



"Quality Assurance Program"

Programa de Aseguramiento de la Calidad Analítica



www.quik.com.co

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

**CENTRO POLICLÍNICO DEL OLAYA SEDE SANTA PEREIRA**

Correo electrónico: [adriana.mendoza@cpo.com.co](mailto:adriana.mendoza@cpo.com.co)  
Dirección: AV 30 DE AGOSTO N° 40 - 51 SEDE PEREIRA  
Ciudad: Pereira Risaralda  
País: Colombia  
Contacto: Adriana Mendoza  
Teléfono: 3002288563

**IDENTIFICACIÓN DEL LABORATORIO: 100216**

Código de reporte: QAP-U-100216-43-3  
Ronda: 43  
Muestra: 3  
Código de la muestra: VJ0330  
Tipo de muestra: Líquido -Orina humana  
Fecha generación: 27 / noviembre / 2023

Identificación Laboratorio:	100216
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

Identificación Laboratorio:	100216
Ronda:	43
Muestra:	3
Código Muestra:	VJ0330
Fecha reporte:	2023-11-24
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 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 100	Satisfactorio	
4		Glucosa	Dirui H-500	Tira Reactiva - DIRUI H13Cr	Negativo	Negativo	Satisfactorio	
5		Gravedad específica	Dirui H-500	Tira Reactiva - DIRUI H13Cr	1020	1005 hasta 1025	Satisfactorio	
6		HCG urinaria cualitativa	Dirui H-500	Tira Reactiva - DIRUI H13Cr	Negativo	Negativo	Satisfactorio	
7		Leucocito Esterasa	Dirui H-500	Tira Reactiva - DIRUI H13Cr	Negativo	Negativo	Satisfactorio	
11		Nitrito	Dirui H-500	Tira Reactiva - DIRUI H13Cr	Negativo	Negativo	Satisfactorio	
12		pH	Dirui H-500	Tira Reactiva - DIRUI H13Cr	6.0	5.0 hasta 7.0	Satisfactorio	
13		Proteínas	Dirui H-500	Tira Reactiva - DIRUI H13Cr	Negativo	Negativo	Satisfactorio	
14		Sangre	Dirui H-500	Tira Reactiva - DIRUI H13Cr	Negativo	Negativo	Satisfactorio	
15		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:	100216
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
8		Microscopia: Cristales	Microscópico	Microscópico	Ausentes	Ausentes	Satisfactorio	
9		Microscopia: Recuento de Leucocitos	Microscópico	Microscópico	5	0 hasta 5	Satisfactorio	
10		Microscopia: Recuento de rojos	Microscópico	Microscópico	0	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
--	---	---	--	---

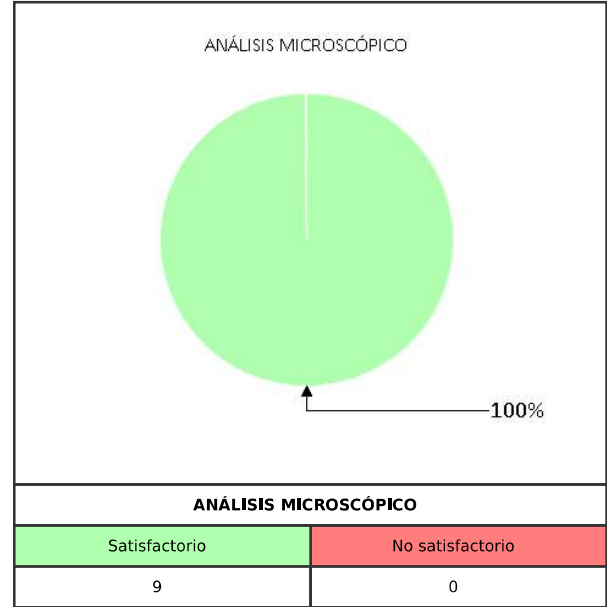
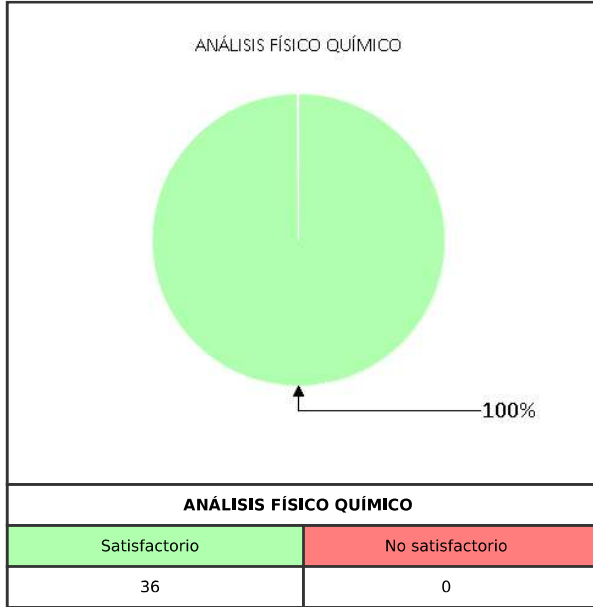
**3. RESUMEN DE RONDA**

Item	Mensurando	% de concordancia	Muestra 1	Muestra 2	Muestra 3	Muestra 4	Muestra 5	Muestra 6
1	Bilirrubina	100%	Negativo	3+	Negativo			
2	Cetonas	100%	Negativo	1+	Negativo			
3	Creatinina	100%	10 hasta 100	100 hasta 300	10 hasta 100			
4	Glucosa	100%	Negativo	2+	Negativo			
5	Gravedad específica	100%	1020	1025	1020			
6	HCG urinaria cualitativa	100%	Negativo	Positivo	Negativo			
7	Leucocito Esterasa	100%	Negativo	2+	Negativo			
8	Microscopia: Cristales	100%	Ausentes	Presentes	Ausentes			
9	Microscopia: Recuento de Leucocitos	100%	5	20	5			
10	Microscopia: Recuento de rojos	100%	0	50	0			
11	Nitrito	100%	Negativo	Positivo	Negativo			
12	pH	100%	5,5	6,0	6,0			
13	Proteínas	100%	Negativo	1	Negativo			
14	Sangre	100%	Negativo	3+	Negativo			
15	Urobilinógeno	100%	Negativo	1+	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:	100216
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 --

*Maníandrea Maza E.*

Aprobado por:  
Especialista de aplicaciones  
Programas QAP