



Reporte Subgrupo
Programa de aseguramiento de la calidad
QAP-H-Hematología
Código de muestra: PL0816
Ronda: 36
Muestra: 3
Abril 2023
Ciudad : Bogotá Distrito Capital

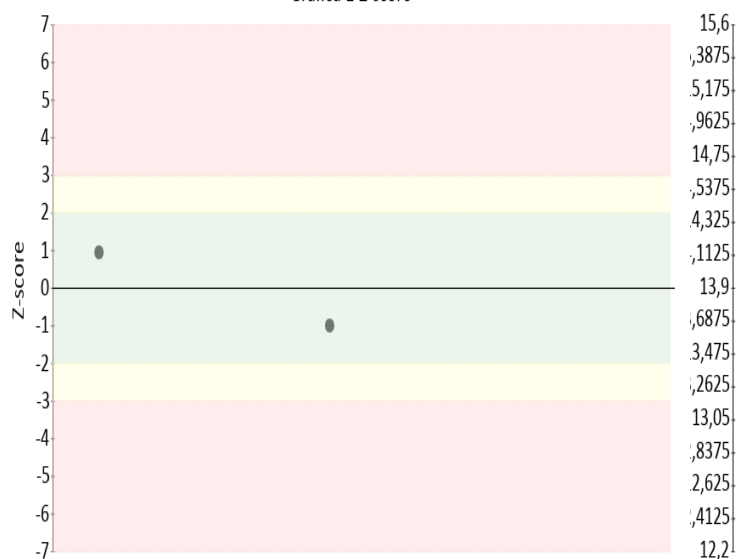
100192 - Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Calle 82
100193 - Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Paseo del Rio

Analito : Ancho de distribución del eritrocito

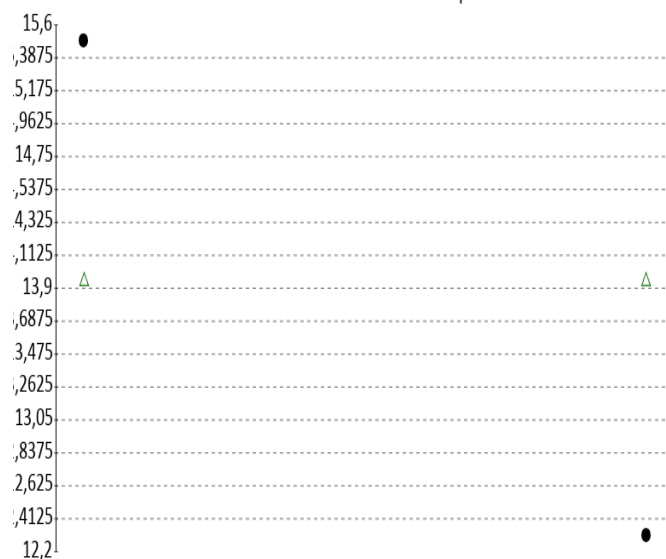
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100192	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Calle 82	2023	ABRIL	Mindray BC-20S	15.5	%	13.96	0,93
2	100193	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Paseo del Rio	2023	ABRIL	Sysmex XP-300	12.3	%	13.96	-1,01

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

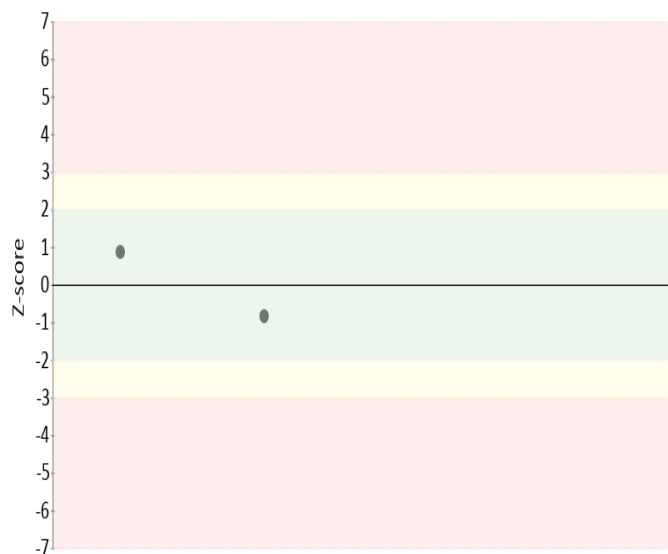
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	2	0	0	2
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

