



Reporte Subgrupo  
Programa de aseguramiento de la calidad  
QAP-H-Hematología  
Código de muestra: PL2118  
Ronda: 39  
Muestra: 4  
Enero, Febrero 2024  
Ciudad : Buenaventura Valle del Cauca, Buga Valle del Cauca, Cali Valle del  
Cauca, Cartago Valle del Cauca, Jamundí Valle del Cauca, Palmira Valle del  
Cauca, Yumbo Valle del Cauca

100207 - Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Versalles  
100208 - Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede CC Carrera  
100209 - Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Santa Mónica  
100210 - Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Tequendama  
100211 - Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Palmira

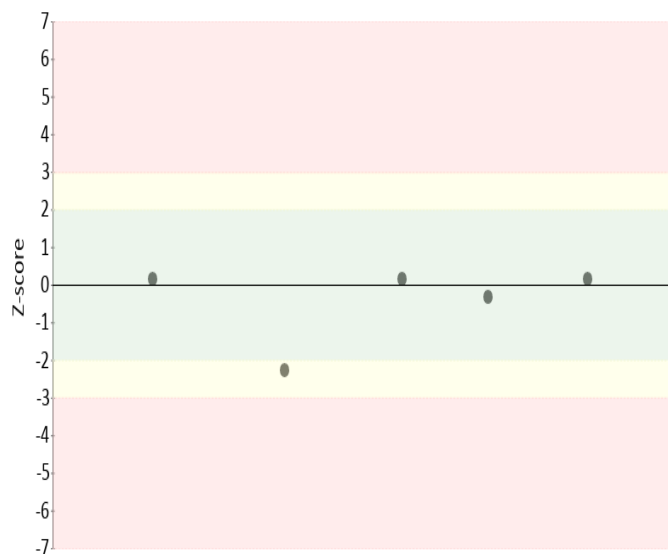
*María Paula Mora E.*

**Analito :** Ancho de distribución del eritrocito

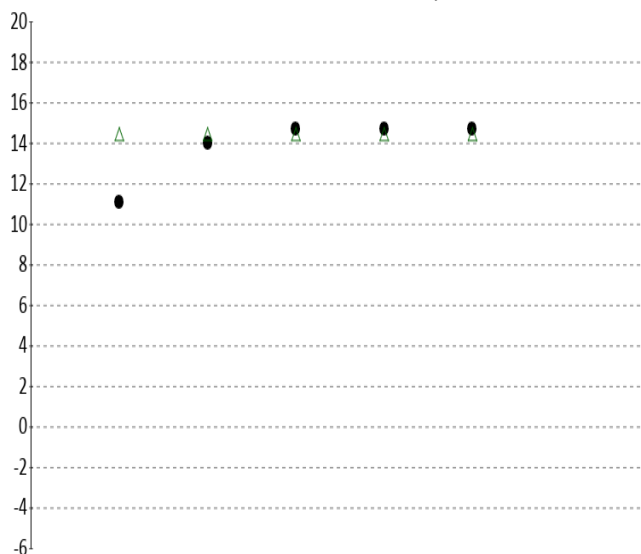
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100207	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Versalles	2024	ENERO	Sysmex XP-300	11.1	%	14.460	-2,27
2	100208	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede CC Carrera	2024	ENERO	Mindray BC-20S	14.0	%	14.460	-0,31
3	100209	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Santa Mónica	2024	ENERO	Mindray BC-10S	14.7	%	14.460	0,16
4	100210	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Tequendama	2024	ENERO	Mindray BC-10S	14.7	%	14.460	0,16
5	100211	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Palmira	2024	ENERO	Mindray BC-20S	14.7	%	14.460	0,16

<b>Satisfactorio</b> Si su resultado esta entre +/- 2 Z-score	<b>Alarma</b> Si su resultado esta entre +/- 2 y +/- 3 Z-score	<b>No satisfactorio</b> Si su resultado es mayor a +/- 3 Z-score
--	---	---

Gráfica 1 Z-score



Gráfica 2 Resultado VS Media de comparación



● Resultado    △ Media de comparación

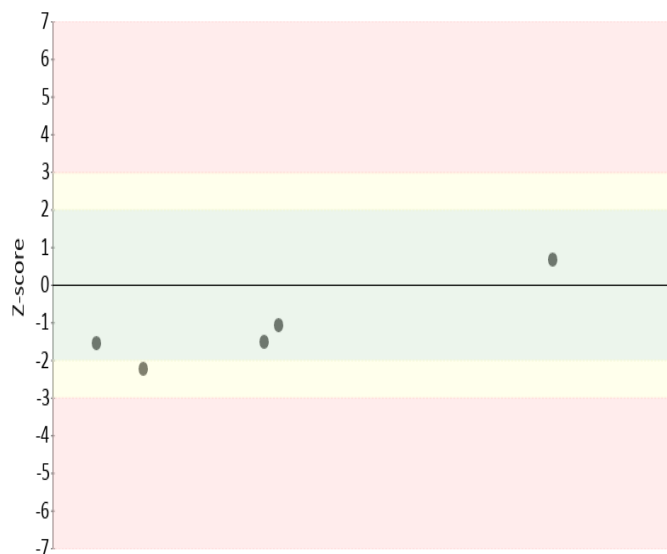
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	4	1	0	5
Porcentaje	80%	20%	0%	100%

