



Reporte Subgrupo  
Programa de aseguramiento de la calidad  
QAP-H-Hematología  
Código de muestra: DS1222  
Ronda: 41  
Muestra: 4  
Agosto 2024  
Ciudad : Medellín Antioquia

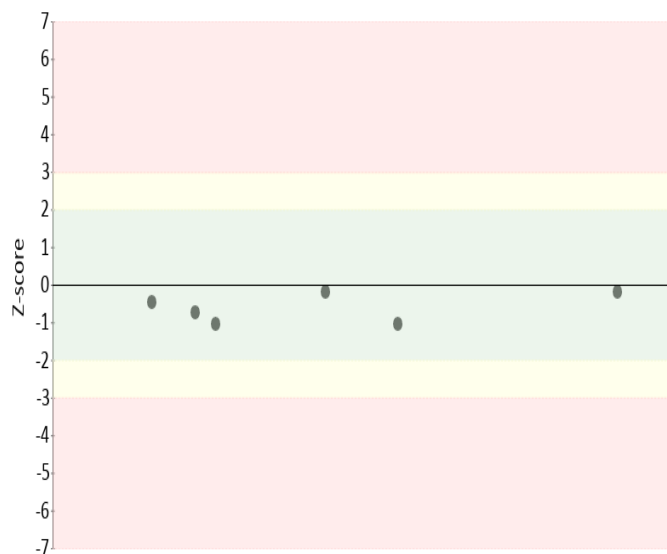
**100107 - Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Sede Medellín**  
**100172 - Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS Medellín sede Palace**  
**100173 - Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Medellín sede Junin**  
**100174 - Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS Medellín sede Patio Bonito**  
**100175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

**Analito :** Ancho de distribución del eritrocito

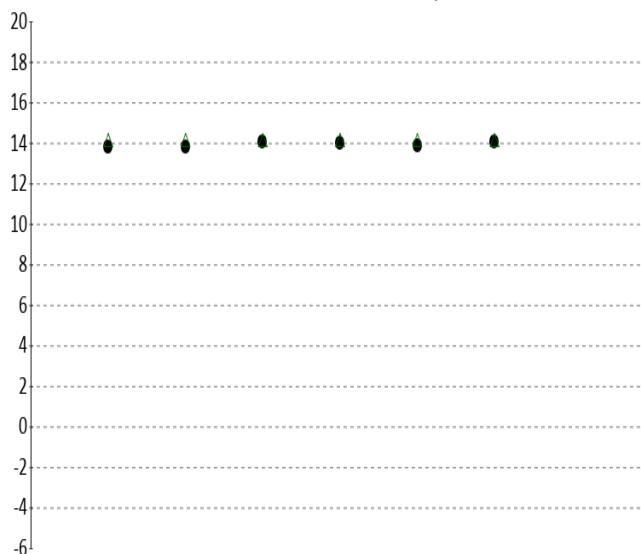
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100107	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Sede Medellín	2024	AGOSTO	Mindray BC-20S	13.8	%	14.17	-1,03
2	100172	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS Medellín sede Palace	2024	AGOSTO	Mindray BC-20S	13.8	%	14.17	-1,03
3	100173	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Medellín sede Junin	2024	AGOSTO	Mindray BC-20S	14.1	%	14.17	-0,19
4	100174	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS Medellín sede Patio Bonito	2024	AGOSTO	Mindray BC-20S	14	%	14.17	-0,47
5	100175	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS Medellín sede Itagüí	2024	AGOSTO	Mindray BC-20S	13.9	%	14.17	-0,75
6	100199	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Medellín sede Mayorca	2024	AGOSTO	Mindray BC-20S	14.1	%	14.17	-0,19

<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 1 Z-score



Gráfica 2 Resultado VS Media de comparación



● Resultado    △ Media de comparación

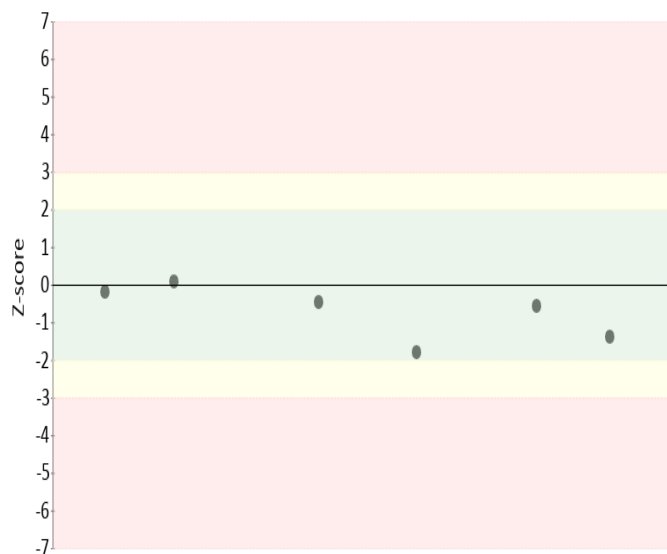
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	6	0	0	6
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

