



Reporte Subgrupo  
Programa de aseguramiento de la calidad  
QAP-H-Hematología  
Código de muestra: PL2117  
Ronda: 39  
Muestra: 3  
Noviembre 2023  
Ciudad : Cali Valle del Cauca, Cartago Valle del Cauca, Jamundí Valle del Cauca,  
Palmira Valle del Cauca, Yumbo Valle del Cauca, Tuluá Cali

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

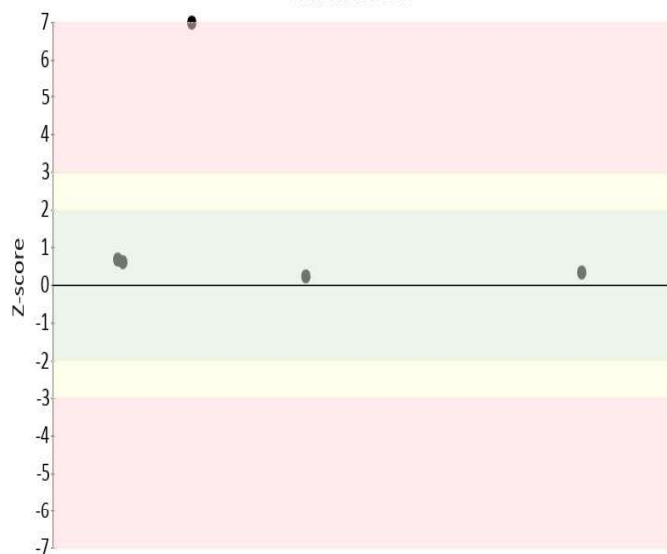
*Maria Paula Prof.*

**Analito :** Ancho de distribución del eritrocito

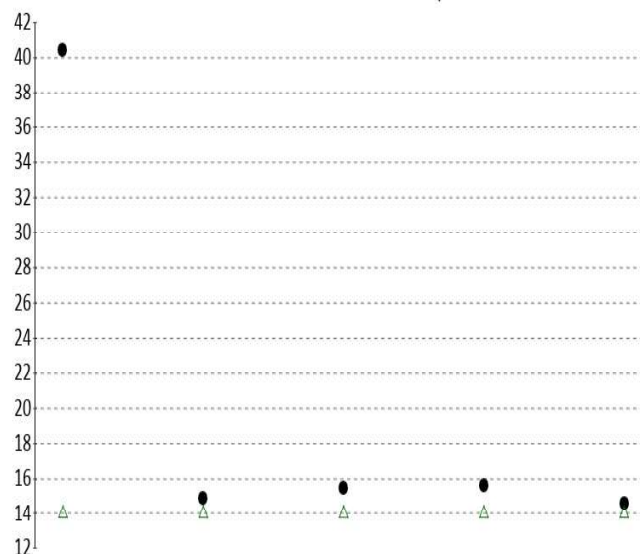
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100207	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Versalles	2023	NOVIEMBRE	Sysmex XP-300	40.4	%	14.11	11,43
2	100208	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede CC Carrera	2023	NOVIEMBRE	Mindray BC-20S	14.9	%	14.11	0,34
3	100209	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Santa Mónica	2023	NOVIEMBRE	Mindray BC-10S	15.5	%	14.11	0,6
4	100210	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Tequendama	2023	NOVIEMBRE	Mindray BC-10S	15.6	%	14.11	0,65
5	100211	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Palmira	2023	NOVIEMBRE	Mindray BC-20S	14.6	%	14.11	0,21

<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

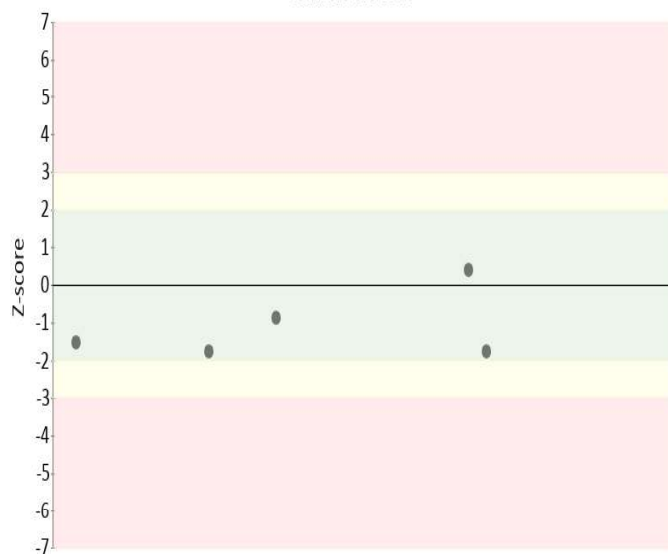
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	4	0	1	5
Porcentaje	80%	0%	20%	100%

