

PROGRAMA DE ASEGURAMIENTO DE CALIDAD
QAP-U - Uroanálisis

CENTRO POLICLÍNICO DEL OLAYA CALLE 98

Correo electrónico: laboratorioclinicocpo@cpo.com.co
Dirección: CRA 49 N° 98 A -18 PISO 3 SEDE CALLE 98
Ciudad: Bogotá Distrito Capital
País: Colombia
Contacto: Carolina Lozano
Teléfono: 3005662688

IDENTIFICACIÓN DEL LABORATORIO: 100214

Código de reporte: QAP-U-100214-43-4
Ronda: 43
Muestra: 4
Código de la muestra: VJ0331
Tipo de muestra: Líquido -Orina humana
Fecha generación: 30 / enero / 2024



Programa de Aseguramiento de la Calidad Analítica

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

| | |
|-----------------------------|---------------------|
| Identificación Laboratorio: | 100214 |
| Ronda: | 43 |
| Muestra: | 4 |
| Código Muestra: | VJ0331 |
| Fecha reporte: | 2024-01-26 |
| 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

| | |
|-----------------------------|---------------------|
| Identificación Laboratorio: | 100214 |
| Ronda: | 43 |
| Muestra: | 4 |
| Código Muestra: | VJ0331 |
| Fecha reporte: | 2024-01-26 |
| 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 | DIRUI FUS 2000 | Tira Reactiva | 3+ | 1+ hasta 4+ | Satisfactorio | |
| 2 | | Cetonas | DIRUI FUS 2000 | Tira Reactiva | 2+ | Trazas hasta 4+ | Satisfactorio | |
| 3 | | Creatinina | DIRUI FUS 2000 | Tira Reactiva | 100 hasta 300 | 100 hasta 300 | Satisfactorio | |
| 4 | | Glucosa | DIRUI FUS 2000 | Tira Reactiva | 3+ | Trazas hasta 4+ | Satisfactorio | |
| 5 | | Gravedad específica | DIRUI FUS 2000 | Tira Reactiva | 1025 | 1005 hasta 1025 | Satisfactorio | |
| 6 | | Leucocito Esterasa | DIRUI FUS 2000 | Tira Reactiva | 2+ | 1+ hasta 3+ | Satisfactorio | |
| 10 | | Nitrito | DIRUI FUS 2000 | Tira Reactiva | Positivo | Positivo | Satisfactorio | |
| 11 | | pH | DIRUI FUS 2000 | Tira Reactiva | 6.0 | 6.0 hasta 9.0 | Satisfactorio | |
| 12 | | Proteínas | DIRUI FUS 2000 | Tira Reactiva | 1 | 1+ hasta 4+ | Satisfactorio | |
| 13 | | Sangre | DIRUI FUS 2000 | Tira Reactiva | 3+ | 1+ hasta 3+ | Satisfactorio | |
| 14 | | Urobilinógeno | DIRUI FUS 2000 | Tira Reactiva | 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 | <input checked="" type="checkbox"/> Resultado ausente | Resultado revalorado |
|--|---|----------------------|--|--------------------------|

| | |
|----------------|---------|
| Puntaje | 11 / 11 |
| % Concordancia | 100% |



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

| | |
|-----------------------------|---------------------|
| Identificación Laboratorio: | 100214 |
| Ronda: | 43 |
| Muestra: | 4 |
| Código Muestra: | VJ0331 |
| Fecha reporte: | 2024-01-26 |
| 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 |
| 7 | | Microscopia: Cristales | Microscópico | Citometría de flujo | Presentes | Presentes | Satisfactorio | |
| 8 | ☒ | Microscopia: Recuento de Leucocitos | Microscópico | Citometría de flujo | | 5 hasta 60 | | |
| 9 | | Microscopia: Recuento de rojos | Microscópico | Citometría de flujo | 20 | 15 hasta mayor que 100 | Satisfactorio | |

| | |
|----------------|-------|
| Puntaje | 2 / 2 |
| % 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 |
|--|---|----------------------|--|--------------------------|

