



"Quality Assurance Program"

Programa de Aseguramiento de la Calidad Analítica

INFORME DE FIN DE RONDA
Programa de aseguramiento de la calidad
QAP-Q Química sanguínea
Ronda 52
2023-11-24 - 2024-10-04

100107 Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Sede Medellín

E-mail: natalia.sanchez@colmedicos.com

Dirección: CL 50 46 -36 P14 Edificio Furatena

Ciudad: Medellín Antioquia

País: Colombia

Contacto: Natalia Sánchez

Teléfono: Celular: 3138309077 Fijo: (4) 5100 500

ALT (ALAT/GPT) (U/L)

Analizador: Roche Cobas c311 | Generación vitros: N/A

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

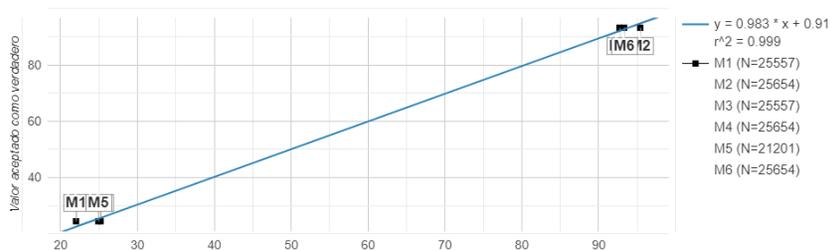
V.A.V

Material	1			2		
	Muestra	CK2418 [M1]	CK2419 [M2]	CK2420 [M3]	CK2421 [M4]	CK2422 [M5]
Valor reportado por el laboratorio	22.0	95.4	25.2	92.7	24.9	93.3
Evaluación con media de comparación	24.49	93.19	24.49	93.19	24.5	93.19
JCTLM	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Participantes QAP	26.73	94.27	24.74	92.26	23.98	91.94
Participantes QAP misma metodología	26.58	94.19	24.47	91.85	23.8	91.4

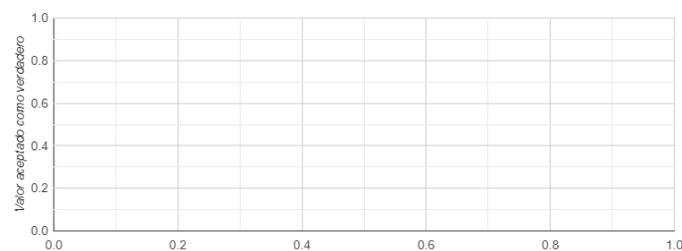
Interpretación color evaluación con media de comparación: ■ WRR mensual ■ WWR acumulada ■ Inserto ■ Consenso

