



INFORME DE FIN DE RONDA  
Programa de aseguramiento de la calidad  
QAP-H Hematología  
Ronda 40  
2023-07-28 - 2024-04-26

**100140 Laboratorio Clínico José Gómez**

E-mail: lab.clinico7a09@hotmail.com  
Dirección: Avenida 11e Numero 7A-09 Barrio el Colsag  
Ciudad: Cúcuta Norte de Santander  
País: Colombia  
Contacto: José Jesus Gómez Gil  
Teléfono: 3132727975

A handwritten signature in black ink, which appears to read "María Teresa Mora E.".

Laboratorio:	100140
Ronda:	40
Fecha generación:	2024/05/21
Página:	2 de 19

### Ancho de distribución del eritrocito (%)

Analizador: ABX MICROS ES-60 | Generación vitros: N/A

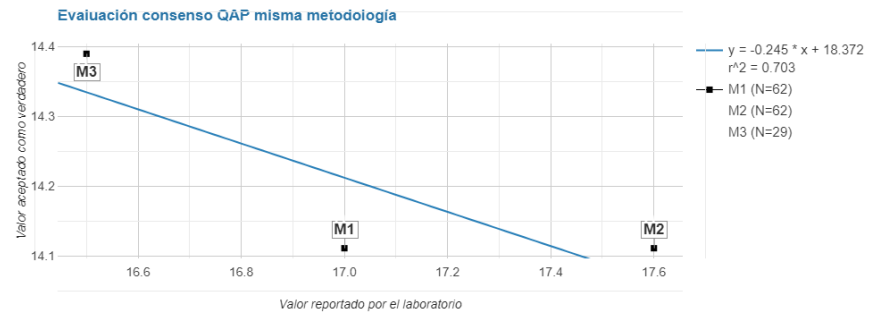
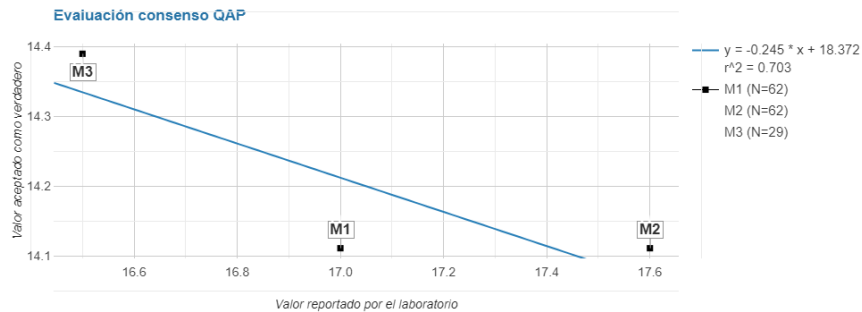
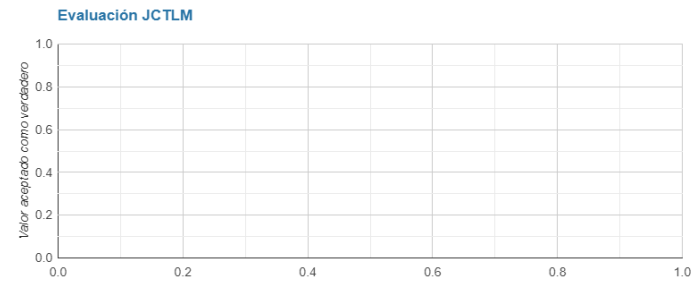
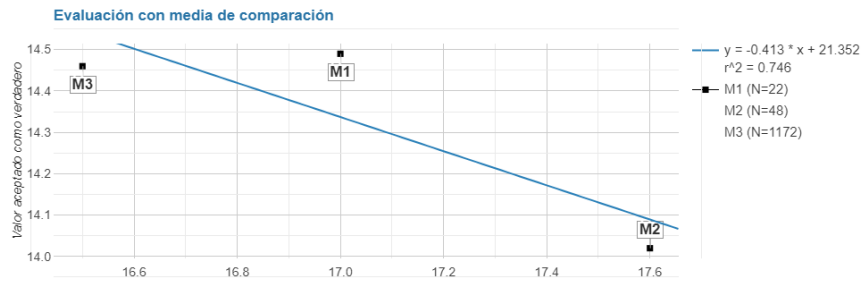
Metodología: Calculado | Reactivo: Annar DX | Material: No declarado

V.A.V

Material	1		2	3
	PL2116 [M1]	PL2117 [M2]	PL2118 [M3]	DF5021 [M4]
Valor reportado por el laboratorio	17.0	17.6	16.5	N/A
Evaluación con media de comparación	N/A	N/A	14.46	N/A
JCTLM	N/A	N/A	N/A	N/A
Participantes QAP	14.49	14.02	14.49	N/A
Participantes QAP misma metodología	14.49	14.02	14.5	N/A

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

### Gráficas de correlación



### Ancho de distribución del eritrocito (%)

Analizador: Mindray BC 5150 | Generación vitros: N/A

Metodología: Electrical impedance | Reactivo: Mindray | Material: No declarado

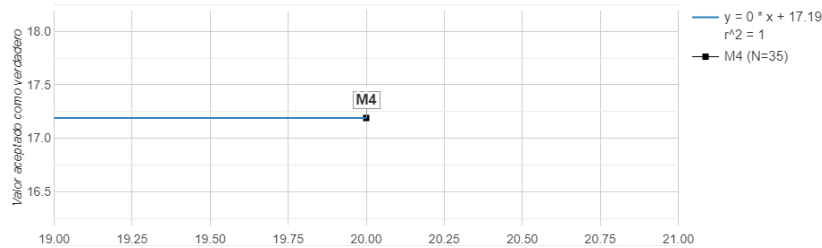
V.A.V

Material	1		2	3
Muestra	PL2116 [M1]	PL2117 [M2]	PL2118 [M3]	DF5021 [M4]
Valor reportado por el laboratorio	N/A	N/A	N/A	20.0
Evaluación con media de comparación	N/A	N/A	N/A	N/A
JCTLM	N/A	N/A	N/A	N/A
Participantes QAP	N/A	N/A	N/A	17.19
Participantes QAP misma metodología	N/A	N/A	N/A	N/A

