



QAP-Uroanalysis

PROGRAMA DE ASEGURAMIENTO DE CALIDAD QAP-U - Uroanálisis

LABORATORIO CLÍNICO MARIA EUGENIA TAMAYO SAS ZOMAC

Correo electrónico: analisisclinico01@yahoo.com

Dirección: CALLE EL PALO # 48-57

Ciudad: Segovia - Antioquia

País: Colombia

Contacto: María Eugenia Tamayo

Teléfono: 3113078340

IDENTIFICACIÓN DEL LABORATORIO: 100222

Código de reporte: QAP-U-100222-44-6

Ronda: 44

Muestra: 6

Código de la muestra: QR0922

Tipo de muestra: Líquido -Orina humana

Fecha generación: 16 / agosto / 2024



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

Identificación Laboratorio:	100222
Ronda:	44
Muestra:	6
Código Muestra:	QR0922
Fecha reporte:	2024-08-10
Estado:	Evaluación original

1. TÉRMINOS GENERALES

Confidencialidad:

Quik SAS es una organización certificada bajo los estándares internacionales de la ISO 9001:2015 ¹, ISO 14001:2015 ², ISO 45001:2018 ³ y en cumplimiento al numeral 4.10 de ISO 17043:2010 ⁴, 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.



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

Identificación Laboratorio:	100222
Ronda:	44
Muestra:	6
Código Muestra	QR0922
Fecha reporte:	2024-08-10
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	Manual	Tira Reactiva	Negativo	Negativo	Satisfactorio	
2		Cetonas	Manual	Tira Reactiva	Negativo	Negativo	Satisfactorio	
3		Glucosa	Manual	Tira Reactiva	Negativo	Negativo	Satisfactorio	
4		Gravedad específica	Manual	Tira Reactiva	1.020	1.005 hasta 1.025	Satisfactorio	
5		Leucocito Esterasa	Manual	Tira Reactiva	Negativo	Negativo	Satisfactorio	
6		Nitrito	Manual	Tira Reactiva	Negativo	Negativo	Satisfactorio	
7		pH	Manual	Tira Reactiva	5.0	5.0 hasta 7.0	Satisfactorio	
8		Proteínas	Manual	Tira Reactiva	Negativo	Negativo	Satisfactorio	
9		Sangre	Manual	Tira Reactiva	Negativo	Negativo	Satisfactorio	
10		Urobilinógeno	Manual	Tira Reactiva	0.2 mg/dL	0.2 mg/dL	Satisfactorio	

Puntaje	10 / 10
% Concordancia	100 %

Satisfactorio: El resultado de su laboratorio es igual a la referencia.	No satisfactorio: El resultado de su laboratorio es diferente a la referencia.	Resultado tardío	<input checked="" type="checkbox"/> Resultado ausente	Resultado revalorado
--	---	------------------	---	----------------------



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

Identificación	100222
Laboratorio:	
Ronda:	44
Muestra:	6
Código Muestra	QR0922
Fecha reporte:	2024-08-10
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
1		Microscopia: Cristales	Microscópico	Microscópico	Ausentes	Ausentes	Satisfactorio	
2		Microscopia: Recuento de Leucocitos	Microscópico	Microscópico	0 hasta 5	0 hasta 5	Satisfactorio	
3		Microscopia: Recuento de rojos	Microscópico	Microscópico	0 hasta 3	0 hasta 5	Satisfactorio	

Puntaje	3 / 3
% Concordancia	100 %

Satisfactorio: El resultado de su laboratorio es igual a la referencia.	No satisfactorio: El resultado de su laboratorio es diferente a la referencia.	Resultado tardío	<input checked="" type="checkbox"/> Resultado ausente	Resultado revalorado
--	---	------------------	---	----------------------



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

Identificación Laboratorio:	100222
Ronda:	44
Muestra:	6
Código Muestra	QR0922
Fecha reporte:	2024-08-10
Estado:	Evaluación original

