** 2026-08-31

No.	Sección	Análisis/prueba	Método	POE	Tipo de muestra	Unidades	Rango de medición /límite de detección	Instalación/sucursal	Estatus
1	Química General	Amilasa	Enzimático-DS	Manual de Referencia SYNCHRON	Suero	U/L	5-1200	Única Sede	Vigente
2	Química General	Bilirubina Total	Jendrassik-Grof (Diazo punto final a tiempo fijo)	Manual de Referencia SYNCHRON	Suero	µmol/L	1.7-51.3	Única Sede	Vigente
3	Química General	Bilirubina Directa	Diazo de punto final.	Manual de Referencia SYNCHRON	Suero	µmol/L	1.7-171	Única Sede	Vigente
4	Química General	Calcio	ISE	Manual de Referencia SYNCHRON	Suero	mmol/L	0.5-5	Única Sede	Vigente
5	Química General	HDL colesterol	Punto final a tiempo fijo.	Manual de Referencia SYNCHRON	Suero	mmol/L	0.13-3.49	Única Sede	Vigente
6	Química General	Fósforo	Fosfomolibdato UV (punto final a tiempo fijo)	Manual de Referencia SYNCHRON	Suero	mmol/L	0.3-3.9	Única Sede	Vigente
7	Química General	ALT	Henry (cinético enzimático)	Manual de Referencia SYNCHRON	Suero	IU/L	5-400	Única Sede	Vigente
8	Química General	Magnesio	Calmagite (punto final a tiempo fijo).	Manual de Referencia SYNCHRON	Suero	mmol/L	0.04-2.88	Única Sede	Vigente
9	Química General	Cloruro	ISE	Manual de Referencia SYNCHRON	Suero	mmol/L	50-200	Única Sede	Vigente
10	Química General	Potasio	ISE	Manual de Referencia SYNCHRON	Suero	mmol/L	1.0-15.0	Única Sede	Vigente
11	Química General	Sodio	ISE	Manual de Referencia SYNCHRON	Suero	mmol/L	100-200	Única Sede	Vigente
12	Química General	Glucosa	UV Hexoquinasa Punto Final	Manual de Referencia SYNCHRON	Suero	mmol/L	0.3-38.8	Única Sede	Vigente
13	Química General	Nitrógeno de Urea	Cinético Enzimático Ureasa	Manual de Referencia SYNCHRON	Suero	mmol/L	1.8-35.7	Única Sede	Vigente
14	Química General	Creatinina	Rate Jaffe-IDMS	Manual de Referencia SYNCHRON	Suero	µmol/L	27-2210	Única Sede	Vigente
15	Química General	Colesterol	Enzimático Punto Final a Tiempo Fijo. Colesterol Oxidada, esterasa, peroxidasa	Manual de Referencia SYNCHRON	Suero	mmol/L	0.13-19.43	Única Sede	Vigente
16	Química General	Triglicéridos	Enzimático GPO	Manual de Referencia SYNCHRON	Suero	mmol/L	0.1-11.3	Única Sede	Vigente
17	Química General	Albumina	Punto Final Periódico BCP	Manual de Referencia SYNCHRON	Suero	g/L	oct-70	Única Sede	Vigente
18	Química General	Proteína Total	Biuret	Manual de Referencia SYNCHRON	Suero	g/L	30-120	Única Sede	Vigente
19	Química General	AST	Henry (cinético enzimático)	Manual de Referencia SYNCHRON	Suero	IU/L	5 - 400	Única Sede	Vigente
20	Química General	Ácido Úrico	Punto Final a Tiempo Fijo-Uricasa	Manual de Referencia SYNCHRON	Suero	µmol/L	30-714	Única Sede	Vigente
21	Hematología	Leucocitos	Óptico	Equipo Ruby-Abbott	Sangre completa con EDTA	cel. x10 <sup>3</sup> /µL	0.02-246.8	Única Sede	Vigente
22	Hematología	Eritrocitos	Óptico	Equipo Ruby-Abbott	Sangre completa con EDTA	cel. x10 <sup>6</sup> /µL	0-7.5	Única Sede	Vigente
