



"Quality Assurance Program"

Programa de Aseguramiento de la Calidad Analítica



**PROGRAMA DE ASEGURAMIENTO DE
CALIDAD**
QAP-U - Uroanálisis

SIES SALUD

Correo electrónico: sarchilac@siessalud.com.co
Dirección: Calle 25g # 96b - 69
Ciudad: Bogotá Distrito Capital
País: Colombia
Contacto: Sergio Archila
Teléfono: 3154891153

IDENTIFICACIÓN DEL LABORATORIO: 100206

Código de reporte: QAP-U-100206-41-3
Ronda: 41
Muestra: 3
Código de la muestra: VJ0328
Tipo de muestra: Líquido -Orina humana
Fecha generación: 28 / julio / 2023

Identificación Laboratorio:	100206
Ronda:	41
Muestra:	3
Código Muestra:	VJ0328
Fecha reporte:	2023-07-21
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. 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	Manual	Tira Reactiva	Negativo	Negativo	Satisfactorio	
2		Cetonas	Manual	Tira Reactiva	Negativo	Negativo	Satisfactorio	
3		Creatinina	Manual	Tira Reactiva	10 hasta 100	10 hasta 100	Satisfactorio	
4		Glucosa	Manual	Tira Reactiva	Negativo	Negativo	Satisfactorio	
5		Gravedad específica	Manual	Tira Reactiva	1005 hasta 1015	1005 hasta 1025	Satisfactorio	
6	<input checked="" type="checkbox"/>	HCG urinaria cualitativa	Manual	Tira Reactiva				
7		Leucocito Esterasa	Manual	Tira Reactiva	Negativo	Negativo	Satisfactorio	
11		Nitrito	Manual	Tira Reactiva	Negativo	Negativo	Satisfactorio	
12		pH	Manual	Tira Reactiva	5.5	5.0 hasta 7.0	Satisfactorio	
13		Proteínas	Manual	Tira Reactiva	Negativo	Negativo	Satisfactorio	
14		Sangre	Manual	Tira Reactiva	Negativo	Negativo	Satisfactorio	
15		Urobilinógeno	Manual	Tira Reactiva	0.2 mg/dL*	0.2 mg/dL*	Satisfactorio	

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



Resultado ausente



Resultado revalorado



"Quality Assurance Program"
Programa de Aseguramiento de la Calidad Analítica

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

Identificación Laboratorio:	100206
Ronda:	41
Muestra:	3
Código Muestra:	VJ0328
Fecha reporte:	2023-07-21
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
8		Microscopia: Cristales	Microscópico	Microscópico	Ausentes	Ausentes	Satisfactorio	
9		Microscopia: Recuento de Leucocitos	Microscópico	Microscópico	0 hasta 3	0 hasta 5	Satisfactorio	
10	<input checked="" type="checkbox"/>	Microscopia: Recuento de rojos	Microscópico	Microscópico		0 hasta 5		



Puntaje	2 / 2
% 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
--	---	------------------	---	----------------------

Identificación Laboratorio:	100206
Ronda:	41
Muestra:	3
Código Muestra:	VJ0328
Fecha reporte:	2023-07-21
Estado:	Evaluación original

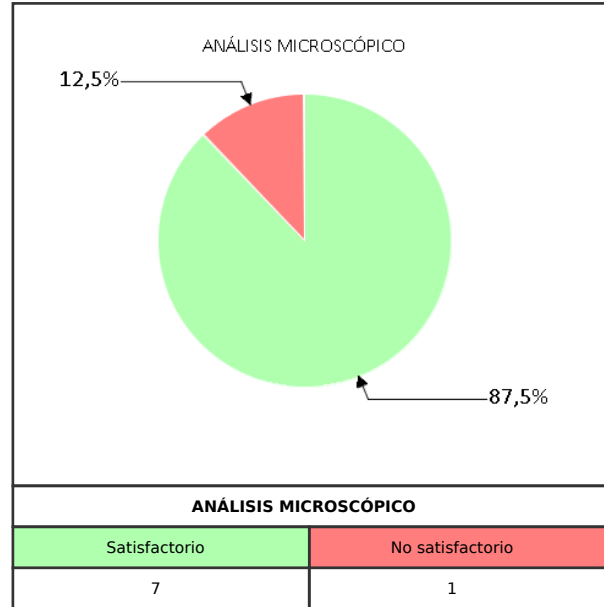
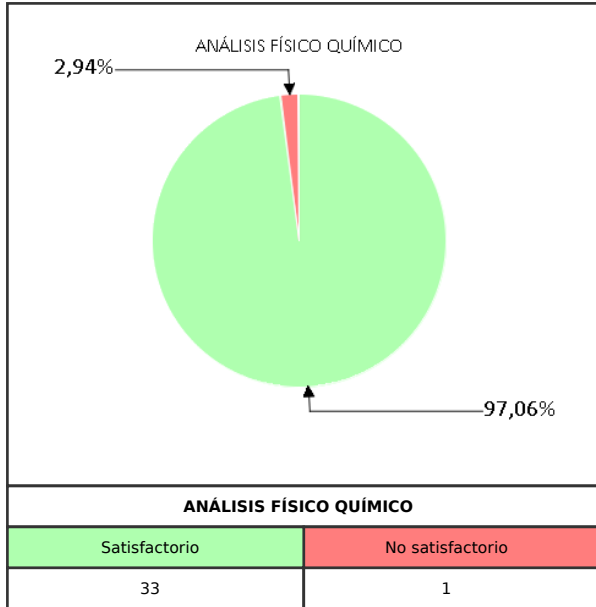
3. RESUMEN DE RONDA

Item	Mensurando	% de concordancia		Muestra 1	Muestra 2	Muestra 3	Muestra 4	Muestra 5	Muestra 6
1	Bilirrubina	100%		Negativo		3+		Negativo	
2	Cetonas	100%		Negativo		2+		Negativo	
3	Creatinina	100%		10 hasta 100		100 hasta 300		10 hasta 100	
4	Glucosa	100%		Negativo		3+		Negativo	
5	Gravedad específica	100%		1015 hasta 1025		1020		1005 hasta 1015	
6	HCG urinaria cualitativa	33,33%			Positivo				
7	Leucocito Esterasa	100%		Negativo		3+		Negativo	
8	Microscopia: Cristales	100%		Ausentes		Presentes		Ausentes	
9	Microscopia: Recuento de Leucocitos	100%		0 hasta 3		26 hasta 30		0 hasta 3	
10	Microscopia: Recuento de rojos	33,33%		0 hasta 5		10 hasta mayor que 100			
11	Nitrito	66,67%		Negativo		Negativo		Negativo	
12	pH	100%		5.5		6.5		5.5	
13	Proteínas	100%		Negativo		1		Negativo	
14	Sangre	100%		Negativo		3+		Negativo	
15	Urobilinógeno	100%		0.2 mg/dL*		2+		0.2 mg/dL*	

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
--	---	--	---	--

Identificación Laboratorio:	100206
Ronda:	41
Muestra:	3
Código Muestra:	VJ0328
Fecha reporte:	2023-07-21
Estado:	Evaluación original

4. INDICADORES DE COMPETENCIA TÉCNICA



Observaciones:	Revisado por:
	Fecha:

-- Final de reporte --

Luz Karine González A.

Aprobado por:
Especialista de aplicaciones
Programas QAP