



Reporte Subgrupo
Programa de aseguramiento de la calidad
QAP-Q-Química sanguínea
Código de muestra: BG2411
Ronda: 53
Muestra: 6
Diciembre 2024
Ciudad : Barrancabermeja Santander, Bucaramanga Santander

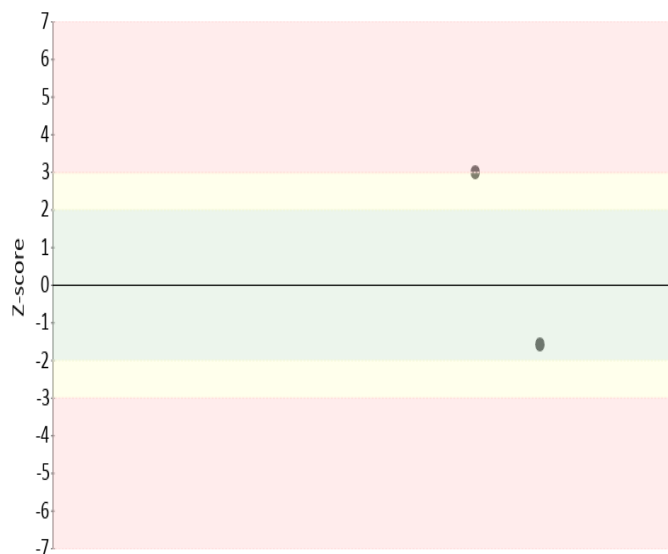
100131 - Cruz Roja Colombiana Seccional Santander- Sede Bucaramanga
100132 - Cruz Roja Colombiana Seccional Santander- Sede Barrancabermeja

Analito : **Ácido Úrico**

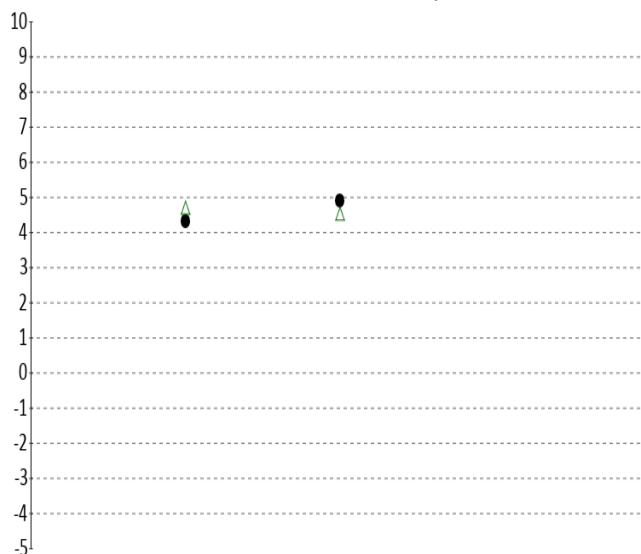
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100131	Cruz Roja Colombiana Seccional Santander- Sede Bucaramanga	2024	DICIEMBRE	BioSystems BTS-350	4.31	mg/dL	4.710	-1,59
2	100132	Cruz Roja Colombiana Seccional Santander- Sede Barrancabermeja	2024	DICIEMBRE	Mindray BS 120	4.9	mg/dL	4.540	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 1 Z-score



Gráfica 2 Resultado VS Media de comparación



● Resultado △ Media de comparación

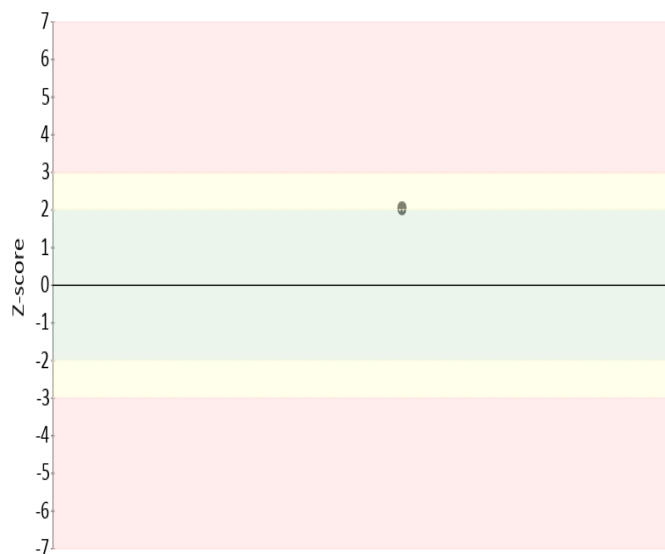
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	1	0	1	2
Porcentaje	50%	0%	50%	100%

