



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

Laboratorio Clínico Hospital Herrera Llerandi
Asociación de Médicos Especialistas de Guatemala
LABORATORIO CLÍNICO

Contacto: Lcda. Lourdes Lorenzana / Lcda. Silvia Gómez

Dirección: 6ª. Avenida 7-90 Zona 10, Guatemala

Teléfonos: (+502) 23845959 ext. 2309

Registro de acreditación: OGA-LE-017-07

Fecha de evaluación inicial/última reevaluación: 2023-11-24

Acreditado desde: 2007-11-12

Fecha de próxima reevaluación: 2027-11-24

No.	Sección	Análisis/ prueba	Método	POE	Tipo de muestra	Unidades	Rango de medición /límite de detección	Instalación/ sucursal	Estatus
1	Química	Glucosa	Hexoquinasa	PIQ-01	Suero o plasma	mg/dl	5 a 800	Central	Vigente
2	Química	Ácido úrico	Uricasa	PIQ-03	Suero o plasma	mg/dl	0.3 a 37.7	Central	Vigente
3	Química	Creatinina	Picrato alcalino sin desproteínización	PIQ-02	Suero o plasma	mg/dl	0.09 a 37.34	Central	Vigente
4	Química	Colesterol	Colesterol Oxidasa	PIQ-05	Suero o plasma	mg/dl	5 a 743	Central	Vigente
5	Química	Triglicéridos	Glicerol fosfato oxidasa	PIQ-04	Suero o plasma	mg/dl	5 a 1505	Central	Vigente
6	Química	Gama Glutamil Transferasa	L-gammaglutamil-3-carboxi-4- nitroanilida	PIQ-42	Suero o plasma	U/l	5 a 7782	Central	Vigente
7	Química	Transaminasa Glutámico Oxalacética	NADH (sin P-5'-P)	PIQ-40	Suero o plasma	U/l	5 a 4001	Central	Vigente
8	Química	Transaminasa Glutámico Pirúvica	NADH (sin P-5'-P)	PIQ-41	Suero o plasma	U/l	7 a 3258	Central	Vigente
9	Inmunología	HIV Combo Antígeno- Anticuerpo	CMIA Quimioluminiscencia	PBS-28	Suero	Ninguna ¹	No Aplica	Central	Vigente
10	Inmunología	Antígeno de Superficie de Hepatitis B	CMIA Quimioluminiscencia	PBS-40	Suero	Ninguna ¹	No Aplica	Central	Vigente
11	Inmunología	Anticuerpos a Hepatitis C	CMIA Quimioluminiscencia	PBS-32	Suero	Ninguna ¹	No Aplica	Central	Vigente
12	Inmunología	PSA total	CMIA Quimioluminiscencia	PIQ-26	Suero	ng/ml	0.025 a 100	Central	Vigente
13	Inmunología	PSA libre	CMIA Quimioluminiscencia	PIQ-26	Suero	ng/ml	0.021 a 30.0	Central	Vigente
14	Inmunología	Beta HCG cuantitativo	CMIA Quimioluminiscencia	PIQ-29	Suero o plasma	UI/ml	2.30 a 15000	Central	Vigente
15	Inmunología	CA-125	ECMIA Electroquimioluminiscencia	PIQ-25	Suero o plasma	UI/ml	0.6 a 5000	Central	Vigente

