

Reporte Subgrupo  
Programa de aseguramiento de la calidad  
QAP-H Hematología  
Código de muestra: PL0812  
Julio 2022

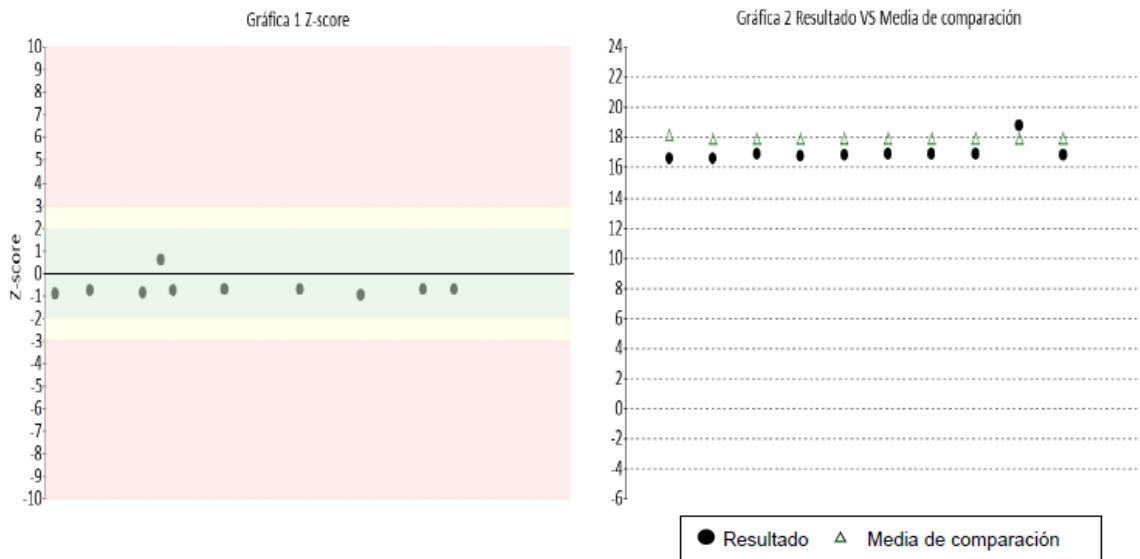
100107 Colmédicos IPS SAS. Sede Medellín  
100108 Colmédicos IPS SAS. Sede Lago  
100170 Colmédicos IPS SAS. Sede Montevideo  
100172 Colmédicos IPS SAS Medellín sede Palace  
100173 Colmédicos IPS SAS. Medellín sede Junín  
100174 Colmédicos IPS SAS Medellín sede Patio Bonito  
100175 Colmédicos IPS SAS Medellín sede Itagüí  
100180 Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Héroes  
100181 Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Teusaquillo  
100183 Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Puente Aranda

**Analito :** Ancho de distribución del eritrocito

IT	# laboratorio	Ciudad	año	mes	ronda	muestra	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100107	Medellín Antioquia	2022	JULIO	33	PL0812 MX4	Sysmex XP-300	16.6	%	18.13	-0.97
2	100108	Bogotá Distrito Capital	2022	JULIO	34	PL0812 MX3	Sysmex XP-300	16.6	%	17.9	-0.9
3	100170	Bogotá Distrito Capital	2022	JULIO	34	PL0812 MX3	Sysmex XP-300	16.9	%	17.9	-0.69
4	100172	Medellín Antioquia	2022	JULIO	33	PL0812 MX4	Sysmex XP-300	16.7	%	17.9	-0.83
5	100173	Medellín Antioquia	2022	JULIO	33	PL0812 MX4	Sysmex XP-300	16.8	%	17.9	-0.76
6	100174	Medellín Antioquia	2022	JULIO	33	PL0812 MX4	Sysmex XP-300	16.9	%	17.9	-0.69
7	100175	Medellín Antioquia	2022	JULIO	33	PL0812 MX4	Sysmex XP-300	16.9	%	17.9	-0.69
8	100180	Bogotá Distrito Capital	2022	JULIO	34	PL0812 MX3	Sysmex XP-300	16.9	%	17.9	-0.69
9	100181	Bogotá Distrito Capital	2022	JULIO	34	PL0812 MX3	Sysmex XP-300	18.8	%	17.9	0.62
10	100183	Bogotá Distrito Capital	2022	JULIO	34	PL0812 MX3	Sysmex XP-300	16.8	%	17.9	-0.76

100107 Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Sede Medellín Medellín Antioquia. 100108 Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Sede Lago. Bogotá Distrito Capital. 100170 Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Sede Montevideo Bogotá Distrito Capital. 100172 Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS Medellín sede Palace Medellín Antioquia. 100173 Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Medellín sede Junin Medellín Antioquia. 100174 Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS Medellín sede Patio Bonito Medellín Antioquia. 100175 Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS Medellín sede Itagüí Medellín Antioquia. 100180 Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Héroes Bogotá Distrito Capital. 100181 Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Teusaquillo Bogotá Distrito Capital. 100183 Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Puente Aranda Bogotá Distrito Capital.

