



Reporte Subgrupo  
Programa de aseguramiento de la calidad  
QAP-H-Hematología  
Código de muestra: PL0816  
Ronda: 38  
Muestra: 1  
Abril 2023  
Ciudad : Bogotá Distrito Capital

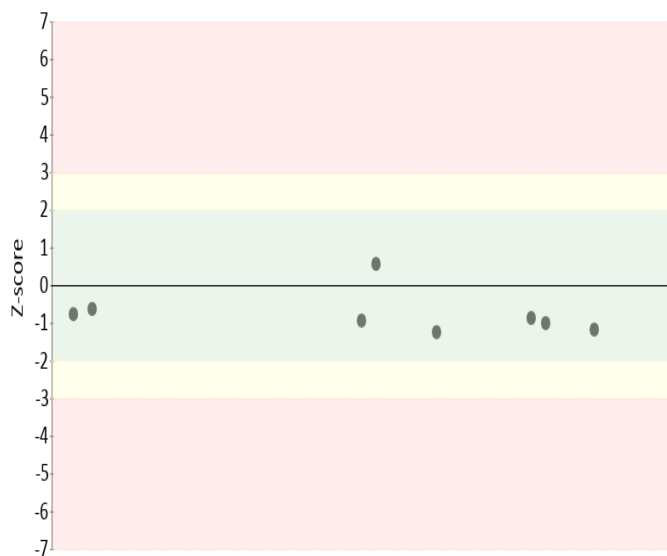
**100108 - Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Sede Lago.**  
**100170 - Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Sede Montevideo**  
**100177 - Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Toberín**  
**100178 - Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Castellana**  
**100180 - 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**

**Analito :** Ancho de distribución del eritrocito

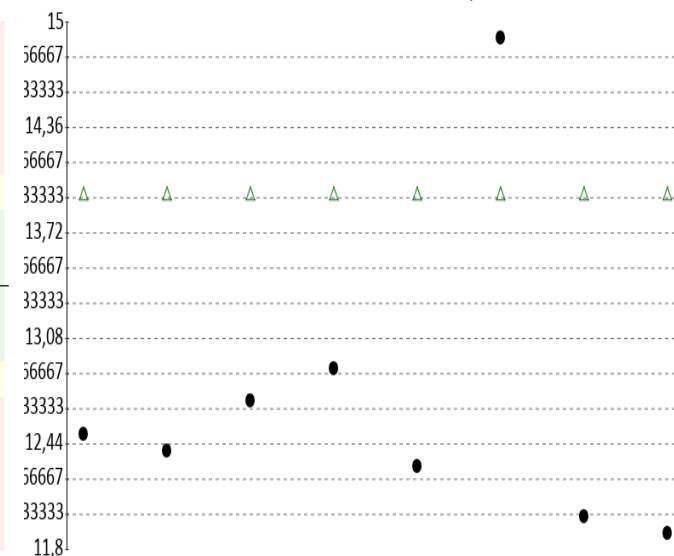
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100108	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Sede Lago.	2023	ABRIL	Sysmex XP-300	12.5	%	13.96	-0,88
2	100170	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Sede Montevideo	2023	ABRIL	Sysmex XP-300	12.4	%	13.96	-0,95
3	100177	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Toberín	2023	ABRIL	Sysmex XP-300	12.7	%	13.96	-0,76
4	100178	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Castellana	2023	ABRIL	Sysmex XP-300	12.9	%	13.96	-0,64
5	100180	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Héroes	2023	ABRIL	Sysmex XP-300	12.3	%	13.96	-1,01
6	100181	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Teusaquillo	2023	ABRIL	Sysmex XP-300	14.9	%	13.96	0,57
7	100182	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Funza	2023	ABRIL	Sysmex XP-300	12.0	%	13.96	-1,19
8	100183	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Puente Aranda	2023	ABRIL	Sysmex XP-300	11.9	%	13.96	-1,25

<b>Satisfactorio</b> Si su resultado esta etre +/- 2 Z-score	<b>Alarma</b> Si su resultado esta entre 2 y 3 Z-score	<b>No satisfactorio</b> Si su resultado es mayor a 3 Z-score
---	---	---

Gráfica 1 Z-score



Gráfica 2 Resultado VS Media de comparación



● Resultado    △ Media de comparación

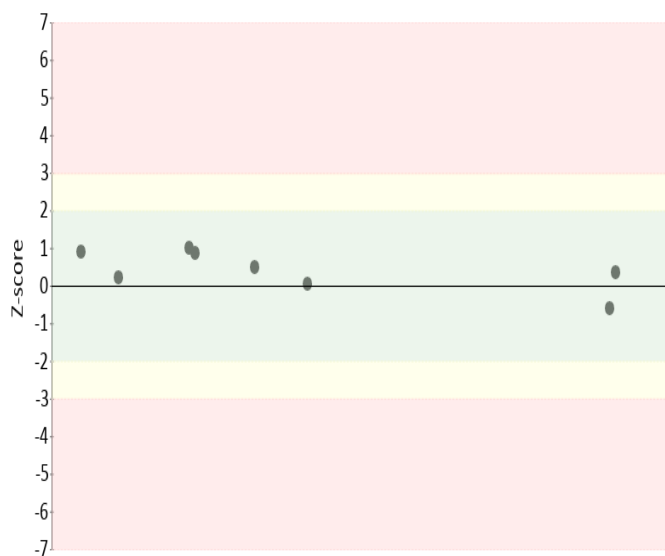
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	8	0	0	8
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

