

"Quality Assurance Program"

Programa de Aseguramiento de la Calidad Analítica

INFORME DE FIN DE RONDA
Programa de aseguramiento de la calidad
QAP-H Hematología
Ronda 41
2023-10-27 - 2024-08-09

100196 Laboratorio Clínico y Centro Médico San Pablo

E-mail: lab.clinicosanpablo@hotmail.com

Dirección: Calle 72 A # 7A-28 Cali

Ciudad: Cali Valle del Cauca

País: Colombia

Contacto: Jaime Ramirez Ruiz

Teléfono: 3117625485

Laboratorio:	100196
Ronda:	41
Fecha generación:	2024/08/26
Página:	2 de 13

Ancho de distribución del eritrocito (%)

Analizador: A-15 | Generación vitros: N/A

Metodología: Ácido Sulfanílico Diazotizado | Reactivo: KIT(CLOTTING) | Material: Betacuantificación

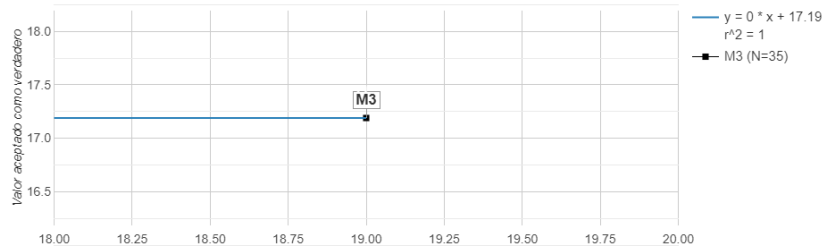
V.A.V

Material	1	2	3	4
Muestra	PL2117 [M1]	PL2118 [M2]	DF5021 [M3]	DS1222 [M4]
Valor reportado por el laboratorio	N/A	N/A	19.0	N/A
Evaluación con media de comparación	N/A	N/A	N/A	N/A
JCTLM	N/A	N/A	N/A	N/A
Participantes QAP	N/A	N/A	17.19	N/A
Participantes QAP misma metodología	N/A	N/A	18.5	N/A

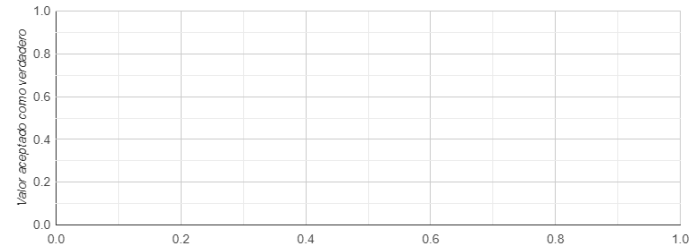
Interpretación color evaluación con media de comparación: ■ WRR mensual ■ WWR acumulada ■ Inserto ■ Consenso

Gráficas de correlación

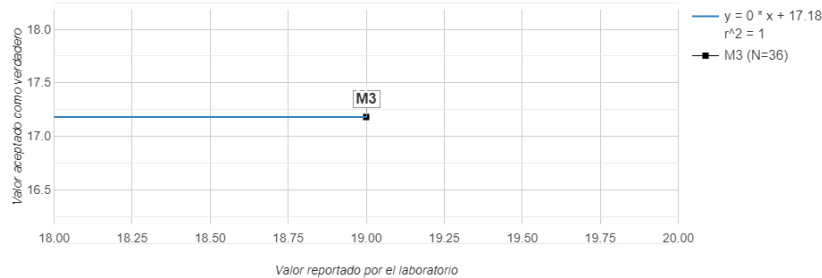
Evaluación con media de comparación



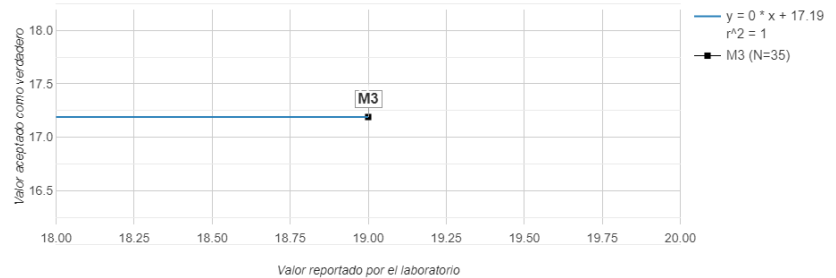
Evaluación JCTLM



Evaluación consenso QAP



Evaluación consenso QAP misma metodología



Laboratorio:	100196
Ronda:	41
Fecha generación:	2024/08/26
Página:	3 de 13

Ancho de distribución del eritrocito (%)

Analizador: ICON - NORMA | Generación vitros: N/A

Metodología: Calculado | Reactivo: Norma, isol3, ilyse3, idil3 | Material: No declarado

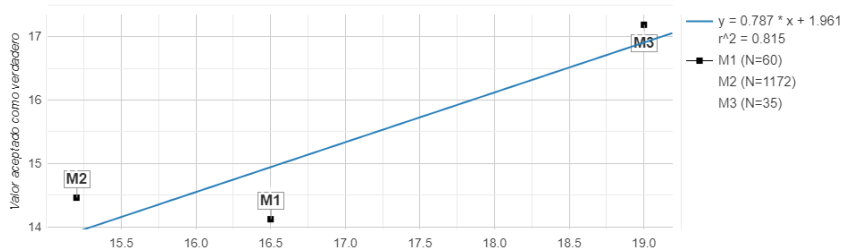
V.A.V

Material	1	2	3	4
Muestra	PL2117 [M1]	PL2118 [M2]	DF5021 [M3]	DS1222 [M4]
Valor reportado por el laboratorio	16.5	15.2	19.0	N/A
Evaluación con media de comparación	N/A	14.46	N/A	N/A
JCTLM	N/A	N/A	N/A	N/A
Participantes QAP	14.12	14.49	17.19	N/A
Participantes QAP misma metodología	14.12	14.49	19.05	N/A

