



Programa de Aseguramiento de la Calidad Analítica

Reporte Subgrupo
Programa de aseguramiento de la calidad
QAP-Q-Química sanguínea
Código de muestra: CK2420, BG2407
Ronda: 51, 53
Muestra: 4, 2
Abril, Marzo 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

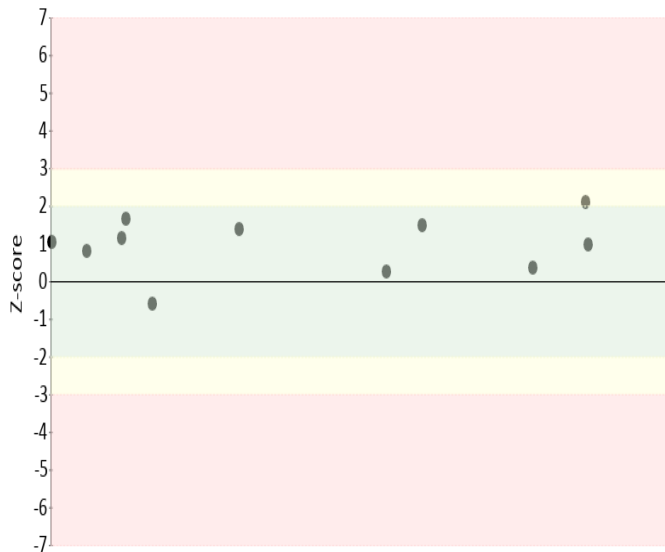
Maria Teresa Mora E.

Analito : ALT (ALAT/GPT)

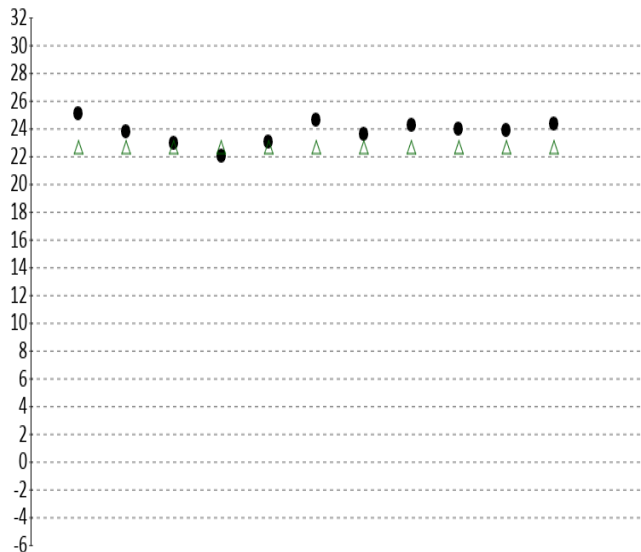
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100108	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Sede Lago.	2024	ABRIL	Roche Cobas c111	25.1	U/L	22.690	2,1
2	100170	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Sede Montevideo	2024	ABRIL	Roche Cobas c111	23.8	U/L	22.690	0,97
3	100177	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Toberín	2024	ABRIL	Roche Cobas c111	23.0	U/L	22.690	0,27
4	100178	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Castellana	2024	ABRIL	Roche Cobas c111	22	U/L	22.690	-0,6
5	100179	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede VIP	2024	ABRIL	Roche Cobas c111	23.1	U/L	22.690	0,36
6	100180	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Héroes	2024	ABRIL	Roche Cobas c111	24.6	U/L	22.690	1,66
7	100181	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Teusaquillo	2024	ABRIL	Roche Cobas c111	23.6	U/L	22.690	0,79
8	100182	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Funza	2024	ABRIL	Roche Cobas c111	24.3	U/L	22.690	1,4
9	100183	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Puente Aranda	2024	ABRIL	Roche Cobas c111	24	U/L	22.690	1,14
10	100192	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Calle 82	2024	ABRIL	Roche Cobas c111	23.9	U/L	22.690	1,05
11	100193	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Paseo del Río	2024	ABRIL	Roche Cobas c111	24.4	U/L	22.690	1,49