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

### Gráficas de correlación

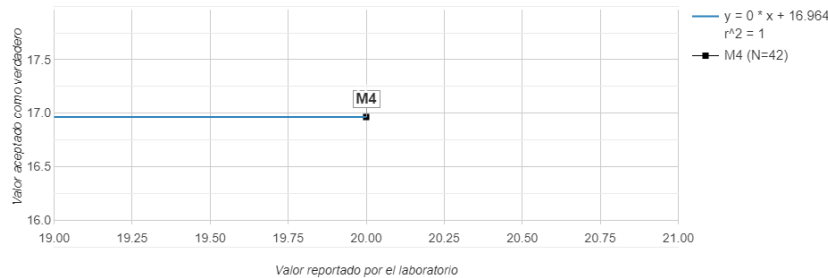
Evaluación con media de comparación



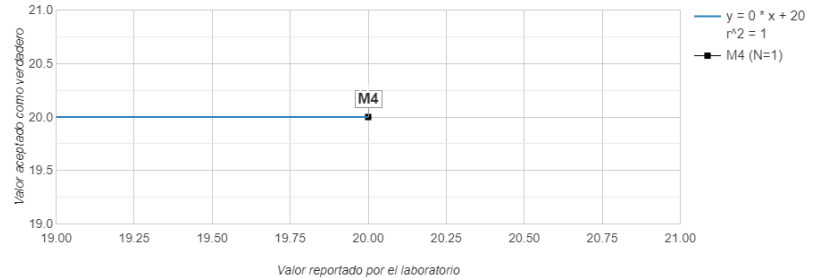
Evaluación JCTLM



Evaluación consenso QAP



Evaluación consenso QAP misma metodología



### Concentración de hemoglobina corpuscular media (g/dL)

Analizador: ABX MICROS ES-60 | Generación vitros: N/A

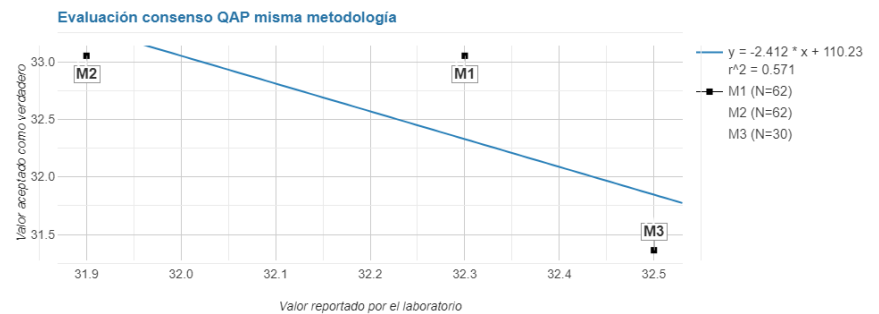
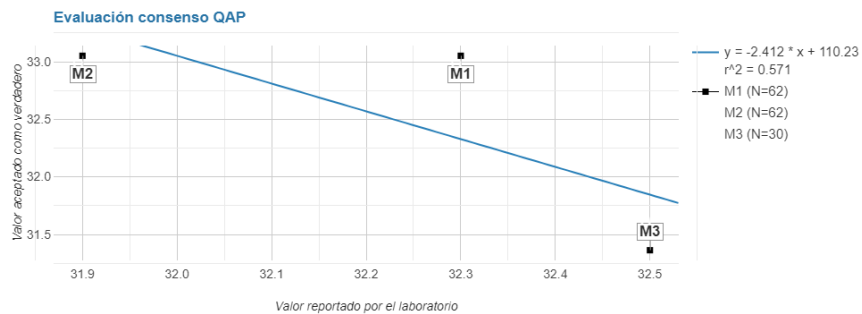
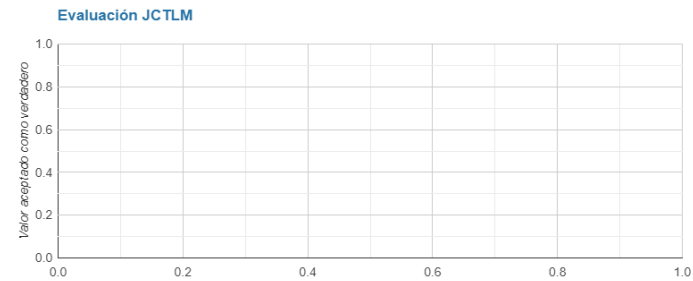
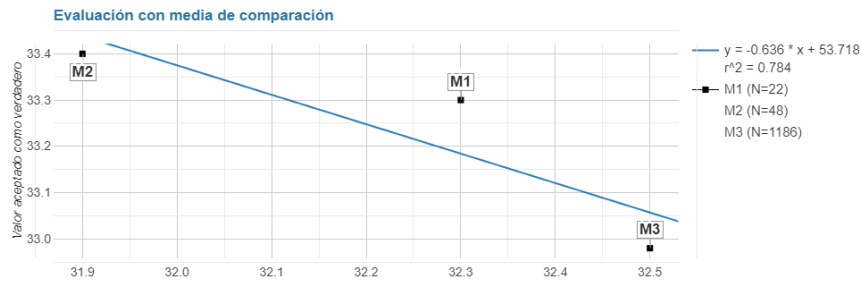
Metodología: Calculado | Reactivo: Annar DX | Material: No declarado

V.A.V

Material	1		2	3
Muestra	PL2116 [M1]	PL2117 [M2]	PL2118 [M3]	DF5021 [M4]
Valor reportado por el laboratorio	32.3	31.9	32.5	N/A
Evaluación con media de comparación	N/A	N/A	32.98	N/A
JCTLM	N/A	N/A	N/A	N/A
Participantes QAP	33.3	33.4	31.33	N/A
Participantes QAP misma metodología	33.3	33.4	31.33	N/A

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

#### Gráficas de correlación



Laboratorio:	100140
Ronda:	40
Fecha generación:	2024/05/21
Página:	5 de 19

### Concentración de hemoglobina corpuscular media (g/dL)

Analizador: Mindray BC 5150 | Generación vitros: N/A

Metodología: Electrical impedance | Reactivo: Mindray | Material: No declarado

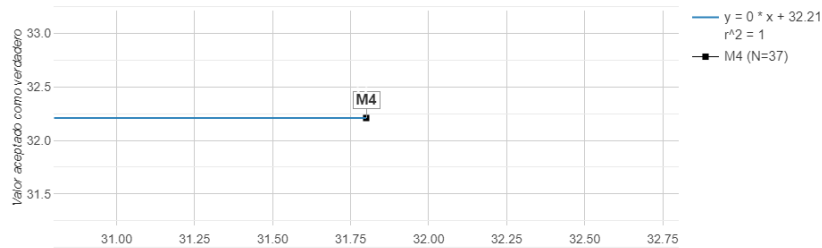
V.A.V

Material	1		2	3
	PL2116 [M1]	PL2117 [M2]	PL2118 [M3]	DF5021 [M4]
Valor reportado por el laboratorio	N/A	N/A	N/A	31.8
Evaluación con media de comparación	N/A	N/A	N/A	N/A
JCTLM	N/A	N/A	N/A	N/A
Participantes QAP	N/A	N/A	N/A	32.21
Participantes QAP misma metodología	N/A	N/A	N/A	32.22

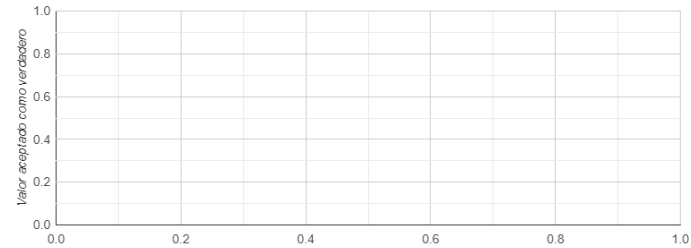
Interpretación color evaluación con media de comparación: ■ WRR mensual ■ WWR acumulada ■ Inserto ■ Consenso

#### Gráficas de correlación

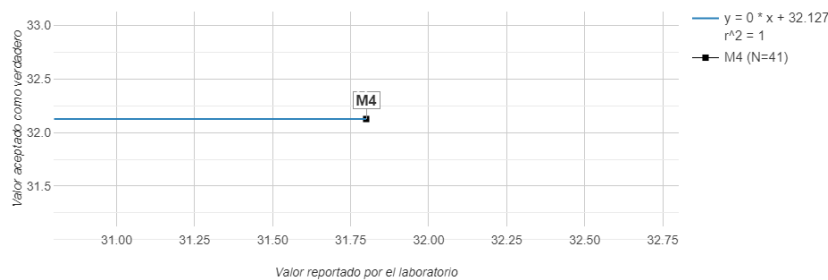
Evaluación con media de comparación



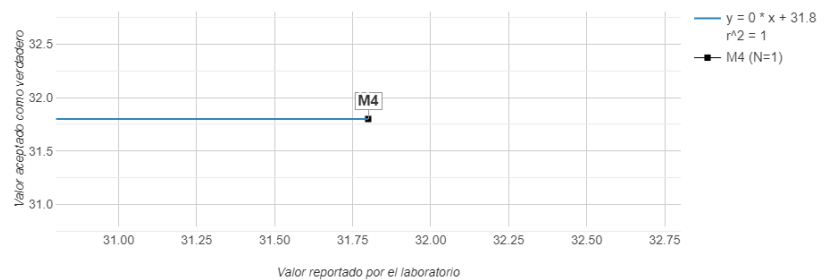
Evaluación JCTLM



Evaluación consenso QAP



Evaluación consenso QAP misma metodología



Laboratorio:	100140
Ronda:	40
Fecha generación:	2024/05/21
Página:	6 de 19

## Hematocrito (%)

Analizador: ABX MICROS ES-60 | Generación vitros: N/A

Metodología: Calculado | Reactivo: Annar DX | Material: No declarado

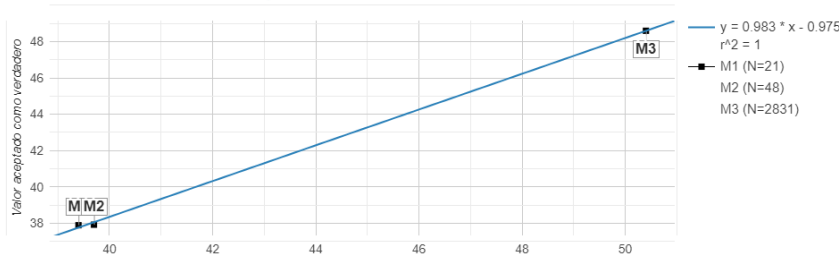
V.A.V

Material	1		2	3
Muestra	PL2116 [M1]	PL2117 [M2]	PL2118 [M3]	DF5021 [M4]
Valor reportado por el laboratorio	39.4	39.7	50.4	N/A
Evaluación con media de comparación	N/A	N/A	48.59	N/A
JCTLM	N/A	N/A	N/A	N/A
Participantes QAP	37.9	37.93	51.67	N/A
Participantes QAP misma metodología	38.05	38	51.28	N/A