**Analito :** Concentración de hemoglobina corpuscular media

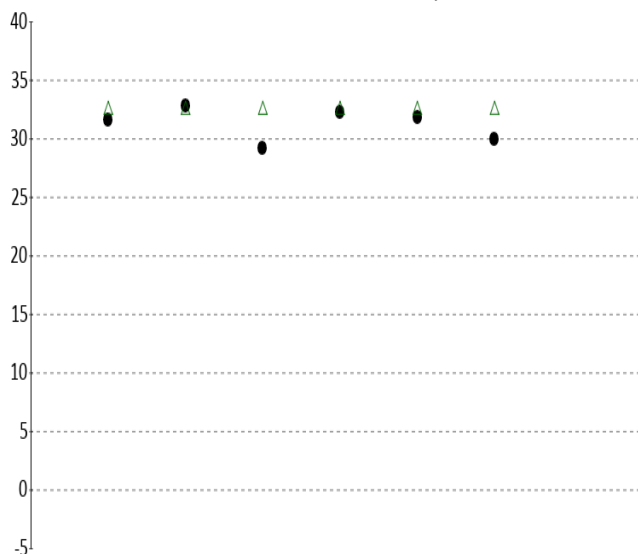
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100107	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Sede Medellín	2024	AGOSTO	Mindray BC-20S	31.6	g/dL	32.66	-0,55
2	100172	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS Medellín sede Palace	2024	AGOSTO	Mindray BC-20S	32.8	g/dL	32.66	0,07
3	100173	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Medellín sede Junin	2024	AGOSTO	Mindray BC-20S	29.2	g/dL	32.66	-1,79
4	100174	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS Medellín sede Patio Bonito	2024	AGOSTO	Mindray BC-20S	32.3	g/dL	32.66	-0,19
5	100175	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS Medellín sede Itaguí	2024	AGOSTO	Mindray BC-20S	31.8	g/dL	32.66	-0,45
6	100199	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Medellín sede Mayorca	2024	AGOSTO	Mindray BC-20S	30.0	g/dL	32.66	-1,38

<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



● Resultado    △ Media de comparación

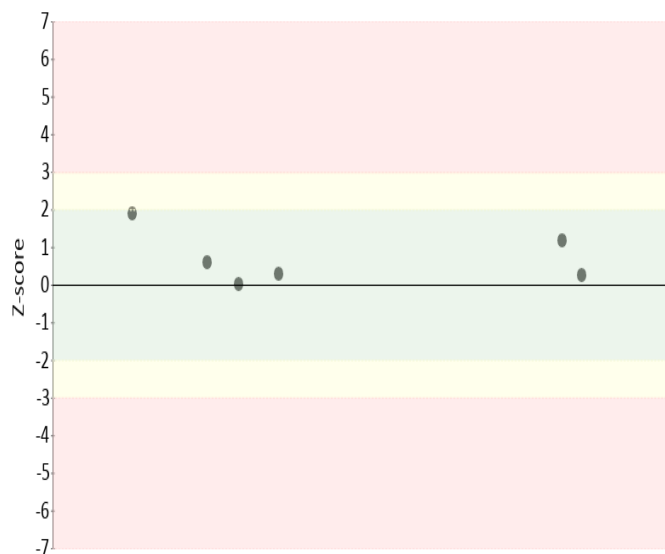
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	6	0	0	6
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

