



INFORME DE FIN DE RONDA
Programa de aseguramiento de la calidad
QAP-I Inmunoensayo
Ronda 37
2022-06-24 - 2023-04-28

100153 Laboratorio Clínico Central de Referencia SAS

E-mail: calidad@centraldereferencia.com
Dirección: Carrera 80 B # 35-12 Barrio Laureles Medellín
Ciudad: Medellín Antioquia
País: Colombia
Contacto: Deisy Cordoba
Teléfono: 3045770791

Laboratorio:	100153
Ronda:	37
Fecha generación:	2023/05/15
Página:	2 de 33

17-Alpha?Hydroxyprogesterona (ng/mL)

Analizador: Gemini | Generación vitros: N/A

Metodología: Enzimoinmunoensayo (EIA) | Reactivo: N/A | Material: No declarado

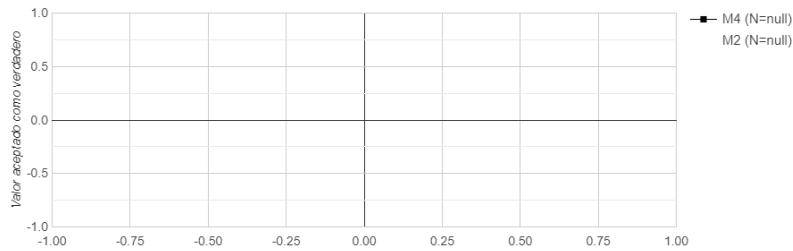
V.A.V

Material	1	2	3	4	5	6
Muestra	XT0203 [M1]	AK7528 [M3]	AK7529 [M4]	AK7527 [M2]	AK0114 [M6]	AK7530 [M5]
Valor reportado por el laboratorio	N/A	N/A			N/A	N/A
Evaluación con media de comparación	N/A	N/A	0	0	N/A	N/A
JCTLM	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Participantes QAP	N/A	N/A	0.88	3.39	N/A	N/A
Participantes QAP misma metodología	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

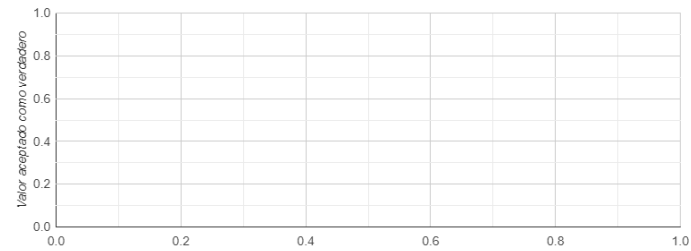
Interpretación color evaluación con media de comparación: ■ WRR mensual ■ WWR acumulada ■ Inserto ■ Consenso

Gráficas de correlación

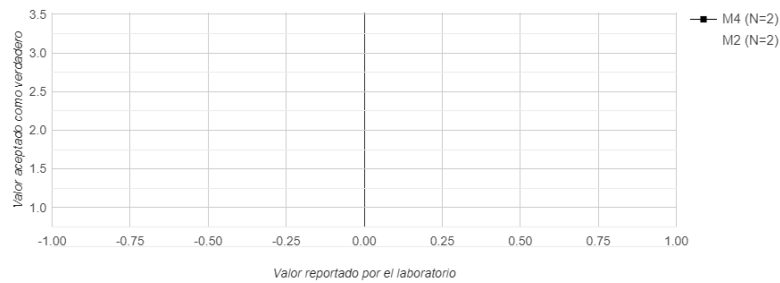
Evaluación con media de comparación



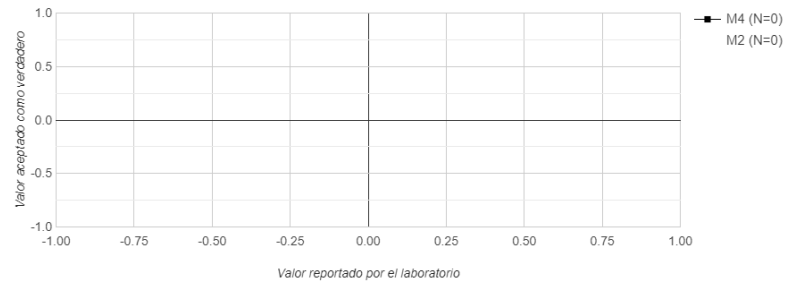
Evaluación JCTLM



Evaluación consenso QAP



Evaluación consenso QAP misma metodología



Laboratorio:	100153
Ronda:	37
Fecha generación:	2023/05/15
Página:	3 de 33

25-Hydroxy Vitamin D (Total) (ng/mL)

Analizador: VITROS 3600 | Generación vitros: N/A

Metodología: Chemiluminescence | Reactivo: Ortho Clinical Diagnostics | Material: No declarado

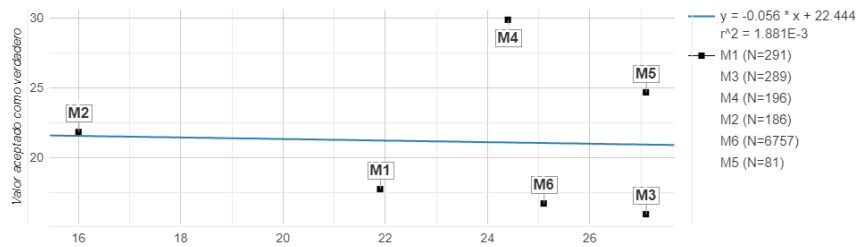
V.A.V

Material	1	2	3	4	5	6
Muestra	XT0203 [M1]	AK7528 [M3]	AK7529 [M4]	AK7527 [M2]	AK0114 [M6]	AK7530 [M5]
Valor reportado por el laboratorio	21.9	27.1	24.4	16	25.1	27.1
Evaluación con media de comparación	17.72	15.92	29.88	21.82	16.69	24.67
JCTLM	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Participantes QAP	18.81	20.38	22.06	18.72	17.65	21.27
Participantes QAP misma metodología	18.2	28.35	25.9	22.5	25.1	24.35

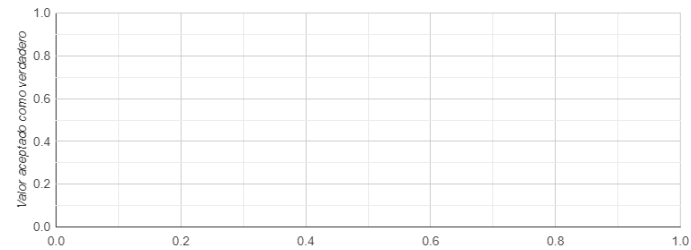
Interpretación color evaluación con media de comparación: ■ WRR mensual ■ WWR acumulada ■ Inserto ■ Consenso

Gráficas de correlación

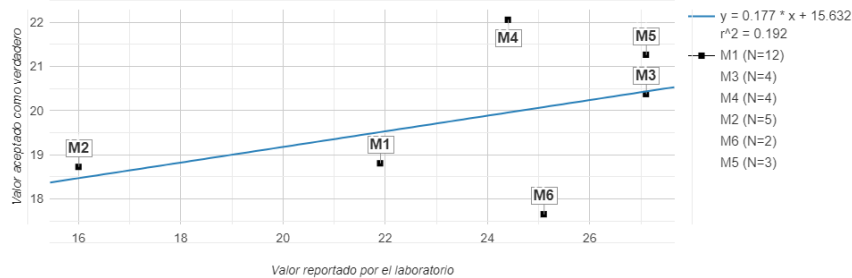
Evaluación con media de comparación



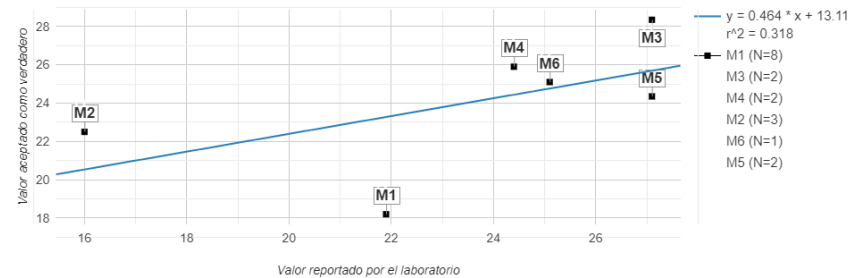
Evaluación JCTLM



Evaluación consenso QAP



Evaluación consenso QAP misma metodología



Ácido Valpróico (ug/mL)

Analizador: Vitros Fusion 5,1 FS (Dry Slide) | Generación vitros: N/A

Metodología: Química Seca | Reactivo: Ortho Clinical Diagnostics | Material: No declarado

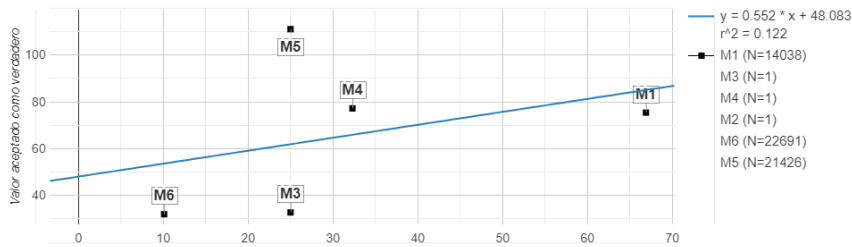
V.A.V

Material	1	2	3	4	5	6
Muestra	XT0203 [M1]	AK7528 [M3]	AK7529 [M4]	AK7527 [M2]	AK0114 [M6]	AK7530 [M5]
Valor reportado por el laboratorio	66.9	25	32.3		10.1	25
Evaluación con media de comparación	75.38	32.8	77.2	115	32.03	111
JCTLM	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Participantes QAP	65	29.4	48.7	54.65	24.15	25
Participantes QAP misma metodología	52.3	25	32.3	N/A	10.1	25

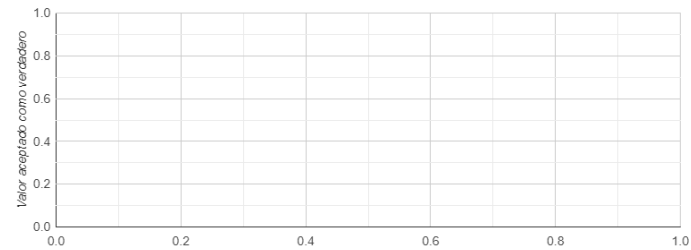
Interpretación color evaluación con media de comparación: ■ WRR mensual ■ WWR acumulada ■ Inserto ■ Consenso

Gráficas de correlación

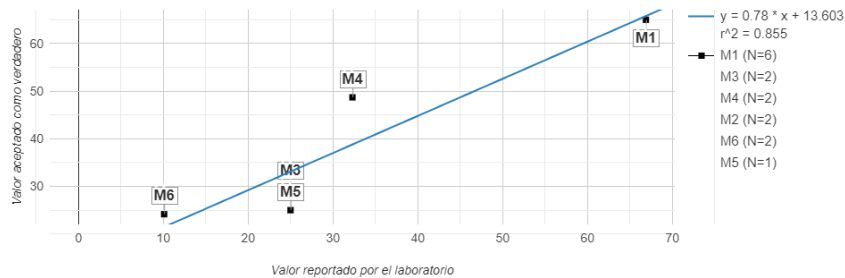
Evaluación con media de comparación



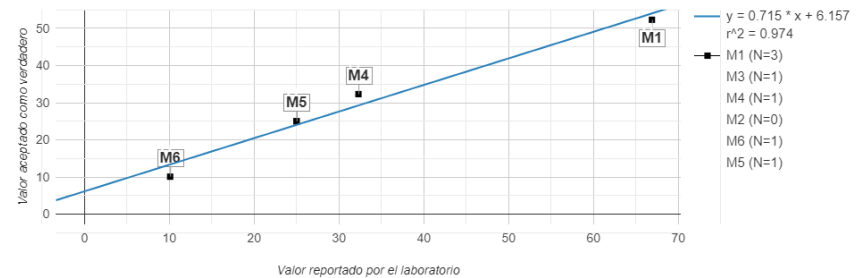
Evaluación JCTLM



Evaluación consenso QAP



Evaluación consenso QAP misma metodología



Laboratorio:	100153
Ronda:	37
Fecha generación:	2023/05/15
Página:	5 de 33

ACTH (pg/mL)

Analizador: Maglumi 800 | Generación vitros: N/A

Metodología: ECL | Reactivo: Vélez Lab | Material: No declarado

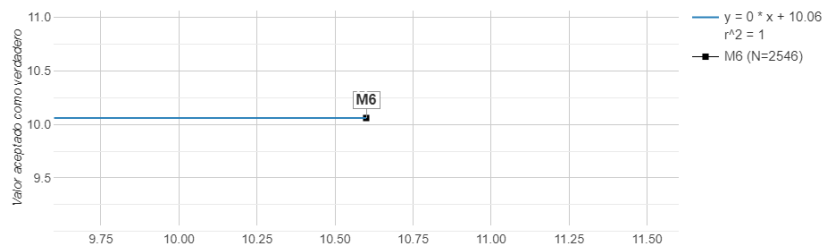
V.A.V

Material	1	2	3	4	5	6
Muestra	XT0203 [M1]	AK7528 [M3]	AK7529 [M4]	AK7527 [M2]	AK0114 [M6]	AK7530 [M5]
Valor reportado por el laboratorio	N/A	N/A	N/A	N/A	10.6	N/A
Evaluación con media de comparación	N/A	N/A	N/A	N/A	10.06	N/A
JCTLM	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Participantes QAP	N/A	N/A	N/A	N/A	10.6	N/A
Participantes QAP misma metodología	N/A	N/A	N/A	N/A	10.6	N/A

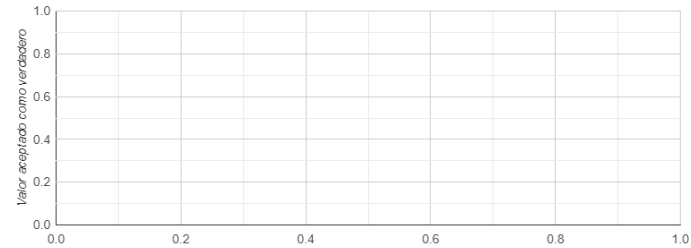
Interpretación color evaluación con media de comparación: ■ WRR mensual ■ WWR acumulada ■ Inserto ■ Consenso

Gráficas de correlación

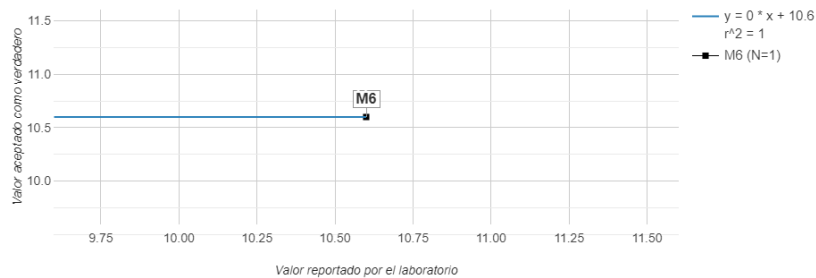
Evaluación con media de comparación



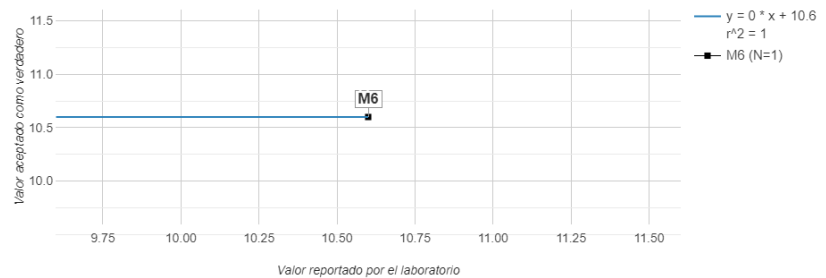
Evaluación JCTLM



Evaluación consenso QAP



Evaluación consenso QAP misma metodología



AFP (ng/mL)

