



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

### 100220 Clínica Cardiovascular del caribe

E-mail: [coorlaboratorio@clinicacardiovasculardelcaribe.com](mailto:coorlaboratorio@clinicacardiovasculardelcaribe.com)  
Dirección: Carrera 9 N° 25 -27  
Ciudad: Montería Córdoba  
País: Colombia  
Contacto: Dra Iveth Ibáñez  
Teléfono: 3246805030

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

### Ancho de distribución del eritrocito (%)

Analizador: BC-3600 | Generación vitros: N/A

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

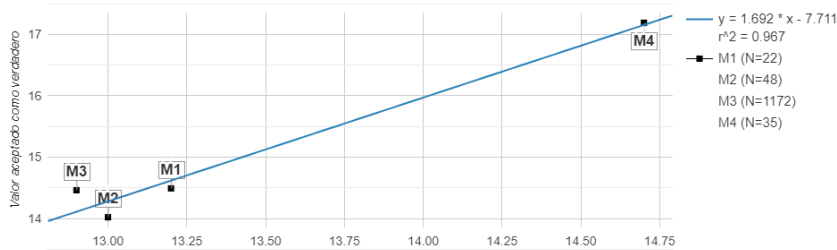
V.A.V

Material	1		2	3
Muestra	PL2116 [M1]	PL2117 [M2]	PL2118 [M3]	DF5021 [M4]
Valor reportado por el laboratorio	13.2	13	12.9	14.7
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	17.19
Participantes QAP misma metodología	14.49	14.02	14.49	17.11

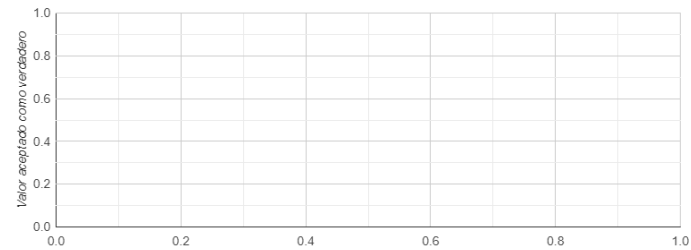
Interpretación color evaluación con media de comparación: ■ WRR mensual ■ WWR acumulada ■ Inserto ■ Consenso

