



INFORME DE FIN DE RONDA
Programa de aseguramiento de la calidad
QAP-Q Química sanguínea
Ronda 49
2023-07-28 - 2024-03-29

100210 Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Tequendama

E-mail: coordinacionlaboratorio.cali@colmedicos.com
Dirección: CALLE 5E 42A-15, TEQUENDAMA
Ciudad: Cali Valle del Cauca
País: Colombia
Contacto: Mary Andreina Rosario
Teléfono: 311 893 5940

Maria Fernanda Mora C.

ALT (ALAT/GPT) (U/L)

Analizador: Roche Cobas c111 | Generación vitros: N/A

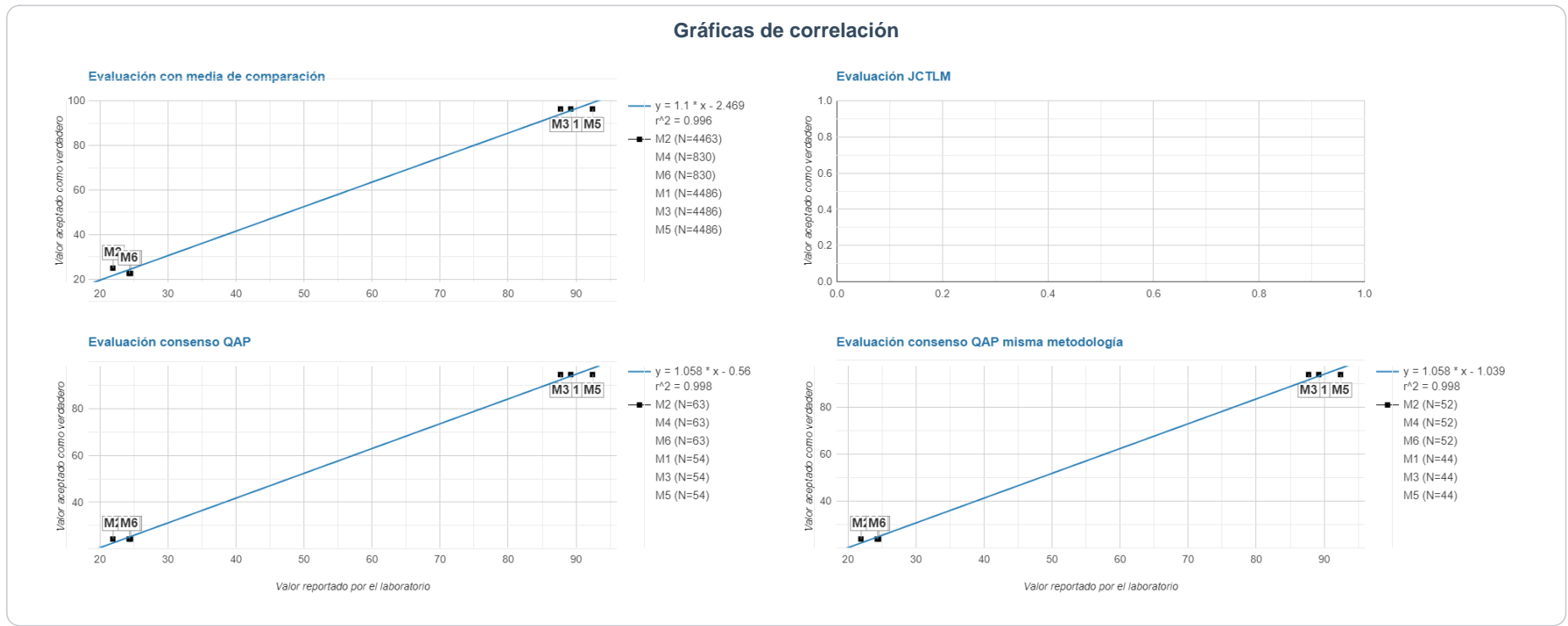
Metodología: UV without P5P | Reactivo: Roche | Material: No declarado

V.A.V

Material	1			2		
Muestra	MJ2732 [M2]	MJ2734 [M4]	MJ2736 [M6]	MJ2731 [M1]	MJ2733 [M3]	MJ2735 [M5]
Valor reportado por el laboratorio	21.9	24.5	24.3	89.2	87.7	92.4
Evaluación con media de comparación	24.93	22.56	22.56	96.39	96.39	96.39
JCTLM	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Participantes QAP	24.67	24.32	23.8	93.48	94.43	94.46
Participantes QAP misma metodología	23.43	23.72	23.81	92.94	93.47	94

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

Gráficas de correlación



AST (ASAT/GOT) (U/L)

