



Reporte Subgrupo
Programa de aseguramiento de la calidad
QAP-H-Hematología
Código de muestra: PL0816
Ronda: 37
Muestra: 2
Enero, Febrero 2023
Ciudad : Medellín Antioquia

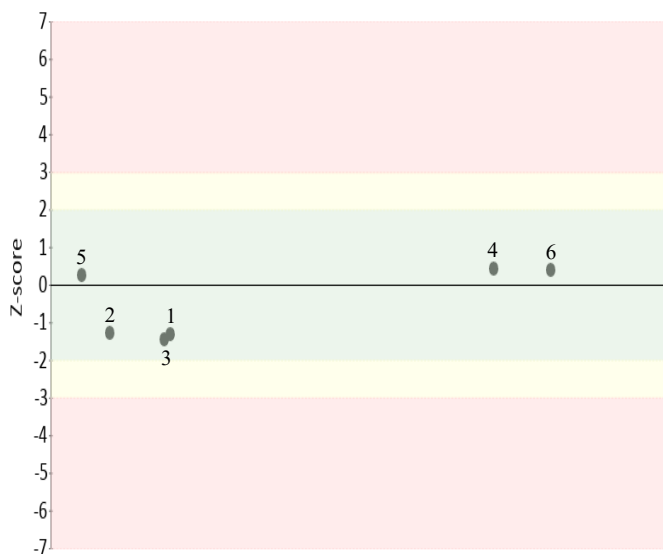
100107 - Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Sede Medellín
100172 - Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS Medellín sede Palace
100173 - Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Medellín sede Junin
100174 - Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS Medellín sede Patio Bonito
100175 - Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS Medellín sede Itagüí
100199 - Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Medellín sede Mayorca

Analito : Ancho de distribución del eritrocito

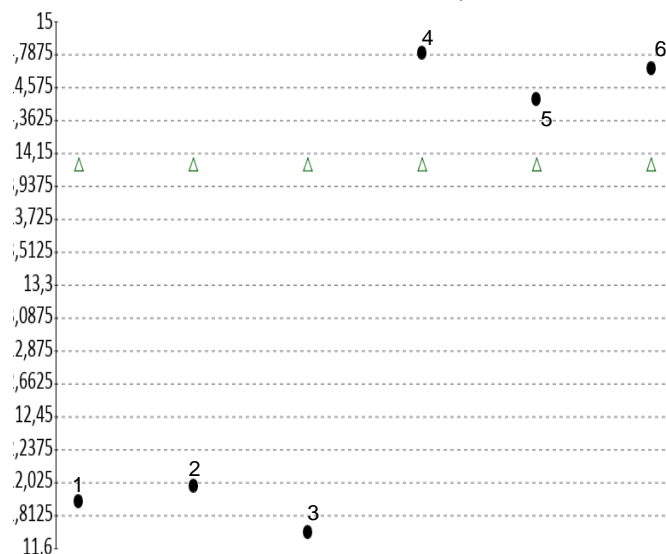
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100107	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Sede Medellín	2023	ENERO	Sysmex XP-300	11.9	%	14.08	-1,33
2	100172	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS Medellín sede Palace	2023	ENERO	Sysmex XP-300	12.0	%	14.08	-1,27
3	100173	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Medellín sede Junin	2023	ENERO	Sysmex XP-300	11.7	%	14.08	-1,45
4	100174	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS Medellín sede Patio Bonito	2023	ENERO	Sysmex XP-300	14.8	%	14.08	0,44
5	100175	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS Medellín sede Itaguí	2023	ENERO	Sysmex XP-300	14.5	%	14.08	0,26
6	100199	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Medellín sede Mayorca	2023	ENERO	Mindray BC-20S	14.7	%	14.08	0,38

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

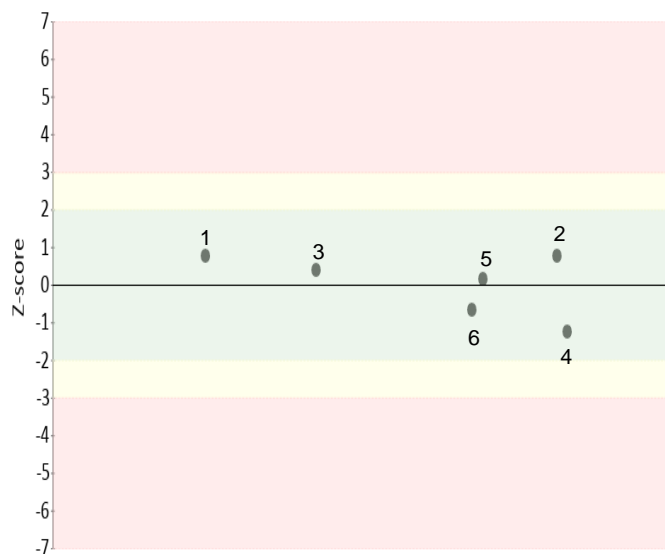
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	6	0	0	6
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