**Analito :** Hematocrito

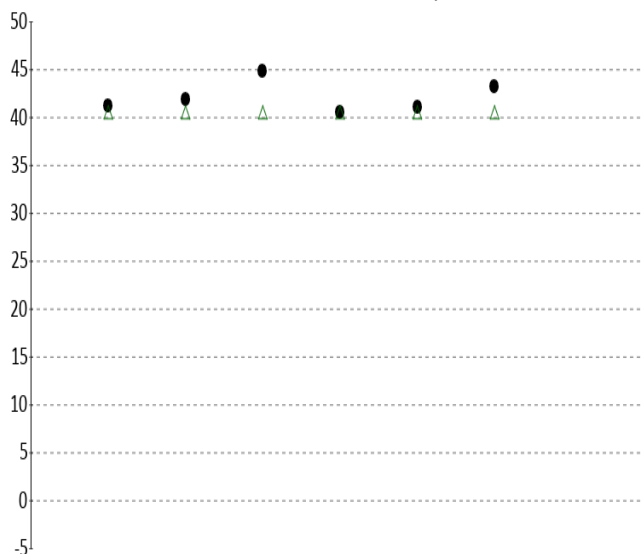
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100107	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Sede Medellín	2024	AGOSTO	Mindray BC-20S	41.2	%	40.56	0,29
2	100172	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS Medellín sede Palace	2024	AGOSTO	Mindray BC-20S	41.9	%	40.56	0,6
3	100173	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Medellín sede Junin	2024	AGOSTO	Mindray BC-20S	44.8	%	40.56	1,91
4	100174	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS Medellín sede Patio Bonito	2024	AGOSTO	Mindray BC-20S	40.6	%	40.56	0,02
5	100175	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS Medellín sede Itaguí	2024	AGOSTO	Mindray BC-20S	41.1	%	40.56	0,24
6	100199	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Medellín sede Mayorca	2024	AGOSTO	Mindray BC-20S	43.2	%	40.56	1,19

<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



● Resultado    △ Media de comparación

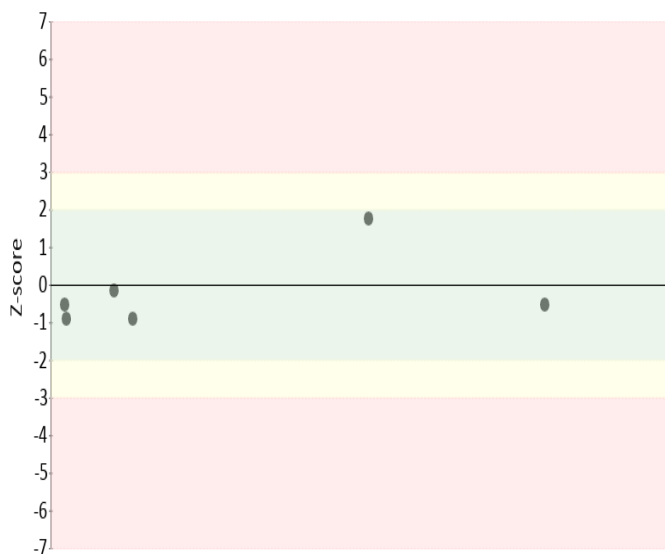
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	6	0	0	6
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

**Analito :** Hemoglobina

IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100107	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Sede Medellín	2024	AGOSTO	Mindray BC-20S	13.0	g/dL	13.24	-0,92
2	100172	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS Medellín sede Palace	2024	AGOSTO	Mindray BC-20S	13.7	g/dL	13.24	1,77
3	100173	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Medellín sede Junin	2024	AGOSTO	Mindray BC-20S	13.2	g/dL	13.24	-0,15
4	100174	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS Medellín sede Patio Bonito	2024	AGOSTO	Mindray BC-20S	13.1	g/dL	13.24	-0,54
5	100175	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS Medellín sede Itagüí	2024	AGOSTO	Mindray BC-20S	13.1	g/dL	13.24	-0,54
6	100199	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Medellín sede Mayorca	2024	AGOSTO	Mindray BC-20S	13.0	g/dL	13.24	-0,92

<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

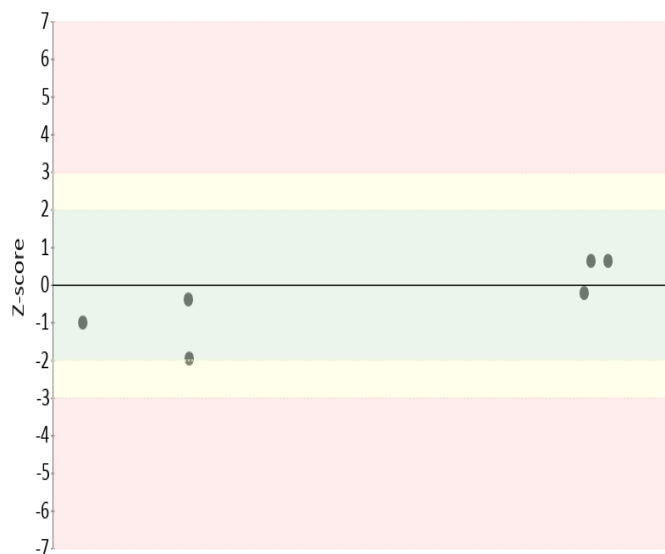
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	6	0	0	6
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

