



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

100147 IPS Laboratorio Clínico San Fernando del Puerto SAS

E-mail: laboratoriosanfernandodelpto@gmail.com
Dirección: Carrera 11 No. 6-47 Barrio Jardín
Ciudad: Puerto López Meta
País: Colombia
Contacto: Julieth Leandra Rojas Carreño
Teléfono: 3208347712 (8) 6450308

Maria Paula Mora C.

Ácido Úrico (mg/dL)

Analizador: Mindray BS 120 | Generación vitros: N/A

Metodología: Uricase, UV | Reactivo: Labtest | Material: No declarado

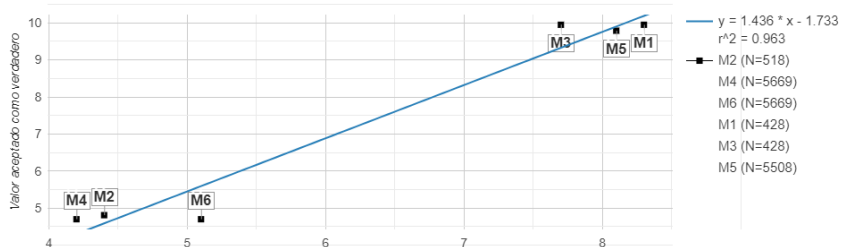
V.A.V

Material	1			2		
Muestra	MJ2732 [M2]	MJ2734 [M4]	MJ2736 [M6]	MJ2731 [M1]	MJ2733 [M3]	MJ2735 [M5]
Valor reportado por el laboratorio	4.4	4.2	5.1	8.3	7.7	8.1
Evaluación con media de comparación	4.81	4.7	4.7	9.95	9.95	9.79
JCTLM	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Participantes QAP	4.52	4.47	4.51	8.92	9.04	9.06
Participantes QAP misma metodología	4.4	4.3	4.64	8.3	8	8.1

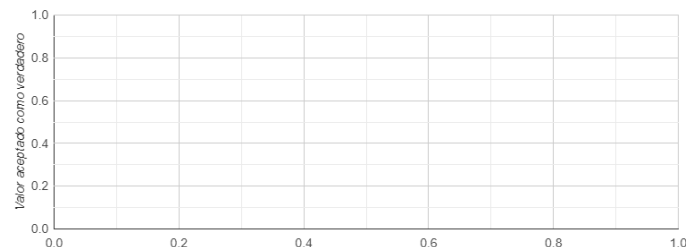
Interpretación color evaluación con media de comparación: ■ WRR mensual ■ WWR acumulada ■ Inserto ■ Consenso

Gráficas de correlación

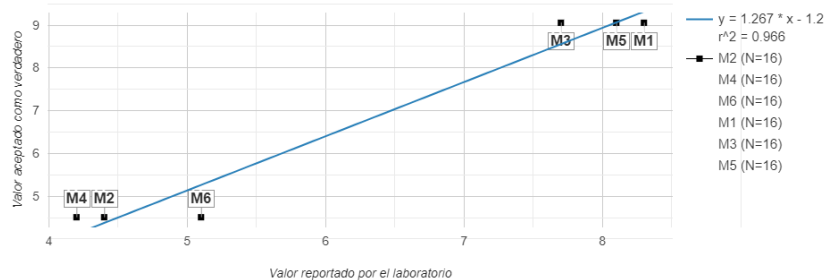
Evaluación con media de comparación



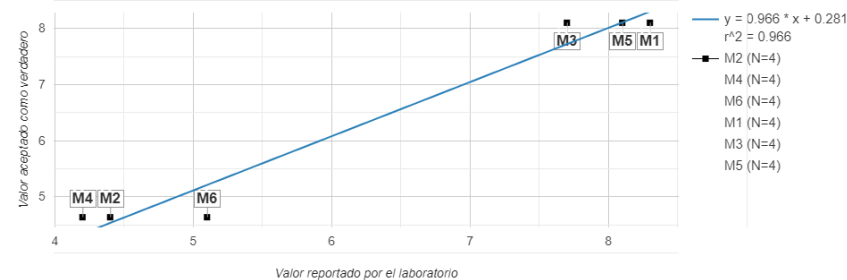
Evaluación JCTLM



Evaluación consenso QAP



Evaluación consenso QAP misma metodología



Laboratorio:	100147
Ronda:	49
Fecha generación:	2024/04/26
Página:	3 de 16

Albúmina (g/dL)

Analizador: Mindray BS 120 | Generación vitros: N/A

Metodología: Bromcresol green (BCG) | Reactivo: Labtest | Material: No declarado

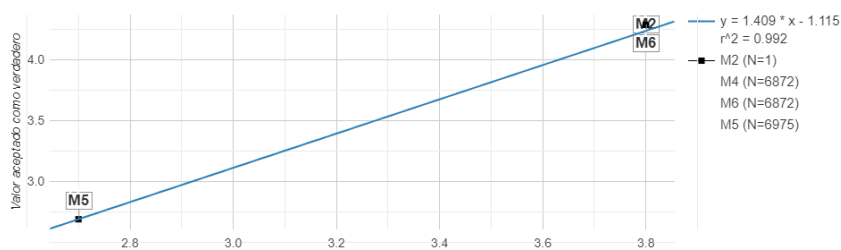
V.A.V

Material	1			2		
	MJ2732 [M2]	MJ2734 [M4]	MJ2736 [M6]	MJ2731 [M1]	MJ2733 [M3]	MJ2735 [M5]
Valor reportado por el laboratorio	3.8	3.8	3.8	N/A	N/A	2.7
Evaluación con media de comparación	4.14	4.29	4.29	N/A	N/A	2.69
JCTLM	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Participantes QAP	4.2	4.22	4.25	N/A	N/A	2.69
Participantes QAP misma metodología	4.16	4.19	4.23	N/A	N/A	2.69

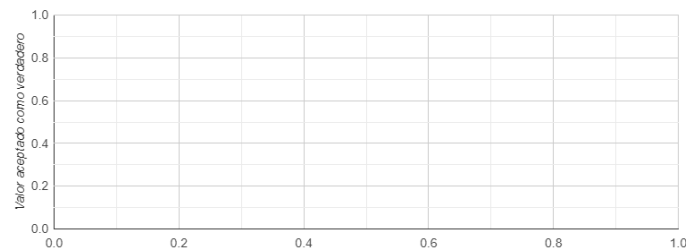
Interpretación color evaluación con media de comparación: ■ WRR mensual ■ WWR acumulada ■ Inserto ■ Consenso

