



INFORME DE FIN DE RONDA
Programa de aseguramiento de la calidad
QAP-H Hematología
Ronda 33
2021-10-29 - 2022-07-29

100174 Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS Medellín sede Patio Bonito

E-mail: natalia.sanchez@colmedicos.com
Dirección: CL 50 46 -36 P14 Edificio Furatena
Ciudad: Medellín Antioquia
País: Colombia
Contacto: Natalia Sanchez
Teléfono: Celular: 3138309077 Fijo: (4) 5100 500

Ancho de distribución del eritrocito (%)

Analizador: Sysmex XP-300 | Generación vitros: N/A

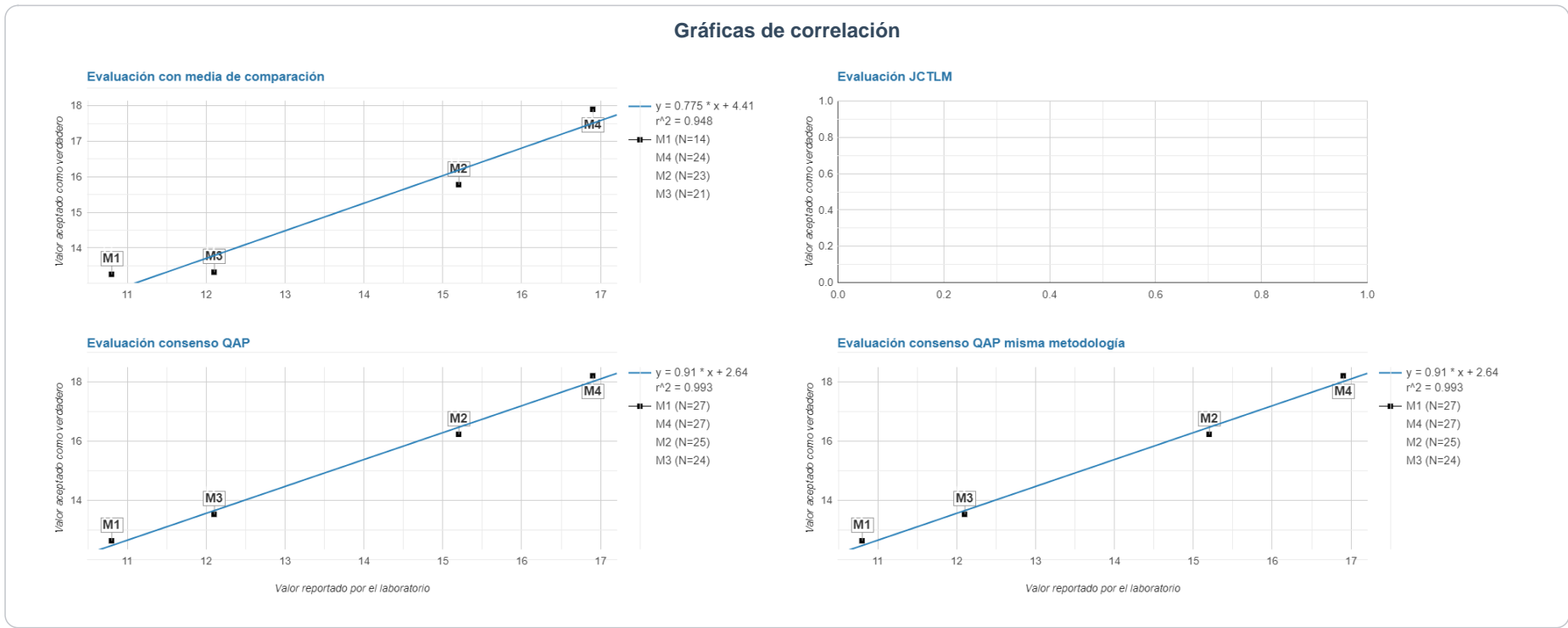
Metodología: Calculado | Reactivo: Stromatolyser/Cellpack | Material: No declarado

V.A.V

| Material | 1 | 2 | 3 | 4 |
|-------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Muestra | PL0797 [M1] | PL0812 [M4] | PL0799 [M2] | PL0810 [M3] |
| Valor reportado por el laboratorio | 10.8 | 16.9 | 15.2 | 12.1 |
| Evaluación con media de comparación | 13.26 | 17.9 | 15.78 | 13.32 |
| JCTLM | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Participantes QAP | 12.63 | 18.21 | 16.23 | 13.52 |
| Participantes QAP misma metodología | 12.63 | 18.21 | 16.23 | 13.52 |

Interpretación color evaluación con media de comparación: ■ WRR mensual ■ WWR acumulada ■ Inserto ■ Consenso

Gráficas de correlación



Concentración de hemoglobina corpuscular media (g/dL)

Analizador: Sysmex XP-300 | Generación vitros: N/A

Metodología: Calculado | Reactivo: Stromatolyser/Cellpack | Material: No declarado

