



Reporte Subgrupo
Programa de aseguramiento de la calidad
QAP-Q-Química sanguínea
Código de muestra: BG2409
Ronda: 53
Muestra: 4
Agosto 2024
Ciudad : Barrancabermeja Santander, Bucaramanga Santander

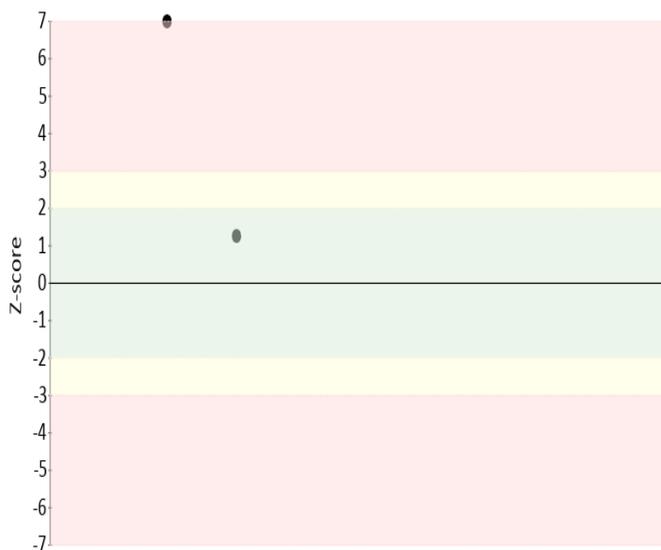
100131 - Cruz Roja Colombiana Seccional Santander- Sede Bucaramanga
100132 - Cruz Roja Colombiana Seccional Santander- Sede Barrancabermeja

Analito : Ácido Úrico

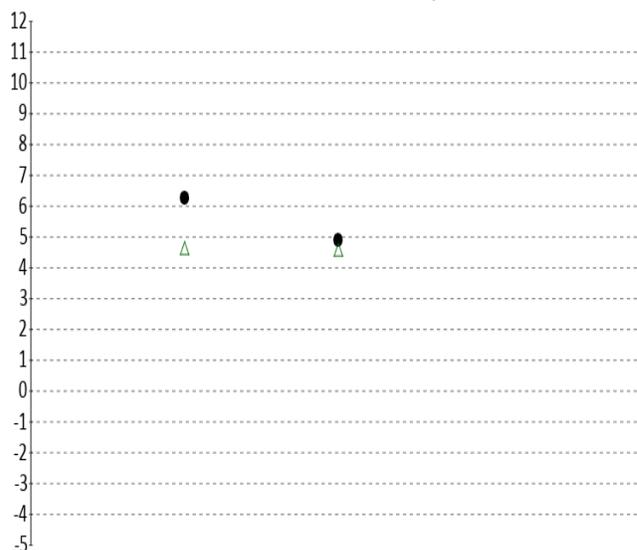
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100131	Cruz Roja Colombiana Seccional Santander- Sede Bucaramanga	2024	AGOSTO	BioSystems BTS-350	6.26	mg/dL	4.640	7,43
2	100132	Cruz Roja Colombiana Seccional Santander- Sede Barrancabermeja	2024	AGOSTO	Mindray BS 120	4.9	mg/dL	4.590	1,26

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

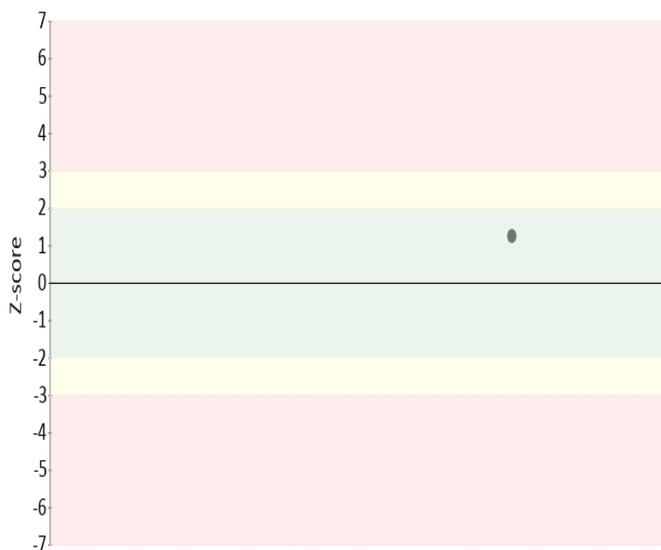
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	1	0	1	2
Porcentaje	50%	0%	50%	100%

