



## QAP-Uroanalysis

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

#### **CENTRO POLICLÍNICO DEL OLAYA SEDE CENTRAL**

Correo electrónico: [coorlaboratorio@cpolaya.com.co](mailto:coorlaboratorio@cpolaya.com.co)

Dirección: Carrera 21 # 23-04 Sur

Ciudad: Bogotá Distrito Capital

País: Colombia

Contacto: Sandra Marcela Burgos Peña

Teléfono: 3163989393

#### **IDENTIFICACIÓN DEL LABORATORIO: 100213**

Código de reporte: QAP-U-100213-43-5

Ronda: 43

Muestra: 5

Código de la muestra: VJ0332

Tipo de muestra: Líquido -Orina humana

Fecha generación: 09 / abril / 2024



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

|                             |                     |
|-----------------------------|---------------------|
| Identificación Laboratorio: | 100213              |
| Ronda:                      | 43                  |
| Muestra:                    | 5                   |
| Código Muestra:             | VJ0332              |
| Fecha reporte:              | 2024-04-01          |
| Estado:                     | Evaluación original |

### 1. TÉRMINOS GENERALES

**Confidencialidad:**

Quik SAS es una organización certificada bajo los estándares internacionales de la ISO 9001:2015 <sup>1</sup>, ISO 14001:2015 <sup>2</sup>, ISO 45001:2018 <sup>3</sup> y en cumplimiento al numeral 4.10 de ISO 17043:2010 <sup>4</sup>, 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



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

|                             |                     |
|-----------------------------|---------------------|
| Identificación Laboratorio: | 100213              |
| Ronda:                      | 43                  |
| Muestra:                    | 5                   |
| Código Muestra:             | VJ0332              |
| Fecha reporte:              | 2024-04-01          |
| 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 | Negativo      | Negativo        | Satisfactorio    | ✓          |
| 2    |                | Cetonas             | DIRUI FUS 2000 | Tira Reactiva | Negativo      | Negativo        | Satisfactorio    | ✓          |
| 3    |                | Creatinina          | DIRUI FUS 2000 | Tira Reactiva | 100 hasta 300 | 10 hasta 200    | No satisfactorio | ✗          |
| 4    |                | Glucosa             | DIRUI FUS 2000 | Tira Reactiva | Negativo      | Negativo        | Satisfactorio    | ✓          |
| 5    |                | Gravedad específica | DIRUI FUS 2000 | Tira Reactiva | 1015          | 1005 hasta 1025 | Satisfactorio    | ✓          |
| 6    |                | Leucocito Esterasa  | DIRUI FUS 2000 | Tira Reactiva | Negativo      | Negativo        | Satisfactorio    | ✓          |
| 10   |                | Nitrito             | DIRUI FUS 2000 | Tira Reactiva | Negativo      | Negativo        | Satisfactorio    | ✓          |
| 11   |                | pH                  | DIRUI FUS 2000 | Tira Reactiva | 6.0           | 5.0 hasta 7.0   | Satisfactorio    | ✓          |
| 12   |                | Proteínas           | DIRUI FUS 2000 | Tira Reactiva | Negativo      | Negativo        | Satisfactorio    | ✓          |
| 13   |                | Sangre              | DIRUI FUS 2000 | Tira Reactiva | Negativo      | Negativo        | Satisfactorio    | ✓          |
| 14   |                | Urobilinógeno       | DIRUI FUS 2000 | Tira Reactiva | Normal        | Normal*         | Satisfactorio    | ✓          |

|  |   |                  |                   |                      |
|--|---|------------------|-------------------|----------------------|
| <b>Satisfactorio:</b> El resultado de su laboratorio es igual a la referencia. | <b>No satisfactorio:</b> El resultado de su laboratorio es diferente a la referencia. | Resultado tardío | Resultado ausente | Resultado revalorado |
|--|---|------------------|-------------------|----------------------|

|                |         |
|----------------|---------|
| Puntaje        | 10 / 11 |
| % Concordancia | 91%     |



