



Reporte Subgrupo
Programa de aseguramiento de la calidad
QAP-H-Hematología
Código de muestra: DF5021
Ronda: 42
Muestra: 2
Abril, Mayo 2024
Ciudad : Barrancabermeja, Bucaramanga

100131 - Cruz Roja Colombiana Seccional Santander- Sede Bucaramanga
100132 - Cruz Roja Colombiana Seccional Santander- Sede Barrancabermeja

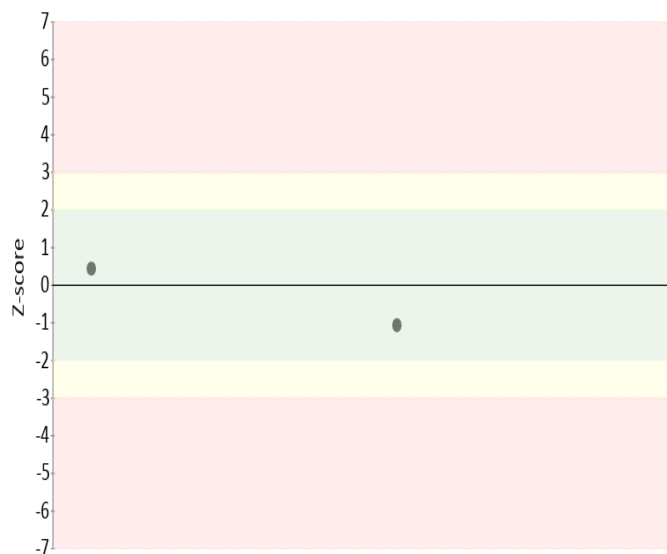
Maria Fernanda Noya C.

Analito : Ancho de distribución del eritrocito

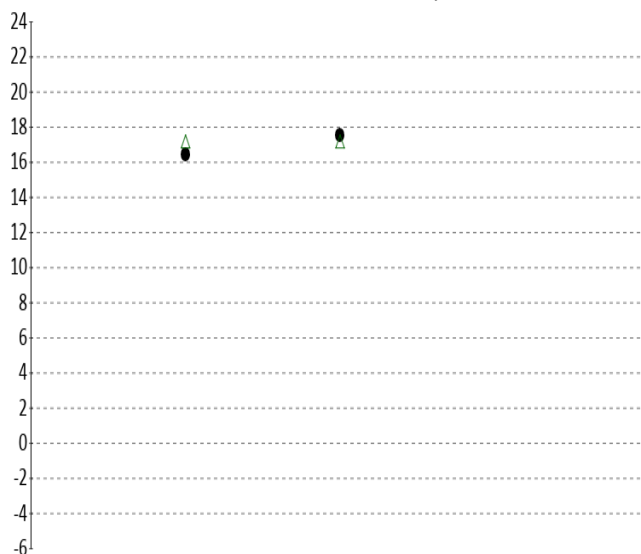
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100131	Cruz Roja Colombiana Seccional Santander- Sede Bucaramanga	2024	ABRIL	Mindray BC 3000 Plus	16.4	%	17.19	-1,08
2	100132	Cruz Roja Colombiana Seccional Santander- Sede Barrancabermeja	2024	ABRIL	Mindray BC 3000 Plus	17.5	%	17.19	0,42

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

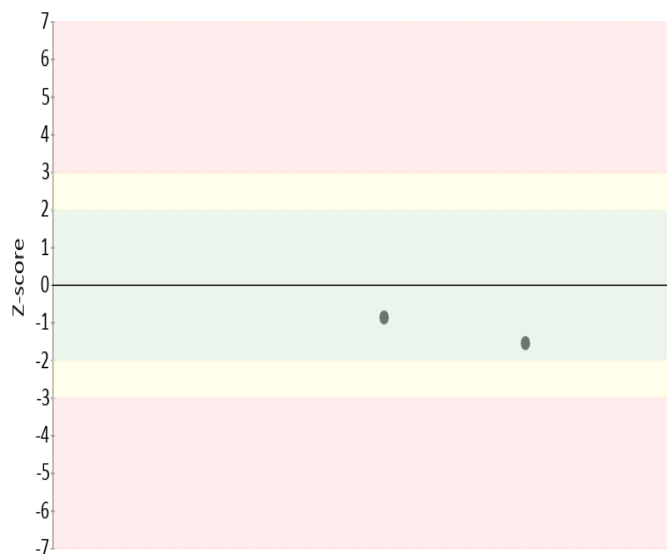
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	2	0	0	2
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

