



Programa de Aseguramiento de la Calidad Analítica

Reporte Subgrupo  
Programa de aseguramiento de la calidad  
QAP-Q-Química sanguínea  
Código de muestra: CK2423  
Ronda: 52  
Muestra: 6  
Octubre 2024  
Ciudad : Medellín Antioquia

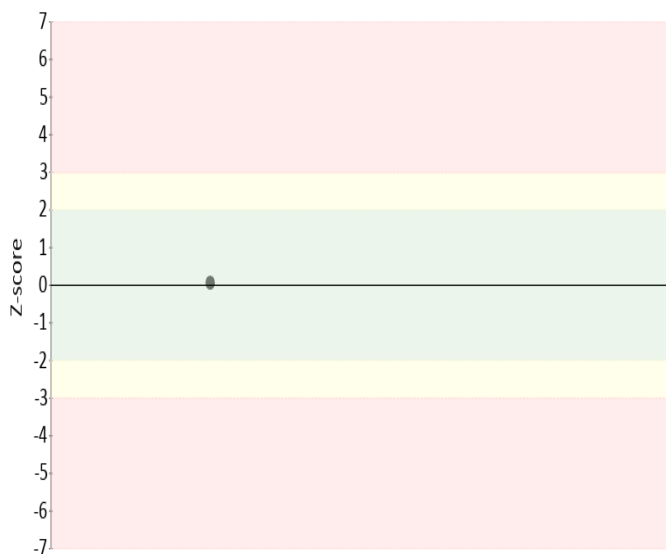
**100107 - Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Sede Medellín**  
**100172 - Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS Medellín sede Palace**  
**100173 - Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Medellín sede Junin**  
**100174 - Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS Medellín sede Patio Bonito**  
**100175 - 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	OCTUBRE	Roche Cobas c311	93.3	U/L	93.190	0,04

<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

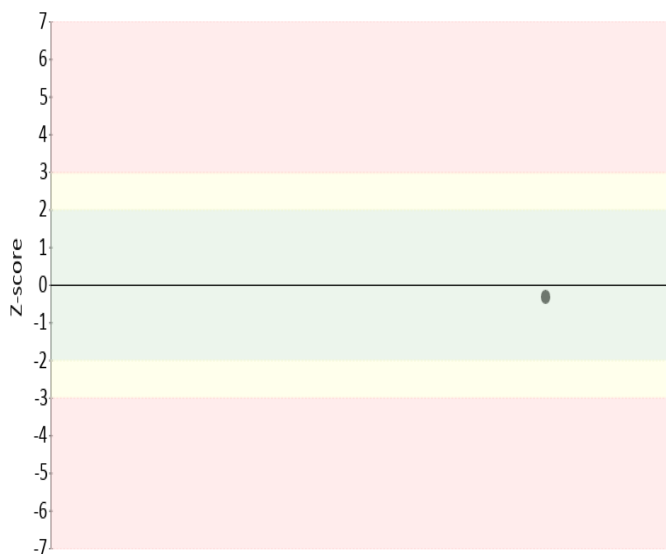
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	1	0	0	1
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

**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	OCTUBRE	Roche Cobas c311	192.3	U/L	194.200	-0,31

<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 3 Z-score



Gráfica 4 Resultado VS Media de comparación



● Resultado    △ Media de comparación

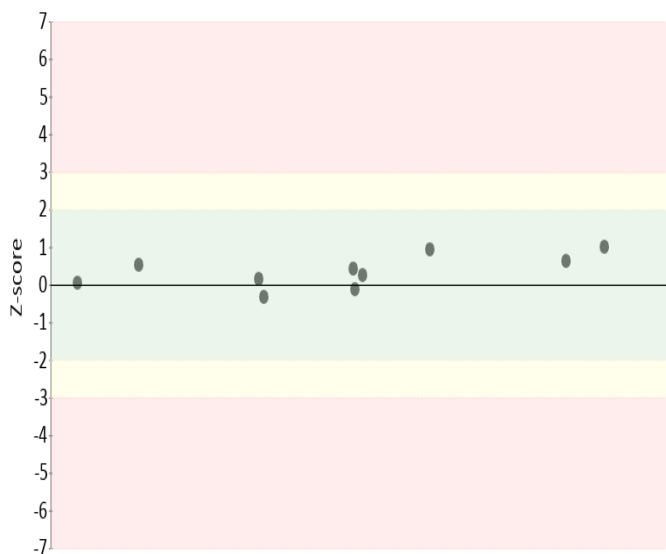
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	1	0	0	1
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