### Gráficas de correlación

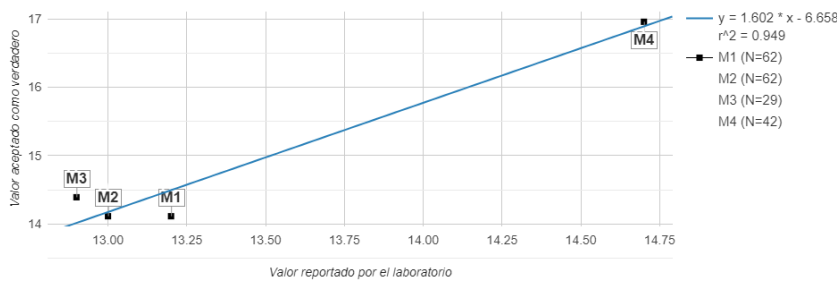
Evaluación con media de comparación



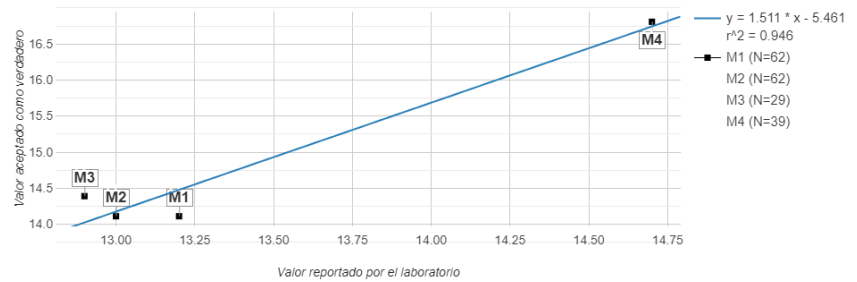
Evaluación JCTLM



Evaluación consenso QAP



Evaluación consenso QAP misma metodología



Laboratorio:	100220
Ronda:	40
Fecha generación:	2024/05/21
Página:	3 de 12

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

Analizador: BC-3600 | Generación vitros: N/A

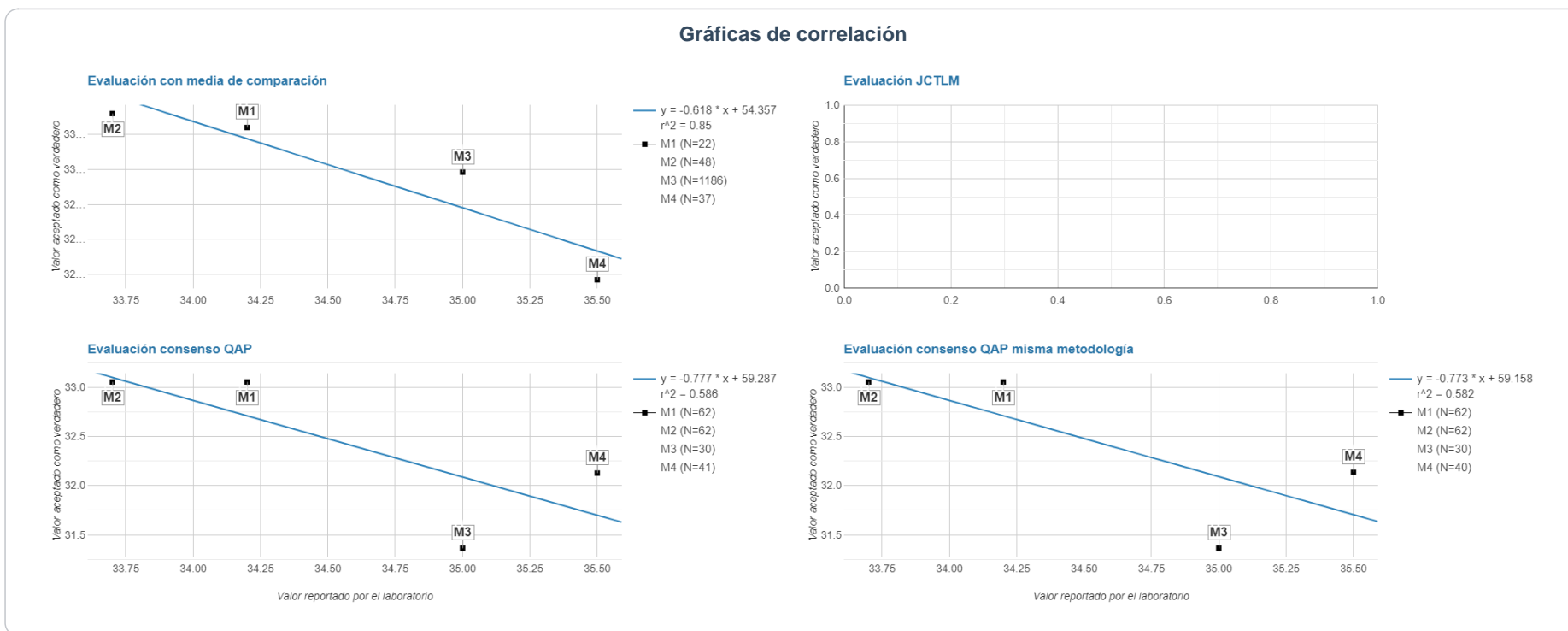
Metodología: Calculado | Reactivo: Dedicado | Material: No declarado

V.A.V

Material	1		2	3
Muestra	PL2116 [M1]	PL2117 [M2]	PL2118 [M3]	DF5021 [M4]
Valor reportado por el laboratorio	34.2	33.7	35	35.5
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	32.21
Participantes QAP misma metodología	33.3	33.4	31.33	32.22

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

### Gráficas de correlación



Laboratorio:	100220
Ronda:	40
Fecha generación:	2024/05/21
Página:	4 de 12

## Hematocrito (%)

Analizador: BC-3600 | Generación vitros: N/A

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

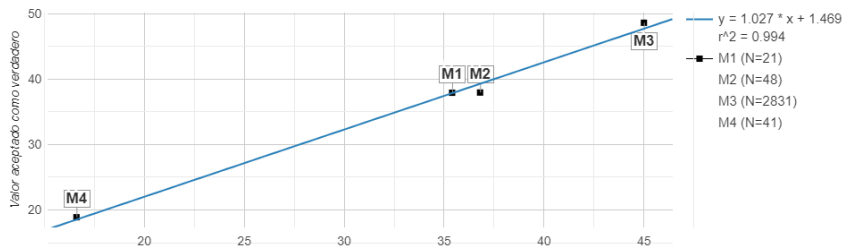
V.A.V

Material	1		2	3
Muestra	PL2116 [M1]	PL2117 [M2]	PL2118 [M3]	DF5021 [M4]
Valor reportado por el laboratorio	35.4	36.8	45	16.6
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	18.88
Participantes QAP misma metodología	38.05	38	51.67	18.97

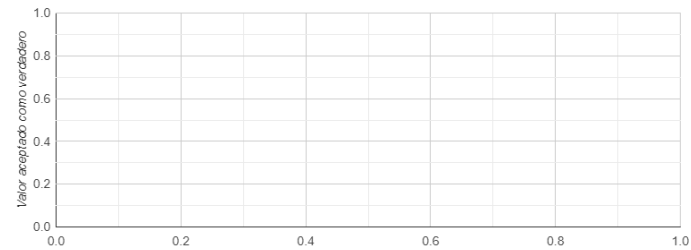
Interpretación color evaluación con media de comparación: ■ WRR mensual ■ WWR acumulada ■ Inserto ■ Consenso