Analizador: VITROS 3600 | Generación vitros: N/A

Metodología: Chemiluminescence | Reactivo: Ortho Clinical Diagnostics | Material: No declarado

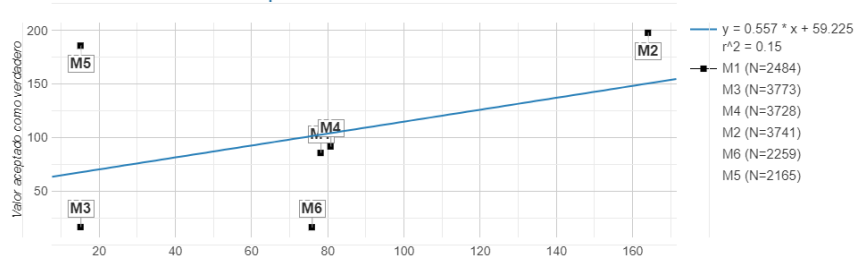
V.A.V

Material	1	2	3	4	5	6
Muestra	XT0203 [M1]	AK7528 [M3]	AK7529 [M4]	AK7527 [M2]	AK0114 [M6]	AK7530 [M5]
Valor reportado por el laboratorio	78.1	15.1	80.7	164	75.8	15.1
Evaluación con media de comparación	85.73	16.51	91.77	197.9	16.35	185.9
JCTLM	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Participantes QAP	95.95	17.13	103.11	217.28	39.67	152
Participantes QAP misma metodología	90.84	15	94.71	191.57	75.8	125.59

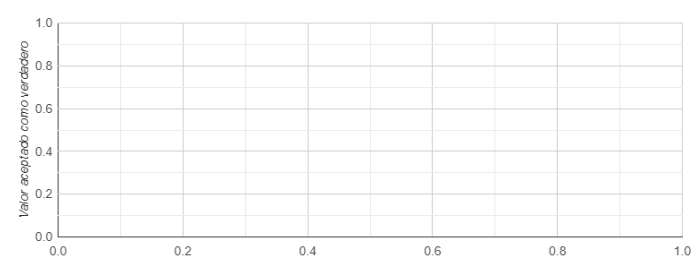
Interpretación color evaluación con media de comparación: ■ WRR mensual ■ WWR acumulada ■ Inserto ■ Consenso

Gráficas de correlación

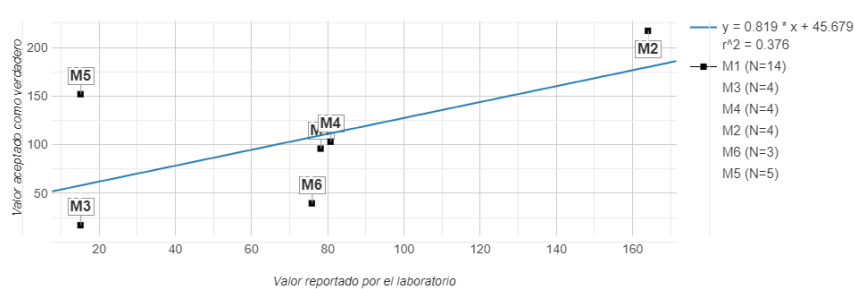
Evaluación con media de comparación



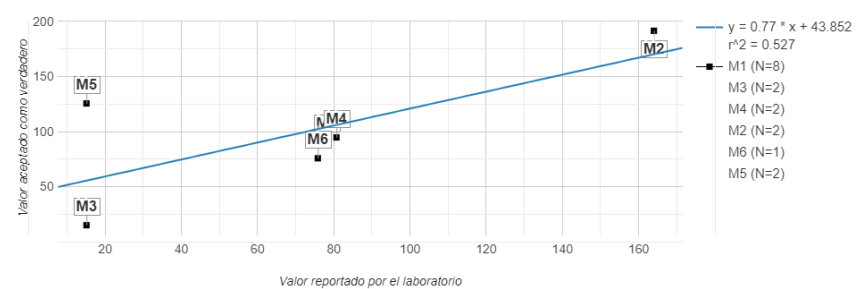
Evaluación JCTLM



Evaluación consenso QAP



Evaluación consenso QAP misma metodología



Laboratorio:	100153
Ronda:	37
Fecha generación:	2023/05/15
Página:	7 de 33

Aldosterona (pg/mL)

Analizador: Maglumi 600 | Generación vitros: N/A

Metodología: Chemiluminescence | Reactivo: Vélez Lab | Material: No declarado

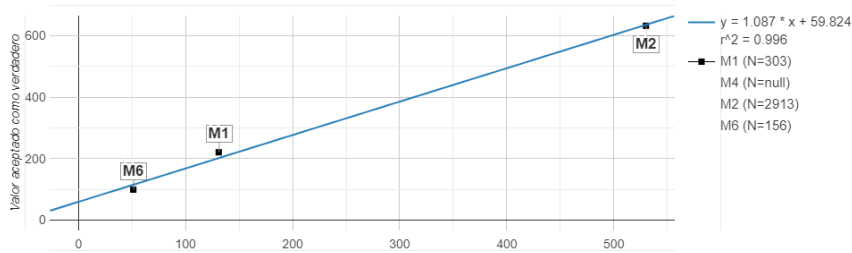
V.A.V

Material	1	2	3	4	5	6
Muestra	XT0203 [M1]	AK7528 [M3]	AK7529 [M4]	AK7527 [M2]	AK0114 [M6]	AK7530 [M5]
Valor reportado por el laboratorio	131	N/A		530	51.2	N/A
Evaluación con media de comparación	221.2	N/A	0	632.9	99.7	N/A
JCTLM	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Participantes QAP	141.2	N/A	99.1	461.5	66.11	N/A
Participantes QAP misma metodología	137.07	N/A	N/A	530	51.2	N/A

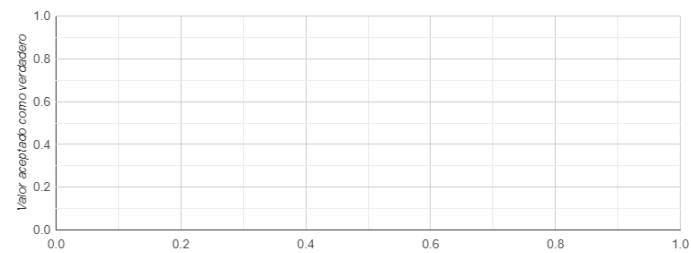
Interpretación color evaluación con media de comparación: ■ WRR mensual ■ WWR acumulada ■ Inserto ■ Consenso

Gráficas de correlación

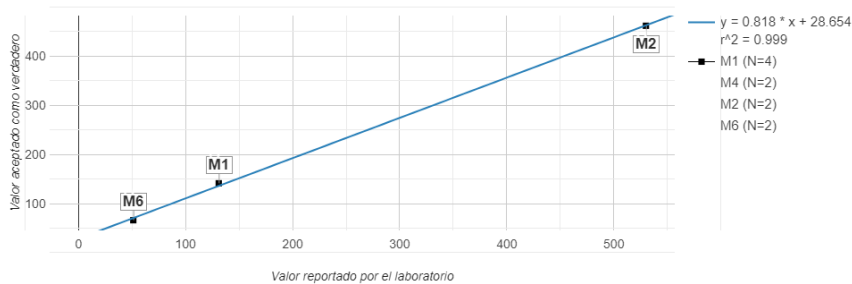
Evaluación con media de comparación



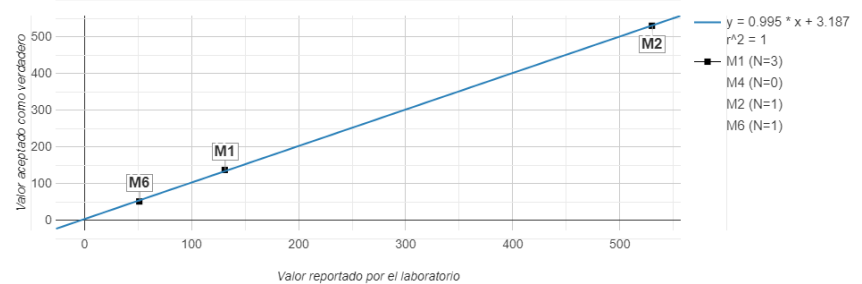
Evaluación JCTLM



Evaluación consenso QAP



Evaluación consenso QAP misma metodología



Laboratorio:	100153
Ronda:	37
Fecha generación:	2023/05/15
Página:	8 de 33

Anti-Tiroglobulina (ng/mL)

Analizador: Maglumi 800 | Generación vitros: N/A

Metodología: Chemiluminescence | Reactivo: Vélez Lab | Material: No declarado

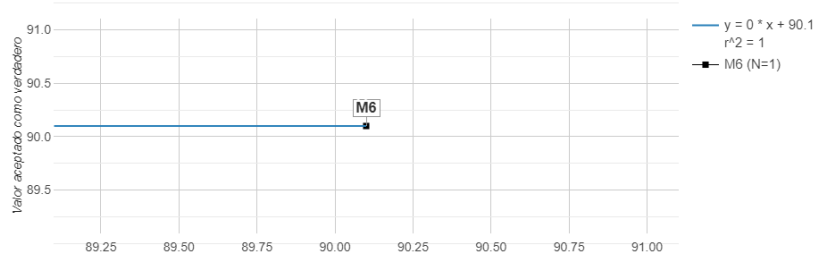
V.A.V

Material	1	2	3	4	5	6
Muestra	XT0203 [M1]	AK7528 [M3]	AK7529 [M4]	AK7527 [M2]	AK0114 [M6]	AK7530 [M5]
Valor reportado por el laboratorio	N/A	N/A	N/A	N/A	90.1	N/A
Evaluación con media de comparación	N/A	N/A	N/A	N/A	90.1	N/A
JCTLM	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Participantes QAP	N/A	N/A	N/A	N/A	90.1	N/A
Participantes QAP misma metodología	N/A	N/A	N/A	N/A	90.1	N/A

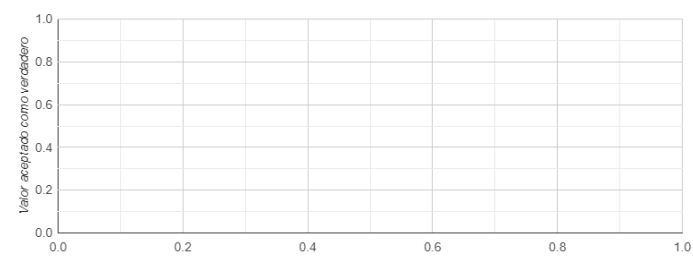
Interpretación color evaluación con media de comparación: ■ WRR mensual ■ WWR acumulada ■ Inserto ■ Consenso

Gráficas de correlación

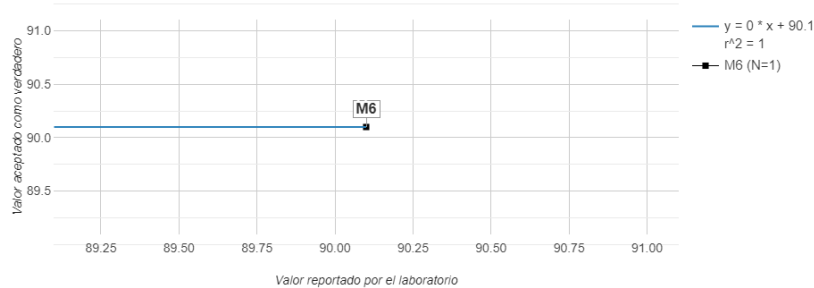
Evaluación con media de comparación



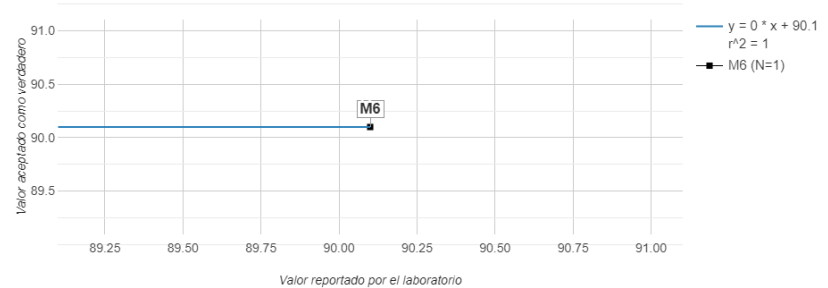
Evaluación JCTLM



Evaluación consenso QAP



Evaluación consenso QAP misma metodología



Laboratorio:	100153
Ronda:	37
Fecha generación:	2023/05/15
Página:	9 de 33

Anti-TPO (UI/mL)

Analizador: Alegria | Generación vitros: N/A

Metodología: Enzimoinmunoensayo (EIA) | Reactivo: N/A | Material: No declarado

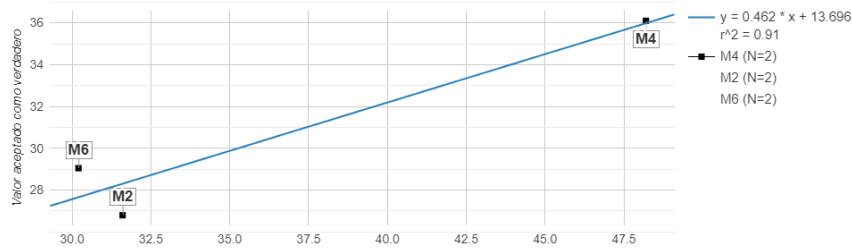
V.A.V

Material	1	2	3	4	5	6
Muestra	XT0203 [M1]	AK7528 [M3]	AK7529 [M4]	AK7527 [M2]	AK0114 [M6]	AK7530 [M5]
Valor reportado por el laboratorio	N/A	N/A	48.2	31.6	30.2	N/A
Evaluación con media de comparación	N/A	N/A	36.1	26.8	29.05	N/A
JCTLM	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Participantes QAP	N/A	N/A	36.1	26.8	29.05	N/A
Participantes QAP misma metodología	N/A	N/A	48.2	31.6	30.2	N/A

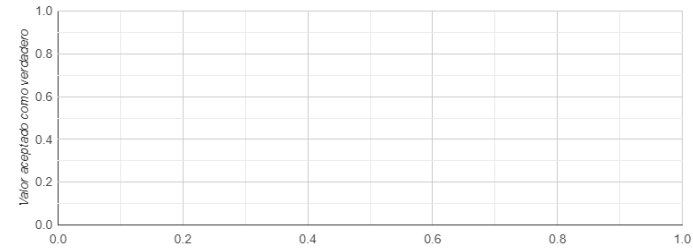
Interpretación color evaluación con media de comparación: ■ WRR mensual ■ WWR acumulada ■ Inserto ■ Consenso

Gráficas de correlación

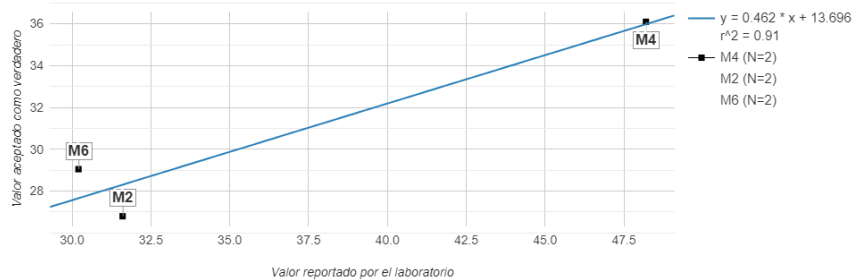
Evaluación con media de comparación



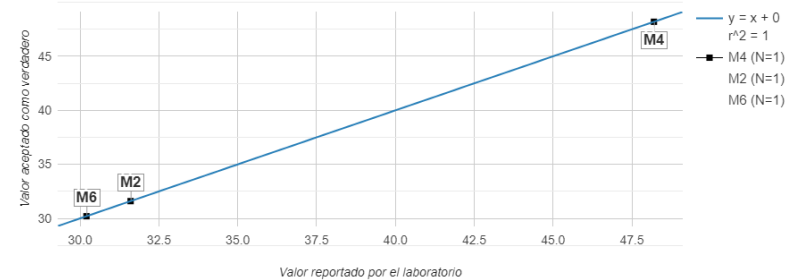
Evaluación JCTLM



Evaluación consenso QAP



Evaluación consenso QAP misma metodología



Carbamazepina (ug/mL)

