



Reporte Subgrupo
Programa de aseguramiento de la calidad
QAP-H-Hematología
Código de muestra: PL2117
Ronda: 38, 41
Muestra: 1, 4
Octubre, Noviembre 2023
Ciudad : Bogotá Distrito Capital

100108 - Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Sede Lago.
100170 - Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Sede Montevideo
100177 - Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Toberín
100178 - Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Castellana
100179 - Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede VIP
100180 - Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Héroes
100181 - Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Teusaquillo
100182 - Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Funza
100183 - Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Puente Aranda
100192 - Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Calle 82
100193 - Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Paseo del Rio

María Fernanda

Analito : Ancho de distribución del eritrocito

IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100108	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Sede Lago.	2023	NOVIEMBRE	Sysmex XP-300	15	%	14.02	0,41
2	100170	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Sede Montevideo	2023	NOVIEMBRE	Sysmex XP-300	12.2	%	14.02	-0,77
3	100178	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Castellana	2023	NOVIEMBRE	Sysmex XP-300	12.0	%	14.02	-0,85
4	100180	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Héroes	2023	NOVIEMBRE	Sysmex XP-300	11.7	%	14.02	-0,98
5	100181	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Teusaquillo	2023	NOVIEMBRE	Sysmex XP-300	14.7	%	14.02	0,29
6	100182	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Funza	2023	NOVIEMBRE	Sysmex XP-300	15.1	%	14.02	0,46
7	100183	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Puente Aranda	2023	NOVIEMBRE	Sysmex XP-300	12.2	%	14.02	-0,77
8	100192	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Calle 82	2023	NOVIEMBRE	Mindray BC-20S	15.1	%	14.02	0,46

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
---	---	---



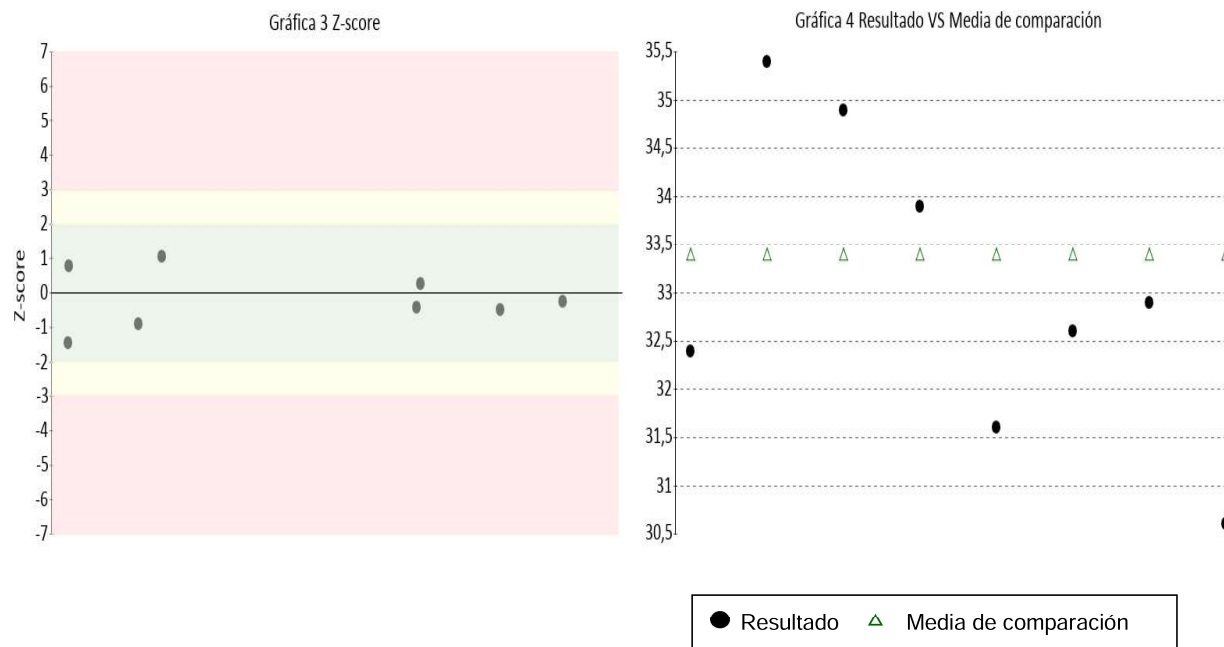
● Resultado △ Media de comparación

valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	8	0	0	8
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