Gráficas de correlación

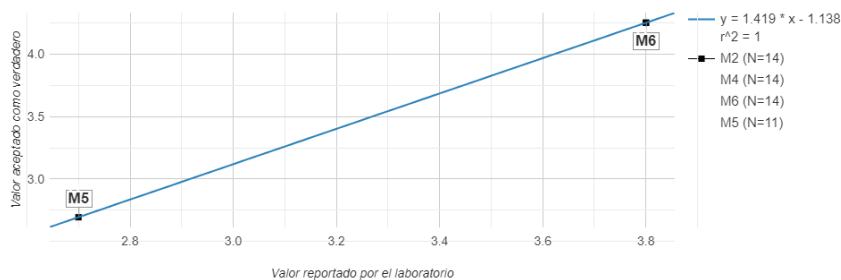
Evaluación con media de comparación



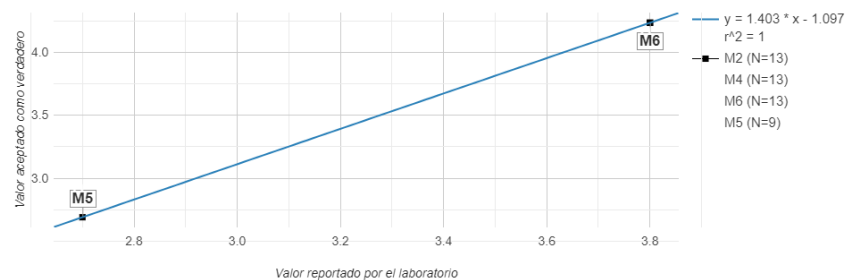
Evaluación JCTLM



Evaluación consenso QAP



Evaluación consenso QAP misma metodología



Laboratorio:	100147
Ronda:	49
Fecha generación:	2024/04/26
Página:	4 de 16

ALT (ALAT/GPT) (U/L)

Analizador: Mindray BS 120 | Generación vitros: N/A

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

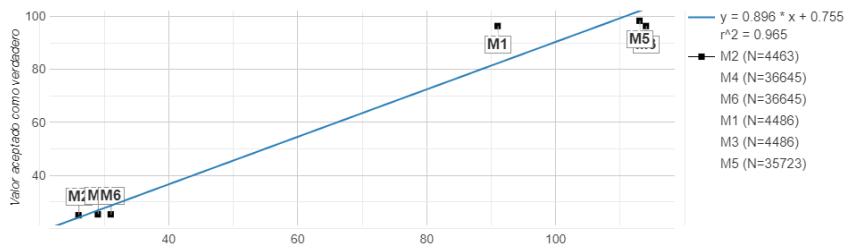
V.A.V

Material	1			2		
Muestra	MJ2732 [M2]	MJ2734 [M4]	MJ2736 [M6]	MJ2731 [M1]	MJ2733 [M3]	MJ2735 [M5]
Valor reportado por el laboratorio	26	29	31	91	114	113
Evaluación con media de comparación	24.93	25.27	25.27	96.39	96.39	98.37
JCTLM	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Participantes QAP	24.67	24.58	23.8	95.16	94.43	93.97
Participantes QAP misma metodología	23.43	23.94	23.81	95.16	93.47	94

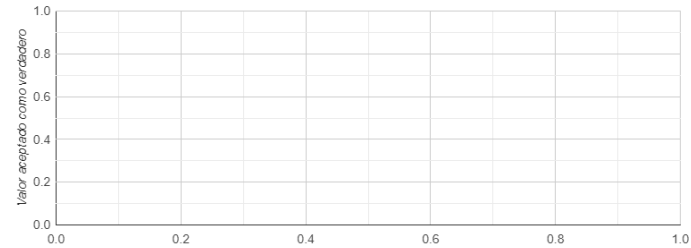
Interpretación color evaluación con media de comparación: ■ WRR mensual ■ WWR acumulada ■ Inserto ■ Consenso

Gráficas de correlación

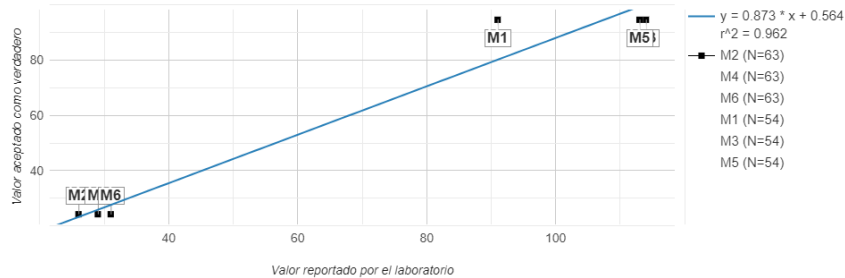
Evaluación con media de comparación



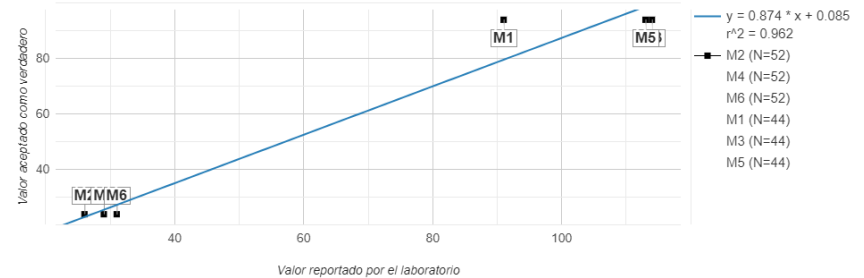
Evaluación JCTLM



Evaluación consenso QAP



Evaluación consenso QAP misma metodología



Amilasa (U/L)

Analizador: Mindray BS 120 | Generación vitros: N/A

Metodología: CNP-triose/CNPG3 | Reactivo: Labtest | Material: No declarado

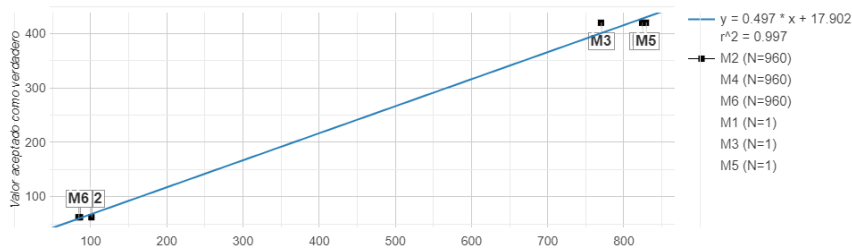
V.A.V

Material	1			2		
Muestra	MJ2732 [M2]	MJ2734 [M4]	MJ2736 [M6]	MJ2731 [M1]	MJ2733 [M3]	MJ2735 [M5]
Valor reportado por el laboratorio	101	86	84	824	770	829
Evaluación con media de comparación	62.28	62.28	62.28	420	420	420
JCTLM	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Participantes QAP	74.73	72.56	72.21	485.75	470.8	502.27
Participantes QAP misma metodología	81.16	74.48	78.99	681	564.99	580.71

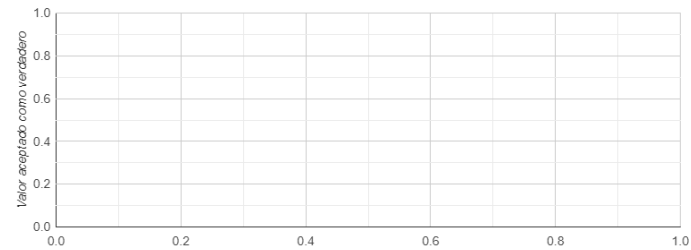
Interpretación color evaluación con media de comparación: ■ WRR mensual ■ WWR acumulada ■ Inserto ■ Consenso

