



Reporte Subgrupo
Programa de aseguramiento de la calidad
QAP-H-Hematología
Código de muestra: DS1223
Ronda: 43
Muestra: 3
Noviembre 2024
Ciudad : Cali Valle del Cauca

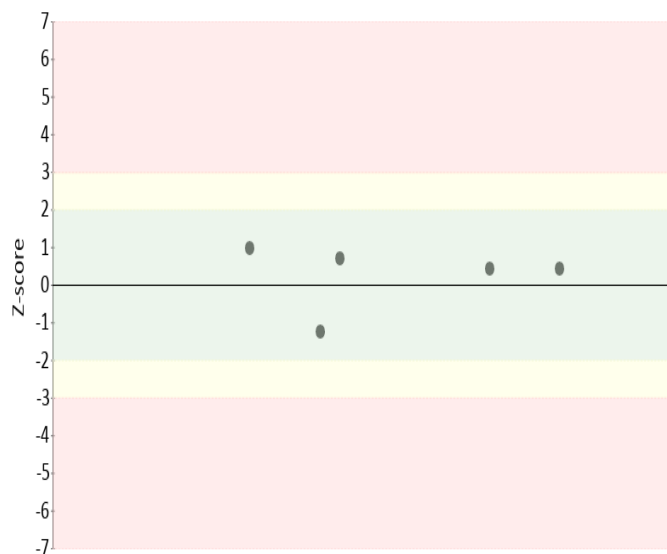
100207 - Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Versalles
100208 - Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede CC Carrera
100210 - Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Tequendama
100211 - Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Palmira
100236 - Laboratorio Clínico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

Analito : Ancho de distribución del eritrocito

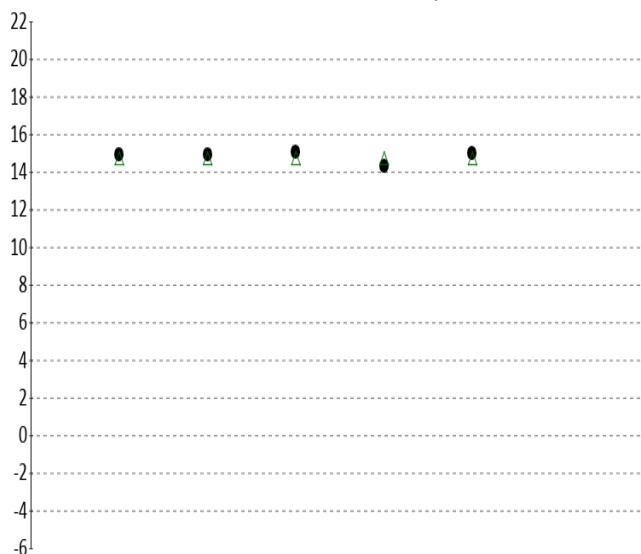
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100207	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Versalles	2024	NOVIEMBRE	Mindray BC-20S	14.9	%	14.75	0,42
2	100208	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede CC Carrera	2024	NOVIEMBRE	Mindray BC-20S	14.9	%	14.75	0,42
3	100210	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Tequendama	2024	NOVIEMBRE	Mindray BC-10S	15.1	%	14.75	0,97
4	100211	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Palmira	2024	NOVIEMBRE	Mindray BC-20S	14.3	%	14.75	-1,25
5	100236	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Av Sexta	2024	NOVIEMBRE	Mindray BC-10S	15.0	%	14.75	0,69

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

Gráfica 1 Z-score



Gráfica 2 Resultado VS Media de comparación



● Resultado △ Media de comparación

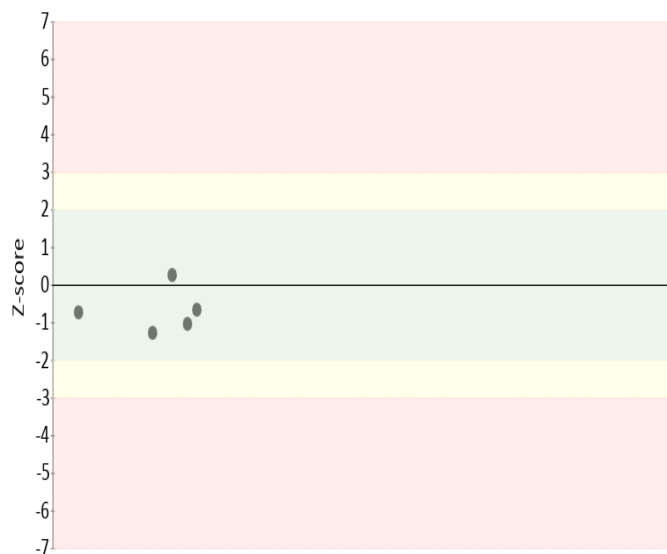
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	5	0	0	5
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

