

"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 51
2023-09-29 - 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

ALT (ALAT/GPT) (U/L)

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

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

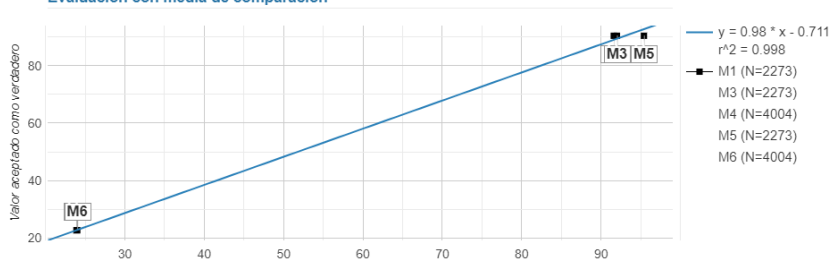
V.A.V

Material	1			2		
Muestra	CK2417 [M1]	CK2418 [M2]	CK2419 [M3]	CK2420 [M4]	CK2421 [M5]	CK2422 [M6]
Valor reportado por el laboratorio	91.6	N/A	92	23.9	95.4	24
Evaluación con media de comparación	90.44	N/A	90.44	22.69	90.44	22.69
JCTLM	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Participantes QAP	98.62	N/A	94.27	24.74	92.26	23.98
Participantes QAP misma metodología	98.62	N/A	94.19	24.47	91.85	23.8

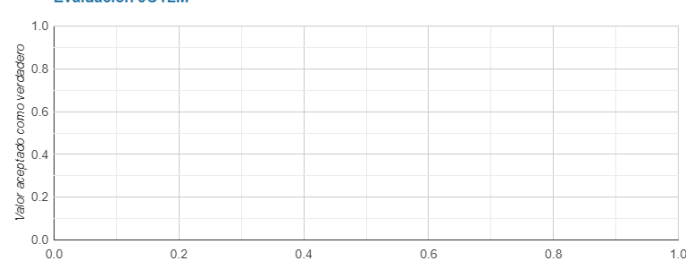
Interpretación color evaluación con media de comparación: ■ WRR mensual ■ WWR acumulada ■ Inserto ■ Consenso

Gráficas de correlación

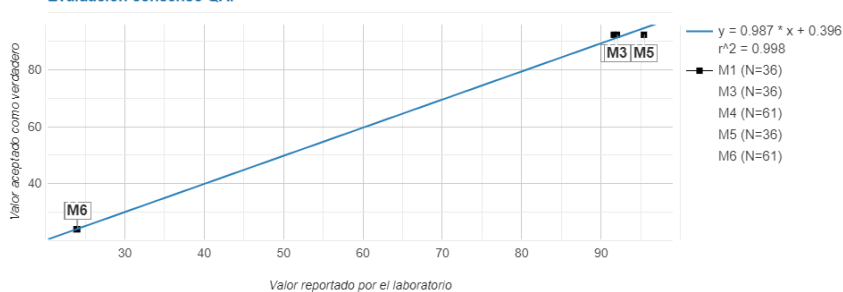
Evaluación con media de comparación



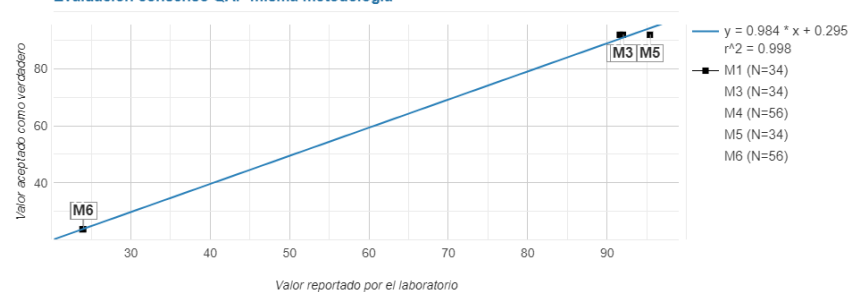
Evaluación JCTLM



Evaluación consenso QAP



Evaluación consenso QAP misma metodología



Laboratorio:	100192
Ronda:	51
Fecha generación:	2024/08/26
Página:	3 de 9

AST (ASAT/GOT) (U/L)

