



Programa de Aseguramiento de la Calidad Analítica

Reporte Subgrupo
Programa de aseguramiento de la calidad
QAP-Q-Química sanguínea
Código de muestra: BG2410, FR1301
Ronda: 53, 58
Muestra: 5, 1
Octubre 2024
Ciudad : Bogotá Distrito Capital

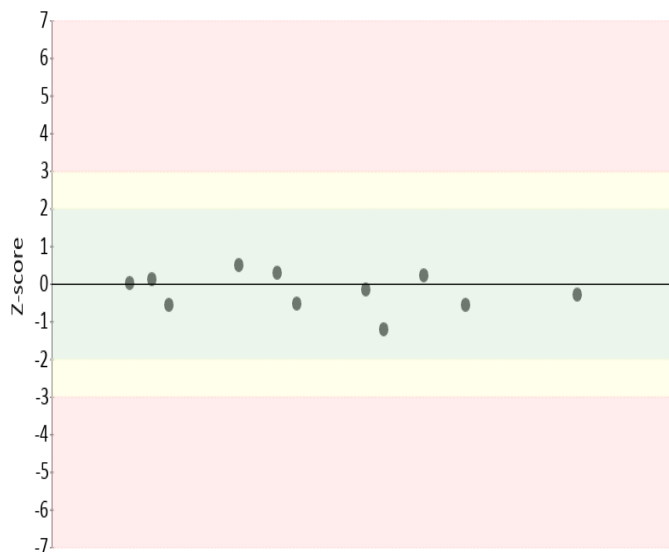
100108 - Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Sede Lago.
100170 - Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Sede Montevideo
100177 - Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Toberín
100178 - Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Castellana
100179 - Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede VIP
100180 - Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Héroes
100181 - Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Teusaquillo
100182 - Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Funza
100183 - Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Puente Aranda
100192 - Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Calle 82
100193 - Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Paseo del Rio

Analito : ALT (ALAT/GPT)

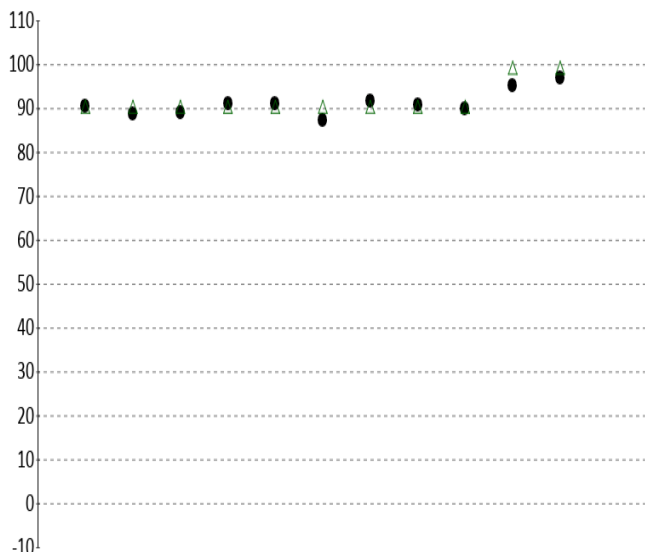
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100108	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Sede Lago.	2024	OCTUBRE	Roche Cobas c111	90.5	U/L	90.440	0,02
2	100170	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Sede Montevideo	2024	OCTUBRE	Roche Cobas c111	88.9	U/L	90.440	-0,57
3	100177	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Toberín	2024	OCTUBRE	Roche Cobas c111	89	U/L	90.440	-0,53
4	100178	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Castellana	2024	OCTUBRE	Roche Cobas c111	91	U/L	90.440	0,21
5	100179	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede VIP	2024	OCTUBRE	Roche Cobas c111	91.2	U/L	90.440	0,28
6	100180	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Héroes	2024	OCTUBRE	Roche Cobas c111	87.2	U/L	90.440	-1,2
7	100181	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Teusaquillo	2024	OCTUBRE	Roche Cobas c111	91.8	U/L	90.440	0,5
8	100182	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Funza	2024	OCTUBRE	Roche Cobas c111	90.8	U/L	90.440	0,13
9	100183	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Puente Aranda	2024	OCTUBRE	Roche Cobas c111	90	U/L	90.440	-0,16
10	100192	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Calle 82	2024	OCTUBRE	Roche Cobas c111	95.1	U/L	99.320	-0,56
11	100193	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Paseo del Río	2024	OCTUBRE	Roche Cobas c111	97.1	U/L	99.320	-0,29

