



"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

100175 Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS Medellín sede Itaguí

E-mail: natalia.sanchez@colmedicos.com

Dirección: CL 50 46 -36 P14 Edificio Furatena

Ciudad: Medellín Antioquia

País: Colombia

Contacto: Natalia Sanchez

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

Colesterol HDL (mg/dL)

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

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

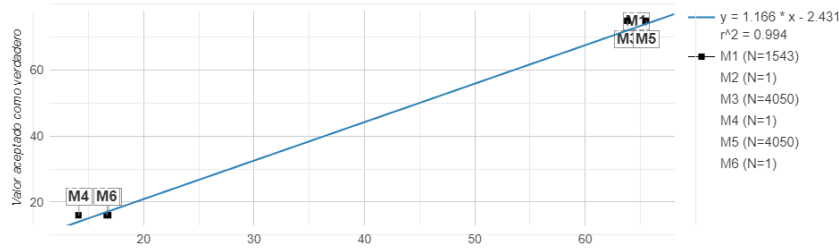
V.A.V

Material	1			2		
Muestra	CK2418 [M1]	CK2419 [M2]	CK2420 [M3]	CK2421 [M4]	CK2422 [M5]	CK2423 [M6]
Valor reportado por el laboratorio	64.6	16.8	63.8	14.1	65.5	16.65
Evaluación con media de comparación	69.08	16	74.91	16	74.91	16
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

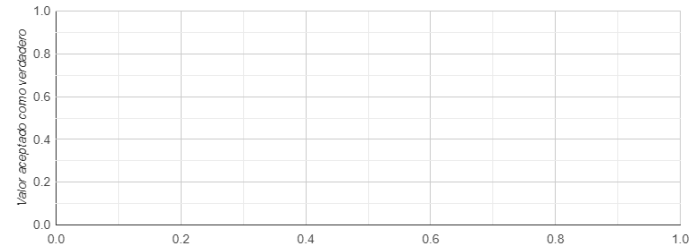
Interpretación color evaluación con media de comparación: ■ WRR mensual ■ WWR acumulada ■ Inserto ■ Consenso

Gráficas de correlación

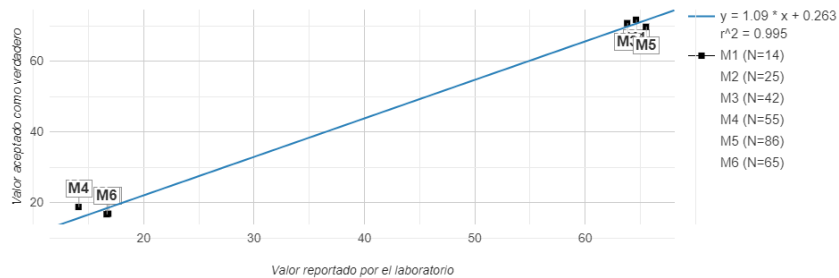
Evaluación con media de comparación



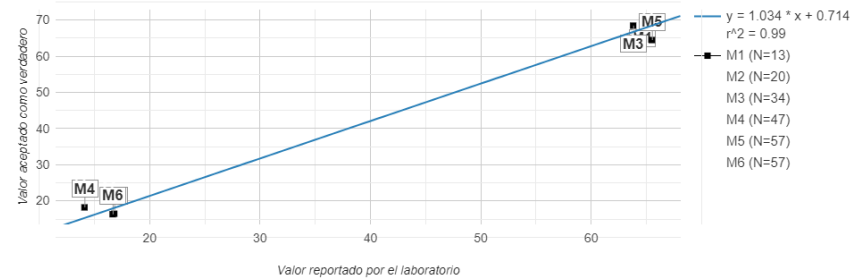
Evaluación JCTLM



Evaluación consenso QAP



Evaluación consenso QAP misma metodología



Laboratorio:	100175
Ronda:	52
Fecha generación:	2024/10/22
Página:	3 de 11

Colesterol HDL (mg/dL)

Analizador: Cobas C111 | Generación vitros: N/A

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

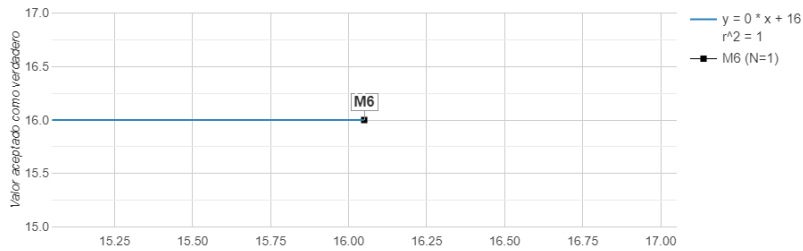
V.A.V

Material	1			2			
	Muestra	CK2418 [M1]	CK2419 [M2]	CK2420 [M3]	CK2421 [M4]	CK2422 [M5]	CK2423 [M6]
Valor reportado por el laboratorio	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	16.05
Evaluación con media de comparación	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	16
JCTLM	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Participantes QAP	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	16.73
Participantes QAP misma metodología	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	16.34

