



"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

100192 Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Calle 82

E-mail: ingrid.bahamon@colmedicos.com.co
Dirección: Calle 82 N. 19A- 17 Chicó Lago
Ciudad: Bogotá Distrito Capital
País: Colombia
Contacto: Ingrid Bahamón
Teléfono: 3154337453

Ancho de distribución del eritrocito (%)

Analizador: Mindray BC-20S | Generación vitros: N/A

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

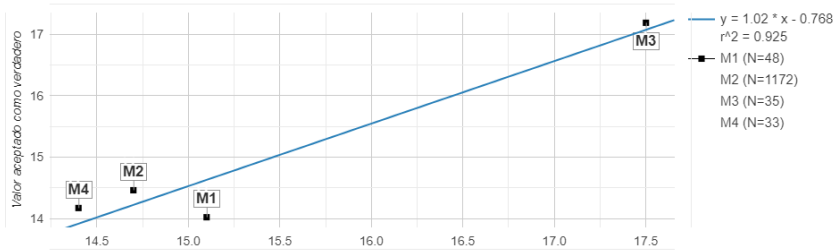
V.A.V

Material	1	2	3	4
Muestra	PL2117 [M1]	PL2118 [M2]	DF5021 [M3]	DS1222 [M4]
Valor reportado por el laboratorio	15.1	14.7	17.5	14.4
Evaluación con media de comparación	N/A	14.46	N/A	N/A
JCTLM	N/A	N/A	N/A	N/A
Participantes QAP	14.02	14.49	17.19	14.17
Participantes QAP misma metodología	14.02	14.5	17.05	14.19

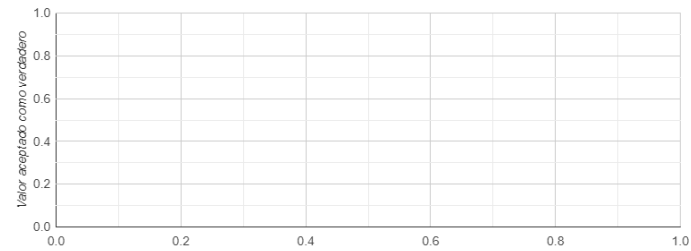
Interpretación color evaluación con media de comparación: ■ WRR mensual ■ WWR acumulada ■ Inserto ■ Consenso

Gráficas de correlación

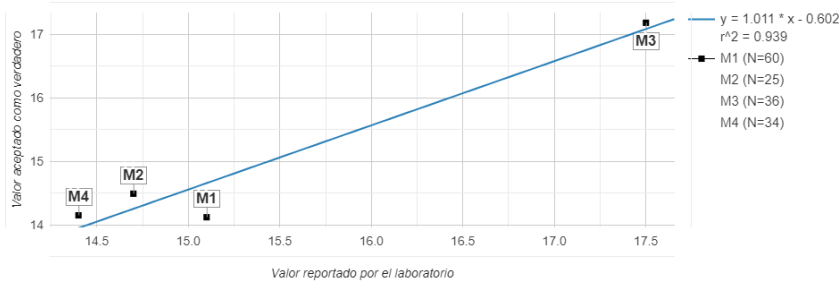
Evaluación con media de comparación



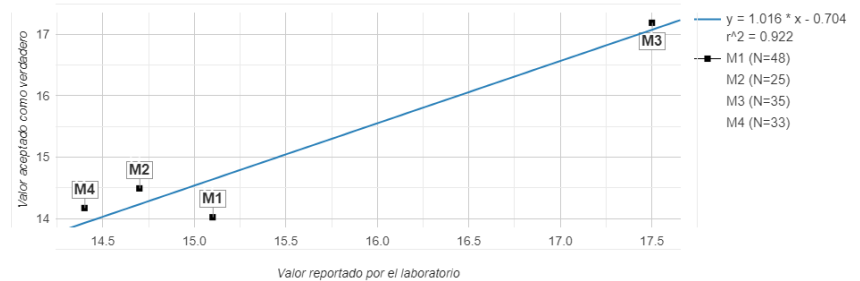
Evaluación JCTLM



Evaluación consenso QAP



Evaluación consenso QAP misma metodología



Concentración de hemoglobina corpuscular media (g/dL)

