



Reporte Subgrupo
Programa de aseguramiento de la calidad
QAP-Q-Química sanguínea
Código de muestra: AB5892
Ronda: 46
Muestra: 4
Febrero, Enero, Marzo, Abril, Mayo, Junio 2023
Ciudad: Barrancabermeja Santander, Bucaramanga
Santander

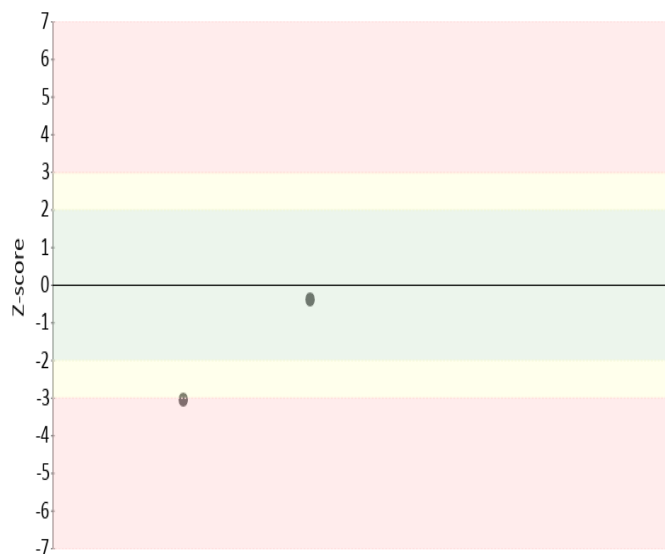
100131 - Cruz Roja Colombiana Seccional Santander- Sede
Bucaramanga
100132 - Cruz Roja Colombiana Seccional Santander- Sede
Barrancabermeja

Analito : Ácido Úrico

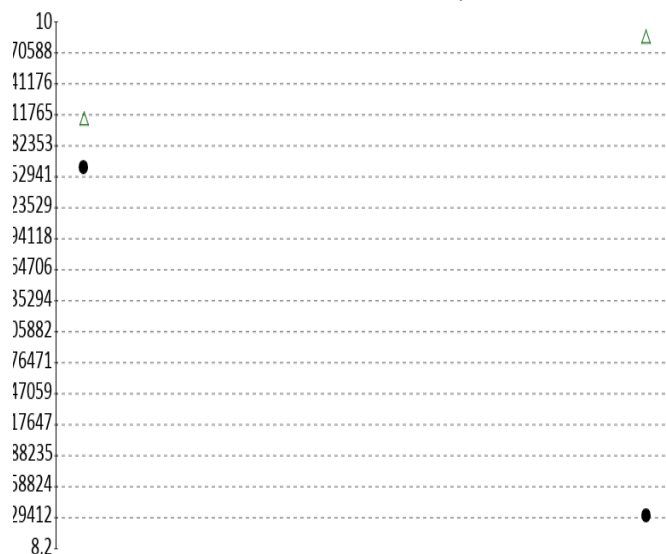
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100132	Cruz Roja Colombiana Seccional Santander- Sede Barrancabermeja	2023	MAYO	Mindray BS 120	9.5	mg/dL	9.670	-0,38
2	100131	Cruz Roja Colombiana Seccional Santander- Sede Bucaramanga	2023	JUNIO	BioSystems BTS-350	8.31	mg/dL	9.950	-3,04

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 1 Z-score



Gráfica 2 Resultado VS Media de comparación



● Resultado △ Media de comparación

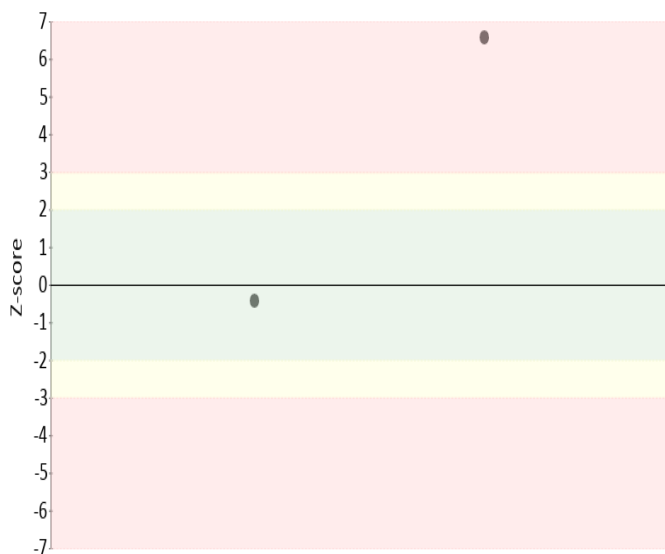
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	1	0	1	2
Porcentaje	50%	0%	50%	100%