**Analito :** Concentración de hemoglobina corpuscular media

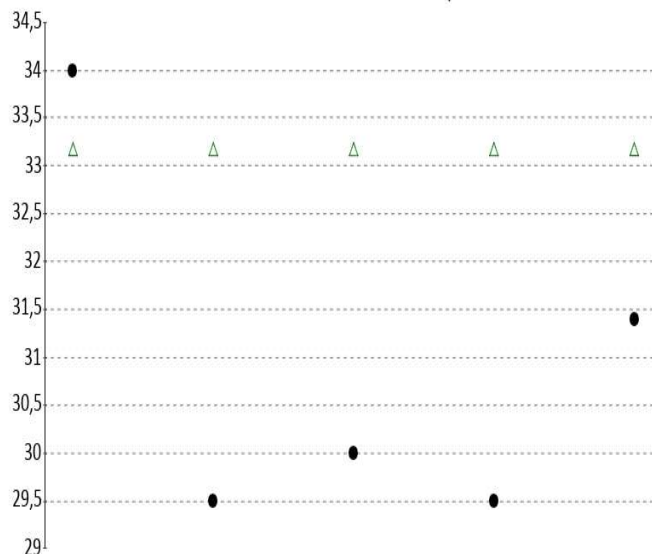
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100207	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Versalles	2023	NOVIEMBRE	Sysmex XP-300	34.0	g/dL	33.17	0,4
2	100208	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede CC Carrera	2023	NOVIEMBRE	Mindray BC-20S	29.5	g/dL	33.17	-1,77
3	100209	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Santa Mónica	2023	NOVIEMBRE	Mindray BC-10S	30.0	g/dL	33.17	-1,53
4	100210	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Tequendama	2023	NOVIEMBRE	Mindray BC-10S	29.5	g/dL	33.17	-1,77
5	100211	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Palmira	2023	NOVIEMBRE	Mindray BC-20S	31.4	g/dL	33.17	-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 3 Z-score



Gráfica 4 Resultado VS Media de comparación



● Resultado    △ Media de comparación

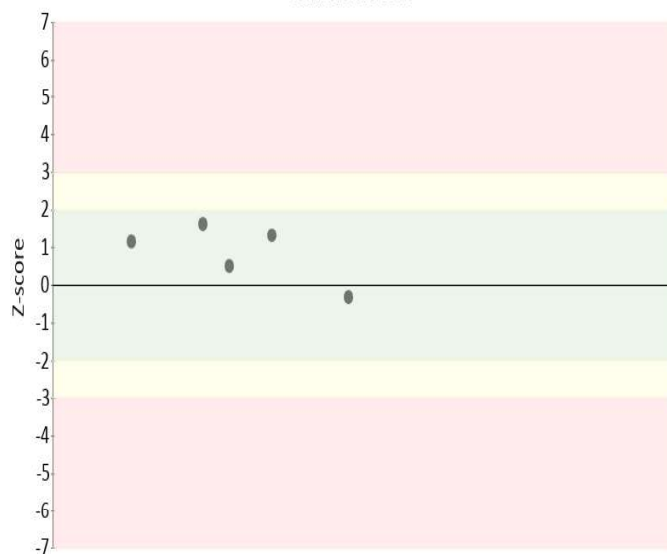
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	5	0	0	5
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

