



"Quality Assurance Program"

Programa de Aseguramiento de la Calidad Analítica



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

CENTRO POLICLÍNICO DEL OLAYA SEDE SANTA PEREIRA

Correo electrónico: adriana.mendoza@cpo.com.co

Dirección: AV 30 DE AGOSTO N° 40 - 51 SEDE PEREIRA

Ciudad: Pereira Risaralda

País: Colombia

Contacto: Adriana Mendoza

Teléfono: 3002288563

IDENTIFICACIÓN DEL LABORATORIO: 100216

Código de reporte: QAP-U-100216-43-1

Ronda: 43

Muestra: 1

Código de la muestra: VJ0328

Tipo de muestra: Líquido -Orina humana

Fecha generación: 28 / julio / 2023

| | |
|-----------------------------|---------------------|
| Identificación Laboratorio: | 100216 |
| Ronda: | 43 |
| Muestra: | 1 |
| Código Muestra: | VJ0328 |
| Fecha reporte: | 2023-07-28 |
| 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 | Dirui H13 | Negativo | Negativo | Satisfactorio | |
| 2 | | Cetonas | Dirui H-500 | Dirui H13 | Negativo | Negativo | Satisfactorio | |
| 3 | | Creatinina | Dirui H-500 | Dirui H13 | 10 hasta 100 | 10 hasta 100 | Satisfactorio | |
| 4 | | Glucosa | Dirui H-500 | Dirui H13 | Negativo | Negativo | Satisfactorio | |
| 5 | | Gravedad específica | Dirui H-500 | Dirui H13 | 1020 | 1005 hasta 1025 | Satisfactorio | |
| 6 | | HCG urinaria cualitativa | Manual | Manual | Negativo | Negativo | Satisfactorio | |
| 7 | | Leucocito Esterasa | Dirui H-500 | Dirui H13 | Negativo | Negativo | Satisfactorio | |
| 8 | | Microscopia: Cristales | Dirui H-500 | Dirui H13 | Ausentes | Ausentes | Satisfactorio | |
| 9 | | Microscopia: Recuento de Leucocitos | Dirui H-500 | Dirui H13 | 5 | 0 hasta 5 | Satisfactorio | |
| 10 | | Microscopia: Recuento de rojos | Dirui H-500 | Dirui H13 | 0 | 0 hasta 5 | Satisfactorio | |
| 11 | | Nitrito | Dirui H-500 | Dirui H13 | Negativo | Negativo | Satisfactorio | |
| 12 | | pH | Dirui H-500 | Dirui H13 | 5.5 | 5.0 hasta 7.0 | Satisfactorio | |
| 13 | | Proteínas | Dirui H-500 | Dirui H13 | Negativo | Negativo | Satisfactorio | |
| 14 | | Sangre | Dirui H-500 | Dirui H13 | Negativo | Negativo | Satisfactorio | |
| 15 | | Urobilinógeno | Dirui H-500 | Dirui H13 | Negativo | 0.2 mg/dL* | 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: | 100216 |
| Ronda: | 43 |
| Muestra: | 1 |
| Código Muestra: | VJ0328 |
| Fecha reporte: | 2023-07-28 |
| 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 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| | |
|----------------|-------|
| Puntaje | 0 / 0 |
| % Concordancia | % |

| | | | | |
|--|---|-----------------------|--|--------------------------|
| 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 |
|--|---|-----------------------|--|--------------------------|