Analito : Concentración de hemoglobina corpuscular media

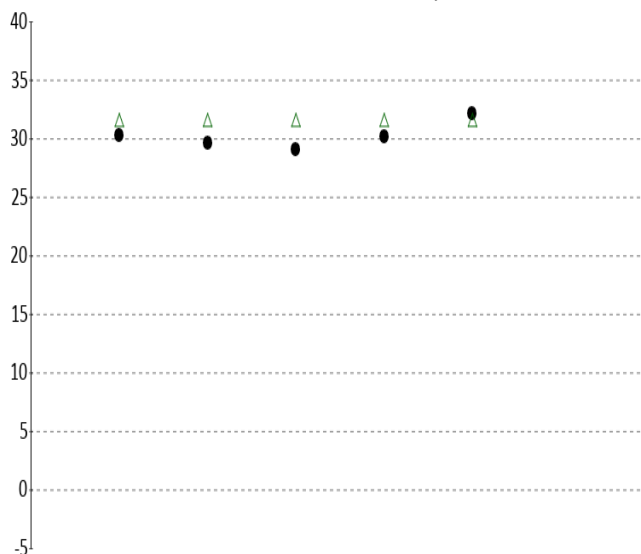
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100207	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Versalles	2024	NOVIEMBRE	Mindray BC-20S	30.3	g/dL	31.62	-0,68
2	100208	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede CC Carrera	2024	NOVIEMBRE	Mindray BC-20S	29.6	g/dL	31.62	-1,04
3	100210	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Tequendama	2024	NOVIEMBRE	Mindray BC-10S	29.1	g/dL	31.62	-1,29
4	100211	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Palmira	2024	NOVIEMBRE	Mindray BC-20S	30.2	g/dL	31.62	-0,73
5	100236	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Av Sexta	2024	NOVIEMBRE	Mindray BC-10S	32.1	g/dL	31.62	0,25

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

Gráfica 3 Z-score



Gráfica 4 Resultado VS Media de comparación



● Resultado △ Media de comparación

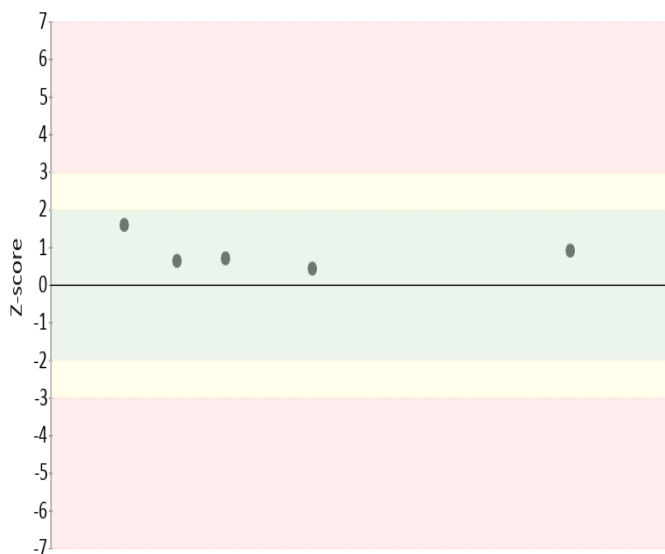
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	5	0	0	5
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

Analito : Hematocrito

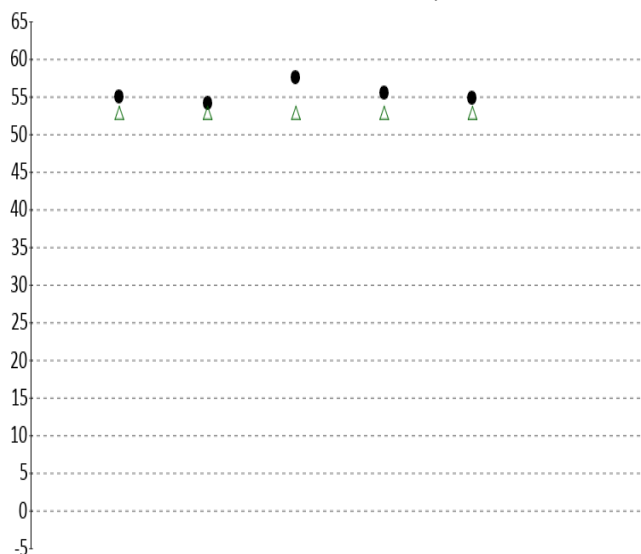
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100207	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Versalles	2024	NOVIEMBRE	Mindray BC-20S	55.0	%	52.92	0,71
2	100208	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede CC Carrera	2024	NOVIEMBRE	Mindray BC-20S	54.2	%	52.92	0,44
3	100210	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Tequendama	2024	NOVIEMBRE	Mindray BC-10S	57.6	%	52.92	1,6
4	100211	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Palmira	2024	NOVIEMBRE	Mindray BC-20S	55.6	%	52.92	0,92
5	100236	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Av Sexta	2024	NOVIEMBRE	Mindray BC-10S	54.8	%	52.92	0,64