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	AGOSTO	Mindray BS 120	30.6	U/L	28.190	1,26

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

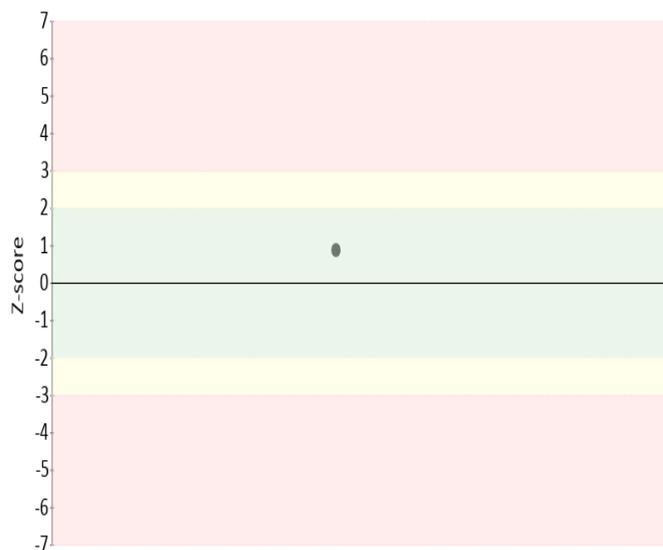
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	1	0	0	1
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

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	AGOSTO	Mindray BS 120	42.8	U/L	41.160	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 5 Z-score



Gráfica 6 Resultado VS Media de comparación



● Resultado △ Media de comparación

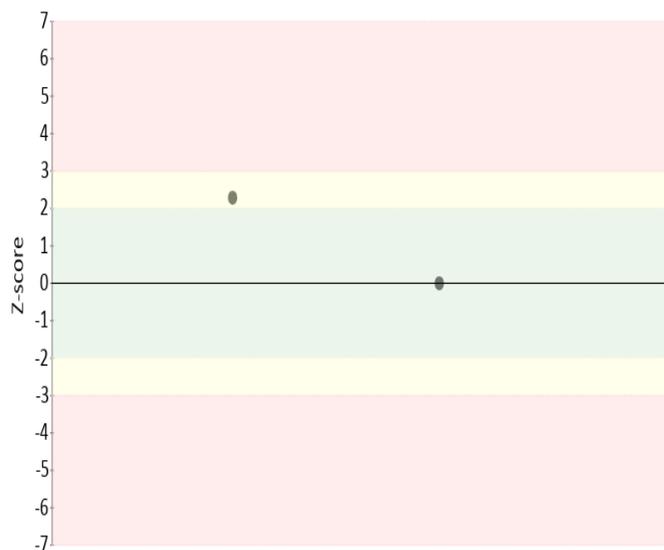
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	1	0	0	1
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

Analito : Colesterol HDL

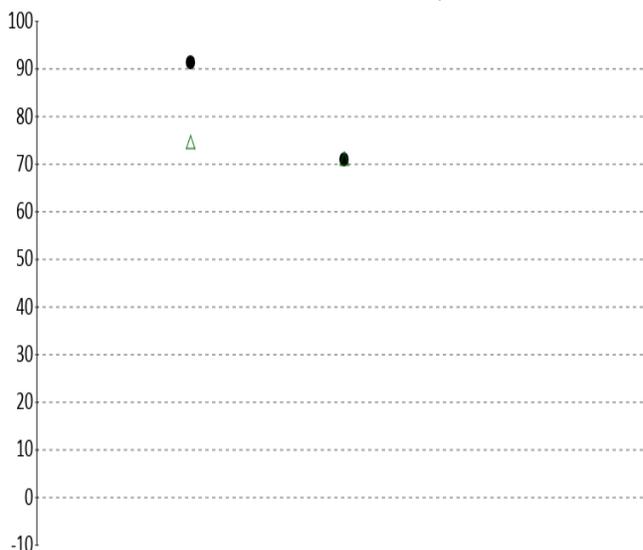
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100131	Cruz Roja Colombiana Seccional Santander- Sede Bucaramanga	2024	AGOSTO	BioSystems BTS-350	91.3	mg/dL	74.640	2,26
2	100132	Cruz Roja Colombiana Seccional Santander- Sede Barrancabermeja	2024	AGOSTO	Mindray BS 120	71.0	mg/dL	71.170	-0,03

