



Reporte Subgrupo
Programa de aseguramiento de la calidad
QAP-H-Hematología
Código de muestra: DS1224
Ronda: 45, 46
Muestra: 2, 1
Febrero 2025
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
100180 - Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Héroes
100181 - Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Teusaquillo
100183 - Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Puente Aranda
100192 - Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Calle 82

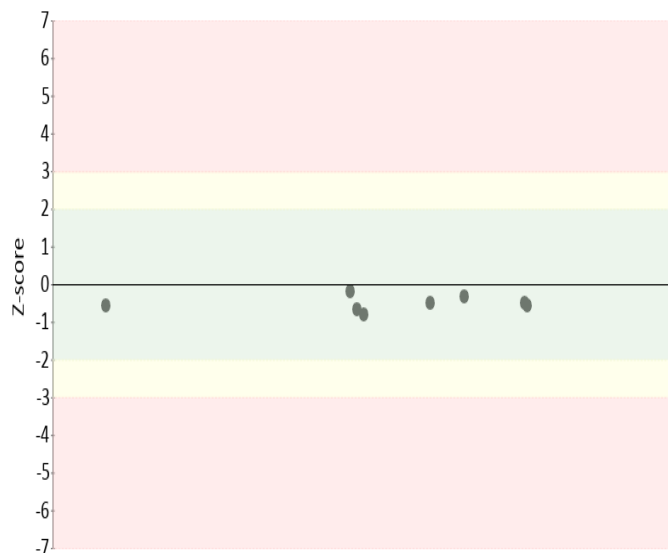
Maria Paula Mora E.

Analito : Ancho de distribución del eritrocito

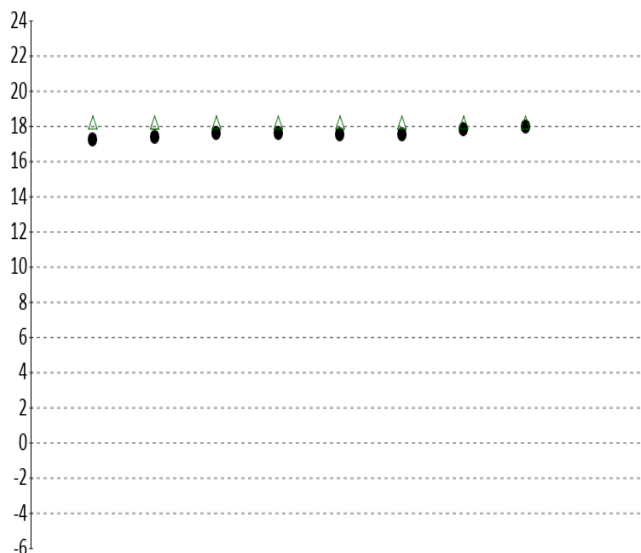
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100108	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Sede Lago.	2025	FEBRERO	Sysmex XP-300	17.2	%	18.230	-0,81
2	100170	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Sede Montevideo	2025	FEBRERO	Sysmex XP-300	17.4	%	18.230	-0,65
3	100177	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Toberín	2025	FEBRERO	Sysmex XP-300	17.6	%	18.230	-0,5
4	100178	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Castellana	2025	FEBRERO	Sysmex XP-300	17.6	%	18.230	-0,5
5	100180	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Héroes	2025	FEBRERO	Sysmex XP-300	17.5	%	18.230	-0,57
6	100181	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Teusaquillo	2025	FEBRERO	Sysmex XP-300	17.5	%	18.230	-0,57
7	100183	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Puente Aranda	2025	FEBRERO	Sysmex XP-300	17.8	%	18.230	-0,34
8	100192	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Calle 82	2025	FEBRERO	Mindray BC-20S	18.0	%	18.230	-0,18

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

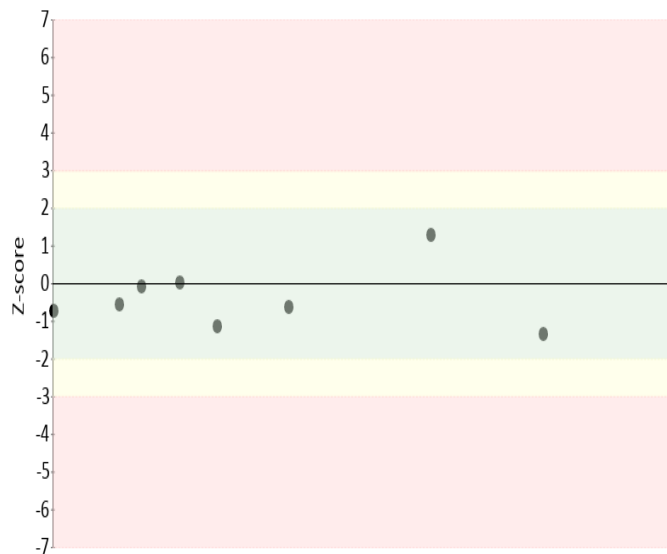
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	8	0	0	8
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