Analizador: Vitros Fusion 5,1 FS (Dry Slide) | Generación vitros: N/A

Metodología: Chemiluminescence | Reactivo: Ortho Clinical Diagnostics | Material: No declarado

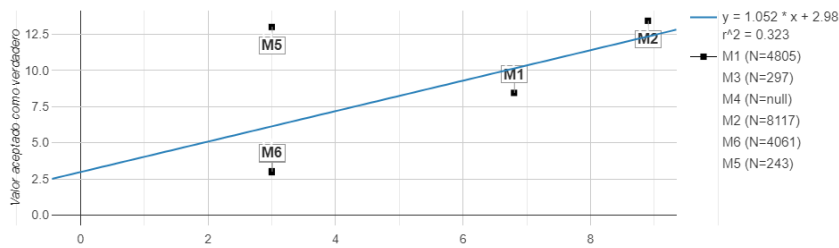
V.A.V

Material	1	2	3	4	5	6
Muestra	XT0203 [M1]	AK7528 [M3]	AK7529 [M4]	AK7527 [M2]	AK0114 [M6]	AK7530 [M5]
Valor reportado por el laboratorio	6.8	3.0		8.9	3.0	3.0
Evaluación con media de comparación	8.45	2.97	0	13.43	3.04	13
JCTLM	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Participantes QAP	7.7	3	N/A	8.9	3	3
Participantes QAP misma metodología	7.7	3	N/A	8.9	3	3

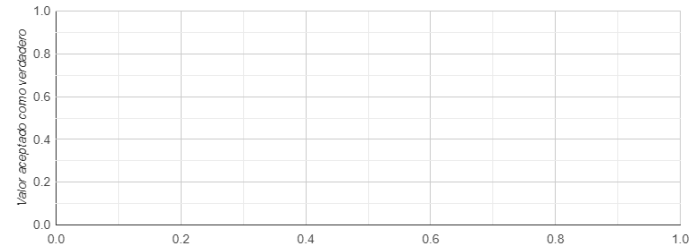
Interpretación color evaluación con media de comparación: ■ WRR mensual ■ WWR acumulada ■ Inserto ■ Consenso

Gráficas de correlación

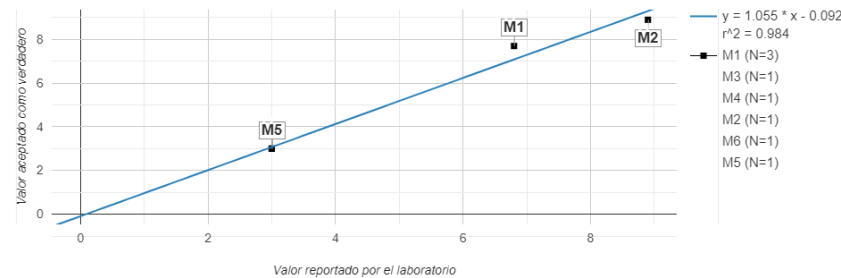
Evaluación con media de comparación



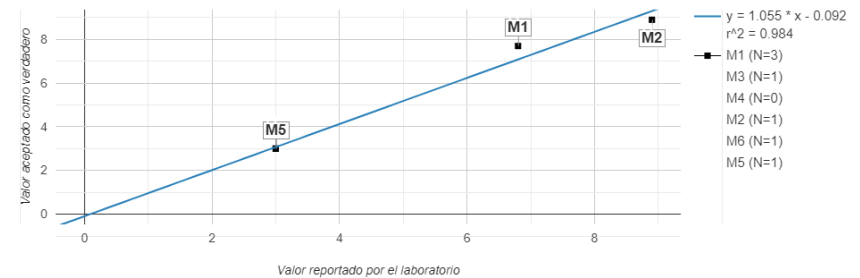
Evaluación JCTLM



Evaluación consenso QAP



Evaluación consenso QAP misma metodología



Laboratorio:	100153
Ronda:	37
Fecha generación:	2023/05/15
Página:	11 de 33

CEA (ng/mL)

Analizador: VITROS 3600 | Generación vitros: N/A

Metodología: Chemiluminescence | Reactivo: Ortho Clinical Diagnostics | Material: No declarado

V.A.V

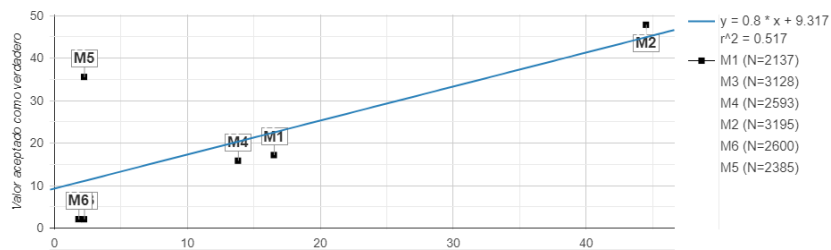
Material	1	2	3	4	5	6
Muestra	XT0203 [M1]	AK7528 [M3]	AK7529 [M4]	AK7527 [M2]	AK0114 [M6]	AK7530 [M5]
Valor reportado por el laboratorio	16.5	2.22	13.8	44.5	1.8	2.22
Evaluación con media de comparación	17.2	2.1	15.87	47.86	2.12	35.59
JCTLM	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Participantes QAP	16.4	2.12	16.33	38.29	1.41	24.74
Participantes QAP misma metodología	18.78	2.28	17.37	47.93	1.8	27.31

Interpretación color evaluación con media de comparación:

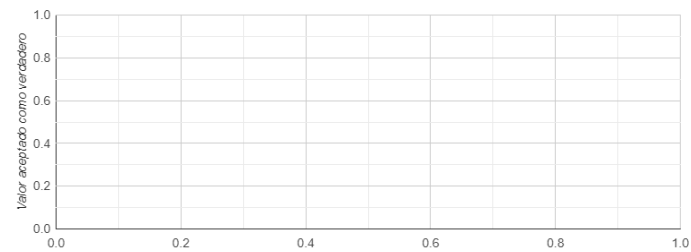
■ WRR mensual ■ WWR acumulada ■ Inserto ■ Consenso

Gráficas de correlación

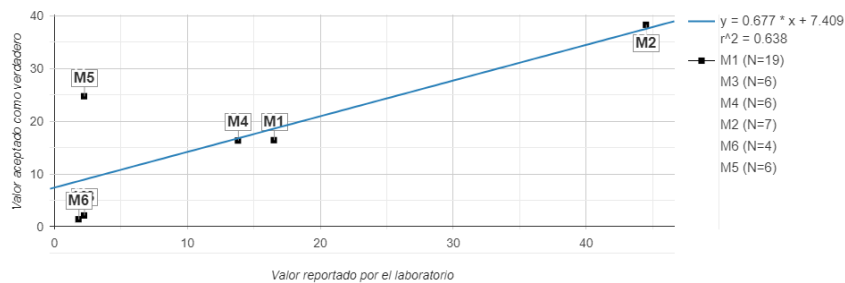
Evaluación con media de comparación



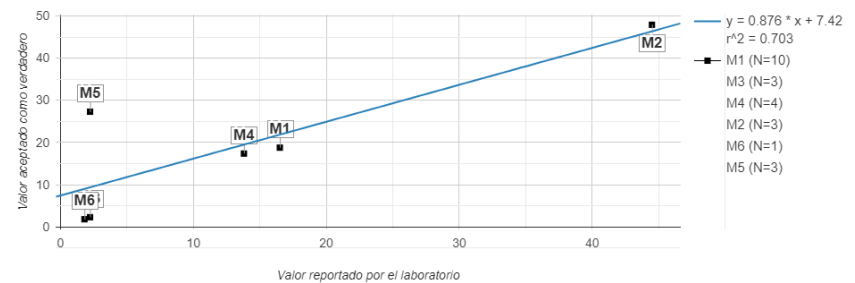
Evaluación JCTLM



Evaluación consenso QAP



Evaluación consenso QAP misma metodología



Cortisol (ug/dL)

Analizador: Beckman Coulter Dxl 800 | Generación vitros: N/A

Metodología: Chemiluminescence | Reactivo: Beckman Coulter | Material: No declarado

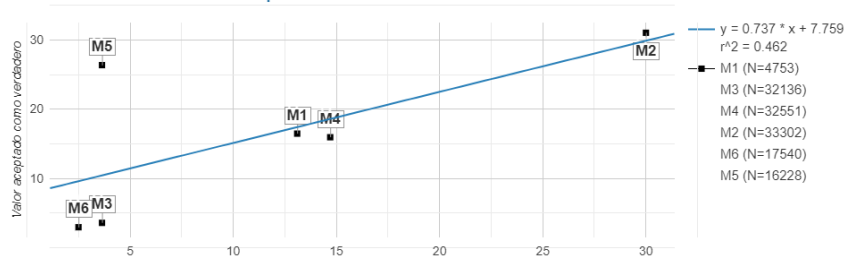
V.A.V

Material	1	2	3	4	5	6
Muestra	XT0203 [M1]	AK7528 [M3]	AK7529 [M4]	AK7527 [M2]	AK0114 [M6]	AK7530 [M5]
Valor reportado por el laboratorio	13.1	3.64	14.7	30	2.5	3.64
Evaluación con media de comparación	16.47	3.59	15.95	31.03	2.96	26.36
JCTLM	N/A	4.09	15.8	30	N/A	N/A
Participantes QAP	16.76	4.11	14.98	30.03	3.34	24.69
Participantes QAP misma metodología	16.66	4.11	14.98	30.03	3.34	24.69

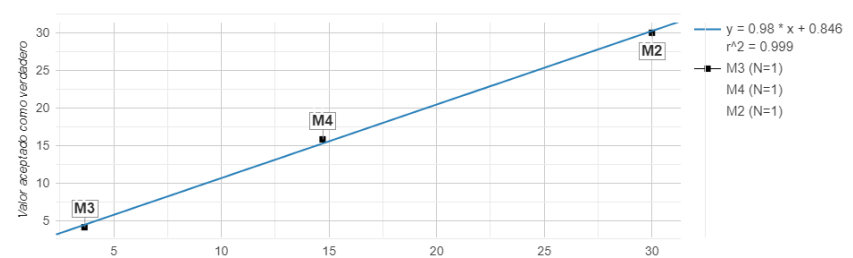
Interpretación color evaluación con media de comparación: ■ WRR mensual ■ WWR acumulada ■ Inserto ■ Consenso

Gráficas de correlación

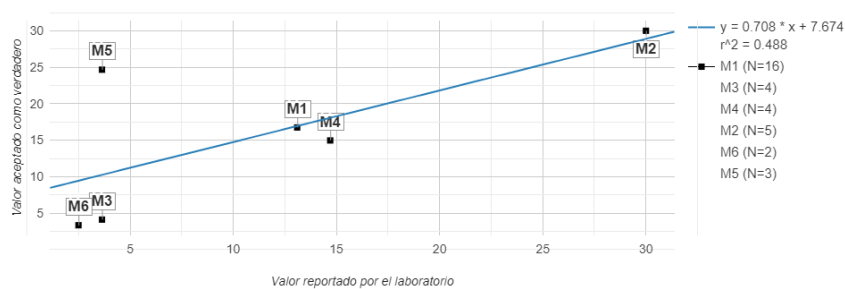
Evaluación con media de comparación



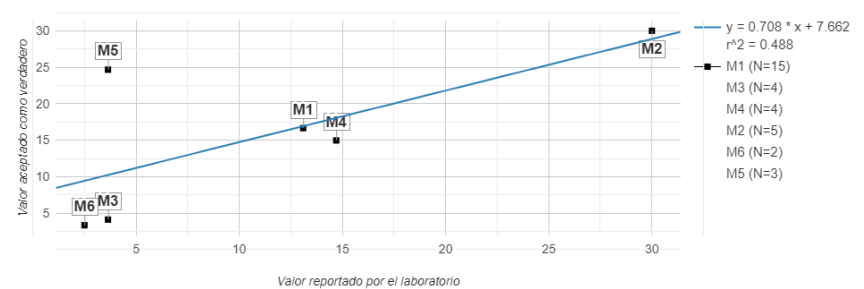
Evaluación JCTLM



Evaluación consenso QAP



Evaluación consenso QAP misma metodología



Laboratorio:	100153
Ronda:	37
Fecha generación:	2023/05/15
Página:	13 de 33

DHEA?Sulfato (ug/dL)

Analizador: Beckman Coulter DxI 800 | Generación vitros: N/A

Metodología: Chemiluminescence | Reactivo: Beckman Coulter | Material: No declarado

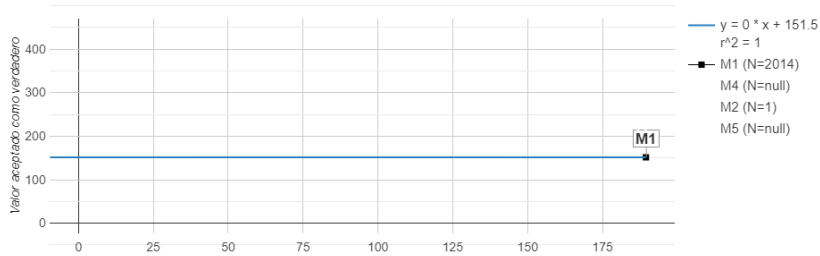
V.A.V

Material	1	2	3	4	5	6
Muestra	XT0203 [M1]	AK7528 [M3]	AK7529 [M4]	AK7527 [M2]	AK0114 [M6]	AK7530 [M5]
Valor reportado por el laboratorio	189.5	N/A			N/A	
Evaluación con media de comparación	151.5	N/A	0	447	N/A	0
JCTLM	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Participantes QAP	108.09	N/A	90.75	400.5	N/A	408
Participantes QAP misma metodología	165.73	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

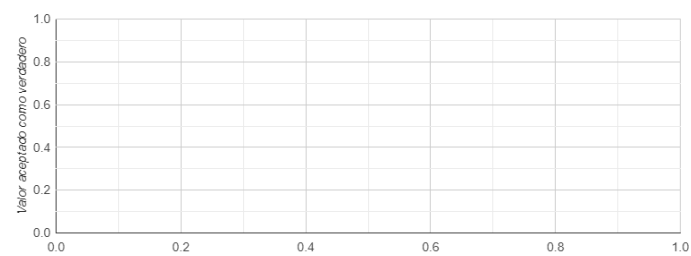
Interpretación color evaluación con media de comparación: ■ WRR mensual ■ WWR acumulada ■ Inserto ■ Consenso

Gráficas de correlación

Evaluación con media de comparación



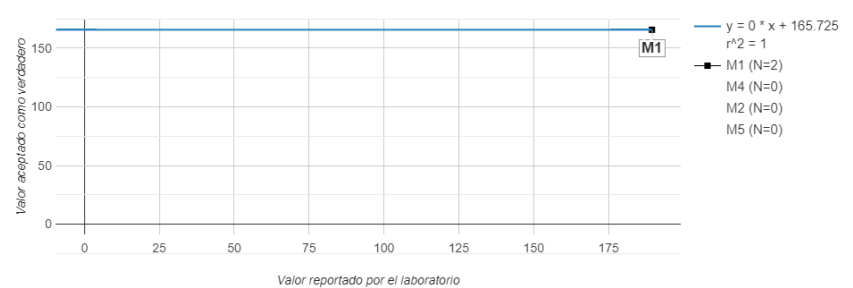
Evaluación JCTLM



Evaluación consenso QAP



Evaluación consenso QAP misma metodología



Laboratorio:	100153
Ronda:	37
Fecha generación:	2023/05/15
Página:	14 de 33

Estradiol (pg/mL)