Analizador: Mindray BC-20S | Generación vitros: N/A

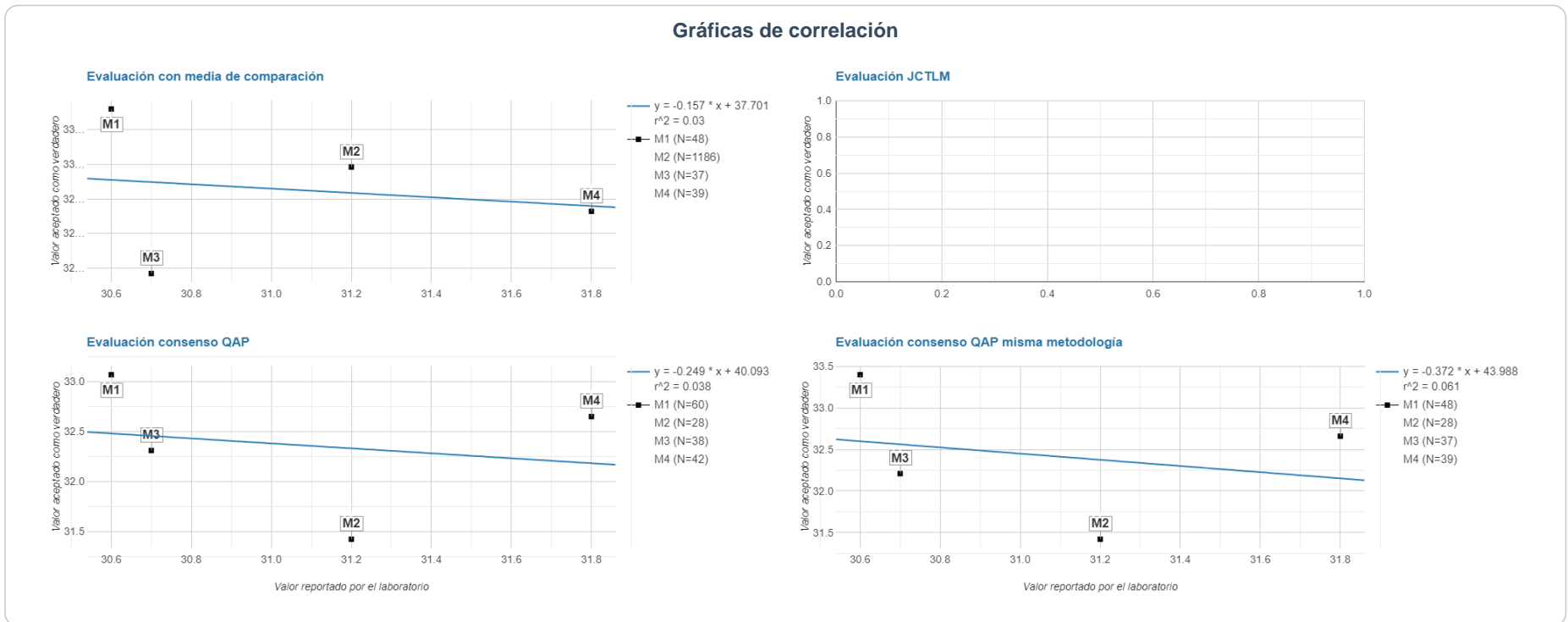
Metodología: Calculado | Reactivo: Sysmex | Material: No declarado

V.A.V

Material	1	2	3	4
Muestra	PL2117 [M1]	PL2118 [M2]	DF5021 [M3]	DS1222 [M4]
Valor reportado por el laboratorio	30.6	31.2	30.7	31.8
Evaluación con media de comparación	N/A	32.98	N/A	N/A
JCTLM	N/A	N/A	N/A	N/A
Participantes QAP	33.4	31.33	32.21	32.66
Participantes QAP misma metodología	33.4	31.33	32.22	32.66

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

Gráficas de correlación



Hematocrito (%)

