



Programa de Aseguramiento de la Calidad Analítica

Reporte Subgrupo  
Programa de aseguramiento de la calidad  
QAP-Q-Química sanguínea  
Código de muestra: CK2421  
Ronda: 52  
Muestra: 4  
Junio 2024  
Ciudad : Medellín Antioquia

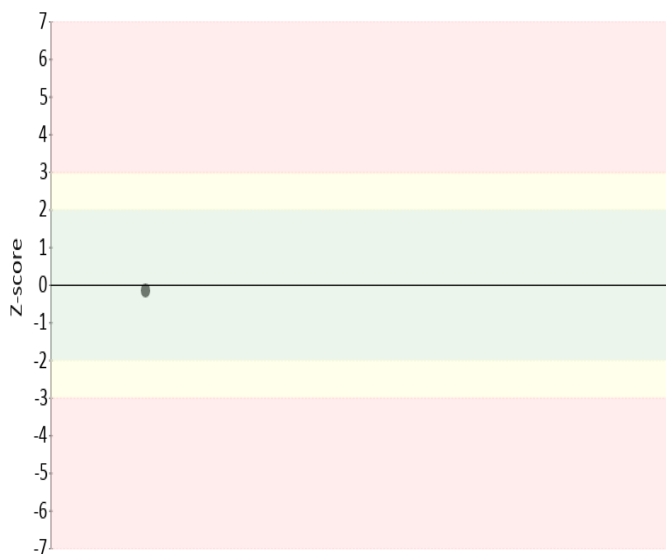
**100107 - Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Sede Medellín**  
**100172 - Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS Medellín sede Palace**  
**100173 - Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Medellín sede Junin**  
**100174 - Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS Medellín sede Patio Bonito**  
**100175 - Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS Medellín sede Itagüí**  
**100199 - Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Medellín sede Mayorca**

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

IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100107	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Sede Medellín	2024	JUNIO	Roche Cobas c311	92.7	U/L	93.190	-0,17

<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

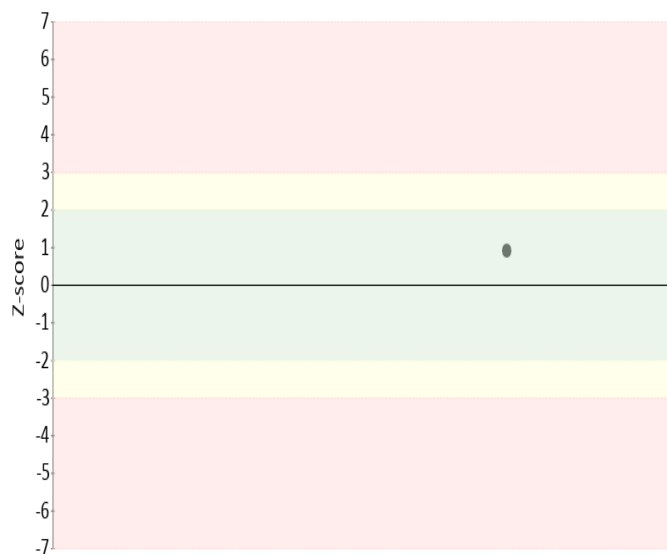
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	1	0	0	1
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

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

IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100107	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Sede Medellín	2024	JUNIO	Roche Cobas c311	199.7	U/L	194.200	0,91

<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 3 Z-score



Gráfica 4 Resultado VS Media de comparación



● Resultado    △ Media de comparación

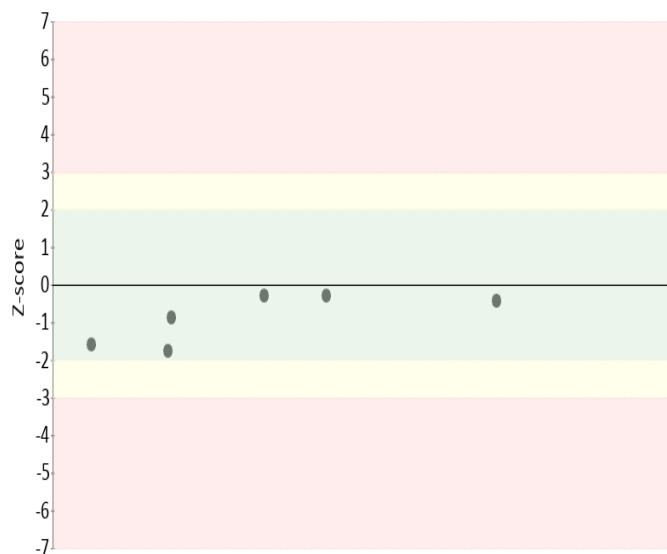
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	1	0	0	1
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