**Analito :** Concentración de hemoglobina corpuscular media

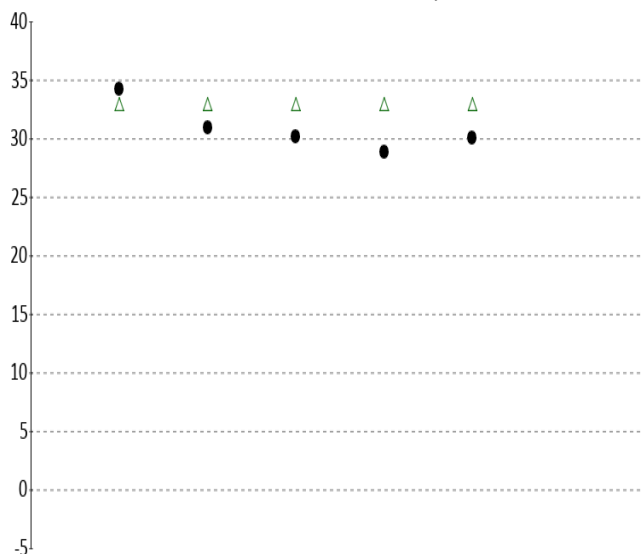
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100207	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Versalles	2024	ENERO	Sysmex XP-300	34.2	g/dL	32.980	0,66
2	100208	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede CC Carrera	2024	ENERO	Mindray BC-20S	31.0	g/dL	32.980	-1,08
3	100209	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Santa Mónica	2024	ENERO	Mindray BC-10S	30.2	g/dL	32.980	-1,51
4	100210	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Tequendama	2024	ENERO	Mindray BC-10S	28.9	g/dL	32.980	-2,22
5	100211	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Palmira	2024	ENERO	Mindray BC-20S	30.1	g/dL	32.980	-1,57

<b>Satisfactorio</b> Si su resultado esta entre +/- 2 Z-score	<b>Alarma</b> Si su resultado esta entre +/- 2 y +/- 3 Z-score	<b>No satisfactorio</b> Si su resultado es mayor a +/- 3 Z-score
--	---	---

Gráfica 3 Z-score



Gráfica 4 Resultado VS Media de comparación



● Resultado    △ Media de comparación

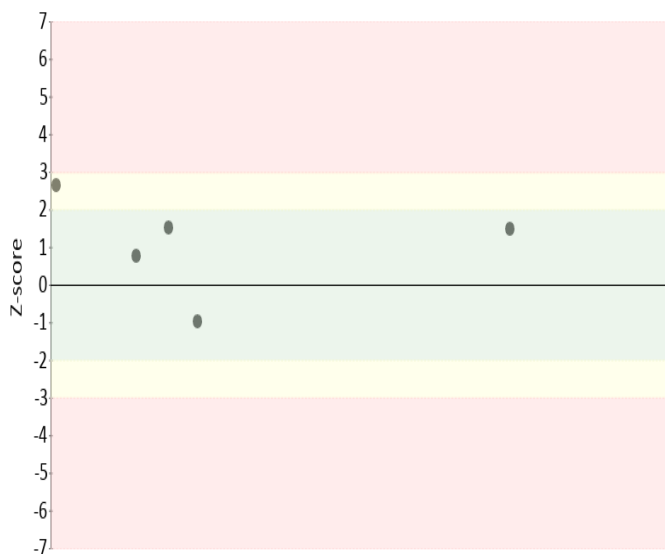
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	4	1	0	5
Porcentaje	80%	20%	0%	100%