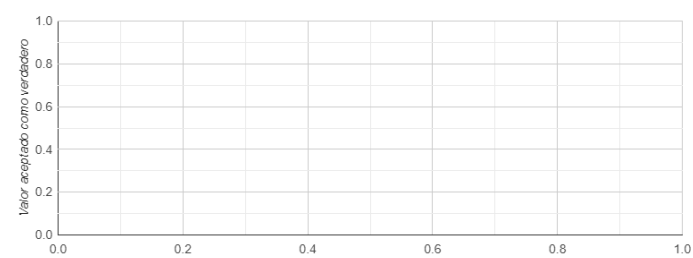
Interpretación color evaluación con media de comparación: ■ WRR mensual ■ WWR acumulada ■ Inserto ■ Consenso

### Gráficas de correlación

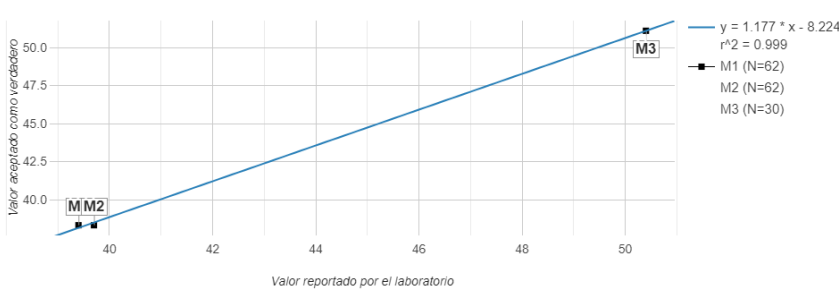
Evaluación con media de comparación



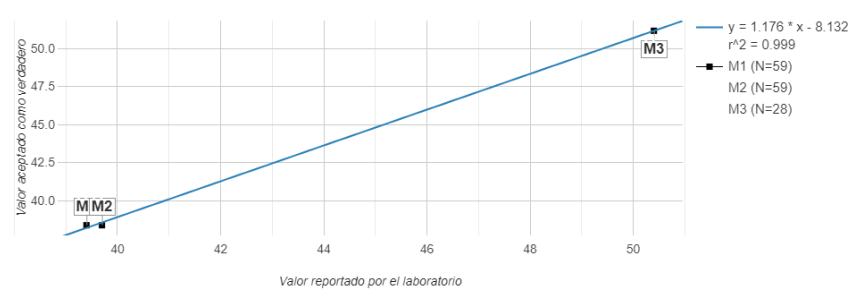
Evaluación JCTLM



Evaluación consenso QAP



Evaluación consenso QAP misma metodología



Laboratorio:	100140
Ronda:	40
Fecha generación:	2024/05/21
Página:	7 de 19

## Hematocrito (%)

Analizador: Mindray BC 5150 | Generación vitros: N/A

Metodología: Electrical impedance | Reactivo: Mindray | Material: No declarado

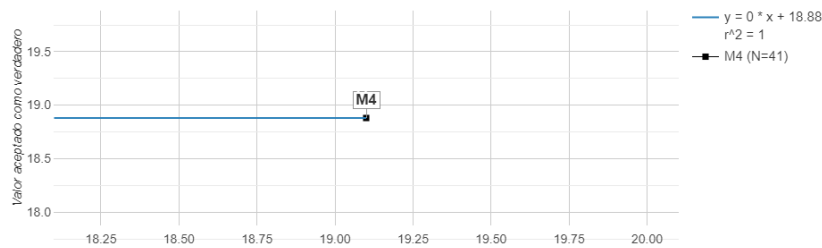
V.A.V

Material	1		2	3
Muestra	PL2116 [M1]	PL2117 [M2]	PL2118 [M3]	DF5021 [M4]
Valor reportado por el laboratorio	N/A	N/A	N/A	19.1
Evaluación con media de comparación	N/A	N/A	N/A	N/A
JCTLM	N/A	N/A	N/A	N/A
Participantes QAP	N/A	N/A	N/A	18.88
Participantes QAP misma metodología	N/A	N/A	N/A	N/A

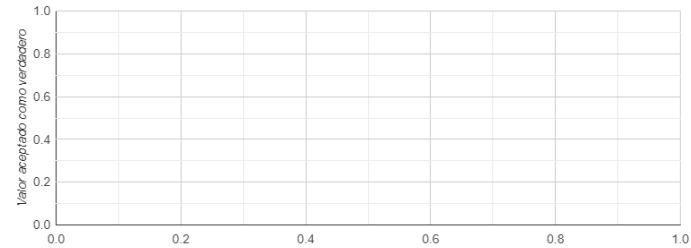
Interpretación color evaluación con media de comparación: ■ WRR mensual ■ WWR acumulada ■ Inserto ■ Consenso

### Gráficas de correlación

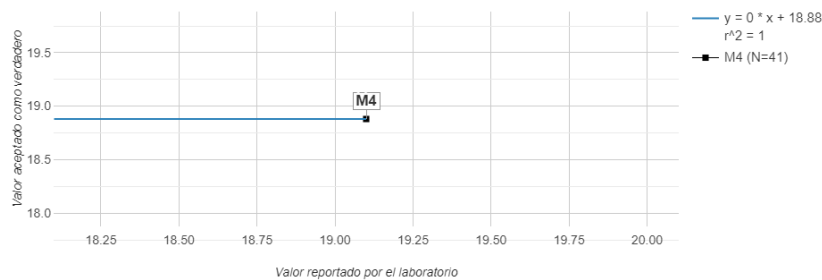
Evaluación con media de comparación



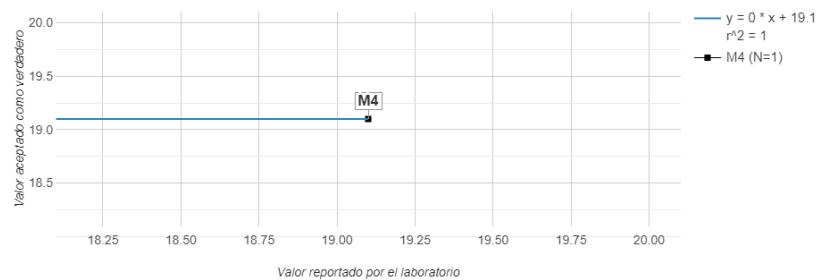
Evaluación JCTLM



Evaluación consenso QAP



Evaluación consenso QAP misma metodología



Laboratorio:	100140
Ronda:	40
Fecha generación:	2024/05/21
Página:	8 de 19

## Hemoglobina (g/dL)

Analizador: ABX MICROS ES-60 | Generación vitros: N/A

Metodología: Calculado | Reactivo: Annar DX | Material: No declarado

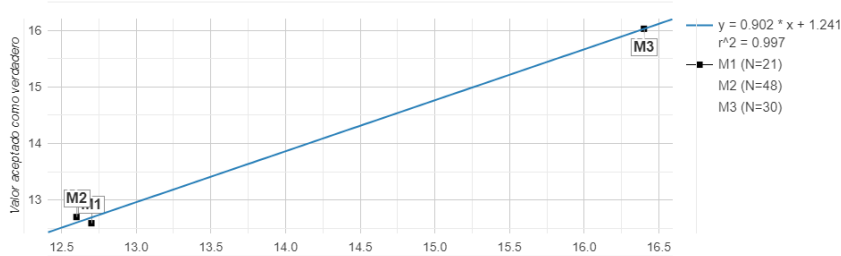
V.A.V

Material	1		2	3
	PL2116 [M1]	PL2117 [M2]	PL2118 [M3]	DF5021 [M4]
Valor reportado por el laboratorio	12.7	12.6	16.4	N/A
Evaluación con media de comparación	N/A	N/A	N/A	N/A
JCTLM	N/A	N/A	N/A	N/A
Participantes QAP	12.59	12.7	16.03	N/A
Participantes QAP misma metodología	12.6	12.6	15.74	N/A