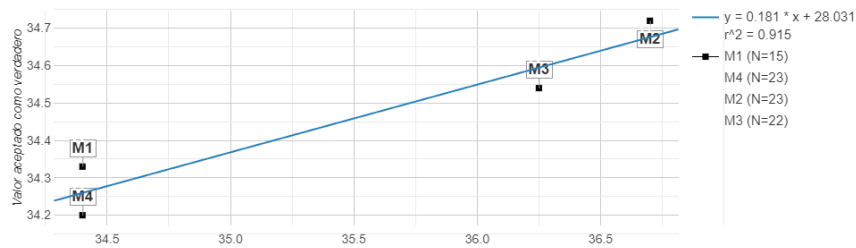
V.A.V

| Material | 1 | 2 | 3 | 4 |
|-------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Muestra | PL0797 [M1] | PL0812 [M4] | PL0799 [M2] | PL0810 [M3] |
| Valor reportado por el laboratorio | 34.4 | 34.4 | 36.7 | 36.25 |
| Evaluación con media de comparación | 34.33 | 34.2 | 34.72 | 34.54 |
| JCTLM | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Participantes QAP | 34.33 | 33.98 | 34.4 | 34.25 |
| Participantes QAP misma metodología | 34.33 | 33.98 | 34.4 | 34.25 |

Interpretación color evaluación con media de comparación: ■ WRR mensual ■ WWR acumulada ■ Inserto ■ Consenso

Gráficas de correlación

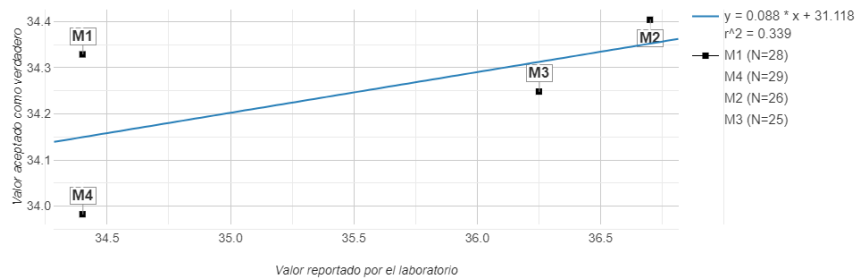
Evaluación con media de comparación



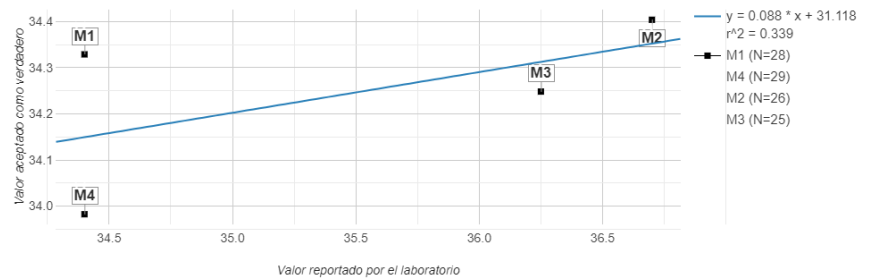
Evaluación JCTLM



Evaluación consenso QAP



Evaluación consenso QAP misma metodología



Hematocrito (%)

Analizador: Sysmex XP-300 | Generación vitros: N/A

Metodología: Calculado | Reactivo: Stromatolyser/Cellpack | Material: No declarado

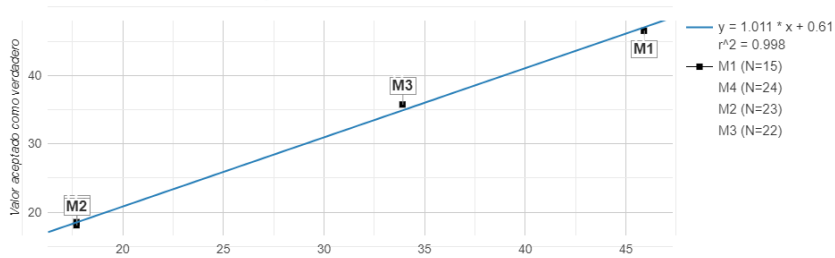
V.A.V

| Material | 1 | 2 | 3 | 4 |
|-------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Muestra | PL0797 [M1] | PL0812 [M4] | PL0799 [M2] | PL0810 [M3] |
| Valor reportado por el laboratorio | 45.9 | 17.7 | 17.7 | 33.9 |
| Evaluación con media de comparación | 46.53 | 18.55 | 18.1 | 35.75 |
| JCTLM | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Participantes QAP | 46.7 | 18.59 | 18.23 | 36.11 |
| Participantes QAP misma metodología | 46.7 | 18.64 | 18.23 | 36.11 |