Analito : ALT (ALAT/GPT)

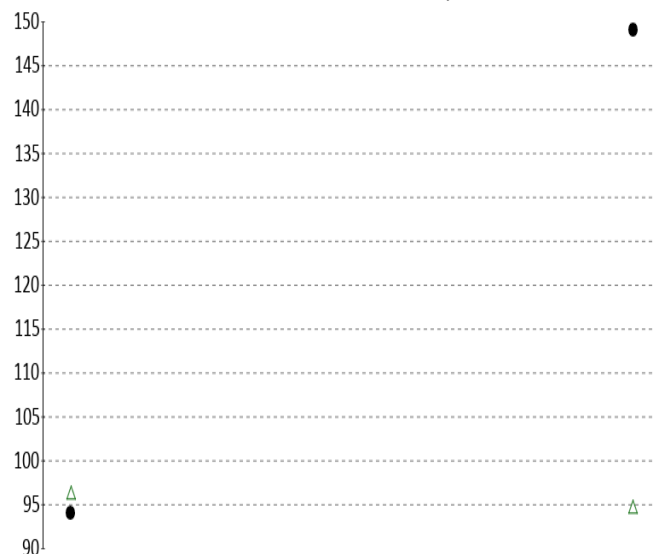
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100132	Cruz Roja Colombiana Seccional Santander- Sede Barrancabermeja	2023	MAYO	Mindray BS 120	94.0	U/L	96.390	-0,43
2	100131	Cruz Roja Colombiana Seccional Santander- Sede Bucaramanga	2023	JUNIO	BioSystems BTS-350	149	U/L	94.78	6,58

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 3 Z-score



Gráfica 4 Resultado VS Media de comparación



● Resultado △ Media de comparación

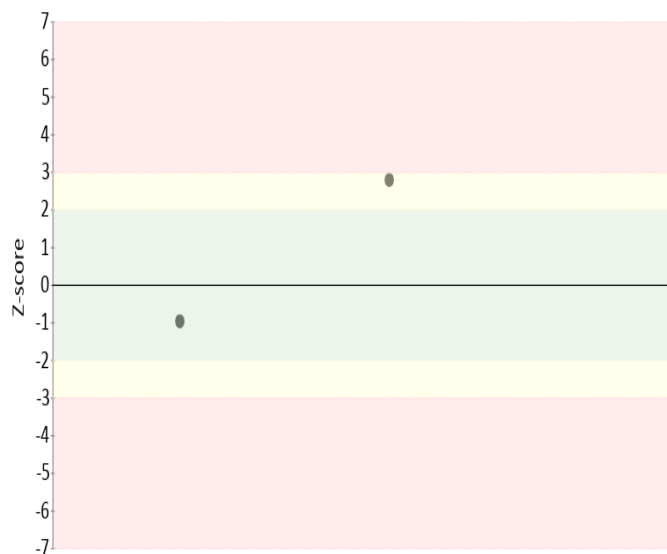
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	1	0	1	2
Porcentaje	50%	0%	50%	100%

Analito : AST (ASAT/GOT)

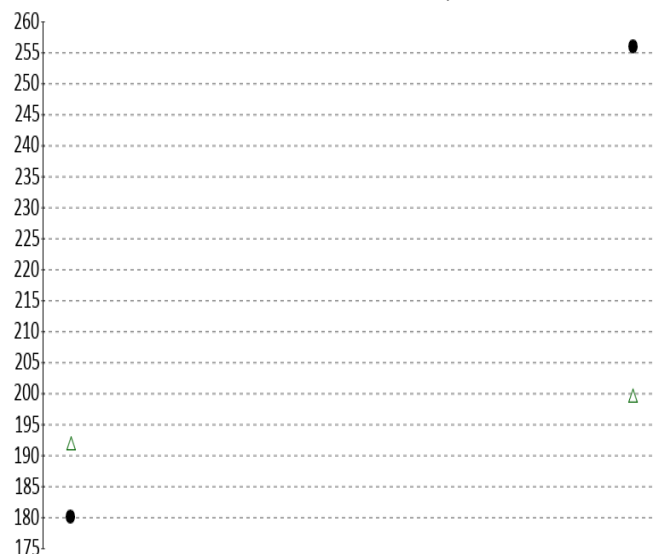
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100132	Cruz Roja Colombiana Seccional Santander- Sede Barrancabermeja	2023	MAYO	Mindray BS 120	180.0	U/L	192.000	-0,99
2	100131	Cruz Roja Colombiana Seccional Santander- Sede Bucaramanga	2023	JUNIO	BioSystems BTS-350	256	U/L	199.69	2,78

