



Reporte Subgrupo  
Programa de aseguramiento de la calidad  
QAP-H-Hematología  
Código de muestra: DS1222  
Ronda: 43  
Muestra: 2  
Agosto 2024  
Ciudad : Cali Valle del Cauca

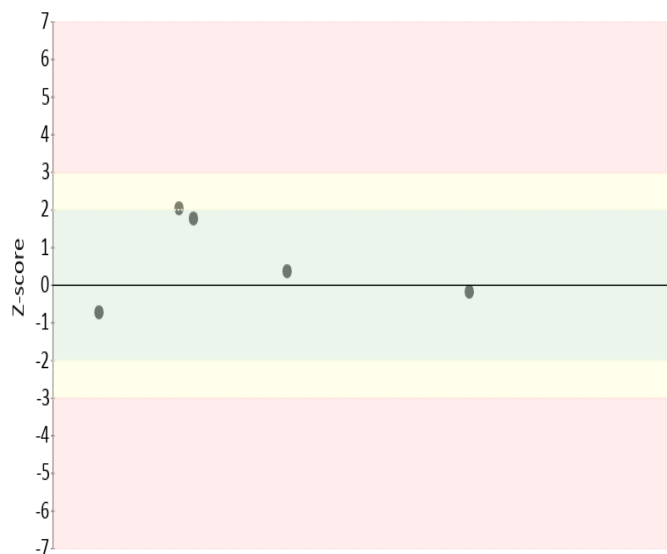
**100207 - Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Versalles**  
**100208 - Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede CC Carrera**  
**100209 - Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Santa Mónica**  
**100210 - Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Tequendama**  
**100211 - Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Palmira**  
**100236 - Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Av Sexta**

**Analito :** Ancho de distribución del eritrocito

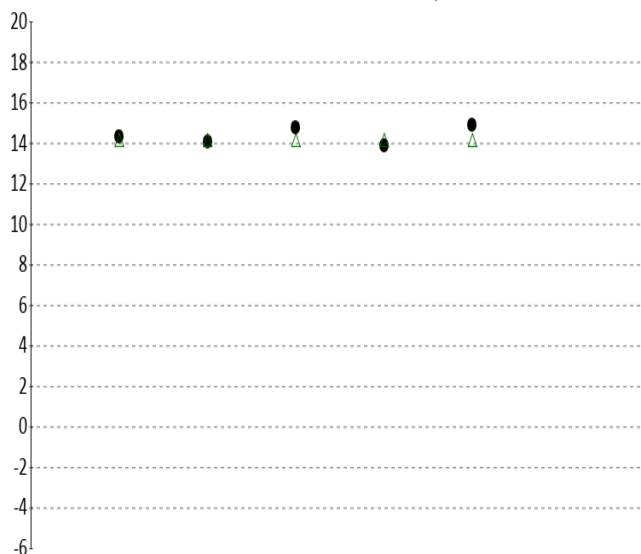
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100207	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Versalles	2024	AGOSTO	Mindray BC-20S	14.3	%	14.17	0,36
2	100208	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede CC Carrera	2024	AGOSTO	Mindray BC-20S	14.1	%	14.17	-0,19
3	100210	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Tequendama	2024	AGOSTO	Mindray BC-10S	14.8	%	14.17	1,75
4	100211	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Palmira	2024	AGOSTO	Mindray BC-20S	13.9	%	14.17	-0,75
5	100236	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Av Sexta	2024	AGOSTO	Mindray BC-10S	14.9	%	14.17	2,03

<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

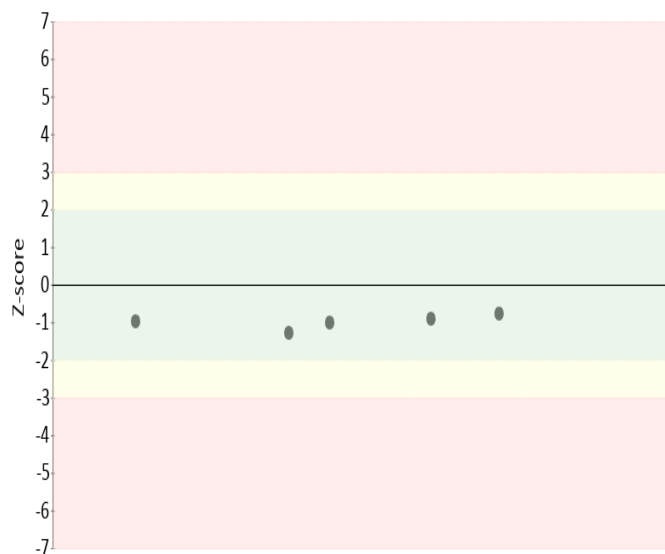
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	4	1	0	5
Porcentaje	80%	20%	0%	100%

