



Reporte Subgrupo
Programa de aseguramiento de la calidad
QAP-Q-Química sanguínea
Código de muestra: FR1302
Ronda: 61
Muestra: 1
Diciembre 2024
Ciudad : T ^â^||ð ÁÇ ç ~ ãe

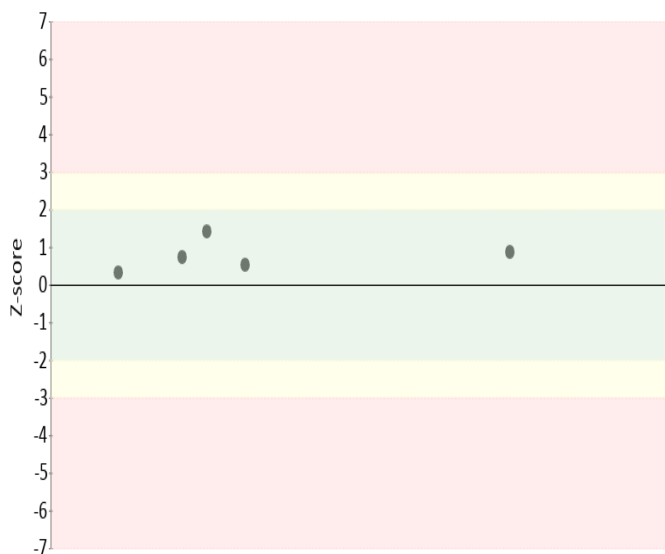
- 100107 - Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Sede Medellín
- 100173 - Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Medellín sede Junin
- 100174 - Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS Medellín sede Patio Bonito
- 100175 - Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS Medellín sede Itagüí
- 100199 - Laboratorio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

Analito : ALT (ALAT/GPT)

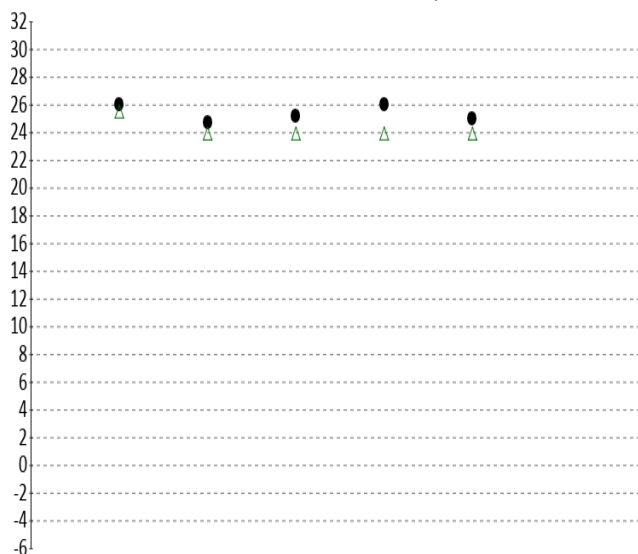
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100107	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Sede Medellín	2024	DICIEMBRE	Roche Cobas c311	26.0	U/L	25.530	0,33
2	100173	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Medellín sede Junin	2024	DICIEMBRE	Roche Cobas c111	24.7	U/L	23.950	0,52
3	100174	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS Medellín sede Patio Bonito	2024	DICIEMBRE	Roche Cobas c111	25.2	U/L	23.950	0,87
4	100175	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS Medellín sede Itagüí	2024	DICIEMBRE	Roche Cobas c111	26.0	U/L	23.950	1,43
5	100199	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Medellín sede Mayorca	2024	DICIEMBRE	Roche Cobas c111	25	U/L	23.950	0,73

Satisfactorio Si su resultado esta entre +/- 2 Z-score	Alarma Si su resultado esta entre +/- 2 y +/- 3 Z-score	No satisfactorio Si su resultado es mayor a +/- 3 Z-score
--	---	---

