



Reporte Subgrupo
Programa de aseguramiento de la calidad
QAP-H-Hematología
Código de muestra: DS1223
Ronda: 45
Muestra: 1
Noviembre 2024
Ciudad : Medellín Antioquia

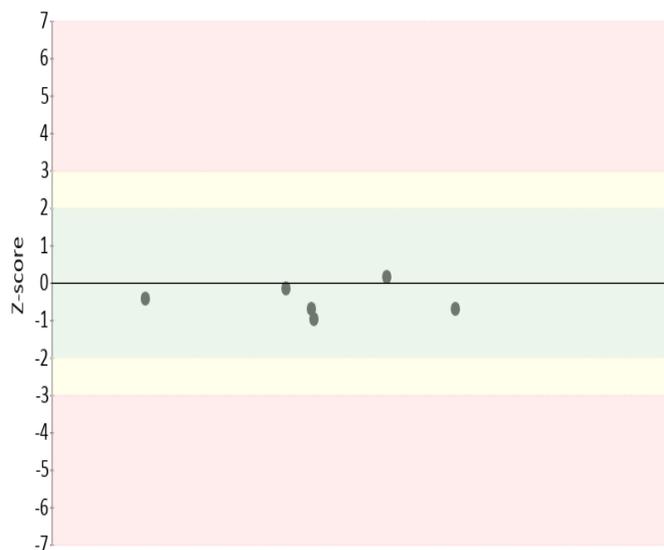
100107 - Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Sede Medellín
100172 - Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS Medellín sede Palace
100173 - Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Medellín sede Junin
100174 - Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS Medellín sede Patio Bonito
100175 - Laboratorio Clínico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

Analito : Ancho de distribución del eritrocito

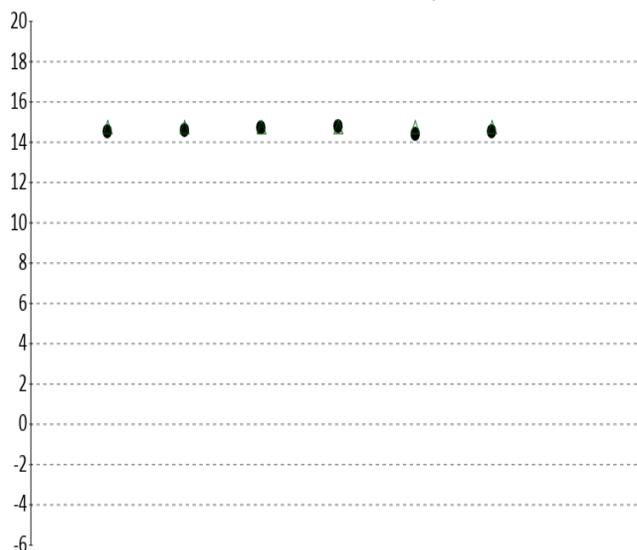
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100107	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Sede Medellín	2024	NOVIEMBRE	Mindray BC-20S	14.5	%	14.75	-0,69
2	100172	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS Medellín sede Palace	2024	NOVIEMBRE	Mindray BC-20S	14.6	%	14.75	-0,42
3	100173	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Medellín sede Junin	2024	NOVIEMBRE	Mindray BC-20S	14.7	%	14.75	-0,14
4	100174	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS Medellín sede Patio Bonito	2024	NOVIEMBRE	Mindray BC-20S	14.8	%	14.75	0,14
5	100175	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS Medellín sede Itagüí	2024	NOVIEMBRE	Mindray BC-20S	14.4	%	14.75	-0,97
6	100199	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Medellín sede Mayorca	2024	NOVIEMBRE	Mindray BC-20S	14.5	%	14.75	-0,69

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

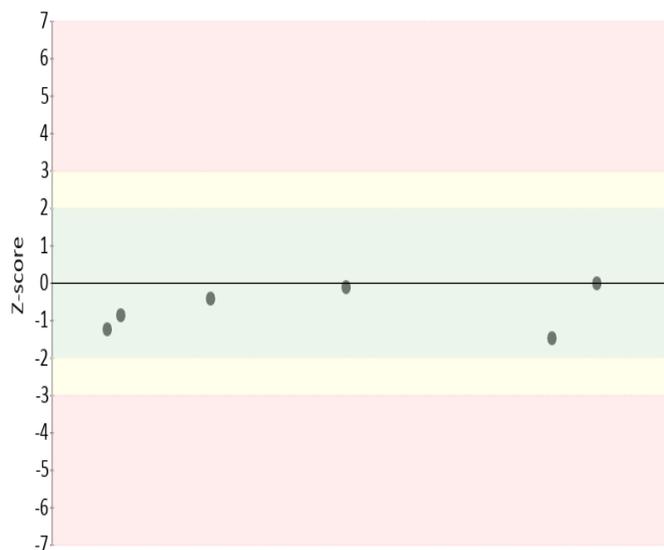
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	6	0	0	6
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

