



"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

100172 Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS Medellín sede Palace

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 c311 | Generación vitros: N/A

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

V.A.V

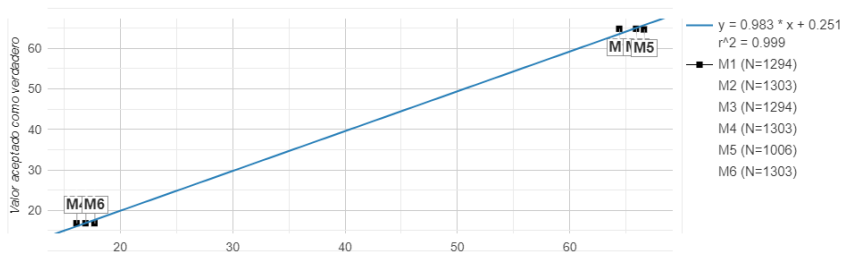
Material	1			2		
	Muestra	CK2418 [M1]	CK2419 [M2]	CK2420 [M3]	CK2421 [M4]	CK2422 [M5]
Valor reportado por el laboratorio	64.4	16.9	65.9	16.1	66.6	17.7
Evaluación con media de comparación	64.86	16.84	64.86	16.84	64.7	16.84
JCTLM	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Participantes QAP	71.77	16.87	70.81	16.31	64.38	16.73
Participantes QAP misma metodología	64.99	16.75	66.17	16.31	64.38	16.34

Interpretación color evaluación con media de comparación:

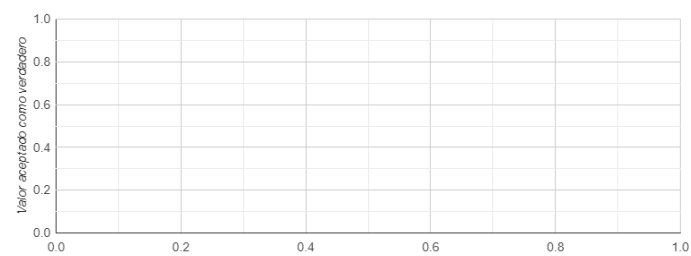
■ WRR mensual
 ■ WWR acumulada
 ■ Inserto
 ■ Consenso

