

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. Ingrid Tabarini / Lcda. Lourdes Lorenzana

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	PQI-01	Suero	mg/dl	5 a 800	Central	Vigente
2	Química	Ácido úrico	Uricasa	PQI-03	Suero	mg/dl	0 a 33.1	Central	Vigente
3	Química	Creatinina	Picrato alcalino sin desproteínización	PQI-02	Suero	mg/dl	0.20 a 37.0	Central	Vigente
4	Química	Colesterol	Colesterol Oxidasa	PQI-05	Suero	mg/dl	0 a 705	Central	Vigente
5	Química	Triglicéridos	Lipasa/GPO	PQI-04	Suero	mg/dl	0 a 1420	Central	Vigente
6	Química	Gama Glutamil Transferasa	L-gammaglutamil-3-carboxi-4- nitroanilida	PQI-42	Suero o plasma	U/l	0 a 1543	Central	Vigente
7	Química	Transaminasa Glutámico Oxalacética	IFCC sin P5P	PQI-40	Suero o plasma	U/l	0 a 903	Central	Vigente
8	Química	Transaminasa Glutámico Pirúvica	IFCC sin P5P	PQI-41	Suero o plasma	U/l	0 a 942	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	PIM-10	Suero	ng/ml	0.008 a 100	Central	Vigente
13	Inmunología	PSA libre	CMIA Quimioluminiscencia	PIM-10	Suero	ng/ml	0.008 a 30	Central	Vigente
14	Inmunología	Beta HCG cuantitativo	CMIA Quimioluminiscencia	PIM-09	Suero	UI/ml	0.00 a 15,000	Central	Vigente
15	Inmunología	CA-125	ECMIA Electroquimioluminiscencia	PIM-08	Suero	UI/ml	0.6 a 5,000	Central	Vigente

¹ valor índice S/Co

No.	Sección	Análisis/ prueba	Método	POE	Tipo de muestra	Unidades	Rango de medición /límite de detección	Instalación/ sucursal	Estatus
ANÁLISIS COMPLETO DE ORINA									
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 (Central)	PUR-01	Orina al azar	pH	5 a 9	Central	Vigente
19	Urología	Gravedad específica	Bioquímico por medio de tira reactiva/Cobas U411 (Central)	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 (Central)	PUR-01	Orina al azar	No Aplica ²	No Aplica ²	Central	Vigente
21	Urología	Glucosa	Bioquímico por medio de tira reactiva/Cobas U411 (Central)	PUR-01	Orina al azar	mg/dl	50 a 1000	Central	Vigente
22	Urología	Proteínas	Bioquímico por medio de tira reactiva/Cobas U411 (Central)	PUR-01	Orina al azar	mg/dl	35 a 500	Central	Vigente

23	Urología	Cetonas	Bioquímico por medio de tira reactiva/Cobas U411 (Central)	PUR-01	Orina al azar	mg/dl	5 a 150	Central	Vigente
24	Urología	Hemoglobina	Bioquímico por medio de tira reactiva/Cobas U411 (Central)	PUR-01	Orina al azar	No Aplica ²	No Aplica ²	Central	Vigente
25	Urología	Bilirrubinas	Bioquímico por medio de tira reactiva/Cobas U411 (Central)	PUR-01	Orina al azar	mg/dl	1 a 6	Central	Vigente
26	Urología	Urobilinógeno	Bioquímico por medio de tira reactiva/Cobas U411 (Central)	PUR-01	Orina al azar	mg/dl	1 a 12	Central	Vigente