**Analito :** Hemoglobina corpuscular media

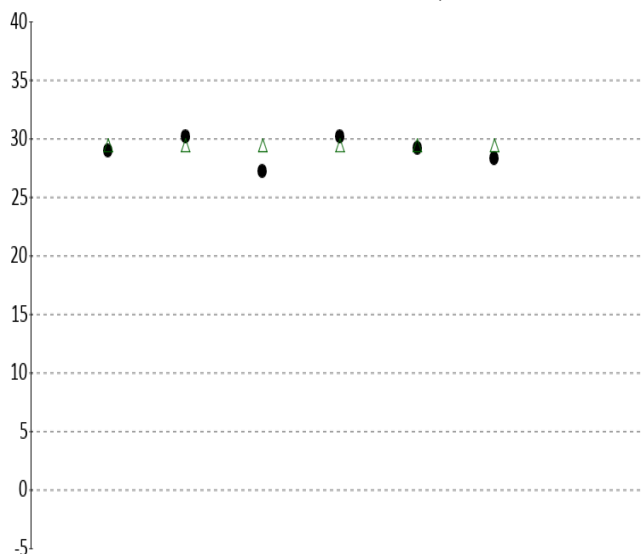
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100107	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Sede Medellín	2024	AGOSTO	Sysmex XP-300	29.0	pg/cell	29.46	-0,4
2	100172	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS Medellín sede Palace	2024	AGOSTO	Mindray BC-20S	30.2	pg/cell	29.46	0,64
3	100173	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Medellín sede Junin	2024	AGOSTO	Mindray BC-20S	27.2	pg/cell	29.46	-1,95
4	100174	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS Medellín sede Patio Bonito	2024	AGOSTO	Mindray BC-20S	30.2	pg/cell	29.46	0,64
5	100175	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS Medellín sede Itaguí	2024	AGOSTO	Mindray BC-20S	29.2	pg/cell	29.46	-0,22
6	100199	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Medellín sede Mayorca	2024	AGOSTO	Mindray BC-20S	28.3	pg/cell	29.46	-1

<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



● Resultado    △ Media de comparación

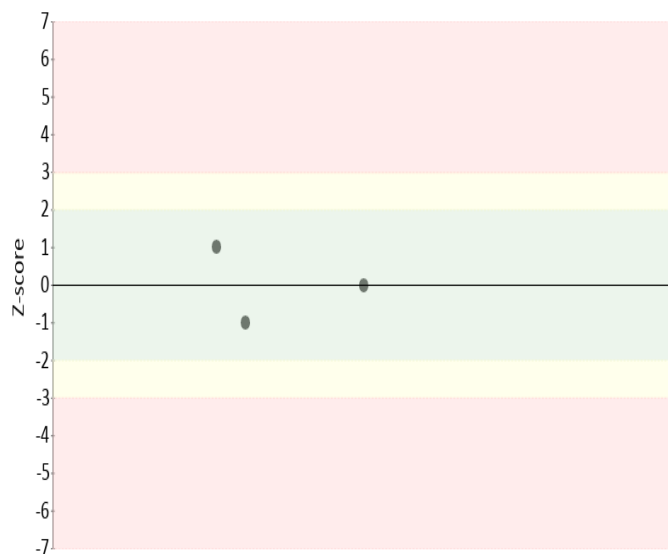
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	6	0	0	6
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