Gráficas de correlación

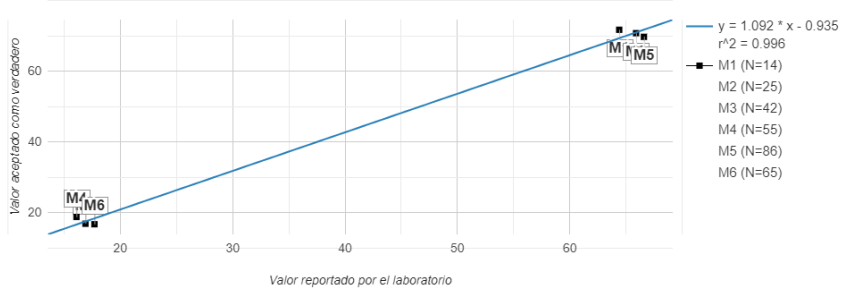
Evaluación con media de comparación



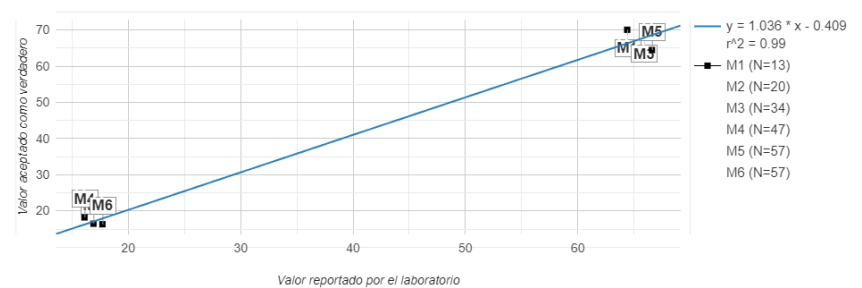
Evaluación JCTLM



Evaluación consenso QAP



Evaluación consenso QAP misma metodología



Laboratorio:	100172
Ronda:	52
Fecha generación:	2024/10/22
Página:	3 de 6

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

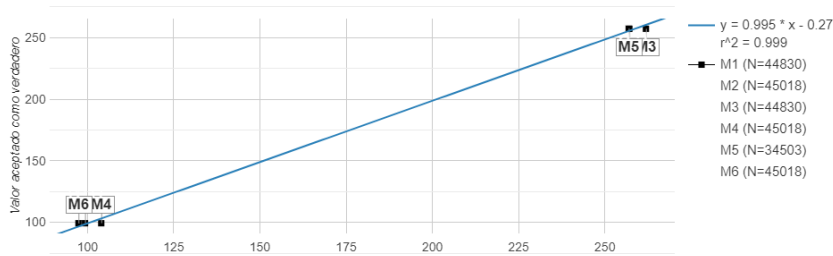
Material	1			2		
	Muestra	CK2418 [M1]	CK2419 [M2]	CK2420 [M3]	CK2421 [M4]	CK2422 [M5]
Valor reportado por el laboratorio	257.1	99.3	261.9	104.0	256.9	97.4
Evaluación con media de comparación	257.1	99.36	257.1	99.36	257.1	99.36
JCTLM	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Participantes QAP	259.09	97.56	256.78	98.64	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:

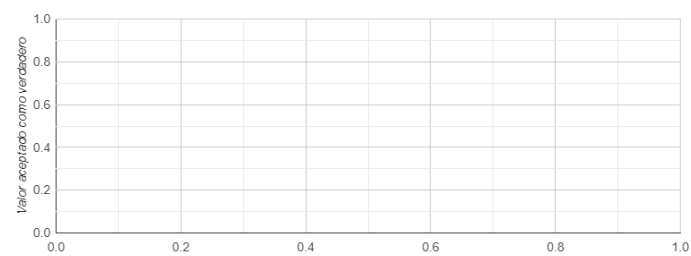
■ WRR mensual
 ■ WWR acumulada
 ■ Inserto
 ■ Consenso

Gráficas de correlación

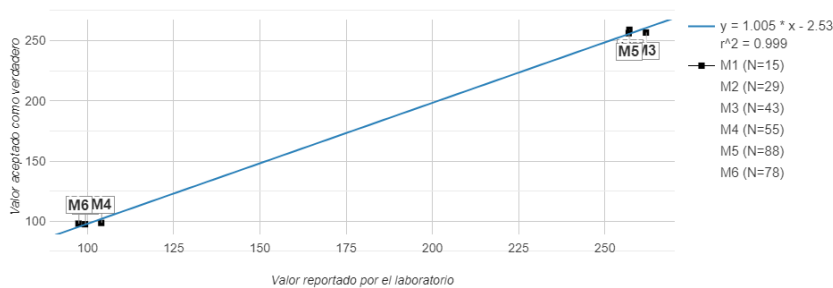
Evaluación con media de comparación



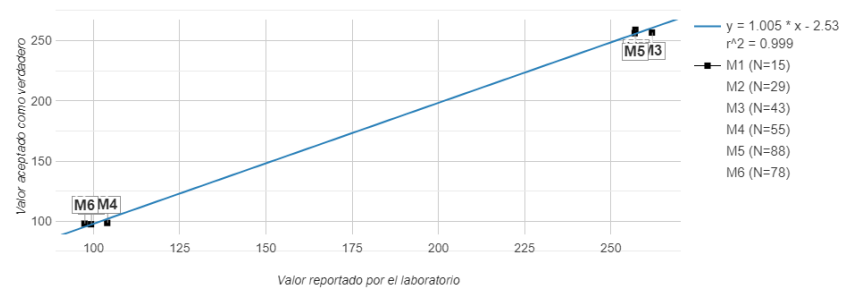
Evaluación JCTLM



Evaluación consenso QAP



Evaluación consenso QAP misma metodología



Creatinina (mg/dL)

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

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

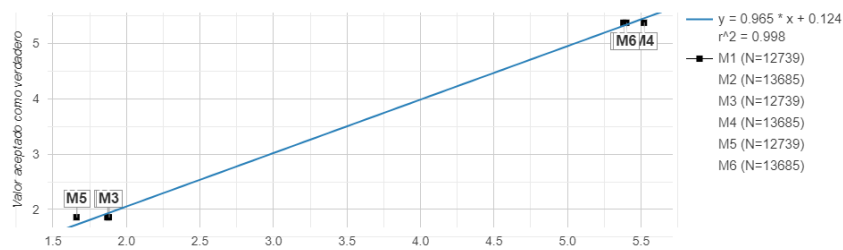
V.A.V

Material	1			2		
Muestra	CK2418 [M1]	CK2419 [M2]	CK2420 [M3]	CK2421 [M4]	CK2422 [M5]	CK2423 [M6]
Valor reportado por el laboratorio	1.87	5.38	1.88	5.52	1.66	5.4
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

