



Reporte Subgrupo
Programa de aseguramiento de la calidad
QAP-H-Hematología
Código de muestra: AB4569, AB6054, AB3456,
AB1245, AB5046
Ronda: 39
Muestra: 1
Mayo 2023
Ciudad: Cali Valle del Cauca, Palmira Valle del Cauca

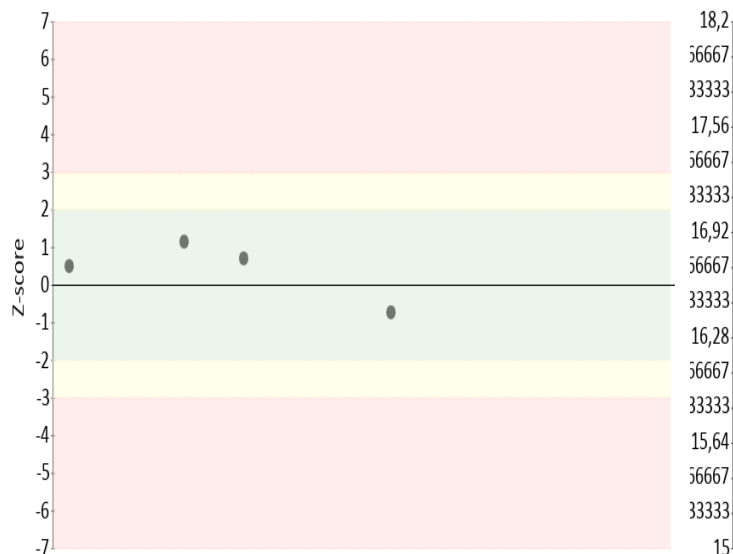
100207 - Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali
sede Versalles
100208 - Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali
sede CC Carrera
100209 - Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali
sede Santa Mónica
100210 - Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali
sede Tequendama
100211 - Laboratorio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

Analito : Ancho de distribución del eritrocito

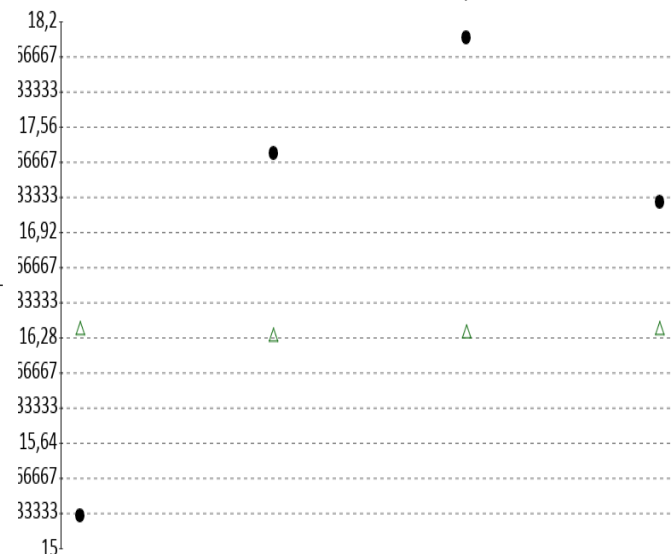
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100207	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Versalles	2023	MAYO	Sysmex XP-300	15.2	%	16.34	-0,74
2	100208	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede CC Carrera	2023	MAYO	Mindray BC-20S	17.4	%	16.3	0,71
3	100210	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Tequendama	2023	MAYO	Mindray BC-10S	18.1	%	16.32	1,13
4	100211	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Palmira	2023	MAYO	Mindray BC-20S	17.1	%	16.34	0,49

Satisfactorio Si su resultado esta etre +/- 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