Analito : Concentración de hemoglobina corpuscular media

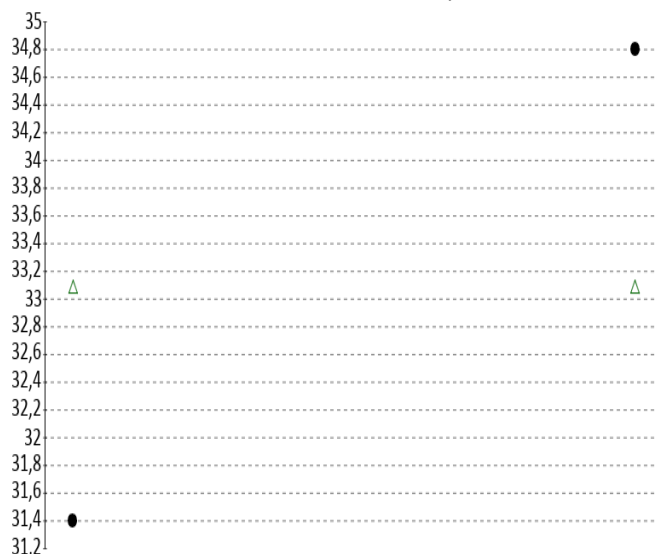
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100192	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Calle 82	2023	ABRIL	Mindray BC-20S	31.4	g/dL	33.09	-0,85
2	100193	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Paseo del Rio	2023	ABRIL	Sysmex XP-300	34.8	g/dL	33.09	0,86

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 3 Z-score



Gráfica 4 Resultado VS Media de comparación



● Resultado △ Media de comparación

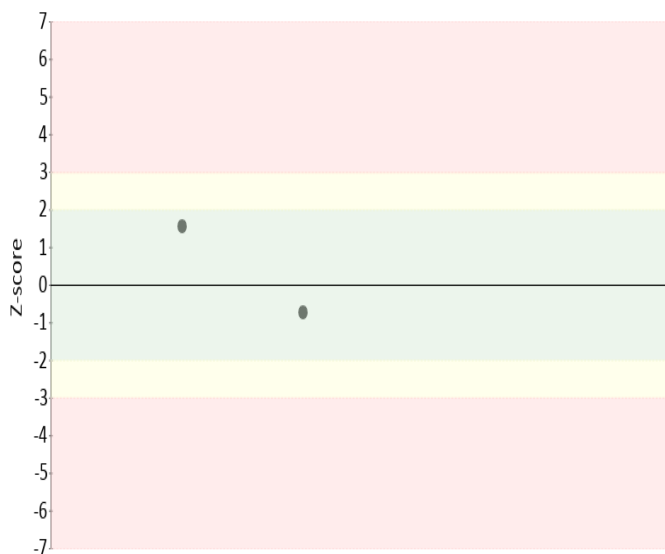
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	2	0	0	2
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

Analito : Hematocrito

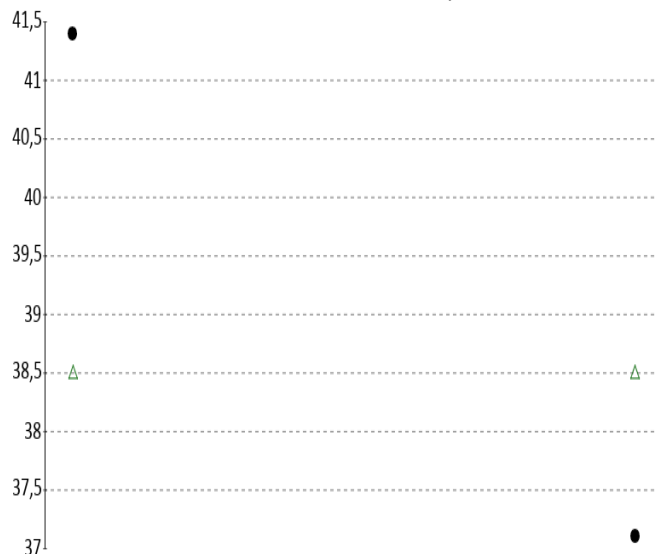
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100192	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Calle 82	2023	ABRIL	Mindray BC-20S	41.4	%	38.51	1,55
2	100193	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Paseo del Rio	2023	ABRIL	Sysmex XP-300	37.1	%	38.51	-0,75