Gráfica 1 Z-score



Gráfica 2 Resultado VS Media de comparación



● Resultado △ Media de comparación

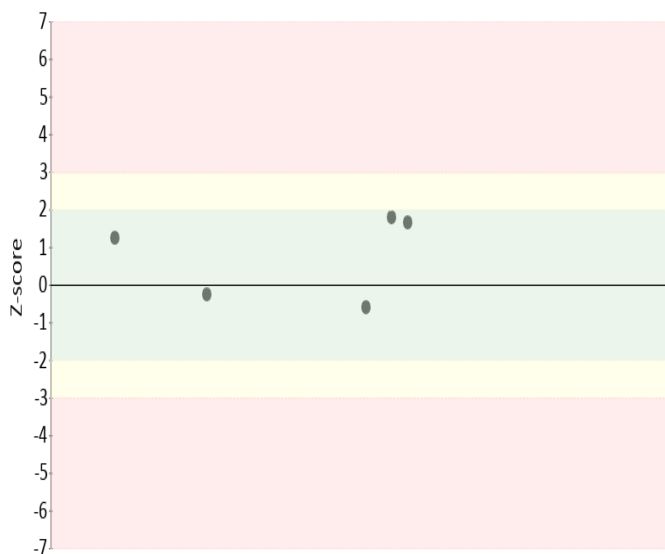
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	5	0	0	5
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

Analito : AST (ASAT/GOT)

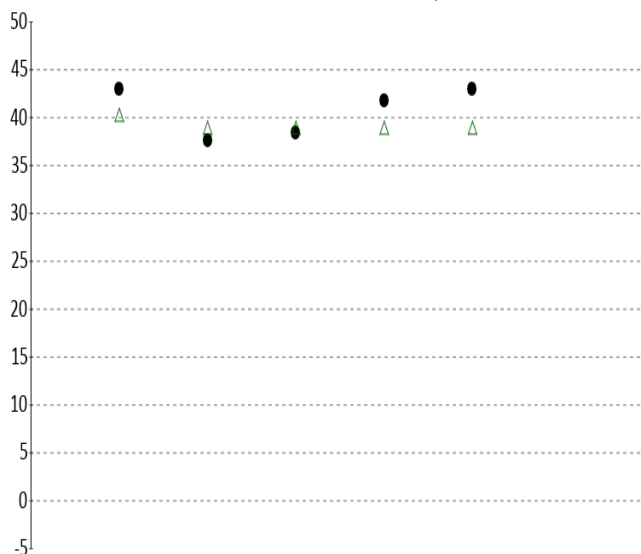
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100107	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Sede Medellín	2024	DICIEMBRE	Roche Cobas c311	42.9	U/L	40.290	1,67
2	100173	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Medellín sede Junin	2024	DICIEMBRE	Roche Cobas c111	37.6	U/L	38.950	-0,6
3	100174	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS Medellín sede Patio Bonito	2024	DICIEMBRE	Roche Cobas c111	38.4	U/L	38.950	-0,24
4	100175	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS Medellín sede Itagüí	2024	DICIEMBRE	Roche Cobas c111	41.8	U/L	38.950	1,26
5	100199	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Medellín sede Mayorca	2024	DICIEMBRE	Roche Cobas c111	43	U/L	38.950	1,79

Satisfactorio Si su resultado esta entre +/- 2 Z-score	Alarma Si su resultado esta entre +/- 2 y +/- 3 Z-score	No satisfactorio Si su resultado es mayor a +/- 3 Z-score
--	---	---

Gráfica 3 Z-score



Gráfica 4 Resultado VS Media de comparación



● Resultado △ Media de comparación

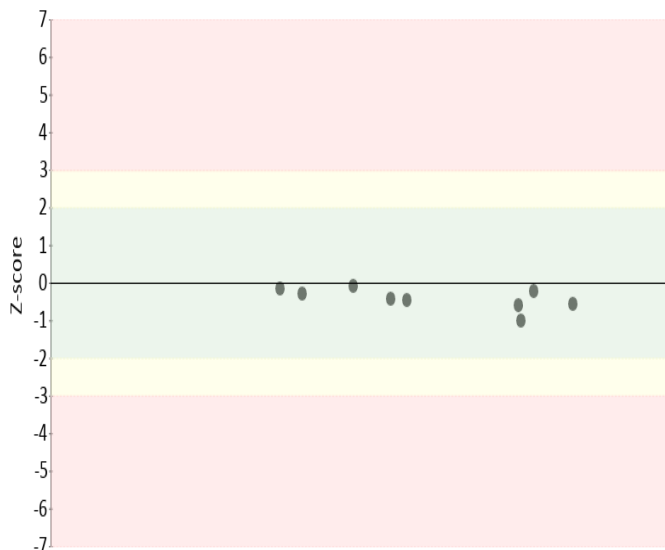
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	5	0	0	5
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

