



Reporte Subgrupo  
Programa de aseguramiento de la calidad  
QAP-H-Hematología  
Código de muestra: PL2115  
Ronda: 37  
Muestra: 3  
Febrero, Enero, Abril, Mayo 2023  
Ciudad: Barrancabermeja Santander, Bucaramanga  
Santander

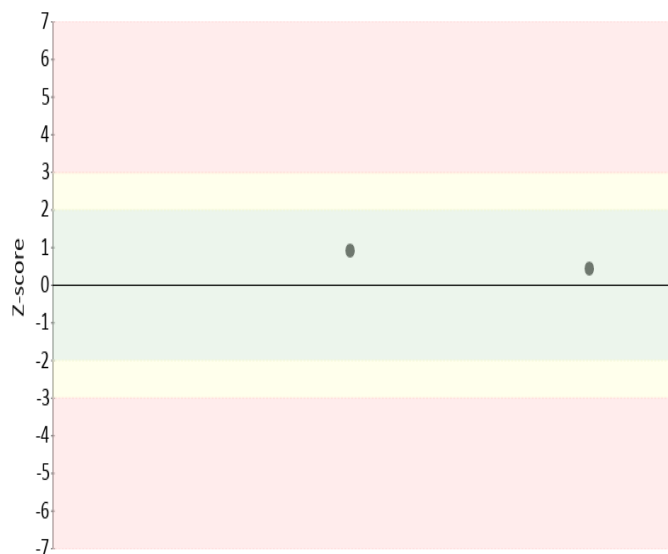
100131 - Cruz Roja Colombiana Seccional Santander- Sede  
Bucaramanga  
100132 - Cruz Roja Colombiana Seccional Santander- Sede  
Barrancabermeja

**Analito :** Ancho de distribución del eritrocito

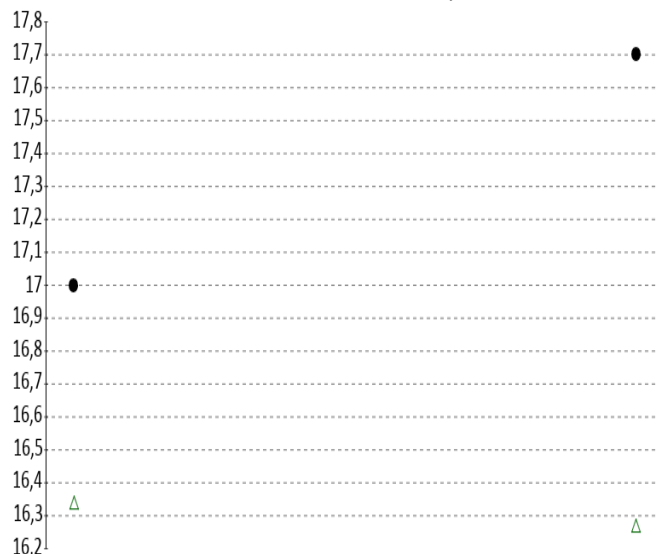
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100131	Cruz Roja Colombiana Seccional Santander- Sede Bucaramanga	2023	MAYO	Mindray BC 3000 Plus	17	%	16.34	0,43
2	100132	Cruz Roja Colombiana Seccional Santander- Sede Barrancabermeja	2023	MAYO	Mindray BC 3000 Plus	17.7	%	16.27	0,89

<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

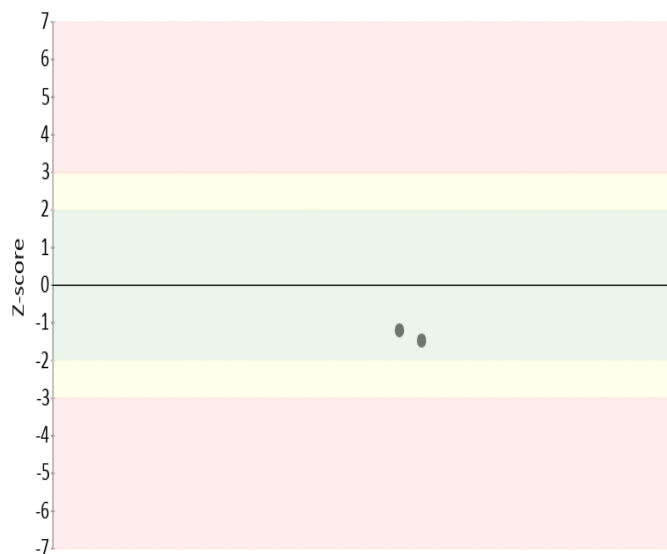
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	2	0	0	2
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