**Analito :** Colesterol HDL

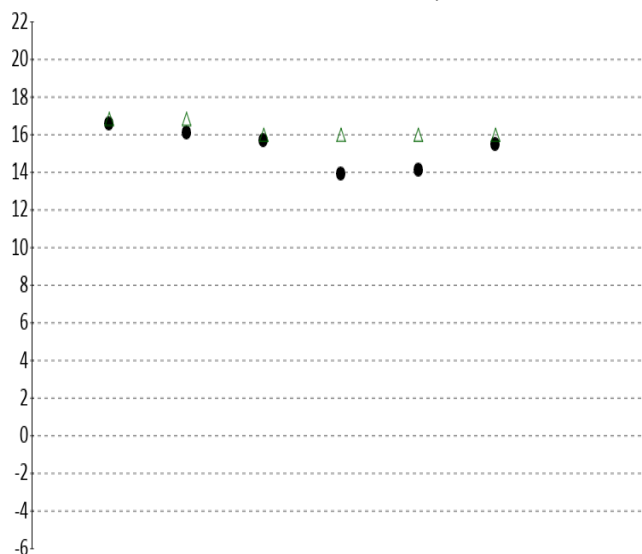
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100107	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Sede Medellín	2024	JUNIO	Roche Cobas c311	16.6	mg/dL	16.840	-0,28
2	100172	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS Medellín sede Palace	2024	JUNIO	Roche Cobas c311	16.1	mg/dL	16.840	-0,88
3	100173	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Medellín sede Junin	2024	JUNIO	Roche Cobas c111	15.65	mg/dL	16.000	-0,29
4	100174	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS Medellín sede Patio Bonito	2024	JUNIO	Roche Cobas c111	13.89	mg/dL	16.000	-1,76
5	100175	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS Medellín sede Itagüí	2024	JUNIO	Roche Cobas c111	14.1	mg/dL	16.000	-1,58
6	100199	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Medellín sede Mayorca	2024	JUNIO	Roche Cobas c111	15.49	mg/dL	16.000	-0,43

<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

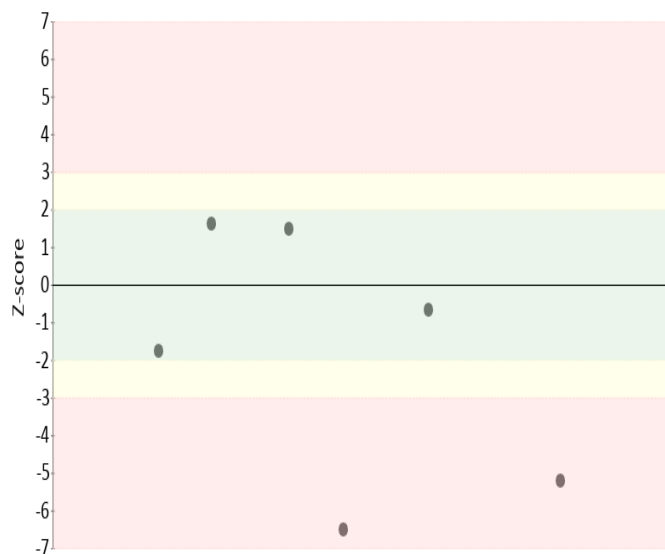
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	6	0	0	6
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