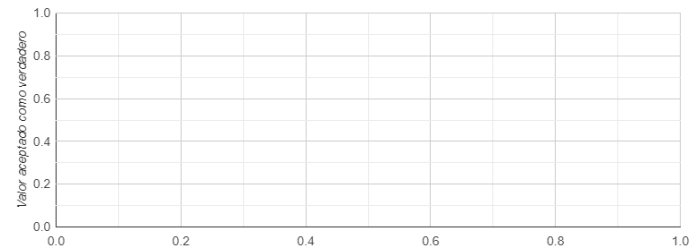
Interpretación color evaluación con media de comparación: ■ WRR mensual ■ WWR acumulada ■ Inserto ■ Consenso

Gráficas de correlación

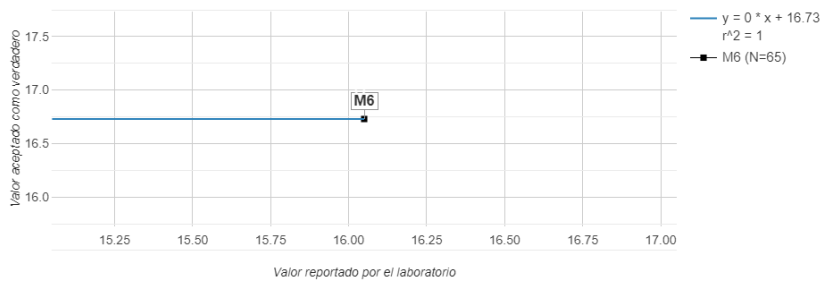
Evaluación con media de comparación



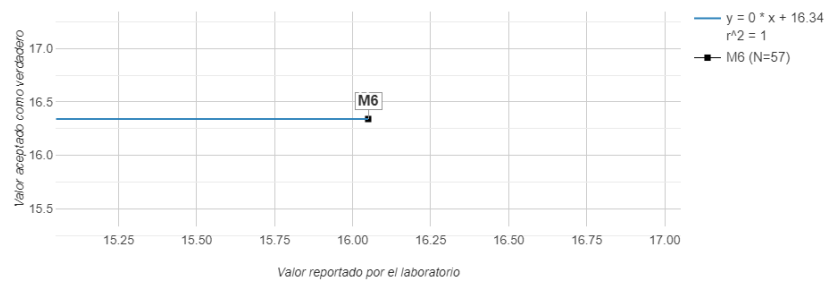
Evaluación JCTLM



Evaluación consenso QAP



Evaluación consenso QAP misma metodología



Laboratorio:	100175
Ronda:	52
Fecha generación:	2024/10/22
Página:	4 de 11

Colesterol Total (mg/dL)

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

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

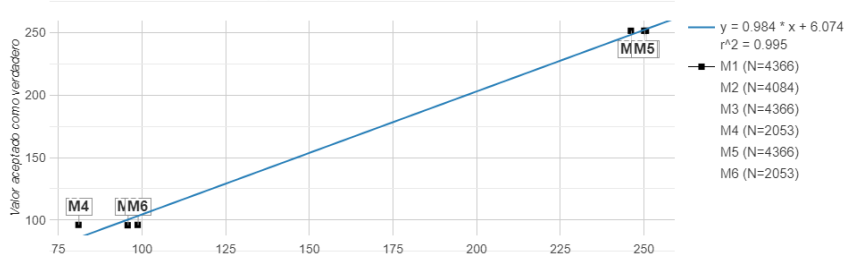
V.A.V

Material	1			2		
	Muestra	CK2418 [M1]	CK2419 [M2]	CK2420 [M3]	CK2421 [M4]	CK2422 [M5]
Valor reportado por el laboratorio	250.6	95.7	246.1	81	250.1	98.7
Evaluación con media de comparación	251.5	95.85	251.5	96.12	251.5	96.12
JCTLM	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Participantes QAP	259.09	97.56	253.78	98.64	255.65	98.04
Participantes QAP misma metodología	262.02	99.88	258.44	98.64	255.65	98.04