**Analito :** Concentración de hemoglobina corpuscular media

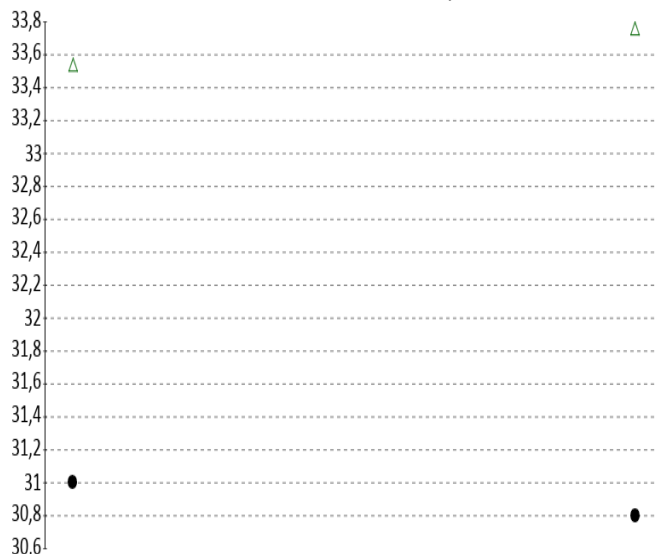
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100131	Cruz Roja Colombiana Seccional Santander- Sede Bucaramanga	2023	MAYO	Mindray BC 3000 Plus	31.0	g/dL	33.54	-1,2
2	100132	Cruz Roja Colombiana Seccional Santander- Sede Barrancabermeja	2023	MAYO	Mindray BC 3000 Plus	30.8	g/dL	33.76	-1,48

<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

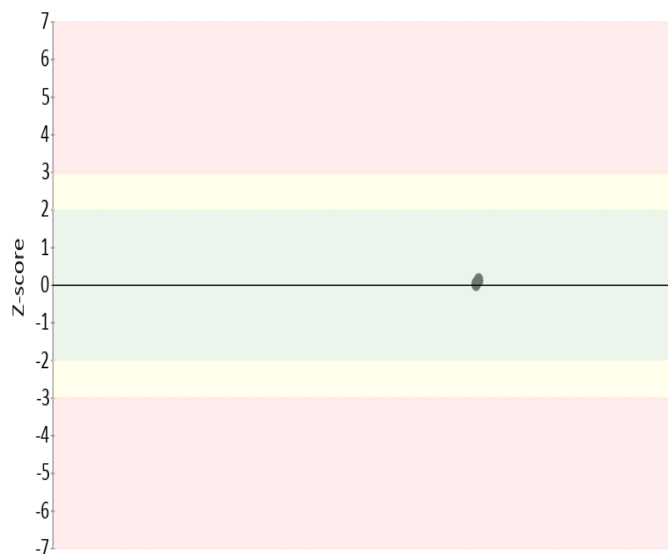
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	2	0	0	2
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

**Analito :** Hematocrito

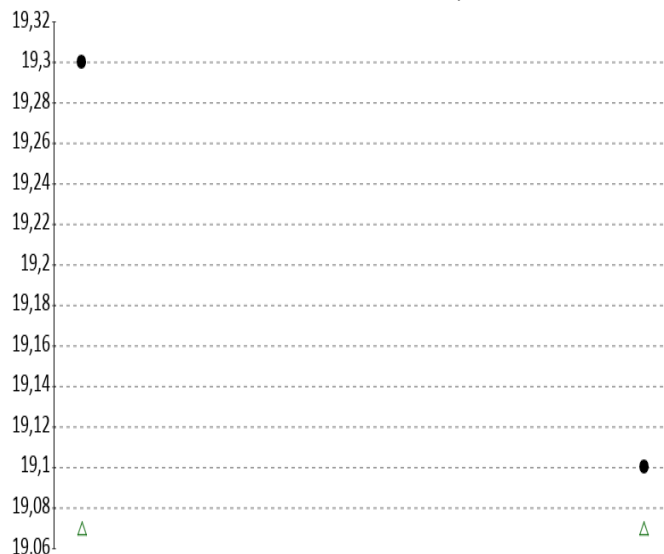
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100131	Cruz Roja Colombiana Seccional Santander- Sede Bucaramanga	2023	MAYO	Mindray BC 3000 Plus	19.3	%	19.070	0,11
2	100132	Cruz Roja Colombiana Seccional Santander- Sede Barrancabermeja	2023	MAYO	Mindray BC 3000 Plus	19.1	%	19.070	0,01