Analito : Hematocrito

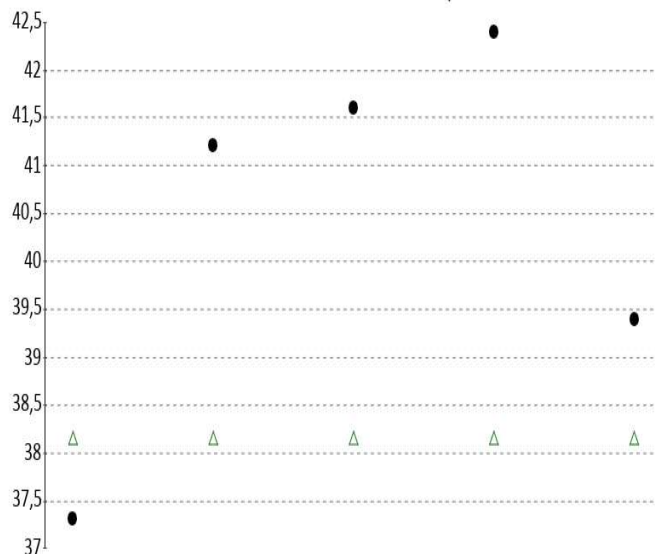
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100207	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Versalles	2023	NOVIEMBRE	Sysmex XP-300	37.3	%	38.16	-0,33
2	100208	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede CC Carrera	2023	NOVIEMBRE	Mindray BC-20S	41.2	%	38.16	1,16
3	100209	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Santa Mónica	2023	NOVIEMBRE	Mindray BC-10S	41.6	%	38.16	1,32
4	100210	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Tequendama	2023	NOVIEMBRE	Mindray BC-10S	42.4	%	38.16	1,62
5	100211	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Palmira	2023	NOVIEMBRE	Mindray BC-20S	39.4	%	38.16	0,48

<b>Satisfactorio</b> Si su resultado esta etre +/- 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

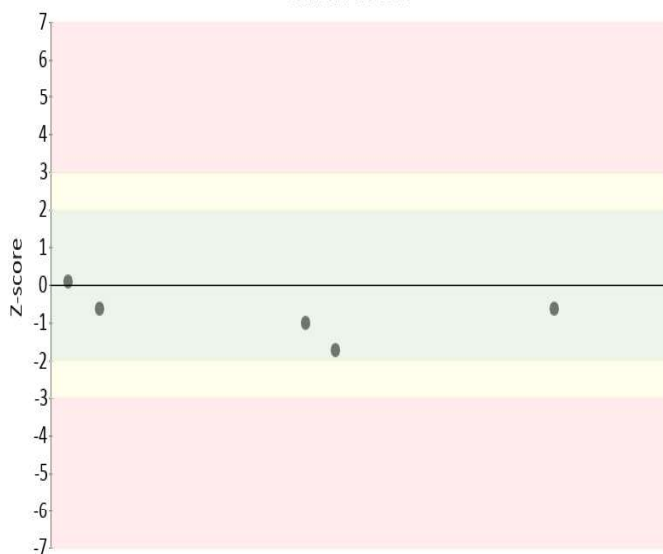
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	5	0	0	5
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

**Analito :** Hemoglobina

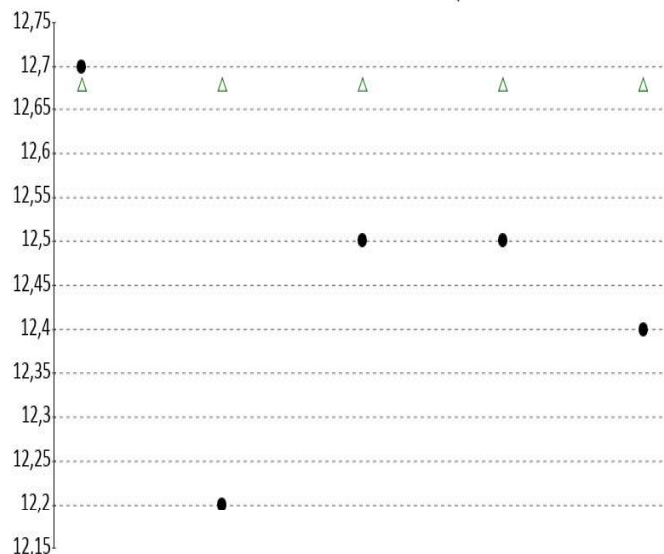
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100207	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Versalles	2023	NOVIEMBRE	Sysmex XP-300	12.7	g/dL	12.68	0,07
2	100208	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede CC Carrera	2023	NOVIEMBRE	Mindray BC-20S	12.2	g/dL	12.68	-1,71
3	100209	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Santa Mónica	2023	NOVIEMBRE	Mindray BC-10S	12.5	g/dL	12.68	-0,64
4	100210	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Tequendama	2023	NOVIEMBRE	Mindray BC-10S	12.5	g/dL	12.68	-0,64
5	100211	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Palmira	2023	NOVIEMBRE	Mindray BC-20S	12.4	g/dL	12.68	-1