Analito : Concentración de hemoglobina corpuscular media

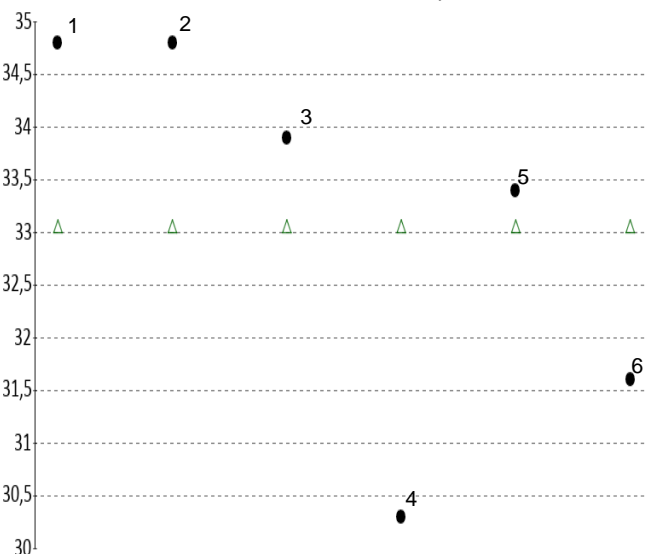
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100107	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Sede Medellín	2023	ENERO	Sysmex XP-300	34.8	g/dL	33.06	0,78
2	100172	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS Medellín sede Palace	2023	ENERO	Sysmex XP-300	34.8	g/dL	33.06	0,78
3	100173	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Medellín sede Junin	2023	ENERO	Sysmex XP-300	33.9	g/dL	33.06	0,38
4	100174	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS Medellín sede Patio Bonito	2023	ENERO	Sysmex XP-300	30.3	g/dL	33.06	-1,24
5	100175	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS Medellín sede Itagüí	2023	ENERO	Sysmex XP-300	33.4	g/dL	33.06	0,15
6	100199	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Medellín sede Mayorca	2023	ENERO	Mindray BC-20S	31.6	g/dL	33.06	-0,65

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 3 Z-score



Gráfica 4 Resultado VS Media de comparación



● Resultado △ Media de comparación

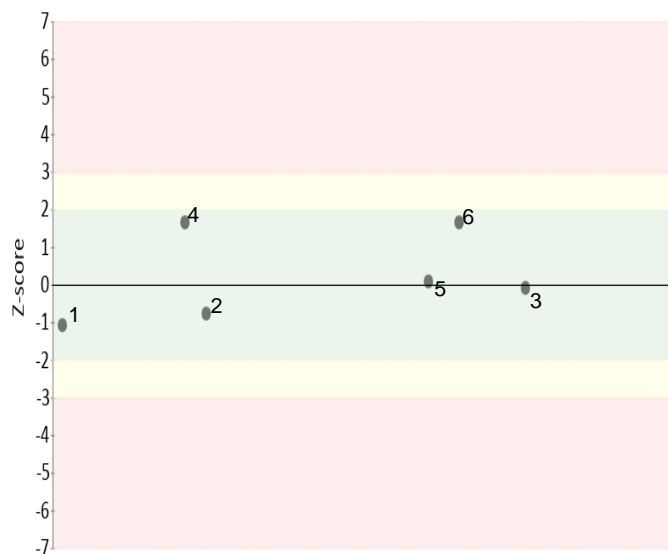
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	6	0	0	6
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

