



Programa de Aseguramiento de la Calidad Analítica

Reporte Subgrupo  
Programa de aseguramiento de la calidad  
QAP-Q-Química sanguínea  
Código de muestra: CK2419  
Ronda: 52  
Muestra: 2  
Enero 2024

Ciudad : Apartadó Antioquia, Caucasia Antioquia, Envigado Antioquia, Itagüí  
Antioquia, Medellín Antioquia, Rionegro Antioquia, Turbo Antioquia, La Ceja  
Antioquia, Urabá Antioquia, Yarumal Antioquia, Sabaneta - Antioquia, Segovia -  
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

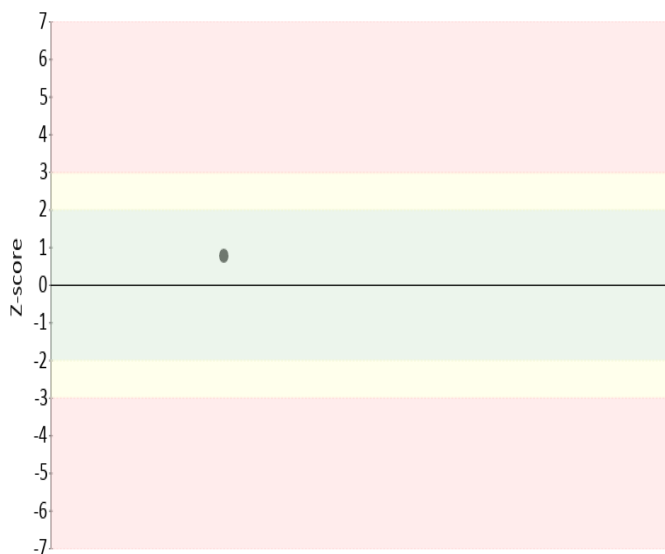
A handwritten signature in black ink, reading "Mariat Paula Mora C." in a cursive script.

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

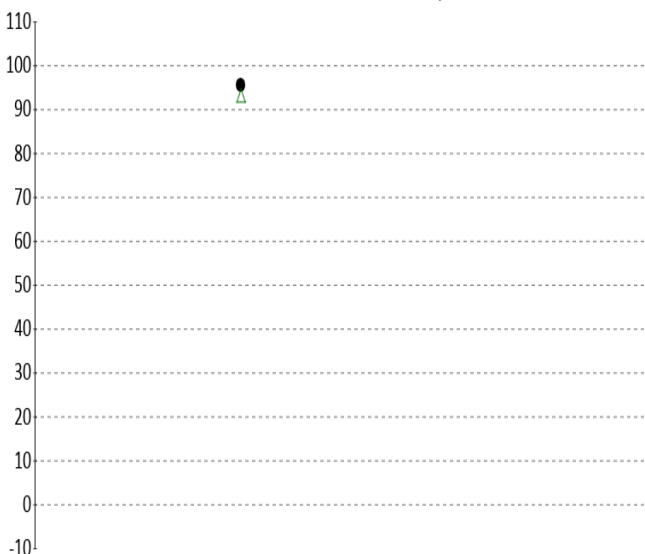
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100107	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Sede Medellín	2024	ENERO	Roche Cobas c311	95.4	U/L	93.190	0,77

<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 1 Z-score



Gráfica 2 Resultado VS Media de comparación



● Resultado    △ Media de comparación

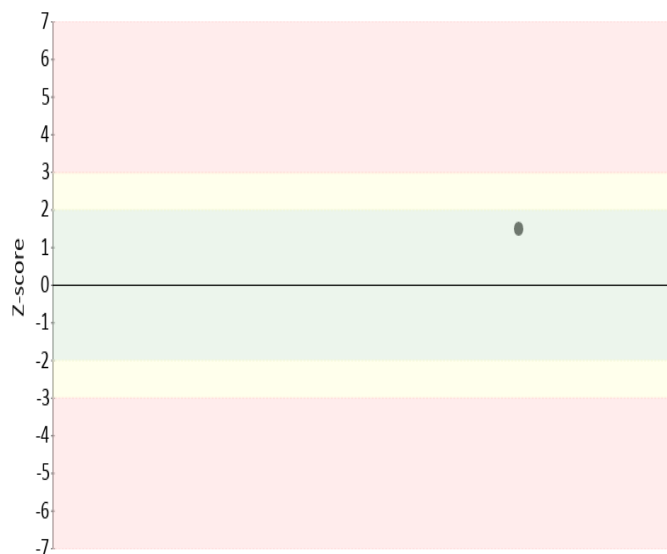
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	1	0	0	1
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