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

Gráfica 5 Z-score



Gráfica 6 Resultado VS Media de comparación



● Resultado △ Media de comparación

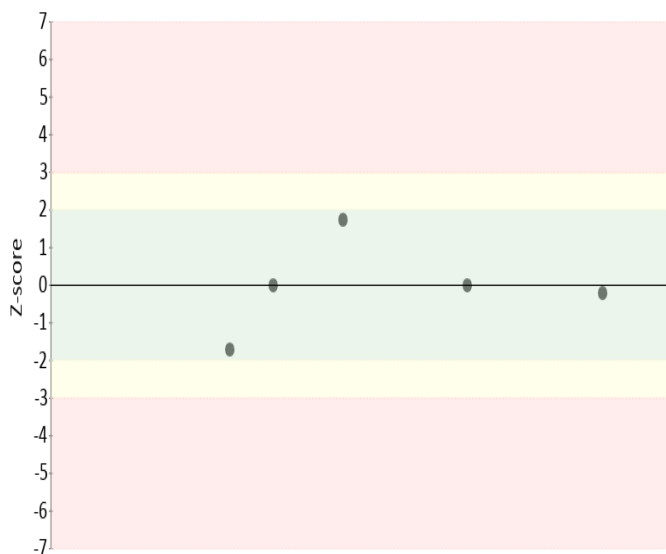
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	5	0	0	5
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

Analito : Hemoglobina

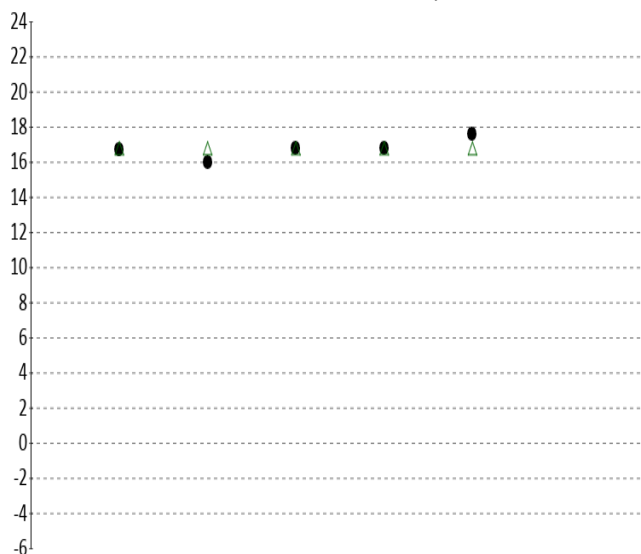
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100207	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Versalles	2024	NOVIEMBRE	Mindray BC-20S	16.7	g/dL	16.8	-0,22
2	100208	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede CC Carrera	2024	NOVIEMBRE	Mindray BC-20S	16.0	g/dL	16.8	-1,74
3	100210	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Tequendama	2024	NOVIEMBRE	Mindray BC-10S	16.8	g/dL	16.8	0
4	100211	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Palmira	2024	NOVIEMBRE	Mindray BC-20S	16.8	g/dL	16.8	0
5	100236	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Av Sexta	2024	NOVIEMBRE	Mindray BC-10S	17.6	g/dL	16.8	1,74