Gráficas de correlación

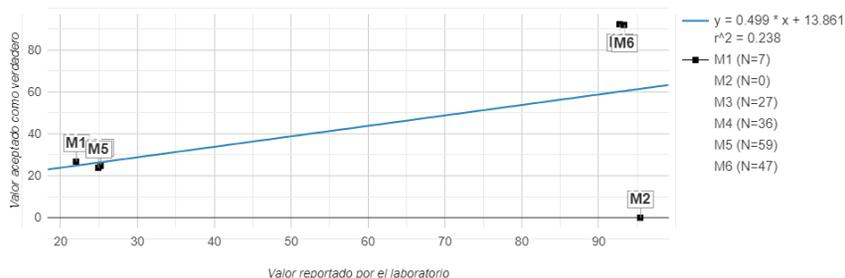
Evaluación con media de comparación



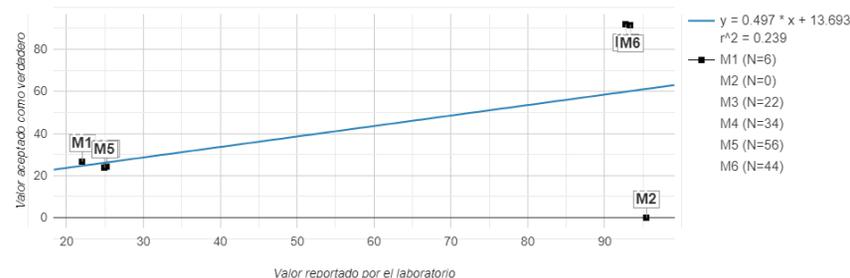
Evaluación JCTLM



Evaluación consenso QAP



Evaluación consenso QAP misma metodología



Laboratorio:	100107
Ronda:	52
Fecha generación:	2024/10/22
Página:	3 de 9

AST (ASAT/GOT) (U/L)

Analizador: Roche Cobas c311 | Generación vitros: N/A

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

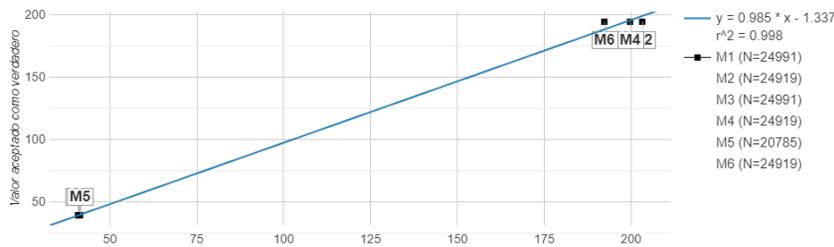
V.A.V

Material	1			2		
	Muestra	CK2418 [M1]	CK2419 [M2]	CK2420 [M3]	CK2421 [M4]	CK2422 [M5]
Valor reportado por el laboratorio	41.1	203.2	40.8	199.7	41.4	192.3
Evaluación con media de comparación	38.99	194.2	38.99	194.2	39.06	194.2
JCTLM	N/A	N/A	N/A	N/A	48	N/A
Participantes QAP	41.9	197.54	40.5	196.71	40.15	196.83
Participantes QAP misma metodología	40.57	197.34	40.43	196.83	39.76	195.95

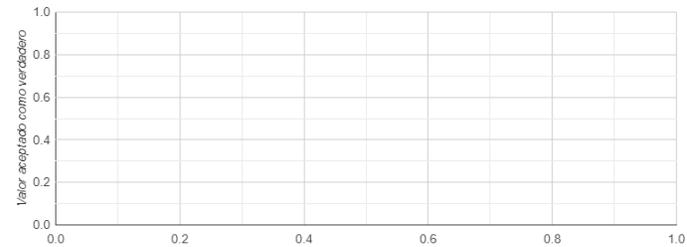
Interpretación color evaluación con media de comparación: ■ WRR mensual ■ WWR acumulada ■ Inserto ■ Consenso

Gráficas de correlación

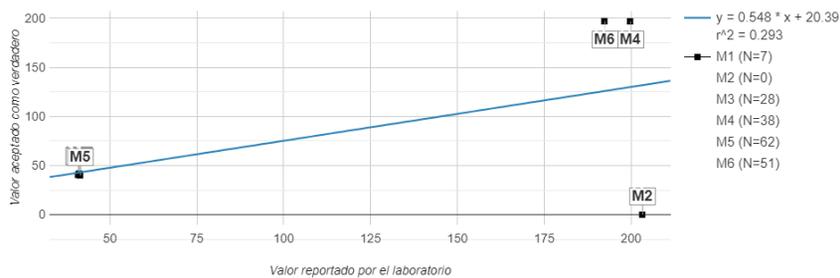
Evaluación con media de comparación



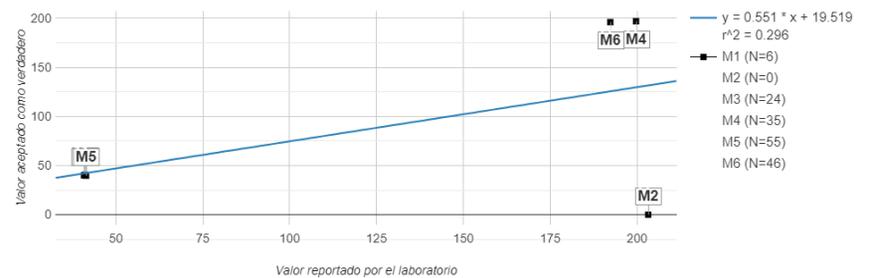
Evaluación JCTLM



Evaluación consenso QAP



Evaluación consenso QAP misma metodología



Colesterol HDL (mg/dL)

