



Reporte Subgrupo  
Programa de aseguramiento de la calidad  
QAP-Q-Química sanguínea  
Código de muestra: CF2605  
Ronda: 54  
Muestra: 5  
Diciembre 2024  
Ciudad : Bogotá Distrito Capital, Medellín Antioquia, Cali Valle del Cauca

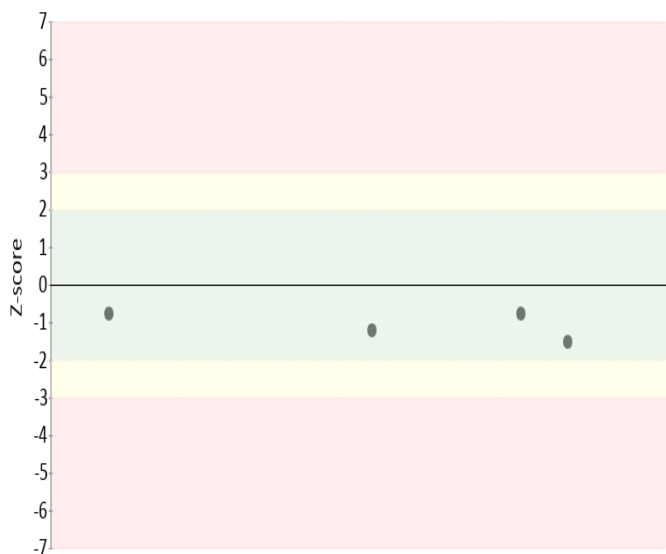
**100232 - Christus Sinergia sede Lab Central Procesamiento Cali**  
**100233 - Christus Sinergia sede Gran vía Medellín**  
**100234 - Christus Sinergia sede Lab Satelite Clinica Farallones**  
**100235 - Christus Sinergia sede Lab Satelite Clinica Palma Real**  
**100237 - Christus Sinergia sede Bogotá Torre 102**  
**100238 - Christus Sinergia sede Manila**

**Analito :** Ácido Úrico

IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100232	Christus Sinergia sede Lab Central Procesamiento Cali	2024	DICIEMBRE	Roche Cobas 6000 (c501)	4.4	mg/dL	4.600	-1,53
2	100233	Christus Sinergia sede Gran vía Medellín	2024	DICIEMBRE	Roche Cobas 6000 (c501)	4.5	mg/dL	4.600	-0,76
3	100234	Christus Sinergia sede Lab Satelite Clinica Farallones	2024	DICIEMBRE	Roche Cobas 6000 (c501)	4.5	mg/dL	4.600	-0,76
4	100237	Christus Sinergia sede Bogotá Torre 102	2024	DICIEMBRE	Roche Cobas c111	4.5	mg/dL	4.670	-1,22

<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

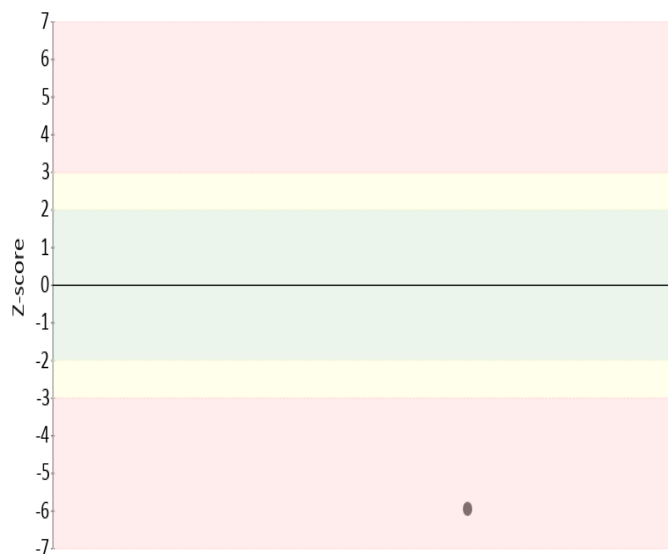
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	4	0	0	4
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

**Analito :** Ácido Valpróico

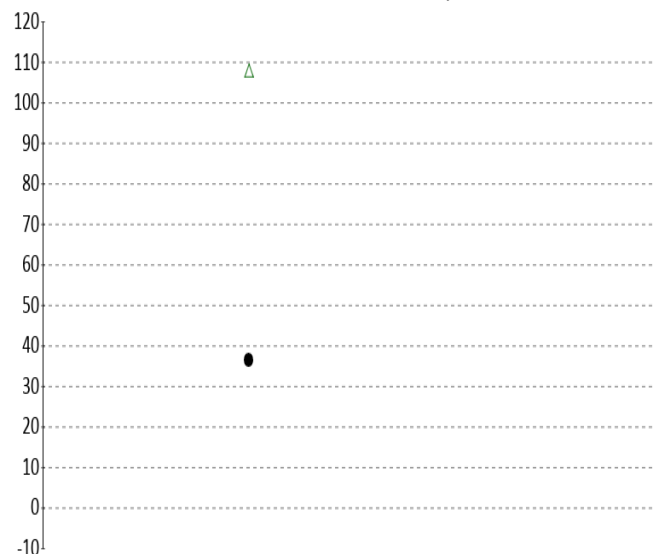
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100232	Christus Sinergia sede Lab Central Procesamiento Cali	2024	DICIEMBRE	Roche Cobas 6000 (c501)	36.6	ug/mL	108.000	-5.95

<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

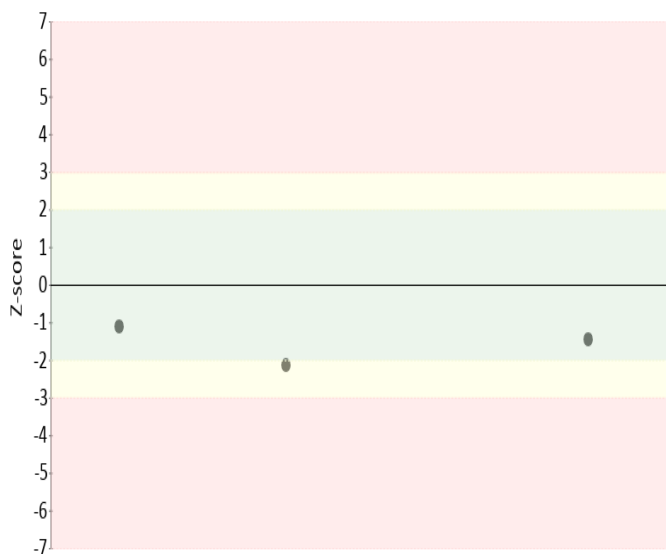
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	0	0	1	1
Porcentaje	0%	0%	100%	100%

**Analito :** Albúmina

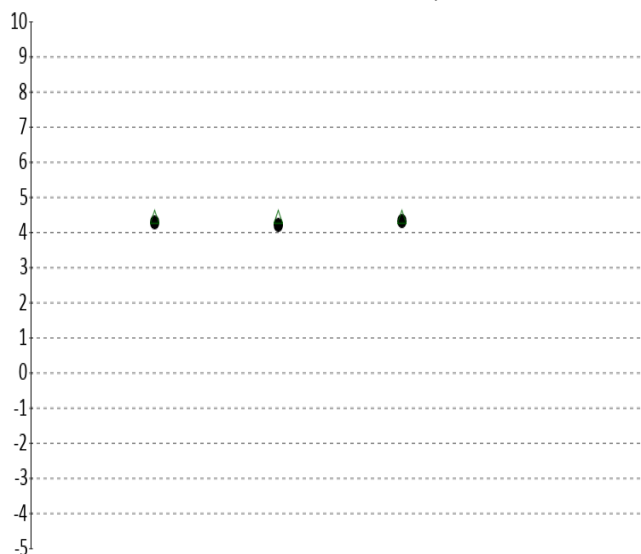
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100232	Christus Sinergia sede Lab Central Procesamiento Cali	2024	DICIEMBRE	Roche Cobas 6000 (c501)	4.28	g/dL	4.450	-1,45
2	100233	Christus Sinergia sede Gran vía Medellín	2024	DICIEMBRE	Roche Cobas 6000 (c501)	4.2	g/dL	4.450	-2,14
3	100234	Christus Sinergia sede Lab Satelite Clinica Farallones	2024	DICIEMBRE	Roche Cobas 6000 (c501)	4.32	g/dL	4.450	-1,11

<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

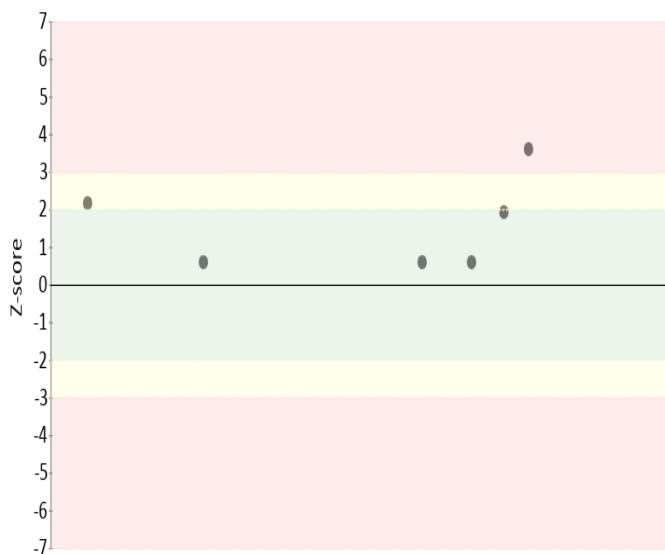
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	2	1	0	3
Porcentaje	66,67%	33,33%	0%	100%

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

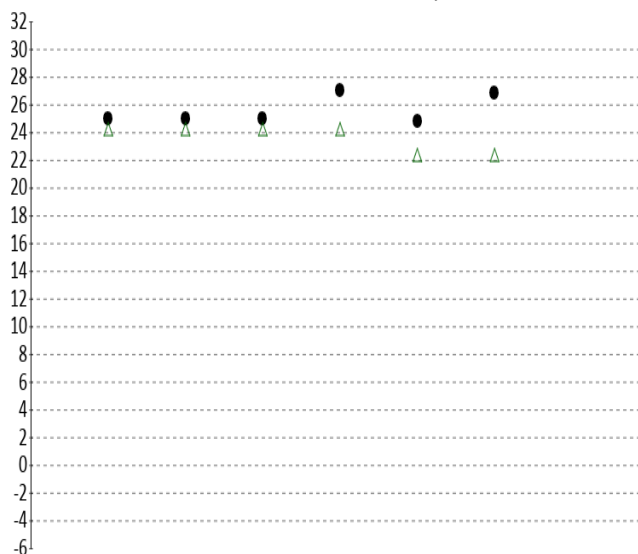
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100232	Christus Sinergia sede Lab Central Procesamiento Cali	2024	DICIEMBRE	Roche Cobas 6000 (c501)	25	U/L	24.260	0,59
2	100233	Christus Sinergia sede Gran vía Medellín	2024	DICIEMBRE	Roche Cobas 6000 (c501)	25	U/L	24.260	0,59
3	100234	Christus Sinergia sede Lab Satelite Clinica Farallones	2024	DICIEMBRE	Roche Cobas 6000 (c501)	25	U/L	24.260	0,59
4	100235	Christus Sinergia sede Lab Satelite Clinica Palma Real	2024	DICIEMBRE	Roche Cobas c311	27	U/L	24.260	2,17
5	100237	Christus Sinergia sede Bogotá Torre 102	2024	DICIEMBRE	Roche Cobas c111	24.83	U/L	22.400	1,94
6	100238	Christus Sinergia sede Manila	2024	DICIEMBRE	Roche Cobas c111	26.9	U/L	22.400	3,6