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

Gráfica 7 Z-score



Gráfica 8 Resultado VS Media de comparación



● Resultado △ Media de comparación

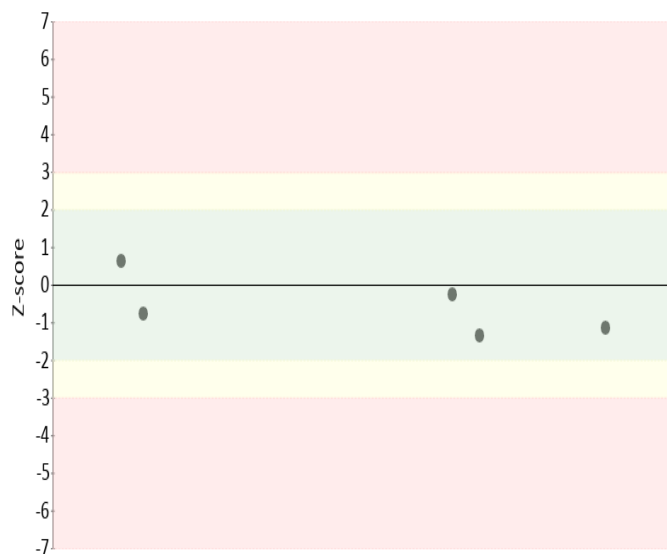
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	5	0	0	5
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

Analito : Hemoglobina corpuscular media

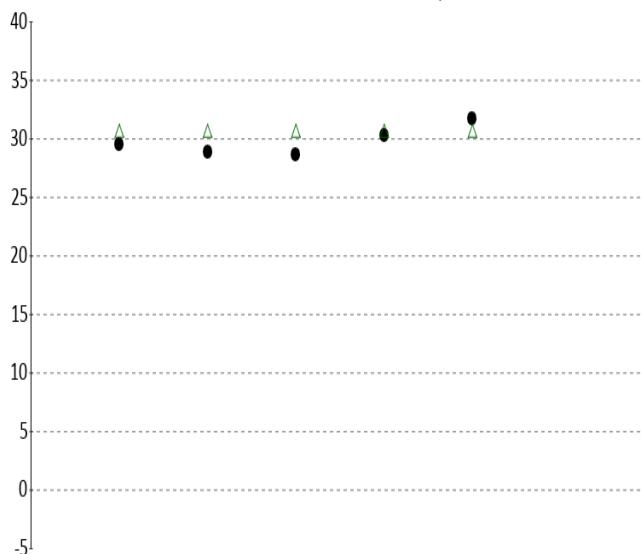
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100207	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Versalles	2024	NOVIEMBRE	Mindray BC-20S	29.5	pg/cell	30.7	-0,77
2	100208	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede CC Carrera	2024	NOVIEMBRE	Mindray BC-20S	28.9	pg/cell	30.7	-1,15
3	100210	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Tequendama	2024	NOVIEMBRE	Mindray BC-10S	28.6	pg/cell	30.7	-1,35
4	100211	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Palmira	2024	NOVIEMBRE	Mindray BC-20S	30.3	pg/cell	30.7	-0,26
5	100236	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Av Sexta	2024	NOVIEMBRE	Mindray BC-10S	31.7	pg/cell	30.7	0,64

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

Gráfica 9 Z-score



Gráfica 10 Resultado VS Media de comparación



● Resultado △ Media de comparación

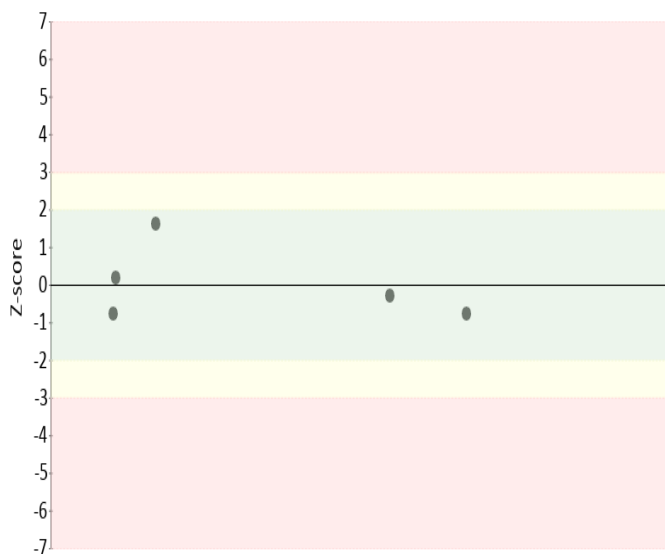
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	5	0	0	5
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

Analito : PDW (Ancho de distribución de plaquetas)