<b>Satisfactorio</b> Si su resultado esta etre +/- 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

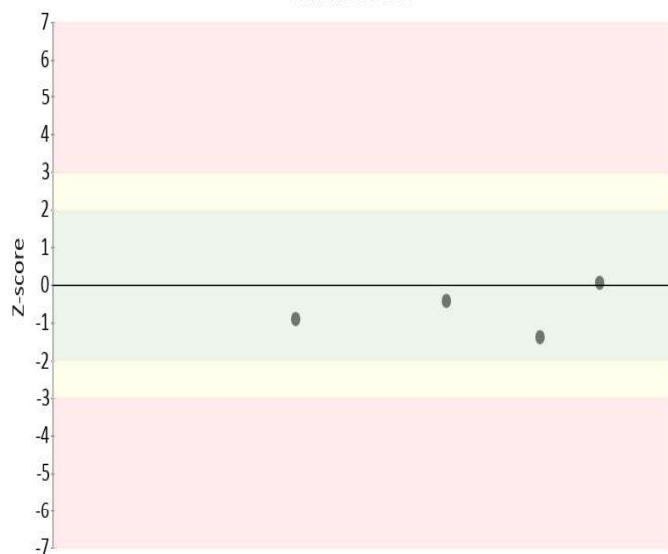
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	5	0	0	5
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

**Analito :** Hemoglobina corpuscular media

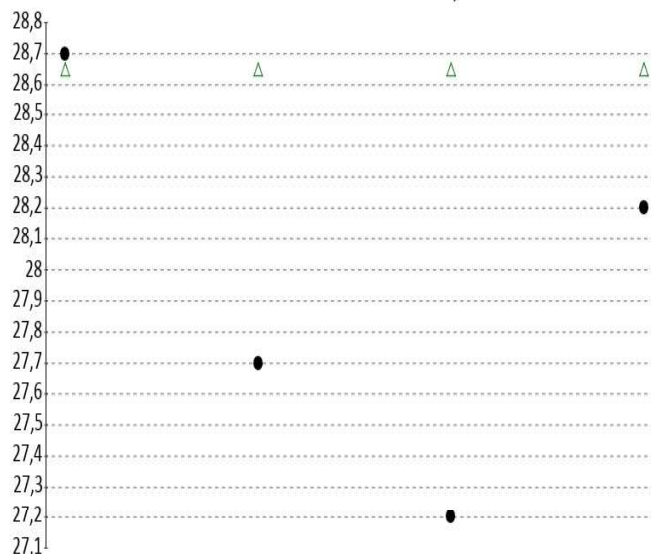
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100207	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Versalles	2023	NOVIEMBRE	Sysmex XP-300	28.7	pg/cell	28.65	0,05
2	100209	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Santa Mónica	2023	NOVIEMBRE	Mindray BC-10S	27.7	pg/cell	28.65	-0,9
3	100210	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Tequendama	2023	NOVIEMBRE	Mindray BC-10S	27.2	pg/cell	28.65	-1,37
4	100211	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Palmira	2023	NOVIEMBRE	Mindray BC-20S	28.2	pg/cell	28.65	-0,42