**Analito :** Concentración de hemoglobina corpuscular media

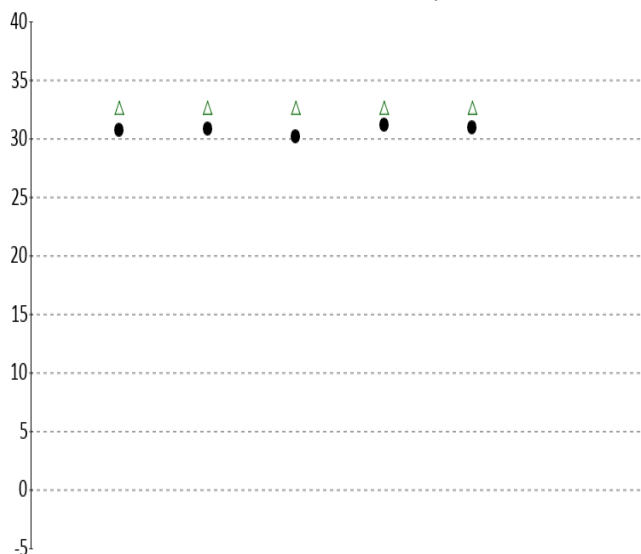
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100207	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Versalles	2024	AGOSTO	Mindray BC-20S	30.7	g/dL	32.66	-1,02
2	100208	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede CC Carrera	2024	AGOSTO	Mindray BC-20S	30.8	g/dL	32.66	-0,96
3	100210	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Tequendama	2024	AGOSTO	Mindray BC-10S	30.2	g/dL	32.66	-1,27
4	100211	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Palmira	2024	AGOSTO	Mindray BC-20S	31.2	g/dL	32.66	-0,76
5	100236	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Av Sexta	2024	AGOSTO	Mindray BC-10S	30.9	g/dL	32.66	-0,91

<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

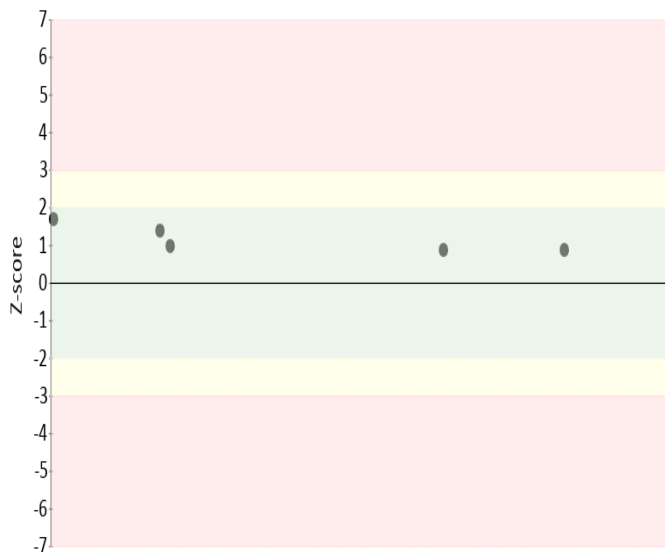
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	5	0	0	5
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