3. Evaluación de comparación Inter laboratorio, Consenso QAP, V.A.V
3.1. Evaluación análisis físico químico

Mensurando: Bilirrubina

Resultado Laboratorio: Negativo

Analizador: Manual

Posibles resultados	Comparación internacional	Consenso QAP	VAV	Resultado Lab	Valoración
Negativo	X	X	X	X	Concordante
+1					
+2					
+3					
+4					
Puntos	1	14	N/A	N/A	
Laboratorios	5	14	N/A	N/A	

Mensurando: Cetonas

Resultado Laboratorio: Negativo

Analizador: Manual

Posibles resultados	Comparación internacional	Consenso QAP	VAV	Resultado Lab	Valoración
Negativo	X	X	X	X	Concordante
+1					
+2					
+3					
+4					
Puntos	7	14	N/A	N/A	
Laboratorios	1	14	N/A	N/A	

Mensurando: Glucosa

Resultado Laboratorio: Negativo

Analizador: Manual

Posibles resultados	Comparación internacional	Consenso QAP	VAV	Resultado Lab	Valoración
Negativo	X	X	X	X	Concordante
1+					
2+					
3+					
4+					
Puntos	1	13	N/A	N/A	
Laboratorios	7	13	N/A	N/A	

Identificación Laboratorio:	100222
Ronda:	44
Muestra:	6
Código Muestra	QR0922
Fecha reporte:	2024-08-10
Estado:	Evaluación original

3. Evaluación de comparación Inter laboratorio, Consenso QAP, V.A.V
3.1. Evaluación análisis físico químico

Mensurando: Gravedad especifica

Resultado Laboratorio: 1.020

Analizador: Manual

Posibles resultados	Comparación internacional	Consenso QAP	VAV	Resultado Lab	Valoración
1.000					Concordante
1.005			X		
1.010	X		X		
1.015		X	X		
1.020		X	X	X	
1.025			X		
1.030					
Puntos	7	14	N/A	N/A	
Laboratorios	1	14	N/A	N/A	

Mensurando: Leucocito esterasa

Resultado Laboratorio: Negativo

Analizador: Manual

Posibles resultados	Comparación internacional	Consenso QAP	VAV	Resultado Lab	Valoración
Negativo	X	X	X	X	Concordante
+1					
+2					
+3					
+4					
Puntos	7	14	N/A	N/A	
Laboratorios	1	14	N/A	N/A	

Mensurando: Nitrito

Resultado Laboratorio: Negativo

Analizador: Manual

Posibles resultados	Comparación internacional	Consenso QAP	VAV	Resultado Lab	Valoración
Negativo	X	X	X	X	Concordante
Positivo					
Puntos	7	14	N/A	N/A	
Laboratorios	1	14	N/A	N/A	

Identificación Laboratorio:	100222
Ronda:	44
Muestra:	6
Código Muestra	QR0922
Fecha reporte:	2024-08-10
Estado:	Evaluación original

3. Evaluación de comparación Inter laboratorio, Consenso QAP, V.A.V
3.1. Evaluación análisis físico químico

Mensurando: PH

Resultado Laboratorio: 5.0

Analizador: Manual

Posibles resultados	Comparación internacional	Consenso QAP	VAV	Resultado Lab	Valoración
5.0		X	X	X	Concordante
5.5		X	X		
6.0	X	X	X		
6.5			X		
7.0			X		
7.5					
8.0					
8.5					
9.0					
Puntos	7	14	N/A	N/A	
Laboratorios	1	14	N/A	N/A	

Mensurando: Proteínas

Resultado Laboratorio: Negativo

Analizador: Manual

Posibles resultados	Comparación internacional	Consenso QAP	VAV	Resultado Lab	Valoración
Negativo	X	X	X	X	Concordante
+1					
+2					
+3					
+4					
Puntos	7	14	N/A	N/A	
Laboratorio	1	14	N/A	N/A	

