

**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-100212-42-5  
Ronda: 42  
Muestra: 5  
Código de la muestra: VJ0331  
Tipo de muestra: Líquido -Orina humana  
Fecha generación: 27 / enero / 2024

Identificación Laboratorio:	100212
Ronda:	42
Muestra:	5
Código Muestra:	VJ0331
Fecha reporte:	2024-01-26
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:	5
Código Muestra:	VJ0331
Fecha reporte:	2024-01-26
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	3+	2+ hasta 3+	Satisfactorio	
2		Cetonas	Roche Cobas U411	Tira Reactiva	4+	3+ hasta 4+	Satisfactorio	
3		Glucosa	Roche Cobas U411	Tira Reactiva	4+	3+ hasta 4+	Satisfactorio	
4		Gravedad específica	Roche Cobas U411	Tira Reactiva	1005	1000 hasta 1020	Satisfactorio	
5		Leucocito Esterasa	Roche Cobas U411	Tira Reactiva	3+	2+ hasta 3+	Satisfactorio	
9		Nitrito	Roche Cobas U411	Tira Reactiva	Positivo	Positivo	Satisfactorio	
10		pH	Roche Cobas U411	Tira Reactiva	7.0	7.0 hasta 8.0	Satisfactorio	
11		Proteínas	Roche Cobas U411	Tira Reactiva	4+	3+ hasta 4+	Satisfactorio	
12		Sangre	Roche Cobas U411	Tira Reactiva	4+	4+ hasta 5+	Satisfactorio	
13		Urobilinógeno	Roche Cobas U411	Tira Reactiva	4+	3+ hasta 4+	Satisfactorio	

Puntaje	10 / 10
% Concordancia	100%

Identificación Laboratorio:	100212
Ronda:	42
Muestra:	5
Código Muestra:	VJ0331
Fecha reporte:	2024-01-26
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	Presentes	Presentes	Satisfactorio	
7		Microscopia: Recuento de Leucocitos	Microscópico	Microscópico	6 hasta 10	5 hasta 60	Satisfactorio	
8		Microscopia: Recuento de rojos	Microscópico	Microscópico	36 o más	15 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	<input checked="" type="checkbox"/> 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+	☒	3+	☒	Negativo	☒	3+
2	Cetonas	75%	☒	4+	☒	4+	☒	Negativo	☒	4+
3	Glucosa	75%	☒	4+	☒	4+	☒	Normal	☒	4+
4	Gravedad específica	100%	☒	1015	☒	1015	☒	1015	☒	1005
5	Leucocito Esterasa	100%	☒	3+	☒	3+	☒	Negativo	☒	3+
6	Microscopia: Cristales	100%	☒	Presentes	☒	Presentes	☒	Ausentes	☒	Presentes
7	Microscopia: Recuento de Leucocitos	100%	☒	10 hasta 20	☒	0 hasta 10	☒	0 hasta 3	☒	6 hasta 10
8	Microscopia: Recuento de rojos	75%	☒	36 o más	☒	16 hasta 20	☒	0 hasta 6	☒	36 o más
9	Nitrito	100%	☒	Positivo	☒	Positivo	☒	Negativo	☒	Positivo
10	pH	100%	☒	7.0	☒	7.0	☒	5.0	☒	7.0
11	Proteínas	100%	☒	4+	☒	3+	☒	Negativo	☒	4+
12	Sangre	75%	☒	4+ hasta 5+	☒	4+ hasta 5+	☒	Negativo	☒	4+
13	Urobilinógeno	100%	☒	4+	☒	4+	☒	Normal	☒	4+

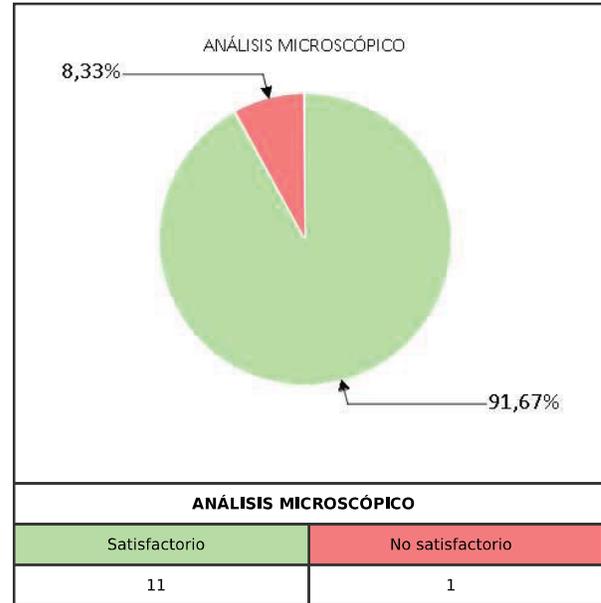
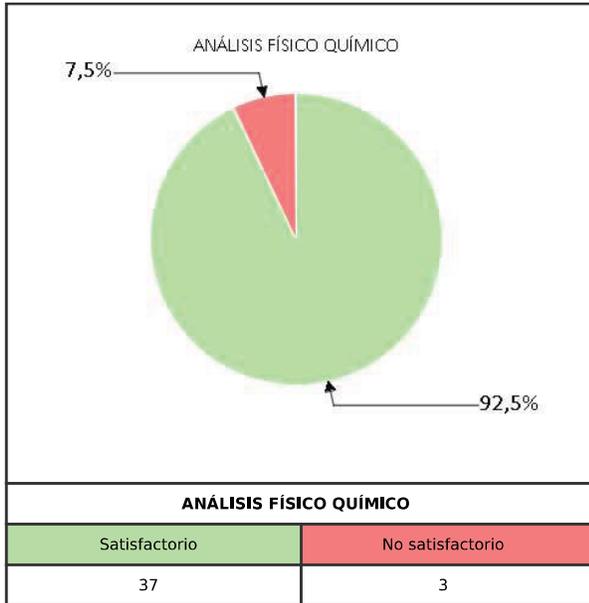
<b>Satisfactorio:</b> El resultado de su laboratorio es igual a la referencia.	<b>No satisfactorio:</b> El resultado de su laboratorio es diferente a la referencia.	 Resultado tardío	 Resultado ausente	 Resultado revalorado
--	---	--	---	--



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

Identificación Laboratorio:	100212
Ronda:	42
Muestra:	5
Código Muestra:	VJ0331
Fecha reporte:	2024-01-26
Estado:	Evaluación original

**4. INDICADORES DE COMPETENCIA TÉCNICA**



Observaciones:	Revisado por:
	Fecha:

-- Final de reporte --

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