



Reporte Subgrupo  
Programa de aseguramiento de la calidad  
QAP-H-Hematología  
Código de muestra: PL2116

Ronda: 37

Muestra: 4

Julio 2023

Ciudad: Barrancabermeja Santander, Bucaramanga  
Santander

100131 - Cruz Roja Colombiana Seccional Santander- Sede  
Bucaramanga

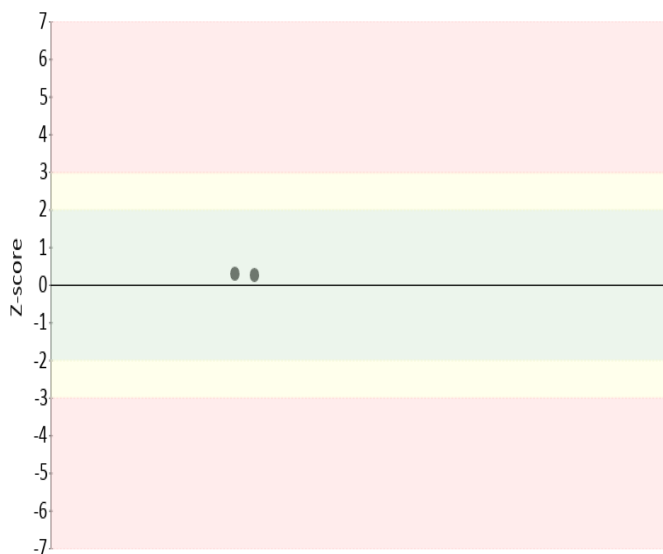
100132 - Cruz Roja Colombiana Seccional Santander- Sede  
Barrancabermeja

**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	2023	JULIO	Mindray BC 3000 Plus	15.2	%	14.49	0,29
2	100132	Cruz Roja Colombiana Seccional Santander- Sede Barrancabermeja	2023	JULIO	Mindray BC 3000 Plus	15.1	%	14.49	0,25

<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 1 Z-score



Gráfica 2 Resultado VS Media de comparación



● Resultado    △ Media de comparación

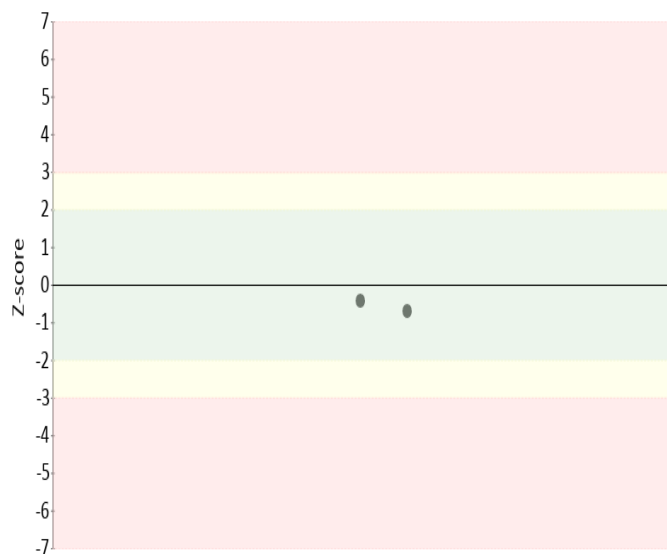
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	2	0	0	2
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