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

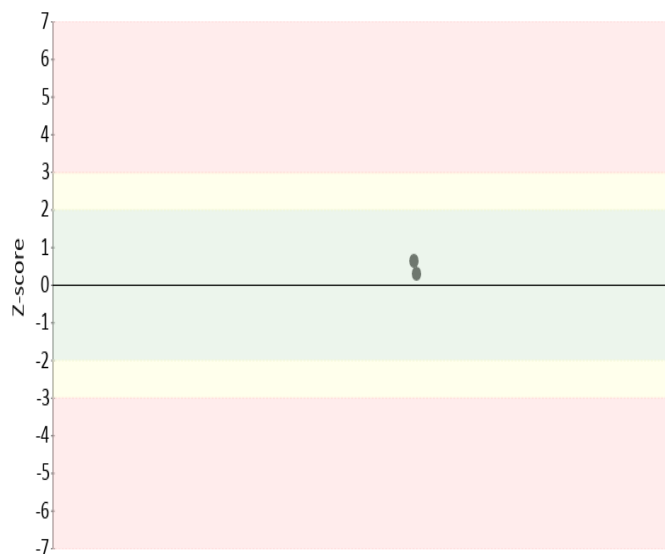
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	2	0	0	2
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

Analito : Hemoglobina

IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100192	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Calle 82	2023	ABRIL	Mindray BC-20S	13.0	g/dL	12.810	0,63
2	100193	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Paseo del Rio	2023	ABRIL	Sysmex XP-300	12.9	g/dL	12.810	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 7 Z-score



Gráfica 8 Resultado VS Media de comparación



● Resultado △ Media de comparación

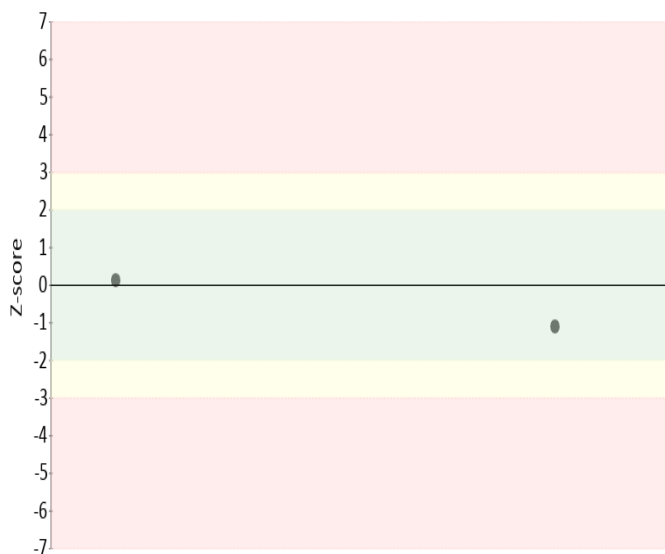
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	2	0	0	2
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

Analito : Hemoglobina corpuscular media

IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100192	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Calle 82	2023	ABRIL	Mindray BC-20S	28.1	pg/cell	28.910	-1,12
2	100193	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Paseo del Rio	2023	ABRIL	Sysmex XP-300	29.0	pg/cell	28.910	0,12