Analito : ALT (ALAT/GPT)

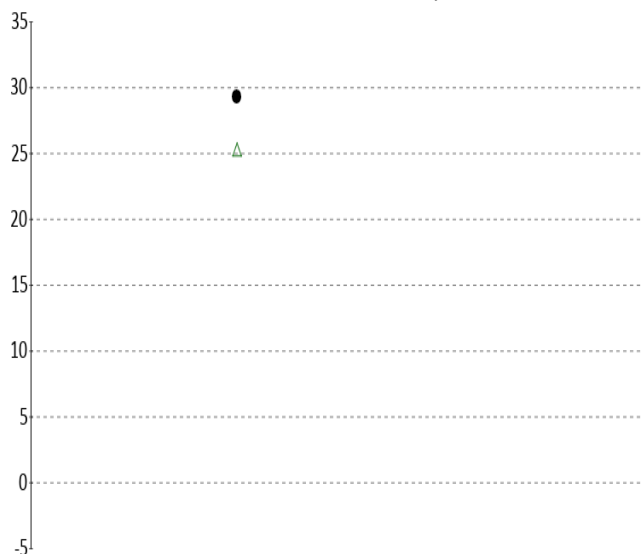
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100132	Cruz Roja Colombiana Seccional Santander- Sede Barrancabermeja	2024	DICIEMBRE	Mindray BS 120	29.3	U/L	25.310	2.03

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 3 Z-score



Gráfica 4 Resultado VS Media de comparación



● Resultado △ Media de comparación

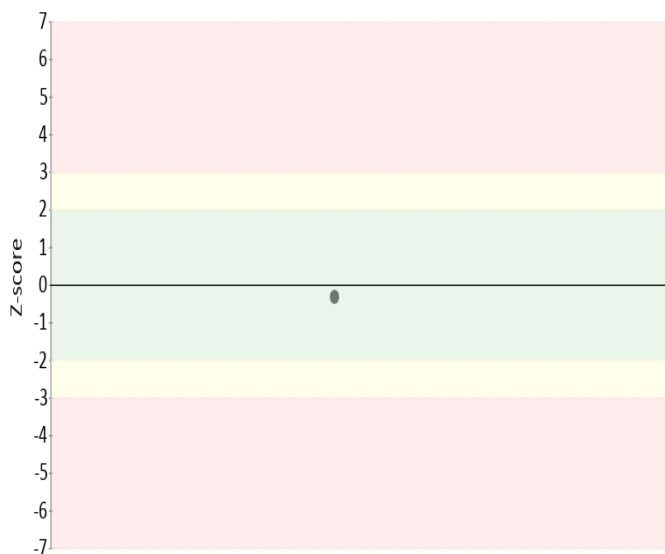
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	0	1	0	1
Porcentaje	0%	100%	0%	100%

Analito : AST (ASAT/GOT)

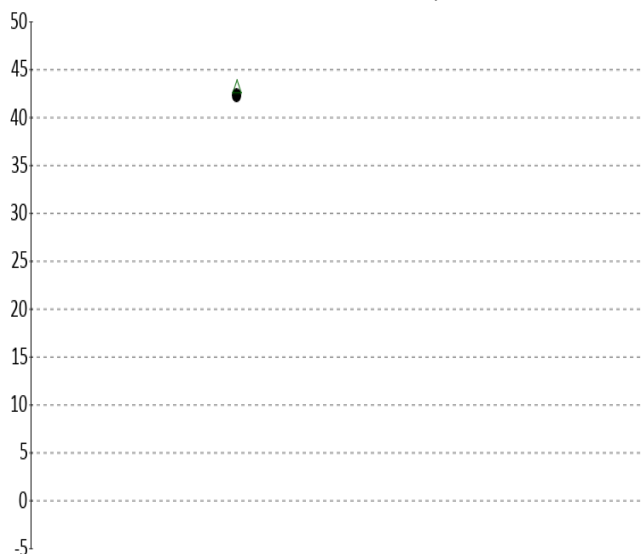
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100132	Cruz Roja Colombiana Seccional Santander- Sede Barrancabermeja	2024	DICIEMBRE	Mindray BS 120	42.3	U/L	43.260	-0,32