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



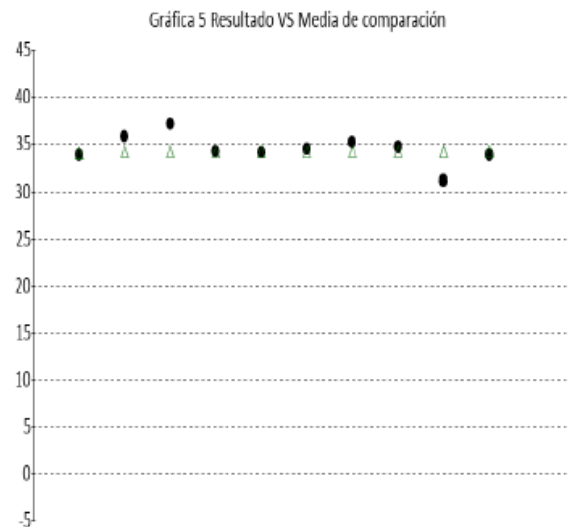
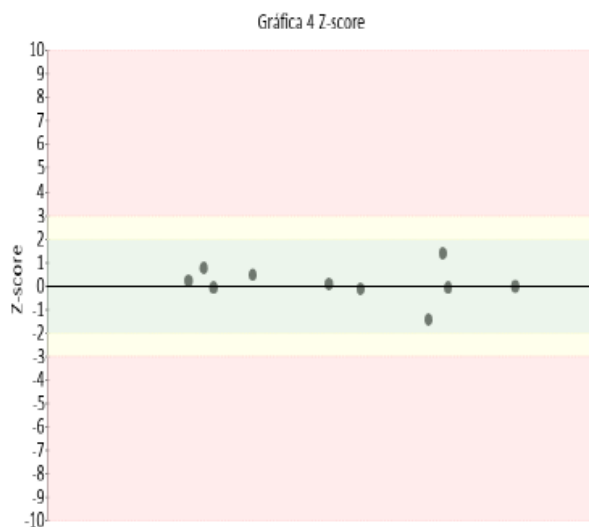
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Puntos	10	0	0	10
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

**Analito :** Concentración de hemoglobina corpuscular media

IT	# laboratorio	Ciudad	año	mes	ronda	muestra	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100107	Medellín Antioquia	2022	JULIO	33	PL0812 MX4	Sysmex XP-300	33.9	g/dL	34.02	-0.06
2	100108	Bogotá Distrito Capital	2022	JULIO	34	PL0812 MX3	Sysmex XP-300	35.8	g/dL	34.2	0.75
3	100170	Bogotá Distrito Capital	2022	JULIO	34	PL0812 MX3	Sysmex XP-300	37.1	g/dL	34.2	1.37
4	100172	Medellín Antioquia	2022	JULIO	33	PL0812 MX4	Sysmex XP-300	34.2	g/dL	34.2	0
5	100173	Medellín Antioquia	2022	JULIO	33	PL0812 MX4	Sysmex XP-300	34.1	g/dL	34.2	-0.05
6	100174	Medellín Antioquia	2022	JULIO	33	PL0812 MX4	Sysmex XP-300	34.4	g/dL	34.2	0.09
7	100175	Medellín Antioquia	2022	JULIO	33	PL0812 MX4	Sysmex XP-300	35.2	g/dL	34.2	0.47
8	100180	Bogotá Distrito Capital	2022	JULIO	34	PL0812 MX3	Sysmex XP-300	34.7	g/dL	34.2	0.24
9	100181	Bogotá Distrito Capital	2022	JULIO	34	PL0812 MX3	Sysmex XP-300	31.2	g/dL	34.2	-1.42
10	100183	Bogotá Distrito Capital	2022	JULIO	34	PL0812 MX3	Sysmex XP-300	33.9	g/dL	34.2	-0.14

100107 Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Sede Medellín Medellín Antioquia. 100108 Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Sede Lago. Bogotá Distrito Capital. 100170 Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Sede Montevideo Bogotá Distrito Capital. 100172 Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS Medellín sede Palace Medellín Antioquia. 100173 Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Medellín sede Junin Medellín Antioquia. 100174 Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS Medellín sede Patio Bonito Medellín Antioquia. 100175 Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS Medellín sede Itagüí Medellín Antioquia. 100180 Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Héroes Bogotá Distrito Capital. 100181 Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Teusaquillo Bogotá Distrito Capital. 100183 Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Puente Aranda Bogotá Distrito Capital.

<b>Satisfactorio</b> Si su resultado está 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
--	---	---



● Resultado    △ Media de comparación

valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Puntos	10	0	0	10
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

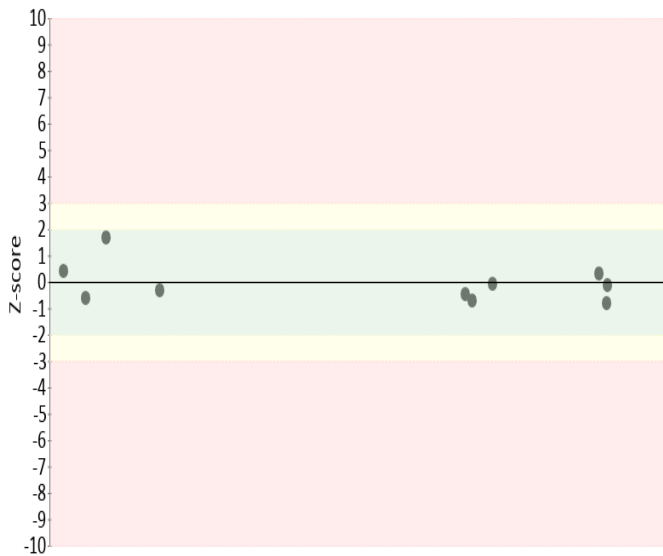
**Analito :** Hematocrito

IT	# laboratorio	Ciudad	año	mes	ronda	muestra	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100107	Medellín Antioquia	2022	JULIO	33	PL0812 MX4	Sysmex XP-300	18.1	%	18.59	-0.48
2	100108	Bogotá Distrito Capital	2022	JULIO	34	PL0812 MX3	Sysmex XP-300	17.9	%	18.55	-0.62
3	100170	Bogotá Distrito Capital	2022	JULIO	34	PL0812 MX3	Sysmex XP-300	17.8	%	18.55	-0.71
4	100172	Medellín Antioquia	2022	JULIO	33	PL0812 MX4	Sysmex XP-300	18.4	%	18.55	-0.14
5	100173	Medellín Antioquia	2022	JULIO	33	PL0812 MX4	Sysmex XP-300	18.5	%	18.55	-0.05
6	100174	Medellín Antioquia	2022	JULIO	33	PL0812 MX4	Sysmex XP-300	17.7	%	18.55	-0.81
7	100175	Medellín Antioquia	2022	JULIO	33	PL0812 MX4	Sysmex XP-300	18.2	%	18.55	-0.33
8	100180	Bogotá Distrito Capital	2022	JULIO	34	PL0812 MX3	Sysmex XP-300	19.0	%	18.55	0.43
9	100181	Bogotá Distrito Capital	2022	JULIO	34	PL0812 MX3	Sysmex XP-300	20.3	%	18.55	1.67
10	100183	Bogotá Distrito Capital	2022	JULIO	34	PL0812 MX3	Sysmex XP-300	18.9	%	18.55	0.33