Analito : Hematocrito

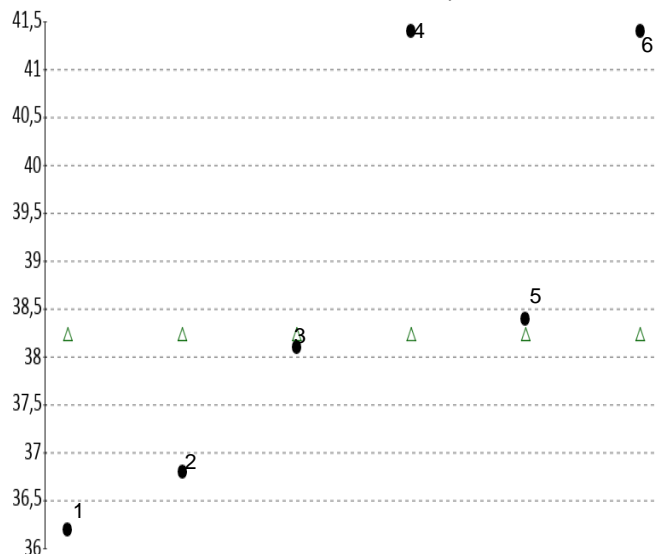
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100107	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Sede Medellín	2023	ENERO	Sysmex XP-300	36.2	%	38.24	-1,08
2	100172	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS Medellín sede Palace	2023	ENERO	Sysmex XP-300	36.8	%	38.24	-0,76
3	100173	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Medellín sede Junin	2023	ENERO	Sysmex XP-300	38.1	%	38.24	-0,07
4	100174	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS Medellín sede Patio Bonito	2023	ENERO	Sysmex XP-300	41.4	%	38.24	1,67
5	100175	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS Medellín sede Itagüí	2023	ENERO	Sysmex XP-300	38.4	%	38.24	0,08
6	100199	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Medellín sede Mayorca	2023	ENERO	Mindray BC-20S	41.4	%	38.24	1,67

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 5 Z-score



Gráfica 6 Resultado VS Media de comparación



● Resultado △ Media de comparación

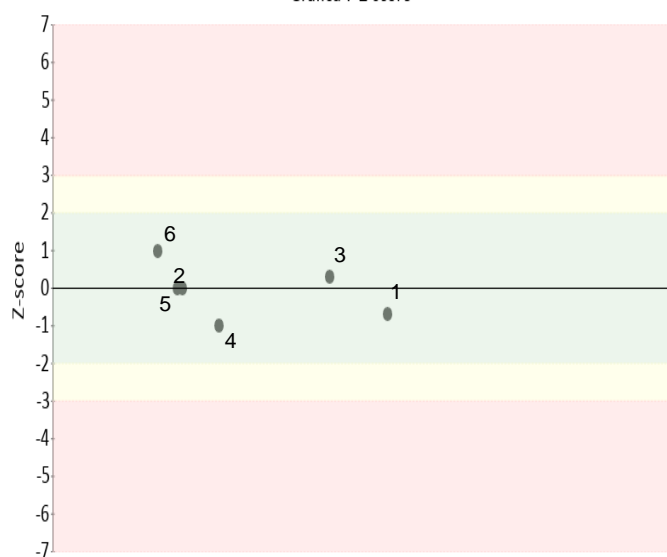
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	6	0	0	6
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

Analito : Hemoglobina

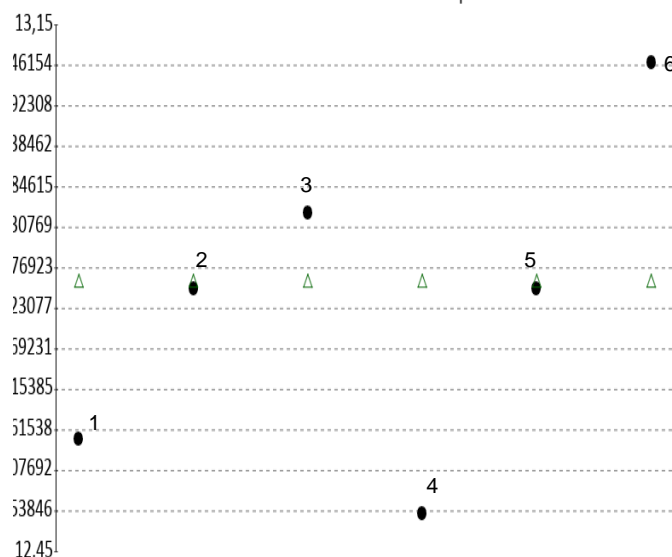
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100107	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Sede Medellín	2023	ENERO	Sysmex XP-300	12.6	g/dL	12.810	-0,69
2	100172	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS Medellín sede Palace	2023	ENERO	Sysmex XP-300	12.8	g/dL	12.810	-0,03
3	100173	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Medellín sede Junin	2023	ENERO	Sysmex XP-300	12.9	g/dL	12.810	0,3
4	100174	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS Medellín sede Patio Bonito	2023	ENERO	Sysmex XP-300	12.5	g/dL	12.810	-1,02
5	100175	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS Medellín sede Itagüí	2023	ENERO	Sysmex XP-300	12.8	g/dL	12.810	-0,03
6	100199	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Medellín sede Mayorca	2023	ENERO	Mindray BC-20S	13.1	g/dL	12.810	0,96