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

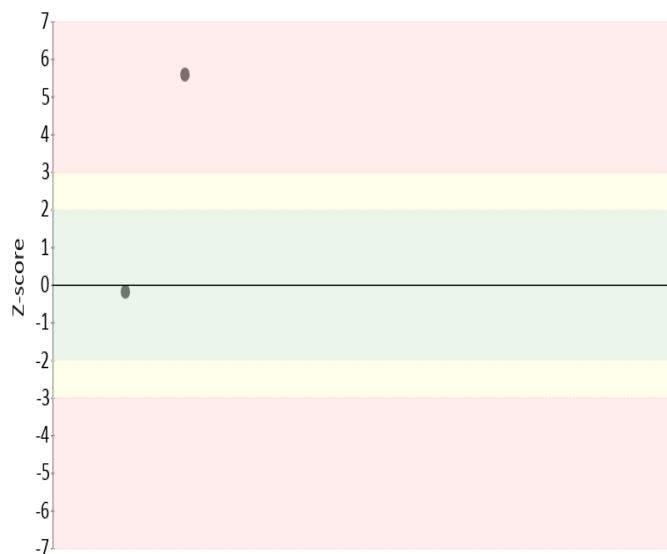
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	1	0	0	1
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

Analito : Colesterol HDL

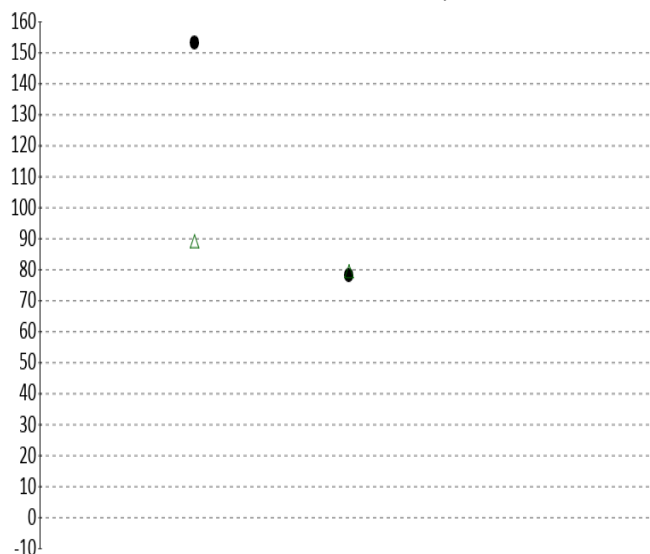
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100131	Cruz Roja Colombiana Seccional Santander- Sede Bucaramanga	2024	DICIEMBRE	BioSystems BTS-350	153	mg/dL	89.200	5,6
2	100132	Cruz Roja Colombiana Seccional Santander- Sede Barrancabermeja	2024	DICIEMBRE	Mindray BS 120	78.0	mg/dL	79.520	-0,19

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

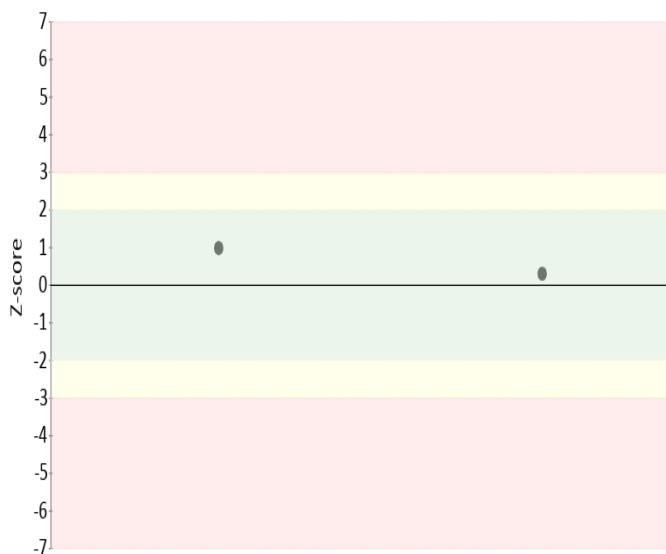
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	1	0	1	2
Porcentaje	50%	0%	50%	100%

