



"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**

**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-100161-34-2

Ronda: 34

Muestra: 2

Código de la muestra: MN0457

Tipo de muestra: Líquido -Orina humana

Fecha generación: 23 / enero / 2021

Identificación Laboratorio:	100161
Ronda:	34
Muestra:	2
Código Muestra:	MN0457
Fecha reporte:	2021-01-22
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	Negativo	Negativo	Satisfactorio	
2		Cetonas	Roche Cobas U411	Tira Reactiva	Negativo	Negativo	Satisfactorio	
3		Glucosa	Roche Cobas U411	Tira Reactiva	Normal	Normal	Satisfactorio	
4		Gravedad específica	Roche Cobas U411	Tira Reactiva	1015	1005 hasta 1020	Satisfactorio	
5		Leucocito Esterasa	Roche Cobas U411	Tira Reactiva	Negativo	Negativo	Satisfactorio	
9		Nitrito	Roche Cobas U411	Tira Reactiva	Negativo	Negativo	Satisfactorio	
10		pH	Roche Cobas U411	Tira Reactiva	6.0	5.0 hasta 6.5	Satisfactorio	
11		Proteínas	Roche Cobas U411	Tira Reactiva	Negativo	Negativo	Satisfactorio	
12		Sangre	Roche Cobas U411	Tira Reactiva	Negativo	Negativo	Satisfactorio	
13		Urobilinógeno	Roche Cobas U411	Tira Reactiva	Normal	Normal	Satisfactorio	

Puntaje	10 / 10
% Concordancia	100%




Identificación Laboratorio:	100161
Ronda:	34
Muestra:	2
Código Muestra:	MN0457
Fecha reporte:	2021-01-22
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	Ausentes	Satisfactorio	
7		Microscopia: Recuento de Leucocitos	Microscópico	Microscópico	0 hasta 5	0 hasta 5	Satisfactorio	
8		Microscopia: Recuento de rojos	Microscópico	Microscópico	0 hasta 5	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
--	---	---	--	---

Identificación Laboratorio:	100161
Ronda:	34
Muestra:	2
Código Muestra:	MN0457
Fecha reporte:	2021-01-22
Estado:	Evaluación original

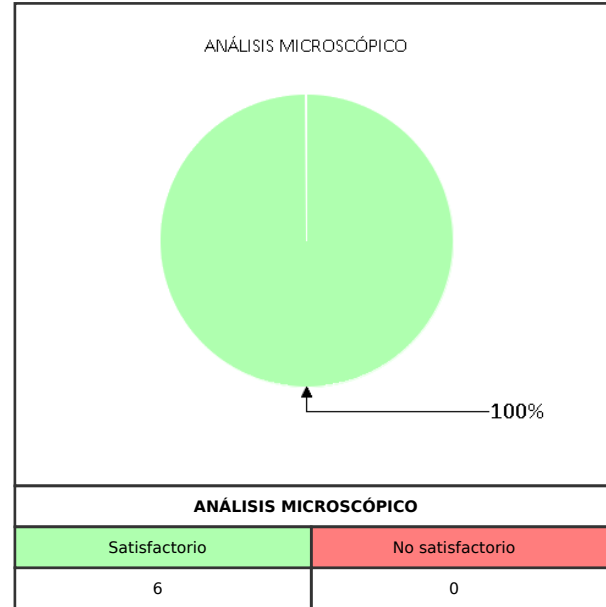
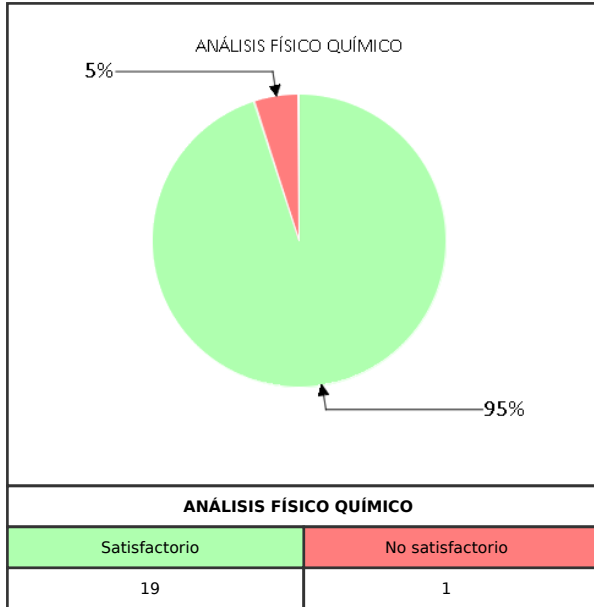
**3. RESUMEN DE RONDA**

Item	Mensurando	% de concordancia	Muestra 1	Muestra 2	Muestra 3	Muestra 4	Muestra 5	Muestra 6
1	Bilirrubina	100%	3+	Negativo				
2	Cetonas	100%	3+	Negativo				
3	Glucosa	100%	4+	Normal				
4	Gravedad específica	100%	1010	1015				
5	Leucocito Esterasa	100%	3+	Negativo				
6	Microscopia: Cristales	100%	Presentes	Ausentes				
7	Microscopia: Recuento de Leucocitos	100%	11 hasta 15	0 hasta 5				
8	Microscopia: Recuento de rojos	100%	31 hasta 35	0 hasta 5				
9	Nitrito	100%	Positivo	Negativo				
10	pH	100%	7.0	6.0				
11	Proteínas	100%	4+	Negativo				
12	Sangre	50%	3+	Negativo				
13	Urobilinógeno	100%	3+	Normal				

<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:	2
Código Muestra:	MN0457
Fecha reporte:	2021-01-22
Estado:	Evaluación original

**4. INDICADORES DE COMPETENCIA TÉCNICA**



Observaciones:	Revisado por:
	Fecha:

-- Final de reporte --

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