Analito : Concentración de hemoglobina corpuscular media

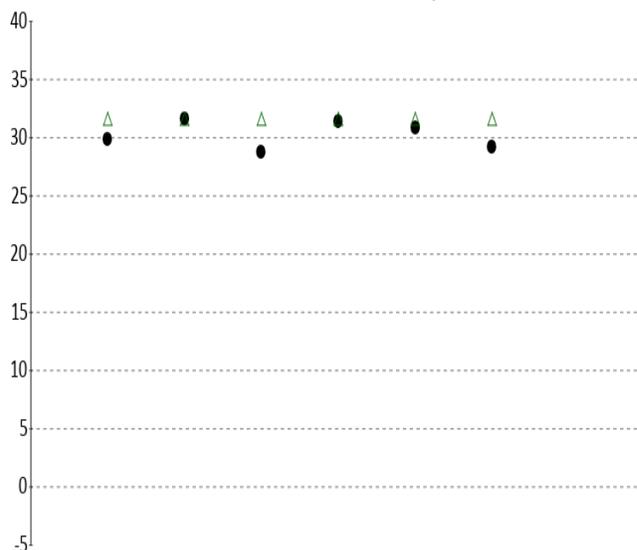
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100107	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Sede Medellín	2024	NOVIEMBRE	Mindray BC-20S	29.9	g/dL	31.62	-0,88
2	100172	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS Medellín sede Palace	2024	NOVIEMBRE	Mindray BC-20S	31.6	g/dL	31.62	-0,01
3	100173	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Medellín sede Junin	2024	NOVIEMBRE	Mindray BC-20S	28.7	g/dL	31.62	-1,5
4	100174	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS Medellín sede Patio Bonito	2024	NOVIEMBRE	Mindray BC-20S	31.4	g/dL	31.62	-0,11
5	100175	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS Medellín sede Itagüí	2024	NOVIEMBRE	Mindray BC-20S	30.8	g/dL	31.62	-0,42
6	100199	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Medellín sede Mayorca	2024	NOVIEMBRE	Mindray BC-20S	29.2	g/dL	31.62	-1,24

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

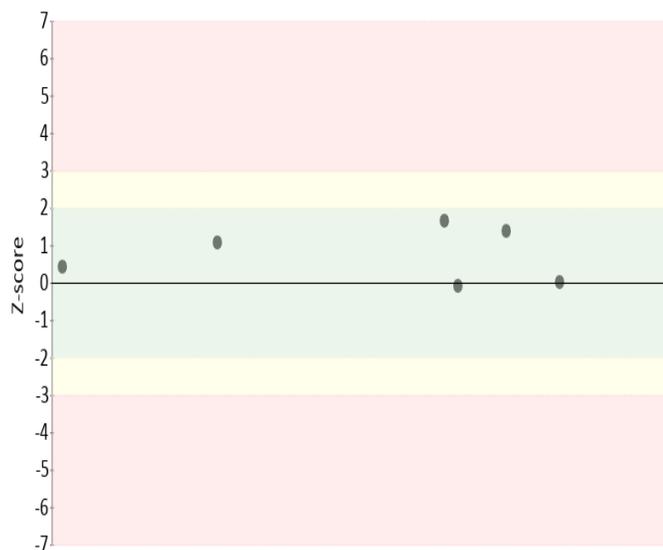
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	6	0	0	6
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