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

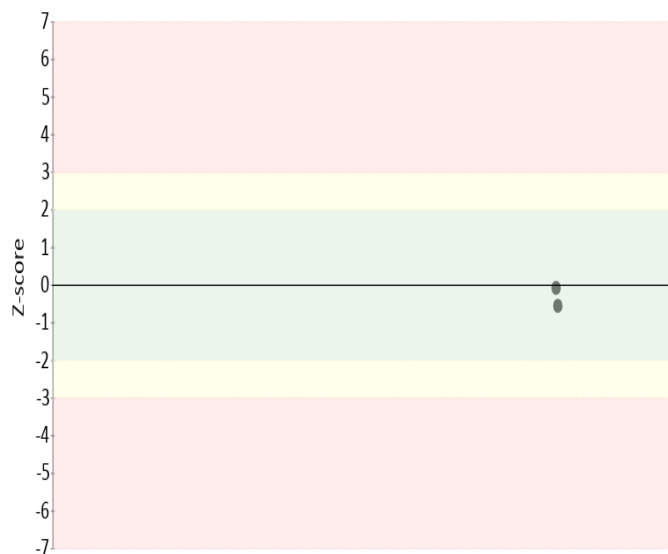
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	2	0	0	2
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

Analito : Recuento de glóbulos blancos

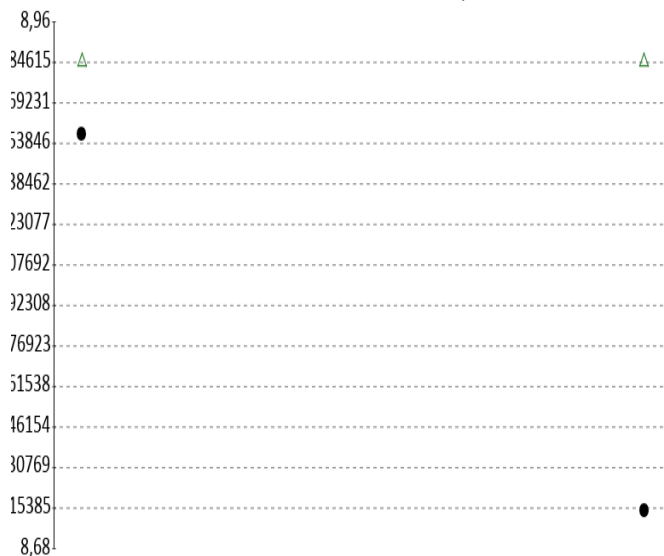
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100192	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Calle 82	2023	ABRIL	Mindray BC-20S	8.9	K/uL	8.94	-0,1
2	100193	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Paseo del Rio	2023	ABRIL	Sysmex XP-300	8.7	K/uL	8.94	-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 11 Z-score



Gráfica 12 Resultado VS Media de comparación



● Resultado △ Media de comparación

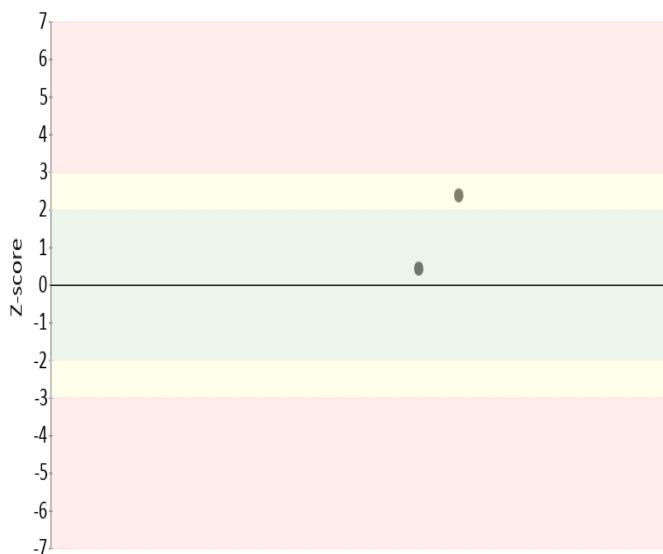
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	2	0	0	2
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

Analito : Recuento de glóbulos rojos

IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100192	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Calle 82	2023	ABRIL	Mindray BC-20S	4.64	M/uL	4.410	2,37
2	100193	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Paseo del Rio	2023	ABRIL	Sysmex XP-300	4.45	M/uL	4.410	0,41