Analito : Concentración de hemoglobina corpuscular media

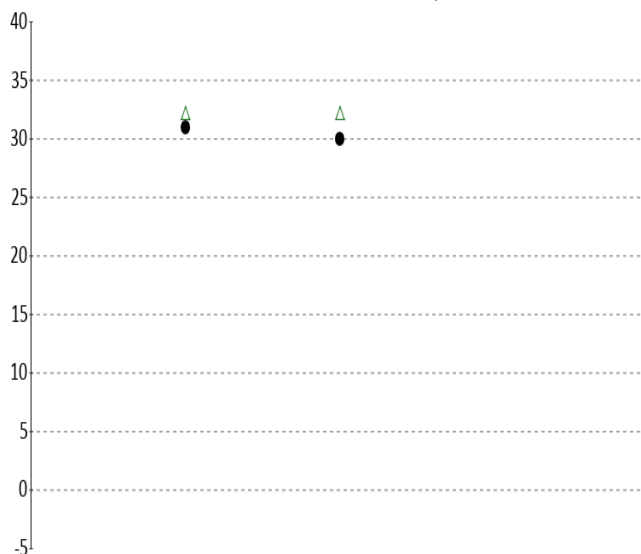
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100131	Cruz Roja Colombiana Seccional Santander- Sede Bucaramanga	2024	ABRIL	Mindray BC 3000 Plus	31	g/dL	32.21	-0,86
2	100132	Cruz Roja Colombiana Seccional Santander- Sede Barrancabermeja	2024	ABRIL	Mindray BC 3000 Plus	30.0	g/dL	32.21	-1,57

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 3 Z-score



Gráfica 4 Resultado VS Media de comparación



● Resultado △ Media de comparación

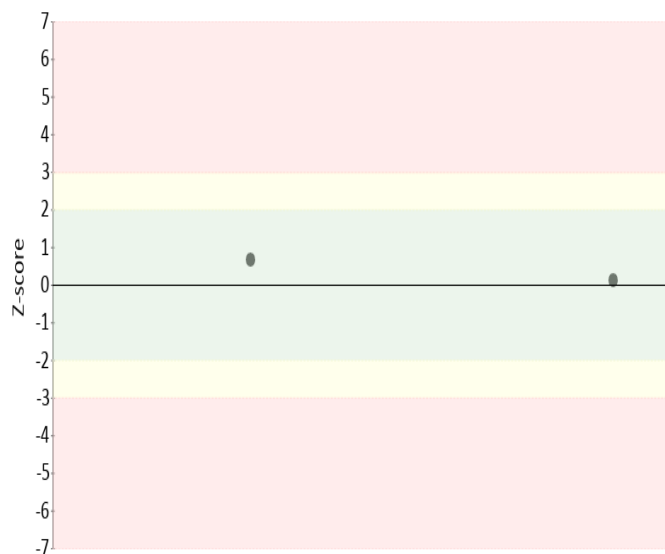
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	2	0	0	2
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