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 7 Z-score



Gráfica 8 Resultado VS Media de comparación



● Resultado △ Media de comparación

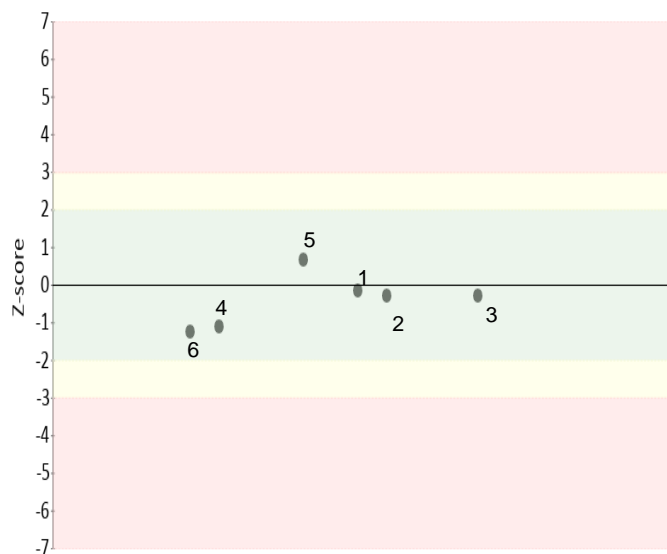
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	6	0	0	6
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

Analito : Hemoglobina corpuscular media

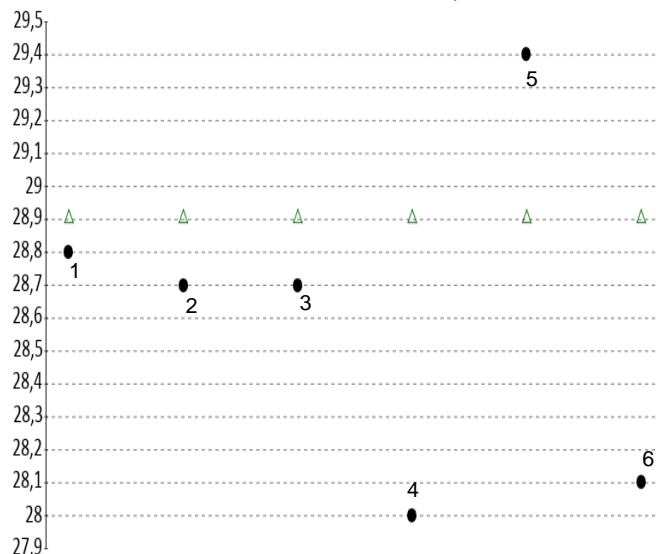
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100107	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Sede Medellín	2023	ENERO	Sysmex XP-300	28.8	pg/cell	28.910	-0,15
2	100172	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS Medellín sede Palace	2023	ENERO	Sysmex XP-300	28.7	pg/cell	28.910	-0,29
3	100173	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Medellín sede Junin	2023	ENERO	Sysmex XP-300	28.7	pg/cell	28.910	-0,29
4	100174	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS Medellín sede Patio Bonito	2023	ENERO	Sysmex XP-300	28.0	pg/cell	28.910	-1,26
5	100175	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS Medellín sede Itagüí	2023	ENERO	Sysmex XP-300	29.4	pg/cell	28.910	0,68
6	100199	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Medellín sede Mayorca	2023	ENERO	Mindray BC-20S	28.1	pg/cell	28.910	-1,12

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

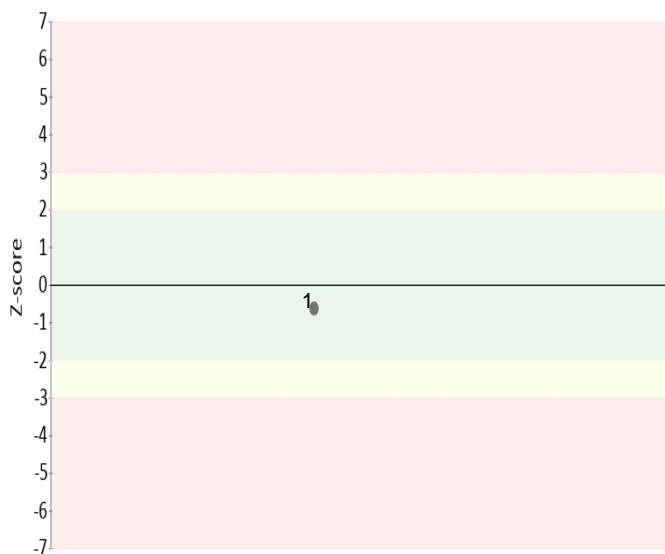
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	6	0	0	6
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