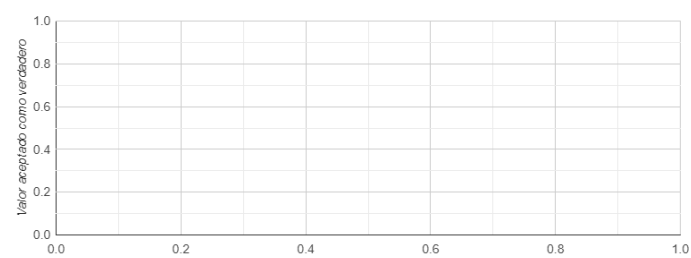
Interpretación color evaluación con media de comparación: ■ WRR mensual ■ WWR acumulada ■ Inserto ■ Consenso

Gráficas de correlación

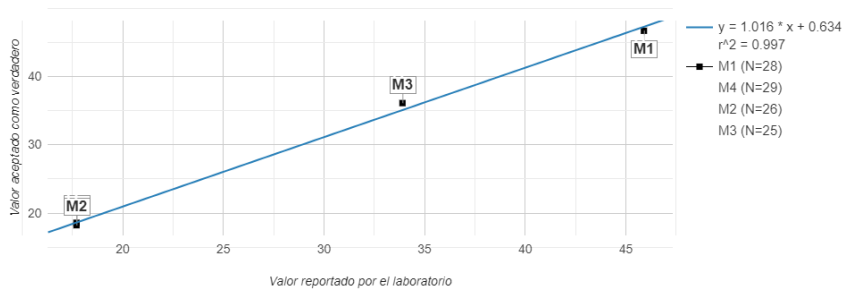
Evaluación con media de comparación



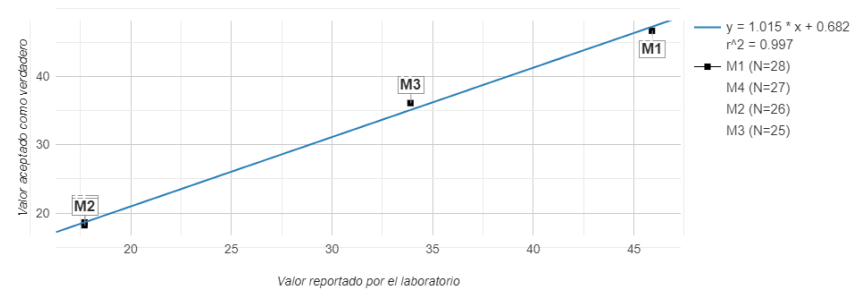
Evaluación JCTLM



Evaluación consenso QAP



Evaluación consenso QAP misma metodología



Hemoglobina (g/dL)

Analizador: Sysmex XP-300 | Generación vitros: N/A

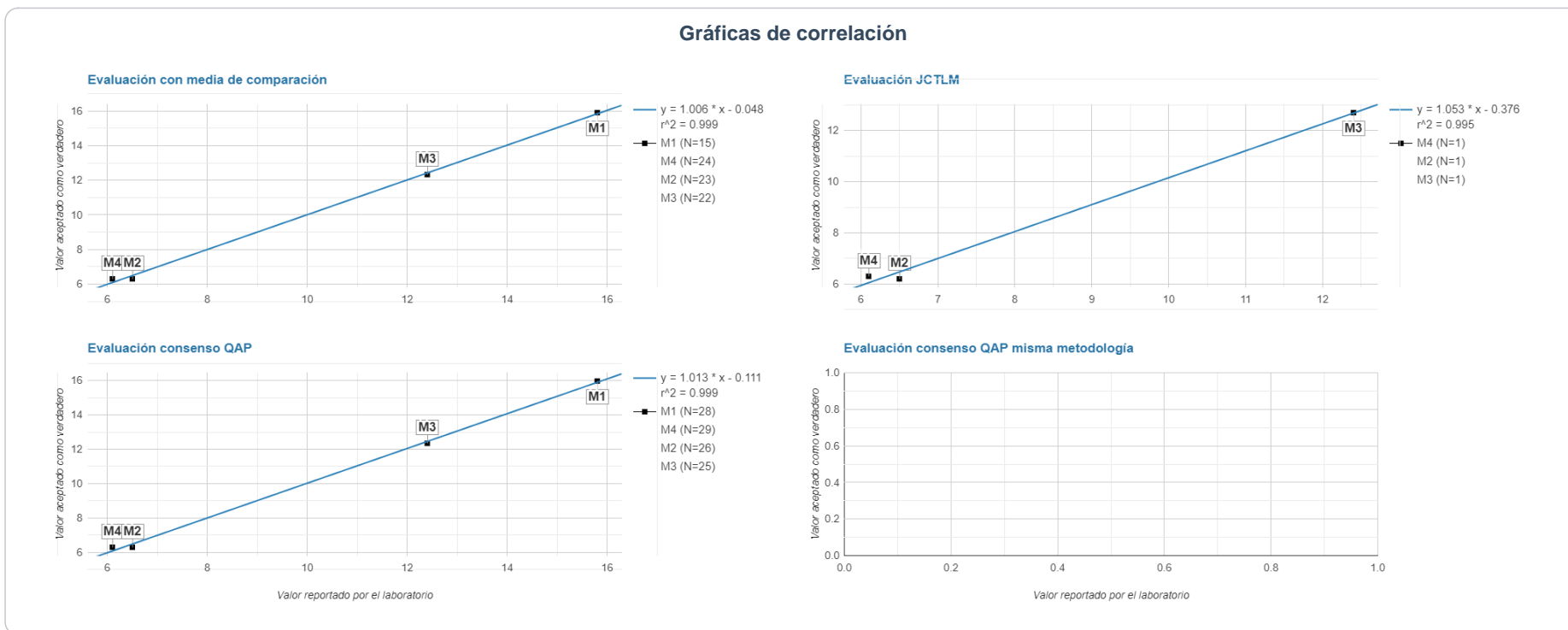
Metodología: Colorimetric | Reactivo: Stromatolyser/Cellpack | Material: No declarado