Analizador: VITROS 3600 | Generación vitros: N/A

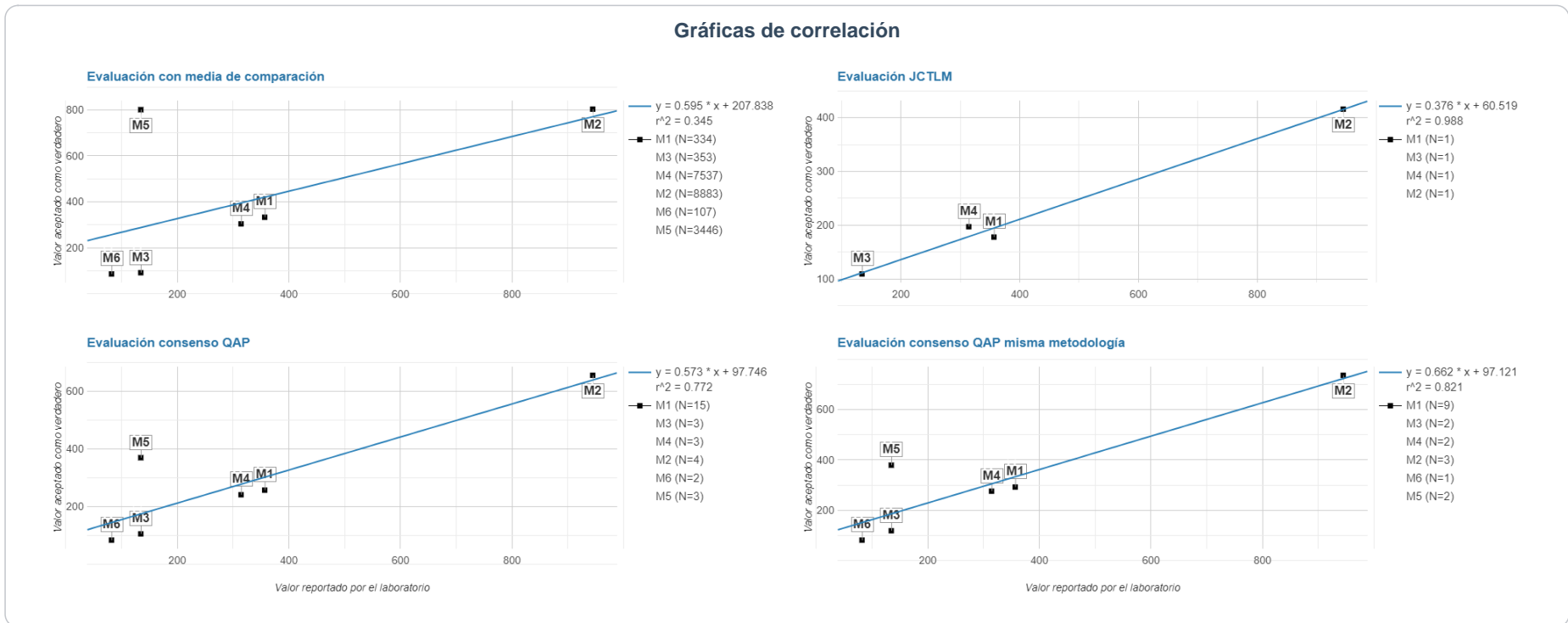
Metodología: Chemiluminescence | Reactivo: Ortho Clinical Diagnostics | Material: No declarado

V.A.V

Material	1	2	3	4	5	6
Muestra	XT0203 [M1]	AK7528 [M3]	AK7529 [M4]	AK7527 [M2]	AK0114 [M6]	AK7530 [M5]
Valor reportado por el laboratorio	356.7	134.6	314.3	944.6	82.1	134.6
Evaluación con media de comparación	332.7	91.25	303.9	803.2	85.85	800.9
JCTLM	177.74	109	197	416	N/A	N/A
Participantes QAP	257.34	105.74	241.43	655.8	84	369.87
Participantes QAP misma metodología	292.55	119.3	276.15	735.73	82.1	379.3

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

Gráficas de correlación



Ferritina (ng/mL)

Analizador: VITROS 3600 | Generación vitros: N/A

Metodología: Chemiluminescence | Reactivo: Ortho Clinical Diagnostics | Material: No declarado

V.A.V

Material	1	2	3	4	5	6
Muestra	XT0203 [M1]	AK7528 [M3]	AK7529 [M4]	AK7527 [M2]	AK0114 [M6]	AK7530 [M5]
Valor reportado por el laboratorio	115	56.4	95.6	280	67.1	56.4
Evaluación con media de comparación	106.4	49.75	103.4	250.1	46.88	276.3
JCTLM	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Participantes QAP	144.8	56.22	121.37	333.52	69.51	249.6
Participantes QAP misma metodología	133.09	42.74	108.55	320.67	67.1	209.47

Interpretación color evaluación con media de comparación:

■ WRR mensual

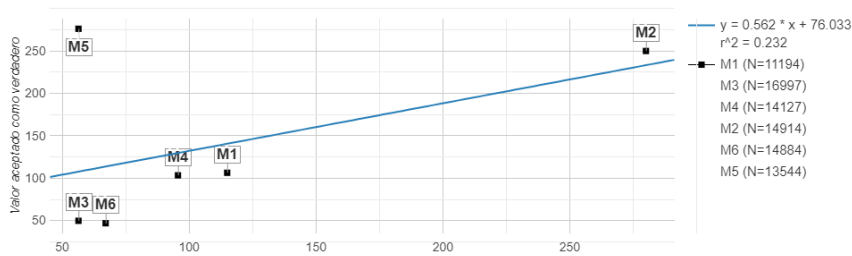
■ WWR acumulada

■ Inserto

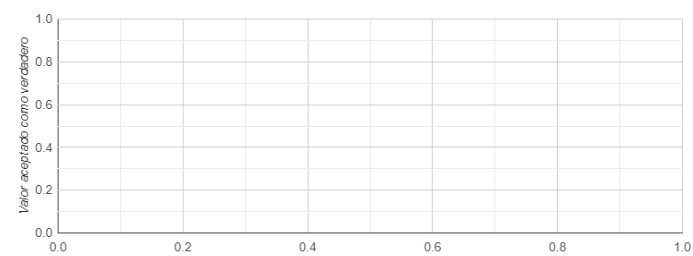
■ Consenso

Gráficas de correlación

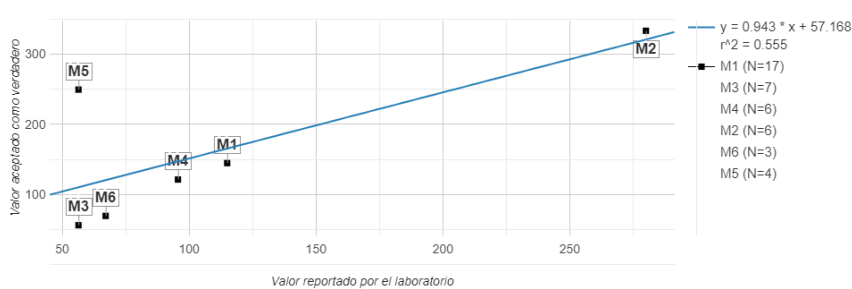
Evaluación con media de comparación



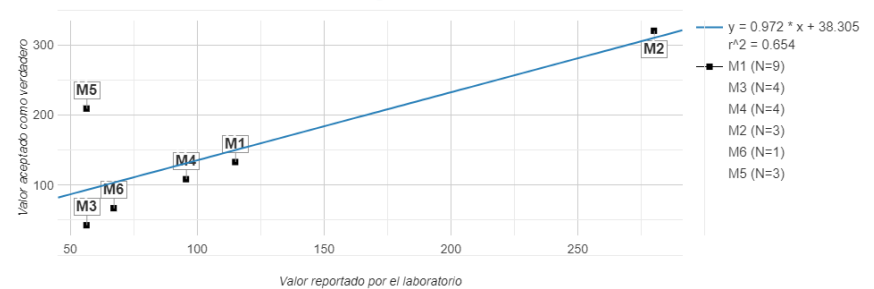
Evaluación JCTLM



Evaluación consenso QAP



Evaluación consenso QAP misma metodología



Laboratorio:	100153
Ronda:	37
Fecha generación:	2023/05/15
Página:	16 de 33

Folato (ng/mL)

Analizador: VITROS 3600 | Generación vitros: N/A

Metodología: Chemiluminescence | Reactivo: Ortho Clinical Diagnostics | Material: No declarado

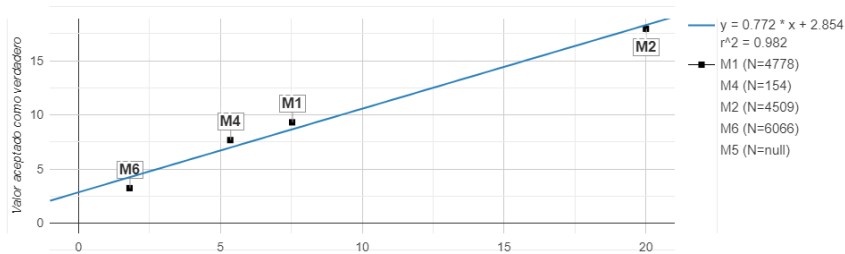
V.A.V

Material	1	2	3	4	5	6
Muestra	XT0203 [M1]	AK7528 [M3]	AK7529 [M4]	AK7527 [M2]	AK0114 [M6]	AK7530 [M5]
Valor reportado por el laboratorio	7.53	N/A	5.35	20	1.8	
Evaluación con media de comparación	9.32	N/A	7.68	17.96	3.24	0
JCTLM	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Participantes QAP	7.71	N/A	7.21	18.88	2.67	12.12
Participantes QAP misma metodología	8.79	N/A	7.56	20	1.8	18.04

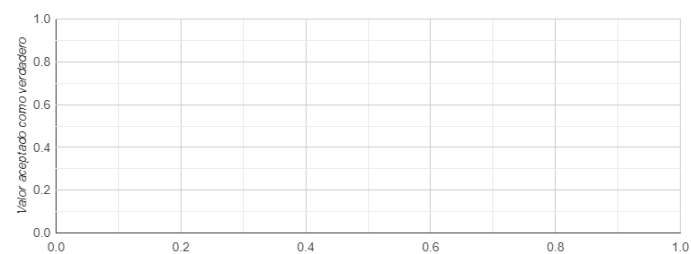
Interpretación color evaluación con media de comparación: ■ WRR mensual ■ WWR acumulada ■ Inserto ■ Consenso

Gráficas de correlación

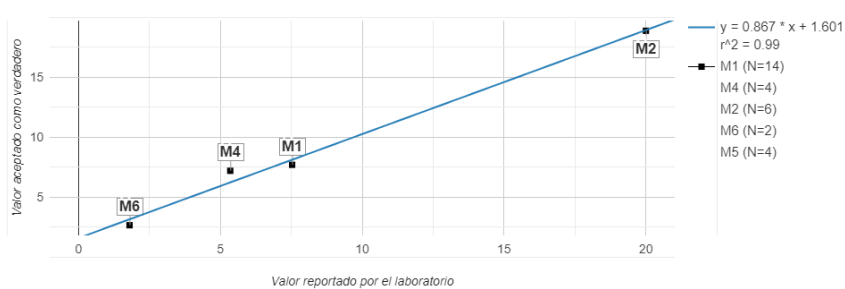
Evaluación con media de comparación



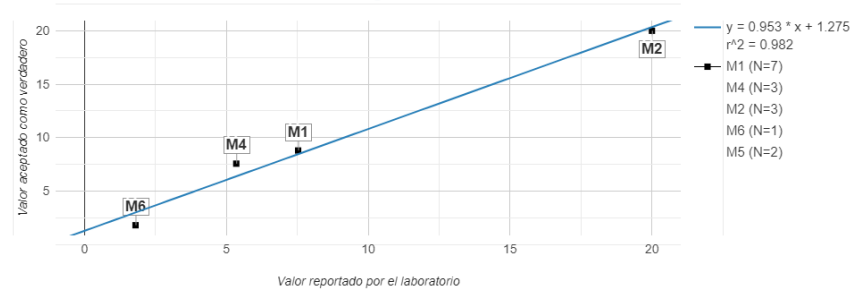
Evaluación JCTLM



Evaluación consenso QAP



Evaluación consenso QAP misma metodología



FSH (mUI/mL)

Analizador: VITROS 3600 | Generación vitros: N/A

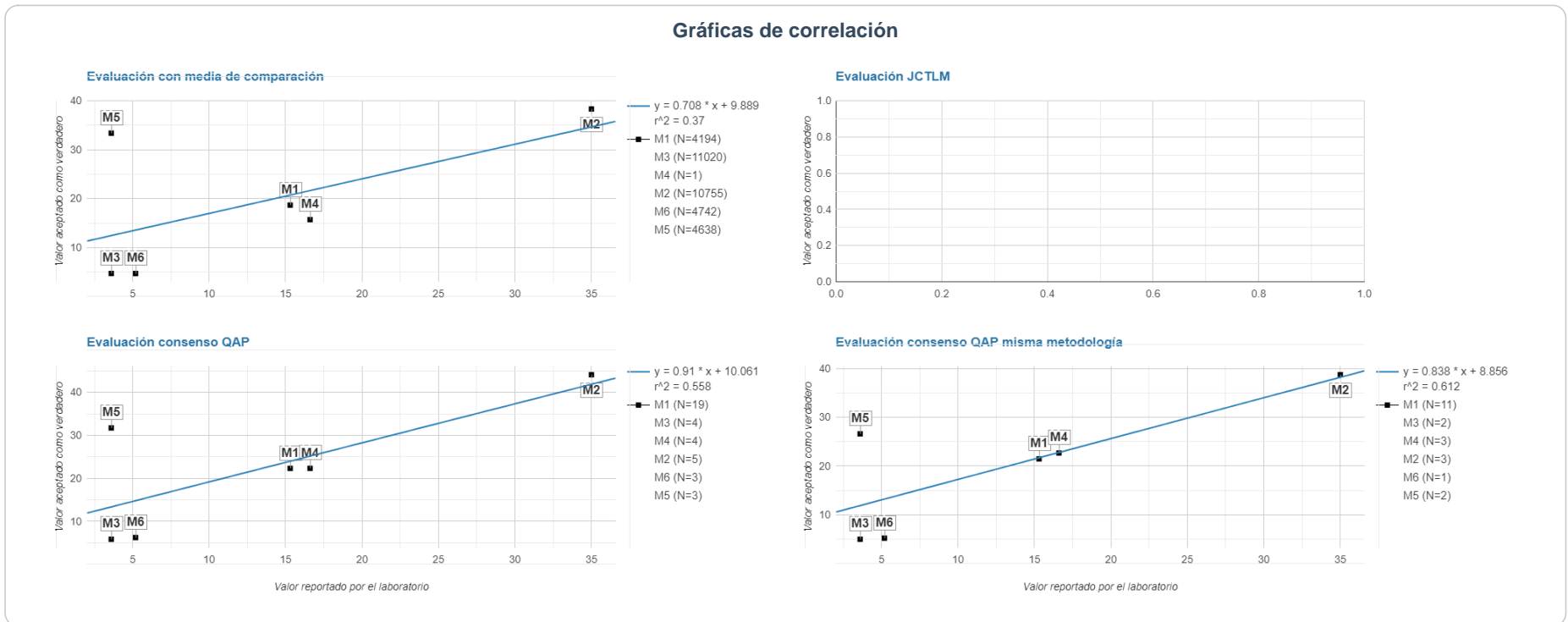
Metodología: Chemiluminescence | Reactivo: Ortho Clinical Diagnostics | Material: No declarado