**Analito :** Colesterol HDL

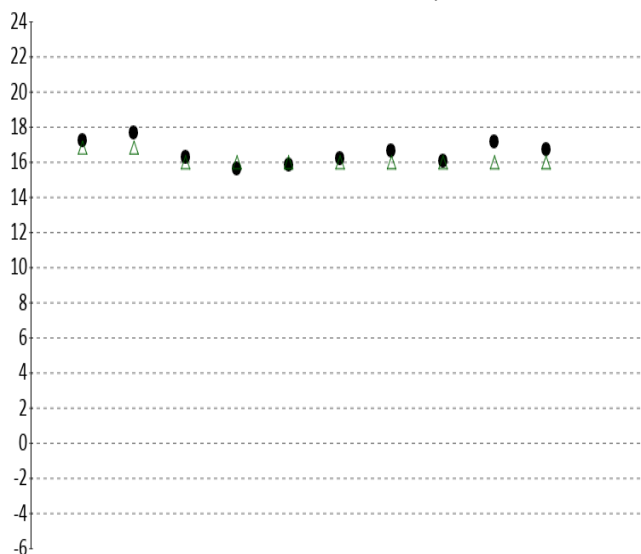
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100107	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Sede Medellín	2024	OCTUBRE	Roche Cobas c311	17.2	mg/dL	16.840	0,43
2	100172	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS Medellín sede Palace	2024	OCTUBRE	Roche Cobas c311	17.7	mg/dL	16.840	1,02
3	100173	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Medellín sede Junin	2024	OCTUBRE	Roche Cobas c111	16.3	mg/dL	16.000	0,25
4	100173	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Medellín sede Junin	2024	OCTUBRE	Cobas C111	15.6	mg/dL	16.000	-0,33
5	100174	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS Medellín sede Patio Bonito	2024	OCTUBRE	Roche Cobas c111	15.85	mg/dL	16.000	-0,13
6	100174	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS Medellín sede Patio Bonito	2024	OCTUBRE	Cobas C111	16.20	mg/dL	16.000	0,17
7	100175	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS Medellín sede Itaguí	2024	OCTUBRE	Roche Cobas c111	16.65	mg/dL	16.000	0,54
8	100175	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS Medellín sede Itaguí	2024	OCTUBRE	Cobas C111	16.05	mg/dL	16.000	0,04
9	100199	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Medellín sede Mayorca	2024	OCTUBRE	Roche Cobas c111	17.14	mg/dL	16.000	0,95
10	100199	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Medellín sede Mayorca	2024	OCTUBRE	Cobas C111	16.74	mg/dL	16.000	0,62

<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

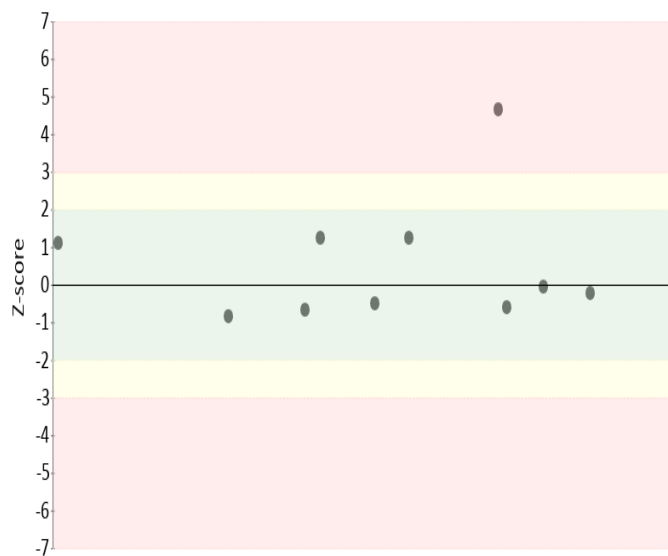
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	10	0	0	10
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