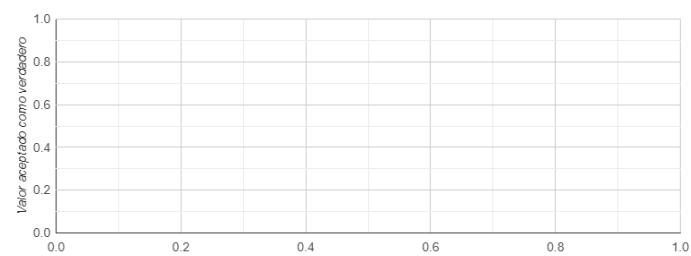
Interpretación color evaluación con media de comparación: ■ WRR mensual ■ WWR acumulada ■ Inserto ■ Consenso

### Gráficas de correlación

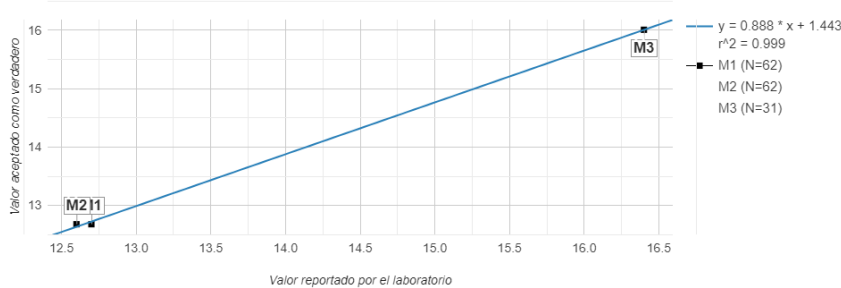
Evaluación con media de comparación



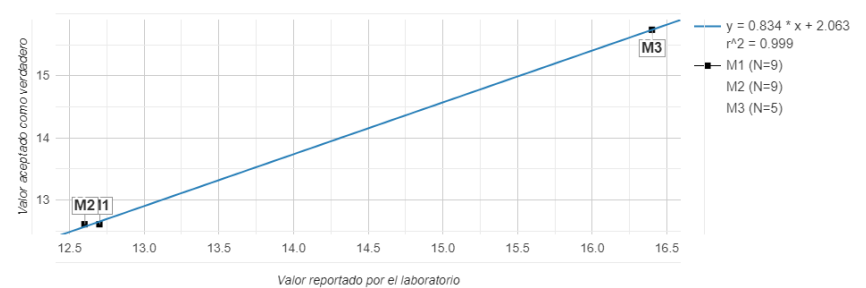
Evaluación JCTLM



Evaluación consenso QAP



Evaluación consenso QAP misma metodología





Laboratorio:	100140
Ronda:	40
Fecha generación:	2024/05/21
Página:	9 de 19

## Hemoglobina (g/dL)

Analizador: Mindray BC 5150 | Generación vitros: N/A

Metodología: Electrical impedance | Reactivo: Mindray | Material: No declarado

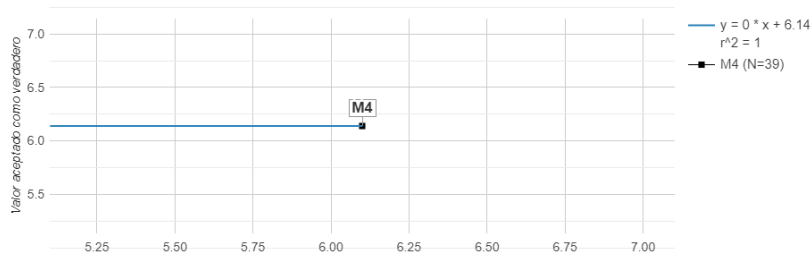
V.A.V

Material	1		2	3
Muestra	PL2116 [M1]	PL2117 [M2]	PL2118 [M3]	DF5021 [M4]
Valor reportado por el laboratorio	N/A	N/A	N/A	6.1
Evaluación con media de comparación	N/A	N/A	N/A	N/A
JCTLM	N/A	N/A	N/A	N/A
Participantes QAP	N/A	N/A	N/A	6.14
Participantes QAP misma metodología	N/A	N/A	N/A	N/A

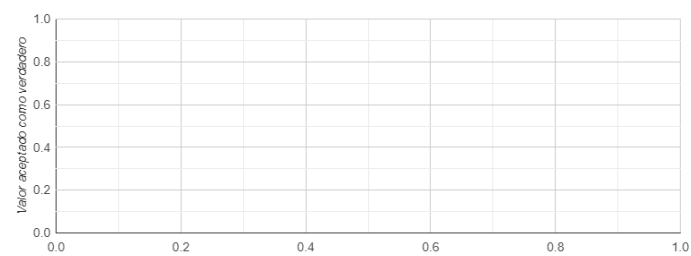
Interpretación color evaluación con media de comparación: ■ WRR mensual ■ WWR acumulada ■ Inserto ■ Consenso

### Gráficas de correlación

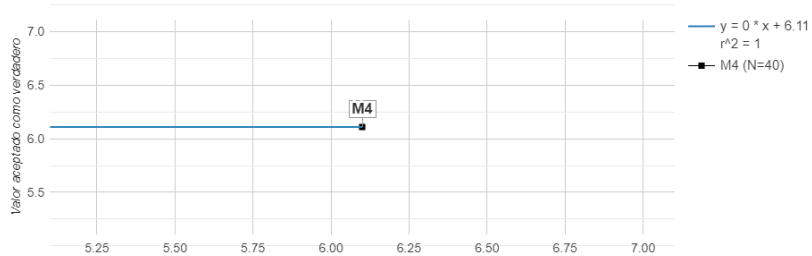
Evaluación con media de comparación



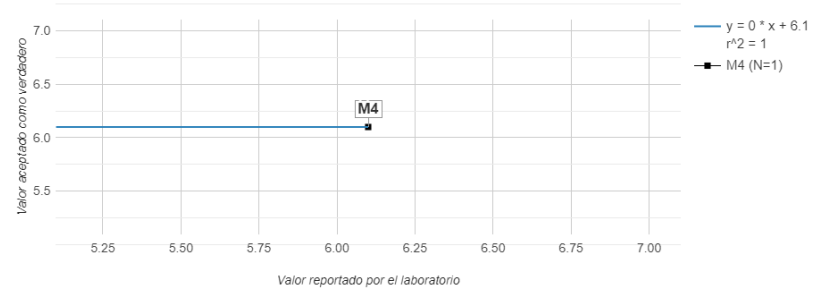
Evaluación JCTLM



Evaluación consenso QAP



Evaluación consenso QAP misma metodología



Laboratorio:	100140
Ronda:	40
Fecha generación:	2024/05/21
Página:	10 de 19

## Recuento de glóbulos blancos (K/uL)

Analizador: ABX MICROS ES-60 | Generación vitros: N/A

Metodología: Electrical impedance | Reactivo: Annar DX | Material: No declarado

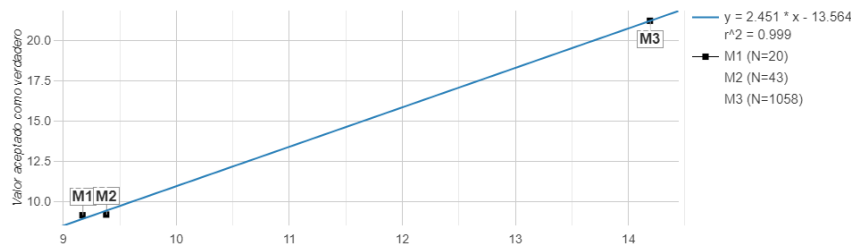
V.A.V

Material	1		2	3
Muestra	PL2116 [M1]	PL2117 [M2]	PL2118 [M3]	DF5021 [M4]
Valor reportado por el laboratorio	9.17	9.38	14.19	N/A
Evaluación con media de comparación	N/A	N/A	21.22	N/A
JCTLM	N/A	N/A	N/A	N/A
Participantes QAP	9.14	9.18	21.74	N/A
Participantes QAP misma metodología	9.14	9.06	20.83	N/A

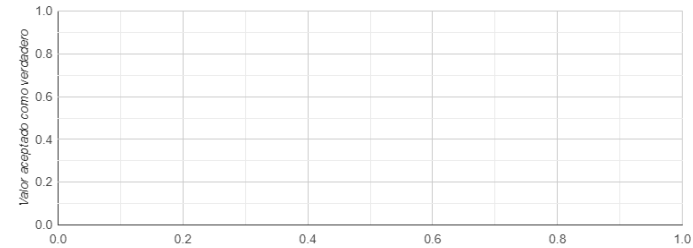
Interpretación color evaluación con media de comparación: ■ WRR mensual ■ WWR acumulada ■ Inserto ■ Consenso