Analito : Colesterol Total

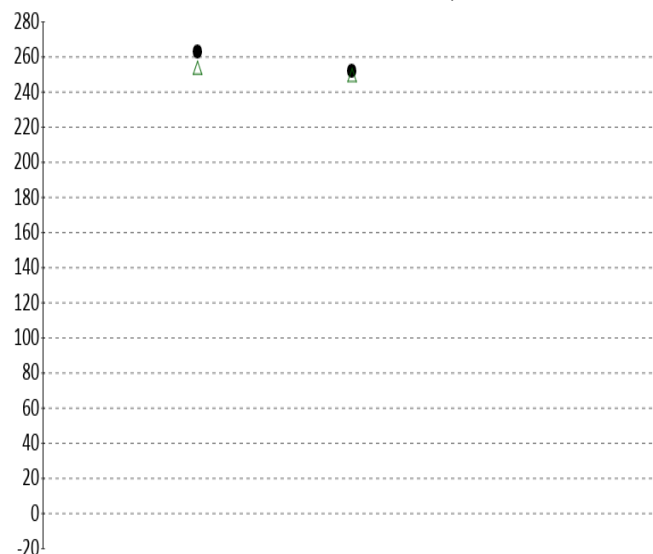
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100131	Cruz Roja Colombiana Seccional Santander- Sede Bucaramanga	2024	DICIEMBRE	BioSystems BTS-350	263	mg/dL	253.900	0,99
2	100132	Cruz Roja Colombiana Seccional Santander- Sede Barrancabermeja	2024	DICIEMBRE	Mindray BS 120	252	mg/dL	249.700	0,29

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 9 Z-score



Gráfica 10 Resultado VS Media de comparación



● Resultado △ Media de comparación

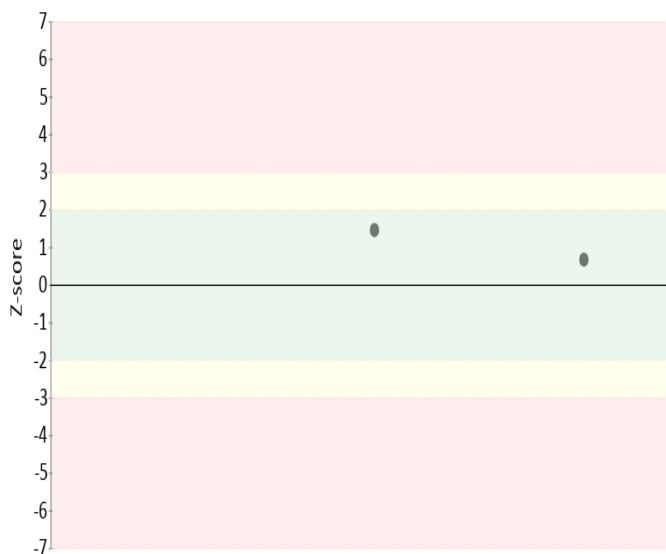
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	2	0	0	2
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

Analito : Creatinina

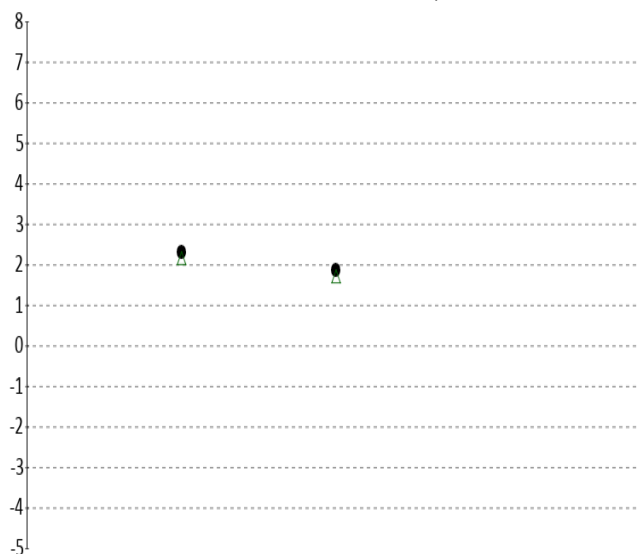
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100131	Cruz Roja Colombiana Seccional Santander- Sede Bucaramanga	2024	DICIEMBRE	BioSystems BTS-350	2.3	mg/dL	2.170	0,67
2	100132	Cruz Roja Colombiana Seccional Santander- Sede Barrancabermeja	2024	DICIEMBRE	Mindray BS 120	1.85	mg/dL	1.72	1,44