**Analito :** Colesterol Total

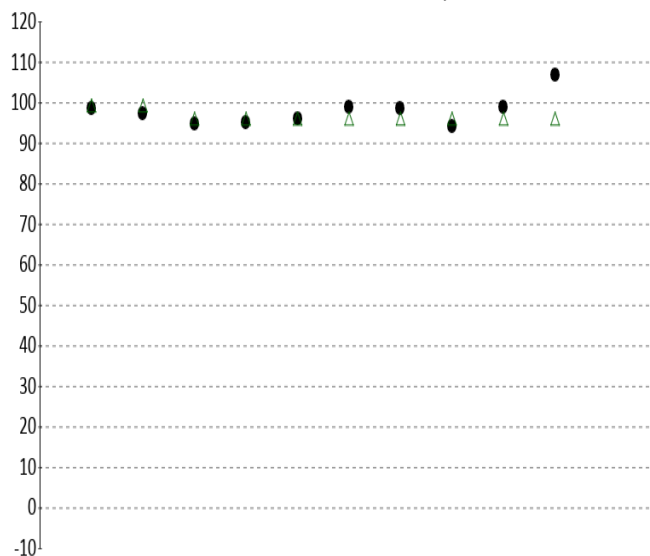
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100107	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Sede Medellín	2024	OCTUBRE	Roche Cobas c311	98.7	mg/dL	99.360	-0,23
2	100172	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS Medellín sede Palace	2024	OCTUBRE	Roche Cobas c311	97.4	mg/dL	99.360	-0,68
3	100173	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Medellín sede Junin	2024	OCTUBRE	Roche Cobas c111	94.7	mg/dL	96.120	-0,61
4	100173	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Medellín sede Junin	2024	OCTUBRE	Cobas C111	95.0	mg/dL	96.120	-0,48
5	100174	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS Medellín sede Patio Bonito	2024	OCTUBRE	Roche Cobas c111	96	mg/dL	96.120	-0,05
6	100174	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS Medellín sede Patio Bonito	2024	OCTUBRE	Cobas C111	99	mg/dL	96.120	1,24
7	100175	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS Medellín sede Itagüí	2024	OCTUBRE	Roche Cobas c111	98.7	mg/dL	96.120	1,11
8	100175	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS Medellín sede Itagüí	2024	OCTUBRE	Cobas C111	94.2	mg/dL	96.120	-0,82
9	100199	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Medellín sede Mayorca	2024	OCTUBRE	Roche Cobas c111	99	mg/dL	96.120	1,24
10	100199	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Medellín sede Mayorca	2024	OCTUBRE	Cobas C111	107	mg/dL	96.120	4,67

<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

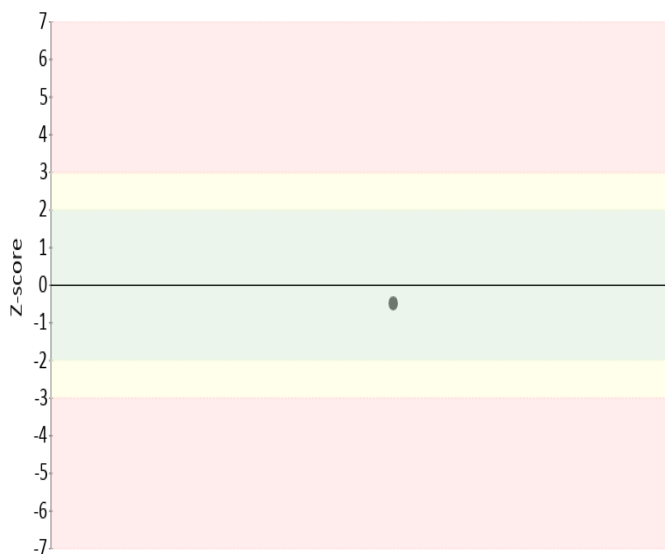
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	9	0	1	10
Porcentaje	90%	0%	10%	100%