23	Hematología	Hemoglobina	Colorimétrico	Equipo Ruby-Abbott	Sangre completa con EDTA	g/dL	0-25	Única Sede	Vigente
24	Hematología	VCM	Óptico	Equipo Ruby-Abbott	Sangre completa con EDTA	fL	58-139	Única Sede	Vigente
25	Hematología	Plaquetas	Óptico	Equipo Ruby-Abbott	Sangre completa con EDTA	cel. x10 <sup>3</sup> /µL	0-3000	Única Sede	Vigente
26	Química Especial	*HIV 4ta Gen	CMIA (Quimioluminiscencia de Micropartículas)	Inserto	Suero	S/CO	Test cualitativo (índice)	Única Sede	Vigente
27	Química Especial	*HBs Ag	CMIA (Quimioluminiscencia de Micropartículas)	Inserto	Suero	S/CO	Test cualitativo (índice)	Única Sede	Vigente
28	Química Especial	*HB core total	CMIA (Quimioluminiscencia de Micropartículas)	Inserto	Suero	S/CO	Test cualitativo (índice)	Única Sede	Vigente
29	Química Especial	*HCV Ac	CMIA (Quimioluminiscencia de Micropartículas)	Inserto	Suero	S/CO	Test cualitativo (índice)	Única Sede	Vigente
30	Química Especial	*HTLV I y II	CMIA (Quimioluminiscencia de Micropartículas)	Inserto	Suero	S/CO	Test cualitativo (índice)	Única Sede	Vigente
31	Química Especial	*CHAGAS	CMIA (Quimioluminiscencia de Micropartículas)	Inserto	Suero	S/CO	Test cualitativo (índice)	Única Sede	Vigente
32	Química Especial	*Sífilis	CMIA (Quimioluminiscencia de Micropartículas)	Inserto	Suero	S/CO	Test cualitativo (índice)	Única Sede	Vigente
33	Banco de Sangre	*Tipaje de Adulto	Agglutinación en columna de Gel	Manual de Usuario Swing Saxo	Sangre Total	Test Cualitativo	Test Cualitativo	Única Sede	Vigente
34	Banco de Sangre	*Tipaje de Donantes y *Tipaje de Pacientes	Agglutinación en columna de Gel	Manual de Usuario Swing Saxo	Sangre Total	Test Cualitativo	Test Cualitativo	Única Sede	Vigente
35	Banco de Sangre	*Tipajes de Neonatología	Agglutinación en columna de Gel	Manual de Usuario Swing Saxo	Sangre Total	Test Cualitativo	Test Cualitativo	Única Sede	Vigente
36	Banco de Sangre	Coombs Indirecto de Donantes y *Coombs Indirecto de Pacientes	Agglutinación en columna de Gel	Manual de Usuario Swing Saxo	Suero/ Plasma	Test Cualitativo	Test Cualitativo	Única Sede	Vigente
37	Banco de Sangre	*Coombs Directo	Agglutinación en columna de Gel	Manual de Usuario Swing Saxo	Sangre Total	Test Cualitativo	Test Cualitativo	Única Sede	Vigente
38	Química Especial	AFP (alfa fetoproteína)	Quimioluminiscente de micropartículas	Inserto	Suero	UI/mL	1.66 - 1600	Única Sede	Vigente
39	Química Especial	HCG cuantitativa (Hormona gonadotropina coriónica)	Quimioluminiscente de micropartículas	Inserto	Suero	mUI/mL	0 - 15000	Única Sede	Vigente
40	Química Especial	PSA total (Antígeno prostático específico)	Quimioluminiscente de micropartículas	Inserto	Suero	µg/L	0.08 - 100	Única Sede	Vigente
41	Química Especial	TSH	Quimioluminiscente de micropartículas	Inserto	Suero	mUI/L	0 - 100	Única Sede	Vigente