1 valor índice S/Co

16	Urología	Color	Físico/Manual	PUR-01	Orina al azar	No Aplica ¹	No Aplica ¹	Central	Vigente
17	Urología	Aspecto	Físico/Manual	PUR-01	Orina al azar	No Aplica ¹	No Aplica ¹	Central	Vigente
18	Urología	pH	Bioquímico por medio de tira reactiva/Cobas U411	PUR-01	Orina al azar	pH	5 a 9	Central	Vigente
19	Urología	Gravedad específica	Bioquímico por medio de tira reactiva/Cobas U411	PUR-01	Orina al azar	No aplica	1.00 a 1.030	Central	Vigente
20	Urología	Moco	Bioquímico por medio de tira reactiva/Cobas U411	PUR-01	Orina al azar	No Aplica ²	No Aplica ²	Central	Vigente
21	Urología	Glucosa	Bioquímico por medio de tira reactiva/Cobas U411	PUR-01	Orina al azar	mg/dl	0 a 1000	Central	Vigente
22	Urología	Proteínas	Bioquímico por medio de tira reactiva/Cobas U411	PUR-01	Orina al azar	mg/dl	0 a 500	Central	Vigente
23	Urología	Cetonas	Bioquímico por medio de tira reactiva/Cobas U411	PUR-01	Orina al azar	mg/dl	0 a 150	Central	Vigente
24	Urología	Hemoglobina	Bioquímico por medio de tira reactiva/Cobas U411	PUR-01	Orina al azar	No Aplica ²	No Aplica ²	Central	Vigente

25	Urología	Bilirrubinas	Bioquímico por medio de tira reactiva/Cobas U411	PUR-01	Orina al azar	mg/dl	0 a 6	Central	Vigente
26	Urología	Urobilinógeno	Bioquímico por medio de tira reactiva/Cobas U411	PUR-01	Orina al azar	mg/dl	0 a 12	Central	Vigente
27	Urología	Nitritos	Bioquímico por medio de tira reactiva/Cobas U411	PUR-01	Orina al azar	No Aplica ²	No Aplica ¹	Central	Vigente
28	Urología	Esterasas leucocitarias	Bioquímico por medio de tira reactiva/Cobas U411	PUR-01	Orina al azar	leucocitos/ul	0 a 500	Central	Vigente

1 Cualitativo; 2 Semi cuantitativo (por cruces: + escaso; ++ regular cantidad; +++ abundante)

29	Hematología	Hemoglobina	Espectrometría de absorción en Equipo automatizado Cell Dyn Ruby	PHE-16	Sangre con EDTA	g/dl	0.0 a 25	Central	Vigente
30	Hematología	Hematocrito	Calculado a partir de VCM y glóbulos rojos en Equipo automatizado Cell Dyn Ruby	PHE-16	Sangre con EDTA	%	0.0 a 99.5	Central	Vigente
31	Hematología	Recuento de Glóbulos Blancos	MAPSS ¹ en Equipo automatizado Cell Dyn Ruby	PHE-16	Sangre con EDTA	K/μl	0.0 a 246	Central	Vigente
32	Hematología	Recuento de Glóbulos Rojos	MAPSS ¹ en Equipo automatizado Cell Dyn Ruby	PHE-16	Sangre con EDTA	M/μl	0.0 a 7.50	Central	Vigente
33	Hematología	VCM	MAPSS ¹ en Equipo automatizado Cell Dyn Ruby	PHE-16	Sangre con EDTA	ft	0 a 150	Central	Vigente
34	Hematología	Recuento de Plaquetas	MAPSS ¹ en Equipo automatizado Cell Dyn Ruby	PHE-16	Sangre con EDTA	K/μl	0.0 a 3000	Central	Vigente

1 MAPSS: Multi Angle Polarized Scatter Separation por sus siglas en ingles que significa Separación de dispersión polarizada de ángulo múltiple

35	Banco de Sangre	Grupo y Rh + grupo inverso	Gel	PBS-15	Sangre	Ninguna	Ninguno	Central	Vigente
36	Banco de Sangre	Grupo y Rh+ Coombs directo de Recién Nacidos	Gel	PBS-17	Sangre	Ninguna	Ninguno	Central	Vigente
37	Banco de Sangre	Compatibilidad (pruebas cruzadas)	Gel	PBS-26	Sangre	Ninguna	Ninguno	Central	Vigente
38	Banco de Sangre	HIV Combo Antígeno-Anticuerpo ²	CMIA Quimioluminiscencia	PBS-28	Suero	Ninguna ¹	No Aplica	Central	Vigente
39	Banco de Sangre	Antígeno de Superficie de Hepatitis B ²	CMIA Quimioluminiscencia	PBS-40	Suero	Ninguna ¹	No Aplica	Central	Vigente
40	Banco de Sangre	Anticuerpos a Hepatitis C ²	CMIA Quimioluminiscencia	PBS-32	Suero	Ninguna ¹	No Aplica	Central	Vigente