V.A.V

| Material | 1 | 2 | 3 | 4 |
|-------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Muestra | PL0797 [M1] | PL0812 [M4] | PL0799 [M2] | PL0810 [M3] |
| Valor reportado por el laboratorio | 15.8 | 6.1 | 6.5 | 12.4 |
| Evaluación con media de comparación | 15.91 | 6.3 | 6.3 | 12.33 |
| JCTLM | N/A | 6.3 | 6.2 | 12.7 |
| Participantes QAP | 15.97 | 6.29 | 6.28 | 12.34 |
| Participantes QAP misma metodología | N/A | N/A | N/A | N/A |

Interpretación color evaluación con media de comparación: ■ WRR mensual ■ WWR acumulada ■ Inserto ■ Consenso

Gráficas de correlación



| | |
|-------------------|------------|
| Laboratorio: | 100174 |
| Ronda: | 33 |
| Fecha generación: | 2022/10/13 |
| Página: | 6 de 11 |

Hemoglobina corpuscular media (pg/cell)

Analizador: Sysmex XP-300 | Generación vitros: N/A

Metodología: Calculado | Reactivo: Stromatolyser/Cellpack | Material: No declarado

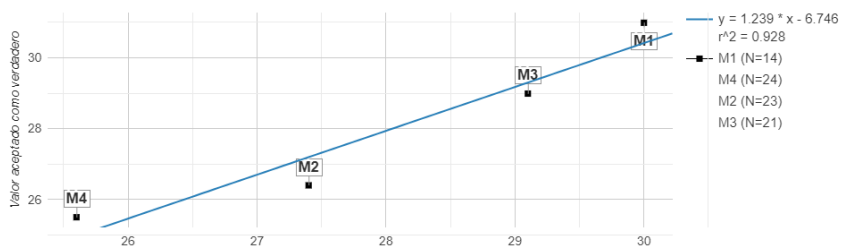
V.A.V

| Material | 1 | 2 | 3 | 4 |
|-------------------------------------|--------------|-------------|-------------|--------------|
| Muestra | PL0797 [M1] | PL0812 [M4] | PL0799 [M2] | PL0810 [M3] |
| Valor reportado por el laboratorio | 30.0 | 25.6 | 27.4 | 29.1 |
| Evaluación con media de comparación | 30.99 | 25.5 | 26.4 | 28.99 |
| JCTLM | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Participantes QAP | 31.07 | 25.54 | 26.29 | 29.03 |
| Participantes QAP misma metodología | 31.07 | 25.54 | 26.29 | 29.03 |

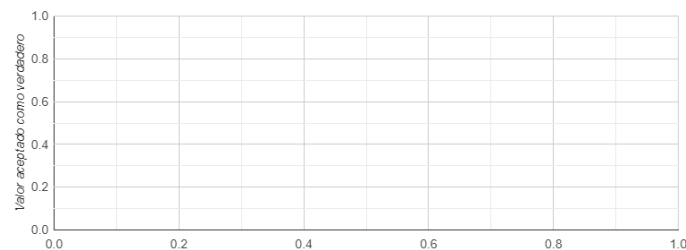
Interpretación color evaluación con media de comparación: ■ WRR mensual ■ WWR acumulada ■ Inserto ■ Consenso

