



Programa de Aseguramiento de la Calidad Analítica

Reporte Subgrupo
Programa de aseguramiento de la calidad
QAP-Q-Química sanguínea
Código de muestra: BG2411, FR1302
Ronda: 53, 58
Muestra: 6, 2
Diciembre 2024
Ciudad : Bogotá Distrito Capital

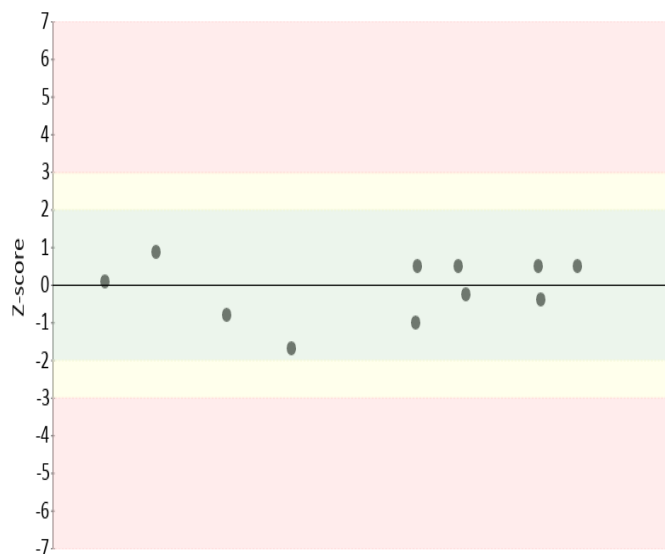
100108 - Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Sede Lago.
100170 - Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Sede Montevideo
100177 - Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Toberín
100178 - Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Castellana
100179 - Laboratorio Clínico Colmédicos 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)

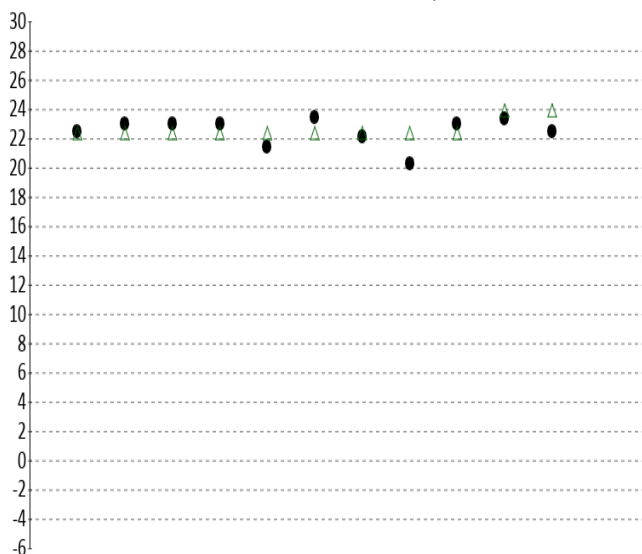
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100108	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Sede Lago.	2024	DICIEMBRE	Roche Cobas c111	22.5	U/L	22.400	0,08
2	100170	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Sede Montevideo	2024	DICIEMBRE	Roche Cobas c111	23	U/L	22.400	0,48
3	100177	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Toberín	2024	DICIEMBRE	Roche Cobas c111	23	U/L	22.400	0,48
4	100178	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Castellana	2024	DICIEMBRE	Roche Cobas c111	23	U/L	22.400	0,48
5	100179	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede VIP	2024	DICIEMBRE	Roche Cobas c111	21.4	U/L	22.400	-0,8
6	100180	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Héroes	2024	DICIEMBRE	Roche Cobas c111	23.5	U/L	22.400	0,88
7	100181	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Teusaquillo	2024	DICIEMBRE	Roche Cobas c111	22.1	U/L	22.400	-0,24
8	100182	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Funza	2024	DICIEMBRE	Roche Cobas c111	20.3	U/L	22.400	-1,68
9	100183	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Puente Aranda	2024	DICIEMBRE	Roche Cobas c111	23	U/L	22.400	0,48
10	100192	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Calle 82	2024	DICIEMBRE	Roche Cobas c111	23.4	U/L	23.950	-0,38
11	100193	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Paseo del Rio	2024	DICIEMBRE	Roche Cobas c111	22.5	U/L	23.950	-1,01