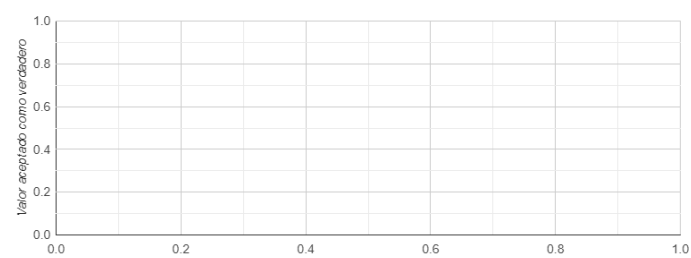
Interpretación color evaluación con media de comparación: ■ WRR mensual ■ WWR acumulada ■ Inserto ■ Consenso

Gráficas de correlación

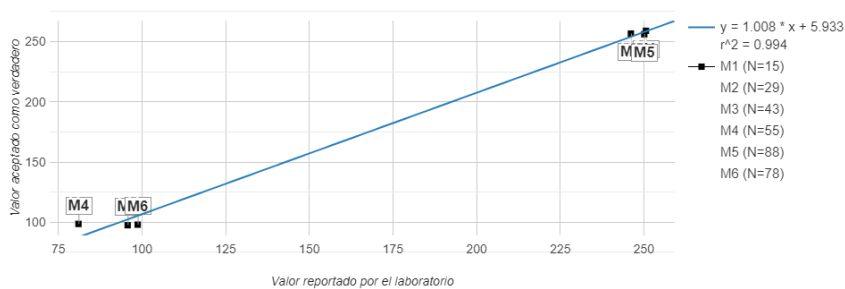
Evaluación con media de comparación



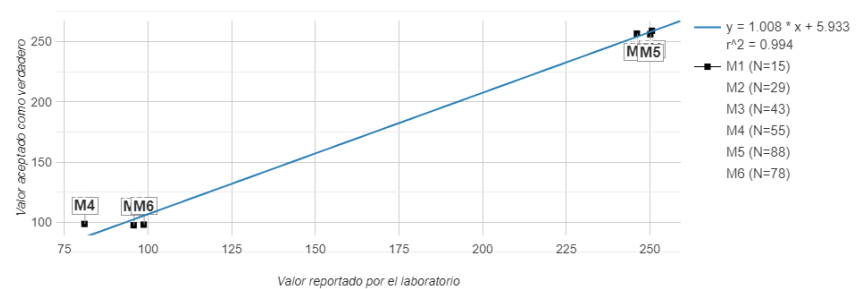
Evaluación JCTLM



Evaluación consenso QAP



Evaluación consenso QAP misma metodología



Laboratorio:	100175
Ronda:	52
Fecha generación:	2024/10/22
Página:	5 de 11

Colesterol Total (mg/dL)

Analizador: Cobas C111 | Generación vitros: N/A

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

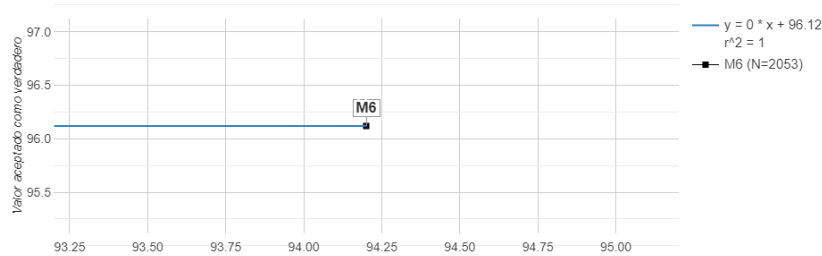
V.A.V

Material	1			2			
	Muestra	CK2418 [M1]	CK2419 [M2]	CK2420 [M3]	CK2421 [M4]	CK2422 [M5]	CK2423 [M6]
Valor reportado por el laboratorio	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	94.2
Evaluación con media de comparación	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	96.12
JCTLM	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Participantes QAP	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	98.04
Participantes QAP misma metodología	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	98.04

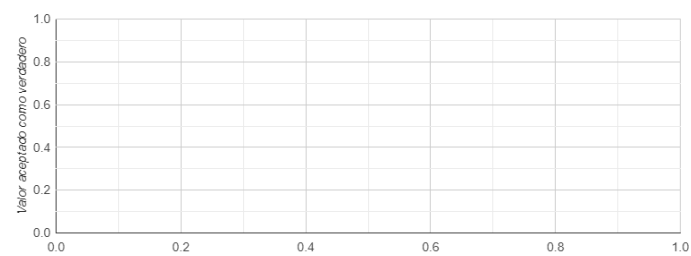
Interpretación color evaluación con media de comparación: ■ WRR mensual ■ WWR acumulada ■ Inserto ■ Consenso