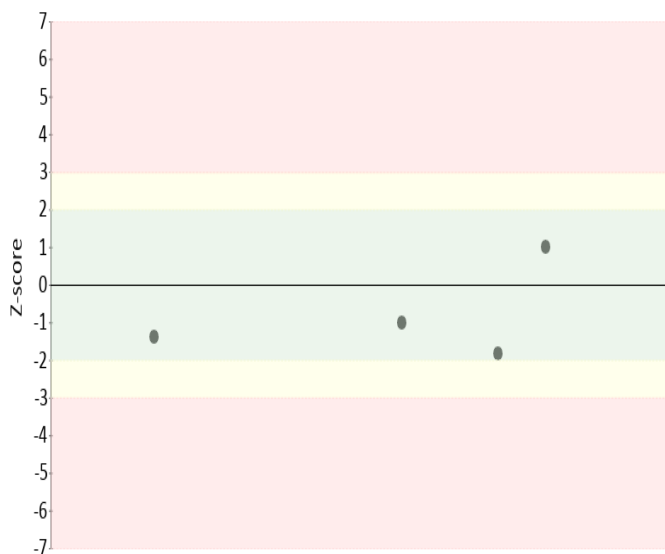
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	4	0	0	4
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

Analito : Concentración de hemoglobina corpuscular media

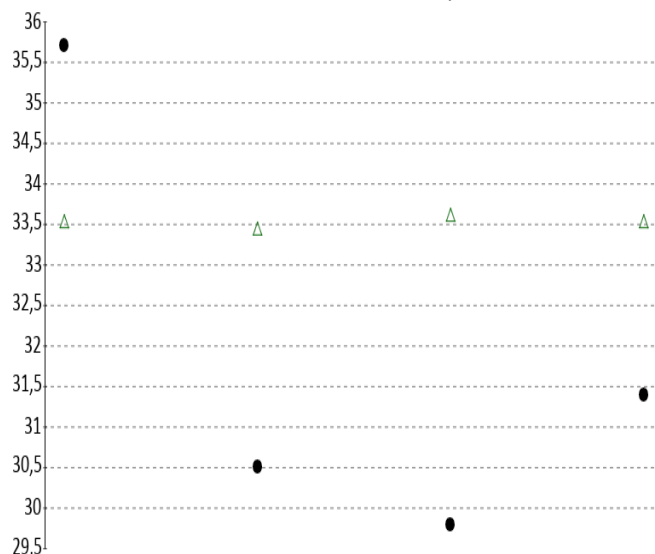
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100207	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Versalles	2023	MAYO	Sysmex XP-300	35.7	g/dL	33.54	1,02
2	100208	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede CC Carrera	2023	MAYO	Mindray BC-20S	30.5	g/dL	33.45	-1,37
3	100210	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Tequendama	2023	MAYO	Mindray BC-10S	29.8	g/dL	33.62	-1,82
4	100211	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Palmira	2023	MAYO	Mindray BC-20S	31.4	g/dL	33.54	-1,01

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

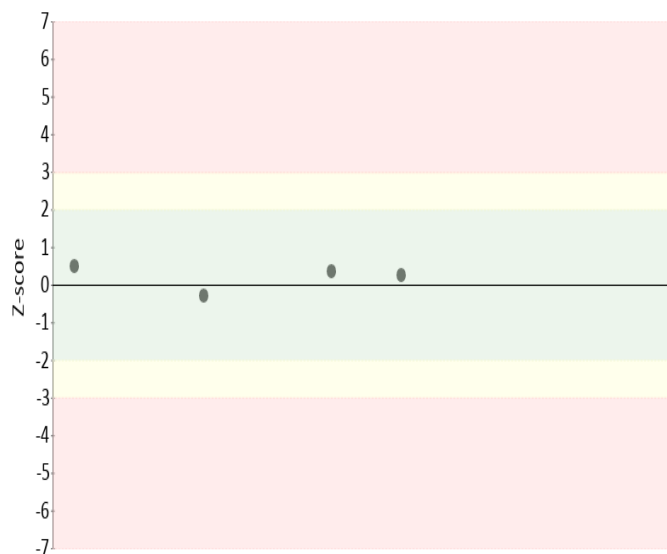
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	4	0	0	4
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