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 5 Z-score



Gráfica 6 Resultado VS Media de comparación



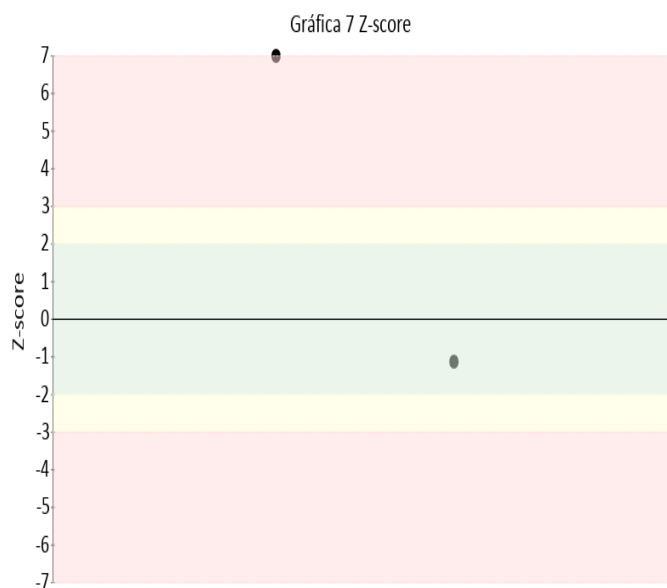
● Resultado △ Media de comparación

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

Analito : Bilirrubina Directa

IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100132	Cruz Roja Colombiana Seccional Santander- Sede Barrancabermeja	2023	MAYO	Mindray BS 120	1.40	mg/dL	1.575	-1,13
2	100131	Cruz Roja Colombiana Seccional Santander- Sede Bucaramanga	2023	JUNIO	BioSystems BTS-350	3.44	mg/dL	1.58	13,29

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
---	---	---



● Resultado △ Media de comparación

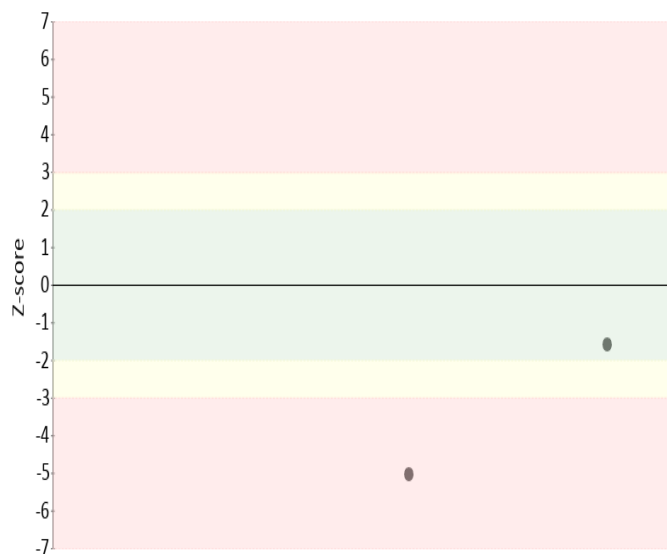
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	1	0	1	2
Porcentaje	50%	0%	50%	100%

Analito : Bilirrubina Total

IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100132	Cruz Roja Colombiana Seccional Santander- Sede Barrancabermeja	2023	MAYO	Mindray BS 120	4.0	mg/dL	4.420	-1,6
2	100131	Cruz Roja Colombiana Seccional Santander- Sede Bucaramanga	2023	JUNIO	BioSystems BTS-350	1.74	mg/dL	3.95	-5,02

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 9 Z-score



Gráfica 10 Resultado VS Media de comparación



● Resultado △ Media de comparación

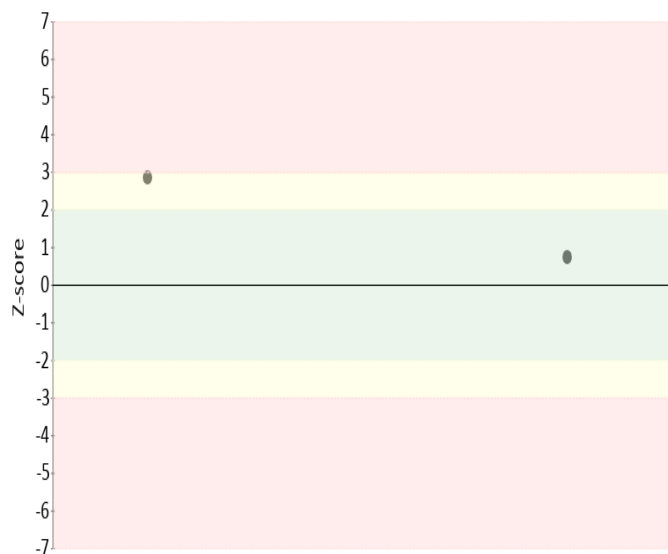
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	1	0	1	2
Porcentaje	50%	0%	50%	100%