<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

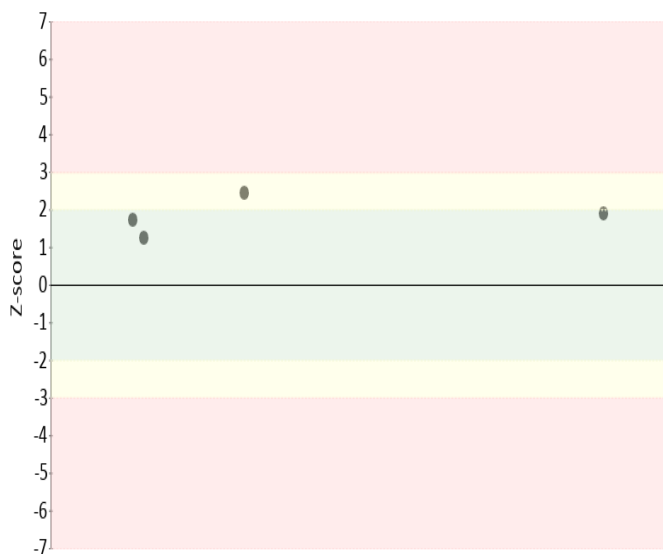
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	4	1	1	6
Porcentaje	66,67%	16,67%	16,67%	100%

**Analito :** Amilasa

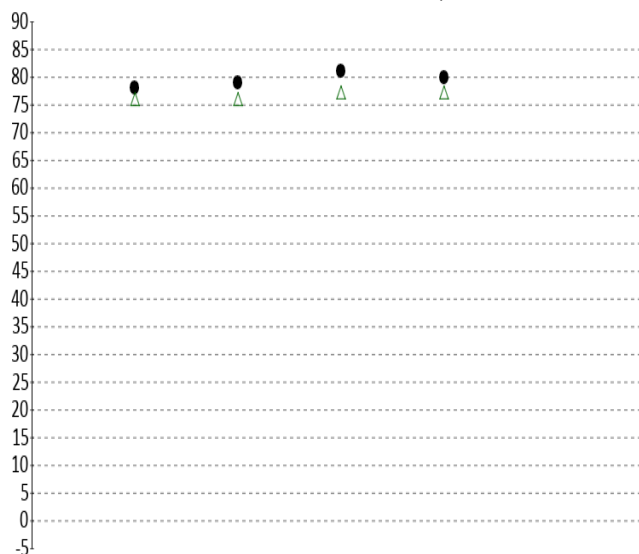
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100234	Christus Sinergia sede Lab Satelite Clinica Farallones	2024	DICIEMBRE	Roche Cobas 6000 (c501)	78	U/L	76.080	1,24
2	100235	Christus Sinergia sede Lab Satelite Clinica Palma Real	2024	DICIEMBRE	Roche Cobas c311	79	U/L	76.080	1,88
3	100237	Christus Sinergia sede Bogotá Torre 102	2024	DICIEMBRE	Roche Cobas c111	81	U/L	77.280	2,43
4	100238	Christus Sinergia sede Manila	2024	DICIEMBRE	Roche Cobas c111	79.9	U/L	77.280	1,71

<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

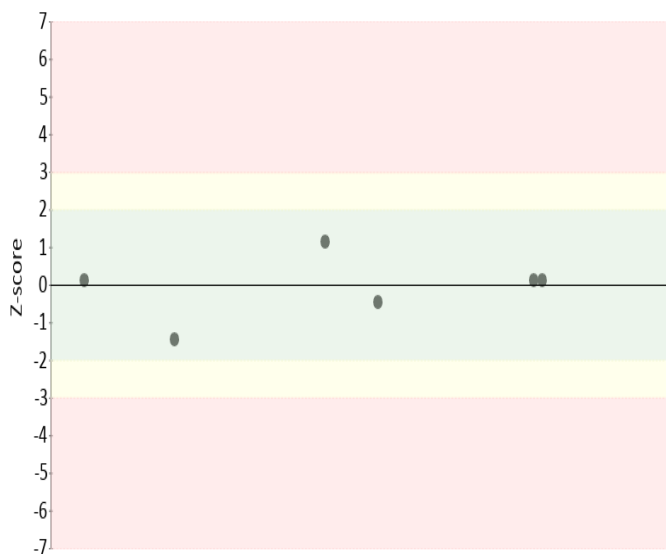
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	3	1	0	4
Porcentaje	75%	25%	0%	100%

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

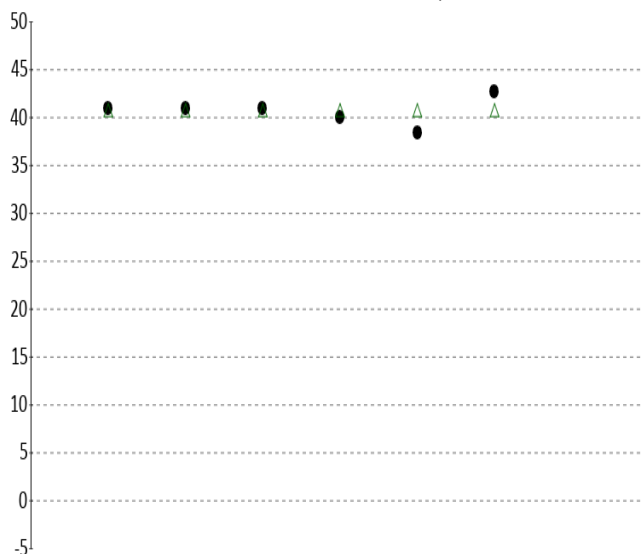
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100232	Christus Sinergia sede Lab Central Procesamiento Cali	2024	DICIEMBRE	Roche Cobas 6000 (c501)	41	U/L	40.780	0,13
2	100233	Christus Sinergia sede Gran vía Medellín	2024	DICIEMBRE	Roche Cobas 6000 (c501)	41	U/L	40.780	0,13
3	100234	Christus Sinergia sede Lab Satelite Clinica Farallones	2024	DICIEMBRE	Roche Cobas 6000 (c501)	41	U/L	40.780	0,13
4	100235	Christus Sinergia sede Lab Satelite Clinica Palma Real	2024	DICIEMBRE	Roche Cobas c311	40	U/L	40.780	-0,46
5	100237	Christus Sinergia sede Bogotá Torre 102	2024	DICIEMBRE	Roche Cobas c111	38.34	U/L	40.780	-1,44
6	100238	Christus Sinergia sede Manila	2024	DICIEMBRE	Roche Cobas c111	42.7	U/L	40.780	1,14

<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

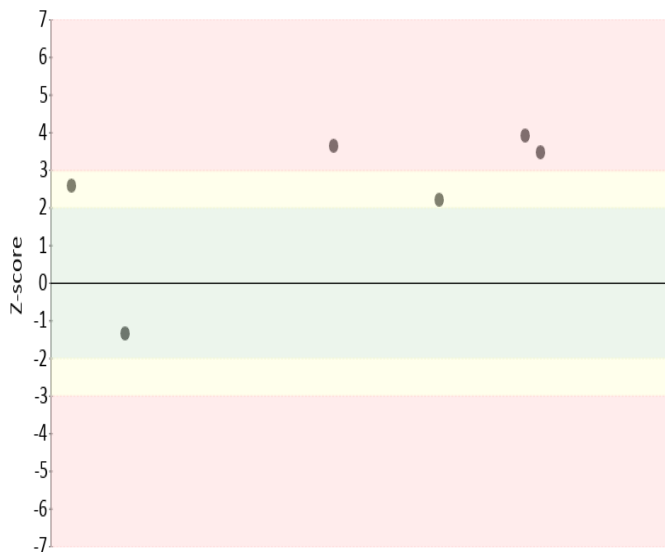
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	6	0	0	6
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

**Analito :** Bilirrubina Directa

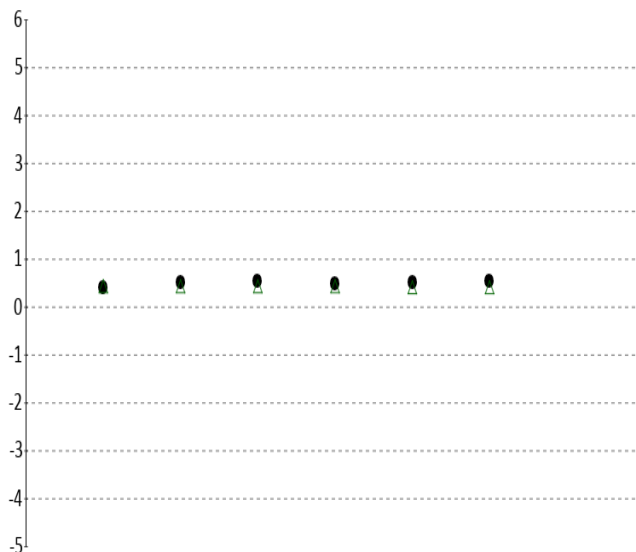
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100232	Christus Sinergia sede Lab Central Procesamiento Cali	2024	DICIEMBRE	Roche Cobas 6000 (c501)	0.40	mg/dL	0.438	-1,36
2	100233	Christus Sinergia sede Gran vía Medellín	2024	DICIEMBRE	Roche Cobas 6000 (c501)	0.51	mg/dL	0.438	2,57
3	100234	Christus Sinergia sede Lab Satelite Clinica Farallones	2024	DICIEMBRE	Roche Cobas 6000 (c501)	0.54	mg/dL	0.438	3,64
4	100235	Christus Sinergia sede Lab Satelite Clinica Palma Real	2024	DICIEMBRE	Roche Cobas c311	0.50	mg/dL	0.438	2,21
5	100237	Christus Sinergia sede Bogotá Torre 102	2024	DICIEMBRE	Roche Cobas c111	0.517	mg/dL	0.417	3,45
6	100238	Christus Sinergia sede Manila	2024	DICIEMBRE	Roche Cobas c111	0.53	mg/dL	0.417	3,9

<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	2	3	6
Porcentaje	16,67%	33,33%	50%	100%

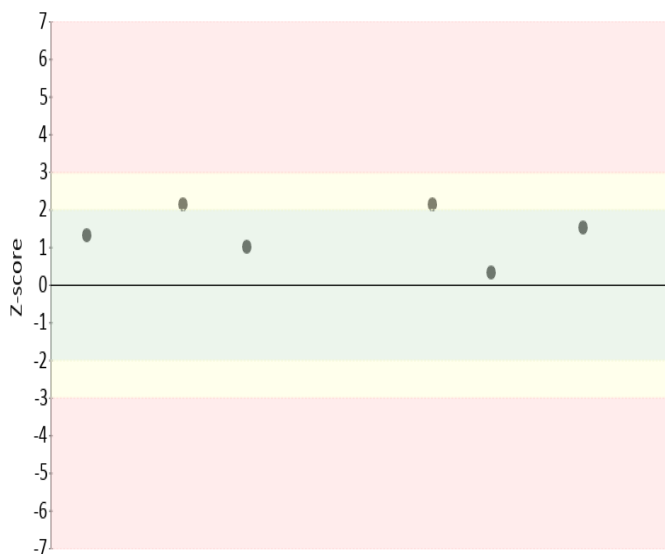


**Analito :** Bilirrubina Total

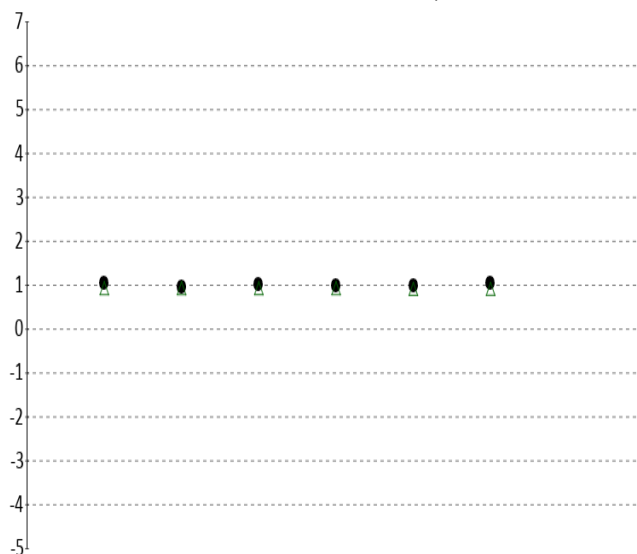
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100232	Christus Sinergia sede Lab Central Procesamiento Cali	2024	DICIEMBRE	Roche Cobas 6000 (c501)	1.04	mg/dL	0.934	2,12
2	100233	Christus Sinergia sede Gran vía Medellín	2024	DICIEMBRE	Roche Cobas 6000 (c501)	0.95	mg/dL	0.934	0,32
3	100234	Christus Sinergia sede Lab Satelite Clinica Farallones	2024	DICIEMBRE	Roche Cobas 6000 (c501)	1.01	mg/dL	0.934	1,52
4	100235	Christus Sinergia sede Lab Satelite Clinica Palma Real	2024	DICIEMBRE	Roche Cobas c311	1.0	mg/dL	0.934	1,32
5	100237	Christus Sinergia sede Bogotá Torre 102	2024	DICIEMBRE	Roche Cobas c111	0.972	mg/dL	0.919	1,02
6	100238	Christus Sinergia sede Manila	2024	DICIEMBRE	Roche Cobas c111	1.03	mg/dL	0.919	2,13