Analito : Hematocrito

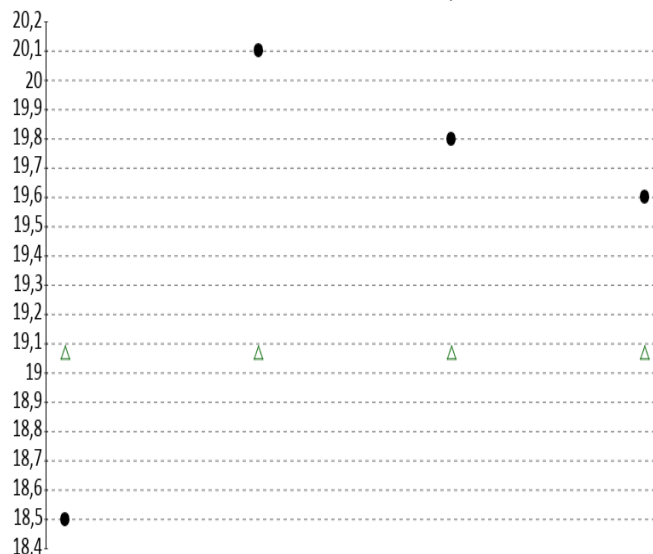
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100207	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Versalles	2023	MAYO	Sysmex XP-300	18.5	%	19.070	-0,28
2	100208	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede CC Carrera	2023	MAYO	Mindray BC-20S	20.1	%	19.070	0,5
3	100210	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Tequendama	2023	MAYO	Mindray BC-10S	19.8	%	19.070	0,36
4	100211	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Palmira	2023	MAYO	Mindray BC-20S	19.6	%	19.070	0,26

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

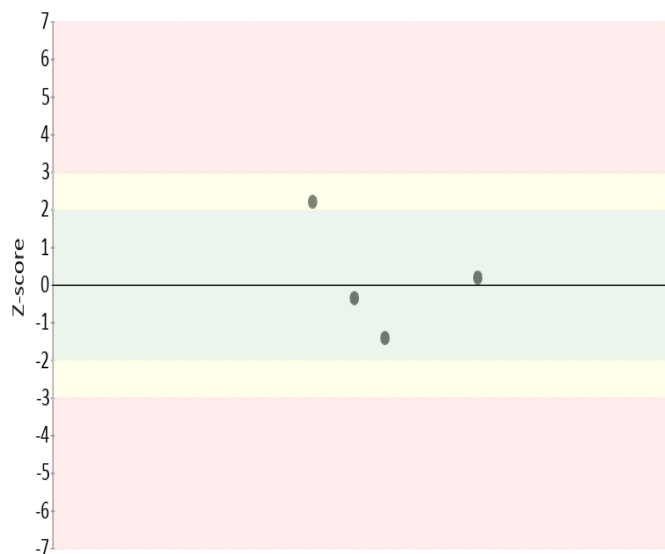
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	4	0	0	4
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

Analito : Hemoglobina

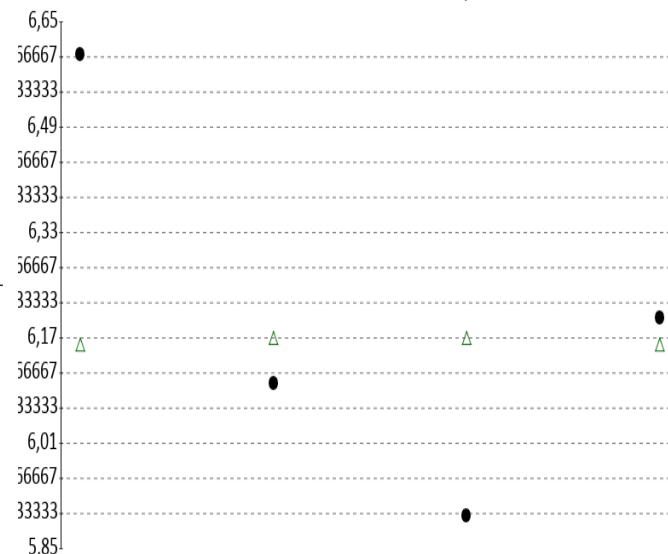
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100207	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Versalles	2023	MAYO	Sysmex XP-300	6.6	g/dL	6.16	2,2
2	100208	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede CC Carrera	2023	MAYO	Mindray BC-20S	6.1	g/dL	6.170	-0,37
3	100210	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Tequendama	2023	MAYO	Mindray BC-10S	5.9	g/dL	6.170	-1,43
4	100211	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Palmira	2023	MAYO	Mindray BC-20S	6.2	g/dL	6.16	0,2