Analizador: Mindray BC-20S | Generación vitros: N/A

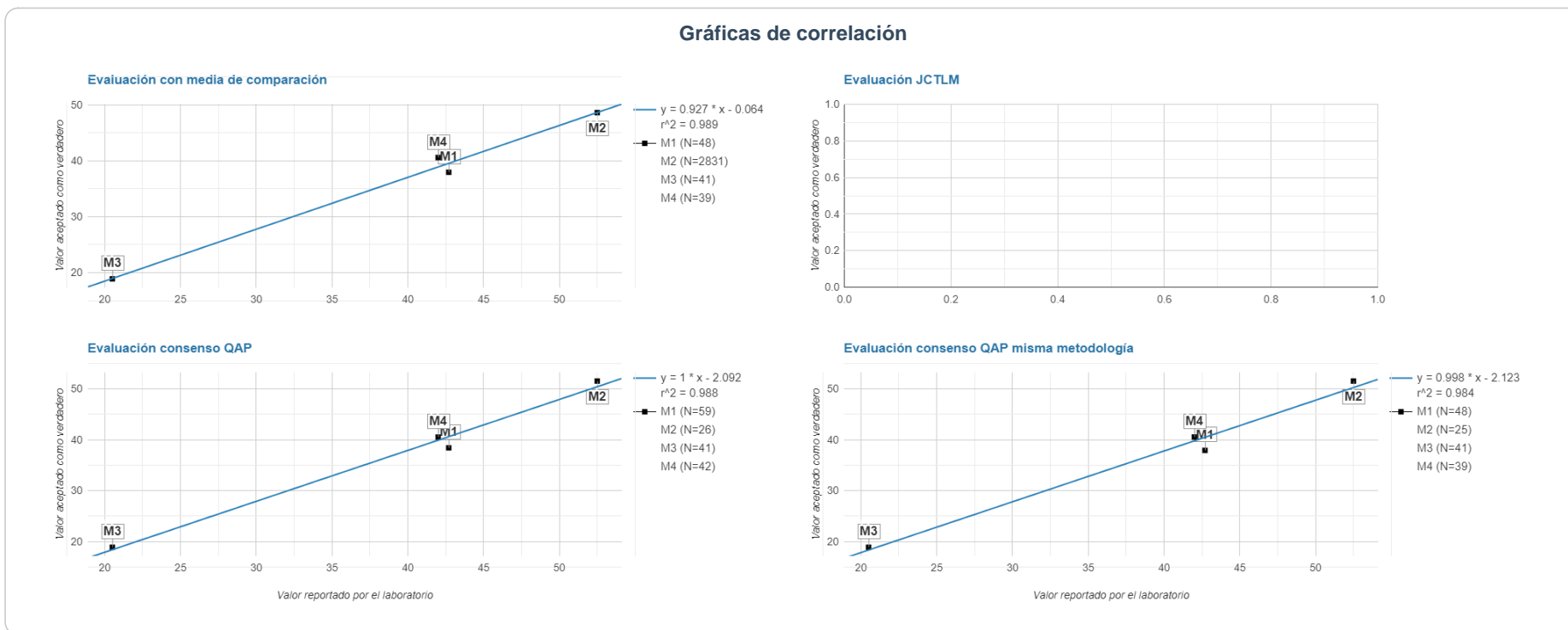
Metodología: Calculado | Reactivo: Sysmex | Material: No declarado

V.A.V

Material	1	2	3	4
Muestra	PL2117 [M1]	PL2118 [M2]	DF5021 [M3]	DS1222 [M4]
Valor reportado por el laboratorio	42.7	52.5	20.5	42.0
Evaluación con media de comparación	N/A	48.59	N/A	N/A
JCTLM	N/A	N/A	N/A	N/A
Participantes QAP	37.93	51.67	18.88	40.56
Participantes QAP misma metodología	38	51.28	18.97	40.56

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

Gráficas de correlación



Hemoglobina (g/dL)

Analizador: Mindray BC-20S | Generación vitros: N/A

Metodología: Photometric | Reactivo: Sysmex | Material: No declarado

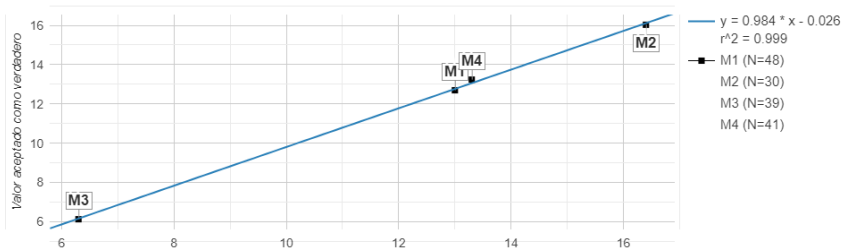
V.A.V

Material	1	2	3	4
Muestra	PL2117 [M1]	PL2118 [M2]	DF5021 [M3]	DS1222 [M4]
Valor reportado por el laboratorio	13.0	16.4	6.3	13.3
Evaluación con media de comparación	N/A	N/A	N/A	N/A
JCTLM	N/A	N/A	N/A	N/A
Participantes QAP	12.7	16.03	6.14	13.24
Participantes QAP misma metodología	12.76	16.13	6.16	13.20

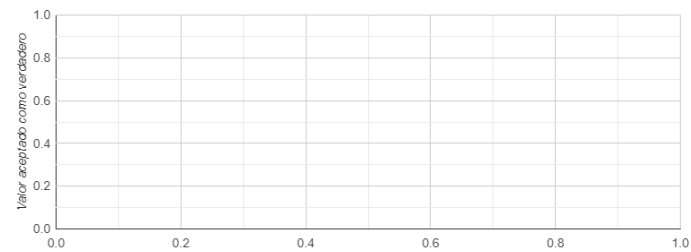
Interpretación color evaluación con media de comparación: ■ WRR mensual ■ WWR acumulada ■ Inserto ■ Consenso

