



INFORME DE FIN DE RONDA
Programa de aseguramiento de la calidad
QAP-H Hematología
Ronda 39
2023-08-31 - 2024-01-26

100209 Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Santa Mónica

E-mail: coordinacionlaboratorio.cali@colmedicos.com
Dirección: CALLE 26 N 6N-55, SANTA MONICA RESIDENCIAL
Ciudad: Cali Valle del Cauca
País: Colombia
Contacto: Mary Andreina Rosario
Teléfono: 311 893 5940

A handwritten signature in black ink, which appears to read "Mary Andreina Rosario".

Laboratorio:	100209
Ronda:	39
Fecha generación:	2024/02/16
Página:	2 de 11

Ancho de distribución del eritrocito (%)

Analizador: Mindray BC-10S | Generación vitros: N/A

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

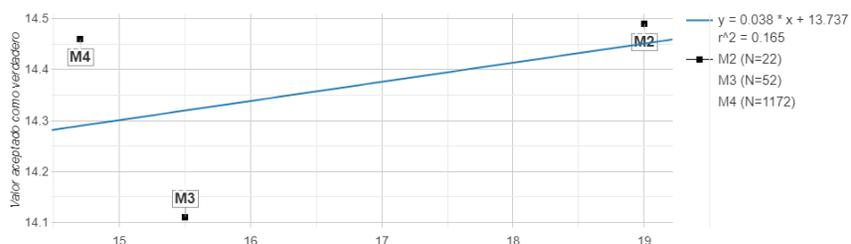
V.A.V

Material	1	2	3
Muestra	PL2115 [M1]	PL2116 [M2]	PL2117 [M3]
Valor reportado por el laboratorio	N/A	19.0	15.5
Evaluación con media de comparación	N/A	14.49	14.11
JCTLM	N/A	N/A	N/A
Participantes QAP	N/A	14.49	14.11
Participantes QAP misma metodología	N/A	13.89	14.11

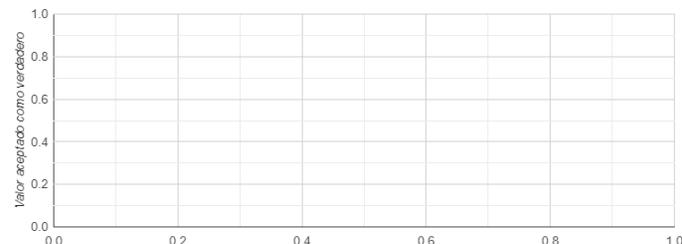
Interpretación color evaluación con media de comparación: ■ WRR mensual ■ WWR acumulada ■ Inserto ■ Consenso

Gráficas de correlación

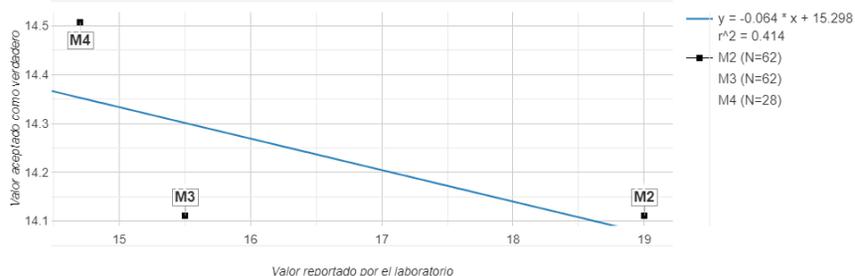
Evaluación con media de comparación



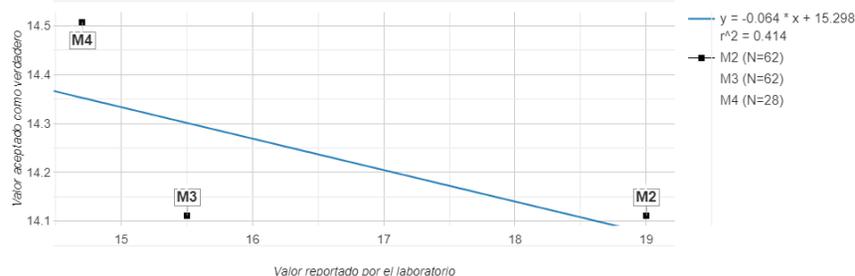
Evaluación JCTLM



Evaluación consenso QAP



Evaluación consenso QAP misma metodología



Laboratorio:	100209
Ronda:	39
Fecha generación:	2024/02/16
Página:	3 de 11

Concentración de hemoglobina corpuscular media (g/dL)

