



"Quality Assurance Program"

Programa de Aseguramiento de la Calidad Analítica



PROGRAMA DE ASEGURAMIENTO DE CALIDAD
QAP-U - Uroanálisis

LABORATORIO CLÍNICO CENTRAL DE REFERENCIA SAS

Correo electrónico: calidad2@centraldereferencia.com

Dirección: Carrera 80 B # 35-12 Barrio Laureles Medellín

Ciudad: Medellín Antioquia

País: Colombia

Contacto: Deisy Cordoba Laboratorio Clínico Central de Referencia SAS

Teléfono: 3045770791

IDENTIFICACIÓN DEL LABORATORIO: 100153

Código de reporte: QAP-U-100153-39-2

Ronda: 39

Muestra: 2

Código de la muestra: SS2785

Tipo de muestra: Líquido -Orina humana

Fecha generación: 12 / octubre / 2022

Identificación Laboratorio:	100153
Ronda:	39
Muestra:	2
Código Muestra:	SS2785
Fecha reporte:	2022-10-03
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	Dirui H-500	Tira Reactiva	3+	1+ hasta 3+	Satisfactorio	✓
2	☒	Cetonas	Dirui H-500	Tira Reactiva	1+	Trazas hasta 2+	Satisfactorio	✓
3	☒	Glucosa	Dirui H-500	Tira Reactiva	3+	Trazas hasta 3+	Satisfactorio	✓
4	☒	Gravedad específica	Dirui H-500	Tira Reactiva	1025	1005 hasta 1025	Satisfactorio	✓
5	☒	Leucocito Esterasa	Dirui H-500	Tira Reactiva	2+	1+ hasta 3+	Satisfactorio	✓
9	☒☒	Nitrito	Dirui H-500	Tira Reactiva				
10	☒	pH	Roche Cobas U601	Tiras reactivas Cobas u pack	6.0 hasta 6.5	7.0 hasta 8.0	No satisfactorio	✗
11	☒☒	pH	Dirui H-500	Tira Reactiva				
12	☒☒	Proteínas	Dirui H-500	Tira Reactiva				
13	☒	Sangre	Dirui H-500	Tira Reactiva	Negativo	1+ hasta 3+	No satisfactorio	✗
14	☒	Urobilinógeno	Dirui H-500	Tira Reactiva	1+	1+ 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



Resultado ausente



Resultado revalorado



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

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

Identificación Laboratorio:	100153
Ronda:	39
Muestra:	2
Código Muestra:	SS2785
Fecha reporte:	2022-10-03
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	<input checked="" type="checkbox"/>	Microscopia: Cristales	Microscópico	Tira Reactiva				
7	<input checked="" type="checkbox"/>	Microscopia: Recuento de Leucocitos	Microscópico	Tira Reactiva	0 hasta 3	5 hasta 75	No satisfactorio	
8	<input checked="" type="checkbox"/>	Microscopia: Recuento de rojos	Microscópico	Tira Reactiva	5 hasta 10	10 hasta mayor que 100	No satisfactorio	



Puntaje	0 / 2
% Concordancia	0%

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:	100153
Ronda:	39
Muestra:	2
Código Muestra:	SS2785
Fecha reporte:	2022-10-03
Estado:	Evaluación original

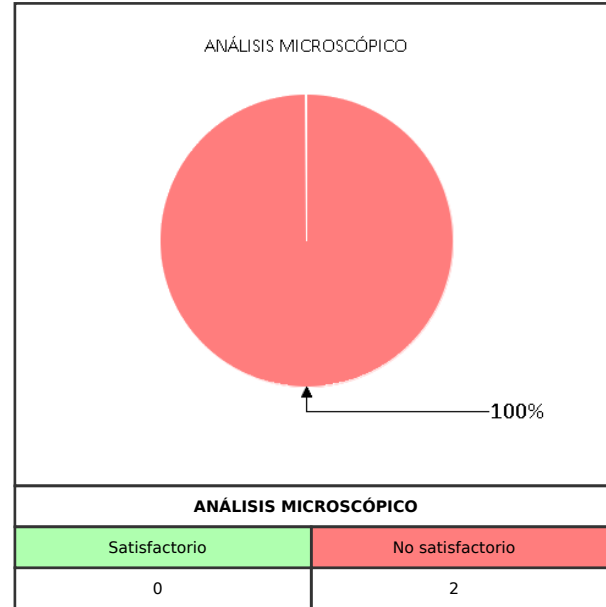
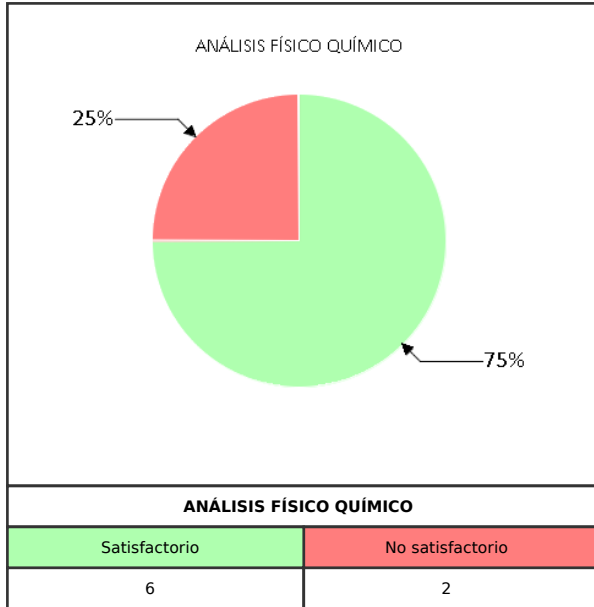
3. RESUMEN DE RONDA

Item	Mensurando	% de concordancia	Muestra 1	Muestra 2	Muestra 3	Muestra 4	Muestra 5	Muestra 6
1	Bilirrubina	50%	☒	☒	☒	3+		
2	Cetonas	50%	☒	☒	☒	1+		
3	Glucosa	50%	☒	☒	☒	3+		
4	Gravedad específica	50%	☒	☒	☒	1025		
5	Leucocito Esterasa	50%	☒	☒	☒	2+		
6	Microscopia: Cristales	0%	☒	☒	☒			
7	Microscopia: Recuento de Leucocitos	0%	☒	☒	☒	0 hasta 3		
8	Microscopia: Recuento de rojos	0%	☒	☒	☒	5 hasta 10		
9	Nitrito	0%	☒	☒	☒			
10	pH	0%	☒	☒	☒	6.0 hasta 6.5		
11	pH	0%	☒	☒	☒			
12	Proteínas	0%	☒	☒	☒			
13	Sangre	0%	☒	☒	☒	Negativo		
14	Urobilinógeno	50%	☒	☒	☒	1+		

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:	100153
Ronda:	39
Muestra:	2
Código Muestra:	SS2785
Fecha reporte:	2022-10-03
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