Analito : Concentración de hemoglobina corpuscular media

IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100108	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Sede Lago.	2023	NOVIEMBRE	Sysmex XP-300	32.4	g/dL	33.4	-0,51
2	100170	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Sede Montevideo	2023	NOVIEMBRE	Sysmex XP-300	35.4	g/dL	33.4	1,03
3	100178	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Castellana	2023	NOVIEMBRE	Sysmex XP-300	34.9	g/dL	33.4	0,77
4	100180	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Héroes	2023	NOVIEMBRE	Sysmex XP-300	33.9	g/dL	33.4	0,26
5	100181	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Teusaquillo	2023	NOVIEMBRE	Sysmex XP-300	31.6	g/dL	33.4	-0,92
6	100182	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Funza	2023	NOVIEMBRE	Sysmex XP-300	32.6	g/dL	33.4	-0,41
7	100183	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Puente Aranda	2023	NOVIEMBRE	Sysmex XP-300	32.9	g/dL	33.4	-0,26
8	100192	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Calle 82	2023	NOVIEMBRE	Mindray BC-20S	30.6	g/dL	33.4	-1,44

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
---	---	---



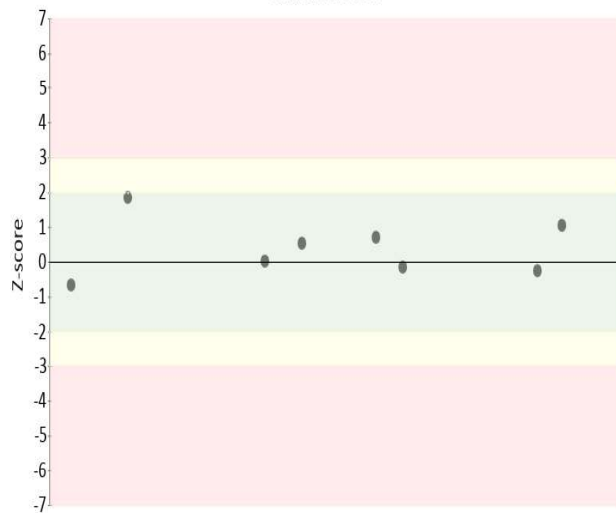
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	8	0	0	8
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

Analito : Hematocrito

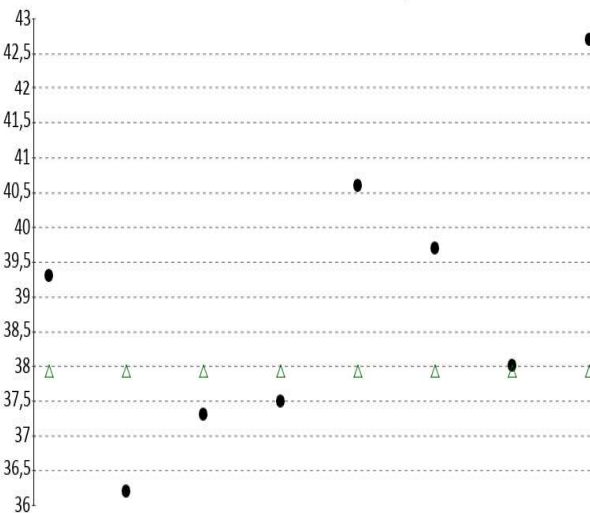
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100108	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Sede Lago.	2023	NOVIEMBRE	Sysmex XP-300	39.3	%	37.93	0,53
2	100170	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Sede Montevideo	2023	NOVIEMBRE	Sysmex XP-300	36.2	%	37.93	-0,67
3	100178	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Castellana	2023	NOVIEMBRE	Sysmex XP-300	37.3	%	37.93	-0,25
4	100180	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Héroes	2023	NOVIEMBRE	Sysmex XP-300	37.5	%	37.93	-0,17
5	100181	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Teusaquillo	2023	NOVIEMBRE	Sysmex XP-300	40.6	%	37.93	1,04
6	100182	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Funza	2023	NOVIEMBRE	Sysmex XP-300	39.7	%	37.93	0,69
7	100183	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Puente Aranda	2023	NOVIEMBRE	Sysmex XP-300	38.0	%	37.93	0,03
8	100192	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Calle 82	2023	NOVIEMBRE	Mindray BC-20S	42.7	%	37.93	1,86