**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	ENERO	Roche Cobas c311	203.2	U/L	194.200	1,49

<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

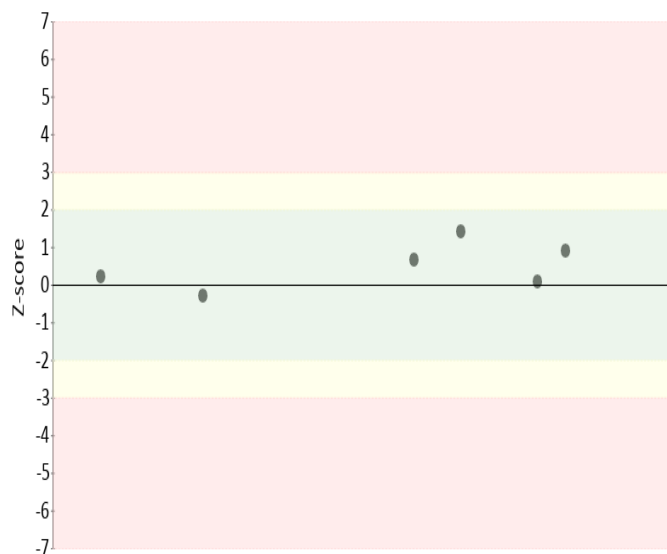
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	1	0	0	1
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

**Analito :** Colesterol HDL

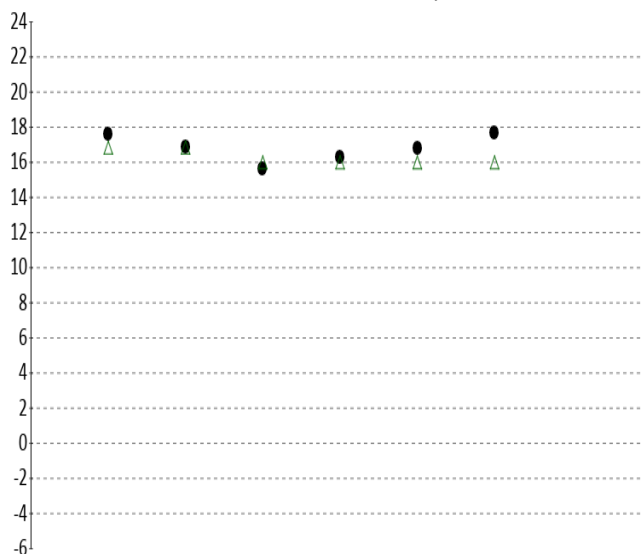
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100107	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Sede Medellín	2024	ENERO	Roche Cobas c311	17.6	mg/dL	16.840	0,9
2	100172	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS Medellín sede Palace	2024	ENERO	Roche Cobas c311	16.9	mg/dL	16.840	0,07
3	100173	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Medellín sede Junin	2024	ENERO	Roche Cobas c111	15.64	mg/dL	16.000	-0,3
4	100174	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS Medellín sede Patio Bonito	2024	ENERO	Roche Cobas c111	16.28	mg/dL	16.000	0,23
5	100175	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS Medellín sede Itagüí	2024	ENERO	Roche Cobas c111	16.8	mg/dL	16.000	0,67
6	100199	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Medellín sede Mayorca	2024	ENERO	Roche Cobas c111	17.70	mg/dL	16.000	1,42

<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

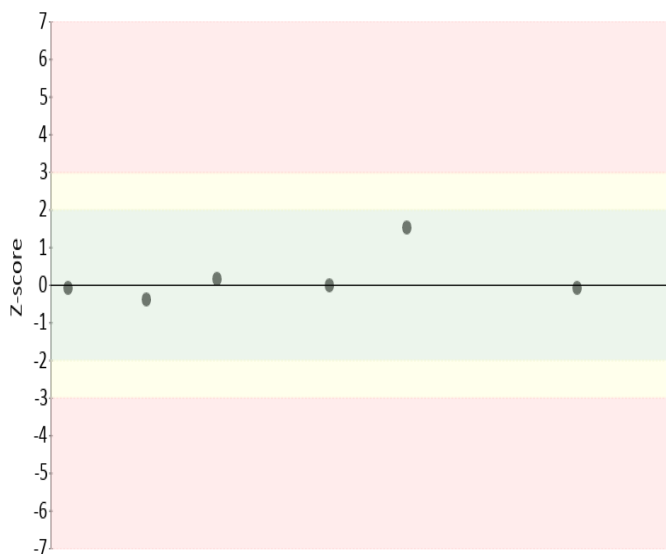
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	6	0	0	6
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