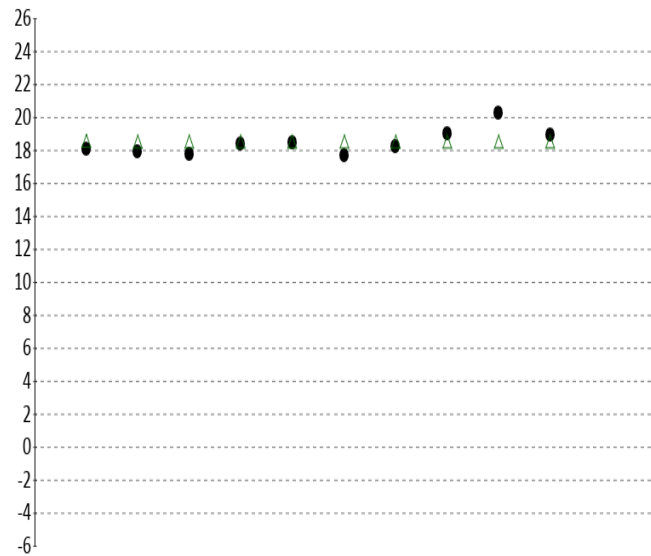
100107 Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Sede Medellín Medellín Antioquia. 100108 Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Sede Lago. Bogotá Distrito Capital. 100170 Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Sede Montevideo Bogotá Distrito Capital. 100172 Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS Medellín sede Palace Medellín Antioquia. 100173 Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Medellín sede Junin Medellín Antioquia. 100174 Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS Medellín sede Patio Bonito Medellín Antioquia. 100175 Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS Medellín sede Itagüí Medellín Antioquia. 100180 Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Héroes Bogotá Distrito Capital. 100181 Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Teusaquillo Bogotá Distrito Capital. 100183 Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Puente Aranda Bogotá Distrito Capital.

Satisfactorio	Alarma	No satisfactorio
Si su resultado está entre +/- 2 Z-score	Si su resultado esta entre 2 y 3 Z-score	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
Puntos	10	0	0	10
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

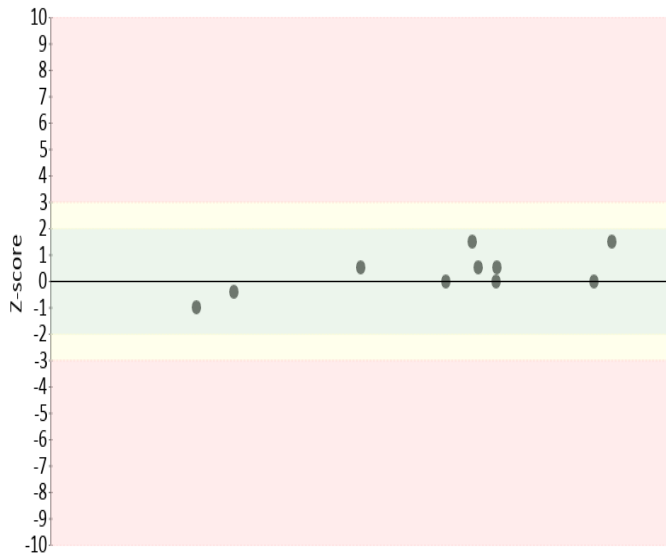
**Analito :** Hemoglobina

IT	# laboratorio	Ciudad	año	mes	ronda	muestra	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100107	Medellín Antioquia	2022	JULIO	33	PL0812 MX4	Sismex XP-300	6.2	g/dL	6.28	-0.42
2	100108	Bogotá Distrito Capital	2022	JULIO	34	PL0812 MX3	Sismex XP-300	6.4	g/dL	6.3	0.5
3	100170	Bogotá Distrito Capital	2022	JULIO	34	PL0812 MX3	Sismex XP-300	6.6	g/dL	6.3	1.5
4	100172	Medellín Antioquia	2022	JULIO	33	PL0812 MX4	Sismex XP-300	6.3	g/dL	6.3	0
5	100173	Medellín Antioquia	2022	JULIO	33	PL0812 MX4	Sismex XP-300	6.3	g/dL	6.3	0
6	100174	Medellín Antioquia	2022	JULIO	33	PL0812 MX4	Sismex XP-300	6.1	g/dL	6.3	-1
7	100175	Medellín Antioquia	2022	JULIO	33	PL0812 MX4	Sismex XP-300	6.4	g/dL	6.3	0.5
8	100180	Bogotá Distrito Capital	2022	JULIO	34	PL0812 MX3	Sismex XP-300	6.6	g/dL	6.3	1.5
9	100181	Bogotá Distrito Capital	2022	JULIO	34	PL0812 MX3	Sismex XP-300	6.3	g/dL	6.3	0
10	100183	Bogotá Distrito Capital	2022	JULIO	34	PL0812 MX3	Sismex XP-300	6.4	g/dL	6.3	0.5