**Analito :** PDW (Ancho de distribución de plaquetas)

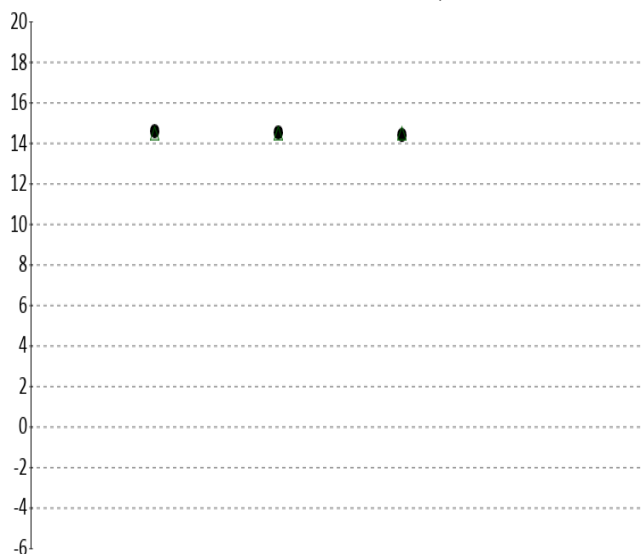
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100174	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS Medellín sede Patio Bonito	2024	AGOSTO	Mindray BC-20S	14.6	%	14.5	1
2	100175	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS Medellín sede Itaguí	2024	AGOSTO	Mindray BC-20S	14.5	%	14.5	0
3	100199	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Medellín sede Mayorca	2024	AGOSTO	Mindray BC-20S	14.4	%	14.5	-1

<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

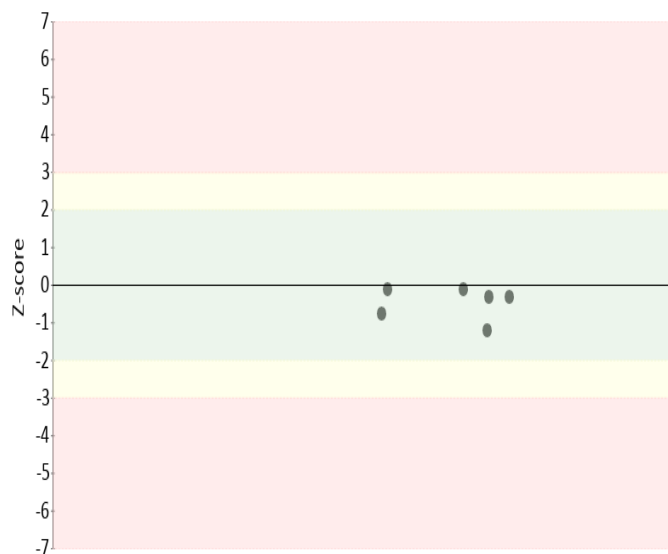
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	3	0	0	3
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

**Analito :** Recuento de glóbulos blancos

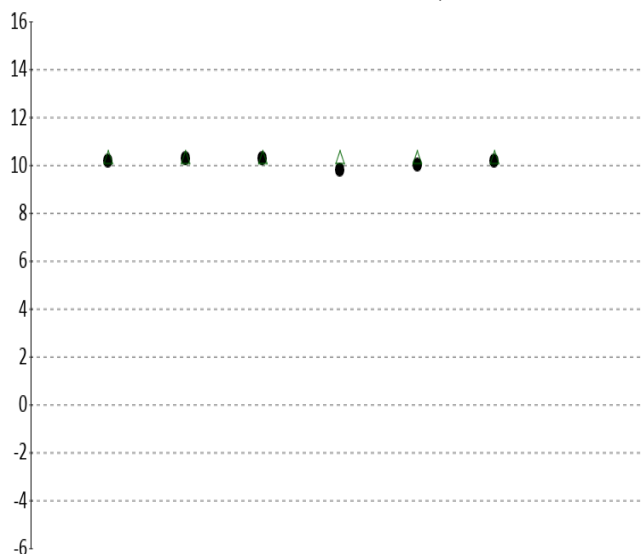
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100107	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Sede Medellín	2024	AGOSTO	Mindray BC-20S	10.2	K/uL	10.35	-0,33
2	100172	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS Medellín sede Palace	2024	AGOSTO	Mindray BC-20S	10.3	K/uL	10.35	-0,11
3	100173	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Medellín sede Junin	2024	AGOSTO	Mindray BC-20S	10.3	K/uL	10.35	-0,11
4	100174	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS Medellín sede Patio Bonito	2024	AGOSTO	Mindray BC-20S	9.8	K/uL	10.35	-1,2
5	100175	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS Medellín sede Itagüí	2024	AGOSTO	Mindray BC-20S	10.0	K/uL	10.35	-0,76
6	100199	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Medellín sede Mayorca	2024	AGOSTO	Mindray BC-20S	10.2	K/uL	10.35	-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 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%