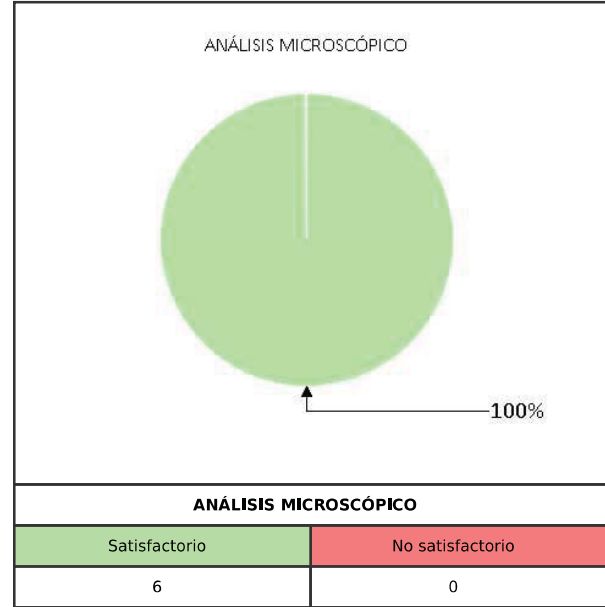
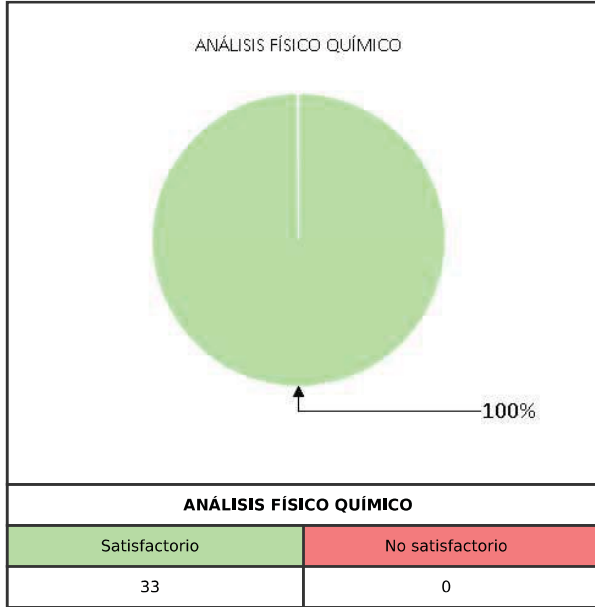
3. RESUMEN DE RONDA

| Item | Mensurando | % de concordancia | Muestra 1 | Muestra 2 | Muestra 3 | Muestra 4 | Muestra 5 | Muestra 6 |
|------|-------------------------------------|-------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|---------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-----------|
| 1 | Bilirrubina | 100% | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 3+ | Negativo | 3+ | |
| 2 | Cetonas | 100% | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 2+ | Negativo | 2+ | |
| 3 | Creatinina | 100% | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 100 hasta 300 | 10 hasta 100 | 100 hasta 300 | |
| 4 | Glucosa | 100% | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 2+ | Negativo | 3+ | |
| 5 | Gravedad específica | 100% | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 1025 | 1015 | 1025 | |
| 6 | Leucocito Esterasa | 100% | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 2+ | Negativo | 2+ | |
| 7 | Microscopia: Cristales | 100% | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | Presentes | Ausentes | Presentes | |
| 8 | Microscopia: Recuento de Leucocitos | 0% | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| 9 | Microscopia: Recuento de rojos | 100% | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 50 | 0 | 20 | |
| 10 | Nitrito | 100% | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | Positivo | Negativo | Positivo | |
| 11 | pH | 100% | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 6,0 | 5,5 | 6,0 | |
| 12 | Proteínas | 100% | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 2+ | Negativo | 1 | |
| 13 | Sangre | 100% | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 3+ | Negativo | 3+ | |
| 14 | Urobilinógeno | 100% | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 2+ | 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: | 100214 |
| Ronda: | 43 |
| Muestra: | 4 |
| Código Muestra: | VJ0331 |
| Fecha reporte: | 2024-01-26 |
| Estado: | Evaluación original |

4. INDICADORES DE COMPETENCIA TÉCNICA



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

-- Final de reporte --



**Aprobado por:
Especialista de aplicaciones
Programas QAP**