Analito : Hematocrito

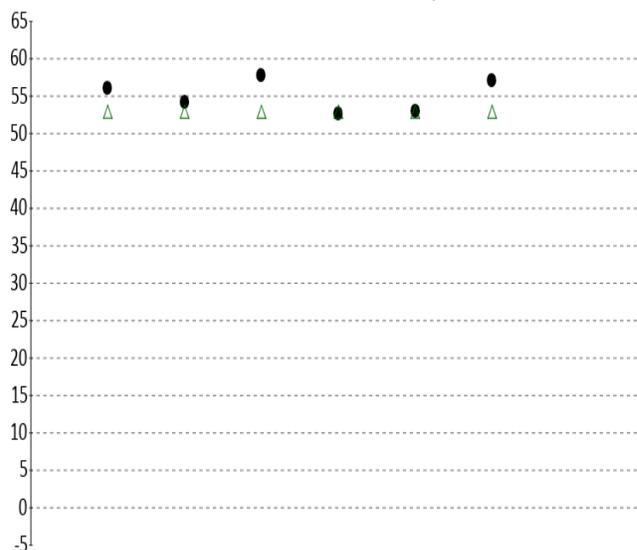
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100107	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Sede Medellín	2024	NOVIEMBRE	Mindray BC-20S	56.1	%	52.92	1,09
2	100172	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS Medellín sede Palace	2024	NOVIEMBRE	Mindray BC-20S	54.2	%	52.92	0,44
3	100173	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Medellín sede Junin	2024	NOVIEMBRE	Mindray BC-20S	57.7	%	52.92	1,64
4	100174	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS Medellín sede Patio Bonito	2024	NOVIEMBRE	Mindray BC-20S	52.7	%	52.92	-0,08
5	100175	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS Medellín sede Itagüí	2024	NOVIEMBRE	Mindray BC-20S	53	%	52.92	0,03
6	100199	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Medellín sede Mayorca	2024	NOVIEMBRE	Mindray BC-20S	57.0	%	52.92	1,4

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

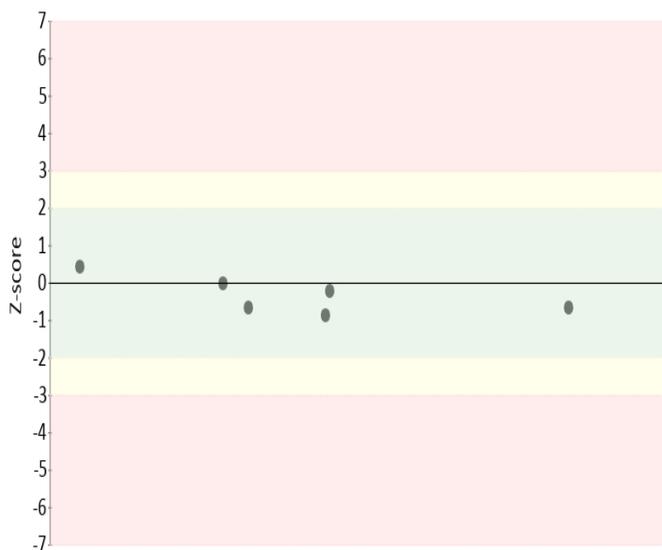
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	6	0	0	6
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

Analito : Hemoglobina

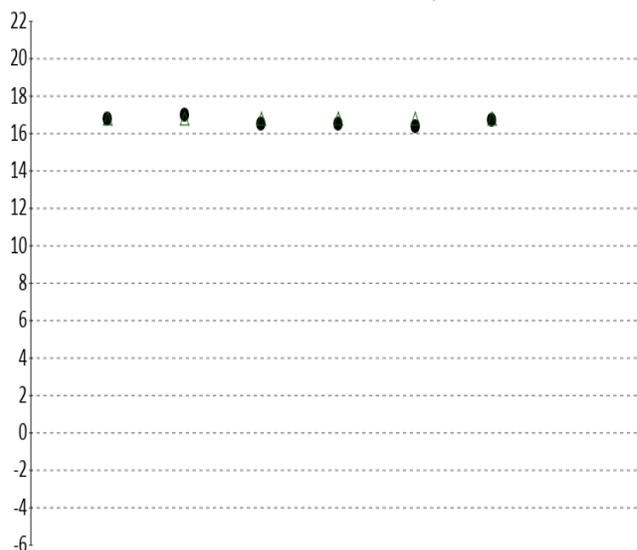
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100107	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Sede Medellín	2024	NOVIEMBRE	Mindray BC-20S	16.8	g/dL	16.8	0
2	100172	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS Medellín sede Palace	2024	NOVIEMBRE	Mindray BC-20S	17.0	g/dL	16.8	0,43
3	100173	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Medellín sede Junin	2024	NOVIEMBRE	Mindray BC-20S	16.5	g/dL	16.8	-0,65
4	100174	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS Medellín sede Patio Bonito	2024	NOVIEMBRE	Mindray BC-20S	16.5	g/dL	16.8	-0,65
5	100175	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS Medellín sede Itaguí	2024	NOVIEMBRE	Mindray BC-20S	16.4	g/dL	16.8	-0,87
6	100199	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Medellín sede Mayorca	2024	NOVIEMBRE	Mindray BC-20S	16.7	g/dL	16.8	-0,22