**Analito :** Hematocrito

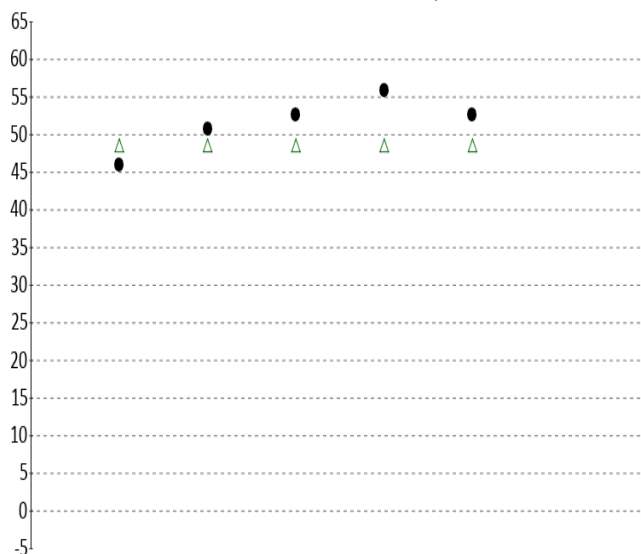
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100207	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Versalles	2024	ENERO	Sysmex XP-300	45.9	%	48.590	-0,99
2	100208	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede CC Carrera	2024	ENERO	Mindray BC-20S	50.7	%	48.590	0,78
3	100209	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Santa Mónica	2024	ENERO	Mindray BC-10S	52.6	%	48.590	1,48
4	100210	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Tequendama	2024	ENERO	Mindray BC-10S	55.8	%	48.590	2,66
5	100211	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Palmira	2024	ENERO	Mindray BC-20S	52.7	%	48.590	1,52

<b>Satisfactorio</b> Si su resultado esta entre +/- 2 Z-score	<b>Alarma</b> Si su resultado esta entre +/- 2 y +/- 3 Z-score	<b>No satisfactorio</b> Si su resultado es mayor a +/- 3 Z-score
--	---	---

Gráfica 5 Z-score



Gráfica 6 Resultado VS Media de comparación



● Resultado    △ Media de comparación

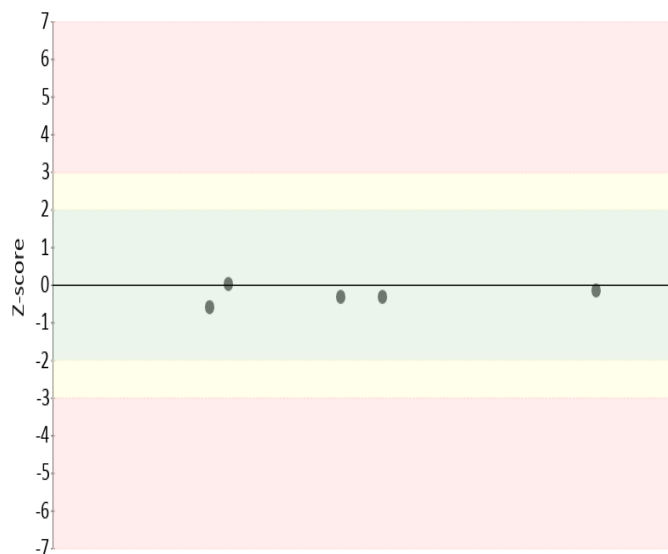
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	4	1	0	5
Porcentaje	80%	20%	0%	100%

**Analito :** Hemoglobina

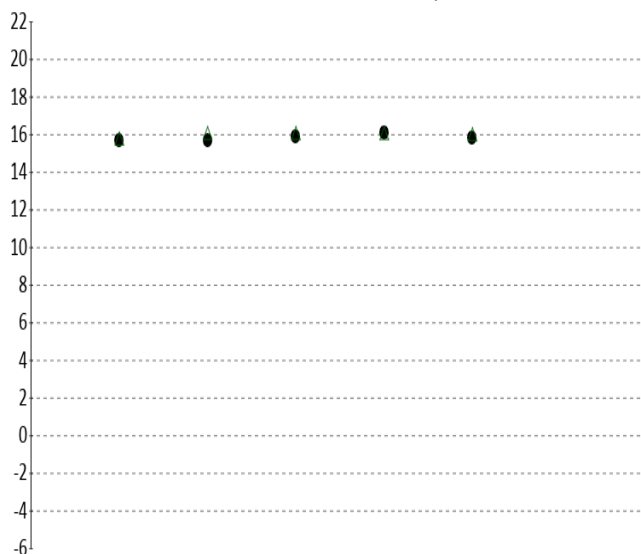
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100207	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Versalles	2024	ENERO	Sysmex XP-300	15.7	g/dL	15.800	-0,33
2	100208	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede CC Carrera	2024	ENERO	Mindray BC-20S	15.7	g/dL	16.090	-0,34
3	100209	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Santa Mónica	2024	ENERO	Mindray BC-10S	15.9	g/dL	16.090	-0,17
4	100210	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Tequendama	2024	ENERO	Mindray BC-10S	16.1	g/dL	16.090	0,01
5	100211	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Palmira	2024	ENERO	Mindray BC-20S	15.8	g/dL	16.03	-0,61

<b>Satisfactorio</b> Si su resultado esta entre +/- 2 Z-score	<b>Alarma</b> Si su resultado esta entre +/- 2 y +/- 3 Z-score	<b>No satisfactorio</b> Si su resultado es mayor a +/- 3 Z-score
--	---	---