**Analito :** Concentración de hemoglobina corpuscular media

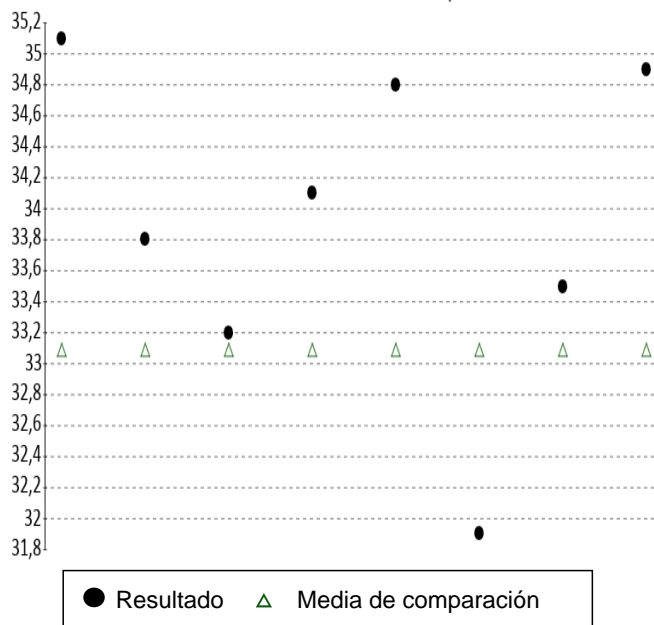
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100108	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Sede Lago.	2023	ABRIL	Sysmex XP-300	35.1	g/dL	33.09	1,01
2	100170	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Sede Montevideo	2023	ABRIL	Sysmex XP-300	33.8	g/dL	33.09	0,36
3	100177	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Toberín	2023	ABRIL	Sysmex XP-300	33.2	g/dL	33.09	0,06
4	100178	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Castellana	2023	ABRIL	Sysmex XP-300	34.1	g/dL	33.09	0,51
5	100180	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Héroes	2023	ABRIL	Sysmex XP-300	34.8	g/dL	33.09	0,86
6	100181	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Teusaquillo	2023	ABRIL	Sysmex XP-300	31.9	g/dL	33.09	-0,6
7	100182	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Funza	2023	ABRIL	Sysmex XP-300	33.5	g/dL	33.09	0,21
8	100183	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Puente Aranda	2023	ABRIL	Sysmex XP-300	34.9	g/dL	33.09	0,91

<b>Satisfactorio</b> Si su resultado esta entre +/- 2 Z-score	<b>Alarma</b> Si su resultado esta entre 2 y 3 Z-score	<b>No satisfactorio</b> Si su resultado es mayor a 3 Z-score
--	---	---

Gráfica 3 Z-score



Gráfica 4 Resultado VS Media de comparación



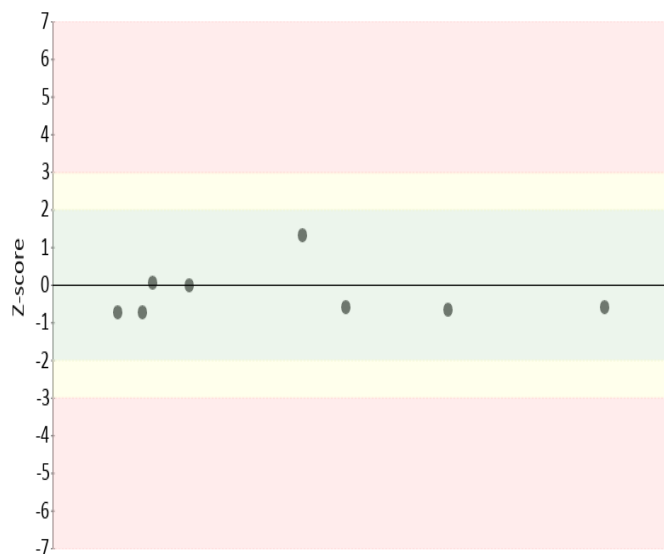
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	8	0	0	8
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