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

|                             |                     |
|-----------------------------|---------------------|
| Identificación Laboratorio: | 100213              |
| Ronda:                      | 43                  |
| Muestra:                    | 5                   |
| Código Muestra:             | VJ0332              |
| Fecha reporte:              | 2024-04-01          |
| Estado:                     | Evaluación original |

**2. INFORME DE EVALUACIÓN DE LA MUESTRA**

**2.2. INFORME ANÁLISIS MICROSCÓPICO/SEDIMENTO URINARIO**

| 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 | Ausentes     | Ausentes   | Satisfactorio |            |
| 8    |                | Microscopia: Recuento de Leucocitos | Microscópico | Citometría de flujo | 0            | 0 hasta 5  | Satisfactorio |            |
| 9    |                | Microscopia: Recuento de rojos      | Microscópico | Citometría de flujo | 0            | 0 hasta 5  | Satisfactorio |            |

|                |       |
|----------------|-------|
| Puntaje        | 3 / 3 |
| % Concordancia | 100%  |

|  |   |                      |  |                          |
|--|---|----------------------|--|--------------------------|
| <b>Satisfactorio:</b> El resultado de su laboratorio es igual a la referencia. | <b>No satisfactorio:</b> El resultado de su laboratorio es diferente a la referencia. | <br>Resultado tardío | <input checked="" type="checkbox"/><br>Resultado ausente | <br>Resultado revalorado |
|--|---|----------------------|--|--------------------------|






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

|                             |                     |
|-----------------------------|---------------------|
| Identificación Laboratorio: | 100213              |
| Ronda:                      | 43                  |
| Muestra:                    | 5                   |
| Código Muestra:             | VJ0332              |
| Fecha reporte:              | 2024-04-01          |
| Estado:                     | Evaluación original |

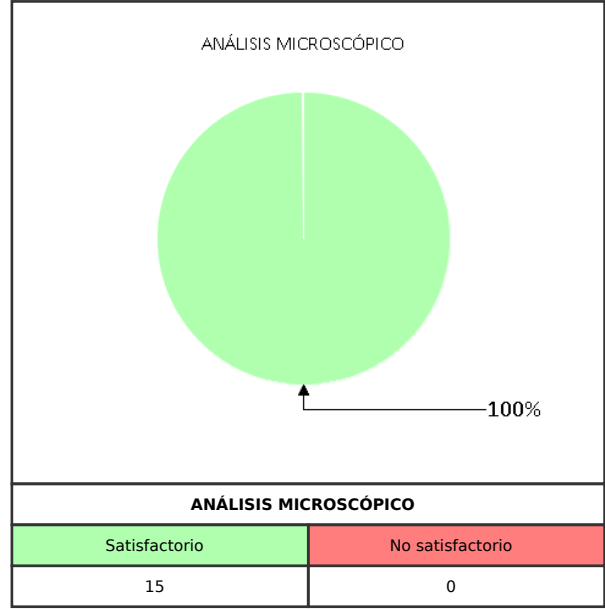
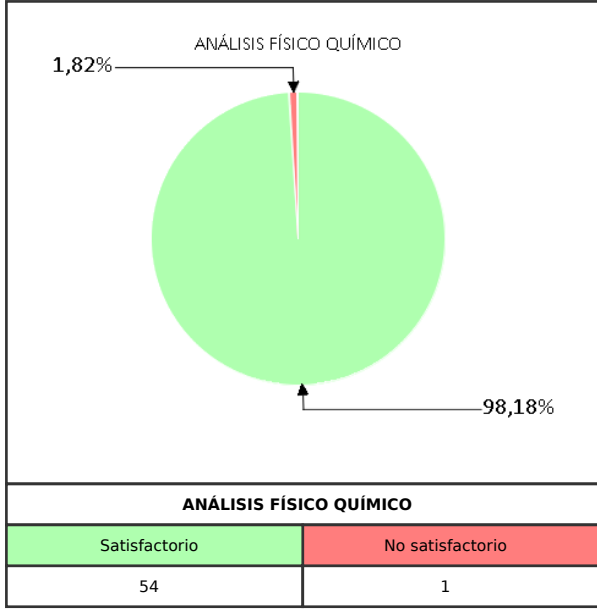
**3. RESUMEN DE RONDA**