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 13 Z-score



Gráfica 14 Resultado VS Media de comparación



● Resultado △ Media de comparación

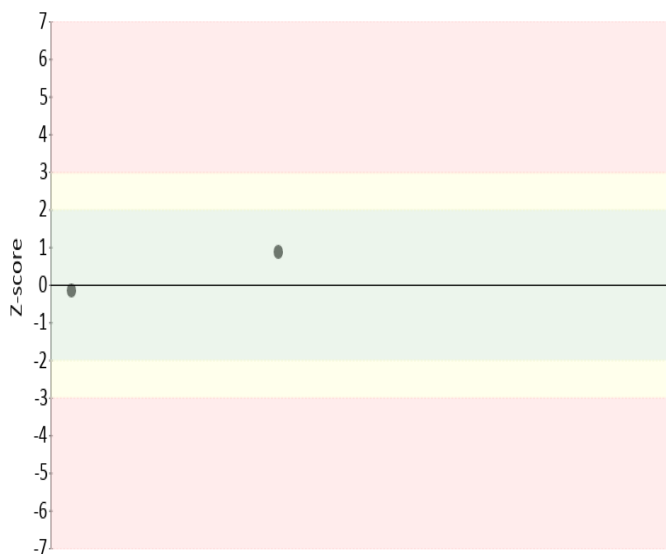
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	1	1	0	2
Porcentaje	50%	50%	0%	100%

Analito : Recuento de plaquetas

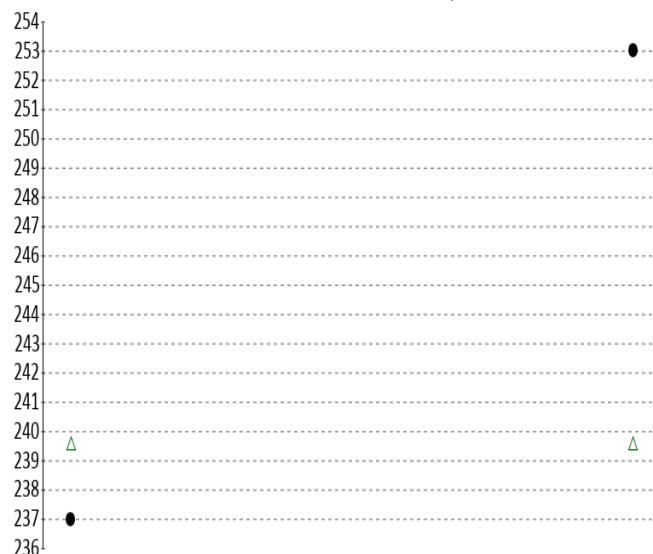
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100192	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Calle 82	2023	ABRIL	Mindray BC-20S	237	K/uL	239.600	-0,17
2	100193	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Paseo del Rio	2023	ABRIL	Sysmex XP-300	253	K/uL	239.600	0,86

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

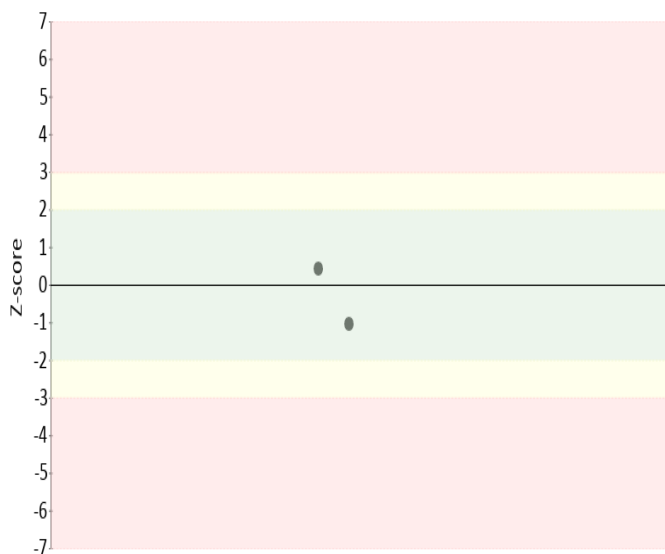
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	2	0	0	2
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