Analizador: Roche Cobas c311 | Generación vitros: N/A

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

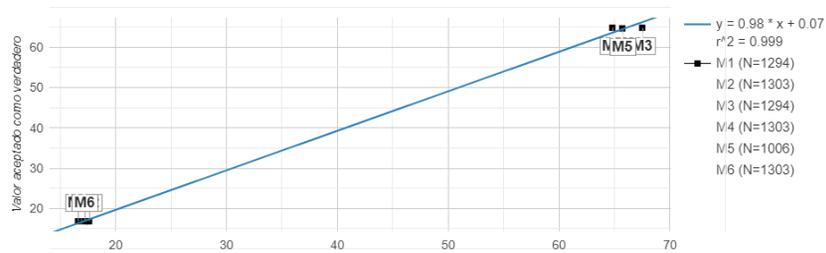
V.A.V

Material	1				2	
	Muestra	CK2418 [M1]	CK2419 [M2]	CK2420 [M3]	CK2421 [M4]	CK2422 [M5]
Valor reportado por el laboratorio	64.8	17.6	67.5	16.6	65.7	17.2
Evaluación con media de comparación	64.86	16.84	64.86	16.84	64.7	16.84
JCTLM	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Participantes QAP	71.77	16.87	70.81	16.31	64.38	16.73
Participantes QAP misma metodología	64.99	16.75	66.17	16.31	64.38	16.34

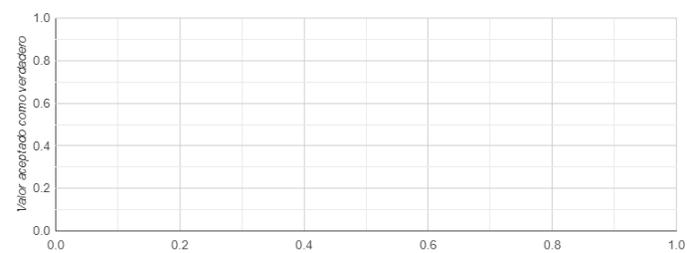
Interpretación color evaluación con media de comparación: ■ WRR mensual ■ WWR acumulada ■ Inserto ■ Consenso