Gráficas de correlación

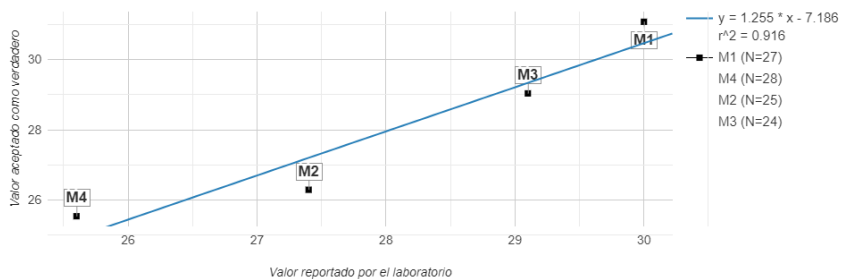
Evaluación con media de comparación



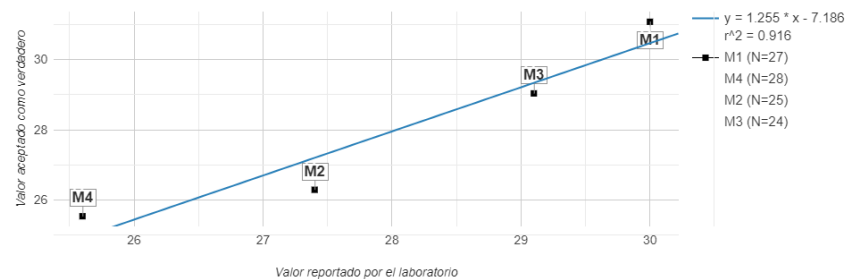
Evaluación JCTLM



Evaluación consenso QAP



Evaluación consenso QAP misma metodología



Recuento de glóbulos blancos (K/uL)

Analizador: Sysmex XP-300 | Generación vitros: N/A

Metodología: Electrical impedance | Reactivo: Stromatolyser/Cellpack | Material: No declarado

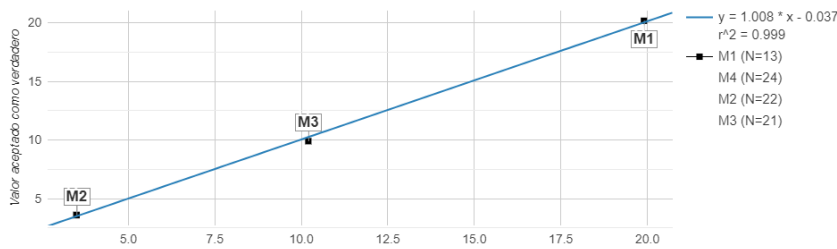
V.A.V

| Material | 1 | 2 | 3 | 4 |
|-------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Muestra | PL0797 [M1] | PL0812 [M4] | PL0799 [M2] | PL0810 [M3] |
| Valor reportado por el laboratorio | 19.9 | 3.5 | 3.5 | 10.2 |
| Evaluación con media de comparación | 20.17 | 3.61 | 3.58 | 9.9 |
| JCTLM | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Participantes QAP | 20.25 | 3.61 | 3.57 | 9.95 |
| Participantes QAP misma metodología | 20.04 | 3.63 | 3.57 | 10.01 |

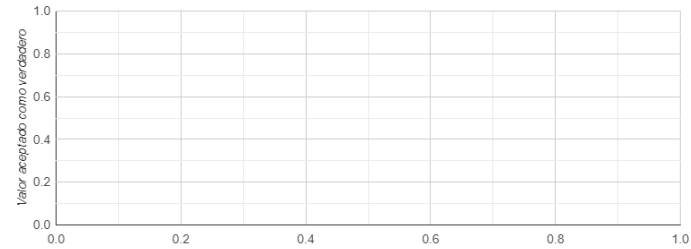
Interpretación color evaluación con media de comparación: ■ WRR mensual ■ WWR acumulada ■ Inserto ■ Consenso

Gráficas de correlación

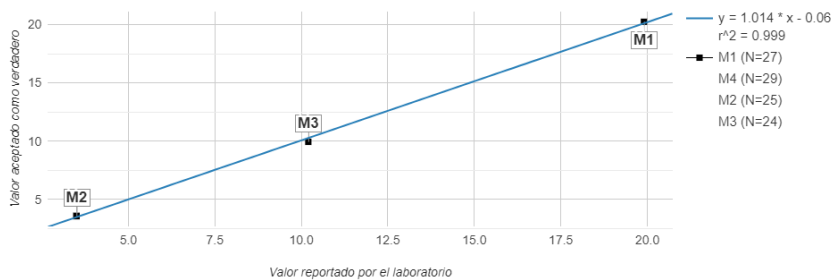
Evaluación con media de comparación



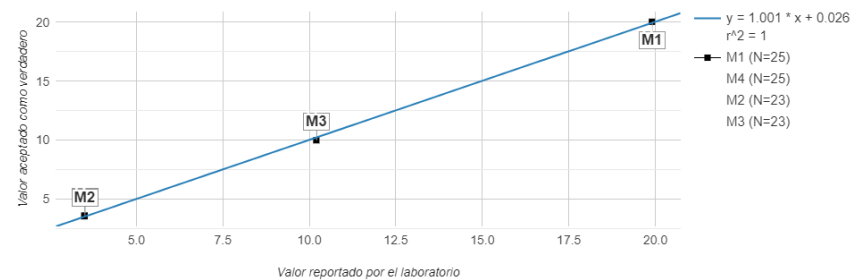
Evaluación JCTLM



Evaluación consenso QAP



Evaluación consenso QAP misma metodología



Recuento de glóbulos rojos (M/uL)

