



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

100207 Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Versalles

E-mail: coordinacionlaboratorio.cali@colmedicos.com
Dirección: CALLE 20N #5N-07, VERSALLES
Ciudad: Cali Valle del Cauca
País: Colombia
Contacto: Mary Andreina Rosario
Teléfono: 311 893 5940

Maria Paula Mora E.

Laboratorio:	100207
Ronda:	39
Fecha generación:	2024/02/16
Página:	2 de 11

Ancho de distribución del eritrocito (%)

Analizador: Sysmex XP-300 | Generación vitros: N/A
Metodología: Calculado | Reactivo: Sysmex | Material: No declarado

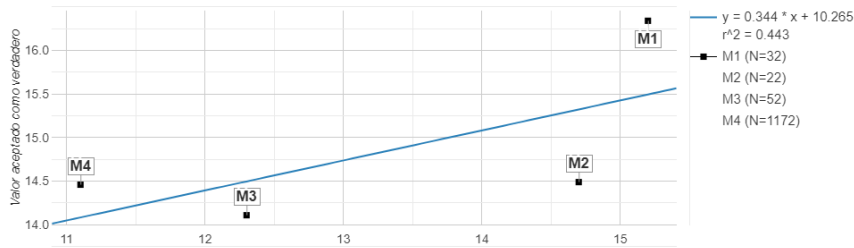
V.A.V

Material	1	2	3
Muestra	PL2115 [M1]	PL2116 [M2]	PL2117 [M3]
Valor reportado por el laboratorio	15.2	14.7	12.3
Evaluación con media de comparación	16.34	14.49	14.11
JCTLM	N/A	N/A	N/A
Participantes QAP	16.34	14.49	14.11
Participantes QAP misma metodología	16.34	14.49	14.12

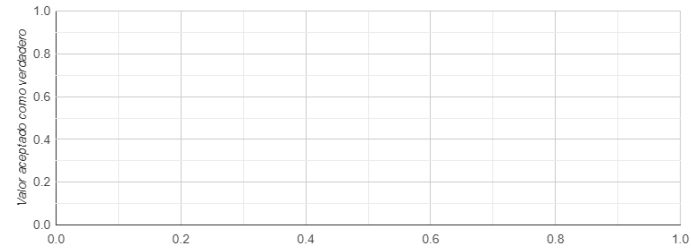
Interpretación color evaluación con media de comparación: ■ WRR mensual ■ WWR acumulada ■ Inserto ■ Consenso

Gráficas de correlación

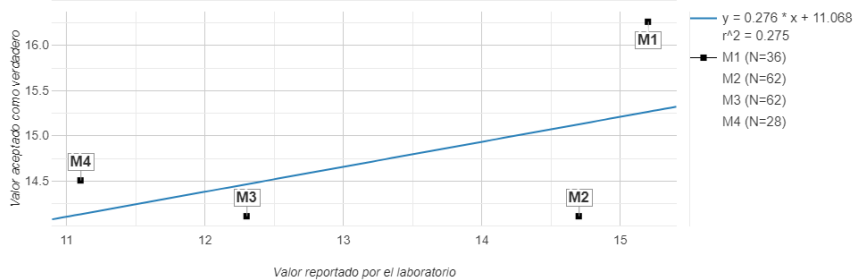
Evaluación con media de comparación



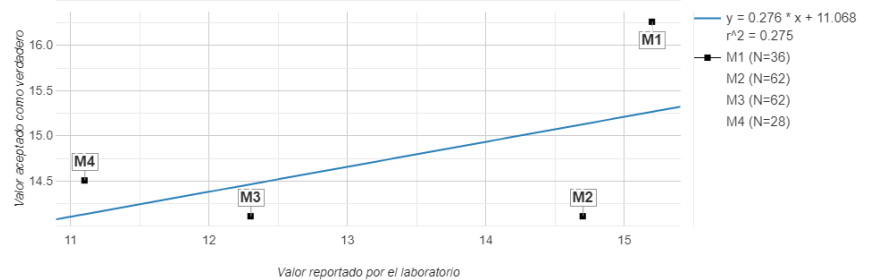
Evaluación JCTLM



Evaluación consenso QAP



Evaluación consenso QAP misma metodología



Laboratorio:	100207
Ronda:	39
Fecha generación:	2024/02/16
Página:	3 de 11

Concentración de hemoglobina corpuscular media (g/dL)

