



Programa de Aseguramiento de la Calidad Analítica

Reporte Subgrupo  
Programa de aseguramiento de la calidad  
QAP-Q-Química sanguínea  
Código de muestra: CK2420  
Ronda: 52  
Muestra: 3  
Abril 2024  
Ciudad : Apartadó Antioquia, Bello Antioquia, Caucasia Antioquia, Envigado Antioquia, Itagüí Antioquia, Medellín Antioquia, Rionegro Antioquia, Turbo Antioquia, La Ceja Antioquia, Urabá Antioquia, Sabaneta - Antioquia, Segovia - Antioquia

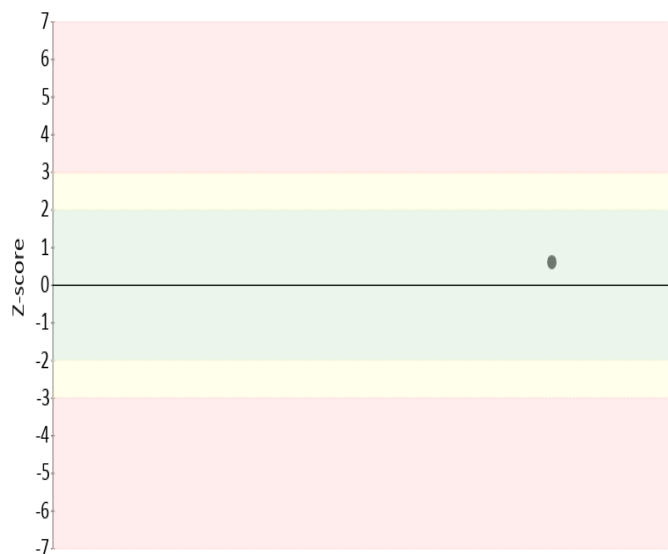
- 100107 - Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Sede Medellín
- 100172 - Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS Medellín sede Palace
- 100173 - Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Medellín sede Junin
- 100174 - Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS Medellín sede Patio Bonito
- 100175 - Laboratorio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

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

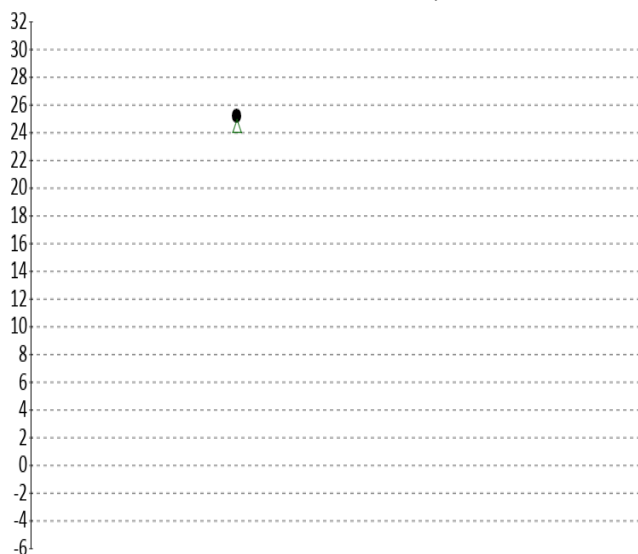
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100107	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Sede Medellín	2024	ABRIL	Roche Cobas c311	25.2	U/L	24.490	0,59

