



"Quality Assurance Program"

Programa de Aseguramiento de la Calidad Analítica



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

LABORATORIO CLINICA PAJONAL LTDA

Correo electrónico: elkinco@gmail.com
Dirección: Calle 20 # 16-68 Barrio Pajonal
Ciudad: Cauca Antioquia
País: Colombia
Contacto: Elkin Aicardo Córdoba
Teléfono: 3205768861

IDENTIFICACIÓN DEL LABORATORIO: 100134

Código de reporte: QAP-U-100134-36-6
Ronda: 36
Muestra: 6
Código de la muestra: MN0463
Tipo de muestra: Líquido -Orina humana
Fecha generación: 31 / marzo / 2022



Programa de Aseguramiento de la Calidad Analítica

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

Identificación Laboratorio:	100134
Ronda:	36
Muestra:	6
Código Muestra:	MN0463
Fecha reporte:	2022-03-31
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

Identificación Laboratorio:	100134
Ronda:	36
Muestra:	6
Código Muestra:	MN0463
Fecha reporte:	2022-03-31
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	Manual	Tira Reactiva	Negativo	Negativo	Satisfactorio	✓
2	☒	Cetonas	Manual	Tira Reactiva	Negativo	Negativo	Satisfactorio	✓
3	☒	Glucosa	Manual	Tira Reactiva	Negativo	Negativo	Satisfactorio	✓
4	☒	Gravedad específica	Manual	Tira Reactiva	1020	1005 hasta 1025	Satisfactorio	✓
5	☒	Leucocito Esterasa	Manual	Tira Reactiva	Negativo	Negativo	Satisfactorio	✓
9	☒	Nitrito	Manual	Tira Reactiva	Negativo	Negativo	Satisfactorio	✓
10	☒	pH	Manual	Tira Reactiva	6.0	5.0 hasta 7.0	Satisfactorio	✓
11	☒	Proteínas	Manual	Tira Reactiva	Negativo	Negativo	Satisfactorio	✓
12	☒	Sangre	Manual	Tira Reactiva	Negativo	Negativo	Satisfactorio	✓
13	☒	Urobilinógeno	Manual	Tira Reactiva	Normal	0.2 mg/dL*	Satisfactorio	✓

Puntaje	10 / 10
% Concordancia	100%



Identificación Laboratorio:	100134
Ronda:	36
Muestra:	6
Código Muestra:	MN0463
Fecha reporte:	2022-03-31
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	0 hasta 5	Satisfactorio	
8	☒	Microscopia: Recuento de rojos	Microscópico	Microscópico	0 hasta 5	0 hasta 5	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:	100134
Ronda:	36
Muestra:	6
Código Muestra:	MN0463
Fecha reporte:	2022-03-31
Estado:	Evaluación original

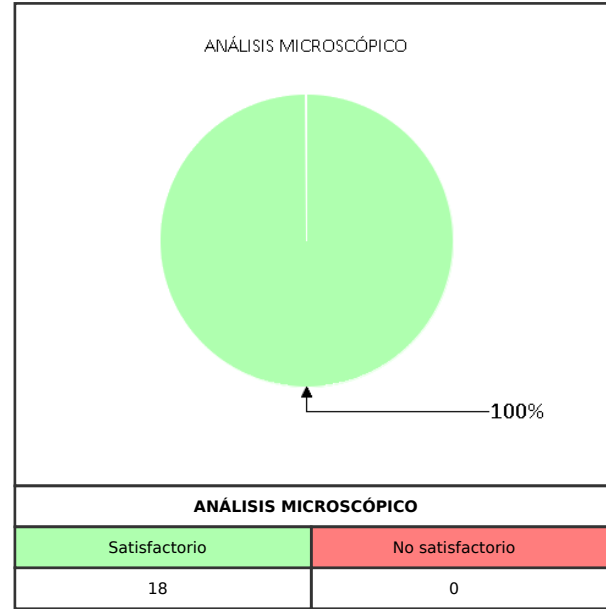
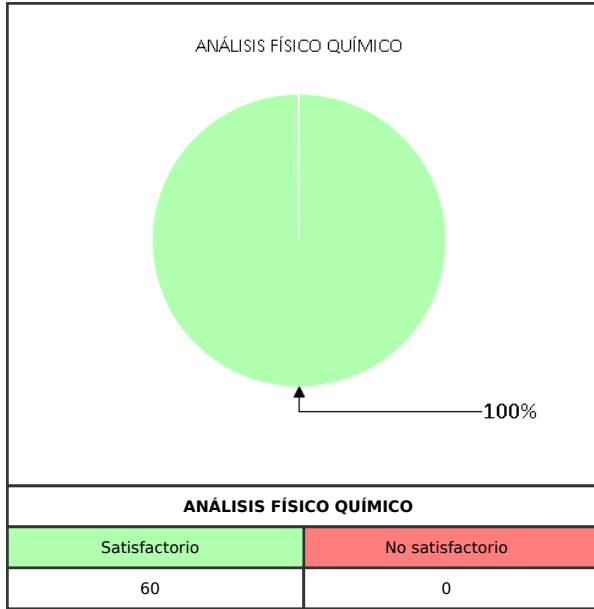
3. RESUMEN DE RONDA

Item	Mensurando	% de concordancia	Muestra 1	Muestra 2	Muestra 3	Muestra 4	Muestra 5	Muestra 6
1	Bilirrubina	100%	3+	Negativo	3+	Negativo	3+	Negativo
2	Cetonas	100%	1+	Negativo	2+	Negativo	2+	Negativo
3	Glucosa	100%	2+	Negativo	2+	Negativo	3+	Negativo
4	Gravedad específica	100%	1015	1015	1020	1015	1020	1020
5	Leucocito Esterasa	100%	3+	Negativo	3+	Negativo	3+	Negativo
6	Microscopia: Cristales	100%	Presentes	Ausentes	Presentes	Ausentes	Presentes	Ausentes
7	Microscopia: Recuento de Leucocitos	100%	11 hasta 15	0 hasta 5	16 hasta 20	0 hasta 5	16 hasta 20	0 hasta 5
8	Microscopia: Recuento de rojos	100%	36 o más	0 hasta 5	26 hasta 30	0 hasta 5	16 hasta 20	0 hasta 5
9	Nitrito	100%	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo
10	pH	100%	7.0	6.0	6.5	6.0	7.0	6.0
11	Proteínas	100%	1	Negativo	4+	Negativo	3+	Negativo
12	Sangre	100%	3+	Negativo	3+	Negativo	3+	Negativo
13	Urobilinógeno	100%	3+	Normal	3+	Normal	2+	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:	100134
Ronda:	36
Muestra:	6
Código Muestra:	MN0463
Fecha reporte:	2022-03-31
Estado:	Evaluación original

4. INDICADORES DE COMPETENCIA TÉCNICA



Observaciones:	Revisado por:
	Fecha:

-- Final de reporte --

Aprobado por:
Aída Porras. Magister en Biología. Doctor in management.
Coordinadora programas QAP