1 valor índice S/Co

Ampliación:

Fecha de ampliación: 2018-08-22

No.	Sección	Análisis/prueba	Método	POE	Tipo de muestra	Unidades	Rango de medición /límite de detección	Instalación/sucursal	Estatus
41	Microbiología	Gram	Tinción diferencial	PM-01	Diferentes tipos de muestras de secreciones y fluidos corporales	Ninguna	No Aplica ⁴	Central	Vigente
UROCULTIVO									
42	Microbiología	a. Identificación bacteriana	Método Fenotípico Automatizado	PM-07	Orina	Ninguna	No aplica	Central	Vigente
43	Microbiología	b. Antibiógrama	Concentración Inhibitoria Mínima	PM-07	Aislamiento bacteriano	ug/ml	Depende el antibiótico ver tablas del CLSI	Central	Vigente
44	Microbiología	Cepas de Referencia utilizadas son trazables a una colección reconocida	Kirby Bauer	PM-07	Aislamiento bacteriano	mm	Depende el antibiótico ver tablas del CLSI		Vigente

Ampliación:

Fecha de ampliación: 2019-07-10

No.	Sección	Análisis/ prueba	Método	POE	Tipo de muestra	Unidades	Rango de medición /límite de detección	Instalación/ sucursal	Estatus
45	Coagulación	Tiempo de protrombina (TP)	Turbidimetría	PCO-01	Plasma citratado	seg	8 a 320 seg	Central	Vigente
46	Coagulación	Tiempo de tromboplastina parcial (TTP)	Turbidimetría	PCO-02	Plasma citratado	seg	16 a 500 seg	Central	Vigente

1 Semicuantitativo; 2 Mismos análisis incluidos en Inmunología; 3 Valor índice S/Co; 4 Cualitativo.

Ampliación:

Fecha de ampliación: 2020-04-29

No.	Sección	Análisis/ prueba	Método	POE	Tipo de muestra	Unidades	Rango de medición /límite de detección	Instalación/ sucursal	Estatus
47	Hematología	Hemoglobina	Espectrometría de absorción en Equipo automatizado Cell Dyn Emerald 22	PHE-16	Sangre con EDTA	g/dl	0.0 a 25	Central	Vigente
48	Hematología	Hematocrito	Calculado a partir de VCM y glóbulos rojos en Equipo automatizado Cell Dyn Emerald 22	PHE-16	Sangre con EDTA	%	0.0 a 99.5	Central	Vigente
49	Hematología	Recuento de Glóbulos Blancos	Impedancia eléctrica en Equipo automatizado Cell Dyn Emerald 22	PHE-16	Sangre con EDTA	K/μl	0.0 a 246	Central	Vigente
50	Hematología	Recuento de Glóbulos Rojos	Impedancia eléctrica en Equipo automatizado Cell Dyn Emerald 22	PHE-16	Sangre con EDTA	M/μl	0.0 a 7.50	Central	Vigente
51	Hematología	VCM	Impedancia eléctrica en Equipo automatizado Cell Dyn Emerald 22	PHE-16	Sangre con EDTA	ft	0 a 150	Central	Vigente
52	Hematología	Recuento de Plaquetas	Impedancia eléctrica en Equipo automatizado Cell Dyn Emerald 22	PHE-16	Sangre con EDTA	K/μl	0.0 a 3000	Central	Vigente

Ampliación:

Fecha de ampliación: 2021-08-18

No.	Sección	Análisis/ prueba	Método	POE	Tipo de muestra	Unidades	Rango de medición /límite de detección	Instalación/ sucursal	Estatus
53	Química	Sodio	Electródos Ion Selectivo (ISE)	PIQ-21	Suero	mmol/L	20 a 250	Central	Vigente
54	Química	Potasio	Electródos Ion Selectivo (ISE)	PIQ-21	Suero	mmol/L	0.5 a 20.0	Central	Vigente
55	Química	Cloruro	Electródos Ion Selectivo (ISE)	PIQ-21	Suero	mmol/L	20 a 250	Central	Vigente

Ampliación:

Fecha de ampliación: 2019-06-07

SUCURSAL No. 1

Contacto: Lcda. Lourdes Lorenzana / Lcda. Silvia Gómez

Dirección: 18 calle 9-65 Condado Naranjo, Zona 4 de Mixco, Locales 113-120 Centro Comercial Pasaje Naranjo II

Teléfonos: (+502) 23845959 ext. 2326

Registro de acreditación: OGA-LE-017-07

Fecha de evaluación inicial/última reevaluación: 2023-11-24

Acreditado desde: 2007-11-12

Fecha de próxima reevaluación: 2027-11-24

No.	Sección	Análisis/ prueba	Método	POE	Tipo de muestra	Unidades	Rango de medición /límite de detección	Instalación/ sucursal	Estatus
1	Urología	Color	Físico/Manual	PUR-01	Orina al azar	No Aplica ¹	No Aplica ¹	Condado Naranjo	Vigente
2	Urología	Aspecto	Físico/Manual	PUR-01	Orina al azar	No Aplica ¹	No Aplica ¹	Condado Naranjo	Vigente
3	Urología	pH	Bioquímico por medio de tira reactiva/ Uriscys 1100	PUR-01	Orina al azar	pH	5 a 9	Condado Naranjo	Vigente
4	Urología	Gravedad específica	Bioquímico por medio de tira reactiva/ Uriscys 1100	PUR-01	Orina al azar	No aplica	1.00 a 1.030	Condado Naranjo	Vigente

5	Urología	Moco	Bioquímico por medio de tira reactiva/ Urisy 1100	PUR-01	Orina al azar	No Aplica ²	No Aplica ²	Condado Naranjo	Vigente
6	Urología	Glucosa	Bioquímico por medio de tira reactiva/ Urisy 1100	PUR-01	Orina al azar	mg/dl	0 a 1000	Condado Naranjo	Vigente
7	Urología	Proteínas	Bioquímico por medio de tira reactiva/ Urisy 1100	PUR-01	Orina al azar	mg/dl	0 a 500	Condado Naranjo	Vigente
8	Urología	Cetonas	Bioquímico por medio de tira reactiva/ Urisy 1100	PUR-01	Orina al azar	mg/dl	0 a 150	Condado Naranjo	Vigente
9	Urología	Hemoglobina	Bioquímico por medio de tira reactiva/ Urisy 1100	PUR-01	Orina al azar	No Aplica ²	No Aplica ²	Condado Naranjo	Vigente
10	Urología	Bilirrubinas	Bioquímico por medio de tira reactiva/ Urisy 1100	PUR-01	Orina al azar	mg/dl	0 a 6	Condado Naranjo	Vigente
11	Urología	Urobilinógeno	Bioquímico por medio de tira reactiva/ Urisy 1100	PUR-01	Orina al azar	mg/dl	0 a 12	Condado Naranjo	Vigente
12	Urología	Nitritos	Bioquímico por medio de tira reactiva/ Urisy 1100	PUR-01	Orina al azar	No Aplica ²	No Aplica ¹	Condado Naranjo	Vigente
13	Urología	Esterasas leucocitarias	Bioquímico por medio de tira reactiva/ Urisy 1100	PUR-01	Orina al azar	leucocitos/ul	0 a 500	Condado Naranjo	Vigente