Analito : Colesterol HDL

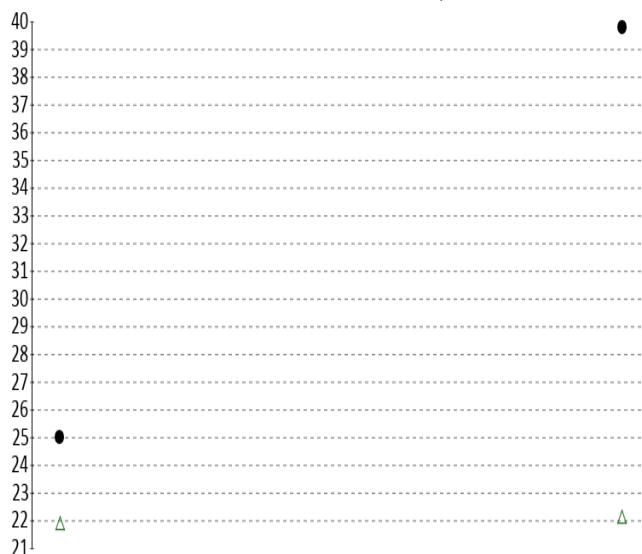
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100132	Cruz Roja Colombiana Seccional Santander- Sede Barrancabermeja	2023	MAYO	Mindray BS 120	25	mg/dL	21.920	0,75
2	100131	Cruz Roja Colombiana Seccional Santander- Sede Bucaramanga	2023	JUNIO	BioSystems BTS-350	39.8	mg/dL	22.15	2,85

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 11 Z-score



Gráfica 12 Resultado VS Media de comparación



● Resultado △ Media de comparación

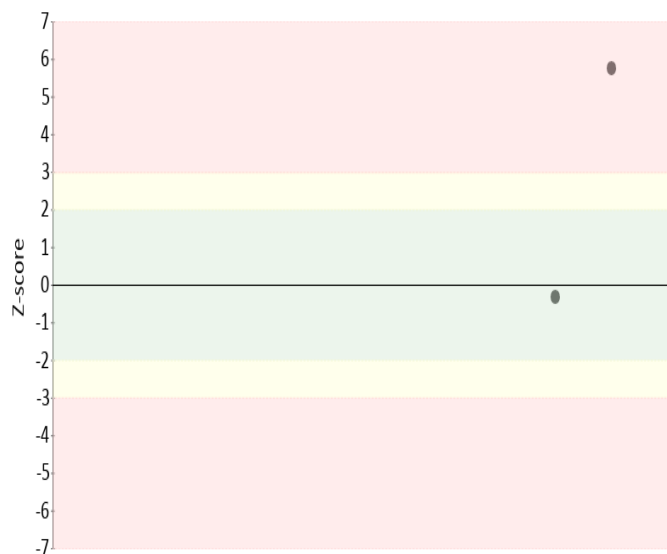
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	1	1	0	2
Porcentaje	50%	50%	0%	100%

Analito : Colesterol Total

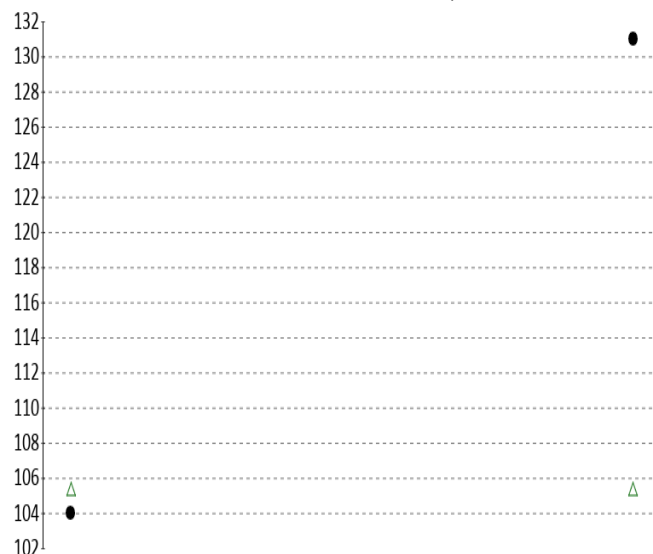
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100132	Cruz Roja Colombiana Seccional Santander- Sede Barrancabermeja	2023	MAYO	Mindray BS 120	104.0	mg/dL	105.400	-0,31
2	100131	Cruz Roja Colombiana Seccional Santander- Sede Bucaramanga	2023	JUNIO	BioSystems BTS-350	131	mg/dL	105.400	5,75