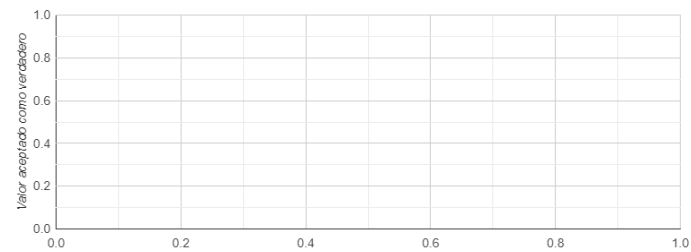
Interpretación color evaluación con media de comparación: ■ WRR mensual ■ WWR acumulada ■ Inserto ■ Consenso

Gráficas de correlación

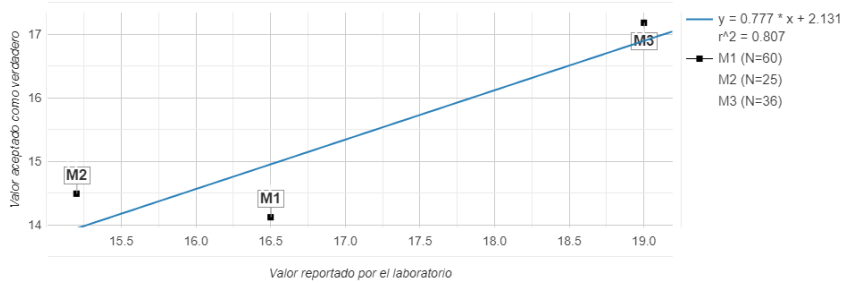
Evaluación con media de comparación



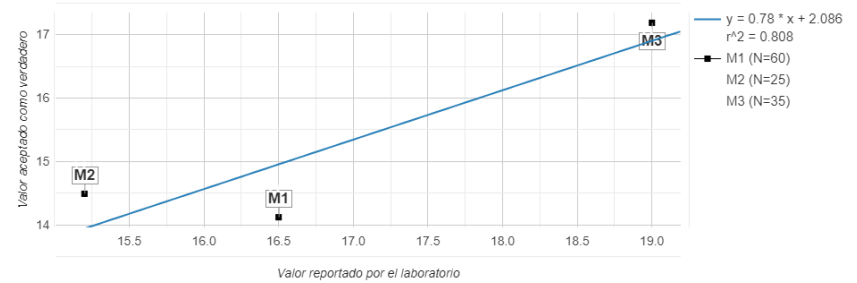
Evaluación JCTLM



Evaluación consenso QAP



Evaluación consenso QAP misma metodología



Concentración de hemoglobina corpuscular media (g/dL)

Analizador: ICON - NORMA | Generación vitros: N/A

Metodología: Calculado | Reactivo: Norma, isol3, ilyse3, idil3 | Material: No declarado

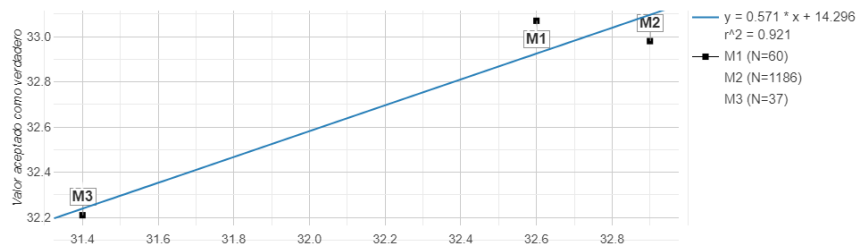
V.A.V

Material	1	2	3	4
Muestra	PL2117 [M1]	PL2118 [M2]	DF5021 [M3]	DS1222 [M4]
Valor reportado por el laboratorio	32.6	32.9	31.4	N/A
Evaluación con media de comparación	N/A	32.98	N/A	N/A
JCTLM	N/A	N/A	N/A	N/A
Participantes QAP	33.07	31.33	32.21	N/A
Participantes QAP misma metodología	33.07	31.33	32.22	N/A

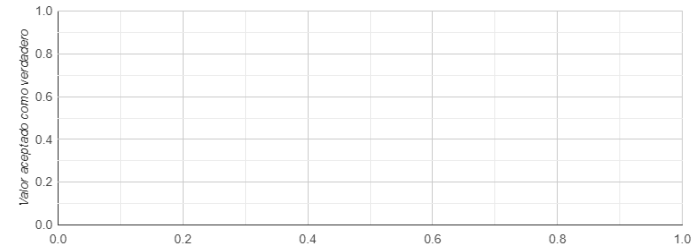
Interpretación color evaluación con media de comparación: ■ WRR mensual ■ WWR acumulada ■ Inserto ■ Consenso