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

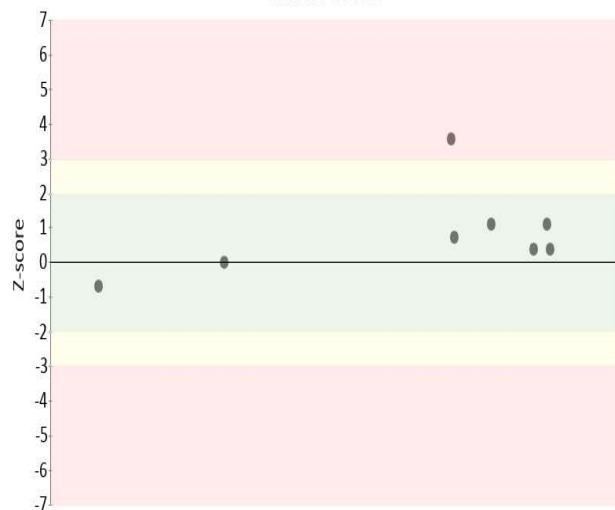
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	8	0	0	8
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

Analito : Hemoglobina

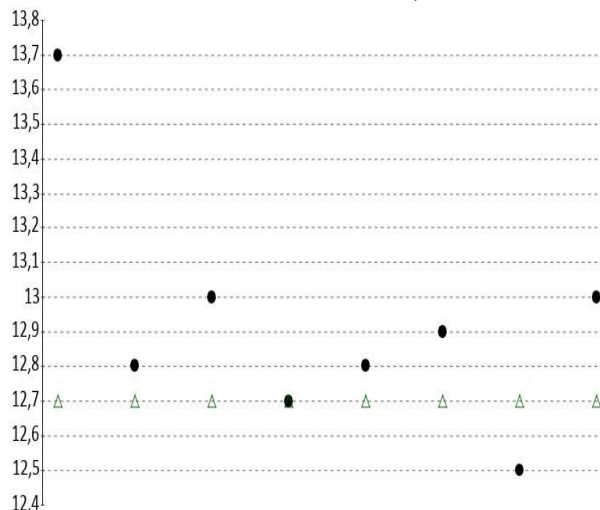
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100108	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Sede Lago.	2023	NOVIEMBRE	Sysmex XP-300	13.7	g/dL	12.7	3,57
2	100170	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Sede Montevideo	2023	NOVIEMBRE	Sysmex XP-300	12.8	g/dL	12.7	0,36
3	100178	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Castellana	2023	NOVIEMBRE	Sysmex XP-300	13.0	g/dL	12.7	1,07
4	100180	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Héroes	2023	NOVIEMBRE	Sysmex XP-300	12.7	g/dL	12.7	0
5	100181	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Teusaquillo	2023	NOVIEMBRE	Sysmex XP-300	12.8	g/dL	12.7	0,36
6	100182	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Funza	2023	NOVIEMBRE	Sysmex XP-300	12.9	g/dL	12.7	0,71
7	100183	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Puente Aranda	2023	NOVIEMBRE	Sysmex XP-300	12.5	g/dL	12.7	-0,71
8	100192	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Calle 82	2023	NOVIEMBRE	Mindray BC-20S	13.0	g/dL	12.7	1,07