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 13 Z-score



Gráfica 14 Resultado VS Media de comparación



● Resultado △ Media de comparación

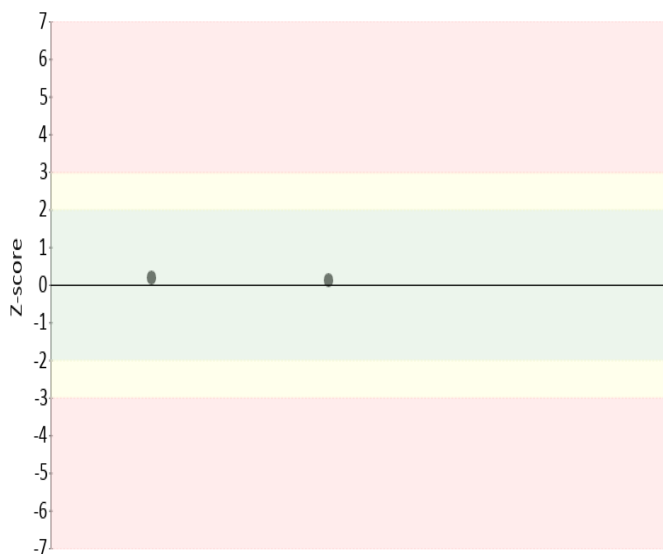
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	1	0	1	2
Porcentaje	50%	0%	50%	100%

Analito : Creatinina

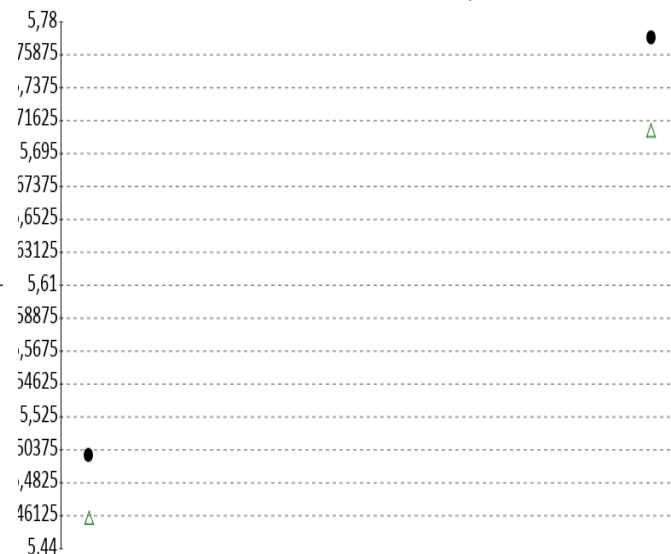
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100132	Cruz Roja Colombiana Seccional Santander- Sede Barrancabermeja	2023	MAYO	Mindray BS 120	5.50	mg/dL	5.46	0,18
2	100131	Cruz Roja Colombiana Seccional Santander- Sede Bucaramanga	2023	JUNIO	BioSystems BTS-350	5.77	mg/dL	5.710	0,11

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 15 Z-score



Gráfica 16 Resultado VS Media de comparación



● Resultado △ Media de comparación

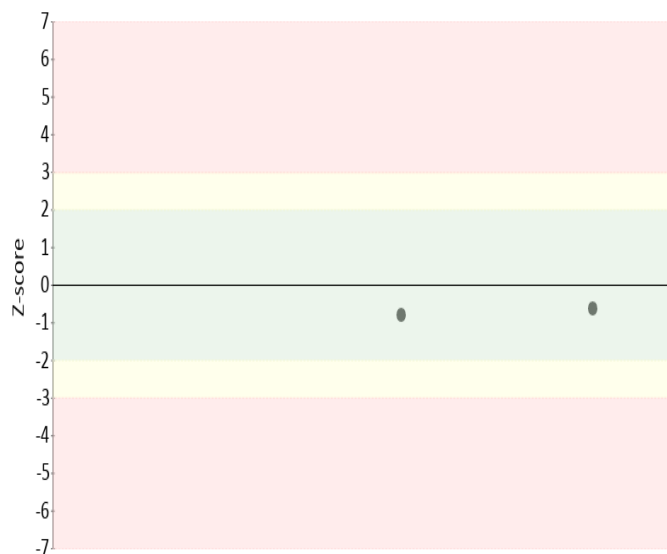
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	2	0	0	2
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

