



Programa de Aseguramiento de la Calidad Analítica

INFORME DE FIN DE RONDA Programa de aseguramiento de la calidad QAP-H Hematología Ronda 40

2023-07-28 - 2024-04-26

100219 Aprobando Ltda

E-mail: ips.evaluando.yopal@gmail.com

Dirección: Calle 15 # 18-42 Ciudad: Yopal Casanare

País: Colombia

Contacto: Dra Clara Alexandra Beltrán

Teléfono: 3132106885

Maria Ta Nora C





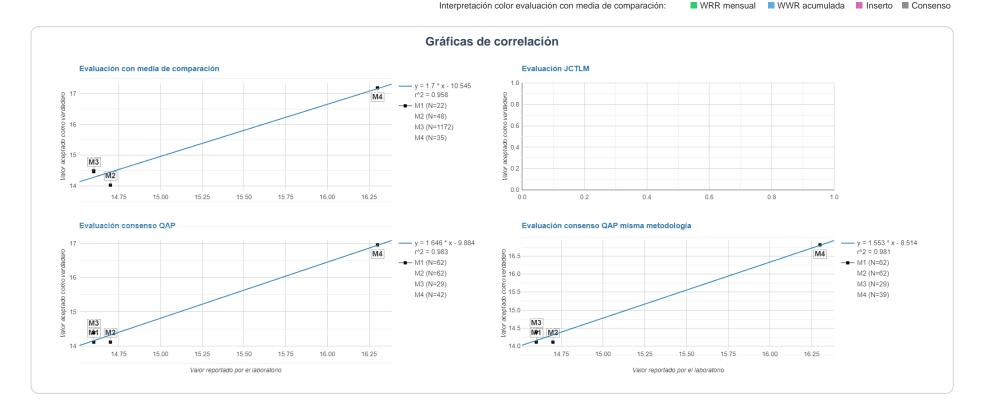
| Laboratorio:      | 100219     |
|-------------------|------------|
| Ronda:            | 40         |
| Fecha generación: | 2024/05/21 |
| Página:           | 2 de 12    |

### Ancho de distribución del eritrocito (%)

Analizador: URIT 2900 | Generación vitros: N/A

Metodología: Calculado | Reactivo: Dedicado | Material: No declarado

|        | Material                            | 1           |             | 2           | 3           |
|--------|-------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|        | Muestra                             | PL2116 [M1] | PL2117 [M2] | PL2118 [M3] | DF5021 [M4] |
|        | Valor reportado por el laboratorio  | 14.6        | 14.7        | 14.6        | 16.3        |
|        | Evaluación con media de comparación | N/A         | N/A         | 14.46       | N/A         |
| Y<br>Y | JCTLM                               | N/A         | N/A         | N/A         | N/A         |
| >      |                                     | 14.49       | 14.02       | 14.49       | 17.19       |
|        | Participantes QAP misma metodología | 14.49       | 14.02       | 14.51       | 17.11       |







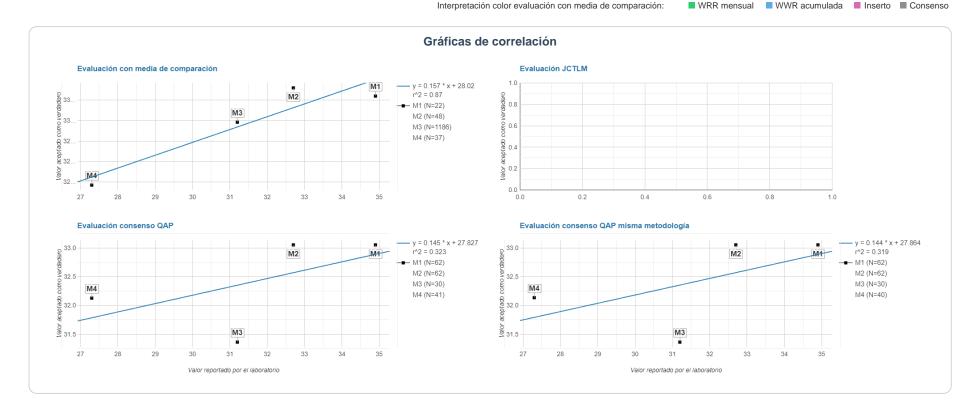
| Laboratorio:      | 100219     |
|-------------------|------------|
| Ronda:            | 40         |
| Fecha generación: | 2024/05/21 |
| Página:           | 3 de 12    |