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



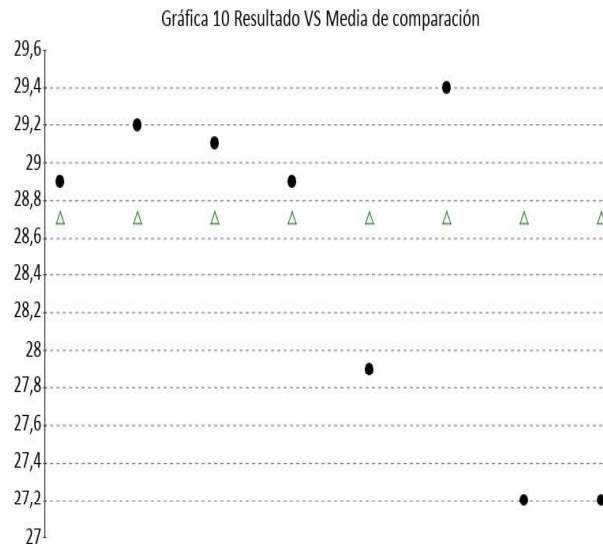
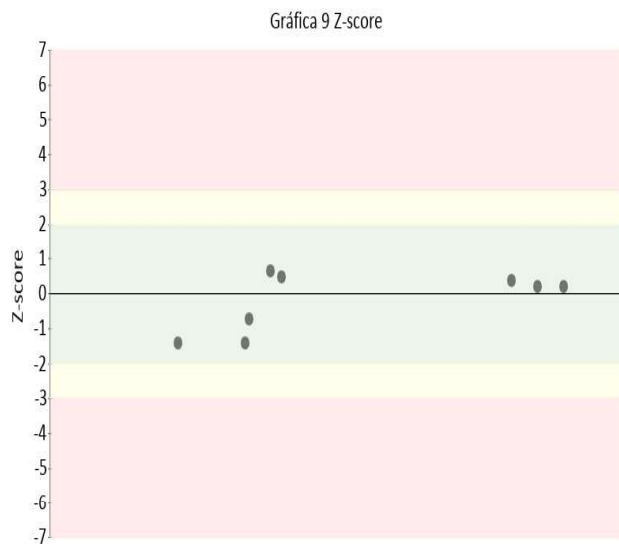
● Resultado ▲ Media de comparación

valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	7	0	1	8
Porcentaje	87,5%	0%	12,5%	100%

Analito : Hemoglobina corpuscular media

IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100108	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Sede Lago.	2023	NOVIEMBRE	Sysmex XP-300	28.9	pg/cell	28.71	0,18
2	100170	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Sede Montevideo	2023	NOVIEMBRE	Sysmex XP-300	29.2	pg/cell	28.71	0,45
3	100178	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Castellana	2023	NOVIEMBRE	Sysmex XP-300	29.1	pg/cell	28.71	0,36
4	100180	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Héroes	2023	NOVIEMBRE	Sysmex XP-300	28.9	pg/cell	28.71	0,18
5	100181	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Teusaquillo	2023	NOVIEMBRE	Sysmex XP-300	27.9	pg/cell	28.71	-0,75
6	100182	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Funza	2023	NOVIEMBRE	Sysmex XP-300	29.4	pg/cell	28.71	0,64
7	100183	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Puente Aranda	2023	NOVIEMBRE	Sysmex XP-300	27.2	pg/cell	28.71	-1,4
8	100192	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Calle 82	2023	NOVIEMBRE	Mindray BC-20S	27.2	pg/cell	28.71	-1,4