**Analito :** Colesterol Total

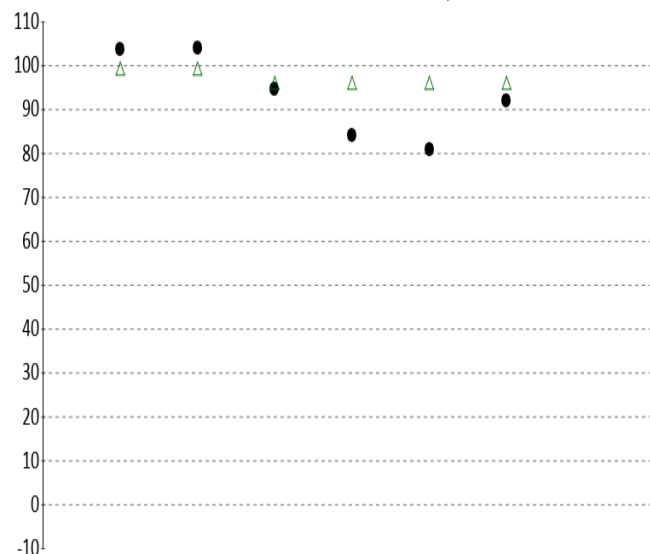
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100107	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Sede Medellín	2024	JUNIO	Roche Cobas c311	103.7	mg/dL	99.360	1,5
2	100172	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS Medellín sede Palace	2024	JUNIO	Roche Cobas c311	104.0	mg/dL	99.360	1,61
3	100173	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Medellín sede Junin	2024	JUNIO	Roche Cobas c111	94.6	mg/dL	96.120	-0,65
4	100174	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS Medellín sede Patio Bonito	2024	JUNIO	Roche Cobas c111	84	mg/dL	96.120	-5,2
5	100175	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS Medellín sede Itaguí	2024	JUNIO	Roche Cobas c111	81	mg/dL	96.120	-6,49
6	100199	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Medellín sede Mayorca	2024	JUNIO	Roche Cobas c111	92	mg/dL	96.120	-1,77

<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

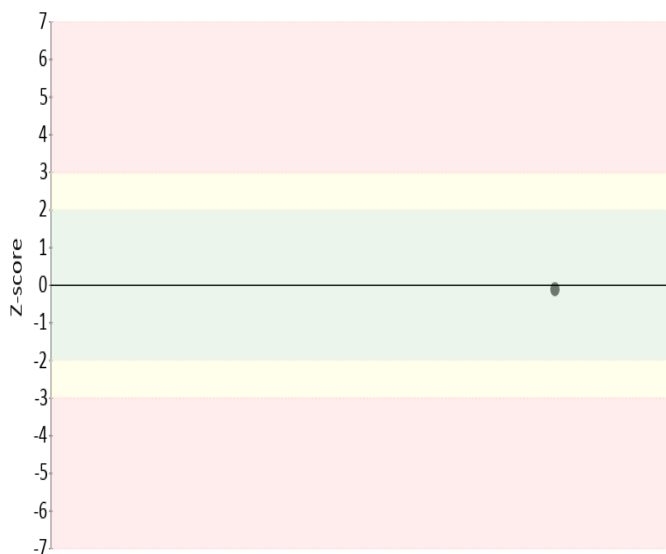
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	4	0	2	6
Porcentaje	66,67%	0%	33,33%	100%

**Analito :** Colinesterasa

IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100107	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Sede Medellín	2024	JUNIO	Roche Cobas c311	933	U/L	943.500	-0,11

<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 9 Z-score



Gráfica 10 Resultado VS Media de comparación



● Resultado    △ Media de comparación

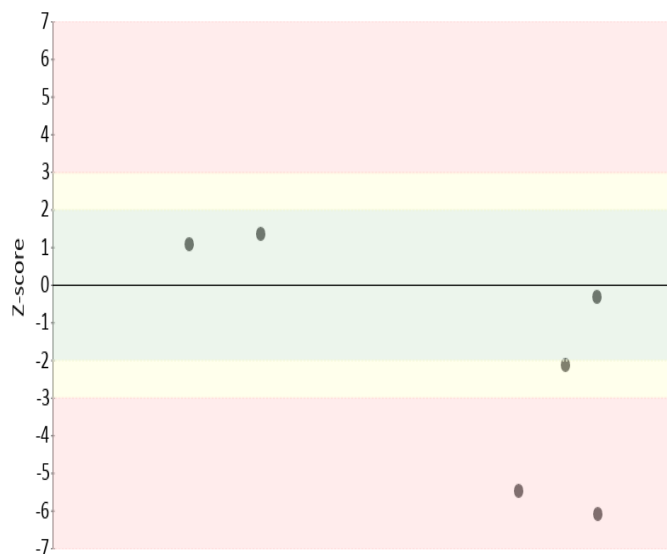
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	1	0	0	1
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