**Analito :** Hematocrito

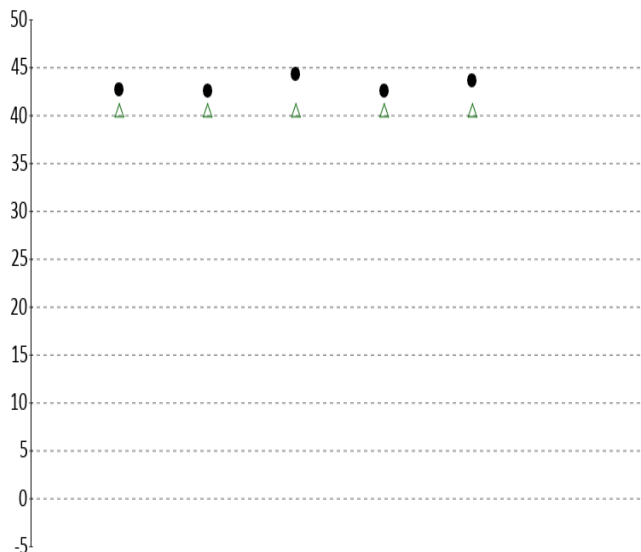
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100207	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Versalles	2024	AGOSTO	Mindray BC-20S	42.7	%	40.56	0,96
2	100208	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede CC Carrera	2024	AGOSTO	Mindray BC-20S	42.5	%	40.56	0,87
3	100210	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Tequendama	2024	AGOSTO	Mindray BC-10S	44.3	%	40.56	1,68
4	100211	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Palmira	2024	AGOSTO	Mindray BC-20S	42.5	%	40.56	0,87
5	100236	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Av Sexta	2024	AGOSTO	Mindray BC-10S	43.6	%	40.56	1,37

<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

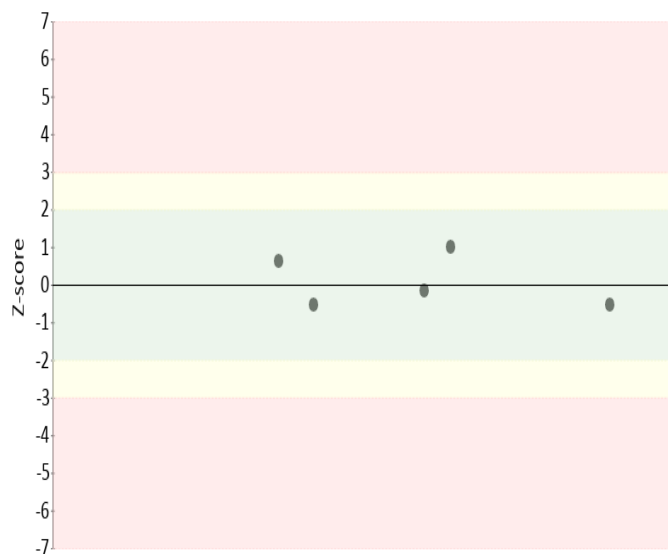
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	5	0	0	5
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

**Analito :** Hemoglobina

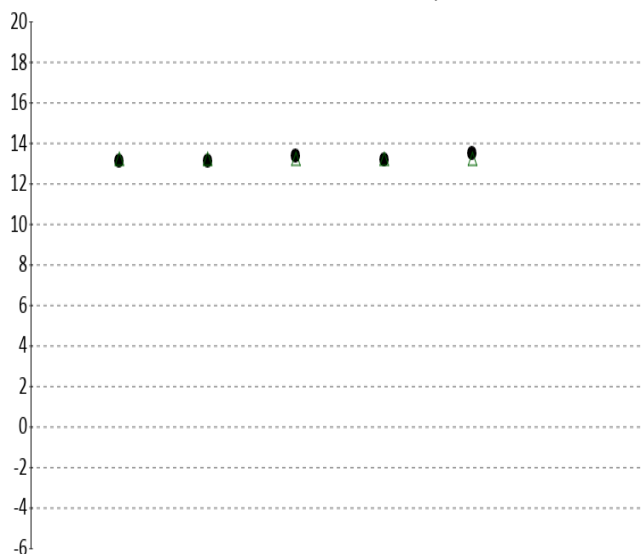
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100207	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Versalles	2024	AGOSTO	Mindray BC-20S	13.1	g/dL	13.24	-0,54
2	100208	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede CC Carrera	2024	AGOSTO	Mindray BC-20S	13.1	g/dL	13.24	-0,54
3	100210	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Tequendama	2024	AGOSTO	Mindray BC-10S	13.4	g/dL	13.24	0,62
4	100211	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Palmira	2024	AGOSTO	Mindray BC-20S	13.2	g/dL	13.24	-0,15
5	100236	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Av Sexta	2024	AGOSTO	Mindray BC-10S	13.5	g/dL	13.24	1

