



Reporte Subgrupo
Programa de aseguramiento de la calidad
QAP-H-Hematología
Código de muestra: PL2115
Ronda: 37
Muestra: 3
Febrero, Enero, Abril, Mayo 2023
Ciudad: Medellín Antioquia

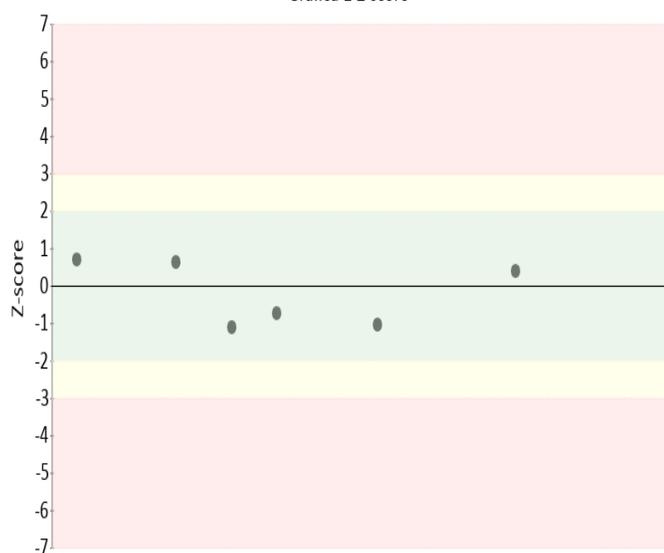
100107 - Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Sede Medellín
100172 - Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS Medellín sede Palace
100173 - Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Medellín sede Junin
100174 - Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS Medellín sede Patio Bonito
100175 - Laboratorio Clínico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

Analito : Ancho de distribución del eritrocito

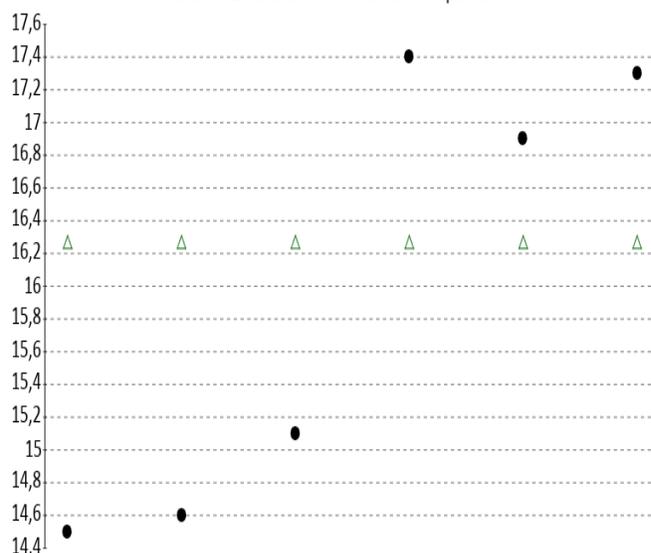
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100107	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Sede Medellín	2023	MAYO	Sysmex XP-300	14.5	%	16.27	-1,11
2	100172	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS Medellín sede Palace	2023	MAYO	Sysmex XP-300	14.6	%	16.27	-1,04
3	100173	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Medellín sede Junin	2023	MAYO	Sysmex XP-300	15.1	%	16.27	-0,73
4	100174	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS Medellín sede Patio Bonito	2023	MAYO	Mindray BC-20S	17.4	%	16.27	0,71
5	100175	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS Medellín sede Itagüí	2023	MAYO	Mindray BC-20S	16.9	%	16.27	0,39
6	100199	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Medellín sede Mayorca	2023	MAYO	Mindray BC-20S	17.3	%	16.27	0,64

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

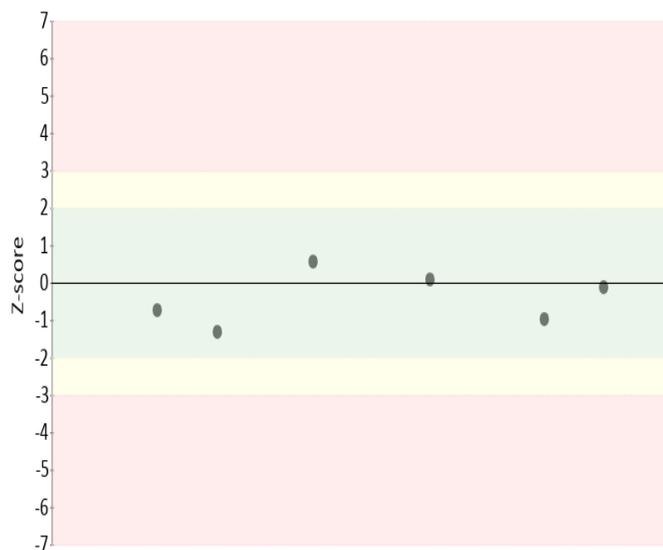
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	6	0	0	6
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