Gráficas de correlación

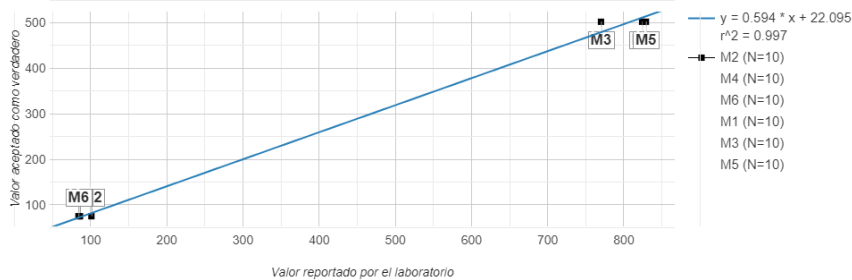
Evaluación con media de comparación



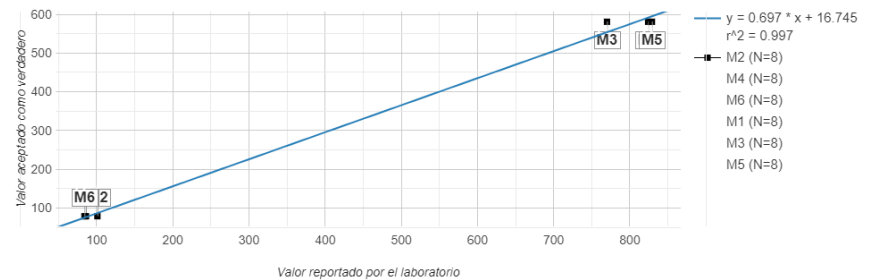
Evaluación JCTLM



Evaluación consenso QAP



Evaluación consenso QAP misma metodología



Laboratorio:	100147
Ronda:	49
Fecha generación:	2024/04/26
Página:	6 de 16

AST (ASAT/GOT) (U/L)

Analizador: Mindray BS 120 | Generación vitros: N/A

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

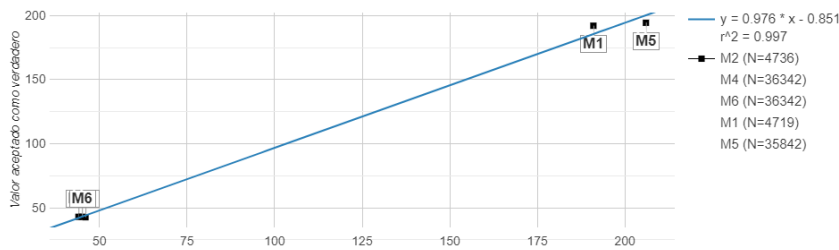
V.A.V

Material	1			2		
Muestra	MJ2732 [M2]	MJ2734 [M4]	MJ2736 [M6]	MJ2731 [M1]	MJ2733 [M3]	MJ2735 [M5]
Valor reportado por el laboratorio	46	44	45	191	N/A	206
Evaluación con media de comparación	42.64	42.96	42.96	192	N/A	194.3
JCTLM	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Participantes QAP	44.69	43.96	42.69	199.85	N/A	189.9
Participantes QAP misma metodología	42.35	42.55	42.07	188.14	N/A	191.04

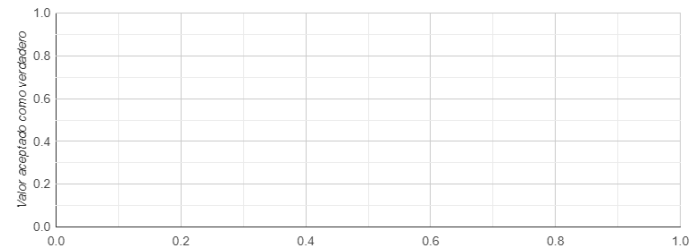
Interpretación color evaluación con media de comparación: ■ WRR mensual ■ WWR acumulada ■ Inserto ■ Consenso

Gráficas de correlación

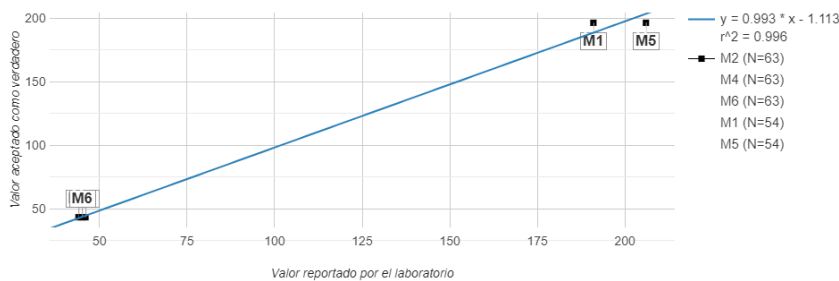
Evaluación con media de comparación



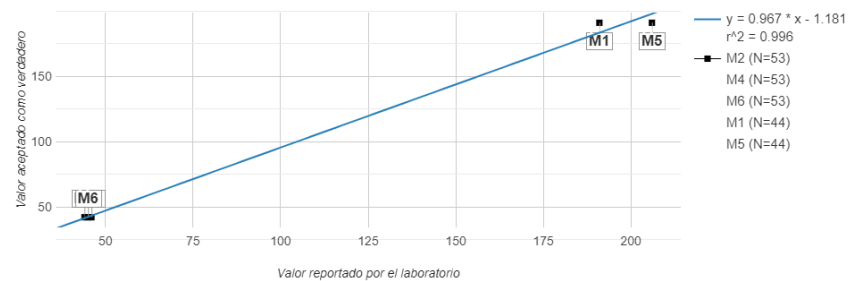
Evaluación JCTLM



Evaluación consenso QAP



Evaluación consenso QAP misma metodología



Bilirrubina Directa (mg/dL)

Analizador: Mindray BS 120 | Generación vitros: N/A

Metodología: Vanadate Oxidation | Reactivo: Labtest | Material: No declarado

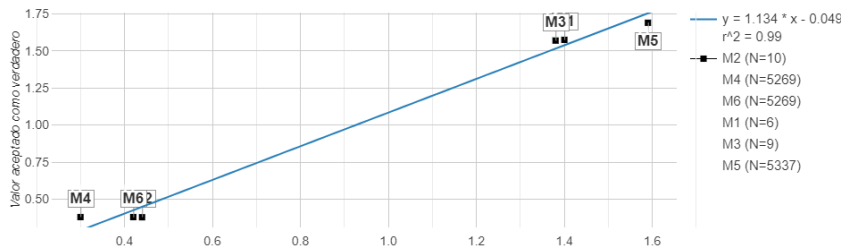
V.A.V

Material	1			2		
Muestra	MJ2732 [M2]	MJ2734 [M4]	MJ2736 [M6]	MJ2731 [M1]	MJ2733 [M3]	MJ2735 [M5]
Valor reportado por el laboratorio	0.44	0.30	0.42	1.40	1.38	1.59
Evaluación con media de comparación	N/A	0.38	0.38	N/A	N/A	1.69
JCTLM	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Participantes QAP	0.38	0.46	0.44	1.58	1.57	1.57
Participantes QAP misma metodología	0.44	N/A	0.39	1.40	1.39	1.46

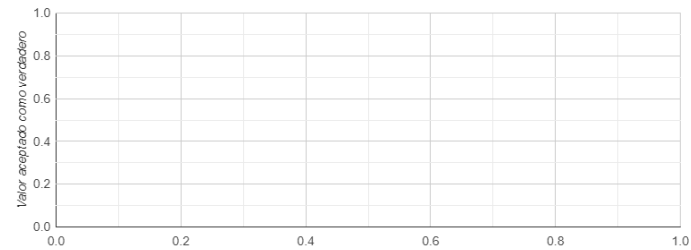
Interpretación color evaluación con media de comparación: ■ WRR mensual ■ WWR acumulada ■ Inserto ■ Consenso