Gráficas de correlación

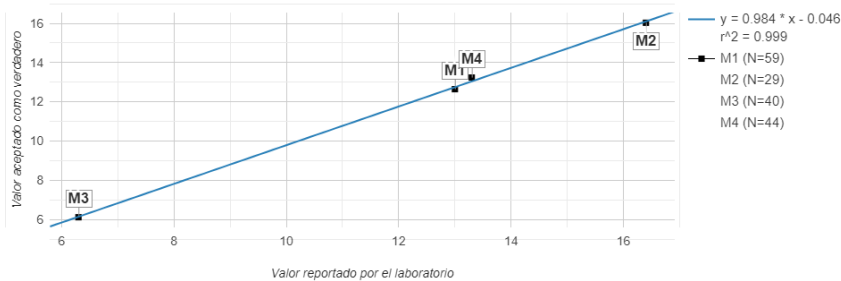
Evaluación con media de comparación



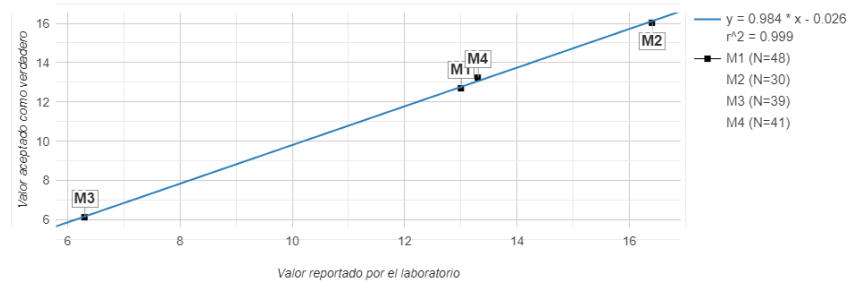
Evaluación JCTLM



Evaluación consenso QAP



Evaluación consenso QAP misma metodología



Laboratorio:	100192
Ronda:	41
Fecha generación:	2024/08/26
Página:	6 de 11

Hemoglobina corpuscular media (pg/cell)

Analizador: Mindray BC-20S | Generación vitros: N/A

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

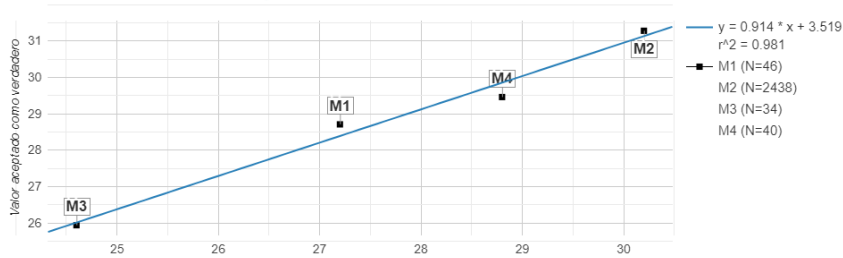
V.A.V

Material	1	2	3	4
Muestra	PL2117 [M1]	PL2118 [M2]	DF5021 [M3]	DS1222 [M4]
Valor reportado por el laboratorio	27.2	30.2	24.6	28.8
Evaluación con media de comparación	N/A	31.28	N/A	N/A
JCTLM	N/A	N/A	N/A	N/A
Participantes QAP	28.71	30.66	25.94	29.46
Participantes QAP misma metodología	28.71	30.66	25.94	29.46

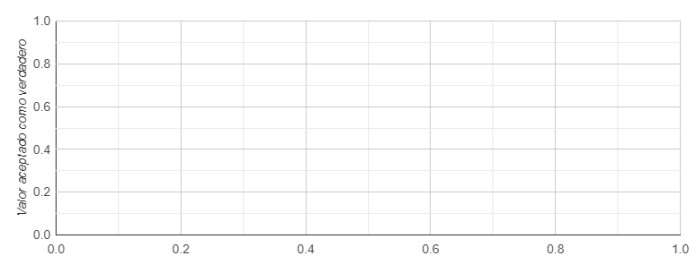
Interpretación color evaluación con media de comparación: ■ WRR mensual ■ WWR acumulada ■ Inserto ■ Consenso

