



Reporte Subgrupo  
Programa de aseguramiento de la calidad  
QAP-Q-Química sanguínea  
Código de muestra: BG2410  
Ronda: 53  
Muestra: 5  
Octubre 2024  
Ciudad : Bucaramanga Santander, Barrancabermeja Santander

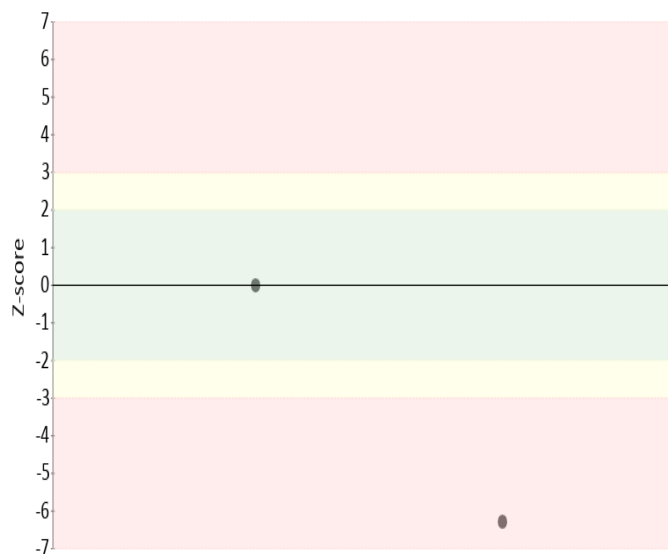
**100131 - Cruz Roja Colombiana Seccional Santander- Sede Bucaramanga**  
**100132 - Cruz Roja Colombiana Seccional Santander- Sede Barrancabermeja**

**Analito :** Ácido Úrico

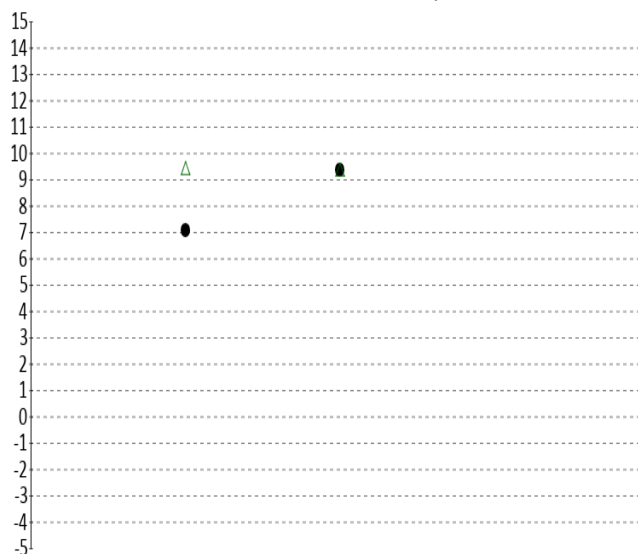
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100131	Cruz Roja Colombiana Seccional Santander- Sede Bucaramanga	2024	OCTUBRE	BioSystems BTS-350	7.06	mg/dL	9.450	-6,29
2	100132	Cruz Roja Colombiana Seccional Santander- Sede Barrancabermeja	2024	OCTUBRE	Mindray BS 120	9.39	mg/dL	9.390	0

<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 1 Z-score



Gráfica 2 Resultado VS Media de comparación



● Resultado    △ Media de comparación

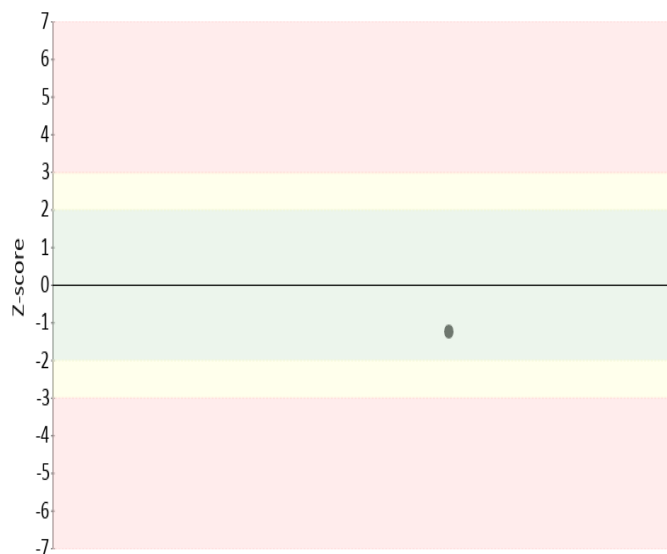
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	1	0	1	2
Porcentaje	50%	0%	50%	100%