1 Cualitativo; 2 Semi cuantitativo (por cruces: + escaso; ++ regular cantidad; +++ abundante)

14	Hematología	Hemoglobina	Espectrometría de absorción en Equipo automatizado Cell Dyn Emerald 22	PHE-16	Sangre con EDTA	g/dl	0.0 a 25	Condado Naranjo	Vigente
15	Hematología	Hematocrito	Calculado a partir de VCM y glóbulos rojos en Equipo automatizado Cell Dyn Emerald 22	PHE-16	Sangre con EDTA	%	0.0 a 99.5	Condado Naranjo	Vigente
16	Hematología	Recuento de Glóbulos Blancos	Impedancia eléctrica en Equipo automatizado Cell Dyn Emerald 22	PHE-16	Sangre con EDTA	K/μl	0.0 a 246	Condado Naranjo	Vigente
17	Hematología	Recuento de Glóbulos Rojos	Impedancia eléctrica en Equipo automatizado Cell Dyn Emerald 22	PHE-16	Sangre con EDTA	M/μl	0.0 a 7.50	Condado Naranjo	Vigente
18	Hematología	VCM	Impedancia eléctrica en Equipo automatizado Cell Dyn Emerald 22	PHE-16	Sangre con EDTA	ft	0 a 150	Condado Naranjo	Vigente
19	Hematología	Recuento de Plaquetas	Impedancia eléctrica en Equipo automatizado Cell Dyn Emerald 22	PHE-16	Sangre con EDTA	K/μl	0.0 a 3000	Condado Naranjo	Vigente

Ampliación:

Fecha de ampliación: 2021-08-18

SUCURSAL No. 2

Contacto: Leda. Lourdes Lorenzana / Leda. Silvia Gómez

Dirección: Blvd. Jacarandas Lote 3, Zona 16, Local 39, Plaza Varietá

Teléfonos: (+502) 23845959 ext. 2325

Registro de acreditación: OGA-LE-017-07

Fecha de evaluación inicial/última reevaluación: 2023-11-24

Acreditado desde: 2007-11-12

Fecha de próxima reevaluación: 2027-11-24

No.	Sección	Análisis/prueba	Método	POE	Tipo de muestra	Unidades	Rango de medición /límite de detección	Instalación/sucursal	Estatus
1	Urología	Color	Físico/Manual	PUR-01	Orina al azar	No Aplica ¹	No Aplica ¹	Plaza Varietá	Vigente
2	Urología	Aspecto	Físico/Manual	PUR-01	Orina al azar	No Aplica ¹	No Aplica ¹	Plaza Varietá	Vigente
3	Urología	pH	Bioquímico por medio de tira reactiva/ Urisy 1100	PUR-01	Orina al azar	pH	5 a 9	Plaza Varietá	Vigente
4	Urología	Gravedad específica	Bioquímico por medio de tira reactiva/ Urisy 1100	PUR-01	Orina al azar	No aplica	1.00 a 1.030	Plaza Varietá	Vigente
5	Urología	Moco	Bioquímico por medio de tira reactiva/ Urisy 1100	PUR-01	Orina al azar	No Aplica ²	No Aplica ²	Plaza Varietá	Vigente
6	Urología	Glucosa	Bioquímico por medio de tira reactiva/ Urisy 1100	PUR-01	Orina al azar	mg/dl	0 a 1000	Plaza Varietá	Vigente
7	Urología	Proteínas	Bioquímico por medio de tira reactiva/ Urisy 1100	PUR-01	Orina al azar	mg/dl	0 a 500	Plaza Varietá	Vigente
8	Urología	Cetonas	Bioquímico por medio de tira reactiva/ Urisy 1100	PUR-01	Orina al azar	mg/dl	0 a 150	Plaza Varietá	Vigente