Analito : Hematocrito

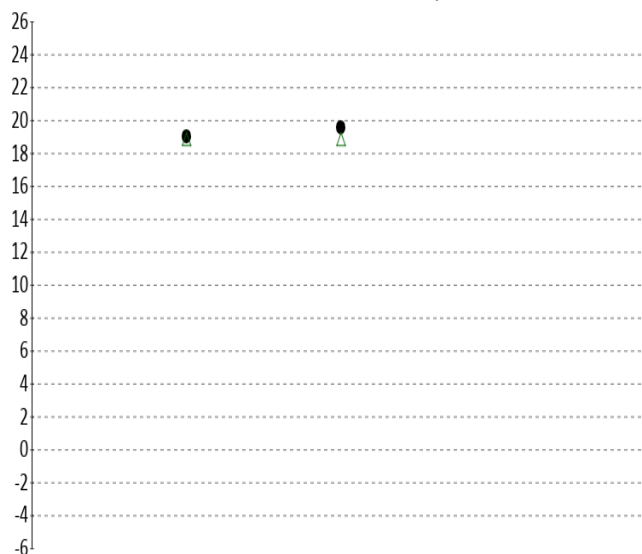
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100131	Cruz Roja Colombiana Seccional Santander- Sede Bucaramanga	2024	ABRIL	Mindray BC 3000 Plus	19	%	18.88	0,11
2	100132	Cruz Roja Colombiana Seccional Santander- Sede Barrancabermeja	2024	ABRIL	Mindray BC 3000 Plus	19.6	%	18.88	0,68

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

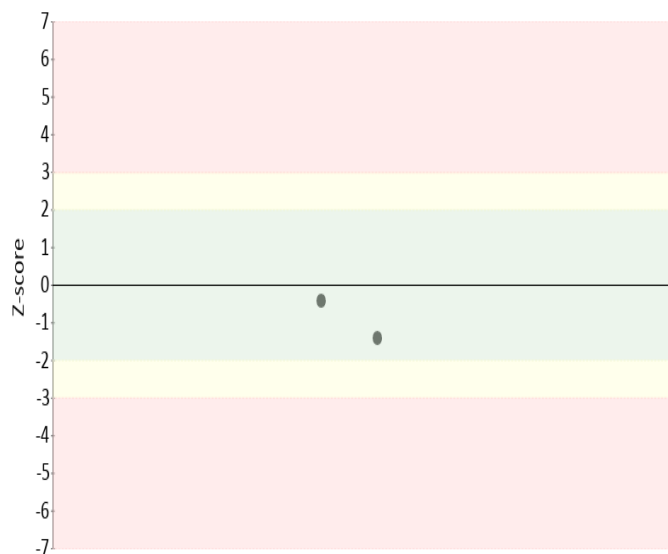
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	2	0	0	2
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

Analito : Hemoglobina

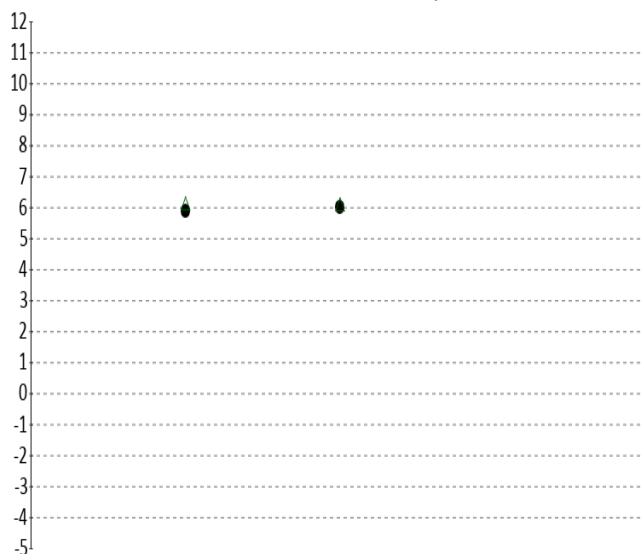
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100131	Cruz Roja Colombiana Seccional Santander- Sede Bucaramanga	2024	ABRIL	Mindray BC 3000 Plus	5.9	g/dL	6.14	-1,41
2	100132	Cruz Roja Colombiana Seccional Santander- Sede Barrancabermeja	2024	ABRIL	Mindray BC 3000 Plus	6.0	g/dL	6.11	-0,44