**Analito :** Colinesterasa

IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100107	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Sede Medellín	2024	OCTUBRE	Roche Cobas c311	899	U/L	943.500	-0,49

<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 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%

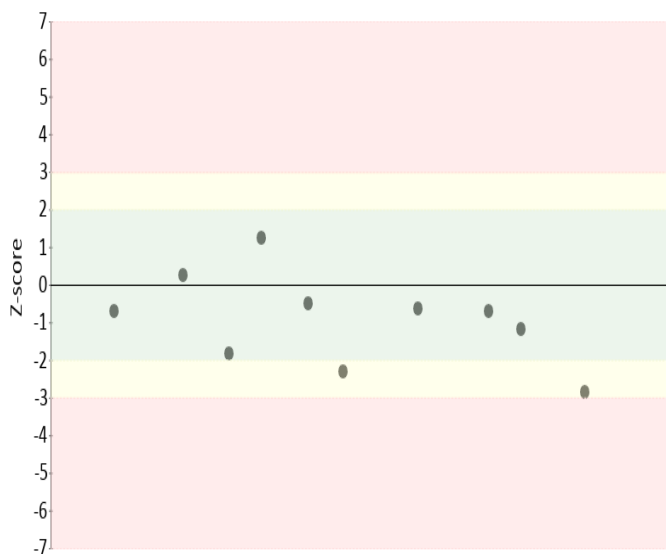


**Analito :** Creatinina

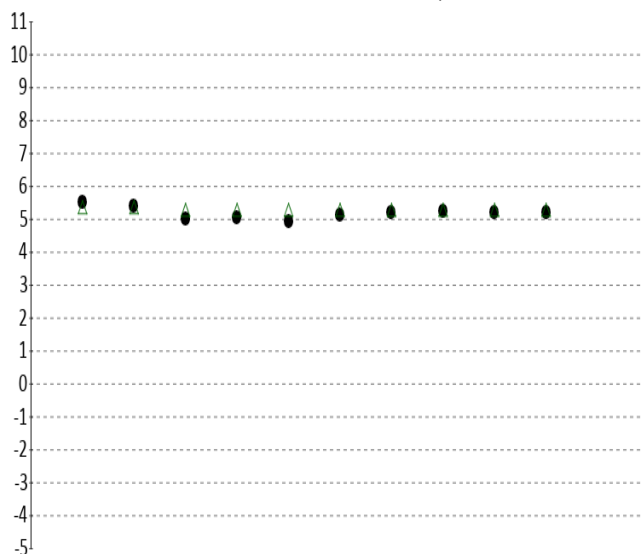
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100107	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Sede Medellín	2024	OCTUBRE	Roche Cobas c311	5.51	mg/dL	5.370	1,25
2	100172	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS Medellín sede Palace	2024	OCTUBRE	Roche Cobas c311	5.4	mg/dL	5.370	0,27
3	100173	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Medellín sede Junin	2024	OCTUBRE	Roche Cobas c111	5.00	mg/dL	5.290	-2,3
4	100173	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Medellín sede Junin	2024	OCTUBRE	Cobas C111	5.06	mg/dL	5.290	-1,83
5	100174	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS Medellín sede Patio Bonito	2024	OCTUBRE	Roche Cobas c111	4.93	mg/dL	5.290	-2,86
6	100174	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS Medellín sede Patio Bonito	2024	OCTUBRE	Cobas C111	5.14	mg/dL	5.290	-1,19
7	100175	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS Medellín sede Itaguí	2024	OCTUBRE	Roche Cobas c111	5.20	mg/dL	5.290	-0,71
8	100175	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS Medellín sede Itaguí	2024	OCTUBRE	Cobas C111	5.23	mg/dL	5.290	-0,48
9	100199	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Medellín sede Mayorca	2024	OCTUBRE	Roche Cobas c111	5.20	mg/dL	5.290	-0,71
10	100199	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Medellín sede Mayorca	2024	OCTUBRE	Cobas C111	5.21	mg/dL	5.290	-0,63