Gráficas de correlación

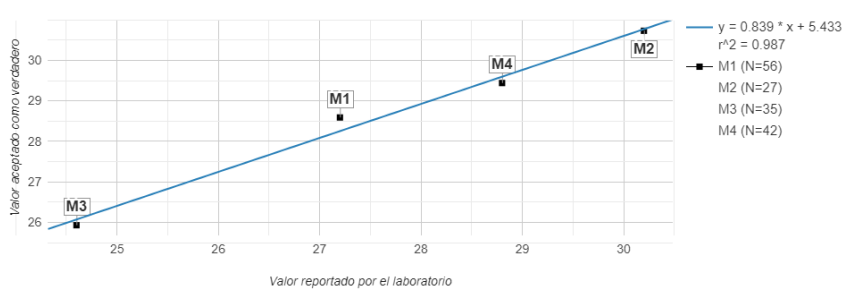
Evaluación con media de comparación



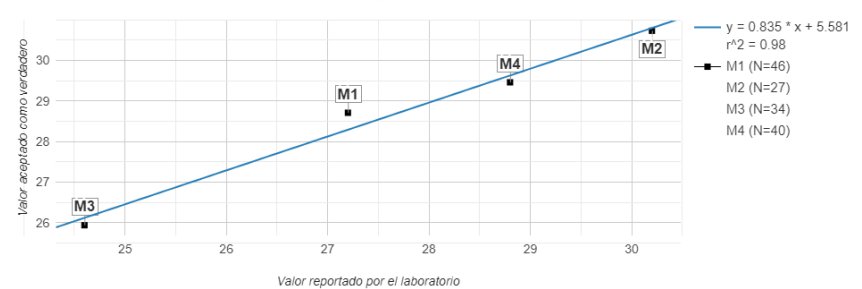
Evaluación JCTLM



Evaluación consenso QAP



Evaluación consenso QAP misma metodología



Laboratorio:	100192
Ronda:	41
Fecha generación:	2024/08/26
Página:	7 de 11

Recuento de glóbulos blancos (K/uL)

Analizador: Mindray BC-20S | Generación vitros: N/A

Metodología: Electrical impedance | Reactivo: Sysmex | Material: No declarado

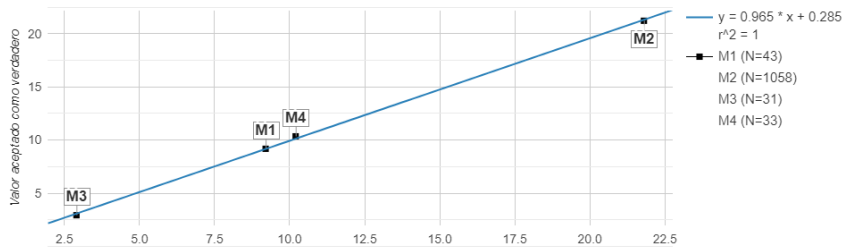
V.A.V

Material	1	2	3	4
Muestra	PL2117 [M1]	PL2118 [M2]	DF5021 [M3]	DS1222 [M4]
Valor reportado por el laboratorio	9.2	21.8	2.9	10.2
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	10.35
Participantes QAP misma metodología	9.12	20.83	2.9	10.21

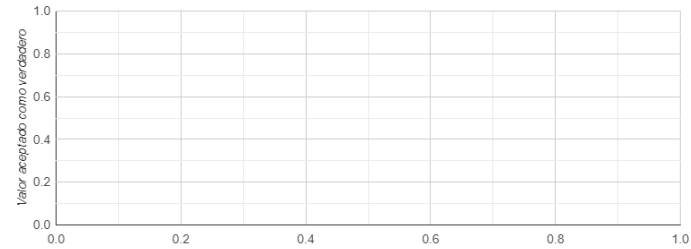
Interpretación color evaluación con media de comparación: ■ WRR mensual ■ WWR acumulada ■ Inserto ■ Consenso

Gráficas de correlación

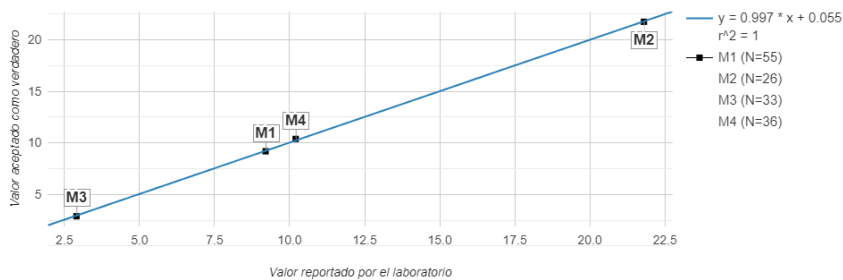
Evaluación con media de comparación



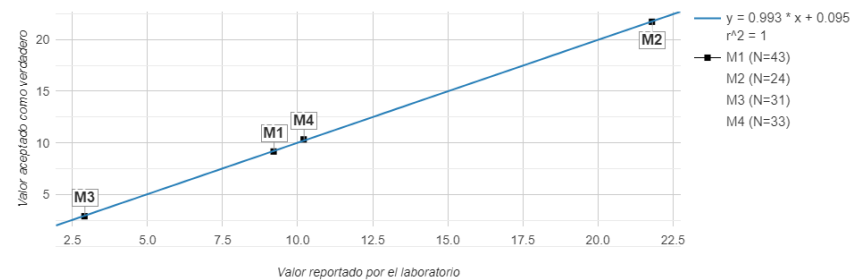
Evaluación JCTLM



Evaluación consenso QAP



Evaluación consenso QAP misma metodología



Recuento de glóbulos rojos (M/uL)