Analito : Concentración de hemoglobina corpuscular media

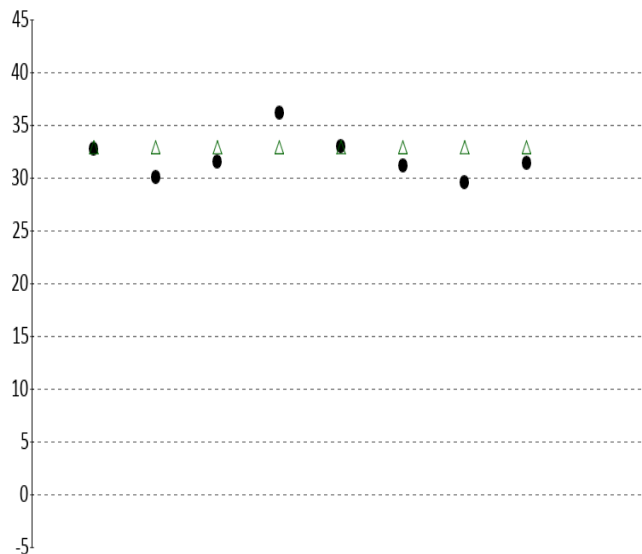
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100108	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Sede Lago.	2025	FEBRERO	Sysmex XP-300	32.7	g/dL	32.940	-0,1
2	100170	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Sede Montevideo	2025	FEBRERO	Sysmex XP-300	30.1	g/dL	32.940	-1,15
3	100177	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Toberín	2025	FEBRERO	Sysmex XP-300	31.5	g/dL	32.940	-0,58
4	100178	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Castellana	2025	FEBRERO	Sysmex XP-300	36.1	g/dL	32.940	1,28
5	100180	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Héroes	2025	FEBRERO	Sysmex XP-300	33.0	g/dL	32.940	0,02
6	100181	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Teusaquillo	2025	FEBRERO	Sysmex XP-300	31.1	g/dL	32.940	-0,74
7	100183	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Puente Aranda	2025	FEBRERO	Sysmex XP-300	29.6	g/dL	32.940	-1,35
8	100192	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Calle 82	2025	FEBRERO	Mindray BC-20S	31.4	g/dL	32.940	-0,62

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 3 Z-score



Gráfica 4 Resultado VS Media de comparación



● Resultado △ Media de comparación

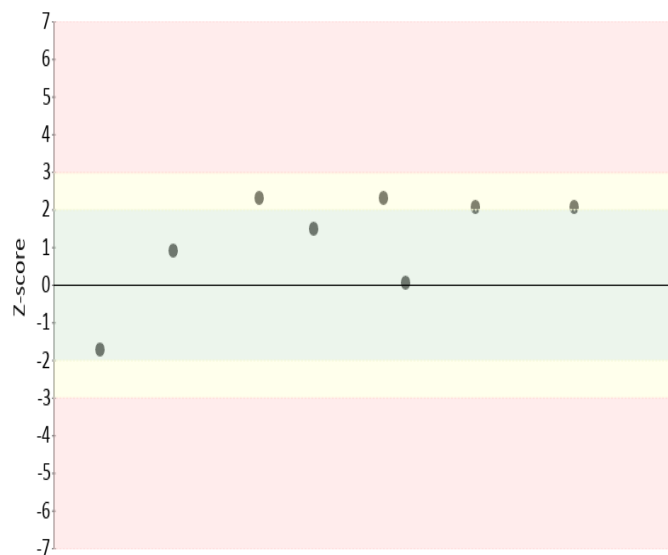
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	8	0	0	8
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