Analito : Fosfatasa Alcalina

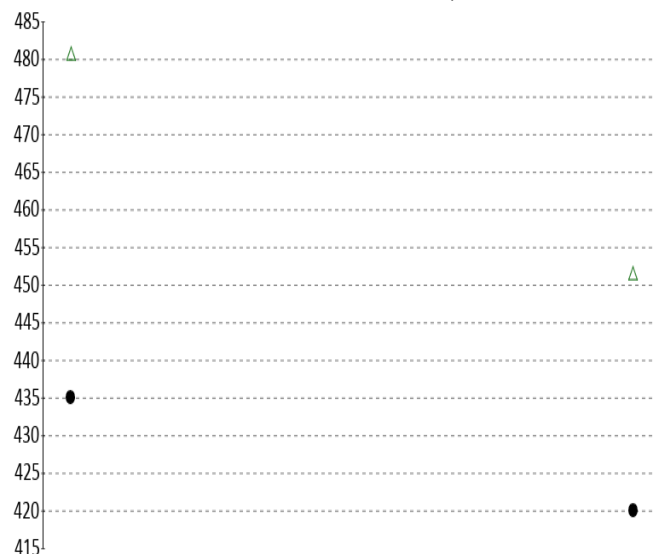
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100132	Cruz Roja Colombiana Seccional Santander- Sede Barrancabermeja	2023	MAYO	Mindray BS 120	435.0	U/L	480.800	-0,79
2	100131	Cruz Roja Colombiana Seccional Santander- Sede Bucaramanga	2023	JUNIO	BioSystems BTS-350	420	U/L	451.600	-0,62

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 17 Z-score



Gráfica 18 Resultado VS Media de comparación



● Resultado △ Media de comparación

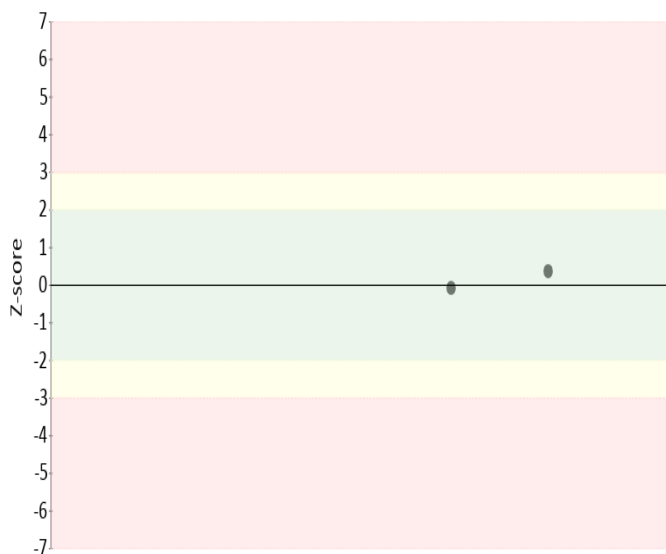
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	2	0	0	2
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

Analito : Glucosa

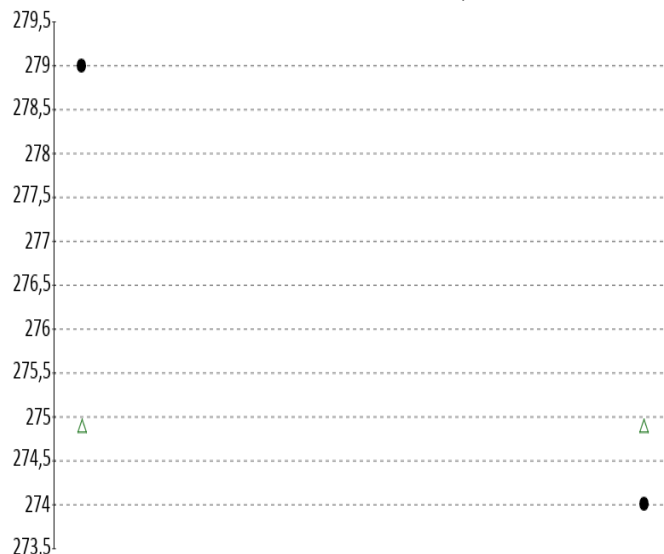
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100132	Cruz Roja Colombiana Seccional Santander- Sede Barrancabermeja	2023	MAYO	Mindray BS 120	279.0	mg/dL	274.900	0,35
2	100131	Cruz Roja Colombiana Seccional Santander- Sede Bucaramanga	2023	JUNIO	BioSystems BTS-350	274	mg/dL	274.900	-0,08