**Analito :** ALT (ALAT/GPT)

IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100132	Cruz Roja Colombiana Seccional Santander- Sede Barrancabermeja	2024	OCTUBRE	Mindray BS 120	96.1	U/L	102.200	-1,23

<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 3 Z-score



Gráfica 4 Resultado VS Media de comparación



● Resultado    △ Media de comparación

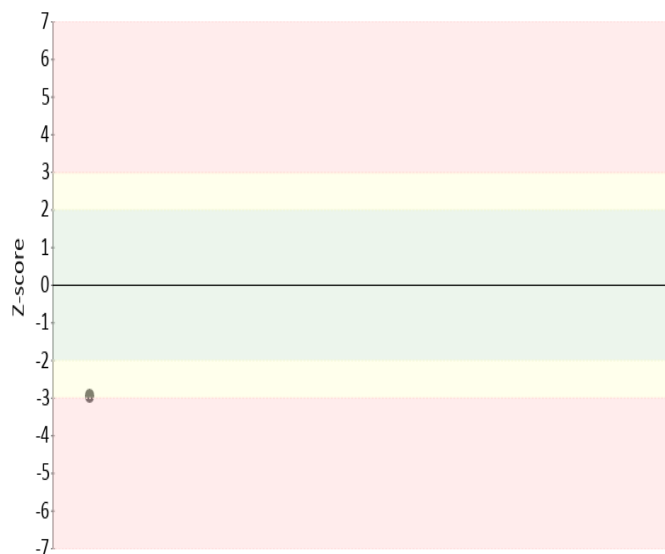
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	1	0	0	1
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

**Analito :** AST (ASAT/GOT)

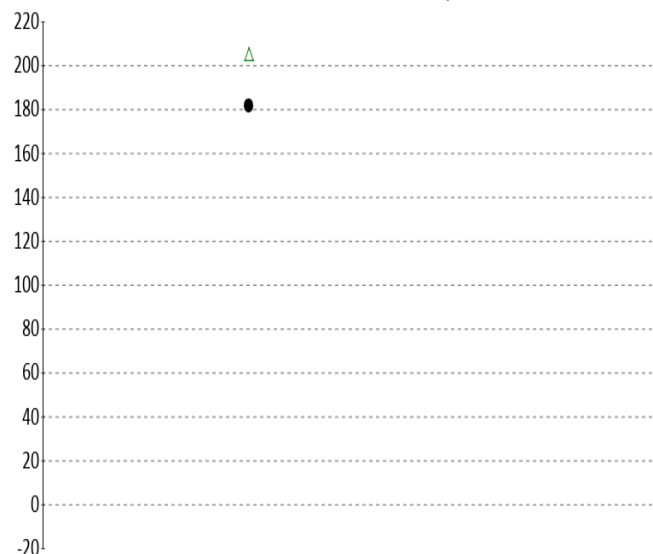
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100132	Cruz Roja Colombiana Seccional Santander- Sede Barrancabermeja	2024	OCTUBRE	Mindray BS 120	181.6	U/L	205.300	-2.96

<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 5 Z-score



Gráfica 6 Resultado VS Media de comparación



● Resultado    △ Media de comparación

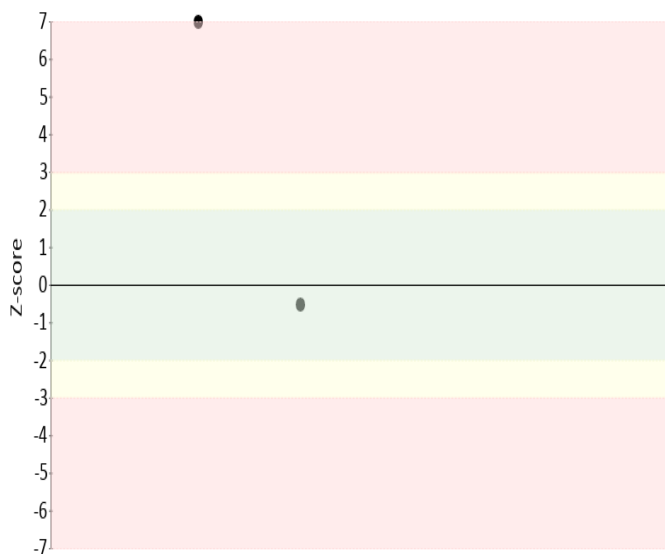
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	0	1	0	1
Porcentaje	0%	100%	0%	100%