Analito : Hematocrito

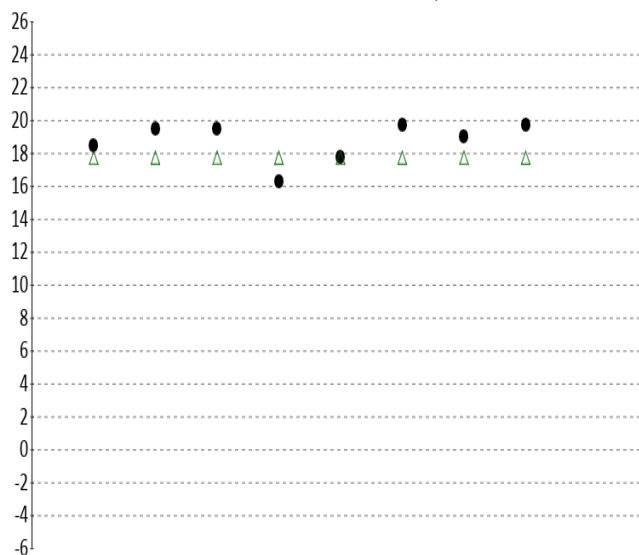
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100108	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Sede Lago.	2025	FEBRERO	Sysmex XP-300	18.5	%	17.750	0,89
2	100170	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Sede Montevideo	2025	FEBRERO	Sysmex XP-300	19.5	%	17.750	2,08
3	100177	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Toberín	2025	FEBRERO	Sysmex XP-300	19.5	%	17.750	2,08
4	100178	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Castellana	2025	FEBRERO	Sysmex XP-300	16.3	%	17.750	-1,72
5	100180	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Héroes	2025	FEBRERO	Sysmex XP-300	17.8	%	17.750	0,06
6	100181	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Teusaquillo	2025	FEBRERO	Sysmex XP-300	19.7	%	17.750	2,31
7	100183	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Puente Aranda	2025	FEBRERO	Sysmex XP-300	19	%	17.750	1,48
8	100192	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Calle 82	2025	FEBRERO	Mindray BC-20S	19.7	%	17.750	2,31

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

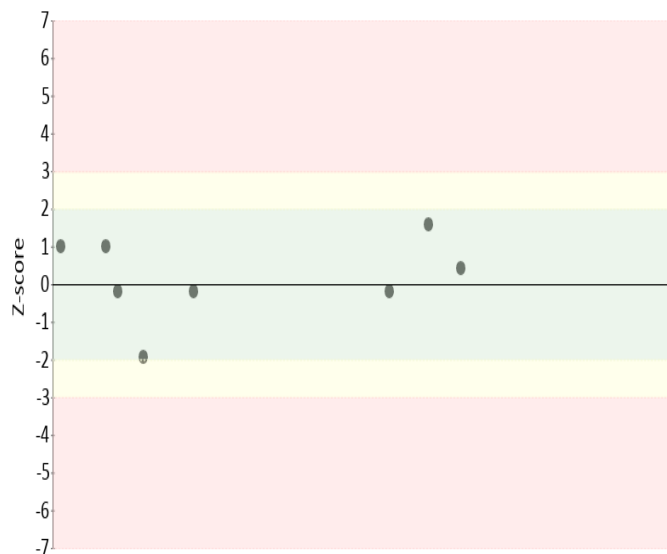
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	4	4	0	8
Porcentaje	50%	50%	0%	100%

Analito : Hemoglobina

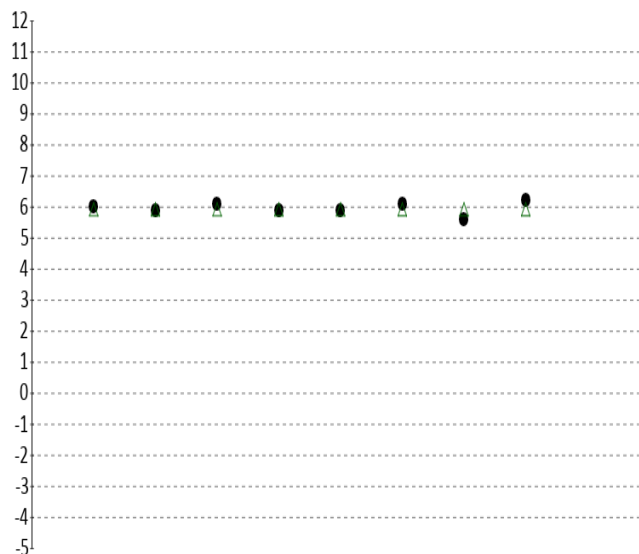
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100108	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Sede Lago.	2025	FEBRERO	Sysmex XP-300	6.0	g/dL	5.93	0,41
2	100170	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Sede Montevideo	2025	FEBRERO	Sysmex XP-300	5.9	g/dL	5.93	-0,18
3	100177	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Toberín	2025	FEBRERO	Sysmex XP-300	6.1	g/dL	5.93	1
4	100178	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Castellana	2025	FEBRERO	Sysmex XP-300	5.9	g/dL	5.93	-0,18
5	100180	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Héroes	2025	FEBRERO	Sysmex XP-300	5.9	g/dL	5.93	-0,18
6	100181	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Teusaquillo	2025	FEBRERO	Sysmex XP-300	6.1	g/dL	5.93	1
7	100183	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Puente Aranda	2025	FEBRERO	Sysmex XP-300	5.6	g/dL	5.93	-1,94
8	100192	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Calle 82	2025	FEBRERO	Mindray BC-20S	6.2	g/dL	5.93	1,59