<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

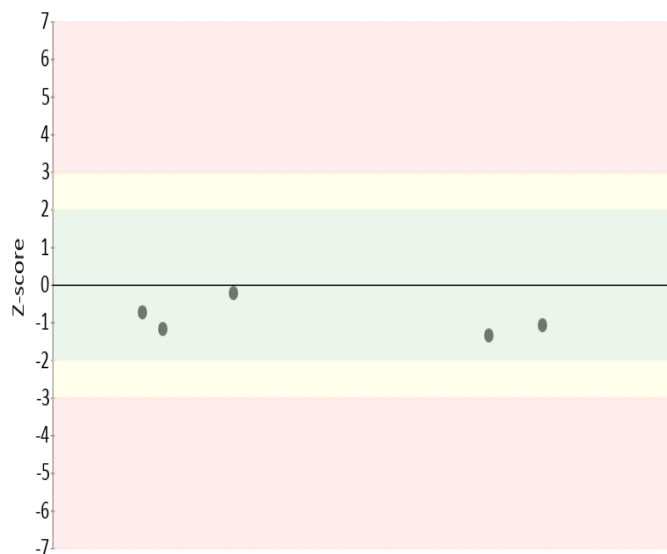
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	5	0	0	5
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

**Analito :** Hemoglobina corpuscular media

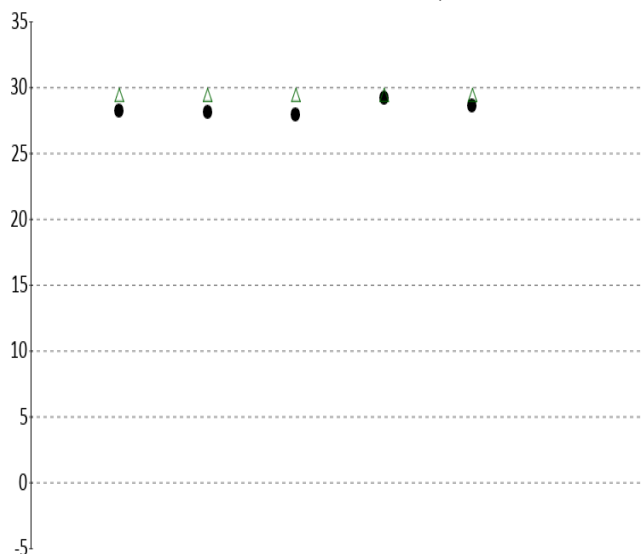
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100207	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Versalles	2024	AGOSTO	Mindray BC-20S	28.2	pg/cell	29.46	-1,09
2	100208	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede CC Carrera	2024	AGOSTO	Mindray BC-20S	28.1	pg/cell	29.46	-1,17
3	100210	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Tequendama	2024	AGOSTO	Mindray BC-10S	27.9	pg/cell	29.46	-1,34
4	100211	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Palmira	2024	AGOSTO	Mindray BC-20S	29.2	pg/cell	29.46	-0,22
5	100236	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Av Sexta	2024	AGOSTO	Mindray BC-10S	28.6	pg/cell	29.46	-0,74

<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

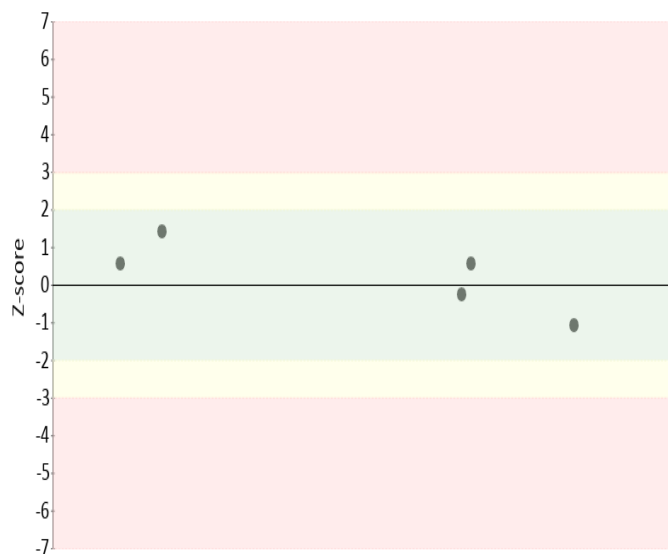
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	5	0	0	5
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