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

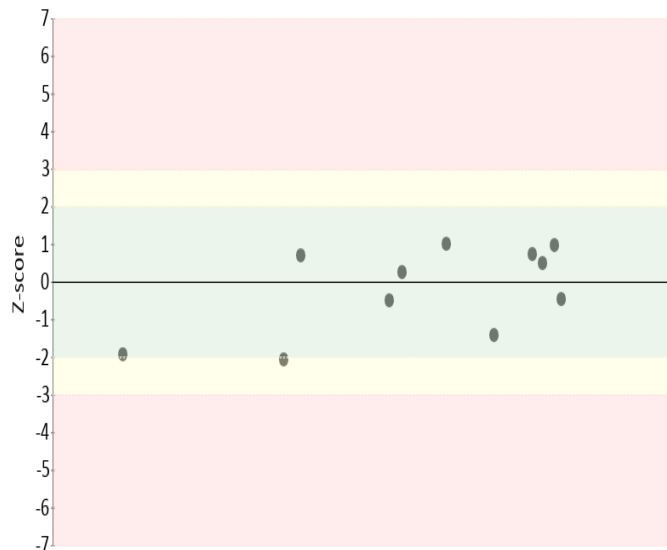
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	11	0	0	11
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

Analito : AST (ASAT/GOT)

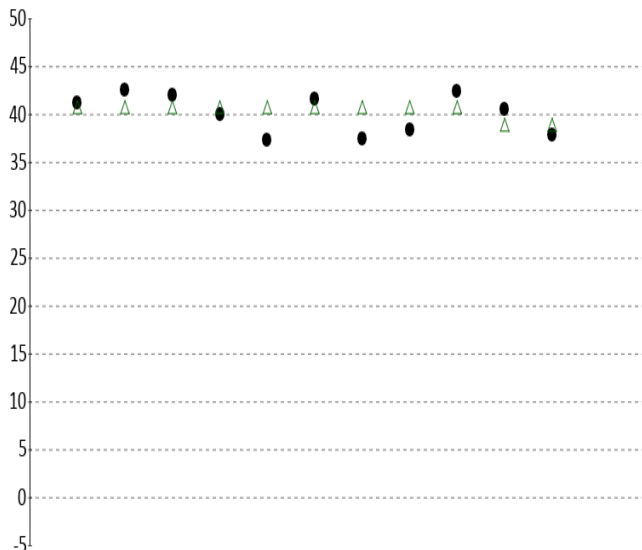
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100108	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Sede Lago.	2024	DICIEMBRE	Roche Cobas c111	41.2	U/L	40.780	0,25
2	100170	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Sede Montevideo	2024	DICIEMBRE	Roche Cobas c111	42.5	U/L	40.780	1,02
3	100177	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Toberín	2024	DICIEMBRE	Roche Cobas c111	42	U/L	40.780	0,72
4	100178	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Castellana	2024	DICIEMBRE	Roche Cobas c111	40	U/L	40.780	-0,46
5	100179	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede VIP	2024	DICIEMBRE	Roche Cobas c111	37.3	U/L	40.780	-2,06
6	100180	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Héroes	2024	DICIEMBRE	Roche Cobas c111	41.6	U/L	40.780	0,49
7	100181	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Teusaquillo	2024	DICIEMBRE	Roche Cobas c111	37.5	U/L	40.780	-1,94
8	100182	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Funza	2024	DICIEMBRE	Roche Cobas c111	38.4	U/L	40.780	-1,41
9	100183	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Puente Aranda	2024	DICIEMBRE	Roche Cobas c111	42.4	U/L	40.780	0,96
10	100192	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Calle 82	2024	DICIEMBRE	Roche Cobas c111	40.5	U/L	38.950	0,69
11	100193	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Paseo del Rio	2024	DICIEMBRE	Roche Cobas c111	37.8	U/L	38.950	-0,51

