



"Quality Assurance Program"

Programa de Aseguramiento de la Calidad Analítica



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

CENTRO POLICLÍNICO DEL OLAYA SEDE SANTA MARTA

Correo electrónico: cpolabclinicasmarta@cpo.com.co

Dirección: CRA 32 N° 24 - 11 PISO 3 Av. El libertador con av. Del río

Ciudad: Santa Marta Magdalena

País: Colombia

Contacto: Milena Maestre

Teléfono: 3013665266

IDENTIFICACIÓN DEL LABORATORIO: 100217

Código de reporte: QAP-U-100217-43-2

Ronda: 43

Muestra: 2

Código de la muestra: VJ0329

Tipo de muestra: Líquido -Orina humana

Fecha generación: 05 / octubre / 2023

Identificación Laboratorio:	100217
Ronda:	43
Muestra:	2
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

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 - DIRUI H13Cr	3+	1+ hasta 4+	Satisfactorio	
2		Cetonas	Dirui H-500	Tira Reactiva - DIRUI H13Cr	1+	Trazas hasta 4+	Satisfactorio	
3		Creatinina	Dirui H-500	Tira Reactiva - DIRUI H13Cr	100 hasta 300	100 hasta 300	Satisfactorio	
4		Glucosa	Dirui H-500	Tira Reactiva - DIRUI H13Cr	2+	Trazas hasta 4+	Satisfactorio	
5		Gravedad específica	Dirui H-500	Tira Reactiva - DIRUI H13Cr	1025	1005 hasta 1025	Satisfactorio	
6		Leucocito Esterasa	Dirui H-500	Tira Reactiva - DIRUI H13Cr	2+	Trazas hasta 3+	Satisfactorio	
7		Nitrito	Dirui H-500	Tira Reactiva - DIRUI H13Cr	Positivo	Positivo	Satisfactorio	
8		pH	Dirui H-500	Tira Reactiva - DIRUI H13Cr	6.0	6.0 hasta 9.0	Satisfactorio	
9		Proteínas	Dirui H-500	Tira Reactiva - DIRUI H13Cr	1	Trazas hasta 4+	Satisfactorio	
10		Sangre	Dirui H-500	Tira Reactiva - DIRUI H13Cr	3+	1+ hasta 3+	Satisfactorio	
11		Urobilinógeno	Dirui H-500	Tira Reactiva - DIRUI H13Cr	2+	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

Puntaje	11 / 11
% Concordancia	100%



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

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

Identificación Laboratorio:	100217
Ronda:	43
Muestra:	2
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	5	5 hasta 60	Satisfactorio	
3		Microscopia: Recuento de rojos	Microscópico	Microscópico	10	15 hasta mayor que 100	No satisfactorio	

Puntaje	2 / 3
% Concordancia	67%

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
--	---	------------------	-------------------	----------------------

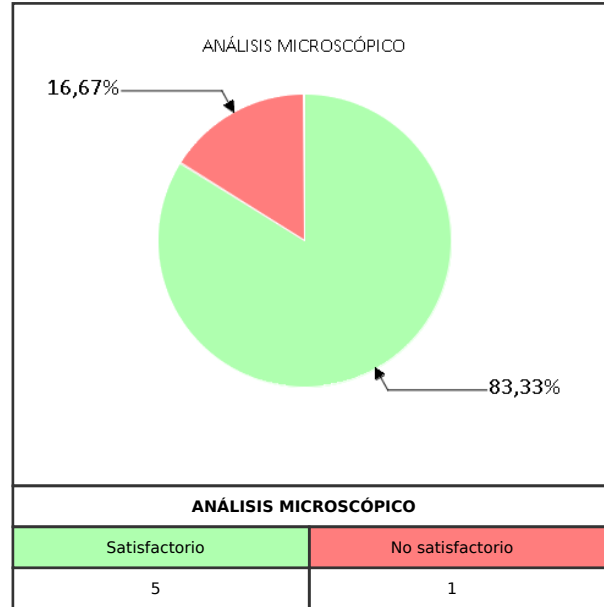
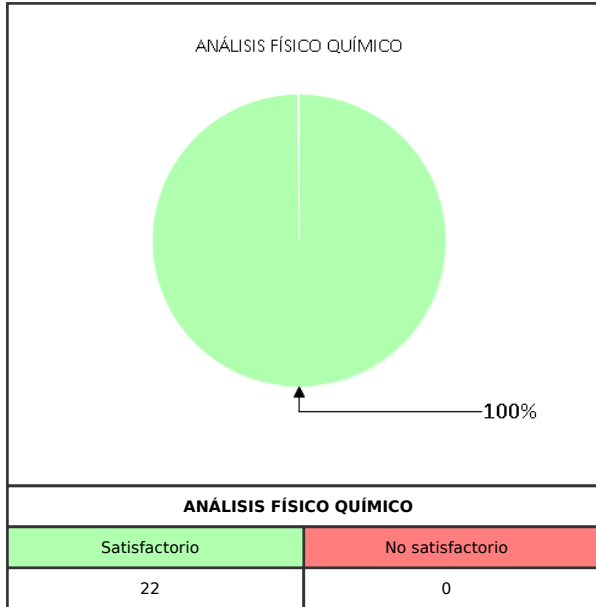
3. RESUMEN DE RONDA

Item	Mensurando	% de concordancia	Muestra 1	Muestra 2	Muestra 3	Muestra 4	Muestra 5	Muestra 6
1	Bilirrubina	100%	Negativo	3+				
2	Cetonas	100%	Negativo	1+				
3	Creatinina	100%	10 hasta 100	100 hasta 300				
4	Glucosa	100%	Negativo	2+				
5	Gravedad específica	100%	1020	1025				
6	Leucocito Esterasa	100%	Negativo	2+				
7	Microscopia: Cristales	100%	Ausentes	Presentes				
8	Microscopia: Recuento de Leucocitos	100%	0	5				
9	Microscopia: Recuento de rojos	50%	0	10				
10	Nitrito	100%	Negativo	Positivo				
11	pH	100%	6.0	6.0				
12	Proteínas	100%	Negativo	1				
13	Sangre	100%	Negativo	3+				
14	Urobilinógeno	100%	Negativo	2+				

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:	100217
Ronda:	43
Muestra:	2
Código Muestra:	VJ0329
Fecha reporte:	2023-09-29
Estado:	Evaluación original

4. INDICADORES DE COMPETENCIA TÉCNICA



Observaciones:	Revisado por: María Paula Mora Gamboa
	Fecha: 06 de octubre 2023

-- Final de reporte --



Aprobado por:
Especialista de aplicaciones
Programas QAP