<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

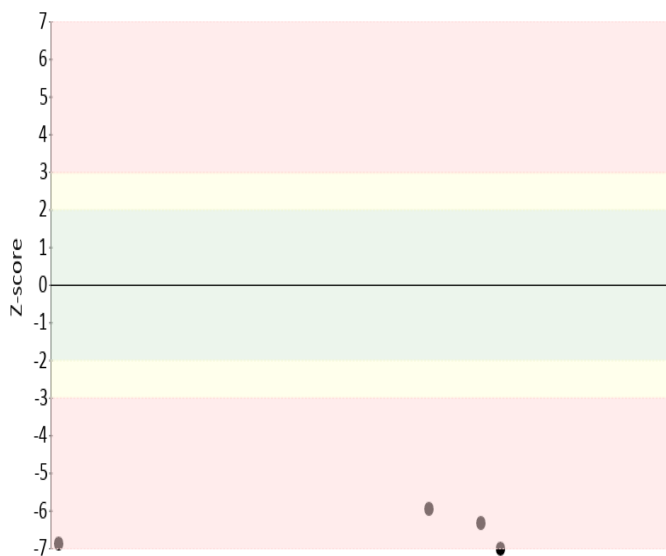
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	4	2	0	6
Porcentaje	66,67%	33,33%	0%	100%

**Analito :** Calcio

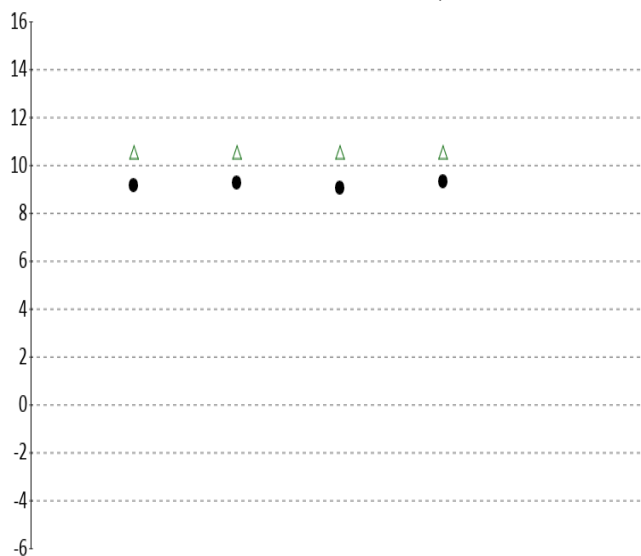
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100232	Christus Sinergia sede Lab Central Procesamiento Cali	2024	DICIEMBRE	Roche Cobas 6000 (c501)	9.14	mg/dL	10.550	-6,88
2	100233	Christus Sinergia sede Gran vía Medellín	2024	DICIEMBRE	Roche Cobas 6000 (c501)	9.25	mg/dL	10.550	-6,34
3	100234	Christus Sinergia sede Lab Satelite Clinica Farallones	2024	DICIEMBRE	Roche Cobas 6000 (c501)	9.04	mg/dL	10.550	-7,37
4	100235	Christus Sinergia sede Lab Satelite Clinica Palma Real	2024	DICIEMBRE	Roche Cobas c311	9.33	mg/dL	10.550	-5,95

<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

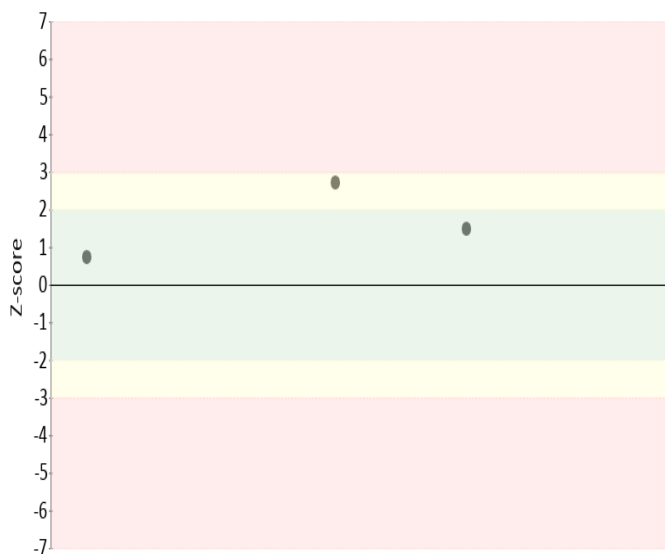
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	0	0	4	4
Porcentaje	0%	0%	100%	100%

**Analito :** CK (Creatine Kinase)

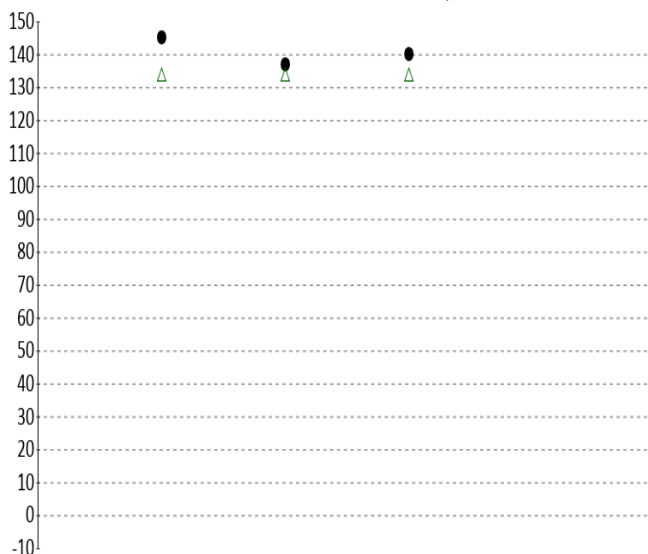
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100233	Christus Sinergia sede Gran vía Medellín	2024	DICIEMBRE	Roche Cobas 6000 (c501)	145	U/L	134.000	2,7
2	100234	Christus Sinergia sede Lab Satelite Clinica Farallones	2024	DICIEMBRE	Roche Cobas 6000 (c501)	137	U/L	134.000	0,74
3	100235	Christus Sinergia sede Lab Satelite Clinica Palma Real	2024	DICIEMBRE	Roche Cobas c311	140	U/L	134.000	1,47

<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

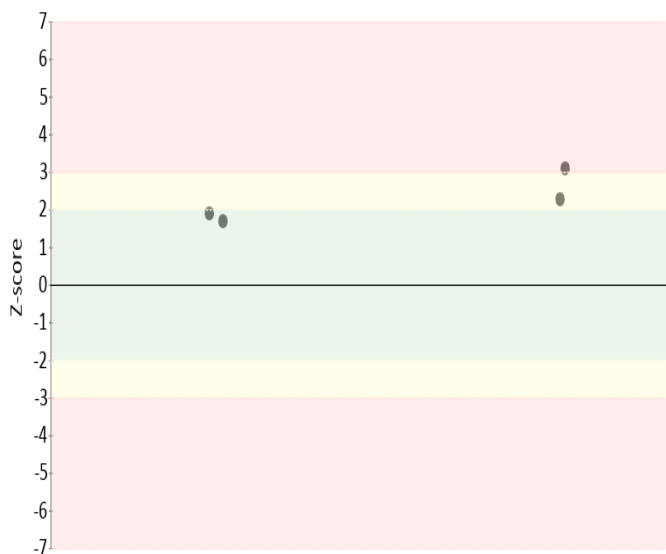
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	2	1	0	3
Porcentaje	66,67%	33,33%	0%	100%

**Analito :** Cloro

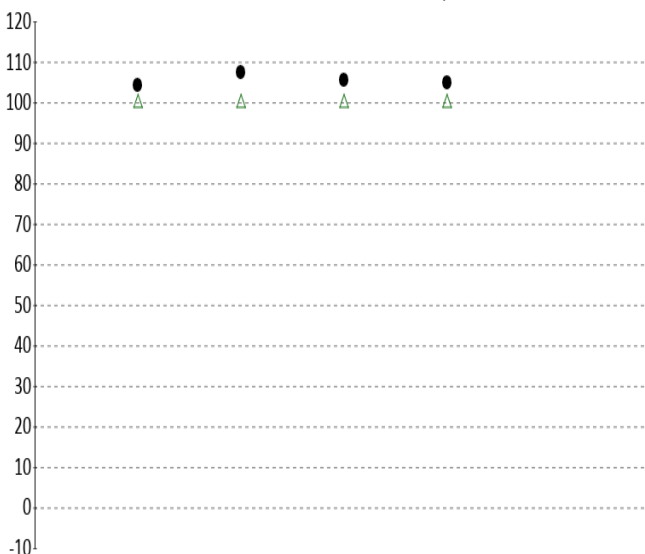
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100232	Christus Sinergia sede Lab Central Procesamiento Cali	2024	DICIEMBRE	Roche Cobas 6000 (c501)	104.4	mmol/L	100.500	1,7
2	100233	Christus Sinergia sede Gran vía Medellín	2024	DICIEMBRE	Roche Cobas 6000 (c501)	107.6	mmol/L	100.500	3,09
3	100234	Christus Sinergia sede Lab Satelite Clinica Farallones	2024	DICIEMBRE	Roche Cobas 6000 (c501)	105.7	mmol/L	100.500	2,26
4	100235	Christus Sinergia sede Lab Satelite Clinica Palma Real	2024	DICIEMBRE	Roche Cobas c311	104.9	mmol/L	100.500	1,91

<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

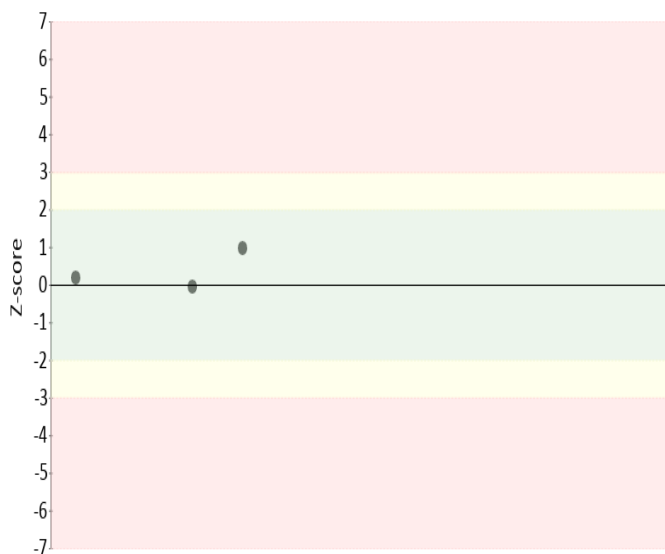
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	2	1	1	4
Porcentaje	50%	25%	25%	100%

