



Reporte Subgrupo  
Programa de aseguramiento de la calidad  
QAP-Q-Química sanguínea  
Código de muestra: BS1201  
Ronda: 59  
Muestra: 1  
Octubre 2024  
Ciudad : Cartagena Bolívar

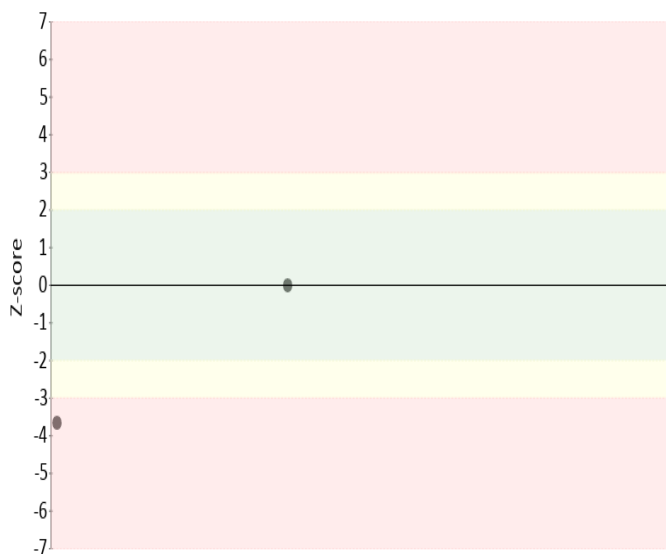
**100284 - Laboratorio Yamil Bajaire Sede Centro**  
**100285 - Laboratorio Yamil Bajaire Sede Bocagrande**

**Analito :** Ácido Úrico

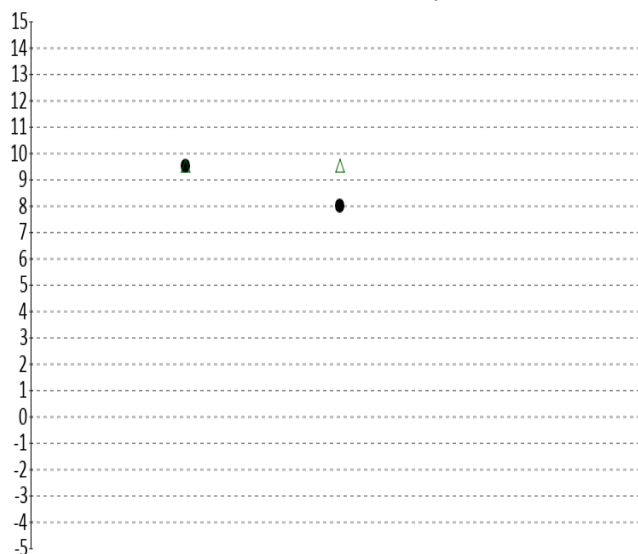
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100284	Laboratorio Yamil Bajaire Sede Centro	2024	OCTUBRE	Dirui CST240	9.53	mg/dL	9.540	-0,02
2	100285	Laboratorio Yamil Bajaire Sede Bocagrande	2024	OCTUBRE	Biosystems A-25	7.98	mg/dL	9.540	-3,66

<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

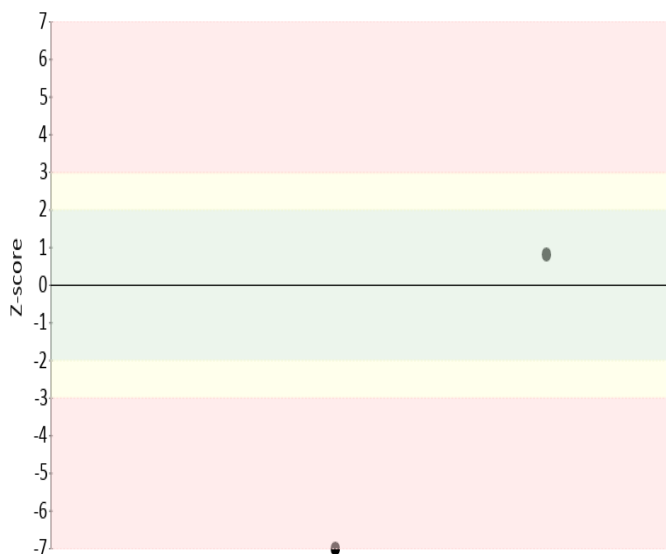
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	1	0	1	2
Porcentaje	50%	0%	50%	100%

**Analito :** Albúmina

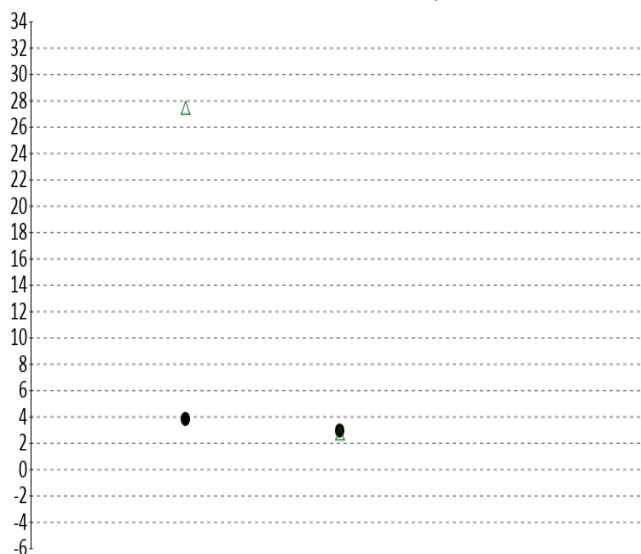
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100284	Laboratorio Yamil Bajaire Sede Centro	2024	OCTUBRE	Dirui CST240	3.80	g/L	27.480	-10,67
2	100285	Laboratorio Yamil Bajaire Sede Bocagrande	2024	OCTUBRE	Biosystems A-25	2.93	g/dL	2.750	0,81

<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

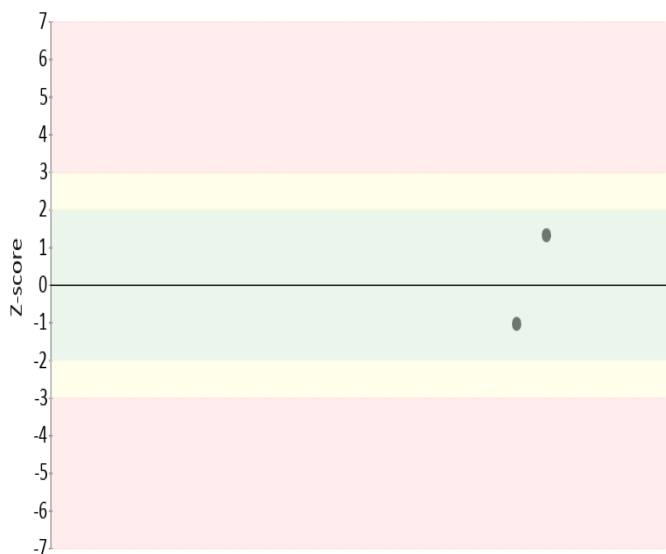
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	1	0	1	2
Porcentaje	50%	0%	50%	100%

