



"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-100129-43-1
Ronda: 43
Muestra: 1
Código de la muestra: VJ0328
Tipo de muestra: Líquido -Orina humana
Fecha generación: 02 / agosto / 2023

Identificación Laboratorio:	100129
Ronda:	43
Muestra:	1
Código Muestra:	VJ0328
Fecha reporte:	2023-07-31
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

Identificación Laboratorio:	100129
Ronda:	43
Muestra:	1
Código Muestra:	VJ0328
Fecha reporte:	2023-07-31
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 U601	Tira Reactiva	Negativo	Negativo	Satisfactorio	✓
2	☒	Cetonas	Roche Cobas U601	Tira Reactiva	Negativo	Negativo	Satisfactorio	✓
3	☒	Glucosa	Roche Cobas U601	Tira Reactiva	Negativo	Normal*	Satisfactorio	✓
4	☒	Gravedad específica	Roche Cobas U601	Tira Reactiva	1010	1005 hasta 1015	Satisfactorio	✓
5	☒	Leucocito Esterasa	Roche Cobas U601	Tira Reactiva	Negativo	Negativo	Satisfactorio	✓
9	☒	Nitrito	Roche Cobas U601	Tira Reactiva	Negativo	Negativo	Satisfactorio	✓
10	☒	pH	Roche Cobas U601	Tira Reactiva	5.0	5.0 hasta 6.5	Satisfactorio	✓
11	☒	Proteínas	Roche Cobas U601	Tira Reactiva	Negativo	Negativo	Satisfactorio	✓
12	☒	Sangre	Roche Cobas U601	Tira Reactiva	Negativo	Negativo	Satisfactorio	✓
13	☒	Urobilinógeno	Roche Cobas U601	Tira Reactiva	Normal	Normal	Satisfactorio	✓

Puntaje	10 / 10
% Concordancia	100%



"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:	1
Código Muestra:	VJ0328
Fecha reporte:	2023-07-31
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
6	☒	Microscopia: Cristales	Microscópico	Microscópico	Ausentes	Ausentes	Satisfactorio	
7	☒☒	Microscopia: Recuento de Leucocitos	Microscópico	Microscópico		0 hasta 5		
8	☒☒	Microscopia: Recuento de rojos	Microscópico	Microscópico		0 hasta 5		

Puntaje	1 / 1
% 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:	100129
Ronda:	43
Muestra:	1
Código Muestra:	VJ0328
Fecha reporte:	2023-07-31
Estado:	Evaluación original

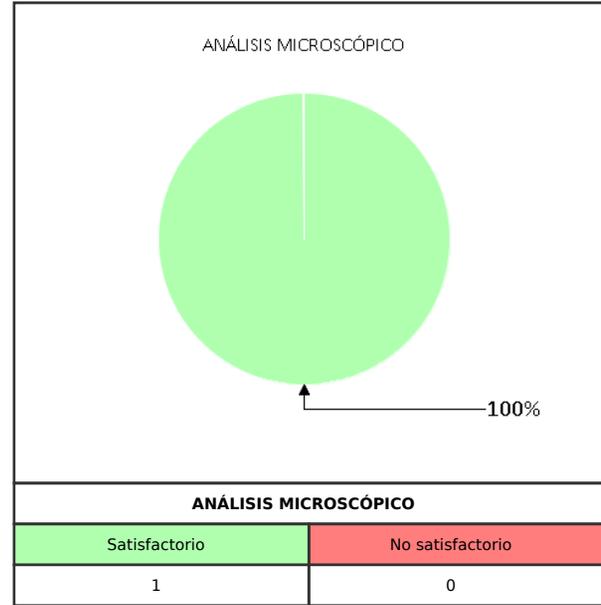
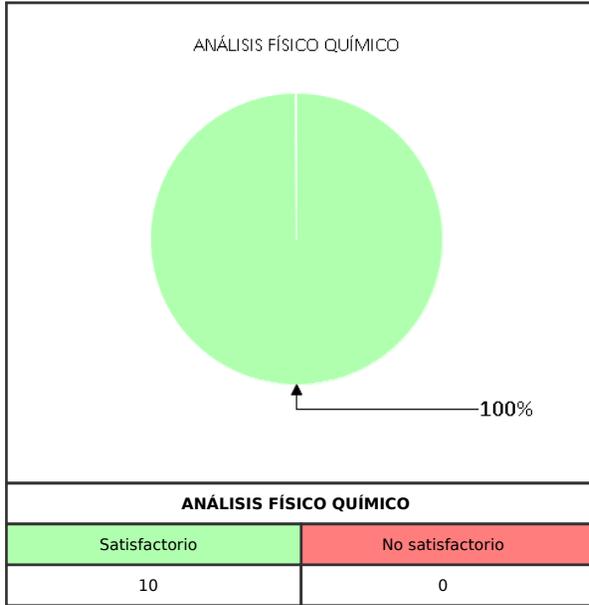
3. RESUMEN DE RONDA

Item	Mensurando	% de concordancia	Muestra 1	Muestra 2	Muestra 3	Muestra 4	Muestra 5	Muestra 6
1	Bilirrubina	100%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Negativo		
2	Cetonas	100%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Negativo		
3	Glucosa	100%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Negativo		
4	Gravedad específica	100%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1010		
5	Leucocito Esterasa	100%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Negativo		
6	Microscopia: Cristales	100%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Ausentes		
7	Microscopia: Recuento de Leucocitos	0%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			
8	Microscopia: Recuento de rojos	0%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			
9	Nitrito	100%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Negativo		
10	pH	100%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	5.0		
11	Proteínas	100%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Negativo		
12	Sangre	100%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Negativo		
13	Urobilinógeno	100%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Normal		

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:	1
Código Muestra:	VJ0328
Fecha reporte:	2023-07-31
Estado:	Evaluación original

4. INDICADORES DE COMPETENCIA TÉCNICA



Observaciones:	Revisado por:
	Fecha:

-- Final de reporte --

W3 Yannel González A.

Aprobado por:
Especialista de aplicaciones
Programas QAP