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

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

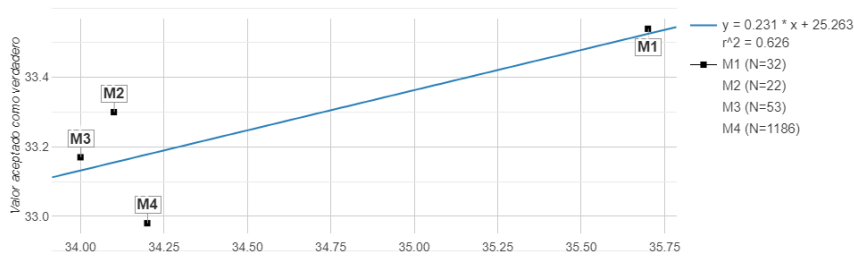
V.A.V

Material	1	2	3
Muestra	PL2115 [M1]	PL2116 [M2]	PL2117 [M3]
Valor reportado por el laboratorio	35.7	34.1	34.0
Evaluación con media de comparación	33.54	33.3	33.17
JCTLM	N/A	N/A	N/A
Participantes QAP	33.54	33.3	33.17
Participantes QAP misma metodología	33.54	33.3	33.05

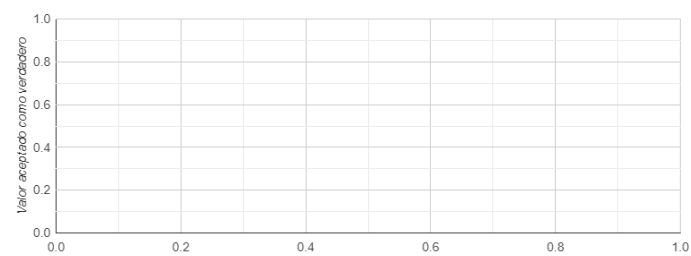
Interpretación color evaluación con media de comparación: ■ WRR mensual ■ WWR acumulada ■ Inserto ■ Consenso

Gráficas de correlación

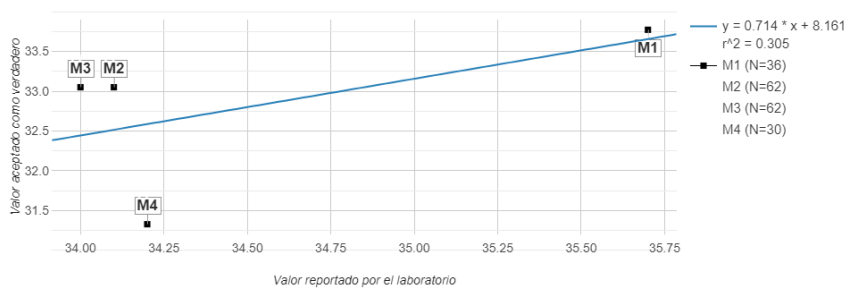
Evaluación con media de comparación



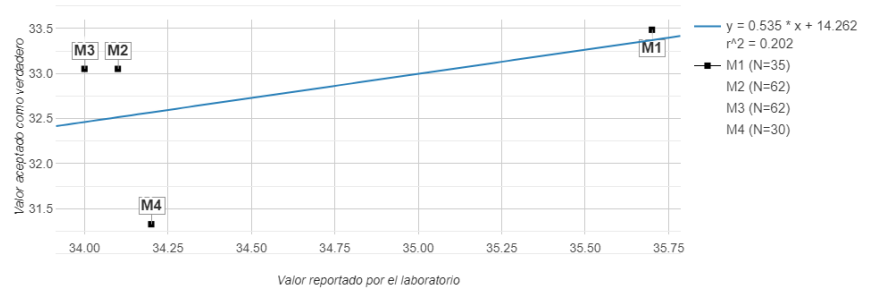
Evaluación JCTLM



Evaluación consenso QAP



Evaluación consenso QAP misma metodología



Laboratorio:	100207
Ronda:	39
Fecha generación:	2024/02/16
Página:	4 de 11

Hematocrito (%)