### Gráficas de correlación

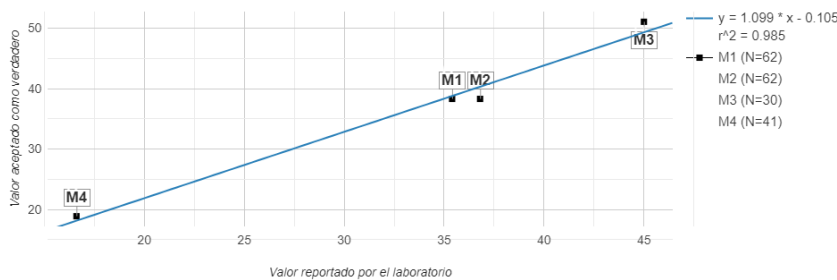
Evaluación con media de comparación



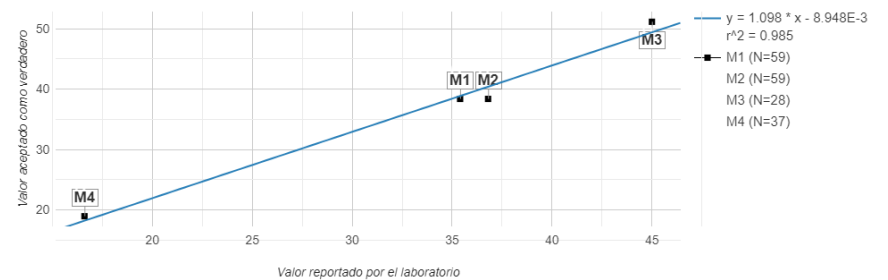
Evaluación JCTLM



Evaluación consenso QAP



Evaluación consenso QAP misma metodología



## Hemoglobina (g/dL)

Analizador: BC-3600 | Generación vitros: N/A

Metodología: Cianometahemoglobina | Reactivo: LYSE M-30 CFL | Material: No declarado

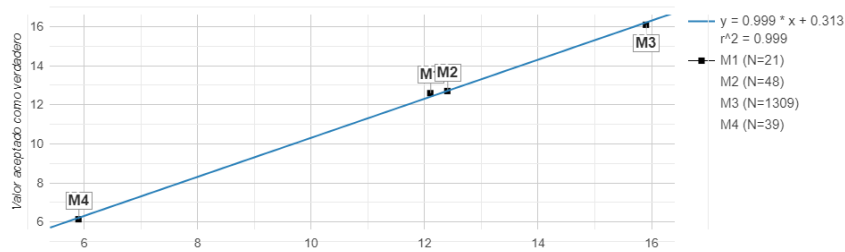
V.A.V

Material	1		2	3
Muestra	PL2116 [M1]	PL2117 [M2]	PL2118 [M3]	DF5021 [M4]
Valor reportado por el laboratorio	12.1	12.4	15.9	5.9
Evaluación con media de comparación	N/A	N/A	16.09	N/A
JCTLM	N/A	N/A	N/A	N/A
Participantes QAP	12.59	12.7	16.03	6.14
Participantes QAP misma metodología	12.52	12.6	16.05	5.92

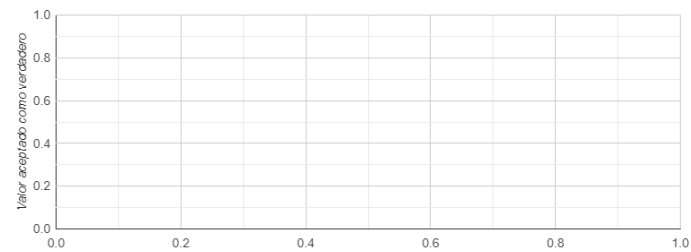
Interpretación color evaluación con media de comparación: ■ WRR mensual ■ WWR acumulada ■ Inserto ■ Consenso