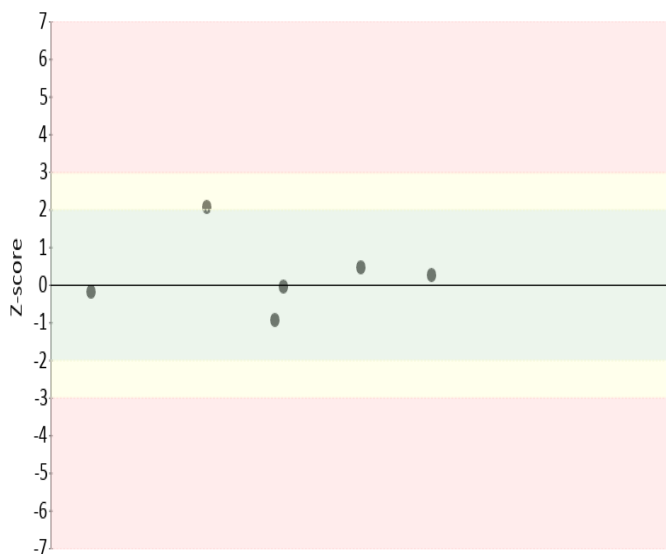


**Analito :** Recuento de glóbulos rojos

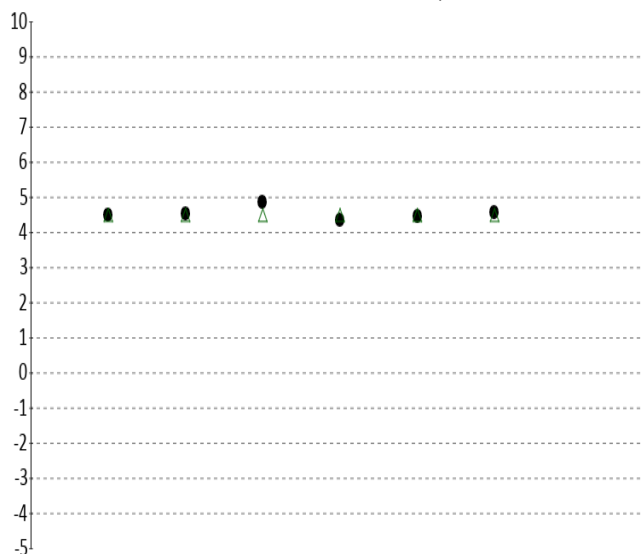
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100107	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Sede Medellín	2024	AGOSTO	Mindray BC-20S	4.49	M/uL	4.5	-0,06
2	100172	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS Medellín sede Palace	2024	AGOSTO	Mindray BC-20S	4.54	M/uL	4.5	0,24
3	100173	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Medellín sede Junin	2024	AGOSTO	Mindray BC-20S	4.85	M/uL	4.5	2,06
4	100174	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS Medellín sede Patio Bonito	2024	AGOSTO	Mindray BC-20S	4.34	M/uL	4.5	-0,94
5	100175	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS Medellín sede Itagüí	2024	AGOSTO	Mindray BC-20S	4.47	M/uL	4.5	-0,18
6	100199	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Medellín sede Mayorca	2024	AGOSTO	Mindray BC-20S	4.58	M/uL	4.5	0,47

<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

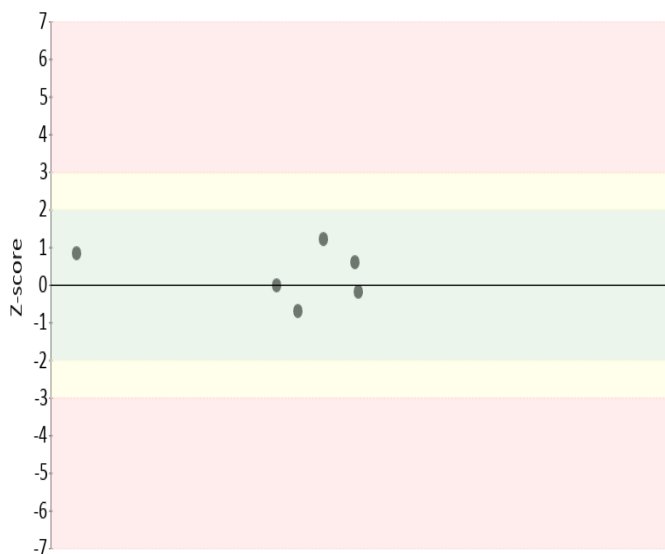
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	5	1	0	6
Porcentaje	83,33%	16,67%	0%	100%