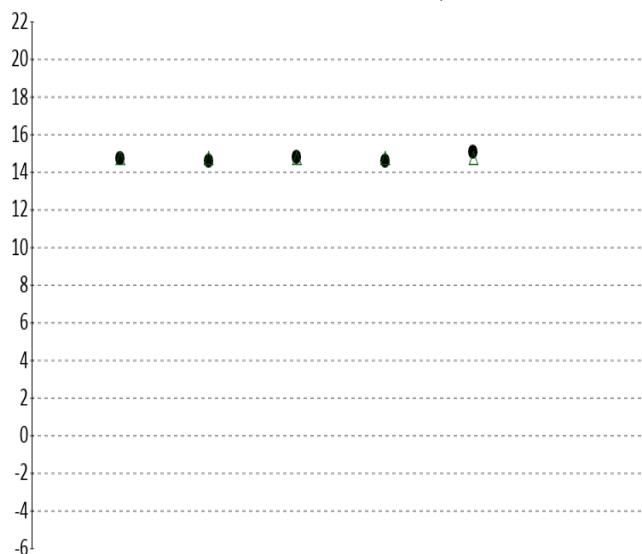
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100207	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Versalles	2024	NOVIEMBRE	Mindray BC-20S	14.7	fL	14.76	-0,29
2	100208	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede CC Carrera	2024	NOVIEMBRE	Mindray BC-20S	14.6	fL	14.76	-0,76
3	100210	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Tequendama	2024	NOVIEMBRE	Mindray BC-10S	14.8	fL	14.76	0,19
4	100211	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Palmira	2024	NOVIEMBRE	Mindray BC-20S	14.6	fL	14.76	-0,76
5	100236	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Av Sexta	2024	NOVIEMBRE	Mindray BC-10S	15.1	fL	14.76	1,62

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

Gráfica 11 Z-score



Gráfica 12 Resultado VS Media de comparación



● Resultado △ Media de comparación

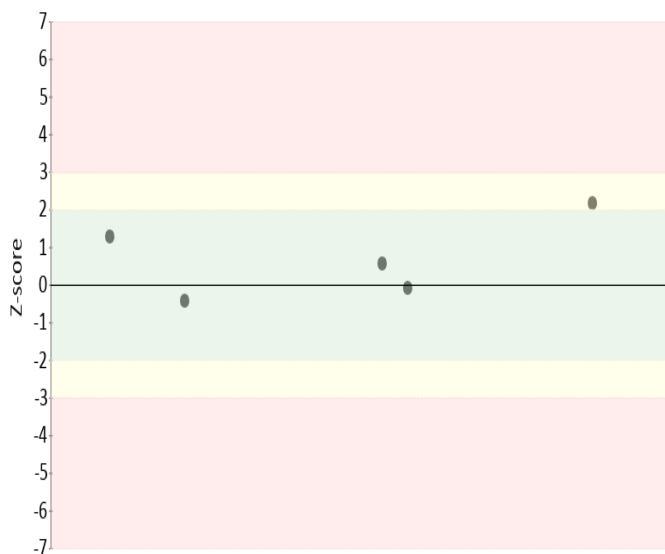
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	5	0	0	5
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

Analito : Recuento de glóbulos blancos

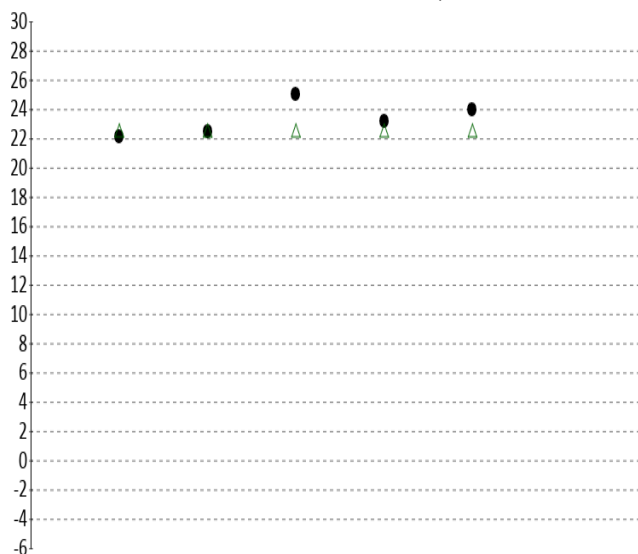
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100207	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Versalles	2024	NOVIEMBRE	Mindray BC-20S	22.1	K/uL	22.58	-0,43
2	100208	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede CC Carrera	2024	NOVIEMBRE	Mindray BC-20S	22.5	K/uL	22.58	-0,07
3	100210	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Tequendama	2024	NOVIEMBRE	Mindray BC-10S	25.0	K/uL	22.58	2,18
4	100211	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Palmira	2024	NOVIEMBRE	Mindray BC-20S	23.2	K/uL	22.58	0,56
5	100236	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Av Sexta	2024	NOVIEMBRE	Mindray BC-10S	24.0	K/uL	22.58	1,28