### Gráficas de correlación

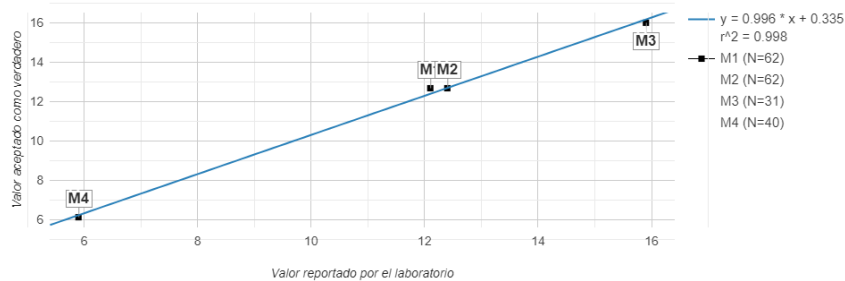
Evaluación con media de comparación



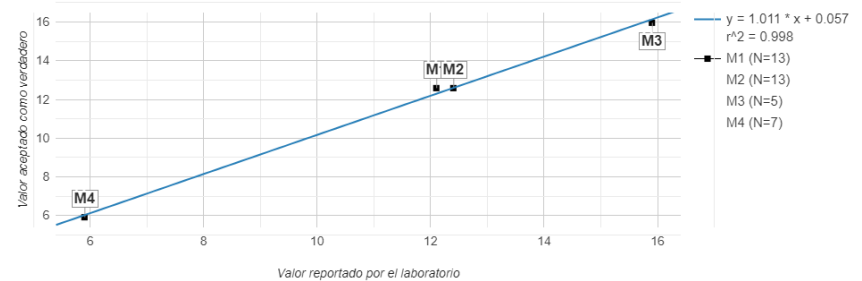
Evaluación JCTLM



Evaluación consenso QAP



Evaluación consenso QAP misma metodología



## Hemoglobina corpuscular media (pg/cell)

Analizador: BC-3600 | Generación vitros: N/A

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

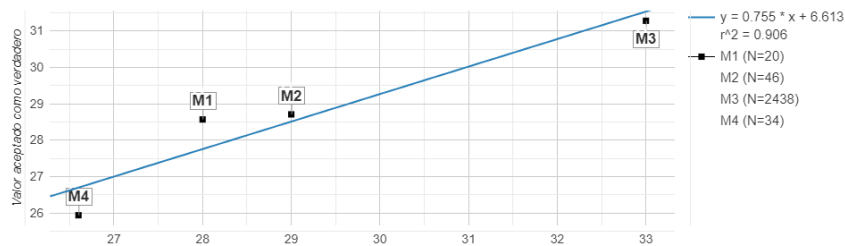
V.A.V

Material	1		2	3
Muestra	PL2116 [M1]	PL2117 [M2]	PL2118 [M3]	DF5021 [M4]
Valor reportado por el laboratorio	28	29	33.0	26.6
Evaluación con media de comparación	N/A	N/A	31.28	N/A
JCTLM	N/A	N/A	N/A	N/A
Participantes QAP	28.57	28.71	30.66	25.94
Participantes QAP misma metodología	28.57	28.71	30.66	25.94

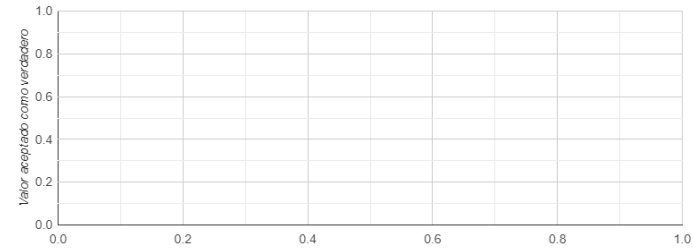
Interpretación color evaluación con media de comparación: ■ WRR mensual ■ WWR acumulada ■ Inserto ■ Consenso

### Gráficas de correlación

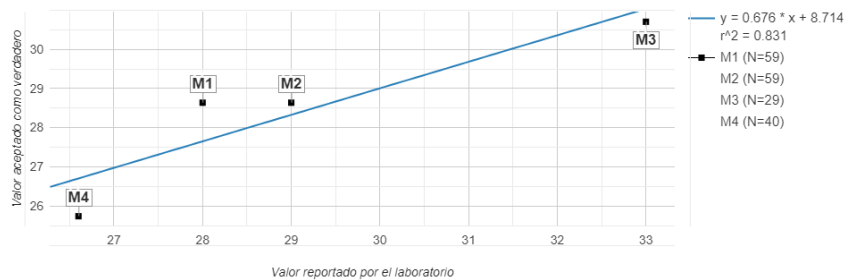
Evaluación con media de comparación



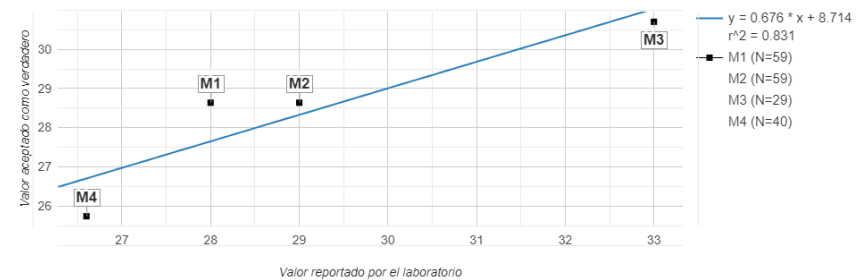
Evaluación JCTLM



Evaluación consenso QAP



Evaluación consenso QAP misma metodología



Laboratorio:	100220
Ronda:	40
Fecha generación:	2024/05/21
Página:	7 de 12

## PDW (Ancho de distribución de plaquetas) (fL)

Analizador: BC-3600 | Generación vitros: N/A

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

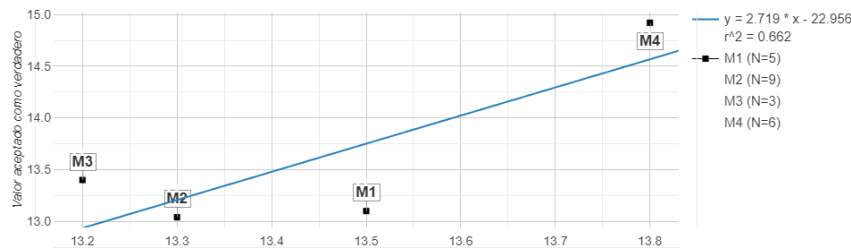
V.A.V

Material	1		2	3
Muestra	PL2116 [M1]	PL2117 [M2]	PL2118 [M3]	DF5021 [M4]
Valor reportado por el laboratorio	13.5	13.3	13.2	13.8
Evaluación con media de comparación	N/A	N/A	N/A	N/A
JCTLM	N/A	N/A	N/A	N/A
Participantes QAP	13.1	13.04	13.4	14.92
Participantes QAP misma metodología	13.1	13.04	13.4	14.92