**Analito :** Colesterol Total

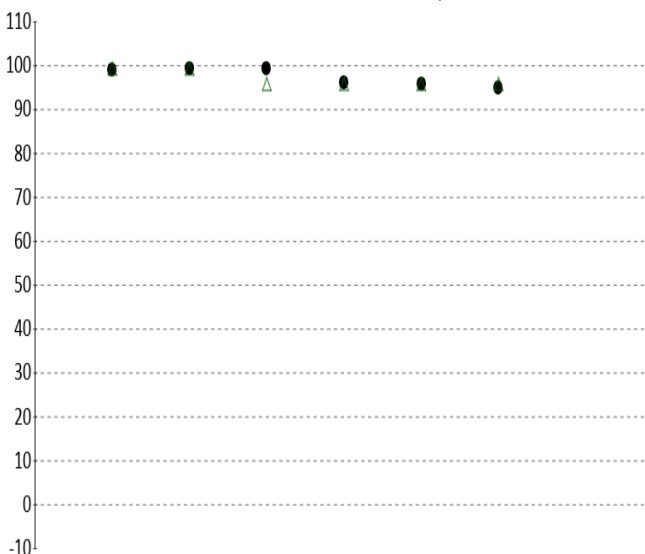
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100107	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Sede Medellín	2024	ENERO	Roche Cobas c311	99.1	mg/dL	99.360	-0,09
2	100172	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS Medellín sede Palace	2024	ENERO	Roche Cobas c311	99.3	mg/dL	99.360	-0,02
3	100173	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Medellín sede Junin	2024	ENERO	Roche Cobas c111	99.30	mg/dL	95.850	1,53
4	100174	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS Medellín sede Patio Bonito	2024	ENERO	Roche Cobas c111	96.22	mg/dL	95.850	0,16
5	100175	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS Medellín sede Itagüí	2024	ENERO	Roche Cobas c111	95.7	mg/dL	95.850	-0,07
6	100199	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Medellín sede Mayorca	2024	ENERO	Roche Cobas c111	95	mg/dL	95.850	-0,38

<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 7 Z-score



Gráfica 8 Resultado VS Media de comparación



● Resultado    △ Media de comparación

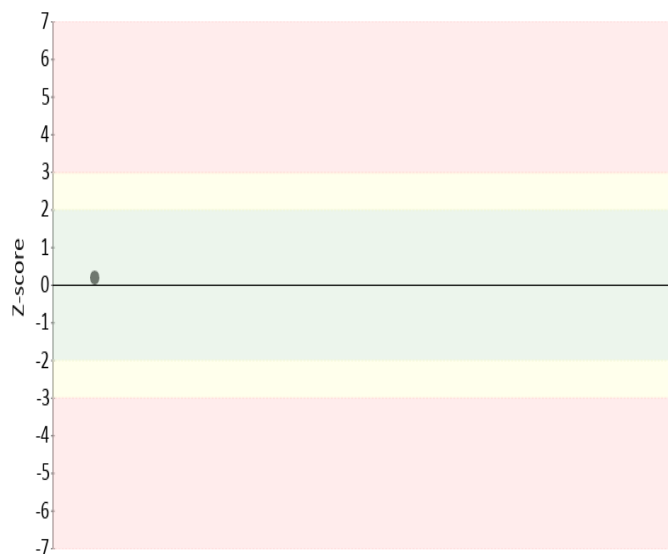
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	6	0	0	6
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

**Analito :** Colinesterasa

IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100107	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Sede Medellín	2024	ENERO	Roche Cobas c311	962	U/L	943.500	0,2

<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

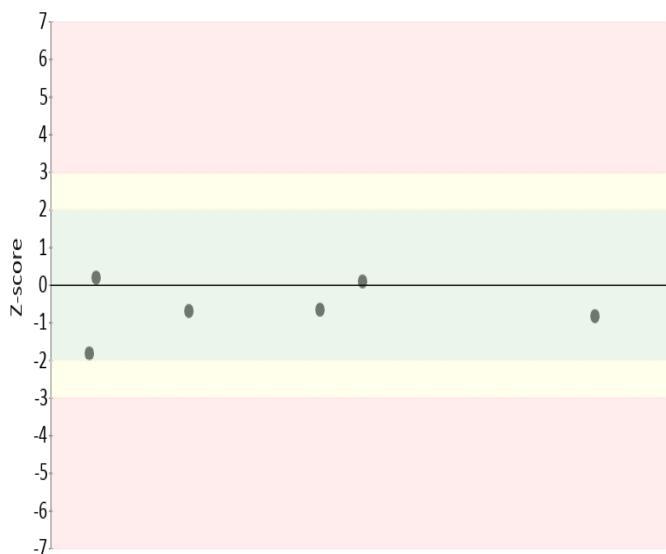
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	1	0	0	1
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