ANÁLISIS COMPLETO DE ORINA

27	Urología	Nitritos	Bioquímico por medio de tira reactiva/Cobas U411 (Central)	PUR-01	Orina al azar	No Aplica ²	No Aplica ²	Central	Vigente
28	Urología	Esterasas leucocitarias	Bioquímico por medio de tira reactiva/Cobas U411 (Central)	PUR-01	Orina al azar	leucocitos/ul	25 a 500	Central	Vigente
29	Urología	Células epiteliales	Citológico por medio de Urised mini/ Microscopía	PUR-01	Orina al azar	No Aplica ²	No Aplica ²	Central	Vigente
30	Urología	Cristales	Citológico por medio de Urised mini/ Microscopía	PUR-01	Orina al azar	No Aplica ²	No Aplica ²	Central	Vigente
31	Urología	Cilindros	Citológico por medio de Urised mini/ Microscopía	PUR-01	Orina al azar	por campo	0-campos llenos	Central	Vigente
32	Urología	Cilindros hialinos	Citológico por medio de Urised mini/ Microscopía	PUR-01	Orina al azar	por campo	0-campos llenos	Central	Vigente
33	Urología	Leucocitos	Citológico por medio de Urised mini/ Microscopía	PUR-01	Orina al azar	por campo	0-campos llenos	Central	Vigente
34	Urología	Bacterias	Citológico por medio de Urised mini/ Microscopía	PUR-01	Orina al azar	No Aplica ²	No Aplica ²	Central	Vigente
35	Urología	Eritrocitos	Citológico por medio de Urised mini/ Microscopía	PUR-01	Orina al azar	por campo	0-campos llenos	Central	Vigente

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

HEMATOLOGÍA COMPLETA

36	Hematología	Hemoglobina	Espectrometría de absorción en Equipo automatizado Cell Dyn Ruby	PHE-16	Sangre con EDTA	g/dl	0.0 a 25	Central	Vigente
37	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
38	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
39	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
40	Hematología	VCM	MAPSS ¹ en Equipo automatizado Cell Dyn Ruby	PHE-16	Sangre con EDTA	ft	0 a 150	Central	Vigente
41	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

Fórmula diferencial

42	Hematología	Neutrófilos	MAPSS ¹ en Equipo automatizado Cell Dyn Ruby	PHE-16	Sangre con EDTA	K/μl	0.02 a 212	Central	Vigente
43	Hematología	Linfocitos	MAPSS ¹ en Equipo automatizado Cell Dyn Ruby	PHE-16	Sangre con EDTA	K/μl	0.02 a 212	Central	Vigente
44	Hematología	Monocitos	MAPSS ¹ en Equipo automatizado Cell Dyn Ruby	PHE-16	Sangre con EDTA	K/μl	0.02 a 212	Central	Vigente
45	Hematología	Eosinófilos	MAPSS ¹ en Equipo automatizado Cell Dyn Ruby	PHE-16	Sangre con EDTA	K/μl	0.02 a 212	Central	Vigente
46	Hematología	Basófilos	MAPSS ¹ en Equipo automatizado Cell Dyn Ruby	PHE-16	Sangre con EDTA	K/μl	0.02 a 212	Central	Vigente

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

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
Fórmula diferencial									
53	Hematología	Neutrófilos	Citometría de flujo en Equipo automatizado Cell Dyn Emerald 22	PHE-16	Sangre con EDTA	K/μl	0.4 a 90	Central	Vigente
54	Hematología	Linfocitos	Citometría de flujo en Equipo automatizado Cell Dyn Emerald 22	PHE-16	Sangre con EDTA	K/μl	0.4 a 90	Central	Vigente
55	Hematología	Monocitos	Citometría de flujo en Equipo automatizado Cell Dyn Emerald 22	PHE-16	Sangre con EDTA	K/μl	0.4 a 90	Central	Vigente
56	Hematología	Eosinófilos	Citometría de flujo en Equipo automatizado Cell Dyn Emerald 22	PHE-16	Sangre con EDTA	K/μl	0.4 a 90	Central	Vigente
57	Hematología	Basófilos	Citometría de flujo en Equipo automatizado Cell Dyn Emerald 22	PHE-16	Sangre con EDTA	K/μl	0.4 a 90	Central	Vigente
58	Banco de Sangre	Grupo y Rh + grupo inverso	Gel	PBS-15	Sangre completa con EDTA	Ninguna	No Aplica ¹	Central	Vigente
59	Banco de Sangre	Grupo y Rh+ Coombs directo de Recién Nacidos	Gel	PBS-17	Sangre completa con EDTA	Ninguna	No Aplica ¹	Central	Vigente
60	Banco de Sangre	Compatibilidad (pruebas cruzadas)	Gel	PBS-26	Sangre completa con EDTA	Ninguna	No Aplica ¹	Central	Vigente
61	Banco de Sangre	HIV Combo Antígeno-Anticuerpo ²	CMIA	PBS-28	Suero	Ninguna ³	No Aplica	Central	Vigente
62	Banco de Sangre	Antígeno de Superficie de Hepatitis B ²	CMIA	PBS-40	Suero	Ninguna ³	No Aplica	Central	Vigente
63	Banco de Sangre	Anticuerpos a Hepatitis C ²	CMIA	PBS-32	Suero	Ninguna ³	No Aplica	Central	Vigente
UROCULTIVO									
64	Microbiología	Identificación bacteriana	Método Fenotípico Automatizado	PM-07	Orina	Ninguna	No aplica	Central	Vigente
65	Microbiología	Antibiograma	Concentración Inhibitoria Mínima	PM-07	Aislamiento bacteriano	ug/ml	Depende el antibiótico ver tablas del CLSI	Central	Vigente
66	Microbiología	Antibiograma	Kirby Bauer	PM-07	Aislamiento bacteriano	mm	Depende el antibiótico ver tablas del CLSI		Vigente
67	Microbiología	Gram	Tinción diferencial	PM-01	Diferentes tipos de secreciones y fluidos corporales	Ninguna	No Aplica ⁴	Central	Vigente
68	Coagulación	Tiempo de protrombina (TP)	Turbidimetría	PCO-01	Plasma citratado	seg	8 a 320 seg	Central	Vigente
69	Coagulación	Tiempo de trombolastina parcial (TTP)	Turbidimetría	PCO-03	Plasma citratado	seg	16 a 500 seg	Central	Vigente
1 Semicuantitativo; 2 Mismos análisis incluidos en Inmunología; 3 Valor índice S/Co; 4 Cualitativo.									
ELECTROLITOS									
70	Electrolitos	Sodio	Electroquímica (electródos ion-selectivo)	PQI-03	Suero o Plasma	mmol/L	20 a 250	Central	Vigente
71	Electrolitos	Potasio	Electroquímica (electródos ion-selectivo)	PQI-02	Suero o Plasma	mmol/L	0.5 a 20.0	Central	Vigente
72	Electrolitos	Cloruro	Electroquímica (electródos ion-selectivo)	PQI-05	Suero o Plasma	mmol/L	20 a 250	Central	Vigente