Gráficas de correlación

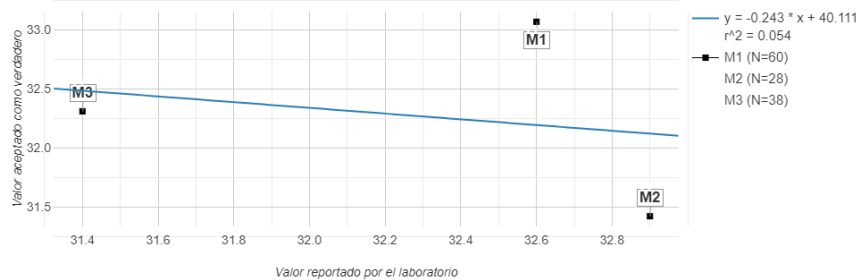
Evaluación con media de comparación



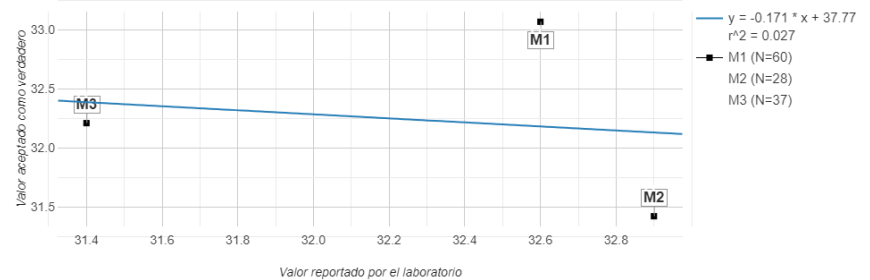
Evaluación JCTLM



Evaluación consenso QAP



Evaluación consenso QAP misma metodología



Hematocrito (%)

Analizador: ICON - NORMA | Generación vitros: N/A

Metodología: Microhematocrito | Reactivo: Norma, isol3, ilyse3, idil3 | Material: No declarado

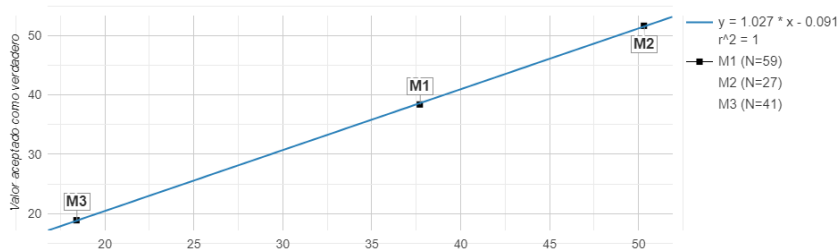
V.A.V

Material	1	2	3	4
Muestra	PL2117 [M1]	PL2118 [M2]	DF5021 [M3]	DS1222 [M4]
Valor reportado por el laboratorio	37.7	50.3	18.4	N/A
Evaluación con media de comparación	N/A	N/A	N/A	N/A
JCTLM	N/A	N/A	N/A	N/A
Participantes QAP	38.4	51.67	18.88	N/A
Participantes QAP misma metodología	36.83	50.3	17.73	N/A

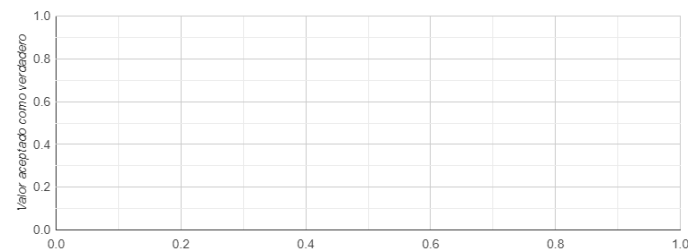
Interpretación color evaluación con media de comparación: ■ WRR mensual ■ WWR acumulada ■ Inserto ■ Consenso

Gráficas de correlación

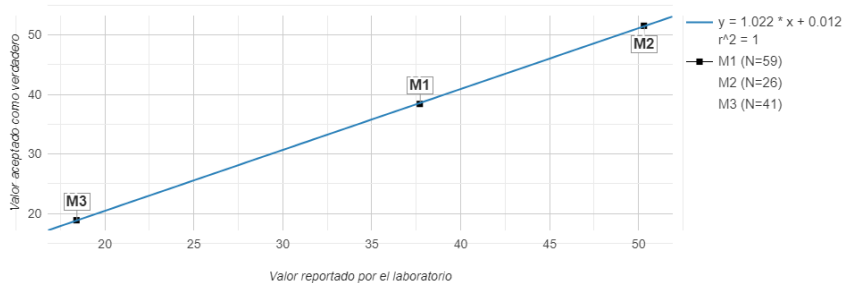
Evaluación con media de comparación



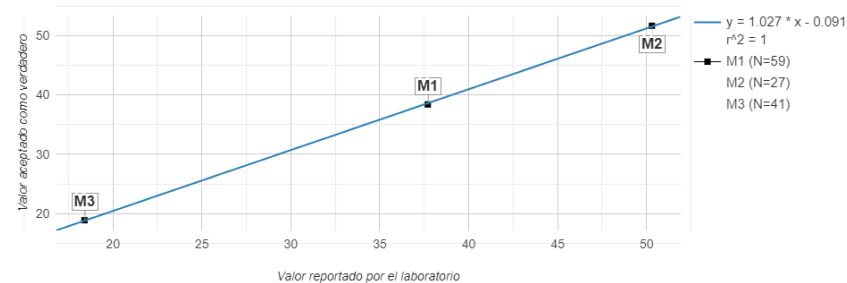
Evaluación JCTLM



Evaluación consenso QAP



Evaluación consenso QAP misma metodología



Laboratorio:	100196
Ronda:	41
Fecha generación:	2024/08/26
Página:	6 de 13

Hemoglobina (g/dL)

Analizador: ICON - NORMA | Generación vitros: N/A

Metodología: Cianometahemoglobina | Reactivo: Norma, isol3, ilyse3, idil3 | Material: No declarado