### Gráficas de correlación

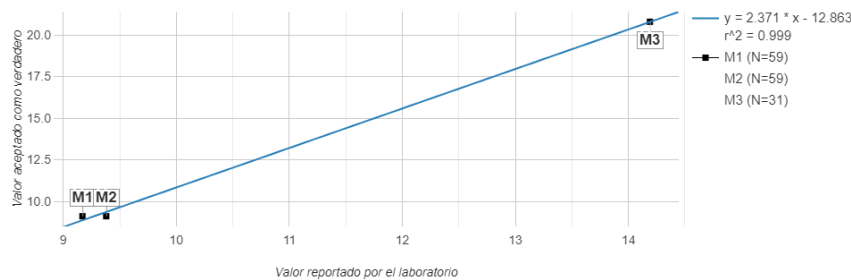
Evaluación con media de comparación



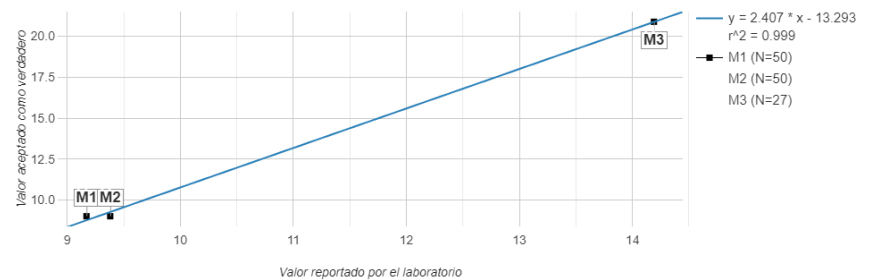
Evaluación JCTLM



Evaluación consenso QAP



Evaluación consenso QAP misma metodología



Laboratorio:	100140
Ronda:	40
Fecha generación:	2024/05/21
Página:	11 de 19

## Recuento de glóbulos blancos (K/uL)

Analizador: Mindray BC 5150 | Generación vitros: N/A

Metodología: Electrical impedance | Reactivo: Mindray | Material: No declarado

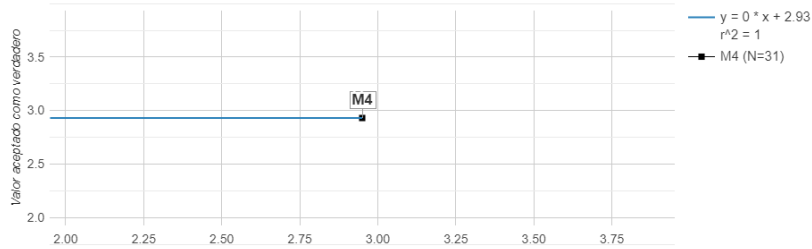
V.A.V

Material	1		2	3	
	Muestra	PL2116 [M1]	PL2117 [M2]	PL2118 [M3]	DF5021 [M4]
Valor reportado por el laboratorio		N/A	N/A	N/A	2.95
Evaluación con media de comparación		N/A	N/A	N/A	N/A
JCTLM		N/A	N/A	N/A	N/A
Participantes QAP		N/A	N/A	N/A	2.93
Participantes QAP misma metodología		N/A	N/A	N/A	2.92

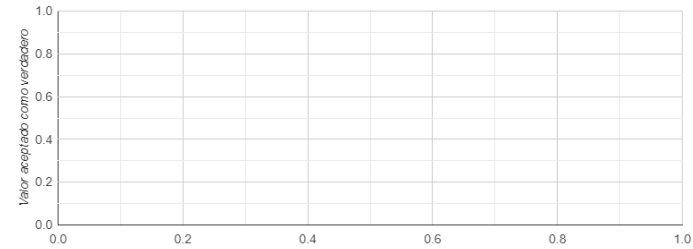
Interpretación color evaluación con media de comparación: ■ WRR mensual ■ WWR acumulada ■ Inserto ■ Consenso

### Gráficas de correlación

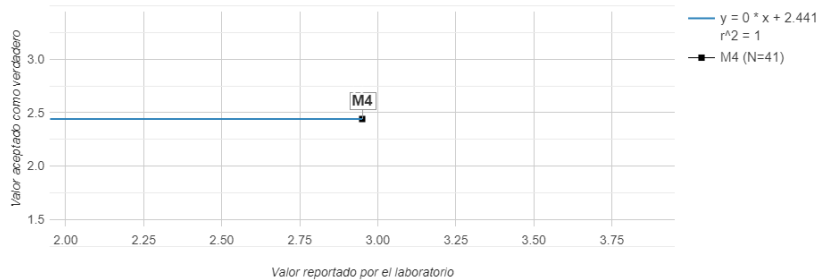
Evaluación con media de comparación



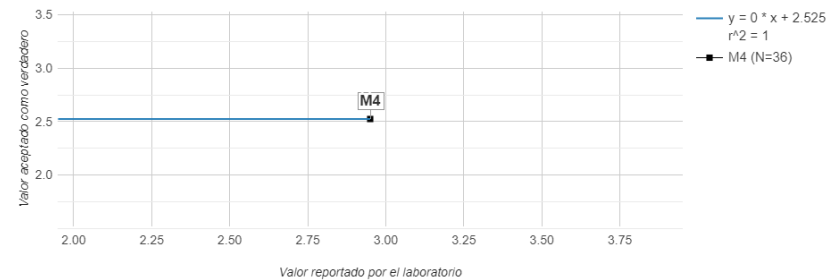
Evaluación JCTLM



Evaluación consenso QAP



Evaluación consenso QAP misma metodología



Laboratorio:	100140
Ronda:	40
Fecha generación:	2024/05/21
Página:	12 de 19

### Recuento de glóbulos rojos (M/uL)

Analizador: ABX MICROS ES-60 | Generación vitros: N/A

Metodología: Electrical impedance | Reactivo: Annar DX | Material: No declarado

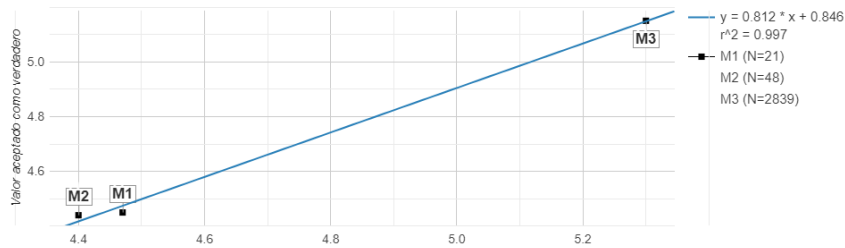
V.A.V

Material	1		2	3
Muestra	PL2116 [M1]	PL2117 [M2]	PL2118 [M3]	DF5021 [M4]
Valor reportado por el laboratorio	4.47	4.40	5.30	N/A
Evaluación con media de comparación	N/A	N/A	5.15	N/A
JCTLM	N/A	N/A	N/A	N/A
Participantes QAP	4.45	4.44	5.23	N/A
Participantes QAP misma metodología	4.48	4.47	5.25	N/A

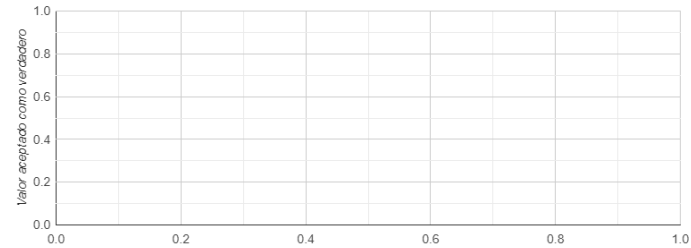
Interpretación color evaluación con media de comparación: ■ WRR mensual ■ WWR acumulada ■ Inserto ■ Consenso