Analito : Concentración de hemoglobina corpuscular media

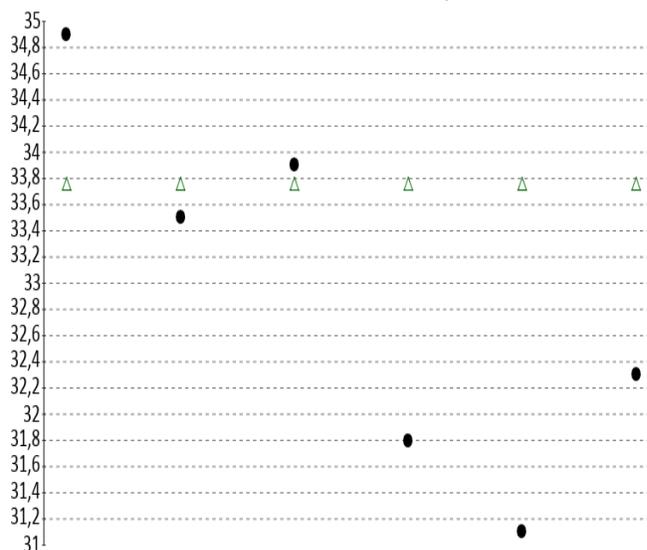
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100107	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Sede Medellín	2023	MAYO	Sysmex XP-300	34.9	g/dL	33.76	0,57
2	100172	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS Medellín sede Palace	2023	MAYO	Sysmex XP-300	33.5	g/dL	33.76	-0,13
3	100173	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Medellín sede Junin	2023	MAYO	Sysmex XP-300	33.9	g/dL	33.76	0,07
4	100174	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS Medellín sede Patio Bonito	2023	MAYO	Mindray BC-20S	31.8	g/dL	33.76	-0,98
5	100175	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS Medellín sede Itagüí	2023	MAYO	Mindray BC-20S	31.1	g/dL	33.76	-1,33
6	100199	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Medellín sede Mayorca	2023	MAYO	Mindray BC-20S	32.3	g/dL	33.76	-0,73

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

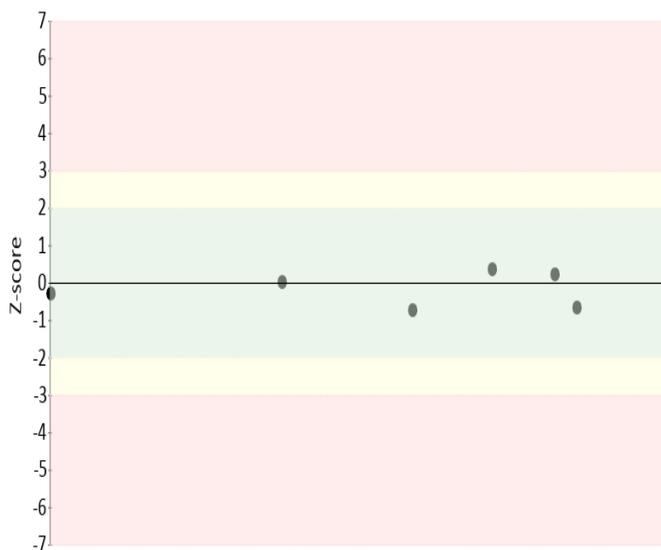
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	6	0	0	6
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