Gráficas de correlación

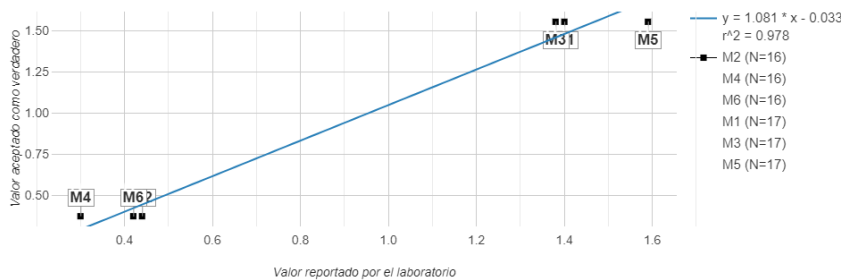
Evaluación con media de comparación



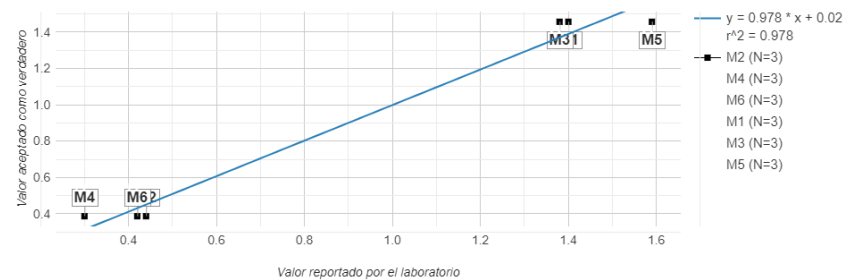
Evaluación JCTLM



Evaluación consenso QAP



Evaluación consenso QAP misma metodología



Laboratorio:	100147
Ronda:	49
Fecha generación:	2024/04/26
Página:	8 de 16

Bilirrubina Total (mg/dL)

Analizador: Mindray BS 120 | Generación vitros: N/A

Metodología: Vanadate Oxidation | Reactivo: Labtest | Material: No declarado

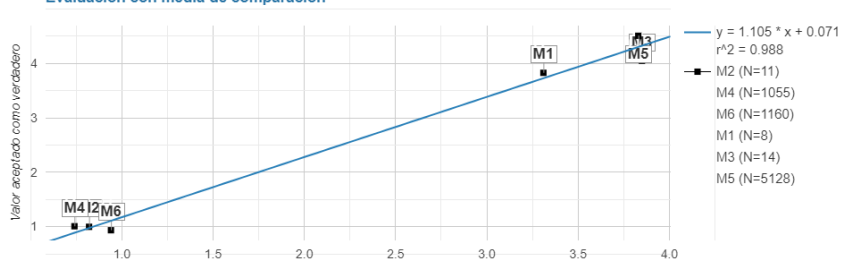
V.A.V

Material	1			2		
Muestra	MJ2732 [M2]	MJ2734 [M4]	MJ2736 [M6]	MJ2731 [M1]	MJ2733 [M3]	MJ2735 [M5]
Valor reportado por el laboratorio	0.82	0.74	0.94	3.31	3.85	3.83
Evaluación con media de comparación	N/A	1.01	0.94	N/A	N/A	4.51
JCTLM	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Participantes QAP	1	0.95	0.97	3.83	4.05	4.03
Participantes QAP misma metodología	0.82	0.78	0.83	3.31	3.58	3.66

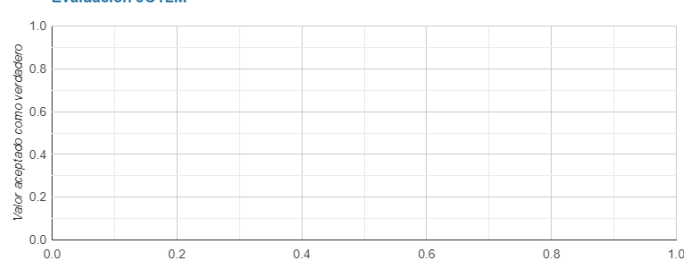
Interpretación color evaluación con media de comparación: ■ WRR mensual ■ WWR acumulada ■ Inserto ■ Consenso

Gráficas de correlación

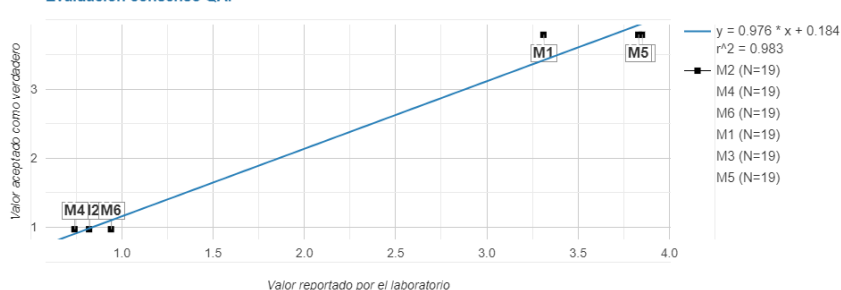
Evaluación con media de comparación



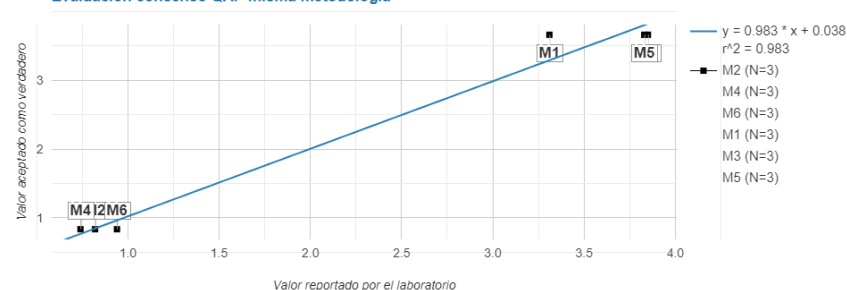
Evaluación JCTLM



Evaluación consenso QAP



Evaluación consenso QAP misma metodología



Colesterol HDL (mg/dL)

Analizador: Mindray BS 120 | Generación vitros: N/A

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

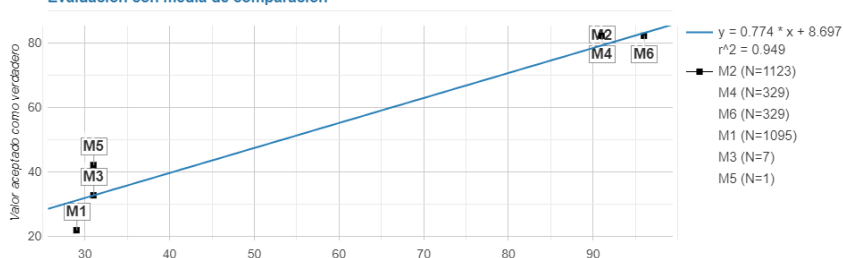
V.A.V

Material	1			2		
Muestra	MJ2732 [M2]	MJ2734 [M4]	MJ2736 [M6]	MJ2731 [M1]	MJ2733 [M3]	MJ2735 [M5]
Valor reportado por el laboratorio	91	91	96	29	31	31
Evaluación con media de comparación	76.72	82.15	82.15	21.92	N/A	42.1
JCTLM	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Participantes QAP	79.42	77.17	76.19	22.33	32.74	19.02
Participantes QAP misma metodología	75.2	74.78	74.59	19.92	27.26	19.15