### Gráficas de correlación

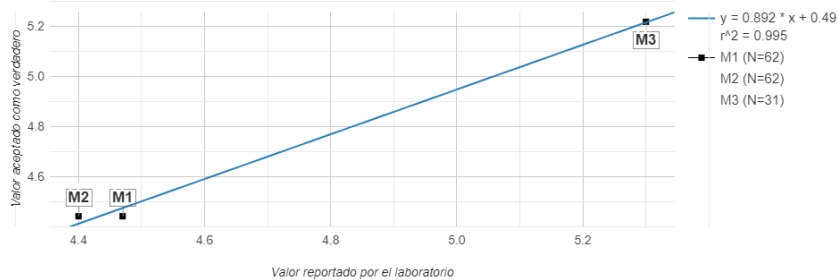
Evaluación con media de comparación



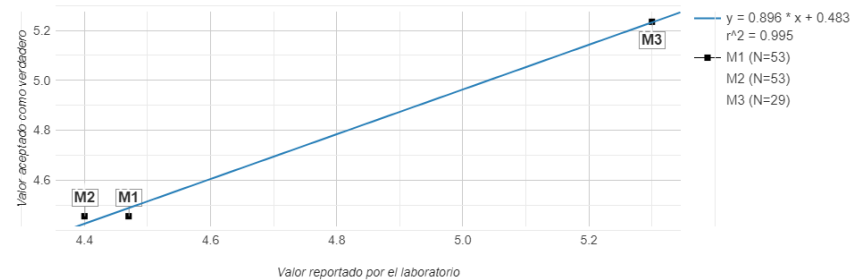
Evaluación JCTLM



Evaluación consenso QAP



Evaluación consenso QAP misma metodología



Laboratorio:	100140
Ronda:	40
Fecha generación:	2024/05/21
Página:	13 de 19

## Recuento de glóbulos rojos (M/uL)

Analizador: Mindray BC 5150 | Generación vitros: N/A

Metodología: Electrical impedance | Reactivo: Mindray | Material: No declarado

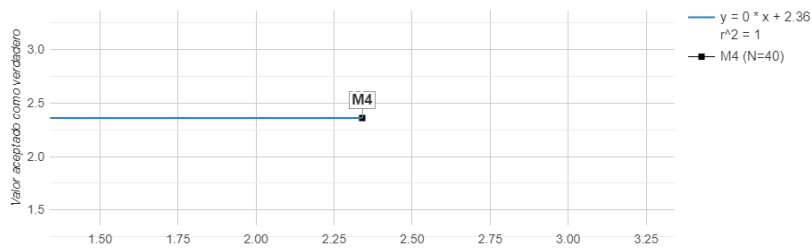
V.A.V

Material	1		2	3
	PL2116 [M1]	PL2117 [M2]	PL2118 [M3]	DF5021 [M4]
Valor reportado por el laboratorio	N/A	N/A	N/A	2.34
Evaluación con media de comparación	N/A	N/A	N/A	N/A
JCTLM	N/A	N/A	N/A	N/A
Participantes QAP	N/A	N/A	N/A	2.36
Participantes QAP misma metodología	N/A	N/A	N/A	2.38

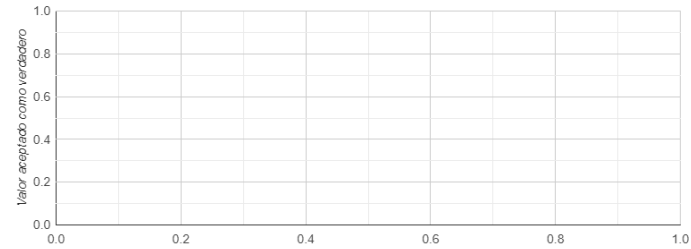
Interpretación color evaluación con media de comparación: ■ WRR mensual ■ WWR acumulada ■ Inserto ■ Consenso

### Gráficas de correlación

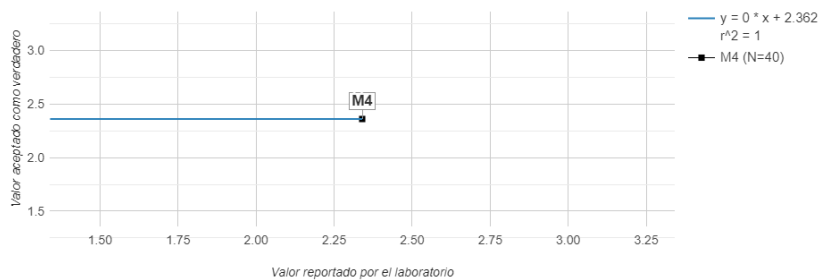
Evaluación con media de comparación



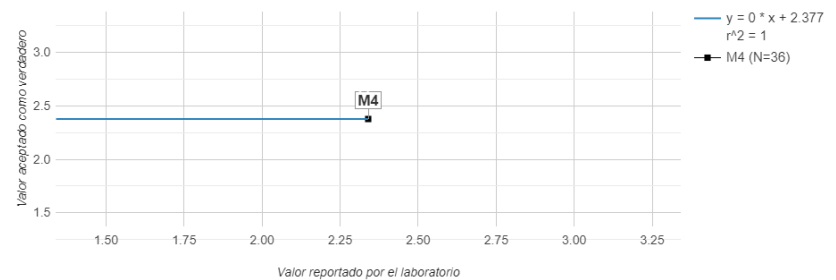
Evaluación JCTLM



Evaluación consenso QAP



Evaluación consenso QAP misma metodología



Laboratorio:	100140
Ronda:	40
Fecha generación:	2024/05/21
Página:	14 de 19

## Recuento de plaquetas (K/uL)

Analizador: ABX MICROS ES-60 | Generación vitros: N/A

Metodología: Electrical impedance | Reactivo: Annar DX | Material: No declarado

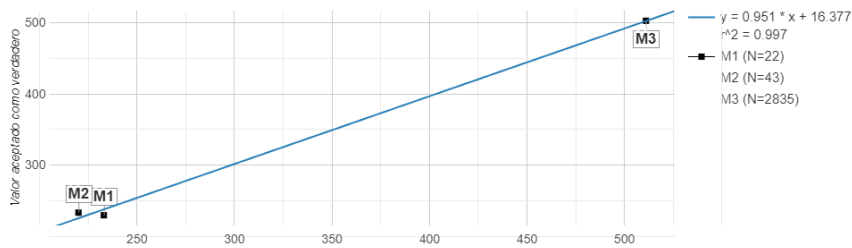
V.A.V

Material	1		2	3
Muestra	PL2116 [M1]	PL2117 [M2]	PL2118 [M3]	DF5021 [M4]
Valor reportado por el laboratorio	233	220	511	N/A
Evaluación con media de comparación	N/A	N/A	502.6	N/A
JCTLM	N/A	N/A	N/A	N/A
Participantes QAP	229.73	233.37	518.76	N/A
Participantes QAP misma metodología	237.94	232.69	521.61	N/A

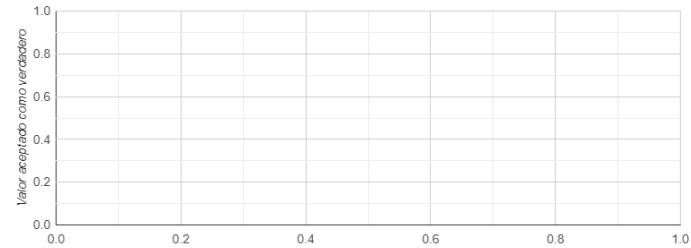
Interpretación color evaluación con media de comparación: ■ WRR mensual ■ WWR acumulada ■ Inserto ■ Consenso