**Analito :** Concentración de hemoglobina corpuscular media

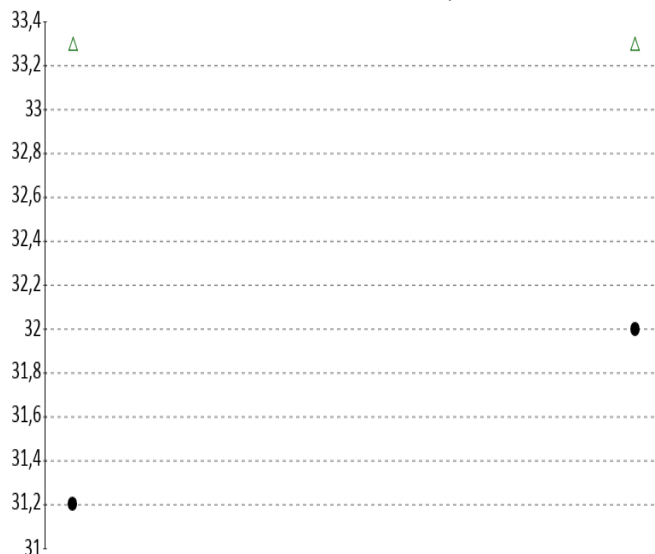
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100131	Cruz Roja Colombiana Seccional Santander- Sede Bucaramanga	2023	JULIO	Mindray BC 3000 Plus	31.2	g/dL	33.3	-0,7
2	100132	Cruz Roja Colombiana Seccional Santander- Sede Barrancabermeja	2023	JULIO	Mindray BC 3000 Plus	32.0	g/dL	33.3	-0,43

<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 3 Z-score



Gráfica 4 Resultado VS Media de comparación



● Resultado    △ Media de comparación

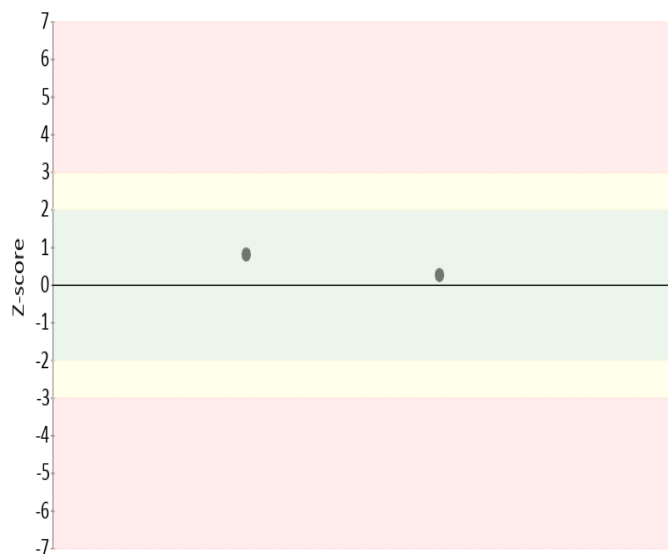
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	2	0	0	2
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

**Analito :** Hematocrito

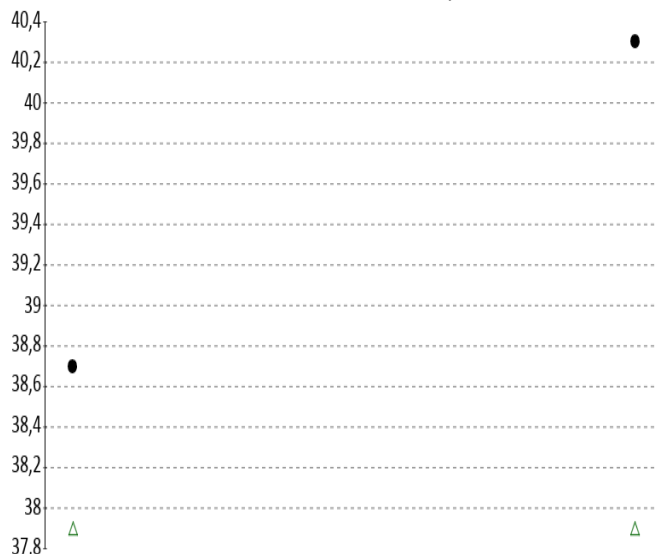
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100131	Cruz Roja Colombiana Seccional Santander- Sede Bucaramanga	2023	JULIO	Mindray BC 3000 Plus	38.7	%	37.9	0,27
2	100132	Cruz Roja Colombiana Seccional Santander- Sede Barrancabermeja	2023	JULIO	Mindray BC 3000 Plus	40.3	%	37.9	0,81