42	Química Especial	T4	Quimiluminiscente de micropartículas	Inserto	Suero	nmol/L	38.61 - 308.9	Única Sede	Vigente
43	Química Especial	T4 L (Libre)	Quimiluminiscente de micropartículas	Inserto	Suero	pmol/L	5.15 - 64.35	Única Sede	Vigente

-ÚLTIMA LÍNEA-

Fecha de actualización: 2024-06-24

Ampliación:

Fecha de ampliación:

2024-06-24

No.	Sección	Análisis/prueba	Método	POE	Tipo de muestra	Unidades	Rango de medición /límite de detección	Instalación/sucursal	Estatus
44	Química General	Creatinina	Picrato alcalino cinético	HN-LAB-QUI-P-01: Guía rápida de Química, HN-LAB-M-02: Manual de toma de muestras.	Suero, Plasma.	μmol/L	Hombre 63.6 - 110.5 Mujer 50.4 -98.1	Única Sede	Vigente
45	Química General	Nitrógeno de Urea	Ureasa	HN-LAB-QUI-P-01: Guía rápida de Química, HN-LAB-M-02: Manual de toma de muestras.	Suero, Plasma.	mmol/L	Hombre 3.2-7.4 Mujer 2.5-6.7	Única Sede	Vigente
46	Química General	Glucosa	Hexoquinasa	HN-LAB-QUI-P-01: Guía rápida de Química, HN-LAB-M-02: Manual de toma de muestras.	Suero, Plasma.	mmol/L	3.89-5.50	Única Sede	Vigente
47	Química General	Ácido Úrico	Uricasa	HN-LAB-QUI-P-01: Guía rápida de Química, HN-LAB-M-02: Manual de toma de muestras.	Suero, Plasma.	μmol/L	Hombre 210-420 Mujer 150-350	Única Sede	Vigente
48	Química General	Bilirubina total	Ion Diazonio	HN-LAB-QUI-P-01: Guía rápida de Química, HN-LAB-M-02: Manual de toma de muestras.	Suero, Plasma.	mmol/L	Adultos 3.42-20.52 Niños(<48h) 0.0-171.0	Única Sede	Vigente
49	Química General	Bilirubina directa	Diazotización	HN-LAB-QUI-P-01: Guía rápida de Química, HN-LAB-M-02: Manual de toma de muestras.	Suero, Plasma.	mmol/L	0.0-8.6	Única Sede	Vigente
50	Química General	Proteínas totales	Biuret	HN-LAB-QUI-P-01: Guía rápida de Química, HN-LAB-M-02: Manual de toma de muestras.	Suero, Plasma.	g/L	64-83	Única Sede	Vigente
51	Química General	Albumina	Verde de bromocresol	HN-LAB-QUI-P-01: Guía rápida de Química, HN-LAB-M-02: Manual de toma de muestras.	Suero, Plasma.	g/L	35-52	Única Sede	Vigente
52	Química General	Colesterol total	Colesterol Oxidasa, esterasa, peroxidasa	HN-LAB-QUI-P-01: Guía rápida de Química, HN-LAB-M-02: Manual de toma de muestras.	Suero, Plasma.	mmol/L	0.00-5.17	Única Sede	Vigente
53	Química General	HDL colesterol	Polimeropoliación	HN-LAB-QUI-P-01: Guía rápida de Química, HN-LAB-M-02: Manual de toma de muestras.	Suero, Plasma.	mmol/L	1.04-1.55	Única Sede	Vigente
54	Química General	Triglicéridos	Glicerol fosfato oxidasa	HN-LAB-QUI-P-01: Guía rápida de Química, HN-LAB-M-02: Manual de toma de muestras.	Suero, Plasma.	mmol/L	0.00-1.69	Única Sede	Vigente
55	Química General	LDL colesterol	Medición directa	HN-LAB-QUI-P-01: Guía rápida de Química, HN-LAB-M-02: Manual de toma de muestras.	Suero, Plasma.	mmol/L	0-2.59	Única Sede	Vigente
56	Química General	Amilasa	Sustrato CNPG3	HN-LAB-QUI-P-01: Guía rápida de Química, HN-LAB-M-02: Manual de toma de muestras.	Suero, Plasma.	U/L	RN: 5-65 Adultos: 25-125 >70 años: 20-160	Única Sede	Vigente
57	Química General	Fosfatasa Alcalina	para-Nitrofenil Fosfato	HN-LAB-QUI-P-01: Guía rápida de Química, HN-LAB-M-02: Manual de toma de muestras.	Suero, Plasma.	U/L	0-500	Única Sede	Vigente
58	Química General	Aspartato amino transferasa (AST)	Piridoxal 5 fosfato activado	HN-LAB-QUI-P-01: Guía rápida de Química, HN-LAB-M-02: Manual de toma de muestras.	Suero, Plasma.	U/L	5.0-34	Única Sede	Vigente
59	Química General	Alanina amino transferasa (ALT)	Piridoxal 5 fosfato activado	HN-LAB-QUI-P-01: Guía rápida de Química, HN-LAB-M-02: Manual de toma de muestras.	Suero, Plasma.	U/L	0-55	Única Sede	Vigente

-ÚLTIMA LÍNEA-

Fecha de actualización: 2024-06-24

Más información:

Oficina Guatemalteca de Acreditación

Sistema Nacional de Calidad

Ministerio de Economía

PBX (502) 2247-2600

www.oga.org.gt

info-oga@mineco.gob.gt

info@oga.org.gt