**Analito :** Hematocrito

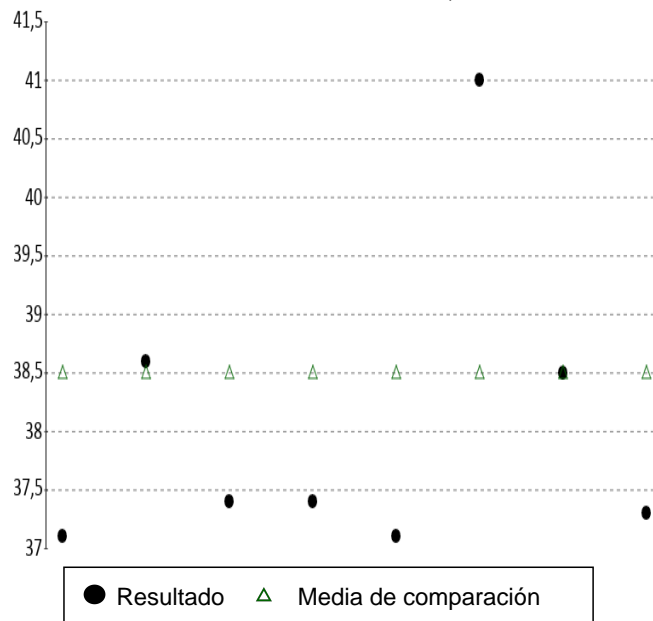
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100108	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Sede Lago.	2023	ABRIL	Sysmex XP-300	37.1	%	38.51	-0,75
2	100170	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Sede Montevideo	2023	ABRIL	Sysmex XP-300	38.6	%	38.51	0,05
3	100177	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Toberín	2023	ABRIL	Sysmex XP-300	37.4	%	38.51	-0,59
4	100178	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Castellana	2023	ABRIL	Sysmex XP-300	37.4	%	38.51	-0,59
5	100180	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Héroes	2023	ABRIL	Sysmex XP-300	37.1	%	38.51	-0,75
6	100181	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Teusaquillo	2023	ABRIL	Sysmex XP-300	41.0	%	38.51	1,33
7	100182	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Funza	2023	ABRIL	Sysmex XP-300	38.5	%	38.51	-0,01
8	100183	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Puente Aranda	2023	ABRIL	Sysmex XP-300	37.3	%	38.51	-0,65

<b>Satisfactorio</b> Si su resultado esta entre +/- 2 Z-score	<b>Alarma</b> Si su resultado esta entre 2 y 3 Z-score	<b>No satisfactorio</b> Si su resultado es mayor a 3 Z-score
--	---	---

Gráfica 5 Z-score



Gráfica 6 Resultado VS Media de comparación



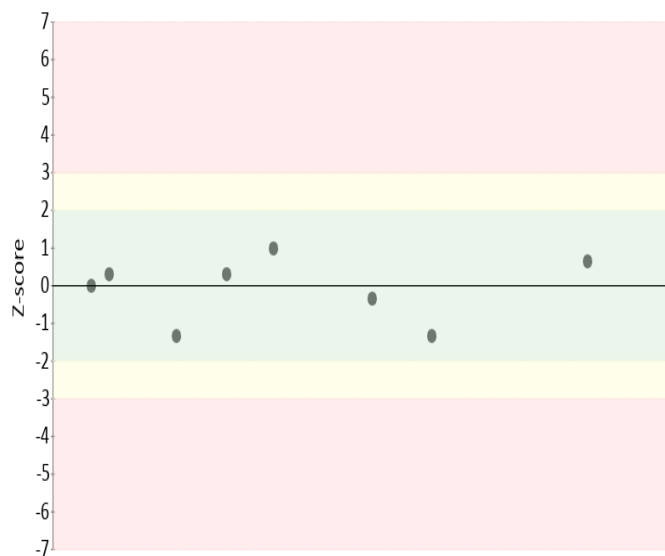
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	8	0	0	8
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

**Analito :** Hemoglobina

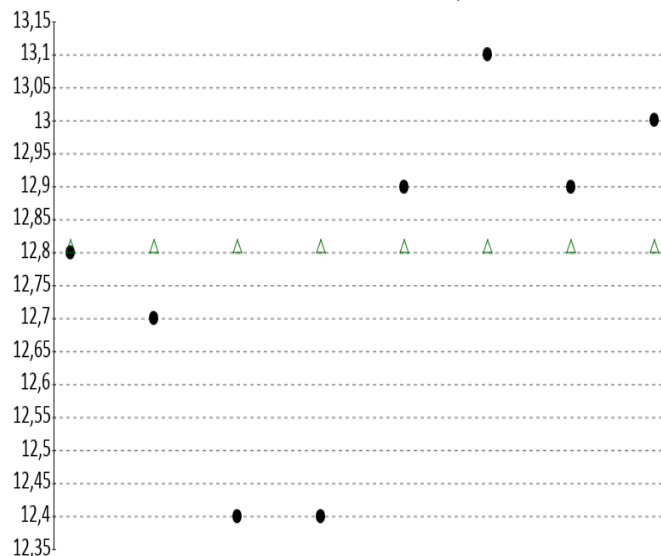
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100108	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Sede Lago.	2023	ABRIL	Sysmex XP-300	12.8	g/dL	12.810	-0,03
2	100170	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Sede Montevideo	2023	ABRIL	Sysmex XP-300	12.7	g/dL	12.810	-0,36
3	100177	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Toberín	2023	ABRIL	Sysmex XP-300	12.4	g/dL	12.810	-1,35
4	100178	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Castellana	2023	ABRIL	Sysmex XP-300	12.4	g/dL	12.810	-1,35
5	100180	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Héroes	2023	ABRIL	Sysmex XP-300	12.9	g/dL	12.810	0,3
6	100181	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Teusaquillo	2023	ABRIL	Sysmex XP-300	13.1	g/dL	12.810	0,96
7	100182	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Funza	2023	ABRIL	Sysmex XP-300	12.9	g/dL	12.810	0,3
8	100183	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Puente Aranda	2023	ABRIL	Sysmex XP-300	13.0	g/dL	12.810	0,63