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

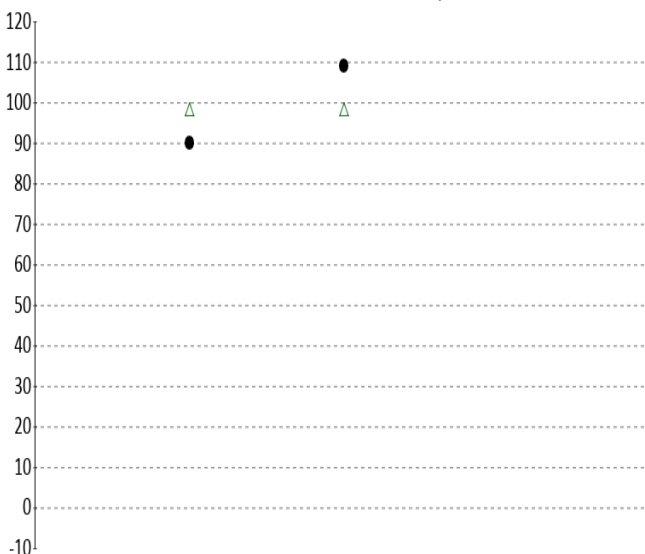
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100284	Laboratorio Yamil Bajaire Sede Centro	2024	OCTUBRE	Dirui CST240	90	U/L	98.440	-1,04
2	100285	Laboratorio Yamil Bajaire Sede Bocagrande	2024	OCTUBRE	Biosystems A-25	109	U/L	98.440	1,31

<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

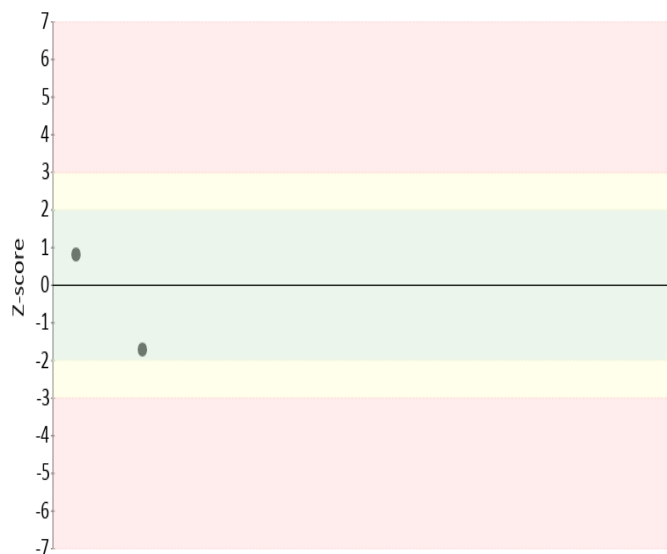
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	2	0	0	2
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

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

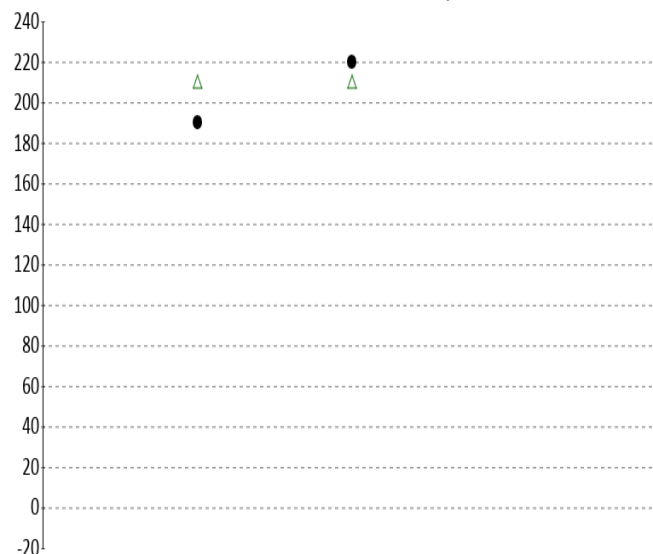
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100284	Laboratorio Yamil Bajaire Sede Centro	2024	OCTUBRE	Dirui CST240	190	U/L	210.500	-1,72
2	100285	Laboratorio Yamil Bajaire Sede Bocagrande	2024	OCTUBRE	Biosystems A-25	220	U/L	210.500	0,8

Satisfactorio	Alarma	No satisfactorio
Si su resultado esta entre +/- 2 Z-score	Si su resultado esta entre +/- 2 y +/- 3 Z-score	Si su resultado es mayor a +/- 3 Z-score

Gráfica 7 Z-score



Gráfica 8 Resultado VS Media de comparación



● Resultado    △ Media de comparación

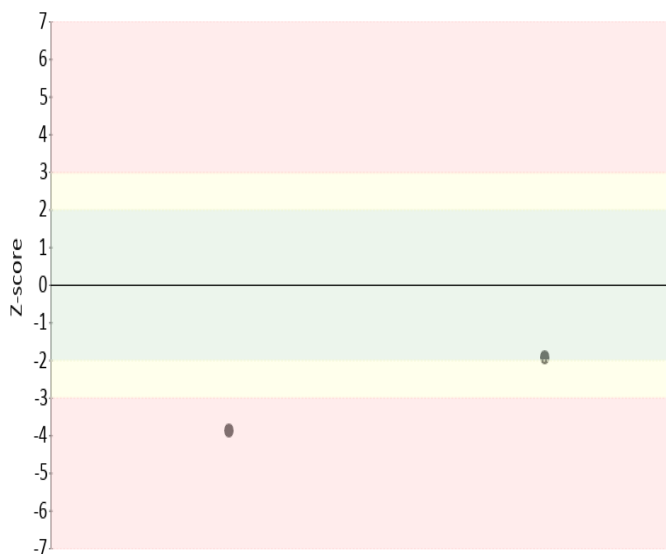
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	2	0	0	2
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