<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 5 Z-score



Gráfica 6 Resultado VS Media de comparación



● Resultado    △ Media de comparación

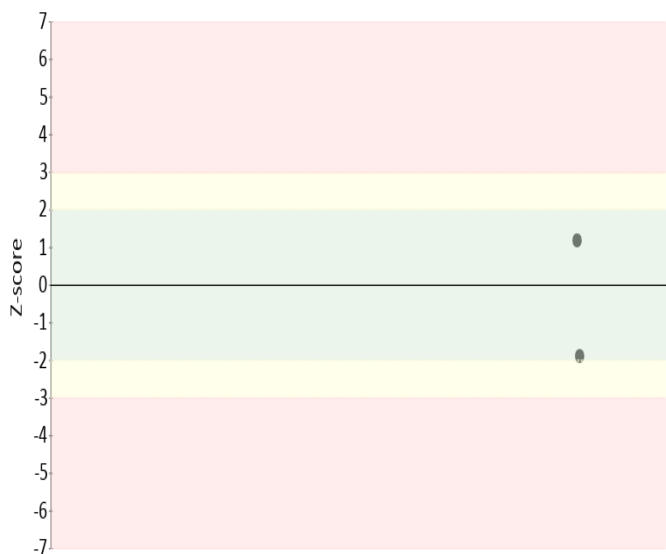
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	2	0	0	2
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

**Analito :** Hemoglobina

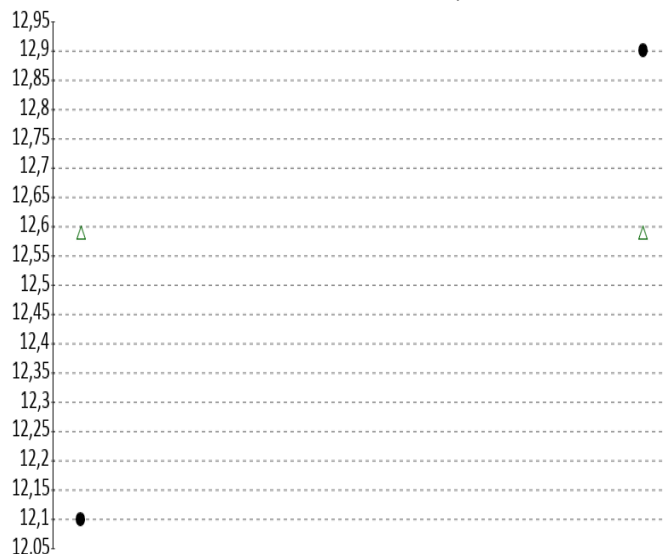
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100131	Cruz Roja Colombiana Seccional Santander- Sede Bucaramanga	2023	JULIO	Mindray BC 3000 Plus	12.1	g/dL	12.59	-1,88
2	100132	Cruz Roja Colombiana Seccional Santander- Sede Barrancabermeja	2023	JULIO	Mindray BC 3000 Plus	12.9	g/dL	12.59	1,19