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
---	---	---



● Resultado △ Media de comparación

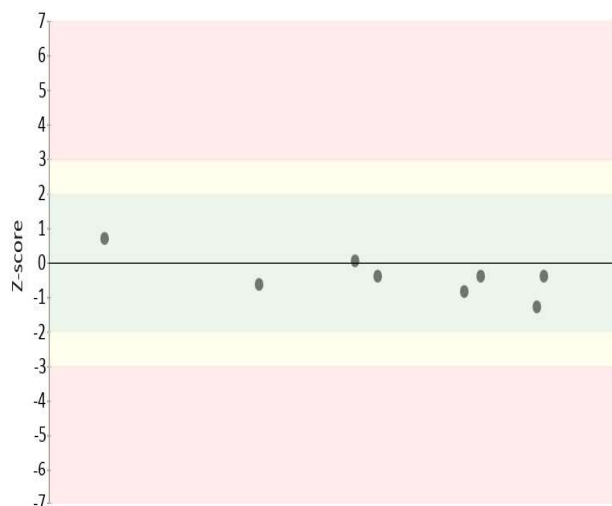
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	8	0	0	8
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

Analito : Recuento de glóbulos blancos

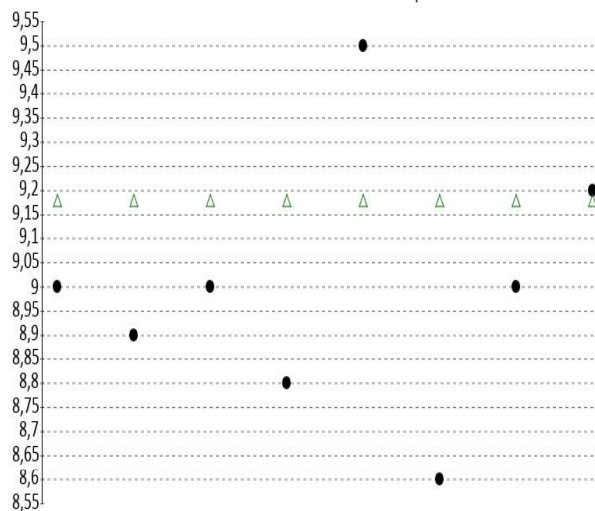
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100108	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Sede Lago.	2023	NOVIEMBRE	Sysmex XP-300	9.0	K/uL	9.18	-0,4
2	100170	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Sede Montevideo	2023	NOVIEMBRE	Sysmex XP-300	8.9	K/uL	9.18	-0,62
3	100178	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Castellana	2023	NOVIEMBRE	Sysmex XP-300	9.0	K/uL	9.18	-0,4
4	100180	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Héroes	2023	NOVIEMBRE	Sysmex XP-300	8.8	K/uL	9.18	-0,84
5	100181	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Teusaquillo	2023	NOVIEMBRE	Sysmex XP-300	9.5	K/uL	9.18	0,71
6	100182	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Funza	2023	NOVIEMBRE	Sysmex XP-300	8.6	K/uL	9.18	-1,29
7	100183	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Puente Aranda	2023	NOVIEMBRE	Sysmex XP-300	9.0	K/uL	9.18	-0,4
8	100192	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Calle 82	2023	NOVIEMBRE	Mindray BC-20S	9.2	K/uL	9.18	0,04

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

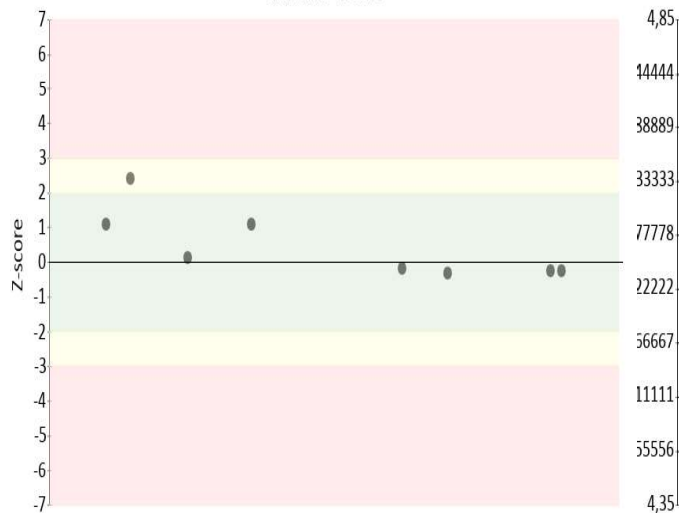
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	8	0	0	8
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