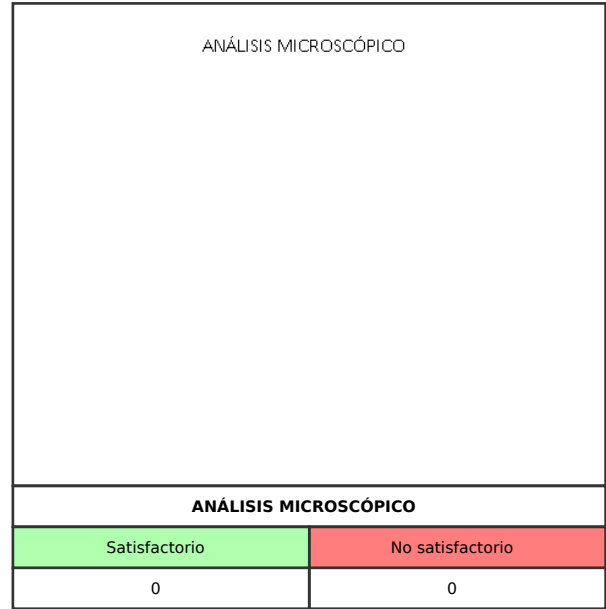
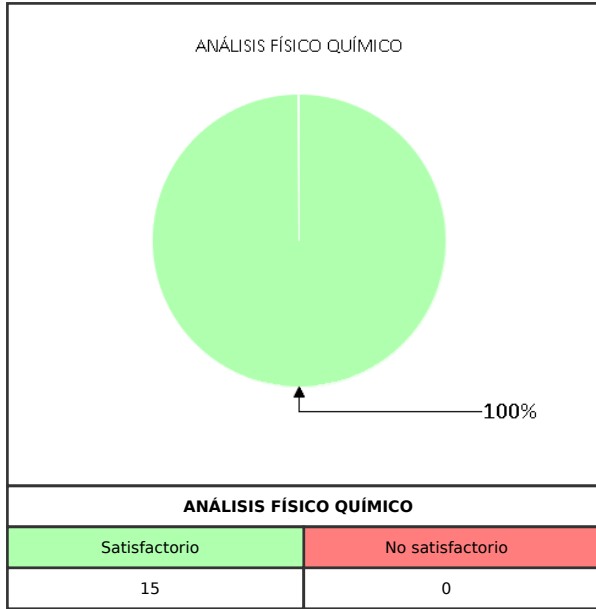
3. RESUMEN DE RONDA

| Item | Mensurando | % de concordancia | Muestra 1 | Muestra 2 | Muestra 3 | Muestra 4 | Muestra 5 | Muestra 6 |
|------|-------------------------------------|-------------------|--------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 1 | Bilirrubina | 100% | Negativo | | | | | |
| 2 | Cetonas | 100% | Negativo | | | | | |
| 3 | Creatinina | 100% | 10 hasta 100 | | | | | |
| 4 | Glucosa | 100% | Negativo | | | | | |
| 5 | Gravedad específica | 100% | 1020 | | | | | |
| 6 | HCG urinaria cualitativa | 100% | Negativo | | | | | |
| 7 | Leucocito Esterasa | 100% | Negativo | | | | | |
| 8 | Microscopia: Cristales | 100% | Ausentes | | | | | |
| 9 | Microscopia: Recuento de Leucocitos | 100% | 5 | | | | | |
| 10 | Microscopia: Recuento de rojos | 100% | 0 | | | | | |
| 11 | Nitrito | 100% | Negativo | | | | | |
| 12 | pH | 100% | 5.5 | | | | | |
| 13 | Proteínas | 100% | Negativo | | | | | |
| 14 | Sangre | 100% | Negativo | | | | | |
| 15 | Urobilinógeno | 100% | Negativo | | | | | |

| | | | | |
|--|---|---|--|---|
| 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: | 100216 |
| Ronda: | 43 |
| Muestra: | 1 |
| Código Muestra: | VJ0328 |
| Fecha reporte: | 2023-07-28 |
| Estado: | Evaluación original |

4. INDICADORES DE COMPETENCIA TÉCNICA



| | |
|----------------|---------------|
| Observaciones: | Revisado por: |
| | Fecha: |
| | |

-- Final de reporte --

Luz Yanne González A.

Aprobado por:
Especialista de aplicaciones
Programas QAP