-ÚLTIMA LÍNEA-

Fecha de actualización: 2024-05-08

SUCURSAL No. 1

Contacto: Lcda. Ingrid Tabarini / Lcda. Lourdes Lorenzana

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: 2024-01-17

Fecha de próxima reevaluación: 2024-01-17

No.	Sección	Análisis/ prueba	Método	POE	Tipo de muestra	Unidades	Rango de medición /límite de detección	Instalación/ sucursal	Estatus
ANÁLISIS COMPLETO DE ORINA									
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/ Urisys 1100	PUR-01	Orina al azar	pH	5 a 9	Condado Naranjo	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	Condado Naranjo	Vigente
5	Urología	Moco	Bioquímico por medio de tira reactiva/ Urisys 1100	PUR-01	Orina al azar	No Aplica ²	No Aplica ²	Condado Naranjo	Vigente
6	Urología	Glucosa	Bioquímico por medio de tira reactiva/ Urisys 1100	PUR-01	Orina al azar	mg/dl	50 a 1000	Condado Naranjo	Vigente
7	Urología	Proteínas	Bioquímico por medio de tira reactiva/ Urisys 1100	PUR-01	Orina al azar	mg/dl	35 a 500	Condado Naranjo	Vigente
8	Urología	Cetonas	Bioquímico por medio de tira reactiva/ Urisys 1100	PUR-01	Orina al azar	mg/dl	5 a 150	Condado Naranjo	Vigente
9	Urología	Hemoglobina	Bioquímico por medio de tira reactiva/ Urisys 1100	PUR-01	Orina al azar	No Aplica ²	No Aplica ²	Condado Naranjo	Vigente
10	Urología	Bilirrubinas	Bioquímico por medio de tira reactiva/ Urisys 1100	PUR-01	Orina al azar	mg/dl	1 a 6	Condado Naranjo	Vigente
11	Urología	Urobilinógeno	Bioquímico por medio de tira reactiva/ Urisys 1100	PUR-01	Orina al azar	mg/dl	1 a 12	Condado Naranjo	Vigente
12	Urología	Nitritos	Bioquímico por medio de tira reactiva/ Urisys 1100	PUR-01	Orina al azar	No Aplica ²	No Aplica ²	Condado Naranjo	Vigente
13	Urología	Esterasas leucocitarias	Bioquímico por medio de tira reactiva/ Urisys 1100	PUR-01	Orina al azar	leucocitos/ul	25 a 500	Condado Naranjo	Vigente
14	Urología	Células epiteliales	Citológico por medio de Urised mini/ Microscopía	PUR-01	Orina al azar	No Aplica ²	No Aplica ²	Condado Naranjo	Vigente
15	Urología	Cristales	Citológico por medio de Urised mini/ Microscopía	PUR-01	Orina al azar	No Aplica ²	No Aplica ²	Condado Naranjo	Vigente
16	Urología	Cilindros	Citológico por medio de Urised mini/ Microscopía	PUR-01	Orina al azar	por campo	0-campos llenos	Condado Naranjo	Vigente
17	Urología	Cilindros hialinos	Citológico por medio de Urised mini/ Microscopía	PUR-01	Orina al azar	por campo	0-campos llenos	Condado Naranjo	Vigente
18	Urología	Leucocitos	Citológico por medio de Urised mini/ Microscopía	PUR-01	Orina al azar	por campo	0-campos llenos	Condado Naranjo	Vigente
19	Urología	Bacterias	Citológico por medio de Urised mini/ Microscopía	PUR-01	Orina al azar	No Aplica ²	No Aplica ²	Condado Naranjo	Vigente
20	Urología	Eritrocitos	Citológico por medio de Urised mini/ Microscopía	PUR-01	Orina al azar	por campo	0-campos llenos	Condado Naranjo	Vigente