Analito : Volumen corpuscular medio

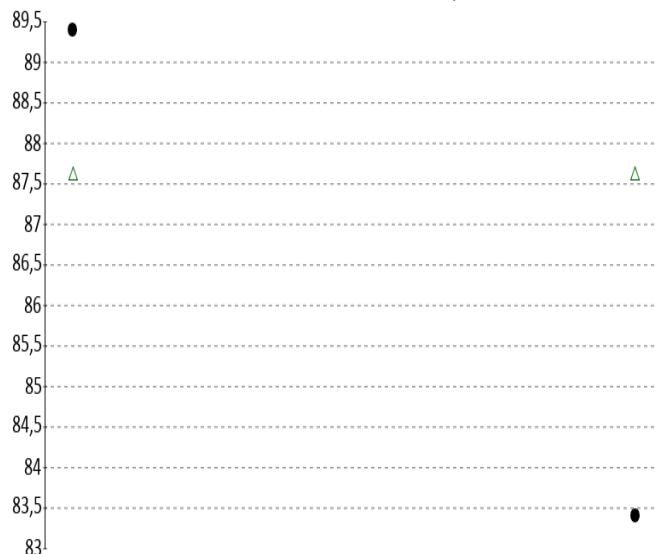
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100192	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Calle 82	2023	ABRIL	Mindray BC-20S	89.4	fL	87.630	0,44
2	100193	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Paseo del Rio	2023	ABRIL	Sysmex XP-300	83.4	fL	87.630	-1,05

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 17 Z-score



Gráfica 18 Resultado VS Media de comparación



● Resultado △ Media de comparación

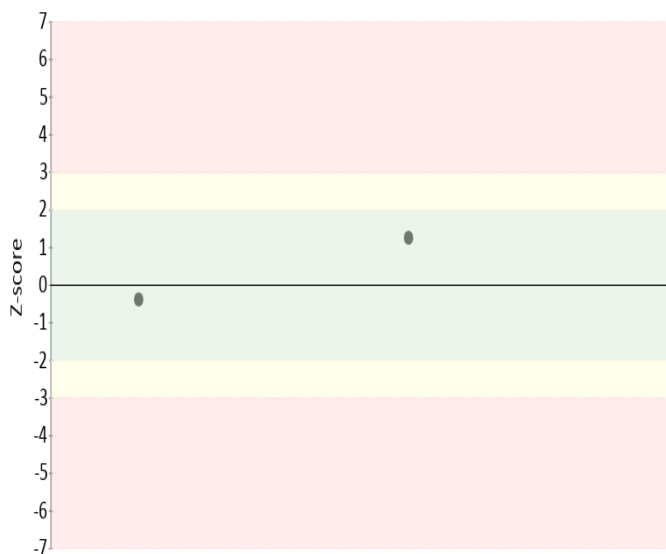
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	2	0	0	2
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

Analito : Volumen plaquetario medio

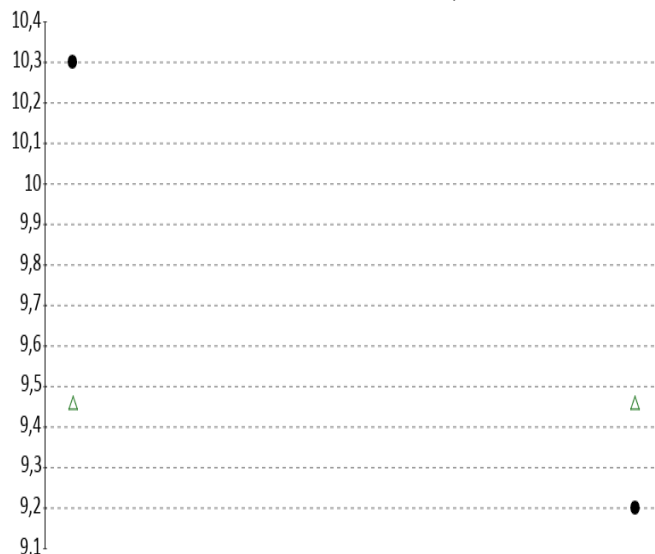
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100192	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Calle 82	2023	ABRIL	Mindray BC-20S	10.3	fL	9.460	1,25
2	100193	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Paseo del Rio	2023	ABRIL	Sysmex XP-300	9.2	fL	9.460	-0,39

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 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	2	0	0	2
Porcentaje	100%	0%	0%	100%