### Gráficas de correlación

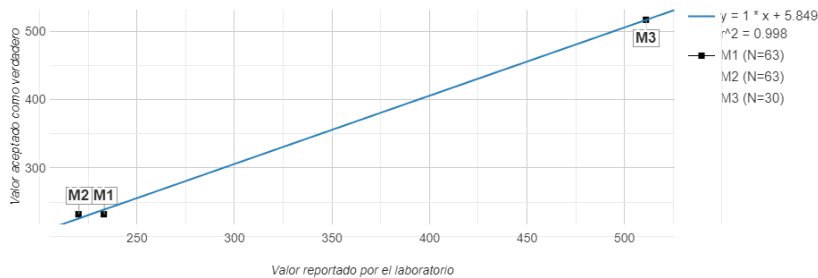
Evaluación con media de comparación



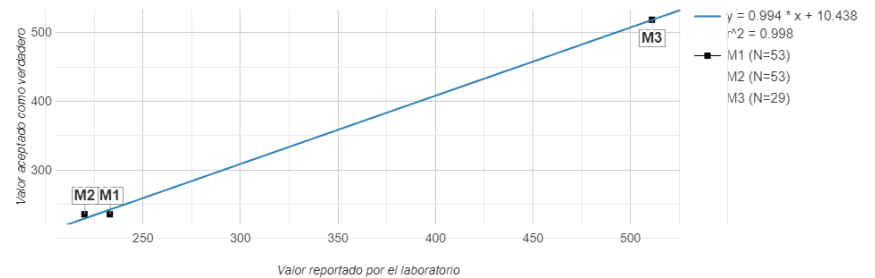
Evaluación JCTLM



Evaluación consenso QAP



Evaluación consenso QAP misma metodología



Laboratorio:	100140
Ronda:	40
Fecha generación:	2024/05/21
Página:	15 de 19

## Recuento de plaquetas (K/uL)

Analizador: Mindray BC 5150 | Generación vitros: N/A

Metodología: Electrical impedance | Reactivo: Mindray | Material: No declarado

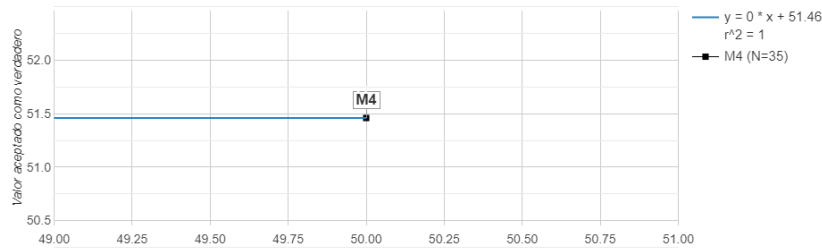
V.A.V

Material	1		2	3
Muestra	PL2116 [M1]	PL2117 [M2]	PL2118 [M3]	DF5021 [M4]
Valor reportado por el laboratorio	N/A	N/A	N/A	50
Evaluación con media de comparación	N/A	N/A	N/A	N/A
JCTLM	N/A	N/A	N/A	N/A
Participantes QAP	N/A	N/A	N/A	51.46
Participantes QAP misma metodología	N/A	N/A	N/A	51.50

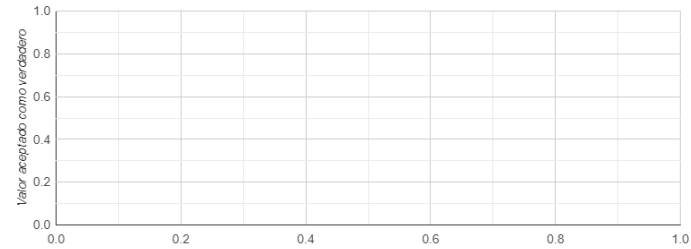
Interpretación color evaluación con media de comparación: ■ WRR mensual ■ WWR acumulada ■ Inserto ■ Consenso

### Gráficas de correlación

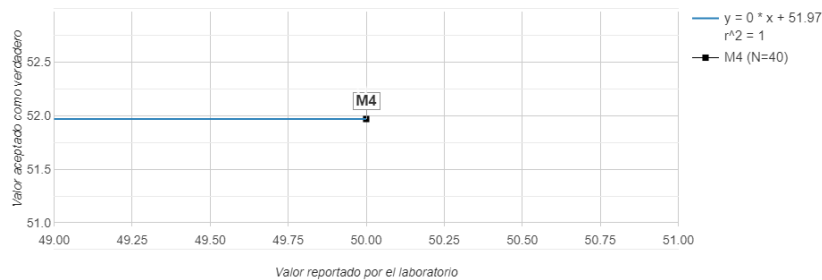
Evaluación con media de comparación



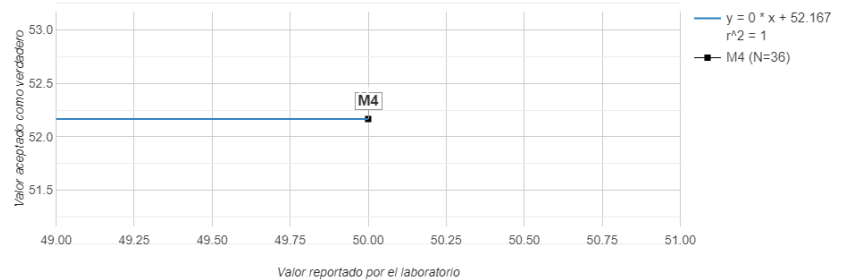
Evaluación JCTLM



Evaluación consenso QAP



Evaluación consenso QAP misma metodología



Laboratorio:	100140
Ronda:	40
Fecha generación:	2024/05/21
Página:	16 de 19

### Volumen corpuscular medio (fL)

Analizador: ABX MICROS ES-60 | Generación vitros: N/A

Metodología: Electrical impedance | Reactivo: Annar DX | Material: No declarado

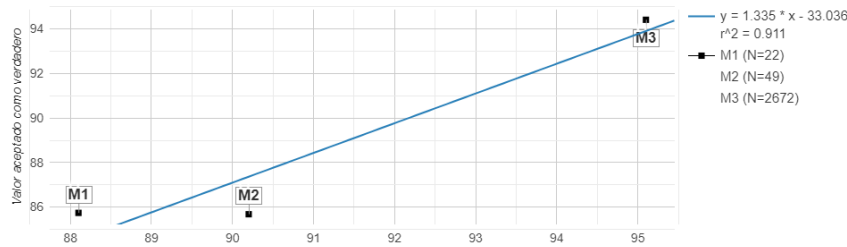
V.A.V

Material	1		2	3
Muestra	PL2116 [M1]	PL2117 [M2]	PL2118 [M3]	DF5021 [M4]
Valor reportado por el laboratorio	88.1	90.2	95.1	N/A
Evaluación con media de comparación	N/A	N/A	94.41	N/A
JCTLM	N/A	N/A	N/A	N/A
Participantes QAP	85.74	85.68	97.86	N/A
Participantes QAP misma metodología	87.28	85.61	97.79	N/A

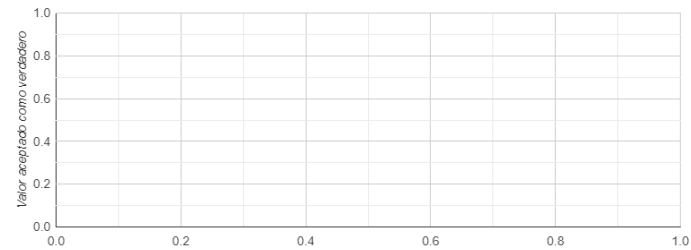
Interpretación color evaluación con media de comparación: ■ WRR mensual ■ WWR acumulada ■ Inserto ■ Consenso