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

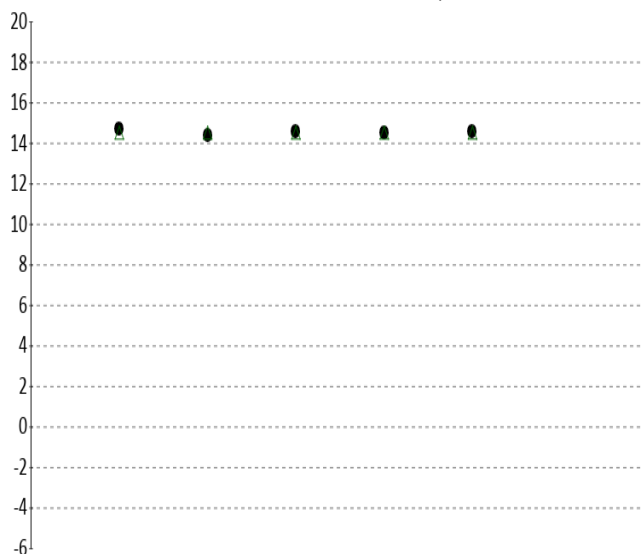
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100207	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Versalles	2024	AGOSTO	Mindray BC-20S	14.7	fL	14.53	1,42
2	100208	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede CC Carrera	2024	AGOSTO	Mindray BC-20S	14.4	fL	14.53	-1,08
3	100210	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Tequendama	2024	AGOSTO	Mindray BC-10S	14.6	fL	14.53	0,58
4	100211	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Palmira	2024	AGOSTO	Mindray BC-20S	14.5	fL	14.53	-0,25
5	100236	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Av Sexta	2024	AGOSTO	Mindray BC-10S	14.6	fL	14.53	0,58

<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

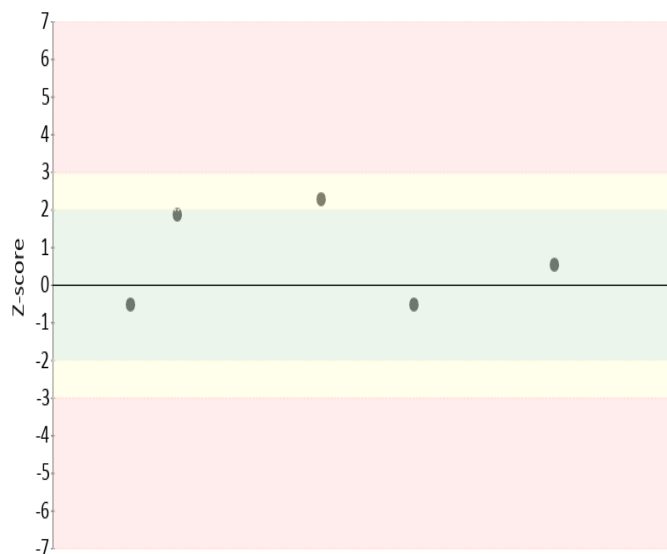
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	5	0	0	5
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

**Analito :** Recuento de glóbulos blancos

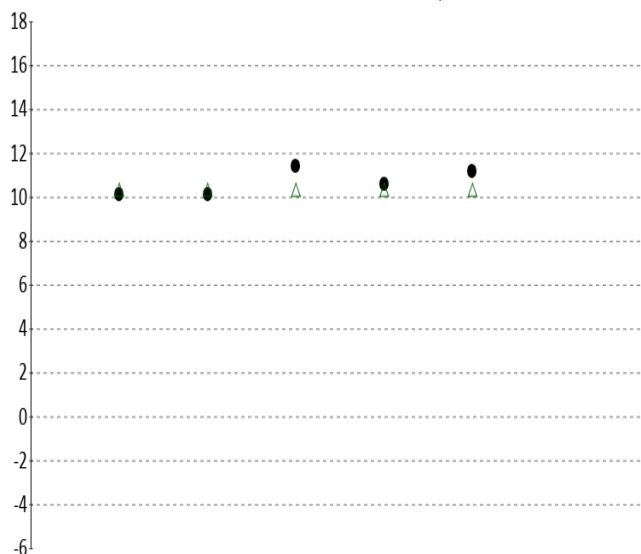
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100207	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Versalles	2024	AGOSTO	Mindray BC-20S	10.1	K/uL	10.35	-0,54
2	100208	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede CC Carrera	2024	AGOSTO	Mindray BC-20S	10.1	K/uL	10.35	-0,54
3	100210	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Tequendama	2024	AGOSTO	Mindray BC-10S	11.4	K/uL	10.35	2,28
4	100211	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Palmira	2024	AGOSTO	Mindray BC-20S	10.6	K/uL	10.35	0,54
5	100236	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Av Sexta	2024	AGOSTO	Mindray BC-10S	11.2	K/uL	10.35	1,85