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

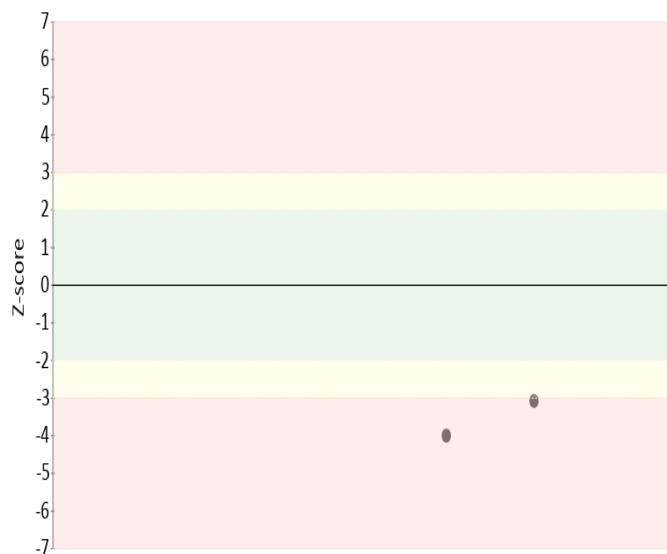
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	2	0	0	2
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

Analito : Hemoglobina corpuscular media

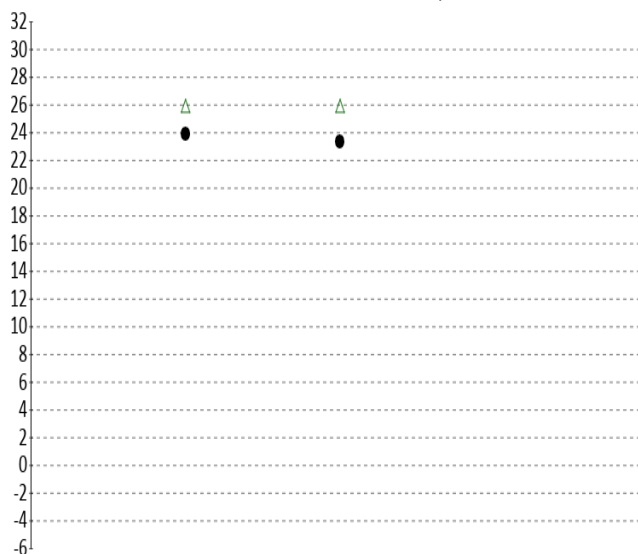
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100131	Cruz Roja Colombiana Seccional Santander- Sede Bucaramanga	2024	ABRIL	Mindray BC 3000 Plus	23.9	pg/cell	25.94	-3,09
2	100132	Cruz Roja Colombiana Seccional Santander- Sede Barrancabermeja	2024	ABRIL	Mindray BC 3000 Plus	23.3	pg/cell	25.94	-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 9 Z-score



Gráfica 10 Resultado VS Media de comparación



● Resultado △ Media de comparación

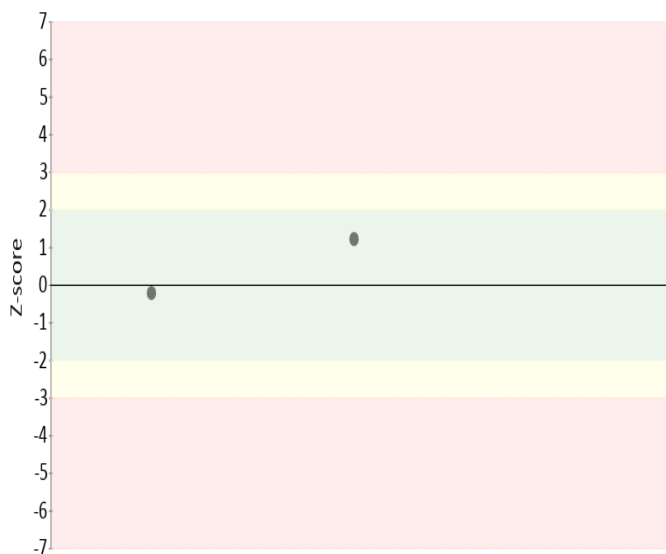
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	0	0	2	2
Porcentaje	0%	0%	100%	100%