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

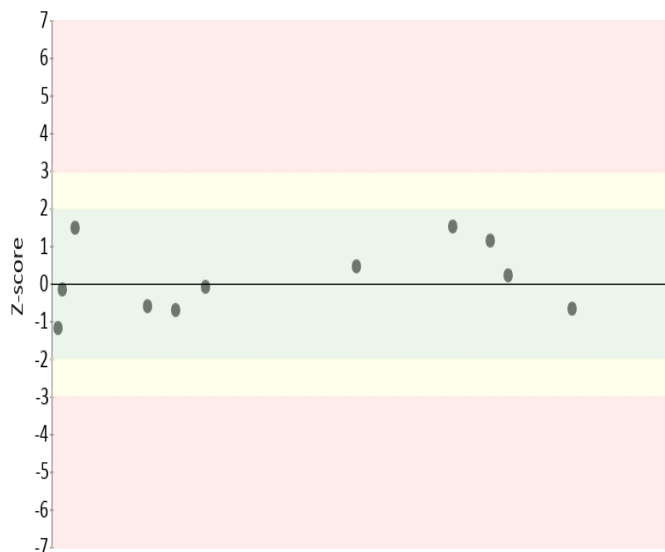
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	11	0	0	11
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

Analito : AST (ASAT/GOT)

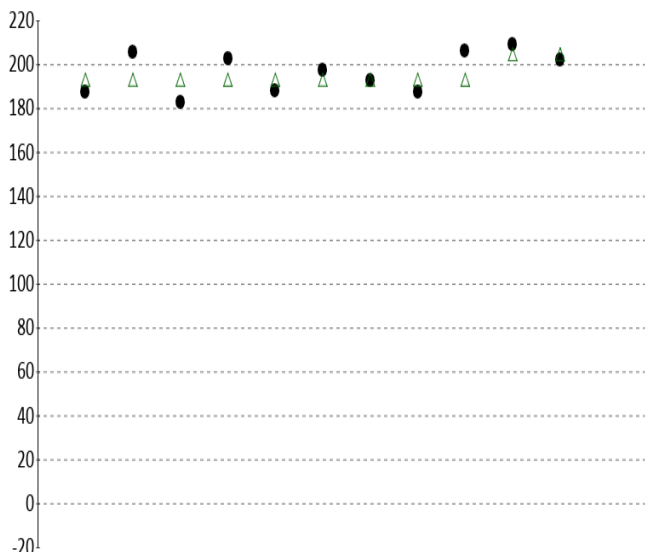
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100108	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Sede Lago.	2024	OCTUBRE	Roche Cobas c111	187.5	U/L	193.200	-0,67
2	100170	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Sede Montevideo	2024	OCTUBRE	Roche Cobas c111	205.9	U/L	193.200	1,48
3	100177	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Toberín	2024	OCTUBRE	Roche Cobas c111	183	U/L	193.200	-1,19
4	100178	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Castellana	2024	OCTUBRE	Roche Cobas c111	203	U/L	193.200	1,14
5	100179	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede VIP	2024	OCTUBRE	Roche Cobas c111	188	U/L	193.200	-0,61
6	100180	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Héroes	2024	OCTUBRE	Roche Cobas c111	197.2	U/L	193.200	0,47
7	100181	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Teusaquillo	2024	OCTUBRE	Roche Cobas c111	192.5	U/L	193.200	-0,08
8	100182	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Funza	2024	OCTUBRE	Roche Cobas c111	187.3	U/L	193.200	-0,69
9	100183	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Puente Aranda	2024	OCTUBRE	Roche Cobas c111	206.3	U/L	193.200	1,53
10	100192	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Calle 82	2024	OCTUBRE	Roche Cobas c111	209.3	U/L	204.800	0,23
11	100193	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Paseo del Río	2024	OCTUBRE	Roche Cobas c111	202	U/L	204.800	-0,14