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

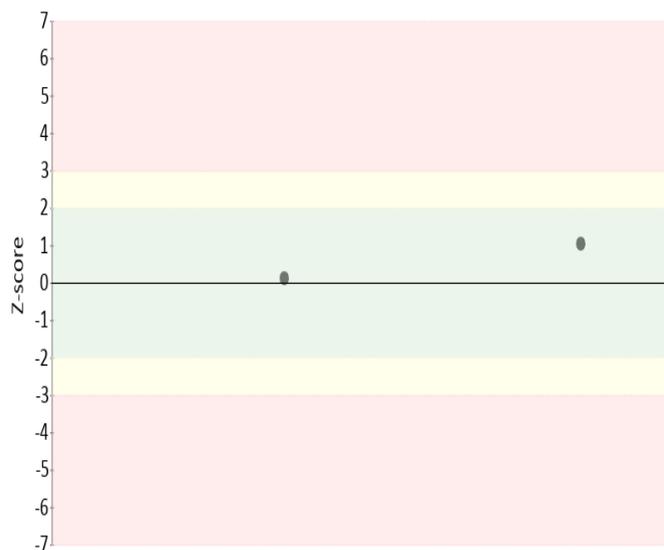
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	1	1	0	2
Porcentaje	50%	50%	0%	100%

Analito : Colesterol Total

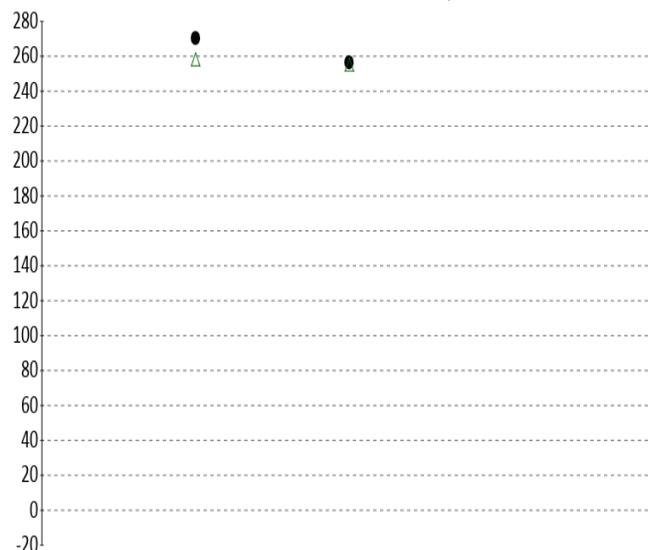
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100131	Cruz Roja Colombiana Seccional Santander- Sede Bucaramanga	2024	AGOSTO	BioSystems BTS-350	270	mg/dL	258.200	1,05
2	100132	Cruz Roja Colombiana Seccional Santander- Sede Barrancabermeja	2024	AGOSTO	Mindray BS 120	256.2	mg/dL	255.200	0,11

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

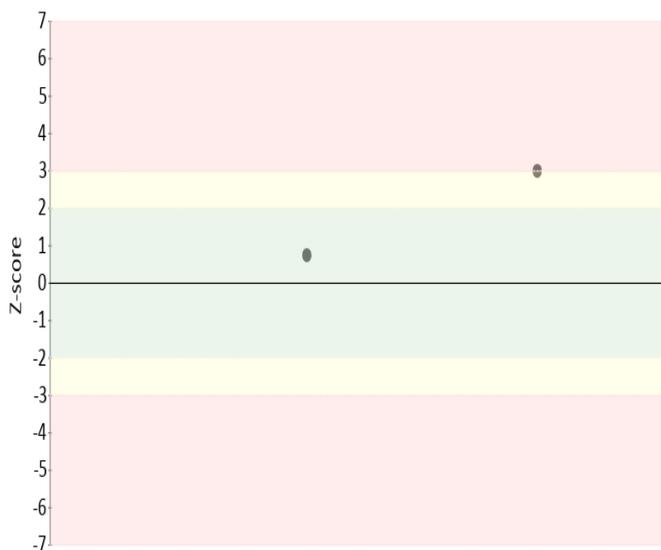
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	2	0	0	2
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