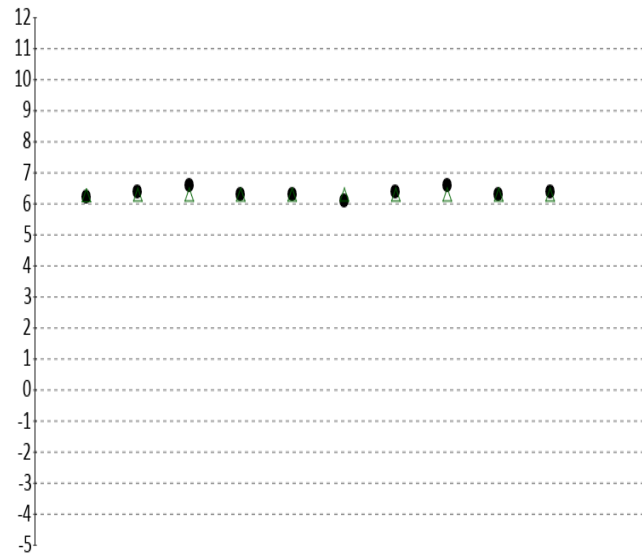
100107 Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Sede Medellín Medellín Antioquia. 100108 Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Sede Lago. Bogotá Distrito Capital. 100170 Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Sede Montevideo Bogotá Distrito Capital. 100172 Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS Medellín sede Palace Medellín Antioquia. 100173 Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Medellín sede Junin Medellín Antioquia. 100174 Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS Medellín sede Patio Bonito Medellín Antioquia. 100175 Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS Medellín sede Itagüí Medellín Antioquia. 100180 Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Héroes Bogotá Distrito Capital. 100181 Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Teusaquillo Bogotá Distrito Capital. 100183 Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Puente Aranda Bogotá Distrito Capital.

<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 10 Z-score



Gráfica 11 Resultado VS Media de comparación



● Resultado    ▲ Media de comparación

valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Puntos	10	0	0	10
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

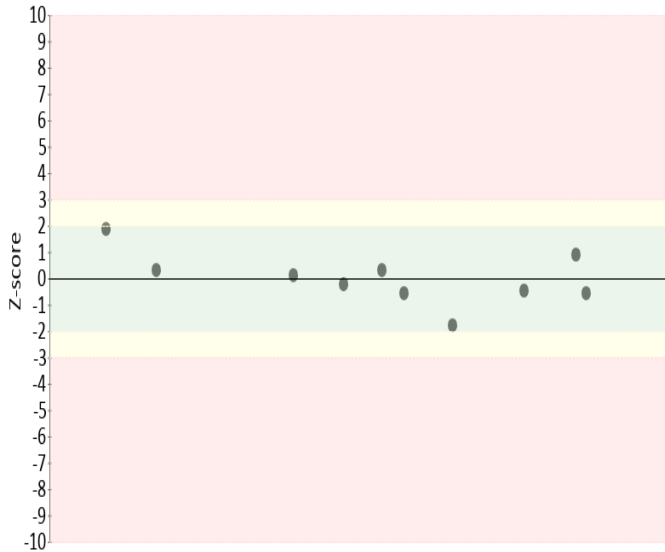
**Analito :** Hemoglobina corpuscular media

IT	# laboratorio	Ciudad	año	mes	ronda	muestra	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100107	Medellín Antioquia	2022	JULIO	33	PL0812 MX4	Sysmex XP-300	25.1	pg/cell	25.51	-0.48
2	100108	Bogotá Distrito Capital	2022	JULIO	34	PL0812 MX3	Sysmex XP-300	25.8	pg/cell	25.5	0.33
3	100170	Bogotá Distrito Capital	2022	JULIO	34	PL0812 MX3	Sysmex XP-300	27.2	pg/cell	25.5	1.89
4	100172	Medellín Antioquia	2022	JULIO	33	PL0812 MX4	Sysmex XP-300	25.0	pg/cell	25.5	-0.56
5	100173	Medellín Antioquia	2022	JULIO	33	PL0812 MX4	Sysmex XP-300	25.3	pg/cell	25.5	-0.22
6	100174	Medellín Antioquia	2022	JULIO	33	PL0812 MX4	Sysmex XP-300	25.6	pg/cell	25.5	0.11
7	100175	Medellín Antioquia	2022	JULIO	33	PL0812 MX4	Sysmex XP-300	25.8	pg/cell	25.5	0.33
8	100180	Bogotá Distrito Capital	2022	JULIO	34	PL0812 MX3	Sysmex XP-300	26.3	pg/cell	25.5	0.89
9	100181	Bogotá Distrito Capital	2022	JULIO	34	PL0812 MX3	Sysmex XP-300	23.9	pg/cell	25.5	-1.78
10	100183	Bogotá Distrito Capital	2022	JULIO	34	PL0812 MX3	Sysmex XP-300	25.0	pg/cell	25.5	-0.56

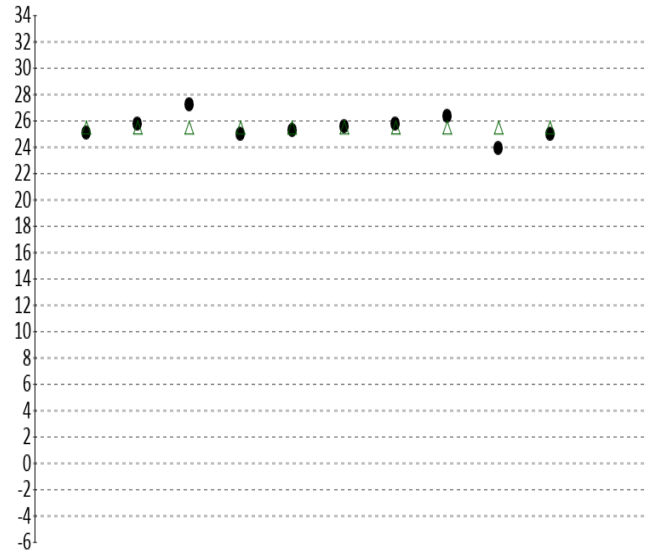
100107 Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Sede Medellín Medellín Antioquia. 100108 Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Sede Lago. Bogotá Distrito Capital. 100170 Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Sede Montevideo Bogotá Distrito Capital. 100172 Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS Medellín sede Palace Medellín Antioquia. 100173 Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Medellín sede Junin Medellín Antioquia. 100174 Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS Medellín sede Patio Bonito Medellín Antioquia. 100175 Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS Medellín sede Itagüí Medellín Antioquia. 100180 Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Héroes Bogotá Distrito Capital. 100181 Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Teusaquillo Bogotá Distrito Capital. 100183 Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Puente Aranda Bogotá Distrito Capital.