Analizador: Mindray BC-20S | Generación vitros: N/A

Metodología: Electrical impedance | Reactivo: Sysmex | Material: No declarado

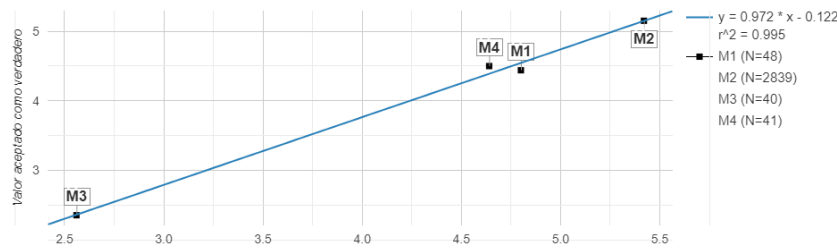
V.A.V

Material	1	2	3	4
Muestra	PL2117 [M1]	PL2118 [M2]	DF5021 [M3]	DS1222 [M4]
Valor reportado por el laboratorio	4.80	5.42	2.56	4.64
Evaluación con media de comparación	N/A	5.15	N/A	N/A
JCTLM	N/A	N/A	N/A	N/A
Participantes QAP	4.44	5.23	2.36	4.5
Participantes QAP misma metodología	4.47	5.25	2.38	4.52

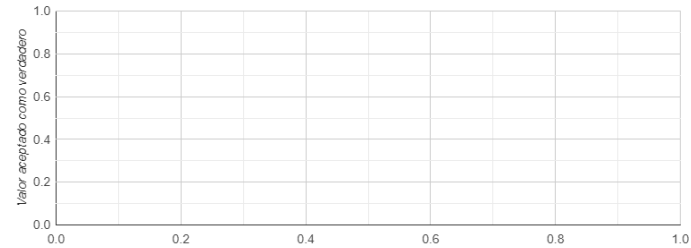
Interpretación color evaluación con media de comparación: ■ WRR mensual ■ WWR acumulada ■ Inserto ■ Consenso

Gráficas de correlación

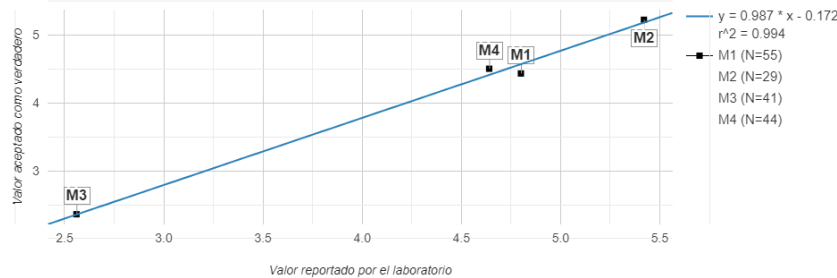
Evaluación con media de comparación



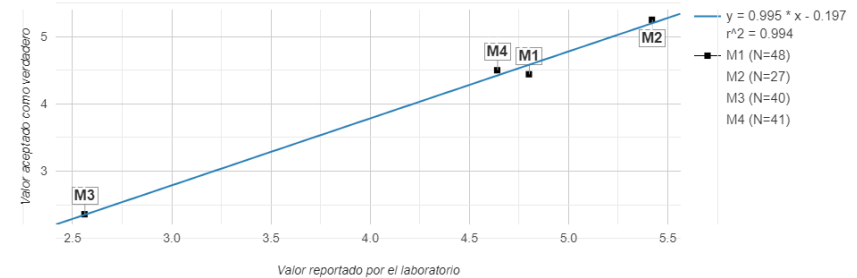
Evaluación JCTLM



Evaluación consenso QAP



Evaluación consenso QAP misma metodología



Laboratorio:	100192
Ronda:	41
Fecha generación:	2024/08/26
Página:	9 de 11

Recuento de plaquetas (K/uL)

Analizador: Mindray BC-20S | Generación vitros: N/A

Metodología: Electrical impedance | Reactivo: Sysmex | Material: No declarado

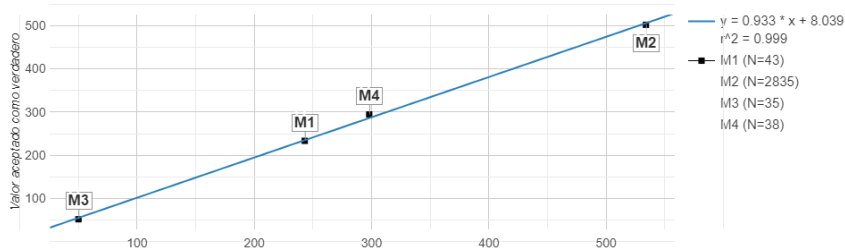
V.A.V

Material	1	2	3	4
Muestra	PL2117 [M1]	PL2118 [M2]	DF5021 [M3]	DS1222 [M4]
Valor reportado por el laboratorio	243	534	50	298
Evaluación con media de comparación	N/A	502.6	N/A	N/A
JCTLM	N/A	N/A	N/A	N/A
Participantes QAP	233.37	518.76	51.46	294.5
Participantes QAP misma metodología	232.69	521.61	51.5	302.13