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

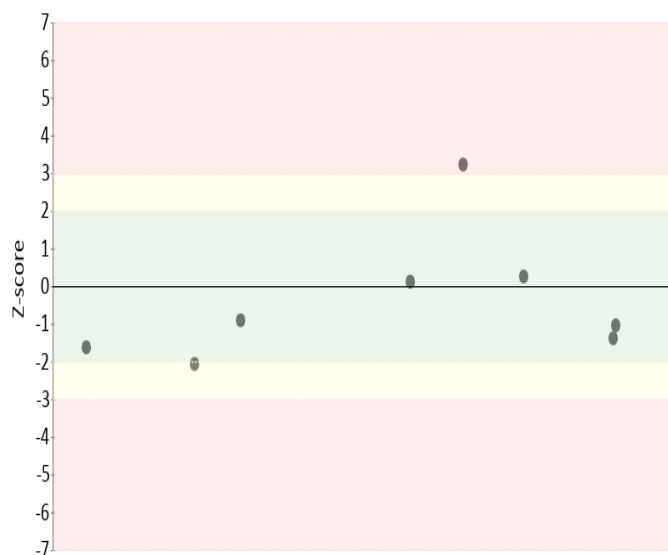
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	8	0	0	8
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

Analito : Hemoglobina corpuscular media

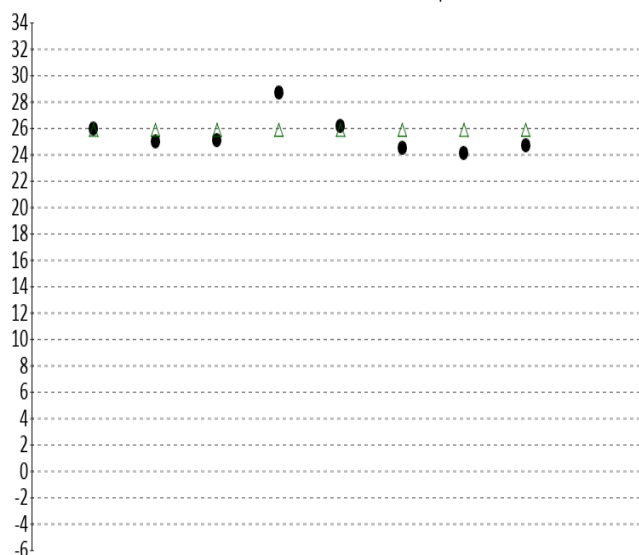
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100108	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Sede Lago.	2025	FEBRERO	Sysmex XP-300	26.0	pg/cell	25.890	0,13
2	100170	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Sede Montevideo	2025	FEBRERO	Sysmex XP-300	25.0	pg/cell	25.890	-1,03
3	100177	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Toberín	2025	FEBRERO	Sysmex XP-300	25.1	pg/cell	25.890	-0,91
4	100178	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Castellana	2025	FEBRERO	Sysmex XP-300	28.7	pg/cell	25.890	3,24
5	100180	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Héroes	2025	FEBRERO	Sysmex XP-300	26.1	pg/cell	25.890	0,24
6	100181	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Teusaquillo	2025	FEBRERO	Sysmex XP-300	24.5	pg/cell	25.890	-1,61
7	100183	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Puente Aranda	2025	FEBRERO	Sysmex XP-300	24.1	pg/cell	25.890	-2,07
8	100192	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Calle 82	2025	FEBRERO	Mindray BC-20S	24.7	pg/cell	25.890	-1,37