Analizador: Roche Cobas c111 | Generación vitros: N/A

Metodología: UV without P5P | Reactivo: Roche | Material: No declarado

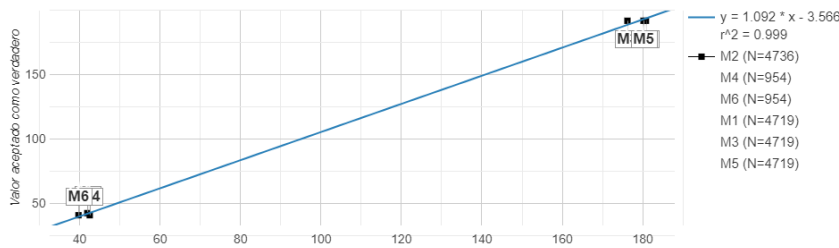
V.A.V

Material	1			2		
	MJ2732 [M2]	MJ2734 [M4]	MJ2736 [M6]	MJ2731 [M1]	MJ2733 [M3]	MJ2735 [M5]
Valor reportado por el laboratorio	41.9	42.5	39.7	180.8	176.2	180.2
Evaluación con media de comparación	42.64	41.02	41.02	192	192	192
JCTLM	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Participantes QAP	44.69	43.75	42.69	196.09	186.78	189.9
Participantes QAP misma metodología	42.35	42.5	42.07	185.9	186.03	191.04

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

Gráficas de correlación

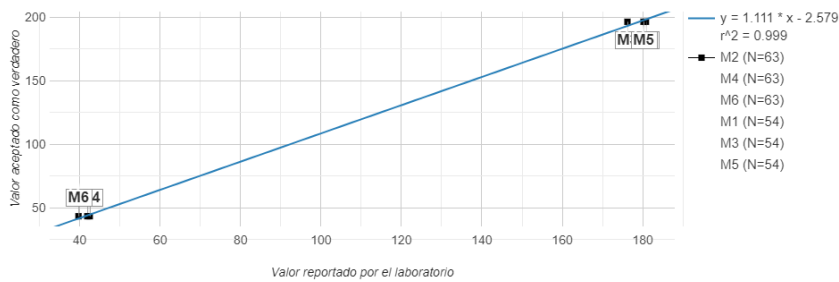
Evaluación con media de comparación



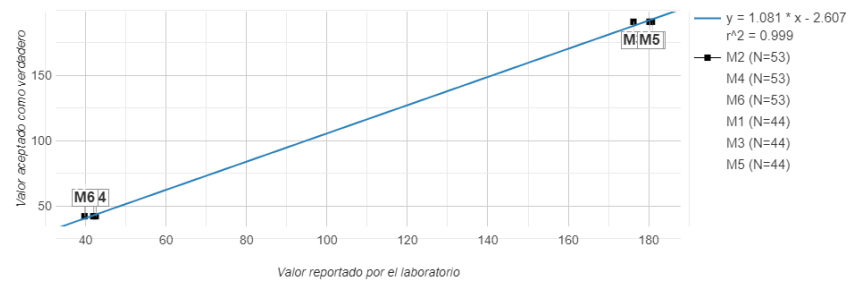
Evaluación JCTLM



Evaluación consenso QAP



Evaluación consenso QAP misma metodología



Colesterol HDL (mg/dL)

Analizador: Roche Cobas c111 | Generación vitros: N/A

Metodología: Direct Enzymatic Colorimetric | Reactivo: HDLC4 | Material: No declarado

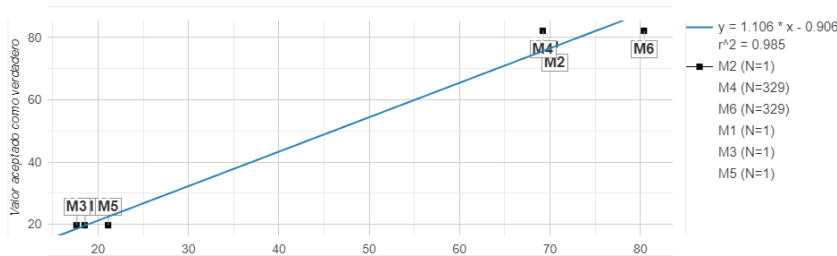
V.A.V

Material	1			2		
	Muestra	MJ2732 [M2]	MJ2734 [M4]	MJ2736 [M6]	MJ2731 [M1]	MJ2733 [M3]
Valor reportado por el laboratorio	70.5	69.2	80.4	18.5	17.6	21.1
Evaluación con media de comparación	77.8	82.15	82.15	19.7	19.7	19.7
JCTLM	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Participantes QAP	79.42	76.05	76.16	21.47	18.43	19.02
Participantes QAP misma metodología	75.2	73.9	74.59	18.79	18.34	19.15