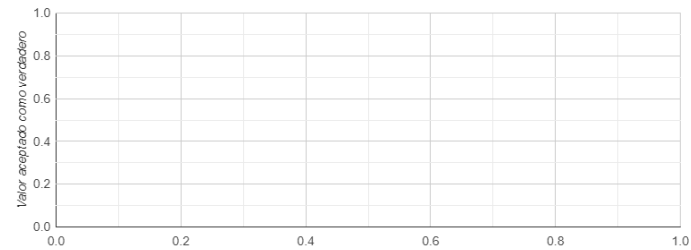
Interpretación color evaluación con media de comparación: ■ WRR mensual ■ WWR acumulada ■ Inserto ■ Consenso

### Gráficas de correlación

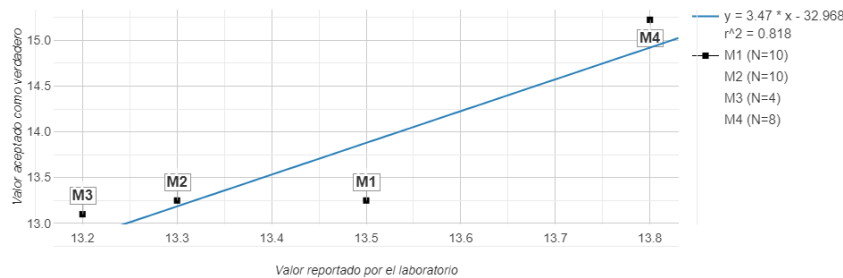
Evaluación con media de comparación



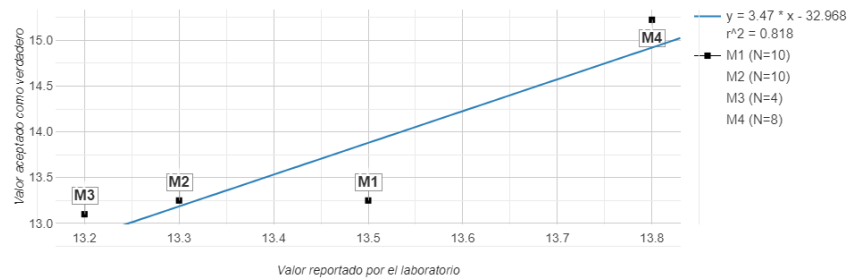
Evaluación JCTLM



Evaluación consenso QAP



Evaluación consenso QAP misma metodología



Laboratorio:	100220
Ronda:	40
Fecha generación:	2024/05/21
Página:	8 de 12

## Recuento de glóbulos blancos (K/uL)

Analizador: BC-3600 | Generación vitros: N/A

Metodología: Electrical impedance | Reactivo: LYSE M-30 CFL | Material: No declarado

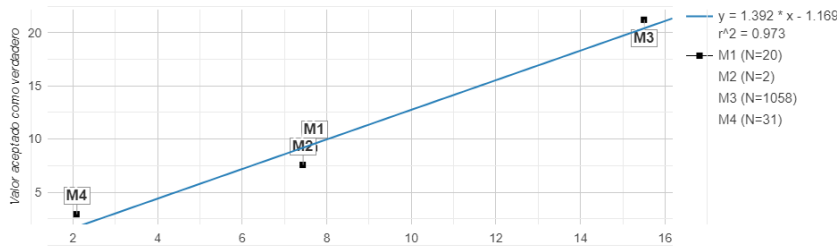
V.A.V

Material	1		2	3	
	Muestra	PL2116 [M1]	PL2117 [M2]	PL2118 [M3]	DF5021 [M4]
Valor reportado por el laboratorio		7.7	7.43	15.5	2.08
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	7.57	21.74	2.93
Participantes QAP misma metodología		10.53	7.57	21.74	2.92

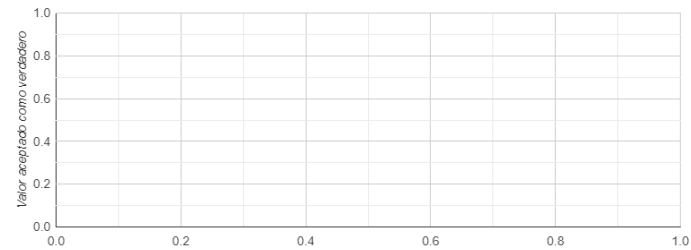
Interpretación color evaluación con media de comparación: ■ WRR mensual ■ WWR acumulada ■ Inserto ■ Consenso