**Analito :** Colesterol HDL

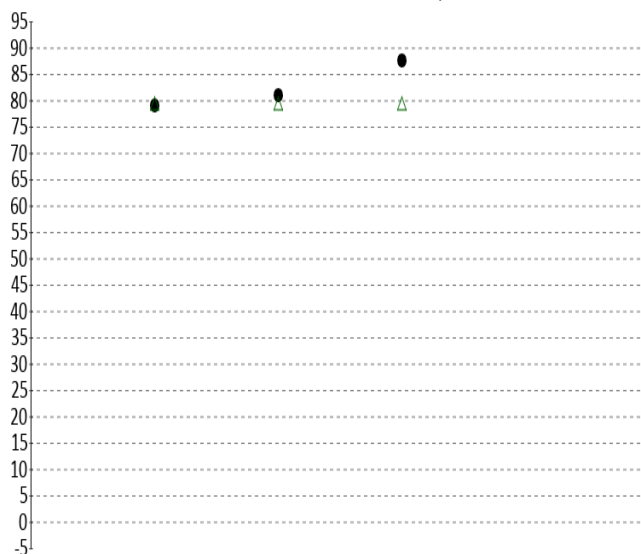
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100232	Christus Sinergia sede Lab Central Procesamiento Cali	2024	DICIEMBRE	Roche Cobas 6000 (c501)	79	mg/dL	79.520	-0,06
2	100233	Christus Sinergia sede Gran vía Medellín	2024	DICIEMBRE	Roche Cobas 6000 (c501)	81	mg/dL	79.520	0,18
3	100237	Christus Sinergia sede Bogotá Torre 102	2024	DICIEMBRE	Roche Cobas c111	87.55	mg/dL	79.520	0,99

<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 23 Z-score



Gráfica 24 Resultado VS Media de comparación



● Resultado    △ Media de comparación

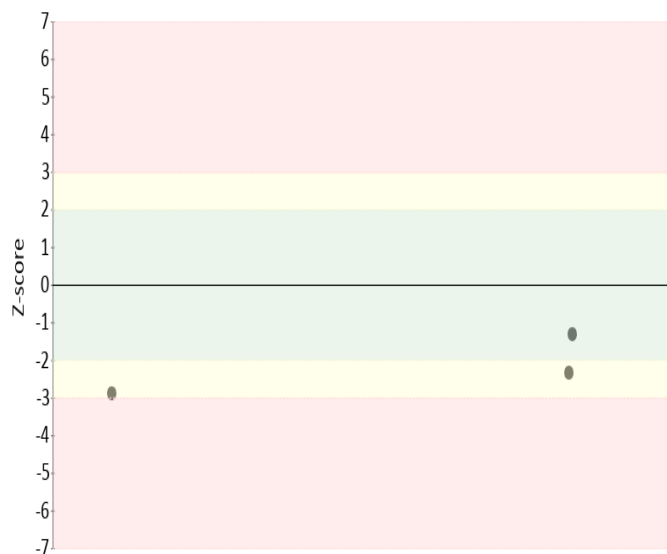
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	3	0	0	3
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

**Analito :** Colesterol LDL

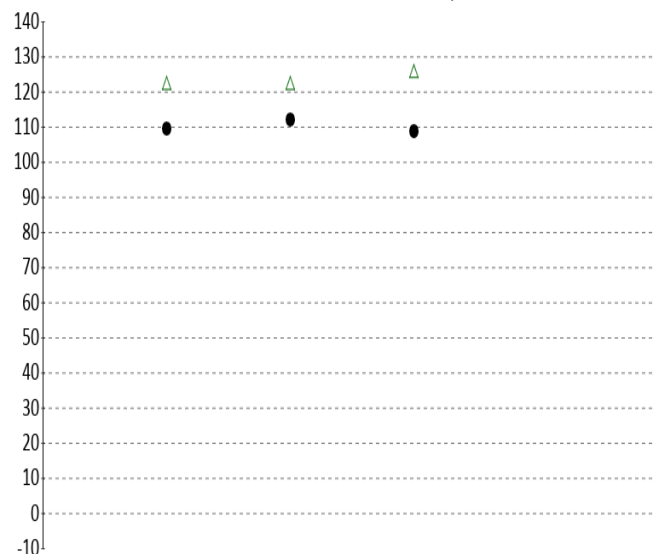
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100232	Christus Sinergia sede Lab Central Procesamiento Cali	2024	DICIEMBRE	Roche Cobas 6000 (c501)	109.6	mg/dL	122.600	-2,87
2	100233	Christus Sinergia sede Gran vía Medellín	2024	DICIEMBRE	Roche Cobas 6000 (c501)	112	mg/dL	122.600	-2,34
3	100237	Christus Sinergia sede Bogotá Torre 102	2024	DICIEMBRE	Roche Cobas c111	108.88	mg/dL	126.000	-1,33

<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 25 Z-score



Gráfica 26 Resultado VS Media de comparación



● Resultado    △ Media de comparación

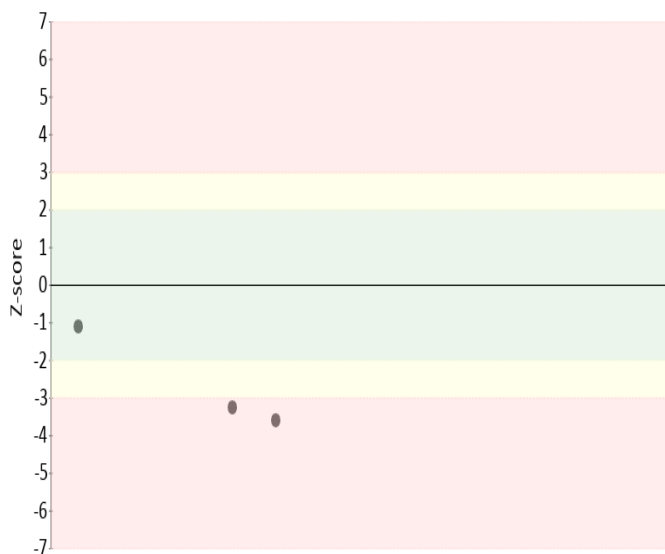
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	1	2	0	3
Porcentaje	33,33%	66,67%	0%	100%

**Analito :** Colesterol Total

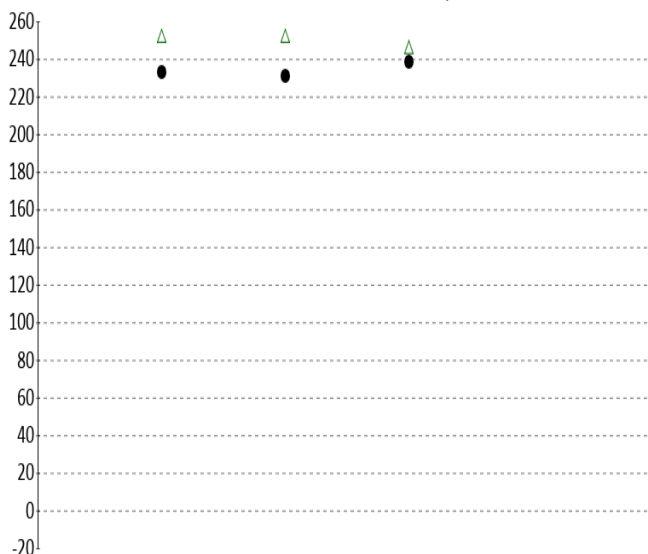
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100232	Christus Sinergia sede Lab Central Procesamiento Cali	2024	DICIEMBRE	Roche Cobas 6000 (c501)	233	mg/dL	252.600	-3,26
2	100233	Christus Sinergia sede Gran vía Medellín	2024	DICIEMBRE	Roche Cobas 6000 (c501)	231	mg/dL	252.600	-3,59
3	100237	Christus Sinergia sede Bogotá Torre 102	2024	DICIEMBRE	Roche Cobas c111	238.78	mg/dL	246.600	-1,1

<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 27 Z-score



Gráfica 28 Resultado VS Media de comparación



● Resultado    △ Media de comparación

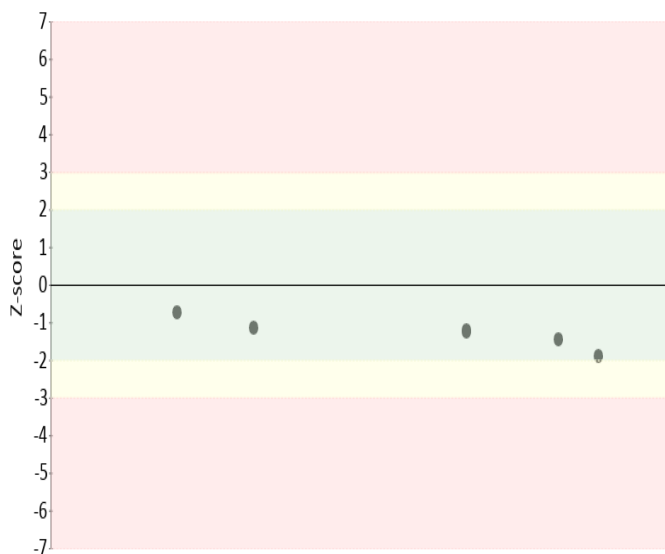
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	1	0	2	3
Porcentaje	33,33%	0%	66,67%	100%

**Analito :** Creatinina

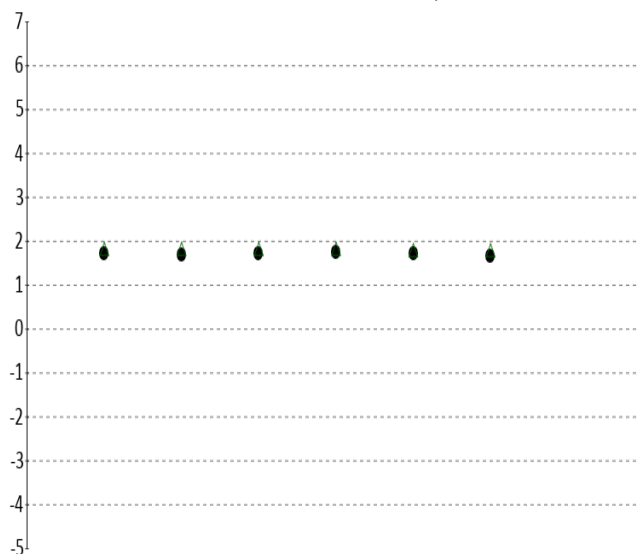
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100232	Christus Sinergia sede Lab Central Procesamiento Cali	2024	DICIEMBRE	Roche Cobas 6000 (c501)	1.72	mg/dL	1.830	-1,15
2	100233	Christus Sinergia sede Gran vía Medellín	2024	DICIEMBRE	Roche Cobas 6000 (c501)	1.69	mg/dL	1.830	-1,46
3	100234	Christus Sinergia sede Lab Satelite Clinica Farallones	2024	DICIEMBRE	Roche Cobas 6000 (c501)	1.71	mg/dL	1.830	-1,25
4	100235	Christus Sinergia sede Lab Satelite Clinica Palma Real	2024	DICIEMBRE	Roche Cobas c311	1.76	mg/dL	1.830	-0,73
5	100237	Christus Sinergia sede Bogotá Torre 102	2024	DICIEMBRE	Roche Cobas c111	1.71	mg/dL	1.800	-1,22
6	100238	Christus Sinergia sede Manila	2024	DICIEMBRE	Roche Cobas c111	1.66	mg/dL	1.800	-1,89