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

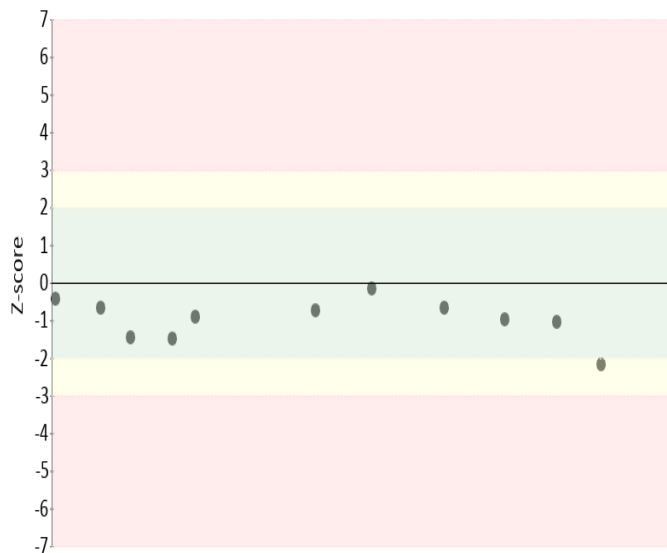
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	10	1	0	11
Porcentaje	90,91%	9,09%	0%	100%

Analito : Colesterol HDL

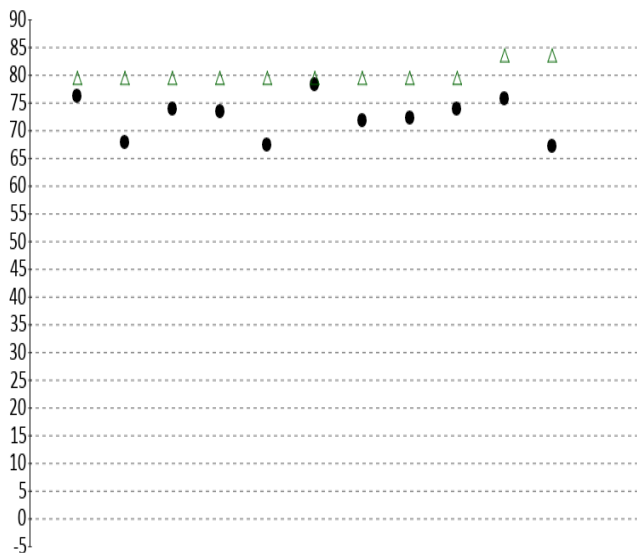
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100108	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Sede Lago.	2024	DICIEMBRE	Roche Cobas c111	76.1	mg/dL	79.520	-0,42
2	100170	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Sede Montevideo	2024	DICIEMBRE	Roche Cobas c111	67.8	mg/dL	79.520	-1,45
3	100177	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Toberín	2024	DICIEMBRE	Roche Cobas c111	74	mg/dL	79.520	-0,68
4	100178	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Castellana	2024	DICIEMBRE	Roche Cobas c111	73.5	mg/dL	79.520	-0,74
5	100179	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede VIP	2024	DICIEMBRE	Roche Cobas c111	67.42	mg/dL	79.520	-1,49
6	100180	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Héroes	2024	DICIEMBRE	Roche Cobas c111	78.38	mg/dL	79.520	-0,14
7	100181	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Teusaquillo	2024	DICIEMBRE	Roche Cobas c111	71.7	mg/dL	79.520	-0,96
8	100182	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Funza	2024	DICIEMBRE	Roche Cobas c111	72.17	mg/dL	79.520	-0,91
9	100183	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Puente Aranda	2024	DICIEMBRE	Roche Cobas c111	74	mg/dL	79.520	-0,68
10	100192	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Calle 82	2024	DICIEMBRE	Roche Cobas c111	75.8	mg/dL	83.590	-1,03
11	100193	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Paseo del Rio	2024	DICIEMBRE	Roche Cobas c111	67.1	mg/dL	83.590	-2,18