V.A.V

Material	1	2	3	4	5	6
Muestra	XT0203 [M1]	AK7528 [M3]	AK7529 [M4]	AK7527 [M2]	AK0114 [M6]	AK7530 [M5]
Valor reportado por el laboratorio	15.3	3.60	16.6	35	5.19	3.60
Evaluación con media de comparación	18.67	4.69	15.7	38.33	4.68	33.38
JCTLM	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Participantes QAP	22.31	5.8	22.32	44.14	6.2	31.73
Participantes QAP misma metodología	21.46	4.97	22.66	38.73	5.19	26.6

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

Gráficas de correlación



HCG cuantitativa (mUI/mL)

Analizador: VITROS 3600 | Generación vitros: N/A

Metodología: Chemiluminescence | Reactivo: Ortho Clinical Diagnostics | Material: No declarado

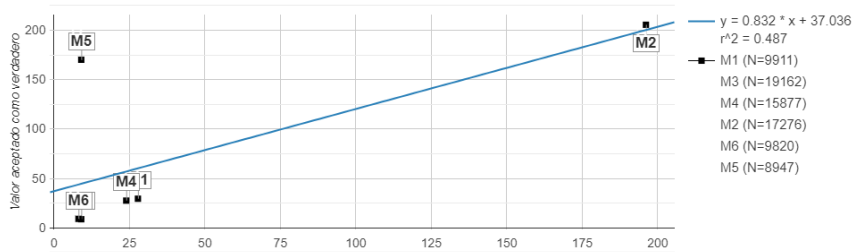
V.A.V

Material	1	2	3	4	5	6
Muestra	XT0203 [M1]	AK7528 [M3]	AK7529 [M4]	AK7527 [M2]	AK0114 [M6]	AK7530 [M5]
Valor reportado por el laboratorio	27.8	9.02	23.92	196.1	8.1	9.02
Evaluación con media de comparación	29.42	8.66	27.51	205.5	9.03	170.1
JCTLM	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Participantes QAP	23.7	7.16	21.45	205.58	5.55	158.66
Participantes QAP misma metodología	27.71	9.32	25.65	201.04	8.1	169.77

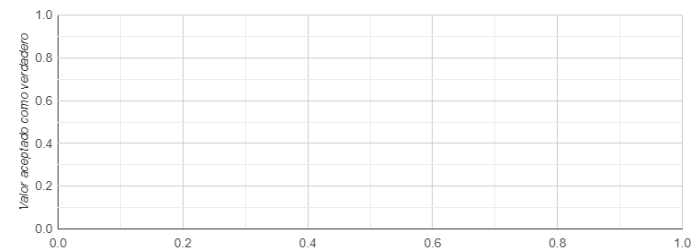
Interpretación color evaluación con media de comparación: ■ WRR mensual ■ WWR acumulada ■ Inserto ■ Consenso

Gráficas de correlación

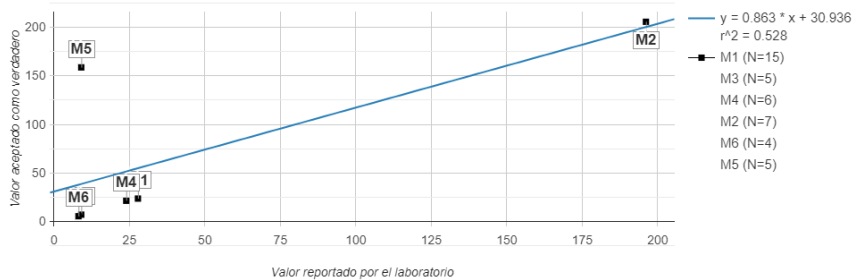
Evaluación con media de comparación



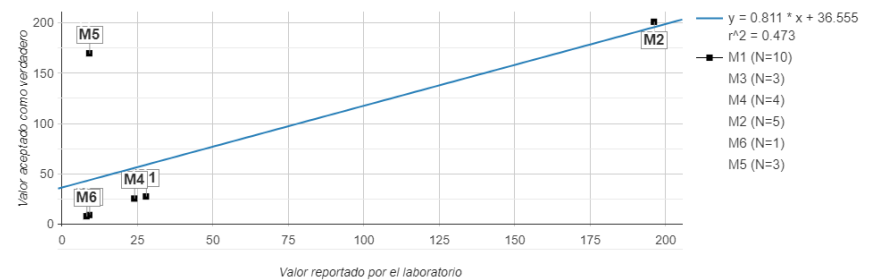
Evaluación JCTLM



Evaluación consenso QAP



Evaluación consenso QAP misma metodología



Laboratorio:	100153
Ronda:	37
Fecha generación:	2023/05/15
Página:	19 de 33

Insulina (uUI/mL)

Analizador: Maglumi 600 | Generación vitros: N/A

Metodología: Chemiluminescence | Reactivo: Vélez Lab | Material: No declarado

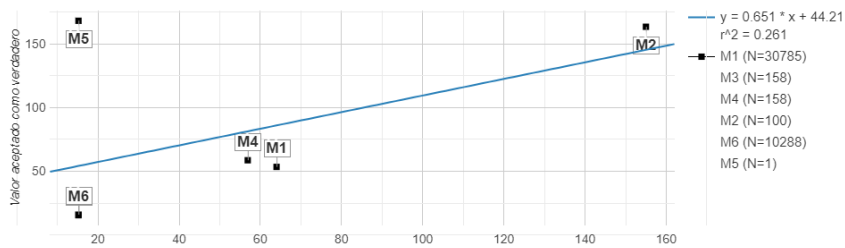
V.A.V

Material	1	2	3	4	5	6
Muestra	XT0203 [M1]	AK7528 [M3]	AK7529 [M4]	AK7527 [M2]	AK0114 [M6]	AK7530 [M5]
Valor reportado por el laboratorio	64	15.2	56.9	155	15.2	15.2
Evaluación con media de comparación	53.4	15.48	58.6	163.3	15.93	168
JCTLM	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Participantes QAP	46.41	13.46	41.44	126.53	13.15	82.6
Participantes QAP misma metodología	45.07	11.21	34.8	96.8	15.2	32.4

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

Gráficas de correlación

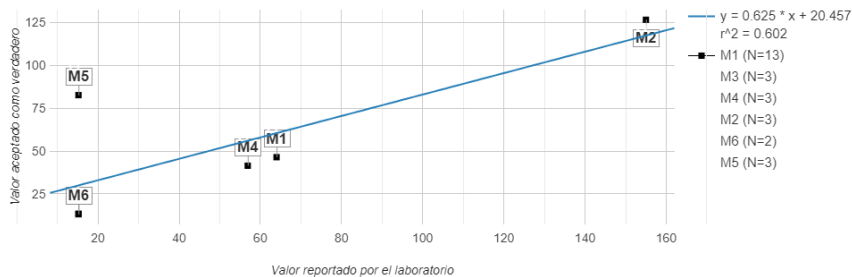
Evaluación con media de comparación



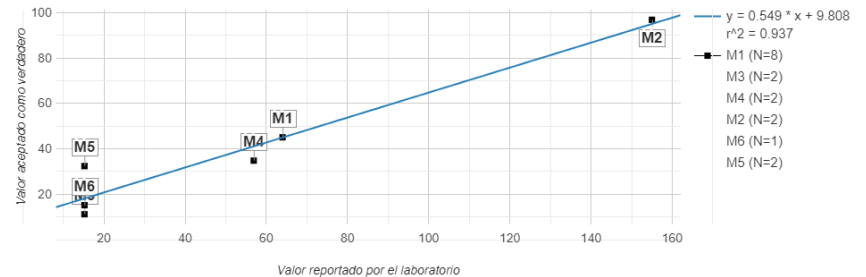
Evaluación JCTLM



Evaluación consenso QAP



Evaluación consenso QAP misma metodología



Laboratorio:	100153
Ronda:	37
Fecha generación:	2023/05/15
Página:	20 de 33

LH (mUI/mL)

Analizador: VITROS 3600 | Generación vitros: N/A

Metodología: Chemiluminescence | Reactivo: Ortho Clinical Diagnostics | Material: No declarado

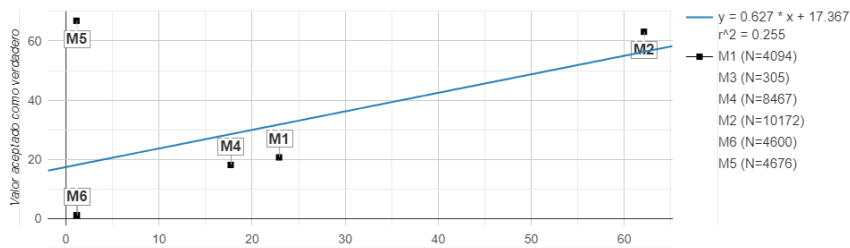
V.A.V

Material	1	2	3	4	5	6
Muestra	XT0203 [M1]	AK7528 [M3]	AK7529 [M4]	AK7527 [M2]	AK0114 [M6]	AK7530 [M5]
Valor reportado por el laboratorio	22.9	1.13	17.7	62.1	1.18	1.13
Evaluación con media de comparación	20.63	1.07	18.06	63.14	1.05	66.85
JCTLM	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Participantes QAP	21.44	1.55	20.86	68.75	1.16	47.81
Participantes QAP misma metodología	21.93	1.43	20.28	70.85	1.18	34.77

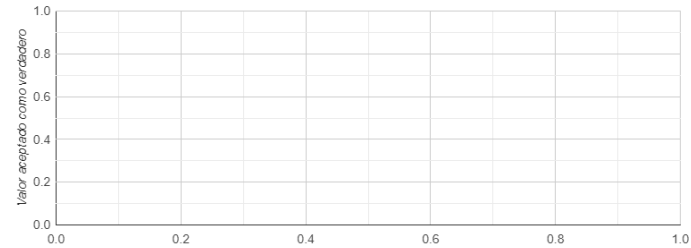
Interpretación color evaluación con media de comparación: ■ WRR mensual ■ WWR acumulada ■ Inserto ■ Consenso

Gráficas de correlación

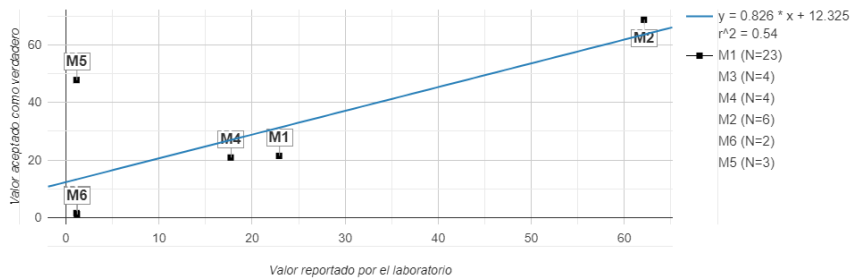
Evaluación con media de comparación



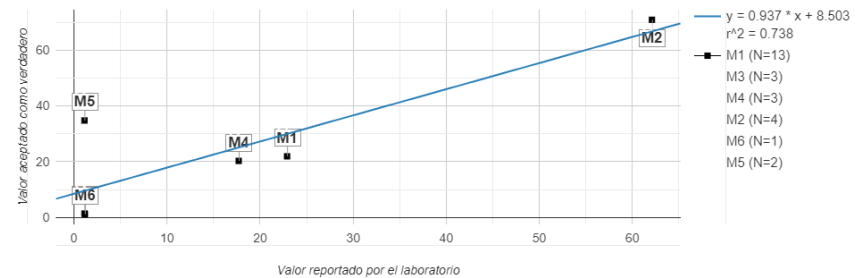
Evaluación JCTLM



Evaluación consenso QAP



Evaluación consenso QAP misma metodología



Laboratorio:	100153
Ronda:	37
Fecha generación:	2023/05/15
Página:	21 de 33

Progesterona (ng/mL)

Analizador: VITROS 3600 | Generación vitros: N/A

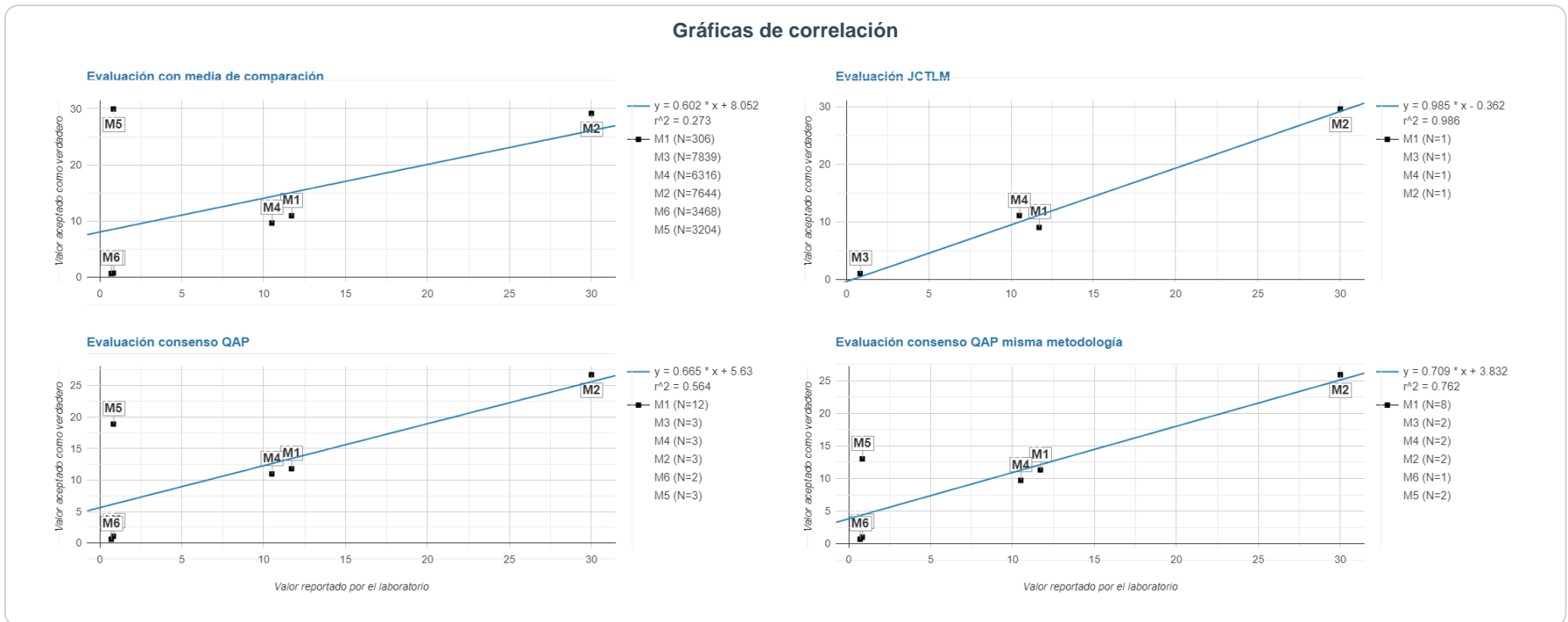
Metodología: Chemiluminescence | Reactivo: Ortho Clinical Diagnostics | Material: No declarado

V.A.V

Material	1	2	3	4	5	6
Muestra	XT0203 [M1]	AK7528 [M3]	AK7529 [M4]	AK7527 [M2]	AK0114 [M6]	AK7530 [M5]
Valor reportado por el laboratorio	11.7	0.83	10.5	30.0	0.70	0.83
Evaluación con media de comparación	10.95	0.75	9.65	29.17	0.67	29.95
JCTLM	9.03	1.04	11.1	29.6	N/A	N/A
Participantes QAP	11.79	1.1	10.97	26.7	0.62	18.88
Participantes QAP misma metodología	11.31	1.02	9.72	25.9	0.7	13.02