<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

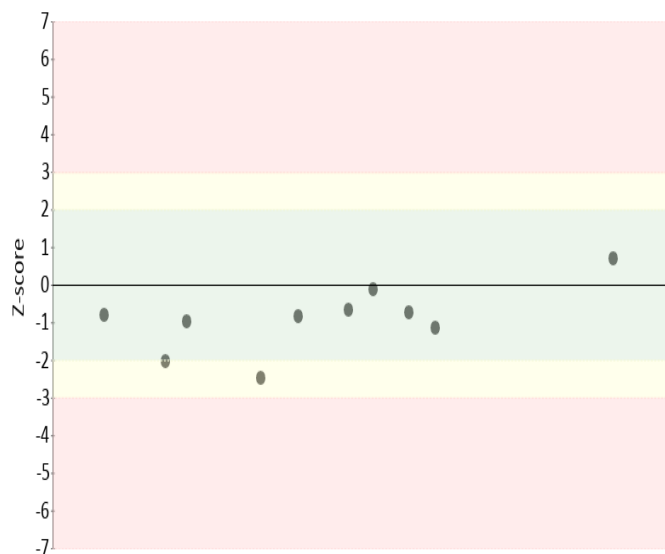
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	8	2	0	10
Porcentaje	80%	20%	0%	100%

**Analito :** Glucosa

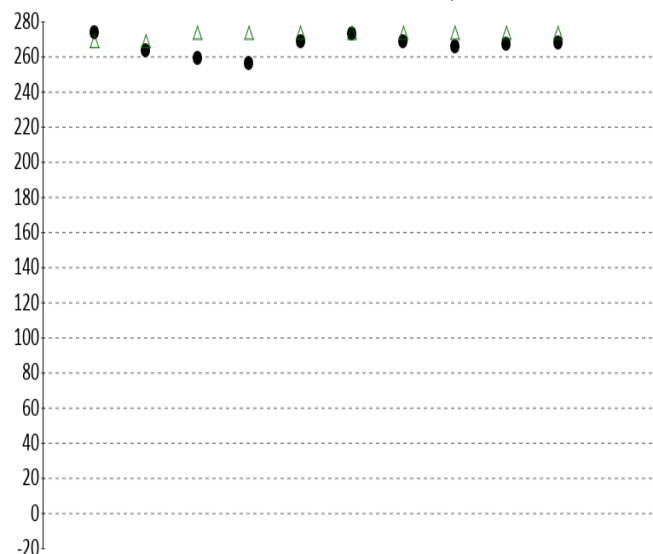
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100107	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Sede Medellín	2024	OCTUBRE	Roche Cobas c311	273.7	mg/dL	269.000	0,7
2	100172	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS Medellín sede Palace	2024	OCTUBRE	Roche Cobas c311	263.7	mg/dL	269.000	-0,79
3	100173	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Medellín sede Junin	2024	OCTUBRE	Roche Cobas c111	259.4	mg/dL	273.800	-2,03
4	100173	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Medellín sede Junin	2024	OCTUBRE	Cobas C111	256.1	mg/dL	273.800	-2,49
5	100174	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS Medellín sede Patio Bonito	2024	OCTUBRE	Roche Cobas c111	268.5	mg/dL	273.800	-0,75
6	100174	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS Medellín sede Patio Bonito	2024	OCTUBRE	Cobas C111	272.9	mg/dL	273.800	-0,13
7	100175	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS Medellín sede Itaguí	2024	OCTUBRE	Roche Cobas c111	269.0	mg/dL	273.800	-0,68
8	100175	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS Medellín sede Itaguí	2024	OCTUBRE	Cobas C111	265.6	mg/dL	273.800	-1,15
9	100199	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Medellín sede Mayorca	2024	OCTUBRE	Roche Cobas c111	267	mg/dL	273.800	-0,96
10	100199	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Medellín sede Mayorca	2024	OCTUBRE	Cobas C111	268	mg/dL	273.800	-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 13 Z-score