Gráfica 7 Z-score



Gráfica 8 Resultado VS Media de comparación



● Resultado    △ Media de comparación

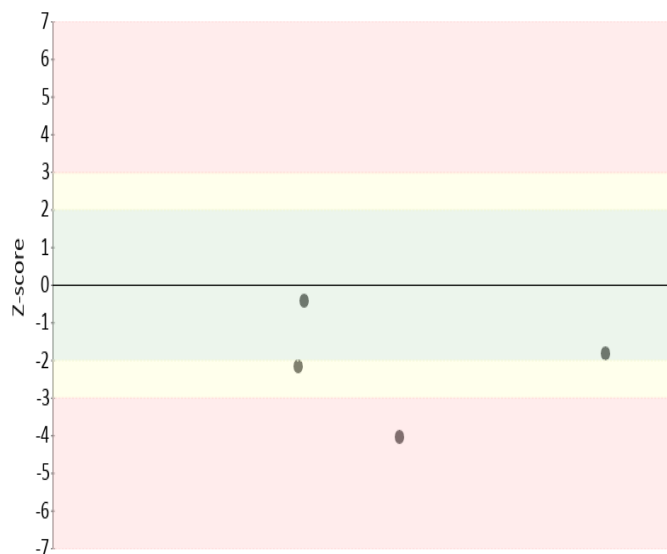
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	5	0	0	5
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

**Analito :** Hemoglobina corpuscular media

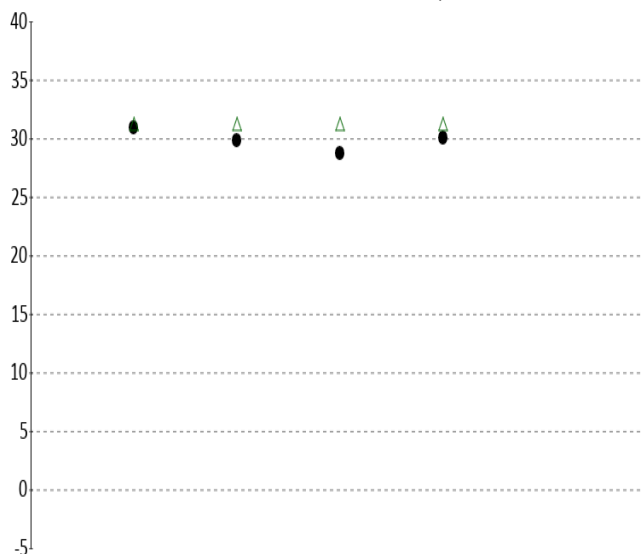
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100207	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Versalles	2024	ENERO	Sysmex XP-300	31.0	pg/cell	31.280	-0,44
2	100209	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Santa Mónica	2024	ENERO	Mindray BC-10S	29.9	pg/cell	31.280	-2,16
3	100210	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Tequendama	2024	ENERO	Mindray BC-10S	28.7	pg/cell	31.280	-4,03
4	100211	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Palmira	2024	ENERO	Mindray BC-20S	30.1	pg/cell	31.280	-1,84

<b>Satisfactorio</b> Si su resultado esta entre +/- 2 Z-score	<b>Alarma</b> Si su resultado esta entre +/- 2 y +/- 3 Z-score	<b>No satisfactorio</b> Si su resultado es mayor a +/- 3 Z-score
--	---	---

Gráfica 9 Z-score



Gráfica 10 Resultado VS Media de comparación



● Resultado    △ Media de comparación

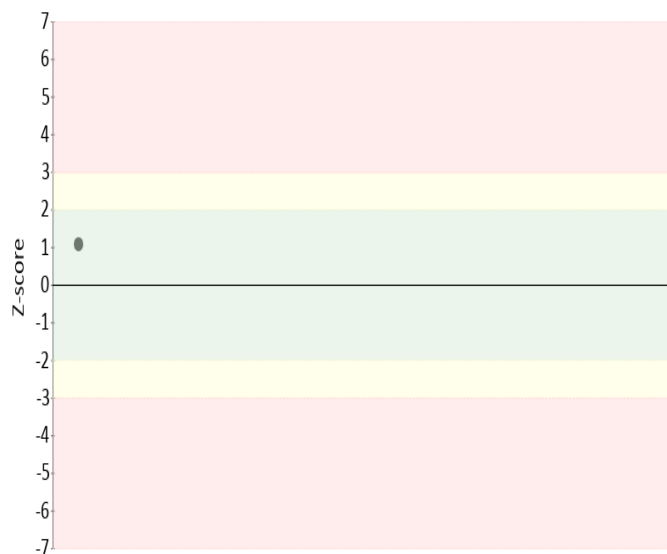
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	2	1	1	4
Porcentaje	50%	25%	25%	100%