Analizador: Mindray BC-10S | Generación vitros: N/A

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

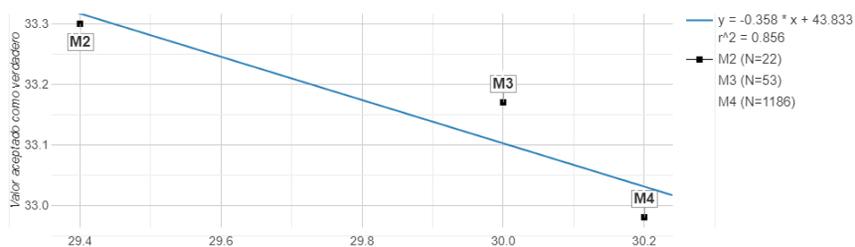
V.A.V

Material	1			2		3
	Muestra	PL2115 [M1]	PL2116 [M2]	PL2117 [M3]	PL2118 [M4]	
Valor reportado por el laboratorio		N/A	29.4	30.0	30.2	
Evaluación con media de comparación		N/A	33.3	33.17	32.98	
JCTLM		N/A	N/A	N/A	N/A	
Participantes QAP		N/A	33.3	33.17	31.33	
Participantes QAP misma metodología		N/A	33.81	33.17	31.33	

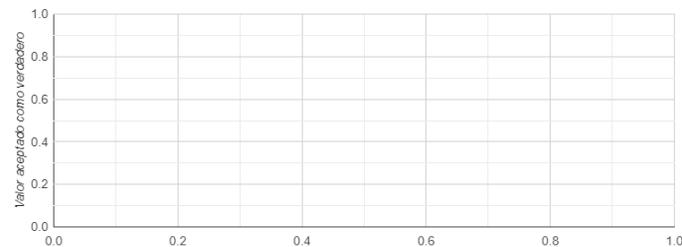
Interpretación color evaluación con media de comparación: ■ WRR mensual ■ WWR acumulada ■ Inserto ■ Consenso

Gráficas de correlación

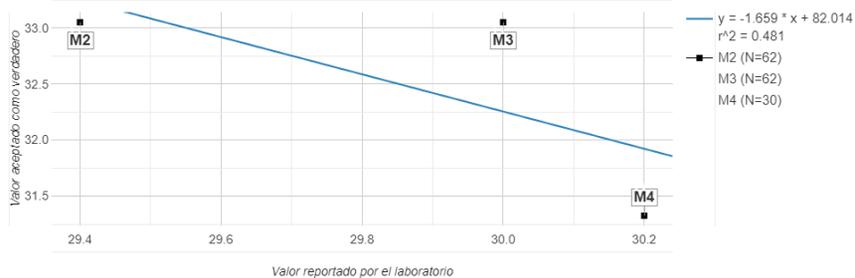
Evaluación con media de comparación



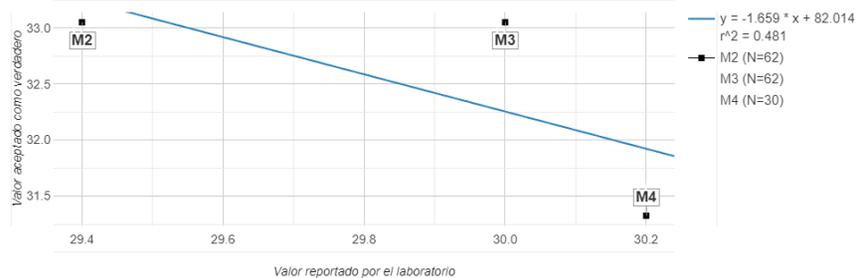
Evaluación JCTLM



Evaluación consenso QAP



Evaluación consenso QAP misma metodología



Laboratorio:	100209
Ronda:	39
Fecha generación:	2024/02/16
Página:	4 de 11

Hematocrito (%)

Analizador: Mindray BC-10S | Generación vitros: N/A

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

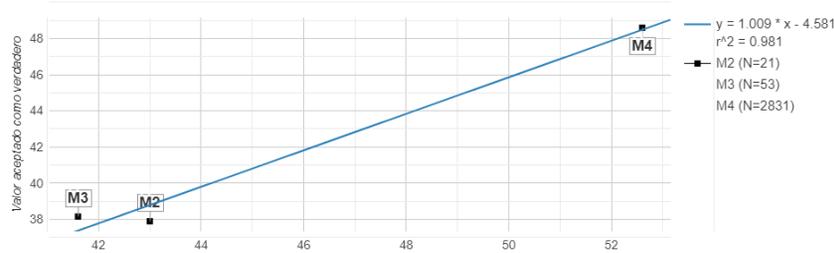
V.A.V

Material	1		2		3
	Muestra	PL2115 [M1]	PL2116 [M2]	PL2117 [M3]	PL2118 [M4]
Valor reportado por el laboratorio		N/A	43.0	41.6	52.6
Evaluación con media de comparación		N/A	37.9	38.16	48.59
JCTLM		N/A	N/A	N/A	N/A
Participantes QAP		N/A	37.9	38.16	51.67
Participantes QAP misma metodología		N/A	37.7	38.23	51.28