<b>Satisfactorio</b> Si su resultado esta entre +/- 2 Z-score	<b>Alarma</b> Si su resultado esta entre 2 y 3 Z-score	<b>No satisfactorio</b> Si su resultado es mayor a 3 Z-score
--	---	---

Gráfica 7 Z-score



Gráfica 8 Resultado VS Media de comparación



● Resultado    △ Media de comparación

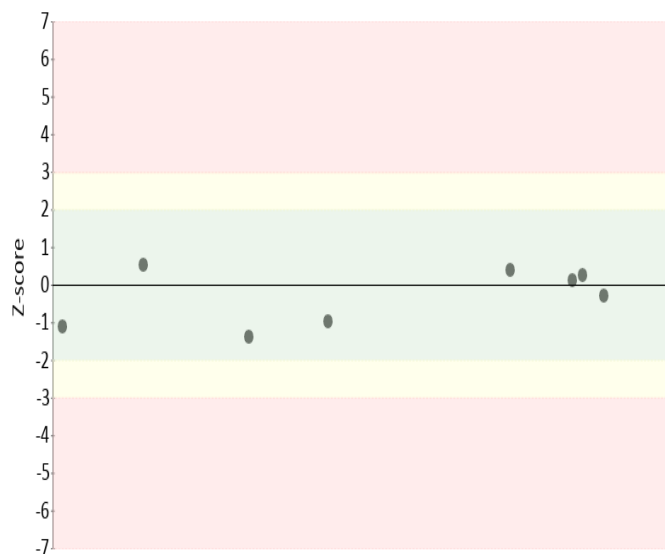
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	8	0	0	8
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

**Analito :** Hemoglobina corpuscular media

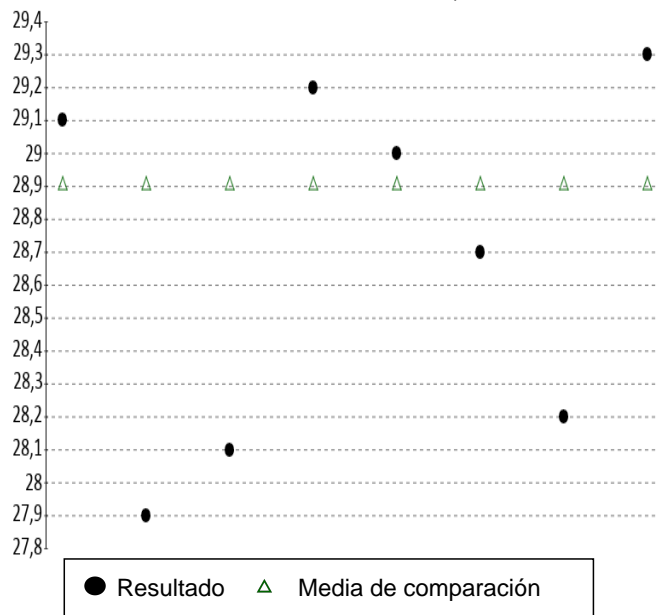
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100108	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Sede Lago.	2023	ABRIL	Sysmex XP-300	29.1	pg/cell	28.910	0,26
2	100170	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Sede Montevideo	2023	ABRIL	Sysmex XP-300	27.9	pg/cell	28.910	-1,39
3	100177	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Toberín	2023	ABRIL	Sysmex XP-300	28.1	pg/cell	28.910	-1,12
4	100178	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Castellana	2023	ABRIL	Sysmex XP-300	29.2	pg/cell	28.910	0,4
5	100180	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Héroes	2023	ABRIL	Sysmex XP-300	29.0	pg/cell	28.910	0,12
6	100181	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Teusaquillo	2023	ABRIL	Sysmex XP-300	28.7	pg/cell	28.910	-0,29
7	100182	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Funza	2023	ABRIL	Sysmex XP-300	28.2	pg/cell	28.910	-0,98
8	100183	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Puente Aranda	2023	ABRIL	Sysmex XP-300	29.3	pg/cell	28.910	0,54