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

HEMATOLOGÍA COMPLETA

21	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
22	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
23	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

24	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
25	Hematología	VCM	Impedancia eléctrica en Equipo automatizado Cell Dyn Emerald 22	PHE-16	Sangre con EDTA	ft	0 a 150	Condado Naranjo	Vigente
26	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
Fórmula diferencial									
27	Hematología	Neutrófilos	Citometría de flujo en Equipo automatizado Cell Dyn Emerald 22	PHE-16	Sangre con EDTA	K/μl	0.4 a 90	Condado Naranjo	Vigente
28	Hematología	Linfocitos	Citometría de flujo en Equipo automatizado Cell Dyn Emerald 22	PHE-16	Sangre con EDTA	K/μl	0.4 a 90	Condado Naranjo	Vigente
29	Hematología	Monocitos	Citometría de flujo en Equipo automatizado Cell Dyn Emerald 22	PHE-16	Sangre con EDTA	K/μl	0.4 a 90	Condado Naranjo	Vigente
30	Hematología	Eosinófilos	Citometría de flujo en Equipo automatizado Cell Dyn Emerald 22	PHE-16	Sangre con EDTA	K/μl	0.4 a 90	Condado Naranjo	Vigente
31	Hematología	Basófilos	Citometría de flujo en Equipo automatizado Cell Dyn Emerald 22	PHE-16	Sangre con EDTA	K/μl	0.4 a 90	Condado Naranjo	Vigente

-ÚLTIMA LÍNEA-

Fecha de actualización: 2024-05-08

SUCURSAL No. 2

Contacto: Lcda. Ingrid Tabarini / Lcda. Lourdes Lorenzana

Dirección: Bvld. 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: 2024-01-17

Fecha de próxima reevaluación: 2024-01-17

No.	Sección	Análisis/prueba	Método	POE	Tipo de muestra	Unidades	Rango de medición /límite de detección	Instalación/sucursal	Estatus
ANÁLISIS COMPLETO DE ORINA									
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/ Urisys 1100	PUR-01	Orina al azar	pH	5 a 9	Plaza Varietá	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	Plaza Varietá	Vigente
5	Urología	Moco	Bioquímico por medio de tira reactiva/ Urisys 1100	PUR-01	Orina al azar	No Aplica ²	No Aplica ²	Plaza Varietá	Vigente
6	Urología	Glucosa	Bioquímico por medio de tira reactiva/ Urisys 1100	PUR-01	Orina al azar	mg/dl	50 a 1000	Plaza Varietá	Vigente
7	Urología	Proteínas	Bioquímico por medio de tira reactiva/ Urisys 1100	PUR-01	Orina al azar	mg/dl	35 a 500	Plaza Varietá	Vigente
8	Urología	Cetonas	Bioquímico por medio de tira reactiva/ Urisys 1100	PUR-01	Orina al azar	mg/dl	5 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	1 a 6	Plaza Varietá	Vigente
11	Urología	Urobilinógeno	Bioquímico por medio de tira reactiva/ Urisys 1100	PUR-01	Orina al azar	mg/dl	1 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 ²	Plaza Varietá	Vigente
13	Urología	Esterasas leucocitarias	Bioquímico por medio de tira reactiva/ Urisys 1100	PUR-01	Orina al azar	leucocitos/ul	25 a 500	Plaza Varietá	Vigente
14	Urología	Células epiteliales	Citológico por medio de Urised mini/ Microscopía	PUR-01	Orina al azar	No Aplica ²	No Aplica ²	Plaza Varietá	Vigente