<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	6	0	0	6
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

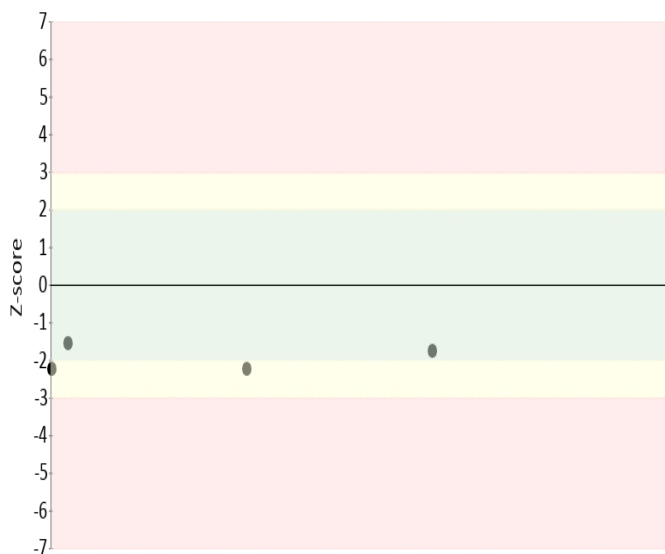


**Analito :** Fosfatasa Alcalina

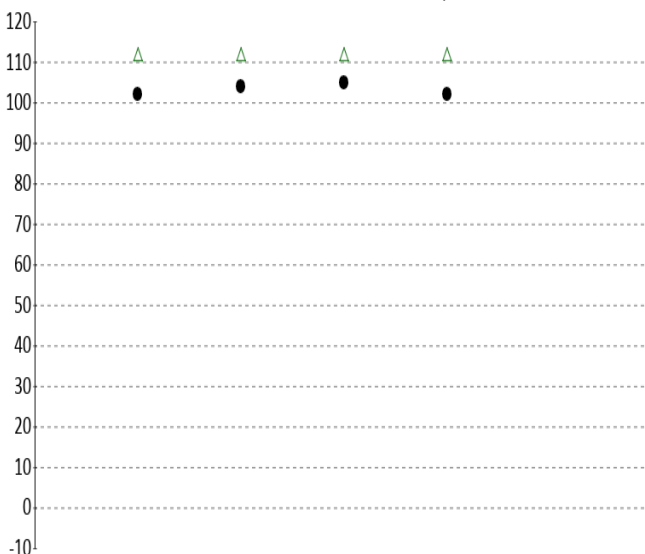
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100232	Christus Sinergia sede Lab Central Procesamiento Cali	2024	DICIEMBRE	Roche Cobas 6000 (c501)	102	U/L	112.000	-2,22
2	100233	Christus Sinergia sede Gran vía Medellín	2024	DICIEMBRE	Roche Cobas 6000 (c501)	104	U/L	112.000	-1,77
3	100234	Christus Sinergia sede Lab Satelite Clinica Farallones	2024	DICIEMBRE	Roche Cobas 6000 (c501)	105	U/L	112.000	-1,55
4	100235	Christus Sinergia sede Lab Satelite Clinica Palma Real	2024	DICIEMBRE	Roche Cobas c311	102	U/L	112.000	-2,22

<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

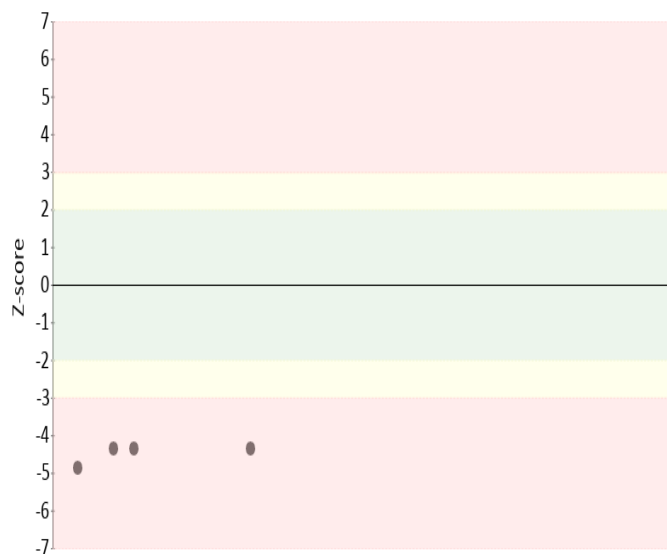
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	2	2	0	4
Porcentaje	50%	50%	0%	100%

**Analito :** Fósforo

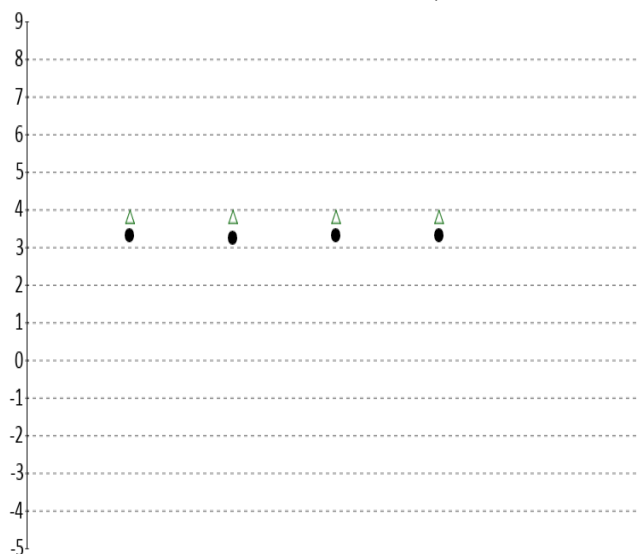
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100232	Christus Sinergia sede Lab Central Procesamiento Cali	2024	DICIEMBRE	Roche Cobas 6000 (c501)	3.31	mg/dL	3.820	-4,36
2	100233	Christus Sinergia sede Gran vía Medellín	2024	DICIEMBRE	Roche Cobas 6000 (c501)	3.25	mg/dL	3.820	-4,87
3	100234	Christus Sinergia sede Lab Satelite Clinica Farallones	2024	DICIEMBRE	Roche Cobas 6000 (c501)	3.31	mg/dL	3.820	-4,36
4	100235	Christus Sinergia sede Lab Satelite Clinica Palma Real	2024	DICIEMBRE	Roche Cobas c311	3.31	mg/dL	3.820	-4,36

<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

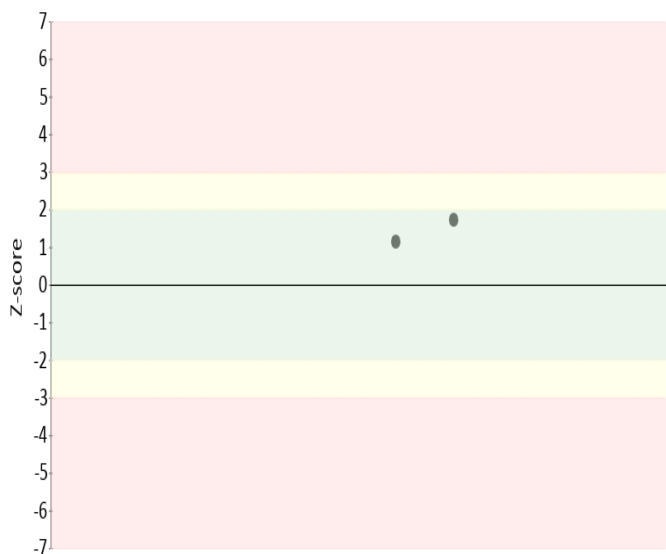
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	0	0	4	4
Porcentaje	0%	0%	100%	100%

**Analito :** Gamma glutamiltransferasa (GGT)

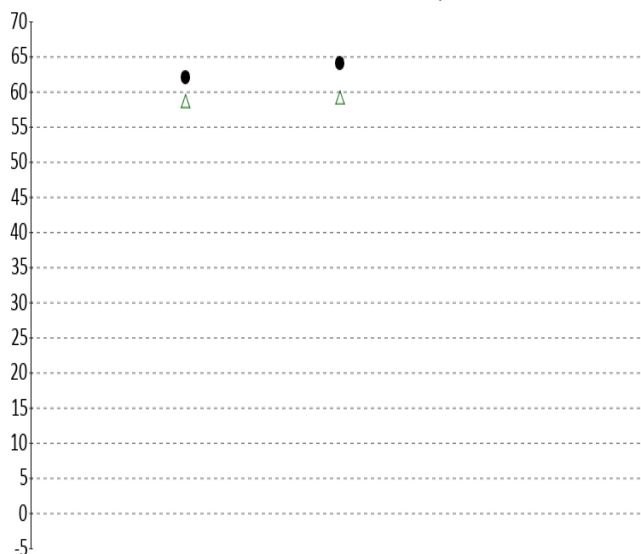
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100232	Christus Sinergia sede Lab Central Procesamiento Cali	2024	DICIEMBRE	Roche Cobas 6000 (c501)	62	U/L	58.720	1,74
2	100237	Christus Sinergia sede Bogotá Torre 102	2024	DICIEMBRE	Roche Cobas c111	64	U/L	59.240	1,13

<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

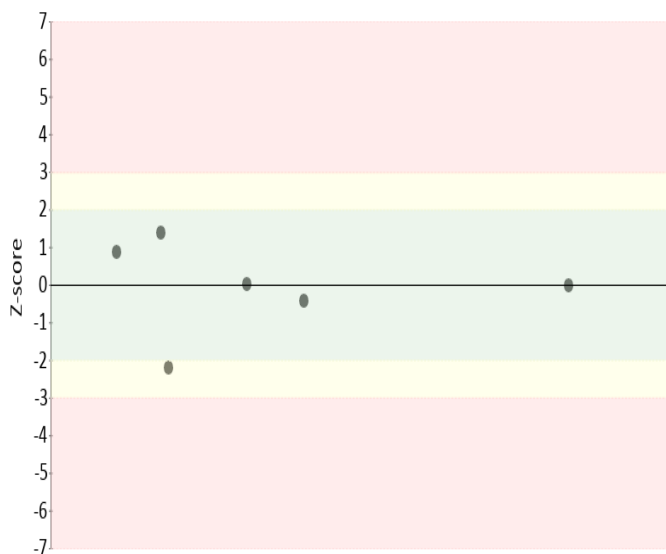
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	2	0	0	2
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

