



"Quality Assurance Program"

Programa de Aseguramiento de la Calidad Analítica



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

**E.S.E HOSPITAL SAN JUAN DE DIOS SANTA FE DE  
ANTIOQUIA**

Correo electrónico: [laboratesehsjd@gmail.com](mailto:laboratesehsjd@gmail.com)

Dirección: Calle 10 3 - 24

Ciudad: Medellín Antioquia

País: Colombia

Contacto: Eliana Valderrama Vélez

Teléfono: 3147449373

**IDENTIFICACIÓN DEL LABORATORIO: 100161**

Código de reporte: QAP-U-100161-34-5

Ronda: 34

Muestra: 5

Código de la muestra: MN0460

Tipo de muestra: Líquido -Orina humana

Fecha generación: 01 / agosto / 2021

Identificación Laboratorio:	100161
Ronda:	34
Muestra:	5
Código Muestra:	MN0460
Fecha reporte:	2021-07-30
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

**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	Roche Cobas U411	Tira Reactiva	3+	2+ hasta 3+	Satisfactorio	
2		Cetonas	Roche Cobas U411	Tira Reactiva	1+	3+ hasta 4+	No satisfactorio	
3		Glucosa	Roche Cobas U411	Tira Reactiva	2+	3+ hasta 4+	No satisfactorio	
4		Gravedad específica	Roche Cobas U411	Tira Reactiva	1025	1000 hasta 1020	No satisfactorio	
5		Leucocito Esterasa	Roche Cobas U411	Tira Reactiva	2+	2+ hasta 3+	Satisfactorio	
9		Nitrito	Roche Cobas U411	Tira Reactiva	Positivo	Positivo	Satisfactorio	
10		pH	Roche Cobas U411	Tira Reactiva	6.5	7.0 hasta 8.0	No satisfactorio	
11		Proteínas	Roche Cobas U411	Tira Reactiva	2+	3+ hasta 4+	No satisfactorio	
12		Sangre	Roche Cobas U411	Tira Reactiva	2+	4+ hasta 5+	No satisfactorio	
13		Urobilinógeno	Roche Cobas U411	Tira Reactiva	1	3+ hasta 4+	No satisfactorio	

Puntaje	3 / 10
% Concordancia	30%



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

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

Identificación Laboratorio:	100161
Ronda:	34
Muestra:	5
Código Muestra:	MN0460
Fecha reporte:	2021-07-30
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	Ausentes	Ausente - Ocasionalmente presente*	Satisfactorio	
7		Microscopia: Recuento de Leucocitos	Microscópico	Microscópico	0 hasta 5	2 hasta 60	No satisfactorio	
8		Microscopia: Recuento de rojos	Microscópico	Microscópico	16 hasta 20	5 hasta mayor que 100	Satisfactorio	

Puntaje	2 / 3
% Concordancia	67%

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

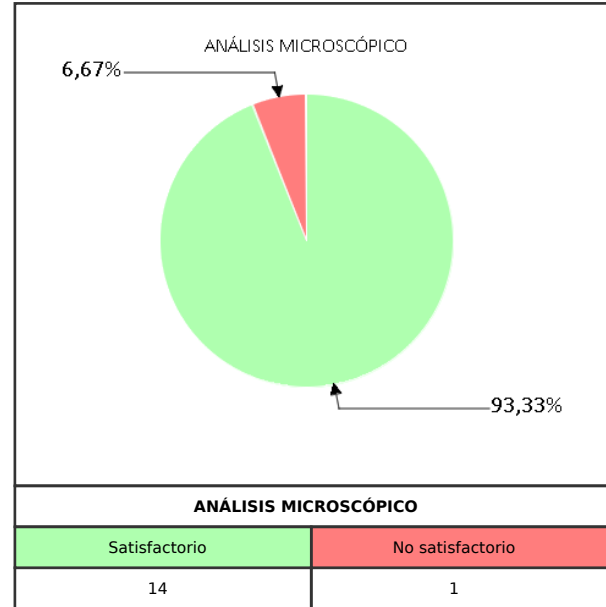
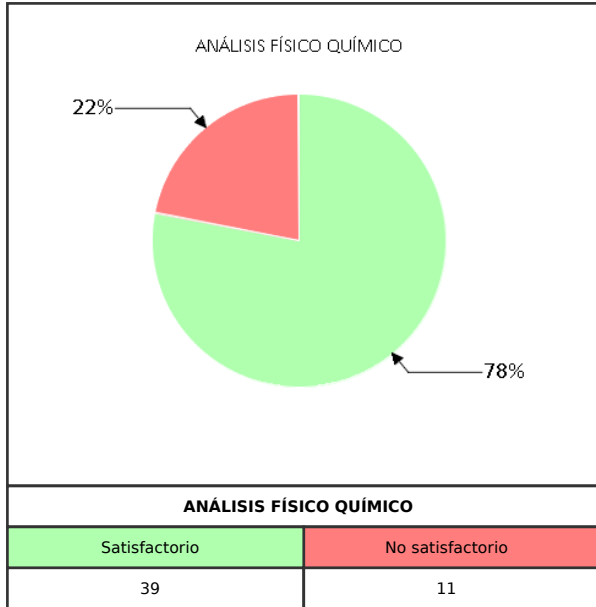
**3. RESUMEN DE RONDA**

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	60%	3+	Negativo	2+	Negativo	1+	
3	Glucosa	80%	4+	Normal	4+	Normal	2+	
4	Gravedad específica	80%	1010	1015	1005	1015	1025	
5	Leucocito Esterasa	100%	3+	Negativo	3+	Negativo	2+	
6	Microscopia: Cristales	100%	Presentes	Ausentes	Presentes	Ausentes	Ausentes	
7	Microscopia: Recuento de Leucocitos	80%	11 hasta 15	0 hasta 5	16 hasta 20	0 hasta 5	0 hasta 5	
8	Microscopia: Recuento de rojos	100%	31 hasta 35	0 hasta 5	36 o más	0 hasta 5	16 hasta 20	
9	Nitrito	100%	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	
10	pH	80%	7.0	6.0	7.0	6.0	6.5	
11	Proteínas	60%	4+	Negativo	2+	Negativo	2+	
12	Sangre	40%	3+	Negativo	3+	Negativo	2+	
13	Urobilinógeno	80%	3+	Normal	3+	Normal	1	

<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:	100161
Ronda:	34
Muestra:	5
Código Muestra:	MN0460
Fecha reporte:	2021-07-30
Estado:	Evaluación original

**4. INDICADORES DE COMPETENCIA TÉCNICA**



Observaciones:	Revisado por:
	Fecha:

-- Final de reporte --

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