### Concentración de hemoglobina corpuscular media (g/dL)

Analizador: URIT 2900 | Generación vitros: N/A

Metodología: Calculado | Reactivo: Dedicado | Material: No declarado

|    | Material                            | 1           |             | 2           | 3           |
|----|-------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|    | Muestra                             | PL2116 [M1] | PL2117 [M2] | PL2118 [M3] | DF5021 [M4] |
|    | Valor reportado por el laboratorio  | 34.9        | 32.7        | 31.2        | 27.3        |
|    | Evaluación con media de comparación | N/A         | N/A         | 32.98       | N/A         |
| >. | JCTLM                               | N/A         | N/A         | N/A         | N/A         |
| >  | Participantes QAP                   | 33.3        | 33.4        | 31.33       | 32.21       |
|    | Participantes QAP misma metodología | 33.3        | 33.4        | 31.33       | 32.22       |







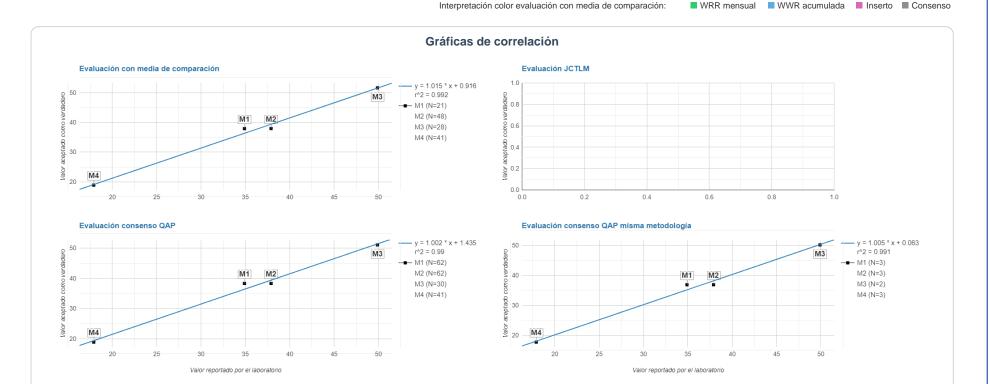
| Laboratorio:      | 100219     |
|-------------------|------------|
| Ronda:            | 40         |
| Fecha generación: | 2024/05/21 |
| Página:           | 4 de 12    |

### Hematocrito (%)

Analizador: URIT 2900 | Generación vitros: N/A

Metodología: Microhematocrito | Reactivo: Dedicado | Material: No declarado

|         | Material                            | 1           |             | 2           | 3           |
|---------|-------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|         | Muestra                             | PL2116 [M1] | PL2117 [M2] | PL2118 [M3] | DF5021 [M4] |
|         | Valor reportado por el laboratorio  | 34.9        | 37.9        | 49.9        | 17.9        |
|         | Evaluación con media de comparación | N/A         | N/A         | N/A         | N/A         |
| \<br>>: | JCTLM                               | N/A         | N/A         | N/A         | N/A         |
| >       | Participantes QAP                   | 37.9        | 37.93       | 51.61       | 18.88       |
|         | Participantes QAP misma metodología | 34.9        | 36.4        | 50.1        | 17.73       |