<b>Satisfactorio</b> Si su resultado esta entre +/- 2 Z-score	<b>Alarma</b> Si su resultado esta entre 2 y 3 Z-score	<b>No satisfactorio</b> Si su resultado es mayor a 3 Z-score
--	---	---

Gráfica 9 Z-score



Gráfica 10 Resultado VS Media de comparación



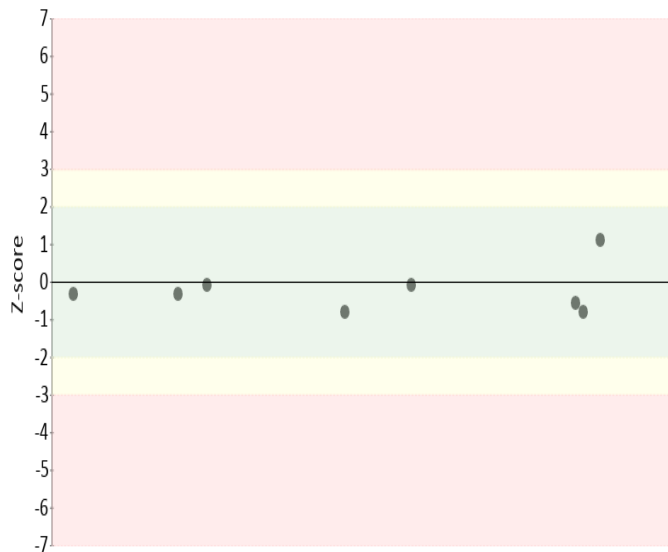
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	8	0	0	8
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

**Analito :** Recuento de glóbulos blancos

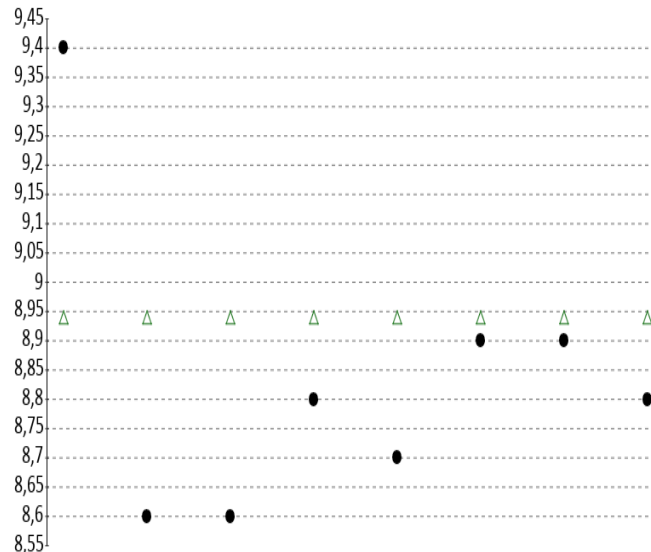
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100108	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Sede Lago.	2023	ABRIL	Sysmex XP-300	9.4	K/uL	8.94	1,1
2	100170	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Sede Montevideo	2023	ABRIL	Sysmex XP-300	8.6	K/uL	8.94	-0,81
3	100177	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Toberín	2023	ABRIL	Sysmex XP-300	8.6	K/uL	8.94	-0,81
4	100178	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Castellana	2023	ABRIL	Sysmex XP-300	8.8	K/uL	8.94	-0,33
5	100180	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Héroes	2023	ABRIL	Sysmex XP-300	8.7	K/uL	8.94	-0,57
6	100181	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Teusaquillo	2023	ABRIL	Sysmex XP-300	8.9	K/uL	8.94	-0,1
7	100182	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Funza	2023	ABRIL	Sysmex XP-300	8.9	K/uL	8.94	-0,1
8	100183	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Puente Aranda	2023	ABRIL	Sysmex XP-300	8.8	K/uL	8.94	-0,33

<b>Satisfactorio</b> Si su resultado esta entre +/- 2 Z-score	<b>Alarma</b> Si su resultado esta entre 2 y 3 Z-score	<b>No satisfactorio</b> Si su resultado es mayor a 3 Z-score
--	---	---

Gráfica 11 Z-score



Gráfica 12 Resultado VS Media de comparación



● Resultado    △ Media de comparación

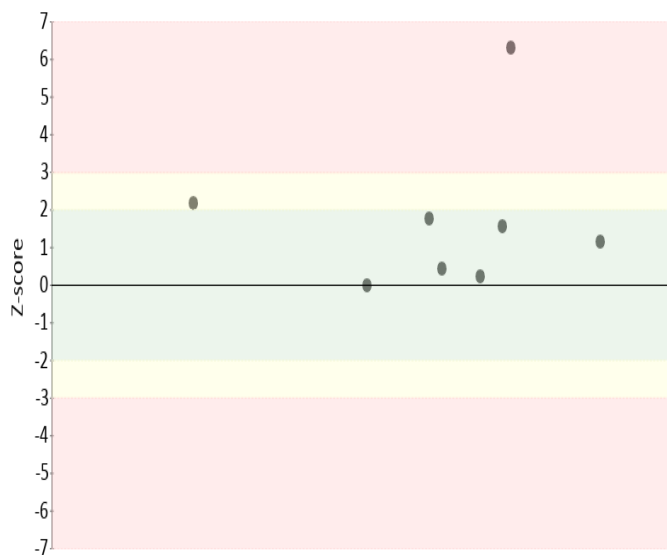
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	8	0	0	8
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