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

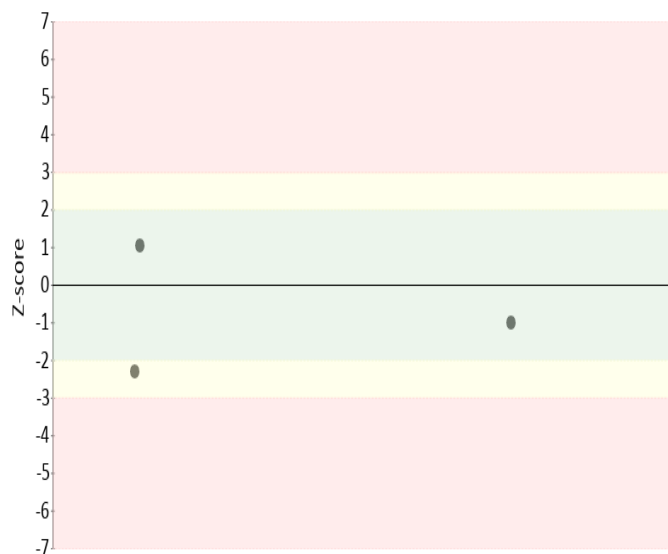
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	3	1	0	4
Porcentaje	75%	25%	0%	100%

Analito : Hemoglobina corpuscular media

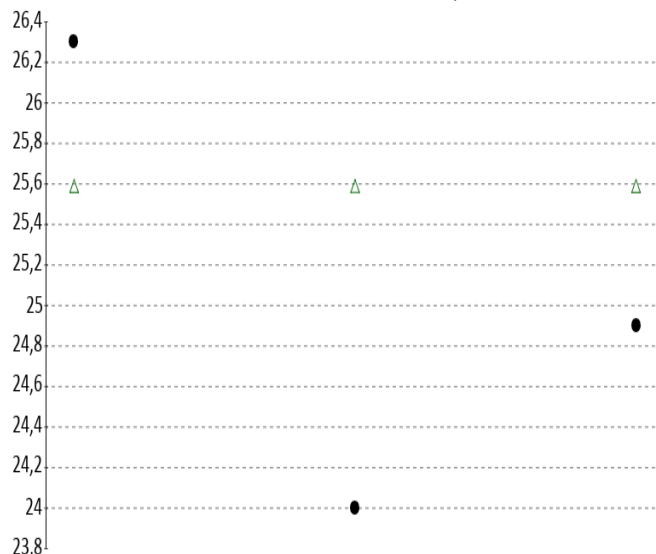
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100207	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Versalles	2023	MAYO	Sysmex XP-300	26.3	pg/cell	25.590	1,03
2	100210	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Tequendama	2023	MAYO	Mindray BC-10S	24	pg/cell	25.590	-2,31
3	100211	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Palmira	2023	MAYO	Mindray BC-20S	24.9	pg/cell	25.590	-1

Satisfactorio Si su resultado esta etre +/- 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	2	1	0	3
Porcentaje	66,67%	33,33%	0%	100%

Analito : PDW (Ancho de distribución de plaquetas)