<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 1 Z-score



Gráfica 2 Resultado VS Media de comparación



● Resultado    △ Media de comparación

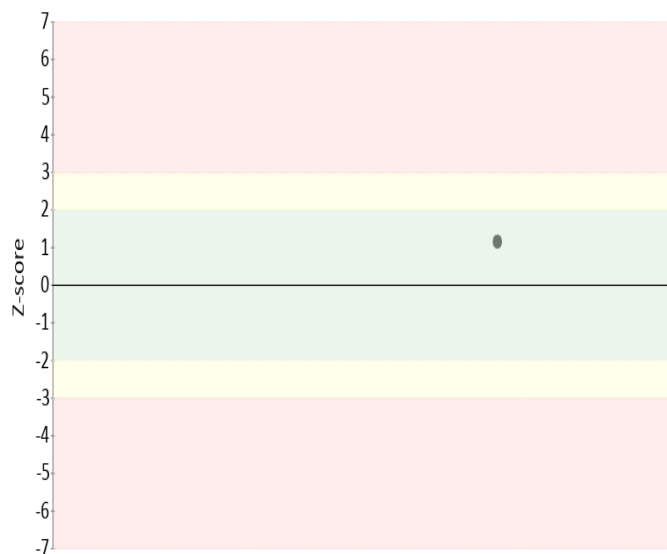
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	1	0	0	1
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

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

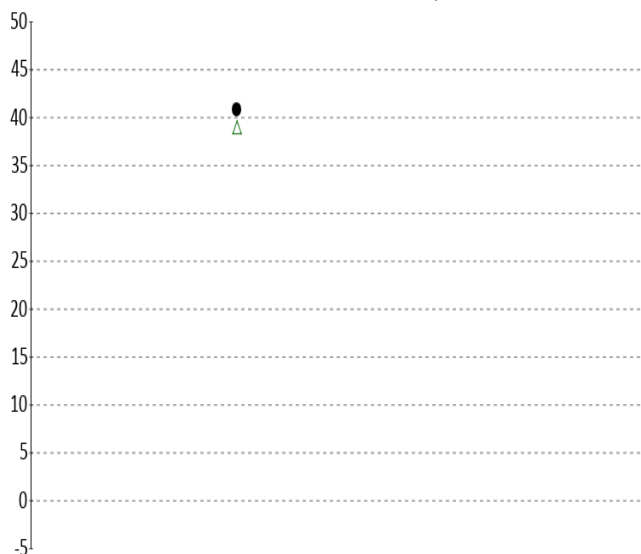
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100107	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Sede Medellín	2024	ABRIL	Roche Cobas c311	40.8	U/L	38.990	1,15

<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

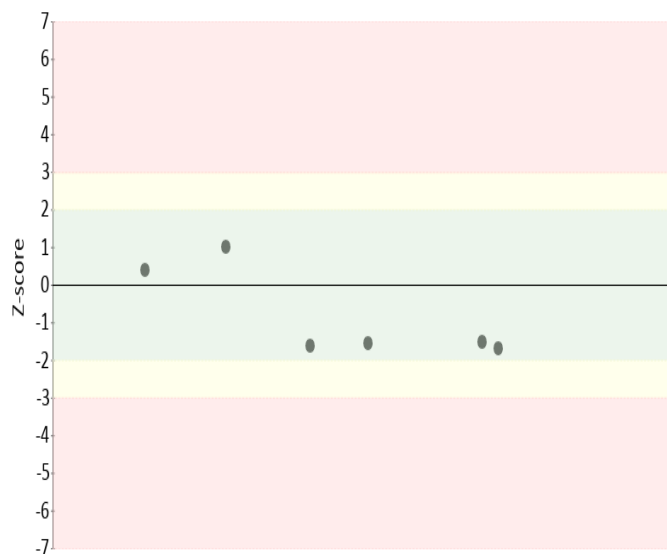
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	1	0	0	1
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