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

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

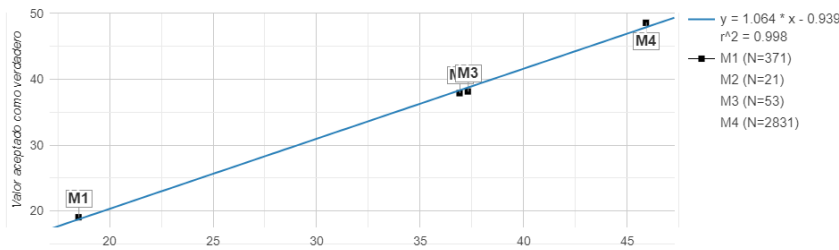
V.A.V

Material	1	2	3	
Muestra	PL2115 [M1]	PL2116 [M2]	PL2118 [M4]	
Valor reportado por el laboratorio	18.5	36.9	37.3	45.9
Evaluación con media de comparación	19.07	37.9	38.16	48.59
JCTLM	N/A	N/A	N/A	N/A
Participantes QAP	18.27	37.9	38.16	51.67
Participantes QAP misma metodología	18.51	38.05	38.34	51.67

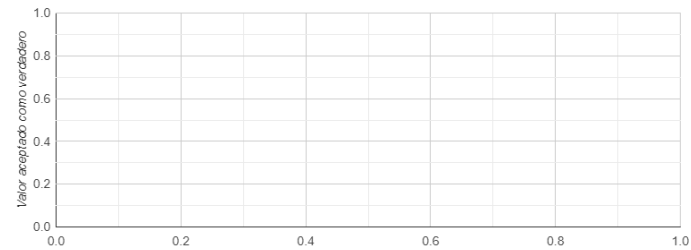
Interpretación color evaluación con media de comparación: ■ WRR mensual ■ WWR acumulada ■ Inserto ■ Consenso

Gráficas de correlación

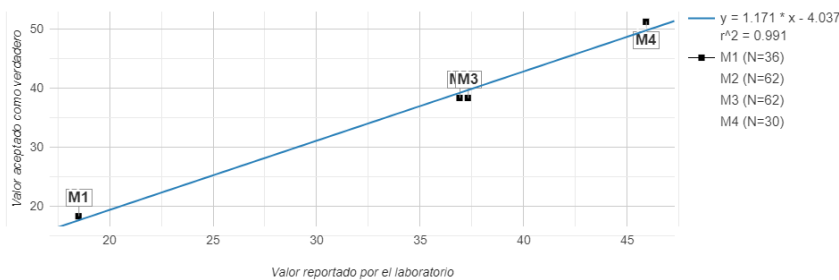
Evaluación con media de comparación



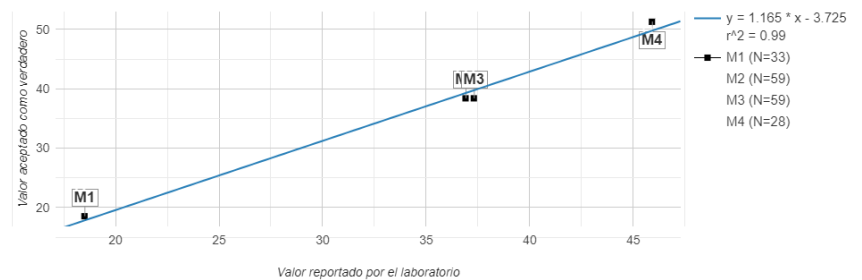
Evaluación JCTLM



Evaluación consenso QAP



Evaluación consenso QAP misma metodología



Laboratorio:	100207
Ronda:	39
Fecha generación:	2024/02/16
Página:	5 de 11

Hemoglobina (g/dL)

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

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

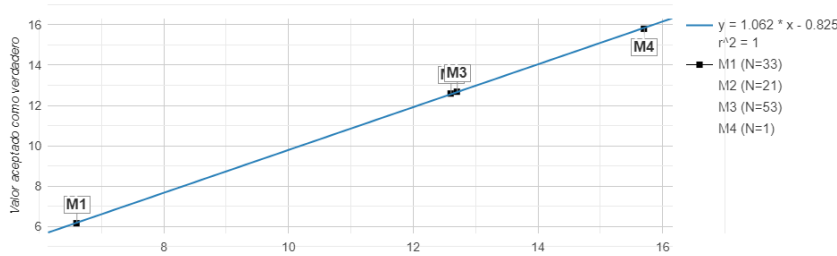
V.A.V

Material	1		2		3
	PL2115 [M1]	PL2116 [M2]	PL2117 [M3]	PL2118 [M4]	
Valor reportado por el laboratorio	6.6	12.6	12.7	15.7	
Evaluación con media de comparación	6.16	12.59	12.68	15.8	
JCTLM	N/A	N/A	N/A	N/A	
Participantes QAP	6.16	12.59	12.68	16.03	
Participantes QAP misma metodología	6.16	12.52	12.58	16.05	