**Analito :** Bilirrubina Total

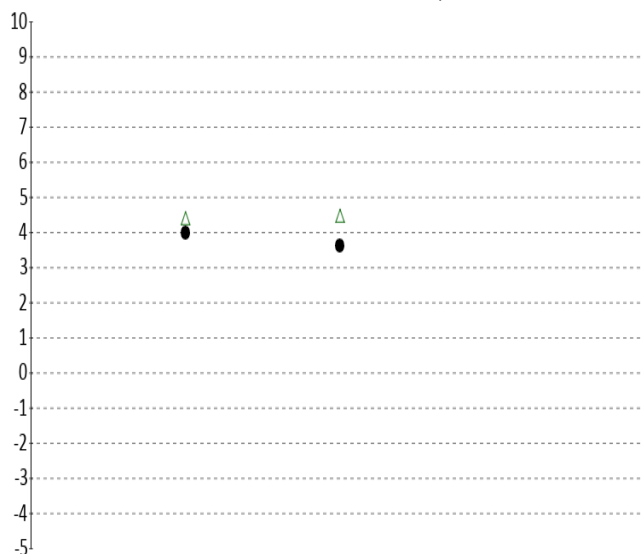
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100284	Laboratorio Yamil Bajaire Sede Centro	2024	OCTUBRE	Dirui CST240	3.98	mg/dL	4.410	-1,93
2	100285	Laboratorio Yamil Bajaire Sede Bocagrande	2024	OCTUBRE	Biosystems A-25	3.62	mg/dL	4.480	-3,87

<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

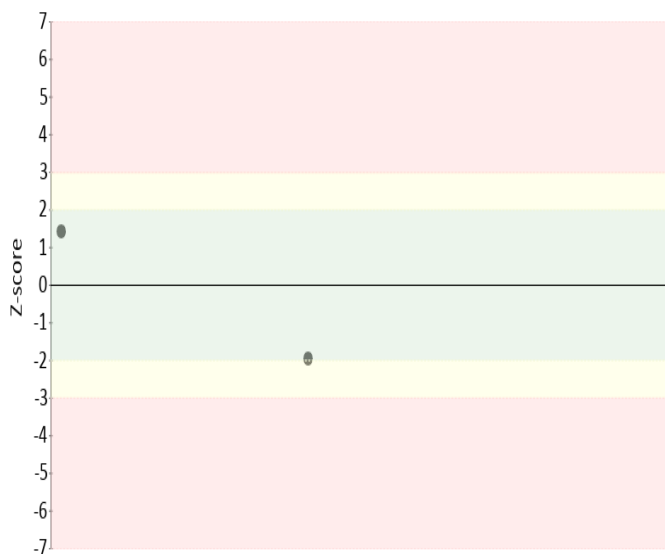
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	1	0	1	2
Porcentaje	50%	0%	50%	100%

**Analito :** Calcio

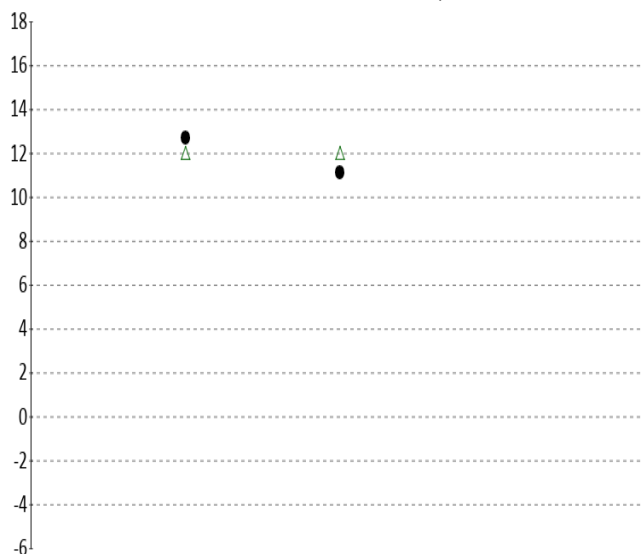
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100284	Laboratorio Yamil Bajaire Sede Centro	2024	OCTUBRE	Dirui CST240	12.70	mg/dL	12.030	1,43
2	100285	Laboratorio Yamil Bajaire Sede Bocagrande	2024	OCTUBRE	Biosystems A-25	11.1	mg/dL	12.030	-1,98

<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

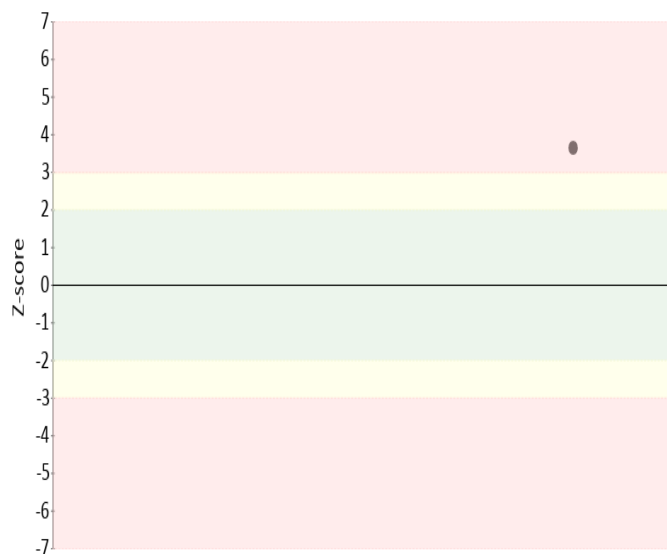
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	2	0	0	2
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

**Analito :** CK (Creatine Kinase)

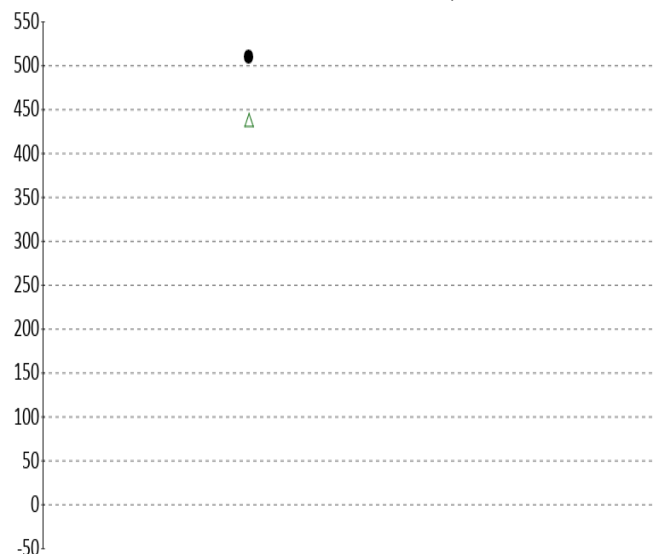
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100284	Laboratorio Yamil Bajaire Sede Centro	2024	OCTUBRE	Dirui CST240	510	U/L	438.200	3.65