**Analito :** Recuento de glóbulos rojos

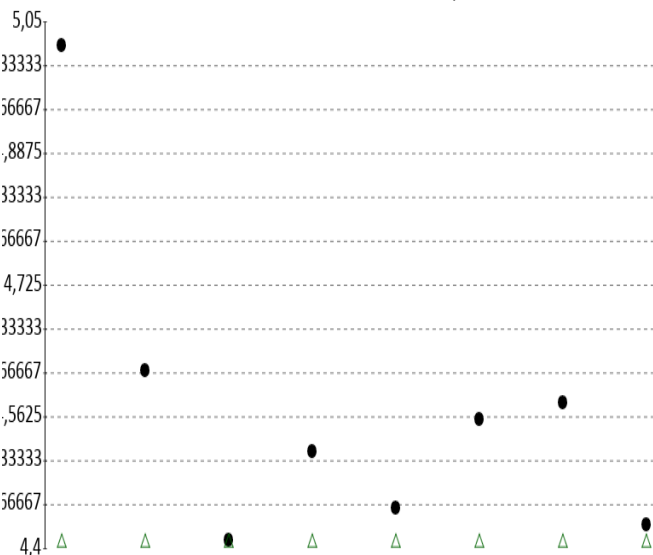
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100108	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Sede Lago.	2023	ABRIL	Sysmex XP-300	5.02	M/uL	4.410	6,29
2	100170	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Sede Montevideo	2023	ABRIL	Sysmex XP-300	4.62	M/uL	4.410	2,16
3	100177	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Toberín	2023	ABRIL	Sysmex XP-300	4.41	M/uL	4.410	0
4	100178	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Castellana	2023	ABRIL	Sysmex XP-300	4.52	M/uL	4.410	1,13
5	100180	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Héroes	2023	ABRIL	Sysmex XP-300	4.45	M/uL	4.410	0,41
6	100181	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Teusaquillo	2023	ABRIL	Sysmex XP-300	4.56	M/uL	4.410	1,55
7	100182	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Funza	2023	ABRIL	Sysmex XP-300	4.58	M/uL	4.410	1,75
8	100183	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Puente Aranda	2023	ABRIL	Sysmex XP-300	4.43	M/uL	4.410	0,21

<b>Satisfactorio</b> Si su resultado esta entre +/- 2 Z-score	<b>Alarma</b> Si su resultado esta entre 2 y 3 Z-score	<b>No satisfactorio</b> 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	1	1	8
Porcentaje	75%	12,5%	12,5%	100%