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

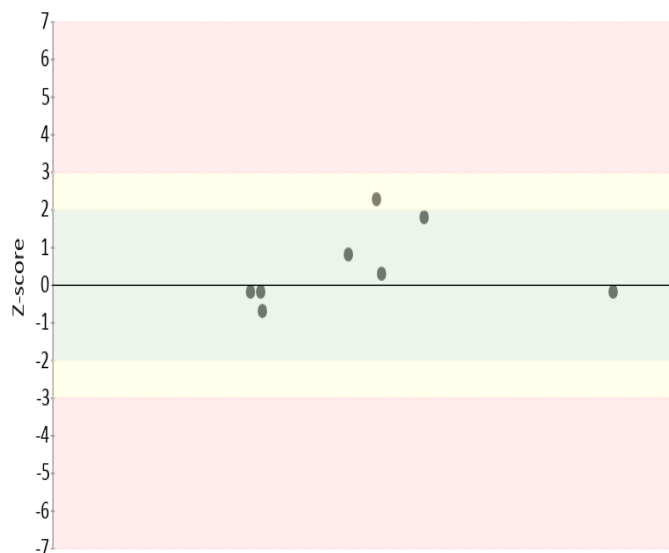
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	6	1	1	8
Porcentaje	75%	12,5%	12,5%	100%

Analito : Recuento de glóbulos blancos

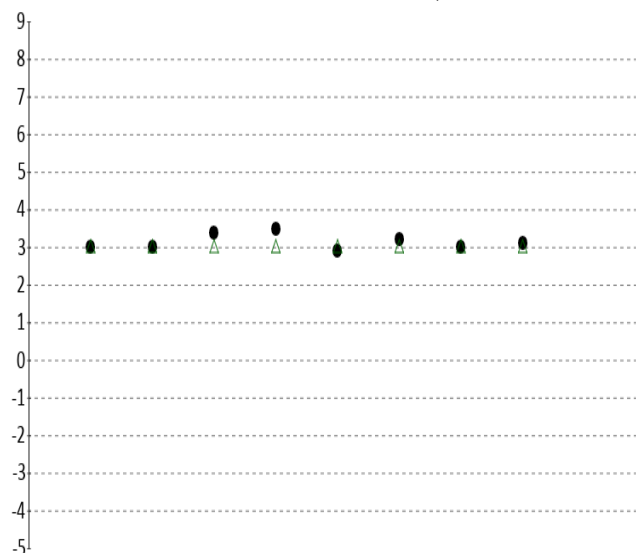
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100108	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Sede Lago.	2025	FEBRERO	Sysmex XP-300	3.0	K/uL	3.040	-0,2
2	100170	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Sede Montevideo	2025	FEBRERO	Sysmex XP-300	3.0	K/uL	3.040	-0,2
3	100177	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Toberín	2025	FEBRERO	Sysmex XP-300	3.4	K/uL	3.040	1,78
4	100178	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Castellana	2025	FEBRERO	Sysmex XP-300	3.5	K/uL	3.040	2,28
5	100180	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Héroes	2025	FEBRERO	Sysmex XP-300	2.9	K/uL	3.040	-0,69
6	100181	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Teusaquillo	2025	FEBRERO	Sysmex XP-300	3.2	K/uL	3.040	0,79
7	100183	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Puente Aranda	2025	FEBRERO	Sysmex XP-300	3.0	K/uL	3.040	-0,2
8	100192	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Calle 82	2025	FEBRERO	Mindray BC-20S	3.1	K/uL	3.040	0,3

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

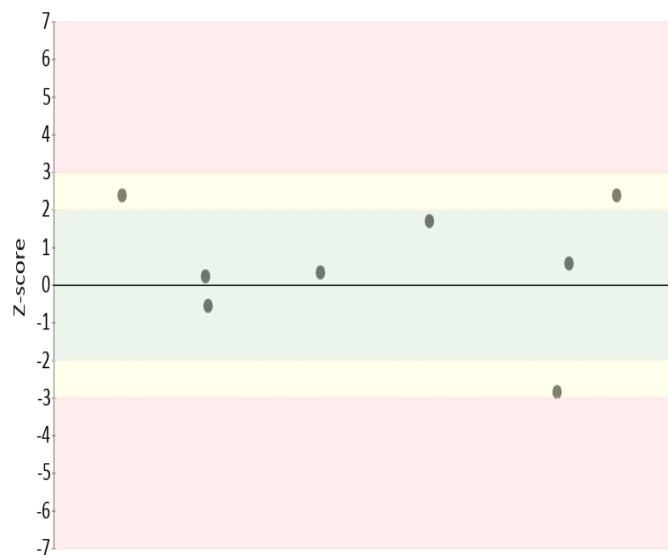
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	7	1	0	8
Porcentaje	87,5%	12,5%	0%	100%