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 11 Z-score



Gráfica 12 Resultado VS Media de comparación



● Resultado △ Media de comparación

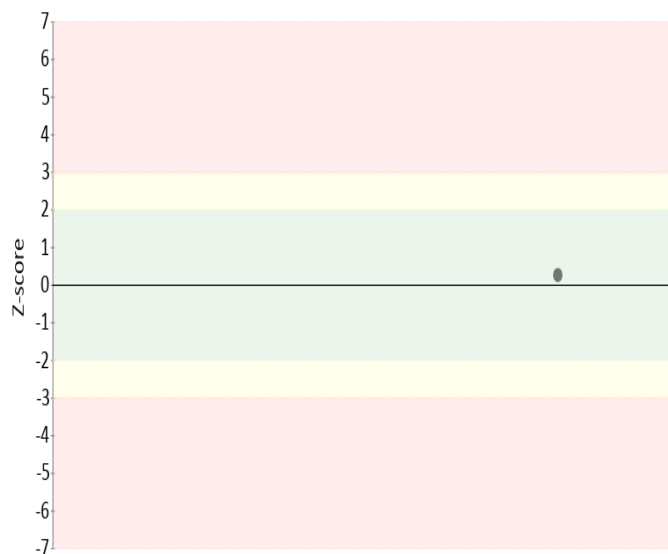
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	2	0	0	2
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

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	DICIEMBRE	Mindray BS 120	121.0	U/L	117.600	0,25

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

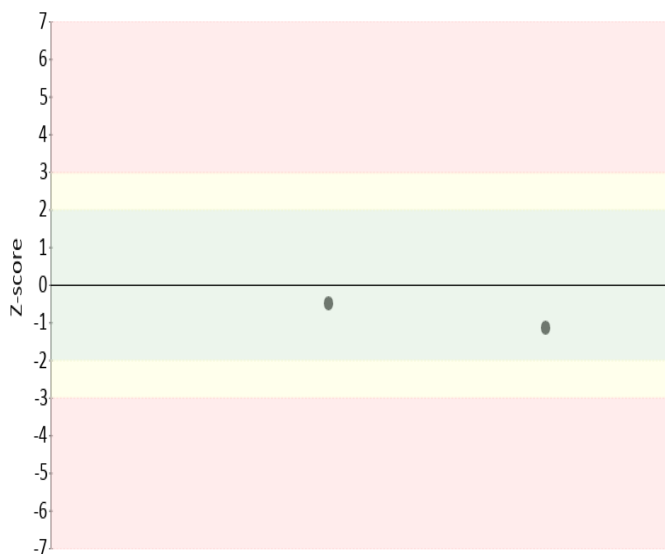
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	1	0	0	1
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

Analito : Glucosa

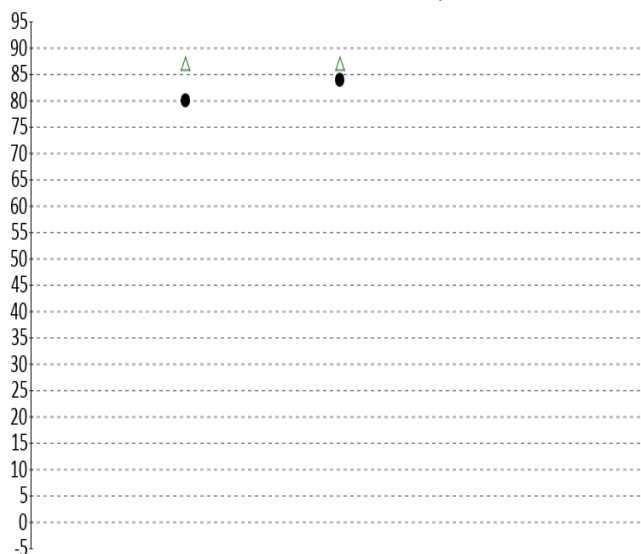
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100131	Cruz Roja Colombiana Seccional Santander- Sede Bucaramanga	2024	DICIEMBRE	BioSystems BTS-350	80	mg/dL	87.060	-1,15
2	100132	Cruz Roja Colombiana Seccional Santander- Sede Barrancabermeja	2024	DICIEMBRE	Mindray BS 120	84.0	mg/dL	87.060	-0,5