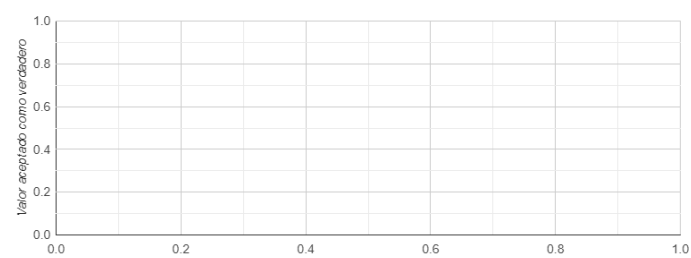
Interpretación color evaluación con media de comparación: ■ WRR mensual ■ WWR acumulada ■ Inserto ■ Consenso

Gráficas de correlación

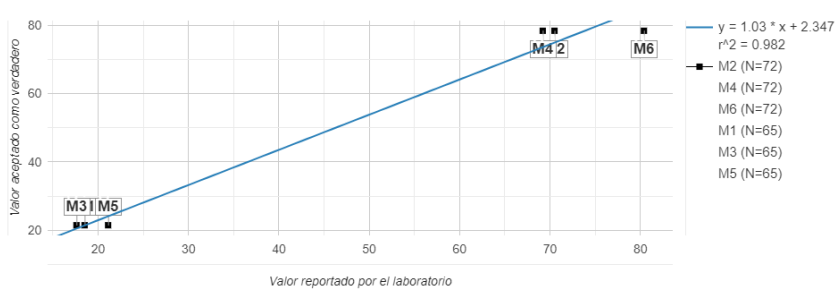
Evaluación con media de comparación



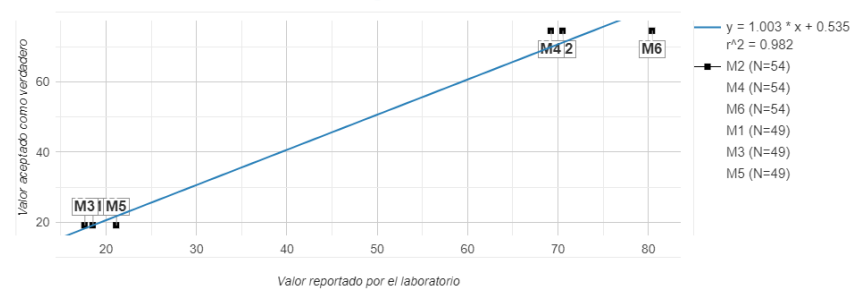
Evaluación JCTLM



Evaluación consenso QAP



Evaluación consenso QAP misma metodología



Colesterol LDL (mg/dL)

Analizador: Roche Cobas c111 | Generación vitros: N/A

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

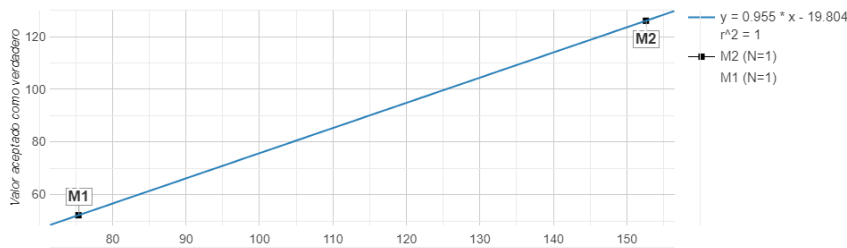
V.A.V

Material	1			2		
Muestra	MJ2732 [M2]	MJ2734 [M4]	MJ2736 [M6]	MJ2731 [M1]	MJ2733 [M3]	MJ2735 [M5]
Valor reportado por el laboratorio	152.6	N/A	N/A	75.36	N/A	N/A
Evaluación con media de comparación	126	N/A	N/A	52.2	N/A	N/A
JCTLM	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Participantes QAP	133.55	N/A	N/A	67.06	N/A	N/A
Participantes QAP misma metodología	136.92	N/A	N/A	73.58	N/A	N/A

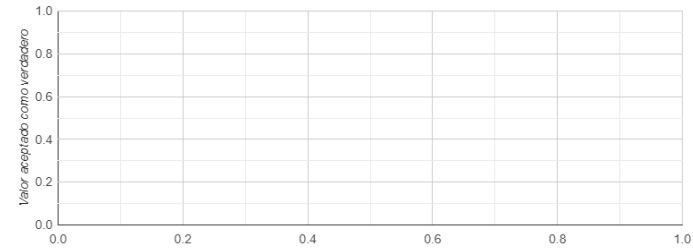
Interpretación color evaluación con media de comparación: ■ WRR mensual ■ WWR acumulada ■ Inserto ■ Consenso