**Analito :** Glucosa

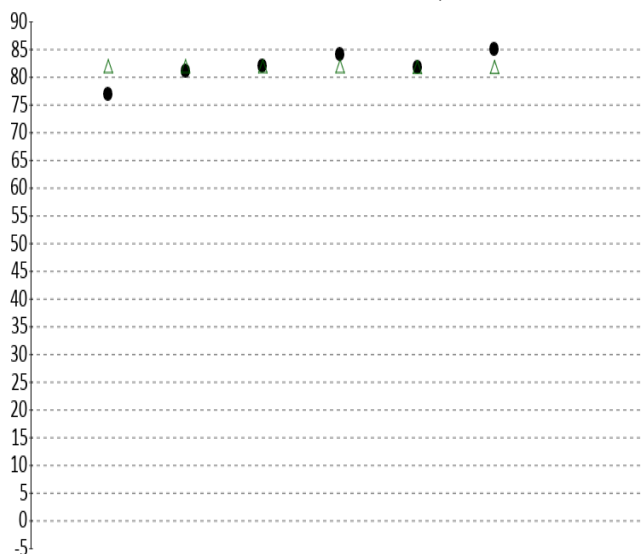
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100232	Christus Sinergia sede Lab Central Procesamiento Cali	2024	DICIEMBRE	Roche Cobas 6000 (c501)	77	mg/dL	82.010	-2,21
2	100233	Christus Sinergia sede Gran vía Medellín	2024	DICIEMBRE	Roche Cobas 6000 (c501)	81	mg/dL	82.010	-0,44
3	100234	Christus Sinergia sede Lab Satelite Clinica Farallones	2024	DICIEMBRE	Roche Cobas 6000 (c501)	82	mg/dL	82.010	-0
4	100235	Christus Sinergia sede Lab Satelite Clinica Palma Real	2024	DICIEMBRE	Roche Cobas c311	84	mg/dL	82.010	0,88
5	100237	Christus Sinergia sede Bogotá Torre 102	2024	DICIEMBRE	Roche Cobas c111	81.89	mg/dL	81.860	0,01
6	100238	Christus Sinergia sede Manila	2024	DICIEMBRE	Roche Cobas c111	85	mg/dL	81.860	1,38

<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 37 Z-score



Gráfica 38 Resultado VS Media de comparación



● Resultado    △ Media de comparación

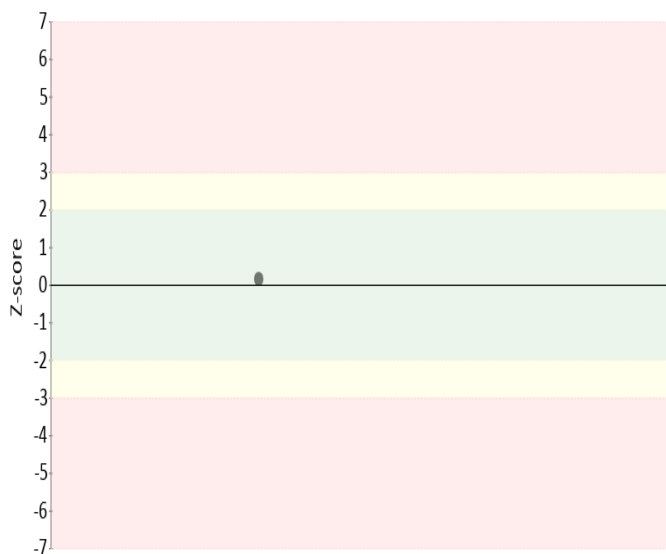
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	5	1	0	6
Porcentaje	83,33%	16,67%	0%	100%

**Analito :** Hierro

IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100232	Christus Sinergia sede Lab Central Procesamiento Cali	2024	DICIEMBRE	Roche Cobas 6000 (c501)	244.31	ug/dL	243.400	0,16

<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 39 Z-score



Gráfica 40 Resultado VS Media de comparación



● Resultado    △ Media de comparación

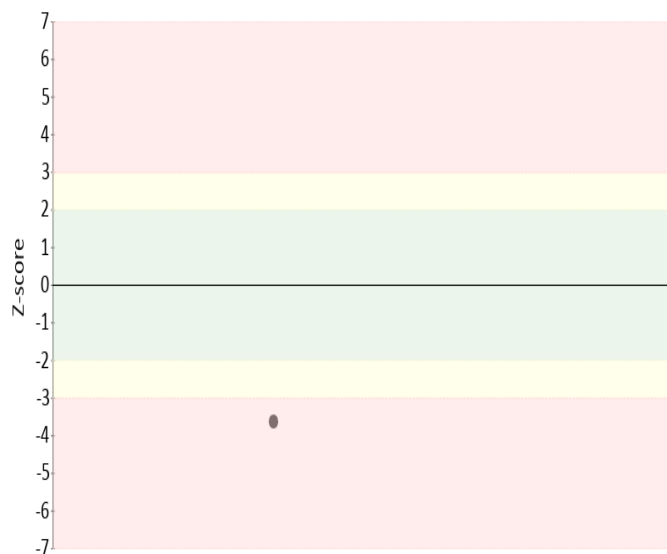
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	1	0	0	1
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

**Analito :** Hierro UIBC

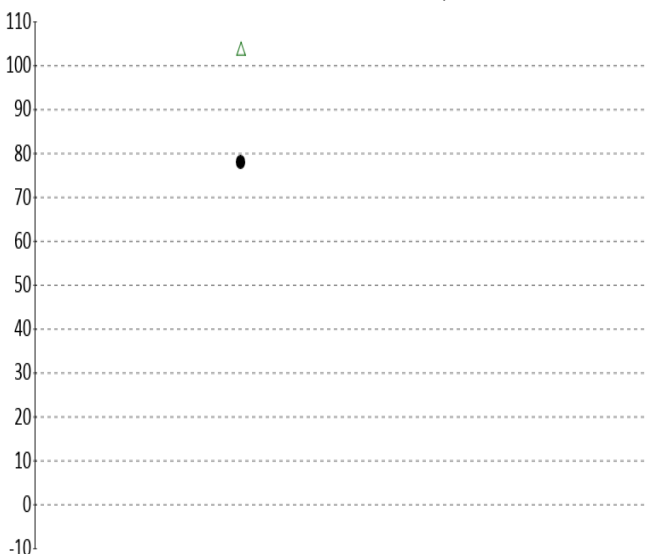
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100232	Christus Sinergia sede Lab Central Procesamiento Cali	2024	DICIEMBRE	Roche Cobas 6000 (c501)	77.99	ug/dL	103.900	-3,64

<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 41 Z-score



Gráfica 42 Resultado VS Media de comparación



● Resultado    △ Media de comparación

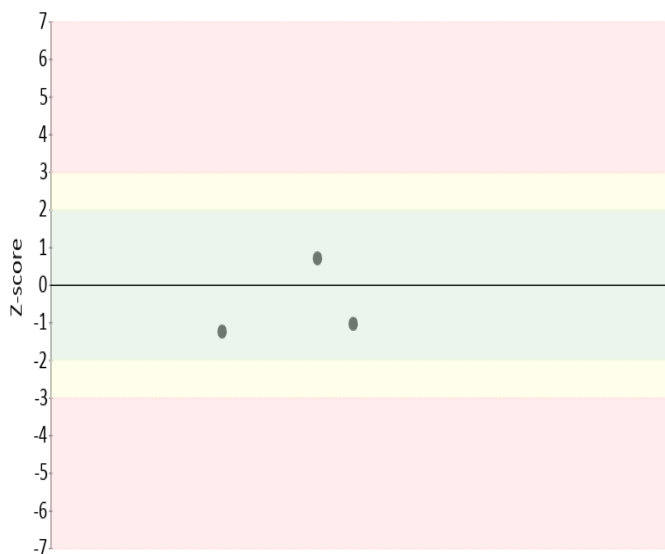
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	0	0	1	1
Porcentaje	0%	0%	100%	100%

**Analito :** LD (Lactato Deshidrogenasa)

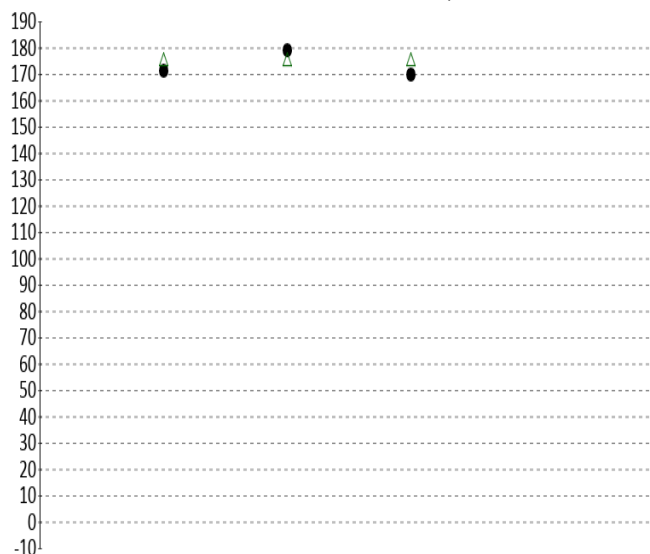
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100232	Christus Sinergia sede Lab Central Procesamiento Cali	2024	DICIEMBRE	Roche Cobas 6000 (c501)	171	U/L	175.800	-1,03
2	100234	Christus Sinergia sede Lab Satelite Clinica Farallones	2024	DICIEMBRE	Roche Cobas 6000 (c501)	179	U/L	175.800	0,69
3	100235	Christus Sinergia sede Lab Satelite Clinica Palma Real	2024	DICIEMBRE	Roche Cobas c311	170	U/L	175.800	-1,25

<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 43 Z-score



Gráfica 44 Resultado VS Media de comparación



● Resultado    △ Media de comparación

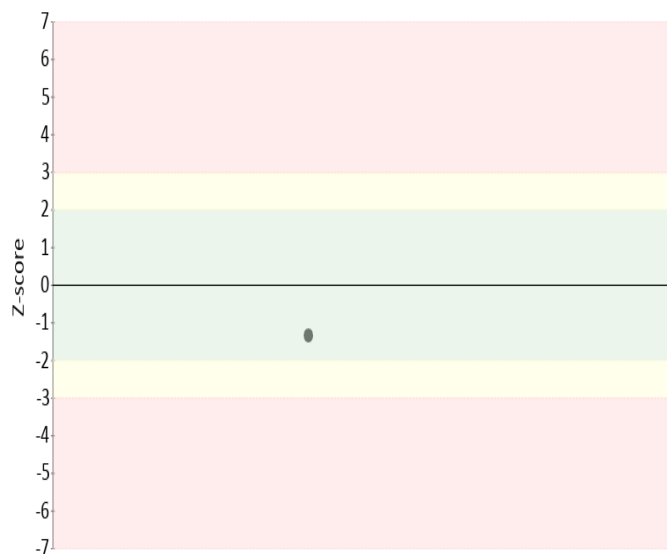
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	3	0	0	3
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

**Analito :** Lipasa

IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100234	Christus Sinergia sede Lab Satelite Clinica Farallones	2024	DICIEMBRE	Roche Cobas 6000 (c501)	57	U/L	61.180	-1,36

<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 45 Z-score



Gráfica 46 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%

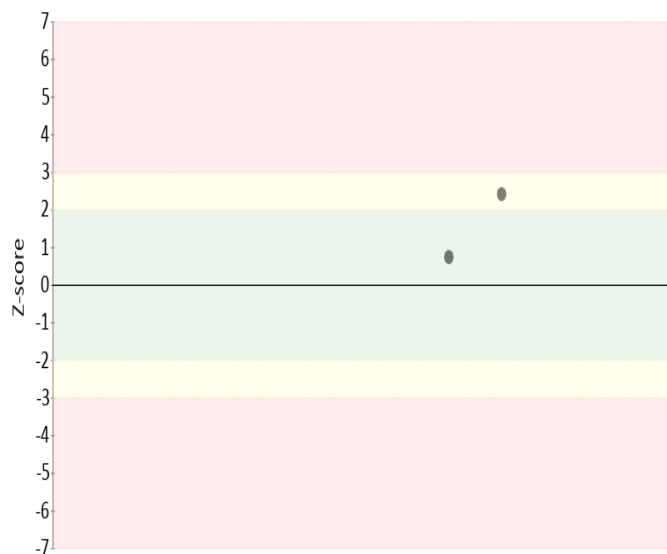


**Analito :** Magnesio

IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100234	Christus Sinergia sede Lab Satelite Clinica Farallones	2024	DICIEMBRE	Roche Cobas 6000 (c501)	2.08	mg/dL	1.950	2,41
2	100235	Christus Sinergia sede Lab Satelite Clinica Palma Real	2024	DICIEMBRE	Roche Cobas c311	1.99	mg/dL	1.950	0,74