**Analito :** Colesterol HDL

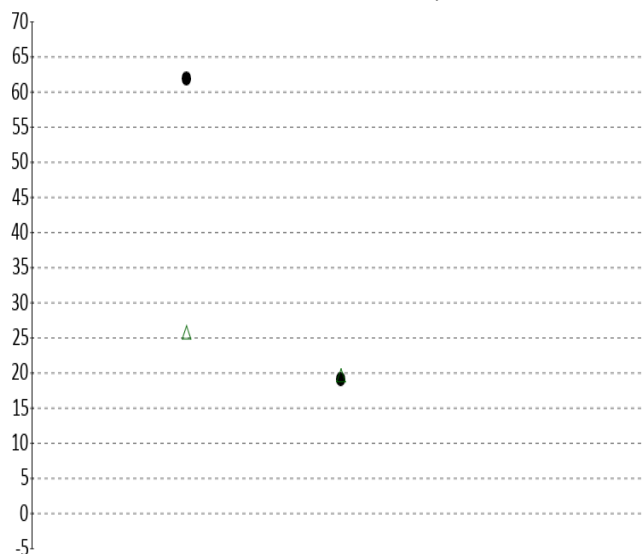
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100131	Cruz Roja Colombiana Seccional Santander- Sede Bucaramanga	2024	OCTUBRE	BioSystems BTS-350	61.9	mg/dL	25.800	11,11
2	100132	Cruz Roja Colombiana Seccional Santander- Sede Barrancabermeja	2024	OCTUBRE	Mindray BS 120	19.0	mg/dL	19.680	-0,52

<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 7 Z-score



Gráfica 8 Resultado VS Media de comparación



● Resultado    △ Media de comparación

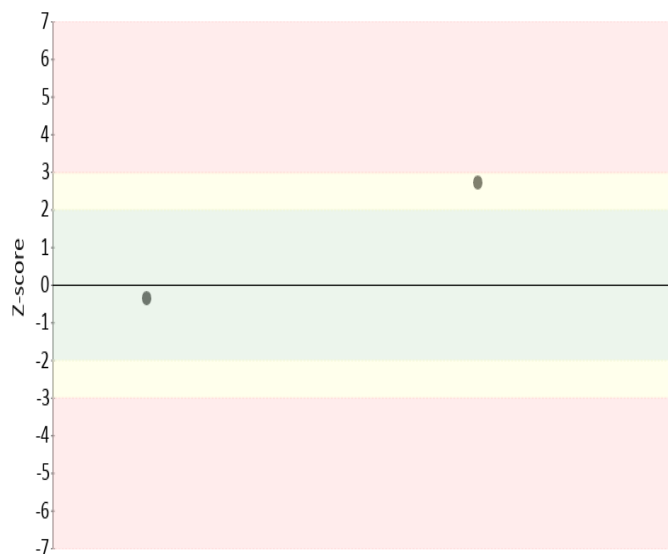
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	1	0	1	2
Porcentaje	50%	0%	50%	100%

