



"Quality Assurance Program"

Programa de Aseguramiento de la Calidad Analítica



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

**CENTRO POLICLÍNICO DEL OLAYA SEDE MEDELLÍN**

Correo electrónico: [veronica.caicedo@cpo.com.co](mailto:veronica.caicedo@cpo.com.co)

Dirección: CALLE 49 # 40-11 CC TRANVIA LC 511 PISO 5 SEDE MEDELLIN

Ciudad: Medellín Antioquia

País: Colombia

Contacto: Veronica Caicedo

Teléfono: 3122699190

**IDENTIFICACIÓN DEL LABORATORIO: 100215**

Código de reporte: QAP-U-100215-43-1

Ronda: 43

Muestra: 1

Código de la muestra: VJ0328

Tipo de muestra: Líquido -Orina humana

Fecha generación: 28 / julio / 2023

Identificación Laboratorio:	100215
Ronda:	43
Muestra:	1
Código Muestra:	VJ0328
Fecha reporte:	2023-07-28
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

**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	<input checked="" type="checkbox"/>	17-Alpha-Hydroxypogesterona	Dirui H-800	Dirui H13				
2		Bilirrubina	Dirui H-800	Dirui H13	Negativo	Negativo	Satisfactorio	
3		Cetonas	Dirui H-800	Dirui H13	Negativo	Negativo	Satisfactorio	
4		Creatinina	Dirui H-800	Dirui H13	10 hasta 100	10 hasta 100	Satisfactorio	
5		Glucosa	Dirui H-800	Dirui H13	Negativo	Negativo	Satisfactorio	
6		Gravedad específica	Dirui H-800	Dirui H13	1010	1005 hasta 1025	Satisfactorio	
7		Leucocito Esterasa	Dirui H-800	Dirui H13	Negativo	Negativo	Satisfactorio	
8		Microscopia: Cristales	Dirui H-800	Dirui H13	Ausentes	Ausentes	Satisfactorio	
9		Microscopia: Recuento de Leucocitos	Dirui H-800	Dirui H13	0	0 hasta 5	Satisfactorio	
10		Microscopia: Recuento de rojos	Dirui H-800	Dirui H13	0	0 hasta 5	Satisfactorio	
11		Nitrito	Dirui H-800	Dirui H13	Negativo	Negativo	Satisfactorio	
12		pH	Dirui H-800	Dirui H13	6.0	5.0 hasta 7.0	Satisfactorio	
13		Proteínas	Dirui H-800	Dirui H13	Negativo	Negativo	Satisfactorio	
14		Sangre	Dirui H-800	Dirui H13	Negativo	Negativo	Satisfactorio	
15		Urobilinógeno	Dirui H-800	Dirui H13	Negativo	0.2 mg/dL*	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



Resultado ausente



Resultado revalorado



"Quality Assurance Program"  
Programa de Aseguramiento de la Calidad Analítica

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

Identificación Laboratorio:	100215
Ronda:	43
Muestra:	1
Código Muestra:	VJ0328
Fecha reporte:	2023-07-28
Estado:	Evaluación original

**2. INFORME DE EVALUACIÓN DE LA MUESTRA**

**2.2. INFORME ANÁLISIS MICROSCÓPICO**

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Ítem	Notificaciones	Mensurando	Analizador	Método	Su resultado	Referencia	Desempeño	Evaluación