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

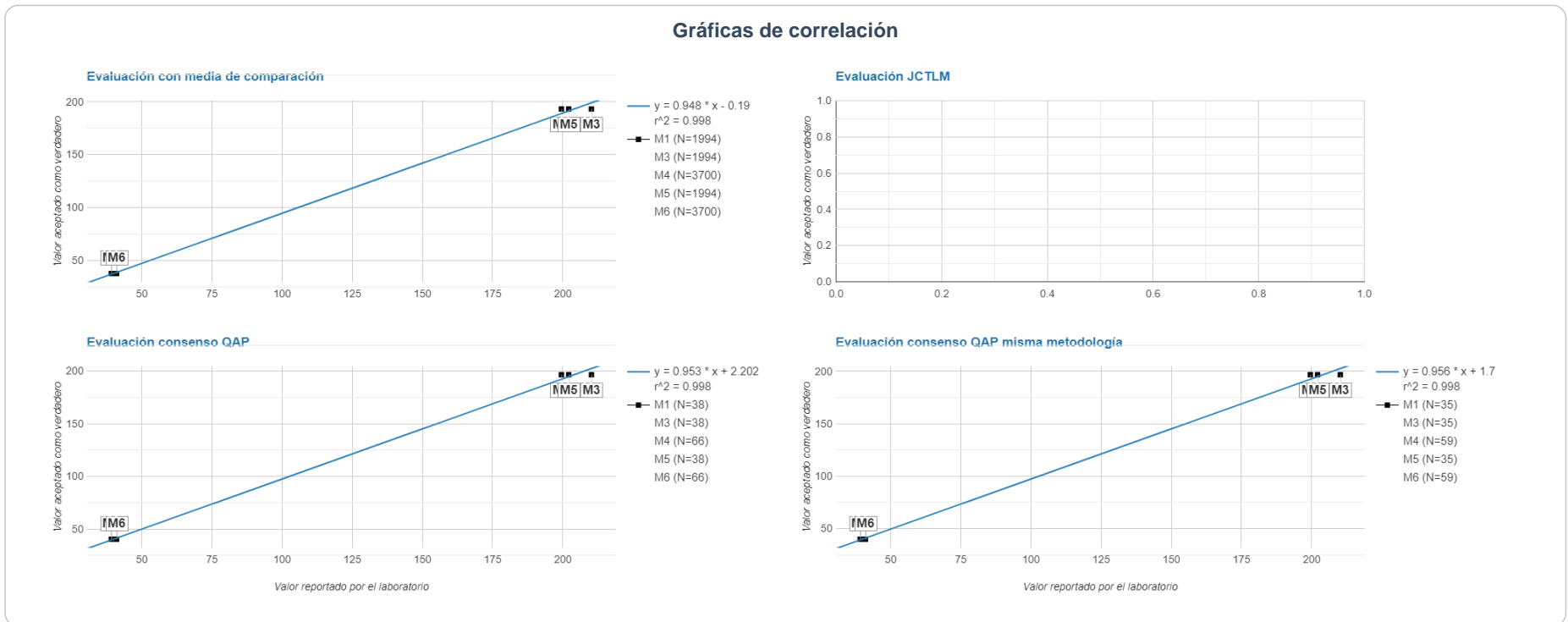
Metodología: UV without P5P | Reactivo: Roche | Material: No declarado

V.A.V

Material	1				2	
Muestra	CK2417 [M1]	CK2418 [M2]	CK2419 [M3]	CK2420 [M4]	CK2421 [M5]	CK2422 [M6]
Valor reportado por el laboratorio	199.5	N/A	210.2	39.1	202.1	41
Evaluación con media de comparación	193.2	N/A	193.2	37.58	193.2	37.58
JCTLM	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Participantes QAP	206.94	N/A	197.54	40.5	196.71	40.15
Participantes QAP misma metodología	206.94	N/A	194.34	40.43	196.83	39.76

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

Gráficas de correlación



Laboratorio:	100192
Ronda:	51
Fecha generación:	2024/08/26
Página:	4 de 9

Colesterol HDL (mg/dL)

