



"Quality Assurance Program"

Programa de Aseguramiento de la Calidad Analítica



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

LABORATORIO CLÍNICO LIGIA VALENCIA LLANO

Correo electrónico: ligiavalenciallano@gmail.com

Dirección: carrera 43C # 67sur-46 Sabaneta - Antioquia

Ciudad: Sabaneta - Antioquia

País: Colombia

Contacto: Ligia Valencia Llano

Teléfono: 3128543442

IDENTIFICACIÓN DEL LABORATORIO: 100185

Código de reporte: QAP-U-100185-35-4

Ronda: 35

Muestra: 4

Código de la muestra: MN0460

Tipo de muestra: Líquido -Orina humana

Fecha generación: 27 / septiembre / 2021

Identificación Laboratorio:	100185
Ronda:	35
Muestra:	4
Código Muestra:	MN0460
Fecha reporte:	2021-09-21
Estado:	Evaluación original

1. TÉRMINOS GENERALES

Confidencialidad:

Quik SAS como organización certificada ISO 27001:2013 ¹, y en cumplimiento al numeral 4.10 de ISO 17043:2010 ², 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 la seguridad de la información y en cumplimiento con el numeral.
- (2) 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	Microaution	AUTION Sticks 10EA	3+·4+	2+ hasta 4+	No satisfactorio	
2		Cetonas	Microaution	AUTION Sticks 10EA	2+ hasta 3+	1+ hasta 4+	Satisfactorio	
3		Glucosa	Microaution	AUTION Sticks 10EA	3+ hasta 4+	2+ hasta 4+	Satisfactorio	
4		Gravedad específica	Microaution	AUTION Sticks 10EA	1010	1005 hasta 1020	Satisfactorio	
5		Leucocito Esterasa	Microaution	AUTION Sticks 10EA	2+ hasta 3+	75 hasta 500	No satisfactorio	
9		Nitrito	Microaution	AUTION Sticks 10EA	Positivo	1+ hasta 2+*	Satisfactorio	
10		pH	Microaution	AUTION Sticks 10EA	7.5	6.5 hasta 8	Satisfactorio	
11		Proteínas	Microaution	AUTION Sticks 10EA	2+ hasta 3+	1+ hasta 3+	Satisfactorio	
12		Sangre	Microaution	AUTION Sticks 10EA	2+ hasta 3+	1+ hasta 3+	Satisfactorio	
13		Urobilinógeno	Microaution	AUTION Sticks 10EA	3+	1+ hasta 3+	Satisfactorio	

Puntaje	8 / 10
% Concordancia	80%

Identificación Laboratorio:	100185
Ronda:	35
Muestra:	4
Código Muestra:	MN0460
Fecha reporte:	2021-09-21
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
6		Microscopia: Cristales	Microscópico	Microscópico	Presentes	Ausente - Ocasionalmente presente*	Satisfactorio	
7		Microscopia: Recuento de Leucocitos	Microscópico	Microscópico	20 hasta 36	2 hasta 60	Satisfactorio	
8		Microscopia: Recuento de rojos	Microscópico	Microscópico	36 hasta 100	5 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	<input checked="" type="checkbox"/> Resultado ausente	 Resultado revalorado
--	---	---	--	---

Identificación Laboratorio:	100185
Ronda:	35
Muestra:	4
Código Muestra:	MN0460
Fecha reporte:	2021-09-21
Estado:	Evaluación original