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

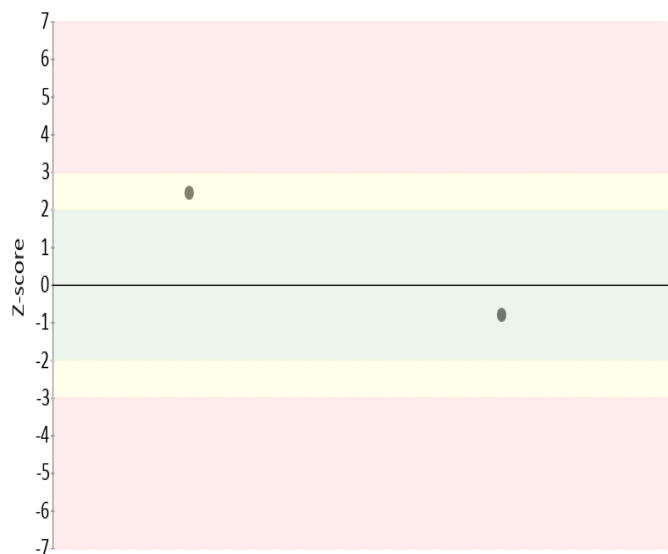


**Analito :** Colesterol Total

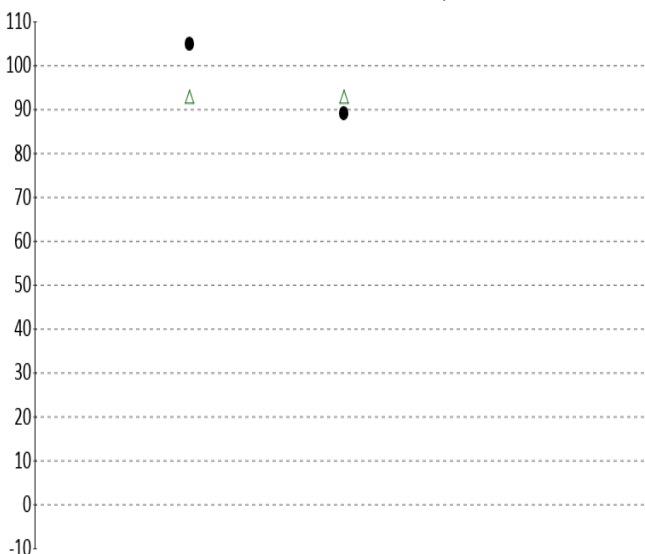
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100284	Laboratorio Yamil Bajaire Sede Centro	2024	OCTUBRE	Dirui CST240	105	mg/dL	92.950	2,44
2	100285	Laboratorio Yamil Bajaire Sede Bocagrande	2024	OCTUBRE	Biosystems A-25	89	mg/dL	92.950	-0,8

<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

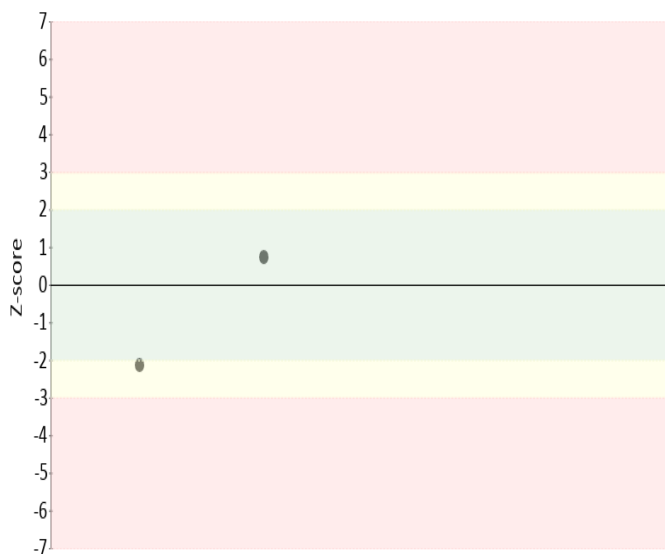
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	1	1	0	2
Porcentaje	50%	50%	0%	100%

**Analito :** Creatinina

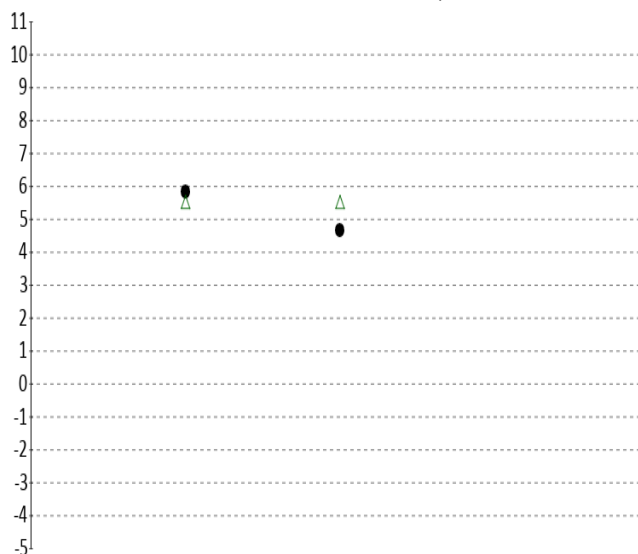
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100284	Laboratorio Yamil Bajaire Sede Centro	2024	OCTUBRE	Dirui CST240	5.83	mg/dL	5.530	0,72
2	100285	Laboratorio Yamil Bajaire Sede Bocagrande	2024	OCTUBRE	Biosystems A-25	4.65	mg/dL	5.530	-2,12

<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

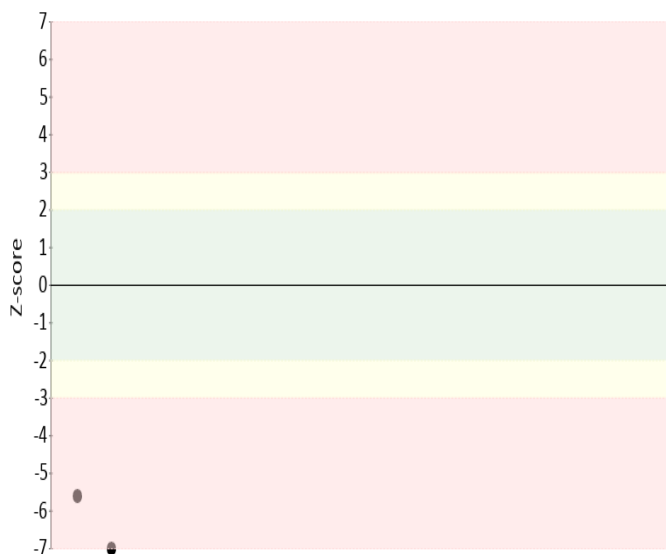
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	1	1	0	2
Porcentaje	50%	50%	0%	100%