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

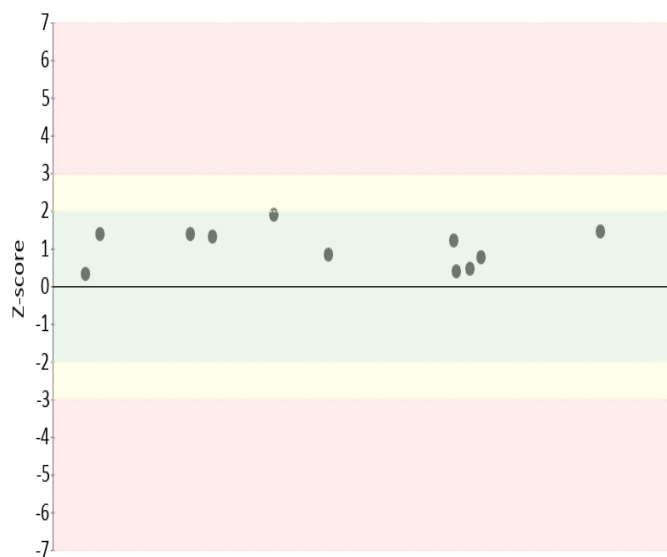
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	10	1	0	11
Porcentaje	90,91%	9,09%	0%	100%

Analito : AST (ASAT/GOT)

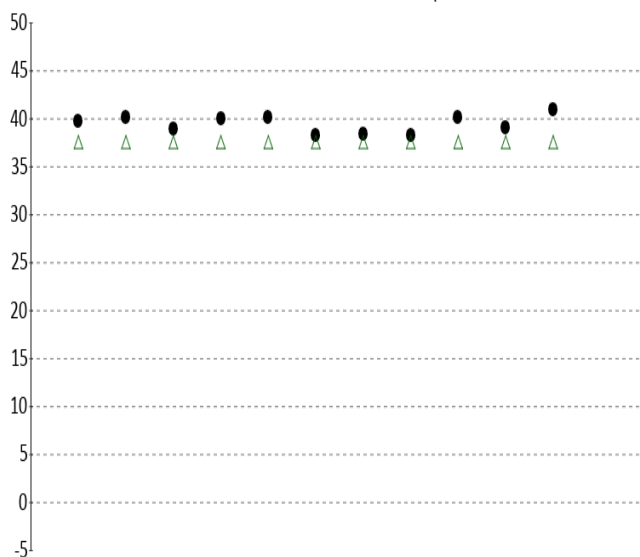
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100108	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Sede Lago.	2024	ABRIL	Roche Cobas c111	39.8	U/L	37.580	1,22
2	100170	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Sede Montevideo	2024	ABRIL	Roche Cobas c111	40.1	U/L	37.580	1,38
3	100177	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Toberín	2024	ABRIL	Roche Cobas c111	39	U/L	37.580	0,78
4	100178	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Castellana	2024	ABRIL	Roche Cobas c111	40	U/L	37.580	1,33
5	100179	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede VIP	2024	ABRIL	Roche Cobas c111	40.1	U/L	37.580	1,38
6	100180	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Héroes	2024	ABRIL	Roche Cobas c111	38.3	U/L	37.580	0,4
7	100181	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Teusaquillo	2024	ABRIL	Roche Cobas c111	38.4	U/L	37.580	0,45
8	100182	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Funza	2024	ABRIL	Roche Cobas c111	38.2	U/L	37.580	0,34
9	100183	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Puente Aranda	2024	ABRIL	Roche Cobas c111	40.2	U/L	37.580	1,44
10	100192	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Calle 82	2024	ABRIL	Roche Cobas c111	39.1	U/L	37.580	0,84
11	100193	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Paseo del Río	2024	ABRIL	Roche Cobas c111	41.0	U/L	37.580	1,88