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

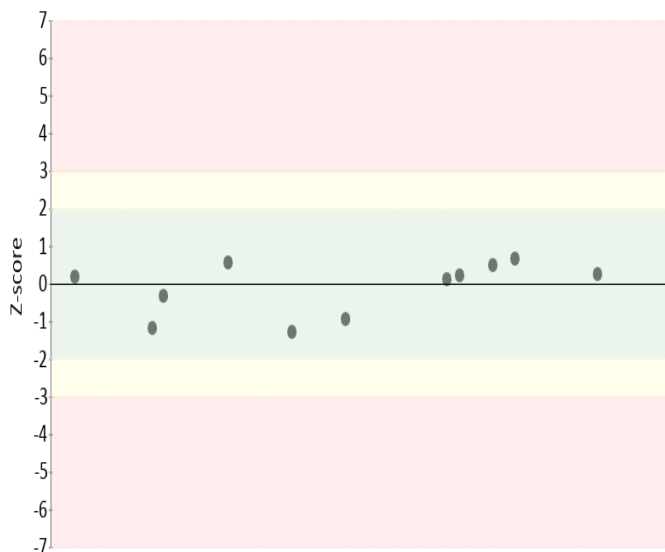
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	11	0	0	11
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

Analito : Colesterol HDL

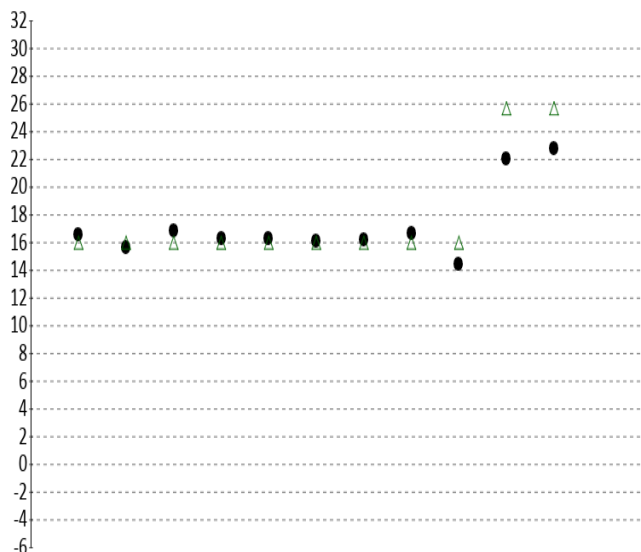
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100108	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Sede Lago.	2024	OCTUBRE	Roche Cobas c111	16.6	mg/dL	16.000	0,5
2	100170	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Sede Montevideo	2024	OCTUBRE	Roche Cobas c111	15.61	mg/dL	16.000	-0,33
3	100177	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Toberín	2024	OCTUBRE	Roche Cobas c111	16.81	mg/dL	16.000	0,67
4	100178	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Castellana	2024	OCTUBRE	Roche Cobas c111	16.27	mg/dL	16.000	0,23
5	100179	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede VIP	2024	OCTUBRE	Roche Cobas c111	16.3	mg/dL	16.000	0,25
6	100180	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Héroes	2024	OCTUBRE	Roche Cobas c111	16.15	mg/dL	16.000	0,12
7	100181	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Teusaquillo	2024	OCTUBRE	Roche Cobas c111	16.21	mg/dL	16.000	0,18
8	100182	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Funza	2024	OCTUBRE	Roche Cobas c111	16.7	mg/dL	16.000	0,58
9	100183	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Puente Aranda	2024	OCTUBRE	Roche Cobas c111	14.47	mg/dL	16.000	-1,28
10	100192	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Calle 82	2024	OCTUBRE	Roche Cobas c111	22.06	mg/dL	25.690	-1,18
11	100193	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Paseo del Río	2024	OCTUBRE	Roche Cobas c111	22.79	mg/dL	25.690	-0,94