**Analito :** Creatinina

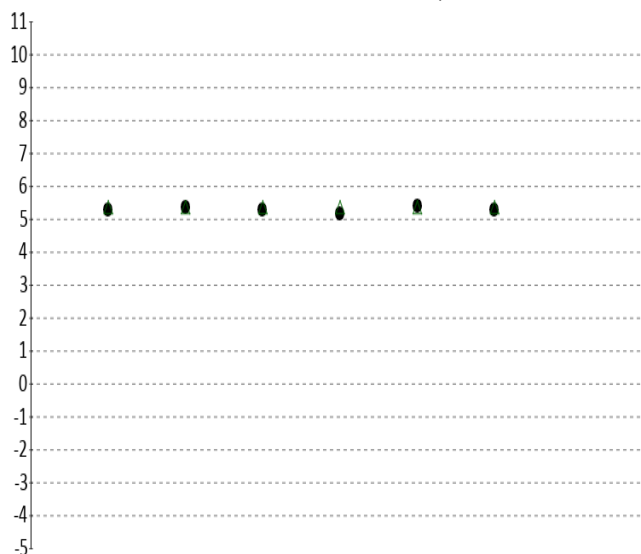
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100107	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Sede Medellín	2024	ENERO	Roche Cobas c311	5.29	mg/dL	5.370	-0,71
2	100172	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS Medellín sede Palace	2024	ENERO	Roche Cobas c311	5.38	mg/dL	5.370	0,09
3	100173	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Medellín sede Junin	2024	ENERO	Roche Cobas c111	5.296	mg/dL	5.370	-0,67
4	100174	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS Medellín sede Patio Bonito	2024	ENERO	Roche Cobas c111	5.17	mg/dL	5.370	-1,82
5	100175	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS Medellín sede Itagüí	2024	ENERO	Roche Cobas c111	5.39	mg/dL	5.370	0,18
6	100199	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Medellín sede Mayorca	2024	ENERO	Roche Cobas c111	5.28	mg/dL	5.370	-0,82

<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

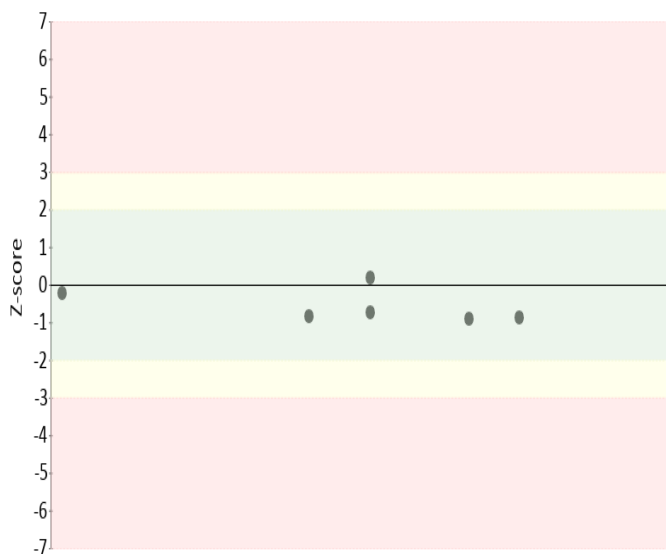
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	6	0	0	6
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