9	Urología	Hemoglobina	Bioquímico por medio de tira reactiva/ Urisys 1100	PUR-01	Orina al azar	No Aplica ²	No Aplica ²	Plaza Varietá	Vigente
10	Urología	Bilirubinas	Bioquímico por medio de tira reactiva/ Urisys 1100	PUR-01	Orina al azar	mg/dl	0 a 6	Plaza Varietá	Vigente
11	Urología	Urobilinógeno	Bioquímico por medio de tira reactiva/ Urisys 1100	PUR-01	Orina al azar	mg/dl	0 a 12	Plaza Varietá	Vigente
12	Urología	Nitritos	Bioquímico por medio de tira reactiva/ Urisys 1100	PUR-01	Orina al azar	No Aplica ²	No Aplica ¹	Plaza Varietá	Vigente
13	Urología	Esterasas leucocitarias	Bioquímico por medio de tira reactiva/ Urisys 1100	PUR-01	Orina al azar	leucocitos/ul	0 a 500	Plaza Varietá	Vigente

1 Cualitativo; 2 Semi cuantitativo (por cruces: + escaso; ++ regular cantidad; +++ abundante)

14	Hematología	Hemoglobina	Espectrometría de absorción en Equipo automatizado Cell Dyn Emerald 22	PHE-16	Sangre con EDTA	g/dl	0.0 a 25	Plaza Varietá	Vigente
15	Hematología	Hematocrito	Calculado a partir de VCM y glóbulos rojos en Equipo automatizado Cell Dyn Emerald 22	PHE-16	Sangre con EDTA	%	0.0 a 99.5	Plaza Varietá	Vigente
16	Hematología	Recuento de Glóbulos Blancos	Impedancia eléctrica en Equipo automatizado Cell Dyn Emerald 22	PHE-16	Sangre con EDTA	K/μl	0.0 a 246	Plaza Varietá	Vigente
17	Hematología	Recuento de Glóbulos Rojos	Impedancia eléctrica en Equipo automatizado Cell Dyn Emerald 22	PHE-16	Sangre con EDTA	M/μl	0.0 a 7.50	Plaza Varietá	Vigente
18	Hematología	VCM	Impedancia eléctrica en Equipo automatizado Cell Dyn Emerald 22	PHE-16	Sangre con EDTA	ft	0 a 150	Plaza Varietá	Vigente
19	Hematología	Recuento de Plaquetas	Impedancia eléctrica en Equipo automatizado Cell Dyn Emerald 22	PHE-16	Sangre con EDTA	K/μl	0.0 a 3000	Plaza Varietá	Vigente

Ampliación:

Fecha de ampliación: 2023-11-02

SUCURSAL No. 3

Contacto: Lcda. Lourdes Lorenzana / Lcda. Silvia Gómez

Dirección: 10ª. Avenida 8-68 Zona 14, C.C. Décima Plaza, Mezanine

Teléfonos: (+502) 23845959 ext. 2329

Registro de acreditación: OGA-LE-017-07

Fecha de evaluación inicial/última reevaluación: 2023-11-24

Acreditado desde: 2007-11-12

Fecha de próxima reevaluación: 2027-11-24

No.	Sección	Análisis/prueba	Método	POE	Tipo de muestra	Unidades	Rango de medición /límite de detección	Instalación/sucursal	Estatus
1	Urología	Color	Físico/Manual	PUR-01	Orina al azar	No Aplica ¹	No Aplica ¹	Décima Plaza	Vigente
2	Urología	Aspecto	Físico/Manual	PUR-01	Orina al azar	No Aplica ¹	No Aplica ¹	Décima Plaza	Vigente
3	Urología	pH	Bioquímico por medio de tira reactiva/ Urisys 1100	PUR-01	Orina al azar	pH	5 a 9	Décima Plaza	Vigente
4	Urología	Gravedad específica	Bioquímico por medio de tira reactiva/ Urisys 1100	PUR-01	Orina al azar	No aplica	1.00 a 1.030	Décima Plaza	Vigente
5	Urología	Moco	Bioquímico por medio de tira reactiva/ Urisys 1100	PUR-01	Orina al azar	No Aplica ²	No Aplica ²	Décima Plaza	Vigente
6	Urología	Glucosa	Bioquímico por medio de tira reactiva/ Urisys 1100	PUR-01	Orina al azar	mg/dl	0 a 1000	Décima Plaza	Vigente
7	Urología	Proteínas	Bioquímico por medio de tira reactiva/ Urisys 1100	PUR-01	Orina al azar	mg/dl	0 a 500	Décima Plaza	Vigente
8	Urología	Cetonas	Bioquímico por medio de tira reactiva/ Urisys 1100	PUR-01	Orina al azar	mg/dl	0 a 150	Décima Plaza	Vigente
9	Urología	Hemoglobina	Bioquímico por medio de tira reactiva/ Urisys 1100	PUR-01	Orina al azar	No Aplica ²	No Aplica ²	Décima Plaza	Vigente
10	Urología	Bilirubinas	Bioquímico por medio de tira reactiva/ Urisys 1100	PUR-01	Orina al azar	mg/dl	0 a 6	Décima Plaza	Vigente
11	Urología	Urobilinógeno	Bioquímico por medio de tira reactiva/ Urisys 1100	PUR-01	Orina al azar	mg/dl	0 a 12	Décima Plaza	Vigente
12	Urología	Nitritos	Bioquímico por medio de tira reactiva/ Urisys 1100	PUR-01	Orina al azar	No Aplica ²	No Aplica ¹	Décima Plaza	Vigente