Analizador: Sysmex XP-300 | Generación vitros: N/A

Metodología: Electrical impedance | Reactivo: Stromatolyser/Cellpack | Material: No declarado

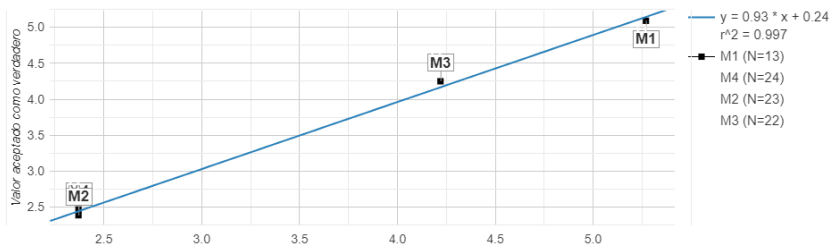
V.A.V

| Material | 1 | 2 | 3 | 4 |
|-------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Muestra | PL0797 [M1] | PL0812 [M4] | PL0799 [M2] | PL0810 [M3] |
| Valor reportado por el laboratorio | 5.27 | 2.37 | 2.37 | 4.22 |
| Evaluación con media de comparación | 5.09 | 2.47 | 2.39 | 4.25 |
| JCTLM | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Participantes QAP | 5.09 | 2.46 | 2.39 | 4.25 |
| Participantes QAP misma metodología | 5.1 | 2.46 | 2.4 | 4.26 |

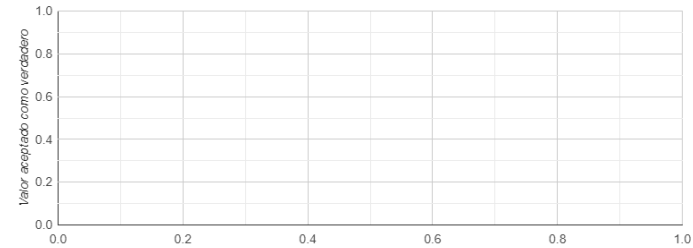
Interpretación color evaluación con media de comparación: ■ WRR mensual ■ WWR acumulada ■ Inserto ■ Consenso

Gráficas de correlación

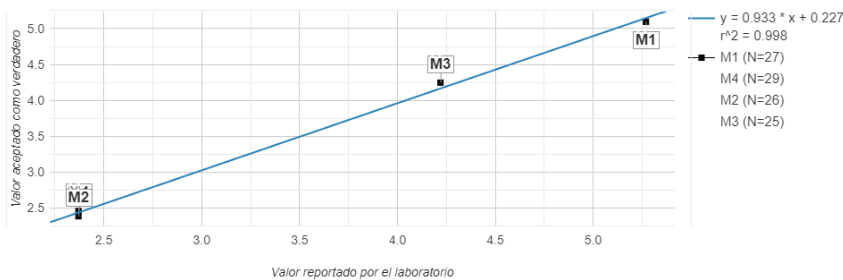
Evaluación con media de comparación



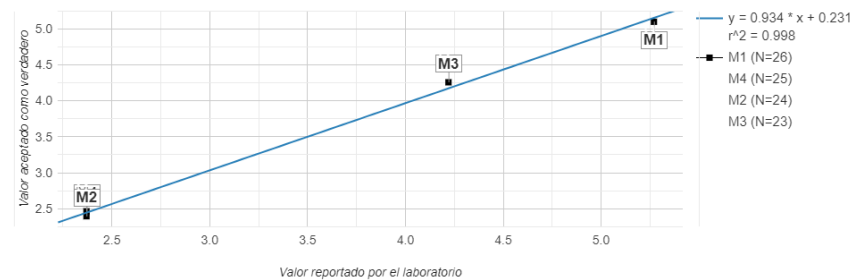
Evaluación JCTLM



Evaluación consenso QAP



Evaluación consenso QAP misma metodología



Recuento de plaquetas (K/uL)

