



## QAP-Uroanalysis

### PROGRAMA DE ASEGURAMIENTO DE CALIDAD QAP-U - Uroanálisis

#### CLÍNICA MARLY CALLE 50

Correo electrónico: [Krianot@laboratoriomarly.com](mailto:Krianot@laboratoriomarly.com)

Dirección: CALLE 50 N° 9 - 67

Ciudad: Bogotá Distrito Capital

País: Colombia

Contacto: Katherine Riaño Torres

Teléfono: 3103193224

#### IDENTIFICACIÓN DEL LABORATORIO: 100242

Código de reporte: QAP-U-100242-46-1

Ronda: 46

Muestra: 1

Código de la muestra: QR0920

Tipo de muestra: Líquido -Orina humana

Fecha generación: 17 / mayo / 2024



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

Identificación Laboratorio:	100242
Ronda:	46
Muestra:	1
Código Muestra:	QR0920
Fecha reporte:	2024-05-06
Estado:	Evaluación original

### 1. TÉRMINOS GENERALES

**Confidencialidad:**

Quik SAS es una organización certificada bajo los estándares internacionales de la ISO 9001:2015 <sup>1</sup>, ISO 14001:2015 <sup>2</sup>, ISO 45001:2018 <sup>3</sup> y en cumplimiento al numeral 4.10 de ISO 17043:2010 <sup>4</sup>, 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:	100242
Ronda:	46
Muestra:	1
Código Muestra:	QR0920
Fecha reporte:	2024-05-06
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 1000	Tira Reactiva	Negativo	Negativo	Satisfactorio	✓
2		Cetonas	DIRUI FUS 1000	Tira Reactiva	Negativo	Negativo	Satisfactorio	✓
3		Creatinina	DIRUI FUS 1000	Tira Reactiva	10 hasta 100	10 hasta 200	Satisfactorio	✓
4		Glucosa	DIRUI FUS 1000	Tira Reactiva	Negativo	Negativo	Satisfactorio	✓
5		Gravedad específica	DIRUI FUS 1000	Tira Reactiva	1005 hasta 1020	1005 hasta 1025	Satisfactorio	✓
6		Leucocito Esterasa	DIRUI FUS 1000	Tira Reactiva	Negativo	Negativo	Satisfactorio	✓
7		Nitrito	DIRUI FUS 1000	Tira Reactiva	Negativo	Negativo	Satisfactorio	✓
8		pH	DIRUI FUS 1000	Tira Reactiva	5.0 hasta 6.0	5.0 hasta 7.0	Satisfactorio	✓
9		Proteínas	DIRUI FUS 1000	Tira Reactiva	Negativo	Negativo	Satisfactorio	✓
10		Sangre	DIRUI FUS 1000	Tira Reactiva	1+	Negativo	No satisfactorio	✗
11		Urobilinógeno	DIRUI FUS 1000	Tira Reactiva	0.2 mg/dL	Normal*	Satisfactorio	✓

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

Puntaje	10 / 11
% Concordancia	91%



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

Identificación Laboratorio:	100242
Ronda:	46
Muestra:	1
Código Muestra:	QR0920
Fecha reporte:	2024-05-06
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
1		Microscopia: Cristales	Microscópico	Microscópico	Ausentes	Ausentes	Satisfactorio	
2		Microscopia: Recuento de Leucocitos	Microscópico	Microscópico	0 hasta 3	0 hasta 5	Satisfactorio	
3		Microscopia: Recuento de rojos	Microscópico	Microscópico	0 hasta 5	0 hasta 5	Satisfactorio	

Puntaje	3 / 3
% Concordancia	100%

<b>Satisfactorio:</b> El resultado de su laboratorio es igual a la referencia.	<b>No satisfactorio:</b> 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:	100242
Ronda:	46
Muestra:	1
Código Muestra:	QR0920
Fecha reporte:	2024-05-06
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	100%	Negativo					
2	Cetonas	100%	Negativo					
3	Creatinina	100%	10 hasta 100					
4	Glucosa	100%	Negativo					
5	Gravedad específica	100%	1005 hasta 1020					
6	Leucocito Esterasa	100%	Negativo					
7	Microscopia: Cristales	100%	Ausentes					
8	Microscopia: Recuento de Leucocitos	100%	0 hasta 3					
9	Microscopia: Recuento de rojos	100%	0 hasta 5					
10	Nitrito	100%	Negativo					
11	pH	100%	5.0 hasta 6.0					
12	Proteínas	100%	Negativo					
13	Sangre	0%	1+					
14	Urobilinógeno	100%	0.2 mg/dL					

**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



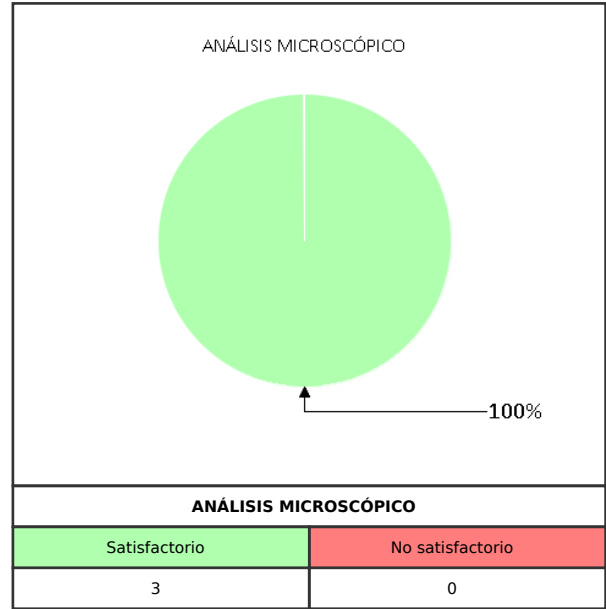
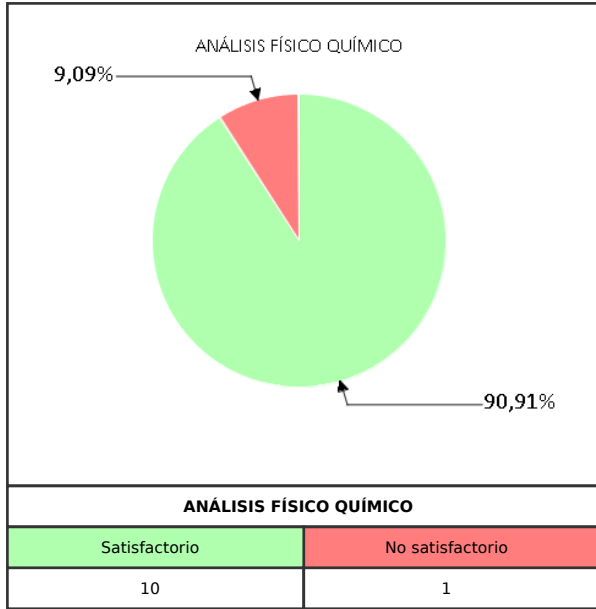
Resultado ausente



Resultado revalorado

	<b>Quality Assurance Program</b> <b>PROGRAMA DE ASEGURAMIENTO EXTERNO</b> <b>QAP-U - Uroanálisis</b>		Identificación Laboratorio:	100242
			Ronda:	46
			Muestra:	1
			Código Muestra:	QR0920
			Fecha reporte:	2024-05-06
			Estado:	Evaluación original

**4. INDICADORES DE COMPETENCIA TÉCNICA**



Observaciones:	Revisado por:
	Fecha:

-- Final de reporte --

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