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

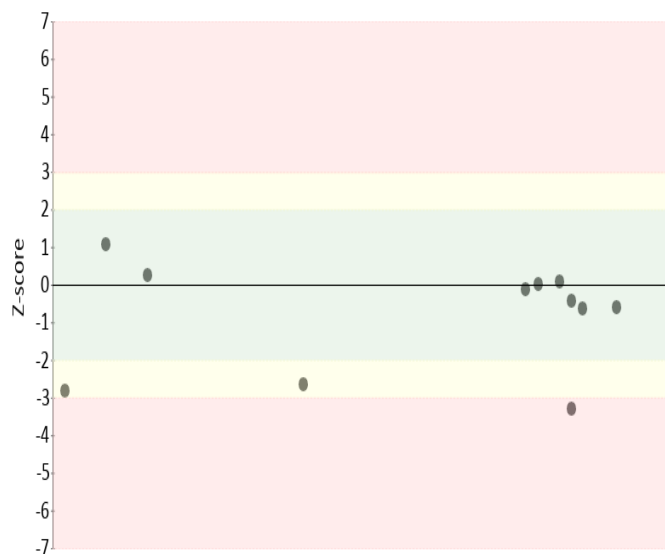
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	11	0	0	11
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

Analito : Colesterol Total

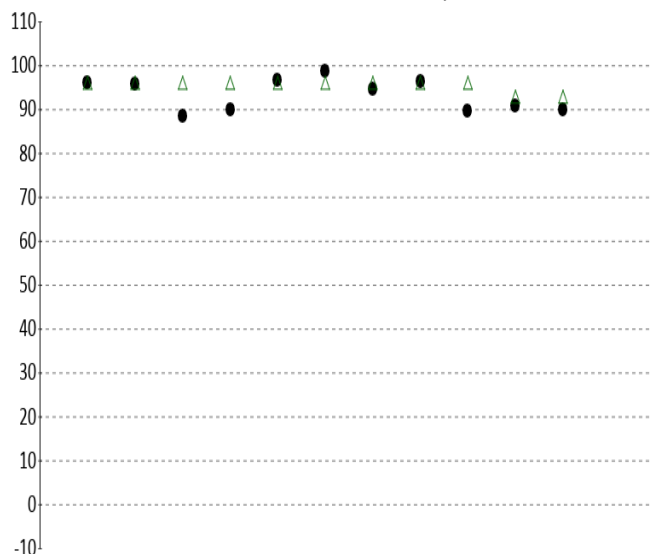
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100108	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Sede Lago.	2024	OCTUBRE	Roche Cobas c111	96.18	mg/dL	96.120	0,03
2	100170	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Sede Montevideo	2024	OCTUBRE	Roche Cobas c111	95.83	mg/dL	96.120	-0,12
3	100177	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Toberín	2024	OCTUBRE	Roche Cobas c111	88.41	mg/dL	96.120	-3,31
4	100178	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Castellana	2024	OCTUBRE	Roche Cobas c111	90	mg/dL	96.120	-2,63
5	100179	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede VIP	2024	OCTUBRE	Roche Cobas c111	96.7	mg/dL	96.120	0,25
6	100180	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Héroes	2024	OCTUBRE	Roche Cobas c111	98.59	mg/dL	96.120	1,06
7	100181	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Teusaquillo	2024	OCTUBRE	Roche Cobas c111	94.70	mg/dL	96.120	-0,61
8	100182	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Funza	2024	OCTUBRE	Roche Cobas c111	96.35	mg/dL	96.120	0,1
9	100183	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Puente Aranda	2024	OCTUBRE	Roche Cobas c111	89.54	mg/dL	96.120	-2,82
10	100192	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Calle 82	2024	OCTUBRE	Roche Cobas c111	90.87	mg/dL	92.950	-0,42
11	100193	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Paseo del Rio	2024	OCTUBRE	Roche Cobas c111	89.9	mg/dL	92.950	-0,62