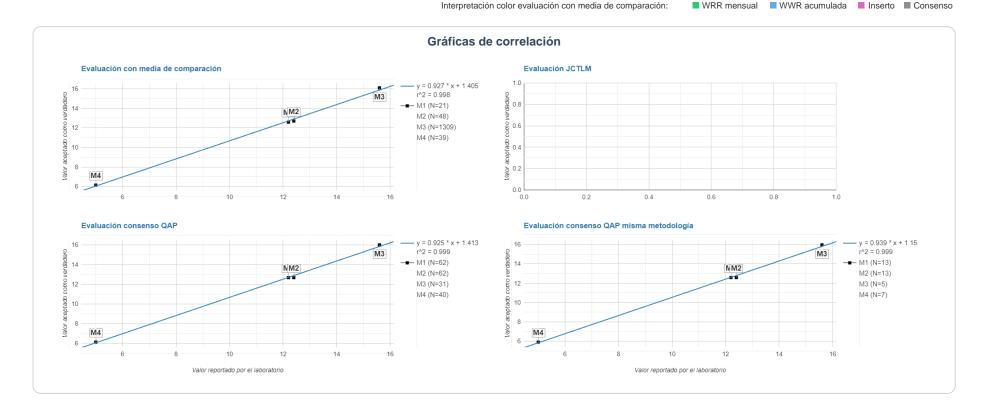
| Laboratorio:      | 100219     |
|-------------------|------------|
| Ronda:            | 40         |
| Fecha generación: | 2024/05/21 |
| Página:           | 5 de 12    |

Hemoglobina (g/dL)

Analizador: URIT 2900 | Generación vitros: N/A

Metodología: Cianometahemoglobina | Reactivo: Dedicado | Material: No declarado

|             | Material                            | 1           |             | 2           | 3           |
|-------------|-------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|             | Muestra                             | PL2116 [M1] | PL2117 [M2] | PL2118 [M3] | DF5021 [M4] |
|             | Valor reportado por el laboratorio  | 12.2        | 12.4        | 15.6        | 5.0         |
|             | Evaluación con media de comparación | N/A         | N/A         | 16.09       | N/A         |
| \<br>\<br>\ | JCTLM                               | N/A         | N/A         | N/A         | N/A         |
| >           | Participantes QAP                   | 12.59       | 12.7        | 16.02       | 6.14        |
|             | Participantes QAP misma metodología | 12.52       | 12.6        | 15.96       | 5.92        |







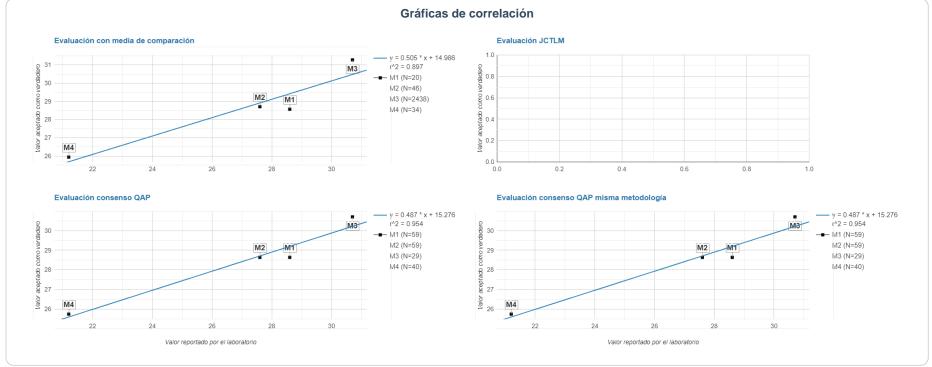
| Laboratorio:      | 100219     |
|-------------------|------------|
| Ronda:            | 40         |
| Fecha generación: | 2024/05/21 |
| Página:           | 6 de 12    |

# Hemoglobina corpuscular media (pg/cell) Analizador: URIT 2900 | Generación vitros: N/A

Metodología: Calculado | Reactivo: Dedicado | Material: No declarado

|    | Material                            | 1           | l           | 2           | 3           |
|----|-------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|    | Muestra                             | PL2116 [M1] | PL2117 [M2] | PL2118 [M3] | DF5021 [M4] |
|    | Valor reportado por el laboratorio  | 28.6        | 27.6        | 30.7        | 21.2        |
|    | Evaluación con media de comparación | N/A         | N/A         | 31.28       | N/A         |
| >. | JCTLM                               | N/A         | N/A         | N/A         | N/A         |
| >  | Participantes QAP                   | 28.57       | 28.71       | 30.66       | 25.94       |
|    | Participantes QAP misma metodología | 28.57       | 28.71       | 30.66       | 25.74       |