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

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

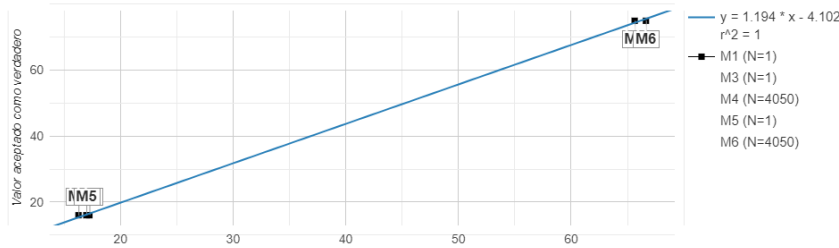
V.A.V

Material	1			2		
	Muestra	CK2417 [M1]	CK2418 [M2]	CK2419 [M3]	CK2420 [M4]	CK2421 [M5]
Valor reportado por el laboratorio	17.25	N/A	16.28	65.64	16.98	66.64
Evaluación con media de comparación	16	N/A	16	74.91	16	74.91
JCTLM	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Participantes QAP	16.73	N/A	16.87	70.81	16.31	64.38
Participantes QAP misma metodología	16.56	N/A	16.75	66.17	16.31	64.38

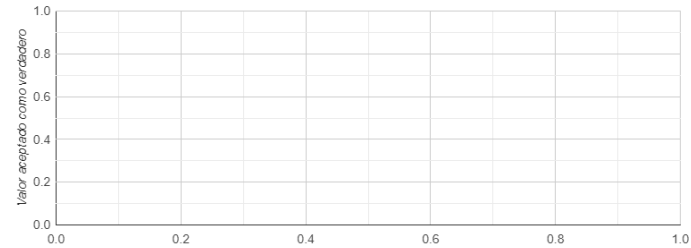
Interpretación color evaluación con media de comparación: ■ WRR mensual ■ WWR acumulada ■ Inserto ■ Consenso

Gráficas de correlación

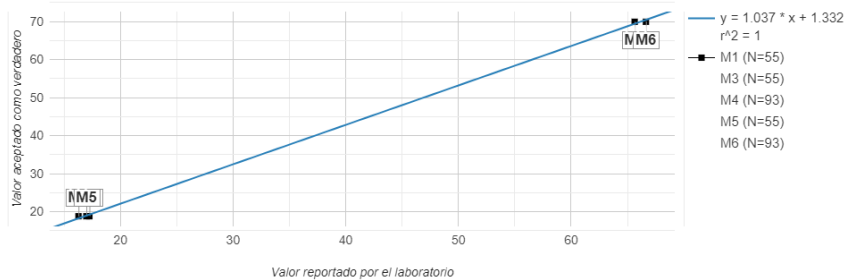
Evaluación con media de comparación



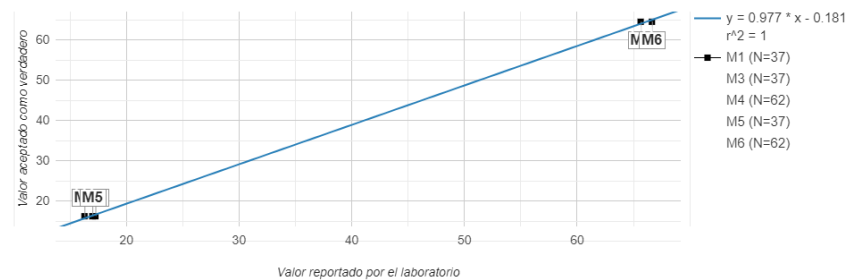
Evaluación JCTLM



Evaluación consenso QAP



Evaluación consenso QAP misma metodología



Laboratorio:	100192
Ronda:	51
Fecha generación:	2024/08/26
Página:	5 de 9

Colesterol Total (mg/dL)

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

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

V.A.V

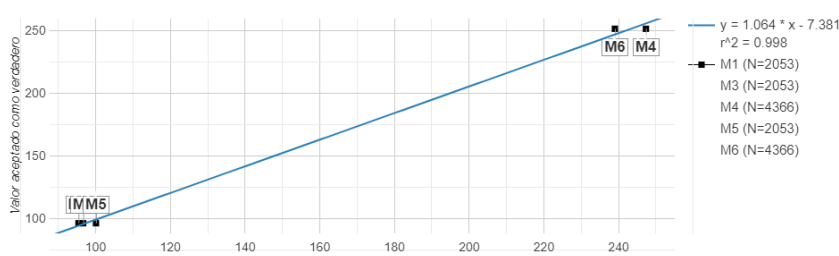
Material	1			2		
	Muestra	CK2417 [M1]	CK2418 [M2]	CK2419 [M3]	CK2420 [M4]	CK2421 [M5]
Valor reportado por el laboratorio	95.4	N/A	96.66	247.31	100.09	239
Evaluación con media de comparación	96.12	N/A	96.12	251.5	96.12	251.5
JCTLM	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Participantes QAP	96.63	N/A	97.56	256.78	98.64	255.65
Participantes QAP misma metodología	96.73	N/A	99.88	258.44	98.64	255.65