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

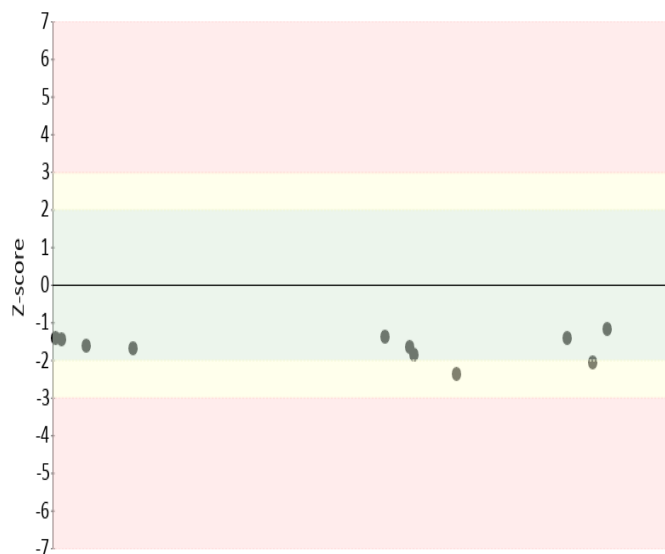
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	11	0	0	11
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

Analito : Colesterol HDL

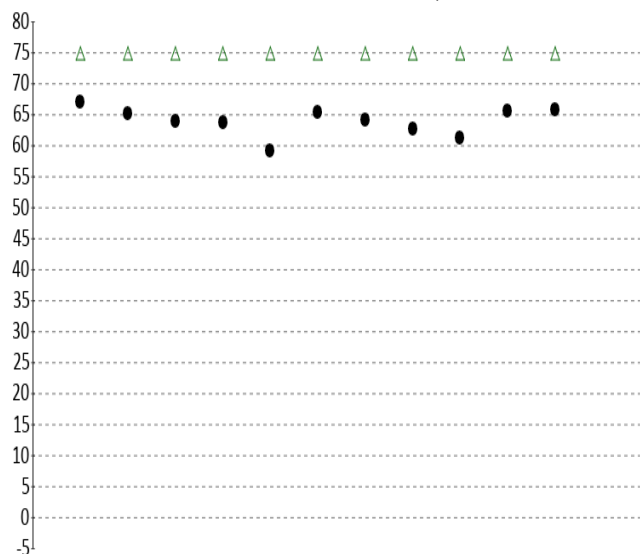
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100108	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Sede Lago.	2024	ABRIL	Roche Cobas c111	67	mg/dL	74.910	-1,19
2	100170	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Sede Montevideo	2024	ABRIL	Roche Cobas c111	65.24	mg/dL	74.910	-1,46
3	100177	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Toberín	2024	ABRIL	Roche Cobas c111	64	mg/dL	74.910	-1,65
4	100178	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Castellana	2024	ABRIL	Roche Cobas c111	63.67	mg/dL	74.910	-1,7
5	100179	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede VIP	2024	ABRIL	Roche Cobas c111	59.26	mg/dL	74.910	-2,36
6	100180	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Héroes	2024	ABRIL	Roche Cobas c111	65.42	mg/dL	74.910	-1,43
7	100181	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Teusaquillo	2024	ABRIL	Roche Cobas c111	64.16	mg/dL	74.910	-1,62
8	100182	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Funza	2024	ABRIL	Roche Cobas c111	62.67	mg/dL	74.910	-1,85
9	100183	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Puente Aranda	2024	ABRIL	Roche Cobas c111	61.29	mg/dL	74.910	-2,06
10	100192	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Calle 82	2024	ABRIL	Roche Cobas c111	65.64	mg/dL	74.910	-1,4
11	100193	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Paseo del Rio	2024	ABRIL	Roche Cobas c111	65.78	mg/dL	74.910	-1,38