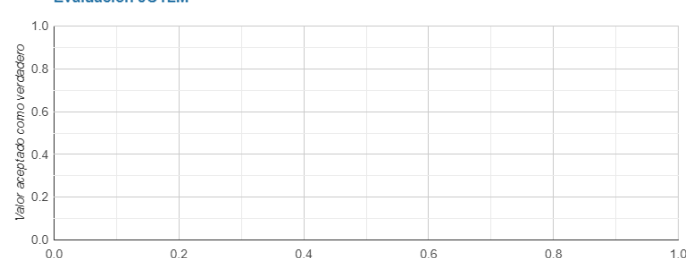
Interpretación color evaluación con media de comparación: ■ WRR mensual ■ WWR acumulada ■ Inserto ■ Consenso

Gráficas de correlación

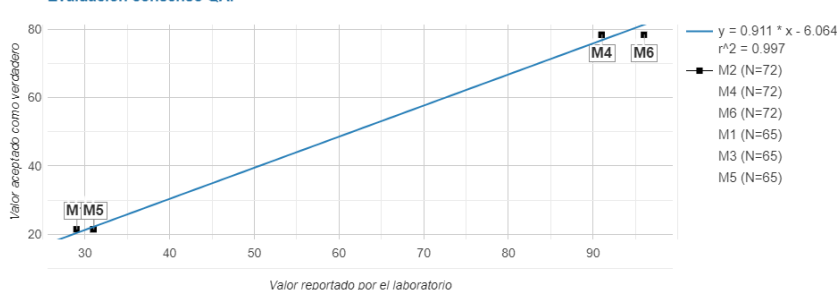
Evaluación con media de comparación



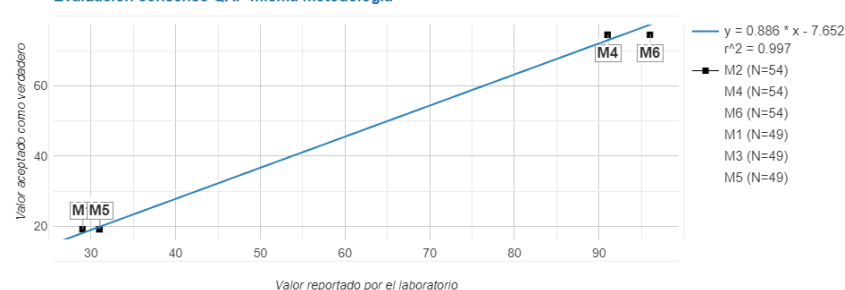
Evaluación JCTLM



Evaluación consenso QAP



Evaluación consenso QAP misma metodología



Laboratorio:	100147
Ronda:	49
Fecha generación:	2024/04/26
Página:	10 de 16

Colesterol Total (mg/dL)

Analizador: Mindray BS 120 | Generación vitros: N/A

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

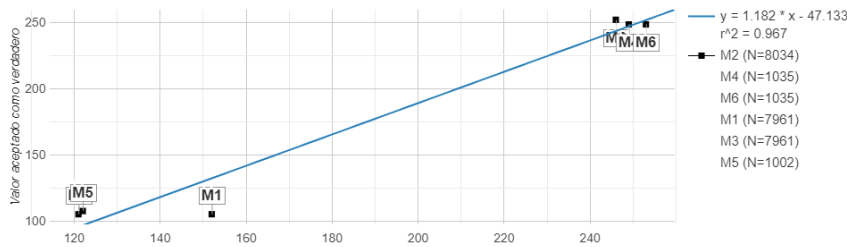
V.A.V

Material	1			2		
	Muestra	MJ2732 [M2]	MJ2734 [M4]	MJ2736 [M6]	MJ2731 [M1]	MJ2733 [M3]
Valor reportado por el laboratorio	246	249	253	152	121	122
Evaluación con media de comparación	252.1	248.6	248.6	105.4	105.4	107.8
JCTLM	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Participantes QAP	249.29	247.85	246.97	106.22	104.68	103.22
Participantes QAP misma metodología	245.5	247.85	246.97	120.8	121.78	104.41

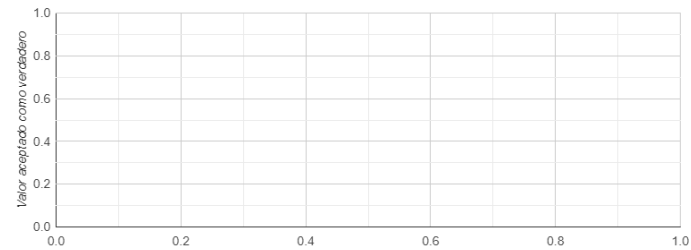
Interpretación color evaluación con media de comparación: ■ WRR mensual ■ WWR acumulada ■ Inserto ■ Consenso

Gráficas de correlación

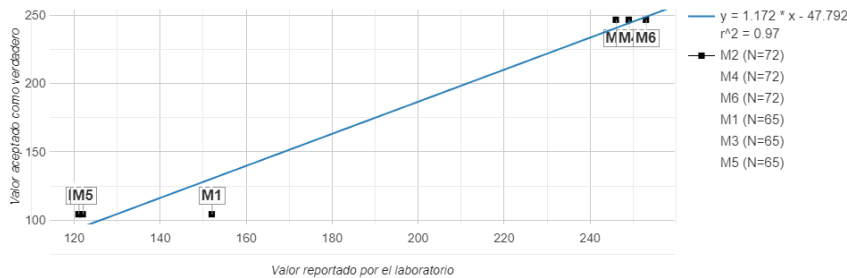
Evaluación con media de comparación



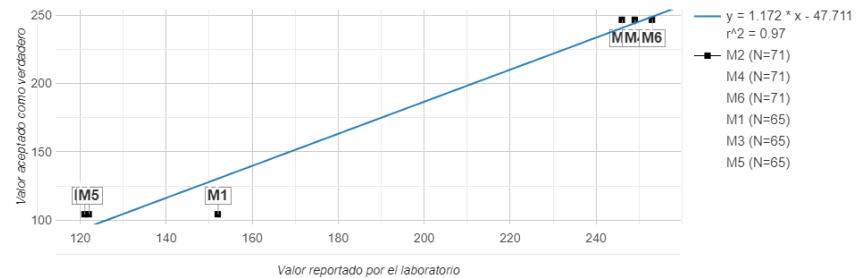
Evaluación JCTLM



Evaluación consenso QAP



Evaluación consenso QAP misma metodología



Laboratorio:	100147
Ronda:	49
Fecha generación:	2024/04/26
Página:	11 de 16

Creatinina (mg/dL)

Analizador: Mindray BS 120 | Generación vitros: N/A
Metodología: Enzymatic | Reactivo: Labtest | Material: No declarado