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

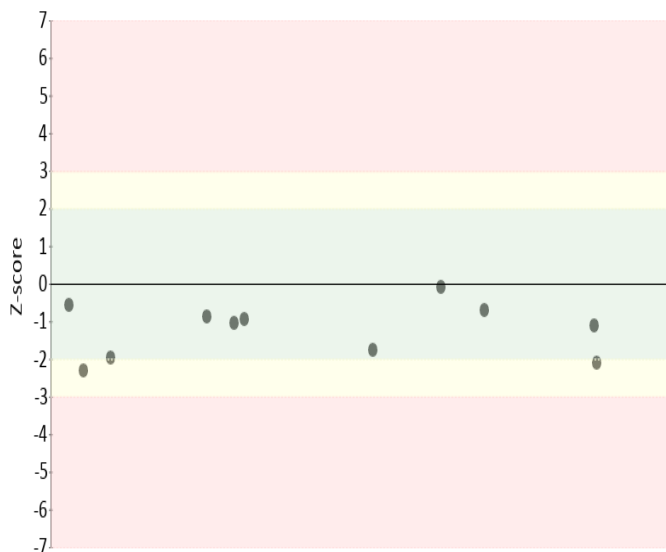
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	8	2	1	11
Porcentaje	72,73%	18,18%	9,09%	100%

Analito : Creatinina

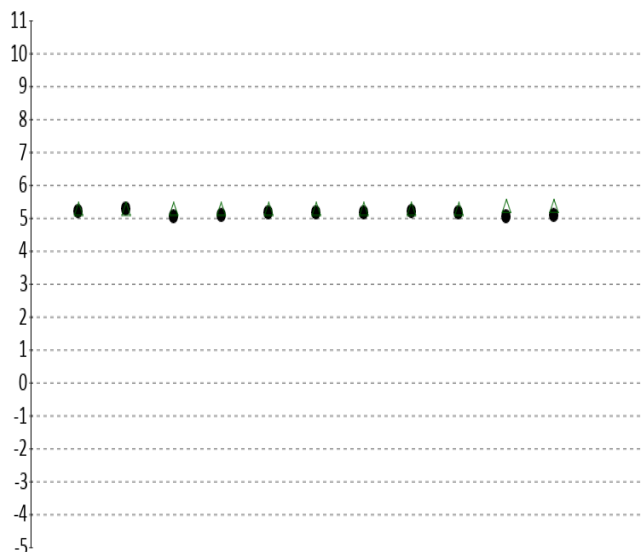
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100108	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Sede Lago.	2024	OCTUBRE	Roche Cobas c111	5.22	mg/dL	5.290	-0,56
2	100170	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Sede Montevideo	2024	OCTUBRE	Roche Cobas c111	5.28	mg/dL	5.290	-0,08
3	100177	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Toberín	2024	OCTUBRE	Roche Cobas c111	5.04	mg/dL	5.290	-1,98
4	100178	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Castellana	2024	OCTUBRE	Roche Cobas c111	5.07	mg/dL	5.290	-1,75
5	100179	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede VIP	2024	OCTUBRE	Roche Cobas c111	5.15	mg/dL	5.290	-1,11
6	100180	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Héroes	2024	OCTUBRE	Roche Cobas c111	5.16	mg/dL	5.290	-1,03
7	100181	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Teusaquillo	2024	OCTUBRE	Roche Cobas c111	5.18	mg/dL	5.290	-0,87
8	100182	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Funza	2024	OCTUBRE	Roche Cobas c111	5.20	mg/dL	5.290	-0,71
9	100183	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Puente Aranda	2024	OCTUBRE	Roche Cobas c111	5.17	mg/dL	5.290	-0,95
10	100192	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Calle 82	2024	OCTUBRE	Roche Cobas c111	5.06	mg/dL	5.380	-2,32
11	100193	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Paseo del Río	2024	OCTUBRE	Roche Cobas c111	5.09	mg/dL	5.380	-2,1