**Analito :** PDW (Ancho de distribución de plaquetas)

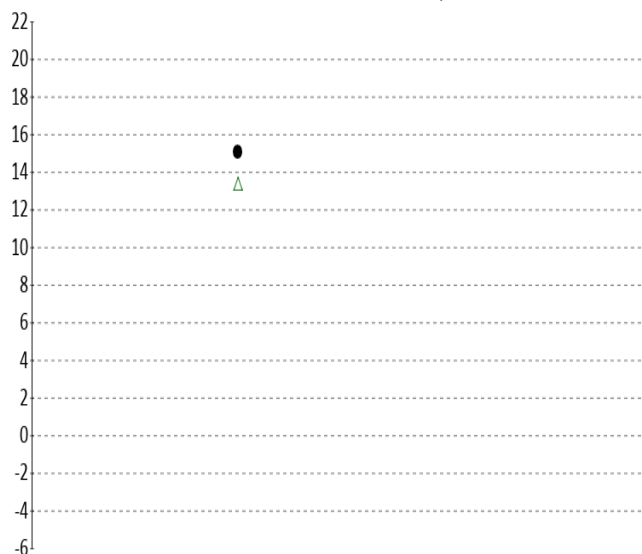
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100208	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede CC Carrera	2024	ENERO	Mindray BC-20S	15.1	fL	13.4	1,06

<b>Satisfactorio</b> Si su resultado esta entre +/- 2 Z-score	<b>Alarma</b> Si su resultado esta entre +/- 2 y +/- 3 Z-score	<b>No satisfactorio</b> Si su resultado es mayor a +/- 3 Z-score
--	---	---

Gráfica 11 Z-score



Gráfica 12 Resultado VS Media de comparación



● Resultado    △ Media de comparación

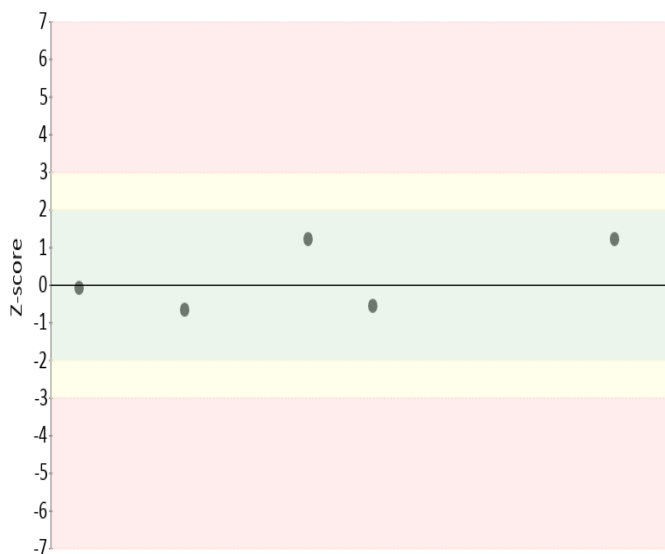
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	1	0	0	1
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

**Analito :** Recuento de glóbulos blancos

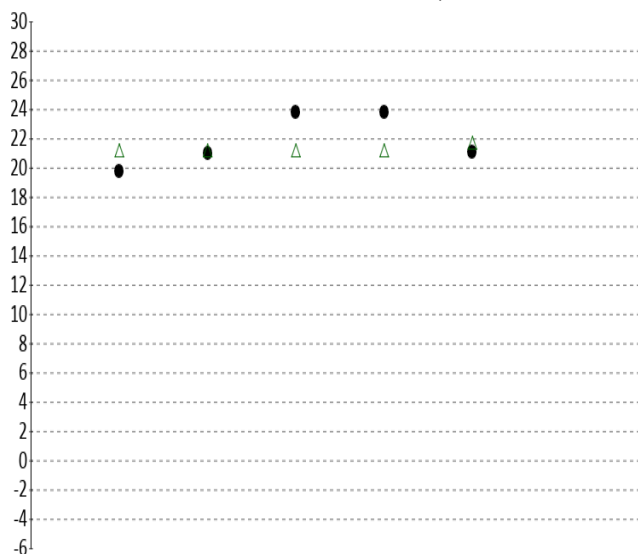
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100207	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Versalles	2024	ENERO	Sysmex XP-300	19.8	K/uL	21.220	-0,67
2	100208	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede CC Carrera	2024	ENERO	Mindray BC-20S	21.0	K/uL	21.220	-0,1
3	100209	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Santa Mónica	2024	ENERO	Mindray BC-10S	23.8	K/uL	21.220	1,22
4	100210	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Tequendama	2024	ENERO	Mindray BC-10S	23.8	K/uL	21.220	1,22
5	100211	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Palmira	2024	ENERO	Mindray BC-20S	21.1	K/uL	21.74	-0,56