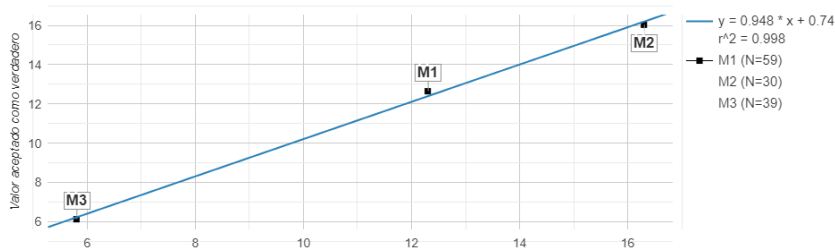
V.A.V

Material	1	2	3	4
Muestra	PL2117 [M1]	PL2118 [M2]	DF5021 [M3]	DS1222 [M4]
Valor reportado por el laboratorio	12.3	16.3	5.8	N/A
Evaluación con media de comparación	N/A	N/A	N/A	N/A
JCTLM	N/A	N/A	N/A	N/A
Participantes QAP	12.65	16.03	6.14	N/A
Participantes QAP misma metodología	12.58	16.05	6.07	N/A

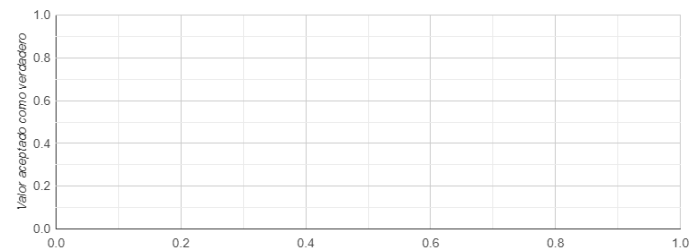
Interpretación color evaluación con media de comparación: ■ WRR mensual ■ WWR acumulada ■ Inserto ■ Consenso

Gráficas de correlación

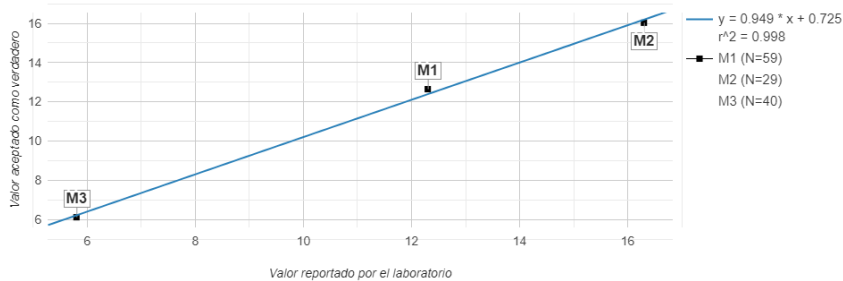
Evaluación con media de comparación



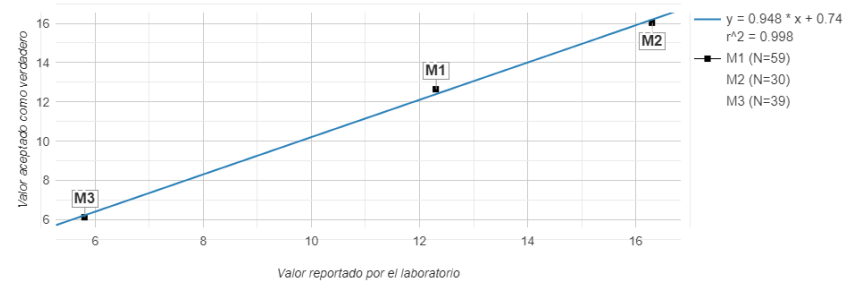
Evaluación JCTLM



Evaluación consenso QAP



Evaluación consenso QAP misma metodología



Laboratorio:	100196
Ronda:	41
Fecha generación:	2024/08/26
Página:	7 de 13

Hemoglobina corpuscular media (pg/cell)

Analizador: ICON - NORMA | Generación vitros: N/A

Metodología: Calculado | Reactivo: Norma, isol3, ilyse3, idil3 | Material: No declarado

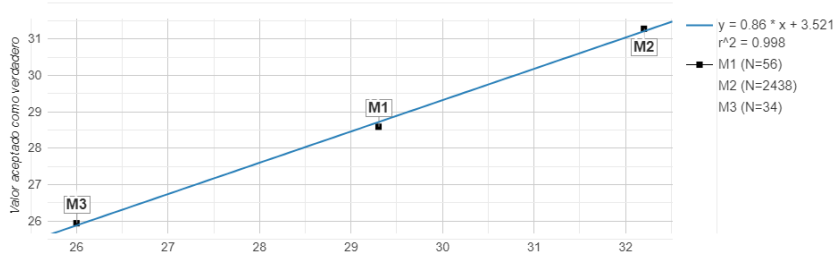
V.A.V

Material	1	2	3	4
Muestra	PL2117 [M1]	PL2118 [M2]	DF5021 [M3]	DS1222 [M4]
Valor reportado por el laboratorio	29.30	32.2	26.0	N/A
Evaluación con media de comparación	N/A	31.28	N/A	N/A
JCTLM	N/A	N/A	N/A	N/A
Participantes QAP	28.59	30.66	25.94	N/A
Participantes QAP misma metodología	28.65	30.66	25.94	N/A

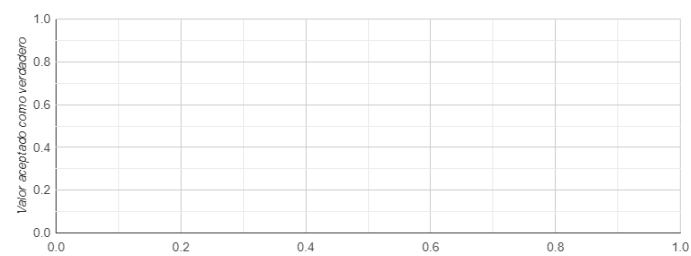
Interpretación color evaluación con media de comparación: ■ WRR mensual ■ WWR acumulada ■ Inserto ■ Consenso