Analito : Recuento de glóbulos blancos

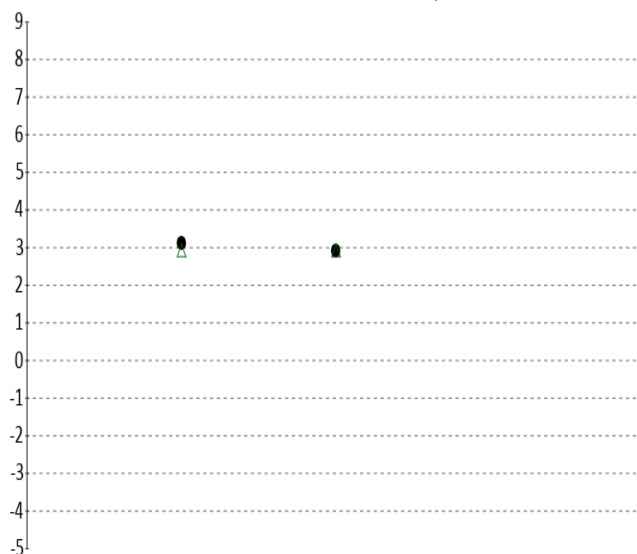
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100131	Cruz Roja Colombiana Seccional Santander- Sede Bucaramanga	2024	ABRIL	Mindray BC 3000 Plus	3.1	K/uL	2.93	1,21
2	100132	Cruz Roja Colombiana Seccional Santander- Sede Barrancabermeja	2024	ABRIL	Mindray BC 3000 Plus	2.9	K/uL	2.93	-0,21

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

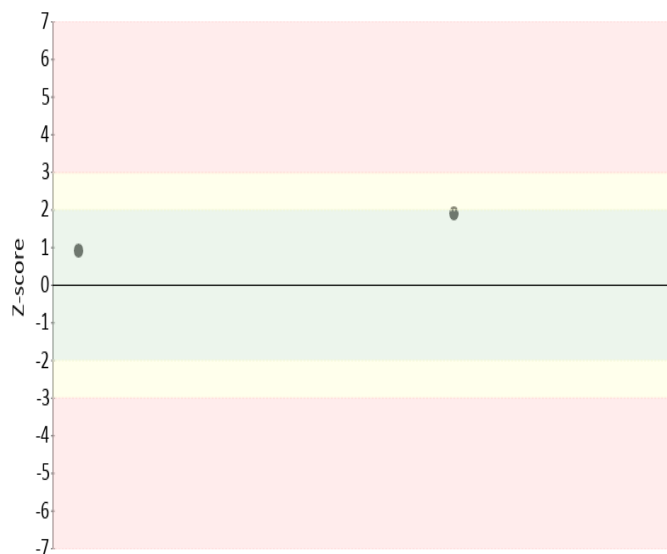
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	2	0	0	2
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

Analito : Recuento de glóbulos rojos

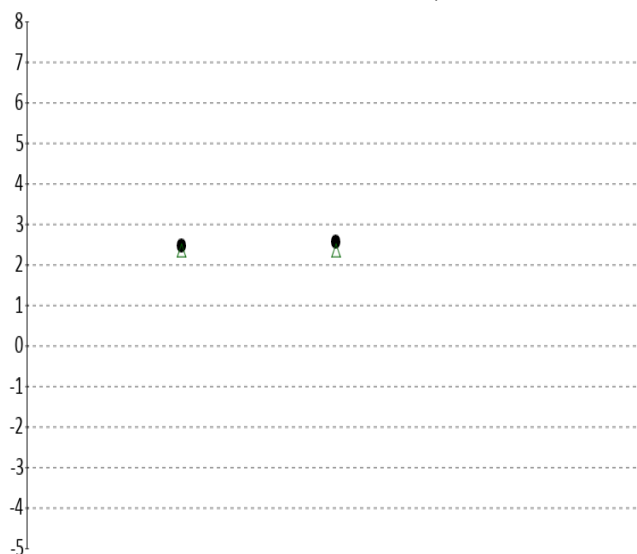
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100131	Cruz Roja Colombiana Seccional Santander- Sede Bucaramanga	2024	ABRIL	Mindray BC 3000 Plus	2.46	M/uL	2.36	0,91
2	100132	Cruz Roja Colombiana Seccional Santander- Sede Barrancabermeja	2024	ABRIL	Mindray BC 3000 Plus	2.57	M/uL	2.36	1,91