<b>Satisfactorio</b> Si su resultado esta entre +/- 2 Z-score	<b>Alarma</b> Si su resultado esta entre +/- 2 y +/- 3 Z-score	<b>No satisfactorio</b> Si su resultado es mayor a +/- 3 Z-score
--	---	---

Gráfica 13 Z-score



Gráfica 14 Resultado VS Media de comparación



● Resultado    △ Media de comparación

valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	5	0	0	5
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

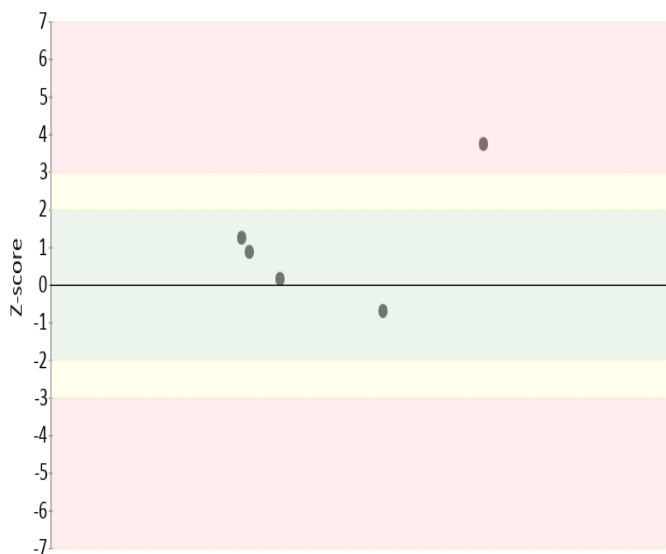


**Analito :** Recuento de glóbulos rojos

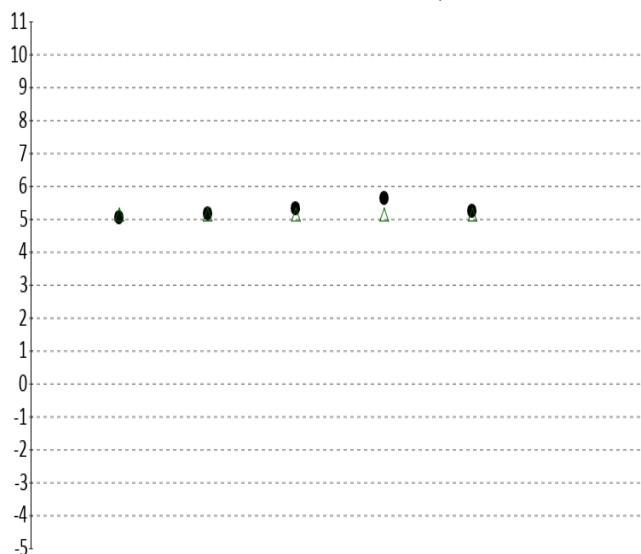
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100207	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Versalles	2024	ENERO	Sysmex XP-300	5.06	M/uL	5.150	-0,7
2	100208	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede CC Carrera	2024	ENERO	Mindray BC-20S	5.17	M/uL	5.150	0,16
3	100209	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Santa Mónica	2024	ENERO	Mindray BC-10S	5.31	M/uL	5.150	1,25
4	100210	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Tequendama	2024	ENERO	Mindray BC-10S	5.63	M/uL	5.150	3,75
5	100211	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Palmira	2024	ENERO	Mindray BC-20S	5.26	M/uL	5.150	0,86

<b>Satisfactorio</b> Si su resultado esta entre +/- 2 Z-score	<b>Alarma</b> Si su resultado esta entre +/- 2 y +/- 3 Z-score	<b>No satisfactorio</b> Si su resultado es mayor a +/- 3 Z-score
--	---	---

Gráfica 15 Z-score



Gráfica 16 Resultado VS Media de comparación



● Resultado    △ Media de comparación

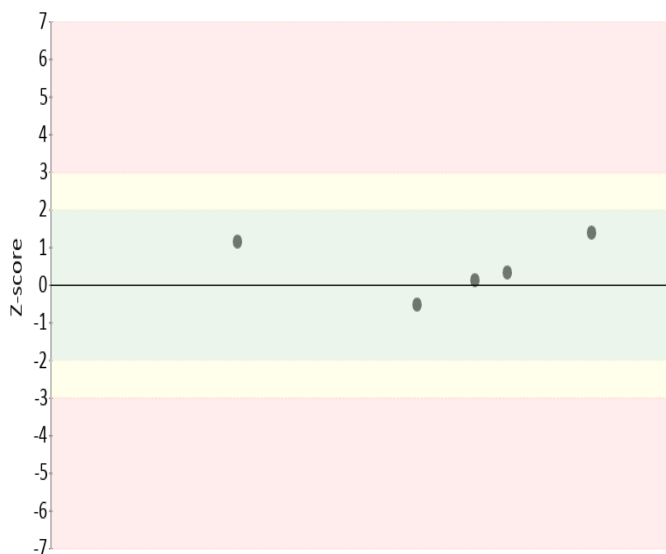
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	4	0	1	5
Porcentaje	80%	0%	20%	100%