**Analito :** Colesterol HDL

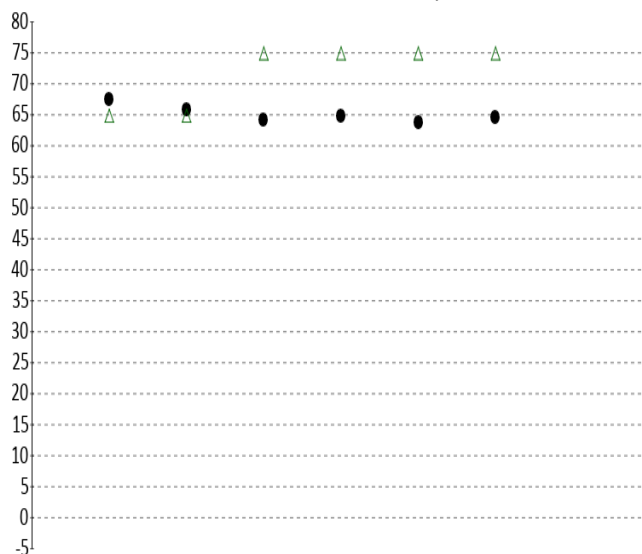
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100107	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Sede Medellín	2024	ABRIL	Roche Cobas c311	67.5	mg/dL	64.860	1
2	100172	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS Medellín sede Palace	2024	ABRIL	Roche Cobas c311	65.9	mg/dL	64.860	0,39
3	100173	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Medellín sede Junin	2024	ABRIL	Roche Cobas c111	64.12	mg/dL	74.910	-1,63
4	100174	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS Medellín sede Patio Bonito	2024	ABRIL	Roche Cobas c111	64.8	mg/dL	74.910	-1,53
5	100175	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS Medellín sede Itagüí	2024	ABRIL	Roche Cobas c111	63.8	mg/dL	74.910	-1,68
6	100199	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Medellín sede Mayorca	2024	ABRIL	Roche Cobas c111	64.5	mg/dL	74.910	-1,57

<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 5 Z-score



Gráfica 6 Resultado VS Media de comparación



● Resultado    △ Media de comparación

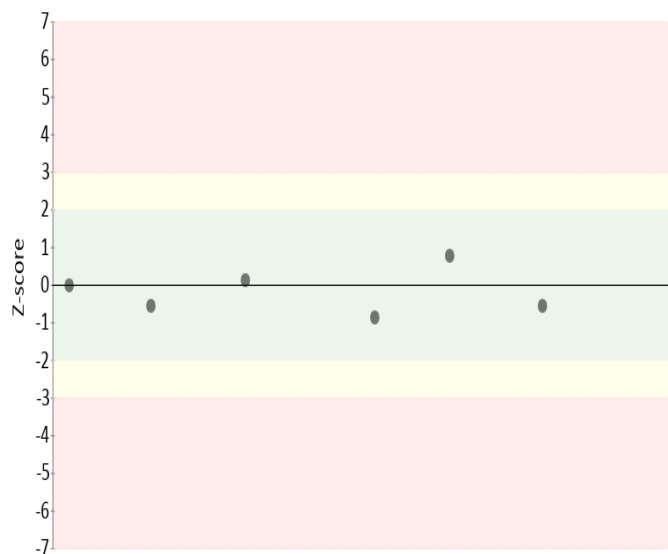
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	6	0	0	6
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

**Analito :** Colesterol Total

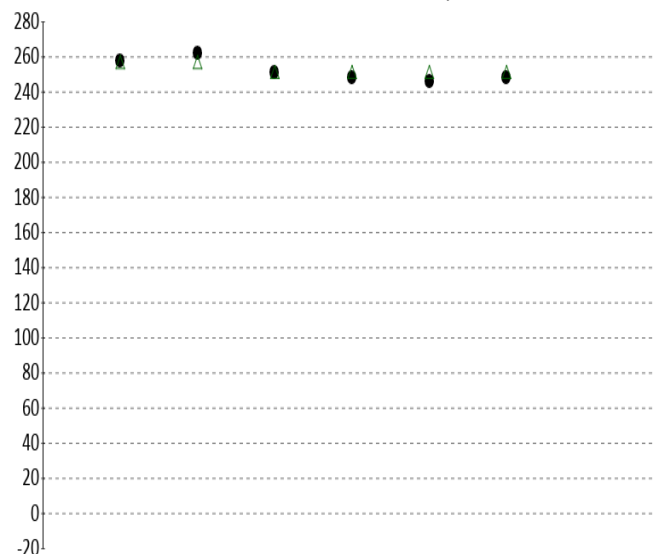
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100107	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Sede Medellín	2024	ABRIL	Roche Cobas c311	257.8	mg/dL	257.100	0,11
2	100172	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS Medellín sede Palace	2024	ABRIL	Roche Cobas c311	261.9	mg/dL	257.100	0,77
3	100173	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Medellín sede Junin	2024	ABRIL	Roche Cobas c111	251.35	mg/dL	251.500	-0,02
4	100174	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS Medellín sede Patio Bonito	2024	ABRIL	Roche Cobas c111	247.9	mg/dL	251.500	-0,58
5	100175	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS Medellín sede Itagüí	2024	ABRIL	Roche Cobas c111	246.1	mg/dL	251.500	-0,88
6	100199	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Medellín sede Mayorca	2024	ABRIL	Roche Cobas c111	248	mg/dL	251.500	-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 7 Z-score