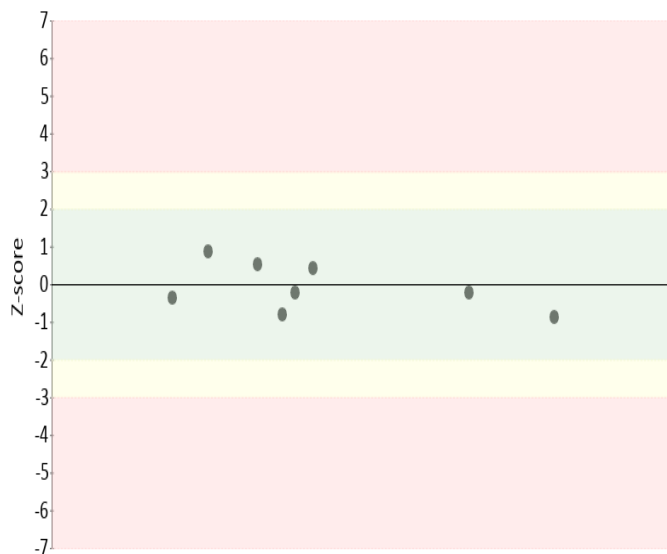


**Analito :** Recuento de plaquetas

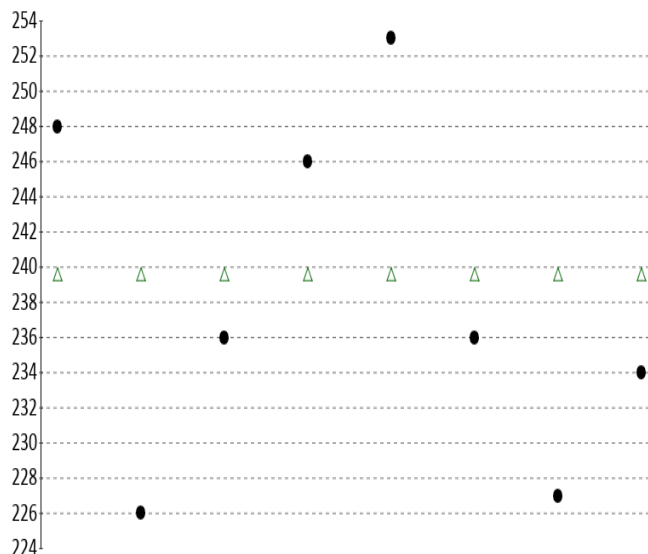
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100108	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Sede Lago.	2023	ABRIL	Sysmex XP-300	248	K/uL	239.600	0,54
2	100170	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Sede Montevideo	2023	ABRIL	Sysmex XP-300	226	K/uL	239.600	-0,87
3	100177	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Toberín	2023	ABRIL	Sysmex XP-300	236	K/uL	239.600	-0,23
4	100178	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Castellana	2023	ABRIL	Sysmex XP-300	246	K/uL	239.600	0,41
5	100180	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Héroes	2023	ABRIL	Sysmex XP-300	253	K/uL	239.600	0,86
6	100181	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Teusaquillo	2023	ABRIL	Sysmex XP-300	236	K/uL	239.600	-0,23
7	100182	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Funza	2023	ABRIL	Sysmex XP-300	227	K/uL	239.600	-0,81
8	100183	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Puente Aranda	2023	ABRIL	Sysmex XP-300	234	K/uL	239.600	-0,36

<b>Satisfactorio</b> Si su resultado esta entre +/- 2 Z-score	<b>Alarma</b> Si su resultado esta entre 2 y 3 Z-score	<b>No satisfactorio</b> Si su resultado es mayor a 3 Z-score
--	---	---

Gráfica 15 Z-score



Gráfica 16 Resultado VS Media de comparación



● Resultado    △ Media de comparación

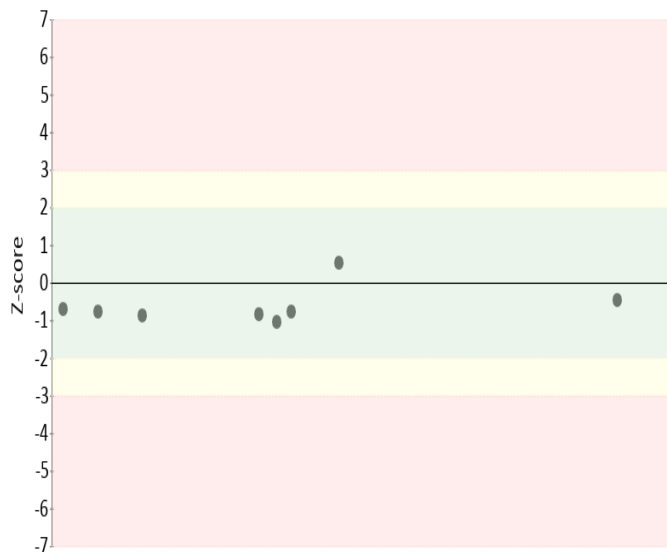
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	8	0	0	8
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

**Analito :** Volumen corpuscular medio

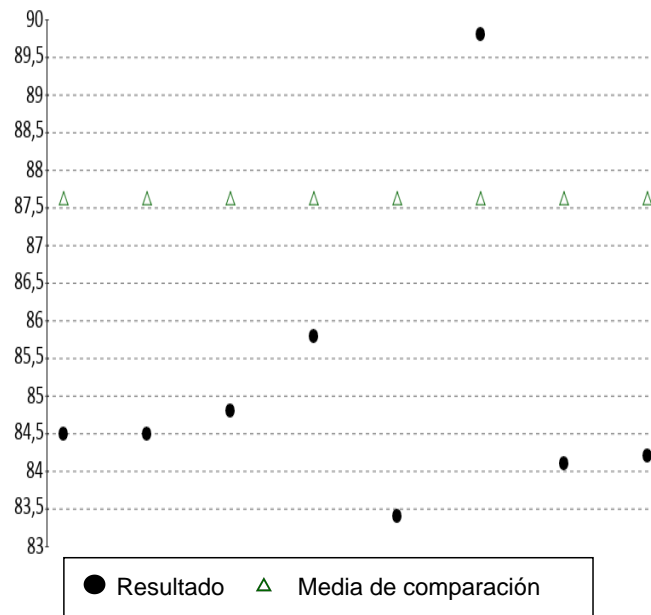
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100108	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Sede Lago.	2023	ABRIL	Sismex XP-300	84.5	fL	87.630	-0,78
2	100170	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Sede Montevideo	2023	ABRIL	Sismex XP-300	84.5	fL	87.630	-0,78
3	100177	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Toberín	2023	ABRIL	Sismex XP-300	84.8	fL	87.630	-0,7
4	100178	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Castellana	2023	ABRIL	Sismex XP-300	85.8	fL	87.630	-0,46
5	100180	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Héroes	2023	ABRIL	Sismex XP-300	83.4	fL	87.630	-1,05
6	100181	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Teusaquillo	2023	ABRIL	Sismex XP-300	89.8	fL	87.630	0,54
7	100182	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Funza	2023	ABRIL	Sismex XP-300	84.1	fL	87.630	-0,88
8	100183	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Puente Aranda	2023	ABRIL	Sismex XP-300	84.2	fL	87.630	-0,85