Analizador: Sysmex XP-300 | Generación vitros: N/A

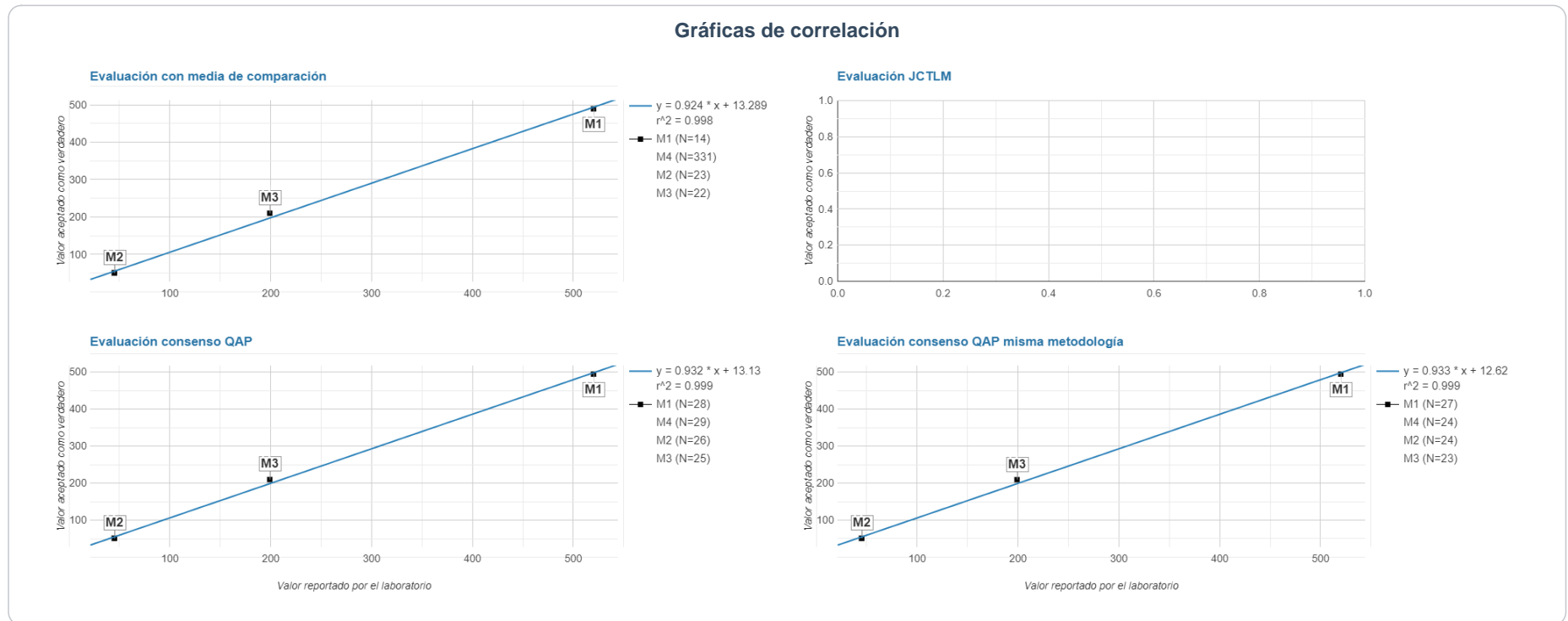
Metodología: Electrical impedance | Reactivo: Stromatolyser/Cellpack | Material: No declarado

V.A.V

| Material | 1 | 2 | 3 | 4 |
|-------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Muestra | PL0797 [M1] | PL0812 [M4] | PL0799 [M2] | PL0810 [M3] |
| Valor reportado por el laboratorio | 520 | 45 | 45 | 199 |
| Evaluación con media de comparación | 489.36 | 51.05 | 49.87 | 210.09 |
| JCTLM | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Participantes QAP | 494.39 | 51.69 | 51 | 209.76 |
| Participantes QAP misma metodología | 494.48 | 50.67 | 51.25 | 209.22 |

Interpretación color evaluación con media de comparación: ■ WRR mensual ■ WWR acumulada ■ Inserto ■ Consenso

Gráficas de correlación



Volumen corpuscular medio (fL)

Analizador: Sysmex XP-300 | Generación vitros: N/A

Metodología: Calculado | Reactivo: Stromatolyser/Cellpack | Material: No declarado

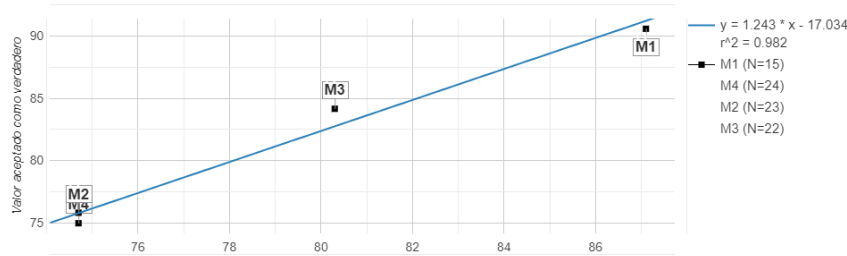
V.A.V

| Material | 1 | 2 | 3 | 4 |
|-------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Muestra | PL0797 [M1] | PL0812 [M4] | PL0799 [M2] | PL0810 [M3] |
| Valor reportado por el laboratorio | 87.1 | 74.7 | 74.7 | 80.3 |
| Evaluación con media de comparación | 90.57 | 74.99 | 75.83 | 84.16 |
| JCTLM | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Participantes QAP | 90.84 | 75.51 | 76.31 | 85.01 |
| Participantes QAP misma metodología | N/A | 74.4 | N/A | N/A |