Gráficas de correlación

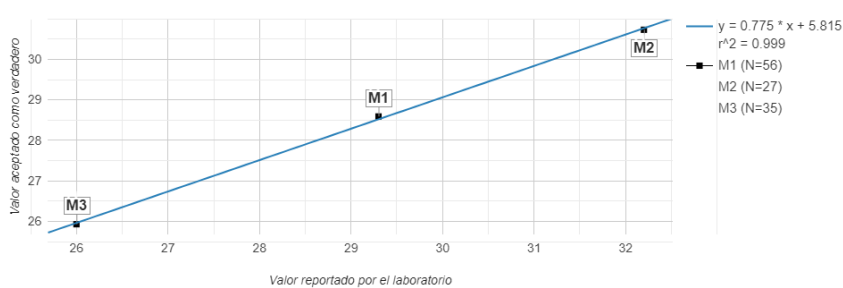
Evaluación con media de comparación



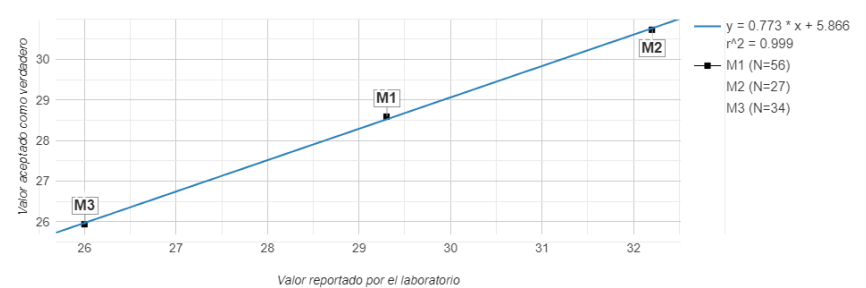
Evaluación JCTLM



Evaluación consenso QAP



Evaluación consenso QAP misma metodología



PDW (Ancho de distribución de plaquetas) (%)

Analizador: ICON - NORMA | Generación vitros: N/A

Metodología: Calculado | Reactivo: Norma, isol3, ilyse3, idil3 | Material: No declarado

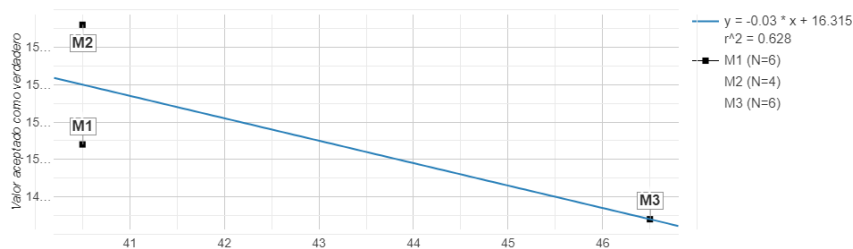
V.A.V

Material	1	2	3	4
Muestra	PL2117 [M1]	PL2118 [M2]	DF5021 [M3]	DS1222 [M4]
Valor reportado por el laboratorio	40.5	40.5	46.5	N/A
Evaluación con media de comparación	N/A	N/A	N/A	N/A
JCTLM	N/A	N/A	N/A	N/A
Participantes QAP	15.02	15.18	15.3	N/A
Participantes QAP misma metodología	14.67	15.18	15.3	N/A

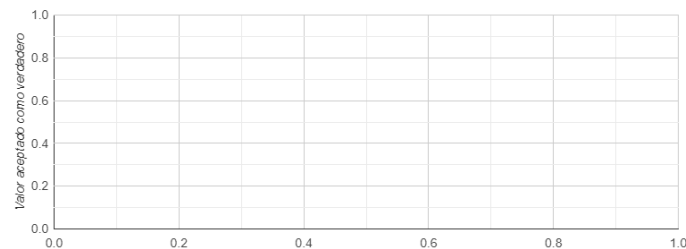
Interpretación color evaluación con media de comparación: ■ WRR mensual ■ WWR acumulada ■ Inserto ■ Consenso

Gráficas de correlación

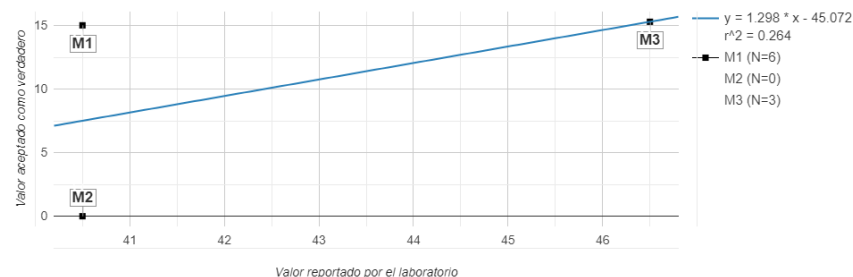
Evaluación con media de comparación



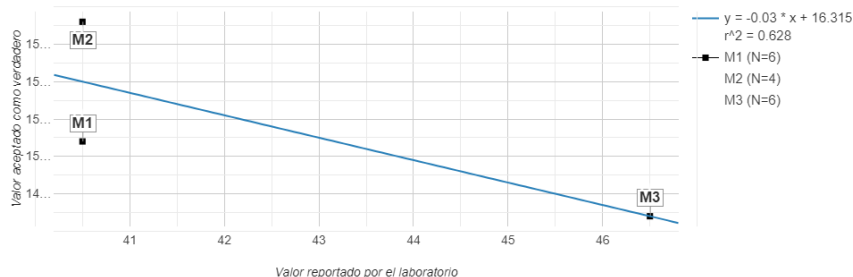
Evaluación JCTLM



Evaluación consenso QAP



Evaluación consenso QAP misma metodología



Laboratorio:	100196
Ronda:	41
Fecha generación:	2024/08/26
Página:	9 de 13

Recuento de glóbulos blancos (K/uL)