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

Gráfica 13 Z-score



Gráfica 14 Resultado VS Media de comparación



● Resultado △ Media de comparación

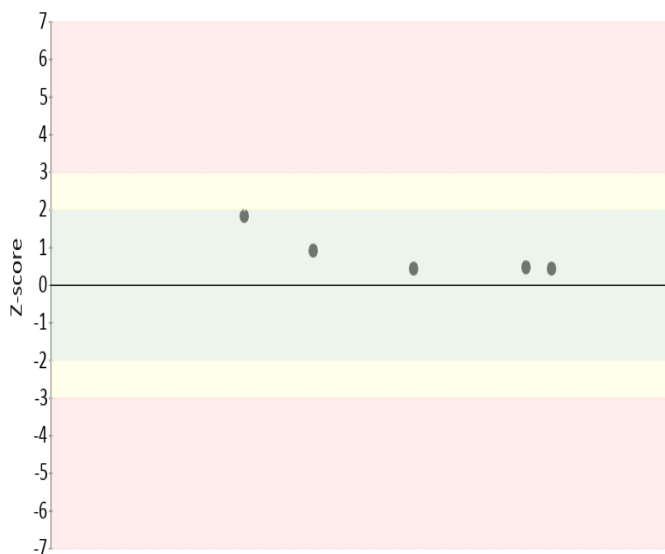
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	4	1	0	5
Porcentaje	80%	20%	0%	100%

Analito : Recuento de glóbulos rojos

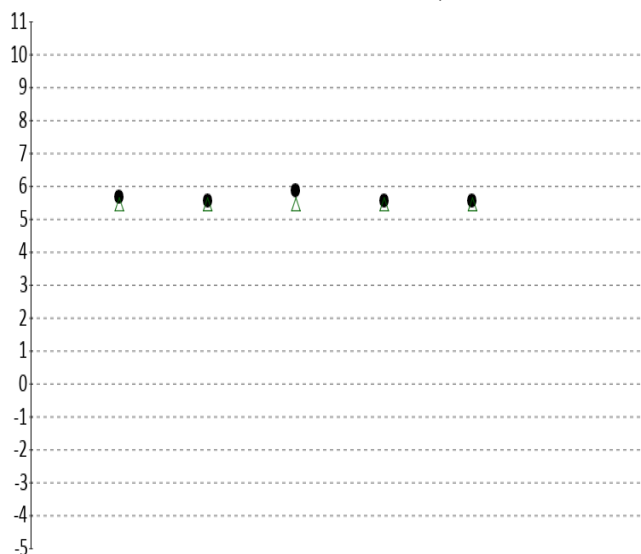
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100207	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Versalles	2024	NOVIEMBRE	Mindray BC-20S	5.66	M/uL	5.46	0,91
2	100208	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede CC Carrera	2024	NOVIEMBRE	Mindray BC-20S	5.56	M/uL	5.46	0,45
3	100210	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Tequendama	2024	NOVIEMBRE	Mindray BC-10S	5.86	M/uL	5.46	1,82
4	100211	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Palmira	2024	NOVIEMBRE	Mindray BC-20S	5.55	M/uL	5.46	0,41
5	100236	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Av Sexta	2024	NOVIEMBRE	Mindray BC-10S	5.55	M/uL	5.46	0,41

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

Gráfica 15 Z-score



Gráfica 16 Resultado VS Media de comparación



● Resultado △ Media de comparación

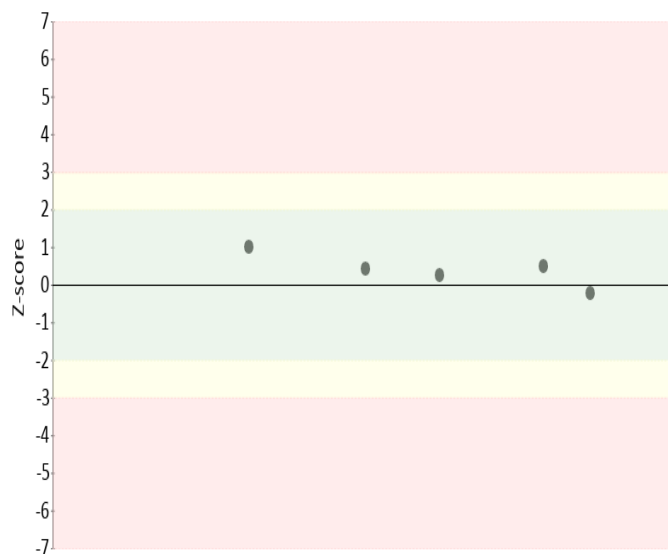
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	5	0	0	5
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