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

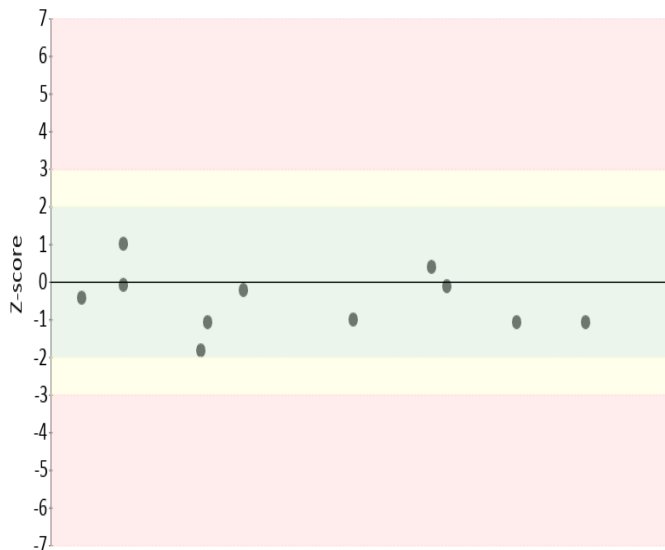
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	10	1	0	11
Porcentaje	90,91%	9,09%	0%	100%

Analito : Colesterol Total

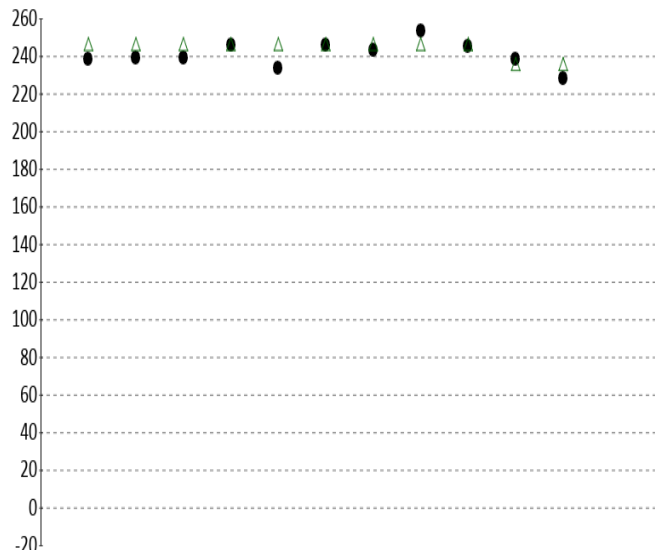
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100108	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Sede Lago.	2024	DICIEMBRE	Roche Cobas c111	238.8	mg/dL	246.600	-1,09
2	100170	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Sede Montevideo	2024	DICIEMBRE	Roche Cobas c111	239.3	mg/dL	246.600	-1,02
3	100177	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Toberín	2024	DICIEMBRE	Roche Cobas c111	238.9	mg/dL	246.600	-1,08
4	100178	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Castellana	2024	DICIEMBRE	Roche Cobas c111	246	mg/dL	246.600	-0,08
5	100179	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede VIP	2024	DICIEMBRE	Roche Cobas c111	233.5	mg/dL	246.600	-1,83
6	100180	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Héroes	2024	DICIEMBRE	Roche Cobas c111	245.66	mg/dL	246.600	-0,13
7	100181	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Teusaquillo	2024	DICIEMBRE	Roche Cobas c111	243.5	mg/dL	246.600	-0,43
8	100182	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Funza	2024	DICIEMBRE	Roche Cobas c111	253.8	mg/dL	246.600	1,01
9	100183	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Puente Aranda	2024	DICIEMBRE	Roche Cobas c111	245	mg/dL	246.600	-0,22
10	100192	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Calle 82	2024	DICIEMBRE	Roche Cobas c111	238.7	mg/dL	236.000	0,38
11	100193	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Paseo del Rio	2024	DICIEMBRE	Roche Cobas c111	228.2	mg/dL	236.000	-1,08

