



"Quality Assurance Program"

Programa de Aseguramiento de la Calidad Analítica



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

E.S.E HOSPITAL LA MARÍA

Correo electrónico: ayudasdiagnosticas@lamaria.gov.co
Dirección: CL 92 EE 67 61 - Medellín
Ciudad: Medellín Antioquia
País: Colombia
Contacto: Paola Andrea Salazar Gallego
Teléfono: 312 5238463

IDENTIFICACIÓN DEL LABORATORIO: 100212

Código de reporte: QAP-U-100212-42-3
Ronda: 42
Muestra: 3
Código de la muestra: VJ0329
Tipo de muestra: Líquido -Orina humana
Fecha generación: 05 / octubre / 2023

Identificación Laboratorio:	100212
Ronda:	42
Muestra:	3
Código Muestra:	VJ0329
Fecha reporte:	2023-09-29
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:	100212
Ronda:	42
Muestra:	3
Código Muestra:	VJ0329
Fecha reporte:	2023-09-29
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	Roche Cobas U411	Tira Reactiva	3+	2+ hasta 3+	Satisfactorio	
2		Cetonas	Roche Cobas U411	Tira Reactiva	4+	3+ hasta 4+	Satisfactorio	
3	<input checked="" type="checkbox"/>	Creatinina	Roche Cobas U411	Tira Reactiva		100 hasta 300		
4		Glucosa	Roche Cobas U411	Tira Reactiva	4+	3+ hasta 4+	Satisfactorio	
5		Gravedad específica	Roche Cobas U411	Tira Reactiva	1015	1000 hasta 1020	Satisfactorio	
6	<input checked="" type="checkbox"/>	HCG urinaria cualitativa	Roche Cobas U411	Tira Reactiva		Positivo		
7		Leucocito Esterasa	Roche Cobas U411	Tira Reactiva	3+	2+ hasta 3+	Satisfactorio	
8		Nitrito	Roche Cobas U411	Tira Reactiva	Positivo	Positivo	Satisfactorio	
9		pH	Roche Cobas U411	Tira Reactiva	7.0	7.0 hasta 8.0	Satisfactorio	
10		Proteínas	Roche Cobas U411	Tira Reactiva	3+	3+ hasta 4+	Satisfactorio	
11		Sangre	Roche Cobas U411	Tira Reactiva	4+ hasta 5+	4+ hasta 5+	Satisfactorio	
12		Urobilinógeno	Roche Cobas U411	Tira Reactiva	4+	3+ 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	<input checked="" type="checkbox"/> Resultado ausente	Resultado revalorado
--	---	------------------	---	----------------------

Puntaje	10 / 10
% Concordancia	100%



Identificación Laboratorio:	100212
Ronda:	42
Muestra:	3
Código Muestra:	VJ0329
Fecha reporte:	2023-09-29
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
1		Microscopia: Cristales	Microscópico	Microscópico	Presentes	Presentes	Satisfactorio	
2		Microscopia: Recuento de Leucocitos	Microscópico	Microscópico	0 hasta 10	5 hasta 60*	Satisfactorio	
3		Microscopia: Recuento de rojos	Microscópico	Microscópico	16 hasta 20	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	<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+	☒	3+			
2	Cetonas	50%	4+	☒	4+			
3	Creatinina	0%	☒ ☒	☒	☒			
4	Glucosa	50%	4+	☒	4+			
5	Gravedad específica	100%	1015	☒	1015			
6	HCG urinaria cualitativa	0%	☒ ☒	☒	☒			
7	Leucocito Esterasa	100%	3+	☒	3+			
8	Microscopia: Cristales	100%	Presentes	☒	Presentes			
9	Microscopia: Recuento de Leucocitos	100%	10 hasta 20	☒	0 hasta 10			
10	Microscopia: Recuento de rojos	100%	36 o más	☒	16 hasta 20			
11	Nitrito	100%	Positivo	☒	Positivo			
12	pH	100%	7.0	☒	7.0			
13	Proteínas	100%	4+	☒	3+			
14	Sangre	50%	4+ hasta 5+	☒	4+ hasta 5+			
15	Urobilinógeno	100%	4+	☒	4+			

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



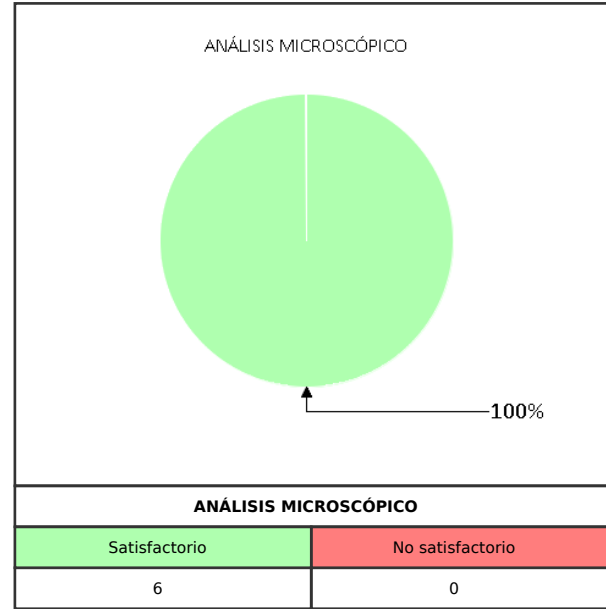
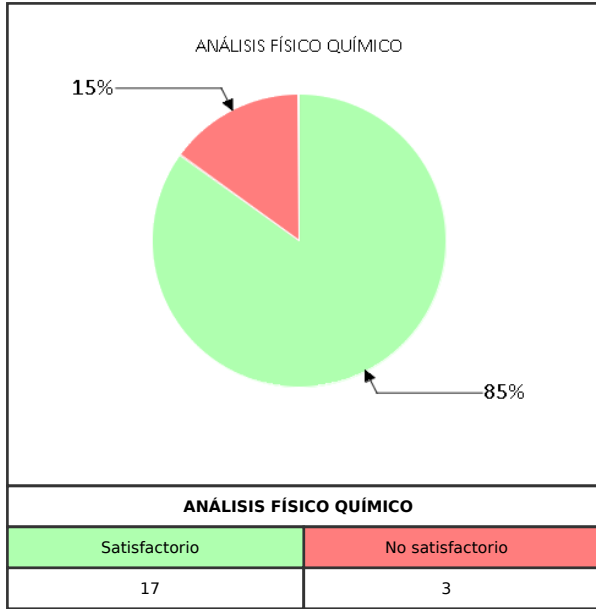
Resultado ausente



Resultado revalorado

Identificación Laboratorio:	100212
Ronda:	42
Muestra:	3
Código Muestra:	VJ0329
Fecha reporte:	2023-09-29
Estado:	Evaluación original

4. INDICADORES DE COMPETENCIA TÉCNICA



Observaciones:	Revisado por: María Paula Mora Gamboa
	Fecha: 6 de octubre 2023

María Paula Mora

Especialista de aplicaciones
Programas QAP