



QAP-Uroanalysis

PROGRAMA DE ASEGURAMIENTO DE CALIDAD QAP-U - Uroanálisis

CENTRO POLICLÍNICO DEL OLAYA CALLE 98

Correo electrónico: laboratorioclinicocpo@cpo.com.co

Dirección: CRA 49 N° 98 A -18 PISO 3 SEDE CALLE 98

Ciudad: Bogotá Distrito Capital

País: Colombia

Contacto: Carolina Lozano

Teléfono: 3005662688

IDENTIFICACIÓN DEL LABORATORIO: 100214

Código de reporte: QAP-U-100214-43-5

Ronda: 43

Muestra: 5

Código de la muestra: VJ0332

Tipo de muestra: Líquido -Orina humana

Fecha generación: 19 / abril / 2024



Quality Assurance Program
PROGRAMA DE ASEGURAMIENTO EXTERNO
QAP-U - Uroanálisis

Identificación Laboratorio:	100214
Ronda:	43
Muestra:	5
Código Muestra:	VJ0332
Fecha reporte:	2024-04-19
Estado:	Evaluación original

1. TÉRMINOS GENERALES

Confidencialidad:

Quik SAS es una organización certificada bajo los estándares internacionales de la ISO 9001:2015 ¹, ISO 14001:2015 ², ISO 45001:2018 ³ y en cumplimiento al numeral 4.10 de ISO 17043:2010 ⁴, garantiza la confidencialidad del presente reporte. La divulgación del presente informe se realizará únicamente al contacto autorizado por cada laboratorio. En caso de que la autoridad competente requiera información contenida en los reportes, será comunicado al participante involucrado con autorización expresa del mismo.

- (1) Sistema de gestión de calidad (SGC)
- (2) Sistema de gestión ambiental (SGA)
- (3) Sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo (SGSST)
- (4) Requisitos generales para los ensayos de aptitud

Homogeneidad y estabilidad:

Quik SAS certifica la homogeneidad y estabilidad suficiente de los ítems incluidos en los ensayos a través de una rigurosa selección de los materiales de cada programa, garantizando las condiciones adecuadas en la cadena de transporte y a través de verificaciones con métodos estadísticos.

Subcontrataciones:

La planificación, el diseño estadístico, la operación y la generación de los informes son realizados por Quik SAS. Los materiales utilizados para los programas de laboratorio clínico son contratados con Bio-Rad Laboratories Inc.



**Quality Assurance Program
PROGRAMA DE ASEGURAMIENTO EXTERNO
QAP-U - Uroanálisis**

Identificación Laboratorio:	100214
Ronda:	43
Muestra:	5
Código Muestra:	VJ0332
Fecha reporte:	2024-04-19
Estado:	Evaluación original

2. INFORME DE EVALUACIÓN DE LA MUESTRA

2.1. INFORME FÍSICO QUÍMICO

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Ítem	Notificaciones	Mensurando	Analizador	Método	Su resultado	Referencia	Desempeño	Evaluación
1	☒	Bilirrubina	DIRUI FUS 2000	Tira Reactiva	Negativo	Negativo	Satisfactorio	✓
2	☒	Cetonas	DIRUI FUS 2000	Tira Reactiva	Negativo	Negativo	Satisfactorio	✓
3	☒	Creatinina	DIRUI FUS 2000	Tira Reactiva	10 hasta 100	10 hasta 200	Satisfactorio	✓
4	☒	Glucosa	DIRUI FUS 2000	Tira Reactiva	Negativo	Negativo	Satisfactorio	✓
5	☒	Gravedad específica	DIRUI FUS 2000	Tira Reactiva	1020	1005 hasta 1025	Satisfactorio	✓
6	☒	Leucocito Esterasa	DIRUI FUS 2000	Tira Reactiva	Negativo	Negativo	Satisfactorio	✓
10	☒	Nitrito	DIRUI FUS 2000	Tira Reactiva	Negativo	Negativo	Satisfactorio	✓
11	☒	pH	DIRUI FUS 2000	Tira Reactiva	5.5	5.0 hasta 7.0	Satisfactorio	✓
12	☒	Proteínas	DIRUI FUS 2000	Tira Reactiva	Negativo	Negativo	Satisfactorio	✓
13	☒	Sangre	DIRUI FUS 2000	Tira Reactiva	Negativo	Negativo	Satisfactorio	✓
14	☒	Urobilinógeno	DIRUI FUS 2000	Tira Reactiva	Negativo	Normal*	Satisfactorio	✓

Satisfactorio: El resultado de su laboratorio es igual a la referencia.	No satisfactorio: El resultado de su laboratorio es diferente a la referencia.	 Resultado tardío	<input checked="" type="checkbox"/> Resultado ausente	 Resultado revalorado
--	---	----------------------	--	--------------------------

Puntaje	11 / 11
% Concordancia	100%



**Quality Assurance Program
PROGRAMA DE ASEGURAMIENTO EXTERNO
QAP-U - Uroanálisis**

Identificación Laboratorio:	100214
Ronda:	43
Muestra:	5
Código Muestra:	VJ0332
Fecha reporte:	2024-04-19
Estado:	Evaluación original