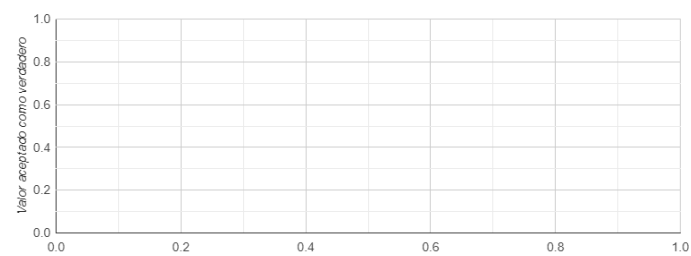
Interpretación color evaluación con media de comparación: ■ WRR mensual ■ WWR acumulada ■ Inserto ■ Consenso

Gráficas de correlación

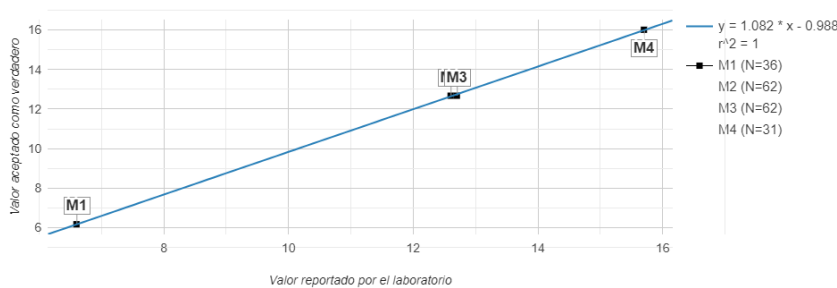
Evaluación con media de comparación



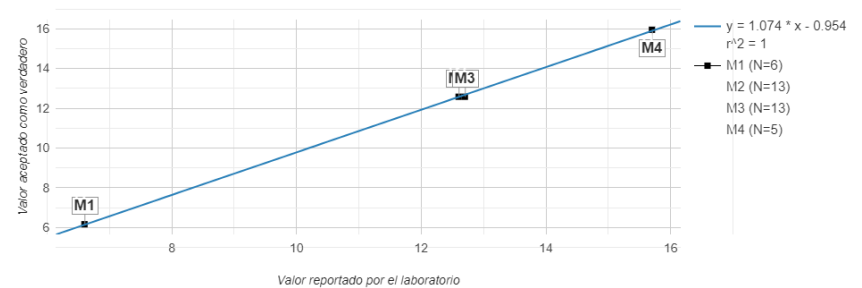
Evaluación JCTLM



Evaluación consenso QAP



Evaluación consenso QAP misma metodología



Laboratorio:	100207
Ronda:	39
Fecha generación:	2024/02/16
Página:	6 de 11

Hemoglobina corpuscular media (pg/cell)

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

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

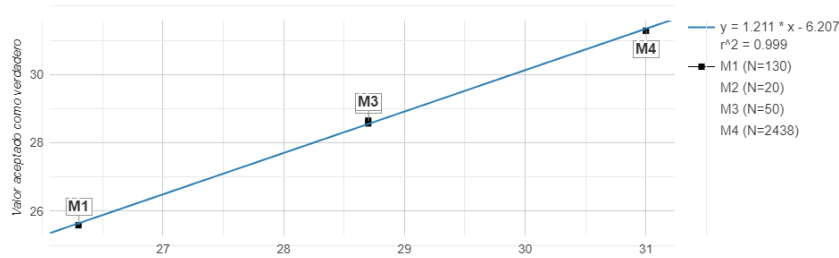
V.A.V

Material	1	2	3
Muestra	PL2115 [M1]	PL2116 [M2]	PL2118 [M4]
Valor reportado por el laboratorio	26.3	28.7	31.0
Evaluación con media de comparación	25.59	28.57	31.28
JCTLM	N/A	N/A	N/A
Participantes QAP	25.52	28.57	30.66
Participantes QAP misma metodología	25.52	28.57	30.66

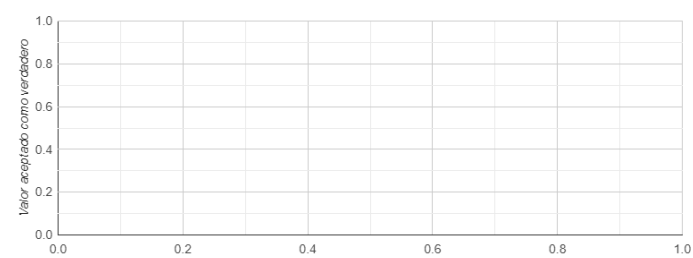
Interpretación color evaluación con media de comparación: ■ WRR mensual ■ WWR acumulada ■ Inserto ■ Consenso