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

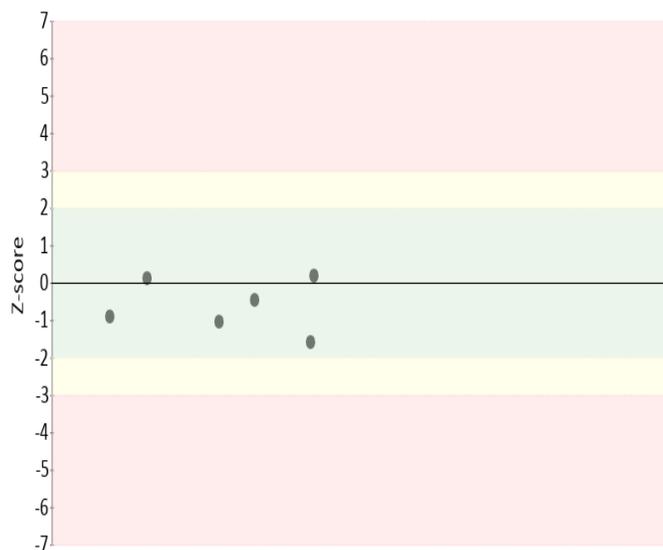
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	6	0	0	6
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

Analito : Hemoglobina corpuscular media

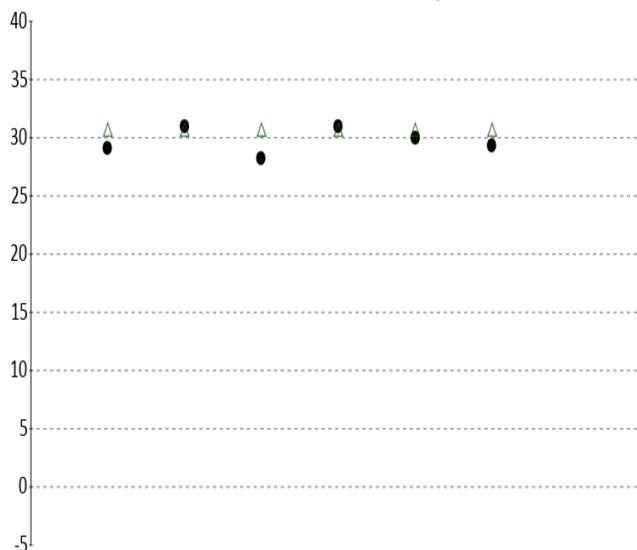
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100107	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Sede Medellín	2024	NOVIEMBRE	Mindray BC-20S	29.1	pg/cell	30.7	-1,03
2	100172	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS Medellín sede Palace	2024	NOVIEMBRE	Mindray BC-20S	30.9	pg/cell	30.7	0,13
3	100173	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Medellín sede Junin	2024	NOVIEMBRE	Mindray BC-20S	28.2	pg/cell	30.7	-1,6
4	100174	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS Medellín sede Patio Bonito	2024	NOVIEMBRE	Mindray BC-20S	31.0	pg/cell	30.7	0,19
5	100175	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS Medellín sede Itagüí	2024	NOVIEMBRE	Mindray BC-20S	30.0	pg/cell	30.7	-0,45
6	100199	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Medellín sede Mayorca	2024	NOVIEMBRE	Mindray BC-20S	29.3	pg/cell	30.7	-0,9

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

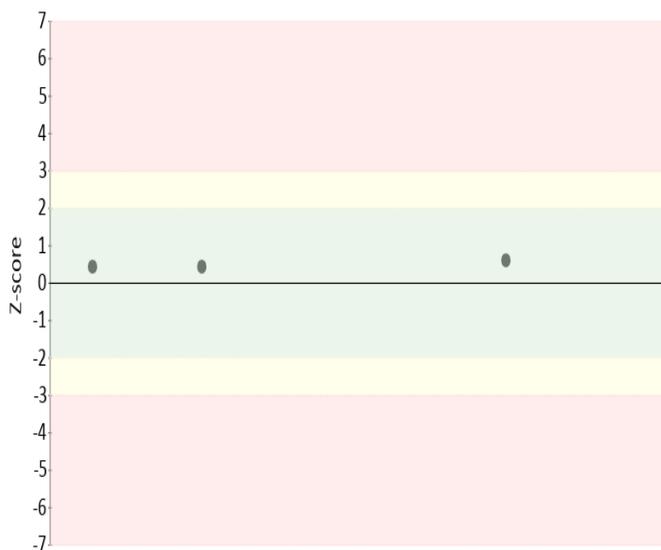
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	6	0	0	6
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

Analito : PDW (Ancho de distribución de plaquetas)