### Gráficas de correlación

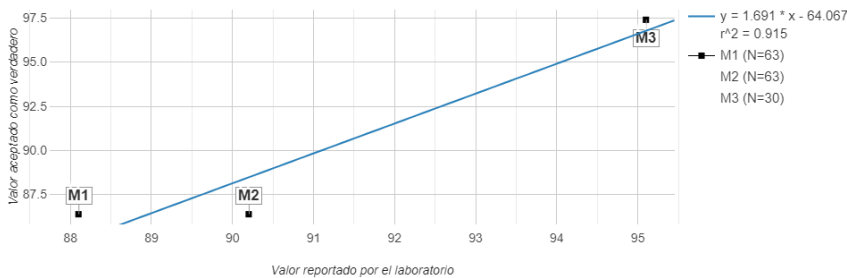
Evaluación con media de comparación



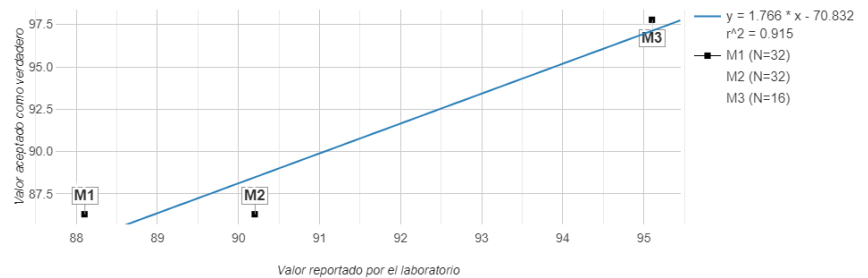
Evaluación JCTLM



Evaluación consenso QAP



Evaluación consenso QAP misma metodología





Laboratorio:	100140
Ronda:	40
Fecha generación:	2024/05/21
Página:	17 de 19

### Volumen corpuscular medio (fL)

Analizador: Mindray BC 5150 | Generación vitros: N/A

Metodología: Electrical impedance | Reactivo: Mindray | Material: No declarado

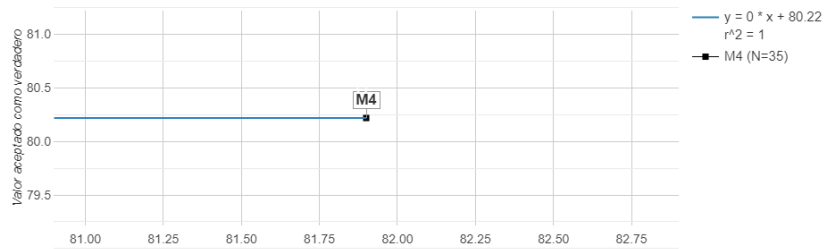
V.A.V

Material	1		2	3
Muestra	PL2116 [M1]	PL2117 [M2]	PL2118 [M3]	DF5021 [M4]
Valor reportado por el laboratorio	N/A	N/A	N/A	81.9
Evaluación con media de comparación	N/A	N/A	N/A	N/A
JCTLM	N/A	N/A	N/A	N/A
Participantes QAP	N/A	N/A	N/A	80.22
Participantes QAP misma metodología	N/A	N/A	N/A	80.05

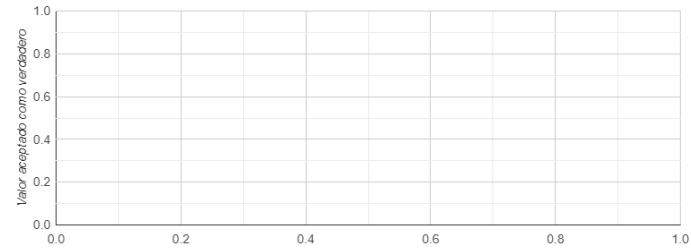
Interpretación color evaluación con media de comparación: ■ WRR mensual ■ WWR acumulada ■ Inserto ■ Consenso

### Gráficas de correlación

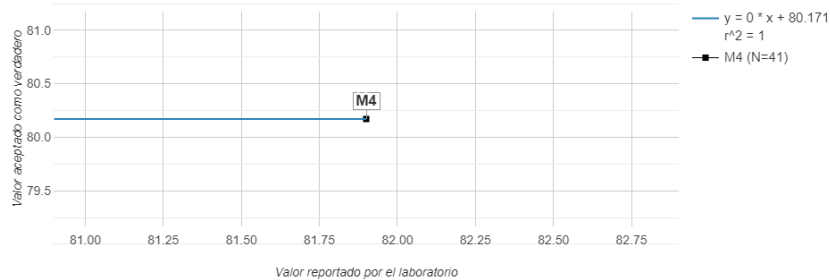
Evaluación con media de comparación



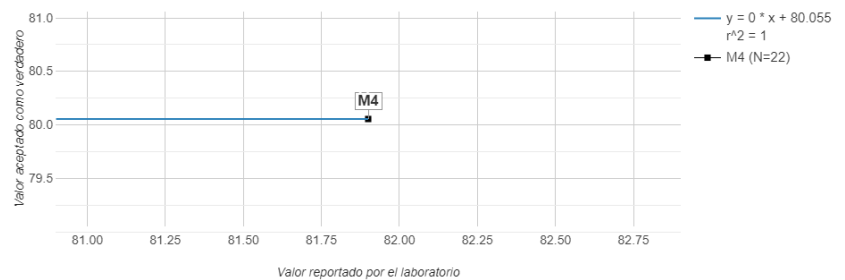
Evaluación JCTLM



Evaluación consenso QAP



Evaluación consenso QAP misma metodología



### Volumen plaquetario medio (fL)

Analizador: ABX MICROS ES-60 | Generación vitros: N/A

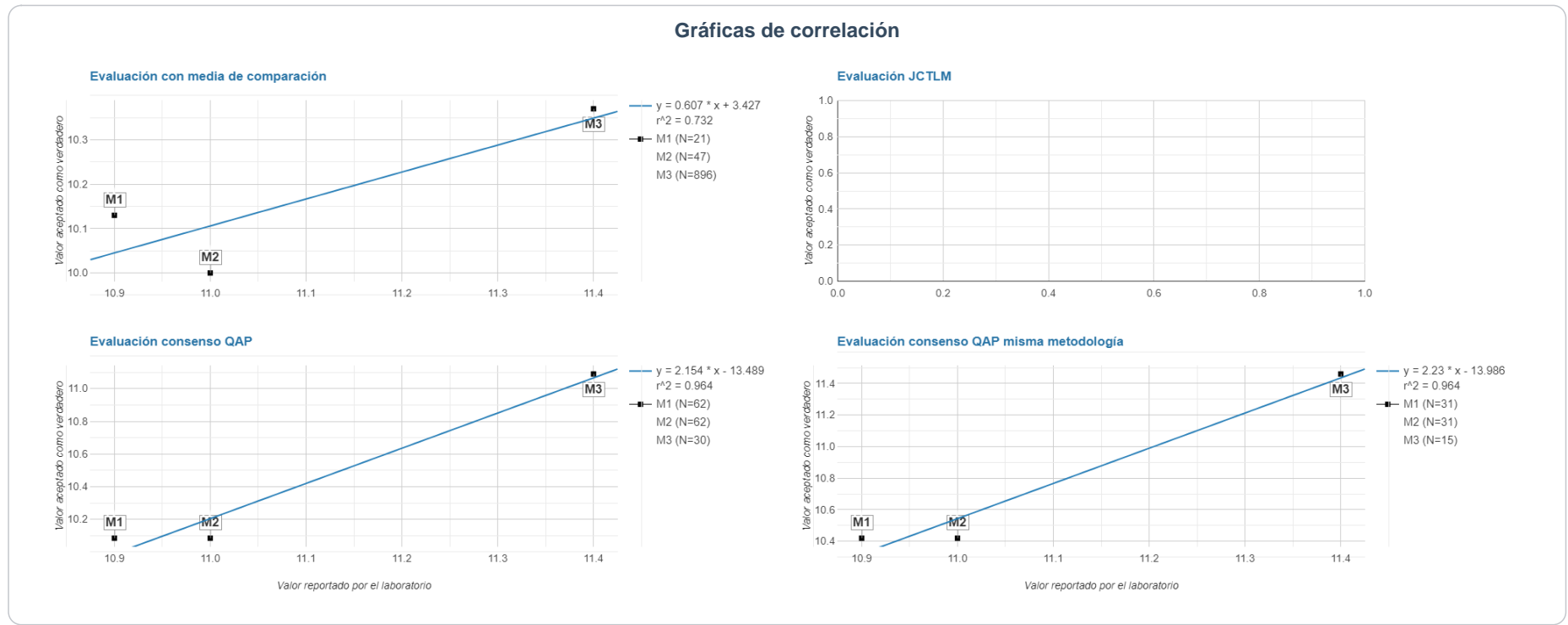
Metodología: Electrical impedance | Reactivo: Annar DX | Material: No declarado

V.A.V

Material	1		2	3
Muestra	PL2116 [M1]	PL2117 [M2]	PL2118 [M3]	DF5021 [M4]
Valor reportado por el laboratorio	10.9	11.0	11.4	N/A
Evaluación con media de comparación	N/A	N/A	10.37	N/A
JCTLM	N/A	N/A	N/A	N/A
Participantes QAP	10.13	10	11.27	N/A
Participantes QAP misma metodología	10.47	10.32	11.46	N/A

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

### Gráficas de correlación



Laboratorio:	100140
Ronda:	40
Fecha generación:	2024/05/21
Página:	19 de 19

### Volumen plaquetario medio (fL)

Analizador: Mindray BC 5150 | Generación vitros: N/A

Metodología: Electrical impedance | Reactivo: Mindray | Material: No declarado

V.A.V

Material	1		2	3
Muestra	PL2116 [M1]	PL2117 [M2]	PL2118 [M3]	DF5021 [M4]
Valor reportado por el laboratorio	N/A	N/A	N/A	11.7
Evaluación con media de comparación	N/A	N/A	N/A	N/A
JCTLM	N/A	N/A	N/A	N/A
Participantes QAP	N/A	N/A	N/A	11.21
Participantes QAP misma metodología	N/A	N/A	N/A	11.14

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

### Gráficas de correlación