Analizador: ICON - NORMA | Generación vitros: N/A

Metodología: Electrical impedance | Reactivo: Norma, isol3, ilyse3, idil3 | Material: No declarado

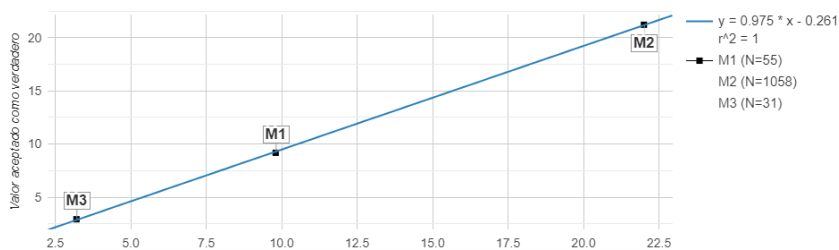
V.A.V

Material	1	2	3	4
Muestra	PL2117 [M1]	PL2118 [M2]	DF5021 [M3]	DS1222 [M4]
Valor reportado por el laboratorio	9.8	22.0	3.2	N/A
Evaluación con media de comparación	N/A	21.22	N/A	N/A
JCTLM	N/A	N/A	N/A	N/A
Participantes QAP	9.18	21.74	2.93	N/A
Participantes QAP misma metodología	9.72	21.74	2.9	N/A

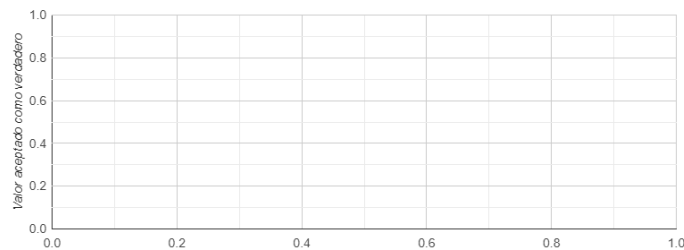
Interpretación color evaluación con media de comparación: ■ WRR mensual ■ WWR acumulada ■ Inserto ■ Consenso

Gráficas de correlación

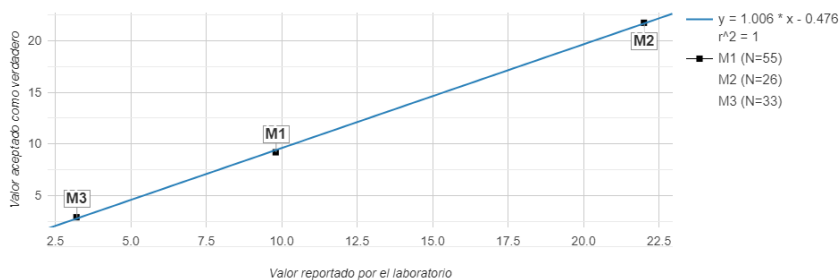
Evaluación con media de comparación



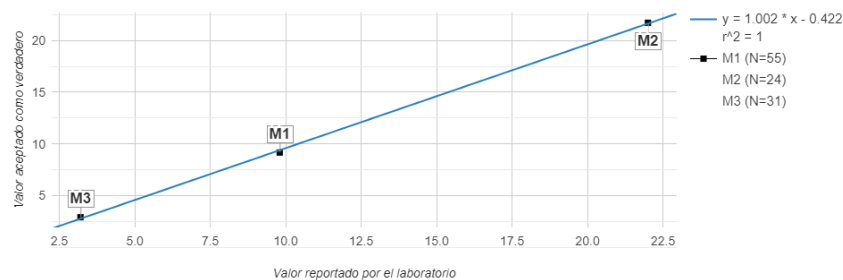
Evaluación JCTLM



Evaluación consenso QAP



Evaluación consenso QAP misma metodología



Recuento de glóbulos rojos (M/uL)

Analizador: ICON - NORMA | Generación vitros: N/A

Metodología: Electrical impedance | Reactivo: Norma, isol3, ilyse3, idil3 | Material: No declarado

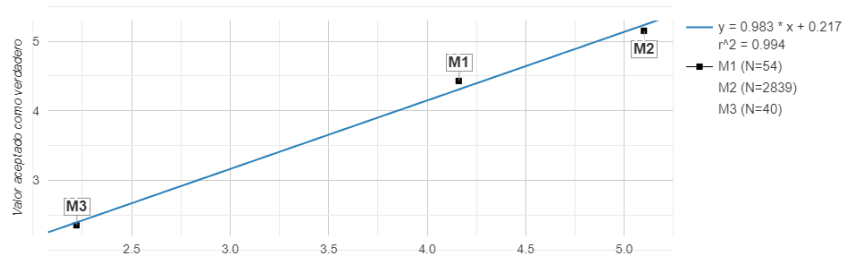
V.A.V

Material	1	2	3	4
Muestra	PL2117 [M1]	PL2118 [M2]	DF5021 [M3]	DS1222 [M4]
Valor reportado por el laboratorio	4.16	5.1	2.22	N/A
Evaluación con media de comparación	N/A	5.15	N/A	N/A
JCTLM	N/A	N/A	N/A	N/A
Participantes QAP	4.43	5.23	2.36	N/A
Participantes QAP misma metodología	4.38	5.25	2.38	N/A

