

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

**CENTRO POLICLÍNICO DEL OLAYA SEDE SANTA MARTA**

Correo electrónico: [cpolabclinicasmarta@cpo.com.co](mailto:cpolabclinicasmarta@cpo.com.co)  
Dirección: CRA 32 N° 24 - 11 PISO 3 Av. El libertador con av.  
Del rio  
Ciudad: Santa Marta Magdalena  
País: Colombia  
Contacto: Milena Maestre  
Teléfono: 3013665266

**IDENTIFICACIÓN DEL LABORATORIO: 100217**

Código de reporte: QAP-U-100217-43-3  
Ronda: 43  
Muestra: 3  
Código de la muestra: VJ0330  
Tipo de muestra: Líquido -Orina humana  
Fecha generación: 27 / enero / 2024

Identificación Laboratorio:	100217
Ronda:	43
Muestra:	3
Código Muestra:	VJ0330
Fecha reporte:	2023-11-25
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:	100217
Ronda:	43
Muestra:	3
Código Muestra:	VJ0330
Fecha reporte:	2023-11-25
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 2000	Tira Reactiva	Negativo	Negativo	Satisfactorio	✓
2	☒	Cetonas	DIRUI FUS 2000	Tira Reactiva	Negativo	Negativo	Satisfactorio	✓
3	☒	Creatinina	DIRUI FUS 2000	Tira Reactiva	10 hasta 100	10 hasta 200	Satisfactorio	✓
4	☒	Glucosa	DIRUI FUS 2000	Tira Reactiva	Negativo	Negativo	Satisfactorio	✓
5	☒	Gravedad específica	DIRUI FUS 2000	Tira Reactiva	1015	1005 hasta 1025	Satisfactorio	✓
6	☒	Leucocito Esterasa	DIRUI FUS 2000	Tira Reactiva	Negativo	Negativo	Satisfactorio	✓
10	☒	Nitrito	DIRUI FUS 2000	Tira Reactiva	Negativo	Negativo	Satisfactorio	✓
11	☒	pH	DIRUI FUS 2000	Tira Reactiva	5.5	5.0 hasta 7.0	Satisfactorio	✓
12	☒	Proteínas	DIRUI FUS 2000	Tira Reactiva	Negativo	Negativo	Satisfactorio	✓
13	☒	Sangre	DIRUI FUS 2000	Tira Reactiva	Negativo	Negativo	Satisfactorio	✓
14	☒	Urobilinógeno	DIRUI FUS 2000	Tira Reactiva	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

Puntaje	11 / 11
% Concordancia	100%




Identificación Laboratorio:	100217
Ronda:	43
Muestra:	3
Código Muestra:	VJ0330
Fecha reporte:	2023-11-25
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	Citometría de flujo	Ausentes	Ausentes	Satisfactorio	
8	☒	Microscopia: Recuento de Leucocitos	Microscópico	Citometría de flujo	0	0 hasta 5	Satisfactorio	
9	☒	Microscopia: Recuento de rojos	Microscópico	Citometría de flujo	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	 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	⊗	1015	
6	Leucocito Esterasa	100%	Negativo		2+	⊗	Negativo	
7	Microscopia: Cristales	100%	Ausentes		Presentes	⊗	Ausentes	
8	Microscopia: Recuento de Leucocitos	100%	0		5	⊗	0	
9	Microscopia: Recuento de rojos	66,67%	0		10	⊗	0	
10	Nitrito	100%	Negativo		Positivo	⊗	Negativo	
11	pH	100%	6.0		6.0	⊗	5.5	
12	Proteínas	100%	Negativo		1	⊗	Negativo	
13	Sangre	100%	Negativo		3+	⊗	Negativo	
14	Urobilinógeno	100%	Negativo		2+	⊗	Negativo	

**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



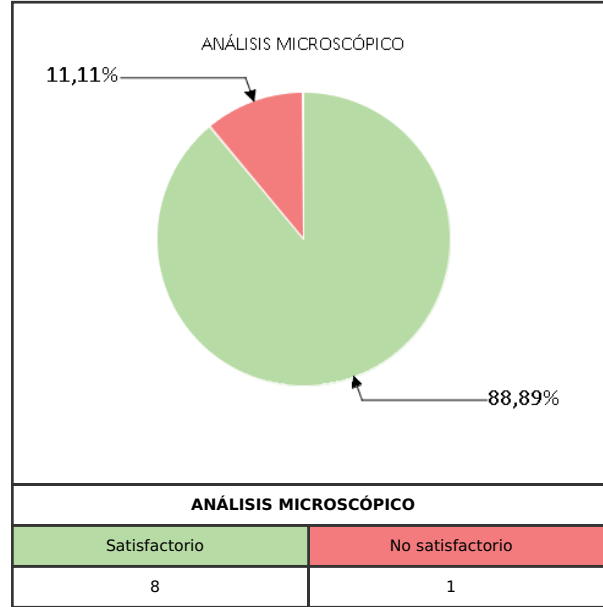
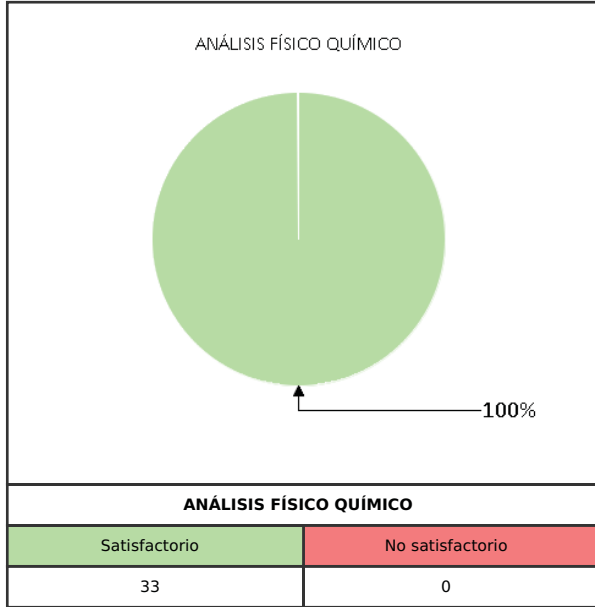
Resultado revalorado



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

Identificación Laboratorio:	100217
Ronda:	43
Muestra:	3
Código Muestra:	VJ0330
Fecha reporte:	2023-11-25
Estado:	Evaluación original

**4. INDICADORES DE COMPETENCIA TÉCNICA**



Observaciones:	Revisado por:
	Fecha:

-- Final de reporte --

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