| Item | Mensurando                          | % de concordancia | Muestra 1    | Muestra 2     | Muestra 3    | Muestra 4     | Muestra 5     | Muestra 6     |
|------|-------------------------------------|-------------------|--------------|---------------|--------------|---------------|---------------|---------------|
| 1    | Bilirrubina                         | 100%              | Negativo     | 3+            | Negativo     | 3+            | Negativo      | Negativo      |
| 2    | Cetonas                             | 100%              | Negativo     | 2+            | Negativo     | 2+            | Negativo      | Negativo      |
| 3    | Creatinina                          | 80%               | 10 hasta 100 | 100 hasta 300 | 10 hasta 100 | 100 hasta 300 | 100 hasta 300 | 100 hasta 300 |
| 4    | Glucosa                             | 100%              | Negativo     | 3+            | Negativo     | 3+            | Negativo      | Negativo      |
| 5    | Gravedad específica                 | 100%              | 1010         | 1020          | 1010         | 1020          | 1015          | 1015          |
| 6    | Leucocito Esterasa                  | 100%              | Negativo     | 2+            | Negativo     | 2+            | Negativo      | Negativo      |
| 7    | Microscopia: Cristales              | 100%              | Ausente      | Presente      | Ausente      | Presente      | Ausente       | Ausente       |
| 8    | Microscopia: Recuento de Leucocitos | 100%              | s            | s             | s            | s             | s             | s             |
| 9    | Microscopia: Recuento de rojos      | 100%              | 0            | 20            | 5            | 10            | 0             | 0             |
| 10   | Nitrito                             | 100%              | 5            | 50            | 5            | 50            | 0             | 0             |
| 11   | pH                                  | 100%              | Negativo     | Positivo      | Negativo     | Positivo      | Negativo      | Negativo      |
| 12   | Proteínas                           | 100%              | 6.0          | 7.0           | 6.0          | 6.5           | 6.0           | 6.0           |
| 13   | Sangre                              | 100%              | Negativo     | 1             | Negativo     | 2+            | Negativo      | Negativo      |
| 14   | Urobilinógeno                       | 100%              | Negativo     | 3+            | Negativo     | 3+            | Negativo      | Negativo      |
|      |                                     |                   | Normal       | 2+            | Normal       | 2+            | Normal        | Normal        |

|  |   |   |  |   |
|--|---|---|--|---|
| <b>Satisfactorio:</b> El resultado de su laboratorio es igual a la referencia. | <b>No satisfactorio:</b> El resultado de su laboratorio es diferente a la referencia. | <br>Resultado tardío | <input checked="" type="checkbox"/><br>Resultado ausente | <br>Resultado revalorado |
|--|---|---|--|---|

|   |  |  |                             |                     |
|---|--|--|-----------------------------|---------------------|
|  | <b>Quality Assurance Program</b><br><b>PROGRAMA DE ASEGURAMIENTO EXTERNO</b><br><b>QAP-U - Uroanálisis</b> |  | Identificación Laboratorio: | 100213              |
|   |  |  | Ronda:                      | 43                  |
|   |  |  | Muestra:                    | 5                   |
|   |  |  | Código Muestra:             | VJ0332              |
|   |  |  | Fecha reporte:              | 2024-04-01          |
|   |  |  | Estado:                     | Evaluación original |

**4. INDICADORES DE COMPETENCIA TÉCNICA**



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

-- Final de reporte --

*Maria Paula Mora C.*

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