V.A.V



# Informe de fin de ronda Programa de aseguramiento de la calidad QAP-H Hematología

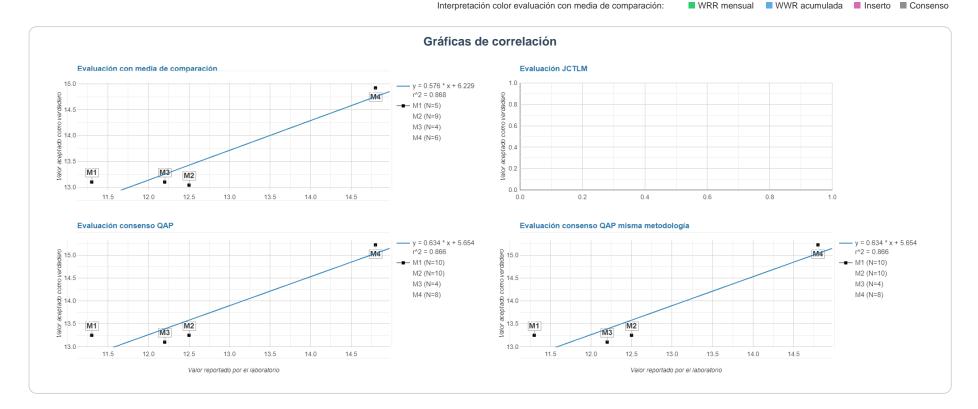
| Laboratorio:      | 100219     |
|-------------------|------------|
|                   |            |
| Ronda:            | 40         |
|                   | 0001/05/01 |
| Fecha generación: | 2024/05/21 |
| Dánina.           | 7 4- 40    |
| Página:           | 7 de 12    |

### PDW (Ancho de distribución de plaquetas) (fL)

Analizador: URIT 2900 | Generación vitros: N/A

Metodología: Calculado | Reactivo: Dedicado | Material: No declarado

| Material                            | 1           |             | 2           | 3           |
|-------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Muestra                             | PL2116 [M1] | PL2117 [M2] | PL2118 [M3] | DF5021 [M4] |
| Valor reportado por el laboratorio  | 11.3        | 12.5        | 12.2        | 14.8        |
| Evaluación con media de comparación | N/A         | N/A         | N/A         | N/A         |
| JCTLM                               | N/A         | N/A         | N/A         | N/A         |
| Participantes QAP                   | 13.1        | 13.04       | 13.1        | 14.92       |
| Participantes QAP misma metodología | 13.1        | 13.04       | 13.1        | 14.92       |







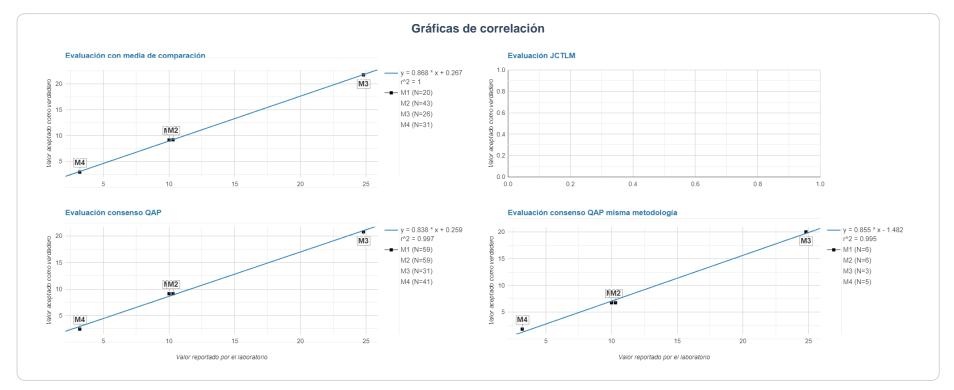
| Laboratorio:      | 100219     |
|-------------------|------------|
| Ronda:            | 40         |
| Fecha generación: | 2024/05/21 |
| Página:           | 8 de 12    |

