



**QAP-Uroanalisis** 

### PROGRAMA DE ASEGURAMIENTO DE **CALIDAD**

**QAP-U - Uroanálisis** 

### LABORATORIO CLÍNICO MARIA EUGENIA TAMAYO SAS

Correo electrónico: analisisclinico01@yahoo.com

Dirección: CALLE EL PALO # 48-57 Ciudad: Segovia - Antioquia

País: Colombia

Contacto: Maria Eugenia Tamayo

Teléfono: 3113078340

#### **IDENTIFICACIÓN DEL LABORATORIO: 100222**

Código de reporte: QAP-U-100222-44-4

Ronda: 44 Muestra: 4

Código de la muestra: QR0920

Tipo de muestra: Líquido -Orina humana Fecha generación: 08 / abril / 2024



**QAP-U - Uroanálisis** 

100222
44
4
QR0920
2024-04-03
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



**QAP-U - Uroanálisis** 

Identificación Laboratorio:	100222
Ronda:	44
Muestra:	4
Código Muestra:	QR0920
Fecha reporte:	2024-04-03
Estado:	Evaluación original

#### 2. INFORME DE EVALUACIÓN DE LA MUESTRA

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Ítem	Notificaciones	Mensurando	Analizador	Método	Su resultado	Referencia	Desempeño	Evaluación
1		Bilirrubina	Manual	Tira Reactiva	Negativo	Negativo	Satisfactorio	<b>⊘</b>
2		Cetonas	Manual	Tira Reactiva	Negativo	Negativo	Satisfactorio	<b>②</b>
3		Glucosa	Manual	Tira Reactiva	Negativo	Negativo	Satisfactorio	<b>②</b>
4		Gravedad específica	Manual	Tira Reactiva	1005 hasta 1025	1005 hasta 1025	Satisfactorio	<b>Ø</b>
5		Leucocito Esterasa	Manual	Tira Reactiva	Negativo	Negativo	Satisfactorio	<b>②</b>
9		Nitrito	Manual	Tira Reactiva	Negativo	Negativo	Satisfactorio	<b>②</b>
10		рН	Manual	Tira Reactiva	5.0 hasta 7.0	5.0 hasta 7.0	Satisfactorio	<b>Ø</b>
11		Proteínas	Manual	Tira Reactiva	Negativo	Negativo	Satisfactorio	<b>②</b>
12		Sangre	Manual	Tira Reactiva	Negativo	Negativo	Satisfactorio	<b>②</b>
13		Urobilinógeno	Manual	Tira Reactiva	Negativo	Normal*	Satisfactorio	<b>②</b>

Puntaje	10 / 10
% Concordancia	100%



**QAP-U - Uroanálisis** 

Identificación	100222
Laboratorio:	
Ronda:	44
Muestra:	4
Código Muestra:	QR0920
Fecha reporte:	2024-04-03
Estado:	Evaluación original

#### 2. INFORME DE EVALUACIÓN DE LA MUESTRA

#### 2.2. INFORME ANÁLISIS MICROSCÓPICO/SEDIMENTO URINARIO

2	3	4	3	•	,	8	9
Notificaciones	Mensurando	Analizador	Método	Su resultado	Referencia	Desempeño	Evaluación
	Microscopia: Cristales	Microscópico	Microscópico	Ausentes	Ausentes	Satisfactorio	<b>②</b>
	Microscopia: Recuento de Leucocitos	Microscópico	Microscópico	0	0 hasta 5	Satisfactorio	<b>Ø</b>
	Microscopia: Recuento de rojos	Microscópico	Microscópico	0 hasta 5	0 hasta 5	Satisfactorio	<b>②</b>
	Notificaciones	Microscopia: Cristales Microscopia: Recuento de Leucocitos Microscopia:	Notificaciones Mensurando Analizador  Microscopia: Microscópico Cristales  Microscopia: Microscópico Recuento de Leucocitos  Microscopia: Microscópico	Notificaciones         Mensurando         Analizador         Método           Microscopia: Cristales         Microscópico         Microscópico           Microscópia: Recuento de Leucocitos         Microscópico         Microscópico           Microscópia: Microscópico         Microscópico         Microscópico	Notificaciones         Mensurando         Analizador         Método         Su resultado           Microscopia: Cristales         Microscópico         Microscópico         Ausentes           Microscopia: Recuento de Leucocitos         Microscópico         Microscópico         0           Microscopia: Microscópia:         Microscópico         Microscópico         0 hasta 5	Notificaciones         Mensurando         Analizador         Método         Su resultado         Referencia           Microscopia: Cristales         Microscópico         Microscópico         Ausentes         Ausentes           Microscopia: Recuento de Leucocitos         Microscópico         Microscópico         0         0 hasta 5           Microscopia: Microscópico         Microscópico         Microscópico         0 hasta 5         0 hasta 5	Notificaciones         Mensurando         Analizador         Método         Su resultado         Referencia         Desempeño           Microscopia: Cristales         Microscópico         Microscópico         Ausentes         Ausentes         Satisfactorio           Microscopia: Recuento de Leucocitos         Microscópico         Microscópico         0         0 hasta 5         Satisfactorio           Microscopia: Microscópico         Microscópico         Microscópico         0 hasta 5         O hasta 5         Satisfactorio