**Analito :** Fosfatasa Alcalina

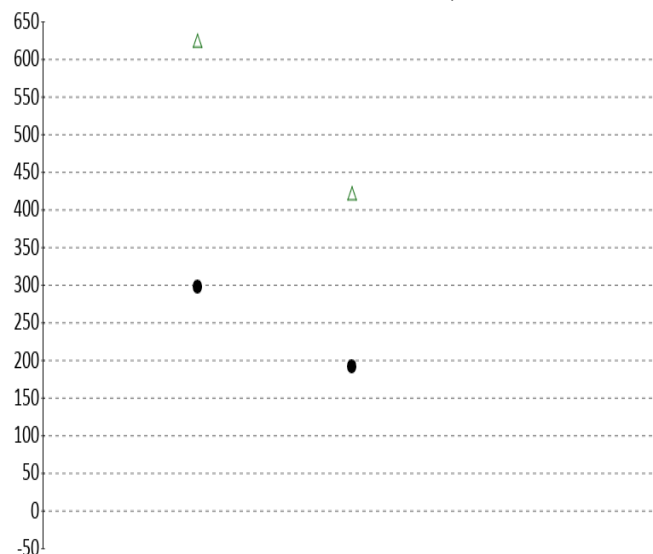
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100284	Laboratorio Yamil Bajaire Sede Centro	2024	OCTUBRE	Dirui CST240	298	U/L	625.000	-7,69
2	100285	Laboratorio Yamil Bajaire Sede Bocagrande	2024	OCTUBRE	Biosystems A-25	192	U/L	422.200	-5,61

<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 19 Z-score



Gráfica 20 Resultado VS Media de comparación



● Resultado    △ Media de comparación

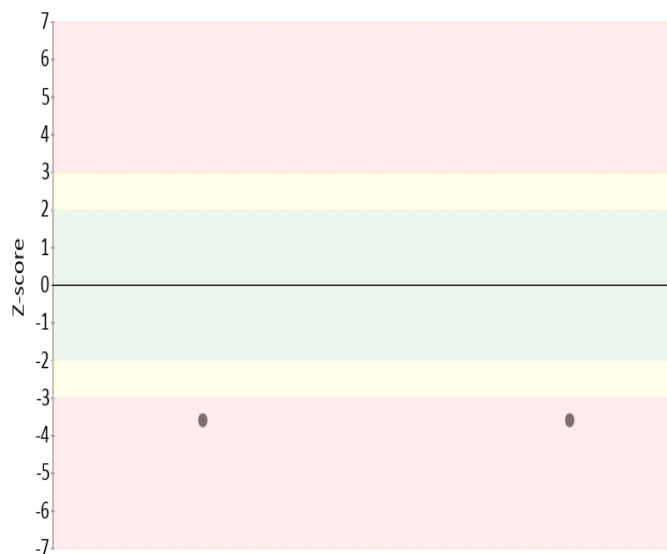
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	0	0	2	2
Porcentaje	0%	0%	100%	100%

**Analito :** Fósforo

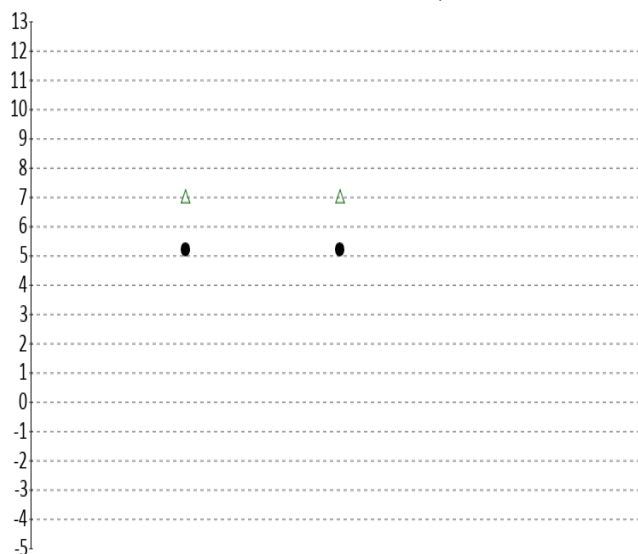
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100284	Laboratorio Yamil Bajaire Sede Centro	2024	OCTUBRE	Dirui CST240	5.2	mg/dL	7.040	-3,59
2	100285	Laboratorio Yamil Bajaire Sede Bocagrande	2024	OCTUBRE	Biosystems A-25	5.2	mg/dL	7.040	-3,59

<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 21 Z-score



Gráfica 22 Resultado VS Media de comparación



● Resultado    △ Media de comparación

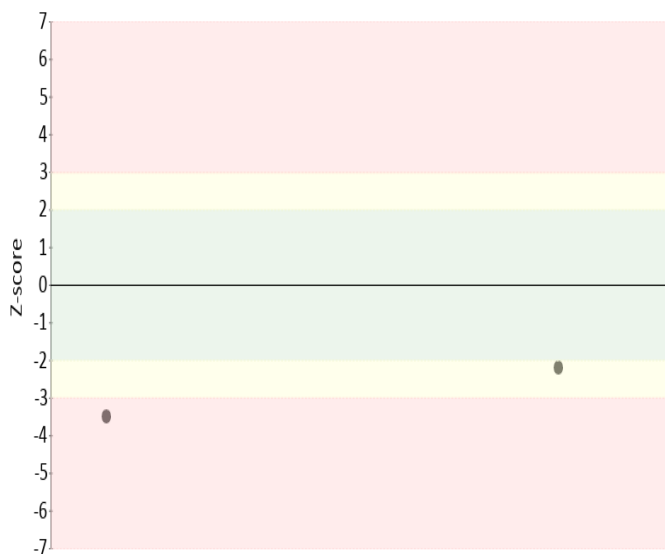
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	0	0	2	2
Porcentaje	0%	0%	100%	100%

**Analito :** Gamma glutamiltransferasa (GGT)

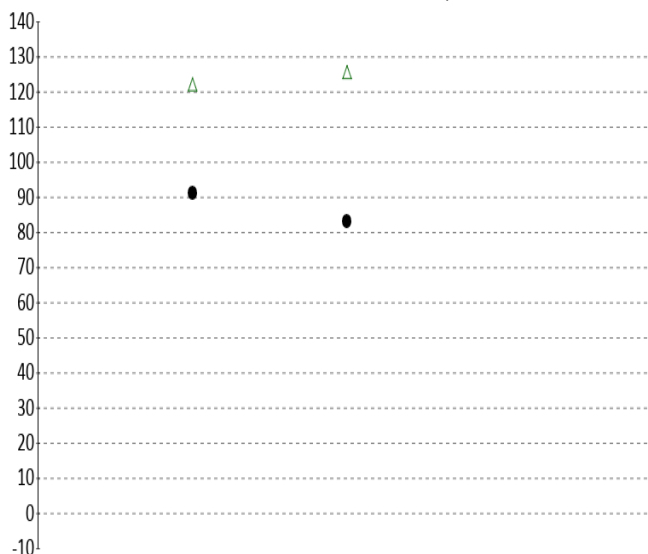
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100284	Laboratorio Yamil Bajaire Sede Centro	2024	OCTUBRE	Dirui CST240	91	U/L	122.200	-2,2
2	100285	Laboratorio Yamil Bajaire Sede Bocagrande	2024	OCTUBRE	Biosystems A-25	83	U/L	125.700	-3,5