2. INFORME DE EVALUACIÓN DE LA MUESTRA

2.2. INFORME ANÁLISIS MICROSCÓPICO/SEDIMENTO URINARIO

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Ítem	Notificaciones	Mensurando	Analizador	Método	Su resultado	Referencia	Desempeño	Evaluación
7	☒	Microscopia: Cristales	Microscópico	Citometría de flujo	Ausentes	Ausentes	Satisfactorio	
8	☒☒	Microscopia: Recuento de Leucocitos	Microscópico	Citometría de flujo		0 hasta 5		
9	☒	Microscopia: Recuento de rojos	Microscópico	Citometría de flujo	0	0 hasta 5	Satisfactorio	

Puntaje	2 / 2
% Concordancia	100%

Satisfactorio: El resultado de su laboratorio es igual a la referencia.	No satisfactorio: El resultado de su laboratorio es diferente a la referencia.	 Resultado tardío	 Resultado ausente	 Resultado revalorado
--	---	----------------------	-----------------------	--------------------------





Quality Assurance Program
PROGRAMA DE ASEGURAMIENTO EXTERNO
QAP-U - Uroanálisis

Identificación Laboratorio:	100214
Ronda:	43
Muestra:	5
Código Muestra:	VJ0332
Fecha reporte:	2024-04-19
Estado:	Evaluación original

3. RESUMEN DE RONDA

Item	Mensurando	% de concordancia	Muestra 1	Muestra 2	Muestra 3	Muestra 4	Muestra 5	Muestra 6
1	Bilirrubina	80%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	3+	Negativo	3+	Negativo
2	Cetonas	80%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	2+	Negativo	2+	Negativo
3	Creatinina	80%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	100 hasta 300	10 hasta 100	100 hasta 300	10 hasta 100
4	Glucosa	80%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	2+	Negativo	3+	Negativo
5	Gravedad específica	80%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1025	1015	1025	1020
6	Leucocito Esterasa	80%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	2+	Negativo	2+	Negativo
7	Microscopia: Cristales	80%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Presentes	Ausentes	Presentes	Ausentes
8	Microscopia: Recuento de Leucocitos	0%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				
9	Microscopia: Recuento de rojos	80%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	50	0	20	0
10	Nitrito	80%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo
11	pH	80%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	6.0	5.5	6.0	5.5
12	Proteínas	80%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	2+	Negativo	1	Negativo
13	Sangre	80%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	3+	Negativo	3+	Negativo
14	Urobilinógeno	80%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	2+	Negativo	2+	Negativo

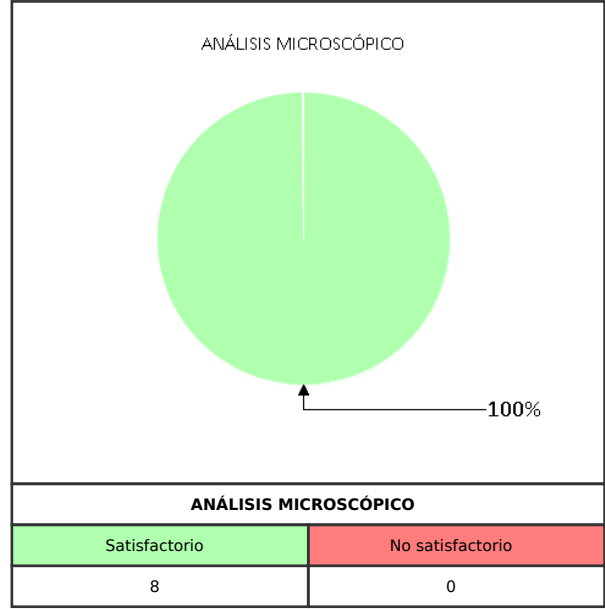
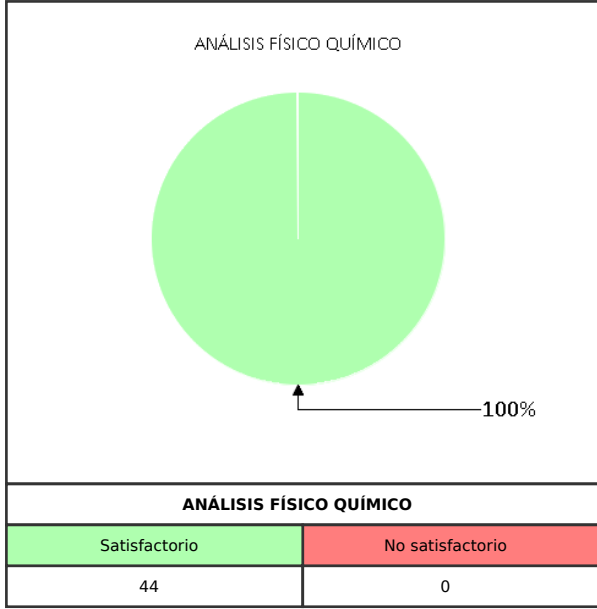
Satisfactorio: El resultado de su laboratorio es igual a la referencia.	No satisfactorio: El resultado de su laboratorio es diferente a la referencia.	 Resultado tardío	<input checked="" type="checkbox"/> Resultado ausente	 Resultado revalorado
--	---	---	--	---



**Quality Assurance Program
PROGRAMA DE ASEGURAMIENTO EXTERNO
QAP-U - Uroanálisis**

Identificación Laboratorio:	100214
Ronda:	43
Muestra:	5
Código Muestra:	VJ0332
Fecha reporte:	2024-04-19
Estado:	Evaluación original

4. INDICADORES DE COMPETENCIA TÉCNICA



Observaciones:	Revisado por:
	Fecha:

-- Final de reporte --

**Aprobado por:
Especialista de aplicaciones
Programas QAP**