### Gráficas de correlación

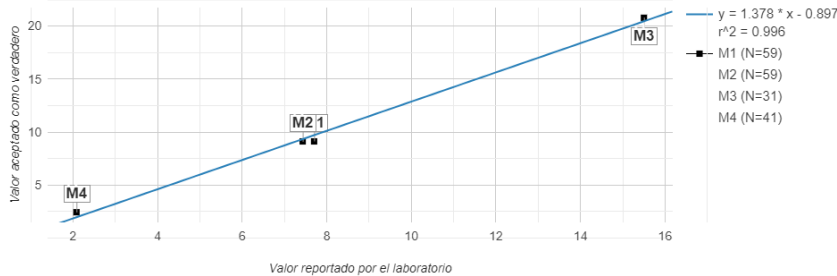
Evaluación con media de comparación



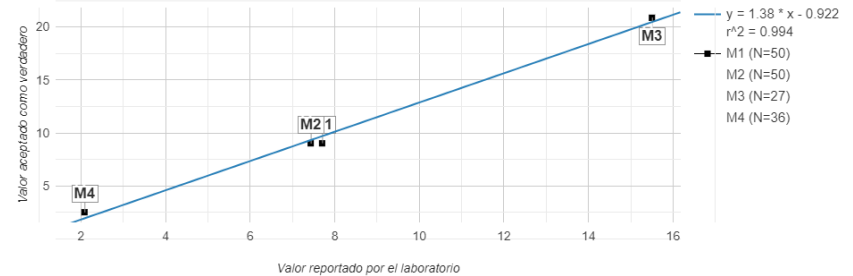
Evaluación JCTLM



Evaluación consenso QAP



Evaluación consenso QAP misma metodología





Laboratorio:	100220
Ronda:	40
Fecha generación:	2024/05/21
Página:	9 de 12

## Recuento de glóbulos rojos (M/uL)

Analizador: BC-3600 | Generación vitros: N/A

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

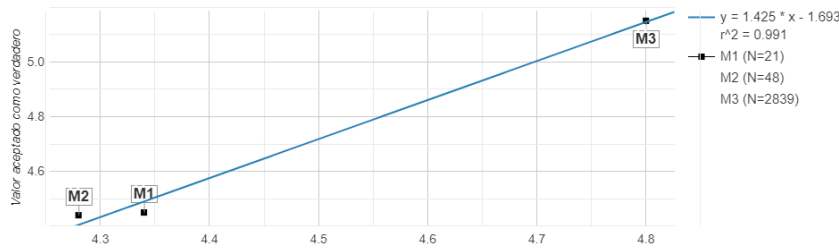
V.A.V

Material	1		2	3	
	Muestra	PL2116 [M1]	PL2117 [M2]	PL2118 [M3]	DF5021 [M4]
Valor reportado por el laboratorio		4.34	4.28	4.80	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		3.68	4.42	5.25	N/A

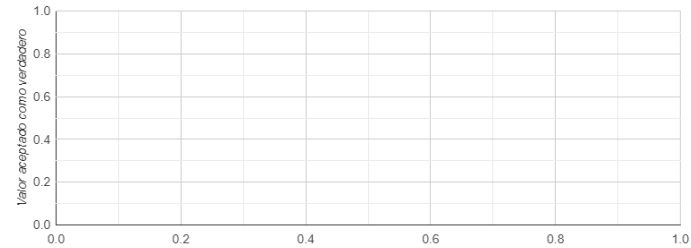
Interpretación color evaluación con media de comparación: ■ WRR mensual ■ WWR acumulada ■ Inserto ■ Consenso

