



"Quality Assurance Program"

Programa de Aseguramiento de la Calidad Analítica



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

SERVICIOS ESPECIALES DE SALUD-HOSPITAL DE CALDAS

Correo electrónico: coordinacionlaboratorio@ses.com.co
Dirección: CII 48 N° 25-71
Ciudad: Manizales Caldas
País: Colombia
Contacto: Alejandro Ospina Valencia
Teléfono: 3164040024

IDENTIFICACIÓN DEL LABORATORIO: 100129

Código de reporte: QAP-U-100129-43-2
Ronda: 43
Muestra: 2
Código de la muestra: VJ0329
Tipo de muestra: Líquido -Orina humana
Fecha generación: 05 / octubre / 2023

Identificación Laboratorio:	100129
Ronda:	43
Muestra:	2
Código Muestra:	VJ0329
Fecha reporte:	2023-10-02
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	Roche Cobas U601	Tira Reactiva	2+	2+ hasta 3+	Satisfactorio	✓
2	☒	Cetonas	Roche Cobas U601	Tira Reactiva	3+	3+ hasta 4+	Satisfactorio	✓
3	☒	Glucosa	Roche Cobas U601	Tira Reactiva	3+	3+ hasta 4+	Satisfactorio	✓
4	☒	Gravedad específica	Roche Cobas U601	Tira Reactiva	1025	1017 hasta 1028	Satisfactorio	✓
5	☒	Leucocito Esterasa	Roche Cobas U601	Tira Reactiva	3+	2+ hasta 3+	Satisfactorio	✓
6	☒	Nitrito	Roche Cobas U601	Tira Reactiva	Positivo	Positivo	Satisfactorio	✓
7	☒	pH	Roche Cobas U601	Tira Reactiva	7.0	7.0 hasta 8.0	Satisfactorio	✓
8	☒	Proteínas	Roche Cobas U601	Tira Reactiva	3+	3+ hasta 4+	Satisfactorio	✓
9	☒	Sangre	Roche Cobas U601	Tira Reactiva	3+	4+ hasta 5+	No satisfactorio	✗
10	☒	Urobilinógeno	Roche Cobas U601	Tira Reactiva	3+	3+ hasta 4+	Satisfactorio	✓

Puntaje	9 / 10
% Concordancia	90%




Identificación Laboratorio:	100129
Ronda:	43
Muestra:	2
Código Muestra:	VJ0329
Fecha reporte:	2023-10-02
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
1	☒	Microscopia: Cristales	Microscópico	Microscópico	Presentes	Presentes	Satisfactorio	
2	☒	Microscopia: Recuento de Leucocitos	Microscópico	Microscópico	16 hasta 20	5 hasta 60	Satisfactorio	
3	☒	Microscopia: Recuento de rojos	Microscópico	Microscópico	36 o más	15 hasta mayor que 100	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	 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:	100129
Ronda:	43
Muestra:	2
Código Muestra:	VJ0329
Fecha reporte:	2023-10-02
Estado:	Evaluación original

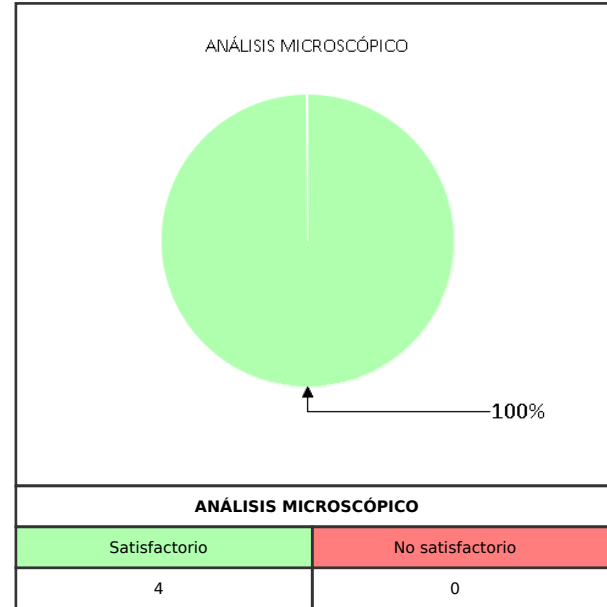
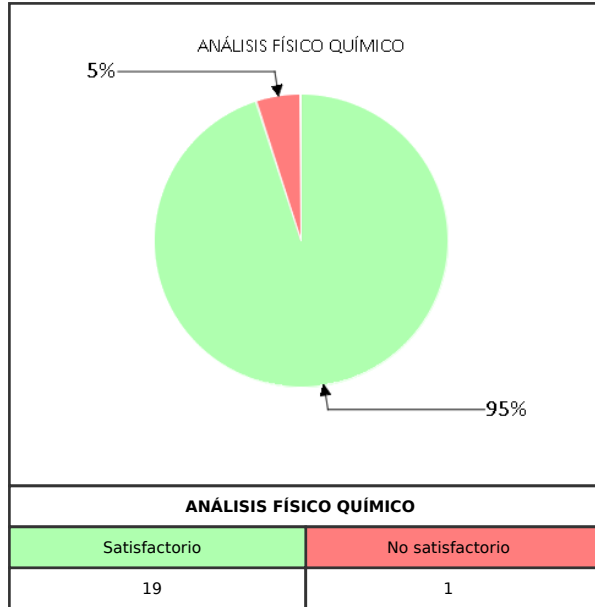
3. RESUMEN DE RONDA

Item	Mensurando	% de concordancia	Muestra 1	Muestra 2	Muestra 3	Muestra 4	Muestra 5	Muestra 6
1	Bilirrubina	100%	<input type="checkbox"/>	Negativo	<input type="checkbox"/>	2+		
2	Cetonas	100%	<input type="checkbox"/>	Negativo	<input type="checkbox"/>	3+		
3	Glucosa	100%	<input type="checkbox"/>	Negativo	<input type="checkbox"/>	3+		
4	Gravedad específica	100%	<input type="checkbox"/>	1010	<input type="checkbox"/>	1025		
5	Leucocito Esterasa	100%	<input type="checkbox"/>	Negativo	<input type="checkbox"/>	3+		
6	Microscopia: Cristales	100%	<input type="checkbox"/>	Ausentes	<input type="checkbox"/>	Presentes		
7	Microscopia: Recuento de Leucocitos	100%	<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	16 hasta 20		
8	Microscopia: Recuento de rojos	100%	<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	36 o más		
9	Nitrito	100%	<input type="checkbox"/>	Negativo	<input type="checkbox"/>	Positivo		
10	pH	100%	<input type="checkbox"/>	5.0	<input type="checkbox"/>	7.0		
11	Proteínas	100%	<input type="checkbox"/>	Negativo	<input type="checkbox"/>	3+		
12	Sangre	50%	<input type="checkbox"/>	Negativo	<input type="checkbox"/>	3+		
13	Urobilinógeno	100%	<input type="checkbox"/>	Normal	<input type="checkbox"/>	3+		

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

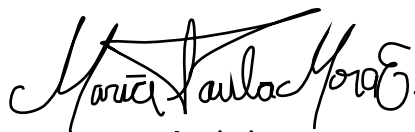
Identificación Laboratorio:	100129
Ronda:	43
Muestra:	2
Código Muestra:	VJ0329
Fecha reporte:	2023-10-02
Estado:	Evaluación original

4. INDICADORES DE COMPETENCIA TÉCNICA



Observaciones:	Revisado por: María Paula Mora Gamboa
	Fecha: 07/10/2023

-- Final de reporte --



Aprobado por:
Especialista de aplicaciones
Programas QAP