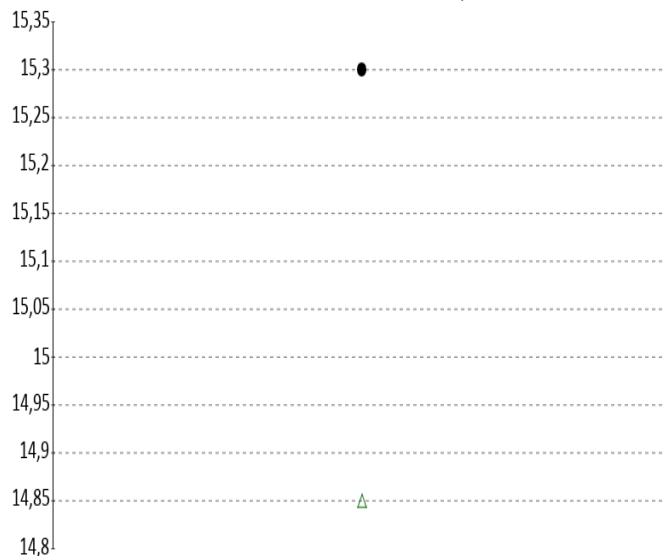
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100208	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede CC Carrera	2023	MAYO	Mindray BC-20S	15.3	fL	14.85	1,22

Satisfactorio Si su resultado esta etre +/- 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

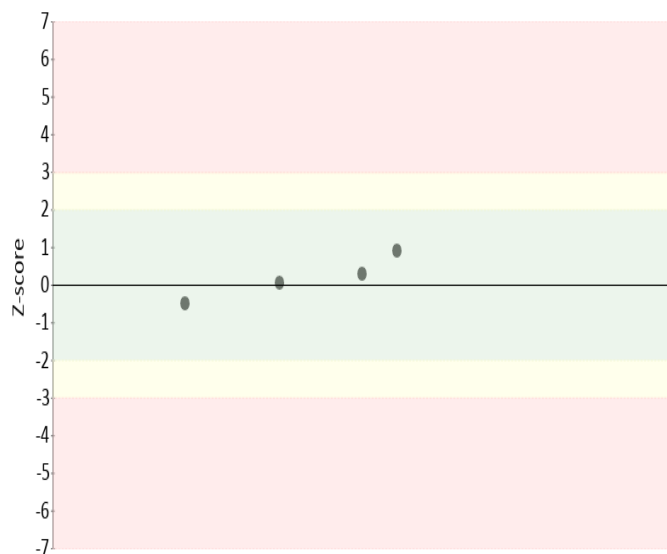
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	1	0	0	1
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

Analito : Recuento de glóbulos blancos

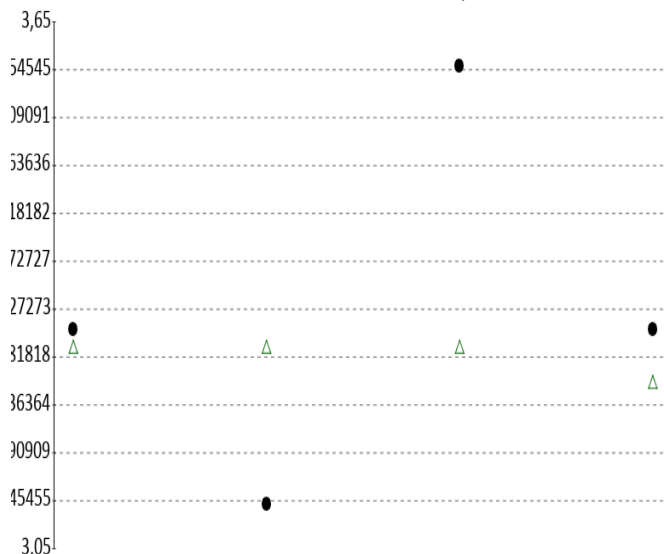
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100207	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Versalles	2023	MAYO	Sysmex XP-300	3.3	K/uL	3.280	0,06
2	100208	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede CC Carrera	2023	MAYO	Mindray BC-20S	3.1	K/uL	3.280	-0,5
3	100210	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Tequendama	2023	MAYO	Mindray BC-10S	3.6	K/uL	3.280	0,9
4	100211	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Palmira	2023	MAYO	Mindray BC-20S	3.3	K/uL	3.24	0,29