Analito : Recuento de plaquetas

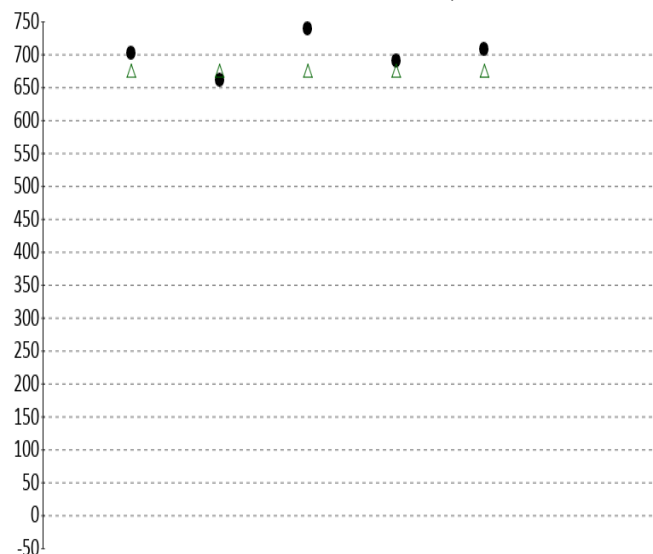
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100207	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Versalles	2024	NOVIEMBRE	Mindray BC-20S	703	K/uL	675.76	0,43
2	100208	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede CC Carrera	2024	NOVIEMBRE	Mindray BC-20S	661	K/uL	675.76	-0,23
3	100210	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Tequendama	2024	NOVIEMBRE	Mindray BC-10S	740	K/uL	675.76	1,01
4	100211	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Palmira	2024	NOVIEMBRE	Mindray BC-20S	691	K/uL	675.76	0,24
5	100236	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Av Sexta	2024	NOVIEMBRE	Mindray BC-10S	708	K/uL	675.76	0,51

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

Gráfica 17 Z-score



Gráfica 18 Resultado VS Media de comparación



● Resultado △ Media de comparación

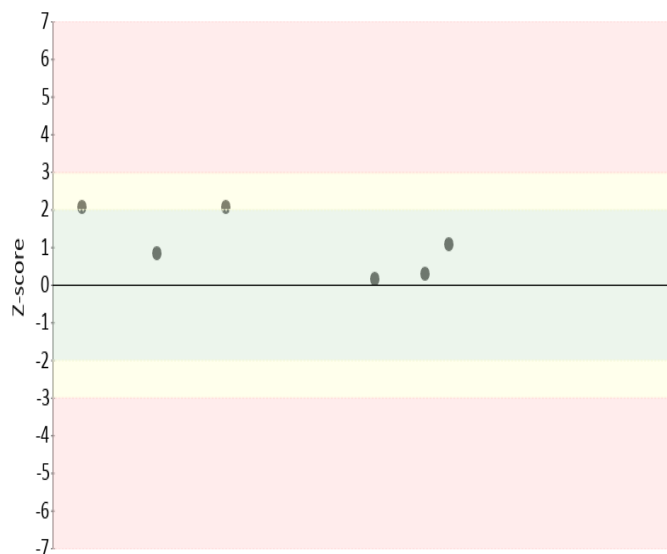
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	5	0	0	5
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