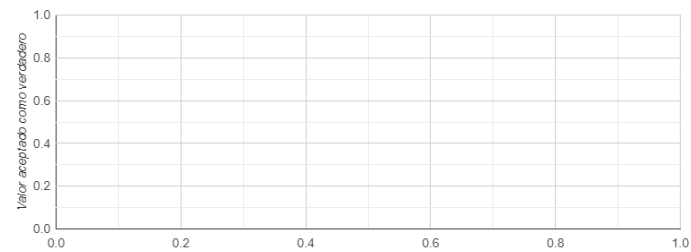
Interpretación color evaluación con media de comparación: ■ WRR mensual ■ WWR acumulada ■ Inserto ■ Consenso

Gráficas de correlación

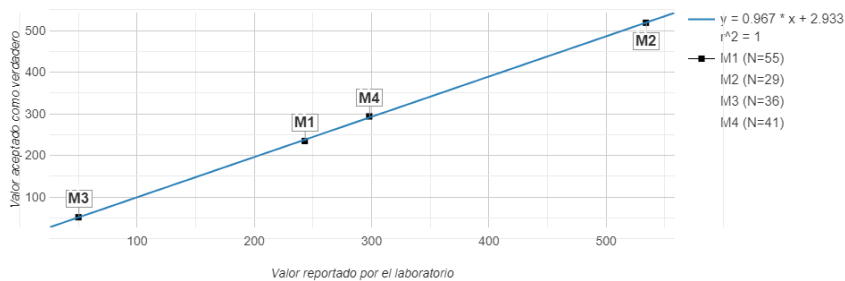
Evaluación con media de comparación



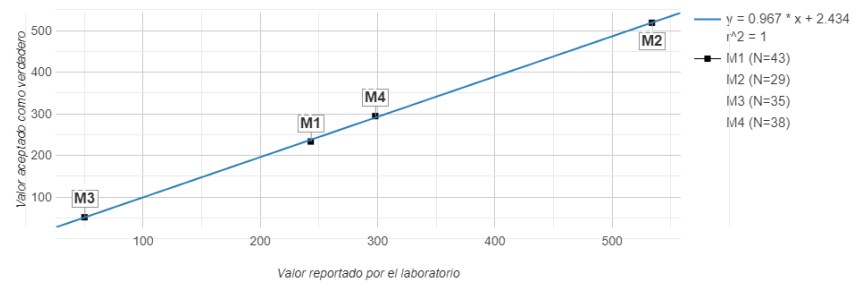
Evaluación JCTLM



Evaluación consenso QAP



Evaluación consenso QAP misma metodología



Volumen corpuscular medio (fL)

Analizador: Mindray BC-20S | Generación vitros: N/A

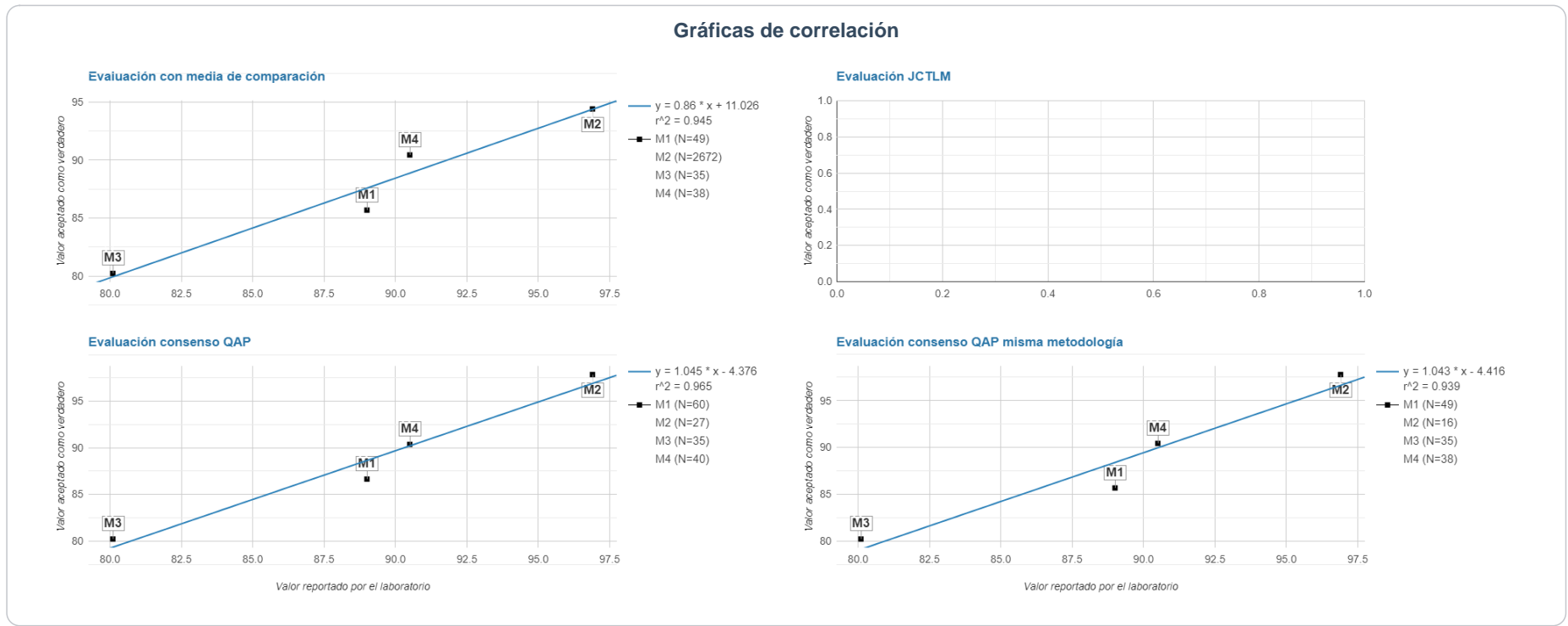
Metodología: Electrical impedance | Reactivo: Sysmex | Material: No declarado