Puntaje	3 / 3
% Concordancia	100%

Satisfactorio: El resultado de su laboratorio es igual a la	No satisfactorio: El resultado de su laboratorio es diferente a la	\$	$\boxtimes$	AF.
referencia.	referencia.	Resultado tardío	Resultado ausente	Resultado revalorado



**QAP-U - Uroanálisis** 

Identificación Laboratorio:	100222
Ronda:	44
Muestra:	4
Código Muestra:	QR0920
Fecha reporte:	2024-04-03
Estado:	Evaluación original

#### 3. RESUMEN DE RONDA

Ítem	Mensurando	% de concordancia	Mue	estra 1	Muestra 2	Muestra 3	Muestra 4	Muestra 5	Muestra 6
1	Bilirrubina	100%		3+	Negativo	3+	Negativo		
2	Cetonas	100%	de .	2+ hasta 3+	Negativo	2+ hasta 3+	Negativo		
3	Glucosa	100%	do .	2+ hasta 3+	Negativo	3+ hasta 4+	Negativo		
4	Gravedad específica	75%	ø	1015 hasta 1025	1015 hasta 1030	1015 hasta 1025	1005 hasta 1025		
5	Leucocito Esterasa	100%	do .	2+ hasta 3+	Negativo	1+ hasta 3+	Negativo		
6	Microscopia: Cristales	100%		Presente s	Ausente s	Presente s	Ausente		
7	Microscopia: Recuento de Leucoci	tos 100%	JP.	16 hasta 20	0 hasta 3	16 hasta 20	0		
8	Microscopia: Recuento de rojos	100%	D	36 hasta 100	0	25 hasta 100	0 hasta 5		
9	Nitrito	100%		Positivo	Negativo	Positivo	Negativo		
10	рН	100%	de .	6.0 hasta 6.5	5.5 hasta 6.5	6.0 hasta 8.0	5.0 hasta 7.0		
11	Proteínas	100%	P	3+ hasta 4+	Negativo	1+ hasta 4+	Negativo		
12	Sangre	100%	D	3+	Negativo	1+ hasta 3+	Negativo		
13	Urobilinógeno	100%	ø.	2+ hasta 4+	Negativo	2+ hasta 4+	Negativo		

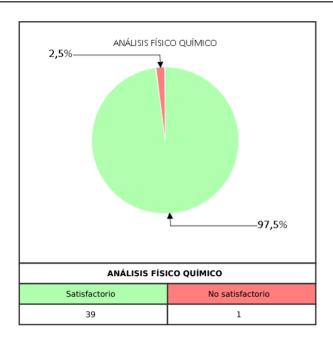
Satisfactorio: El resultado de su laboratorio es igual a la	<b>No satisfactorio:</b> El resultado de su laboratorio es diferente a la	\$	$\boxtimes$	
referencia.	referencia.	Resultado tardío	Resultado ausente	Resultado revalorado

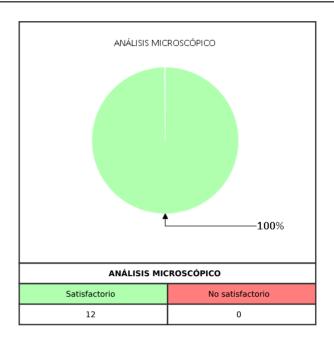


**QAP-U - Uroanálisis** 

Identificación Laboratorio:	100222
Ronda:	44
Muestra:	4
Código Muestra:	QR0920
Fecha reporte:	2024-04-03
Estado:	Evaluación original

#### 4. INDICADORES DE COMPETENCIA TÉCNICA





Observaciones:	Revisado por:
	Fecha:

-- Final de reporte --

Aprobado por: Especialista de aplicaciones Programas QAP