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

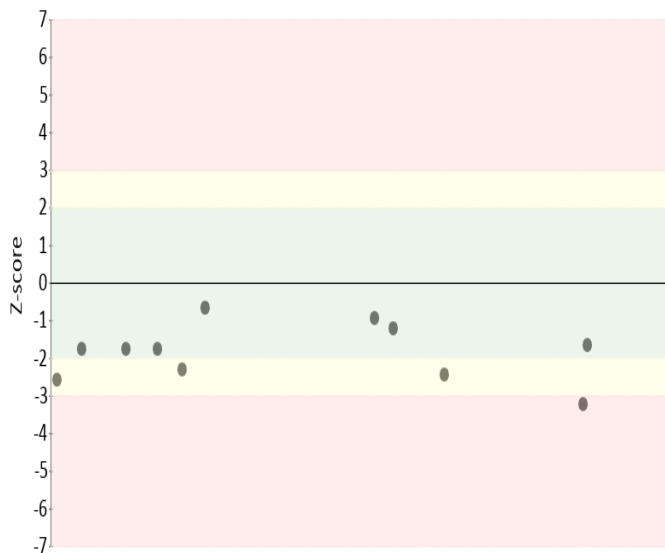
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	11	0	0	11
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

Analito : Creatinina

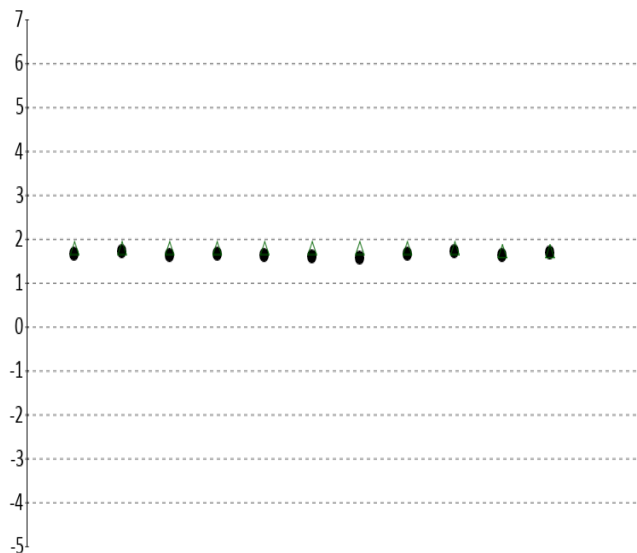
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100108	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Sede Lago.	2024	DICIEMBRE	Roche Cobas c111	1.67	mg/dL	1.800	-1,76
2	100170	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Sede Montevideo	2024	DICIEMBRE	Roche Cobas c111	1.73	mg/dL	1.800	-0,95
3	100177	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Toberín	2024	DICIEMBRE	Roche Cobas c111	1.63	mg/dL	1.800	-2,3
4	100178	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Castellana	2024	DICIEMBRE	Roche Cobas c111	1.67	mg/dL	1.800	-1,76
5	100179	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede VIP	2024	DICIEMBRE	Roche Cobas c111	1.62	mg/dL	1.800	-2,43
6	100180	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Héroes	2024	DICIEMBRE	Roche Cobas c111	1.61	mg/dL	1.800	-2,57
7	100181	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Teusaquillo	2024	DICIEMBRE	Roche Cobas c111	1.56	mg/dL	1.800	-3,24
8	100182	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Funza	2024	DICIEMBRE	Roche Cobas c111	1.67	mg/dL	1.800	-1,76
9	100183	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Puente Aranda	2024	DICIEMBRE	Roche Cobas c111	1.71	mg/dL	1.800	-1,22
10	100192	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Calle 82	2024	DICIEMBRE	Roche Cobas c111	1.63	mg/dL	1.730	-1,67
11	100193	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Paseo del Río	2024	DICIEMBRE	Roche Cobas c111	1.69	mg/dL	1.730	-0,67