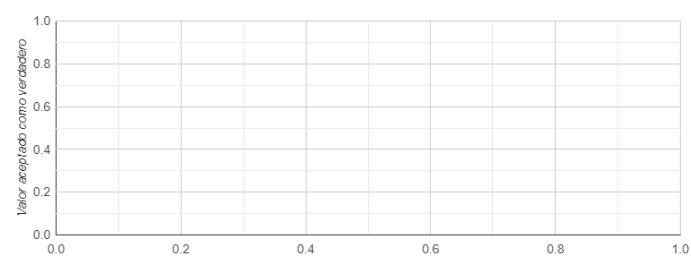
Interpretación color evaluación con media de comparación: ■ WRR mensual ■ WWR acumulada ■ Inserto ■ Consenso

Gráficas de correlación

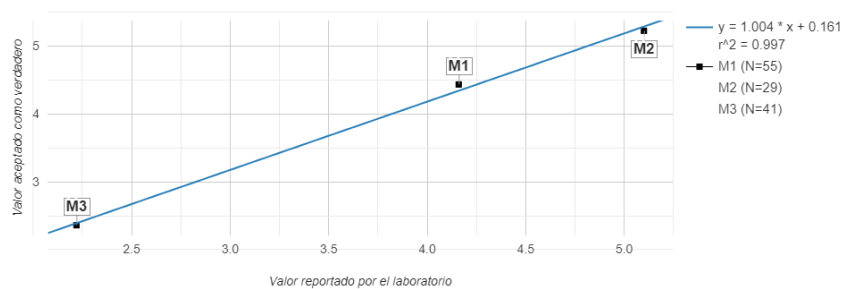
Evaluación con media de comparación



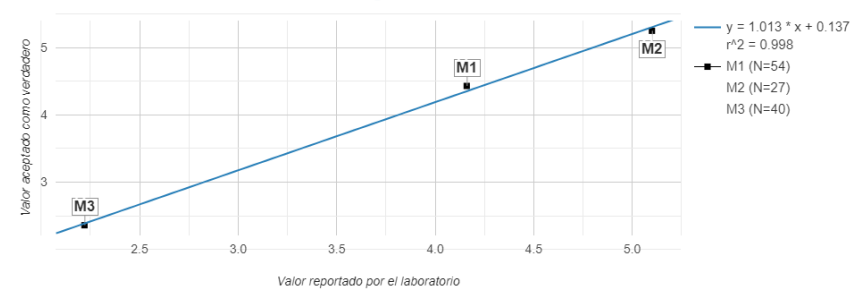
Evaluación JCTLM



Evaluación consenso QAP



Evaluación consenso QAP misma metodología



Laboratorio:	100196
Ronda:	41
Fecha generación:	2024/08/26
Página:	11 de 13

Recuento de plaquetas (K/uL)

Analizador: ICON - NORMA | Generación vitros: N/A

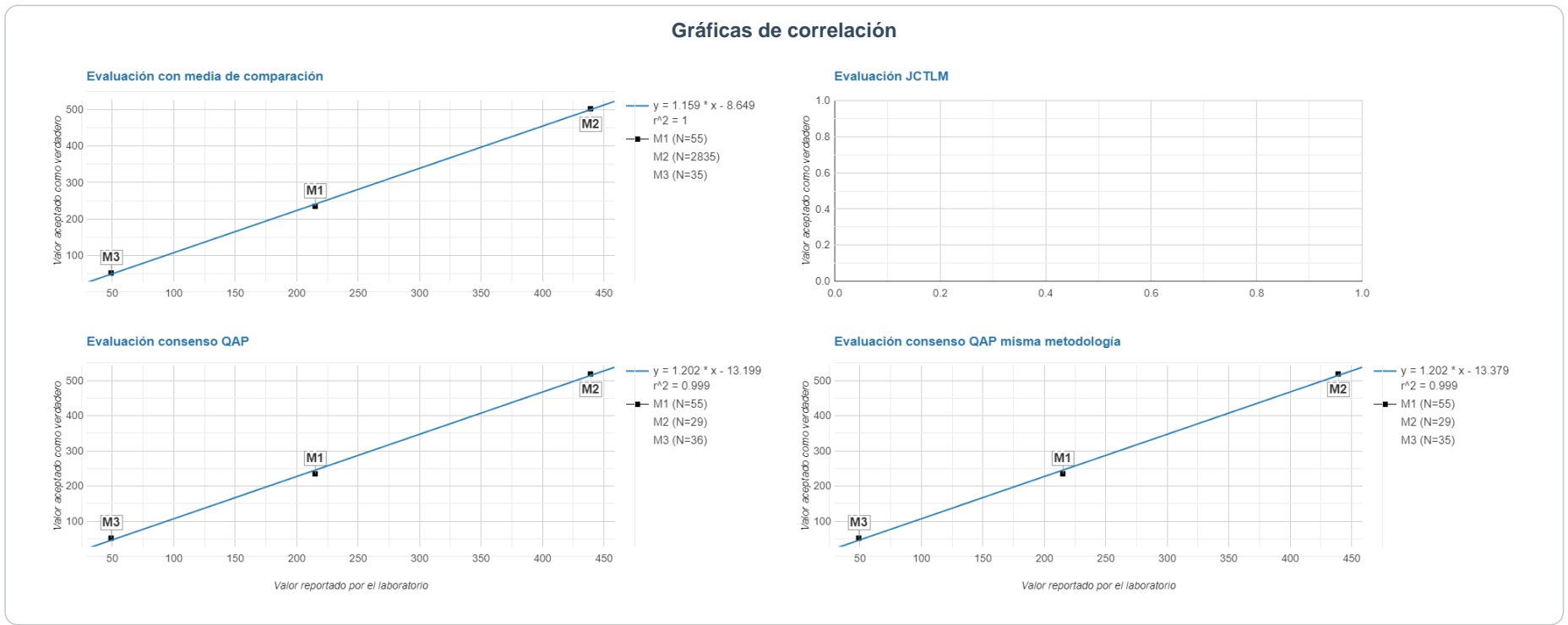
Metodología: Electrical impedance | Reactivo: Norma, isol3, ilyse3, idil3 | Material: No declarado