**Analito :** Colesterol Total

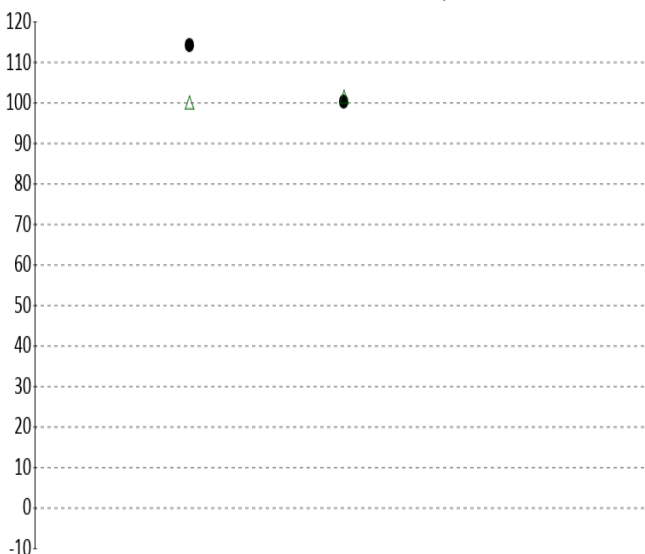
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100131	Cruz Roja Colombiana Seccional Santander- Sede Bucaramanga	2024	OCTUBRE	BioSystems BTS-350	114	mg/dL	100.100	2,73
2	100132	Cruz Roja Colombiana Seccional Santander- Sede Barrancabermeja	2024	OCTUBRE	Mindray BS 120	100.3	mg/dL	101.500	-0,35

<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 9 Z-score



Gráfica 10 Resultado VS Media de comparación



● Resultado    △ Media de comparación

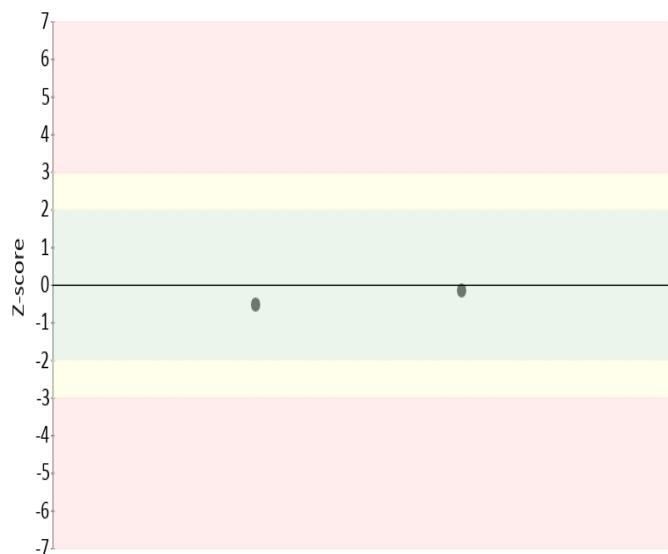
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	1	1	0	2
Porcentaje	50%	50%	0%	100%

**Analito :** Creatinina

IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100131	Cruz Roja Colombiana Seccional Santander- Sede Bucaramanga	2024	OCTUBRE	BioSystems BTS-350	5.08	mg/dL	5.160	-0,17
2	100132	Cruz Roja Colombiana Seccional Santander- Sede Barrancabermeja	2024	OCTUBRE	Mindray BS 120	5.37	mg/dL	5.580	-0,52

<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

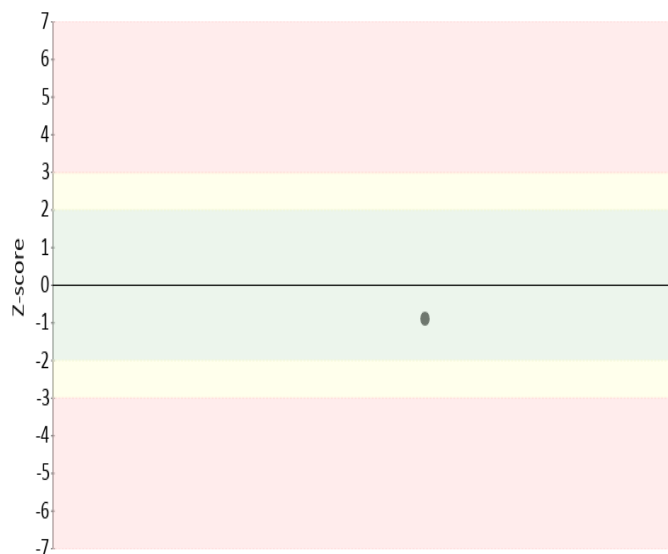
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	2	0	0	2
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