Mensurando: Sangre

Resultado Laboratorio: Negativo

Analizador: Manual

Posibles resultados	Comparación internacional	Consenso QAP	VAV	Resultado Lab	Valoración
Negativo	X	X	X	X	Concordante
+1					
+2					
+3					
Puntos	7	10	N/A	N/A	
Laboratorio	1	10	N/A	N/A	



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

Identificación Laboratorio:	100222
Ronda:	44
Muestra:	6
Código Muestra:	QR0922
Fecha reporte:	2024-08-10
Estado:	Evaluación original

3. Evaluación de comparación Inter laboratorio, Consenso QAP, V.A.V
3.1. Evaluación análisis físico químico

Mensurando: Urobilinógeno

Resultado Laboratorio: 0.2 mg/dL

Analizador: Manual

Posibles resultados	Comparación internacional	Consenso QAP	VAV	Resultado Lab	Valoración
0.2 mg/dL	X	X	X	X	Concordante
+1					
+2					
+3					
+4					
+5					
# Puntos	7	10	N/A	N/A	
# Lab	1	10	N/A	N/A	

Identificación Laboratorio:	100222
Ronda:	44
Muestra:	6
Código Muestra	QR0922
Fecha reporte:	2024-08-10
Estado:	Evaluación original

3. Evaluación de comparación Inter laboratorio, Consenso QAP, V.A.V
3.2. Evaluación análisis microscópico del sedimento urinario

Mensurando: Cristales

Resultado Laboratorio: Ausentes

Analizador: Microscopio

Posibles resultados	Comparación internacional	Consenso QAP	VAV	Resultado Lab	Valoración
Ausentes	X	X	X	X	Concordante
1					
2 – 5					
6 – 9					
10 o más					
Presentes					
Puntos	3302	14	N/A	N/A	
Laboratorio	49	14	N/A	N/A	

Mensurando: Recuento de Leucocitos

Resultado Laboratorio: 0 hasta 5

Analizador: Microscopio

Posibles resultados	Comparación internacional	Consenso QAP	VAV	Resultado Lab	Valoración
0 – 5		X	X	X	Concordante
6 – 10					
11 – 15					
16 – 20					
21 – 25					
26 - 30					
31 - 35					
36 o más					
Puntos	N/A	12	N/A	N/A	
Laboratorio	N/A	12	N/A	N/A	

Mensurando: Recuento de rojos

Resultado Laboratorio: 0 hasta 3

Analizador: Microscopio

Posibles resultados	Comparación internacional	Consenso QAP	VAV	Resultado Lab	Valoración
0 – 3		X	X	X	Concordante
4 – 10		X	X		
11 – 15					
16 – 20					
21 – 25					
26 or more					
Puntos	N/A	12	N/A	N/A	
Laboratorios	N/A	12	N/A	N/A	


Identificación Laboratorio:	100222
Ronda:	44
Muestra:	6
Código Muestra	QR0922
Fecha reporte:	2024-08-10
Estado:	Evaluación original


4. Resumen de Ronda
4.1. informe análisis físico químico


Posibles Resultados	Analitos					
	Bilirrubina	Cetonas	Glucosa	Leucocito	Proteínas	Sangre
NEG	X	X	X	X	X	X
+1						
+2						
+3						
+4						
+5						


Posibles Resultados	pH	Posibles Resultados	Urobilinógeno	Posibles Resultados	Gravedad específica	Posibles Resultados	Nitrito
5,0	X	0.2 mg/Dl	X	1000		NEG	X
5,5		+1		1005		POS	
6,0		+2		1010			
6,5		+3		1015			
7,0		+4		1020	X		
7,5		1025		1025			
8,0				1030			
8,5							
9,0							

Convenciones

 World Wide Report

 Consenso QAP

 Valor Asignado como Verdadero

 Valor Reportado por el Laboratorio

4. Resumen de Ronda

Información de contacto: Calle 63 C No. 35 - 13 / (57-1) 222-91-51 - 318 271 1649 / Bogotá - Colombia Coordinación de programas qap@quik.com.co Contact Center:

contact.center@quik.com.co Página web: www.quik.com.co


Identificación Laboratorio:	100222
Ronda:	44
Muestra:	6
Código Muestra	QR0922
Fecha reporte:	2024-08-10
Estado:	Evaluación original