Gráficas de correlación

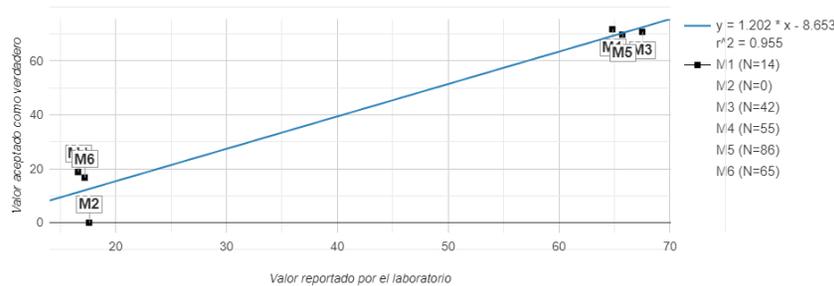
Evaluación con media de comparación



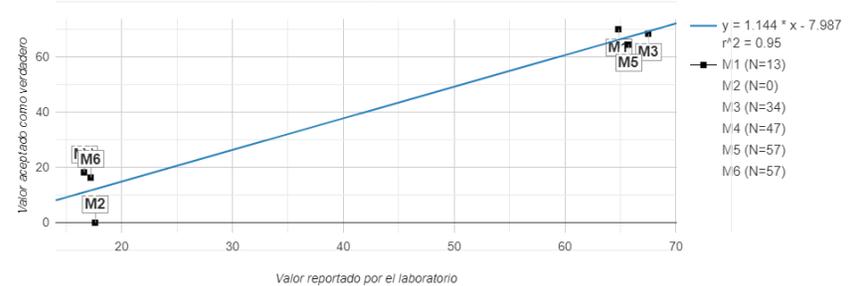
Evaluación JCTLM



Evaluación consenso QAP



Evaluación consenso QAP misma metodología



Colesterol Total (mg/dL)

Analizador: Roche Cobas c311 | Generación vitros: N/A

Metodología: Colesterol oxidase, esterase, peroxidase | Reactivo: Roche | Material: No declarado

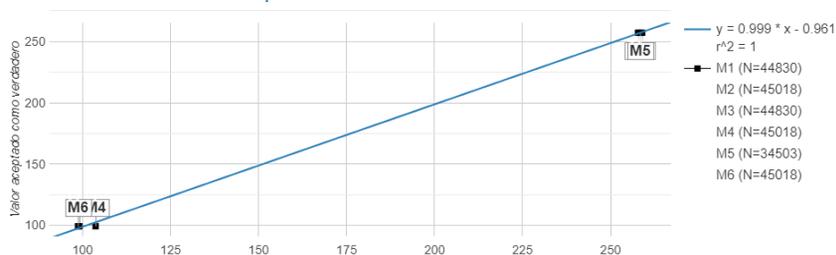
V.A.V

Material	1			2		
	Muestra	CK2418 [M1]	CK2419 [M2]	CK2420 [M3]	CK2421 [M4]	CK2422 [M5]
Valor reportado por el laboratorio	259	99.1	257.8	103.7	258.4	98.7
Evaluación con media de comparación	257.1	99.36	257.1	99.36	257.1	99.36
JCTLM	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Participantes QAP	259.09	97.56	256.78	98.64	255.65	98.04
Participantes QAP misma metodología	262.02	99.88	258.44	98.64	255.65	98.04

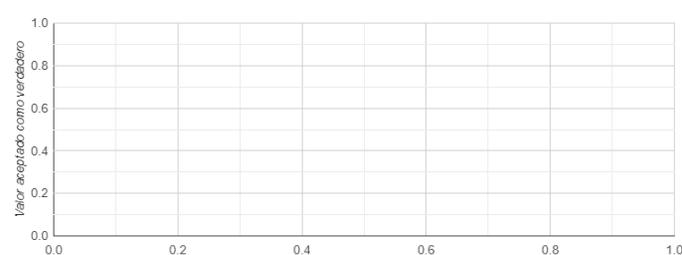
Interpretación color evaluación con media de comparación: ■ WRR mensual ■ WWR acumulada ■ Inserto ■ Consenso