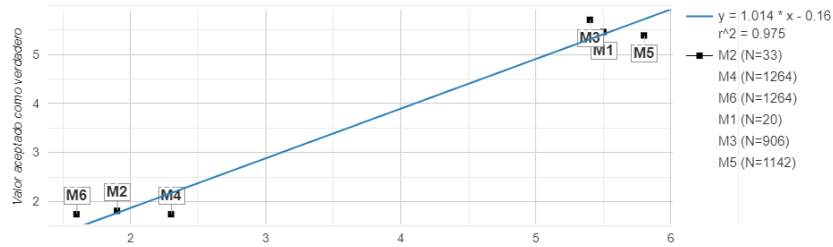
V.A.V

Material	1			2		
Muestra	MJ2732 [M2]	MJ2734 [M4]	MJ2736 [M6]	MJ2731 [M1]	MJ2733 [M3]	MJ2735 [M5]
Valor reportado por el laboratorio	1.9	2.3	1.6	5.5	5.4	5.8
Evaluación con media de comparación	N/A	1.74	1.74	N/A	5.71	5.39
JCTLM	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Participantes QAP	1.81	1.76	1.73	5.46	5.39	5.34
Participantes QAP misma metodología	2.24	1.72	1.7	5.5	5.46	5.33

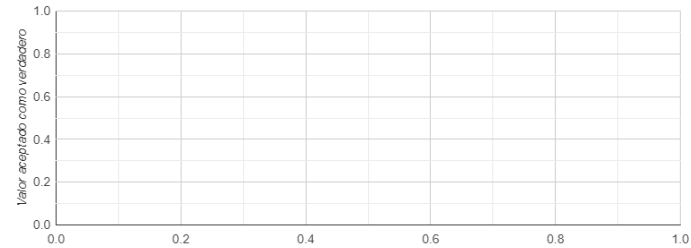
Interpretación color evaluación con media de comparación: ■ WRR mensual ■ WWR acumulada ■ Inserto ■ Consenso

Gráficas de correlación

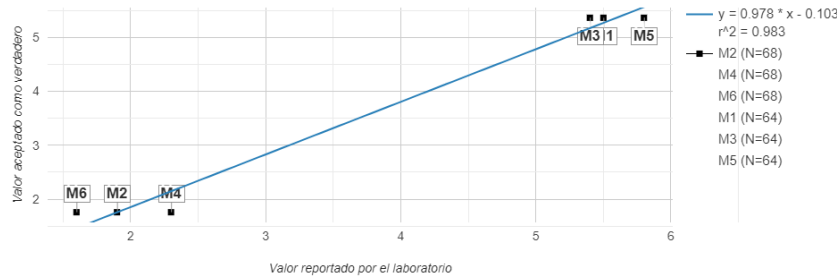
Evaluación con media de comparación



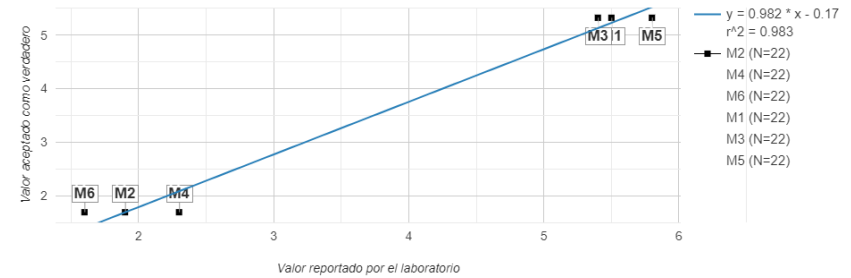
Evaluación JCTLM



Evaluación consenso QAP



Evaluación consenso QAP misma metodología



Fosfatasa Alcalina (U/L)

Analizador: Mindray BS 120 | Generación vitros: N/A

Metodología: PNPP, AMP Buffer | Reactivo: Labtest | Material: No declarado

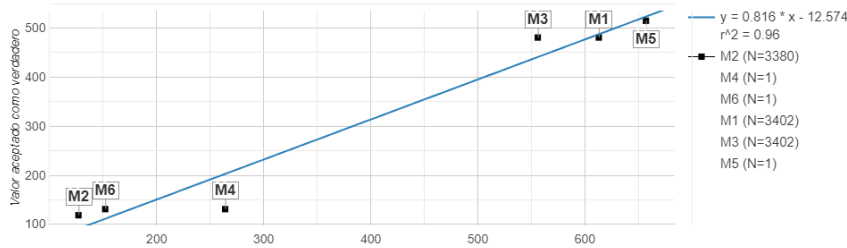
V.A.V

Material	1			2		
Muestra	MJ2732 [M2]	MJ2734 [M4]	MJ2736 [M6]	MJ2731 [M1]	MJ2733 [M3]	MJ2735 [M5]
Valor reportado por el laboratorio	127	264	152	613	556	657
Evaluación con media de comparación	118.6	131	131	480.8	480.8	515
JCTLM	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Participantes QAP	109.98	119.85	112.97	476	473.02	481.93
Participantes QAP misma metodología	113.1	122.68	122.56	512.67	489.44	506.2

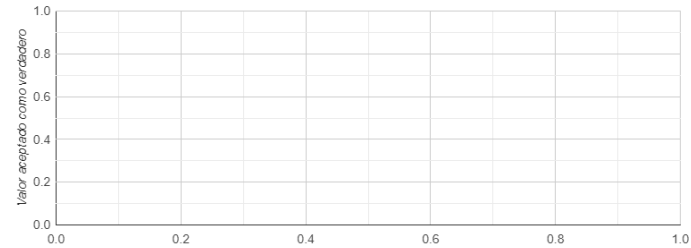
Interpretación color evaluación con media de comparación: ■ WRR mensual ■ WWR acumulada ■ Inserto ■ Consenso

Gráficas de correlación

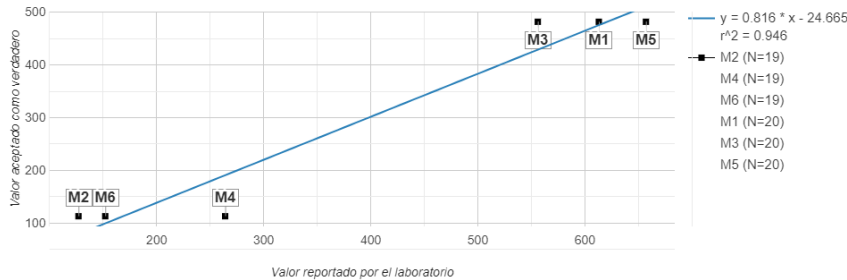
Evaluación con media de comparación



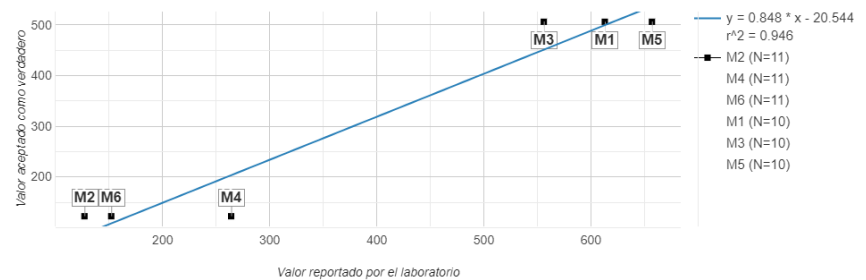
Evaluación JCTLM



Evaluación consenso QAP



Evaluación consenso QAP misma metodología



Glucosa (mg/dL)

Analizador: Mindray BS 120 | Generación vitros: N/A

Metodología: Glucose oxidase, hydrogen peroxide (Trinder) | Reactivo: Labtest | Material: No declarado