<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
Puntos	10	0	0	10
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

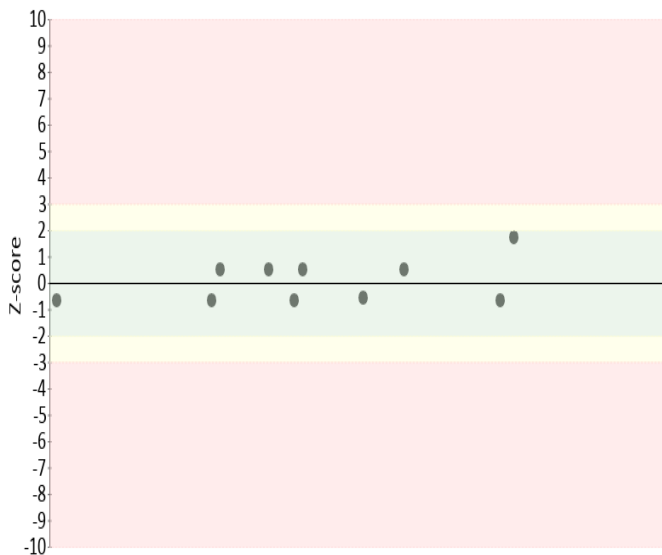
**Analito :** Recuento de glóbulos blancos

IT	# laboratorio	Ciudad	año	mes	ronda	muestra	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100107	Medellín Antioquia	2022	JULIO	33	PL0812 MX4	Sysmex XP-300	3.5	K/uL	3.6	-0.56
2	100108	Bogotá Distrito Capital	2022	JULIO	34	PL0812 MX3	Sysmex XP-300	3.7	K/uL	3.61	0.53
3	100170	Bogotá Distrito Capital	2022	JULIO	34	PL0812 MX3	Sysmex XP-300	3.5	K/uL	3.61	-0.65
4	100172	Medellín Antioquia	2022	JULIO	33	PL0812 MX4	Sysmex XP-300	3.7	K/uL	3.61	0.53
5	100173	Medellín Antioquia	2022	JULIO	33	PL0812 MX4	Sysmex XP-300	3.5	K/uL	3.61	-0.65
6	100174	Medellín Antioquia	2022	JULIO	33	PL0812 MX4	Sysmex XP-300	3.5	K/uL	3.61	-0.65
7	100175	Medellín Antioquia	2022	JULIO	33	PL0812 MX4	Sysmex XP-300	3.5	K/uL	3.61	-0.65
8	100180	Bogotá Distrito Capital	2022	JULIO	34	PL0812 MX3	Sysmex XP-300	3.7	K/uL	3.61	0.53
9	100181	Bogotá Distrito Capital	2022	JULIO	34	PL0812 MX3	Sysmex XP-300	3.9	K/uL	3.61	1.71
10	100183	Bogotá Distrito Capital	2022	JULIO	34	PL0812 MX3	Sysmex XP-300	3.7	K/uL	3.61	0.53

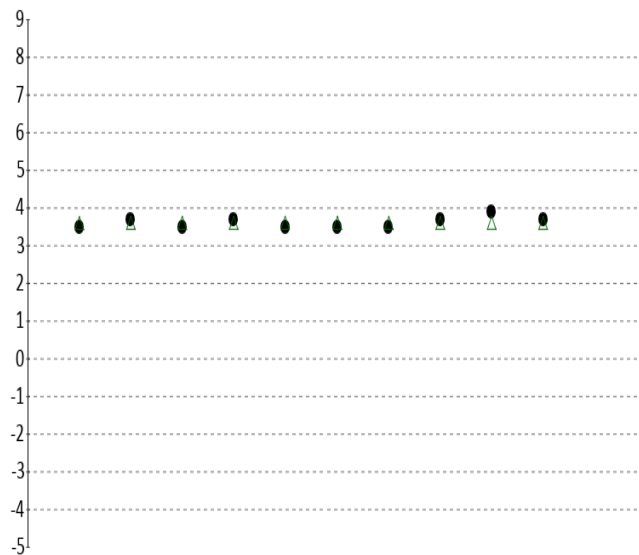
100107 Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Sede Medellín Medellín Antioquia. 100108 Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Sede Lago. Bogotá Distrito Capital. 100170 Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Sede Montevideo Bogotá Distrito Capital. 100172 Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS Medellín sede Palace Medellín Antioquia. 100173 Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Medellín sede Junin Medellín Antioquia. 100174 Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS Medellín sede Patio Bonito Medellín Antioquia. 100175 Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS Medellín sede Itagüí Medellín Antioquia. 100180 Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Héroes Bogotá Distrito Capital. 100181 Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Teusaquillo Bogotá Distrito Capital. 100183 Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Puente Aranda Bogotá Distrito Capital.

<b>Satisfactorio</b> Si su resultado está 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 16 Z-score



Gráfica 17 Resultado VS Media de comparación



● Resultado    △ Media de comparación

valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Puntos	10	0	0	10
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

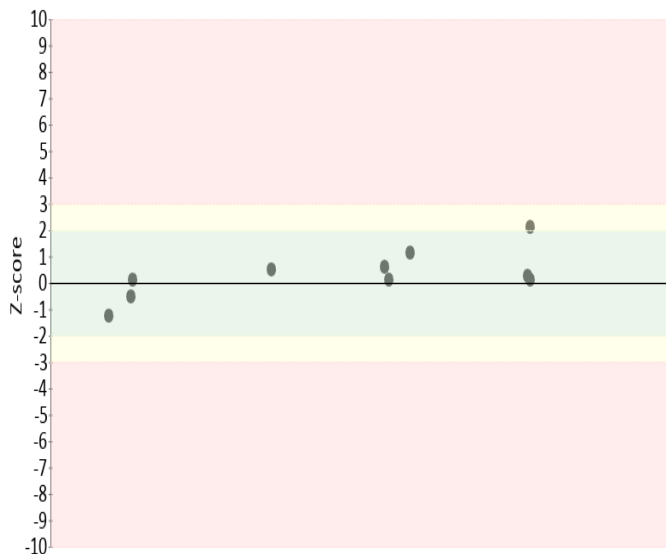
**Análito :** Recuento de glóbulos rojos