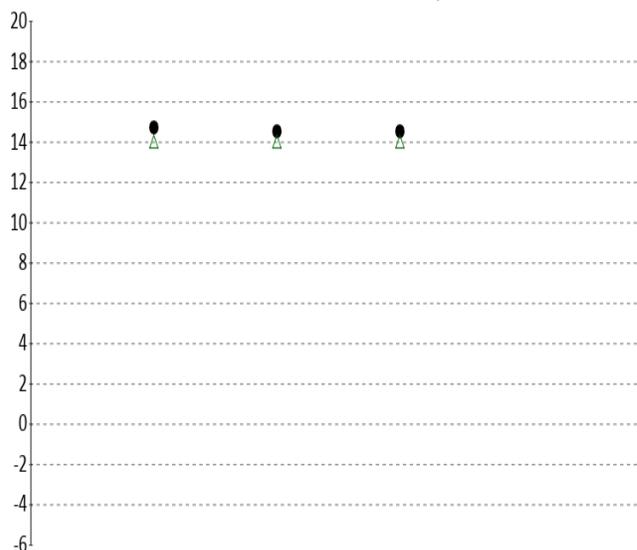
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100174	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS Medellín sede Patio Bonito	2024	NOVIEMBRE	Mindray BC-20S	14.7	%	14.03	0,61
2	100175	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS Medellín sede Itaguí	2024	NOVIEMBRE	Mindray BC-20S	14.5	%	14.03	0,43
3	100199	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Medellín sede Mayorca	2024	NOVIEMBRE	Mindray BC-20S	14.5	%	14.03	0,43

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

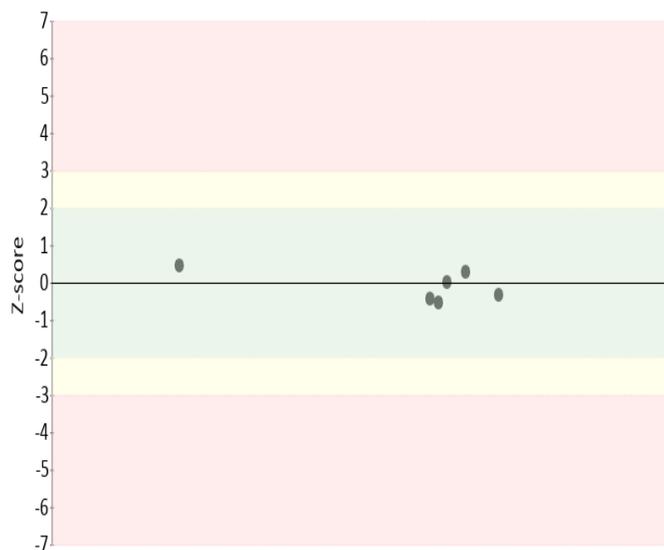
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	3	0	0	3
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

Analito : Recuento de glóbulos blancos

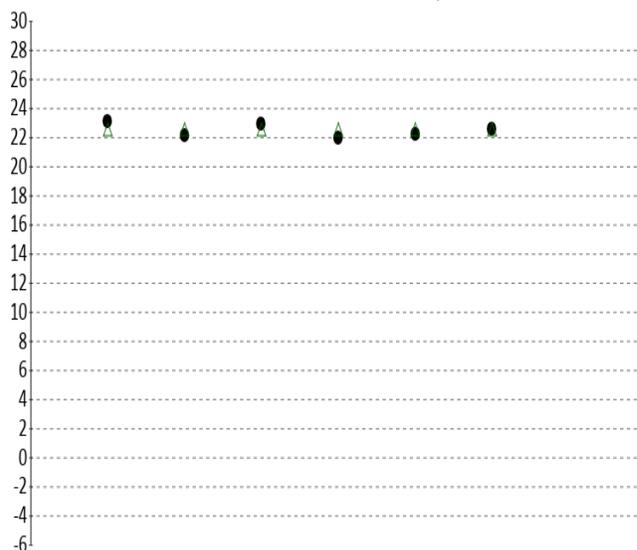
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100107	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Sede Medellín	2024	NOVIEMBRE	Mindray BC-20S	23.1	K/uL	22.58	0,47
2	100172	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS Medellín sede Palace	2024	NOVIEMBRE	Mindray BC-20S	22.1	K/uL	22.58	-0,43
3	100173	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Medellín sede Junin	2024	NOVIEMBRE	Mindray BC-20S	22.9	K/uL	22.58	0,29
4	100174	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS Medellín sede Patio Bonito	2024	NOVIEMBRE	Mindray BC-20S	22.0	K/uL	22.58	-0,52
5	100175	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS Medellín sede Itagüí	2024	NOVIEMBRE	Mindray BC-20S	22.2	K/uL	22.58	-0,34
6	100199	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Medellín sede Mayorca	2024	NOVIEMBRE	Mindray BC-20S	22.6	K/uL	22.58	0,02