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

Gráficas de correlación



Laboratorio:	100153
Ronda:	37
Fecha generación:	2023/05/15
Página:	22 de 33

Prolactina (ng/mL)

Analizador: VITROS 3600 | Generación vitros: N/A

Metodología: Chemiluminescence | Reactivo: Ortho Clinical Diagnostics | Material: No declarado

V.A.V

Material	1	2	3	4	5	6
Muestra	XT0203 [M1]	AK7528 [M3]	AK7529 [M4]	AK7527 [M2]	AK0114 [M6]	AK7530 [M5]
Valor reportado por el laboratorio	14.6	8.1	14.4	32.5	7.4	8.1
Evaluación con media de comparación	16.2	8.02	16.92	34.49	7.28	34.28
JCTLM	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Participantes QAP	19.69	7.89	20.54	41.24	6.85	39.37
Participantes QAP misma metodología	18.32	7.85	19.61	47.43	7.4	32.6

Interpretación color evaluación con media de comparación:

■ WRR mensual

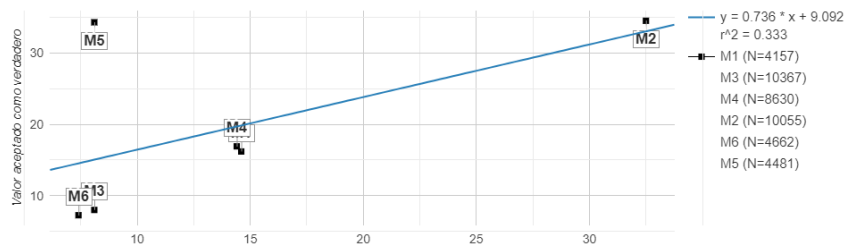
■ WWR acumulada

■ Inserto

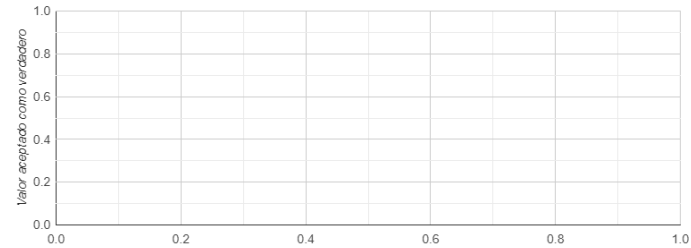
■ Consenso

Gráficas de correlación

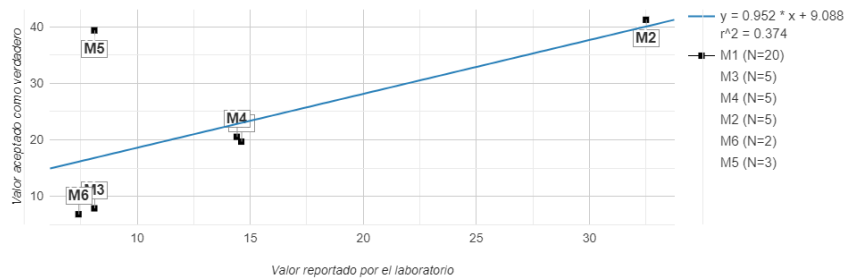
Evaluación con media de comparación



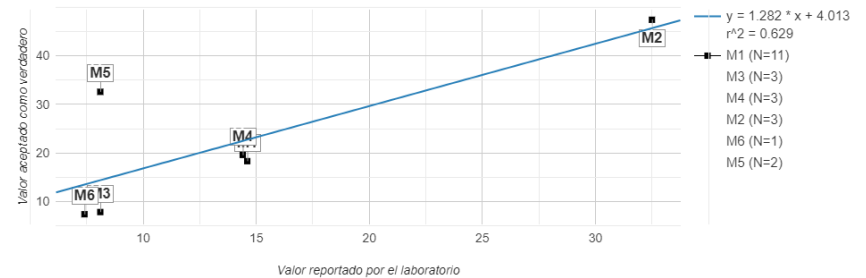
Evaluación JCTLM



Evaluación consenso QAP



Evaluación consenso QAP misma metodología



Laboratorio:	100153
Ronda:	37
Fecha generación:	2023/05/15
Página:	23 de 33

PSA libre (ng/mL)

Analizador: Maglumi 600 | Generación vitros: N/A

Metodología: Chemiluminescence | Reactivo: Vélez Lab | Material: No declarado

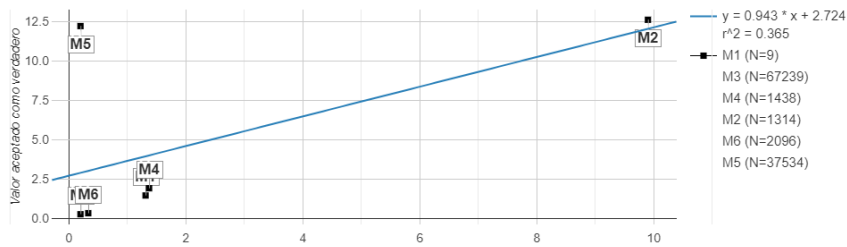
V.A.V

Material	1	2	3	4	5	6
Muestra	XT0203 [M1]	AK7528 [M3]	AK7529 [M4]	AK7527 [M2]	AK0114 [M6]	AK7530 [M5]
Valor reportado por el laboratorio	1.31	0.197	1.37	9.9	0.33	0.197
Evaluación con media de comparación	1.47	0.28	1.93	12.63	0.35	12.23
JCTLM	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Participantes QAP	1.47	0.23	1.46	10.07	0.29	7.54
Participantes QAP misma metodología	1.44	0.19	1.44	9.8	0.33	5.3

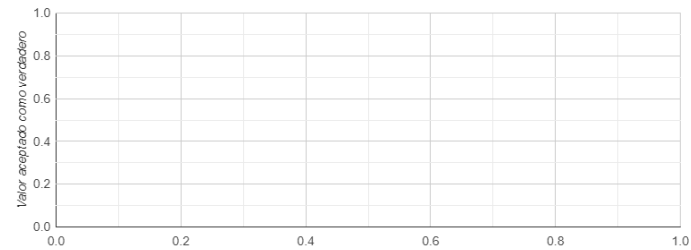
Interpretación color evaluación con media de comparación: ■ WRR mensual ■ WWR acumulada ■ Inserto ■ Consenso

Gráficas de correlación

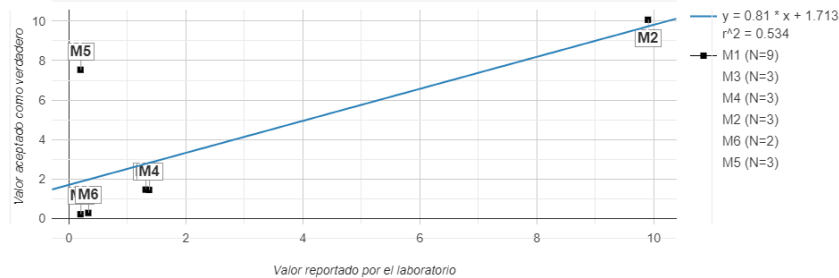
Evaluación con media de comparación



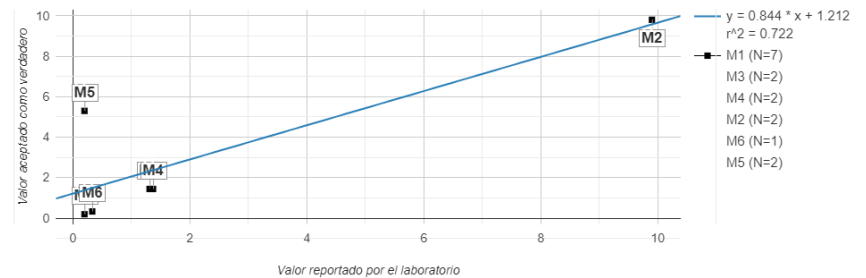
Evaluación JCTLM



Evaluación consenso QAP



Evaluación consenso QAP misma metodología



Laboratorio:	100153
Ronda:	37
Fecha generación:	2023/05/15
Página:	24 de 33

PSA total (ng/mL)

Analizador: VITROS 3600 | Generación vitros: N/A

Metodología: Chemiluminescence | Reactivo: Ortho Clinical Diagnostics | Material: No declarado

V.A.V

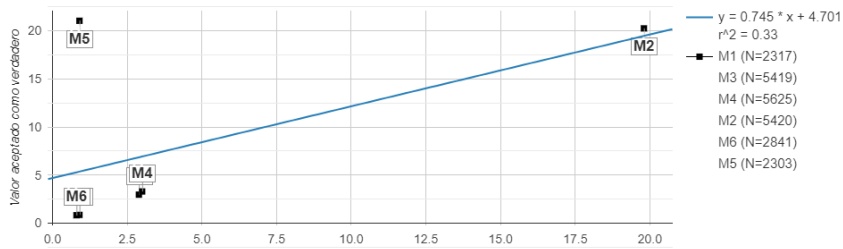
Material	1	2	3	4	5	6
Muestra	XT0203 [M1]	AK7528 [M3]	AK7529 [M4]	AK7527 [M2]	AK0114 [M6]	AK7530 [M5]
Valor reportado por el laboratorio	2.89	0.90	3.00	19.8	0.80	0.90
Evaluación con media de comparación	2.98	0.88	3.31	20.24	0.84	21.03
JCTLM	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Participantes QAP	3.18	1.04	3.28	20.6	1.22	20.09
Participantes QAP misma metodología	3.07	0.87	3.33	20.46	0.8	20.27

Interpretación color evaluación con media de comparación:

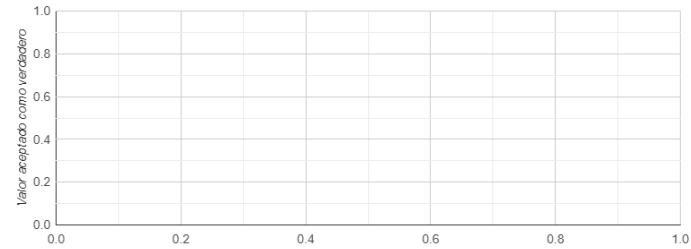
■ WRR mensual
 ■ WWR acumulada
 ■ Inserto
 ■ Consenso

Gráficas de correlación

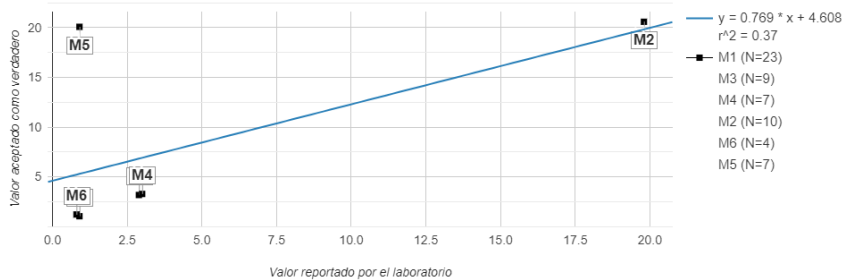
Evaluación con media de comparación



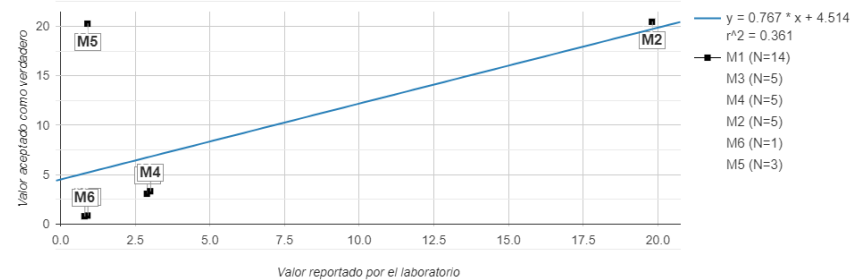
Evaluación JCTLM



Evaluación consenso QAP



Evaluación consenso QAP misma metodología



Laboratorio:	100153
Ronda:	37
Fecha generación:	2023/05/15
Página:	25 de 33

PTH (pg/mL)

Analizador: VITROS 3600 | Generación vitros: N/A

Metodología: Chemiluminescence | Reactivo: Ortho Clinical Diagnostics | Material: No declarado

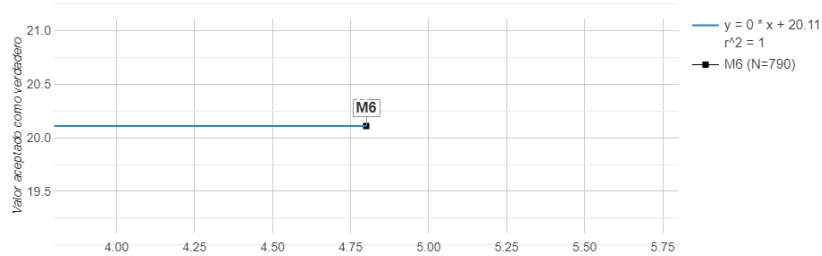
V.A.V

Material	1	2	3	4	5	6
Muestra	XT0203 [M1]	AK7528 [M3]	AK7529 [M4]	AK7527 [M2]	AK0114 [M6]	AK7530 [M5]
Valor reportado por el laboratorio	N/A	N/A	N/A	N/A	4.8	N/A
Evaluación con media de comparación	N/A	N/A	N/A	N/A	20.11	N/A
JCTLM	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Participantes QAP	N/A	N/A	N/A	N/A	11.1	N/A
Participantes QAP misma metodología	N/A	N/A	N/A	N/A	4.8	N/A

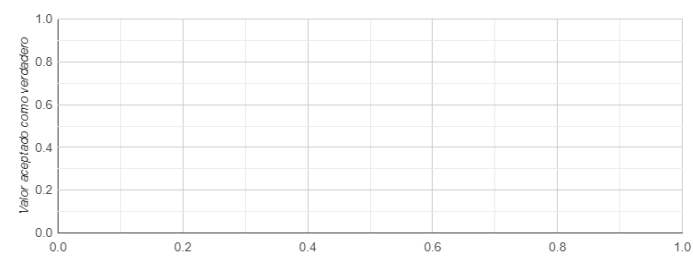
Interpretación color evaluación con media de comparación: ■ WRR mensual ■ WWR acumulada ■ Inserto ■ Consenso

Gráficas de correlación

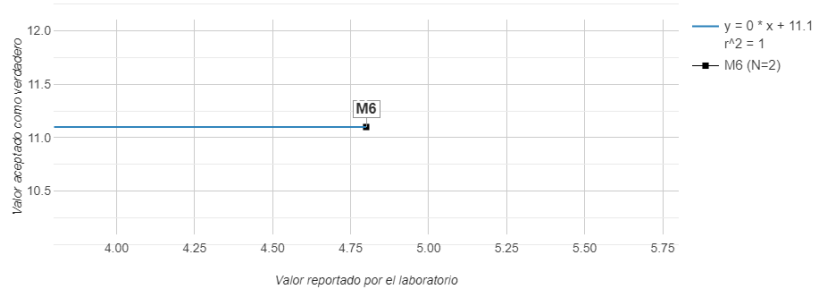
Evaluación con media de comparación



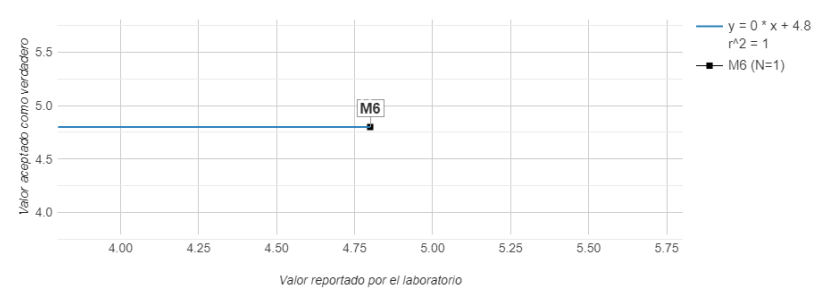
Evaluación JCTLM



Evaluación consenso QAP



Evaluación consenso QAP misma metodología



Laboratorio:	100153
Ronda:	37
Fecha generación:	2023/05/15
Página:	26 de 33

T3 libre (pg/mL)