13	Urología	Esterasas leucocitarias	Bioquímico por medio de tira reactiva/ Urisy 1100	PUR-01	Orina al azar	leucocitos/ul	0 a 500	Décima Plaza	Vigente
1 Cualitativo; 2 Semi cuantitativo (por cruces: + escaso; ++ regular cantidad; +++ abundante)									
14	Hematología	Hemoglobina	Espectrometría de absorción en Equipo automatizado Cell Dyn Emerald 22	PHE-16	Sangre con EDTA	g/dl	0.0 a 25	Décima Plaza	Vigente
15	Hematología	Hematocrito	Calculado a partir de VCM y glóbulos rojos en Equipo automatizado Cell Dyn Emerald 22	PHE-16	Sangre con EDTA	%	0.0 a 99.5	Décima Plaza	Vigente
16	Hematología	Recuento de Glóbulos Blancos	Impedancia eléctrica en Equipo automatizado Cell Dyn Emerald 22	PHE-16	Sangre con EDTA	K/μl	0.0 a 246	Décima Plaza	Vigente
17	Hematología	Recuento de Glóbulos Rojos	Impedancia eléctrica en Equipo automatizado Cell Dyn Emerald 22	PHE-16	Sangre con EDTA	M/μl	0.0 a 7.50	Décima Plaza	Vigente
18	Hematología	VCM	Impedancia eléctrica en Equipo automatizado Cell Dyn Emerald 22	PHE-16	Sangre con EDTA	ft	0 a 150	Décima Plaza	Vigente
19	Hematología	Recuento de Plaquetas	Impedancia eléctrica en Equipo automatizado Cell Dyn Emerald 22	PHE-16	Sangre con EDTA	K/μl	0.0 a 3000	Décima Plaza	Vigente

Ampliación:

