



QAP-Uroanálisis

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-100212-42-6

Ronda: 42

Muestra: 6

Código de la muestra: VJ0332

Tipo de muestra: Líquido -Orina humana

Fecha generación: 01 / abril / 2024



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

Identificación Laboratorio:	100212
Ronda:	42
Muestra:	6
Código Muestra:	VJ0332
Fecha reporte:	2024-03-29
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



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

Identificación Laboratorio:	100212
Ronda:	42
Muestra:	6
Código Muestra:	VJ0332
Fecha reporte:	2024-03-29
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	Negativo	Negativo	Satisfactorio	
2		Cetonas	Roche Cobas U411	Tira Reactiva	Negativo	Negativo	Satisfactorio	
3		Glucosa	Roche Cobas U411	Tira Reactiva	Normal	Negativo*	Satisfactorio	
4		Gravedad específica	Roche Cobas U411	Tira Reactiva	1015	1005 hasta 1025	Satisfactorio	
5		Leucocito Esterasa	Roche Cobas U411	Tira Reactiva	Negativo	Negativo	Satisfactorio	
9		Nitrito	Roche Cobas U411	Tira Reactiva	Negativo	Negativo	Satisfactorio	
10		pH	Roche Cobas U411	Tira Reactiva	6.0	5.0 hasta 7.0	Satisfactorio	
11		Proteínas	Roche Cobas U411	Tira Reactiva	Negativo	Negativo	Satisfactorio	
12		Sangre	Roche Cobas U411	Tira Reactiva	Negativo	Negativo	Satisfactorio	
13		Urobilinógeno	Roche Cobas U411	Tira Reactiva	Normal	Normal	Satisfactorio	

Puntaje	10 / 10
% Concordancia	100%



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

Identificación Laboratorio:	100212
Ronda:	42
Muestra:	6
Código Muestra:	VJ0332
Fecha reporte:	2024-03-29
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
6		Microscopia: Cristales	Microscópico	Microscópico	Ausentes	Ausentes	Satisfactorio	
7		Microscopia: Recuento de Leucocitos	Microscópico	Microscópico	0 hasta 3	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
--	---	----------------------	--	--------------------------





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

Identificación Laboratorio:	100212
Ronda:	42
Muestra:	6
Código Muestra:	VJ0332
Fecha reporte:	2024-03-29
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	83,33%	3+	☒	3+	Negativo	3+	Negativo
2	Cetonas	66,67%	4+	☒	4+	Negativo	4+	Negativo
3	Glucosa	66,67%	4+	☒	4+	Normal	4+	Normal
4	Gravedad específica	83,33%	1015	☒	1015	1015	1005	1015
5	Leucocito Esterasa	83,33%	3+	☒	3+	Negativo	3+	Negativo
6	Microscopia: Cristales	83,33%	Presentes	☒	Presentes	Ausentes	Presentes	Ausentes
7	Microscopia: Recuento de Leucocitos	83,33%	10 hasta 20	☒	0 hasta 10	0 hasta 3	6 hasta 10	0 hasta 3
8	Microscopia: Recuento de rojos Nitrito	66,67%	36 o más	☒	16 hasta 20	0 hasta 6	36 o más	0 hasta 5
9	Nitrito	83,33%	Positivo	☒	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo
10	pH	83,33%	7.0	☒	7.0	5.0	7.0	6.0
11	Proteínas	83,33%	4+	☒	3+	Negativo	4+	Negativo
12	Sangre	66,67%	4+ hasta 5+	☒	4+ hasta 5+	Negativo	4+	Negativo
13	Urobilinógeno	83,33%	4+	☒	4+	Normal	4+	Normal

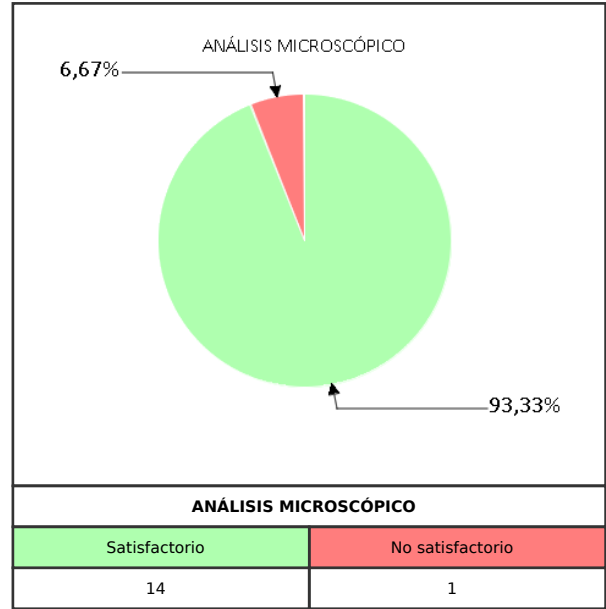
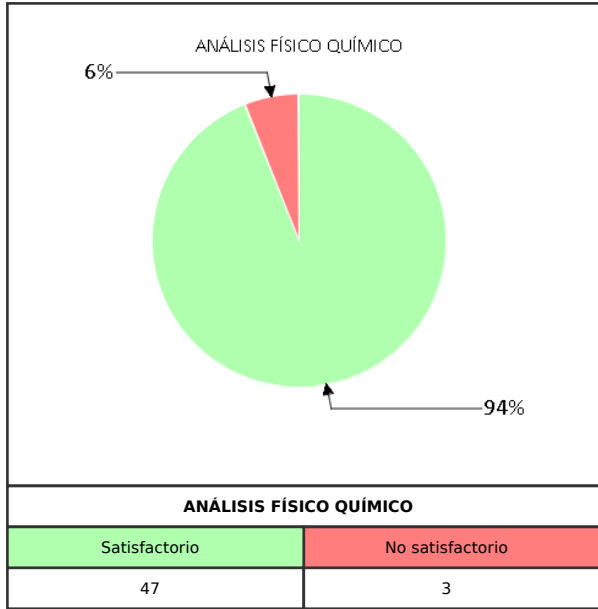
Satisfactorio: El resultado de su laboratorio es igual a la referencia.	No satisfactorio: El resultado de su laboratorio es diferente a la referencia.	 Resultado tardío	<input checked="" type="checkbox"/> Resultado ausente	 Resultado revalorado
--	---	---	--	---



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

Identificación Laboratorio:	100212
Ronda:	42
Muestra:	6
Código Muestra:	VJ0332
Fecha reporte:	2024-03-29
Estado:	Evaluación original

4. INDICADORES DE COMPETENCIA TÉCNICA



Observaciones:	Revisado por:
	Fecha:

-- Final de reporte --

Maria Paula Yora C.

Aprobado por:
 Especialista de aplicaciones
 Programas QAP