Gráfica 8 Resultado VS Media de comparación



● Resultado    △ Media de comparación

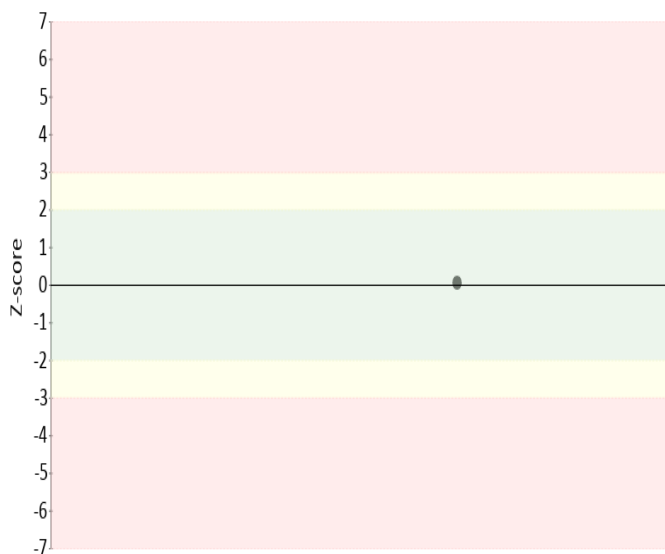
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	6	0	0	6
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

**Analito :** Colinesterasa

IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100107	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Sede Medellín	2024	ABRIL	Roche Cobas c311	6033	U/L	6022.000	0,05

<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

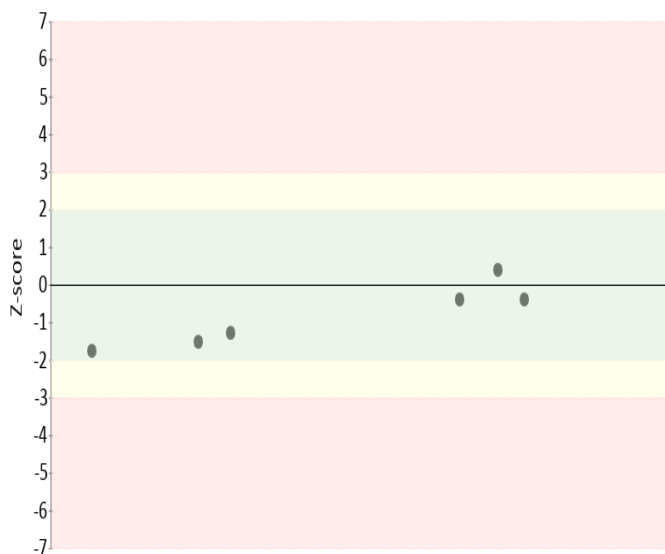
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	1	0	0	1
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

