



"Quality Assurance Program"

Programa de Aseguramiento de la Calidad Analítica



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

**CRUZ ROJA COLOMBIANA SECCIONAL SANTANDER- SEDE  
BUCARAMANGA**

Correo electrónico: [luis.villamizar@cruzrojasantander.org](mailto:luis.villamizar@cruzrojasantander.org)

Dirección: Calle 45 # 9 B-10

Ciudad: Bucaramanga Santander

País: Colombia

Contacto: Luis Villamizar

Teléfono: 3174777613

**IDENTIFICACIÓN DEL LABORATORIO: 100131**

Código de reporte: QAP-U-100131 -33-5

Ronda: 33

Muestra: 5

Código de la muestra: CD5678

Tipo de muestra: Líquido -Orina humana

Fecha generación: 20 / marzo / 2021

Identificación Laboratorio:	100131
Ronda:	33
Muestra:	5
Código Muestra:	CD5678
Fecha reporte:	2021-03-18
Estado:	Evaluación original

### 1. TÉRMINOS GENERALES

**Confidencialidad:**

Quik SAS como organización certificada ISO 27001:2013 <sup>1</sup>, y en cumplimiento al numeral 4.10 de ISO 17043:2010 <sup>2</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 la seguridad de la información y en cumplimiento con el numeral.
- (2) 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:	100131
Ronda:	33
Muestra:	5
Código Muestra:	CD5678
Fecha reporte:	2021-03-18
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	Manual	Tira Reactiva	3+	1+ hasta 3+	Satisfactorio	
2		Cetonas	Manual	Tira Reactiva	2+	1+ hasta 3+	Satisfactorio	
3		Glucosa	Manual	Tira Reactiva	3+	2+ hasta 4+	Satisfactorio	
4		Gravedad específica	Manual	Tira Reactiva	1015	1005 hasta 1025	Satisfactorio	
5		Leucocito Esterasa	Manual	Tira Reactiva	1+	1+ hasta 3+	Satisfactorio	
9		Nitrito	Manual	Tira Reactiva	Positivo	Positivo	Satisfactorio	
10		pH	Manual	Tira Reactiva	7.0	6.0 hasta 8.0	Satisfactorio	
11		Proteínas	Manual	Tira Reactiva	1	1+ hasta 3+	Satisfactorio	
12		Sangre	Manual	Tira Reactiva	3+	3+ hasta 4+	Satisfactorio	
13		Urobilinógeno	Manual	Tira Reactiva	3+	2+ hasta 4+	Satisfactorio	

Puntaje	10 / 10
% Concordancia	100%



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

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

Identificación Laboratorio:	100131
Ronda:	33
Muestra:	5
Código Muestra:	CD5678
Fecha reporte:	2021-03-18
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
6		Microscopia: Cristales	Microscópico	Microscópico	Presentes	Ausente - Ocasionalmente presente*	Satisfactorio	
7		Microscopia: Recuento de Leucocitos	Microscópico	Microscópico	36 o más	2 hasta 60	Satisfactorio	
8		Microscopia: Recuento de rojos	Microscópico	Microscópico	36 o más	5 hasta mayor que 100	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
--	---	------------------	-------------------	----------------------

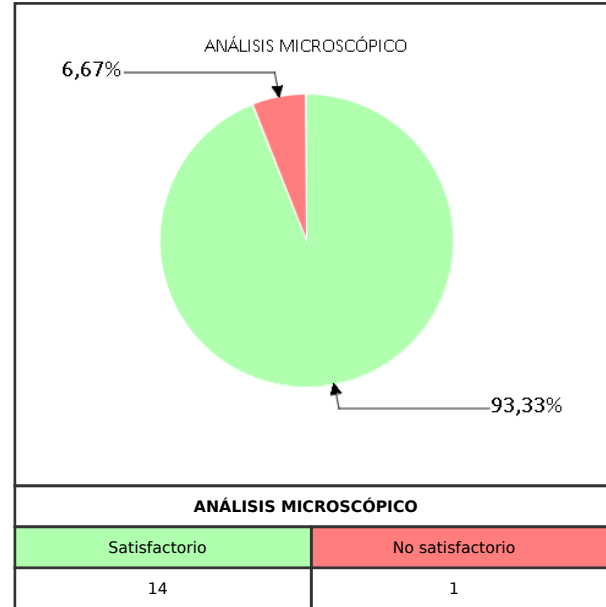
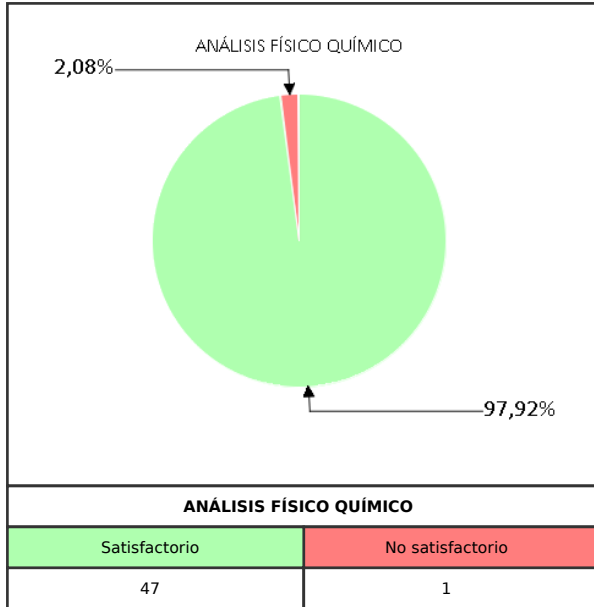
**3. RESUMEN DE RONDA**

Item	Mensurando	% de concordancia	Muestra 1	Muestra 2	Muestra 3	Muestra 4	Muestra 5	Muestra 6
1	Bilirrubina	100%	3+	Negativo	3+	Negativo	3+	
2	Cetonas	100%	1+	Negativo	3+	Negativo	2+	
3	Glucosa	100%	2+	Negativo	3+	Negativo	3+	
4	Gravedad específica	80%	1025	1015	1025	1025	1015	
5	Leucocito Esterasa	60%	2+	☒	Trazas	Negativo	1+	
6	Microscopia: Cristales	100%	Presentes	Ausentes	Presentes	Ausentes	Presentes	
7	Microscopia: Recuento de Leucocitos	100%	36 o más	0 hasta 5	36 o más	0 hasta 5	36 o más	
8	Microscopia: Recuento de rojos	80%	36 o más	0 hasta 5	36 o más	6 hasta 10	36 o más	
9	Nitrito	100%	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	
10	pH	100%	7.0	5.0	7.0	6.0	7.0	
11	Proteínas	100%	3+	Negativo	3+	Negativo	1	
12	Sangre	100%	3+	Negativo	3+	Negativo	3+	
13	Urobilinógeno	100%	3+	Normal	2+	Normal	3+	

<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:	100131
Ronda:	33
Muestra:	5
Código Muestra:	CD5678
Fecha reporte:	2021-03-18
Estado:	Evaluación original

**4. INDICADORES DE COMPETENCIA TÉCNICA**



Observaciones:	Revisado por:
	Fecha:

-- Final de reporte --

**Aprobado por  
Aída Porras. MSc. PhD  
Coordinadora programas QAP**