### Gráficas de correlación

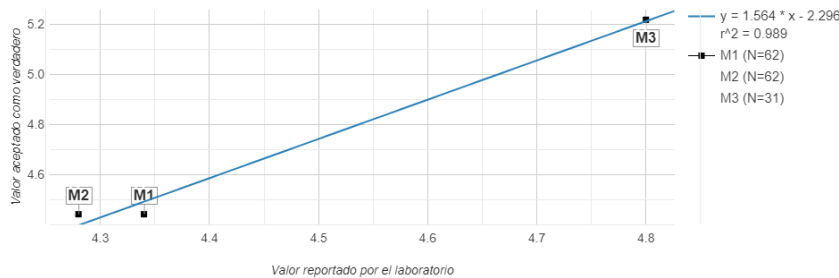
Evaluación con media de comparación



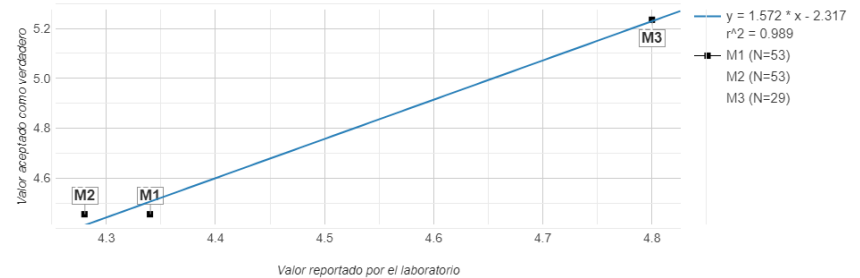
Evaluación JCTLM



Evaluación consenso QAP



Evaluación consenso QAP misma metodología



## Recuento de plaquetas (K/uL)

Analizador: BC-3600 | Generación vitros: N/A

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

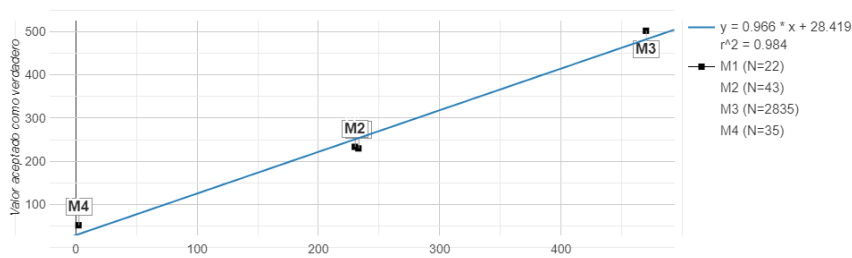
V.A.V

Material	1		2	3
Muestra	PL2116 [M1]	PL2117 [M2]	PL2118 [M3]	DF5021 [M4]
Valor reportado por el laboratorio	233	230	470	2.22
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	51.46
Participantes QAP misma metodología	207	233.43	518.76	51.50

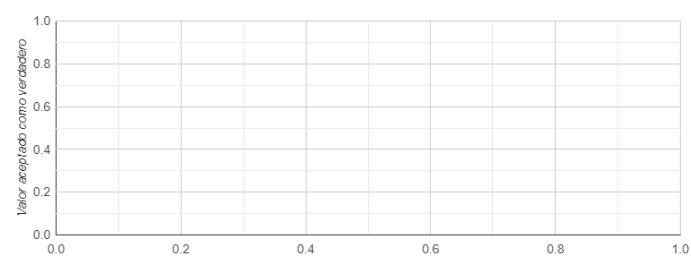
Interpretación color evaluación con media de comparación: ■ WRR mensual ■ WWR acumulada ■ Inserto ■ Consenso

### Gráficas de correlación

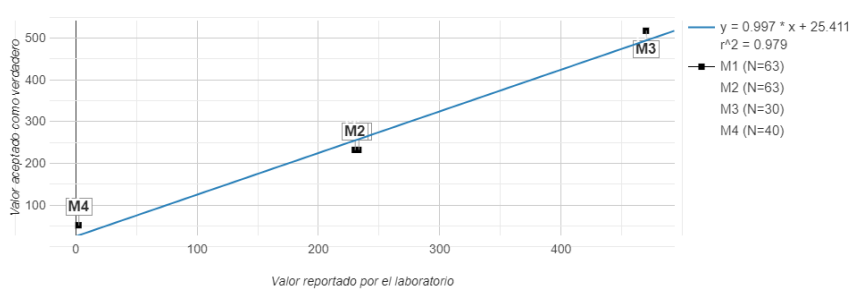
Evaluación con media de comparación



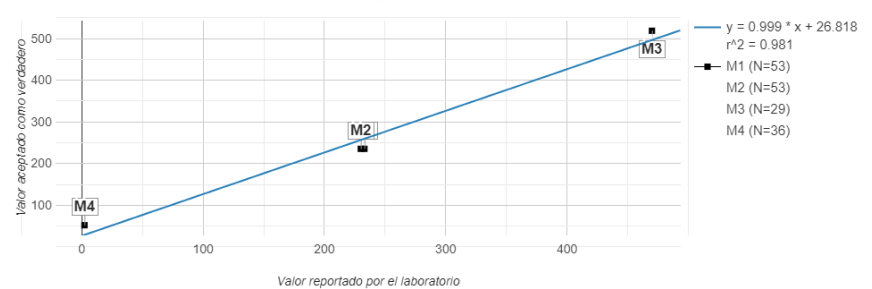
Evaluación JCTLM



Evaluación consenso QAP



Evaluación consenso QAP misma metodología



Laboratorio:	100220
Ronda:	40
Fecha generación:	2024/05/21
Página:	11 de 12

### Volumen corpuscular medio (fL)

Analizador: BC-3600 | Generación vitros: N/A

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

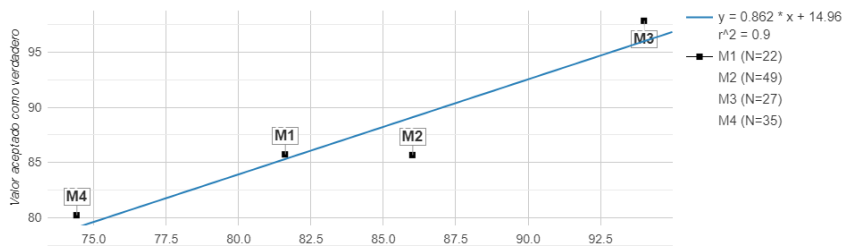
V.A.V

Material	1		2	3
Muestra	PL2116 [M1]	PL2117 [M2]	PL2118 [M3]	DF5021 [M4]
Valor reportado por el laboratorio	81.6	86	94	74.4
Evaluación con media de comparación	N/A	N/A	N/A	N/A
JCTLM	N/A	N/A	N/A	N/A
Participantes QAP	85.74	85.68	97.86	80.22
Participantes QAP misma metodología	84.75	85.17	96.85	80.68