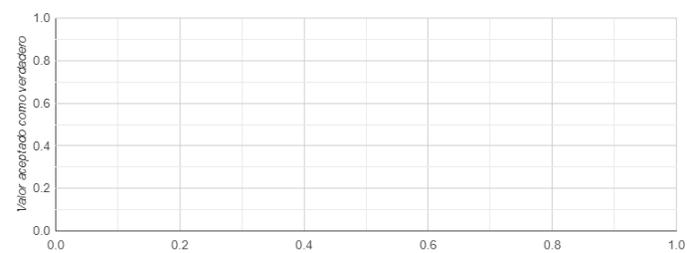
Interpretación color evaluación con media de comparación: ■ WRR mensual ■ WWR acumulada ■ Inserto ■ Consenso

Gráficas de correlación

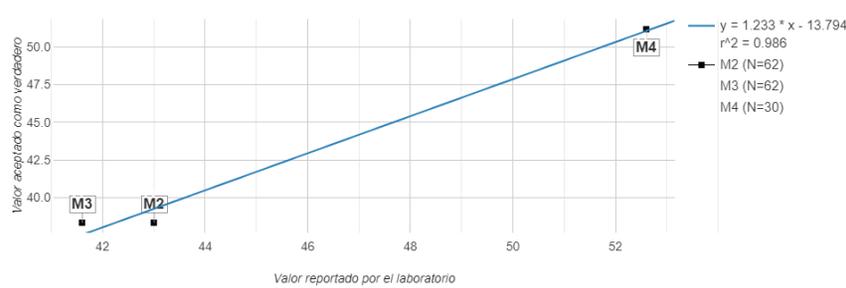
Evaluación con media de comparación



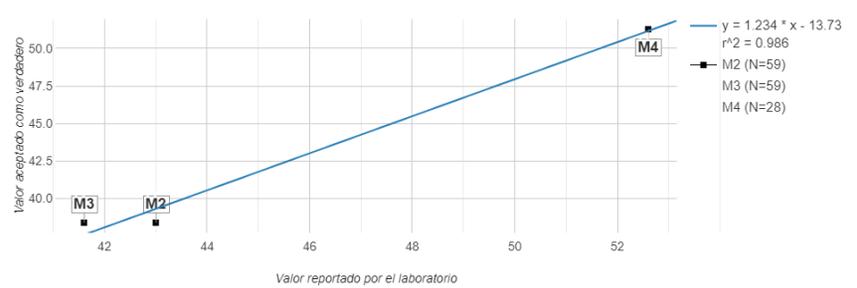
Evaluación JCTLM



Evaluación consenso QAP



Evaluación consenso QAP misma metodología



Laboratorio:	100209
Ronda:	39
Fecha generación:	2024/02/16
Página:	5 de 11

Hemoglobina (g/dL)

Analizador: Mindray BC-10S | Generación vitros: N/A

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

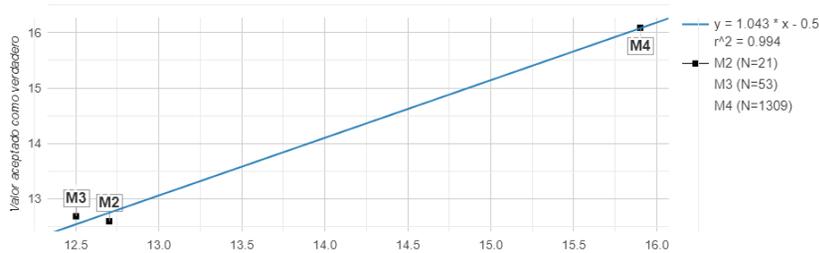
V.A.V

Material	1			2		3
	Muestra	PL2115 [M1]	PL2116 [M2]	PL2117 [M3]	PL2118 [M4]	
Valor reportado por el laboratorio	N/A	12.7	12.5	15.9		
Evaluación con media de comparación	N/A	12.59	12.68	16.09		
JCTLM	N/A	N/A	N/A	N/A		
Participantes QAP	N/A	12.59	12.68	16.03		
Participantes QAP misma metodología	N/A	12.63	12.56	15.9		

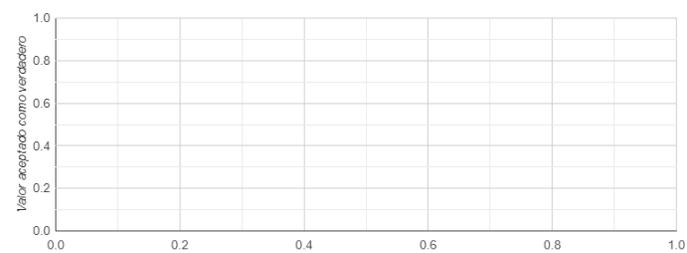
Interpretación color evaluación con media de comparación: ■ WRR mensual ■ WWR acumulada ■ Inserto ■ Consenso