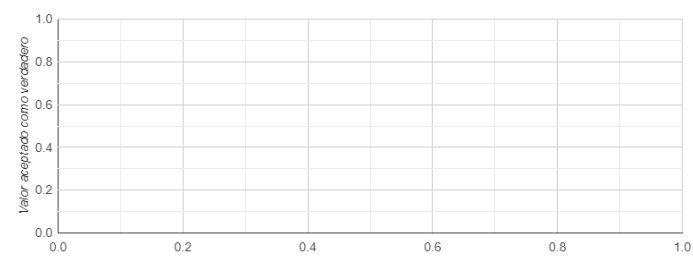
Interpretación color evaluación con media de comparación: ■ WRR mensual ■ WWR acumulada ■ Inserto ■ Consenso

Gráficas de correlación

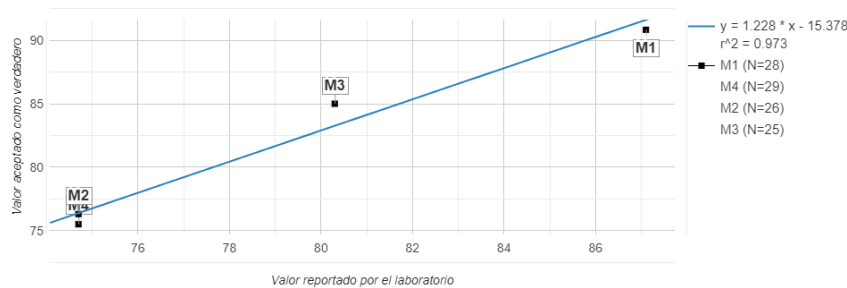
Evaluación con media de comparación



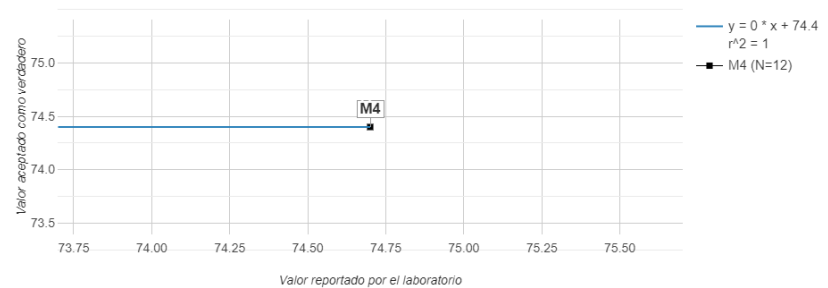
Evaluación JCTLM



Evaluación consenso QAP



Evaluación consenso QAP misma metodología



Volumen plaquetario medio (fL)

Analizador: Sysmex XP-300 | Generación vitros: N/A

Metodología: Calculado | Reactivo: Stromatolyser/Cellpack | Material: No declarado

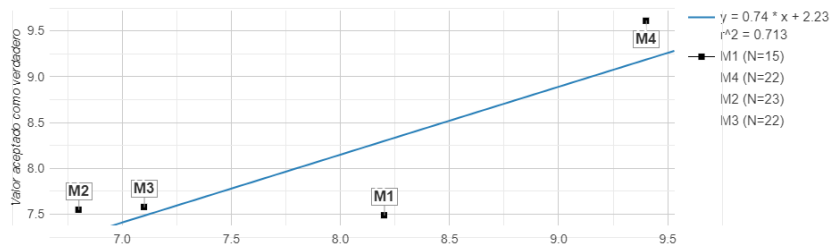
V.A.V

| Material | 1 | 2 | 3 | 4 |
|-------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Muestra | PL0797 [M1] | PL0812 [M4] | PL0799 [M2] | PL0810 [M3] |
| Valor reportado por el laboratorio | 8.2 | 9.4 | 6.8 | 7.1 |
| Evaluación con media de comparación | 7.49 | 9.61 | 7.55 | 7.58 |
| JCTLM | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Participantes QAP | 7.7 | 9.64 | 7.62 | 7.59 |
| Participantes QAP misma metodología | N/A | 9.38 | N/A | N/A |

Interpretación color evaluación con media de comparación: ■ WRR mensual ■ WWR acumulada ■ Inserto ■ Consenso

Gráficas de correlación

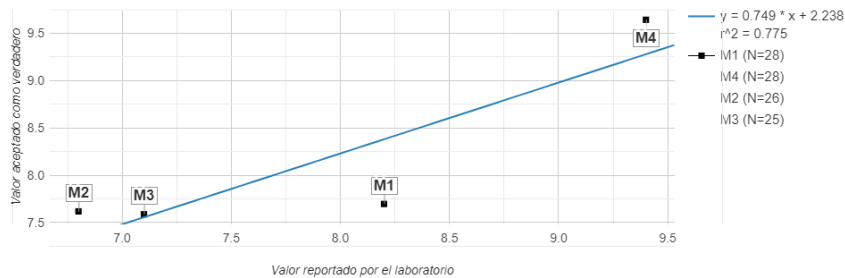
Evaluación con media de comparación



Evaluación JCTLM



Evaluación consenso QAP



Evaluación consenso QAP misma metodología