Gráficas de correlación

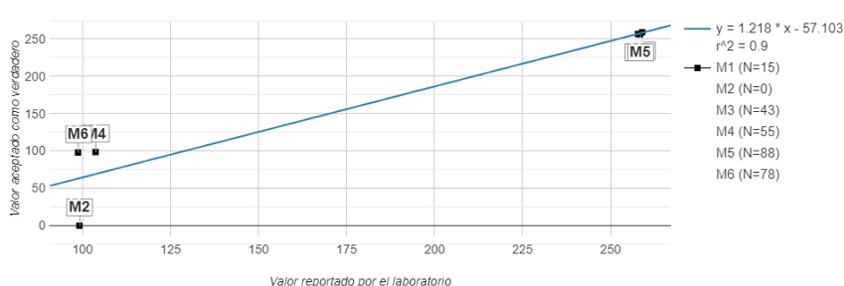
Evaluación con media de comparación



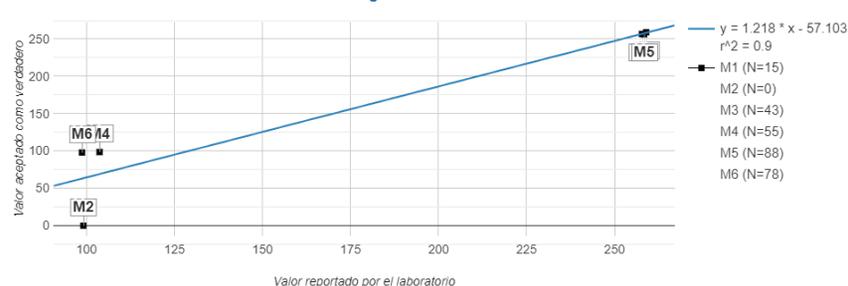
Evaluación JCTLM



Evaluación consenso QAP



Evaluación consenso QAP misma metodología



Colinesterasa (U/L)

Analizador: Roche Cobas c311 | Generación vitros: N/A

Metodología: Butyrylthiocholine (Trinder) | Reactivo: Roche | Material: No declarado

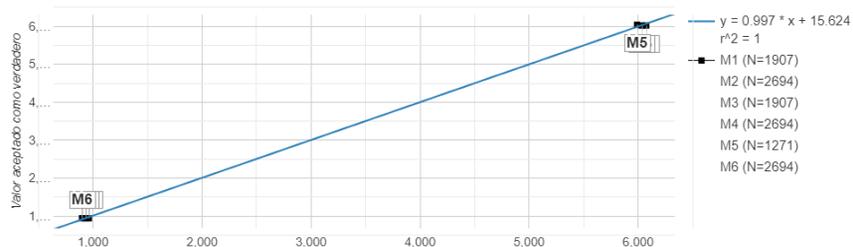
V.A.V

Material	1			2		
Muestra	CK2418 [M1]	CK2419 [M2]	CK2420 [M3]	CK2421 [M4]	CK2422 [M5]	CK2423 [M6]
Valor reportado por el laboratorio	6074	962	6033	933	5990	899
Evaluación con media de comparación	6022	943.5	6022	943.5	6042	943.5
JCTLM	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Participantes QAP	5689.5	882.33	5752.75	895	5800.2	895.8
Participantes QAP misma metodología	5689.5	882.33	5752.75	895	5800.2	895.8

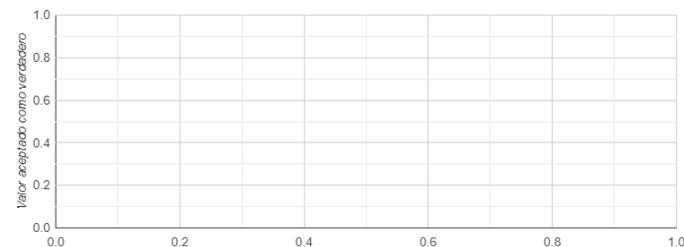
Interpretación color evaluación con media de comparación: ■ WRR mensual ■ WWR acumulada ■ Inserto ■ Consenso