**Analito :** Creatinina

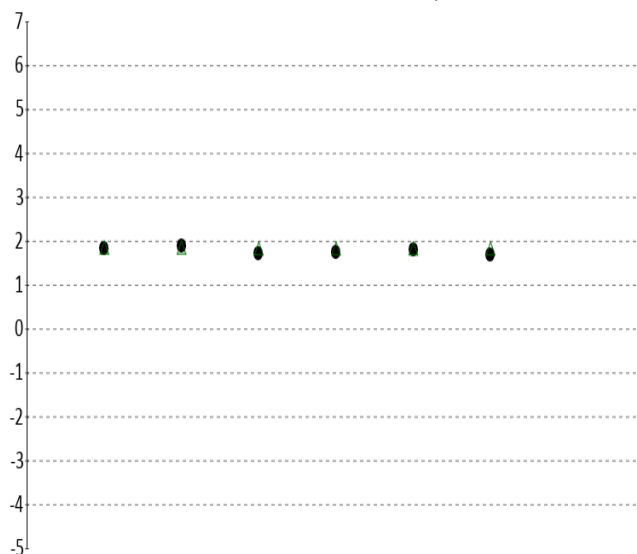
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100107	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Sede Medellín	2024	ABRIL	Roche Cobas c311	1.84	mg/dL	1.860	-0,4
2	100172	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS Medellín sede Palace	2024	ABRIL	Roche Cobas c311	1.88	mg/dL	1.860	0,4
3	100173	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Medellín sede Junin	2024	ABRIL	Roche Cobas c111	1.72	mg/dL	1.840	-1,52
4	100174	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS Medellín sede Patio Bonito	2024	ABRIL	Roche Cobas c111	1.74	mg/dL	1.840	-1,27
5	100175	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS Medellín sede Itagüí	2024	ABRIL	Roche Cobas c111	1.81	mg/dL	1.840	-0,38
6	100199	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Medellín sede Mayorca	2024	ABRIL	Roche Cobas c111	1.70	mg/dL	1.840	-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 11 Z-score



Gráfica 12 Resultado VS Media de comparación



● Resultado    △ Media de comparación

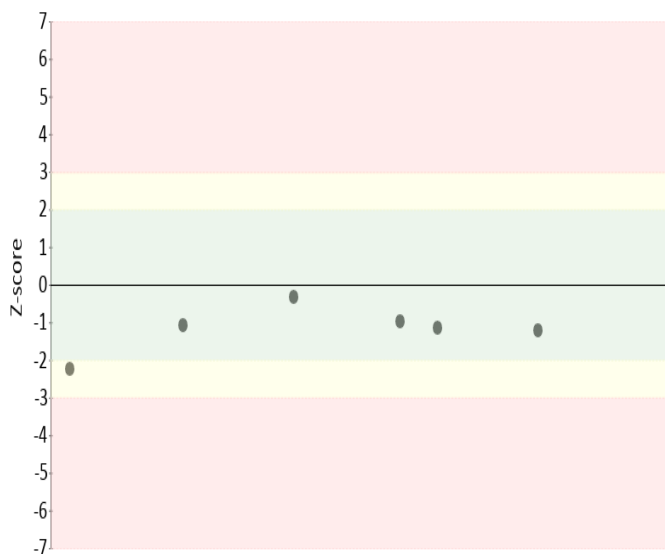
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	6	0	0	6
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

**Analito :** Glucosa

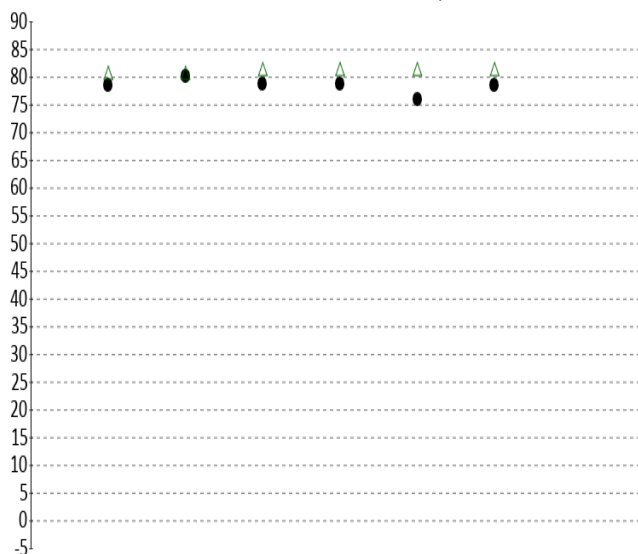
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100107	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Sede Medellín	2024	ABRIL	Roche Cobas c311	78.6	mg/dL	80.820	-0,98
2	100172	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS Medellín sede Palace	2024	ABRIL	Roche Cobas c311	80.1	mg/dL	80.820	-0,32
3	100173	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Medellín sede Junin	2024	ABRIL	Roche Cobas c111	78.68	mg/dL	81.500	-1,15
4	100174	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS Medellín sede Patio Bonito	2024	ABRIL	Roche Cobas c111	78.85	mg/dL	81.500	-1,08
5	100175	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS Medellín sede Itagüí	2024	ABRIL	Roche Cobas c111	76.0	mg/dL	81.500	-2,24
6	100199	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Medellín sede Mayorca	2024	ABRIL	Roche Cobas c111	78.5	mg/dL	81.500	-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 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	5	1	0	6
Porcentaje	83,33%	16,67%	0%	100%