Gráficas de correlación

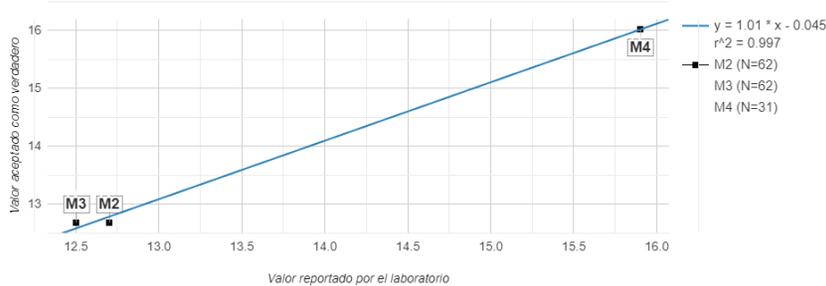
Evaluación con media de comparación



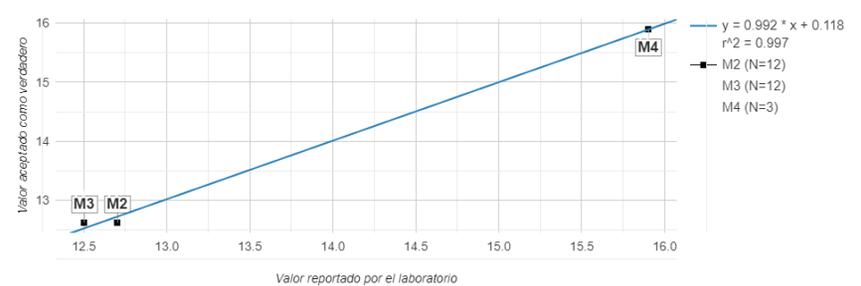
Evaluación JCTLM



Evaluación consenso QAP



Evaluación consenso QAP misma metodología



Laboratorio:	100209
Ronda:	39
Fecha generación:	2024/02/16
Página:	6 de 11

Hemoglobina corpuscular media (pg/cell)

Analizador: Mindray BC-10S | Generación vitros: N/A

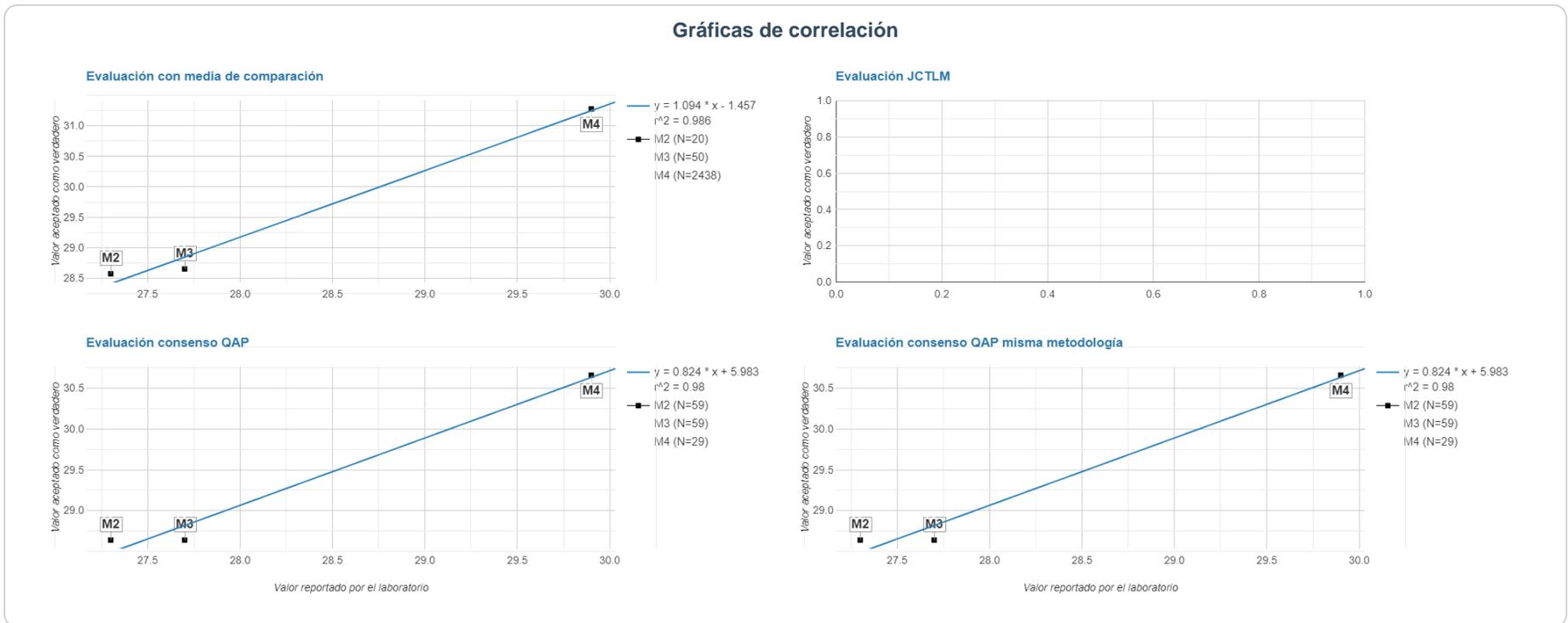
Metodología: Calculado | Reactivo: Sysmex | Material: No declarado