Analito : Recuento de glóbulos rojos

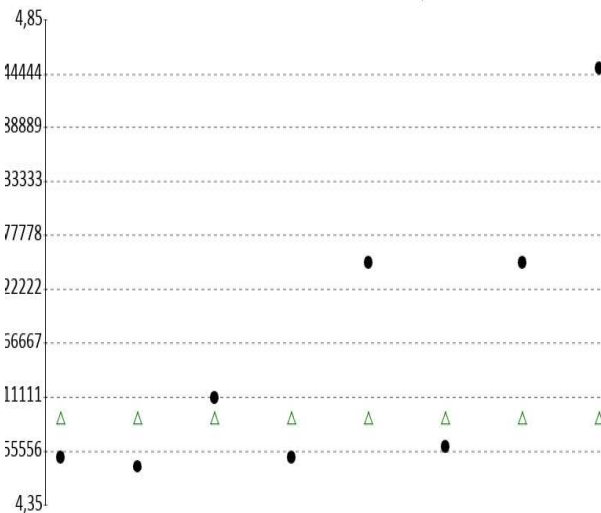
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100108	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Sede Lago.	2023	NOVIEMBRE	Sysmex XP-300	4.40	M/uL	4.44	-0,27
2	100170	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Sede Montevideo	2023	NOVIEMBRE	Sysmex XP-300	4.39	M/uL	4.44	-0,33
3	100178	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Castellana	2023	NOVIEMBRE	Sysmex XP-300	4.46	M/uL	4.44	0,13
4	100180	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Héroes	2023	NOVIEMBRE	Sysmex XP-300	4.40	M/uL	4.44	-0,27
5	100181	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Teusaquillo	2023	NOVIEMBRE	Sysmex XP-300	4.60	M/uL	4.44	1,07
6	100182	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Funza	2023	NOVIEMBRE	Sysmex XP-300	4.41	M/uL	4.44	-0,2
7	100183	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Puente Aranda	2023	NOVIEMBRE	Sysmex XP-300	4.60	M/uL	4.44	1,07
8	100192	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Calle 82	2023	NOVIEMBRE	Mindray BC-20S	4.80	M/uL	4.44	2,4

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

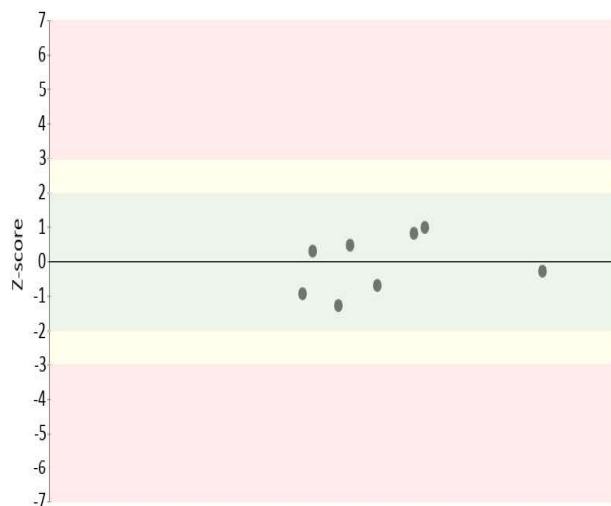
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	7	1	0	8
Porcentaje	87,5%	12,5%	0%	100%