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

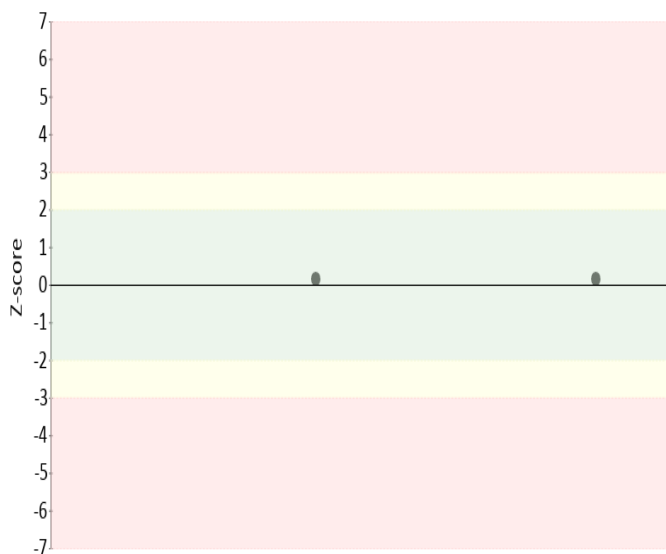
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	2	0	0	2
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

Analito : Recuento de plaquetas

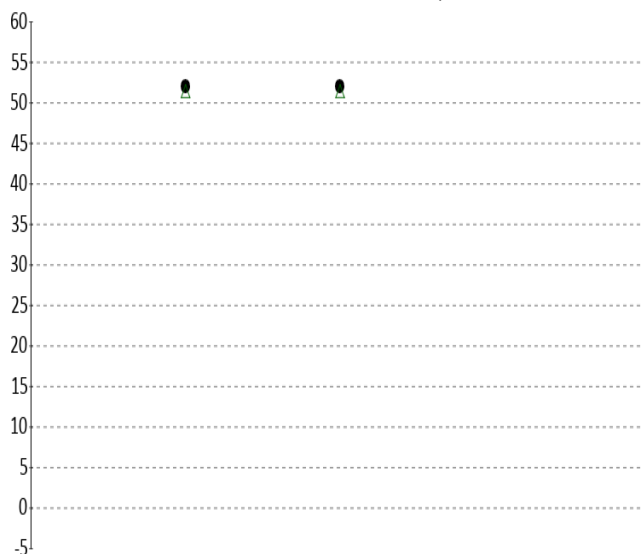
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100131	Cruz Roja Colombiana Seccional Santander- Sede Bucaramanga	2024	ABRIL	Mindray BC 3000 Plus	52	K/uL	51.46	0,14
2	100132	Cruz Roja Colombiana Seccional Santander- Sede Barrancabermeja	2024	ABRIL	Mindray BC 3000 Plus	52.0	K/uL	51.46	0,14

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

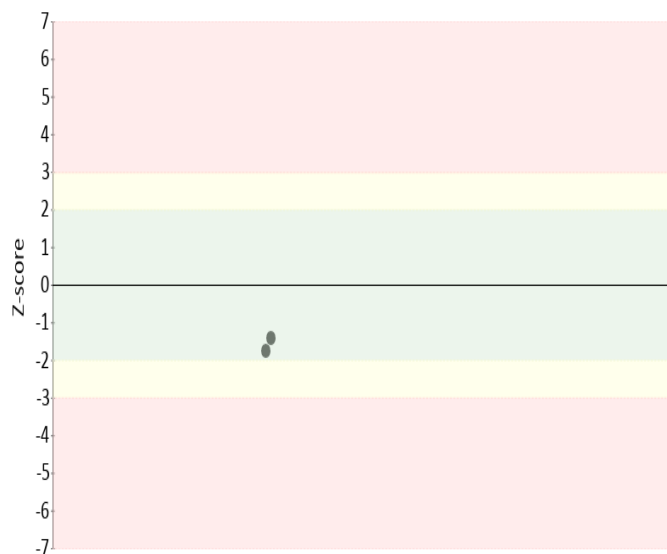
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	2	0	0	2
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

