



## QAP-Uroanalysis

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

#### LABORATORIO CLÍNICO EDUARDO FERNANDEZ DAZA S.A.S

Correo electrónico: [centro@laboratorioeduardofernandez.com](mailto:centro@laboratorioeduardofernandez.com)  
Dirección: Calle 2° de Badillo N° 36-35.  
Ciudad: Cartagena Bolívar  
País: Colombia  
Contacto: Sonia Fernandez  
Teléfono: 3135672007

#### IDENTIFICACIÓN DEL LABORATORIO: 100239

Código de reporte: QAP-U-100239-46-1  
Ronda: 46  
Muestra: 1  
Código de la muestra: QR0920  
Tipo de muestra: Líquido -Orina humana  
Fecha generación: 08 / abril / 2024



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

Identificación Laboratorio:	100239
Ronda:	46
Muestra:	1
Código Muestra:	QR0920
Fecha reporte:	2024-04-02
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. y para los programas de patología anatómica con la fundación Santa Fé de Bogotá



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

Identificación Laboratorio:	100239
Ronda:	46
Muestra:	1
Código Muestra:	QR0920
Fecha reporte:	2024-04-02
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	Roche Cobas U411	Tira Reactiva	Negativo	Negativo	Satisfactorio	
2		Cetonas	Roche Cobas U411	Tira Reactiva	Negativo	Negativo	Satisfactorio	
3		Glucosa	Roche Cobas U411	Tira Reactiva	Normal	Negativo*	Satisfactorio	
4		Gravedad específica	Roche Cobas U411	Tira Reactiva	1015 hasta 1025	1005 hasta 1025	Satisfactorio	
5		HCG urinaria cualitativa	All Test	Inmuncromatografía	Negativo	Negativo	Satisfactorio	
6		Leucocito Esterasa	Roche Cobas U411	Tira Reactiva	Negativo	Negativo	Satisfactorio	
10		Nitrito	Roche Cobas U411	Tira Reactiva	Negativo	Negativo	Satisfactorio	
11		pH	Roche Cobas U411	Tira Reactiva	5.5 hasta 6.5	5.0 hasta 7.0	Satisfactorio	
12		Proteínas	Roche Cobas U411	Tira Reactiva	Negativo	Negativo	Satisfactorio	
13		Urobilinógeno	Roche Cobas U411	Tira Reactiva	Normal	Normal*	Satisfactorio	

Puntaje	10 / 10
% Concordancia	100%



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

Identificación Laboratorio:	100239
Ronda:	46
Muestra:	1
Código Muestra:	QR0920
Fecha reporte:	2024-04-02
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	Microscópico	Ausentes	Ausentes	Satisfactorio	
8		Microscopia: Recuento de Leucocitos	Microscópico	Microscópico	0 hasta 3	0 hasta 5	Satisfactorio	
9		Microscopia: Recuento de rojos	Microscópico	Microscópico	0 hasta 6	0 hasta 5	No satisfactorio	

Puntaje	2 / 3
% Concordancia	67%

<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
--	---	----------------------	-----------------------	--------------------------






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

Identificación Laboratorio:	100239
Ronda:	46
Muestra:	1
Código Muestra:	QR0920
Fecha reporte:	2024-04-02
Estado:	Evaluación original

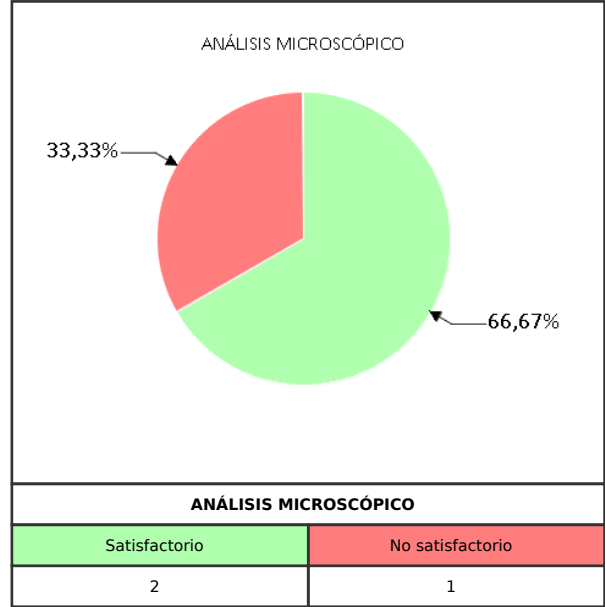
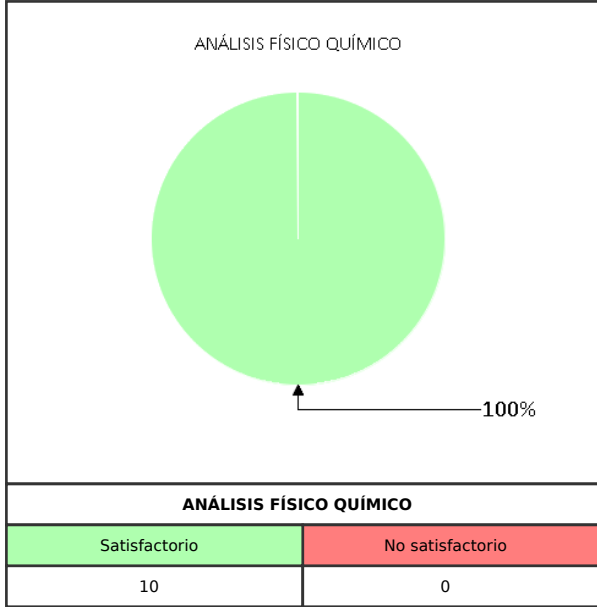
**3. RESUMEN DE RONDA**

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	Glucosa	100%	Normal					
4	Gravedad específica	100%	1015 hasta 1025					
5	HCG urinaria cualitativa	100%	Negativo					
6	Leucocito Esterasa	100%	Negativo					
7	Microscopia: Cristales	100%	Ausentes					
8	Microscopia: Recuento de Leucocitos	100%	0 hasta 3					
9	Microscopia: Recuento de rojos	0%	0 hasta 6					
10	Nitrato	100%	Negativo					
11	pH	100%	5.5 hasta 6.5					
12	Proteínas	100%	Negativo					
13	Urobilinógeno	100%	Normal					

<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
--	---	---	--	---

	<b>Quality Assurance Program</b> <b>PROGRAMA DE ASEGURAMIENTO EXTERNO</b> <b>QAP-U - Uroanálisis</b>		Identificación Laboratorio:	100239
			Ronda:	46
			Muestra:	1
			Código Muestra:	QR0920
			Fecha reporte:	2024-04-02
			Estado:	Evaluación original

**4. INDICADORES DE COMPETENCIA TÉCNICA**



Observaciones:	Revisado por:
	Fecha:

-- Final de reporte --

*Maria Paula Mora E.*

Aprobado por:  
Especialista de aplicaciones  
Programas QAP