**Analito :** Recuento de plaquetas

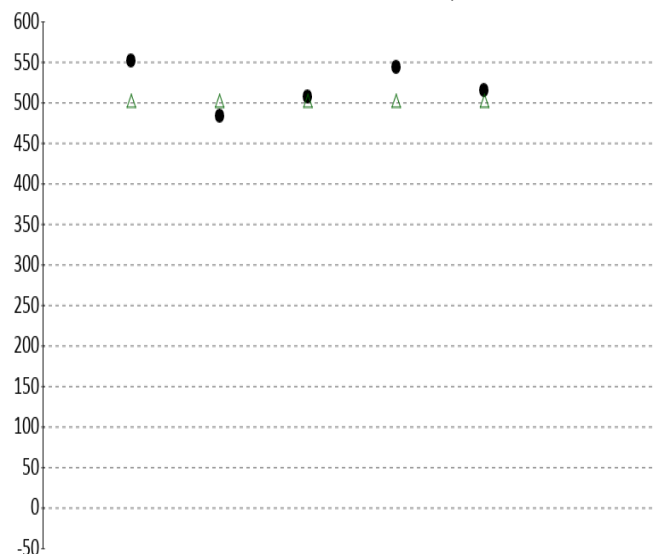
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100207	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Versalles	2024	ENERO	Sysmex XP-300	552	K/uL	502.600	1,37
2	100208	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede CC Carrera	2024	ENERO	Mindray BC-20S	483	K/uL	502.600	-0,54
3	100209	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Santa Mónica	2024	ENERO	Mindray BC-10S	507	K/uL	502.600	0,12
4	100210	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Tequendama	2024	ENERO	Mindray BC-10S	544	K/uL	502.600	1,15
5	100211	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Palmira	2024	ENERO	Mindray BC-20S	515	K/uL	502.600	0,34

<b>Satisfactorio</b> Si su resultado esta entre +/- 2 Z-score	<b>Alarma</b> Si su resultado esta entre +/- 2 y +/- 3 Z-score	<b>No satisfactorio</b> Si su resultado es mayor a +/- 3 Z-score
--	---	---

Gráfica 17 Z-score



Gráfica 18 Resultado VS Media de comparación



● Resultado    △ Media de comparación

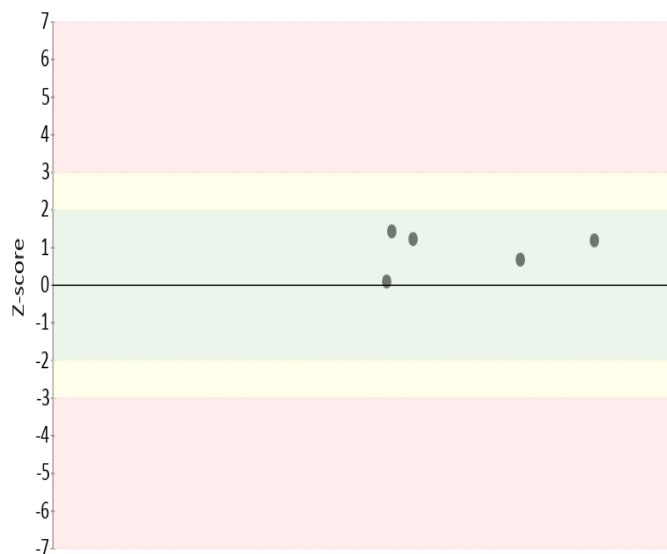
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	5	0	0	5
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

**Analito :** Volumen corpuscular medio

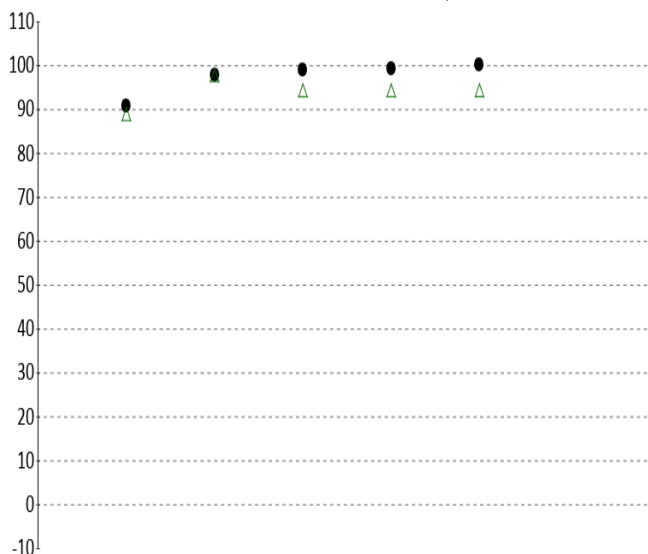
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100207	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Versalles	2024	ENERO	Sysmex XP-300	90.7	fL	89.000	0,68
2	100208	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede CC Carrera	2024	ENERO	Mindray BC-20S	98.0	fL	97.86	0,08
3	100209	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Santa Mónica	2024	ENERO	Mindray BC-10S	99.1	fL	94.410	1,17
4	100210	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Tequendama	2024	ENERO	Mindray BC-10S	99.2	fL	94.410	1,2
5	100211	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Palmira	2024	ENERO	Mindray BC-20S	100.1	fL	94.410	1,42