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

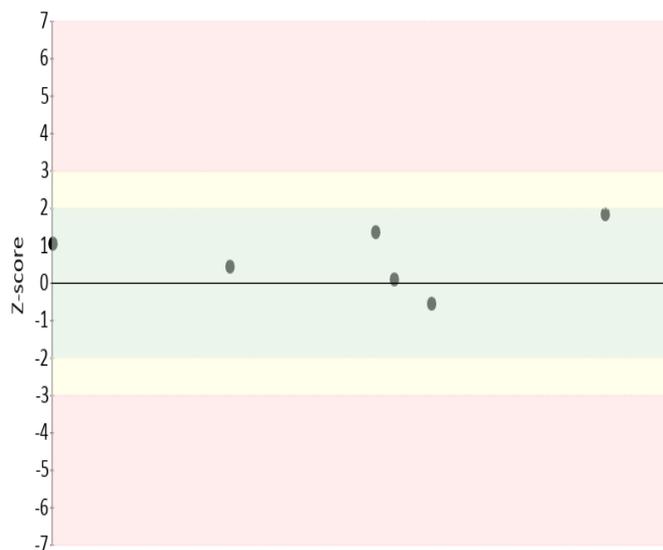
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	6	0	0	6
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

Analito : Recuento de glóbulos rojos

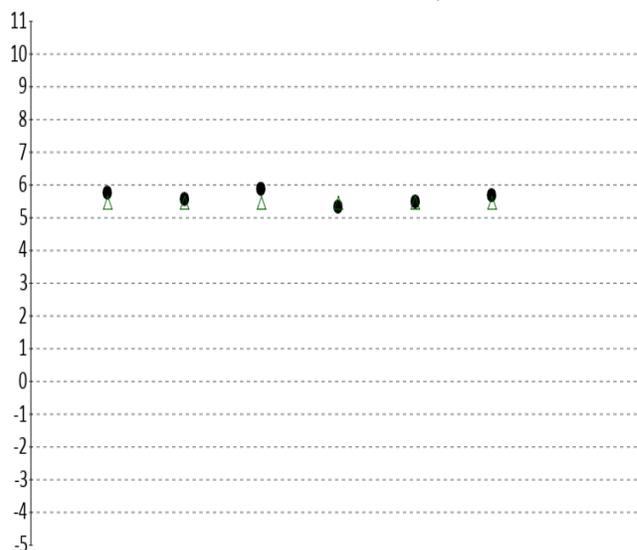
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100107	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Sede Medellín	2024	NOVIEMBRE	Mindray BC-20S	5.76	M/uL	5.46	1,36
2	100172	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS Medellín sede Palace	2024	NOVIEMBRE	Mindray BC-20S	5.55	M/uL	5.46	0,41
3	100173	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Medellín sede Junin	2024	NOVIEMBRE	Mindray BC-20S	5.86	M/uL	5.46	1,82
4	100174	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS Medellín sede Patio Bonito	2024	NOVIEMBRE	Mindray BC-20S	5.34	M/uL	5.46	-0,55
5	100175	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS Medellín sede Itagüí	2024	NOVIEMBRE	Mindray BC-20S	5.48	M/uL	5.46	0,09
6	100199	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Medellín sede Mayorca	2024	NOVIEMBRE	Mindray BC-20S	5.69	M/uL	5.46	1,05

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

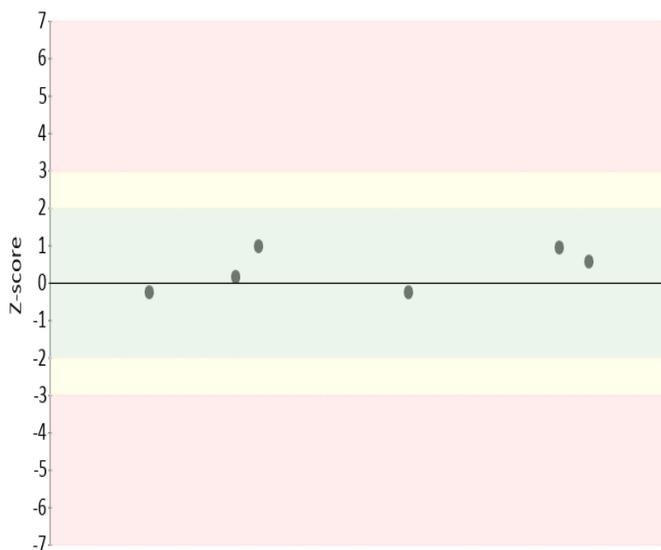
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	6	0	0	6
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