<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

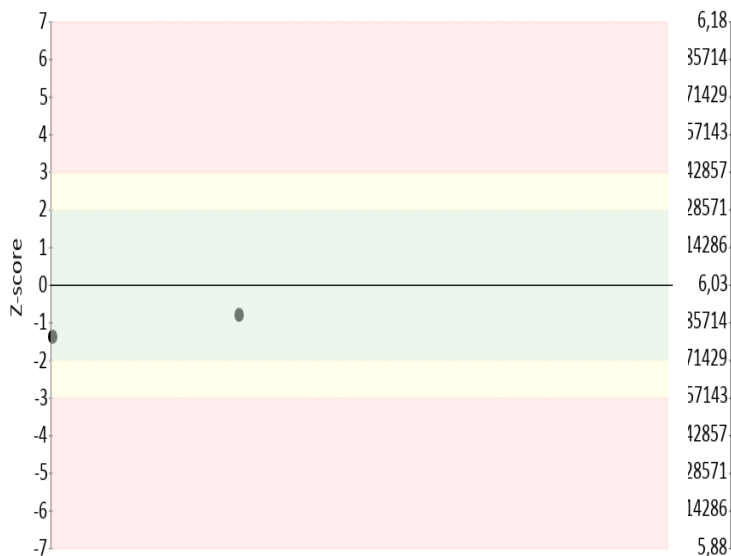
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	2	0	0	2
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

**Analito :** Hemoglobina

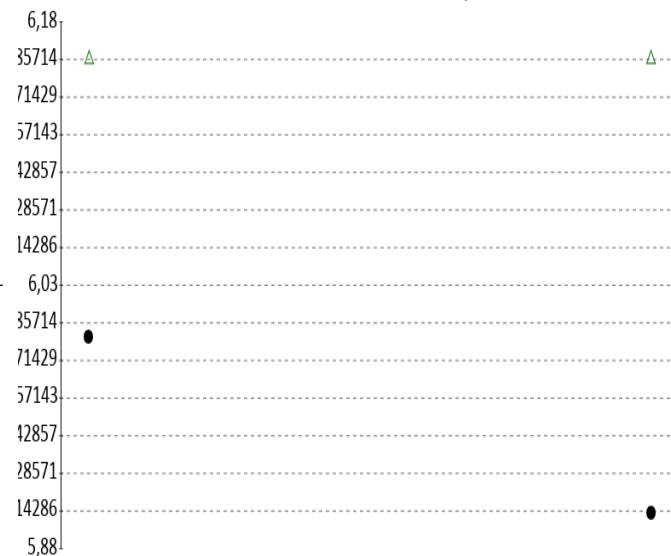
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100131	Cruz Roja Colombiana Seccional Santander- Sede Bucaramanga	2023	MAYO	Mindray BC 3000 Plus	6.0	g/dL	6.16	-0,8
2	100132	Cruz Roja Colombiana Seccional Santander- Sede Barrancabermeja	2023	MAYO	Mindray BC 3000 Plus	5.9	g/dL	6.16	-1,37

<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

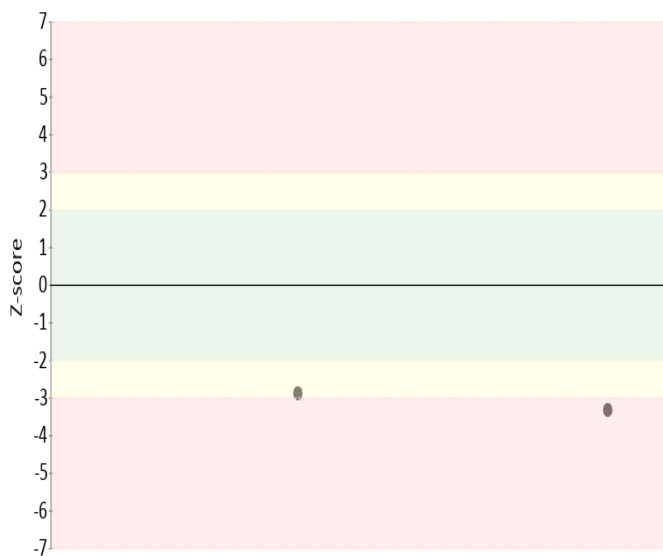
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	2	0	0	2
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