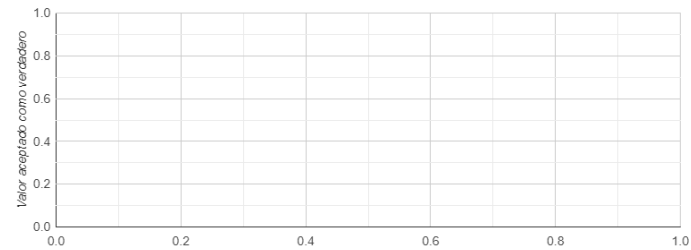
Interpretación color evaluación con media de comparación: ■ WRR mensual ■ WWR acumulada ■ Inserto ■ Consenso

Gráficas de correlación

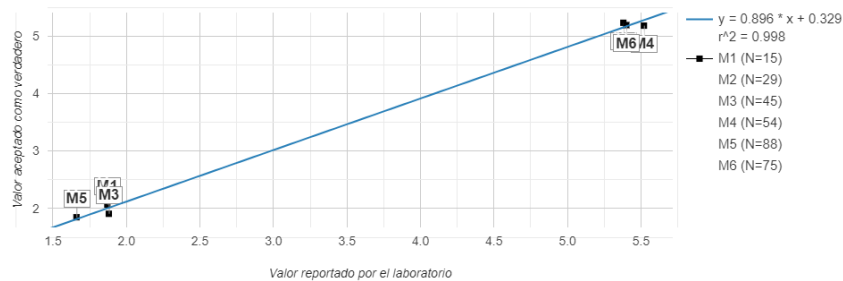
Evaluación con media de comparación



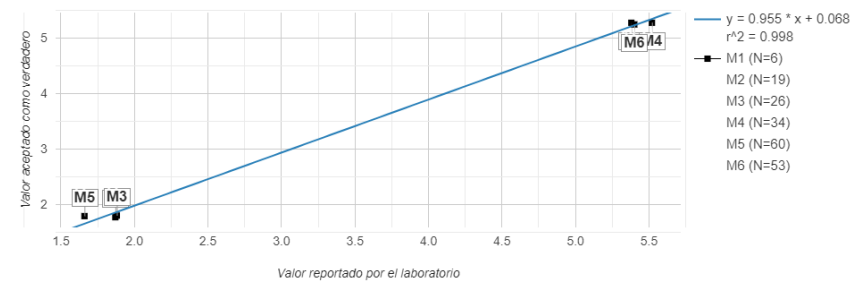
Evaluación JCTLM



Evaluación consenso QAP



Evaluación consenso QAP misma metodología



Glucosa (mg/dL)

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

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

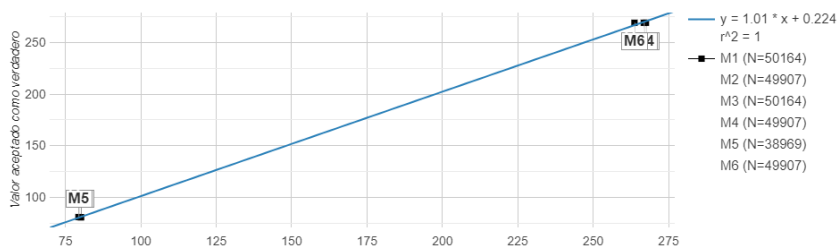
V.A.V

Material	1				2		
	Muestra	CK2418 [M1]	CK2419 [M2]	CK2420 [M3]	CK2421 [M4]	CK2422 [M5]	CK2423 [M6]
Valor reportado por el laboratorio		80.1	267.5	80.1	266.8	79.3	263.7
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

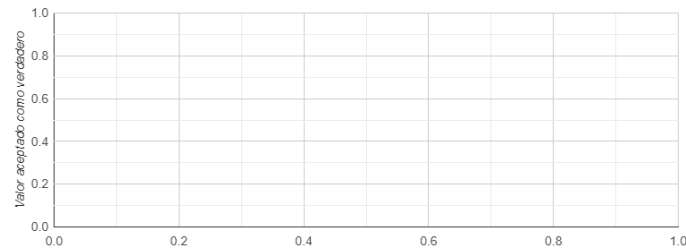
Interpretación color evaluación con media de comparación: ■ WRR mensual ■ WWR acumulada ■ Inserto ■ Consenso