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

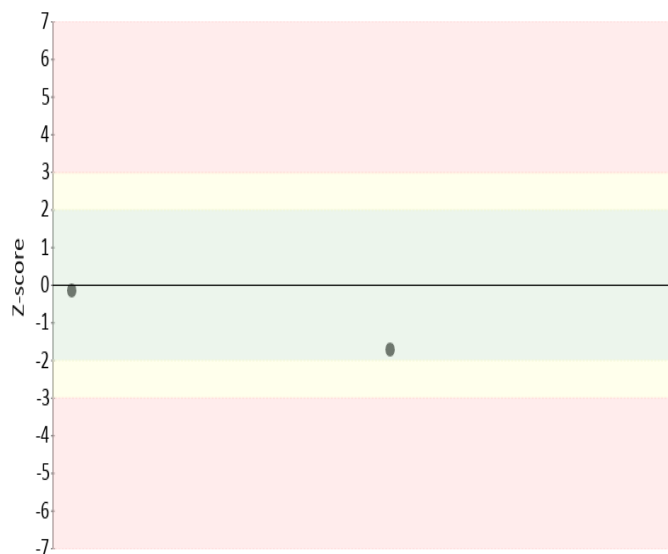
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	2	0	0	2
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

Analito : Nitrógeno Uréico

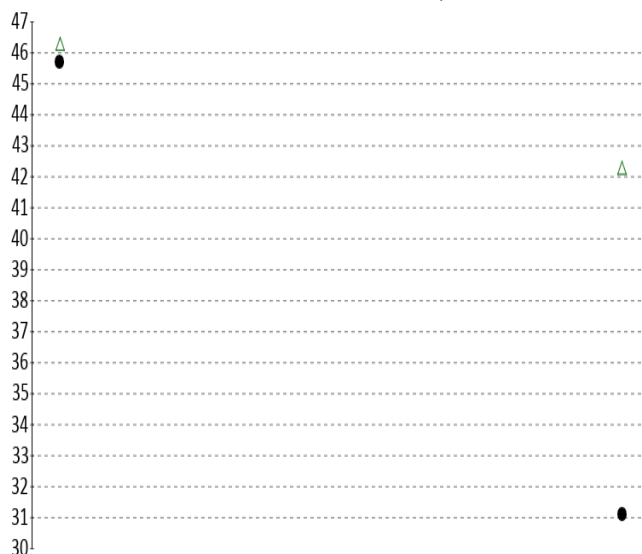
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100132	Cruz Roja Colombiana Seccional Santander- Sede Barrancabermeja	2023	MAYO	Mindray BS 120	45.7	mg/dL	46.290	-0,15
2	100131	Cruz Roja Colombiana Seccional Santander- Sede Bucaramanga	2023	JUNIO	BioSystems BTS-350	31.1	mg/dL	42.29	-1,73

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 21 Z-score



Gráfica 22 Resultado VS Media de comparación



● Resultado △ Media de comparación

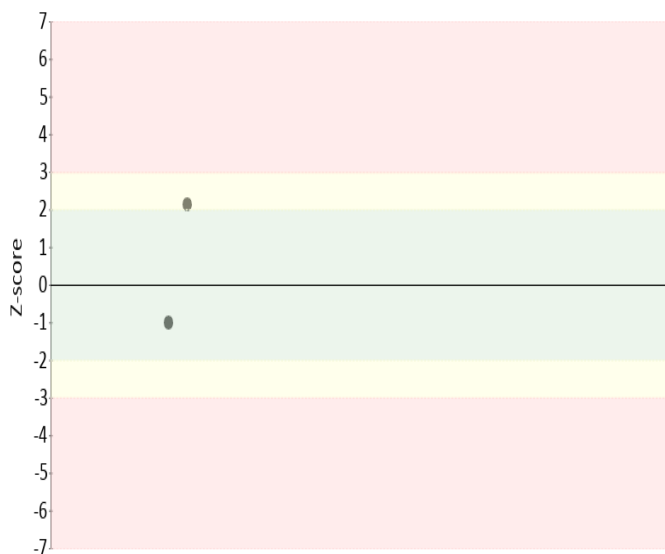
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	2	0	0	2
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