Gráfica 14 Resultado VS Media de comparación



● Resultado    △ Media de comparación

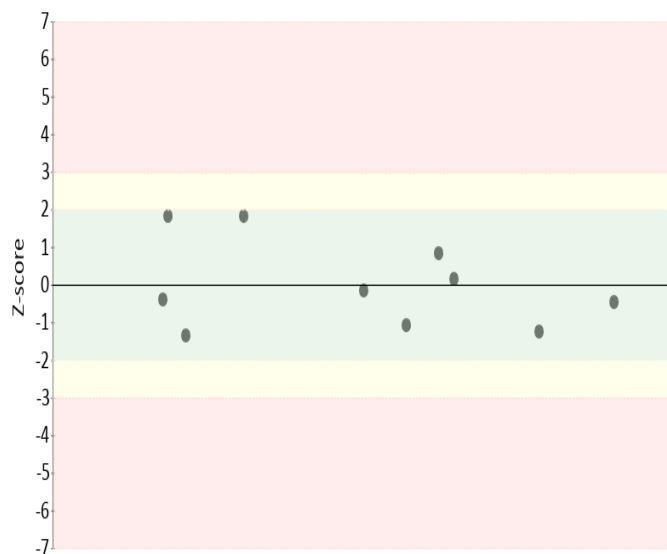
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	8	2	0	10
Porcentaje	80%	20%	0%	100%

**Analito :** Triglicéridos

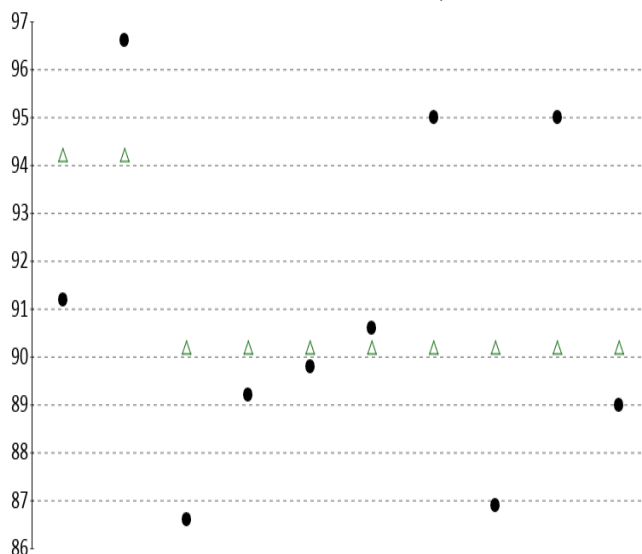
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100107	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Sede Medellín	2024	OCTUBRE	Roche Cobas c311	91.2	mg/dL	94.220	-1,07
2	100172	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS Medellín sede Palace	2024	OCTUBRE	Roche Cobas c311	96.6	mg/dL	94.220	0,85
3	100173	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Medellín sede Junin	2024	OCTUBRE	Roche Cobas c111	86.6	mg/dL	90.200	-1,36
4	100173	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Medellín sede Junin	2024	OCTUBRE	Cobas C111	89.2	mg/dL	90.200	-0,38
5	100174	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS Medellín sede Patio Bonito	2024	OCTUBRE	Roche Cobas c111	89.8	mg/dL	90.200	-0,15
6	100174	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS Medellín sede Patio Bonito	2024	OCTUBRE	Cobas C111	90.6	mg/dL	90.200	0,15
7	100175	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS Medellín sede Itaguí	2024	OCTUBRE	Roche Cobas c111	95.0	mg/dL	90.200	1,82
8	100175	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS Medellín sede Itaguí	2024	OCTUBRE	Cobas C111	86.9	mg/dL	90.200	-1,25
9	100199	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Medellín sede Mayorca	2024	OCTUBRE	Roche Cobas c111	95	mg/dL	90.200	1,82
10	100199	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Medellín sede Mayorca	2024	OCTUBRE	Cobas C111	89	mg/dL	90.200	-0,45

<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	10	0	0	10
Porcentaje	100%	0%	0%	100%