Analito : PDW (Ancho de distribución de plaquetas)

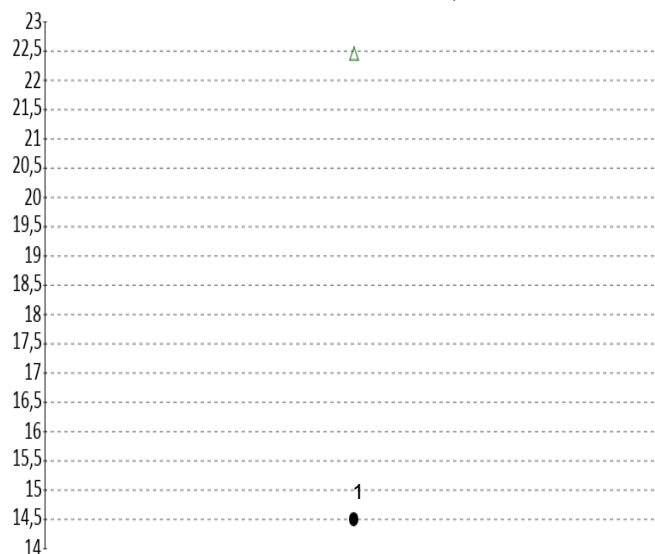
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100199	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Medellín sede Mayorca	2023	ENERO	Mindray BC-20S	14.5	%	22.46	-0,62

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

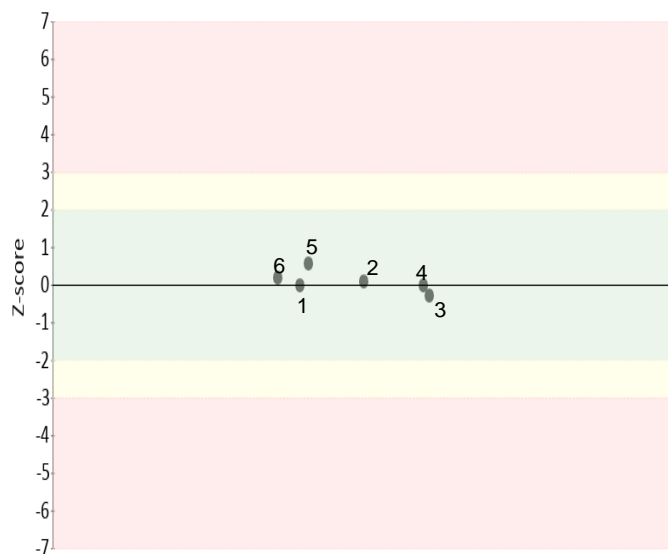
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	1	0	0	1
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

Analito : Recuento de glóbulos blancos

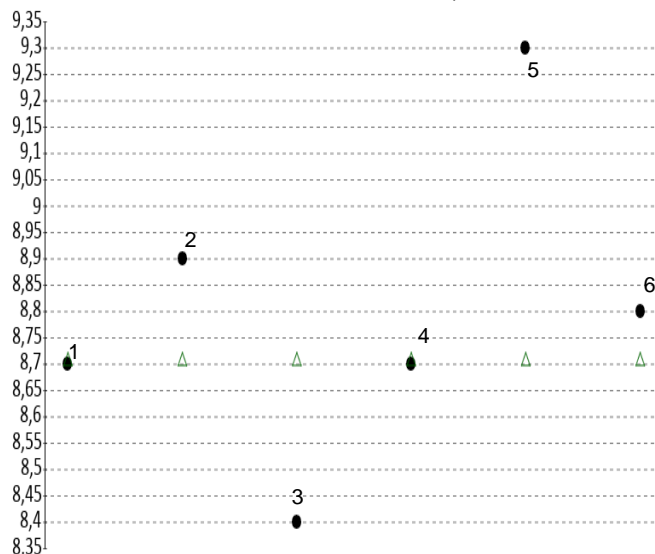
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100107	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Sede Medellín	2023	ENERO	Sysmex XP-300	8.7	K/uL	8.710	-0,01
2	100172	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS Medellín sede Palace	2023	ENERO	Sysmex XP-300	8.9	K/uL	8.710	0,18
3	100173	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Medellín sede Junin	2023	ENERO	Sysmex XP-300	8.4	K/uL	8.710	-0,29
4	100174	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS Medellín sede Patio Bonito	2023	ENERO	Sysmex XP-300	8.7	K/uL	8.710	-0,01
5	100175	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS Medellín sede Itagüí	2023	ENERO	Sysmex XP-300	9.3	K/uL	8.710	0,56
6	100199	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Medellín sede Mayorca	2023	ENERO	Mindray BC-20S	8.8	K/uL	8.710	0,08