Gráficas de correlación

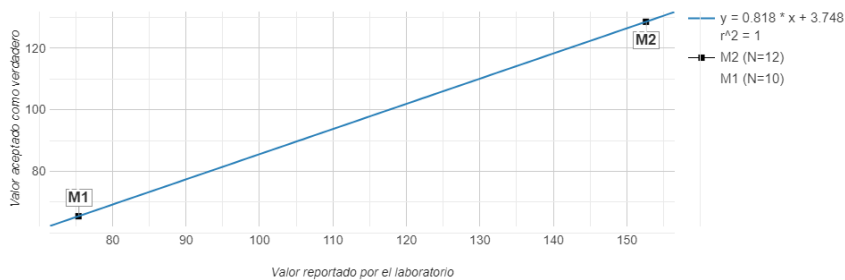
Evaluación con media de comparación



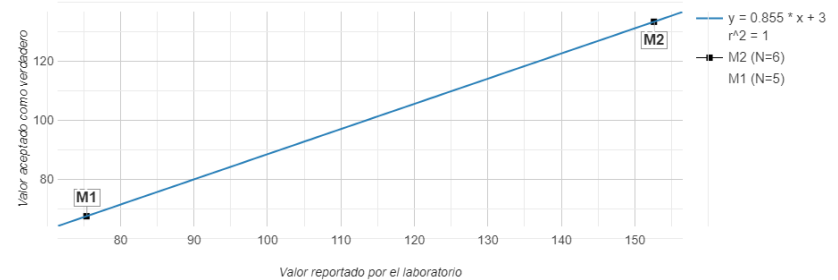
Evaluación JCTLM



Evaluación consenso QAP



Evaluación consenso QAP misma metodología



Laboratorio:	100210
Ronda:	49
Fecha generación:	2024/04/26
Página:	6 de 11

Colesterol Total (mg/dL)

Analizador: Roche Cobas c111 | Generación vitros: N/A

Metodología: Cholesterol oxidase, esterase, peroxidase | Reactivo: CHOL2 | Material: No declarado

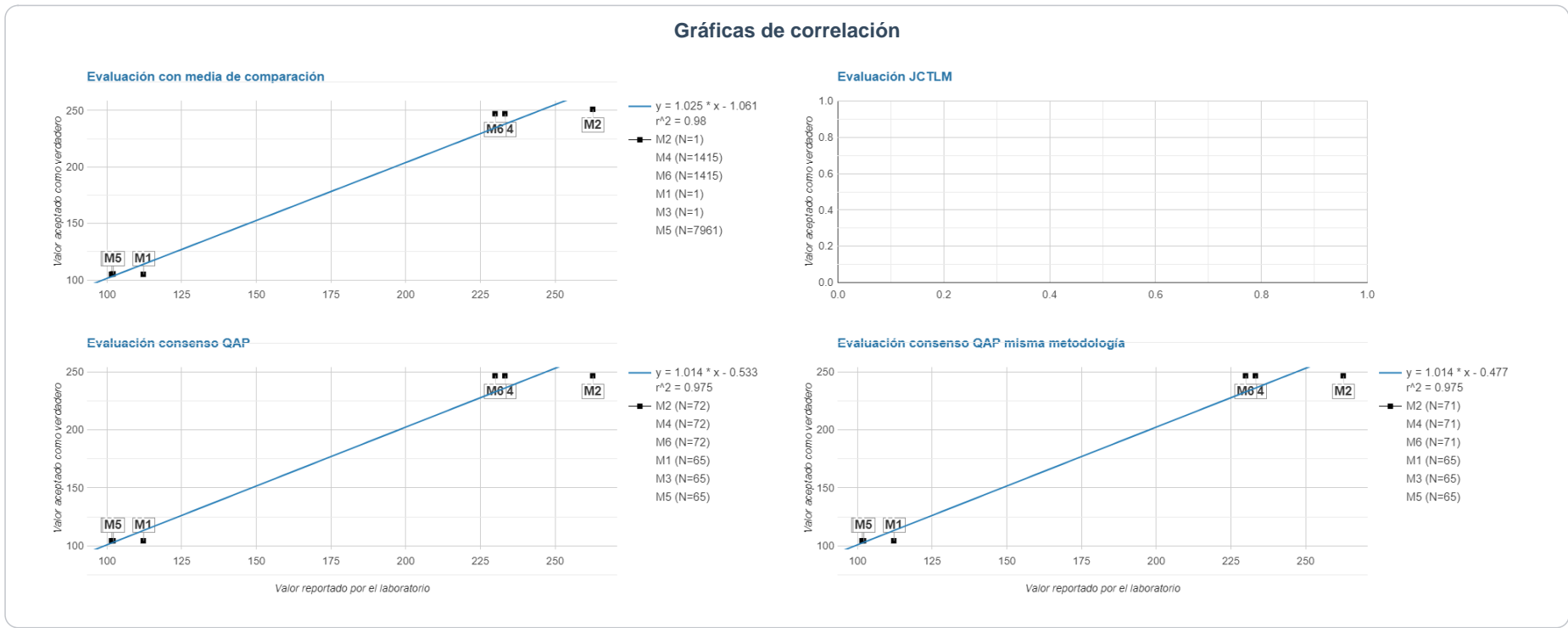
V.A.V

Material	1			2		
	MJ2732 [M2]	MJ2734 [M4]	MJ2736 [M6]	MJ2731 [M1]	MJ2733 [M3]	MJ2735 [M5]
Valor reportado por el laboratorio	262.6	233.2	229.9	112.13	101.5	102.0
Evaluación con media de comparación	251	247.1	247.1	105	105	105.4
JCTLM	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Participantes QAP	249.29	248.17	246.97	104.96	105	103.22
Participantes QAP misma metodología	248.19	247.74	246.97	103.8	100.57	104.41