Analito : Recuento de glóbulos rojos

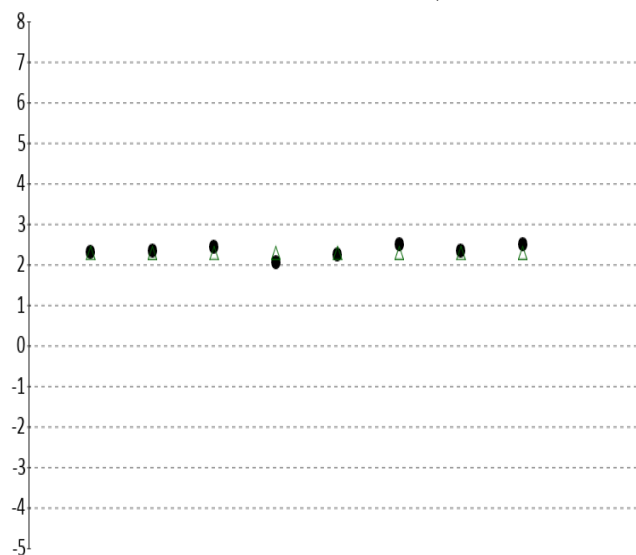
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100108	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Sede Lago.	2025	FEBRERO	Sysmex XP-300	2.32	M/uL	2.300	0,23
2	100170	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Sede Montevideo	2025	FEBRERO	Sysmex XP-300	2.35	M/uL	2.300	0,57
3	100177	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Toberín	2025	FEBRERO	Sysmex XP-300	2.45	M/uL	2.300	1,7
4	100178	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Castellana	2025	FEBRERO	Sysmex XP-300	2.05	M/uL	2.300	-2,84
5	100180	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Héroes	2025	FEBRERO	Sysmex XP-300	2.25	M/uL	2.300	-0,57
6	100181	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Teusaquillo	2025	FEBRERO	Sysmex XP-300	2.51	M/uL	2.300	2,39
7	100183	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Puente Aranda	2025	FEBRERO	Sysmex XP-300	2.33	M/uL	2.300	0,34
8	100192	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Calle 82	2025	FEBRERO	Mindray BC-20S	2.51	M/uL	2.300	2,39

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

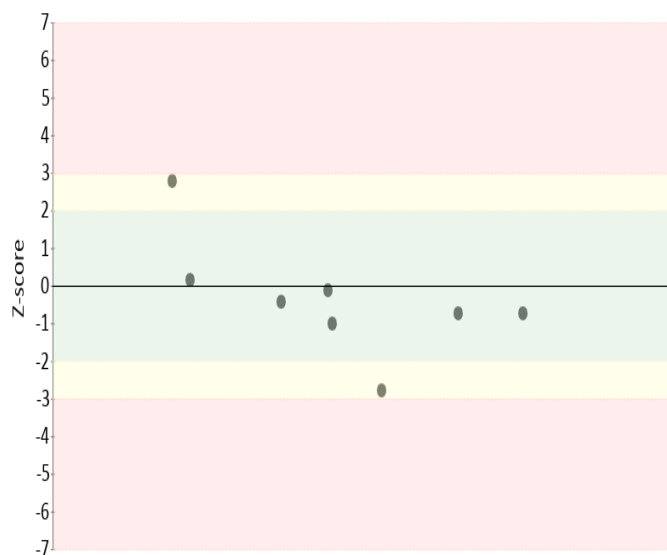
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	5	3	0	8
Porcentaje	62,5%	37,5%	0%	100%