**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	MAYO	Mindray BC 3000 Plus	23.6	pg/cell	25.590	-2,9
2	100132	Cruz Roja Colombiana Seccional Santander- Sede Barrancabermeja	2023	MAYO	Mindray BC 3000 Plus	23.3	pg/cell	25.590	-3,33

<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 9 Z-score



Gráfica 10 Resultado VS Media de comparación



● Resultado    △ Media de comparación

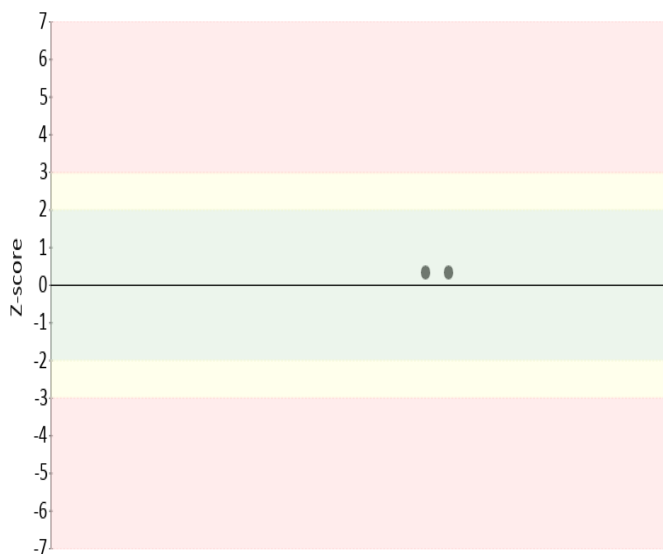
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	0	1	1	2
Porcentaje	0%	50%	50%	100%

**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	MAYO	Mindray BC 3000 Plus	3.4	K/uL	3.280	0,34
2	100132	Cruz Roja Colombiana Seccional Santander- Sede Barrancabermeja	2023	MAYO	Mindray BC 3000 Plus	3.4	K/uL	3.280	0,34

<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 11 Z-score



Gráfica 12 Resultado VS Media de comparación



● Resultado    △ Media de comparación

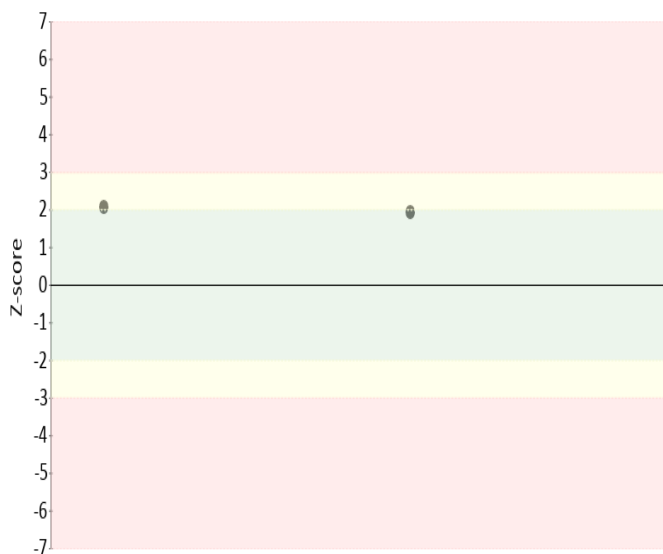
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	2	0	0	2
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