Analito : Volumen corpuscular medio

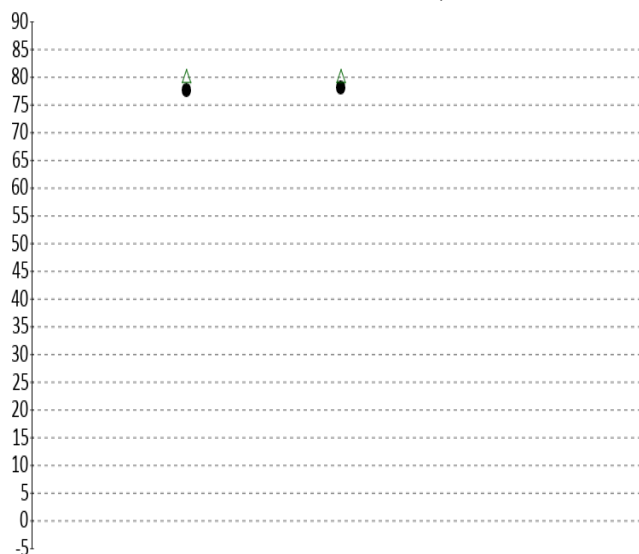
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100131	Cruz Roja Colombiana Seccional Santander- Sede Bucaramanga	2024	ABRIL	Mindray BC 3000 Plus	77.6	fL	80.22	-1,77
2	100132	Cruz Roja Colombiana Seccional Santander- Sede Barrancabermeja	2024	ABRIL	Mindray BC 3000 Plus	78.1	fL	80.22	-1,43

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 17 Z-score



Gráfica 18 Resultado VS Media de comparación



● Resultado △ Media de comparación

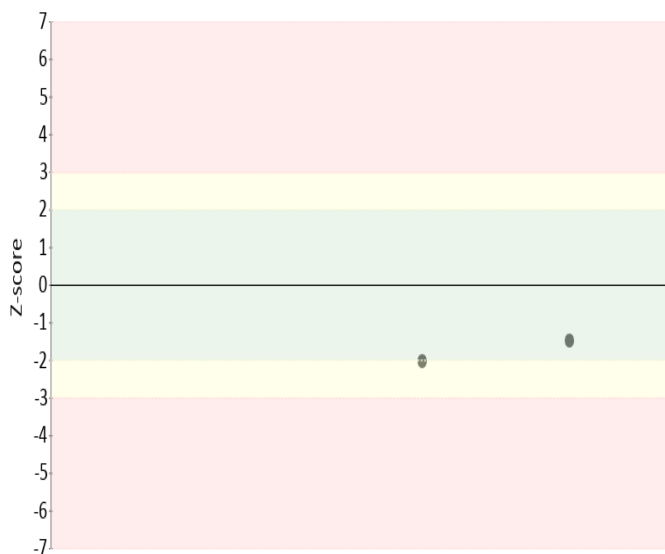
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	2	0	0	2
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

Analito : Volumen plaquetario medio

IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100131	Cruz Roja Colombiana Seccional Santander- Sede Bucaramanga	2024	ABRIL	Mindray BC 3000 Plus	9.4	fL	11.21	-2,03
2	100132	Cruz Roja Colombiana Seccional Santander- Sede Barrancabermeja	2024	ABRIL	Mindray BC 3000 Plus	9.9	fL	11.21	-1,47

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 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	1	1	0	2
Porcentaje	50%	50%	0%	100%