Analito : Hematocrito

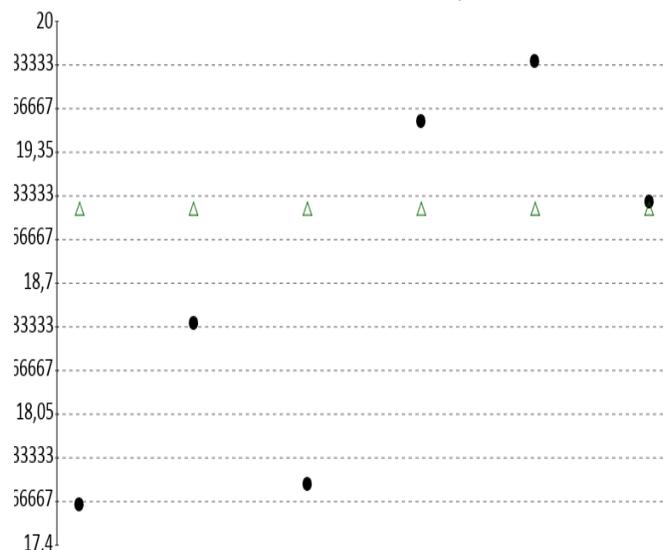
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100107	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Sede Medellín	2023	MAYO	Sysmex XP-300	17.6	%	19.070	-0,72
2	100172	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS Medellín sede Palace	2023	MAYO	Sysmex XP-300	18.5	%	19.070	-0,28
3	100173	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Medellín sede Junin	2023	MAYO	Sysmex XP-300	17.7	%	19.070	-0,67
4	100174	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS Medellín sede Patio Bonito	2023	MAYO	Mindray BC-20S	19.5	%	19.070	0,21
5	100175	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS Medellín sede Itaguí	2023	MAYO	Mindray BC-20S	19.8	%	19.070	0,36
6	100199	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Medellín sede Mayorca	2023	MAYO	Mindray BC-20S	19.1	%	19.070	0,01

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

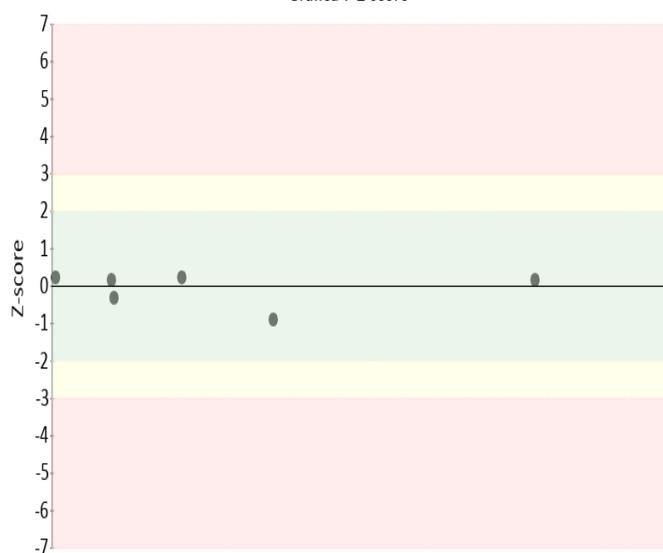
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	6	0	0	6
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

Analito : Hemoglobina

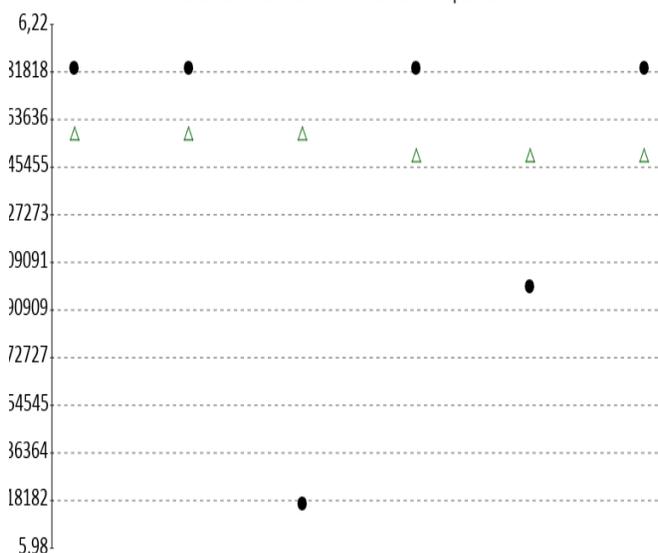
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100107	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Sede Medellín	2023	MAYO	Sysmex XP-300	6.2	g/dL	6.170	0,16
2	100172	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS Medellín sede Palace	2023	MAYO	Sysmex XP-300	6.2	g/dL	6.170	0,16
3	100173	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Medellín sede Junin	2023	MAYO	Sysmex XP-300	6.0	g/dL	6.170	-0,9
4	100174	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS Medellín sede Patio Bonito	2023	MAYO	Mindray BC-20S	6.2	g/dL	6.16	0,21
5	100175	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS Medellín sede Itagüí	2023	MAYO	Mindray BC-20S	6.1	g/dL	6.16	-0,32
6	100199	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Medellín sede Mayorca	2023	MAYO	Mindray BC-20S	6.2	g/dL	6.16	0,21