Interpretación color evaluación con media de comparación:

■ WRR mensual
 ■ WWR acumulada
 ■ Inserto
 ■ Consenso

Gráficas de correlación



Creatinina (mg/dL)

Analizador: Roche Cobas c111 | Generación vitros: N/A

Metodología: Enzymatic | Reactivo: CREP2 | Material: No declarado

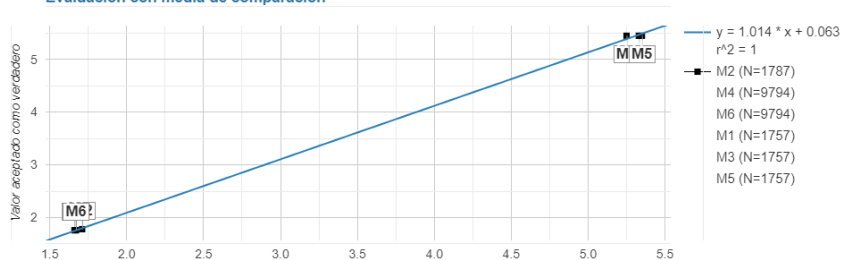
V.A.V

Material	1			2		
Muestra	MJ2732 [M2]	MJ2734 [M4]	MJ2736 [M6]	MJ2731 [M1]	MJ2733 [M3]	MJ2735 [M5]
Valor reportado por el laboratorio	1.71	1.66	1.67	5.33	5.25	5.35
Evaluación con media de comparación	1.78	1.76	1.76	5.45	5.45	5.45
JCTLM	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Participantes QAP	1.81	1.75	1.73	5.4	5.38	5.34
Participantes QAP misma metodología	1.72	1.71	1.7	5.33	5.34	5.33

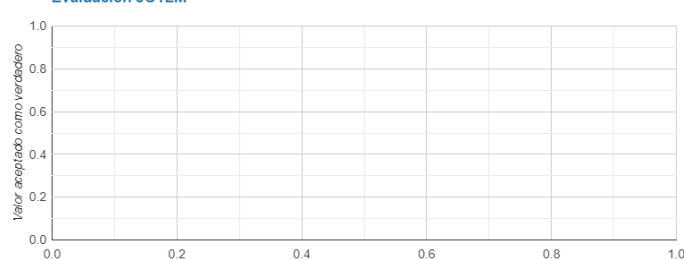
Interpretación color evaluación con media de comparación: ■ WRR mensual ■ WWR acumulada ■ Inserto ■ Consenso

Gráficas de correlación

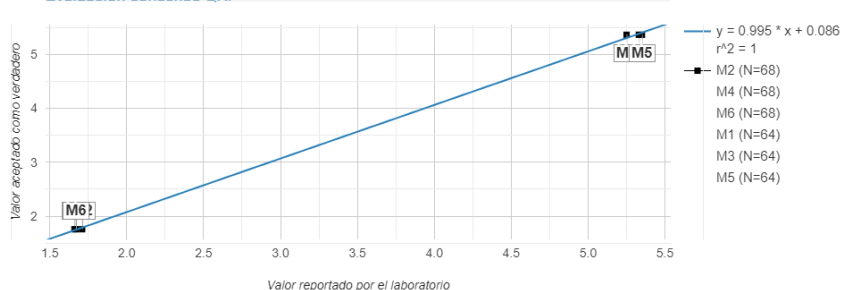
Evaluación con media de comparación



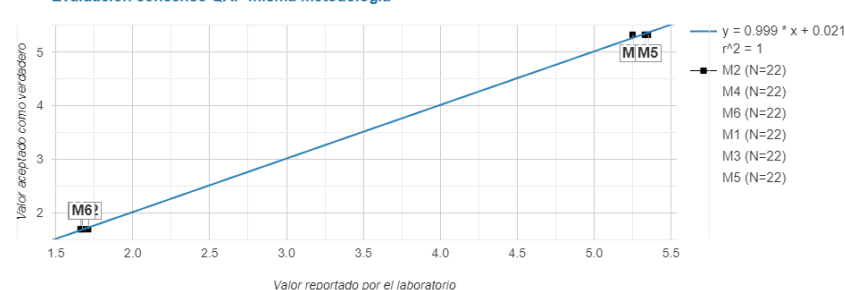
Evaluación JCTLM



Evaluación consenso QAP



Evaluación consenso QAP misma metodología



Glucosa (mg/dL)