V.A.V

Material	1	2	3	
Muestra	PL2115 [M1]	PL2116 [M2]	PL2117 [M3]	PL2118 [M4]
Valor reportado por el laboratorio	N/A	27.3	27.7	29.9
Evaluación con media de comparación	N/A	28.57	28.65	31.28
JCTLM	N/A	N/A	N/A	N/A
Participantes QAP	N/A	28.57	28.65	30.66
Participantes QAP misma metodología	N/A	28.66	28.65	30.66

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

Gráficas de correlación



Laboratorio:	100209
Ronda:	39
Fecha generación:	2024/02/16
Página:	7 de 11

Recuento de glóbulos blancos (K/uL)

Analizador: Mindray BC-10S | Generación vitros: N/A

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

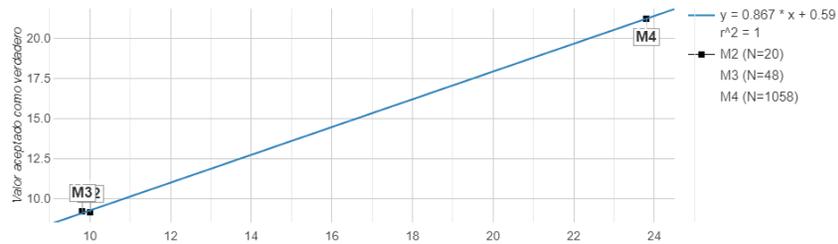
V.A.V

Material	1		2		3
	Muestra	PL2115 [M1]	PL2116 [M2]	PL2117 [M3]	PL2118 [M4]
Valor reportado por el laboratorio		N/A	10.0	9.8	23.8
Evaluación con media de comparación		N/A	9.14	9.2	21.22
JCTLM		N/A	N/A	N/A	N/A
Participantes QAP		N/A	9.14	9.2	21.74
Participantes QAP misma metodología		N/A	9.05	9.13	21.38

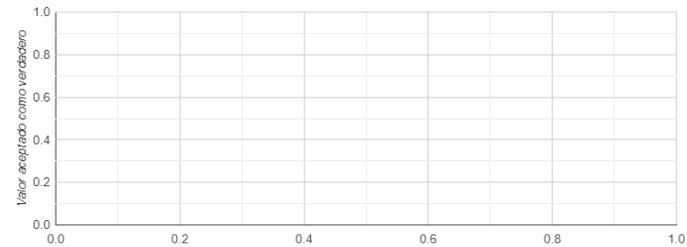
Interpretación color evaluación con media de comparación: ■ WRR mensual ■ WWR acumulada ■ Inserto ■ Consenso

Gráficas de correlación

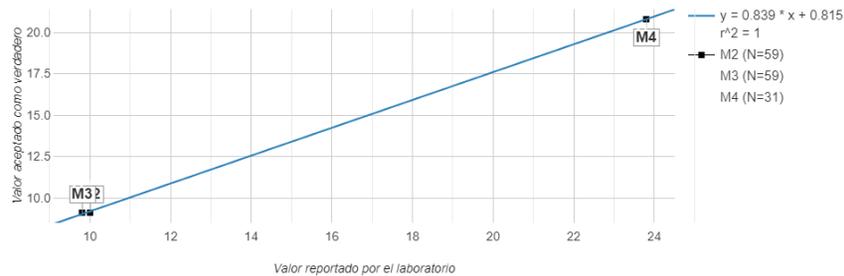
Evaluación con media de comparación



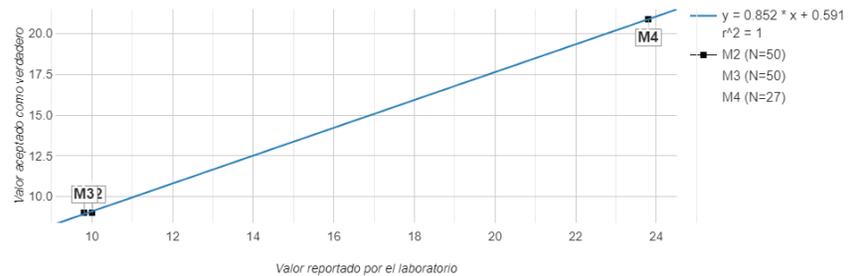
Evaluación JCTLM



Evaluación consenso QAP



Evaluación consenso QAP misma metodología



Laboratorio:	100209
Ronda:	39
Fecha generación:	2024/02/16
Página:	8 de 11

Recuento de glóbulos rojos (M/uL)