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

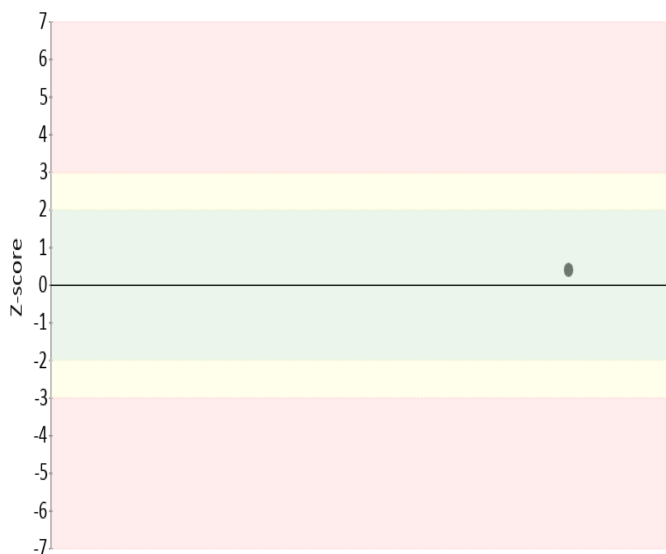
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	2	0	0	2
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

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	DICIEMBRE	Mindray BS 120	15.9	mg/dL	15.370	0,38

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

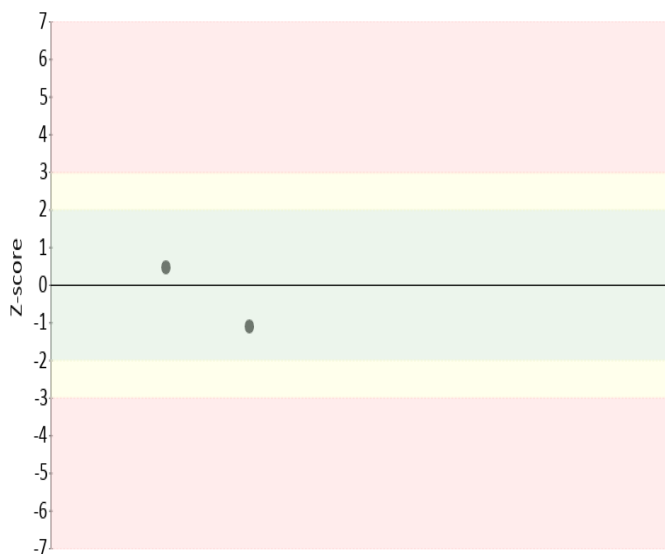
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	1	0	0	1
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

Analito : Triglicéridos

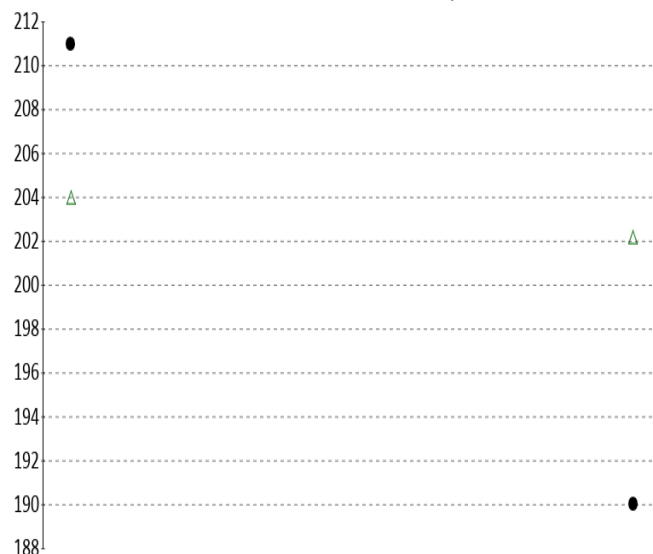
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100131	Cruz Roja Colombiana Seccional Santander- Sede Bucaramanga	2024	DICIEMBRE	BioSystems BTS-350	211	mg/dL	204.000	0,45
2	100132	Cruz Roja Colombiana Seccional Santander- Sede Barrancabermeja	2024	DICIEMBRE	Mindray BS 120	190.0	mg/dL	202.19	-1,12

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