Analito : Colesterol HDL

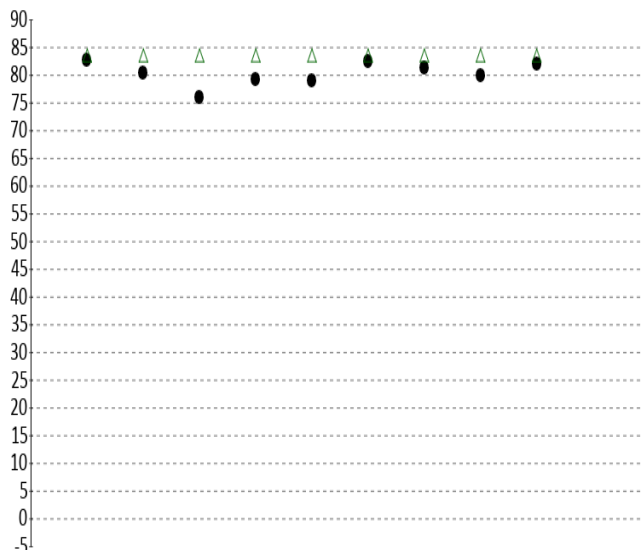
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100107	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Sede Medellín	2024	DICIEMBRE	Roche Cobas c311	82.8	mg/dL	83.590	-0,1
2	100173	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Medellín sede Junin	2024	DICIEMBRE	Roche Cobas c111	80.3	mg/dL	83.590	-0,44
3	100173	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Medellín sede Junin	2024	DICIEMBRE	Cobas C111	75.9	mg/dL	83.590	-1,02
4	100174	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS Medellín sede Patio Bonito	2024	DICIEMBRE	Roche Cobas c111	79.3	mg/dL	83.590	-0,57
5	100174	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS Medellín sede Patio Bonito	2024	DICIEMBRE	Cobas C111	78.97	mg/dL	83.590	-0,61
6	100175	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS Medellín sede Itagüí	2024	DICIEMBRE	Roche Cobas c111	82.43	mg/dL	83.590	-0,15
7	100175	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS Medellín sede Itagüí	2024	DICIEMBRE	Cobas C111	81.30	mg/dL	83.590	-0,3
8	100199	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Medellín sede Mayorca	2024	DICIEMBRE	Roche Cobas c111	80.02	mg/dL	83.590	-0,47
9	100199	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Medellín sede Mayorca	2024	DICIEMBRE	Cobas C111	81.95	mg/dL	83.590	-0,22

Satisfactorio Si su resultado esta entre +/- 2 Z-score	Alarma Si su resultado esta entre +/- 2 y +/- 3 Z-score	No satisfactorio Si su resultado es mayor a +/- 3 Z-score
--	---	---

Gráfica 5 Z-score



Gráfica 6 Resultado VS Media de comparación



● Resultado △ Media de comparación

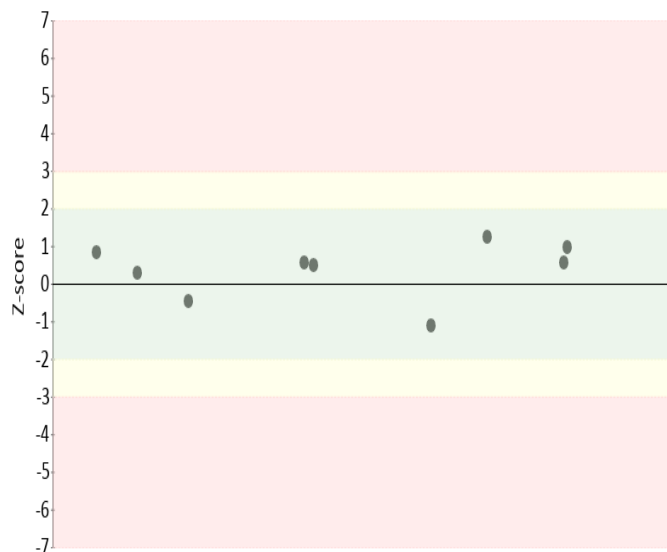
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	9	0	0	9
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