<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 7 Z-score



Gráfica 8 Resultado VS Media de comparación



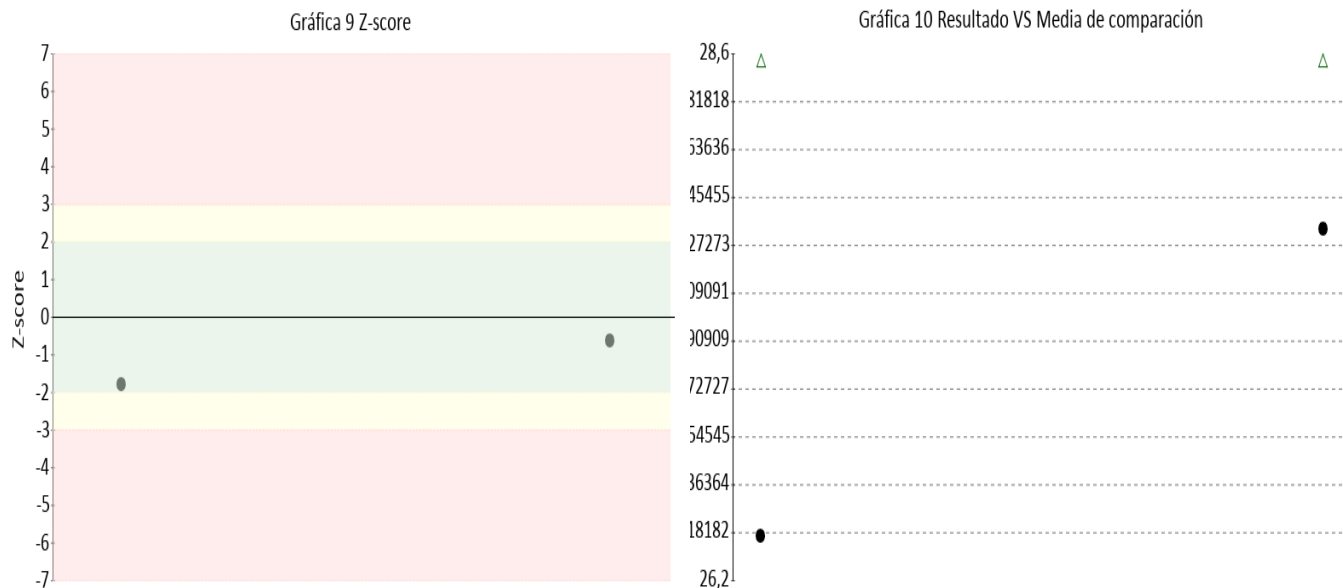
● Resultado    △ Media de comparación

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	2023	JULIO	Mindray BC 3000 Plus	26.4	pg/cell	28.57	-1,78
2	100132	Cruz Roja Colombiana Seccional Santander- Sede Barrancabermeja	2023	JULIO	Mindray BC 3000 Plus	27.8	pg/cell	28.57	-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
---	---	---



● Resultado    △ Media de comparación

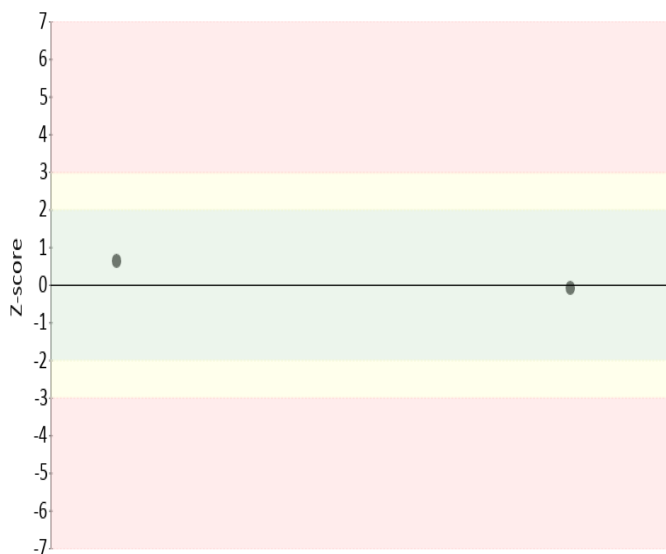
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	2	0	0	2
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

**Analito :** Recuento de glóbulos blancos

IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100131	Cruz Roja Colombiana Seccional Santander- Sede Bucaramanga	2023	JULIO	Mindray BC 3000 Plus	9.5	K/uL	9.14	0,63
2	100132	Cruz Roja Colombiana Seccional Santander- Sede Barrancabermeja	2023	JULIO	Mindray BC 3000 Plus	9.1	K/uL	9.14	-0,07