Analizador: VITROS 3600 | Generación vitros: N/A

Metodología: Chemiluminescence | Reactivo: Ortho Clinical Diagnostics | Material: No declarado

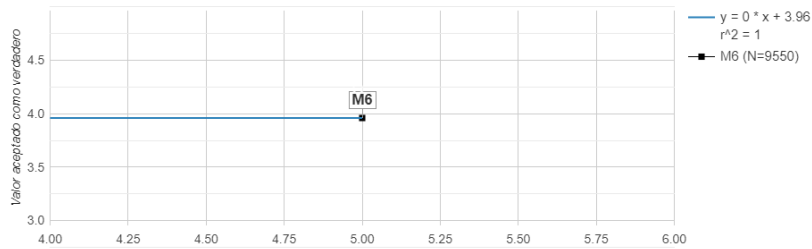
V.A.V

Material	1	2	3	4	5	6
Muestra	XT0203 [M1]	AK7528 [M3]	AK7529 [M4]	AK7527 [M2]	AK0114 [M6]	AK7530 [M5]
Valor reportado por el laboratorio	N/A	N/A	N/A	N/A	5.0	N/A
Evaluación con media de comparación	N/A	N/A	N/A	N/A	3.96	N/A
JCTLM	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Participantes QAP	N/A	N/A	N/A	N/A	5	N/A
Participantes QAP misma metodología	N/A	N/A	N/A	N/A	5	N/A

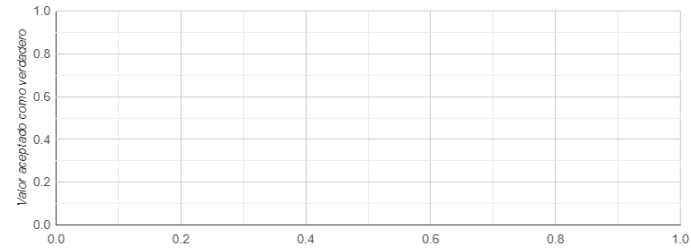
Interpretación color evaluación con media de comparación: ■ WRR mensual ■ WWR acumulada ■ Inserto ■ Consenso

Gráficas de correlación

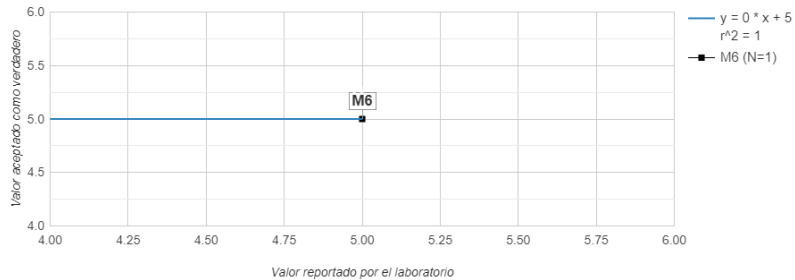
Evaluación con media de comparación



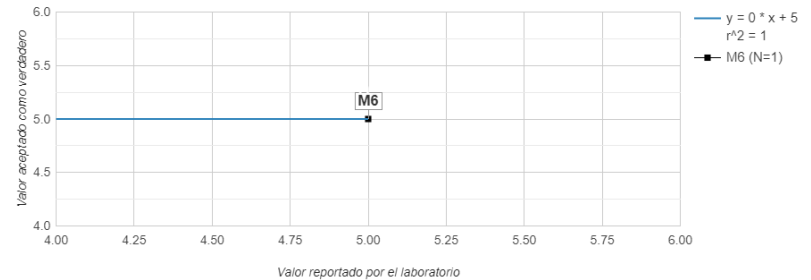
Evaluación JCTLM



Evaluación consenso QAP



Evaluación consenso QAP misma metodología



T3 total (ng/mL)

Analizador: VITROS 3600 | Generación vitros: N/A

Metodología: Chemiluminescence | Reactivo: Ortho Clinical Diagnostics | Material: No declarado

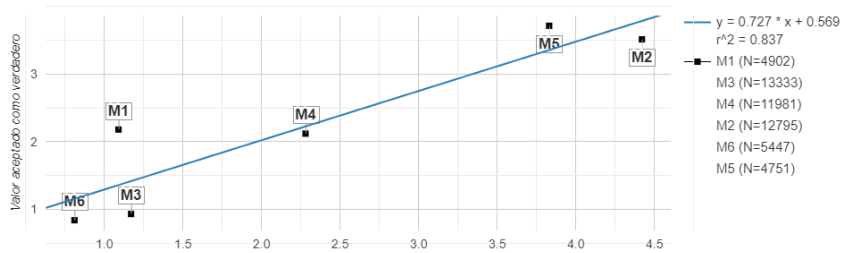
V.A.V

Material	1	2	3	4	5	6
Muestra	XT0203 [M1]	AK7528 [M3]	AK7529 [M4]	AK7527 [M2]	AK0114 [M6]	AK7530 [M5]
Valor reportado por el laboratorio	1.09	1.17	2.28	4.42	0.81	3.83
Evaluación con media de comparación	2.18	0.94	2.12	3.51	0.84	3.71
JCTLM	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Participantes QAP	1.98	0.75	1.87	3.52	0.81	3.52
Participantes QAP misma metodología	1.97	0.78	1.87	3.81	0.81	3.52

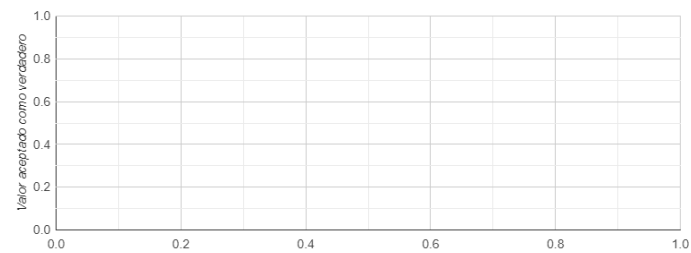
Interpretación color evaluación con media de comparación: ■ WRR mensual ■ WWR acumulada ■ Inserto ■ Consenso

Gráficas de correlación

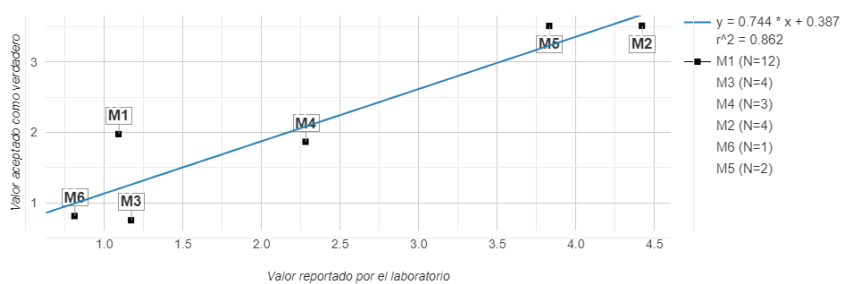
Evaluación con media de comparación



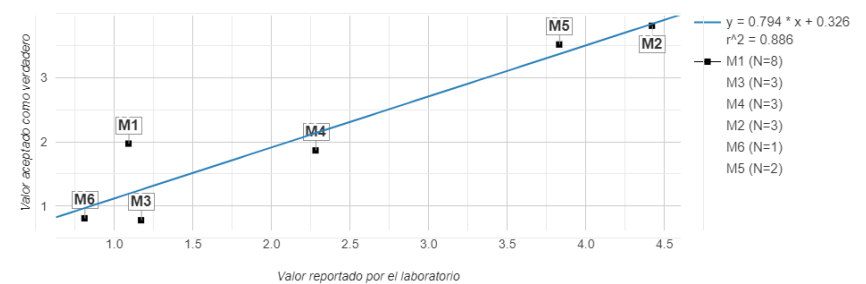
Evaluación JCTLM



Evaluación consenso QAP



Evaluación consenso QAP misma metodología



Laboratorio:	100153
Ronda:	37
Fecha generación:	2023/05/15
Página:	28 de 33

T4 libre (ng/dL)

Analizador: VITROS 3600 | Generación vitros: N/A

Metodología: Chemiluminescence | Reactivo: Ortho Clinical Diagnostics | Material: No declarado

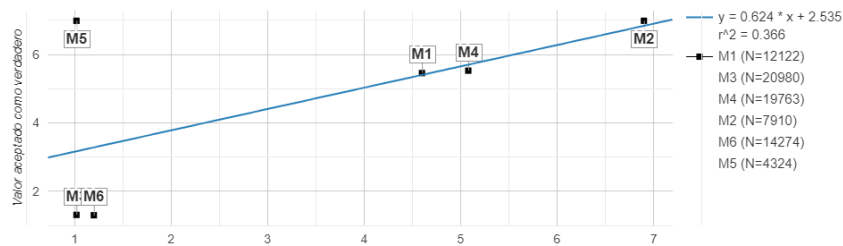
V.A.V

Material	1	2	3	4	5	6
Muestra	XT0203 [M1]	AK7528 [M3]	AK7529 [M4]	AK7527 [M2]	AK0114 [M6]	AK7530 [M5]
Valor reportado por el laboratorio	4.6	1.02	5.08	6.9	1.2	1.02
Evaluación con media de comparación	5.46	1.31	5.53	6.99	1.3	6.99
JCTLM	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Participantes QAP	3.15	1.12	2.93	4.59	0.88	3.97
Participantes QAP misma metodología	3.52	0.99	3.29	5.2	1.2	4.11

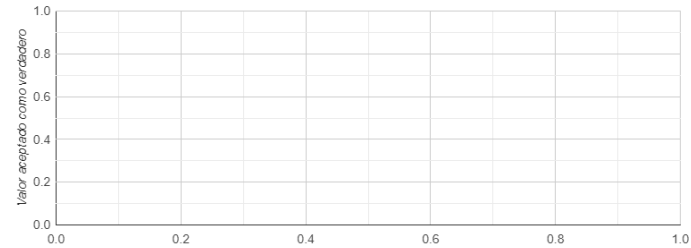
Interpretación color evaluación con media de comparación: ■ WRR mensual ■ WWR acumulada ■ Inserto ■ Consenso

Gráficas de correlación

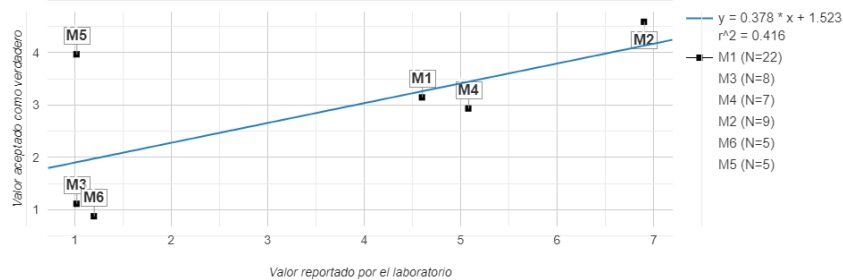
Evaluación con media de comparación



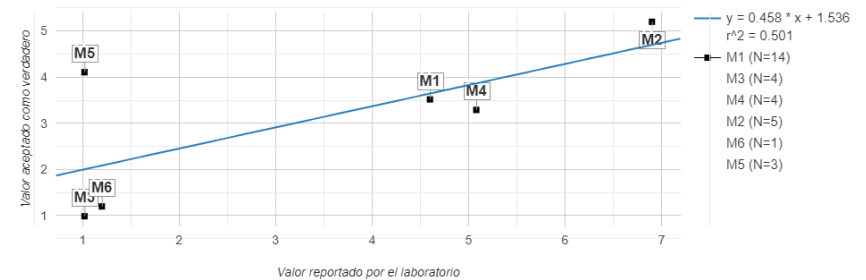
Evaluación JCTLM



Evaluación consenso QAP



Evaluación consenso QAP misma metodología



Laboratorio:	100153
Ronda:	37
Fecha generación:	2023/05/15
Página:	29 de 33

T4 total (ug/dL)

Analizador: VITROS 3600 | Generación vitros: N/A

Metodología: Chemiluminescence | Reactivo: Ortho Clinical Diagnostics | Material: No declarado

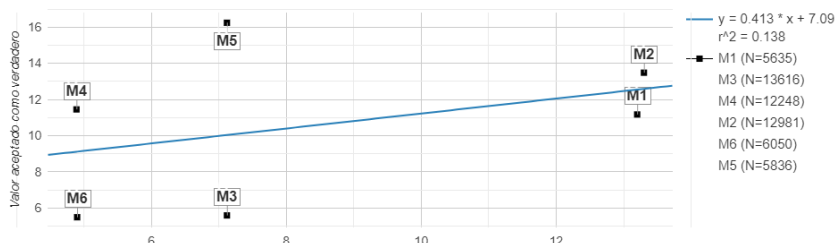
V.A.V

Material	1	2	3	4	5	6
Muestra	XT0203 [M1]	AK7528 [M3]	AK7529 [M4]	AK7527 [M2]	AK0114 [M6]	AK7530 [M5]
Valor reportado por el laboratorio	13.2	7.12	4.89	13.3	4.9	7.12
Evaluación con media de comparación	11.17	5.59	11.45	13.48	5.49	16.24
JCTLM	N/A	6.11	10.7	12.5	N/A	N/A
Participantes QAP	10.64	5.92	10.12	12.67	13.35	10.61
Participantes QAP misma metodología	10.64	5.93	9.41	12.6	4.9	9.76

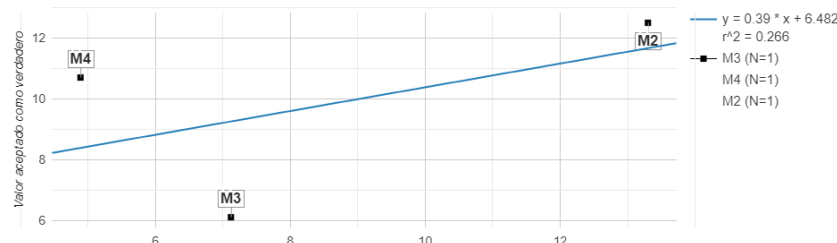
Interpretación color evaluación con media de comparación: ■ WRR mensual ■ WWR acumulada ■ Inserto ■ Consenso

Gráficas de correlación

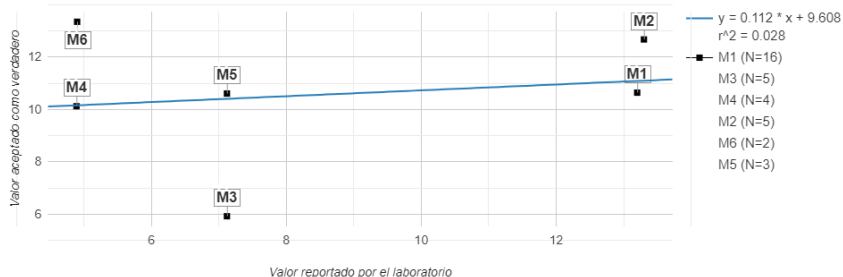
Evaluación con media de comparación



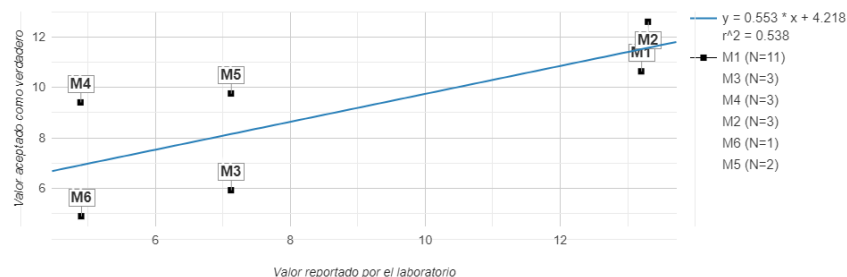
Evaluación JCTLM



Evaluación consenso QAP



Evaluación consenso QAP misma metodología



Laboratorio:	100153
Ronda:	37
Fecha generación:	2023/05/15
Página:	30 de 33

Testosterona (ng/dL)