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

### Gráficas de correlación

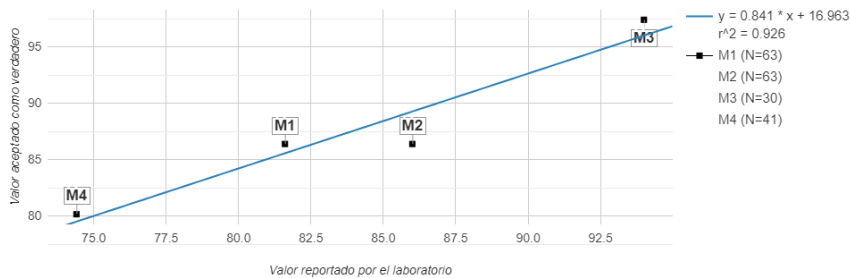
Evaluación con media de comparación



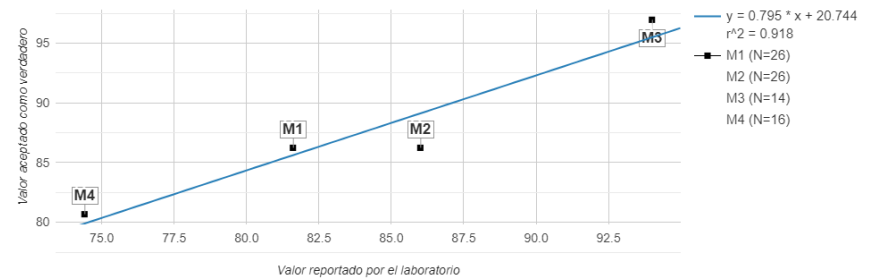
Evaluación JCTLM



Evaluación consenso QAP



Evaluación consenso QAP misma metodología



Laboratorio:	100220
Ronda:	40
Fecha generación:	2024/05/21
Página:	12 de 12

### Volumen plaquetario medio (fL)

Analizador: BC-3600 | Generación vitros: N/A

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

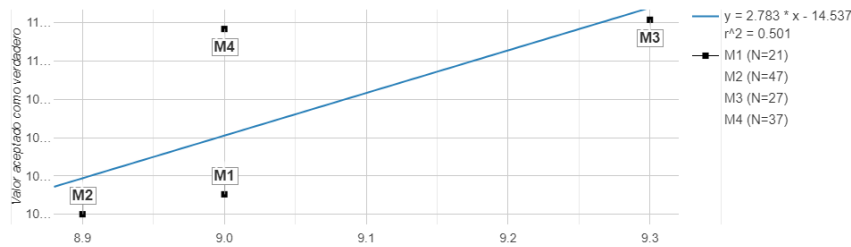
V.A.V

Material	1		2	3
Muestra	PL2116 [M1]	PL2117 [M2]	PL2118 [M3]	DF5021 [M4]
Valor reportado por el laboratorio	9	8.9	9.3	9.0
Evaluación con media de comparación	N/A	N/A	N/A	N/A
JCTLM	N/A	N/A	N/A	N/A
Participantes QAP	10.13	10	11.27	11.21
Participantes QAP misma metodología	9.85	9.91	10.88	11.45

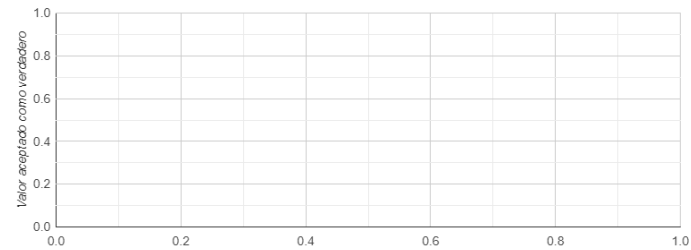
Interpretación color evaluación con media de comparación: ■ WRR mensual ■ WWR acumulada ■ Inserto ■ Consenso

### Gráficas de correlación

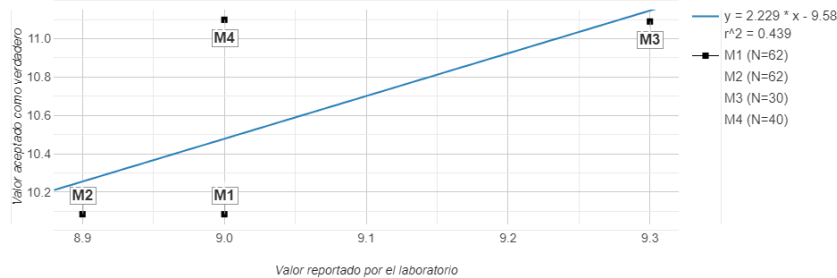
Evaluación con media de comparación



Evaluación JCTLM



Evaluación consenso QAP



Evaluación consenso QAP misma metodología