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

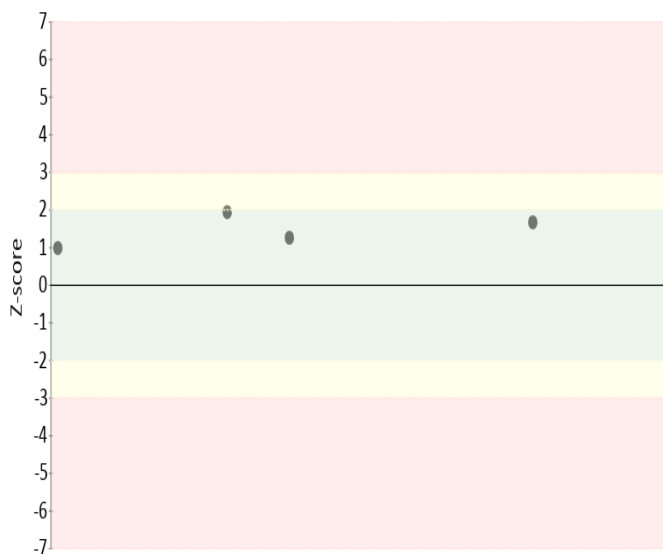
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	4	0	0	4
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

Analito : Recuento de glóbulos rojos

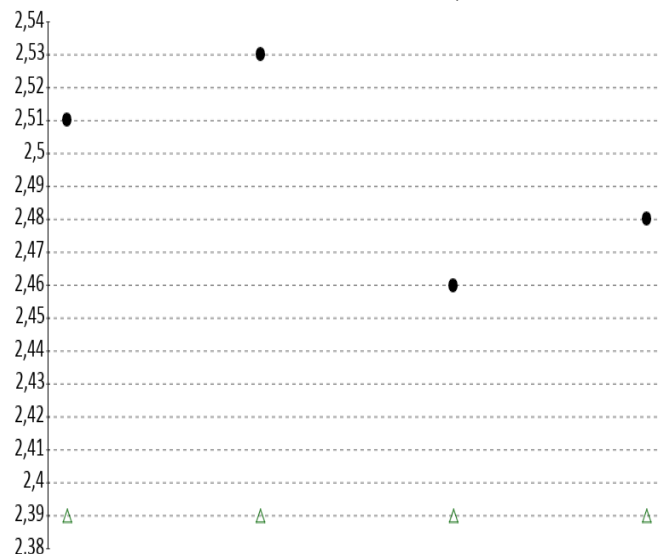
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100207	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Versalles	2023	MAYO	Sysmex XP-300	2.51	M/uL	2.390	1,64
2	100208	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede CC Carrera	2023	MAYO	Mindray BC-20S	2.53	M/uL	2.390	1,92
3	100210	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Tequendama	2023	MAYO	Mindray BC-10S	2.46	M/uL	2.390	0,96
4	100211	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Palmira	2023	MAYO	Mindray BC-20S	2.48	M/uL	2.390	1,23

Satisfactorio Si su resultado esta etre +/- 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

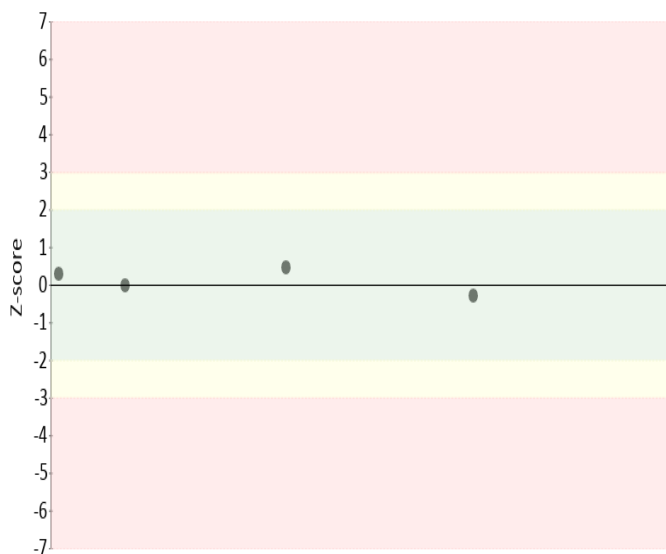
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	4	0	0	4
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