Analizador: Roche Cobas c111 | Generación vitros: N/A

Metodología: Hexokinase | Reactivo: GLUC2 | Material: No declarado

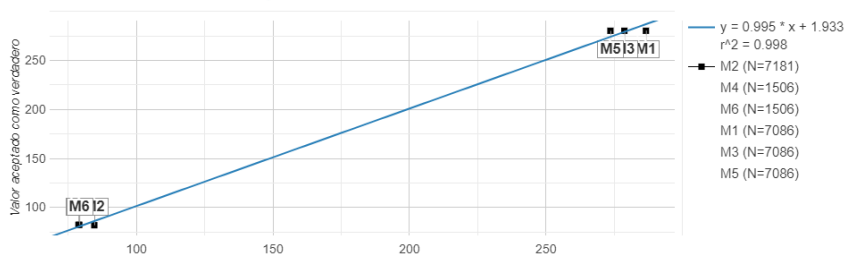
V.A.V

Material	1			2			
	Muestra	MJ2732 [M2]	MJ2734 [M4]	MJ2736 [M6]	MJ2731 [M1]	MJ2733 [M3]	MJ2735 [M5]
Valor reportado por el laboratorio		84.6	78.8	79.1	286.6	278.7	273.6
Evaluación con media de comparación		81.9	82.3	82.3	280.3	280.3	280.3
JCTLM		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Participantes QAP		82.15	82.09	81.98	281.63	280.24	281.23
Participantes QAP misma metodología		80.67	80.96	81.1	283.79	282.77	282.97

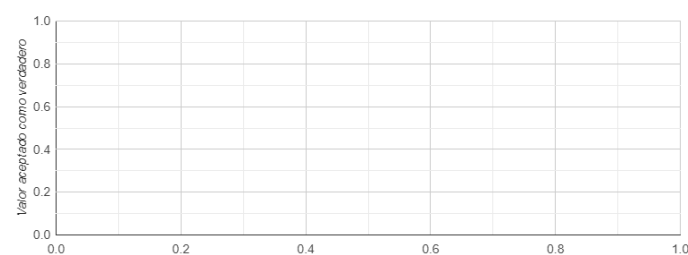
Interpretación color evaluación con media de comparación: ■ WRR mensual ■ WWR acumulada ■ Inserto ■ Consenso

Gráficas de correlación

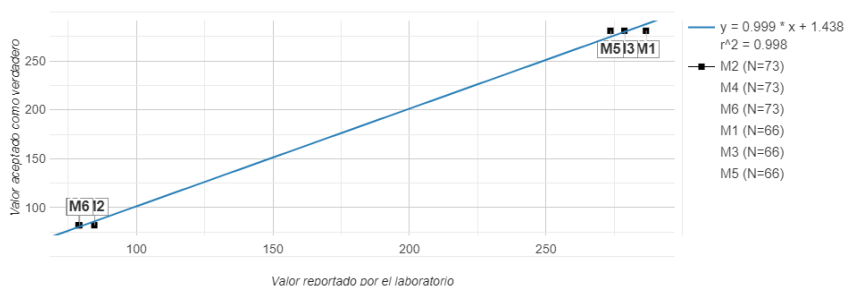
Evaluación con media de comparación



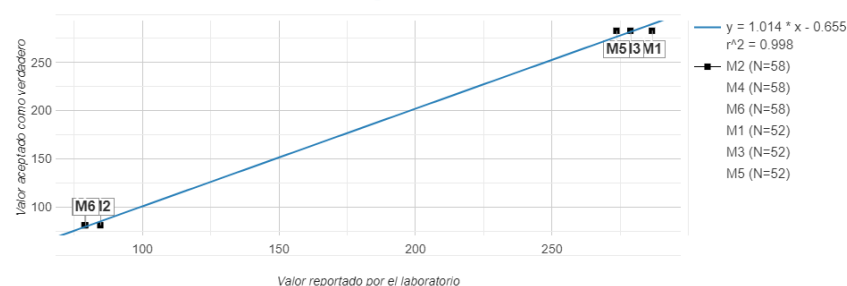
Evaluación JCTLM



Evaluación consenso QAP



Evaluación consenso QAP misma metodología



Nitrógeno Uréico (mg/dL)