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

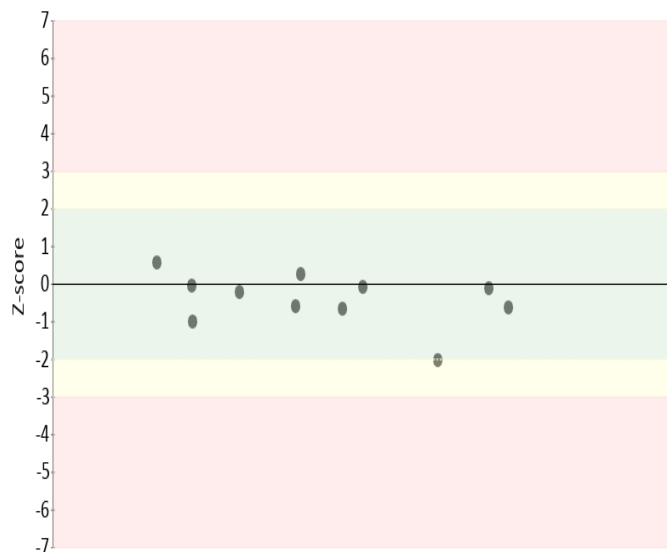
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	9	2	0	11
Porcentaje	81,82%	18,18%	0%	100%

Analito : Colesterol Total

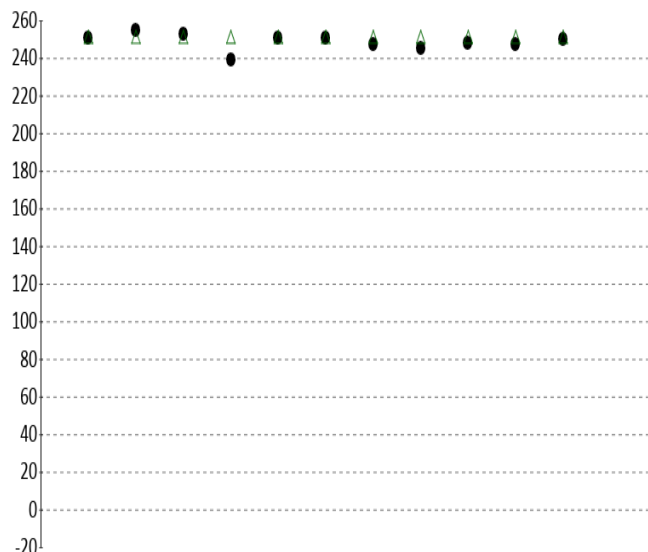
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100108	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Sede Lago.	2024	ABRIL	Roche Cobas c111	251	mg/dL	251.500	-0,08
2	100170	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Sede Montevideo	2024	ABRIL	Roche Cobas c111	254.99	mg/dL	251.500	0,57
3	100177	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Toberín	2024	ABRIL	Roche Cobas c111	253	mg/dL	251.500	0,24
4	100178	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Castellana	2024	ABRIL	Roche Cobas c111	239	mg/dL	251.500	-2,03
5	100179	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede VIP	2024	ABRIL	Roche Cobas c111	251.1	mg/dL	251.500	-0,06
6	100180	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Héroes	2024	ABRIL	Roche Cobas c111	250.68	mg/dL	251.500	-0,13
7	100181	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Teusaquillo	2024	ABRIL	Roche Cobas c111	247.65	mg/dL	251.500	-0,62
8	100182	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Funza	2024	ABRIL	Roche Cobas c111	245.23	mg/dL	251.500	-1,02
9	100183	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Puente Aranda	2024	ABRIL	Roche Cobas c111	247.86	mg/dL	251.500	-0,59
10	100192	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Calle 82	2024	ABRIL	Roche Cobas c111	247.31	mg/dL	251.500	-0,68
11	100193	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Paseo del Río	2024	ABRIL	Roche Cobas c111	250.2	mg/dL	251.500	-0,21