Analito : Recuento de plaquetas

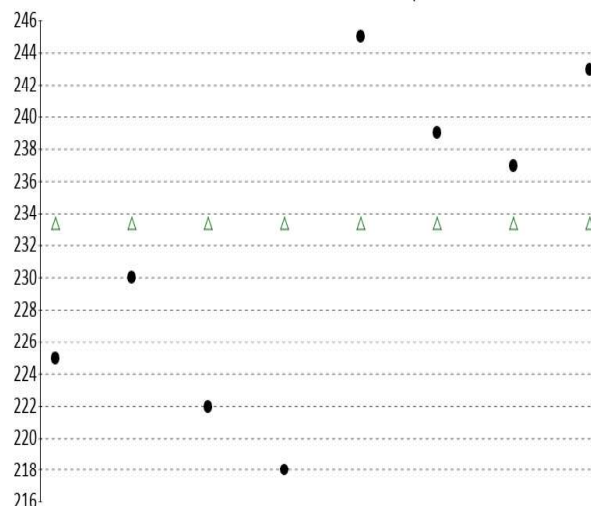
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100108	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Sede Lago.	2023	NOVIEMBRE	Sysmex XP-300	225	K/uL	233.37	-0,7
2	100170	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Sede Montevideo	2023	NOVIEMBRE	Sysmex XP-300	230	K/uL	233.37	-0,28
3	100178	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Castellana	2023	NOVIEMBRE	Sysmex XP-300	222	K/uL	233.37	-0,95
4	100180	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Héroes	2023	NOVIEMBRE	Sysmex XP-300	218	K/uL	233.37	-1,28
5	100181	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Teusaquillo	2023	NOVIEMBRE	Sysmex XP-300	245	K/uL	233.37	0,97
6	100182	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Funza	2023	NOVIEMBRE	Sysmex XP-300	239	K/uL	233.37	0,47
7	100183	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Puente Aranda	2023	NOVIEMBRE	Sysmex XP-300	237	K/uL	233.37	0,3
8	100192	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Calle 82	2023	NOVIEMBRE	Mindray BC-20S	243	K/uL	233.37	0,8

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

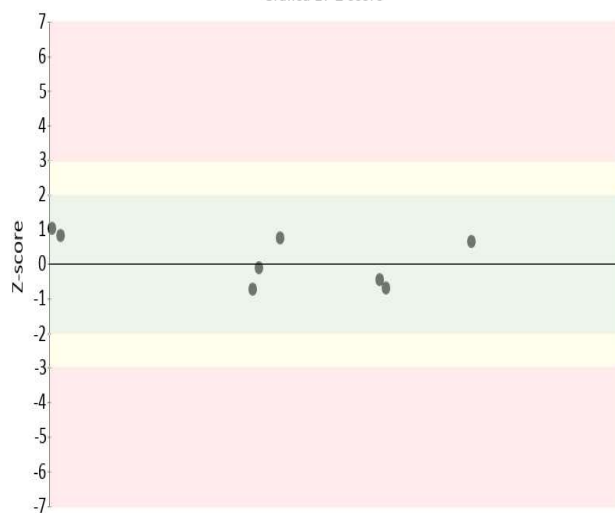
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	8	0	0	8
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

Analito : Volumen corpuscular medio

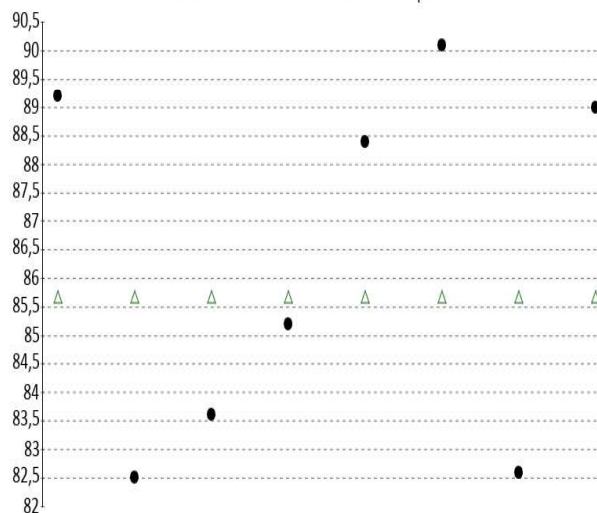
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100108	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Sede Lago.	2023	NOVIEMBRE	Sysmex XP-300	89.2	fL	85.68	0,8
2	100170	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Sede Montevideo	2023	NOVIEMBRE	Sysmex XP-300	82.5	fL	85.68	-0,72
3	100178	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Castellana	2023	NOVIEMBRE	Sysmex XP-300	83.6	fL	85.68	-0,47
4	100180	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Héroes	2023	NOVIEMBRE	Sysmex XP-300	85.2	fL	85.68	-0,11
5	100181	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Teusaquillo	2023	NOVIEMBRE	Sysmex XP-300	88.4	fL	85.68	0,62
6	100182	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Funza	2023	NOVIEMBRE	Sysmex XP-300	90.1	fL	85.68	1
7	100183	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Puente Aranda	2023	NOVIEMBRE	Sysmex XP-300	82.6	fL	85.68	-0,7
8	100192	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Calle 82	2023	NOVIEMBRE	Mindray BC-20S	89.0	fL	85.68	0,75