Gráficas de correlación

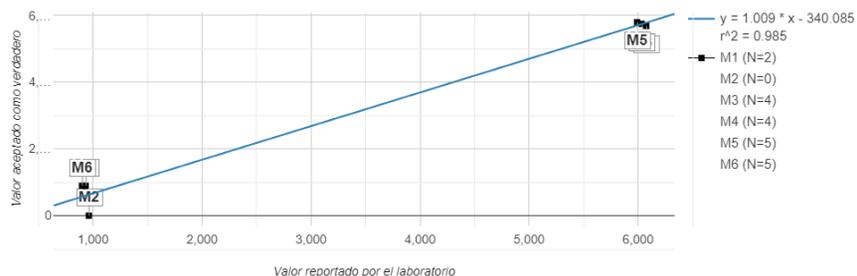
Evaluación con media de comparación



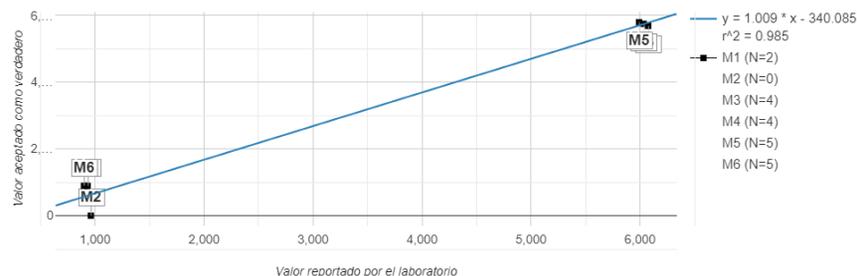
Evaluación JCTLM



Evaluación consenso QAP



Evaluación consenso QAP misma metodología



Creatinina (mg/dL)

Analizador: Roche Cobas c311 | Generación vitros: N/A

Metodología: Enzymatic IFCC-IDMS Standardized | Reactivo: Roche | Material: No declarado

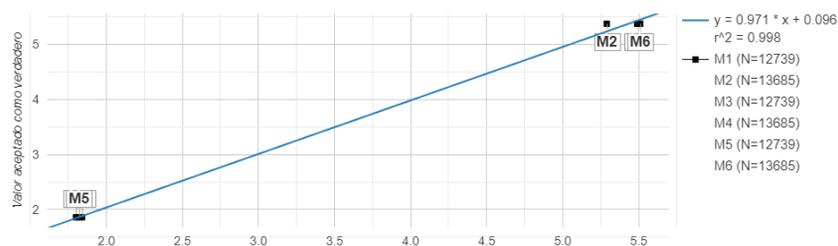
V.A.V

Material	1			2		
	Muestra	CK2418 [M1]	CK2419 [M2]	CK2420 [M3]	CK2421 [M4]	CK2422 [M5]
Valor reportado por el laboratorio	1.80	5.29	1.84	5.49	1.82	5.51
Evaluación con media de comparación	1.86	5.37	1.86	5.37	1.86	5.37
JCTLM	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Participantes QAP	2.07	5.23	1.91	5.18	1.85	5.19
Participantes QAP misma metodología	1.77	5.27	1.78	5.27	1.79	5.24

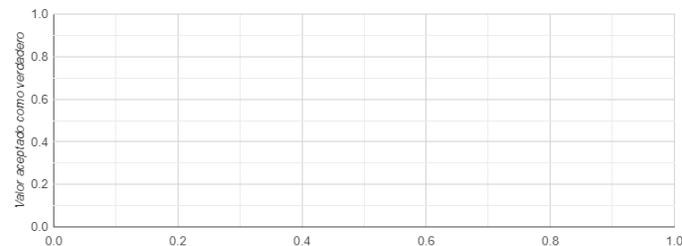
Interpretación color evaluación con media de comparación: ■ WRR mensual ■ WWR acumulada ■ Inserto ■ Consenso