Gráficas de correlación

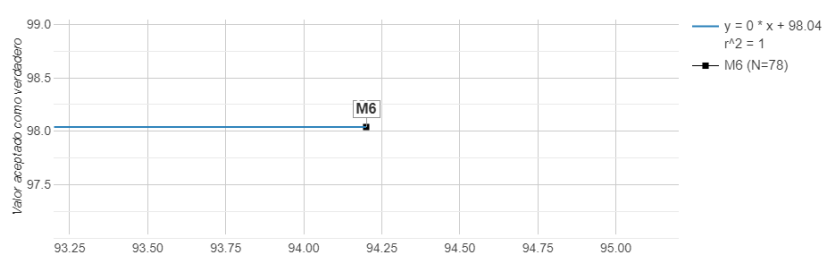
Evaluación con media de comparación



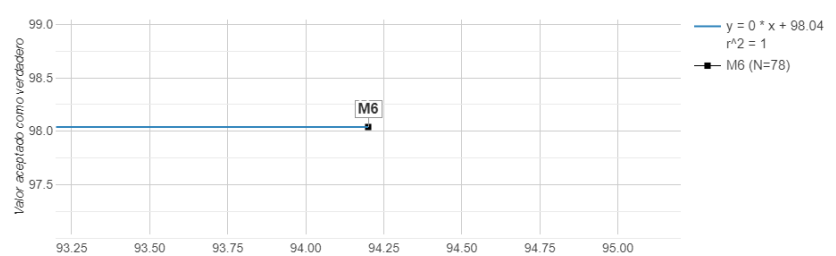
Evaluación JCTLM



Evaluación consenso QAP



Evaluación consenso QAP misma metodología



Laboratorio:	100175
Ronda:	52
Fecha generación:	2024/10/22
Página:	6 de 11

Creatinina (mg/dL)

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

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

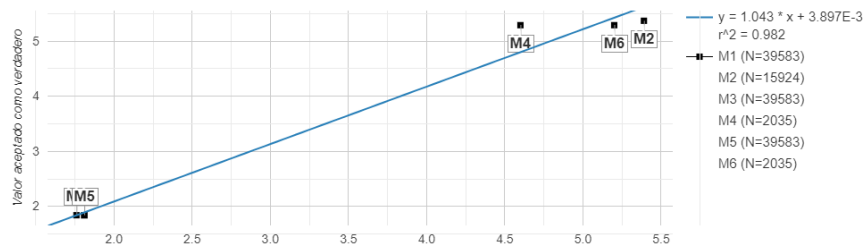
V.A.V

Material	1			2		
Muestra	CK2418 [M1]	CK2419 [M2]	CK2420 [M3]	CK2421 [M4]	CK2422 [M5]	CK2423 [M6]
Valor reportado por el laboratorio	1.76	5.39	1.81	4.60	1.81	5.20
Evaluación con media de comparación	1.84	5.37	1.84	5.29	1.84	5.29
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

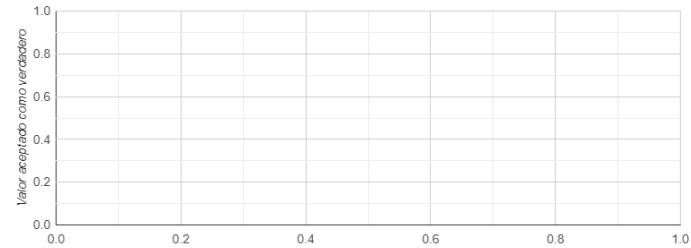
Interpretación color evaluación con media de comparación: ■ WRR mensual ■ WWR acumulada ■ Inserto ■ Consenso