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

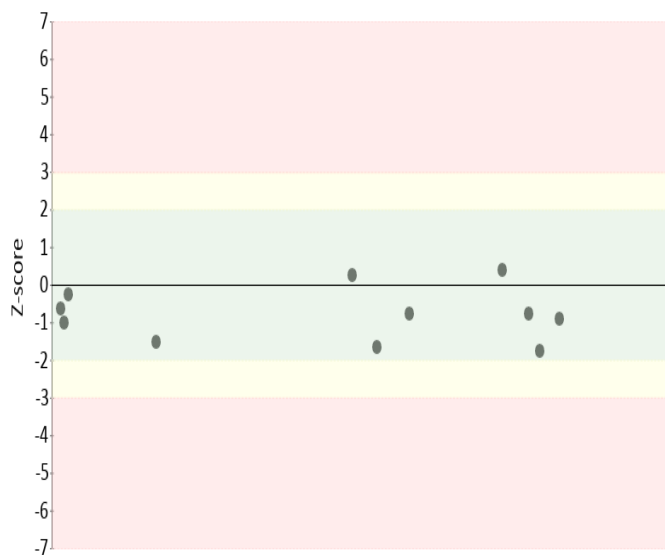
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	10	1	0	11
Porcentaje	90,91%	9,09%	0%	100%

Analito : Creatinina

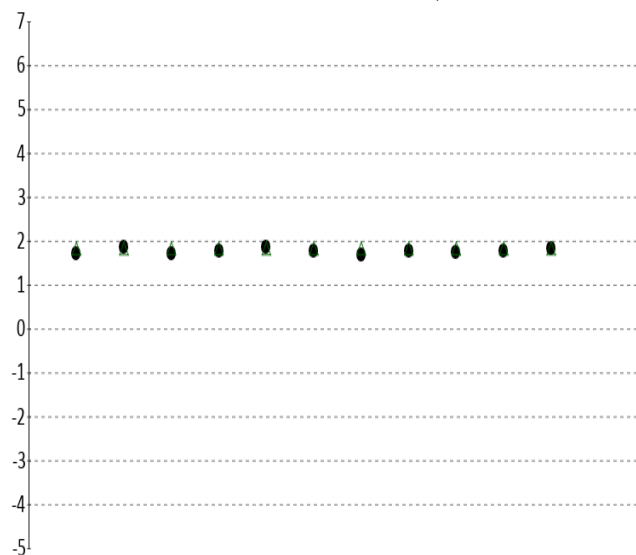
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100108	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Sede Lago.	2024	ABRIL	Roche Cobas c111	1.72	mg/dL	1.840	-1,52
2	100170	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Sede Montevideo	2024	ABRIL	Roche Cobas c111	1.87	mg/dL	1.840	0,38
3	100177	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Toberín	2024	ABRIL	Roche Cobas c111	1.71	mg/dL	1.840	-1,65
4	100178	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Castellana	2024	ABRIL	Roche Cobas c111	1.77	mg/dL	1.840	-0,89
5	100179	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede VIP	2024	ABRIL	Roche Cobas c111	1.86	mg/dL	1.840	0,25
6	100180	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Héroes	2024	ABRIL	Roche Cobas c111	1.78	mg/dL	1.840	-0,76
7	100181	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Teusaquillo	2024	ABRIL	Roche Cobas c111	1.70	mg/dL	1.840	-1,77
8	100182	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Funza	2024	ABRIL	Roche Cobas c111	1.79	mg/dL	1.840	-0,63
9	100183	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Puente Aranda	2024	ABRIL	Roche Cobas c111	1.76	mg/dL	1.840	-1,01
10	100192	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Calle 82	2024	ABRIL	Roche Cobas c111	1.78	mg/dL	1.840	-0,76
11	100193	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Paseo del Rio	2024	ABRIL	Roche Cobas c111	1.82	mg/dL	1.840	-0,25

