



"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 LA MARÍA**

Correo electrónico: [ayudasdiagnosticas@lamaria.gov.co](mailto:ayudasdiagnosticas@lamaria.gov.co)

Dirección: CL 92 EE 67 61 - Medellín

Ciudad: Medellín Antioquia

País: Colombia

Contacto: Paola Andrea Salazar Gallego

Teléfono: 312 5238463

**IDENTIFICACIÓN DEL LABORATORIO: 100212**

Código de reporte: QAP-U-100212-42-4

Ronda: 42

Muestra: 4

Código de la muestra: VJ0330

Tipo de muestra: Líquido -Orina humana

Fecha generación: 27 / noviembre / 2023

Identificación Laboratorio:	100212
Ronda:	42
Muestra:	4
Código Muestra:	VJ0330
Fecha reporte:	2023-11-27
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:	100212
Ronda:	42
Muestra:	4
Código Muestra:	VJ0330
Fecha reporte:	2023-11-27
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	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	5.0	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:	100212
Ronda:	42
Muestra:	4
Código Muestra:	VJ0330
Fecha reporte:	2023-11-27
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
6	☒	Microscopia: Cristales	Microscópico	Microscópico	Ausentes	Ausentes	Satisfactorio	
7	☒	Microscopia: Recuento de Leucocitos	Microscópico	Microscópico	0 hasta 3	0 hasta 5	Satisfactorio	
8	☒	Microscopia: Recuento de rojos	Microscópico	Microscópico	0 hasta 6	0 hasta 5	No 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
--	---	----------------------	-----------------------	--------------------------

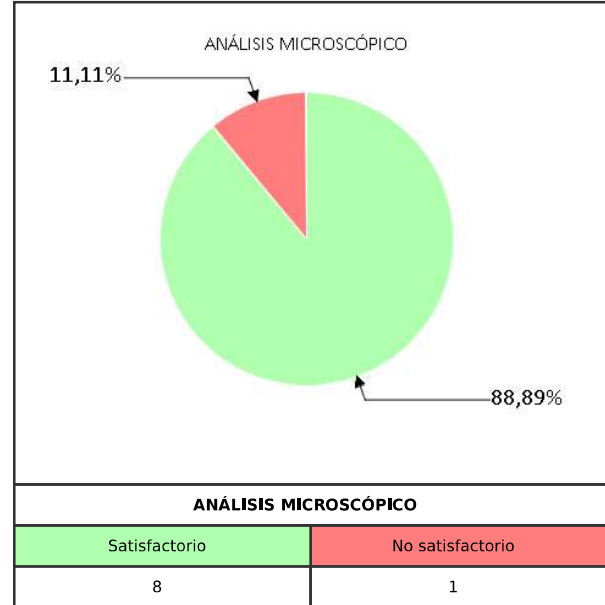
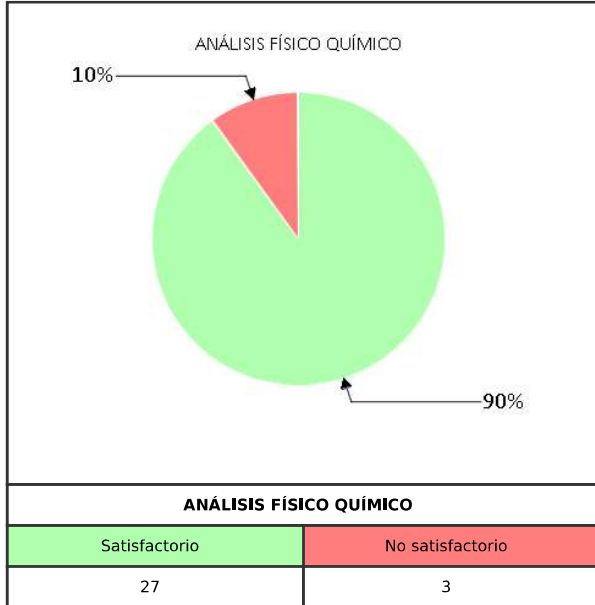
**3. RESUMEN DE RONDA**

Item	Mensurando	% de concordancia	Muestra 1	Muestra 2	Muestra 3	Muestra 4	Muestra 5	Muestra 6
1	Bilirrubina	75%	3+	☒	3+	Negativo		
2	Cetonas	50%	4+	☒	4+	Negativo		
3	Glucosa	50%	4+	☒	4+	Normal		
4	Gravedad específica	75%	1015	☒	1015	1015		
5	Leucocito Esterasa	75%	3+	☒	3+	Negativo		
6	Microscopia: Cristales	75%	Presentes	☒	Presentes	Ausentes		
7	Microscopia: Recuento de Leucocitos	75%	10 hasta 20	☒	0 hasta 10	0 hasta 3		
8	Microscopia: Recuento de rojos	50%	36 o más	☒	16 hasta 20	0 hasta 6		
9	Nitrito	75%	Positivo	☒	Positivo	Negativo		
10	pH	75%	7.0	☒	7.0	5.0		
11	Proteínas	75%	4+	☒	3+	Negativo		
12	Sangre	50%	4+ hasta 5+	☒	4+ hasta 5+	Negativo		
13	Urobilinógeno	75%	4+	☒	4+	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:	100212
Ronda:	42
Muestra:	4
Código Muestra:	VJ0330
Fecha reporte:	2023-11-27
Estado:	Evaluación original

**4. INDICADORES DE COMPETENCIA TÉCNICA**



Observaciones:	Revisado por:
	Fecha:

-- Final de reporte --

  
 Aprobado por:  
 Especialista de aplicaciones  
 Programas QAP