Gráficas de correlación

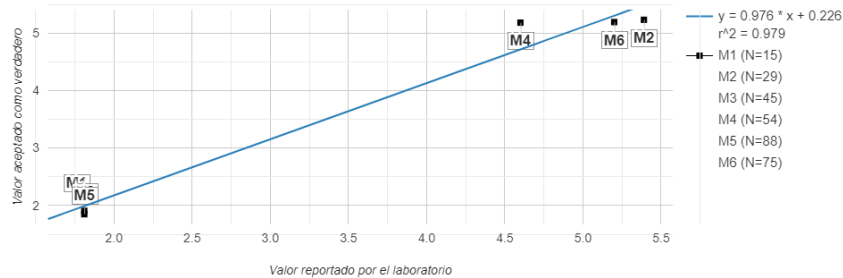
Evaluación con media de comparación



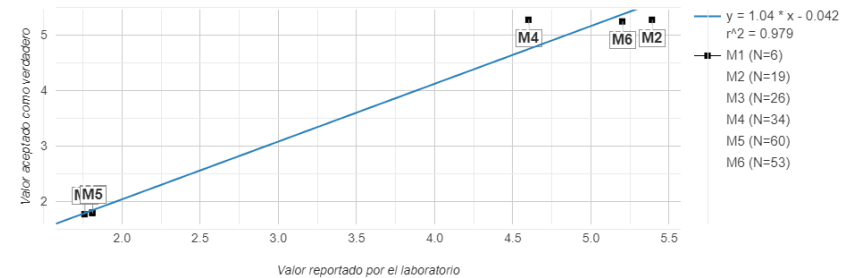
Evaluación JCTLM



Evaluación consenso QAP



Evaluación consenso QAP misma metodología



Laboratorio:	100175
Ronda:	52
Fecha generación:	2024/10/22
Página:	7 de 11

Creatinina (mg/dL)

Analizador: Cobas C111 | Generación vitros: N/A

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

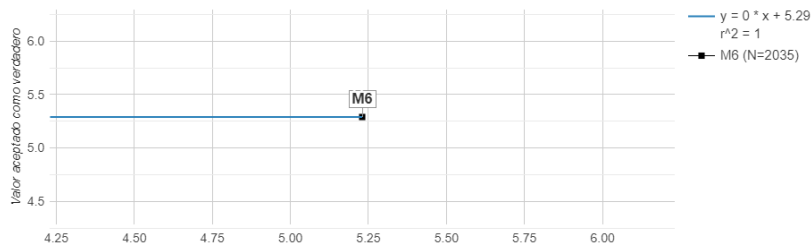
V.A.V

Material	1			2			
	Muestra	CK2418 [M1]	CK2419 [M2]	CK2420 [M3]	CK2421 [M4]	CK2422 [M5]	CK2423 [M6]
Valor reportado por el laboratorio	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	5.23
Evaluación con media de comparación	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	5.29
JCTLM	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Participantes QAP	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	5.19
Participantes QAP misma metodología	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	5.24

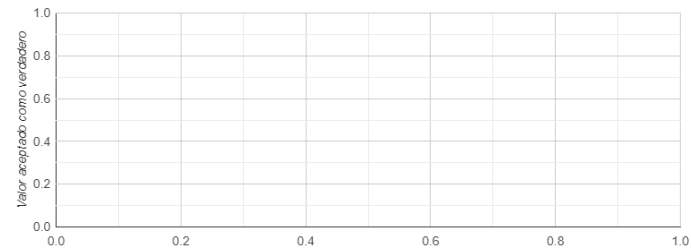
Interpretación color evaluación con media de comparación: ■ WRR mensual ■ WWR acumulada ■ Inserto ■ Consenso

Gráficas de correlación

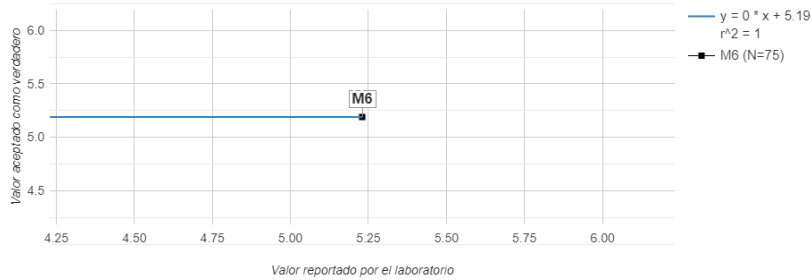
Evaluación con media de comparación



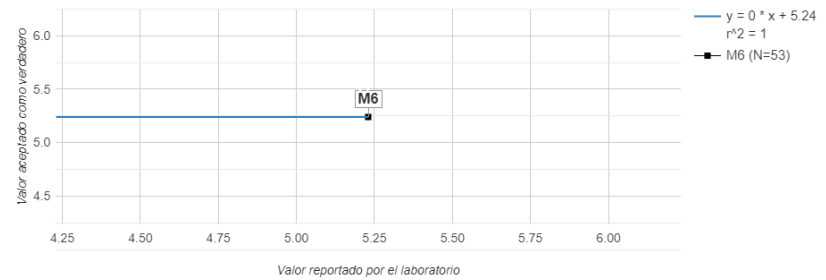
Evaluación JCTLM



Evaluación consenso QAP



Evaluación consenso QAP misma metodología



Glucosa (mg/dL)