Analito : Creatinina

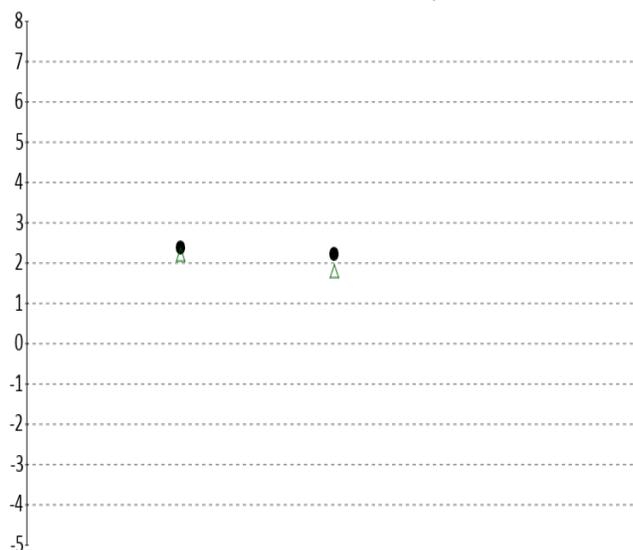
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100131	Cruz Roja Colombiana Seccional Santander- Sede Bucaramanga	2024	AGOSTO	BioSystems BTS-350	2.36	mg/dL	2.210	0,75
2	100132	Cruz Roja Colombiana Seccional Santander- Sede Barrancabermeja	2024	AGOSTO	Mindray BS 120	2.22	mg/dL	1.800	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 11 Z-score



Gráfica 12 Resultado VS Media de comparación



● Resultado △ Media de comparación

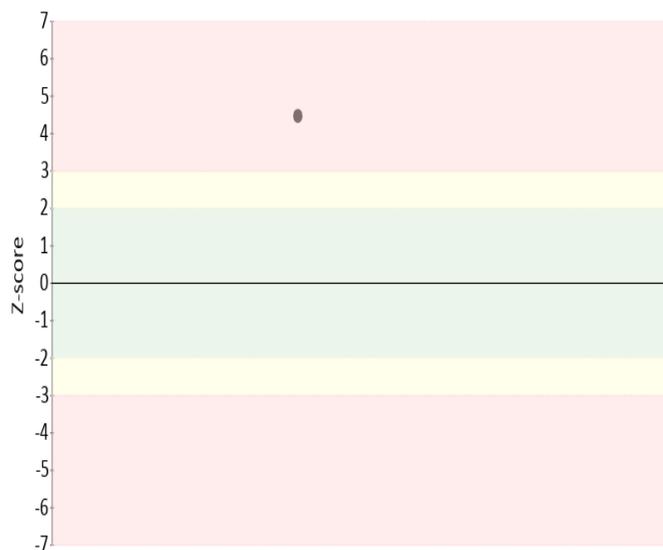
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	1	0	1	2
Porcentaje	50%	0%	50%	100%

Analito : Fosfatasa Alcalina

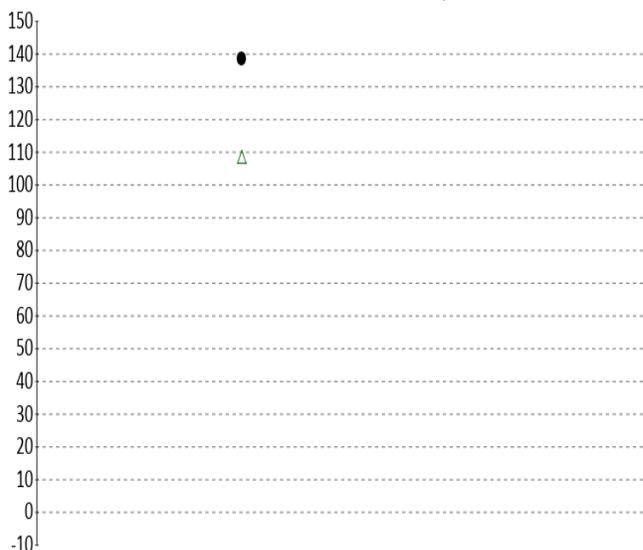
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100132	Cruz Roja Colombiana Seccional Santander- Sede Barrancabermeja	2024	AGOSTO	Mindray BS 120	138.5	U/L	108.600	4,46