Analizador: Roche Cobas c111 | Generación vitros: N/A

Metodología: Urease, UV | Reactivo: Roche | Material: No declarado

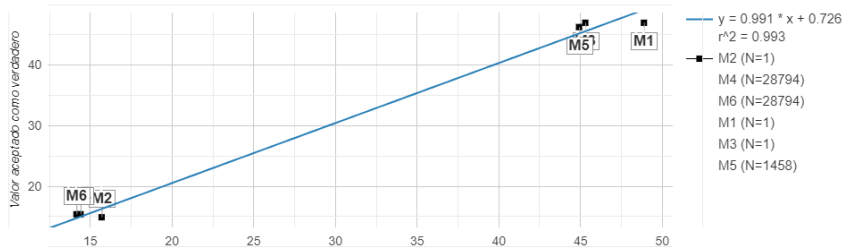
V.A.V

Material	1			2		
Muestra	MJ2732 [M2]	MJ2734 [M4]	MJ2736 [M6]	MJ2731 [M1]	MJ2733 [M3]	MJ2735 [M5]
Valor reportado por el laboratorio	15.69	14.4	14.15	48.88	45.29	44.91
Evaluación con media de comparación	14.9	15.39	15.39	47	47	46.29
JCTLM	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Participantes QAP	14.99	14.89	14.87	42.81	44.19	44.43
Participantes QAP misma metodología	14.25	14.71	14.65	43.86	43.68	44.85

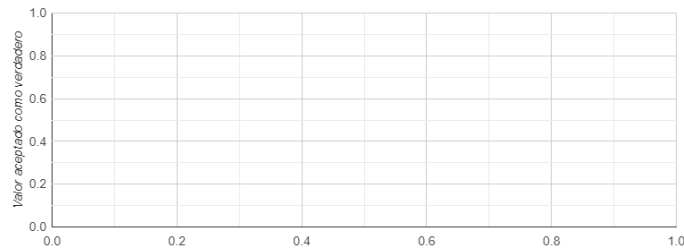
Interpretación color evaluación con media de comparación: ■ WRR mensual ■ WWR acumulada ■ Inserto ■ Consenso

Gráficas de correlación

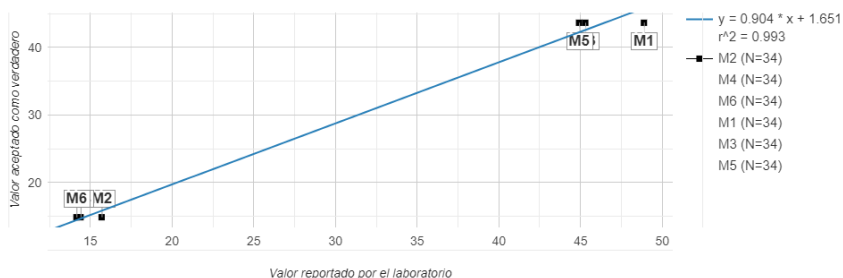
Evaluación con media de comparación



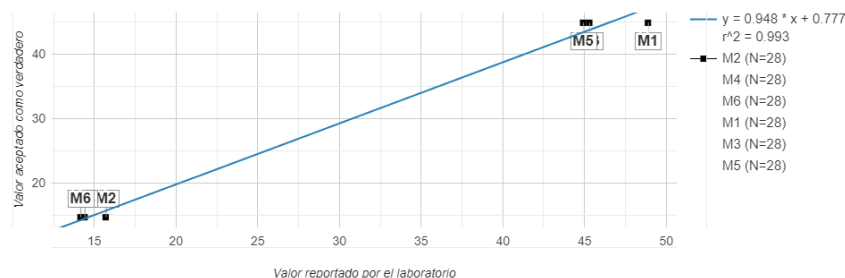
Evaluación JCTLM



Evaluación consenso QAP



Evaluación consenso QAP misma metodología



Laboratorio:	100210
Ronda:	49
Fecha generación:	2024/04/26
Página:	10 de 11

Triglicéridos (mg/dL)

Analizador: Roche Cobas c111 | Generación vitros: N/A

Metodología: Enzymatic, end point | Reactivo: TRIGL | Material: No declarado

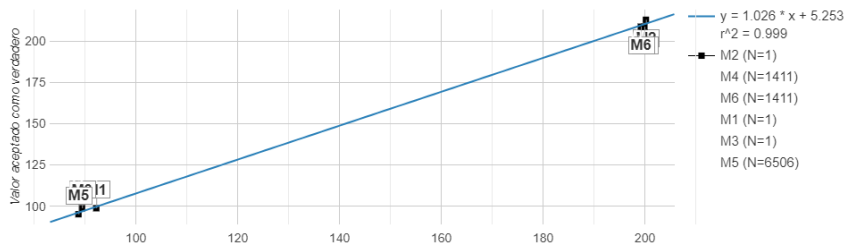
V.A.V

Material	1			2		
Muestra	MJ2732 [M2]	MJ2734 [M4]	MJ2736 [M6]	MJ2731 [M1]	MJ2733 [M3]	MJ2735 [M5]
Valor reportado por el laboratorio	200.2	199.9	199.2	92.2	89.4	88.7
Evaluación con media de comparación	213	208.8	208.8	98.9	98.9	95.26
JCTLM	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Participantes QAP	204.37	203.97	204.21	93.29	93.09	92.31
Participantes QAP misma metodología	200.75	205.59	205.13	90.9	90.87	92.2