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

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

V.A.V

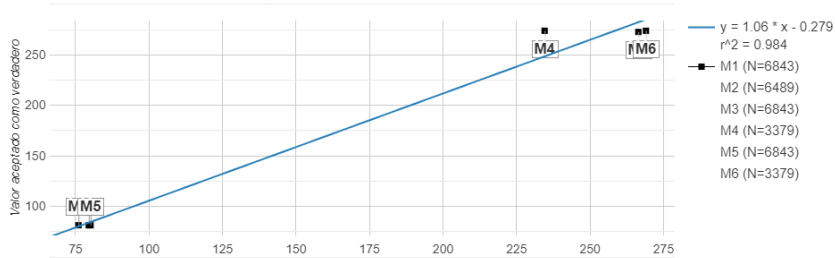
Material	1			2		
	Muestra	CK2418 [M1]	CK2419 [M2]	CK2420 [M3]	CK2421 [M4]	CK2422 [M5]
Valor reportado por el laboratorio	79.5	266.42	76.0	234.54	80.1	269.0
Evaluación con media de comparación	81.5	272.6	81.5	273.8	81.5	273.8
JCTLM	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Participantes QAP	81.8	272.61	80.86	271.55	80.98	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:

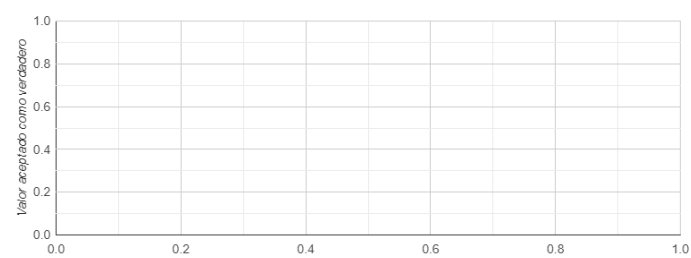
■ WRR mensual
 ■ WWR acumulada
 ■ Inserto
 ■ Consenso

Gráficas de correlación

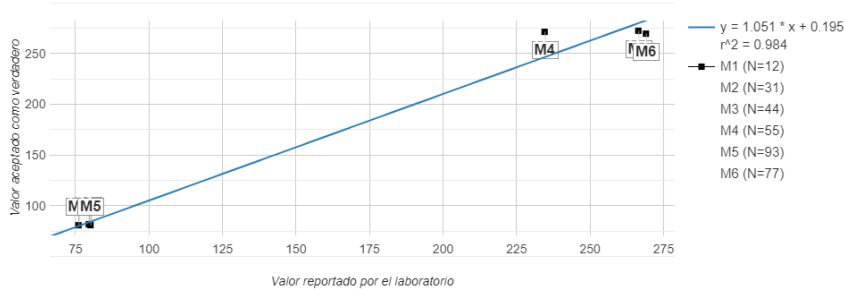
Evaluación con media de comparación



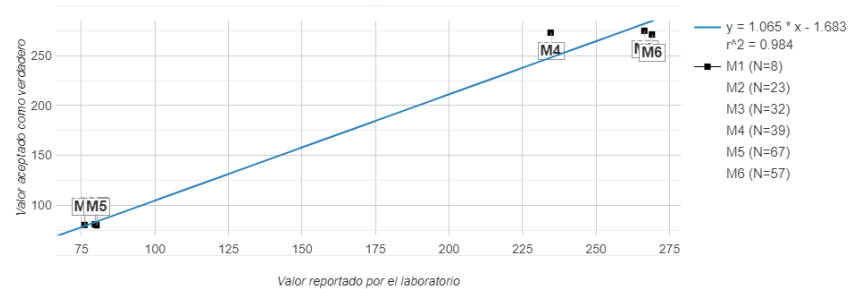
Evaluación JCTLM



Evaluación consenso QAP



Evaluación consenso QAP misma metodología



Laboratorio:	100175
Ronda:	52
Fecha generación:	2024/10/22
Página:	9 de 11

Glucosa (mg/dL)