4.2. informe análisis microscópico del sedimento urinario

Posibles Resultados	Recuento de leucocitos	Posibles Resultados	Recuento de Rojos	Posibles Resultados	Cristales
0 - 5	X	0 - 3	X	Ausentes	X
6 - 10		4 - 10		1	
11 - 15		11 - 15		2 - 5	
16 - 20		16 - 20		6 - 9	
21 - 25		21 - 25		10 or more	
26 - 30		26 o más		Presentes	
31 - 35					
36 o más					

Convenciones

 World Wide Report

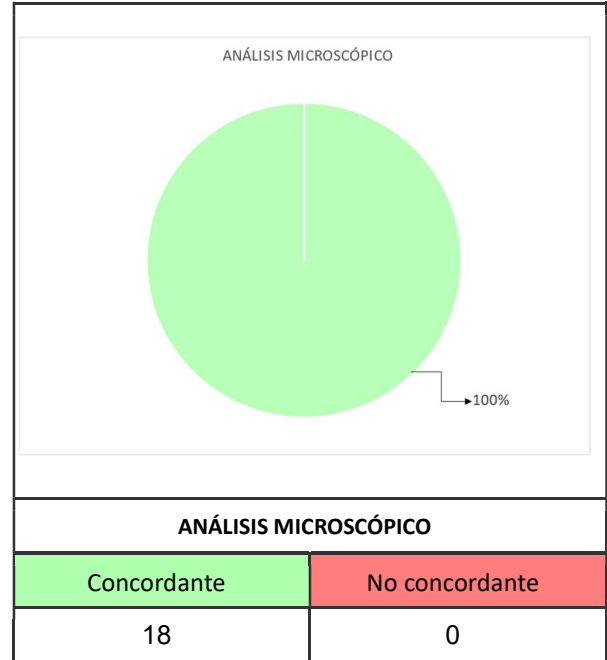
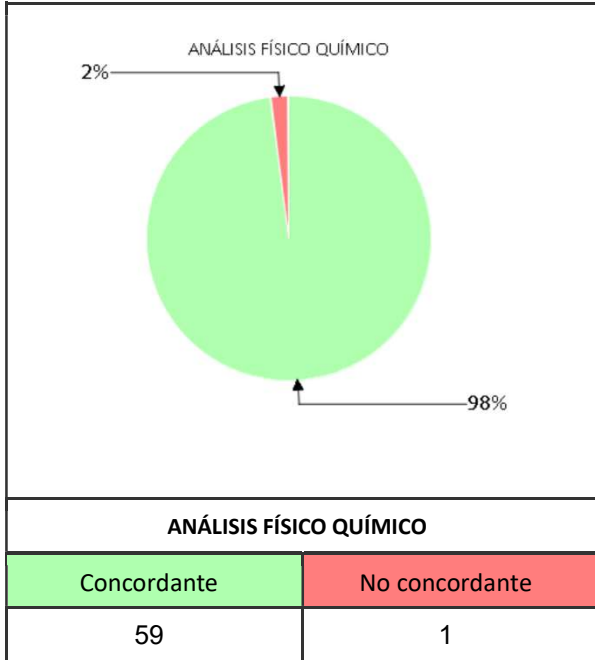
 Consenso QAP

 Valor Asignado como Verdadero

 Valor Reportado por el Laboratorio

5. Indicadores de Competencia Técnica

Identificación	100222
Laboratorio:	44
Ronda:	6
Muestra:	QR0922
Código Muestra:	2024-08-10
Fecha reporte:	Evaluación original
Estado:	



Observaciones:	Revisado por:
	Fecha:

-- Final de reporte --

-Aprobado por:
Coordinador QAP
Programas QAP

Coordinador QAP:
María Paula Mora Gamboa
Contacto: 3174399931
Correo: maria.mora@quik.com.co