IT	# laboratorio	Ciudad	año	mes	ronda	muestra	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100107	Medellín Antioquia	2022	JULIO	33	PL0812 MX4	Sysmex XP-300	2.47	M/uL	2.46	0.13
2	100108	Bogotá Distrito Capital	2022	JULIO	34	PL0812 MX3	Sysmex XP-300	2.48	M/uL	2.47	0.12
3	100170	Bogotá Distrito Capital	2022	JULIO	34	PL0812 MX3	Sysmex XP-300	2.43	M/uL	2.47	-0.5
4	100172	Medellín Antioquia	2022	JULIO	33	PL0812 MX4	Sysmex XP-300	2.52	M/uL	2.47	0.62
5	100173	Medellín Antioquia	2022	JULIO	33	PL0812 MX4	Sysmex XP-300	2.49	M/uL	2.47	0.25
6	100174	Medellín Antioquia	2022	JULIO	33	PL0812 MX4	Sysmex XP-300	2.37	M/uL	2.47	-1.25
7	100175	Medellín Antioquia	2022	JULIO	33	PL0812 MX4	Sysmex XP-300	2.48	M/uL	2.47	0.12
8	100180	Bogotá Distrito Capital	2022	JULIO	34	PL0812 MX3	Sysmex XP-300	2.51	M/uL	2.47	0.5
9	100181	Bogotá Distrito Capital	2022	JULIO	34	PL0812 MX3	Sysmex XP-300	2.64	M/uL	2.47	2.13
10	100183	Bogotá Distrito Capital	2022	JULIO	34	PL0812 MX3	Sysmex XP-300	2.56	M/uL	2.47	1.13

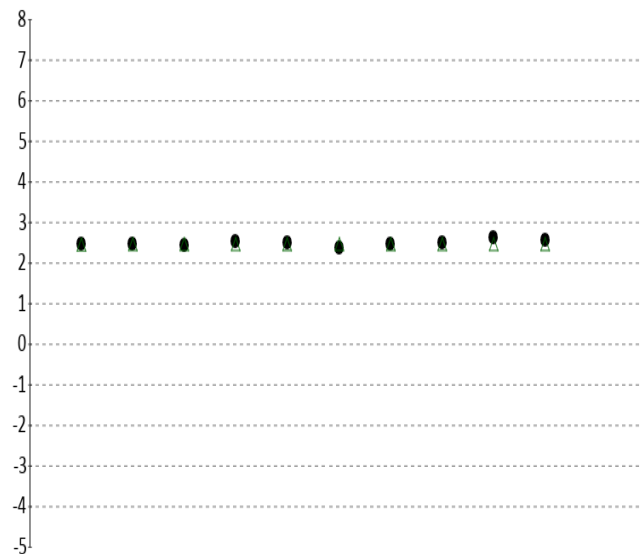
100107 Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Sede Medellín Medellín Antioquia. 100108 Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Sede Lago. Bogotá Distrito Capital. 100170 Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Sede Montevideo Bogotá Distrito Capital. 100172 Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS Medellín sede Palace Medellín Antioquia. 100173 Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Medellín sede Junin Medellín Antioquia. 100174 Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS Medellín sede Patio Bonito Medellín Antioquia. 100175 Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS Medellín sede Itagüí Medellín Antioquia. 100180 Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Héroes Bogotá Distrito Capital. 100181 Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Teusaquillo Bogotá Distrito Capital. 100183 Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Puente Aranda Bogotá Distrito Capital.

<b>Satisfactorio</b> Si su resultado está 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
Puntos	9	1	0	10
Porcentaje	90%	10%	0%	100%



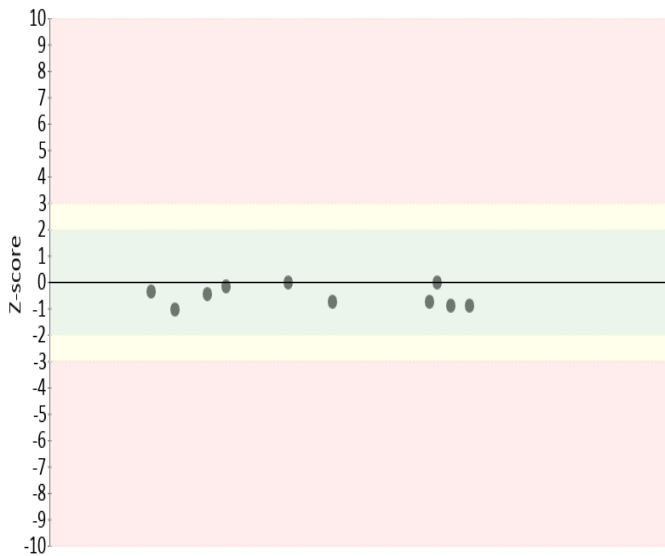
**Analito :** Recuento de plaquetas

IT	# laboratorio	Ciudad	año	mes	ronda	muestra	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100107	Medellín Antioquia	2022	JULIO	33	PL0812 MX4	Sysmex XP-300	48	K/uL	51.93	-0.39
2	100108	Bogotá Distrito Capital	2022	JULIO	34	PL0812 MX3	Sysmex XP-300	51	K/uL	51.050	-0.01
3	100170	Bogotá Distrito Capital	2022	JULIO	34	PL0812 MX3	Sysmex XP-300	44	K/uL	51.050	-1.06
4	100172	Medellín Antioquia	2022	JULIO	33	PL0812 MX4	Sysmex XP-300	48	K/uL	51.050	-0.46
5	100173	Medellín Antioquia	2022	JULIO	33	PL0812 MX4	Sysmex XP-300	50	K/uL	51.050	-0.16
6	100174	Medellín Antioquia	2022	JULIO	33	PL0812 MX4	Sysmex XP-300	45	K/uL	51.050	-0.91
7	100175	Medellín Antioquia	2022	JULIO	33	PL0812 MX4	Sysmex XP-300	45	K/uL	51.050	-0.91
8	100180	Bogotá Distrito Capital	2022	JULIO	34	PL0812 MX3	Sysmex XP-300	46	K/uL	51.050	-0.76
9	100181	Bogotá Distrito Capital	2022	JULIO	34	PL0812 MX3	Sysmex XP-300	46	K/uL	51.050	-0.76
10	100183	Bogotá Distrito Capital	2022	JULIO	34	PL0812 MX3	Sysmex XP-300	51	K/uL	51.050	-0.01