Analizador: Cobas C111 | Generación vitros: N/A

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

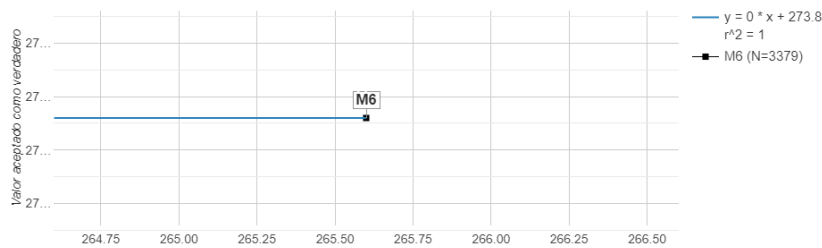
V.A.V

Material	1			2			
	Muestra	CK2418 [M1]	CK2419 [M2]	CK2420 [M3]	CK2421 [M4]	CK2422 [M5]	CK2423 [M6]
Valor reportado por el laboratorio	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	265.6
Evaluación con media de comparación	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	273.8
JCTLM	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Participantes QAP	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	269.74
Participantes QAP misma metodología	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	271.18

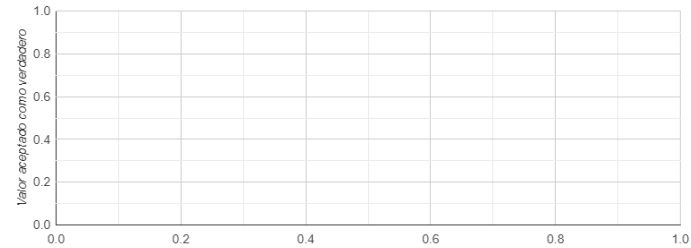
Interpretación color evaluación con media de comparación: ■ WRR mensual ■ WWR acumulada ■ Inserto ■ Consenso

Gráficas de correlación

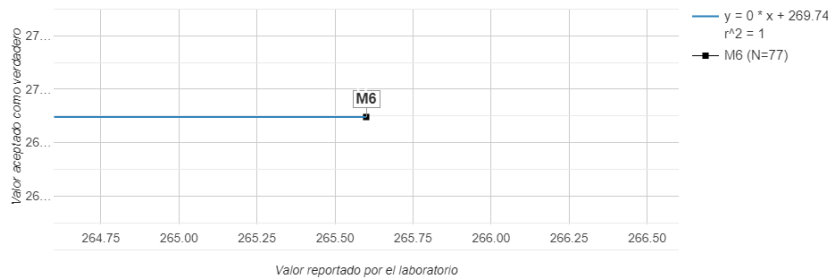
Evaluación con media de comparación



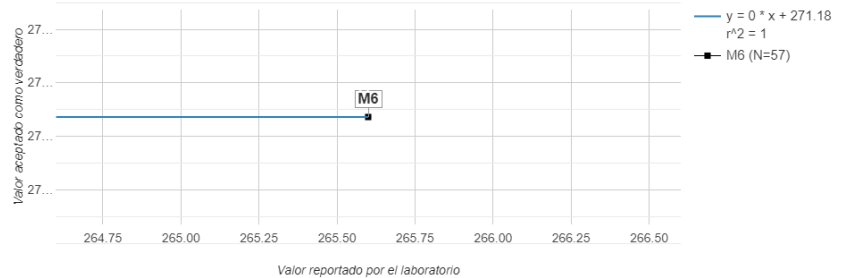
Evaluación JCTLM



Evaluación consenso QAP



Evaluación consenso QAP misma metodología



Triglicéridos (mg/dL)

