



QAP-Uroanalysis

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-100216-43-5
Ronda: 43
Muestra: 5
Código de la muestra: VJ0332
Tipo de muestra: Líquido -Orina humana
Fecha generación: 09 / abril / 2024



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

Identificación Laboratorio:	100216
Ronda:	43
Muestra:	5
Código Muestra:	VJ0332
Fecha reporte:	2024-03-30
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



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

Identificación Laboratorio:	100216
Ronda:	43
Muestra:	5
Código Muestra:	VJ0332
Fecha reporte:	2024-03-30
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	Negativo	Negativo	Satisfactorio	✓
2		Cetonas	DIRUI FUS 2000	Tira Reactiva	Negativo	Negativo	Satisfactorio	✓
3		Creatinina	DIRUI FUS 2000	Tira Reactiva	100 hasta 300	10 hasta 200	No satisfactorio	✗
4		Glucosa	DIRUI FUS 2000	Tira Reactiva	Negativo	Negativo	Satisfactorio	✓
5		Gravedad específica	DIRUI FUS 2000	Tira Reactiva	1015	1005 hasta 1025	Satisfactorio	✓
6		HCG urinaria cualitativa	DIRUI FUS 2000	Tira Reactiva	Negativo	Negativo	Satisfactorio	✓
7		Leucocito Esterasa	DIRUI FUS 2000	Tira Reactiva	Negativo	Negativo	Satisfactorio	✓
11		Nitrito	DIRUI FUS 2000	Tira Reactiva	Negativo	Negativo	Satisfactorio	✓
12		pH	DIRUI FUS 2000	Tira Reactiva	6.0	5.0 hasta 7.0	Satisfactorio	✓
13		Proteínas	DIRUI FUS 2000	Tira Reactiva	Negativo	Negativo	Satisfactorio	✓
14		Sangre	DIRUI FUS 2000	Tira Reactiva	Negativo	Negativo	Satisfactorio	✓
15		Urobilinógeno	DIRUI FUS 2000	Tira Reactiva	Negativo	Normal*	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 / 12
% Concordancia	92%



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

Identificación Laboratorio:	100216
Ronda:	43
Muestra:	5
Código Muestra:	VJ0332
Fecha reporte:	2024-03-30
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	Ausentes	Ausentes	Satisfactorio	
9		Microscopia: Recuento de Leucocitos	Microscópico	Citometría de flujo	10	0 hasta 5	No satisfactorio	
10		Microscopia: Recuento de rojos	Microscópico	Citometría de flujo	0	0 hasta 5	Satisfactorio	

Puntaje	2 / 3
% Concordancia	67%

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 EXTERNO
QAP-U - Uroanálisis

Identificación Laboratorio:	100216
Ronda:	43
Muestra:	5
Código Muestra:	VJ0332
Fecha reporte:	2024-03-30
Estado:	Evaluación original

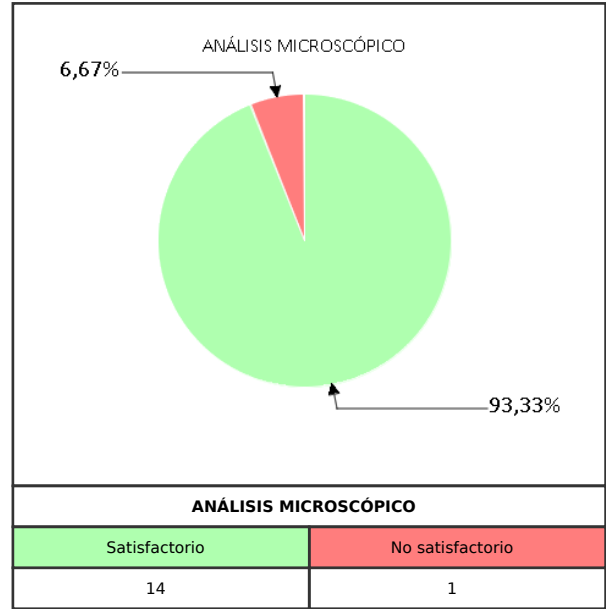
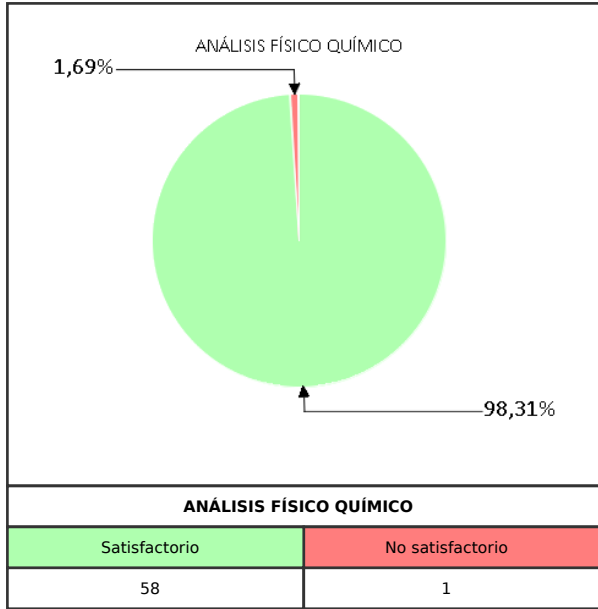
3. RESUMEN DE RONDA

Item	Mensurando	% de concordancia	Muestra 1	Muestra 2	Muestra 3	Muestra 4	Muestra 5	Muestra 6
1	Bilirrubina	100%	Negativo	3+	Negativo	3+	Negativo	Negativo
2	Cetonas	100%	Negativo	1+	Negativo	2+	Negativo	Negativo
3	Creatinina	80%	10 hasta 100	100 hasta 300	10 hasta 100	100 hasta 300	100 hasta 300	100 hasta 300
4	Glucosa	100%	Negativo	2+	Negativo	1+	Negativo	Negativo
5	Gravedad específica	100%	1020	1025	1020	1025	1015	1015
6	HCG urinaria cualitativa	80%	Negativo	Positivo	Negativo	<input checked="" type="checkbox"/>	Negativo	Negativo
7	Leucocito Esterasa	100%	Negativo	2+	Negativo	2+	Negativo	Negativo
8	Microscopia: Cristales	100%	Ausente	Presente	Ausente	Presente	Ausente	Ausente
9	Microscopia: Recuento de Leucocitos	80%	5	20	5	20	10	10
10	Microscopia: Recuento de rojos	100%	0	50	0	50	0	0
11	Nitrito	100%	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Negativo
12	pH	100%	5.5	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0
13	Proteínas	100%	Negativo	1	Negativo	2+	Negativo	Negativo
14	Sangre	100%	Negativo	3+	Negativo	3+	Negativo	Negativo
15	Urobilinógeno	100%	Negativo	1+	Negativo	1+	Negativo	Negativo

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:	100216
			Ronda:	43
			Muestra:	5
			Código Muestra:	VJ0332
			Fecha reporte:	2024-03-30
			Estado:	Evaluación original

4. INDICADORES DE COMPETENCIA TÉCNICA



Observaciones:	Revisado por:
	Fecha:

-- Final de reporte --

María Paula Mora C.

Aprobado por:
Especialista de aplicaciones
Programas QAP