<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	4	1	0	5
Porcentaje	80%	20%	0%	100%

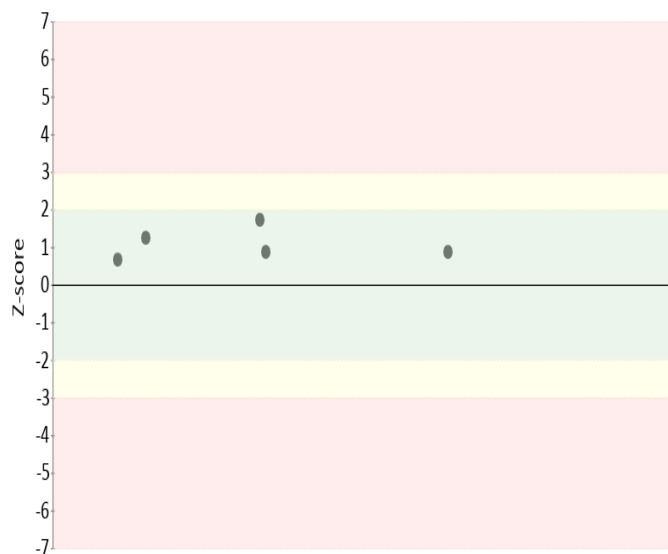


**Analito :** Recuento de glóbulos rojos

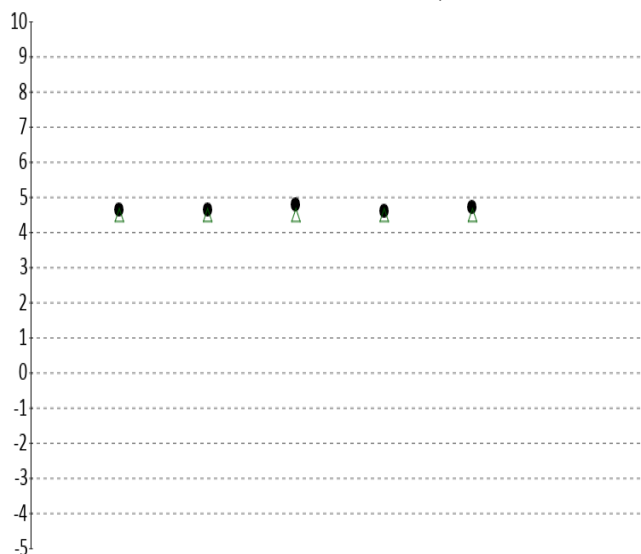
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100207	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Versalles	2024	AGOSTO	Mindray BC-20S	4.65	M/uL	4.5	0,88
2	100208	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede CC Carrera	2024	AGOSTO	Mindray BC-20S	4.65	M/uL	4.5	0,88
3	100210	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Tequendama	2024	AGOSTO	Mindray BC-10S	4.79	M/uL	4.5	1,71
4	100211	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Palmira	2024	AGOSTO	Mindray BC-20S	4.61	M/uL	4.5	0,65
5	100236	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Av Sexta	2024	AGOSTO	Mindray BC-10S	4.71	M/uL	4.5	1,24

<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

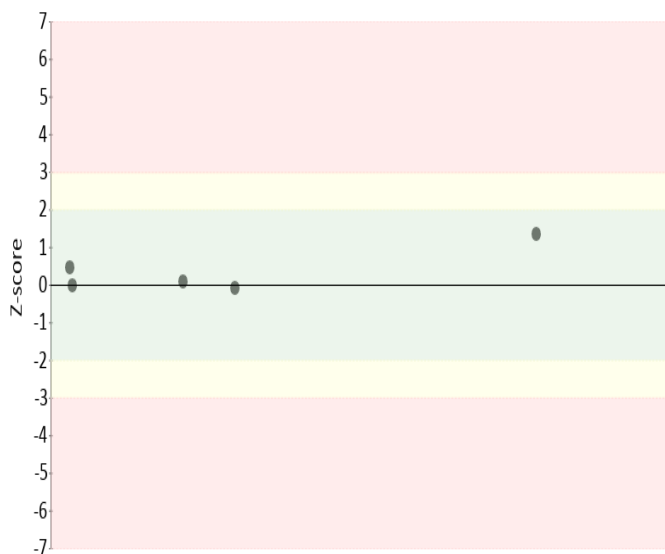
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	5	0	0	5
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