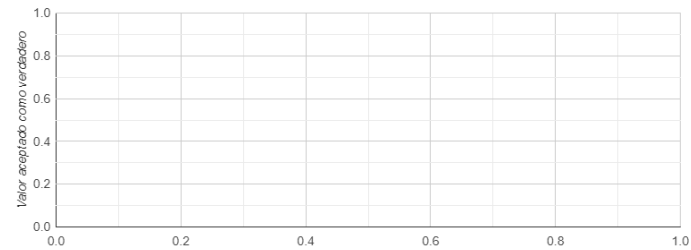
Interpretación color evaluación con media de comparación: ■ WRR mensual ■ WWR acumulada ■ Inserto ■ Consenso

Gráficas de correlación

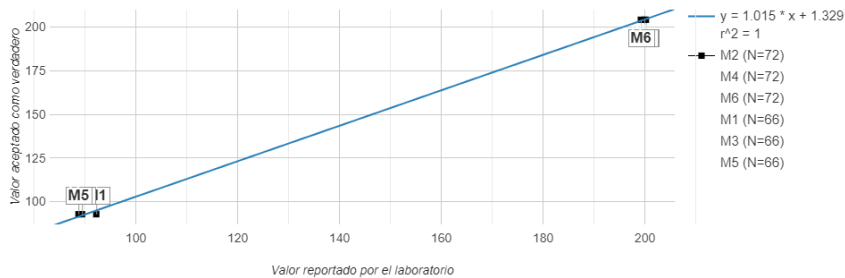
Evaluación con media de comparación



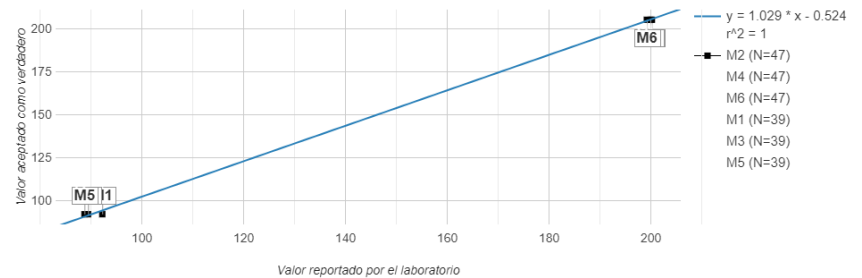
Evaluación JCTLM



Evaluación consenso QAP



Evaluación consenso QAP misma metodología



Laboratorio:	100210
Ronda:	49
Fecha generación:	2024/04/26
Página:	11 de 11

Urea (mg/dL)

Analizador: Roche Cobas c111 | Generación vitros: N/A

Metodología: Urease, UV | Reactivo: UREAL | Material: No declarado

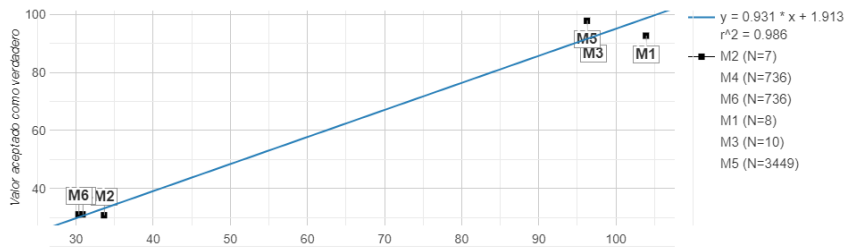
V.A.V

Material	1			2		
	Muestra	MJ2732 [M2]	MJ2734 [M4]	MJ2736 [M6]	MJ2731 [M1]	MJ2733 [M3]
Valor reportado por el laboratorio	33.63	30.85	30.32	103.89	97.05	96.24
Evaluación con media de comparación	N/A	31.16	31.16	N/A	N/A	97.75
JCTLM	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Participantes QAP	30.86	30.59	30.7	92.62	92.8	94.05
Participantes QAP misma metodología	30.34	30.66	30.7	93.78	93.49	94.87

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

Gráficas de correlación

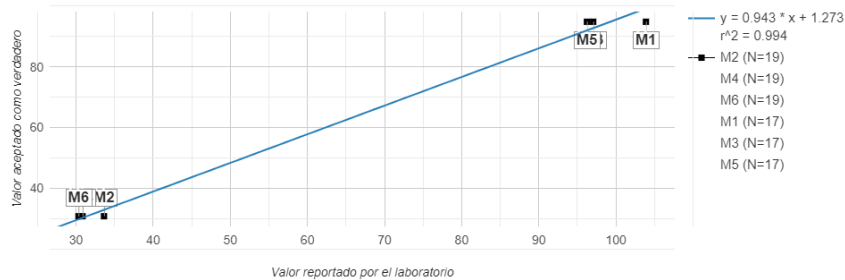
Evaluación con media de comparación



Evaluación JCTLM



Evaluación consenso QAP



Evaluación consenso QAP misma metodología