Analito : Colesterol Total

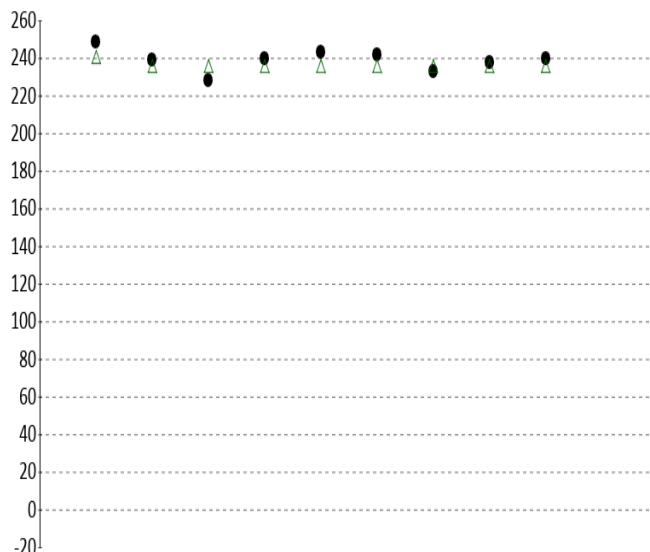
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100107	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Sede Medellín	2024	DICIEMBRE	Roche Cobas c311	248.6	mg/dL	240.800	1,23
2	100173	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Medellín sede Junin	2024	DICIEMBRE	Roche Cobas c111	239.5	mg/dL	236.000	0,49
3	100173	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Medellín sede Junin	2024	DICIEMBRE	Cobas C111	228.1	mg/dL	236.000	-1,1
4	100174	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS Medellín sede Patio Bonito	2024	DICIEMBRE	Roche Cobas c111	240	mg/dL	236.000	0,56
5	100174	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS Medellín sede Patio Bonito	2024	DICIEMBRE	Cobas C111	243	mg/dL	236.000	0,97
6	100175	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS Medellín sede Itagüí	2024	DICIEMBRE	Roche Cobas c111	241.9	mg/dL	236.000	0,82
7	100175	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS Medellín sede Itagüí	2024	DICIEMBRE	Cobas C111	232.8	mg/dL	236.000	-0,45
8	100199	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Medellín sede Mayorca	2024	DICIEMBRE	Roche Cobas c111	238	mg/dL	236.000	0,28
9	100199	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Medellín sede Mayorca	2024	DICIEMBRE	Cobas C111	240	mg/dL	236.000	0,56

Satisfactorio Si su resultado esta entre +/- 2 Z-score	Alarma Si su resultado esta entre +/- 2 y +/- 3 Z-score	No satisfactorio Si su resultado es mayor a +/- 3 Z-score
--	---	---

Gráfica 7 Z-score



Gráfica 8 Resultado VS Media de comparación



● Resultado △ Media de comparación

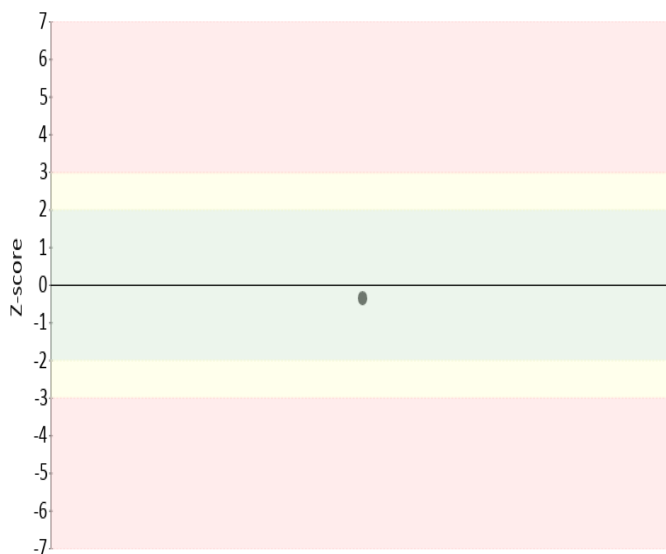
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	9	0	0	9
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

