



"Quality Assurance Program"

Programa de Aseguramiento de la Calidad Analítica



www.quik.com.co

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

**CLINICA MATERNO CASA DEL NIÑO SAS**

Correo electrónico:

coordinacionlaboratorio@clinicacasadelnino.com

Dirección: Calle 39 #6-15 Montería Córdoba 2° piso

Ciudad: Montería Córdoba

País: Colombia

Contacto: Ruben Dario Guzman

Teléfono: 3114062412

**IDENTIFICACIÓN DEL LABORATORIO: 100155**

Código de reporte: QAP-U-100155-34-3

Ronda: 34

Muestra: 3

Código de la muestra: MN0458

Tipo de muestra: Líquido -Orina humana

Fecha generación: 20 / marzo / 2021



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

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

Identificación Laboratorio:	100155
Ronda:	34
Muestra:	3
Código Muestra:	MN0458
Fecha reporte:	2021-03-19
Estado:	Evaluación original

**1. TÉRMINOS GENERALES**

**Confidencialidad:**

Quik SAS como organización certificada ISO 27001:2013 <sup>1</sup>, y en cumplimiento al numeral 4.10 de ISO 17043:2010 <sup>2</sup>, 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:	100155
Ronda:	34
Muestra:	3
Código Muestra:	MN0458
Fecha reporte:	2021-03-19
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	UROMETER	Tira Reactiva	3+	1+ hasta 3+	Satisfactorio	
2		Cetonas	UROMETER	Tira Reactiva	1+	1+ hasta 3+	Satisfactorio	
3		Glucosa	UROMETER	Tira Reactiva	2+	2+ hasta 4+	Satisfactorio	
4		Gravedad específica	UROMETER	Tira Reactiva	1020	1005 hasta 1025	Satisfactorio	
5		Leucocito Esterasa	UROMETER	Tira Reactiva	2+	1+ hasta 3+	Satisfactorio	
9		Nitrito	UROMETER	Tira Reactiva	Positivo	Positivo	Satisfactorio	
10		pH	UROMETER	Tira Reactiva	6.5	6.0 hasta 8.0	Satisfactorio	
11		Proteínas	UROMETER	Tira Reactiva	1	1+ hasta 3+	Satisfactorio	
12		Sangre	UROMETER	Tira Reactiva	3+	3+ hasta 4+	Satisfactorio	
13		Urobilinógeno	UROMETER	Tira Reactiva	3+	2+ hasta 4+	Satisfactorio	

Puntaje	10 / 10
% Concordancia	100%

Identificación Laboratorio:	100155
Ronda:	34
Muestra:	3
Código Muestra:	MN0458
Fecha reporte:	2021-03-19
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	11 hasta 15	2 hasta 60	Satisfactorio	
8		Microscopia: Recuento de rojos	Microscópico	Microscópico	36 o más	5 hasta mayor que 100	Satisfactorio	

Puntaje	3 / 3
% Concordancia	100%

<b>Satisfactorio:</b> El resultado de su laboratorio es igual a la referencia.	<b>No satisfactorio:</b> El resultado de su laboratorio es diferente a la referencia.	 Resultado tardío	<input checked="" type="checkbox"/> Resultado ausente	 Resultado revalorado
--	---	---	--	---

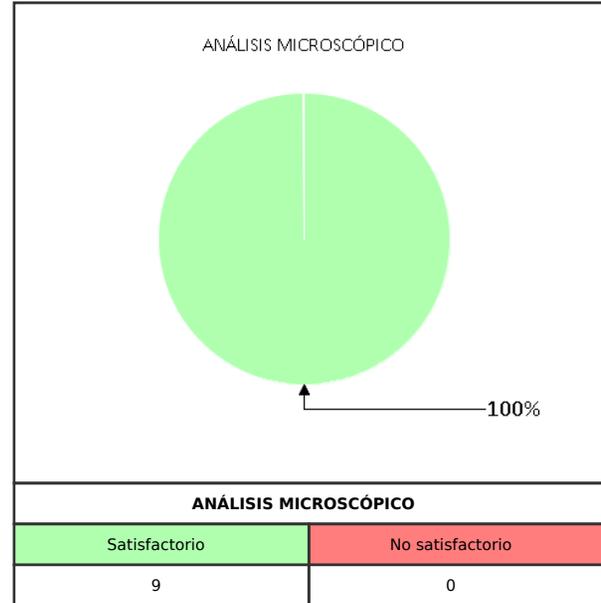
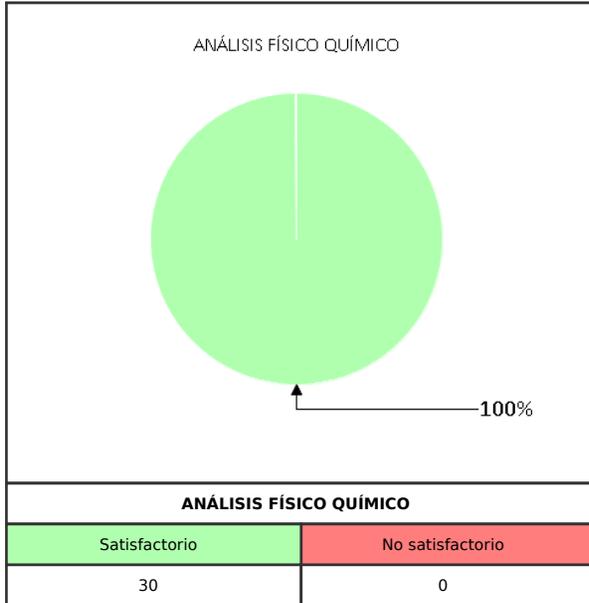
**3. RESUMEN DE RONDA**

Item	Mensurando	% de concordancia	Muestra 1	Muestra 2	Muestra 3	Muestra 4	Muestra 5	Muestra 6
1	Bilirrubina	100%	3+	Negativo	3+			
2	Cetonas	100%	1+	Negativo	1+			
3	Glucosa	100%	2+	Negativo	2+			
4	Gravedad específica	100%	1020	1025	1020			
5	Leucocito Esterasa	100%	1+	Negativo	2+			
6	Microscopia: Cristales	100%	Presentes	Ausentes	Presentes			
7	Microscopia: Recuento de Leucocitos	100%	26 hasta 30	0 hasta 5	11 hasta 15			
8	Microscopia: Recuento de rojos	100%	36 o más	0 hasta 5	36 o más			
9	Nitrito	100%	Positivo	Negativo	Positivo			
10	pH	100%	6.5	6.0	6.5			
11	Proteínas	100%	1	Negativo	1			
12	Sangre	100%	3+	Negativo	3+			
13	Urobilinógeno	100%	3+	Normal	3+			

<b>Satisfactorio:</b> El resultado de su laboratorio es igual a la referencia.	<b>No satisfactorio:</b> El resultado de su laboratorio es diferente a la referencia.	 Resultado tardío	<input checked="" type="checkbox"/> Resultado ausente	 Resultado revalorado
--	---	---	--	---

Identificación Laboratorio:	100155
Ronda:	34
Muestra:	3
Código Muestra:	MN0458
Fecha reporte:	2021-03-19
Estado:	Evaluación original

**4. INDICADORES DE COMPETENCIA TÉCNICA**



Observaciones:	Revisado por:
	Fecha:

-- Final de reporte --

**Aprobado por**  
**Aída Porras. MSc. PhD**  
**Coordinadora programas QAP**