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 13 Z-score



Gráfica 14 Resultado VS Media de comparación



● Resultado △ Media de comparación

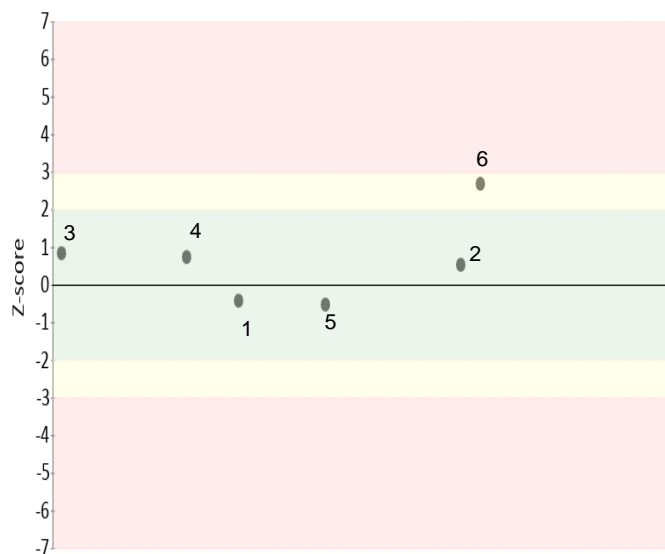
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	6	0	0	6
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

Analito : Recuento de glóbulos rojos

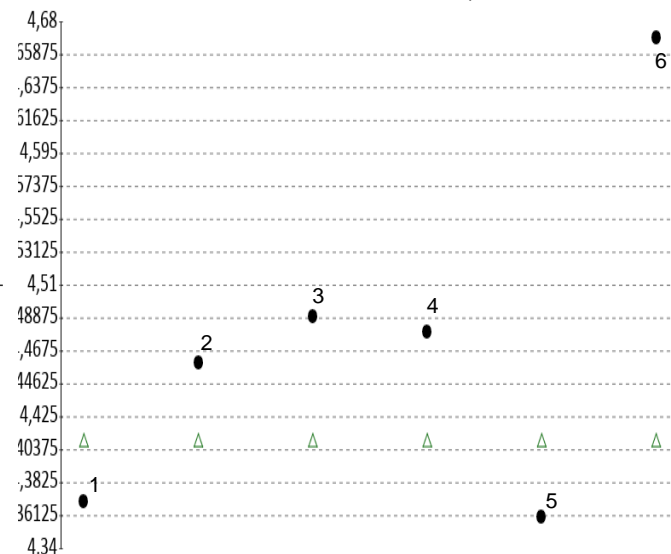
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100107	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Sede Medellín	2023	ENERO	Sysmex XP-300	4.37	M/uL	4.410	-0,41
2	100172	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS Medellín sede Palace	2023	ENERO	Sysmex XP-300	4.46	M/uL	4.410	0,52
3	100173	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Medellín sede Junin	2023	ENERO	Sysmex XP-300	4.49	M/uL	4.410	0,82
4	100174	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS Medellín sede Patio Bonito	2023	ENERO	Sysmex XP-300	4.48	M/uL	4.410	0,72
5	100175	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS Medellín sede Itagüí	2023	ENERO	Sysmex XP-300	4.36	M/uL	4.410	-0,52
6	100199	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Medellín sede Mayorca	2023	ENERO	Mindray BC-20S	4.67	M/uL	4.410	2,68

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

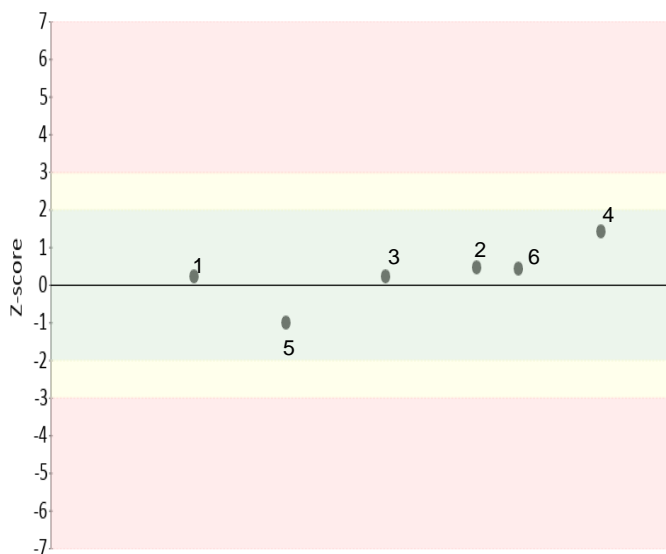
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	5	1	0	6
Porcentaje	83,33%	16,67%	0%	100%

