



"Quality Assurance Program"

Programa de Aseguramiento de la Calidad Analítica



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

LABORATORIO CLINICA PAJONAL LTDA

Correo electrónico: elkinco@gmail.com
Dirección: Calle 20 # 16-68 Barrio Pajonal
Ciudad: Cauca Antioquia
País: Colombia
Contacto: Elkin Aicardo Córdoba
Teléfono: 3205768861

IDENTIFICACIÓN DEL LABORATORIO: 100134

Código de reporte: QAP-U-100134-38-6
Ronda: 38
Muestra: 6
Código de la muestra: SS7612
Tipo de muestra: Líquido -Orina humana
Fecha generación: 31 / marzo / 2023

| | |
|-----------------------------|---------------------|
| Identificación Laboratorio: | 100134 |
| Ronda: | 38 |
| Muestra: | 6 |
| Código Muestra: | SS7612 |
| Fecha reporte: | 2023-03-27 |
| 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: | 100134 |
| Ronda: | 38 |
| Muestra: | 6 |
| Código Muestra: | SS7612 |
| Fecha reporte: | 2023-03-27 |
| 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 | Manual | Tira Reactiva | Negativo | Negativo | Satisfactorio |  |
| 2 | | Cetonas | Manual | Tira Reactiva | Negativo | Negativo | Satisfactorio |  |
| 3 | | Glucosa | Manual | Tira Reactiva | Negativo | Negativo | Satisfactorio |  |
| 4 | | Gravedad específica | Manual | Tira Reactiva | 1020 | 1005 hasta 1025 | Satisfactorio |  |
| 5 | | Leucocito Esterasa | Manual | Tira Reactiva | Negativo | Negativo | Satisfactorio |  |
| 9 | | Nitrito | Manual | Tira Reactiva | Negativo | Negativo | Satisfactorio |  |
| 10 | | pH | Manual | Tira Reactiva | 6.0 | 5.0 hasta 7.0 | Satisfactorio |  |
| 11 | | Proteínas | Manual | Tira Reactiva | Negativo | Negativo | Satisfactorio |  |
| 12 | | Sangre | Manual | Tira Reactiva | Negativo | Negativo | Satisfactorio |  |
| 13 | | Urobilinógeno | Manual | Tira Reactiva | Normal | 0.2 mg/dL* | Satisfactorio |  |

| | |
|----------------|---------|
| Puntaje | 10 / 10 |
| % Concordancia | 100% |



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

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

| | |
|-----------------------------|---------------------|
| Identificación Laboratorio: | 100134 |
| Ronda: | 38 |
| Muestra: | 6 |
| Código Muestra: | SS7612 |
| Fecha reporte: | 2023-03-27 |
| 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 | | Microscopia: Cristales | Microscópico | Microscópico | Ausentes | Ausentes | Satisfactorio | |
| 7 | | Microscopia: Recuento de Leucocitos | Microscópico | Microscópico | 0 hasta 5 | 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 | Resultado ausente | Resultado revalorado |
|--|---|------------------|-------------------|----------------------|