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

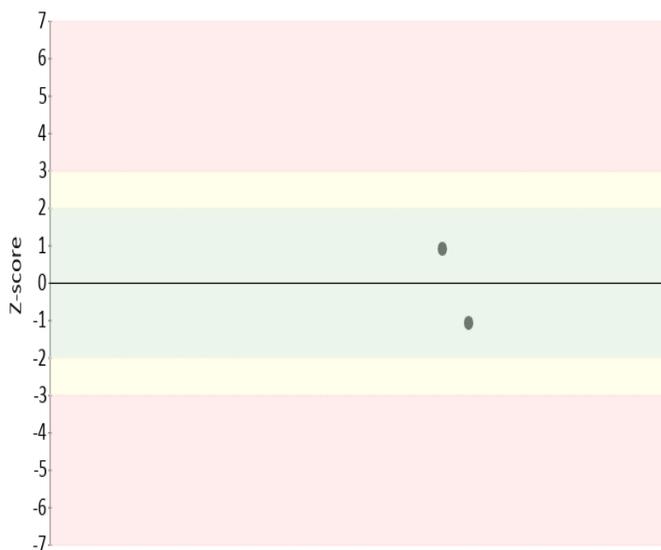
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	0	0	1	1
Porcentaje	0%	0%	100%	100%

Analito : Glucosa

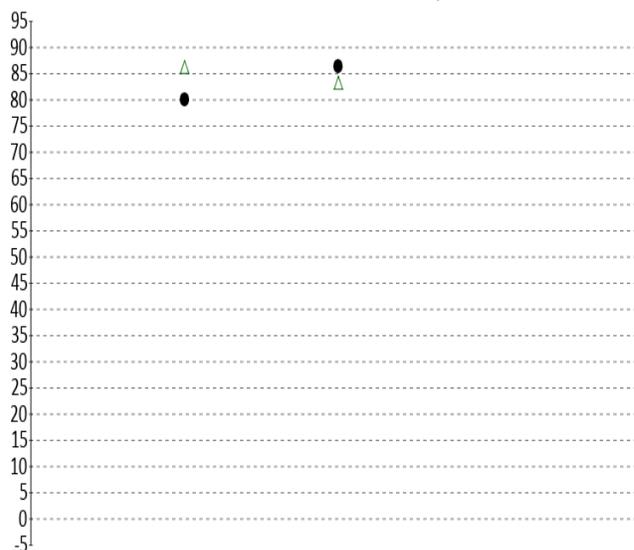
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100131	Cruz Roja Colombiana Seccional Santander- Sede Bucaramanga	2024	AGOSTO	BioSystems BTS-350	80.1	mg/dL	86.280	-1,07
2	100132	Cruz Roja Colombiana Seccional Santander- Sede Barrancabermeja	2024	AGOSTO	Mindray BS 120	86.4	mg/dL	83.270	0,89

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

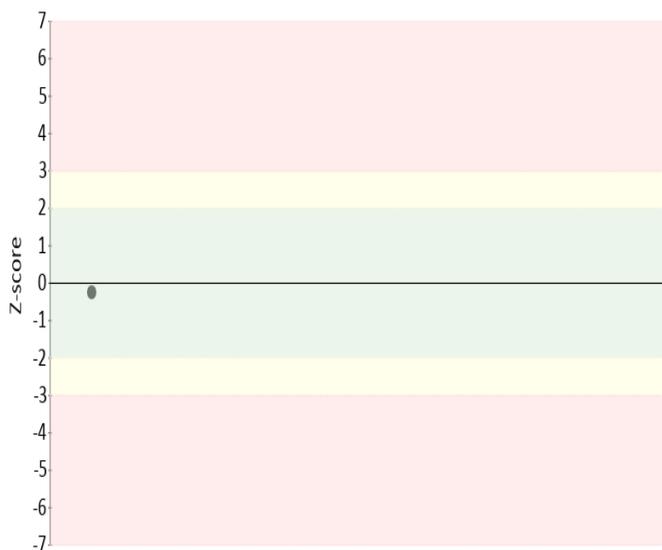
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	2	0	0	2
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