15	Urología	Cristales	Citológico por medio de Urised mini/ Microscopía	PUR-01	Orina al azar	No Aplica ²	No Aplica ²	Plaza Varietá	Vigente
16	Urología	Cilindros	Citológico por medio de Urised mini/ Microscopía	PUR-01	Orina al azar	por campo	0-campos llenos	Plaza Varietá	Vigente
17	Urología	Cilindros hialinos	Citológico por medio de Urised mini/ Microscopía	PUR-01	Orina al azar	por campo	0-campos llenos	Plaza Varietá	Vigente
18	Urología	Leucocitos	Citológico por medio de Urised mini/ Microscopía	PUR-01	Orina al azar	por campo	0-campos llenos	Plaza Varietá	Vigente
19	Urología	Bacterias	Citológico por medio de Urised mini/ Microscopía	PUR-01	Orina al azar	No Aplica ²	No Aplica ²	Plaza Varietá	Vigente
20	Urología	Eritrocitos	Citológico por medio de Urised mini/ Microscopía	PUR-01	Orina al azar	por campo	0-campos llenos	Plaza Varietá	Vigente

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

HEMATOLOGÍA COMPLETA

21	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
22	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
23	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
24	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
25	Hematología	VCM	Impedancia eléctrica en Equipo automatizado Cell Dyn Emerald 22	PHE-16	Sangre con EDTA	ft	0 a 150	Plaza Varietá	Vigente
26	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

Fórmula diferencial

27	Hematología	Neutrófilos	Citometría de flujo en Equipo automatizado Cell Dyn Emerald 22	PHE-16	Sangre con EDTA	K/μl	0.4 a 90	Plaza Varietá	Vigente
28	Hematología	Linfocitos	Citometría de flujo en Equipo automatizado Cell Dyn Emerald 22	PHE-16	Sangre con EDTA	K/μl	0.4 a 90	Plaza Varietá	Vigente
29	Hematología	Monocitos	Citometría de flujo en Equipo automatizado Cell Dyn Emerald 22	PHE-16	Sangre con EDTA	K/μl	0.4 a 90	Plaza Varietá	Vigente
30	Hematología	Eosinófilos	Citometría de flujo en Equipo automatizado Cell Dyn Emerald 22	PHE-16	Sangre con EDTA	K/μl	0.4 a 90	Plaza Varietá	Vigente
31	Hematología	Basófilos	Citometría de flujo en Equipo automatizado Cell Dyn Emerald 22	PHE-16	Sangre con EDTA	K/μl	0.4 a 90	Plaza Varietá	Vigente