Gráficas de correlación

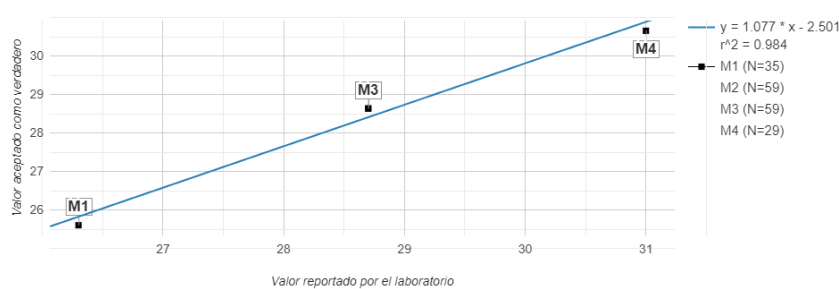
Evaluación con media de comparación



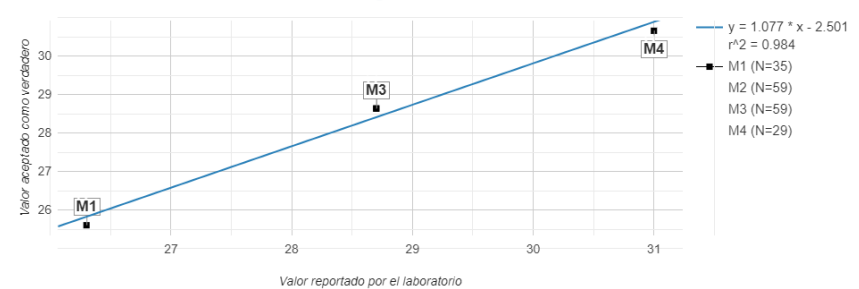
Evaluación JCTLM



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

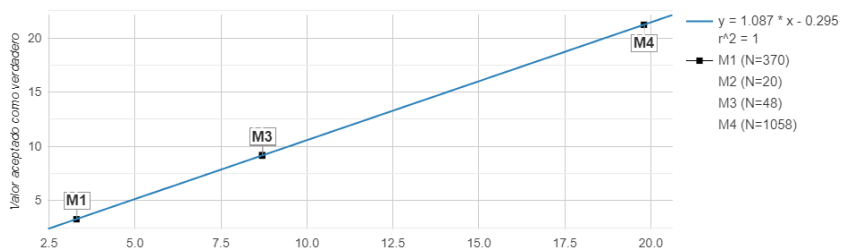
V.A.V

Material	1		2		3
	PL2115 [M1]	PL2116 [M2]	PL2117 [M3]	PL2118 [M4]	
Valor reportado por el laboratorio	3.3	8.7	8.7	19.8	
Evaluación con media de comparación	3.28	9.14	9.2	21.22	
JCTLM	N/A	N/A	N/A	N/A	
Participantes QAP	3.24	9.14	9.2	21.74	
Participantes QAP misma metodología	3.24	9.14	9.07	21.38	

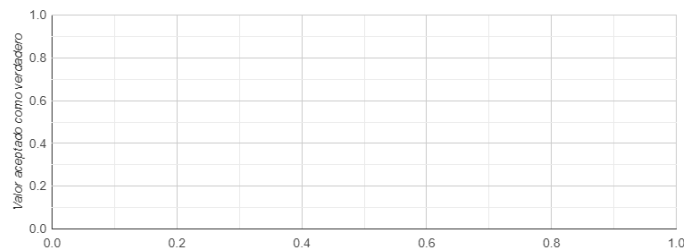
Interpretación color evaluación con media de comparación: ■ WRR mensual ■ WWR acumulada ■ Inserto ■ Consenso