Interpretación color evaluación con media de comparación:

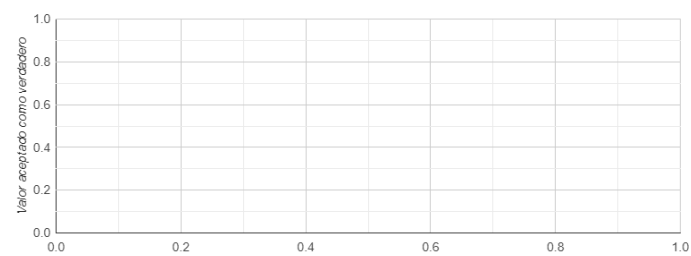
■ WRR mensual
 ■ WWR acumulada
 ■ Inserto
 ■ Consenso

Gráficas de correlación

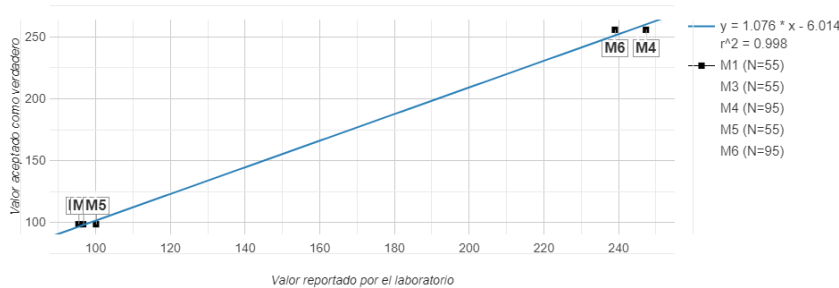
Evaluación con media de comparación



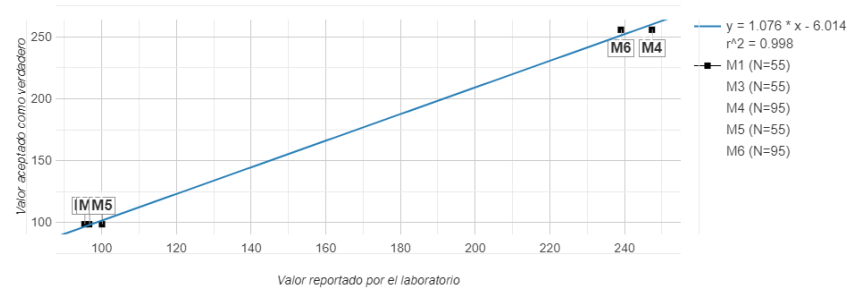
Evaluación JCTLM



Evaluación consenso QAP



Evaluación consenso QAP misma metodología



Creatinina (mg/dL)

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

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

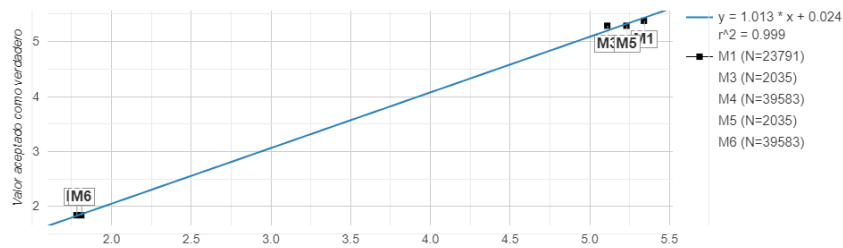
V.A.V

Material	1			2		
Muestra	CK2417 [M1]	CK2418 [M2]	CK2419 [M3]	CK2420 [M4]	CK2421 [M5]	CK2422 [M6]
Valor reportado por el laboratorio	5.34	N/A	5.11	1.78	5.23	1.81
Evaluación con media de comparación	5.38	N/A	5.29	1.84	5.29	1.84
JCTLM	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Participantes QAP	5.32	N/A	5.23	1.91	5.18	1.85
Participantes QAP misma metodología	5.26	N/A	5.27	1.78	5.27	1.79