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

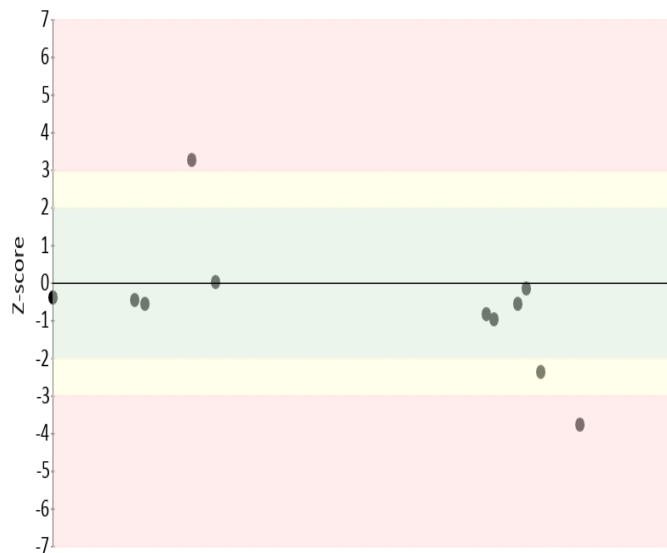
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	9	2	0	11
Porcentaje	81,82%	18,18%	0%	100%

Analito : Glucosa

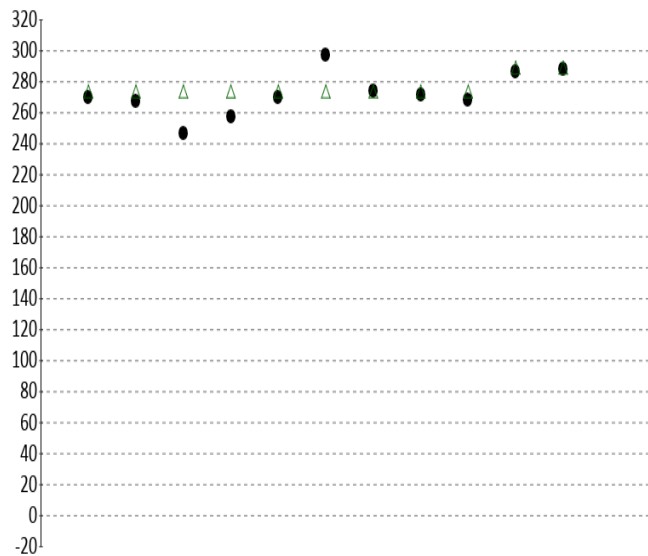
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100108	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Sede Lago.	2024	OCTUBRE	Roche Cobas c111	269.9	mg/dL	273.800	-0,55
2	100170	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Sede Montevideo	2024	OCTUBRE	Roche Cobas c111	267	mg/dL	273.800	-0,96
3	100177	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Toberín	2024	OCTUBRE	Roche Cobas c111	247	mg/dL	273.800	-3,77
4	100178	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Castellana	2024	OCTUBRE	Roche Cobas c111	257	mg/dL	273.800	-2,37
5	100179	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede VIP	2024	OCTUBRE	Roche Cobas c111	269.7	mg/dL	273.800	-0,58
6	100180	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Héroes	2024	OCTUBRE	Roche Cobas c111	297	mg/dL	273.800	3,27
7	100181	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Teusaquillo	2024	OCTUBRE	Roche Cobas c111	273.89	mg/dL	273.800	0,01
8	100182	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Funza	2024	OCTUBRE	Roche Cobas c111	271.1	mg/dL	273.800	-0,38
9	100183	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Puente Aranda	2024	OCTUBRE	Roche Cobas c111	268	mg/dL	273.800	-0,82
10	100192	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Calle 82	2024	OCTUBRE	Roche Cobas c111	286.3	mg/dL	289.200	-0,47
11	100193	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Paseo del Río	2024	OCTUBRE	Roche Cobas c111	288.18	mg/dL	289.200	-0,16