**Analito :** Fosfatasa Alcalina

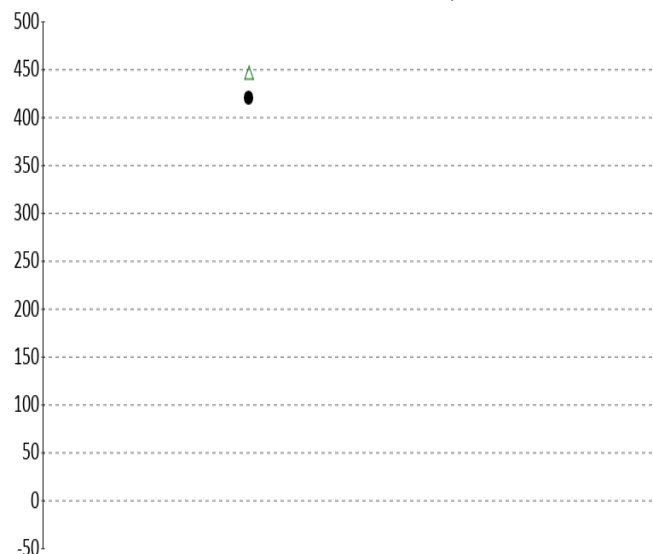
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100132	Cruz Roja Colombiana Seccional Santander- Sede Barrancabermeja	2024	OCTUBRE	Mindray BS 120	420.3	U/L	447.000	-0,92

<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	1	0	0	1
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

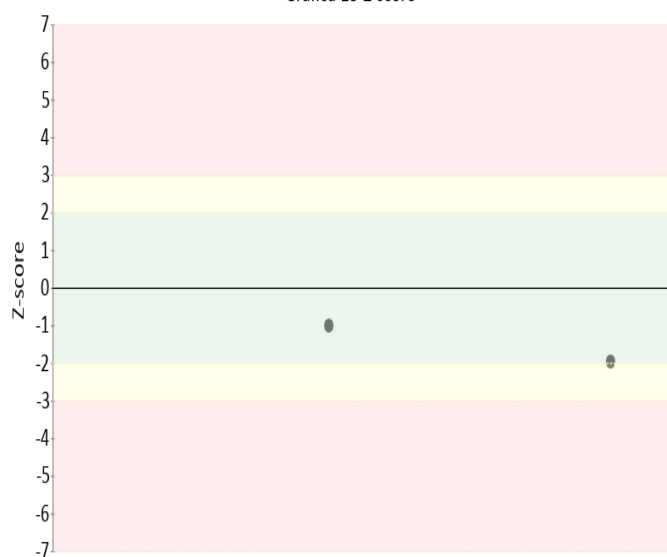


**Analito :** Glucosa

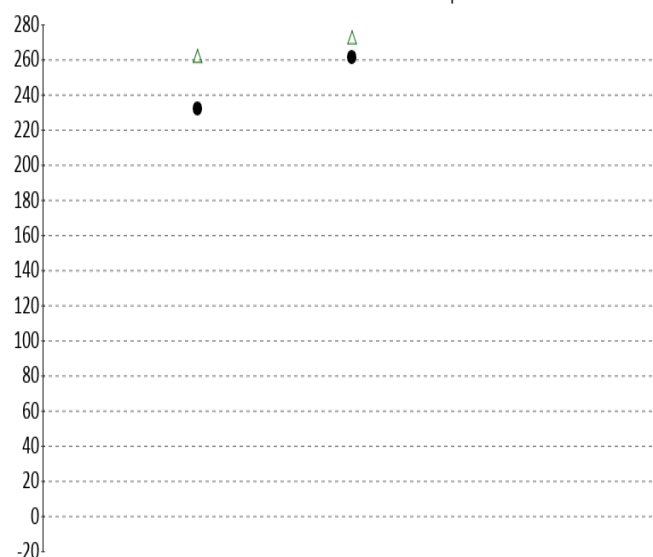
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100131	Cruz Roja Colombiana Seccional Santander- Sede Bucaramanga	2024	OCTUBRE	BioSystems BTS-350	232	mg/dL	262.300	-1,96
2	100132	Cruz Roja Colombiana Seccional Santander- Sede Barrancabermeja	2024	OCTUBRE	Mindray BS 120	261.1	mg/dL	272.900	-1