<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 47 Z-score



Gráfica 48 Resultado VS Media de comparación



● Resultado    △ Media de comparación

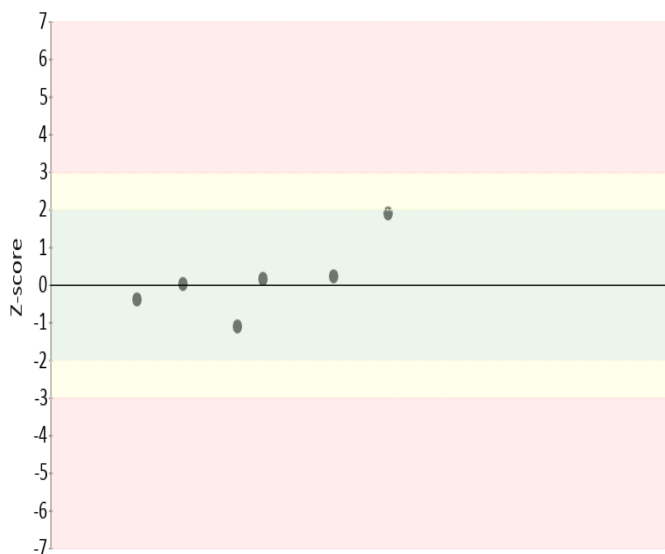
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	1	1	0	2
Porcentaje	50%	50%	0%	100%

**Analito :** Nitrógeno Uréico

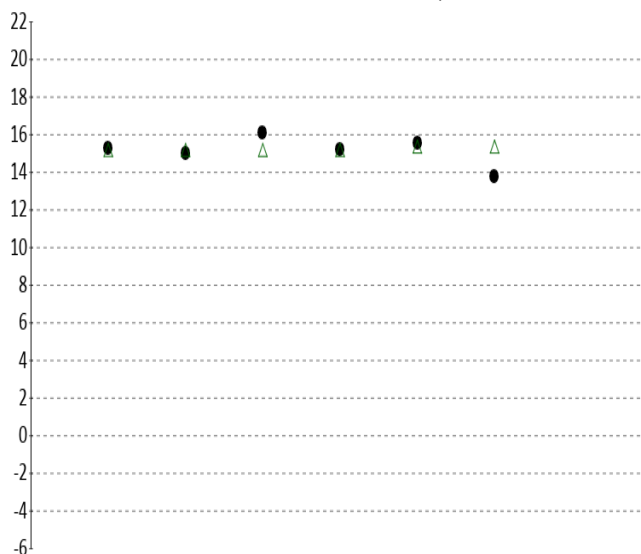
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100232	Christus Sinergia sede Lab Central Procesamiento Cali	2024	DICIEMBRE	Roche Cobas 6000 (c501)	15.3	mg/dL	15.190	0,23
2	100233	Christus Sinergia sede Gran vía Medellín	2024	DICIEMBRE	Roche Cobas 6000 (c501)	15	mg/dL	15.190	-0,4
3	100234	Christus Sinergia sede Lab Satelite Clinica Farallones	2024	DICIEMBRE	Roche Cobas 6000 (c501)	16.1	mg/dL	15.190	1,89
4	100235	Christus Sinergia sede Lab Satelite Clinica Palma Real	2024	DICIEMBRE	Roche Cobas c311	15.2	mg/dL	15.190	0,02
5	100237	Christus Sinergia sede Bogotá Torre 102	2024	DICIEMBRE	Roche Cobas c111	15.58	mg/dL	15.370	0,15
6	100238	Christus Sinergia sede Manila	2024	DICIEMBRE	Roche Cobas c111	13.8	mg/dL	15.370	-1,11

<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 49 Z-score



Gráfica 50 Resultado VS Media de comparación



● Resultado    △ Media de comparación

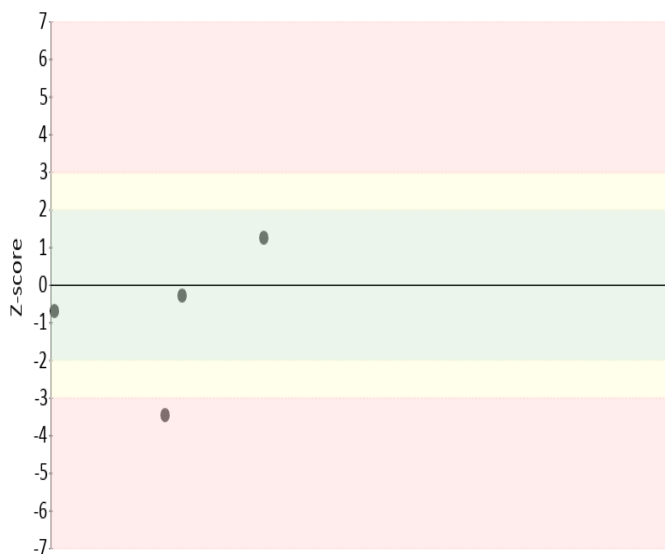
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	6	0	0	6
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

**Analito :** Potasio

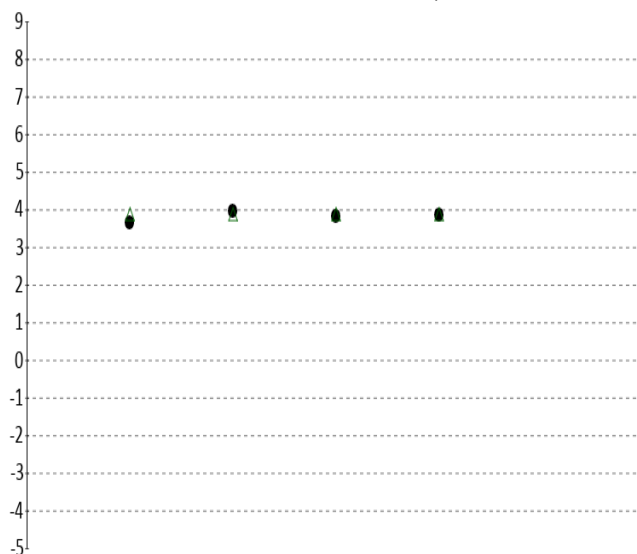
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100232	Christus Sinergia sede Lab Central Procesamiento Cali	2024	DICIEMBRE	Roche Cobas 6000 (c501)	3.64	mmol/L	3.890	-3,47
2	100233	Christus Sinergia sede Gran vía Medellín	2024	DICIEMBRE	Roche Cobas 6000 (c501)	3.98	mmol/L	3.890	1,25
3	100234	Christus Sinergia sede Lab Satelite Clinica Farallones	2024	DICIEMBRE	Roche Cobas 6000 (c501)	3.84	mmol/L	3.890	-0,69
4	100235	Christus Sinergia sede Lab Satelite Clinica Palma Real	2024	DICIEMBRE	Roche Cobas c311	3.87	mmol/L	3.890	-0,28

<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 51 Z-score



Gráfica 52 Resultado VS Media de comparación



● Resultado    △ Media de comparación

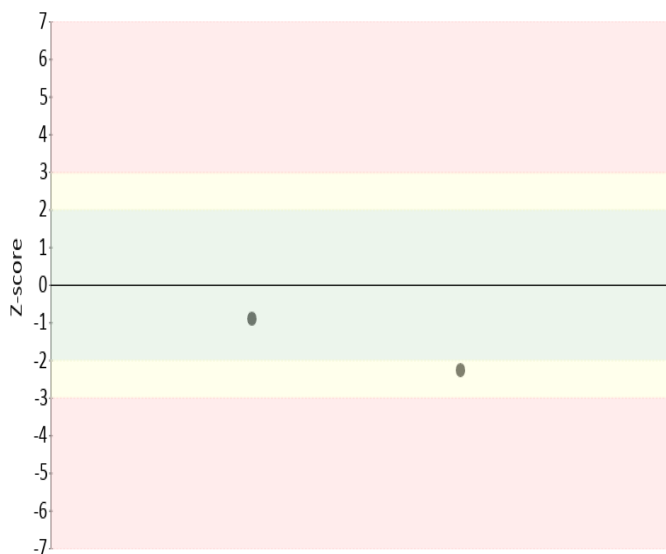
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	3	0	1	4
Porcentaje	75%	0%	25%	100%

**Analito :** Proteínas totales

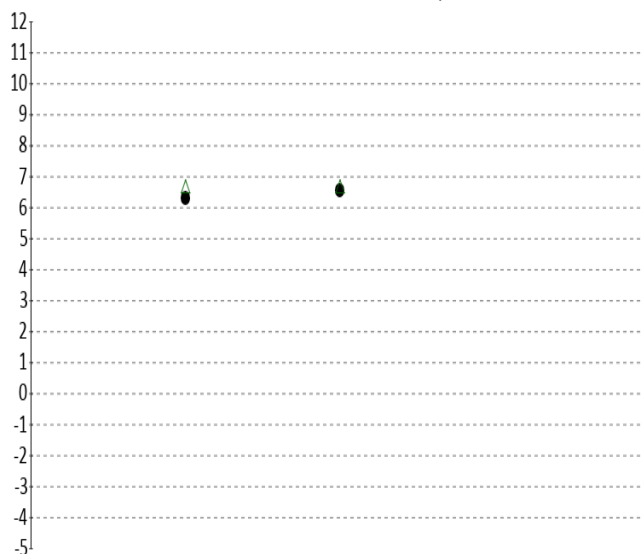
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100232	Christus Sinergia sede Lab Central Procesamiento Cali	2024	DICIEMBRE	Roche Cobas 6000 (c501)	6.28	g/dL	6.690	-2,28
2	100234	Christus Sinergia sede Lab Satelite Clinica Farallones	2024	DICIEMBRE	Roche Cobas 6000 (c501)	6.53	g/dL	6.690	-0,89

<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 53 Z-score



Gráfica 54 Resultado VS Media de comparación



● Resultado    △ Media de comparación

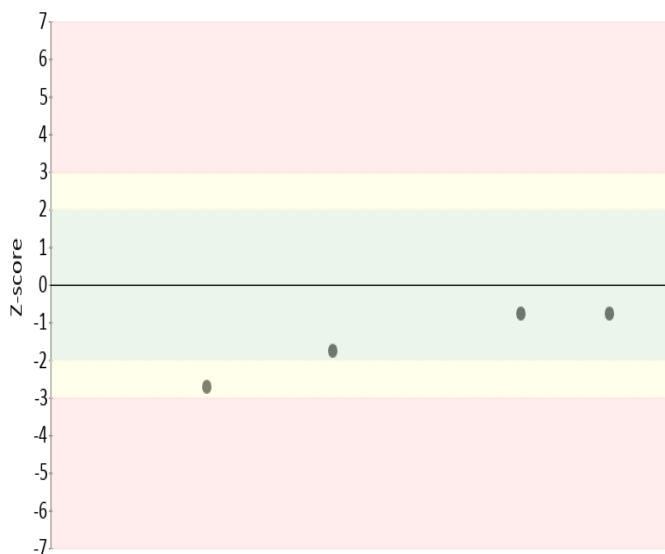
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	1	1	0	2
Porcentaje	50%	50%	0%	100%