**Analito :** Recuento de plaquetas

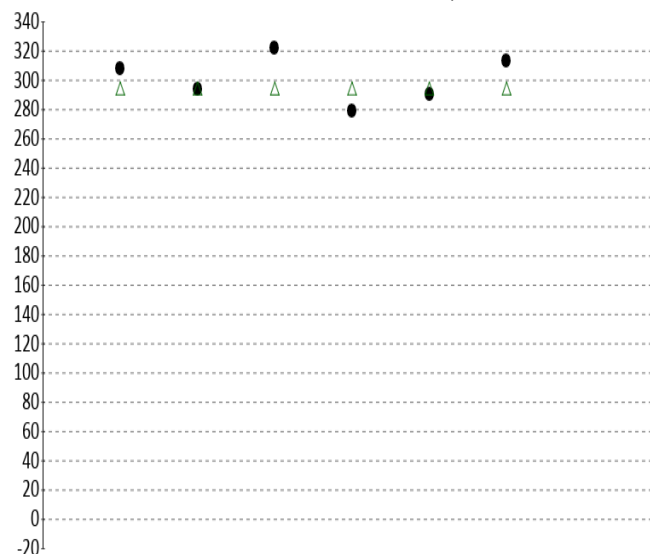
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100107	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Sede Medellín	2024	AGOSTO	Mindray BC-20S	308	K/uL	294.5	0,6
2	100172	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS Medellín sede Palace	2024	AGOSTO	Mindray BC-20S	294	K/uL	294.5	-0,02
3	100173	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Medellín sede Junin	2024	AGOSTO	Mindray BC-20S	322	K/uL	294.5	1,22
4	100174	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS Medellín sede Patio Bonito	2024	AGOSTO	Mindray BC-20S	279	K/uL	294.5	-0,69
5	100175	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS Medellín sede Itagüí	2024	AGOSTO	Mindray BC-20S	290	K/uL	294.5	-0,2
6	100199	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Medellín sede Mayorca	2024	AGOSTO	Mindray BC-20S	313	K/uL	294.5	0,82

<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



● Resultado    △ Media de comparación

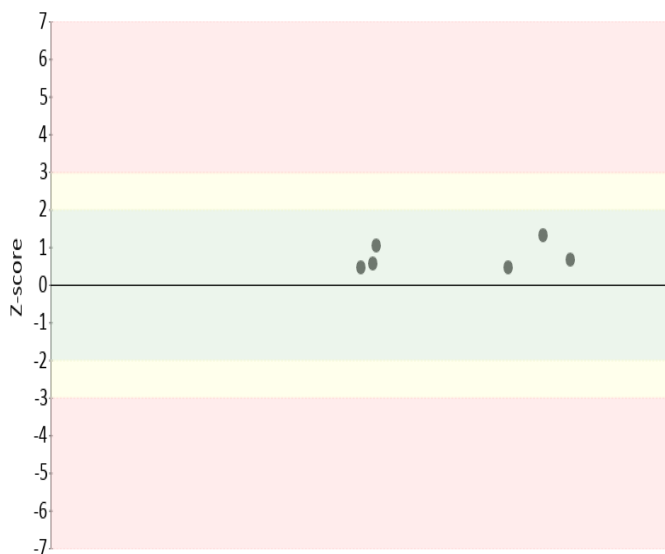
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	6	0	0	6
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