Gráficas de correlación

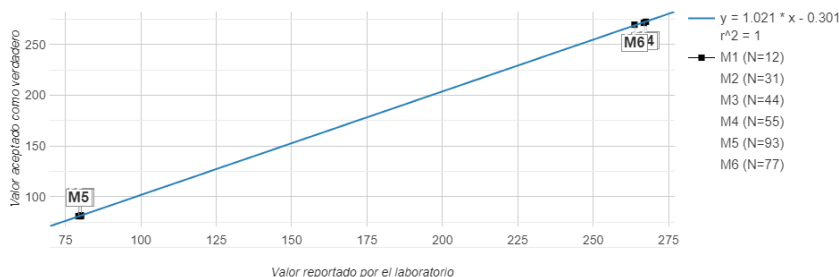
Evaluación con media de comparación



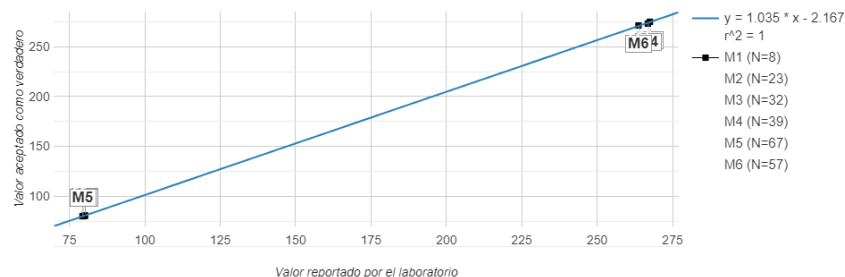
Evaluación JCTLM



Evaluación consenso QAP



Evaluación consenso QAP misma metodología



Laboratorio:	100172
Ronda:	52
Fecha generación:	2024/10/22
Página:	6 de 6

Triglicéridos (mg/dL)

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

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

V.A.V

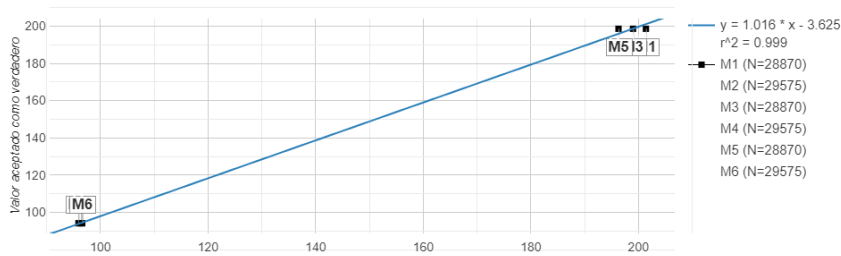
Material	1			2		
	Muestra	CK2418 [M1]	CK2419 [M2]	CK2420 [M3]	CK2421 [M4]	CK2422 [M5]
Valor reportado por el laboratorio	201.4	96.4	199.0	95.9	196.3	96.6
Evaluación con media de comparación	198.6	94.22	198.6	94.22	198.6	94.22
JCTLM	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Participantes QAP	194.88	90.57	195.11	90.18	194.47	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:

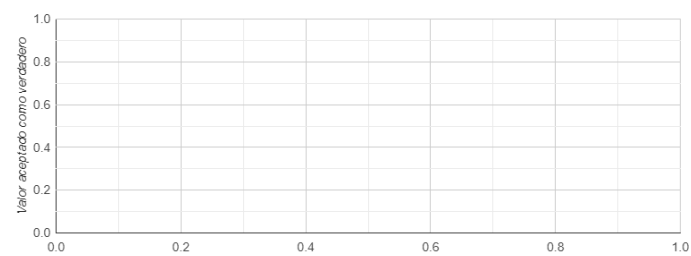
■ WRR mensual ■ WWR acumulada ■ Inserto ■ Consenso

Gráficas de correlación

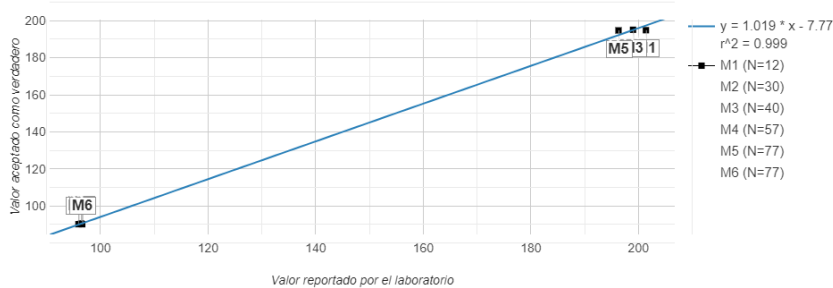
Evaluación con media de comparación



Evaluación JCTLM



Evaluación consenso QAP



Evaluación consenso QAP misma metodología