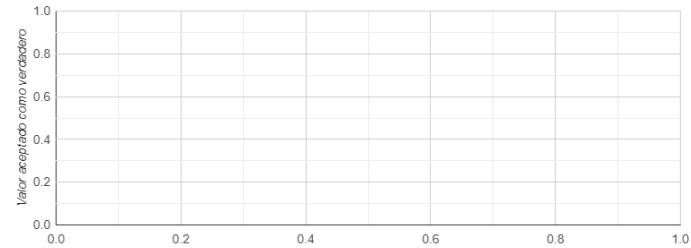
Interpretación color evaluación con media de comparación: ■ WRR mensual ■ WWR acumulada ■ Inserto ■ Consenso

Gráficas de correlación

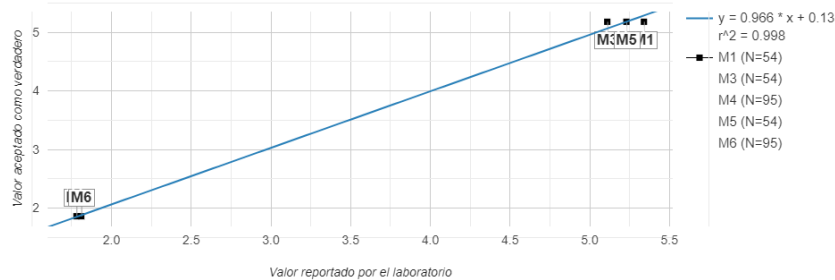
Evaluación con media de comparación



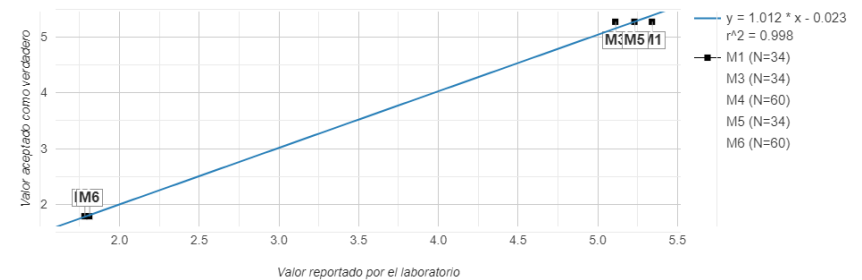
Evaluación JCTLM



Evaluación consenso QAP



Evaluación consenso QAP misma metodología



Laboratorio:	100192
Ronda:	51
Fecha generación:	2024/08/26
Página:	7 de 9

Glucosa (mg/dL)

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

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

V.A.V

Material	1				2		
	Muestra	CK2417 [M1]	CK2418 [M2]	CK2419 [M3]	CK2420 [M4]	CK2421 [M5]	CK2422 [M6]
Valor reportado por el laboratorio		277.9	N/A	268.6	81.53	276.66	79
Evaluación con media de comparación		273.8	N/A	273.8	81.5	273.8	81.5
JCTLM		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Participantes QAP		280.59	N/A	272.61	80.86	271.55	80.98
Participantes QAP misma metodología		273.03	N/A	274.94	80.26	273.04	80.03

Interpretación color evaluación con media de comparación:

■ WRR mensual

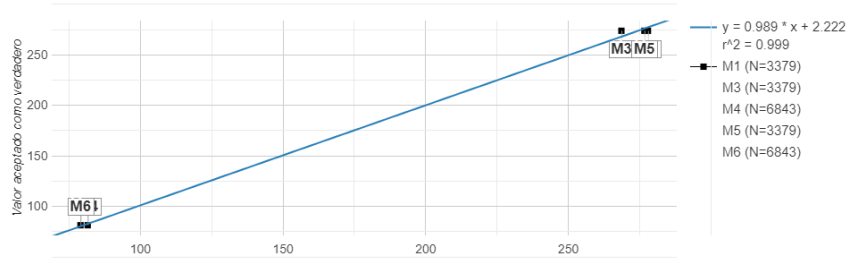
■ WWR acumulada

■ Inserto

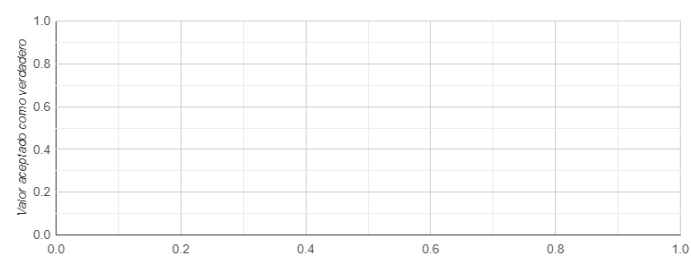
■ Consenso

Gráficas de correlación

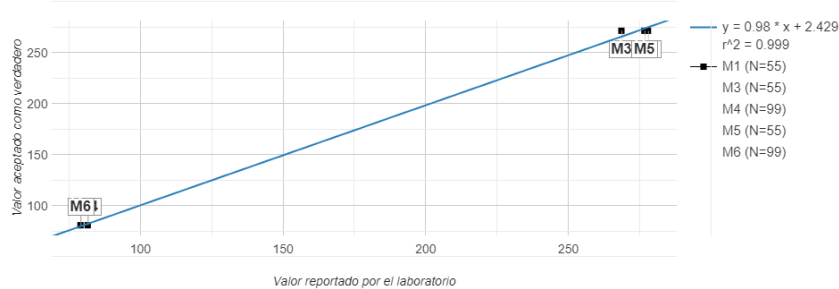
Evaluación con media de comparación



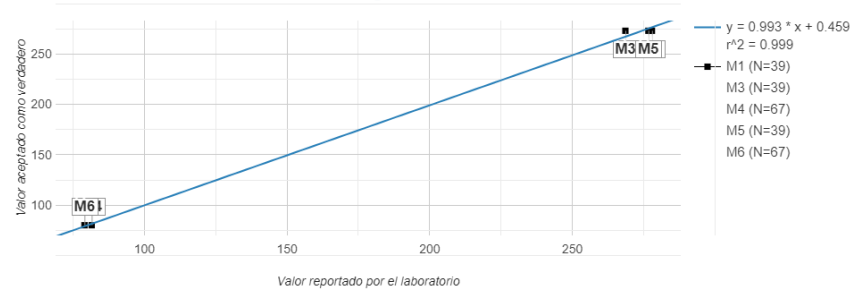
Evaluación JCTLM



Evaluación consenso QAP



Evaluación consenso QAP misma metodología



Laboratorio:	100192
Ronda:	51
Fecha generación:	2024/08/26
Página:	8 de 9

Triglicéridos (mg/dL)

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

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

V.A.V

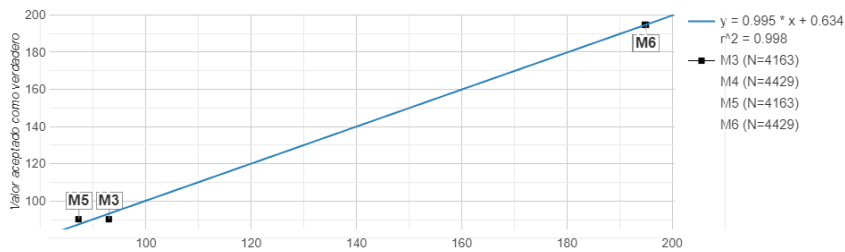
Material	1			2		
	Muestra	CK2417 [M1]	CK2418 [M2]	CK2419 [M3]	CK2420 [M4]	CK2421 [M5]
Valor reportado por el laboratorio	N/A	N/A	92.95	194.79	87.18	195
Evaluación con media de comparación	N/A	N/A	90.2	194.7	90.2	194.7
JCTLM	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Participantes QAP	N/A	N/A	90.57	195.11	90.18	194.47
Participantes QAP misma metodología	N/A	N/A	91.49	195.75	91.18	195.56

Interpretación color evaluación con media de comparación:

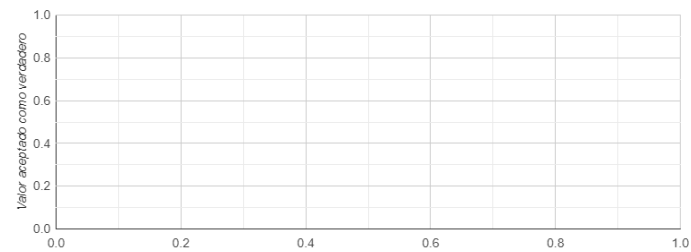
■ WRR mensual
 ■ WWR acumulada
 ■ Inserto
 ■ Consenso

Gráficas de correlación

Evaluación con media de comparación



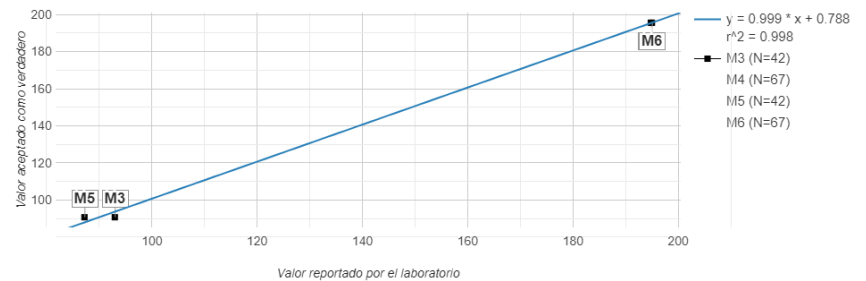
Evaluación JCTLM



Evaluación consenso QAP



Evaluación consenso QAP misma metodología



Laboratorio:	100192
Ronda:	51
Fecha generación:	2024/08/26
Página:	9 de 9

Triglicéridos (mg/dL)

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

Metodología: GPO-POD | Reactivo: Roche | Material: No declarado

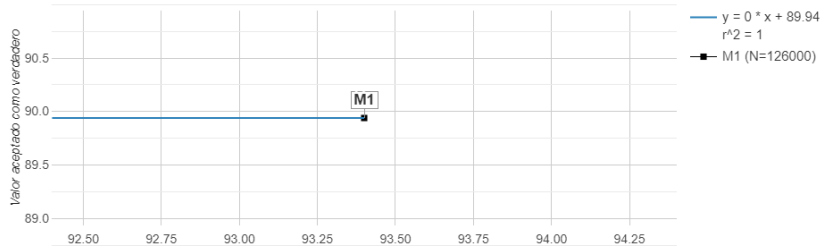
V.A.V

Material	1			2			
	Muestra	CK2417 [M1]	CK2418 [M2]	CK2419 [M3]	CK2420 [M4]	CK2421 [M5]	CK2422 [M6]
Valor reportado por el laboratorio	93.4	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Evaluación con media de comparación	89.94	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
JCTLM	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Participantes QAP	89.18	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Participantes QAP misma metodología	90.57	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

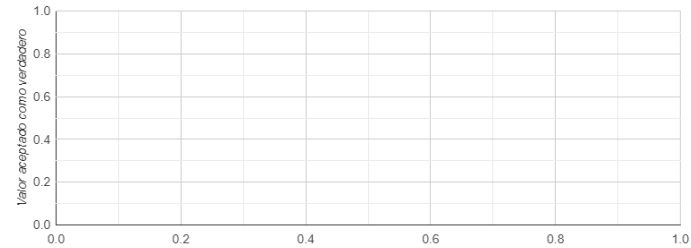
Interpretación color evaluación con media de comparación: ■ WRR mensual ■ WWR acumulada ■ Inserto ■ Consenso

Gráficas de correlación

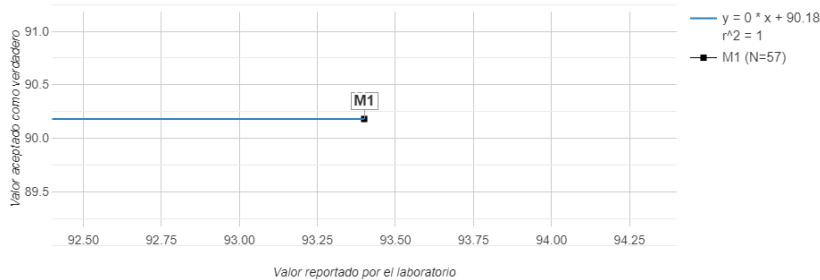
Evaluación con media de comparación



Evaluación JCTLM



Evaluación consenso QAP



Evaluación consenso QAP misma metodología