Analito : Recuento de plaquetas

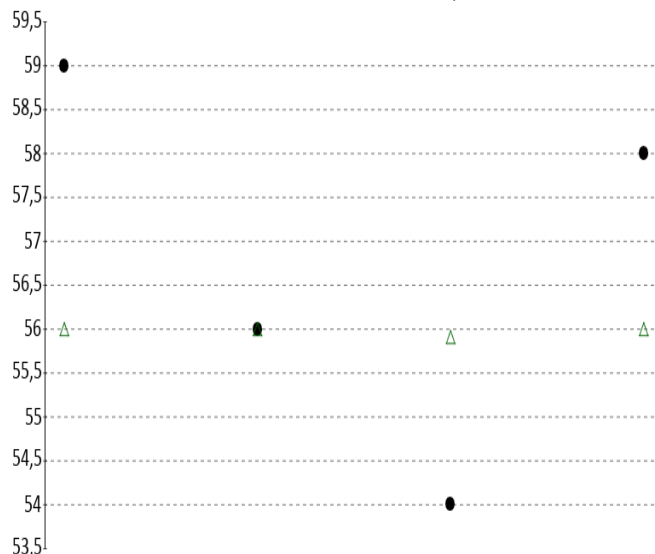
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100207	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Versalles	2023	MAYO	Sysmex XP-300	59	K/uL	56	0,45
2	100208	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede CC Carrera	2023	MAYO	Mindray BC-20S	56	K/uL	56	0
3	100210	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Tequendama	2023	MAYO	Mindray BC-10S	54	K/uL	55.91	-0,28
4	100211	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Palmira	2023	MAYO	Mindray BC-20S	58	K/uL	56	0,3

Satisfactorio Si su resultado esta etre +/- 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

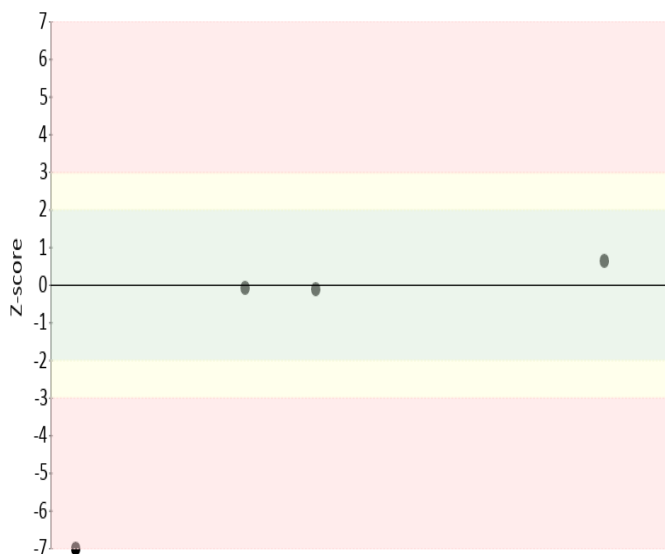
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	4	0	0	4
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