**Analito :** Creatinina

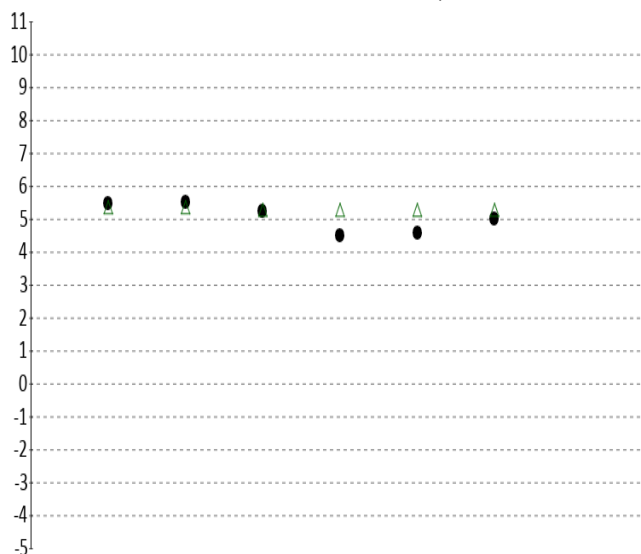
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100107	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Sede Medellín	2024	JUNIO	Roche Cobas c311	5.49	mg/dL	5.370	1,07
2	100172	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS Medellín sede Palace	2024	JUNIO	Roche Cobas c311	5.52	mg/dL	5.370	1,34
3	100173	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Medellín sede Junin	2024	JUNIO	Roche Cobas c111	5.25	mg/dL	5.290	-0,32
4	100174	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS Medellín sede Patio Bonito	2024	JUNIO	Roche Cobas c111	4.52	mg/dL	5.290	-6,11
5	100175	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS Medellín sede Itaguí	2024	JUNIO	Roche Cobas c111	4.60	mg/dL	5.290	-5,48
6	100199	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Medellín sede Mayorca	2024	JUNIO	Roche Cobas c111	5.02	mg/dL	5.290	-2,14

<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

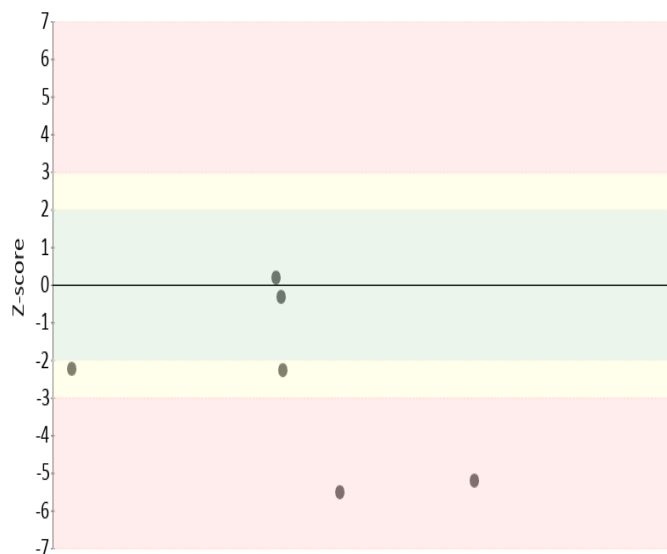
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	3	1	2	6
Porcentaje	50%	16,67%	33,33%	100%

**Analito :** Glucosa

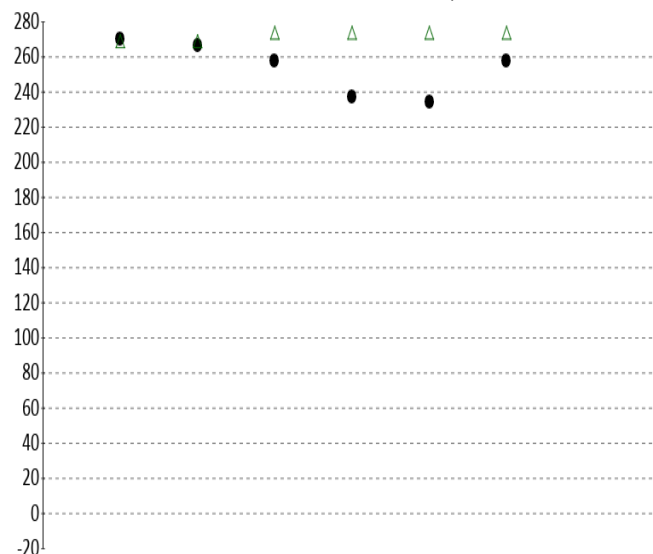
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100107	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Sede Medellín	2024	JUNIO	Roche Cobas c311	270.3	mg/dL	269.000	0,19
2	100172	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS Medellín sede Palace	2024	JUNIO	Roche Cobas c311	266.8	mg/dL	269.000	-0,33
3	100173	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Medellín sede Junin	2024	JUNIO	Roche Cobas c111	257.6	mg/dL	273.800	-2,28
4	100174	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS Medellín sede Patio Bonito	2024	JUNIO	Roche Cobas c111	236.9	mg/dL	273.800	-5,2
5	100175	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS Medellín sede Itagüí	2024	JUNIO	Roche Cobas c111	234.54	mg/dL	273.800	-5,53
6	100199	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Medellín sede Mayorca	2024	JUNIO	Roche Cobas c111	258	mg/dL	273.800	-2,23