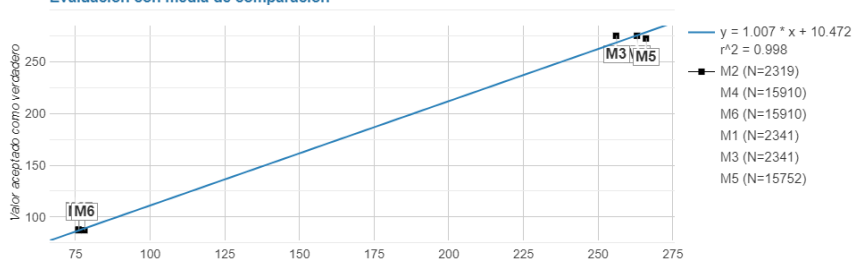
V.A.V

Material	1			2		
	Muestra	MJ2732 [M2]	MJ2734 [M4]	MJ2736 [M6]	MJ2731 [M1]	MJ2733 [M3]
Valor reportado por el laboratorio	76	76	78	263	256	266
Evaluación con media de comparación	88.05	87.28	87.28	274.9	274.9	272.3
JCTLM	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Participantes QAP	82.15	82.08	81.98	281.26	279.93	281.23
Participantes QAP misma metodología	88.26	85.96	85.37	274.71	273.49	272.96

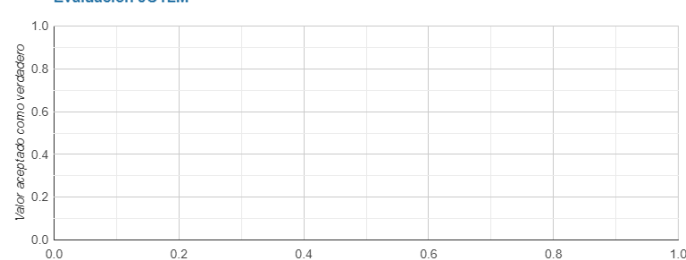
Interpretación color evaluación con media de comparación: ■ WRR mensual ■ WWR acumulada ■ Inserto ■ Consenso

Gráficas de correlación

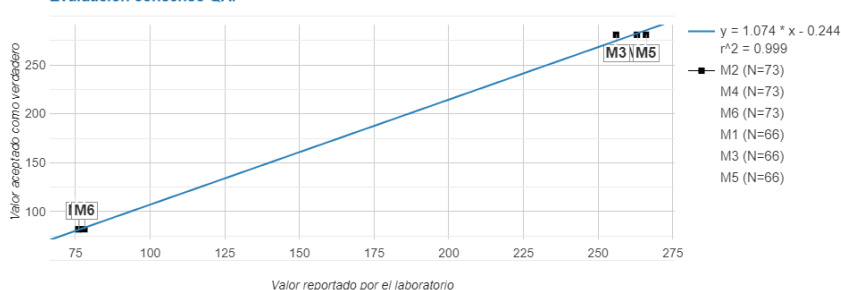
Evaluación con media de comparación



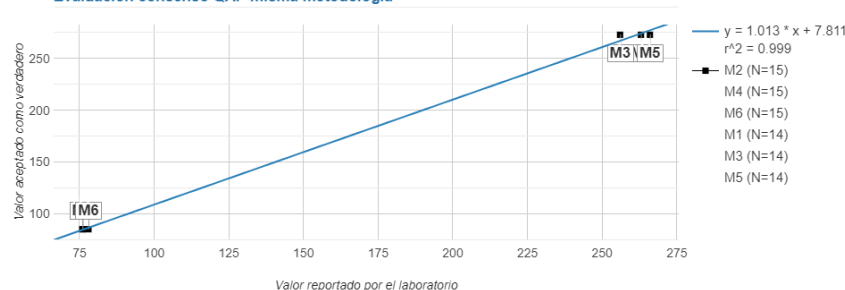
Evaluación JCTLM



Evaluación consenso QAP



Evaluación consenso QAP misma metodología



Laboratorio:	100147
Ronda:	49
Fecha generación:	2024/04/26
Página:	14 de 16

LD (Lactato Deshidrogenasa) (U/L)

Analizador: Mindray BS 120 | Generación vitros: N/A

Metodología: Pyruvate to lactate | Reactivo: Labtest | Material: No declarado

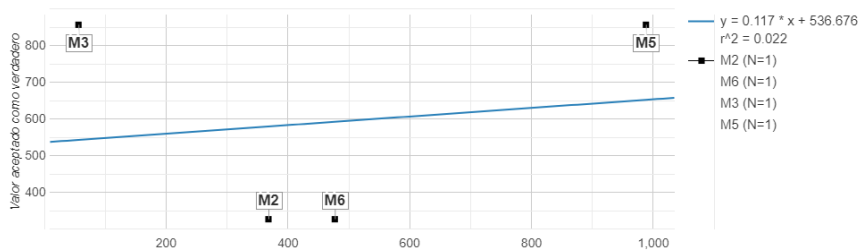
V.A.V

Material	1			2			
	Muestra	MJ2732 [M2]	MJ2734 [M4]	MJ2736 [M6]	MJ2731 [M1]	MJ2733 [M3]	MJ2735 [M5]
Valor reportado por el laboratorio		368	N/A	477	N/A	56	988
Evaluación con media de comparación		327	N/A	327	N/A	857	857
JCTLM		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Participantes QAP		226.89	N/A	240.47	N/A	438.14	525.12
Participantes QAP misma metodología		368	N/A	477	N/A	56	988

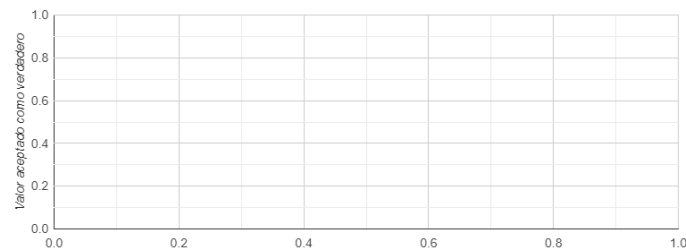
Interpretación color evaluación con media de comparación: ■ WRR mensual ■ WWR acumulada ■ Inserto ■ Consenso

Gráficas de correlación

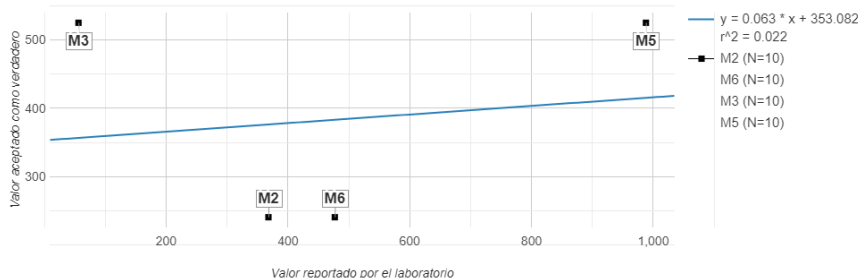
Evaluación con media de comparación



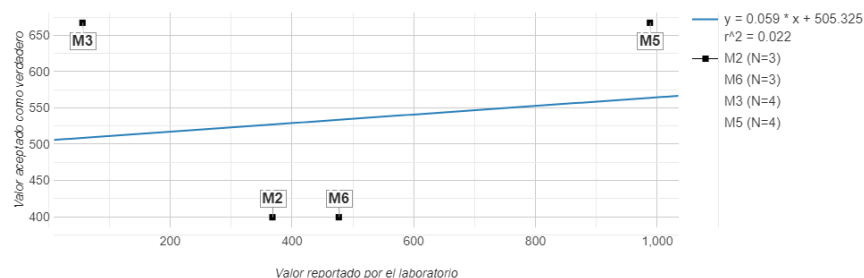
Evaluación JCTLM



Evaluación consenso QAP



Evaluación consenso QAP misma metodología



Laboratorio:	100147
Ronda:	49
Fecha generación:	2024/04/26
Página:	15 de 16

Nitrógeno Uréico (mg/dL)