**Analito :** Volumen corpuscular medio

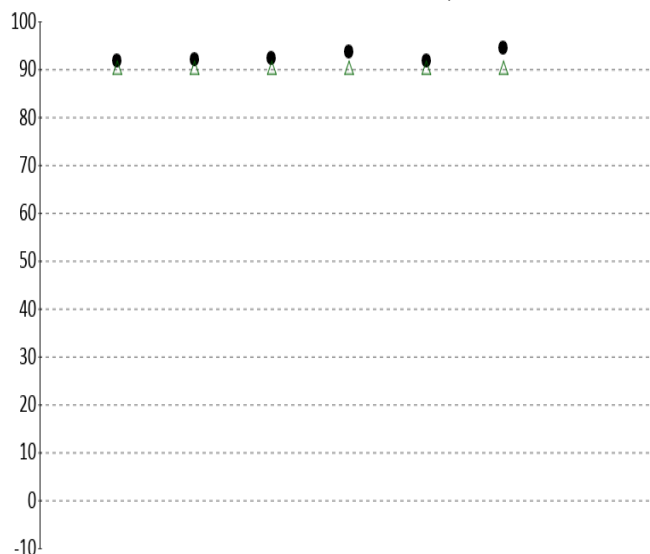
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100107	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Sede Medellín	2024	AGOSTO	Mindray BC-20S	91.8	fL	90.44	0,45
2	100172	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS Medellín sede Palace	2024	AGOSTO	Mindray BC-20S	92.2	fL	90.44	0,58
3	100173	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Medellín sede Junin	2024	AGOSTO	Mindray BC-20S	92.4	fL	90.44	0,65
4	100174	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS Medellín sede Patio Bonito	2024	AGOSTO	Mindray BC-20S	93.6	fL	90.44	1,05
5	100175	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS Medellín sede Itagüí	2024	AGOSTO	Mindray BC-20S	91.8	fL	90.44	0,45
6	100199	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Medellín sede Mayorca	2024	AGOSTO	Mindray BC-20S	94.4	fL	90.44	1,32

<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

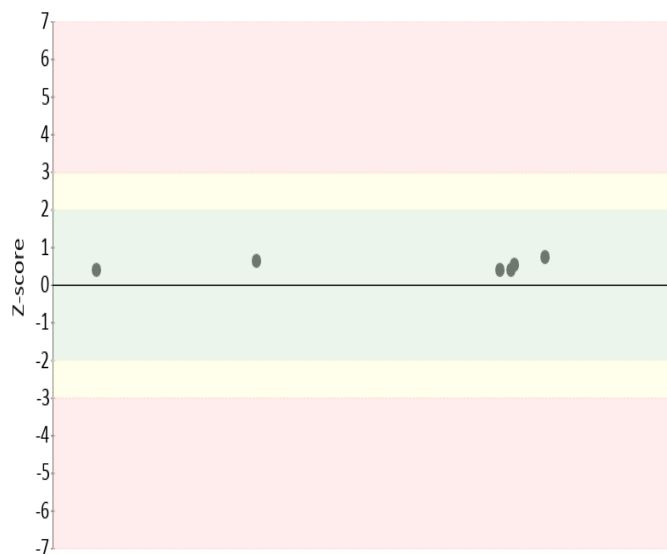
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	6	0	0	6
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

**Analito :** Volumen plaquetario medio

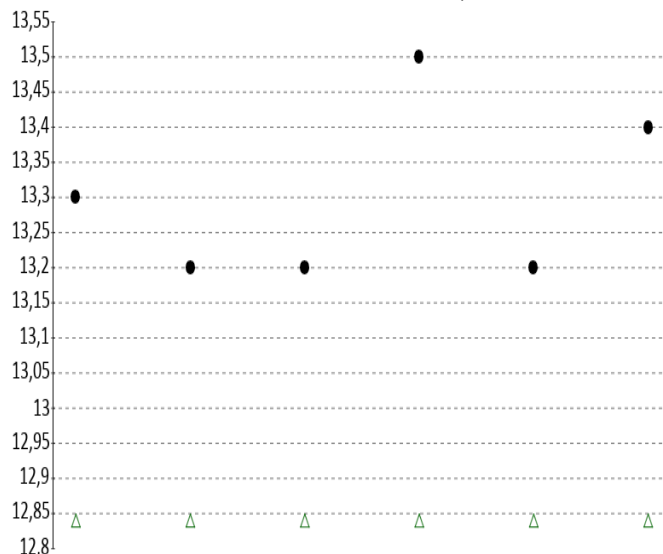
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100107	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Sede Medellín	2024	AGOSTO	Mindray BC-20S	13.3	fL	12.84	0,52
2	100172	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS Medellín sede Palace	2024	AGOSTO	Mindray BC-20S	13.2	fL	12.84	0,4
3	100173	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Medellín sede Junin	2024	AGOSTO	Mindray BC-20S	13.2	fL	12.84	0,4
4	100174	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS Medellín sede Patio Bonito	2024	AGOSTO	Mindray BC-20S	13.5	fL	12.84	0,74
5	100175	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS Medellín sede Itaguí	2024	AGOSTO	Mindray BC-20S	13.2	fL	12.84	0,4
6	100199	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Medellín sede Mayorca	2024	AGOSTO	Mindray BC-20S	13.4	fL	12.84	0,63

<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 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%