<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	2	2	2	6
Porcentaje	33,33%	33,33%	33,33%	100%

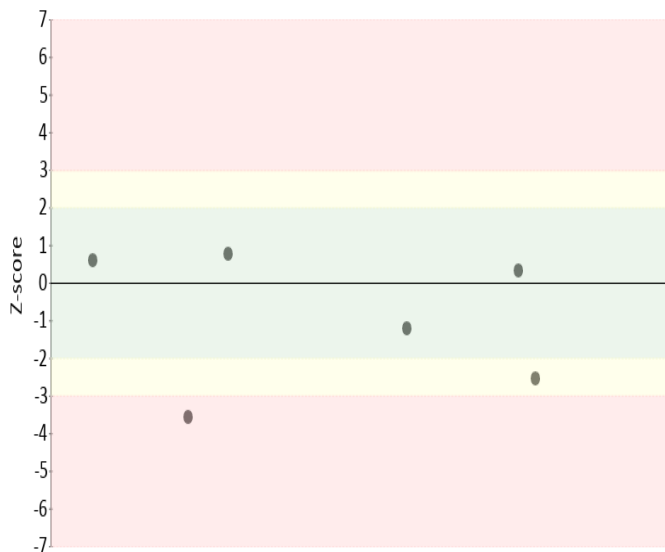


**Analito :** Triglicéridos

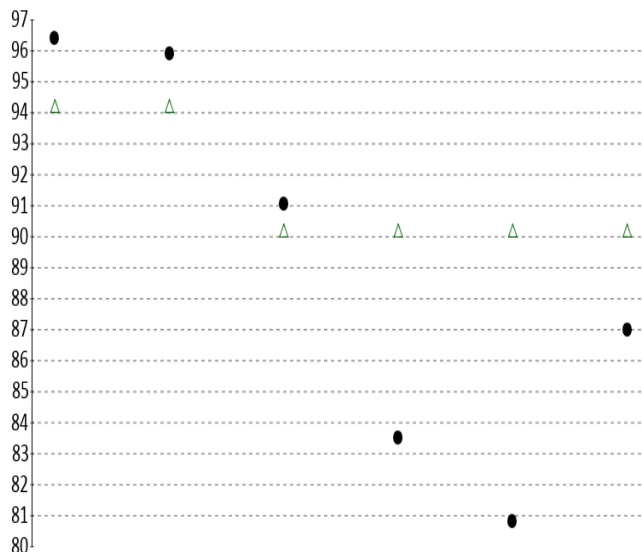
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100107	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Sede Medellín	2024	JUNIO	Roche Cobas c311	96.4	mg/dL	94.220	0,78
2	100172	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS Medellín sede Palace	2024	JUNIO	Roche Cobas c311	95.9	mg/dL	94.220	0,6
3	100173	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Medellín sede Junin	2024	JUNIO	Roche Cobas c111	91.05	mg/dL	90.200	-0,32
4	100174	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS Medellín sede Patio Bonito	2024	JUNIO	Roche Cobas c111	83.5	mg/dL	90.200	-2,54
5	100175	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS Medellín sede Itagüí	2024	JUNIO	Roche Cobas c111	80.8	mg/dL	90.200	-3,56
6	100199	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Medellín sede Mayorca	2024	JUNIO	Roche Cobas c111	87	mg/dL	90.200	-1,21

<b>Satisfactorio</b> Si su resultado esta etre +/- 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	1	1	6
Porcentaje	66,67%	16,67%	16,67%	100%