V.A.V

Material	1	2	3	4
Muestra	PL2117 [M1]	PL2118 [M2]	DF5021 [M3]	DS1222 [M4]
Valor reportado por el laboratorio	215	439	49	N/A
Evaluación con media de comparación	N/A	502.6	N/A	N/A
JCTLM	N/A	N/A	N/A	N/A
Participantes QAP	234.75	518.76	51.46	N/A
Participantes QAP misma metodología	224	518.76	51.5	N/A

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

Gráficas de correlación



Laboratorio:	100196
Ronda:	41
Fecha generación:	2024/08/26
Página:	12 de 13

Volumen corpuscular medio (fL)

Analizador: ICON - NORMA | Generación vitros: N/A

Metodología: Calculado | Reactivo: Norma, isol3, ilyse3, idil3 | Material: No declarado

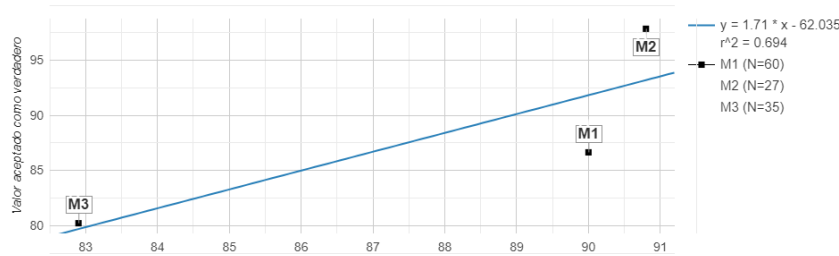
V.A.V

Material	1	2	3	4
Muestra	PL2117 [M1]	PL2118 [M2]	DF5021 [M3]	DS1222 [M4]
Valor reportado por el laboratorio	90.0	90.8	82.9	N/A
Evaluación con media de comparación	N/A	N/A	N/A	N/A
JCTLM	N/A	N/A	N/A	N/A
Participantes QAP	86.65	97.86	80.22	N/A
Participantes QAP misma metodología	86.33	96.85	80.68	N/A

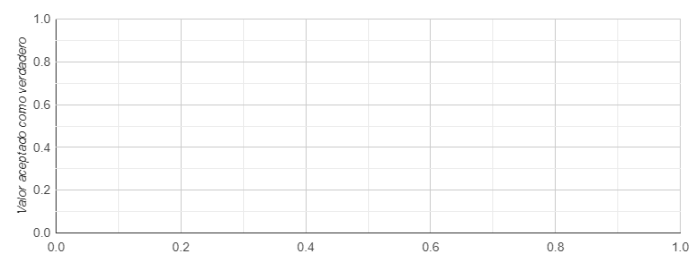
Interpretación color evaluación con media de comparación: ■ WRR mensual ■ WWR acumulada ■ Inserto ■ Consenso

Gráficas de correlación

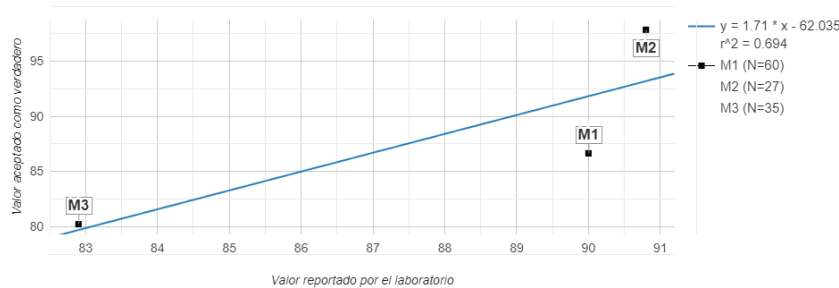
Evaluación con media de comparación



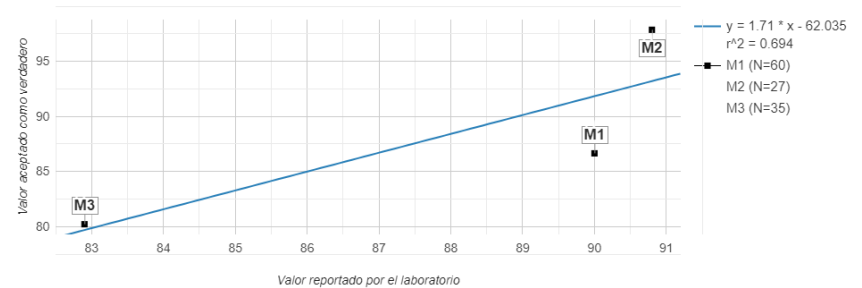
Evaluación JCTLM



Evaluación consenso QAP



Evaluación consenso QAP misma metodología



Laboratorio:	100196
Ronda:	41
Fecha generación:	2024/08/26
Página:	13 de 13

Volumen plaquetario medio (fL)

Analizador: ICON - NORMA | Generación vitros: N/A

Metodología: Calculado | Reactivo: Norma, isol3, ilyse3, idil3 | Material: No declarado

V.A.V

Material	1	2	3	4
Muestra	PL2117 [M1]	PL2118 [M2]	DF5021 [M3]	DS1222 [M4]
Valor reportado por el laboratorio	10.0	9.8	9.7	N/A
Evaluación con media de comparación	N/A	N/A	N/A	N/A
JCTLM	N/A	N/A	N/A	N/A
Participantes QAP	10.13	11.27	11.21	N/A
Participantes QAP misma metodología	9.96	10.88	11.75	N/A

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

Gráficas de correlación