Fecha de ampliación: 2024-05-08

SUCURSAL No. 4

Contacto: Lcda. Lourdes Lorenzana / Lcda. Silvia Gómez

Dirección: C.C. Santa Rosalía Km.12.5 Carretera a El Salvador

Teléfonos: (+502) 23845959 ext. 2337

Registro de acreditación: OGA-LE-017-07

Fecha de evaluación inicial/última reevaluación: 2023-11-24

Acreditado desde: 2007-11-12

Fecha de próxima reevaluación: 2027-11-24

No.	Sección	Análisis/prueba	Método	POE	Tipo de muestra	Unidades	Rango de medición /límite de detección	Instalación/sucursal	Estatus
1	Urología	Color	Físico/Manual	PUR-01	Orina al azar	No Aplica ¹	No Aplica ¹	Santa Rosalía	Vigente
2	Urología	Aspecto	Físico/Manual	PUR-01	Orina al azar	No Aplica ¹	No Aplica ¹	Santa Rosalía	Vigente
3	Urología	pH	Bioquímico por medio de tira reactiva/ Urisy 1100	PUR-01	Orina al azar	pH	5 a 9	Santa Rosalía	Vigente
4	Urología	Gravedad específica	Bioquímico por medio de tira reactiva/ Urisy 1100	PUR-01	Orina al azar	No aplica	1.00 a 1.030	Santa Rosalía	Vigente
5	Urología	Moco	Bioquímico por medio de tira reactiva/ Urisy 1100	PUR-01	Orina al azar	No Aplica ²	No Aplica ²	Santa Rosalía	Vigente
6	Urología	Glucosa	Bioquímico por medio de tira reactiva/ Urisy 1100	PUR-01	Orina al azar	mg/dl	0 a 1000	Santa Rosalía	Vigente
7	Urología	Proteínas	Bioquímico por medio de tira reactiva/ Urisy 1100	PUR-01	Orina al azar	mg/dl	0 a 500	Santa Rosalía	Vigente
8	Urología	Cetonas	Bioquímico por medio de tira reactiva/ Urisy 1100	PUR-01	Orina al azar	mg/dl	0 a 150	Santa Rosalía	Vigente
9	Urología	Hemoglobina	Bioquímico por medio de tira reactiva/ Urisy 1100	PUR-01	Orina al azar	No Aplica ²	No Aplica ²	Santa Rosalía	Vigente
10	Urología	Bilirrubinas	Bioquímico por medio de tira reactiva/ Urisy 1100	PUR-01	Orina al azar	mg/dl	0 a 6	Santa Rosalía	Vigente
11	Urología	Urobilinógeno	Bioquímico por medio de tira reactiva/ Urisy 1100	PUR-01	Orina al azar	mg/dl	0 a 12	Santa Rosalía	Vigente
12	Urología	Nitritos	Bioquímico por medio de tira reactiva/ Urisy 1100	PUR-01	Orina al azar	No Aplica ²	No Aplica ¹	Santa Rosalía	Vigente
13	Urología	Esterasas leucocitarias	Bioquímico por medio de tira reactiva/ Urisy 1100	PUR-01	Orina al azar	leucocitos/ul	0 a 500	Santa Rosalía	Vigente

1 Cualitativo; 2 Semi cuantitativo (por cruces: + escaso; ++ regular cantidad; +++ abundante)

14	Hematología	Hemoglobina	Espectrometría de absorción en Equipo automatizado Cell Dyn Emerald 22	PHE-16	Sangre con EDTA	g/dl	0.0 a 25	Santa Rosalía	Vigente
----	-------------	-------------	--	--------	-----------------	------	----------	---------------	---------



15	Hematología	Hematocrito	Calculado a partir de VCM y glóbulos rojos en Equipo automatizado Cell Dyn Emerald 22	PHE-16	Sangre con EDTA	%	0.0 a 99.5	Santa Rosalía	Vigente
16	Hematología	Recuento de Glóbulos Blancos	Impedancia eléctrica en Equipo automatizado Cell Dyn Emerald 22	PHE-16	Sangre con EDTA	K/ μ l	0.0 a 246	Santa Rosalía	Vigente
17	Hematología	Recuento de Glóbulos Rojos	Impedancia eléctrica en Equipo automatizado Cell Dyn Emerald 22	PHE-16	Sangre con EDTA	M/ μ l	0.0 a 7.50	Santa Rosalía	Vigente
18	Hematología	VCM	Impedancia eléctrica en Equipo automatizado Cell Dyn Emerald 22	PHE-16	Sangre con EDTA	ft	0 a 150	Santa Rosalía	Vigente
19	Hematología	Recuento de Plaquetas	Impedancia eléctrica en Equipo automatizado Cell Dyn Emerald 22	PHE-16	Sangre con EDTA	K/ μ l	0.0 a 3000	Santa Rosalía	Vigente

-ÚLTIMA LÍNEA-

Fecha de actualización: 2026-03-12

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