# Recuento de glóbulos blancos (K/uL) Analizador: URIT 2900 | Generación vitros: N/A

Metodología: Citometría de flujo | Reactivo: Dedicado | Material: No declarado

|    | Material                            | 1           |             | 2           | 3           |
|----|-------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|    | Muestra                             | PL2116 [M1] | PL2117 [M2] | PL2118 [M3] | DF5021 [M4] |
|    | Valor reportado por el laboratorio  | 10.0        | 10.3        | 24.8        | 3.2         |
|    | Evaluación con media de comparación | N/A         | N/A         | N/A         | N/A         |
| >. | JCTLM                               | N/A         | N/A         | N/A         | N/A         |
| >  | Participantes QAP                   | 9.14        | 9.18        | 21.74       | 2.93        |
|    | Participantes QAP misma metodología | 6.77        | 6.76        | 24.8        | 1.84        |







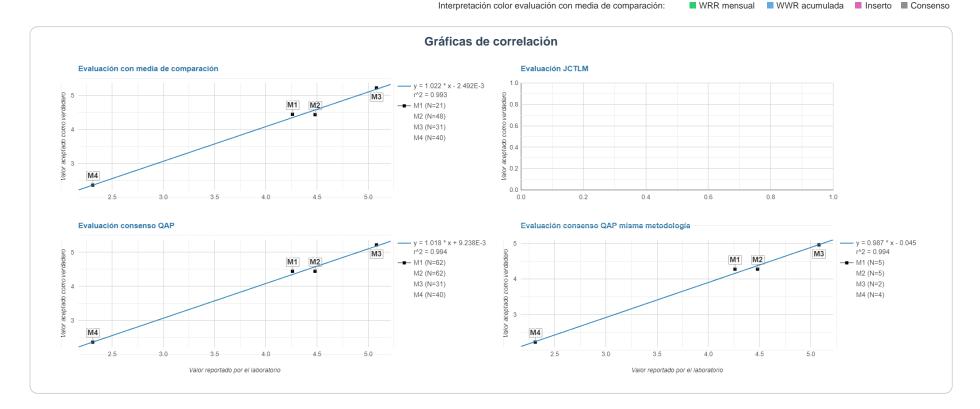


| Laboratorio:      | 100219     |
|-------------------|------------|
|                   |            |
| Ronda:            | 40         |
|                   |            |
| Fecha generación: | 2024/05/21 |
|                   |            |
| Página:           | 9 de 12    |
|                   |            |

# Recuento de glóbulos rojos (M/uL) Analizador: URIT 2900 | Generación vitros: N/A

Metodología: Citometría de flujo | Reactivo: Dedicado | Material: No declarado

|        | Material                            | 1           |             | 2           | 3           |
|--------|-------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|        | Muestra                             | PL2116 [M1] | PL2117 [M2] | PL2118 [M3] | DF5021 [M4] |
|        | Valor reportado por el laboratorio  | 4.26        | 4.48        | 5.08        | 2.31        |
|        | Evaluación con media de comparación | N/A         | N/A         | N/A         | N/A         |
| Y<br>Y | JCTLM                               | N/A         | N/A         | N/A         | N/A         |
| >      |                                     | 4.45        | 4.44        | 5.23        | 2.36        |
|        | Participantes QAP misma metodología | 4.28        | 4.28        | 4.97        | 2.22        |





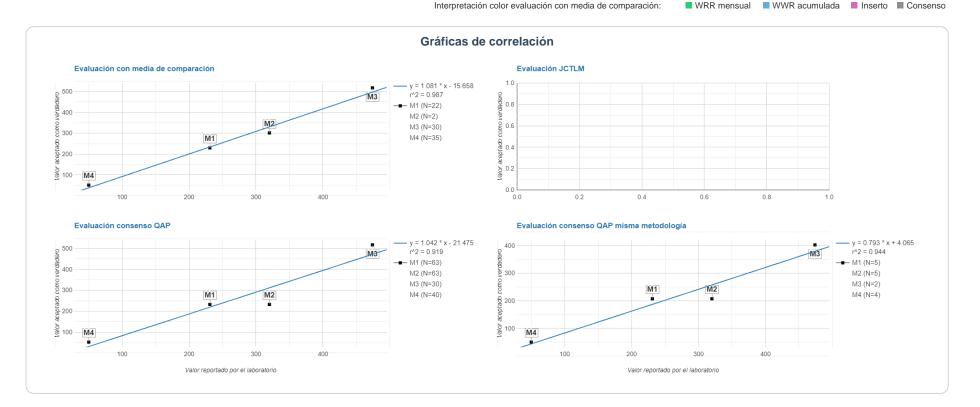


| Laboratorio:      | 100219     |
|-------------------|------------|
| Ronda:            | 40         |
| Fecha generación: | 2024/05/21 |
| Página:           | 10 de 12   |