Analizador: Mindray BS 120 | Generación vitros: N/A

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

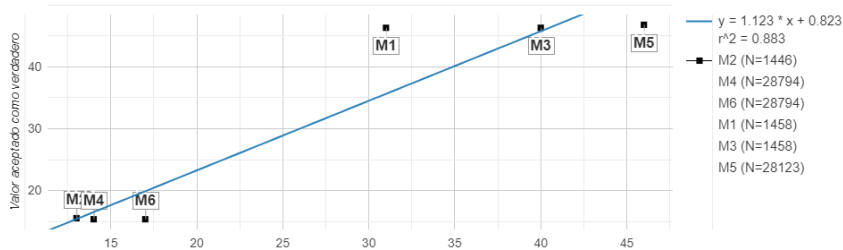
V.A.V

Material	1			2		
	MJ2732 [M2]	MJ2734 [M4]	MJ2736 [M6]	MJ2731 [M1]	MJ2733 [M3]	MJ2735 [M5]
Valor reportado por el laboratorio	13.0	14	17.0	31	40	46
Evaluación con media de comparación	15.56	15.39	15.39	46.29	46.29	46.78
JCTLM	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Participantes QAP	14.99	14.9	14.87	41.79	44.19	44.43
Participantes QAP misma metodología	15.17	14.7	14.65	43.67	45.78	44.85

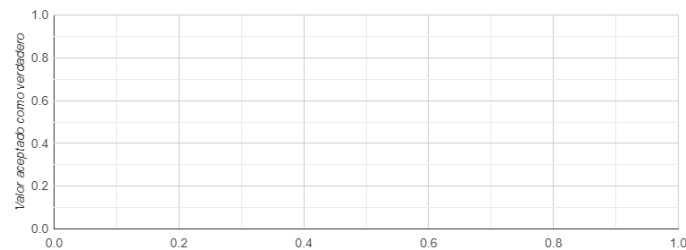
Interpretación color evaluación con media de comparación: ■ WRR mensual ■ WWR acumulada ■ Inserto ■ Consenso

Gráficas de correlación

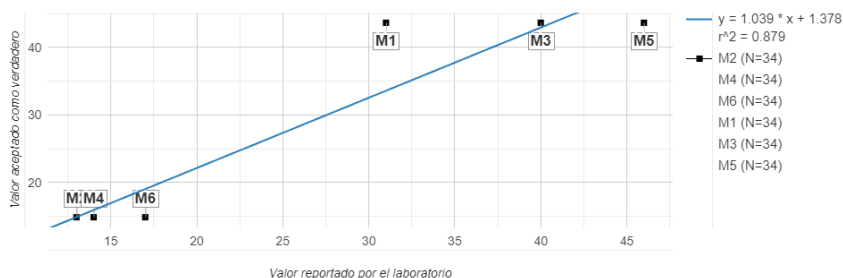
Evaluación con media de comparación



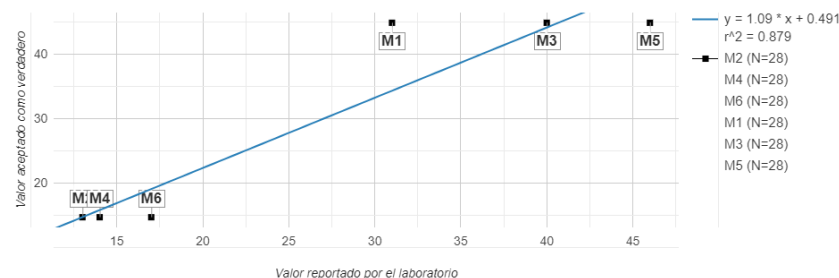
Evaluación JCTLM



Evaluación consenso QAP



Evaluación consenso QAP misma metodología



Laboratorio:	100147
Ronda:	49
Fecha generación:	2024/04/26
Página:	16 de 16

Triglicéridos (mg/dL)

Analizador: Mindray BS 120 | Generación vitros: N/A

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

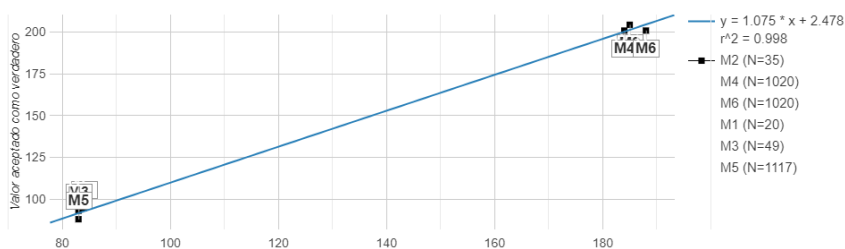
V.A.V

Material	1			2		
Muestra	MJ2732 [M2]	MJ2734 [M4]	MJ2736 [M6]	MJ2731 [M1]	MJ2733 [M3]	MJ2735 [M5]
Valor reportado por el laboratorio	185	184	188	84	83	83
Evaluación con media de comparación	N/A	200.9	200.9	N/A	N/A	88.09
JCTLM	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Participantes QAP	204.37	203.75	204.21	94.74	93.2	92.31
Participantes QAP misma metodología	185	204.81	205.13	84	83.5	92.2

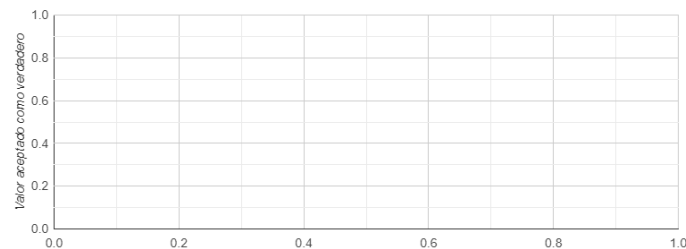
Interpretación color evaluación con media de comparación: ■ WRR mensual ■ WWR acumulada ■ Inserto ■ Consenso

Gráficas de correlación

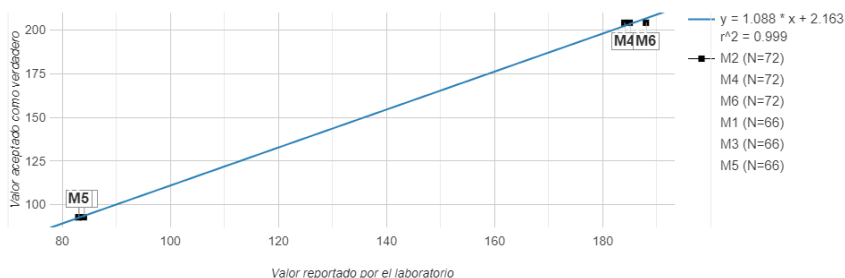
Evaluación con media de comparación



Evaluación JCTLM



Evaluación consenso QAP



Evaluación consenso QAP misma metodología