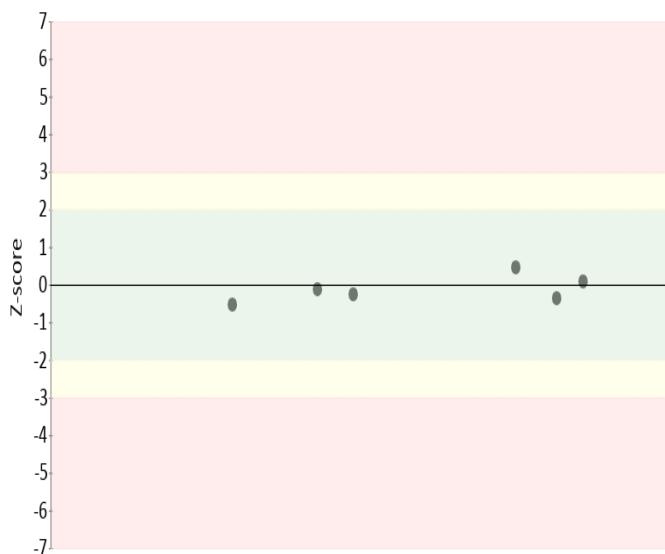


**Analito :** Triglicéridos

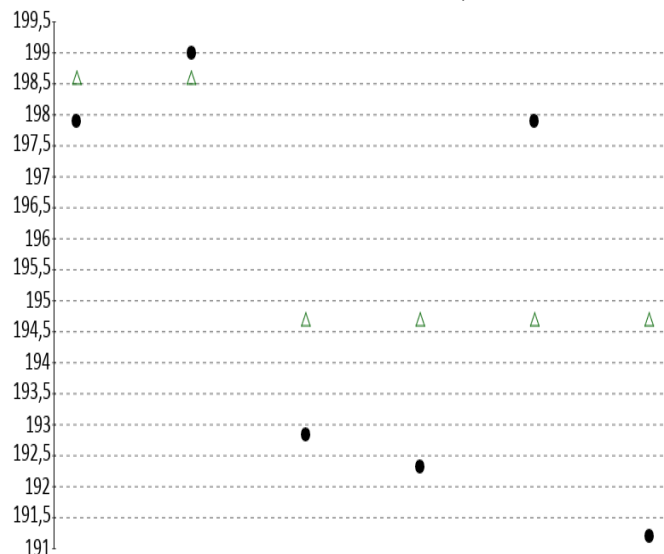
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100107	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Sede Medellín	2024	ABRIL	Roche Cobas c311	197.9	mg/dL	198.600	-0,13
2	100172	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS Medellín sede Palace	2024	ABRIL	Roche Cobas c311	199.0	mg/dL	198.600	0,07
3	100173	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Medellín sede Junin	2024	ABRIL	Roche Cobas c111	192.84	mg/dL	194.700	-0,27
4	100174	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS Medellín sede Patio Bonito	2024	ABRIL	Roche Cobas c111	192.31	mg/dL	194.700	-0,35
5	100175	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS Medellín sede Itaguí	2024	ABRIL	Roche Cobas c111	197.9	mg/dL	194.700	0,47
6	100199	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Medellín sede Mayorca	2024	ABRIL	Roche Cobas c111	191.2	mg/dL	194.700	-0,52

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