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

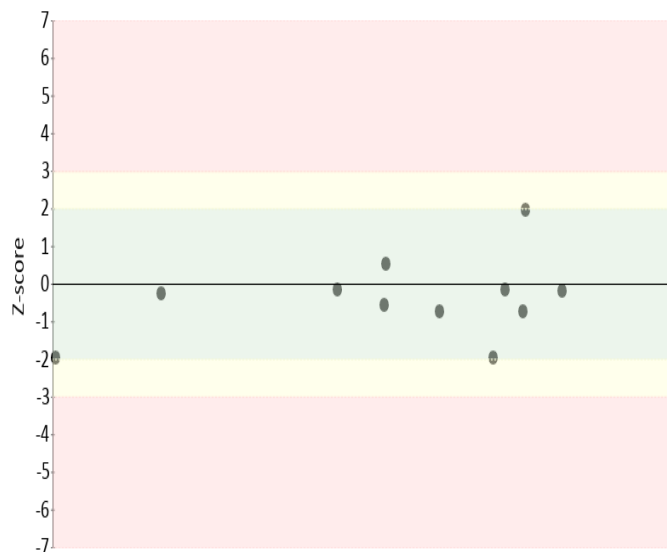
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	8	1	2	11
Porcentaje	72,73%	9,09%	18,18%	100%

Analito : Triglicéridos

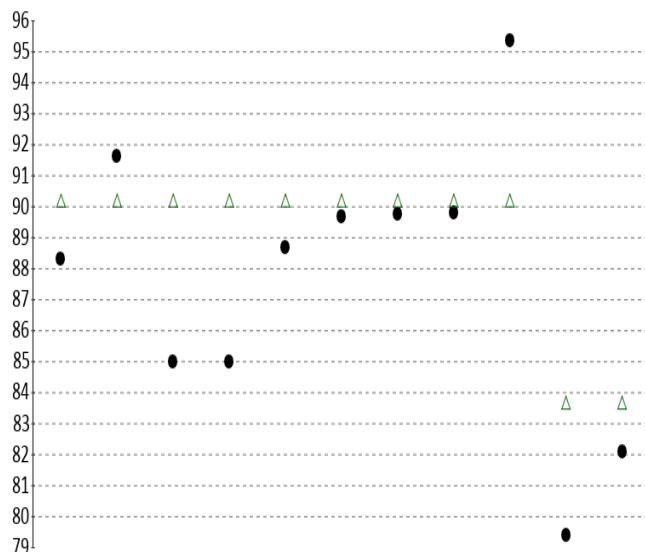
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100108	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Sede Lago.	2024	OCTUBRE	Roche Cobas c111	88.3	mg/dL	90.200	-0,72
2	100170	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Sede Montevideo	2024	OCTUBRE	Roche Cobas c111	91.61	mg/dL	90.200	0,53
3	100177	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Toberín	2024	OCTUBRE	Roche Cobas c111	85	mg/dL	90.200	-1,97
4	100178	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Castellana	2024	OCTUBRE	Roche Cobas c111	85	mg/dL	90.200	-1,97
5	100179	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede VIP	2024	OCTUBRE	Roche Cobas c111	88.7	mg/dL	90.200	-0,57
6	100180	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Héroes	2024	OCTUBRE	Roche Cobas c111	89.67	mg/dL	90.200	-0,2
7	100181	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Teusaquillo	2024	OCTUBRE	Roche Cobas c111	89.76	mg/dL	90.200	-0,17
8	100182	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Funza	2024	OCTUBRE	Roche Cobas c111	89.8	mg/dL	90.200	-0,15
9	100183	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Puente Aranda	2024	OCTUBRE	Roche Cobas c111	95.36	mg/dL	90.200	1,95
10	100192	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Calle 82	2024	OCTUBRE	Roche Cobas c111	79.41	mg/dL	83.680	-0,72
11	100193	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Paseo del Río	2024	OCTUBRE	Roche Cobas c111	82.1	mg/dL	83.680	-0,27

Satisfactorio Si su resultado esta etre +/- 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	11	0	0	11
Porcentaje	100%	0%	0%	100%