<b>Satisfactorio</b> Si su resultado esta entre +/- 2 Z-score	<b>Alarma</b> Si su resultado esta entre +/- 2 y +/- 3 Z-score	<b>No satisfactorio</b> Si su resultado es mayor a +/- 3 Z-score
--	---	---

Gráfica 19 Z-score



Gráfica 20 Resultado VS Media de comparación



● Resultado    △ Media de comparación

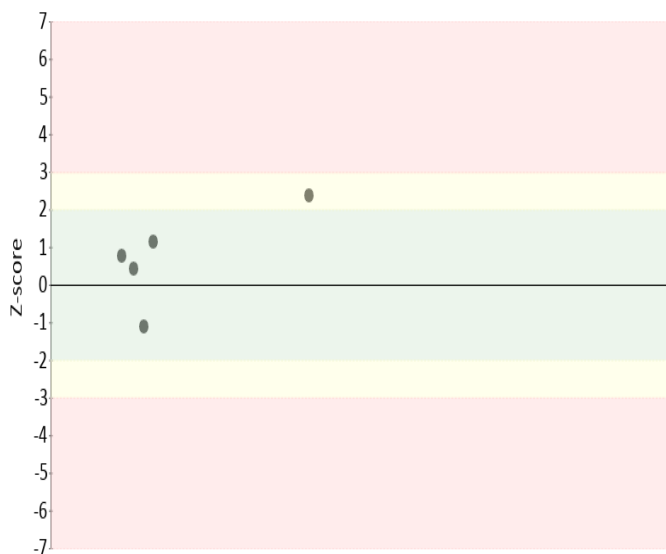
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	5	0	0	5
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

**Analito :** Volumen plaquetario medio

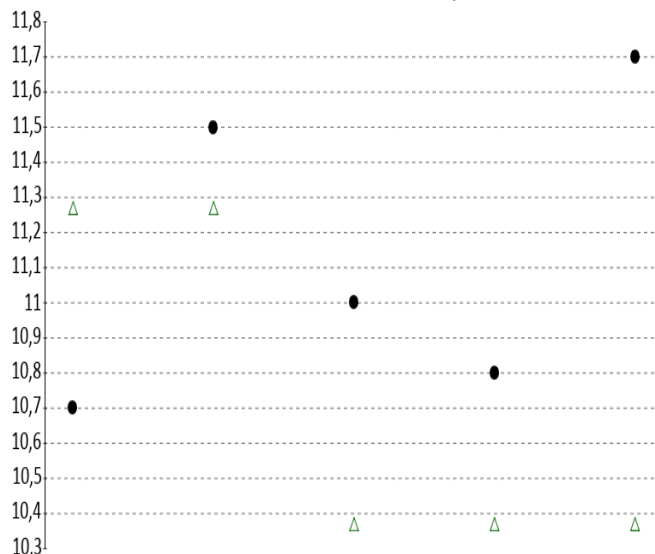
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100207	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Versalles	2024	ENERO	Sysmex XP-300	10.7	fL	11.27	-1,1
2	100208	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede CC Carrera	2024	ENERO	Mindray BC-20S	11.5	fL	11.27	0,44
3	100209	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Santa Mónica	2024	ENERO	Mindray BC-10S	11.0	fL	10.370	1,13
4	100210	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Tequendama	2024	ENERO	Mindray BC-10S	10.8	fL	10.370	0,77
5	100211	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Palmira	2024	ENERO	Mindray BC-20S	11.7	fL	10.370	2,38

<b>Satisfactorio</b> Si su resultado esta entre +/- 2 Z-score	<b>Alarma</b> Si su resultado esta entre +/- 2 y +/- 3 Z-score	<b>No satisfactorio</b> Si su resultado es mayor a +/- 3 Z-score
--	---	---

Gráfica 21 Z-score



Gráfica 22 Resultado VS Media de comparación



● Resultado    △ Media de comparación

valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	4	1	0	5
Porcentaje	80%	20%	0%	100%