Gráficas de correlación

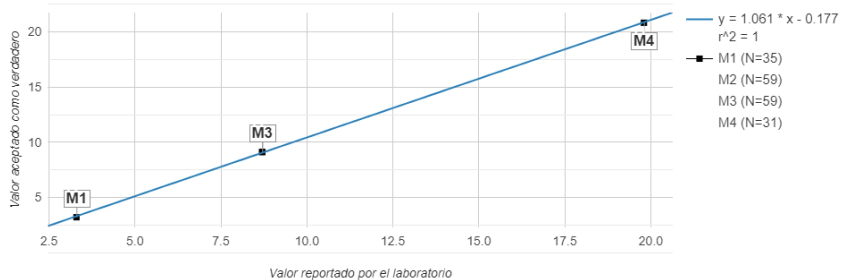
Evaluación con media de comparación



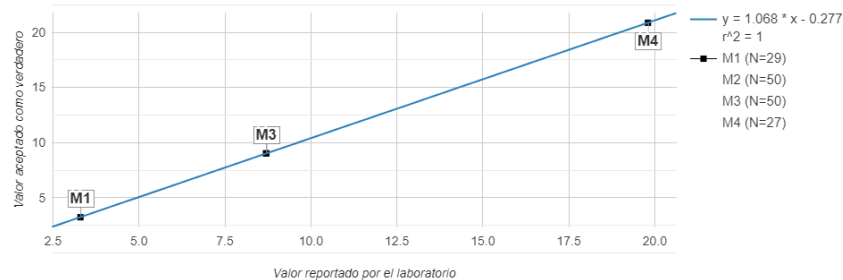
Evaluación JCTLM



Evaluación consenso QAP



Evaluación consenso QAP misma metodología



Laboratorio:	100207
Ronda:	39
Fecha generación:	2024/02/16
Página:	8 de 11

Recuento de glóbulos rojos (M/uL)

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

Metodología: Electrical impedance | Reactivo: Cell pack (diluyente) | Material: No declarado

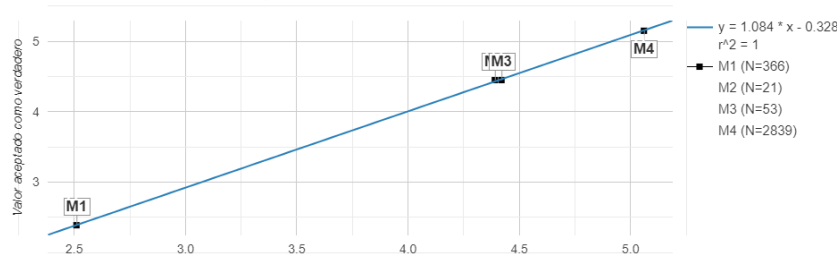
V.A.V

Material	1	2	3
Muestra	PL2115 [M1]	PL2116 [M2]	PL2117 [M3]
Valor reportado por el laboratorio	2.51	4.39	4.42
Evaluación con media de comparación	2.39	4.45	4.45
JCTLM	N/A	N/A	N/A
Participantes QAP	2.41	4.45	4.45
Participantes QAP misma metodología	2.43	4.48	4.46

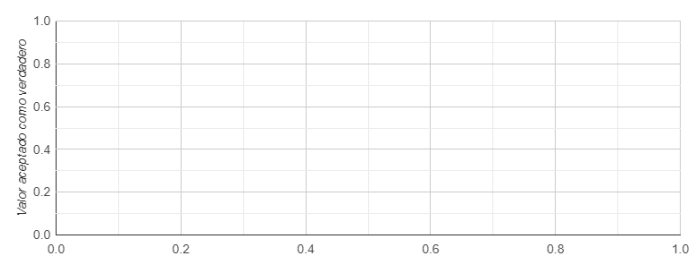
Interpretación color evaluación con media de comparación: ■ WRR mensual ■ WWR acumulada ■ Inserto ■ Consenso