Analito : Recuento de plaquetas

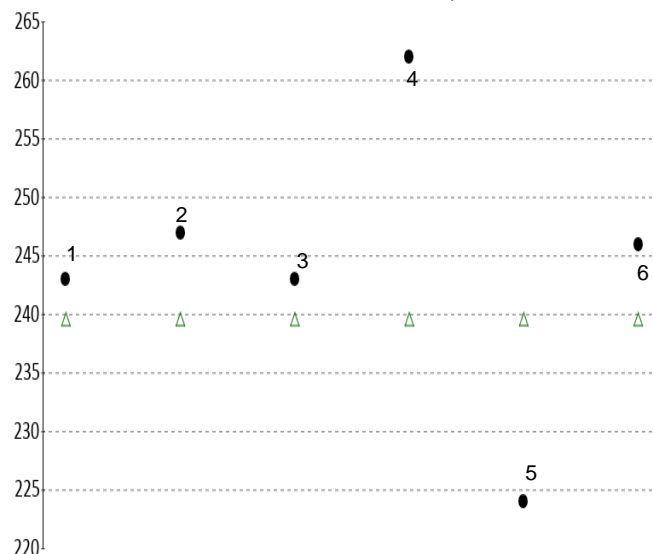
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100107	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Sede Medellín	2023	ENERO	Sysmex XP-300	243	K/uL	239.600	0,22
2	100172	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS Medellín sede Palace	2023	ENERO	Sysmex XP-300	247	K/uL	239.600	0,47
3	100173	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Medellín sede Junin	2023	ENERO	Sysmex XP-300	243	K/uL	239.600	0,22
4	100174	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS Medellín sede Patio Bonito	2023	ENERO	Sysmex XP-300	262	K/uL	239.600	1,43
5	100175	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS Medellín sede Itagüí	2023	ENERO	Sysmex XP-300	224	K/uL	239.600	-1
6	100199	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Medellín sede Mayorca	2023	ENERO	Mindray BC-20S	246	K/uL	239.600	0,41

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

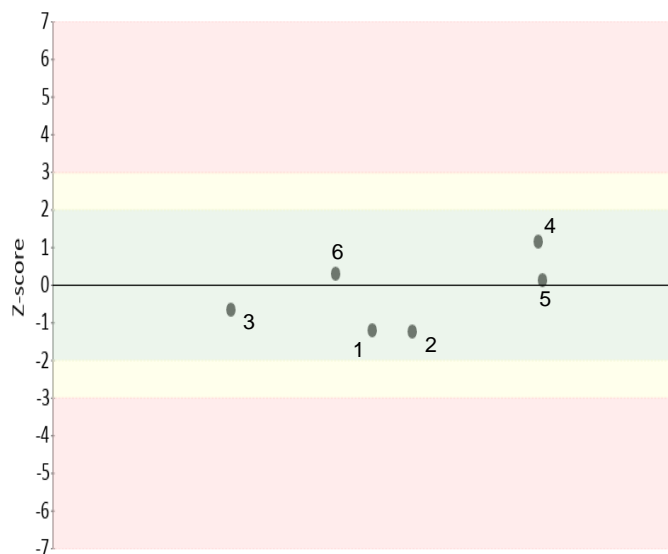
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	6	0	0	6
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