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

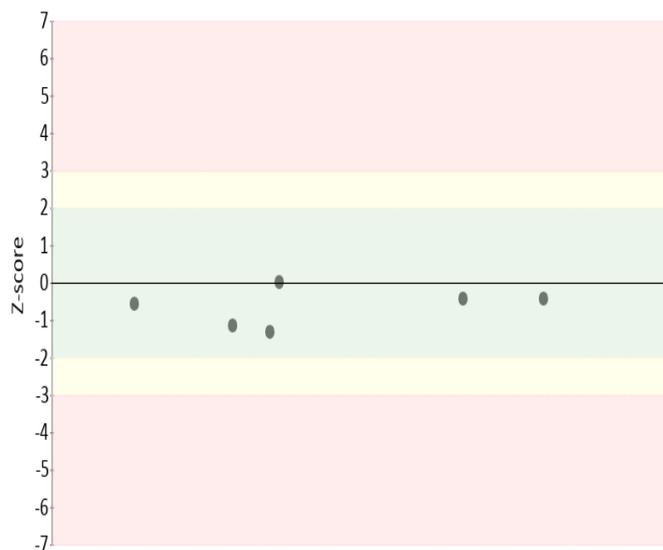
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	6	0	0	6
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

Analito : Hemoglobina corpuscular media

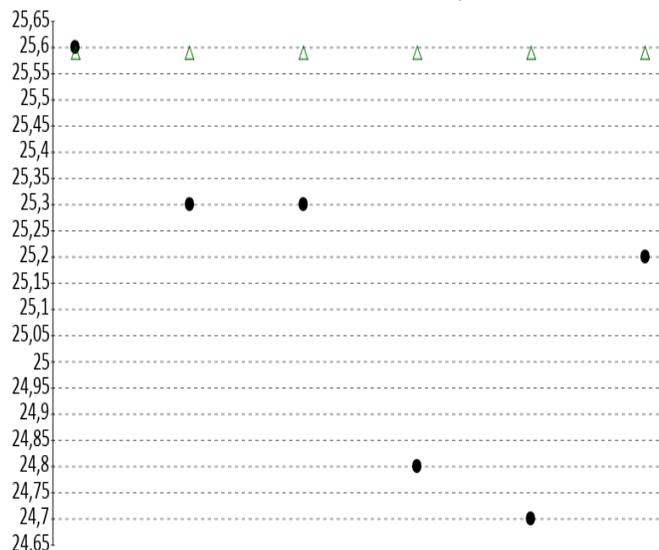
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100107	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Sede Medellín	2023	MAYO	Sysmex XP-300	25.6	pg/cell	25.590	0,01
2	100172	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS Medellín sede Palace	2023	MAYO	Sysmex XP-300	25.3	pg/cell	25.590	-0,42
3	100173	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Medellín sede Junin	2023	MAYO	Sysmex XP-300	25.3	pg/cell	25.590	-0,42
4	100174	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS Medellín sede Patio Bonito	2023	MAYO	Mindray BC-20S	24.8	pg/cell	25.590	-1,15
5	100175	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS Medellín sede Itagüí	2023	MAYO	Mindray BC-20S	24.7	pg/cell	25.590	-1,3
6	100199	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Medellín sede Mayorca	2023	MAYO	Mindray BC-20S	25.2	pg/cell	25.590	-0,57

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

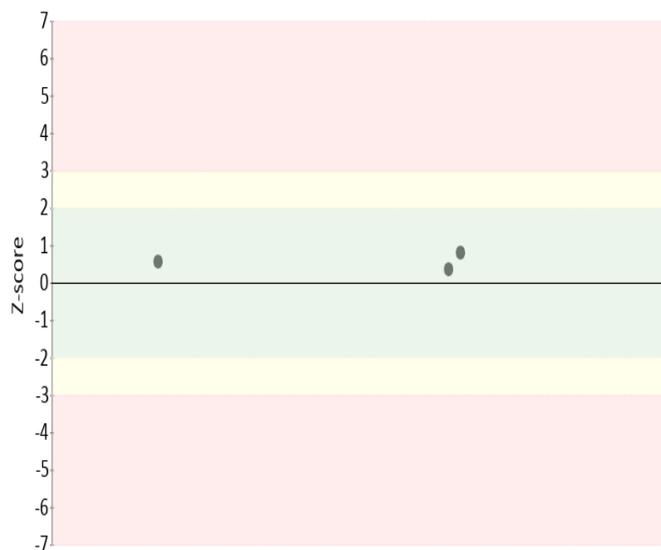
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	6	0	0	6
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