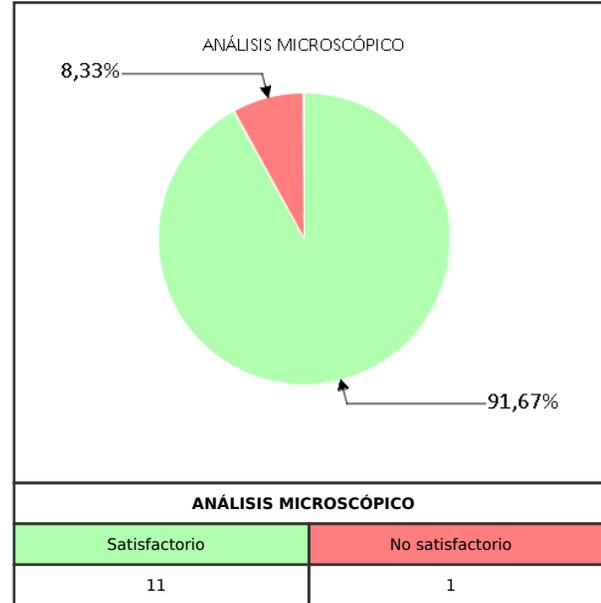
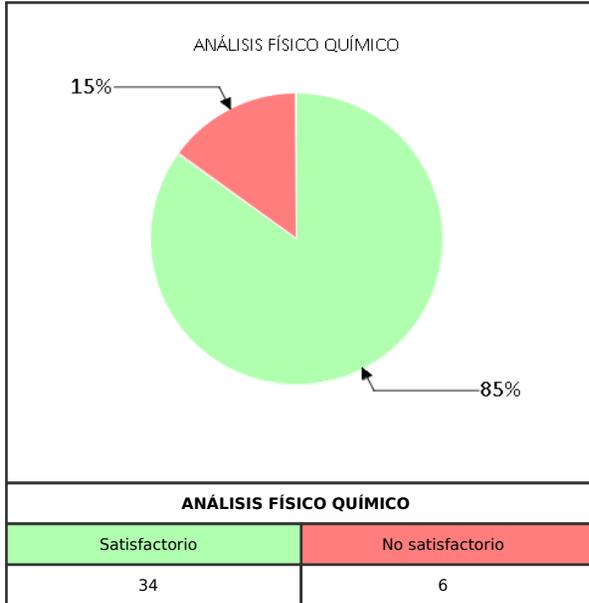
3. RESUMEN DE RONDA

Item	Mensurando	% de concordancia		Muestra 1	Muestra 2	Muestra 3	Muestra 4	Muestra 5	Muestra 6
1	Bilirrubina	50%	KC KC	Negativo	4+ o más	Negativo	3+ :4+		
2	Cetonas	100%	KC KC	Negativo	3+ hasta 4+	Negativo	2+ hasta 3+		
3	Glucosa	100%	KC KC	Negativo	4+	Negativo	3+ hasta 4+		
4	Gravedad específica	75%	KC KC	1015	1015	1025	1010		
5	Leucocito Esterasa	50%	KC KC	Negativo	4+	Negativo	2+ hasta 3+		
6	Microscopia: Cristales	100%	KC KC	Ausentes	Presentes	Ausentes	Presentes		
7	Microscopia: Recuento de Leucocitos	75%	KC KC	0 hasta 5	36 hasta 100	0 hasta 5	20 hasta 36		
8	Microscopia: Recuento de rojos	100%	KC KC	0 hasta 5	36 hasta 100	0 hasta 5	36 hasta 100		
9	Nitrito	100%	KC KC	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo		
10	pH	100%	KC KC	6.5	7.5	6.5	7.5		
11	Proteínas	100%	KC KC	Negativo	2+ hasta 3+	Negativo	2+ hasta 3+		
12	Sangre	75%	KC KC	Negativo	3+ hasta 4+	Negativo	2+ hasta 3+		
13	Urobilinógeno	100%	KC KC	Normal	3+	Normal	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:	100185
Ronda:	35
Muestra:	4
Código Muestra:	MN0460
Fecha reporte:	2021-09-21
Estado:	Evaluación original

4. INDICADORES DE COMPETENCIA TÉCNICA



Observaciones:	Revisado por:
	Fecha:

-- Final de reporte --

Aprobado por
Aída Porras. MSc. PhD
Coordinadora programas QAP