



"Quality Assurance Program"

Programa de Aseguramiento de la Calidad Analítica



[www.quik.com.co](http://www.quik.com.co)

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

**CENTRO POLICLÍNICO DEL OLAYA CALLE 98**

Correo electrónico: [laboratorioclinicocpo@cpo.com.co](mailto: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-100214-43-3

Ronda: 43

Muestra: 3

Código de la muestra: VJ0330

Tipo de muestra: Líquido -Orina humana

Fecha generación: 01 / diciembre / 2023

Identificación Laboratorio:	100214
Ronda:	43
Muestra:	3
Código Muestra:	VJ0330
Fecha reporte:	2023-11-24
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		Bilirrubina	Dirui H-500	Tira Reactiva - DIRUI H13Cr	Negativo	Negativo	Satisfactorio	
2		Cetonas	Dirui H-500	Tira Reactiva - DIRUI H13Cr	Negativo	Negativo	Satisfactorio	
3		Creatinina	Dirui H-500	Tira Reactiva - DIRUI H13Cr	10 hasta 100	10 hasta 200	Satisfactorio	
4		Glucosa	Dirui H-500	Tira Reactiva - DIRUI H13Cr	Negativo	Negativo	Satisfactorio	
5		Gravedad específica	Dirui H-500	Tira Reactiva - DIRUI H13Cr	1015	1005 hasta 1025	Satisfactorio	
6		Leucocito Esterasa	Dirui H-500	Tira Reactiva - DIRUI H13Cr	Negativo	Negativo	Satisfactorio	
10		Nitrito	Dirui H-500	Tira Reactiva - DIRUI H13Cr	Negativo	Negativo	Satisfactorio	
11		pH	Dirui H-500	Tira Reactiva - DIRUI H13Cr	5.5	5.0 hasta 7.0	Satisfactorio	
12		Proteínas	Dirui H-500	Tira Reactiva - DIRUI H13Cr	Negativo	Negativo	Satisfactorio	
13		Sangre	Dirui H-500	Tira Reactiva - DIRUI H13Cr	Negativo	Negativo	Satisfactorio	
14		Urobilinógeno	Dirui H-500	Tira Reactiva - DIRUI H13Cr	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




Identificación Laboratorio:	100214
Ronda:	43
Muestra:	3
Código Muestra:	VJ0330
Fecha reporte:	2023-11-24
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 5		
9		Microscopia: Recuento de rojos	Microscópico	Microscópico	0	0 hasta 5	Satisfactorio	

Puntaje	2 / 2
% 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	 Resultado ausente	 Resultado revalorado
--	---	---	--	---

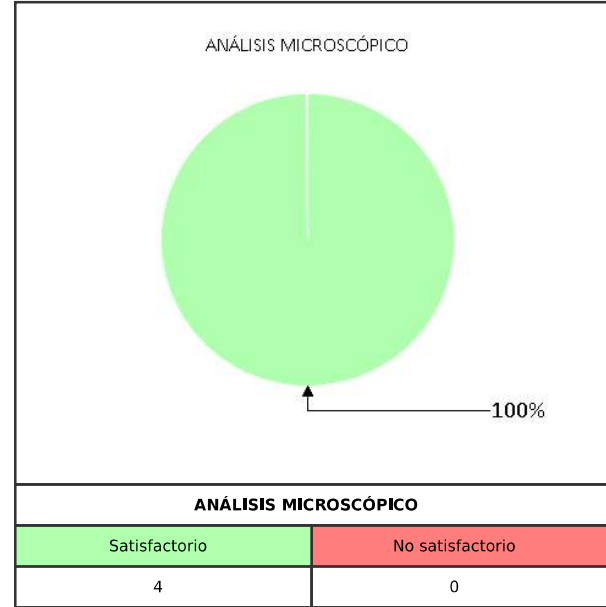
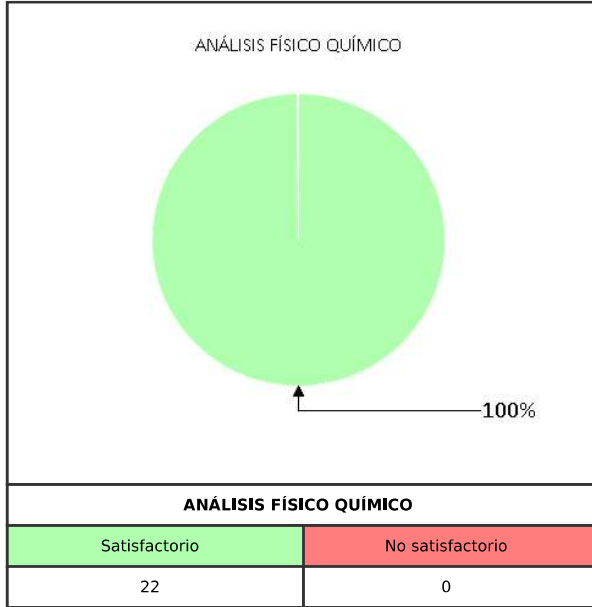
**3. RESUMEN DE RONDA**

Item	Mensurando	% de concordancia	Muestra 1	Muestra 2	Muestra 3	Muestra 4	Muestra 5	Muestra 6
1	Bilirrubina	66,67%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3+		Negativo	
2	Cetonas	66,67%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2+		Negativo	
3	Creatinina	66,67%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	100 hasta 300		10 hasta 100	
4	Glucosa	66,67%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2+		Negativo	
5	Gravedad específica	66,67%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1025		1015	
6	Leucocito Esterasa	66,67%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2+		Negativo	
7	Microscopia: Cristales	66,67%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Presentes		Ausentes	
8	Microscopia: Recuento de Leucocitos	0%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		
9	Microscopia: Recuento de rojos	66,67%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	50		0	
10	Nitrito	66,67%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Positivo		Negativo	
11	pH	66,67%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	6,0		5,5	
12	Proteínas	66,67%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2+		Negativo	
13	Sangre	66,67%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3+		Negativo	
14	Urobilinógeno	66,67%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2+		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	<input checked="" type="checkbox"/> Resultado ausente	 Resultado revalorado
--	---	---	--	---

Identificación Laboratorio:	100214
Ronda:	43
Muestra:	3
Código Muestra:	VJ0330
Fecha reporte:	2023-11-24
Estado:	Evaluación original

**4. INDICADORES DE COMPETENCIA TÉCNICA**



Observaciones:	Revisado por:
	Fecha:

-- Final de reporte --

  
 Aprobado por:  
 Especialista de aplicaciones  
 Programas QAP