Analito : PDW (Ancho de distribución de plaquetas)

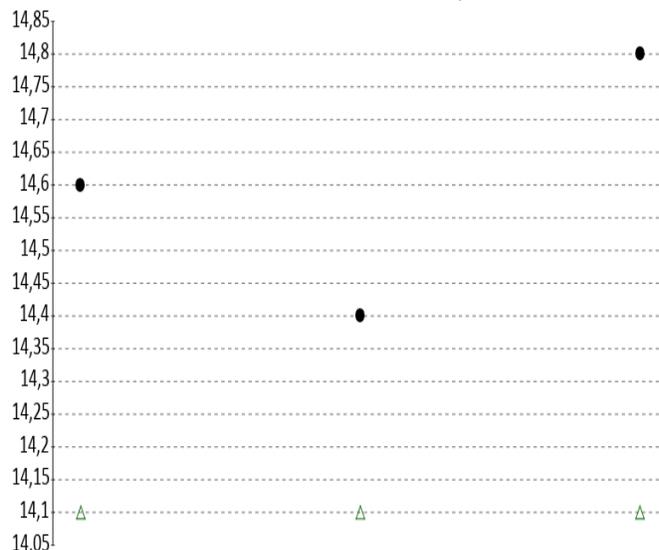
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100174	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS Medellín sede Patio Bonito	2023	MAYO	Mindray BC-20S	14.6	%	14.1	0,58
2	100175	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS Medellín sede Itaguí	2023	MAYO	Mindray BC-20S	14.4	%	14.1	0,35
3	100199	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Medellín sede Mayorca	2023	MAYO	Mindray BC-20S	14.8	%	14.1	0,81

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

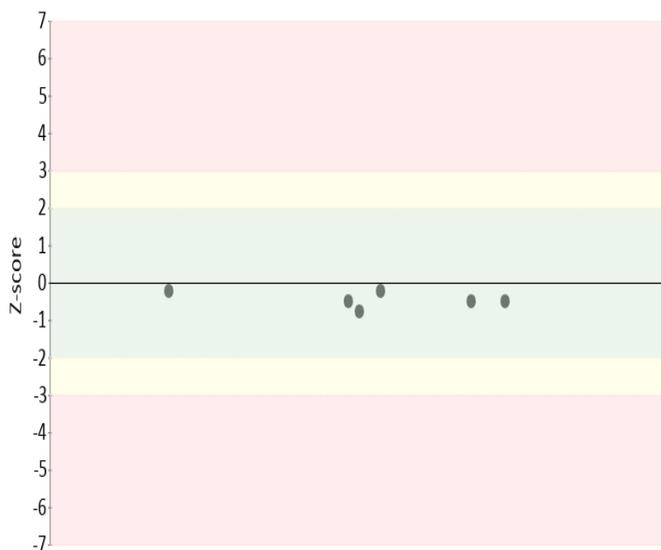
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	3	0	0	3
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

Analito : Recuento de glóbulos blancos

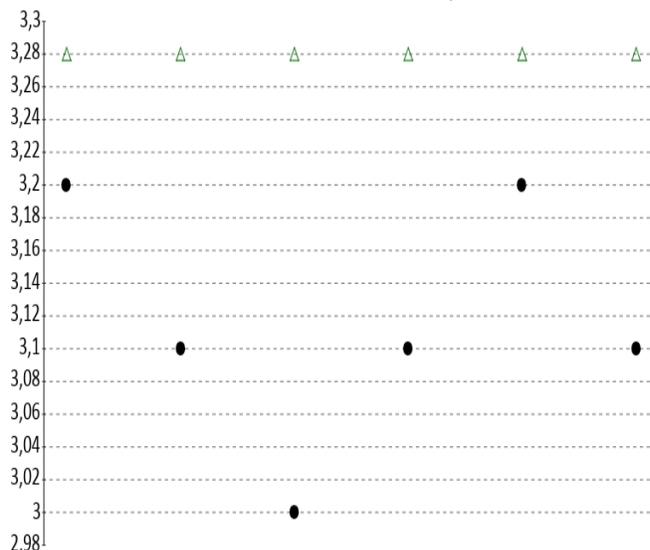
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100107	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Sede Medellín	2023	MAYO	Sysmex XP-300	3.2	K/uL	3.280	-0,22
2	100172	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS Medellín sede Palace	2023	MAYO	Sysmex XP-300	3.1	K/uL	3.280	-0,5
3	100173	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Medellín sede Junin	2023	MAYO	Sysmex XP-300	3.0	K/uL	3.280	-0,78
4	100174	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS Medellín sede Patio Bonito	2023	MAYO	Mindray BC-20S	3.1	K/uL	3.280	-0,5
5	100175	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS Medellín sede Itaguí	2023	MAYO	Mindray BC-20S	3.2	K/uL	3.280	-0,22
6	100199	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Medellín sede Mayorca	2023	MAYO	Mindray BC-20S	3.1	K/uL	3.280	-0,5