<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 9 Z-score



Gráfica 10 Resultado VS Media de comparación



● Resultado    △ Media de comparación

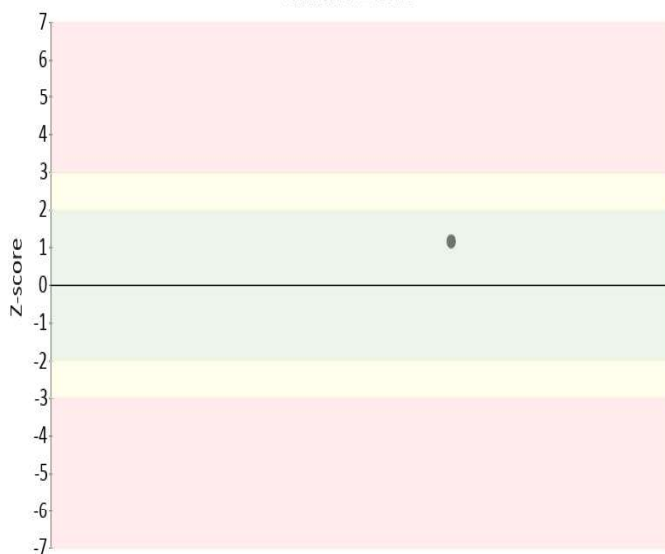
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	4	0	0	4
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

**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	2023	NOVIEMBRE	Mindray BC-20S	15.1	fL	13.25	1,14

<b>Satisfactorio</b> Si su resultado esta etre +/- 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

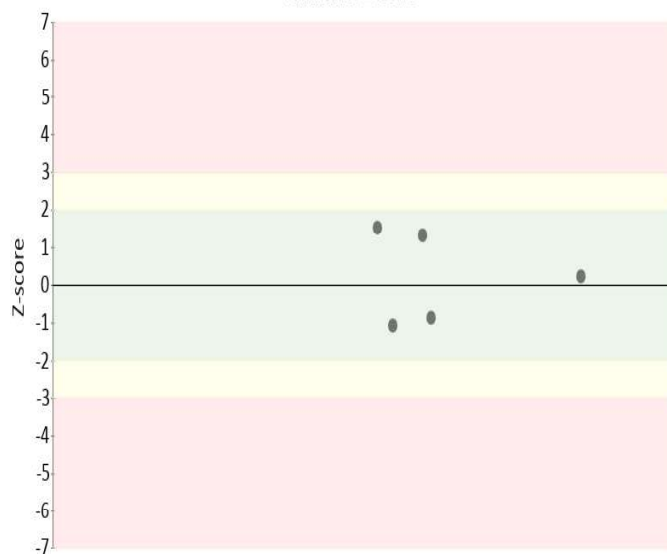
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	1	0	0	1
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

**Analito :** Recuento de glóbulos blancos

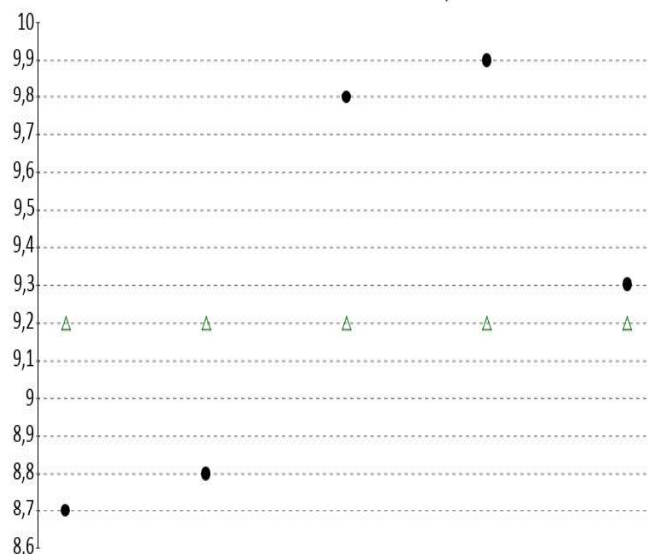
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100207	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Versalles	2023	NOVIEMBRE	Sysmex XP-300	8.7	K/uL	9.2	-1,09
2	100208	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede CC Carrera	2023	NOVIEMBRE	Mindray BC-20S	8.8	K/uL	9.2	-0,87
3	100209	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Santa Mónica	2023	NOVIEMBRE	Mindray BC-10S	9.8	K/uL	9.2	1,3
4	100210	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Tequendama	2023	NOVIEMBRE	Mindray BC-10S	9.9	K/uL	9.2	1,52
5	100211	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Palmira	2023	NOVIEMBRE	Mindray BC-20S	9.3	K/uL	9.2	0,22