Analizador: Mindray BC-10S | Generación vitros: N/A

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

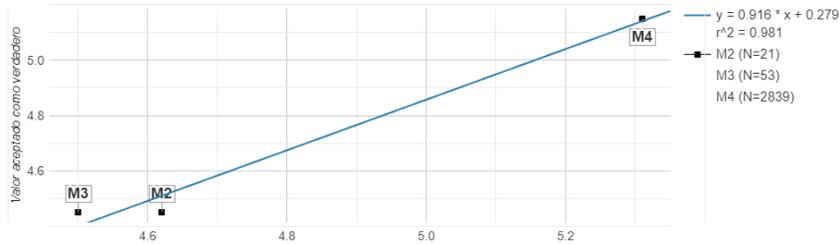
V.A.V

Material	1		2		3
	Muestra	PL2115 [M1]	PL2116 [M2]	PL2117 [M3]	PL2118 [M4]
Valor reportado por el laboratorio		N/A	4.62	4.50	5.31
Evaluación con media de comparación		N/A	4.45	4.45	5.15
JCTLM		N/A	N/A	N/A	N/A
Participantes QAP		N/A	4.45	4.45	5.23
Participantes QAP misma metodología		N/A	4.47	4.47	5.27

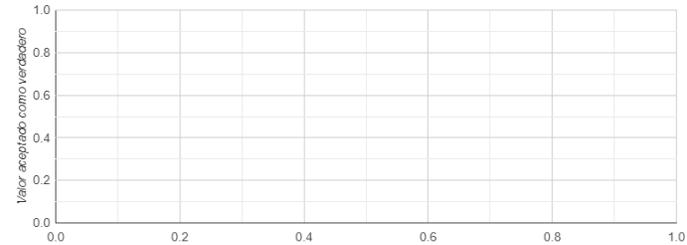
Interpretación color evaluación con media de comparación: ■ WRR mensual ■ WWR acumulada ■ Inserto ■ Consenso

Gráficas de correlación

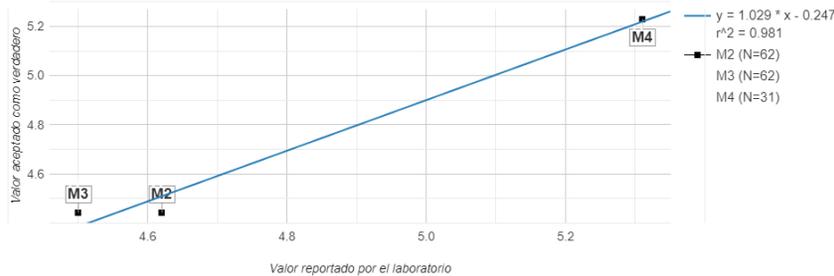
Evaluación con media de comparación



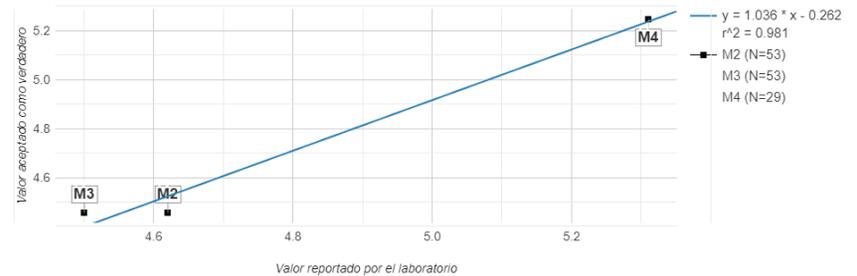
Evaluación JCTLM



Evaluación consenso QAP



Evaluación consenso QAP misma metodología



Laboratorio:	100209
Ronda:	39
Fecha generación:	2024/02/16
Página:	9 de 11

Recuento de plaquetas (K/uL)

Analizador: Mindray BC-10S | Generación vitros: N/A

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

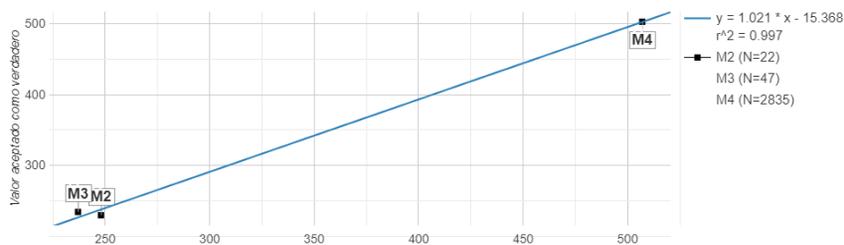
V.A.V

Material	1	2	3
Muestra	PL2115 [M1]	PL2116 [M2]	PL2117 [M3]
Valor reportado por el laboratorio	N/A	248	237
Evaluación con media de comparación	N/A	229.73	234.38
JCTLM	N/A	N/A	N/A
Participantes QAP	N/A	229.73	234.38
Participantes QAP misma metodología	N/A	234.44	234.46

