



"Quality Assurance Program"

Programa de Aseguramiento de la Calidad Analítica



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

CENTRO POLICLÍNICO DEL OLAYA SEDE SANTA PEREIRA

Correo electrónico: adriana.mendoza@cpo.com.co

Dirección: AV 30 DE AGOSTO N° 40 - 51 SEDE PEREIRA

Ciudad: Pereira Risaralda

País: Colombia

Contacto: Adriana Mendoza

Teléfono: 3002288563

IDENTIFICACIÓN DEL LABORATORIO: 100216

Código de reporte: QAP-U-100216-43-4

Ronda: 43

Muestra: 4

Código de la muestra: VJ0331

Tipo de muestra: Líquido -Orina humana

Fecha generación: 09 / febrero / 2024

Identificación Laboratorio:	100216
Ronda:	43
Muestra:	4
Código Muestra:	VJ0331
Fecha reporte:	2024-01-31
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:	100216
Ronda:	43
Muestra:	4
Código Muestra:	VJ0331
Fecha reporte:	2024-01-31
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	DIRUI FUS 2000	Tira Reactiva	3+	1+ hasta 4+	Satisfactorio	✓
2	☒	Cetonas	DIRUI FUS 2000	Tira Reactiva	2+	Trazas hasta 4+	Satisfactorio	✓
3	☒	Creatinina	DIRUI FUS 2000	Tira Reactiva	100 hasta 300	100 hasta 300	Satisfactorio	✓
4	☒	Glucosa	DIRUI FUS 2000	Tira Reactiva	1+	Trazas hasta 4+	Satisfactorio	✓
5	☒	Gravedad específica	DIRUI FUS 2000	Tira Reactiva	1025	1005 hasta 1025	Satisfactorio	✓
6	☒☒	HCG urinaria cualitativa	DIRUI FUS 2000	Tira Reactiva				
7	☒	Leucocito Esterasa	DIRUI FUS 2000	Tira Reactiva	2+	1+ hasta 3+	Satisfactorio	✓
11	☒	Nitrito	DIRUI FUS 2000	Tira Reactiva	Positivo	Positivo	Satisfactorio	✓
12	☒	pH	DIRUI FUS 2000	Tira Reactiva	6.0	6.0 hasta 9.0	Satisfactorio	✓
13	☒	Proteínas	DIRUI FUS 2000	Tira Reactiva	2+	1+ hasta 4+	Satisfactorio	✓
14	☒	Sangre	DIRUI FUS 2000	Tira Reactiva	3+	1+ hasta 3+	Satisfactorio	✓
15	☒	Urobilinógeno	DIRUI FUS 2000	Tira Reactiva	1+	1+ hasta 4+	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
--	---	--	---	--

Puntaje	11 / 11
% Concordancia	100%



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

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

Identificación Laboratorio:	100216
Ronda:	43
Muestra:	4
Código Muestra:	VJ0331
Fecha reporte:	2024-01-31
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
8	☒	Microscopia: Cristales	Microscópico	Citometría de flujo	Presentes	Presentes	Satisfactorio	
9	☒	Microscopia: Recuento de Leucocitos	Microscópico	Citometría de flujo	20	5 hasta 60	Satisfactorio	
10	☒	Microscopia: Recuento de rojos	Microscópico	Citometría de flujo	50	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
--	---	------------------	-------------------	----------------------

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	3+	
2	Cetonas	100%		Negativo	1+	Negativo	2+	
3	Creatinina	100%		10 hasta 100	100 hasta 300	10 hasta 100	100 hasta 300	
4	Glucosa	100%		Negativo	2+	Negativo	1+	
5	Gravedad específica	100%		1020	1025	1020	1025	
6	HCG urinaria cualitativa	100%		Negativo	Positivo	Negativo		
7	Leucocito Esterasa	100%		Negativo	2+	Negativo	2+	
8	Microscopia: Cristales	100%		Ausentes	Presentes	Ausentes	Presentes	
9	Microscopia: Recuento de Leucocitos	100%		5	20	5	20	
10	Microscopia: Recuento de rojos	100%		0	50	0	50	
11	Nitrito	100%		Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	
12	pH	100%		5.5	6.0	6.0	6.0	
13	Proteínas	100%		Negativo	1	Negativo	2+	
14	Sangre	100%		Negativo	3+	Negativo	3+	
15	Urobilinógeno	100%		Negativo	1+	Negativo	1+	

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



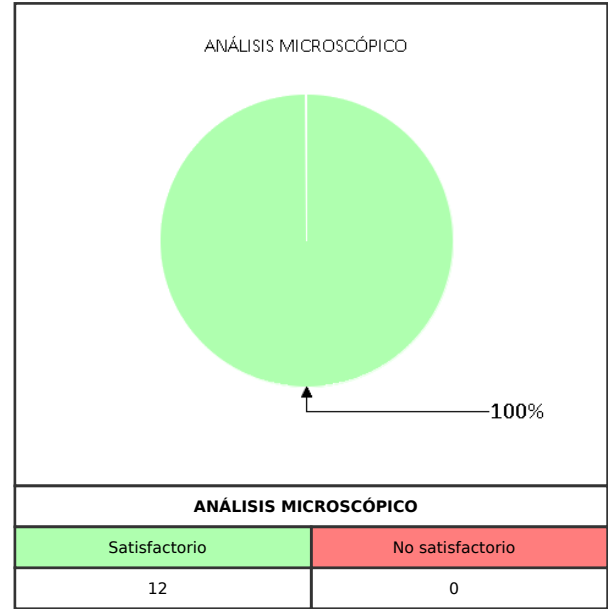
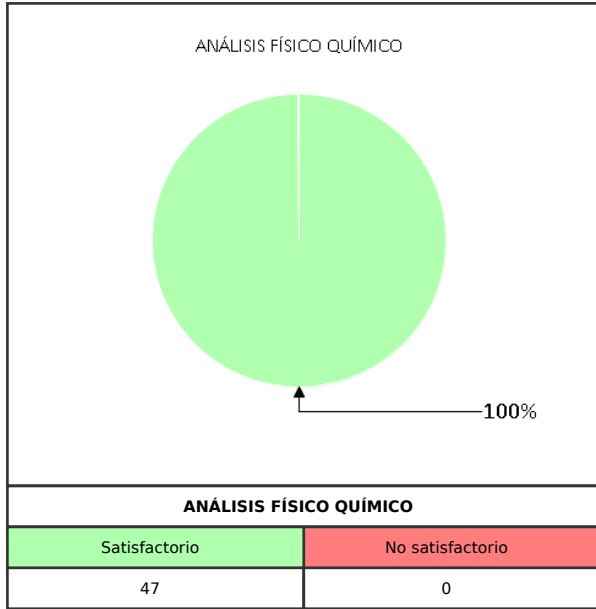
Resultado ausente



Resultado revalorado

Identificación Laboratorio:	100216
Ronda:	43
Muestra:	4
Código Muestra:	VJ0331
Fecha reporte:	2024-01-31
Estado:	Evaluación original

4. INDICADORES DE COMPETENCIA TÉCNICA



Observaciones:	Revisado por:
	Fecha:

-- Final de reporte --



Aprobado por:
Especialista de aplicaciones
Programas QAP