Analito : Recuento de plaquetas

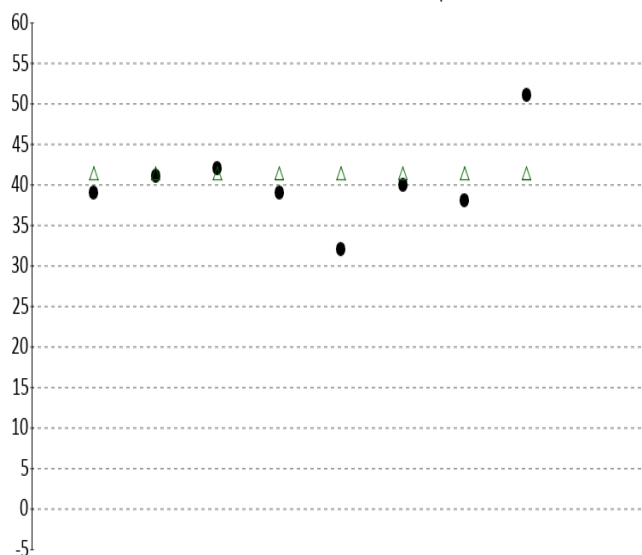
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100108	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Sede Lago.	2025	FEBRERO	Sysmex XP-300	39	K/uL	41.44	-0,72
2	100170	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Sede Montevideo	2025	FEBRERO	Sysmex XP-300	41	K/uL	41.44	-0,13
3	100177	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Toberín	2025	FEBRERO	Sysmex XP-300	42	K/uL	41.44	0,16
4	100178	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Castellana	2025	FEBRERO	Sysmex XP-300	39	K/uL	41.44	-0,72
5	100180	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Héroes	2025	FEBRERO	Sysmex XP-300	32	K/uL	41.44	-2,77
6	100181	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Teusaquillo	2025	FEBRERO	Sysmex XP-300	40	K/uL	41.44	-0,42
7	100183	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Puente Aranda	2025	FEBRERO	Sysmex XP-300	38	K/uL	41.44	-1,01
8	100192	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Calle 82	2025	FEBRERO	Mindray BC-20S	51	K/uL	41.44	2,8

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

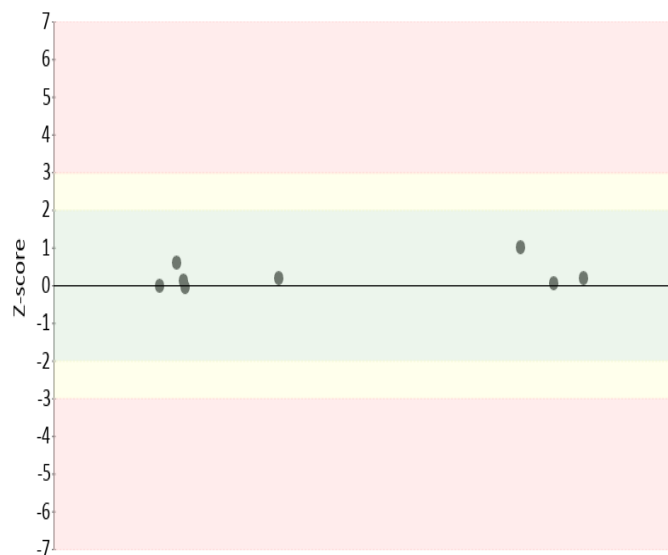
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	6	2	0	8
Porcentaje	75%	25%	0%	100%

Analito : Volumen corpuscular medio

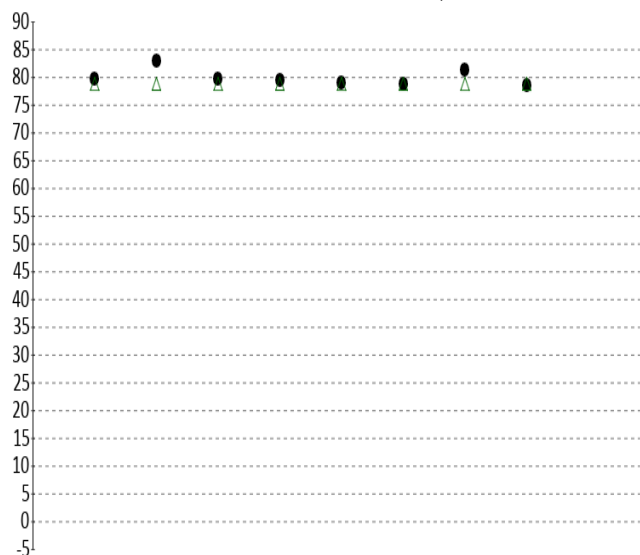
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100108	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Sede Lago.	2025	FEBRERO	Sysmex XP-300	79.6	fL	78.860	0,18
2	100170	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Sede Montevideo	2025	FEBRERO	Sysmex XP-300	83.0	fL	78.860	1
3	100177	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Toberín	2025	FEBRERO	Sysmex XP-300	79.7	fL	78.860	0,2
4	100178	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Castellana	2025	FEBRERO	Sysmex XP-300	79.4	fL	78.860	0,13
5	100180	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Héroes	2025	FEBRERO	Sysmex XP-300	79.1	fL	78.860	0,06
6	100181	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Teusaquillo	2025	FEBRERO	Sysmex XP-300	78.8	fL	78.860	-0,01
7	100183	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Puente Aranda	2025	FEBRERO	Sysmex XP-300	81.4	fL	78.860	0,61
8	100192	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Calle 82	2025	FEBRERO	Mindray BC-20S	78.6	fL	78.860	-0,06