**Analito :** Recuento de glóbulos rojos

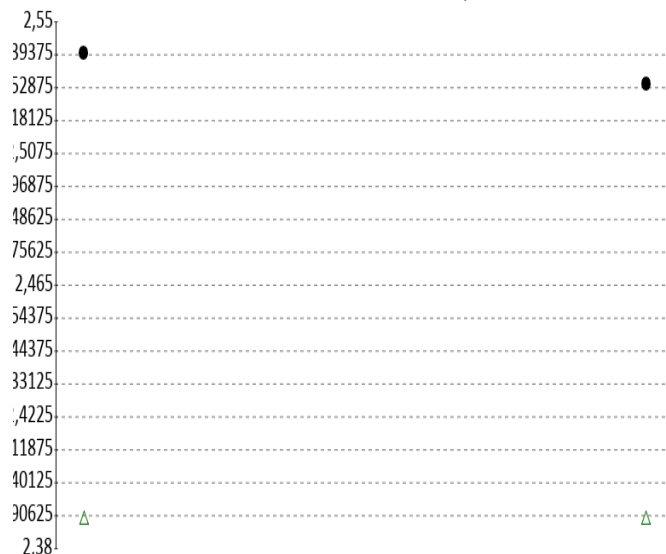
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100131	Cruz Roja Colombiana Seccional Santander- Sede Bucaramanga	2023	MAYO	Mindray BC 3000 Plus	2.54	M/uL	2.390	2,05
2	100132	Cruz Roja Colombiana Seccional Santander- Sede Barrancabermeja	2023	MAYO	Mindray BC 3000 Plus	2.53	M/uL	2.390	1,92

<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 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%

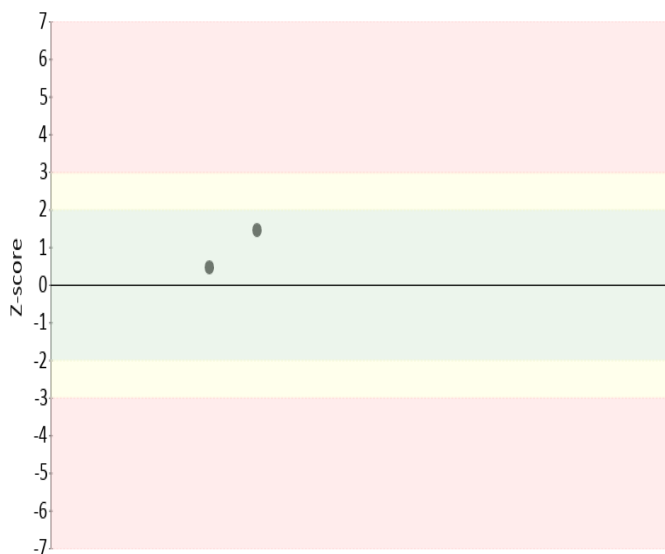


**Analito :** Recuento de plaquetas

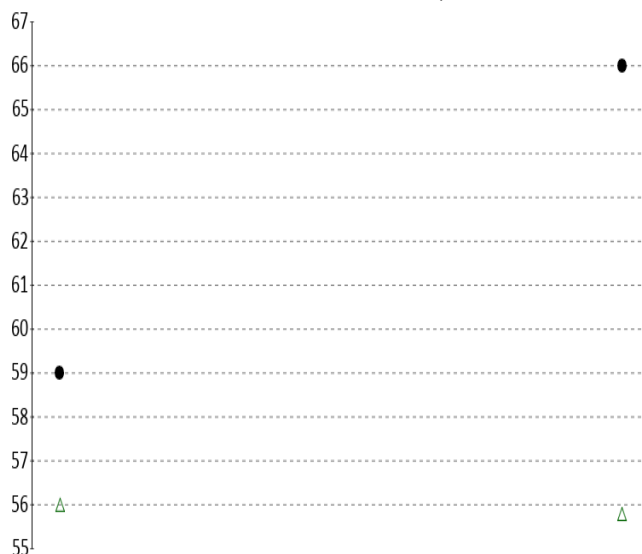
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100131	Cruz Roja Colombiana Seccional Santander- Sede Bucaramanga	2023	MAYO	Mindray BC 3000 Plus	59	K/uL	56	0,45
2	100132	Cruz Roja Colombiana Seccional Santander- Sede Barrancabermeja	2023	MAYO	Mindray BC 3000 Plus	66	K/uL	55.79	1,45