Analito : Volumen corpuscular medio

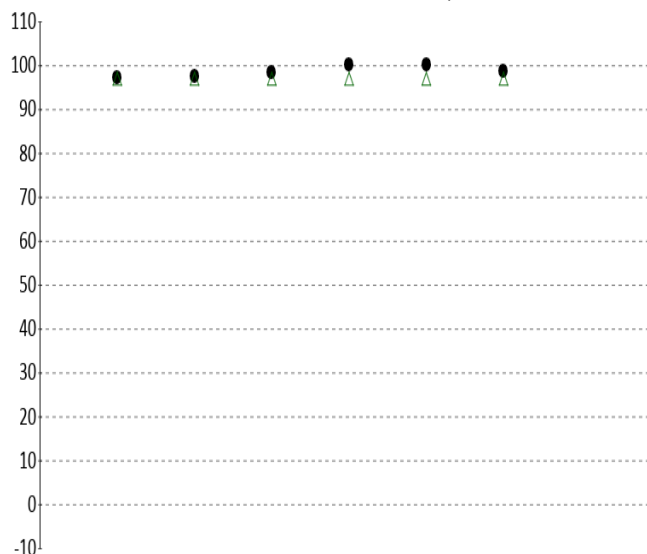
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100207	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Versalles	2024	NOVIEMBRE	Mindray BC-20S	97.3	fL	97.05	0,16
2	100208	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede CC Carrera	2024	NOVIEMBRE	Mindray BC-20S	97.5	fL	97.05	0,29
3	100210	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Tequendama	2024	NOVIEMBRE	Mindray BC-10S	98.3	fL	97.05	0,82
4	100211	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Palmira	2024	NOVIEMBRE	Mindray BC-20S	100.2	fL	97.05	2,06
5	100211	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Palmira	2024	NOVIEMBRE	Mindray BC-20S	100.2	fL	97.05	2,06
6	100236	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Av Sexta	2024	NOVIEMBRE	Mindray BC-10S	98.7	fL	97.05	1,08

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

Gráfica 19 Z-score



Gráfica 20 Resultado VS Media de comparación



● Resultado △ Media de comparación

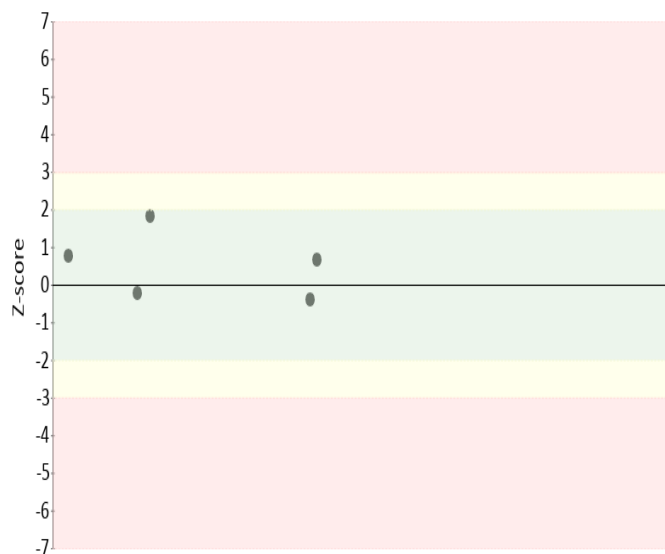
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	4	2	0	6
Porcentaje	66,67%	33,33%	0%	100%

Analito : Volumen plaquetario medio

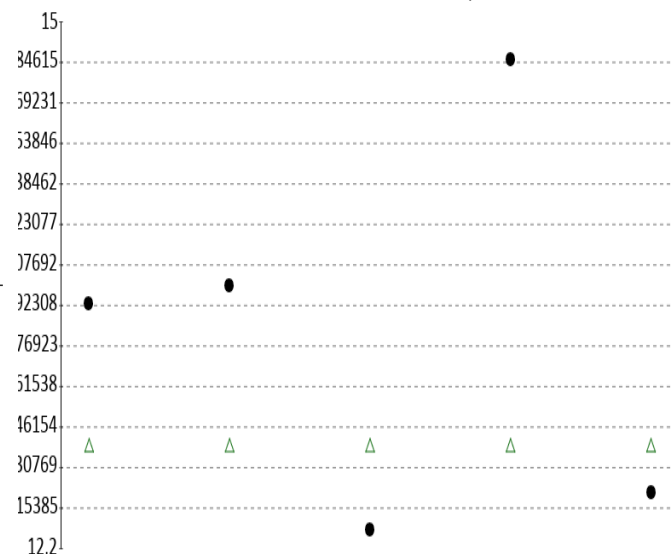
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100207	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Versalles	2024	NOVIEMBRE	Mindray BC-20S	13.5	fL	12.75	0,67
2	100208	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede CC Carrera	2024	NOVIEMBRE	Mindray BC-20S	13.6	fL	12.75	0,76
3	100210	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Tequendama	2024	NOVIEMBRE	Mindray BC-10S	12.3	fL	12.75	-0,4
4	100211	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Palmira	2024	NOVIEMBRE	Mindray BC-20S	14.8	fL	12.75	1,83
5	100236	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Av Sexta	2024	NOVIEMBRE	Mindray BC-10S	12.5	fL	12.75	-0,22

Satisfactorio Si su resultado esta entre +/- 2 Z-score	Alarma Si su resultado esta entre +/- 2 y +/- 3 Z-score	No satisfactorio 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%