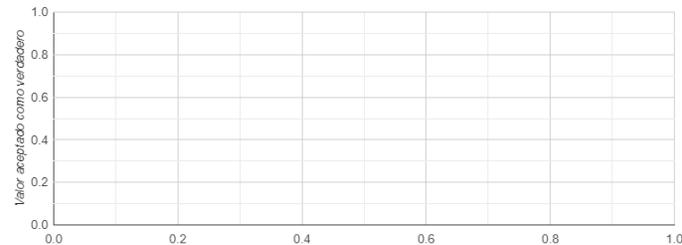
Interpretación color evaluación con media de comparación: ■ WRR mensual ■ WWR acumulada ■ Inserto ■ Consenso

Gráficas de correlación

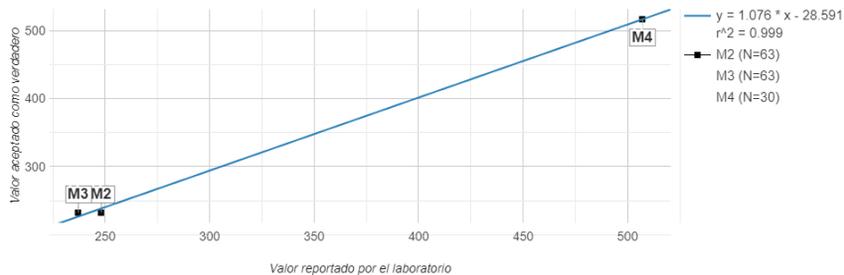
Evaluación con media de comparación



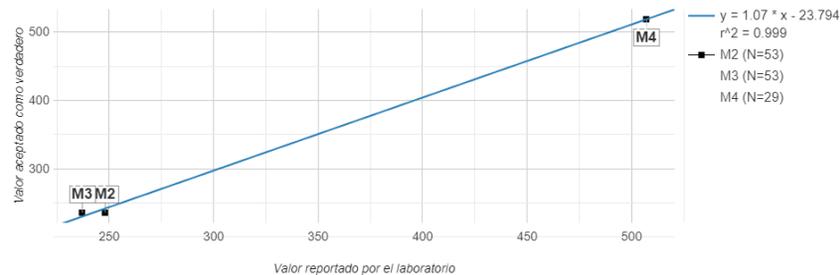
Evaluación JCTLM



Evaluación consenso QAP



Evaluación consenso QAP misma metodología



Laboratorio:	100209
Ronda:	39
Fecha generación:	2024/02/16
Página:	10 de 11

Volumen corpuscular medio (fL)

Analizador: Mindray BC-10S | Generación vitros: N/A

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

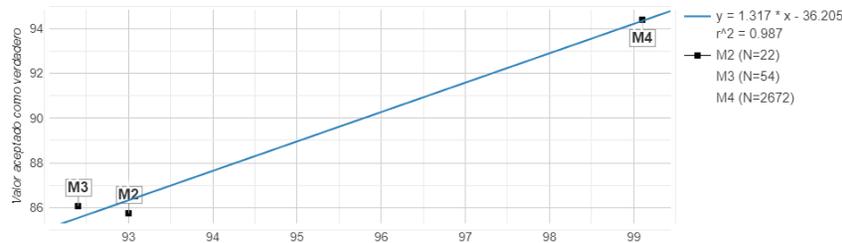
V.A.V

Material	1			2		3
	Muestra	PL2115 [M1]	PL2116 [M2]	PL2117 [M3]	PL2118 [M4]	
Valor reportado por el laboratorio		N/A	93.0	92.4	99.1	
Evaluación con media de comparación		N/A	85.74	86.06	94.41	
JCTLM		N/A	N/A	N/A	N/A	
Participantes QAP		N/A	85.74	86.06	97.86	
Participantes QAP misma metodología		N/A	85.09	86.21	97.79	

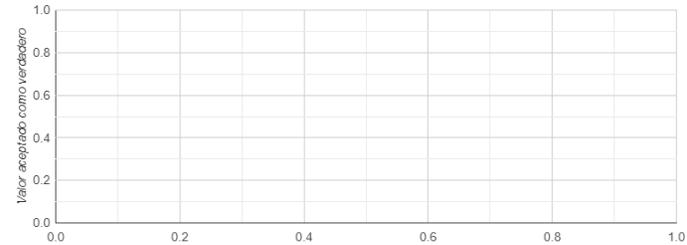
Interpretación color evaluación con media de comparación: ■ WRR mensual ■ WWR acumulada ■ Inserto ■ Consenso