<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

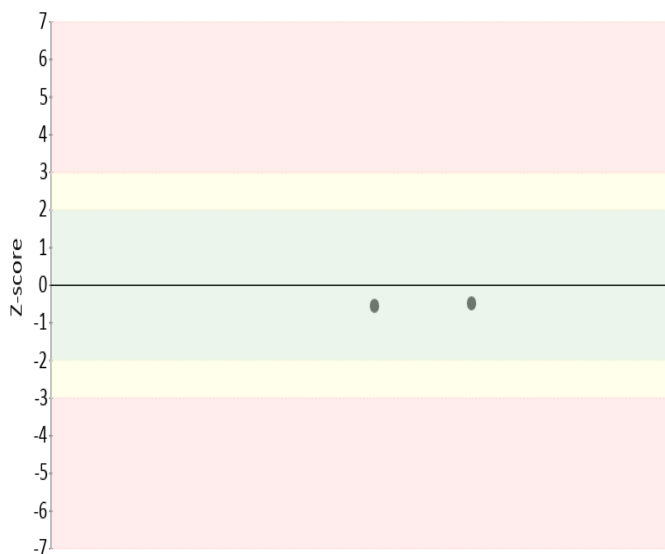
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	2	0	0	2
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

**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	MAYO	Mindray BC 3000 Plus	76.2	fL	79.710	-0,48
2	100132	Cruz Roja Colombiana Seccional Santander- Sede Barrancabermeja	2023	MAYO	Mindray BC 3000 Plus	75.5	fL	79.710	-0,58

<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

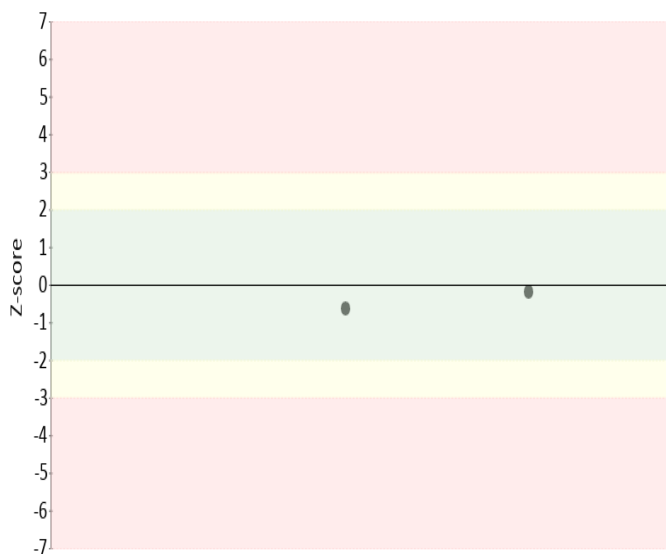
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	2	0	0	2
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

**Analito :** Volumen plaquetario medio

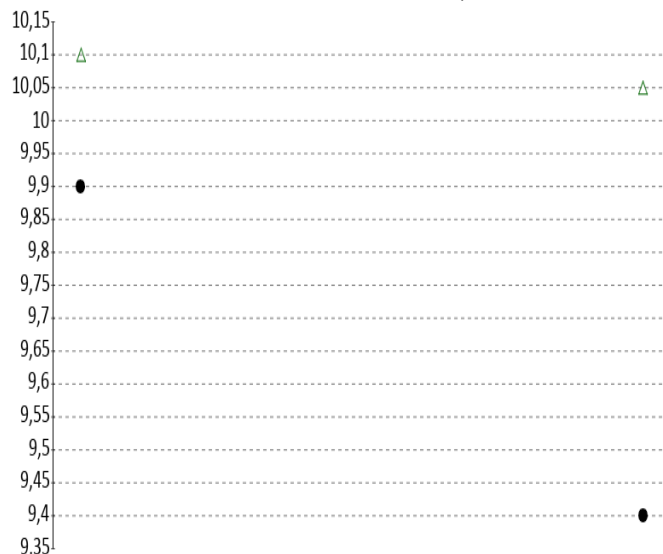
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100131	Cruz Roja Colombiana Seccional Santander- Sede Bucaramanga	2023	MAYO	Mindray BC 3000 Plus	9.9	fL	10.1	-0.2
2	100132	Cruz Roja Colombiana Seccional Santander- Sede Barrancabermeja	2023	MAYO	Mindray BC 3000 Plus	9.4	fL	10.05	-0.62

<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%

*Luz Karine González A.*