**Analito :** Recuento de plaquetas

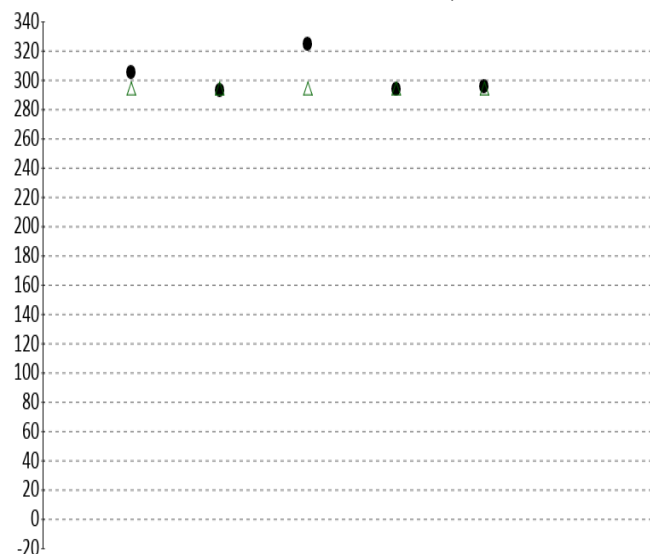
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100207	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Versalles	2024	AGOSTO	Mindray BC-20S	305	K/uL	294.5	0,46
2	100208	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede CC Carrera	2024	AGOSTO	Mindray BC-20S	293	K/uL	294.5	-0,07
3	100210	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Tequendama	2024	AGOSTO	Mindray BC-10S	325	K/uL	294.5	1,35
4	100211	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Palmira	2024	AGOSTO	Mindray BC-20S	294	K/uL	294.5	-0,02
5	100236	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Av Sexta	2024	AGOSTO	Mindray BC-10S	296	K/uL	294.5	0,07

<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

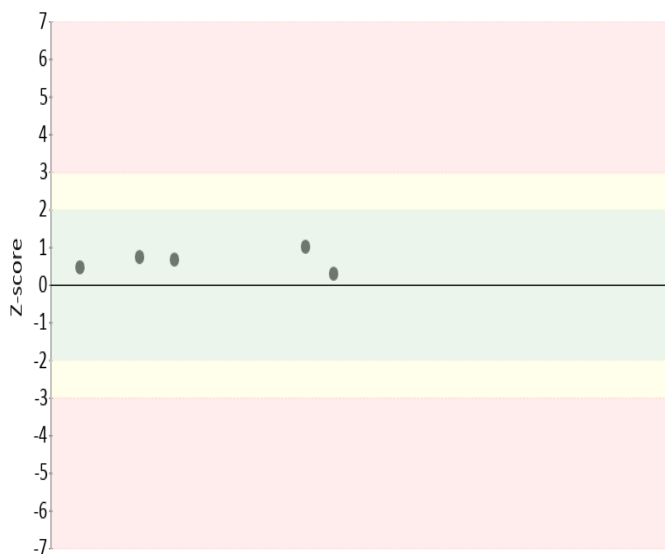
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	5	0	0	5
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