Analito : Colinesterasa

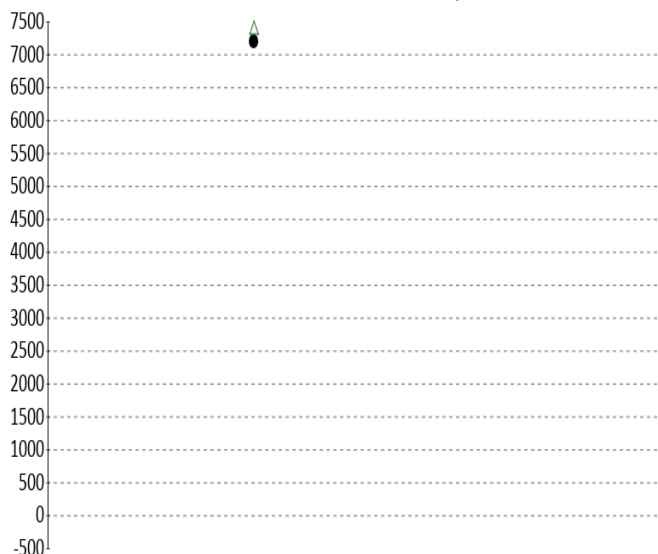
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100107	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Sede Medellín	2024	DICIEMBRE	Roche Cobas c311	7205	U/L	7413.000	-0,35

Satisfactorio Si su resultado esta entre +/- 2 Z-score	Alarma Si su resultado esta entre +/- 2 y +/- 3 Z-score	No satisfactorio Si su resultado es mayor a +/- 3 Z-score
--	---	---

Gráfica 9 Z-score



Gráfica 10 Resultado VS Media de comparación



● Resultado △ Media de comparación

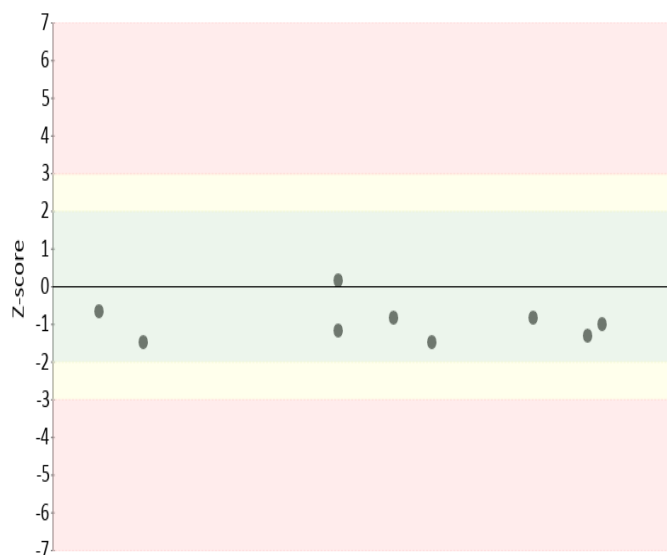
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	1	0	0	1
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

Analito : Creatinina

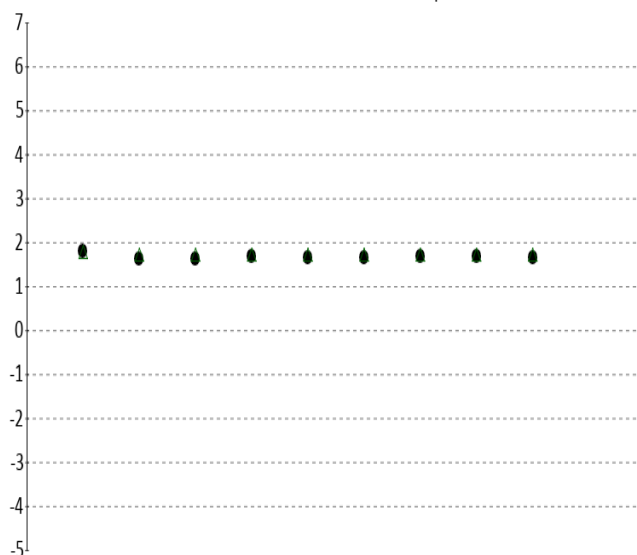
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100107	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Sede Medellín	2024	DICIEMBRE	Roche Cobas c311	1.80	mg/dL	1.790	0,14
2	100173	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Medellín sede Junin	2024	DICIEMBRE	Roche Cobas c111	1.64	mg/dL	1.730	-1,5
3	100173	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Medellín sede Junin	2024	DICIEMBRE	Cobas C111	1.64	mg/dL	1.730	-1,5
4	100174	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS Medellín sede Patio Bonito	2024	DICIEMBRE	Roche Cobas c111	1.68	mg/dL	1.730	-0,83
5	100174	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS Medellín sede Patio Bonito	2024	DICIEMBRE	Cobas C111	1.67	mg/dL	1.730	-1
6	100175	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS Medellín sede Itagüí	2024	DICIEMBRE	Roche Cobas c111	1.65	mg/dL	1.730	-1,33
7	100175	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS Medellín sede Itagüí	2024	DICIEMBRE	Cobas C111	1.69	mg/dL	1.730	-0,67
8	100199	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Medellín sede Mayorca	2024	DICIEMBRE	Roche Cobas c111	1.68	mg/dL	1.730	-0,83
9	100199	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Medellín sede Mayorca	2024	DICIEMBRE	Cobas C111	1.66	mg/dL	1.730	-1,17