<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 15 Z-score



Gráfica 16 Resultado VS Media de comparación



● Resultado    △ Media de comparación

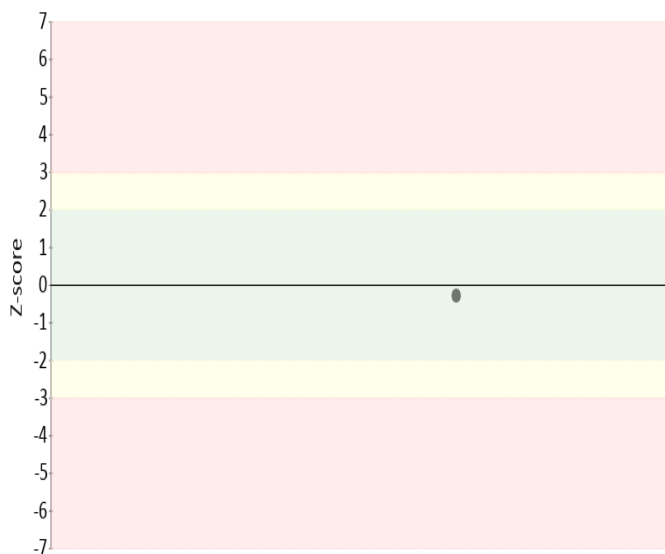
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	2	0	0	2
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

**Analito :** Nitrógeno Uréico

IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100132	Cruz Roja Colombiana Seccional Santander- Sede Barrancabermeja	2024	OCTUBRE	Mindray BS 120	45.5	mg/dL	46.780	-0,29

<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

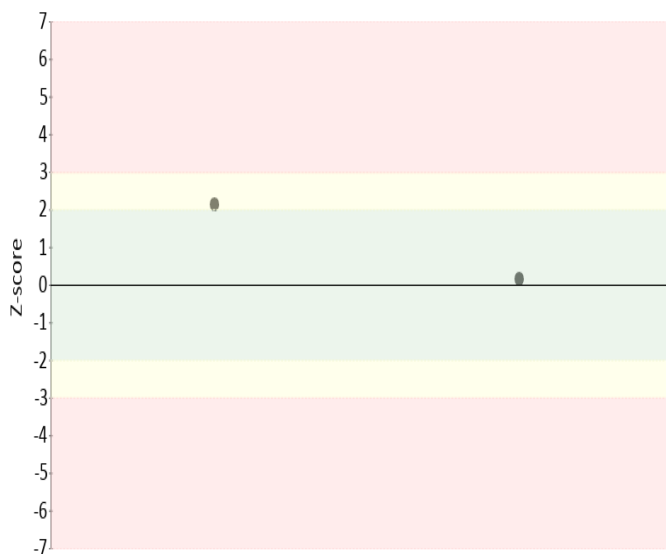
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	1	0	0	1
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

**Analito :** Triglicéridos

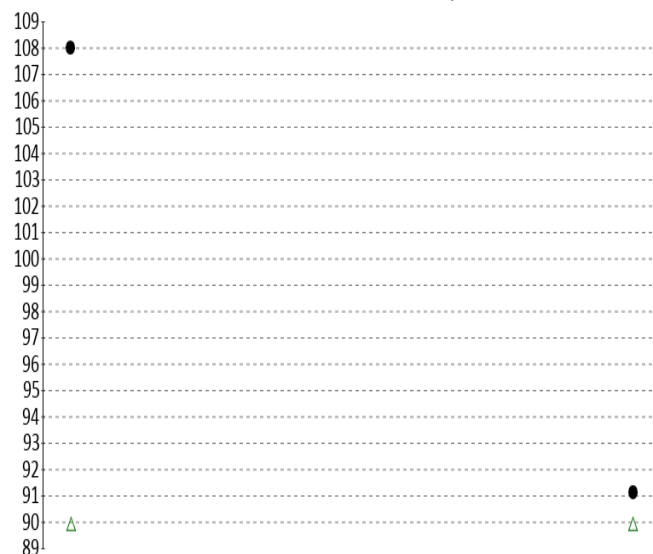
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100131	Cruz Roja Colombiana Seccional Santander- Sede Bucaramanga	2024	OCTUBRE	BioSystems BTS-350	108	mg/dL	89.940	2,13
2	100132	Cruz Roja Colombiana Seccional Santander- Sede Barrancabermeja	2024	OCTUBRE	Mindray BS 120	91.1	mg/dL	89.940	0,14

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