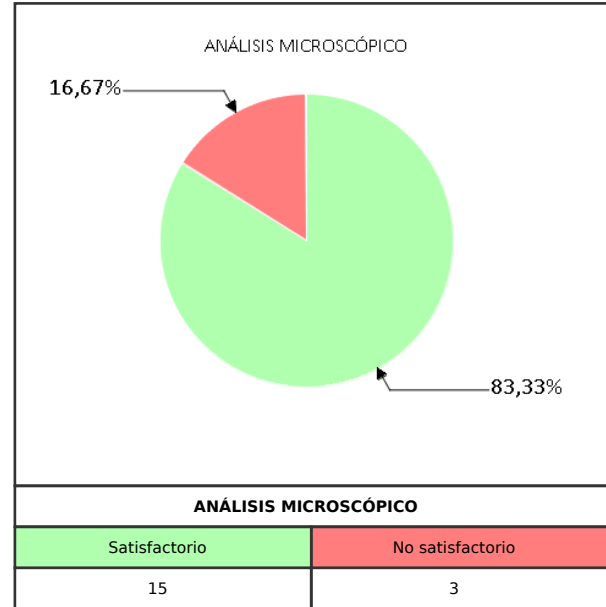
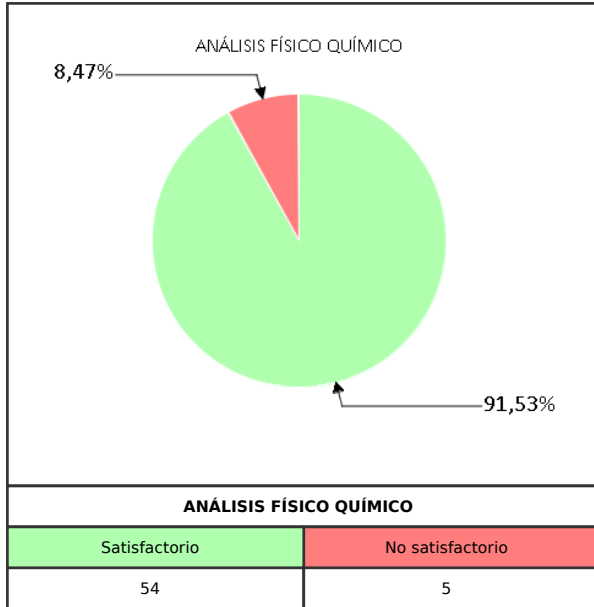
3. RESUMEN DE RONDA

| Item | Mensurando | % de concordancia | Muestra 1 | Muestra 2 | Muestra 3 | Muestra 4 | Muestra 5 | Muestra 6 |
|------|-------------------------------------|-------------------|-------------|-----------|-------------|-----------|-------------------------------------|-----------|
| 1 | Bilirrubina | 83,33% | 3+ | Negativo | 3+ | Negativo | <input checked="" type="checkbox"/> | Negativo |
| 2 | Cetonas | 100% | 2+ | Negativo | 1+ | Negativo | Negativo | Negativo |
| 3 | Glucosa | 100% | 1+ | Negativo | 1+ | Negativo | Negativo | Negativo |
| 4 | Gravedad específica | 100% | 1015 | 1020 | 1015 | 1020 | 1020 | 1020 |
| 5 | Leucocito Esterasa | 83,33% | 3+ | Negativo | 2+ | Negativo | Negativo | Negativo |
| 6 | Microscopia: Cristales | 83,33% | Presentes | Ausentes | Presentes | Ausentes | Ausentes | Ausentes |
| 7 | Microscopia: Recuento de Leucocitos | 83,33% | 21 hasta 25 | 0 hasta 5 | 16 hasta 20 | 0 hasta 5 | 0 hasta 5 | 0 hasta 5 |
| 8 | Microscopia: Recuento de rojos | 83,33% | 36 o más | 0 hasta 5 | 36 o más | 0 hasta 5 | 0 hasta 5 | 0 hasta 5 |
| 9 | Nitrito | 83,33% | Positivo | Negativo | Positivo | Negativo | Negativo | Negativo |
| 10 | pH | 100% | 7.0 | 6.0 | 7.0 | 6.0 | 6.0 | 6.0 |
| 11 | Proteínas | 83,33% | 2+ | Negativo | 4+ | Negativo | Negativo | Negativo |
| 12 | Sangre | 83,33% | 3+ | Negativo | 3+ | Negativo | Negativo | Negativo |
| 13 | Urobilinógeno | 83,33% | 2+ | Normal | 3+ | Normal | Normal | 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 |
|--|---|--|---|--|

| | |
|-----------------------------|---------------------|
| Identificación Laboratorio: | 100134 |
| Ronda: | 38 |
| Muestra: | 6 |
| Código Muestra: | SS7612 |
| Fecha reporte: | 2023-03-27 |
| 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