Analito : Volumen corpuscular medio

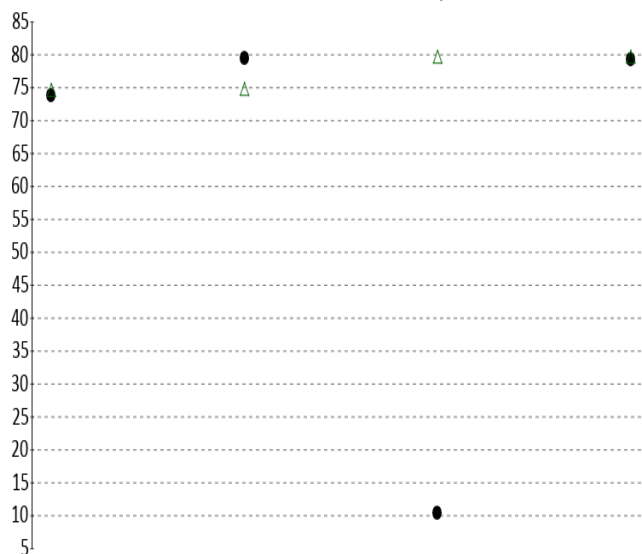
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100207	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Versalles	2023	MAYO	Sysmex XP-300	73.7	fL	74.67	-0,13
2	100208	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede CC Carrera	2023	MAYO	Mindray BC-20S	79.5	fL	74.82	0,64
3	100210	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Tequendama	2023	MAYO	Mindray BC-10S	10.4	fL	79.710	-9,51
4	100211	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Palmira	2023	MAYO	Mindray BC-20S	79.2	fL	79.710	-0,07

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

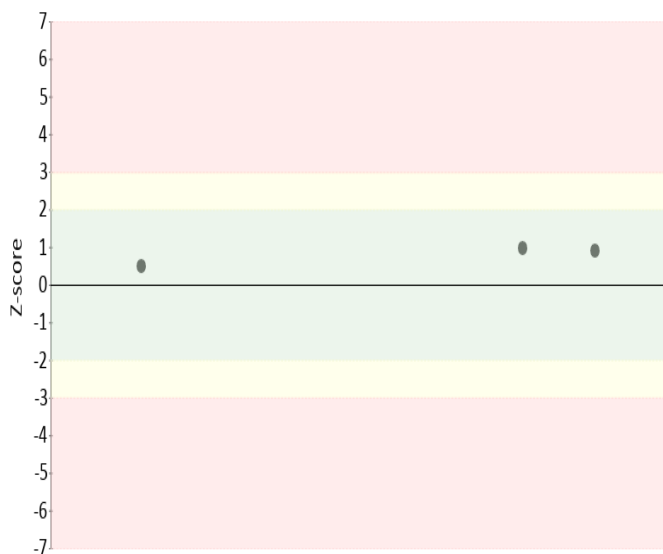
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	3	0	1	4
Porcentaje	75%	0%	25%	100%

Analito : Volumen plaquetario medio

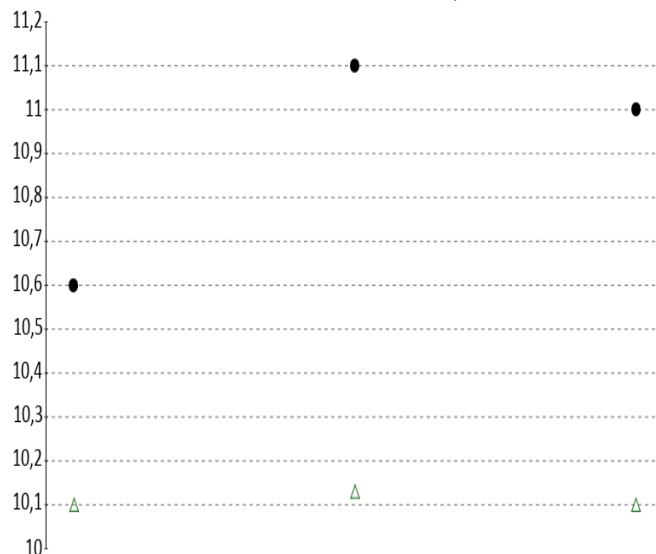
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100207	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Versalles	2023	MAYO	Sysmex XP-300	10.6	fL	10.1	0,5
2	100208	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede CC Carrera	2023	MAYO	Mindray BC-20S	11.1	fL	10.13	0,96
3	100211	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Palmira	2023	MAYO	Mindray BC-20S	11	fL	10.1	0,89

Satisfactorio Si su resultado esta etre +/- 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	3	0	0	3
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

W3 Karne González A.