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

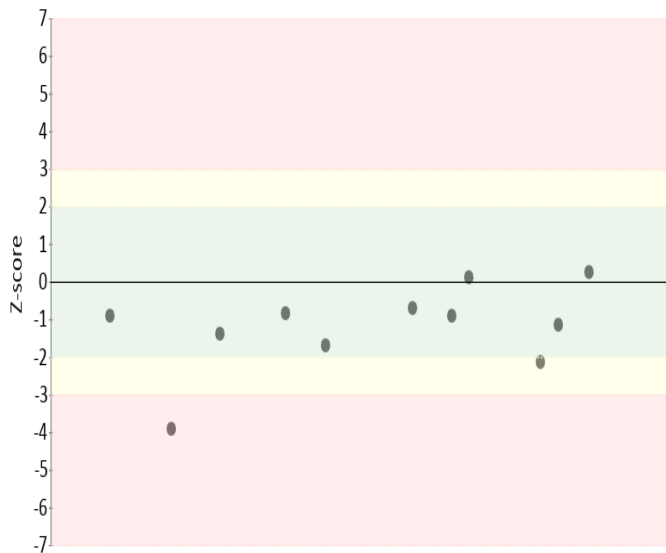
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	7	3	1	11
Porcentaje	63,64%	27,27%	9,09%	100%

Analito : Glucosa

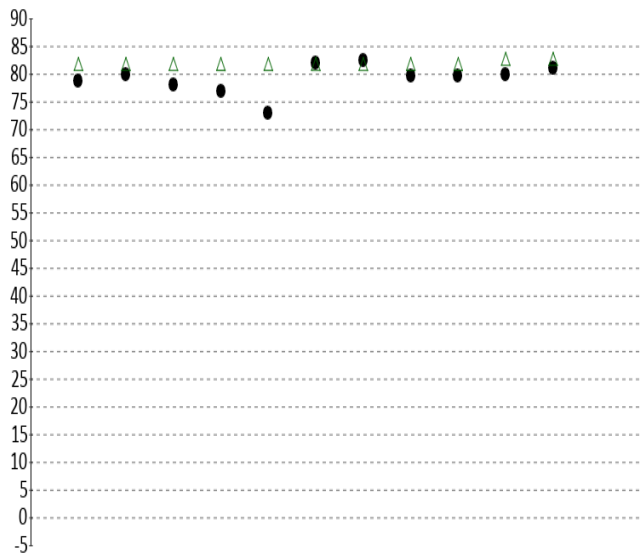
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100108	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Sede Lago.	2024	DICIEMBRE	Roche Cobas c111	78.7	mg/dL	81.860	-1,39
2	100170	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Sede Montevideo	2024	DICIEMBRE	Roche Cobas c111	80	mg/dL	81.860	-0,82
3	100177	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Toberín	2024	DICIEMBRE	Roche Cobas c111	78	mg/dL	81.860	-1,7
4	100178	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Castellana	2024	DICIEMBRE	Roche Cobas c111	77	mg/dL	81.860	-2,14
5	100179	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede VIP	2024	DICIEMBRE	Roche Cobas c111	73	mg/dL	81.860	-3,9
6	100180	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Héroes	2024	DICIEMBRE	Roche Cobas c111	82.1	mg/dL	81.860	0,11
7	100181	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Teusaquillo	2024	DICIEMBRE	Roche Cobas c111	82.4	mg/dL	81.860	0,24
8	100182	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Funza	2024	DICIEMBRE	Roche Cobas c111	79.8	mg/dL	81.860	-0,91
9	100183	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Puente Aranda	2024	DICIEMBRE	Roche Cobas c111	79.8	mg/dL	81.860	-0,91
10	100192	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Calle 82	2024	DICIEMBRE	Roche Cobas c111	79.9	mg/dL	82.780	-1,13
11	100193	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Paseo del Rio	2024	DICIEMBRE	Roche Cobas c111	81	mg/dL	82.780	-0,7