Satisfactorio	Alarma	No satisfactorio
Si su resultado esta entre +/- 2 Z-score	Si su resultado esta entre +/- 2 y +/- 3 Z-score	Si su resultado es mayor a +/- 3 Z-score

Gráfica 23 Z-score



Gráfica 24 Resultado VS Media de comparación



● Resultado    △ Media de comparación

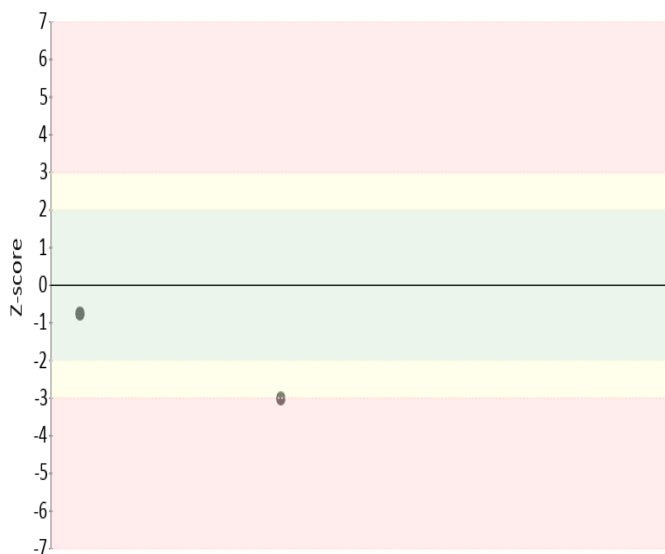
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	0	1	1	2
Porcentaje	0%	50%	50%	100%

**Analito :** Glucosa

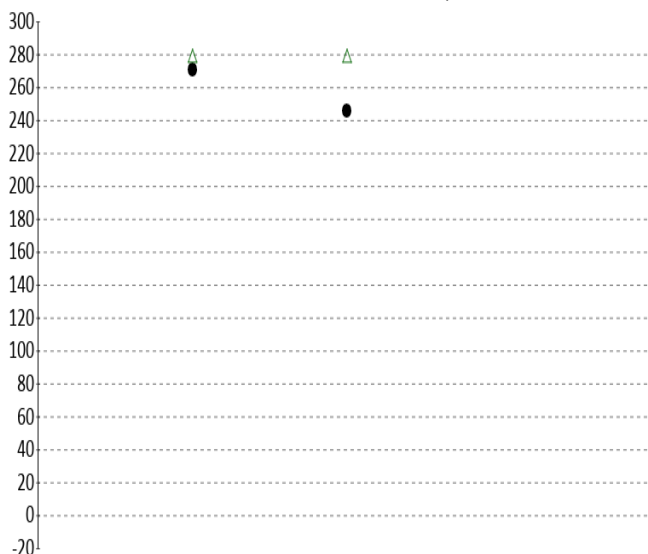
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100284	Laboratorio Yamil Bajaire Sede Centro	2024	OCTUBRE	Dirui CST240	271	mg/dL	279.400	-0,76
2	100285	Laboratorio Yamil Bajaire Sede Bocagrande	2024	OCTUBRE	Biosystems A-25	246	mg/dL	279.400	-3,02

Satisfactorio	Alarma	No satisfactorio
Si su resultado esta entre +/- 2 Z-score	Si su resultado esta entre +/- 2 y +/- 3 Z-score	Si su resultado es mayor a +/- 3 Z-score

Gráfica 25 Z-score



Gráfica 26 Resultado VS Media de comparación



● Resultado    △ Media de comparación

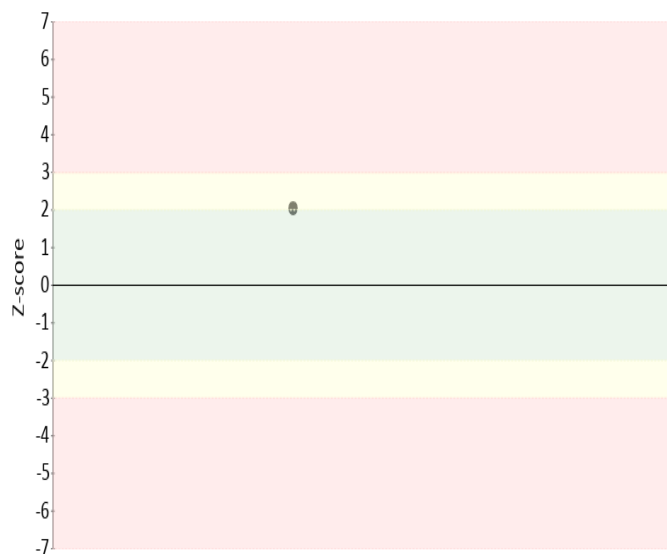
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	1	0	1	2
Porcentaje	50%	0%	50%	100%

**Analito :** Hierro

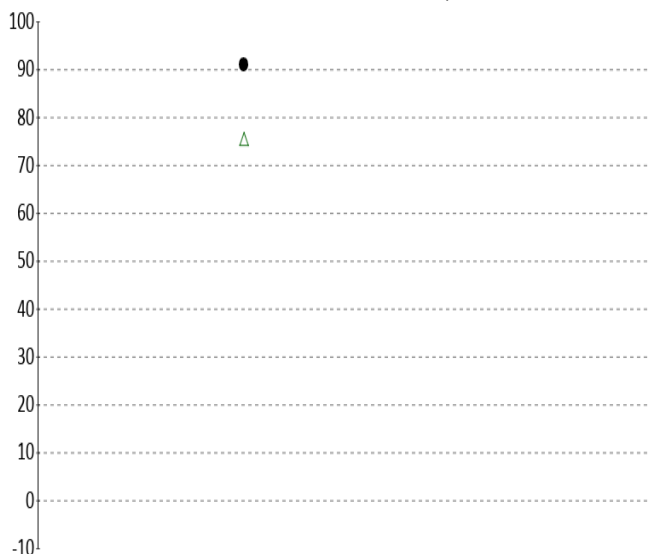
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100284	Laboratorio Yamil Bajaire Sede Centro	2024	OCTUBRE	Dirui CST240	91	ug/dL	75.550	2.02