**Analito :** Sodio

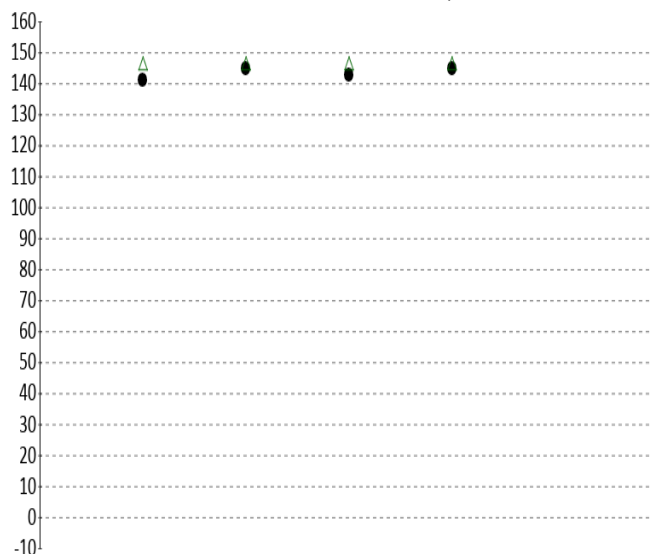
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100232	Christus Sinergia sede Lab Central Procesamiento Cali	2024	DICIEMBRE	Roche Cobas 6000 (c501)	141	mmol/L	146.600	-2,72
2	100233	Christus Sinergia sede Gran vía Medellín	2024	DICIEMBRE	Roche Cobas 6000 (c501)	145	mmol/L	146.600	-0,78
3	100234	Christus Sinergia sede Lab Satelite Clinica Farallones	2024	DICIEMBRE	Roche Cobas 6000 (c501)	143	mmol/L	146.600	-1,75
4	100235	Christus Sinergia sede Lab Satelite Clinica Palma Real	2024	DICIEMBRE	Roche Cobas c311	145	mmol/L	146.600	-0,78

<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 55 Z-score



Gráfica 56 Resultado VS Media de comparación



● Resultado    Δ Media de comparación

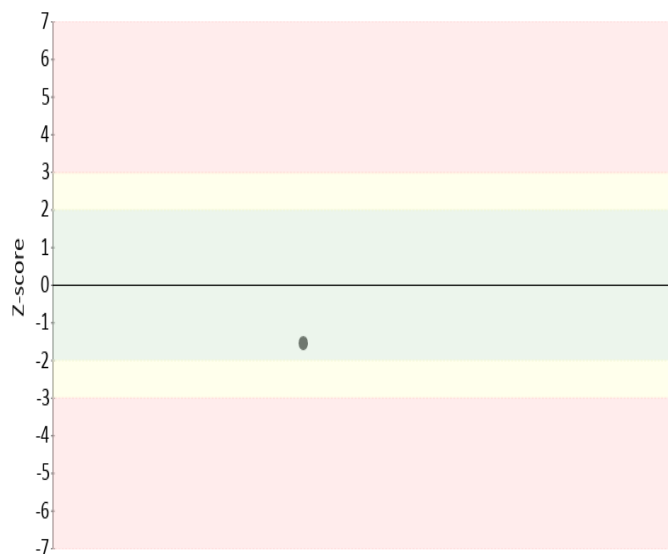
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	3	1	0	4
Porcentaje	75%	25%	0%	100%

**Analito :** Transferrina

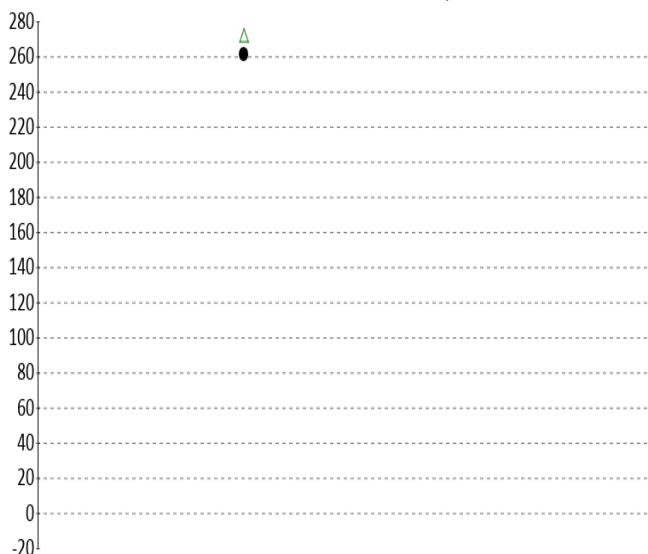
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100232	Christus Sinergia sede Lab Central Procesamiento Cali	2024	DICIEMBRE	Roche Cobas 6000 (c501)	261.29	mg/dL	272.300	-1,55

<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 57 Z-score



Gráfica 58 Resultado VS Media de comparación



● Resultado    △ Media de comparación

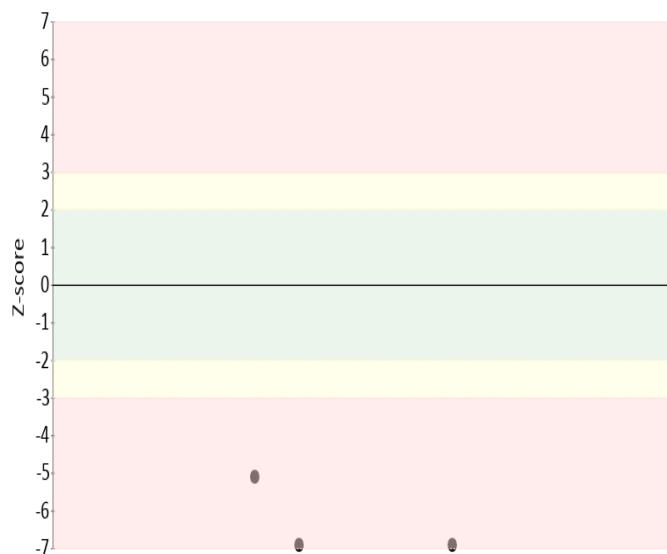
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	1	0	0	1
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

**Analito :** Triglicéridos

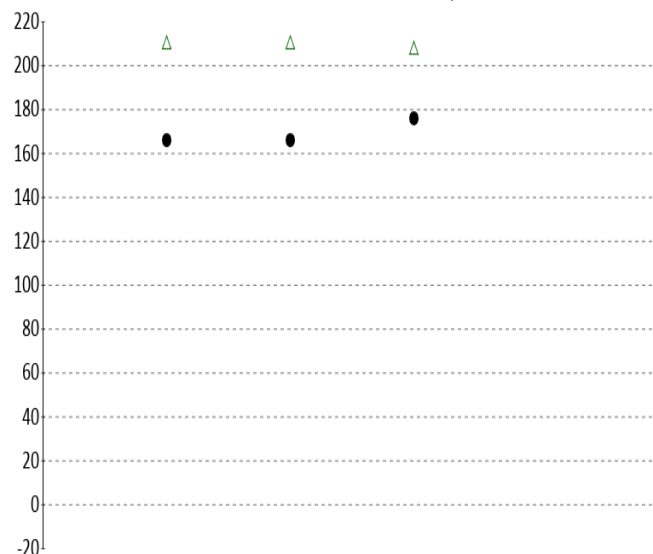
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100232	Christus Sinergia sede Lab Central Procesamiento Cali	2024	DICIEMBRE	Roche Cobas 6000 (c501)	166	mg/dL	210.700	-6,9
2	100233	Christus Sinergia sede Gran vía Medellín	2024	DICIEMBRE	Roche Cobas 6000 (c501)	166	mg/dL	210.700	-6,9
3	100237	Christus Sinergia sede Bogotá Torre 102	2024	DICIEMBRE	Roche Cobas c111	175.54	mg/dL	208.200	-5,12

<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 59 Z-score



Gráfica 60 Resultado VS Media de comparación



● Resultado    △ Media de comparación

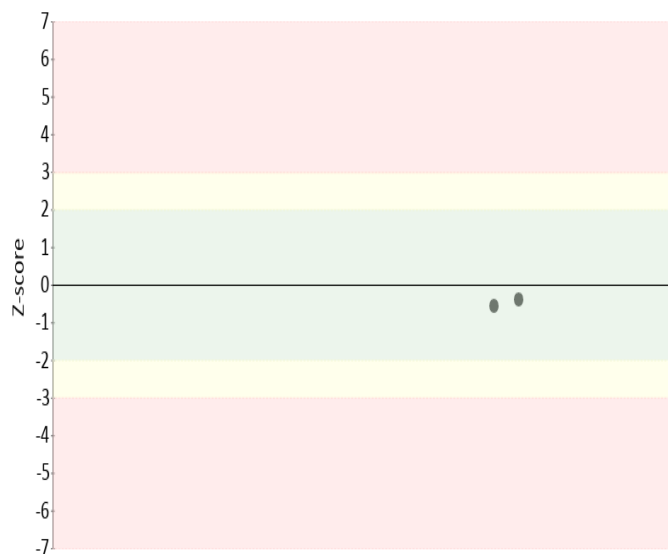
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	0	0	3	3
Porcentaje	0%	0%	100%	100%

**Analito :** Urea

IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100232	Christus Sinergia sede Lab Central Procesamiento Cali	2024	DICIEMBRE	Roche Cobas 6000 (c501)	32.2	mg/dL	32.590	-0,38
2	100233	Christus Sinergia sede Gran vía Medellín	2024	DICIEMBRE	Roche Cobas 6000 (c501)	32	mg/dL	32.590	-0,57

<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 61 Z-score



Gráfica 62 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%

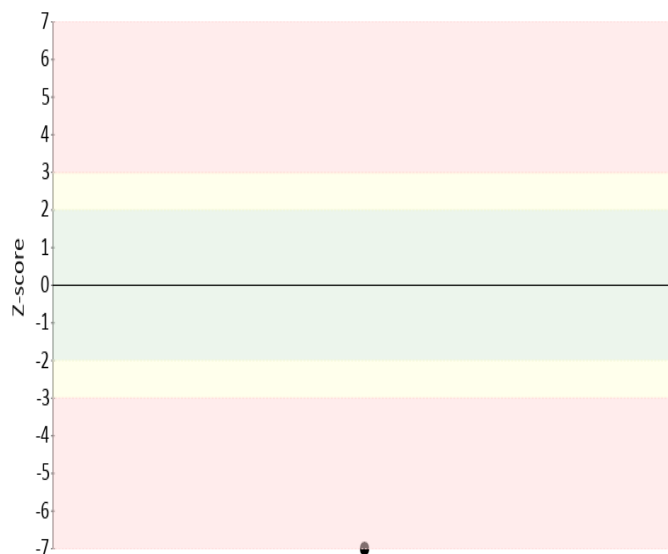


**Analito :** Vancomicina

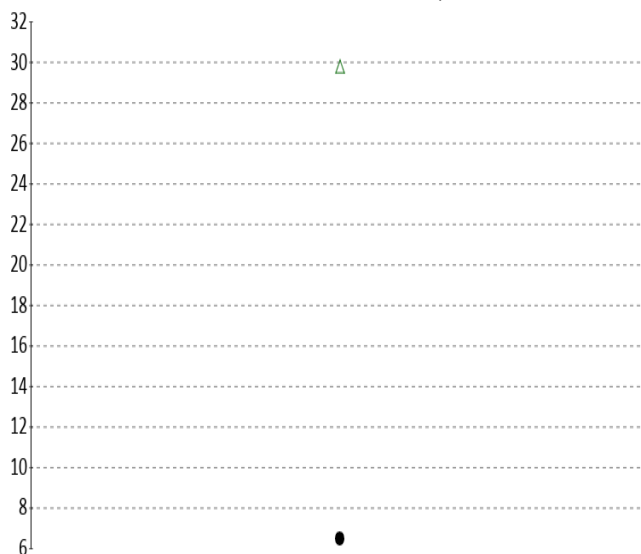
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100234	Christus Sinergia sede Lab Satelite Clinica Farallones	2024	DICIEMBRE	Roche Cobas 6000 (c501)	6.5	ug/mL	29.800	-10,84

<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 63 Z-score



Gráfica 64 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%