<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%

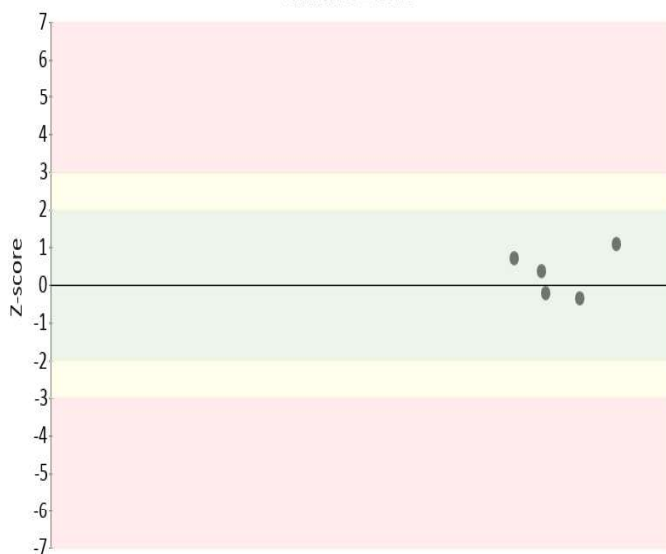


**Analito :** Recuento de glóbulos rojos

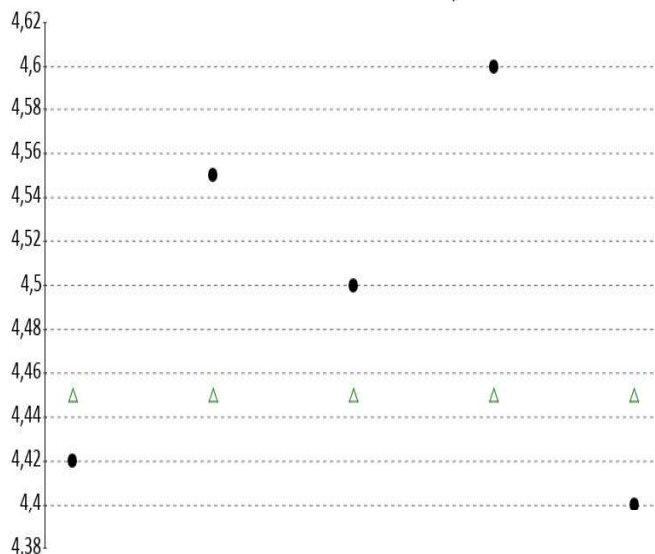
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100207	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Versalles	2023	NOVIEMBRE	Sysmex XP-300	4.42	M/uL	4.45	-0,21
2	100208	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede CC Carrera	2023	NOVIEMBRE	Mindray BC-20S	4.55	M/uL	4.45	0,71
3	100209	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Santa Mónica	2023	NOVIEMBRE	Mindray BC-10S	4.50	M/uL	4.45	0,36
4	100210	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Tequendama	2023	NOVIEMBRE	Mindray BC-10S	4.60	M/uL	4.45	1,07
5	100211	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Palmira	2023	NOVIEMBRE	Mindray BC-20S	4.40	M/uL	4.45	-0,36

<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

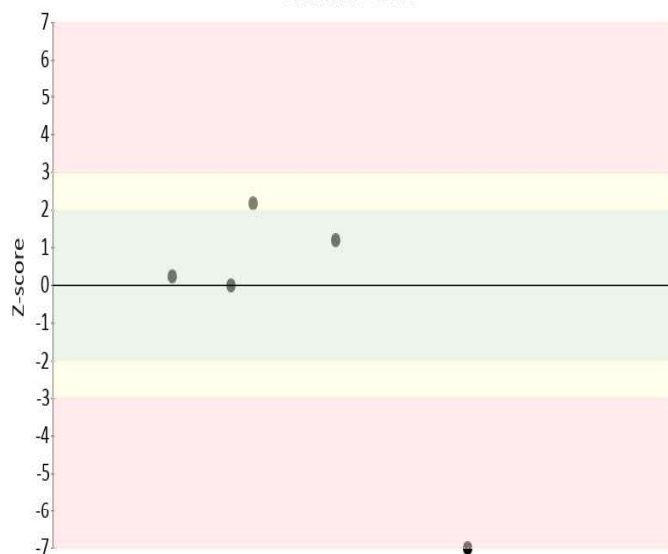
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	5	0	0	5
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