Satisfactorio Si su resultado esta entre +/- 2 Z-score	Alarma Si su resultado esta entre +/- 2 y +/- 3 Z-score	No satisfactorio Si su resultado es mayor a +/- 3 Z-score
--	---	---

Gráfica 11 Z-score



Gráfica 12 Resultado VS Media de comparación



● Resultado △ Media de comparación

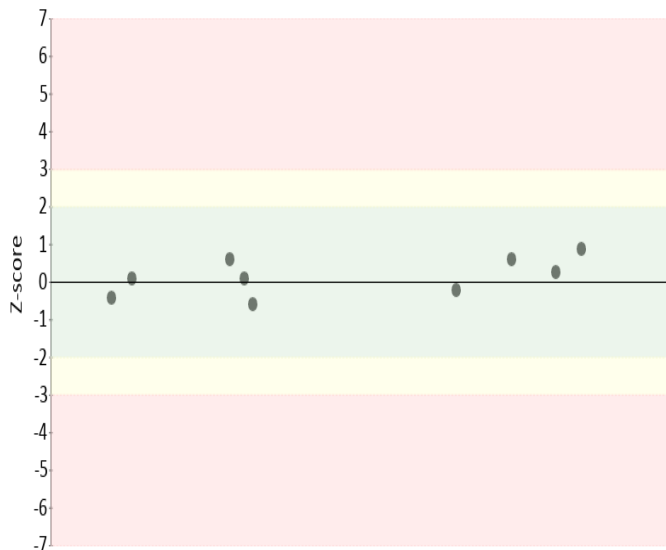
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	9	0	0	9
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

Analito : Glucosa

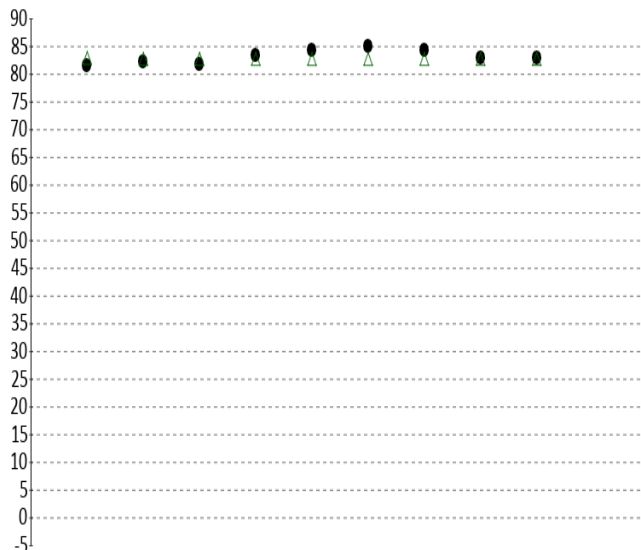
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100107	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Sede Medellín	2024	DICIEMBRE	Roche Cobas c311	81.6	mg/dL	82.950	-0,59
2	100173	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Medellín sede Junin	2024	DICIEMBRE	Roche Cobas c111	82.2	mg/dL	82.780	-0,23
3	100173	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Medellín sede Junin	2024	DICIEMBRE	Cobas C111	81.7	mg/dL	82.780	-0,43
4	100174	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS Medellín sede Patio Bonito	2024	DICIEMBRE	Roche Cobas c111	83.4	mg/dL	82.780	0,24
5	100174	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS Medellín sede Patio Bonito	2024	DICIEMBRE	Cobas C111	84.3	mg/dL	82.780	0,6
6	100175	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS Medellín sede Itagüí	2024	DICIEMBRE	Roche Cobas c111	85.0	mg/dL	82.780	0,87
7	100175	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS Medellín sede Itagüí	2024	DICIEMBRE	Cobas C111	84.3	mg/dL	82.780	0,6
8	100199	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Medellín sede Mayorca	2024	DICIEMBRE	Roche Cobas c111	83	mg/dL	82.780	0,09
9	100199	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Medellín sede Mayorca	2024	DICIEMBRE	Cobas C111	83	mg/dL	82.780	0,09