Puntaje	0 / 0
% Concordancia	%

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

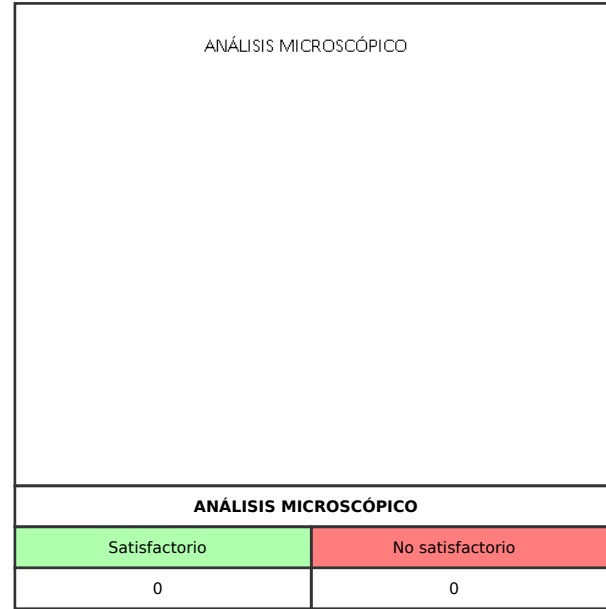
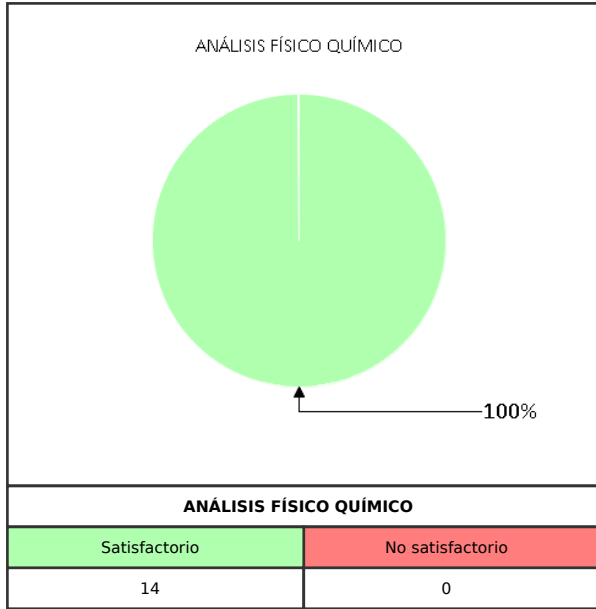
**3. RESUMEN DE RONDA**

Item	Mensurando	% de concordancia	Muestra 1	Muestra 2	Muestra 3	Muestra 4	Muestra 5	Muestra 6
1	17-Alpha-Hydroxyprogesterona	0%	☒					
2	Bilirrubina	100%	Negativo					
3	Cetonas	100%	Negativo					
4	Creatinina	100%	10 hasta 100					
5	Glucosa	100%	Negativo					
6	Gravedad específica	100%	1010					
7	Leucocito Esterasa	100%	Negativo					
8	Microscopia: Cristales	100%	Ausentes					
9	Microscopia: Recuento de Leucocitos	100%	0					
10	Microscopia: Recuento de rojos	100%	0					
11	Nitrito	100%	Negativo					
12	pH	100%	6.0					
13	Proteínas	100%	Negativo					
14	Sangre	100%	Negativo					
15	Urobilinógeno	100%	Negativo					

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

Identificación Laboratorio:	100215
Ronda:	43
Muestra:	1
Código Muestra:	VJ0328
Fecha reporte:	2023-07-28
Estado:	Evaluación original

**4. INDICADORES DE COMPETENCIA TÉCNICA**



Observaciones:	Revisado por:
<p>Info del analito: Creatinina, Dirui H-800, Dirui H13, mg/dL, Dedicado, N° de generación VITROS 0</p> <p>Resultado del analito: 10;100</p> <p>Comentario: '50 mgdl' por: aldir.medellin</p> <hr/> <p>Info del analito: Microscopia: Recuento de rojos, Dirui H-800, Dirui H13, mg/dL, Dedicado, N° de generación VITROS 0</p> <p>Resultado del analito: 0</p> <p>Comentario: '0-2 xc' por: aldir.medellin</p>	
	Fecha:

-- Final de reporte --

*Luz Karine González A.*

Aprobado por:  
Especialista de aplicaciones  
Programas QAP