**Analito :** Glucosa

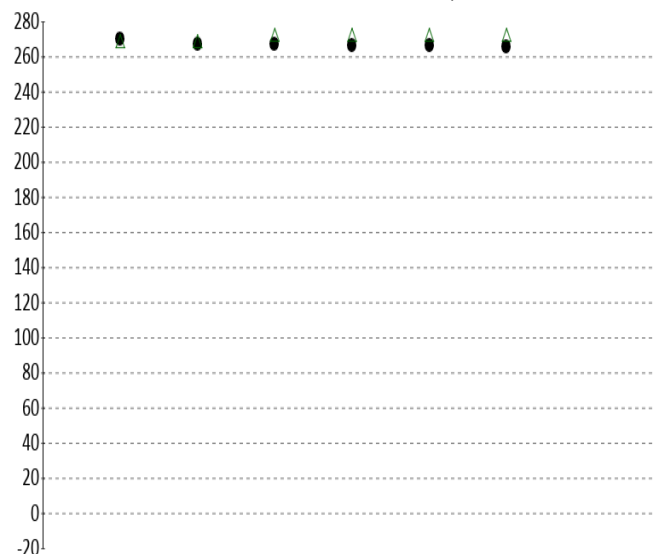
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100107	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Sede Medellín	2024	ENERO	Roche Cobas c311	270.2	mg/dL	269.000	0,18
2	100172	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS Medellín sede Palace	2024	ENERO	Roche Cobas c311	267.5	mg/dL	269.000	-0,22
3	100173	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Medellín sede Junin	2024	ENERO	Roche Cobas c111	267.26	mg/dL	272.600	-0,72
4	100174	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS Medellín sede Patio Bonito	2024	ENERO	Roche Cobas c111	266.12	mg/dL	272.600	-0,88
5	100175	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS Medellín sede Itagüí	2024	ENERO	Roche Cobas c111	266.42	mg/dL	272.600	-0,84
6	100199	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Medellín sede Mayorca	2024	ENERO	Roche Cobas c111	266	mg/dL	272.600	-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 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	6	0	0	6
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

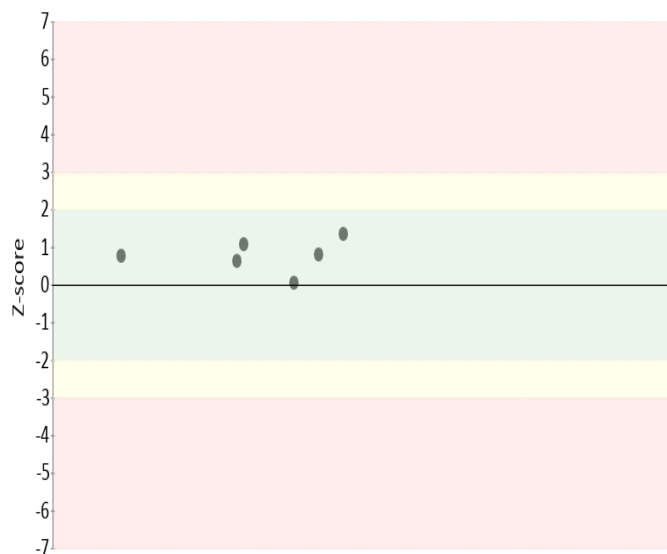


**Analito :** Triglicéridos

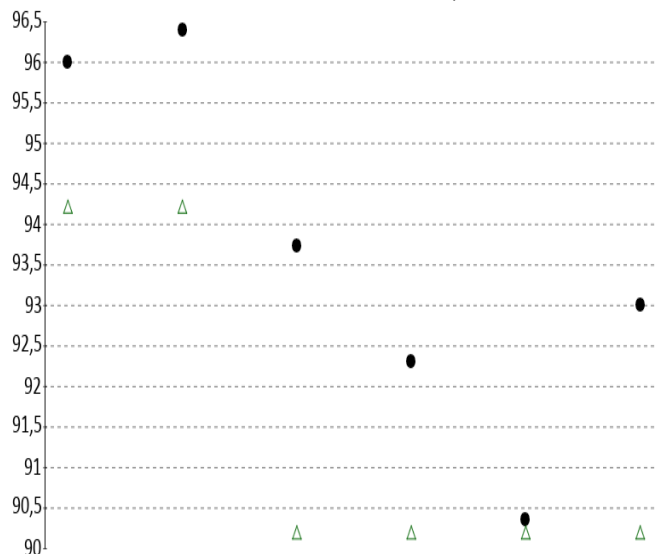
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100107	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Sede Medellín	2024	ENERO	Roche Cobas c311	96.0	mg/dL	94.220	0,63
2	100172	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS Medellín sede Palace	2024	ENERO	Roche Cobas c311	96.4	mg/dL	94.220	0,78
3	100173	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Medellín sede Junin	2024	ENERO	Roche Cobas c111	93.74	mg/dL	90.200	1,34
4	100174	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS Medellín sede Patio Bonito	2024	ENERO	Roche Cobas c111	92.30	mg/dL	90.200	0,8
5	100175	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS Medellín sede Itagüí	2024	ENERO	Roche Cobas c111	90.35	mg/dL	90.200	0,06
6	100199	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Medellín sede Mayorca	2024	ENERO	Roche Cobas c111	93	mg/dL	90.200	1,06

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