Gráficas de correlación

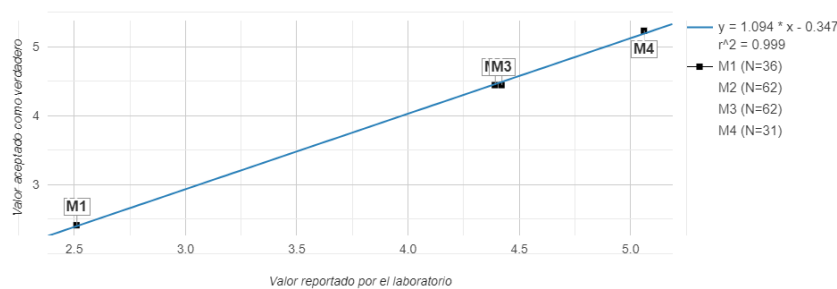
Evaluación con media de comparación



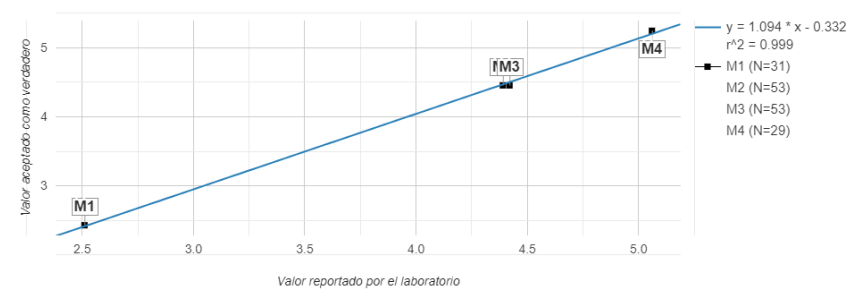
Evaluación JCTLM



Evaluación consenso QAP



Evaluación consenso QAP misma metodología



Laboratorio:	100207
Ronda:	39
Fecha generación:	2024/02/16
Página:	9 de 11

Recuento de plaquetas (K/uL)

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

Metodología: Electrical impedance | Reactivo: Cell pack (diluyente) | Material: No declarado

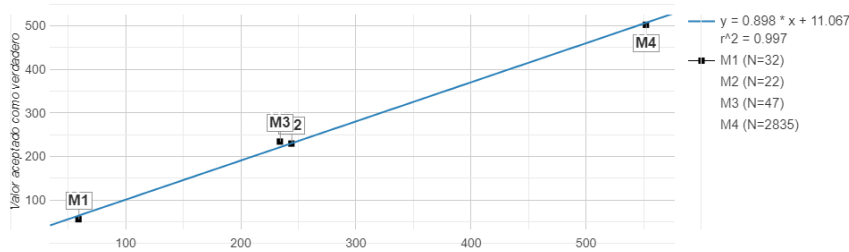
V.A.V

Material	1	2	3
Muestra	PL2115 [M1]	PL2116 [M2]	PL2117 [M3]
Valor reportado por el laboratorio	59	244	234
Evaluación con media de comparación	56	229.73	234.38
JCTLM	N/A	N/A	N/A
Participantes QAP	56	229.73	234.38
Participantes QAP misma metodología	56.22	237.94	235.85
			552
			502.6
			518.76
			523.52

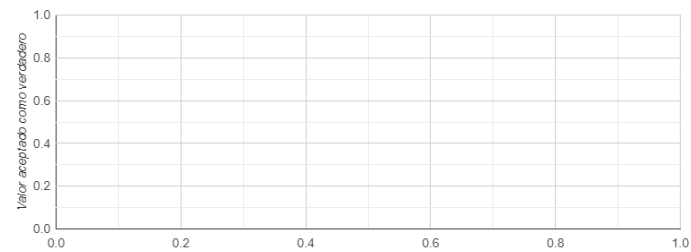
Interpretación color evaluación con media de comparación: ■ WRR mensual ■ WWR acumulada ■ Inserto ■ Consenso

Gráficas de correlación

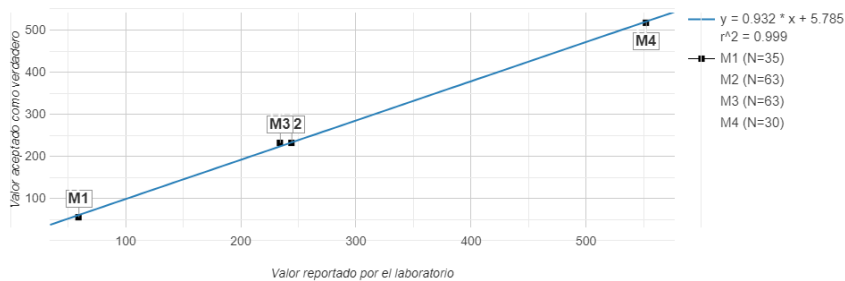
Evaluación con media de comparación



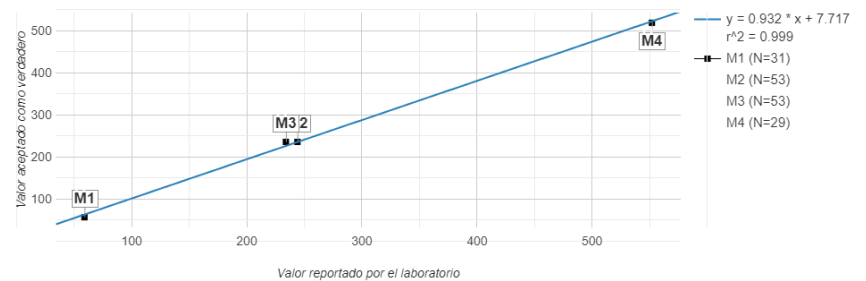
Evaluación JCTLM



Evaluación consenso QAP



Evaluación consenso QAP misma metodología



Laboratorio:	100207
Ronda:	39
Fecha generación:	2024/02/16
Página:	10 de 11

Volumen corpuscular medio (fL)