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

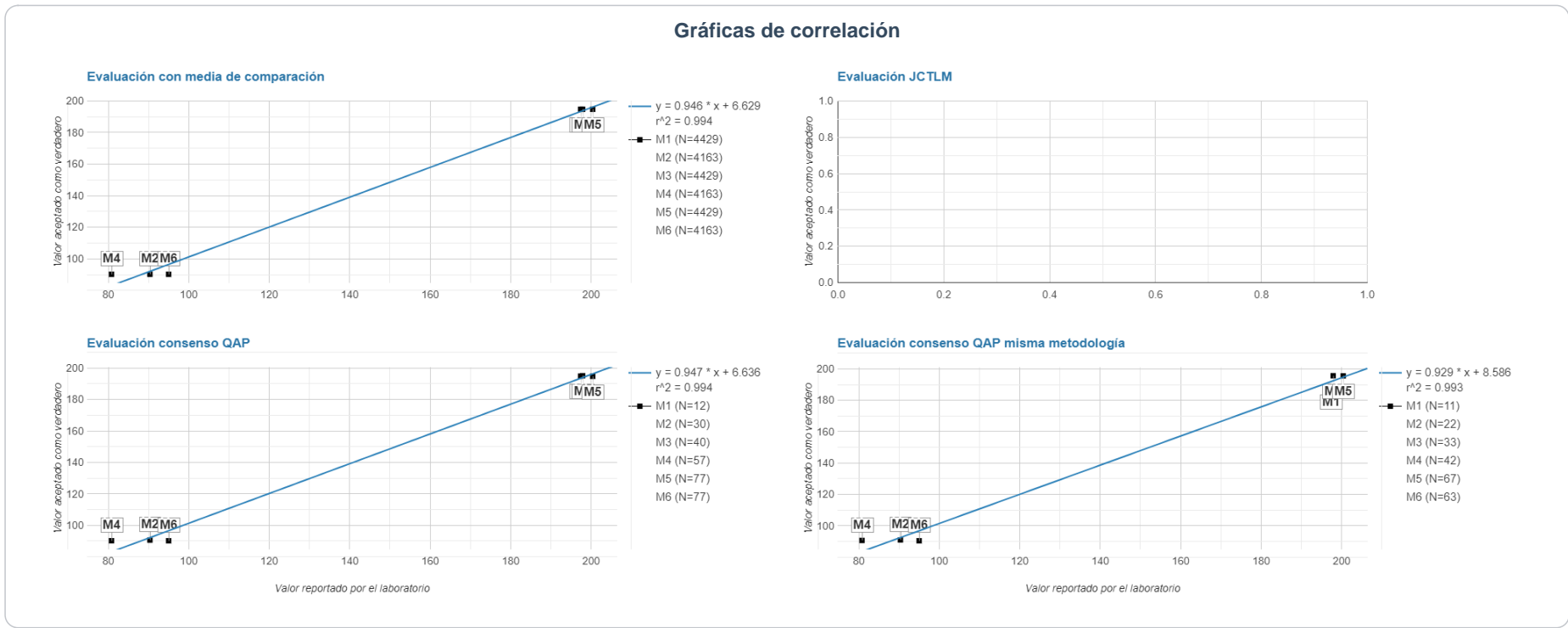
Metodología: Enzymatic, end point | Reactivo: Roche | Material: No declarado

V.A.V

Material	1			2		
	Muestra	CK2418 [M1]	CK2419 [M2]	CK2420 [M3]	CK2421 [M4]	CK2422 [M5]
Valor reportado por el laboratorio	197.4	90.35	197.9	80.8	200.4	95.0
Evaluación con media de comparación	194.7	90.2	194.7	90.2	194.7	90.2
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



Laboratorio:	100175
Ronda:	52
Fecha generación:	2024/10/22
Página:	11 de 11

Triglicéridos (mg/dL)

Analizador: Cobas C111 | Generación vitros: N/A

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

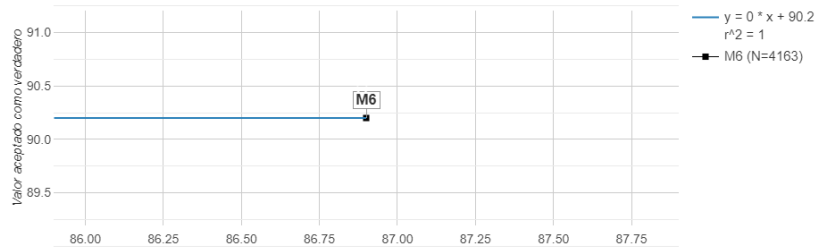
V.A.V

Material	1			2			
	Muestra	CK2418 [M1]	CK2419 [M2]	CK2420 [M3]	CK2421 [M4]	CK2422 [M5]	CK2423 [M6]
Valor reportado por el laboratorio	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	86.9
Evaluación con media de comparación	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	90.2
JCTLM	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Participantes QAP	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	90.15
Participantes QAP misma metodología	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	90.46

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

Gráficas de correlación

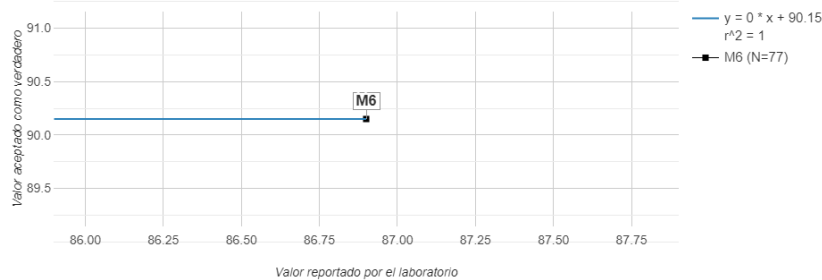
Evaluación con media de comparación



Evaluación JCTLM



Evaluación consenso QAP



Evaluación consenso QAP misma metodología