Gráficas de correlación

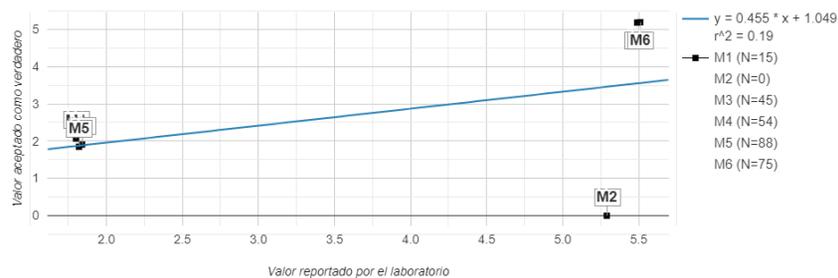
Evaluación con media de comparación



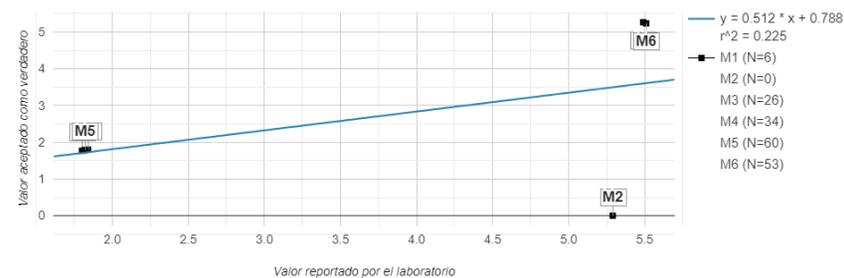
Evaluación JCTLM



Evaluación consenso QAP



Evaluación consenso QAP misma metodología



Laboratorio:	100107
Ronda:	52
Fecha generación:	2024/10/22
Página:	8 de 9

Glucosa (mg/dL)

Analizador: Roche Cobas c311 | Generación vitros: N/A

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

V.A.V

Material	1			2		
	Muestra	CK2418 [M1]	CK2419 [M2]	CK2420 [M3]	CK2421 [M4]	CK2422 [M5]
Valor reportado por el laboratorio	80.9	270.2	78.6	270.3	78.6	273.7
Evaluación con media de comparación	80.82	269	80.82	269	80.97	269
JCTLM	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Participantes QAP	81.8	272.61	80.86	271.55	80.98	269.74
Participantes QAP misma metodología	80.93	274.94	80.26	273.04	80.03	271.18

Interpretación color evaluación con media de comparación:

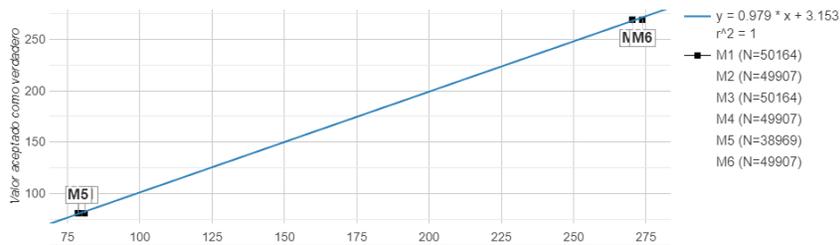
■ WRR mensual

■ WWR acumulada

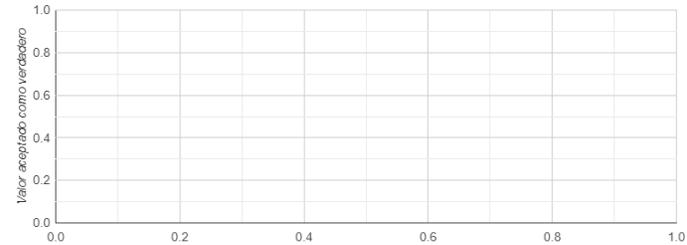
■ Inserto ■ Consenso

Gráficas de correlación

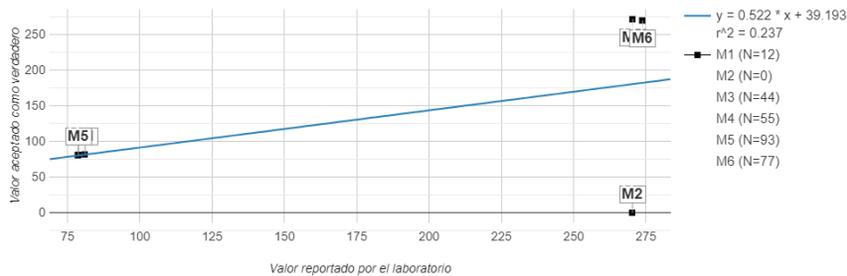
Evaluación con media de comparación



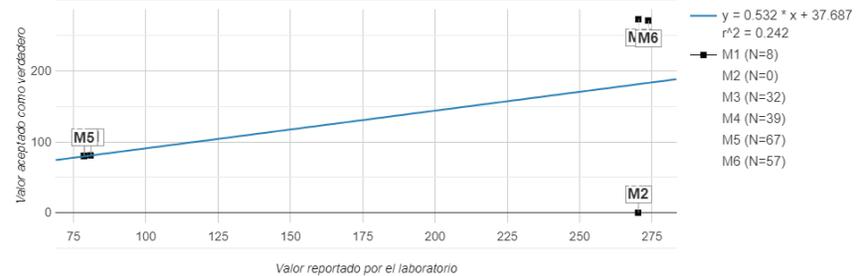
Evaluación JCTLM



Evaluación consenso QAP



Evaluación consenso QAP misma metodología



Triglicéridos (mg/dL)

Analizador: Roche Cobas c311 | Generación vitros: N/A

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

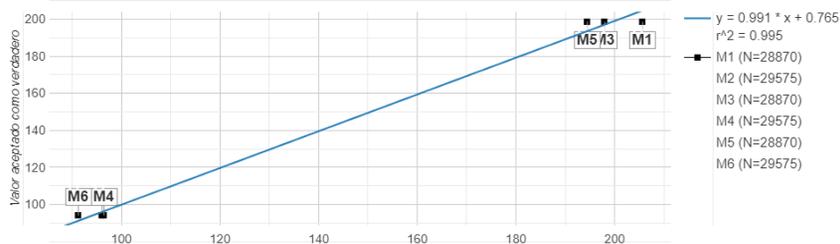
V.A.V

Material	1			2		
	Muestra	CK2418 [M1]	CK2419 [M2]	CK2420 [M3]	CK2421 [M4]	CK2422 [M5]
Valor reportado por el laboratorio	205.6	96.0	197.9	96.4	194.4	91.2
Evaluación con media de comparación	198.6	94.22	198.6	94.22	198.6	94.22
JCTLM	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Participantes QAP	194.88	90.57	195.11	90.18	194.47	90.15
Participantes QAP misma metodología	195.07	91.49	195.75	91.18	195.56	90.46

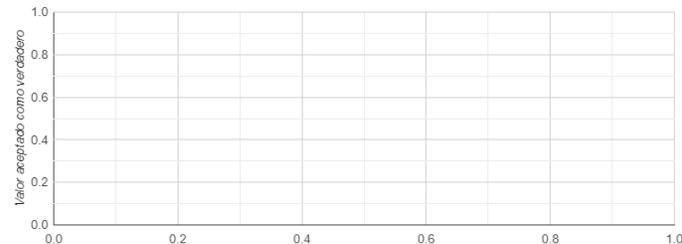
Interpretación color evaluación con media de comparación: ■ WRR mensual ■ WWR acumulada ■ Inserto ■ Consenso

Gráficas de correlación

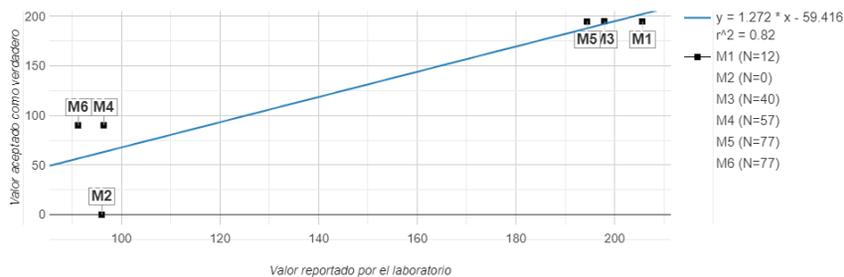
Evaluación con media de comparación



Evaluación JCTLM



Evaluación consenso QAP



Evaluación consenso QAP misma metodología