<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 27 Z-score



Gráfica 28 Resultado VS Media de comparación



● Resultado    △ Media de comparación

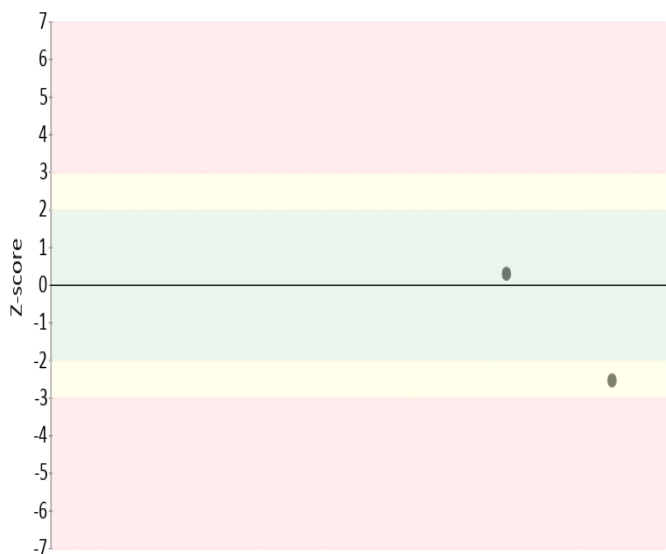
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	0	1	0	1
Porcentaje	0%	100%	0%	100%

**Analito :** LD (Lactato Deshidrogenasa)

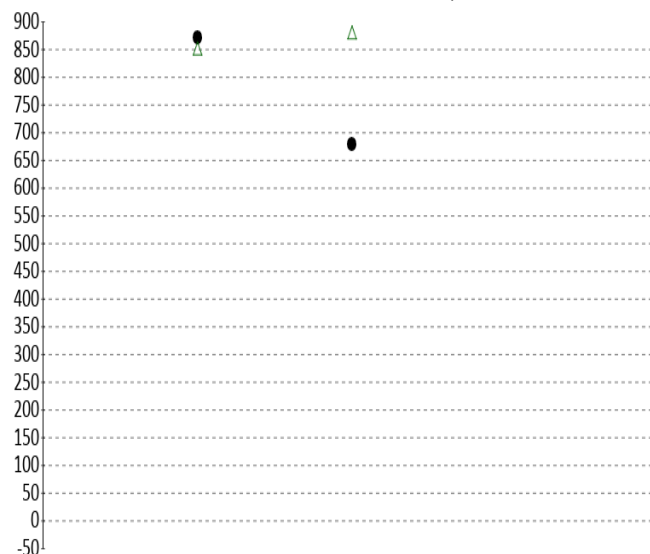
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100284	Laboratorio Yamil Bajaire Sede Centro	2024	OCTUBRE	Dirui CST240	871	U/L	852.000	0,3
2	100285	Laboratorio Yamil Bajaire Sede Bocagrande	2024	OCTUBRE	Biosystems A-25	678	U/L	881.000	-2,55

<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 29 Z-score



Gráfica 30 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%

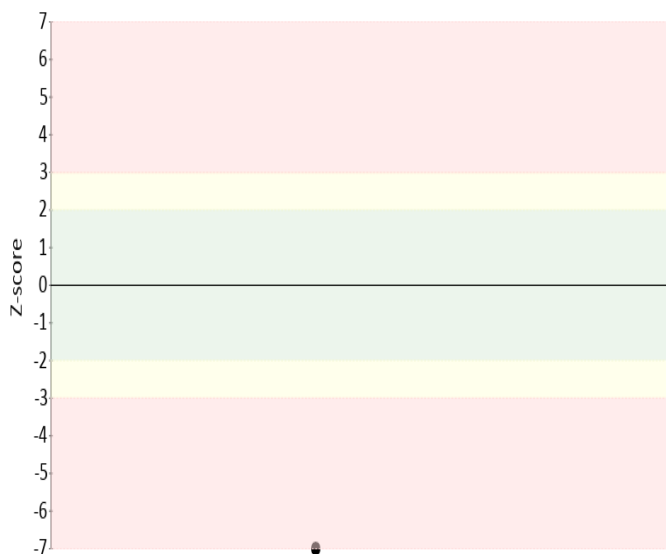


**Analito :** Magnesio

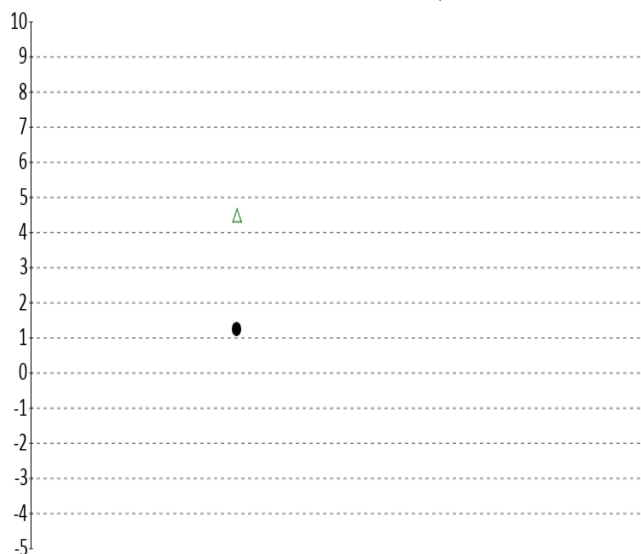
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100285	Laboratorio Yamil Bajaire Sede Bocagrande	2024	OCTUBRE	Biosystems A-25	1.24	mg/dL	4.490	-21,52

<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 31 Z-score



Gráfica 32 Resultado VS Media de comparación



● Resultado    △ Media de comparación

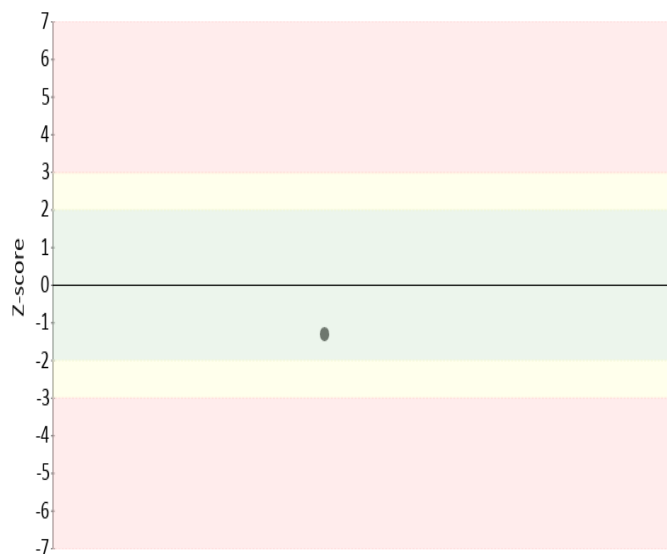
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	0	0	1	1
Porcentaje	0%	0%	100%	100%