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

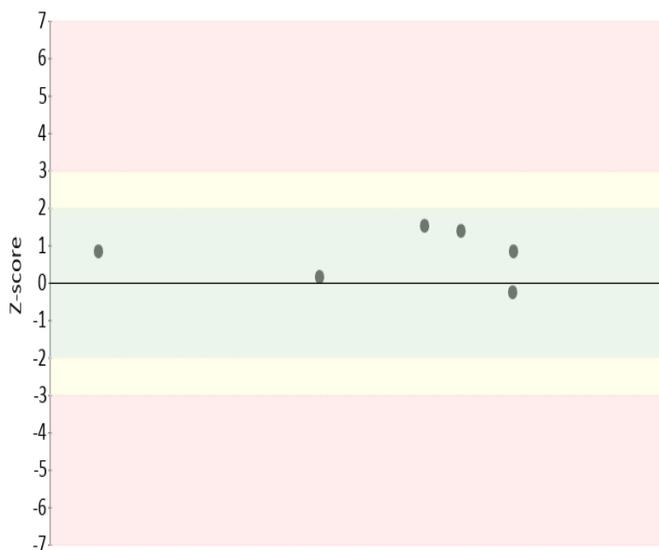
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	6	0	0	6
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

Analito : Recuento de glóbulos rojos

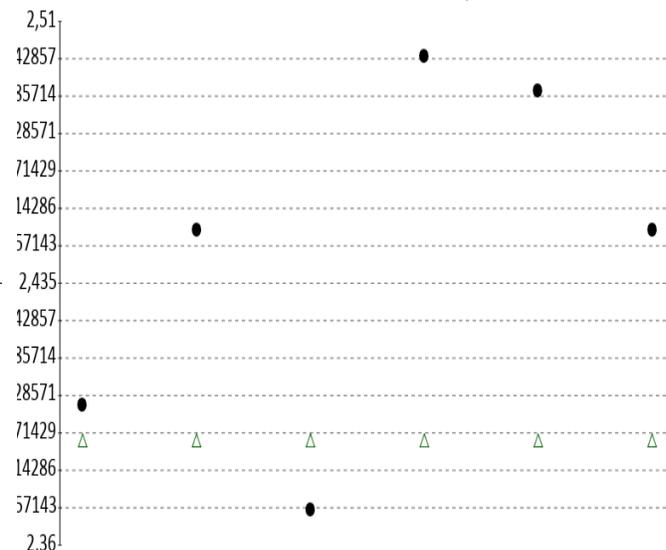
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100107	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Sede Medellín	2023	MAYO	Sysmex XP-300	2.4	M/uL	2.390	0,14
2	100172	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS Medellín sede Palace	2023	MAYO	Sysmex XP-300	2.45	M/uL	2.390	0,82
3	100173	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Medellín sede Junin	2023	MAYO	Sysmex XP-300	2.37	M/uL	2.390	-0,27
4	100174	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS Medellín sede Patio Bonito	2023	MAYO	Mindray BC-20S	2.50	M/uL	2.390	1,51
5	100175	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS Medellín sede Itagüí	2023	MAYO	Mindray BC-20S	2.49	M/uL	2.390	1,37
6	100199	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Medellín sede Mayorca	2023	MAYO	Mindray BC-20S	2.45	M/uL	2.390	0,82

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

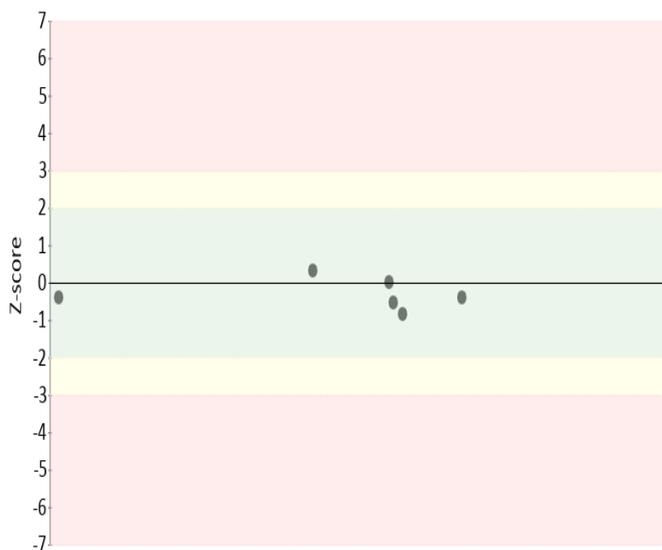
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	6	0	0	6
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