<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

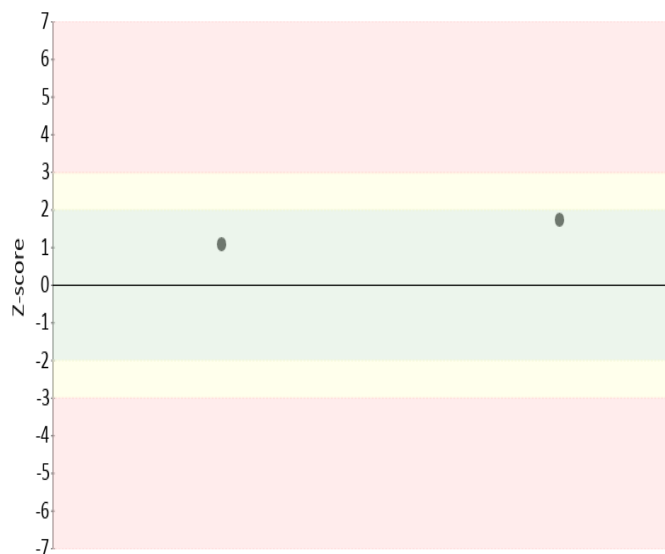
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	2	0	0	2
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

**Analito :** Recuento de glóbulos rojos

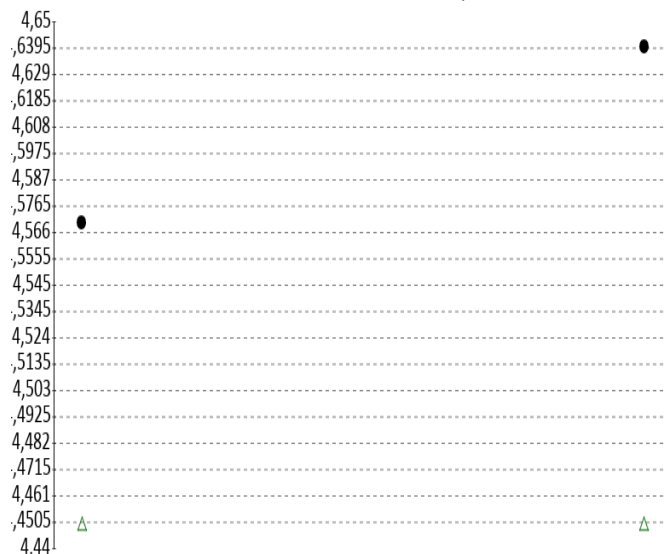
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100131	Cruz Roja Colombiana Seccional Santander- Sede Bucaramanga	2023	JULIO	Mindray BC 3000 Plus	4.57	M/uL	4.45	1,09
2	100132	Cruz Roja Colombiana Seccional Santander- Sede Barrancabermeja	2023	JULIO	Mindray BC 3000 Plus	4.64	M/uL	4.45	1,73