Analito : Nitrógeno Uréico

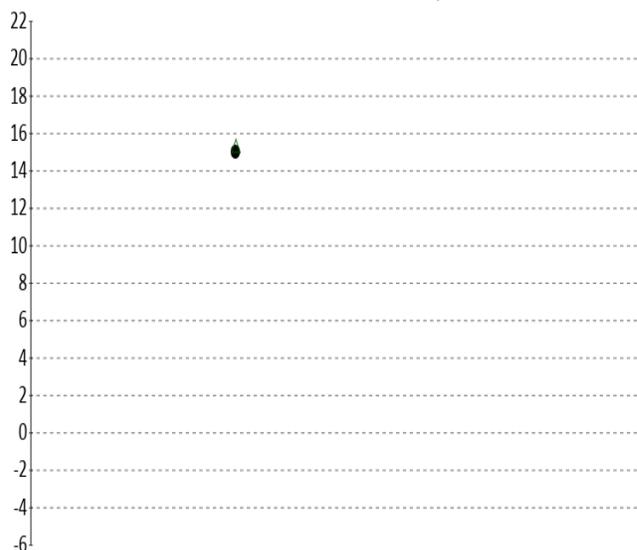
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100132	Cruz Roja Colombiana Seccional Santander- Sede Barrancabermeja	2024	AGOSTO	Mindray BS 120	15.0	mg/dL	15.340	-0,24

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

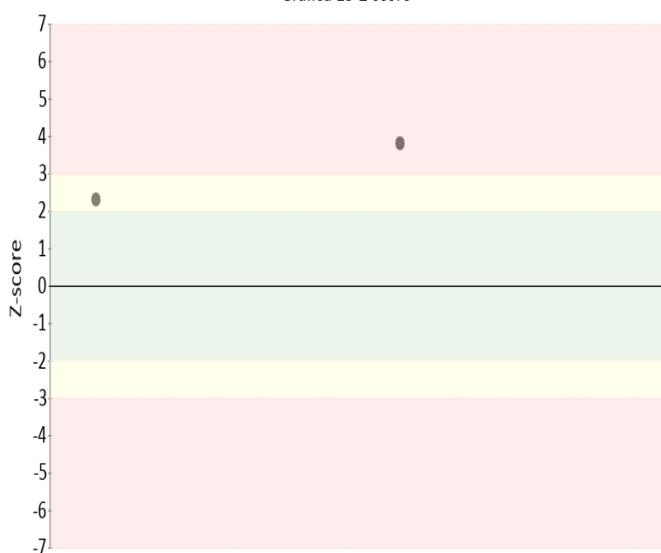
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	1	0	0	1
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

Analito : Triglicéridos

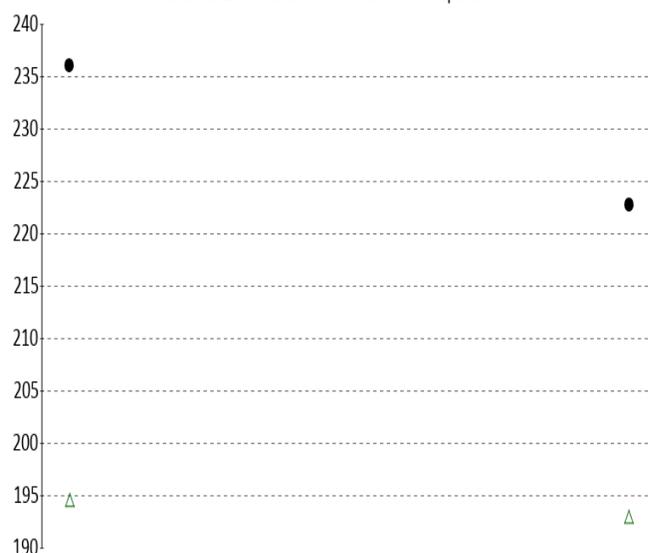
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100131	Cruz Roja Colombiana Seccional Santander- Sede Bucaramanga	2024	AGOSTO	BioSystems BTS-350	236	mg/dL	194.600	3,81
2	100132	Cruz Roja Colombiana Seccional Santander- Sede Barrancabermeja	2024	AGOSTO	Mindray BS 120	222.8	mg/dL	193.000	2,29

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