-ÚLTIMA LÍNEA-

Fecha de actualización: 2024-05-08

SUCURSAL No. 3

Contacto: Lcda. Ingrid Tabarini / Lcda. Lourdes Lorenzana

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: 2024-01-17

Fecha de próxima reevaluación: 2024-01-17

No.	Sección	Análisis/prueba	Método	POE	Tipo de muestra	Unidades	Rango de medición /límite de detección	Instalación/sucursal	Estatus
ANÁLISIS COMPLETO DE URINA									
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/ Uristsys 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	50 a 1000	Décima Plaza	Vigente
7	Urología	Proteínas	Bioquímico por medio de tira reactiva/ Urisys 1100	PUR-01	Orina al azar	mg/dl	35 a 500	Décima Plaza	Vigente
8	Urología	Cetonas	Bioquímico por medio de tira reactiva/ Urisys 1100	PUR-01	Orina al azar	mg/dl	5 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	1 a 6	Décima Plaza	Vigente
11	Urología	Urobilinógeno	Bioquímico por medio de tira reactiva/ Urisys 1100	PUR-01	Orina al azar	mg/dl	1 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 ²	Décima Plaza	Vigente
13	Urología	Esterasas leucocitarias	Bioquímico por medio de tira reactiva/ Urisys 1100	PUR-01	Orina al azar	leucocitos/ul	25 a 500	Décima Plaza	Vigente
14	Urología	Células epiteliales	Citológico por medio de Urised mini/ Microscopía	PUR-01	Orina al azar	No Aplica ²	No Aplica ²	Décima Plaza	Vigente
15	Urología	Cristales	Citológico por medio de Urised mini/ Microscopía	PUR-01	Orina al azar	No Aplica ²	No Aplica ²	Décima Plaza	Vigente
16	Urología	Cilindros	Citológico por medio de Urised mini/ Microscopía	PUR-01	Orina al azar	por campo	0-campos llenos	Décima Plaza	Vigente
17	Urología	Cilindros hialinos	Citológico por medio de Urised mini/ Microscopía	PUR-01	Orina al azar	por campo	0-campos llenos	Décima Plaza	Vigente
18	Urología	Leucocitos	Citológico por medio de Urised mini/ Microscopía	PUR-01	Orina al azar	por campo	0-campos llenos	Décima Plaza	Vigente
19	Urología	Bacterias	Citológico por medio de Urised mini/ Microscopía	PUR-01	Orina al azar	No Aplica ²	No Aplica ²	Décima Plaza	Vigente
20	Urología	Eritrocitos	Citológico por medio de Urised mini/ Microscopía	PUR-01	Orina al azar	por campo	0-campos llenos	Décima Plaza	Vigente

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

HEMATOLOGÍA COMPLETA

21	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
22	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
23	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
24	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
25	Hematología	VCM	Impedancia eléctrica en Equipo automatizado Cell Dyn Emerald 22	PHE-16	Sangre con EDTA	ft	0 a 150	Décima Plaza	Vigente
26	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

Fórmula diferencial

27	Hematología	Neutrófilos	Citometría de flujo en Equipo automatizado Cell Dyn Emerald 22	PHE-16	Sangre con EDTA	K/μl	0.4 a 90	Décima Plaza	Vigente
28	Hematología	Linfocitos	Citometría de flujo (UNI FLOW) en Equipo automatizado Cell Dyn Emerald 22	PHE-16	Sangre con EDTA	K/μl	0.4 a 90	Décima Plaza	Vigente
29	Hematología	Monocitos	Citometría de flujo (UNI FLOW) en Equipo automatizado Cell Dyn Emerald 22	PHE-16	Sangre con EDTA	K/μl	0.4 a 90	Décima Plaza	Vigente

30	Hematología	Eosinófilos	Citometría de flujo (UNI FLOW) en Equipo automatizado Cell Dyn Emerald 22	PHE-16	Sangre con EDTA	K/μl	0.4 a 90	Décima Plaza	Vigente
31	Hematología	Basófilos	Citometría de flujo (UNI FLOW) en Equipo automatizado Cell Dyn Emerald 22	PHE-16	Sangre con EDTA	K/μl	0.4 a 90	Décima Plaza	Vigente

-ÚLTIMA LÍNEA-

Fecha de actualización: 2024-05-08

Ampliación:

Fecha de ampliación: 2024-05-08

SUCURSAL No. 4

Contacto: Lcda. Ingrid Tabarini / Lcda. Lourdes Lorenzana

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: 2024-01-17

Fecha de próxima reevaluación: 2024-01-17

No.	Sección	Análisis/prueba	Método	POE	Tipo de muestra	Unidades	Rango de medición /límite de detección	Instalación/sucursal	Estatus
ANÁLISIS COMPLETO DE URINA									
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/ Urisys 1100	PUR-01	Orina al azar	pH	5 a 9	Santa Rosalía	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	Santa Rosalía	Vigente
5	Urología	Moco	Bioquímico por medio de tira reactiva/ Urisys 1100	PUR-01	Orina al azar	No Aplica ²	No Aplica ²	Santa Rosalía	Vigente
6	Urología	Glucosa	Bioquímico por medio de tira reactiva/ Urisys 1100	PUR-01	Orina al azar	mg/dl	50 a 1000	Santa Rosalía	Vigente
7	Urología	Proteínas	Bioquímico por medio de tira reactiva/ Urisys 1100	PUR-01	Orina al azar	mg/dl	35 a 500	Santa Rosalía	Vigente
8	Urología	Cetonas	Bioquímico por medio de tira reactiva/ Urisys 1100	PUR-01	Orina al azar	mg/dl	5 a 150	Santa Rosalía	Vigente
9	Urología	Hemoglobina	Bioquímico por medio de tira reactiva/ Urisys 1100	PUR-01	Orina al azar	No Aplica ²	No Aplica ²	Santa Rosalía	Vigente
10	Urología	Bilirrubinas	Bioquímico por medio de tira reactiva/ Urisys 1100	PUR-01	Orina al azar	mg/dl	1 a 6	Santa Rosalía	Vigente
11	Urología	Urobilinógeno	Bioquímico por medio de tira reactiva/ Urisys 1100	PUR-01	Orina al azar	mg/dl	1 a 12	Santa Rosalía	Vigente
12	Urología	Nitritos	Bioquímico por medio de tira reactiva/ Urisys 1100	PUR-01	Orina al azar	No Aplica ²	No Aplica ²	Santa Rosalía	Vigente
13	Urología	Esterasas leucocitarias	Bioquímico por medio de tira reactiva/ Urisys 1100	PUR-01	Orina al azar	leucocitos/ul	25 a 500	Santa Rosalía	Vigente
14	Urología	Células epiteliales	Citológico por medio de Urised mini/ Microscopía	PUR-01	Orina al azar	No Aplica ²	No Aplica ²	Santa Rosalía	Vigente
15	Urología	Cristales	Citológico por medio de Urised mini/ Microscopía	PUR-01	Orina al azar	No Aplica ²	No Aplica ²	Santa Rosalía	Vigente
16	Urología	Cilindros	Citológico por medio de Urised mini/ Microscopía	PUR-01	Orina al azar	por campo	0-campos llenos	Santa Rosalía	Vigente
17	Urología	Cilindros hialinos	Citológico por medio de Urised mini/ Microscopía	PUR-01	Orina al azar	por campo	0-campos llenos	Santa Rosalía	Vigente
18	Urología	Leucocitos	Citológico por medio de Urised mini/ Microscopía	PUR-01	Orina al azar	por campo	0-campos llenos	Santa Rosalía	Vigente
19	Urología	Bacterias	Citológico por medio de Urised mini/ Microscopía	PUR-01	Orina al azar	No Aplica ²	No Aplica ²	Santa Rosalía	Vigente
20	Urología	Eritrocitos	Citológico por medio de Urised mini/ Microscopía	PUR-01	Orina al azar	por campo	0-campos llenos	Santa Rosalía	Vigente

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

HEMATOLOGÍA COMPLETA									
21	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
22	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
23	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	Santa Rosalía	Vigente
24	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	Santa Rosalía	Vigente
25	Hematología	VCM	Impedancia eléctrica en Equipo automatizado Cell Dyn Emerald 22	PHE-16	Sangre con EDTA	ft	0 a 150	Santa Rosalía	Vigente
26	Hematología	Recuento de Plaquetas	Impedancia eléctrica en Equipo automatizado Cell Dyn Emerald 22	PHE-16	Sangre con EDTA	K/μl	0.0 a 3000	Santa Rosalía	Vigente
Fórmula diferencial									
27	Hematología	Neutrófilos	Citometría de flujo en Equipo automatizado Cell Dyn Emerald 22	PHE-16	Sangre con EDTA	K/μl	0.4 a 90	Santa Rosalía	Vigente
28	Hematología	Linfocitos	Citometría de flujo (UNI FLOW) en Equipo automatizado Cell Dyn Emerald 22	PHE-16	Sangre con EDTA	K/μl	0.4 a 90	Santa Rosalía	Vigente
29	Hematología	Monocitos	Citometría de flujo (UNI FLOW) en Equipo automatizado Cell Dyn Emerald 22	PHE-16	Sangre con EDTA	K/μl	0.4 a 90	Santa Rosalía	Vigente
30	Hematología	Eosinófilos	Citometría de flujo (UNI FLOW) en Equipo automatizado Cell Dyn Emerald 22	PHE-16	Sangre con EDTA	K/μl	0.4 a 90	Santa Rosalía	Vigente
31	Hematología	Basófilos	Citometría de flujo (UNI FLOW) en Equipo automatizado Cell Dyn Emerald 22	PHE-16	Sangre con EDTA	K/μl	0.4 a 90	Santa Rosalía	Vigente

-ÚLTIMA LÍNEA-

Fecha de actualización: 2024-05-08

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