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

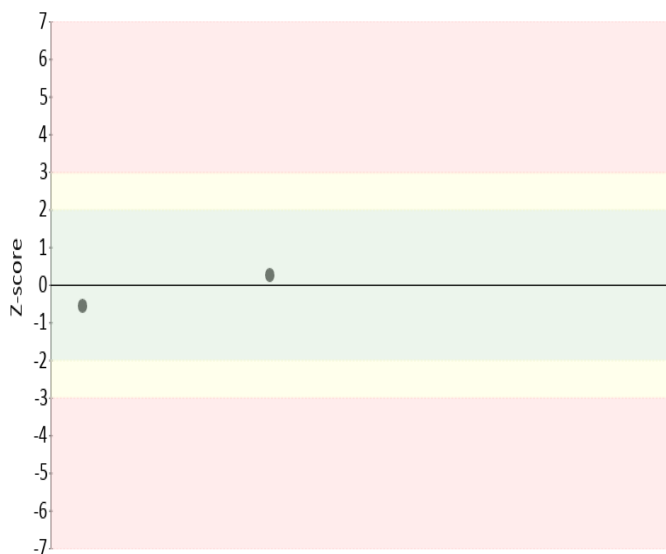


**Analito :** Recuento de plaquetas

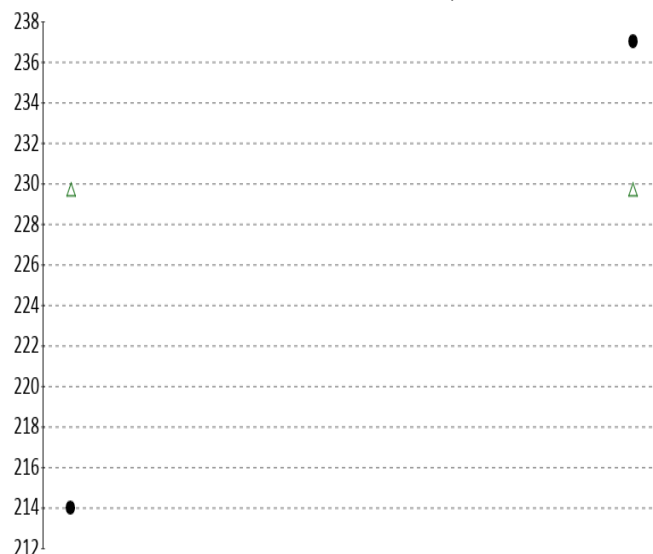
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100131	Cruz Roja Colombiana Seccional Santander- Sede Bucaramanga	2023	JULIO	Mindray BC 3000 Plus	214	K/uL	229.73	-0,55
2	100132	Cruz Roja Colombiana Seccional Santander- Sede Barrancabermeja	2023	JULIO	Mindray BC 3000 Plus	237	K/uL	229.73	0,26

<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 15 Z-score



Gráfica 16 Resultado VS Media de comparación



● Resultado    △ Media de comparación

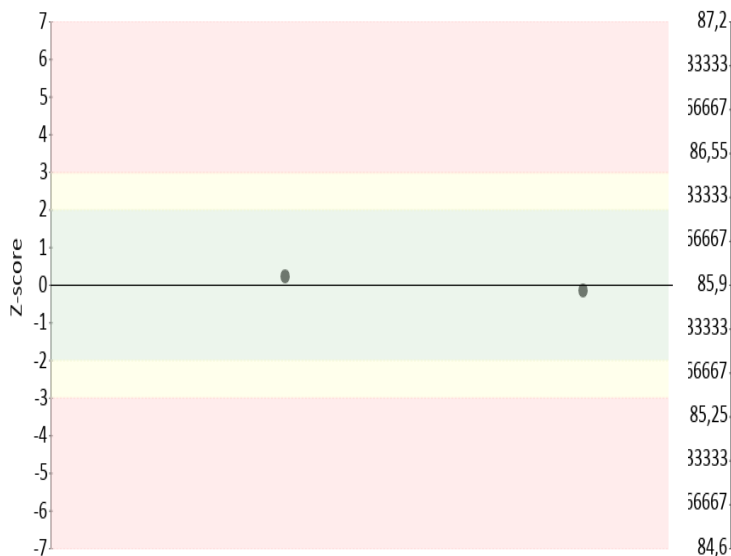
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	2	0	0	2
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