**Analito :** Recuento de plaquetas

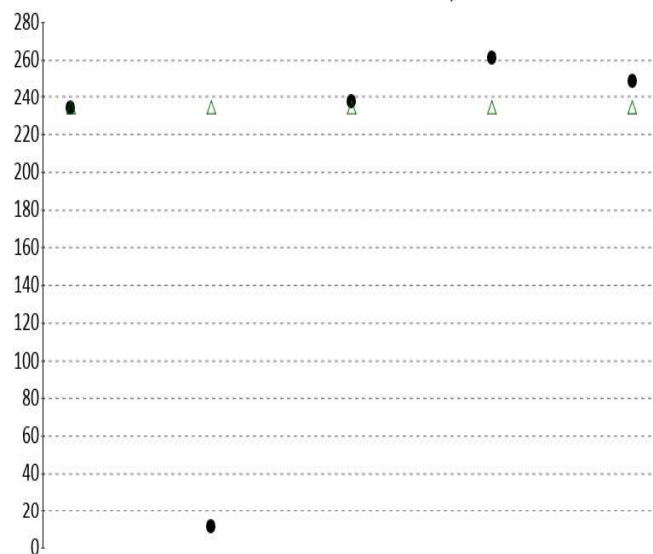
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100207	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Versalles	2023	NOVIEMBRE	Sysmex XP-300	234	K/uL	234.38	-0,03
2	100208	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede CC Carrera	2023	NOVIEMBRE	Mindray BC-20S	11.4	K/uL	234.38	-18,06
3	100209	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Santa Mónica	2023	NOVIEMBRE	Mindray BC-10S	237	K/uL	234.38	0,21
4	100210	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Tequendama	2023	NOVIEMBRE	Mindray BC-10S	261	K/uL	234.38	2,16
5	100211	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Palmira	2023	NOVIEMBRE	Mindray BC-20S	249	K/uL	234.38	1,18

<b>Satisfactorio</b> Si su resultado esta etre +/- 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

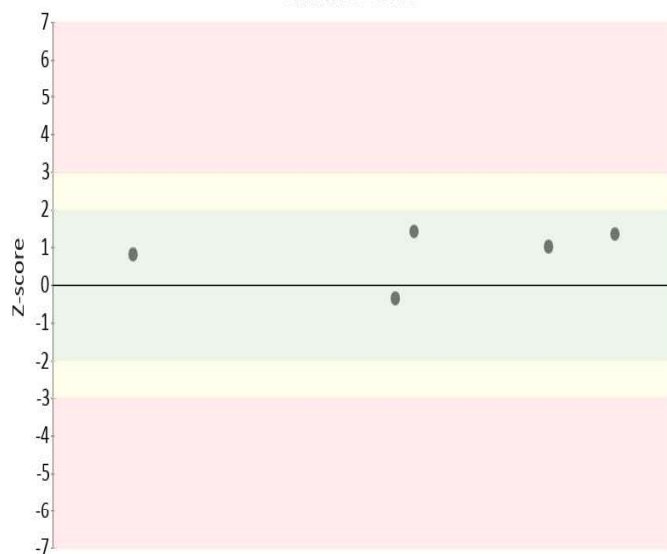
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	3	1	1	5
Porcentaje	60%	20%	20%	100%

**Analito :** Volumen corpuscular medio

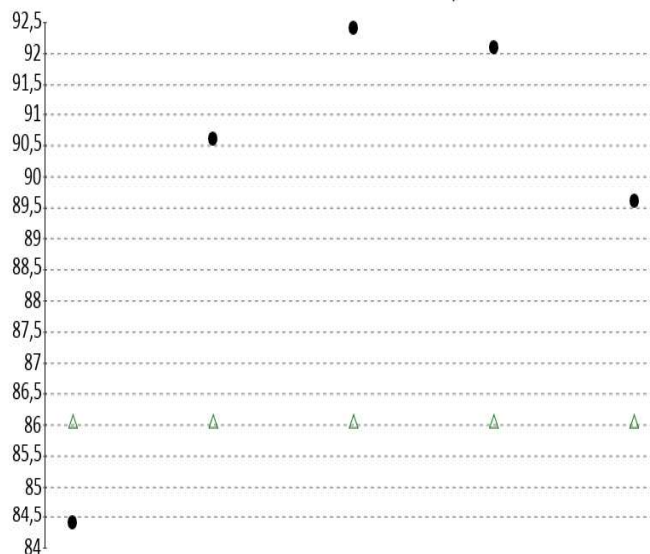
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100207	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Versalles	2023	NOVIEMBRE	Sysmex XP-300	84.4	fL	86.06	-0,37
2	100208	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede CC Carrera	2023	NOVIEMBRE	Mindray BC-20S	90.6	fL	86.06	1,02
3	100209	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Santa Mónica	2023	NOVIEMBRE	Mindray BC-10S	92.4	fL	86.06	1,42
4	100210	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Tequendama	2023	NOVIEMBRE	Mindray BC-10S	92.1	fL	86.06	1,35
5	100211	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Palmira	2023	NOVIEMBRE	Mindray BC-20S	89.6	fL	86.06	0,79