Analito : Triglicéridos

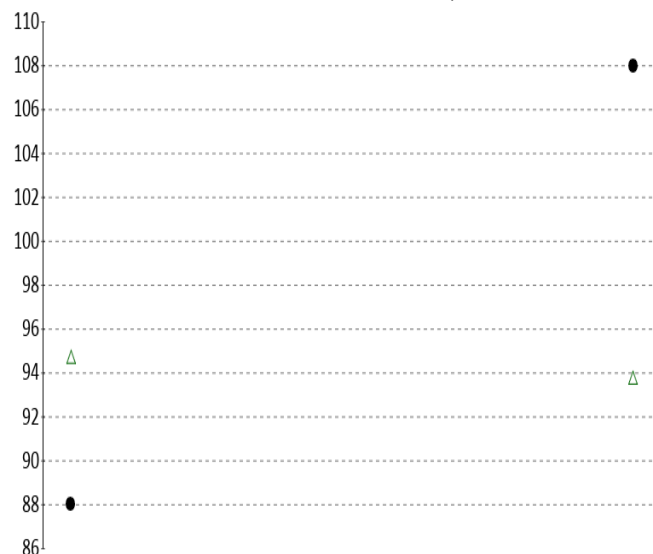
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100132	Cruz Roja Colombiana Seccional Santander- Sede Barrancabermeja	2023	MAYO	Mindray BS 120	88	mg/dL	94.74	-1
2	100131	Cruz Roja Colombiana Seccional Santander- Sede Bucaramanga	2023	JUNIO	BioSystems BTS-350	108	mg/dL	93.79	2,13

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 23 Z-score



Gráfica 24 Resultado VS Media de comparación



● Resultado △ Media de comparación

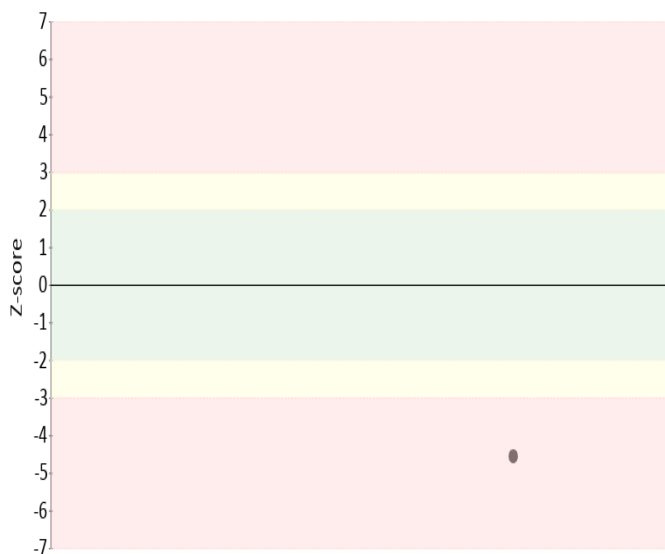
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	1	1	0	2
Porcentaje	50%	50%	0%	100%

Analito : Urea

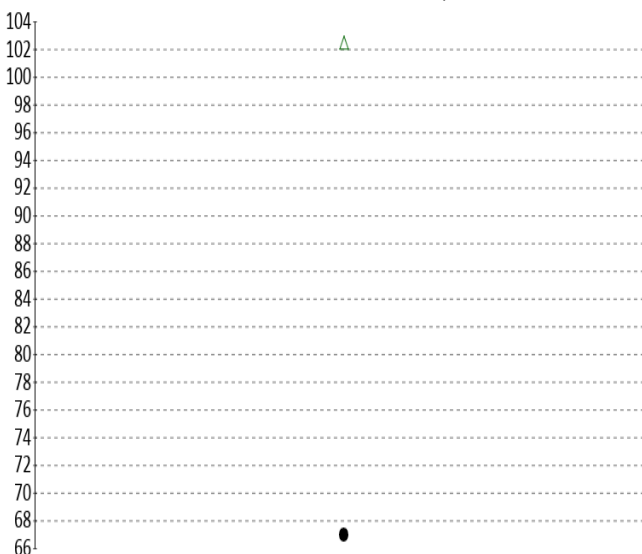
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100131	Cruz Roja Colombiana Seccional Santander- Sede Bucaramanga	2023	JUNIO	BioSystems BTS-350	67	mg/dL	102.5	-4.56

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 25 Z-score



Gráfica 26 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%

W3 Yanne González A.