**Analito :** Volumen corpuscular medio

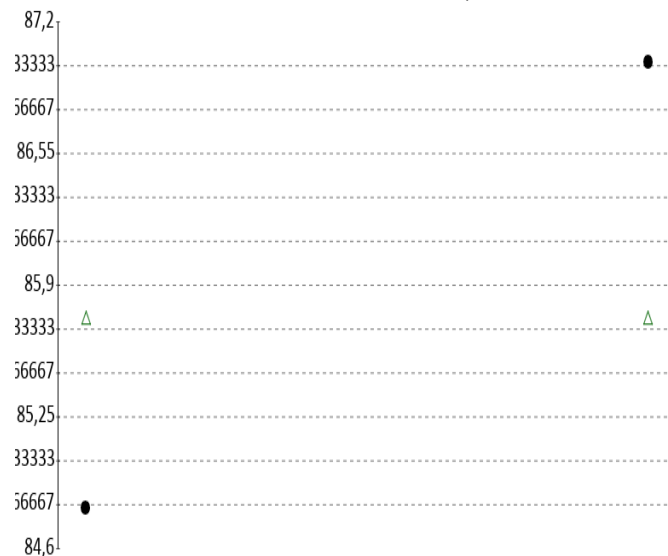
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100131	Cruz Roja Colombiana Seccional Santander- Sede Bucaramanga	2023	JULIO	Mindray BC 3000 Plus	84.8	fL	85.74	-0,17
2	100132	Cruz Roja Colombiana Seccional Santander- Sede Barrancabermeja	2023	JULIO	Mindray BC 3000 Plus	87.0	fL	85.74	0,23

<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 17 Z-score



Gráfica 18 Resultado VS Media de comparación



● Resultado    △ Media de comparación

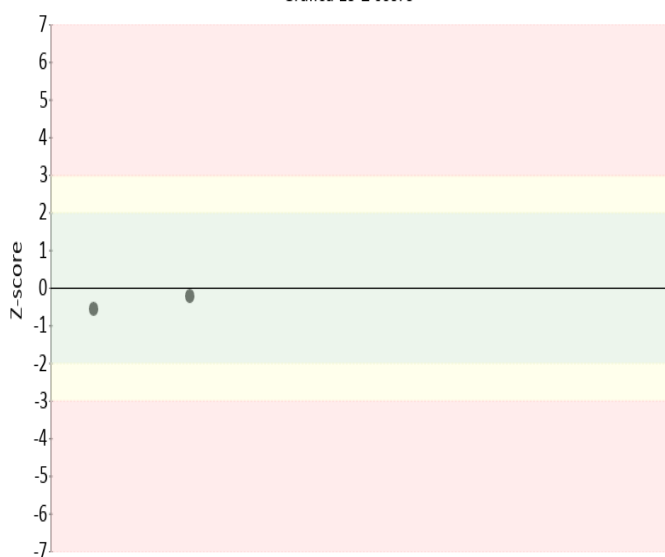
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	2	0	0	2
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

**Analito :** Volumen plaquetario medio

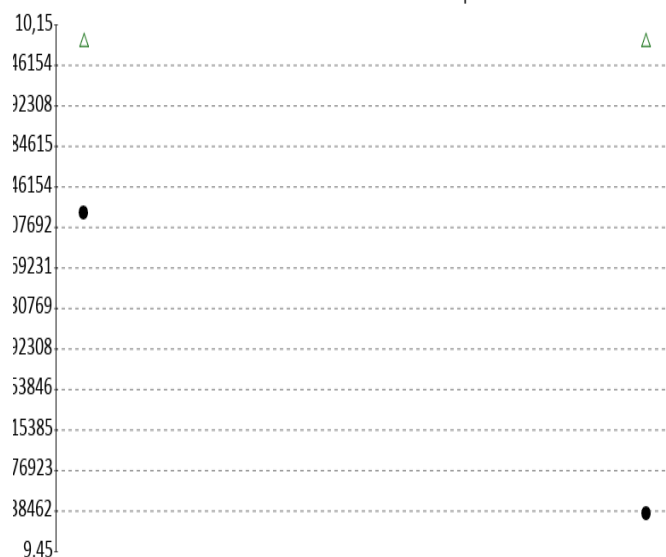
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100131	Cruz Roja Colombiana Seccional Santander- Sede Bucaramanga	2023	JULIO	Mindray BC 3000 Plus	9.9	fL	10.13	-0,21
2	100132	Cruz Roja Colombiana Seccional Santander- Sede Barrancabermeja	2023	JULIO	Mindray BC 3000 Plus	9.5	fL	10.13	-0,57

<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 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%

*Andrés Torres V*