Analito : Recuento de plaquetas

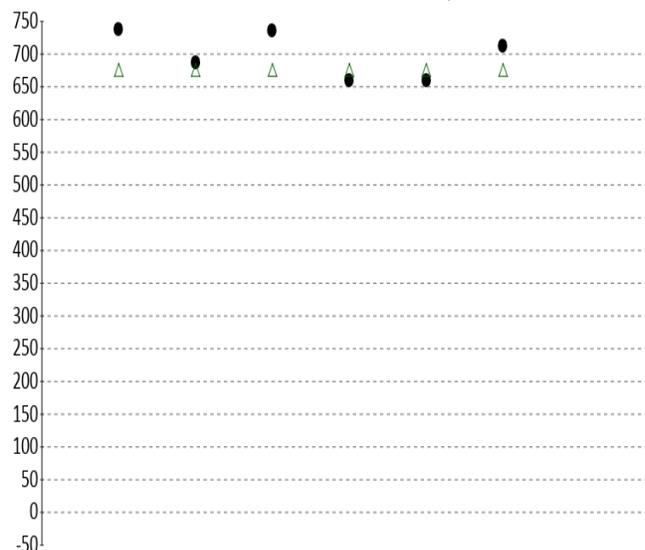
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100107	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Sede Medellín	2024	NOVIEMBRE	Mindray BC-20S	738	K/uL	675.76	0,98
2	100172	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS Medellín sede Palace	2024	NOVIEMBRE	Mindray BC-20S	686	K/uL	675.76	0,16
3	100173	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Medellín sede Junin	2024	NOVIEMBRE	Mindray BC-20S	736	K/uL	675.76	0,95
4	100174	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS Medellín sede Patio Bonito	2024	NOVIEMBRE	Mindray BC-20S	659	K/uL	675.76	-0,26
5	100175	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS Medellín sede Itaguí	2024	NOVIEMBRE	Mindray BC-20S	660	K/uL	675.76	-0,25
6	100199	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Medellín sede Mayorca	2024	NOVIEMBRE	Mindray BC-20S	712	K/uL	675.76	0,57

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

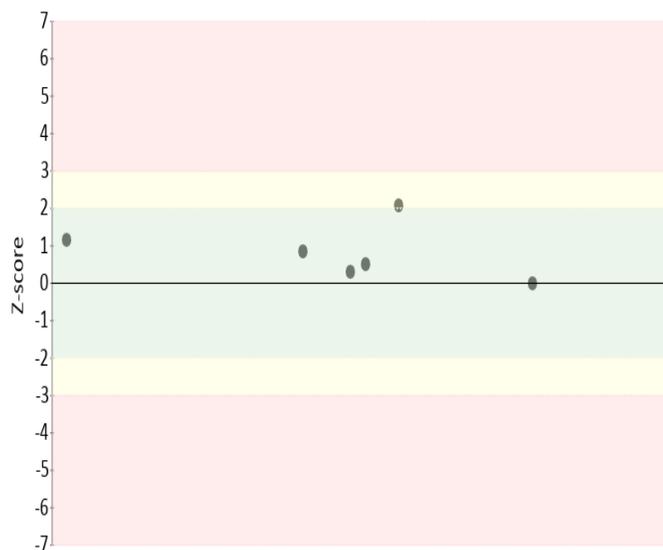
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	6	0	0	6
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