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



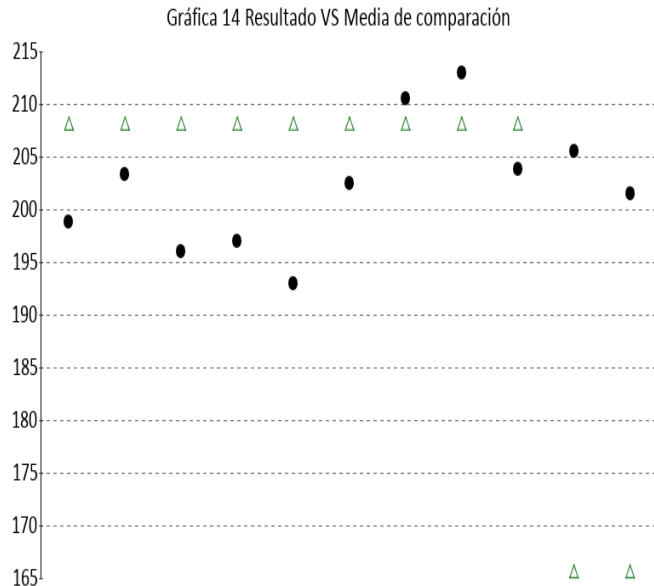
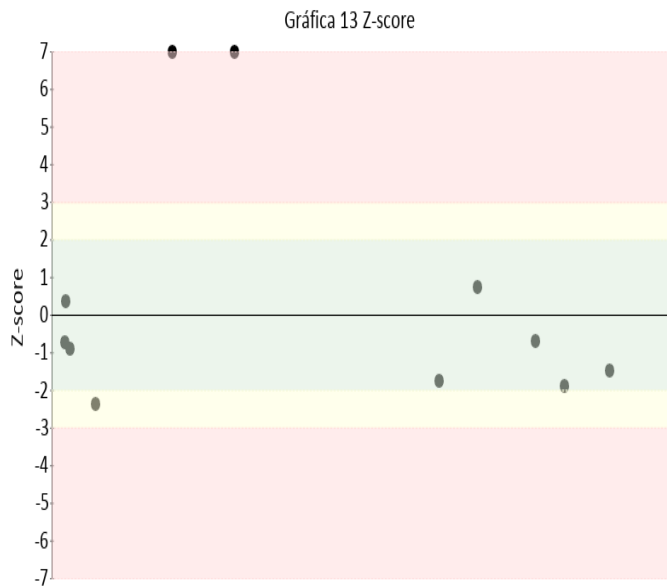
● Resultado △ Media de comparación

valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	9	1	1	11
Porcentaje	81,82%	9,09%	9,09%	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	DICIEMBRE	Roche Cobas c111	198.8	mg/dL	208.200	-1,47
2	100170	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Sede Montevideo	2024	DICIEMBRE	Roche Cobas c111	203.4	mg/dL	208.200	-0,75
3	100177	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Toberín	2024	DICIEMBRE	Roche Cobas c111	196	mg/dL	208.200	-1,91
4	100178	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Castellana	2024	DICIEMBRE	Roche Cobas c111	197	mg/dL	208.200	-1,76
5	100179	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede VIP	2024	DICIEMBRE	Roche Cobas c111	193	mg/dL	208.200	-2,38
6	100180	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Héroes	2024	DICIEMBRE	Roche Cobas c111	202.47	mg/dL	208.200	-0,9
7	100181	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Teusaquillo	2024	DICIEMBRE	Roche Cobas c111	210.5	mg/dL	208.200	0,36
8	100182	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Funza	2024	DICIEMBRE	Roche Cobas c111	213	mg/dL	208.200	0,75
9	100183	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Puente Aranda	2024	DICIEMBRE	Roche Cobas c111	203.8	mg/dL	208.200	-0,69
10	100192	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Calle 82	2024	DICIEMBRE	Roche Cobas c111	205.6	mg/dL	165.700	9,21
11	100193	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Paseo del Rio	2024	DICIEMBRE	Roche Cobas c111	201.5	mg/dL	165.700	8,27

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
---	---	---



● 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%