Analito : Recuento de plaquetas

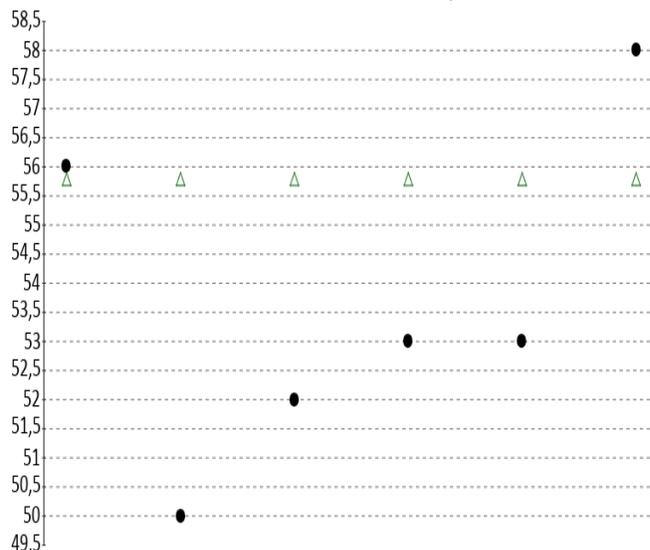
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100107	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Sede Medellín	2023	MAYO	Sysmex XP-300	56	K/uL	55.79	0,03
2	100172	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS Medellín sede Palace	2023	MAYO	Sysmex XP-300	50	K/uL	55.79	-0,82
3	100173	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Medellín sede Junin	2023	MAYO	Sysmex XP-300	52	K/uL	55.79	-0,54
4	100174	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS Medellín sede Patio Bonito	2023	MAYO	Mindray BC-20S	53	K/uL	55.79	-0,4
5	100175	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS Medellín sede Itaguí	2023	MAYO	Mindray BC-20S	53	K/uL	55.79	-0,4
6	100199	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Medellín sede Mayorca	2023	MAYO	Mindray BC-20S	58	K/uL	55.79	0,31

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

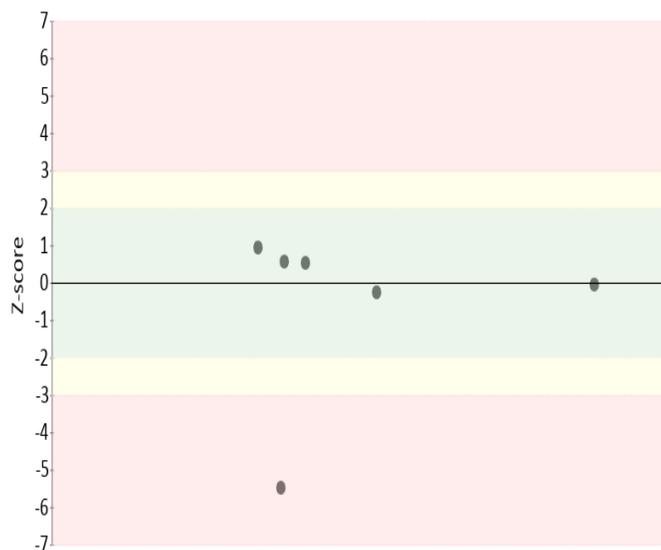
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	6	0	0	6
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