Analito : Volumen corpuscular medio

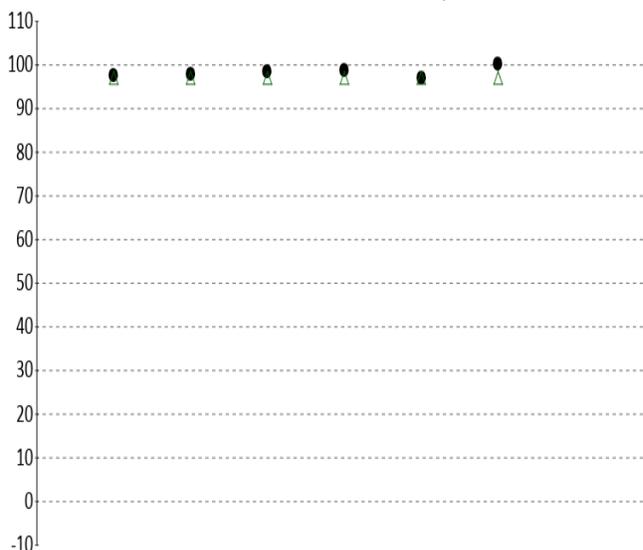
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100107	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Sede Medellín	2024	NOVIEMBRE	Mindray BC-20S	97.5	fL	97.05	0,29
2	100172	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS Medellín sede Palace	2024	NOVIEMBRE	Mindray BC-20S	97.8	fL	97.05	0,49
3	100173	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Medellín sede Junin	2024	NOVIEMBRE	Mindray BC-20S	98.3	fL	97.05	0,82
4	100174	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS Medellín sede Patio Bonito	2024	NOVIEMBRE	Mindray BC-20S	98.8	fL	97.05	1,14
5	100175	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS Medellín sede Itaguí	2024	NOVIEMBRE	Mindray BC-20S	97.0	fL	97.05	-0,03
6	100199	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Medellín sede Mayorca	2024	NOVIEMBRE	Mindray BC-20S	100.2	fL	97.05	2,06

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 19 Z-score



Gráfica 20 Resultado VS Media de comparación



● Resultado △ Media de comparación

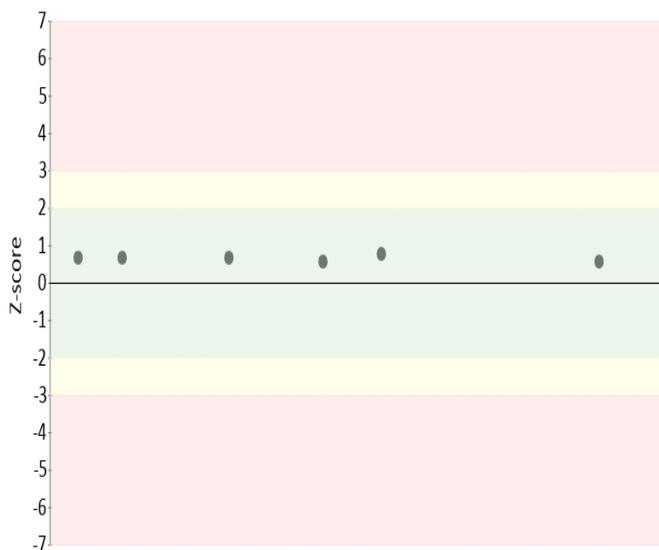
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	5	1	0	6
Porcentaje	83,33%	16,67%	0%	100%

Analito : Volumen plaquetario medio

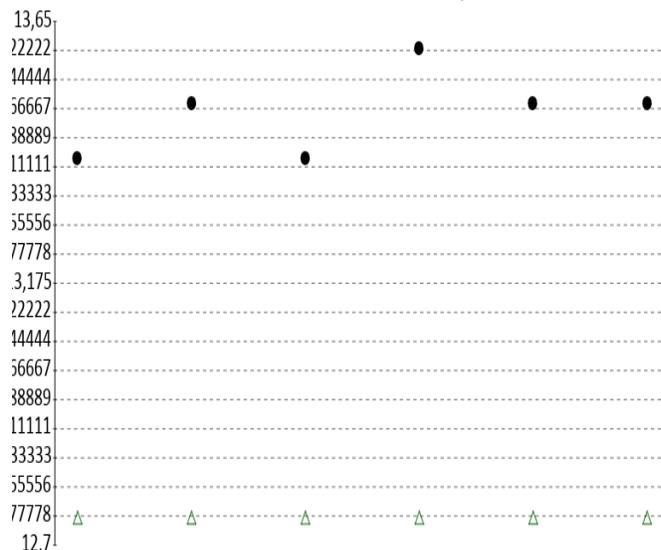
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100107	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Sede Medellín	2024	NOVIEMBRE	Mindray BC-20S	13.4	fL	12.75	0,58
2	100172	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS Medellín sede Palace	2024	NOVIEMBRE	Mindray BC-20S	13.5	fL	12.75	0,67
3	100173	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Medellín sede Junin	2024	NOVIEMBRE	Mindray BC-20S	13.4	fL	12.75	0,58
4	100174	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS Medellín sede Patio Bonito	2024	NOVIEMBRE	Mindray BC-20S	13.6	fL	12.75	0,76
5	100175	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS Medellín sede Itagüí	2024	NOVIEMBRE	Mindray BC-20S	13.5	fL	12.75	0,67
6	100199	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Medellín sede Mayorca	2024	NOVIEMBRE	Mindray BC-20S	13.5	fL	12.75	0,67

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 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%