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

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

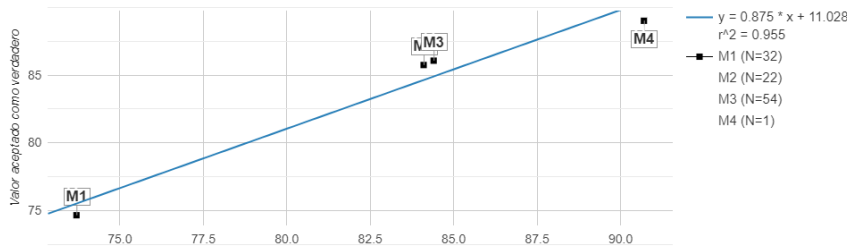
V.A.V

Material	1	2	3	
Muestra	PL2115 [M1]	PL2116 [M2]	PL2117 [M3]	
Valor reportado por el laboratorio	73.7	84.1	84.4	90.7
Evaluación con media de comparación	74.67	85.74	86.06	89
JCTLM	N/A	N/A	N/A	N/A
Participantes QAP	74.67	85.74	86.06	97.86
Participantes QAP misma metodología	75.35	84.75	86.33	96.85

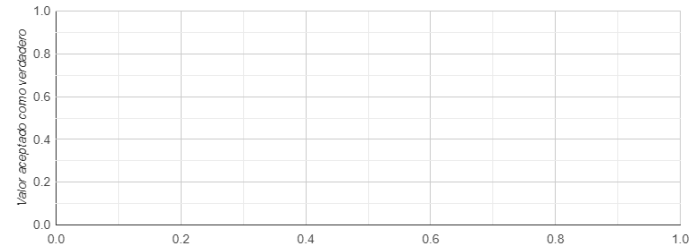
Interpretación color evaluación con media de comparación: ■ WRR mensual ■ WWR acumulada ■ Inserto ■ Consenso

Gráficas de correlación

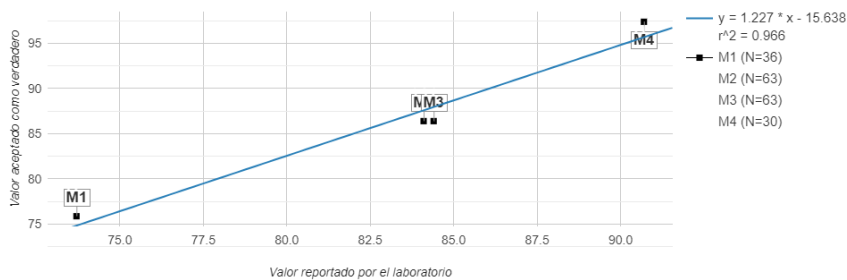
Evaluación con media de comparación



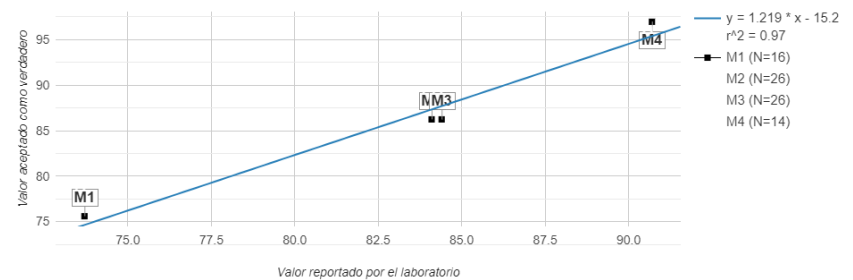
Evaluación JCTLM



Evaluación consenso QAP



Evaluación consenso QAP misma metodología



Volumen plaquetario medio (fL)

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

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

V.A.V

Material	1	2	3
Muestra	PL2115 [M1]	PL2116 [M2]	PL2117 [M3]
Valor reportado por el laboratorio	10.6	10.2	10.0
Evaluación con media de comparación	10.1	10.13	10.02
JCTLM	N/A	N/A	N/A
Participantes QAP	10.1	10.13	10.02
Participantes QAP misma metodología	9.64	9.85	9.96

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

Gráficas de correlación