**Analito :** Nitrógeno Uréico

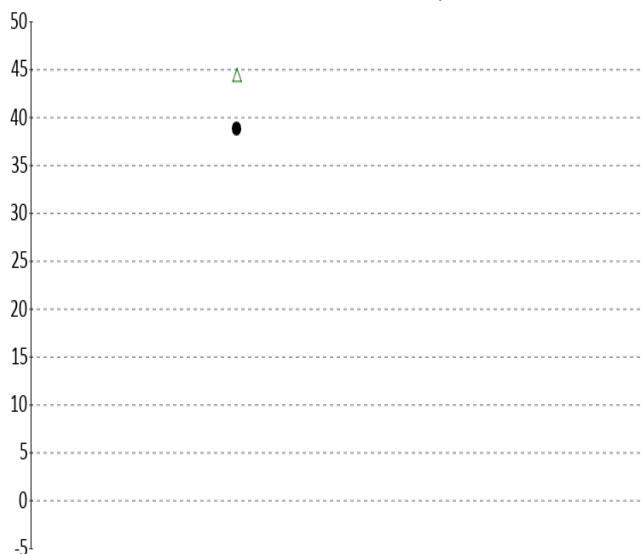
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100284	Laboratorio Yamil Bajaire Sede Centro	2024	OCTUBRE	Dirui CST240	38.77	mg/dL	44.460	-1,31

<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 33 Z-score



Gráfica 34 Resultado VS Media de comparación



● Resultado    △ Media de comparación

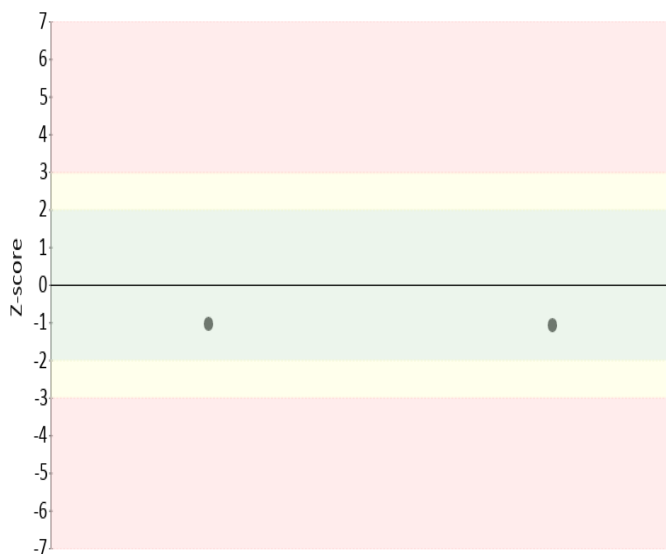
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	1	0	0	1
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

**Analito :** Proteínas totales

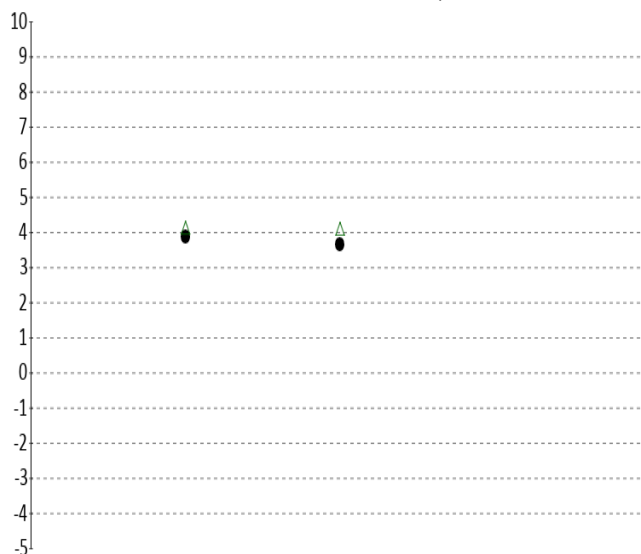
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100284	Laboratorio Yamil Bajaire Sede Centro	2024	OCTUBRE	Dirui CST240	3.88	g/dL	4.140	-1,04
2	100285	Laboratorio Yamil Bajaire Sede Bocagrande	2024	OCTUBRE	Biosystems A-25	3.67	g/dL	4.110	-1,09

<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 35 Z-score



Gráfica 36 Resultado VS Media de comparación



● Resultado    △ Media de comparación

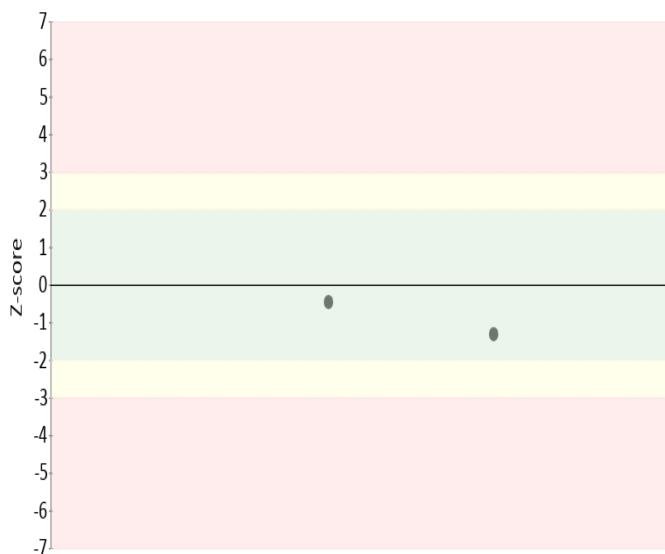
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	2	0	0	2
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

**Analito :** Triglicéridos

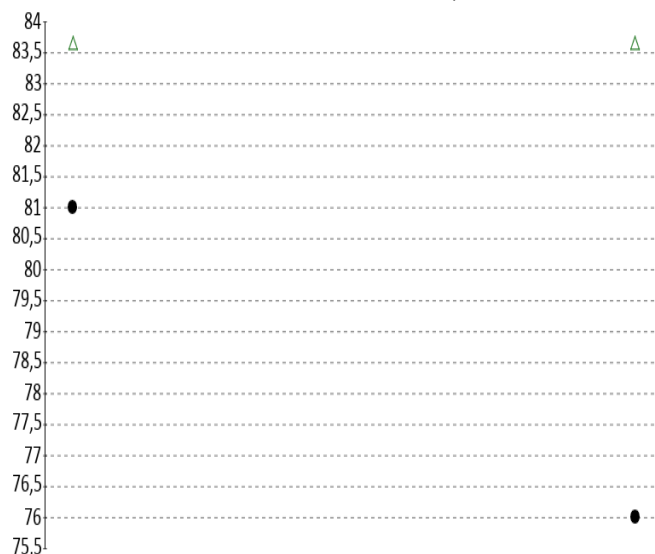
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100284	Laboratorio Yamil Bajaire Sede Centro	2024	OCTUBRE	Dirui CST240	81	mg/dL	83.660	-0,45
2	100285	Laboratorio Yamil Bajaire Sede Bocagrande	2024	OCTUBRE	Biosystems A-25	76	mg/dL	83.660	-1,3

Satisfactorio	Alarma	No satisfactorio
Si su resultado esta etre +/- 2 Z-score	Si su resultado esta entre +/- 2 y +/- 3 Z-score	Si su resultado es mayor a +/- 3 Z-score

Gráfica 37 Z-score



Gráfica 38 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%