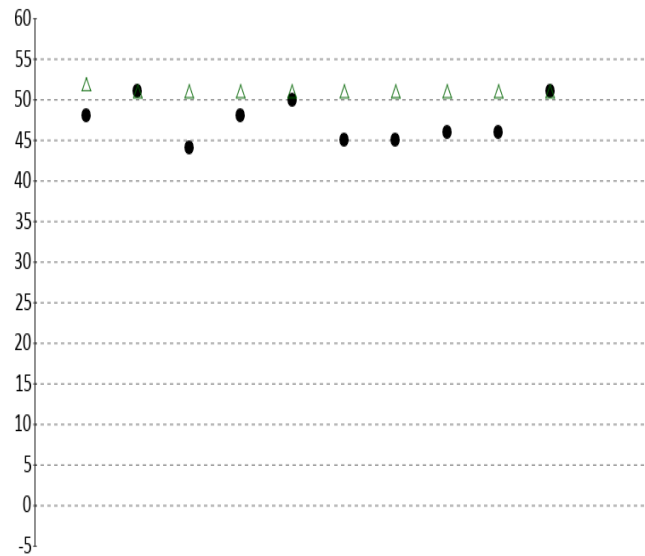
100107 Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Sede Medellín Medellín Antioquia. 100108 Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Sede Lago. Bogotá Distrito Capital. 100170 Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Sede Montevideo Bogotá Distrito Capital. 100172 Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS Medellín sede Palace Medellín Antioquia. 100173 Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Medellín sede Junin Medellín Antioquia. 100174 Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS Medellín sede Patio Bonito Medellín Antioquia. 100175 Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS Medellín sede Itagüí Medellín Antioquia. 100180 Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Héroes Bogotá Distrito Capital. 100181 Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Teusaquillo Bogotá Distrito Capital. 100183 Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Puente Aranda Bogotá Distrito Capital.

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

Gráfica 22 Z-score



Gráfica 23 Resultado VS Media de comparación



● Resultado    △ Media de comparación

valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Puntos	10	0	0	10
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

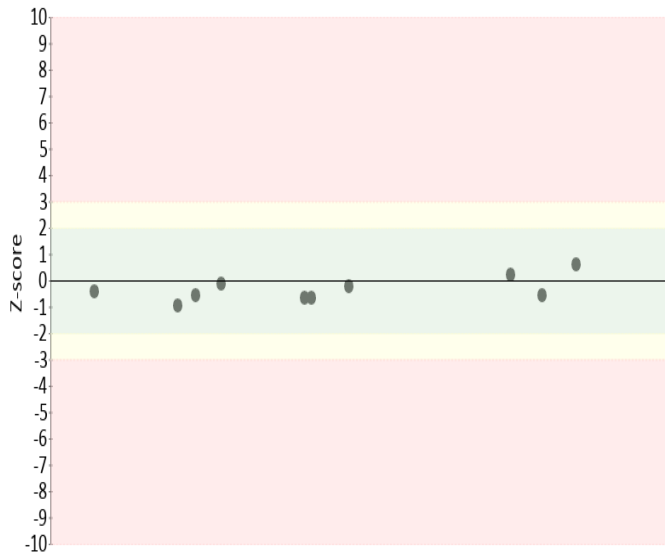
**Analito :** Volumen corpuscular medio

IT	# laboratorio	Ciudad	año	mes	ronda	muestra	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100107	Medellín Antioquia	2022	JULIO	33	PL0812 MX4	Sysmex XP-300	73.3	fL	75.53	-0.67
2	100108	Bogotá Distrito Capital	2022	JULIO	34	PL0812 MX3	Sysmex XP-300	72.2	fL	74.99	-0.95
3	100170	Bogotá Distrito Capital	2022	JULIO	34	PL0812 MX3	Sysmex XP-300	73.3	fL	74.99	-0.57
4	100172	Medellín Antioquia	2022	JULIO	33	PL0812 MX4	Sysmex XP-300	73.0	fL	74.99	-0.67
5	100173	Medellín Antioquia	2022	JULIO	33	PL0812 MX4	Sysmex XP-300	74.3	fL	74.99	-0.23
6	100174	Medellín Antioquia	2022	JULIO	33	PL0812 MX4	Sysmex XP-300	74.7	fL	74.99	-0.1
7	100175	Medellín Antioquia	2022	JULIO	33	PL0812 MX4	Sysmex XP-300	73.4	fL	74.99	-0.54
8	100180	Bogotá Distrito Capital	2022	JULIO	34	PL0812 MX3	Sysmex XP-300	75.7	fL	74.99	0.24
9	100181	Bogotá Distrito Capital	2022	JULIO	34	PL0812 MX3	Sysmex XP-300	76.8	fL	74.99	0.61
10	100183	Bogotá Distrito Capital	2022	JULIO	34	PL0812 MX3	Sysmex XP-300	73.8	fL	74.99	-0.4