Satisfactorio Si su resultado esta entre +/- 2 Z-score	Alarma Si su resultado esta entre +/- 2 y +/- 3 Z-score	No satisfactorio Si su resultado es mayor a +/- 3 Z-score
--	---	---

Gráfica 13 Z-score



Gráfica 14 Resultado VS Media de comparación



● Resultado △ Media de comparación

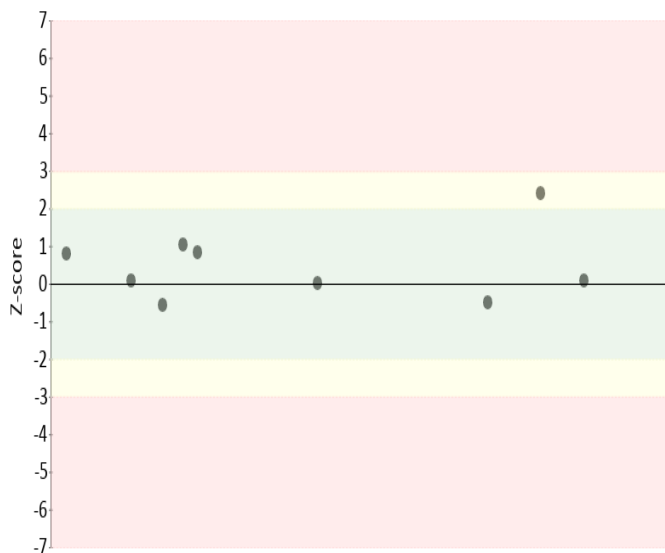
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	9	0	0	9
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

Analito : Triglicéridos

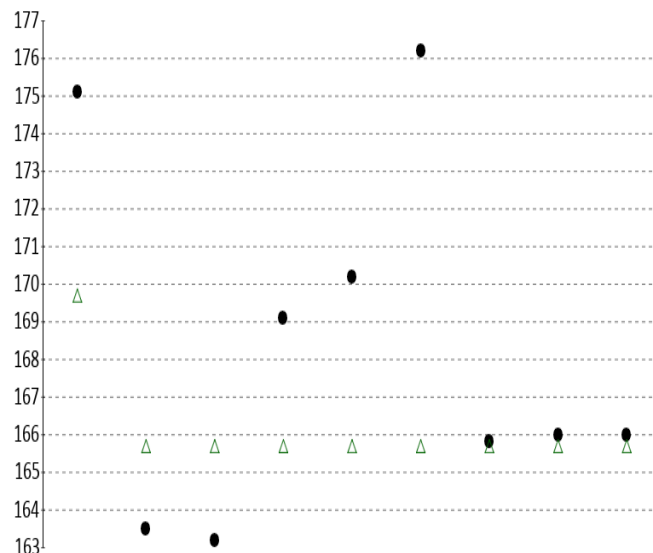
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100107	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Sede Medellín	2024	DICIEMBRE	Roche Cobas c311	175.1	mg/dL	169.700	0,85
2	100173	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Medellín sede Junin	2024	DICIEMBRE	Roche Cobas c111	163.5	mg/dL	165.700	-0,51
3	100173	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Medellín sede Junin	2024	DICIEMBRE	Cobas C111	163.2	mg/dL	165.700	-0,58
4	100174	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS Medellín sede Patio Bonito	2024	DICIEMBRE	Roche Cobas c111	169.1	mg/dL	165.700	0,79
5	100174	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS Medellín sede Patio Bonito	2024	DICIEMBRE	Cobas C111	170.2	mg/dL	165.700	1,04
6	100175	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS Medellín sede Itagüí	2024	DICIEMBRE	Roche Cobas c111	176.2	mg/dL	165.700	2,42
7	100175	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS Medellín sede Itagüí	2024	DICIEMBRE	Cobas C111	165.8	mg/dL	165.700	0,02
8	100199	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Medellín sede Mayorca	2024	DICIEMBRE	Roche Cobas c111	166	mg/dL	165.700	0,07
9	100199	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Medellín sede Mayorca	2024	DICIEMBRE	Cobas C111	166	mg/dL	165.700	0,07

Satisfactorio Si su resultado esta entre +/- 2 Z-score	Alarma Si su resultado esta entre +/- 2 y +/- 3 Z-score	No satisfactorio 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	8	1	0	9
Porcentaje	88,89%	11,11%	0%	100%