<b>Satisfactorio</b> Si su resultado esta entre +/- 2 Z-score	<b>Alarma</b> Si su resultado esta entre 2 y 3 Z-score	<b>No satisfactorio</b> Si su resultado es mayor a 3 Z-score
--	---	---

Gráfica 17 Z-score



Gráfica 18 Resultado VS Media de comparación



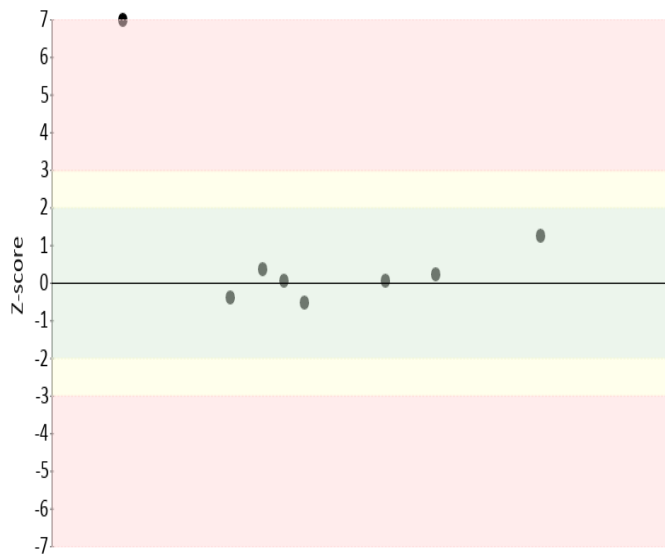
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	8	0	0	8
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

**Analito :** Volumen plaquetario medio

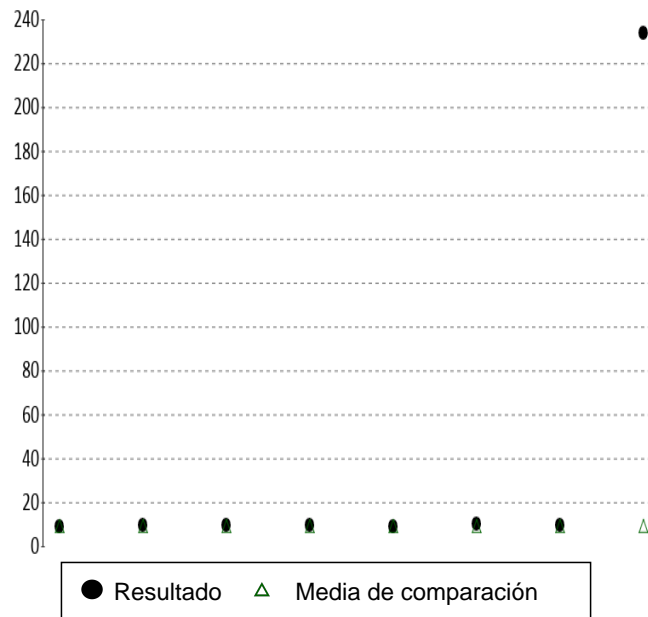
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100108	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Sede Lago.	2023	ABRIL	Sysmex XP-300	9.1	fL	9.460	-0,54
2	100170	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Sede Montevideo	2023	ABRIL	Sysmex XP-300	9.6	fL	9.460	0,21
3	100177	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Toberín	2023	ABRIL	Sysmex XP-300	9.5	fL	9.460	0,06
4	100178	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Castellana	2023	ABRIL	Sysmex XP-300	9.7	fL	9.460	0,36
5	100180	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Héroes	2023	ABRIL	Sysmex XP-300	9.2	fL	9.460	-0,39
6	100181	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Teusaquillo	2023	ABRIL	Sysmex XP-300	10.3	fL	9.460	1,25
7	100182	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Funza	2023	ABRIL	Sysmex XP-300	9.5	fL	9.460	0,06
8	100183	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Puente Aranda	2023	ABRIL	Sysmex XP-300	234	fL	9.460	334,63

<b>Satisfactorio</b> Si su resultado esta entre +/- 2 Z-score	<b>Alarma</b> Si su resultado esta entre 2 y 3 Z-score	<b>No satisfactorio</b> 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	7	0	1	8
Porcentaje	87,5%	0%	12,5%	100%