Analito : Volumen corpuscular medio

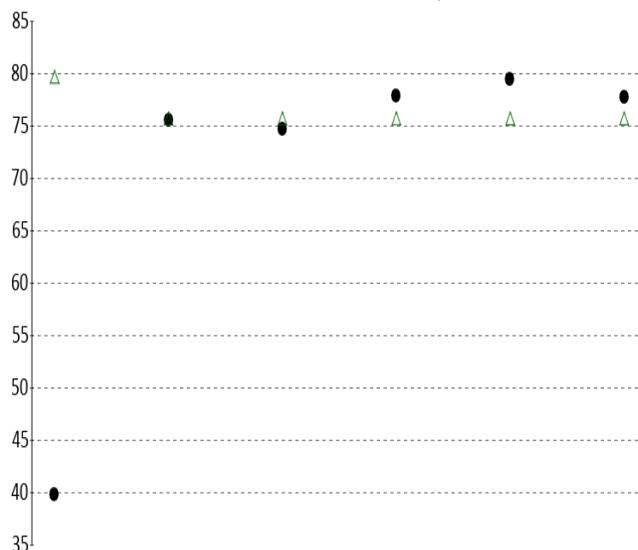
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100107	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Sede Medellín	2023	MAYO	Sysmex XP-300	39.8	fL	79.710	-5,47
2	100172	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS Medellín sede Palace	2023	MAYO	Sysmex XP-300	75.5	fL	75.74	-0,06
3	100173	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Medellín sede Junin	2023	MAYO	Sysmex XP-300	74.7	fL	75.74	-0,27
4	100174	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS Medellín sede Patio Bonito	2023	MAYO	Mindray BC-20S	77.9	fL	75.74	0,55
5	100175	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS Medellín sede Itaguí	2023	MAYO	Mindray BC-20S	79.4	fL	75.74	0,94
6	100199	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Medellín sede Mayorca	2023	MAYO	Mindray BC-20S	77.8	fL	75.74	0,53

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

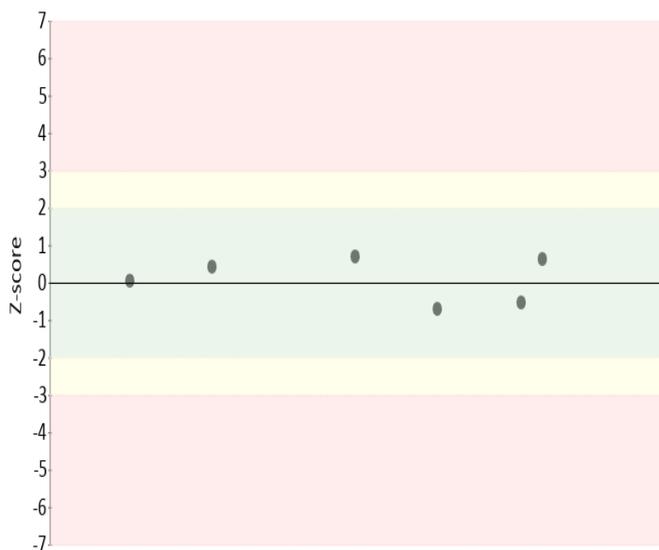
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	5	0	1	6
Porcentaje	83,33%	0%	16,67%	100%

Analito : Volumen plaquetario medio

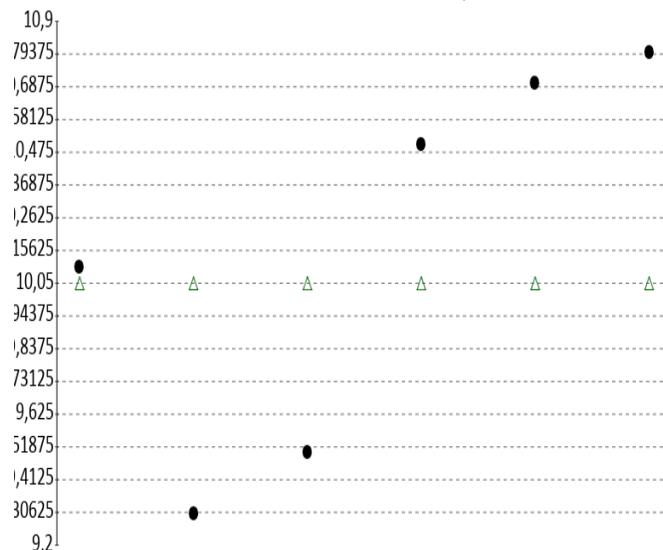
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100107	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Sede Medellín	2023	MAYO	Sysmex XP-300	10.1	fL	10.05	0,05
2	100172	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS Medellín sede Palace	2023	MAYO	Sysmex XP-300	9.3	fL	10.05	-0,71
3	100173	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Medellín sede Junin	2023	MAYO	Sysmex XP-300	9.5	fL	10.05	-0,52
4	100174	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS Medellín sede Patio Bonito	2023	MAYO	Mindray BC-20S	10.5	fL	10.05	0,43
5	100175	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS Medellín sede Itaguí	2023	MAYO	Mindray BC-20S	10.7	fL	10.05	0,62
6	100199	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Medellín sede Mayorca	2023	MAYO	Mindray BC-20S	10.8	fL	10.05	0,71

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%