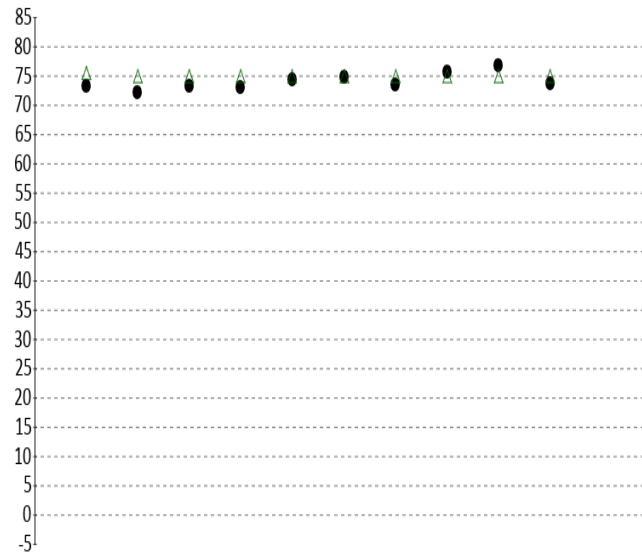
100107 Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Sede Medellín Medellín Antioquia. 100108 Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Sede Lago. Bogotá Distrito Capital. 100170 Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Sede Montevideo Bogotá Distrito Capital. 100172 Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS Medellín sede Palace Medellín Antioquia. 100173 Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Medellín sede Junin Medellín Antioquia. 100174 Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS Medellín sede Patio Bonito Medellín Antioquia. 100175 Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS Medellín sede Itagüí Medellín Antioquia. 100180 Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Héroes Bogotá Distrito Capital. 100181 Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Teusaquillo Bogotá Distrito Capital. 100183 Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Puente Aranda Bogotá Distrito Capital.

<b>Satisfactorio</b> Si su resultado está 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 25 Z-score



Gráfica 26 Resultado VS Media de comparación



● Resultado    △ Media de comparación

valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Puntos	10	0	0	10
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

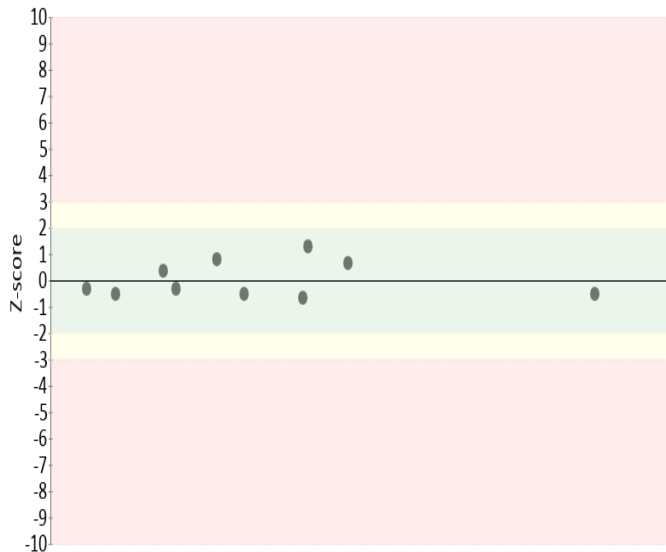
**Análito :** Volumen plaquetario medio

IT	# laboratorio	Ciudad	año	mes	ronda	muestra	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100107	Medellín Antioquia	2022	JULIO	33	PL0812 MX4	Sysmex XP-300	9.9	fL	9.67	0.35
2	100108	Bogotá Distrito Capital	2022	JULIO	34	PL0812 MX3	Sysmex XP-300	10.0	fL	9.61	0.64
3	100170	Bogotá Distrito Capital	2022	JULIO	34	PL0812 MX3	Sysmex XP-300	9.4	fL	9.61	-0.34
4	100172	Medellín Antioquia	2022	JULIO	33	PL0812 MX4	Sysmex XP-300	9.3	fL	9.61	-0.51
5	100173	Medellín Antioquia	2022	JULIO	33	PL0812 MX4	Sysmex XP-300	9.3	fL	9.61	-0.51
6	100174	Medellín Antioquia	2022	JULIO	33	PL0812 MX4	Sysmex XP-300	9.4	fL	9.61	-0.34
7	100175	Medellín Antioquia	2022	JULIO	33	PL0812 MX4	Sysmex XP-300	9.2	fL	9.61	-0.67
8	100180	Bogotá Distrito Capital	2022	JULIO	34	PL0812 MX3	Sysmex XP-300	9.3	fL	9.61	-0.51
9	100181	Bogotá Distrito Capital	2022	JULIO	34	PL0812 MX3	Sysmex XP-300	10.4	fL	9.61	1.3
10	100183	Bogotá Distrito Capital	2022	JULIO	34	PL0812 MX3	Sysmex XP-300	10.1	fL	9.61	0.8

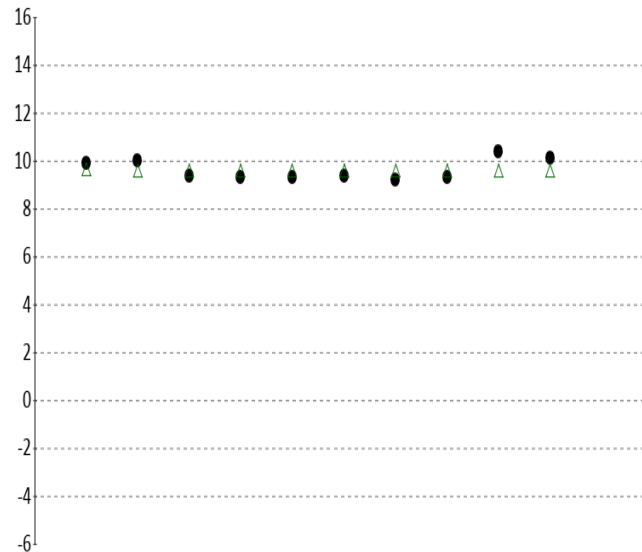
100107 Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Sede Medellín Medellín Antioquia. 100108 Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Sede Lago. Bogotá Distrito Capital. 100170 Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Sede Montevideo Bogotá Distrito Capital. 100172 Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS Medellín sede Palace Medellín Antioquia. 100173 Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Medellín sede Junin Medellín Antioquia. 100174 Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS Medellín sede Patio Bonito Medellín Antioquia. 100175 Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS Medellín sede Itagüí Medellín Antioquia. 100180 Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Héroes Bogotá Distrito Capital. 100181 Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Teusaquillo Bogotá Distrito Capital. 100183 Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Puente Aranda Bogotá Distrito Capital.

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

Gráfica 28 Z-score



Gráfica 29 Resultado VS Media de comparación



● Resultado    △ Media de comparación

valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Puntos	10	0	0	10
Porcentaje	100%	0%	0%	100%