Analizador: VITROS 3600 | Generación vitros: N/A

Metodología: Chemiluminescence | Reactivo: Ortho Clinical Diagnostics | Material: No declarado

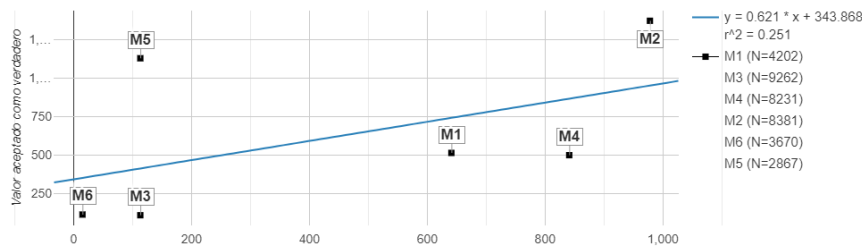
V.A.V

Material	1	2	3	4	5	6
Muestra	XT0203 [M1]	AK7528 [M3]	AK7529 [M4]	AK7527 [M2]	AK0114 [M6]	AK7530 [M5]
Valor reportado por el laboratorio	641	113	841	978	14.8	113
Evaluación con media de comparación	514.8	111.1	500.2	1371	115.5	1128
JCTLM	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Participantes QAP	531.23	113	841	978	14.8	113
Participantes QAP misma metodología	531.23	113	841	978	14.8	113

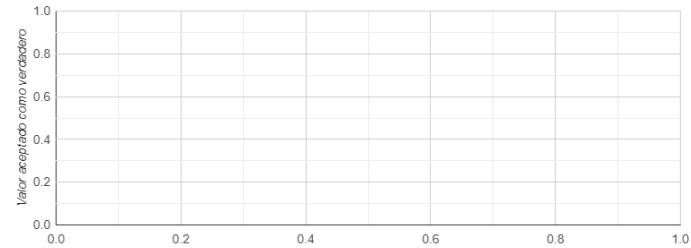
Interpretación color evaluación con media de comparación: ■ WRR mensual ■ WWR acumulada ■ Inserto ■ Consenso

Gráficas de correlación

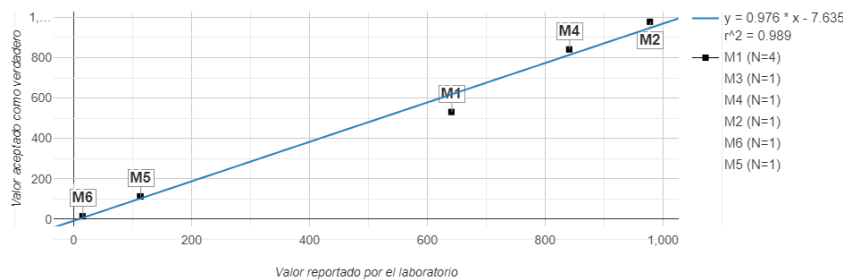
Evaluación con media de comparación



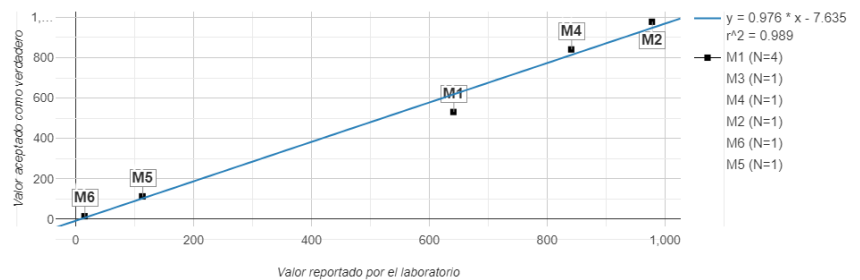
Evaluación JCTLM



Evaluación consenso QAP



Evaluación consenso QAP misma metodología



Laboratorio:	100153
Ronda:	37
Fecha generación:	2023/05/15
Página:	31 de 33

Tiroglobulina (ng/mL)

Analizador: Maglumi 800 | Generación vitros: N/A

Metodología: Chemiluminescence | Reactivo: Vélez Lab | Material: No declarado

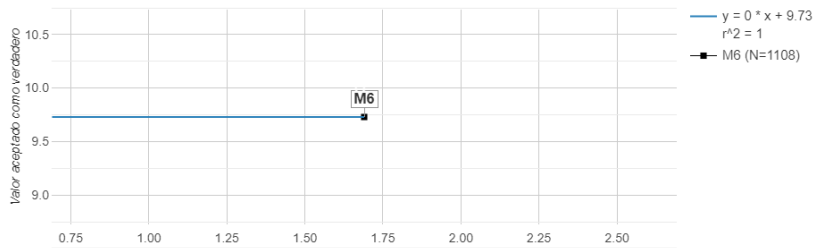
V.A.V

Material	1	2	3	4	5	6
Muestra	XT0203 [M1]	AK7528 [M3]	AK7529 [M4]	AK7527 [M2]	AK0114 [M6]	AK7530 [M5]
Valor reportado por el laboratorio	N/A	N/A	N/A	N/A	1.69	N/A
Evaluación con media de comparación	N/A	N/A	N/A	N/A	9.73	N/A
JCTLM	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Participantes QAP	N/A	N/A	N/A	N/A	1.69	N/A
Participantes QAP misma metodología	N/A	N/A	N/A	N/A	1.69	N/A

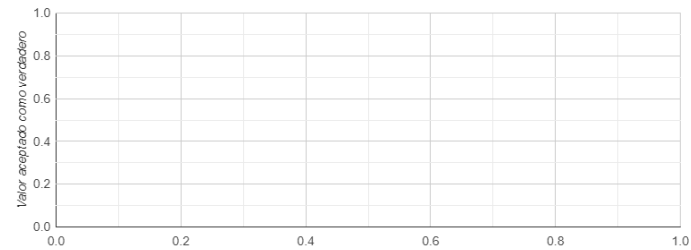
Interpretación color evaluación con media de comparación: ■ WRR mensual ■ WWR acumulada ■ Inserto ■ Consenso

Gráficas de correlación

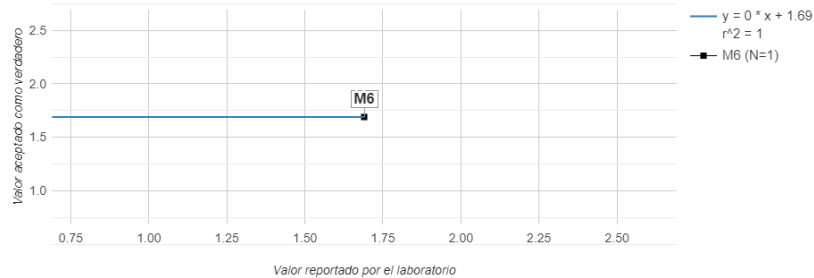
Evaluación con media de comparación



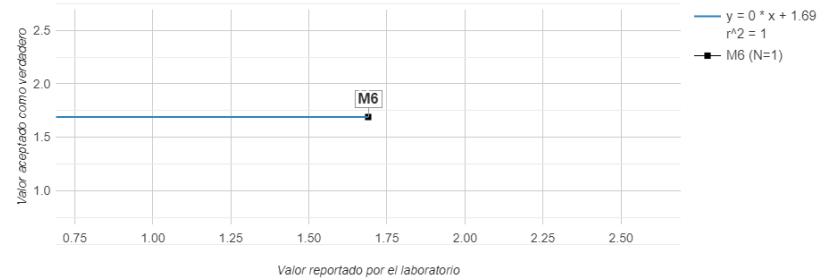
Evaluación JCTLM



Evaluación consenso QAP



Evaluación consenso QAP misma metodología



Laboratorio:	100153
Ronda:	37
Fecha generación:	2023/05/15
Página:	32 de 33

TSH (uUI/mL)

Analizador: Beckman Coulter DxI 800 | Generación vitros: N/A

Metodología: Chemiluminescence | Reactivo: Beckman Coulter | Material: No declarado

V.A.V

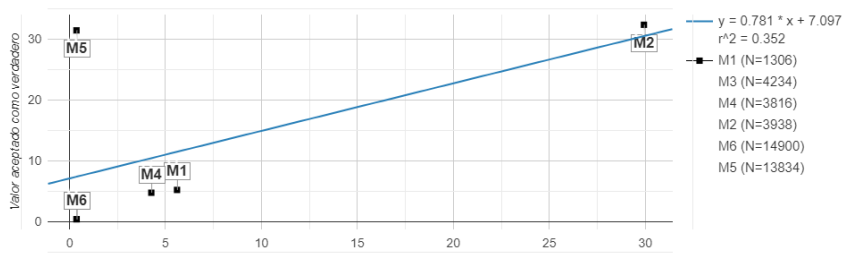
Material	1	2	3	4	5	6
Muestra	XT0203 [M1]	AK7528 [M3]	AK7529 [M4]	AK7527 [M2]	AK0114 [M6]	AK7530 [M5]
Valor reportado por el laboratorio	5.6	0.36	4.26	29.93	0.37	0.36
Evaluación con media de comparación	5.21	0.4	4.75	32.34	0.4	31.42
JCTLM	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Participantes QAP	5.84	0.45	5.01	33.5	0.46	23.38
Participantes QAP misma metodología	5.34	0.37	4.74	33.94	0.37	30.9

Interpretación color evaluación con media de comparación:

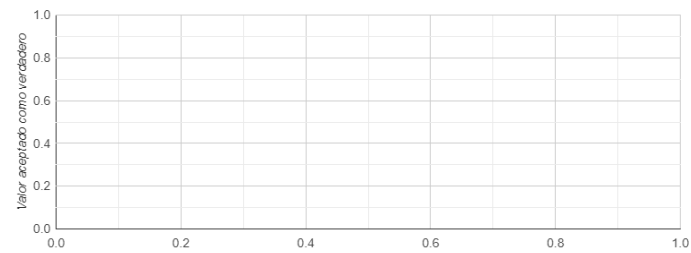
■ WRR mensual
 ■ WWR acumulada
 ■ Inserto
 ■ Consenso

Gráficas de correlación

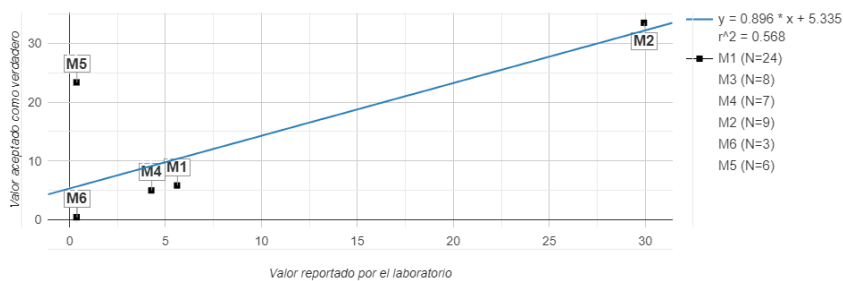
Evaluación con media de comparación



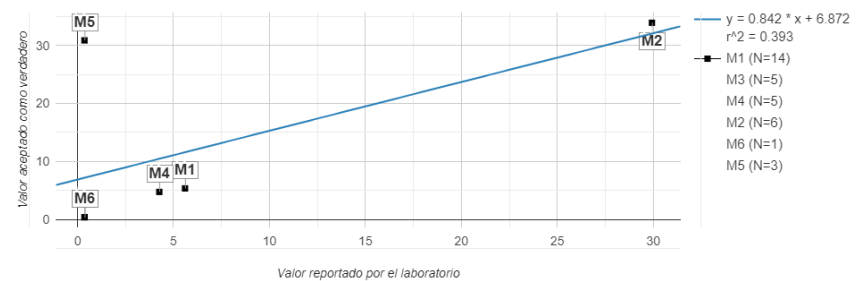
Evaluación JCTLM



Evaluación consenso QAP



Evaluación consenso QAP misma metodología



Laboratorio:	100153
Ronda:	37
Fecha generación:	2023/05/15
Página:	33 de 33

Vitamina B12 (pg/mL)

Analizador: VITROS 3600 | Generación vitros: N/A

Metodología: Chemiluminescence | Reactivo: Ortho Clinical Diagnostics | Material: No declarado

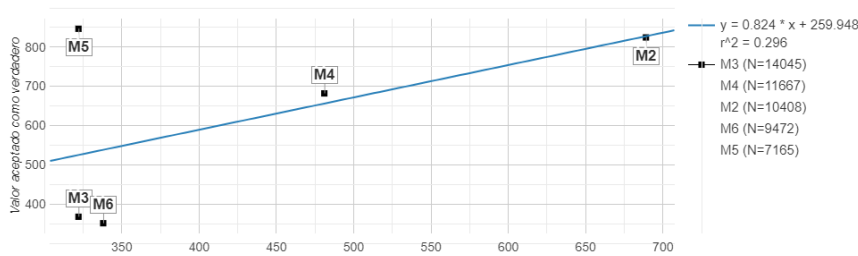
V.A.V

Material	1	2	3	4	5	6
Muestra	XT0203 [M1]	AK7528 [M3]	AK7529 [M4]	AK7527 [M2]	AK0114 [M6]	AK7530 [M5]
Valor reportado por el laboratorio	N/A	322	481	689	338	322
Evaluación con media de comparación	N/A	368	682.2	824.7	351.5	846.8
JCTLM	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Participantes QAP	N/A	389.66	605.7	803.15	383.8	655.2
Participantes QAP misma metodología	N/A	381.49	597.22	759.12	338	601

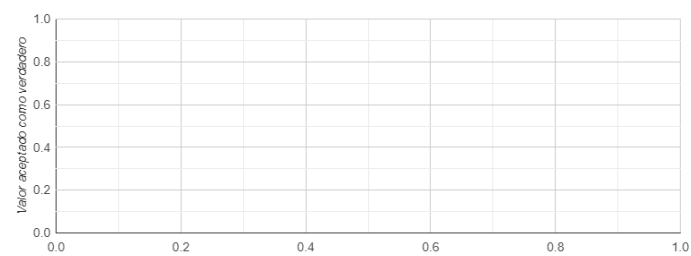
Interpretación color evaluación con media de comparación: ■ WRR mensual ■ WWR acumulada ■ Inserto ■ Consenso

Gráficas de correlación

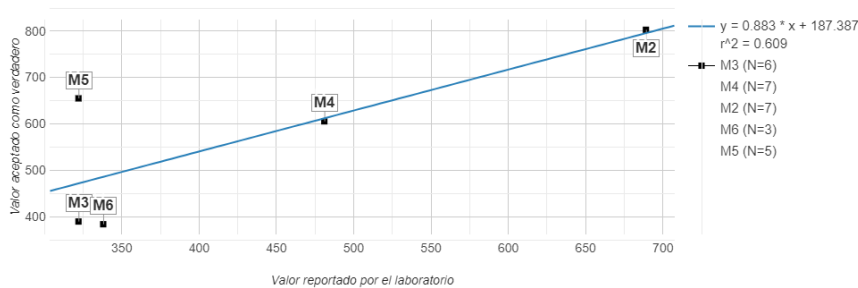
Evaluación con media de comparación



Evaluación JCTLM



Evaluación consenso QAP



Evaluación consenso QAP misma metodología