# Recuento de plaquetas (K/uL) Analizador: URIT 2900 | Generación vitros: N/A

Metodología: Citometría de flujo | Reactivo: Dedicado | Material: No declarado

|    | Material                            | 1           |             | 2           | 3           |
|----|-------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|    | Muestra                             | PL2116 [M1] | PL2117 [M2] | PL2118 [M3] | DF5021 [M4] |
|    | Valor reportado por el laboratorio  | 231         | 320         | 474         | 50          |
|    | Evaluación con media de comparación | N/A         | N/A         | N/A         | N/A         |
| >. | JCTLM                               | N/A         | N/A         | N/A         | N/A         |
| >  | Participantes QAP                   | 229.73      | 301.5       | 517.27      | 51.46       |
|    | Participantes QAP misma metodología | 194         | 207.6       | 474         | N/A         |







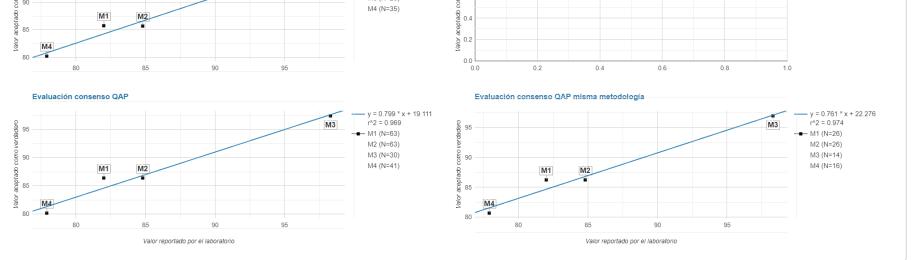
| Laboratorio:      | 100219     |
|-------------------|------------|
| Ronda:            | 40         |
| Fecha generación: | 2024/05/21 |
| Página:           | 11 de 12   |

# **Volumen corpuscular medio (fL)** Analizador: URIT 2900 | Generación vitros: N/A

Metodología: Calculado | Reactivo: Dedicado | Material: No declarado

|    | Material                            | 1           |             | 2           | 3           |
|----|-------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|    | Muestra                             | PL2116 [M1] | PL2117 [M2] | PL2118 [M3] | DF5021 [M4] |
|    | Valor reportado por el laboratorio  | 82.0        | 84.8        | 98.3        | 77.9        |
|    | Evaluación con media de comparación | N/A         | N/A         | N/A         | N/A         |
| >. | JCTLM                               | N/A         | N/A         | N/A         | N/A         |
| >  | Participantes QAP                   | 85.74       | 85.68       | 97.87       | 80.22       |
|    | Participantes QAP misma metodología | 84.75       | 85.17       | 96.95       | 80.68       |









| Laboratorio:      | 100219     |
|-------------------|------------|
| Ronda:            | 40         |
| Fecha generación: | 2024/05/21 |
| Página:           | 12 de 12   |

### Volumen plaquetario medio (fL)

Analizador: URIT 2900 | Generación vitros: N/A

Metodología: Calculado | Reactivo: Dedicado | Material: No declarado

|         | Material                            | 1           |             | 2           | 3           |
|---------|-------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|         | Muestra                             | PL2116 [M1] | PL2117 [M2] | PL2118 [M3] | DF5021 [M4] |
|         | Valor reportado por el laboratorio  | 9.1         | 8.7         | 9.4         | 9.9         |
|         | Evaluación con media de comparación | N/A         | N/A         | N/A         | N/A         |
| \<br>>: | JCTLM                               | N/A         | N/A         | N/A         | N/A         |
| >       | Participantes QAP                   | 10.13       | 10          | 11.21       | 11.21       |
|         | Participantes QAP misma metodología | 9.85        | 9.77        | 10.78       | 11.45       |