**Analito :** Volumen corpuscular medio

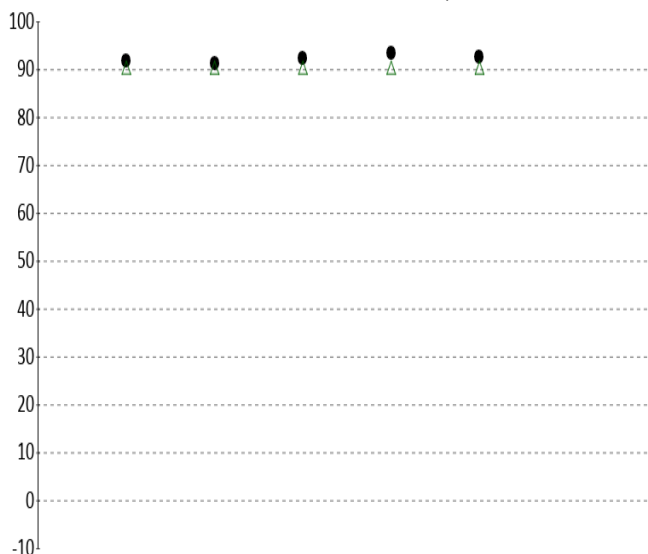
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100207	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Versalles	2024	AGOSTO	Mindray BC-20S	91.8	fL	90.44	0,45
2	100208	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede CC Carrera	2024	AGOSTO	Mindray BC-20S	91.3	fL	90.44	0,29
3	100210	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Tequendama	2024	AGOSTO	Mindray BC-10S	92.4	fL	90.44	0,65
4	100211	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Palmira	2024	AGOSTO	Mindray BC-20S	93.5	fL	90.44	1,02
5	100236	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Av Sexta	2024	AGOSTO	Mindray BC-10S	92.6	fL	90.44	0,72

<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

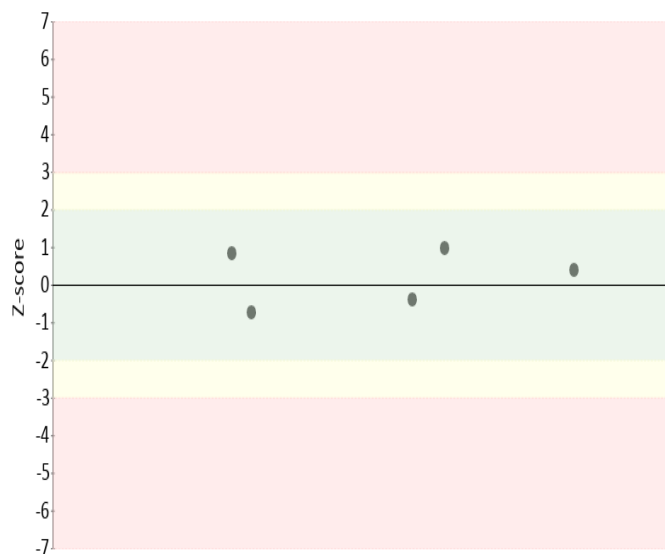
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	5	0	0	5
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

**Analito :** Volumen plaquetario medio

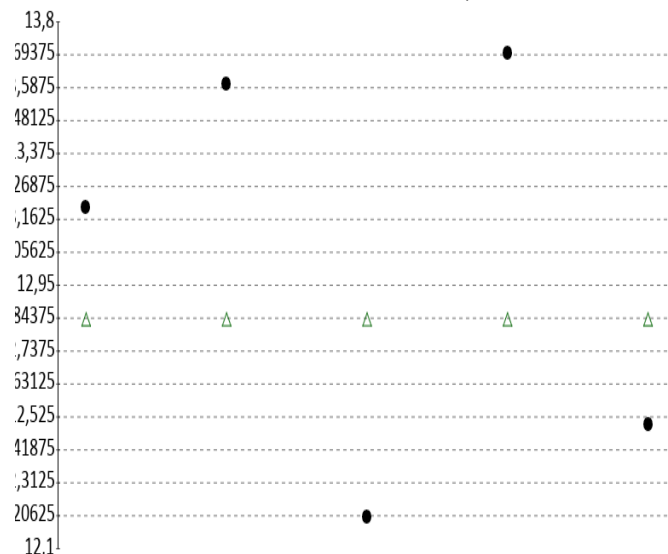
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100207	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Versalles	2024	AGOSTO	Mindray BC-20S	13.2	fL	12.84	0,4
2	100208	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede CC Carrera	2024	AGOSTO	Mindray BC-20S	13.6	fL	12.84	0,85
3	100210	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Tequendama	2024	AGOSTO	Mindray BC-10S	12.2	fL	12.84	-0,72
4	100211	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Palmira	2024	AGOSTO	Mindray BC-20S	13.7	fL	12.84	0,97
5	100236	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Av Sexta	2024	AGOSTO	Mindray BC-10S	12.5	fL	12.84	-0,38

<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%