<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

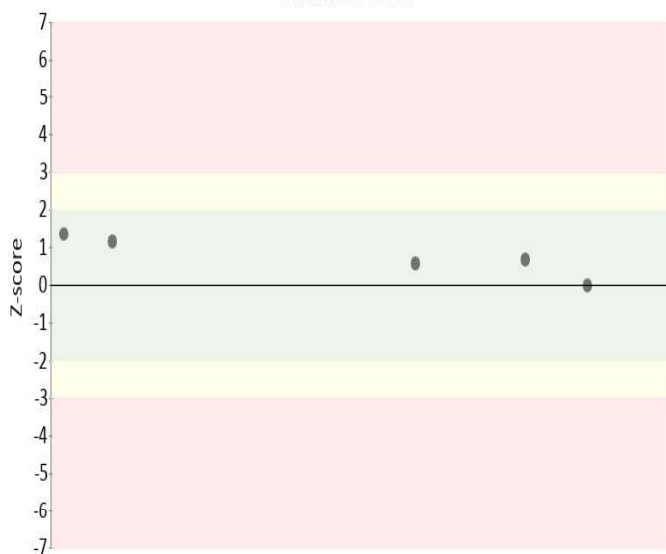
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	5	0	0	5
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

**Analito :** Volumen plaquetario medio

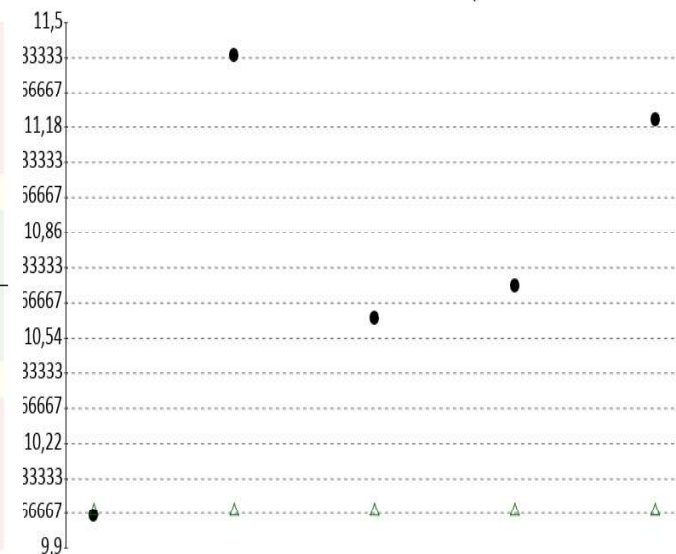
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100207	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Versalles	2023	NOVIEMBRE	Sysmex XP-300	10.0	fL	10.02	-0,02
2	100208	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede CC Carrera	2023	NOVIEMBRE	Mindray BC-20S	11.4	fL	10.02	1,34
3	100209	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Santa Mónica	2023	NOVIEMBRE	Mindray BC-10S	10.6	fL	10.02	0,56
4	100210	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Tequendama	2023	NOVIEMBRE	Mindray BC-10S	10.7	fL	10.02	0,66
5	100211	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Palmira	2023	NOVIEMBRE	Mindray BC-20S	11.2	fL	10.02	1,15

<b>Satisfactorio</b> Si su resultado esta etre +/- 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	5	0	0	5
Porcentaje	100%	0%	0%	100%