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

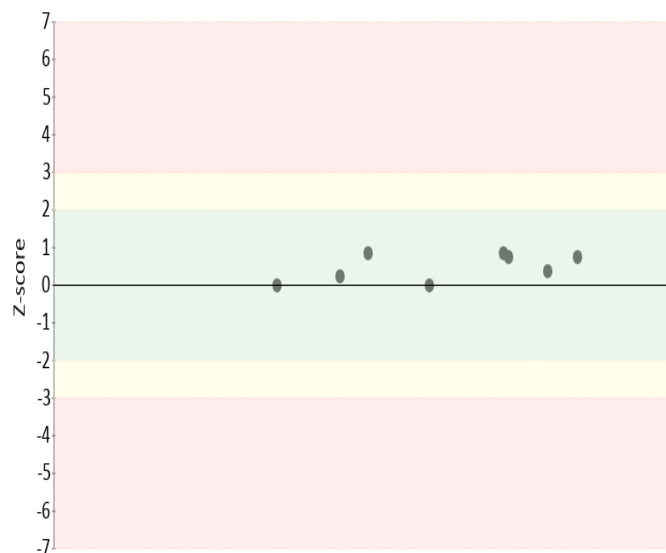
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	8	0	0	8
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

Analito : Volumen plaquetario medio

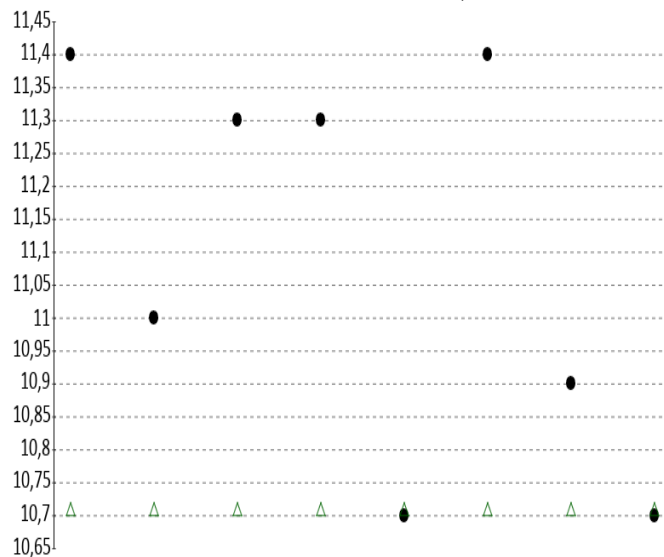
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100108	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Sede Lago.	2025	FEBRERO	Sysmex XP-300	11.4	fL	10.710	0,85
2	100170	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Sede Montevideo	2025	FEBRERO	Sysmex XP-300	11.0	fL	10.710	0,36
3	100177	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Toberín	2025	FEBRERO	Sysmex XP-300	11.3	fL	10.710	0,73
4	100178	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Castellana	2025	FEBRERO	Sysmex XP-300	11.3	fL	10.710	0,73
5	100180	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Héroes	2025	FEBRERO	Sysmex XP-300	10.7	fL	10.710	-0,01
6	100181	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Teusaquillo	2025	FEBRERO	Sysmex XP-300	11.4	fL	10.710	0,85
7	100183	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Puente Aranda	2025	FEBRERO	Sysmex XP-300	10.9	fL	10.710	0,23
8	100192	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Calle 82	2025	FEBRERO	Mindray BC-20S	10.7	fL	10.710	-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 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%