Gráficas de correlación

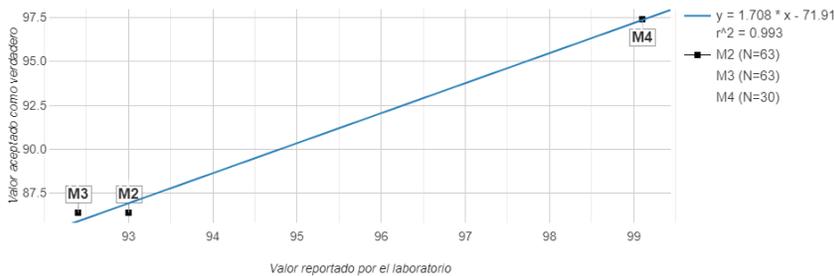
Evaluación con media de comparación



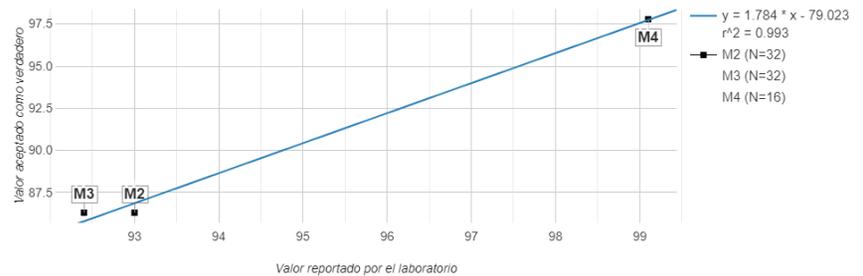
Evaluación JCTLM



Evaluación consenso QAP



Evaluación consenso QAP misma metodología



Laboratorio:	100209
Ronda:	39
Fecha generación:	2024/02/16
Página:	11 de 11

Volumen plaquetario medio (fL)

Analizador: Mindray BC-10S | Generación vitros: N/A

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

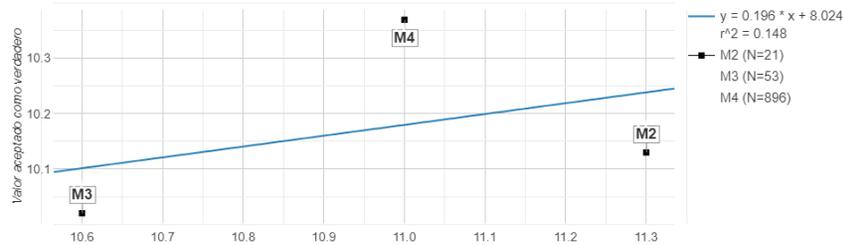
V.A.V

Material	1			2		3
	Muestra	PL2115 [M1]	PL2116 [M2]	PL2117 [M3]	PL2118 [M4]	
Valor reportado por el laboratorio		N/A	11.3	10.6	11.0	
Evaluación con media de comparación		N/A	10.13	10.02	10.37	
JCTLM		N/A	N/A	N/A	N/A	
Participantes QAP		N/A	10.13	10.02	11.27	
Participantes QAP misma metodología		N/A	10.27	10.37	11.46	

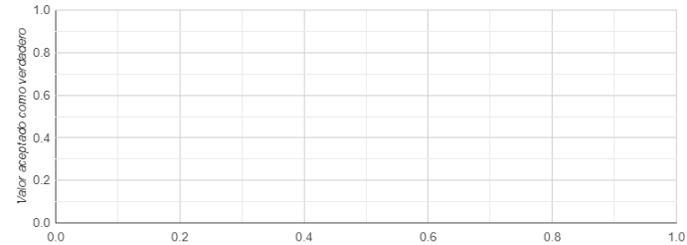
Interpretación color evaluación con media de comparación: ■ WRR mensual ■ WWR acumulada ■ Inserto ■ Consenso

Gráficas de correlación

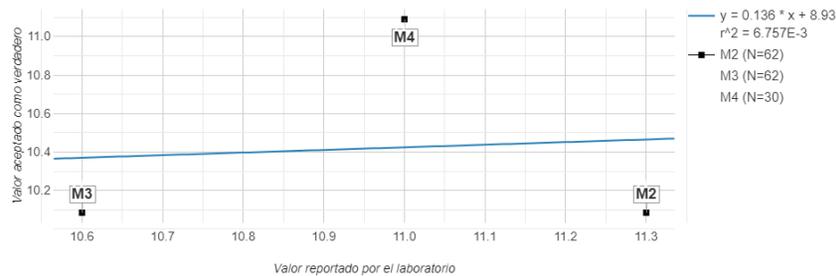
Evaluación con media de comparación



Evaluación JCTLM



Evaluación consenso QAP



Evaluación consenso QAP misma metodología