Analito : Volumen corpuscular medio

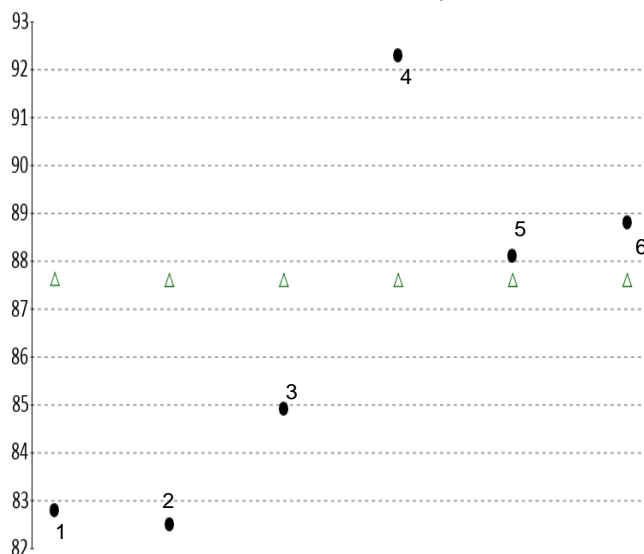
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100107	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Sede Medellín	2023	ENERO	Sysmex XP-300	82.8	fL	87.630	-1,2
2	100172	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS Medellín sede Palace	2023	ENERO	Sysmex XP-300	82.5	fL	87.610	-1,25
3	100173	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Medellín sede Junin	2023	ENERO	Sysmex XP-300	84.9	fL	87.610	-0,66
4	100174	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS Medellín sede Patio Bonito	2023	ENERO	Sysmex XP-300	92.3	fL	87.610	1,15
5	100175	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS Medellín sede Itagüí	2023	ENERO	Sysmex XP-300	88.1	fL	87.610	0,12
6	100199	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Medellín sede Mayorca	2023	ENERO	Mindray BC-20S	88.8	fL	87.610	0,29

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 19 Z-score



Gráfica 20 Resultado VS Media de comparación



● Resultado △ Media de comparación

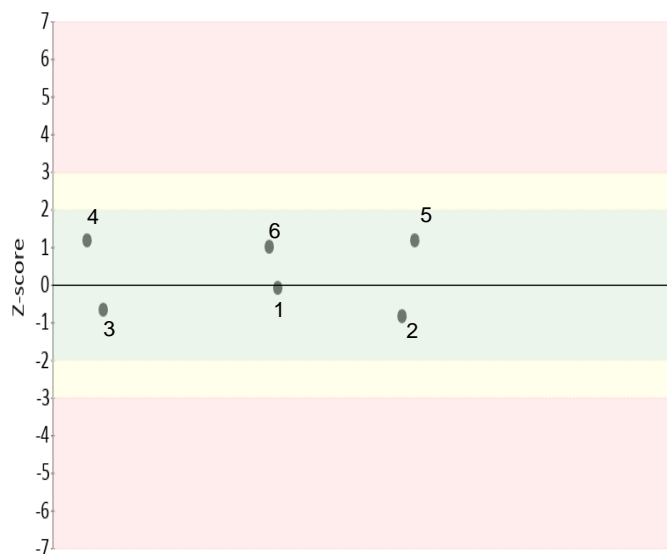
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	6	0	0	6
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

Analito : Volumen plaquetario medio

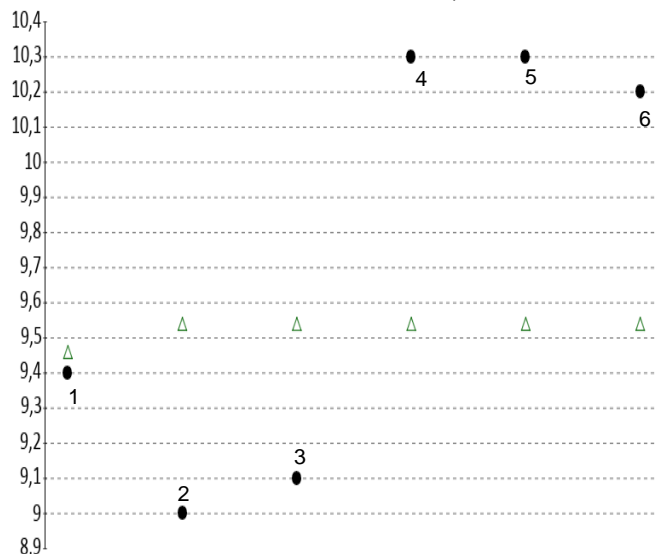
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100107	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Sede Medellín	2023	ENERO	Sysmex XP-300	9.4	fL	9.460	-0,09
2	100172	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS Medellín sede Palace	2023	ENERO	Sysmex XP-300	9.0	fL	9.540	-0,83
3	100173	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Medellín sede Junin	2023	ENERO	Sysmex XP-300	9.1	fL	9.540	-0,68
4	100174	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS Medellín sede Patio Bonito	2023	ENERO	Sysmex XP-300	10.3	fL	9.540	1,17
5	100175	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS Medellín sede Itagüí	2023	ENERO	Sysmex XP-300	10.3	fL	9.540	1,17
6	100199	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Medellín sede Mayorca	2023	ENERO	Mindray BC-20S	10.2	fL	9.540	1,02

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	6	0	0	6
Porcentaje	100%	0%	0%	100%