V.A.V

Material	1	2	3	4
Muestra	PL2117 [M1]	PL2118 [M2]	DF5021 [M3]	DS1222 [M4]
Valor reportado por el laboratorio	89.0	96.9	80.1	90.5
Evaluación con media de comparación	N/A	94.41	N/A	N/A
JCTLM	N/A	N/A	N/A	N/A
Participantes QAP	85.68	97.86	80.22	90.44
Participantes QAP misma metodología	85.61	97.79	80.3	90.11

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

Gráficas de correlación



Volumen plaquetario medio (fL)

Analizador: Mindray BC-20S | Generación vitros: N/A

Metodología: Electrical impedance | Reactivo: Sysmex | Material: No declarado

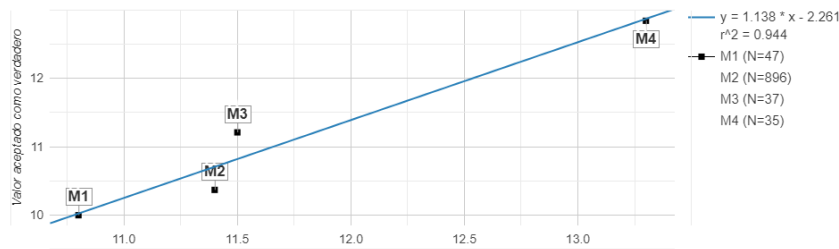
V.A.V

Material	1	2	3	4
Muestra	PL2117 [M1]	PL2118 [M2]	DF5021 [M3]	DS1222 [M4]
Valor reportado por el laboratorio	10.8	11.4	11.5	13.3
Evaluación con media de comparación	N/A	10.37	N/A	N/A
JCTLM	N/A	N/A	N/A	N/A
Participantes QAP	10	11.27	11.21	12.84
Participantes QAP misma metodología	10.21	11.46	11.36	13.06

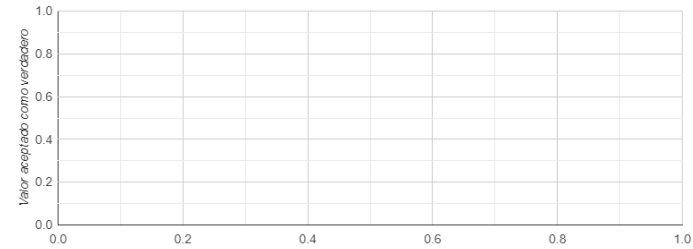
Interpretación color evaluación con media de comparación: ■ WRR mensual ■ WWR acumulada ■ Inserto ■ Consenso

Gráficas de correlación

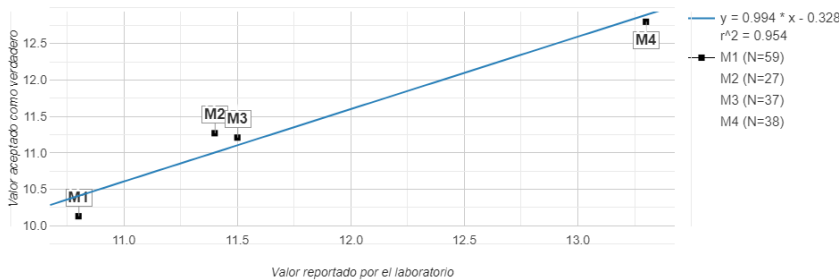
Evaluación con media de comparación



Evaluación JCTLM



Evaluación consenso QAP



Evaluación consenso QAP misma metodología