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

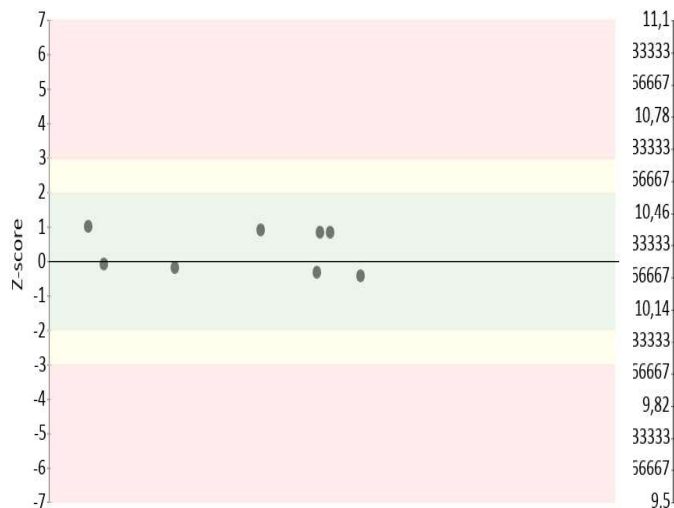
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	8	0	0	8
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

Analito : Volumen plaquetario medio

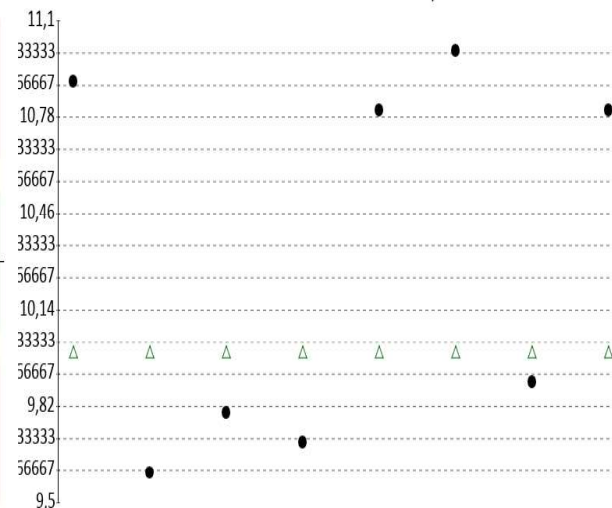
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100108	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Sede Lago.	2023	NOVIEMBRE	Sysmex XP-300	10.9	fL	10	0,92
2	100170	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Sede Montevideo	2023	NOVIEMBRE	Sysmex XP-300	9.6	fL	10	-0,41
3	100178	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Castellana	2023	NOVIEMBRE	Sysmex XP-300	9.8	fL	10	-0,2
4	100180	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Héroes	2023	NOVIEMBRE	Sysmex XP-300	9.7	fL	10	-0,31
5	100181	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Teusaquillo	2023	NOVIEMBRE	Sysmex XP-300	10.8	fL	10	0,82
6	100182	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Funza	2023	NOVIEMBRE	Sysmex XP-300	11.0	fL	10	1,02
7	100183	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Puente Aranda	2023	NOVIEMBRE	Sysmex XP-300	9.9	fL	10	-0,1
8	100192	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Calle 82	2023	NOVIEMBRE	Mindray BC-20S	10.8	fL	10	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 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	8	0	0	8
Porcentaje	100%	0%	0%	100%