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

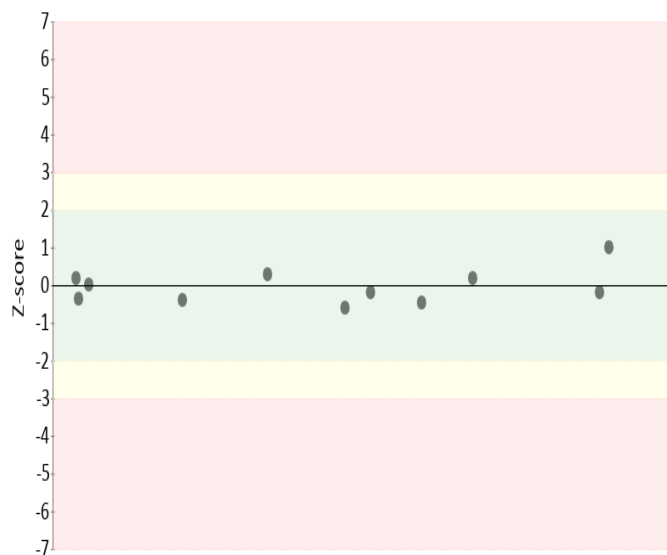
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	11	0	0	11
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

Analito : Glucosa

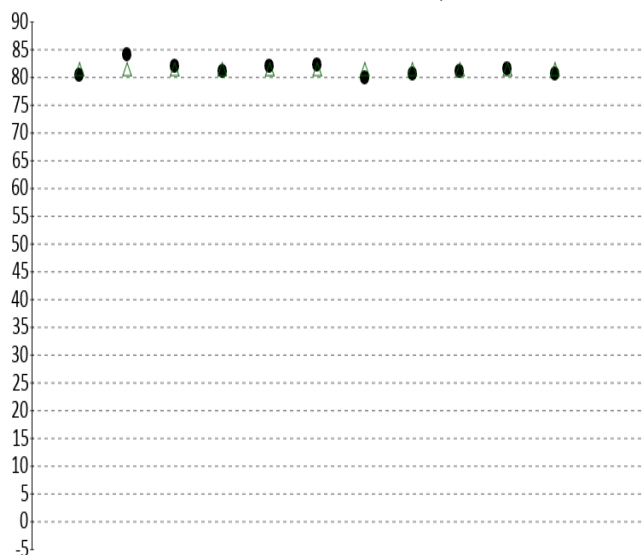
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100108	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Sede Lago.	2024	ABRIL	Roche Cobas c111	80.4	mg/dL	81.500	-0,45
2	100170	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Sede Montevideo	2024	ABRIL	Roche Cobas c111	84	mg/dL	81.500	1,02
3	100177	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Toberín	2024	ABRIL	Roche Cobas c111	82	mg/dL	81.500	0,2
4	100178	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Castellana	2024	ABRIL	Roche Cobas c111	81	mg/dL	81.500	-0,2
5	100179	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede VIP	2024	ABRIL	Roche Cobas c111	82	mg/dL	81.500	0,2
6	100180	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Héroes	2024	ABRIL	Roche Cobas c111	82.24	mg/dL	81.500	0,3
7	100181	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Teusaquillo	2024	ABRIL	Roche Cobas c111	80	mg/dL	81.500	-0,61
8	100182	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Funza	2024	ABRIL	Roche Cobas c111	80.62	mg/dL	81.500	-0,36
9	100183	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Puente Aranda	2024	ABRIL	Roche Cobas c111	81	mg/dL	81.500	-0,2
10	100192	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Calle 82	2024	ABRIL	Roche Cobas c111	81.53	mg/dL	81.500	0,01
11	100193	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Paseo del Rio	2024	ABRIL	Roche Cobas c111	80.52	mg/dL	81.500	-0,4

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

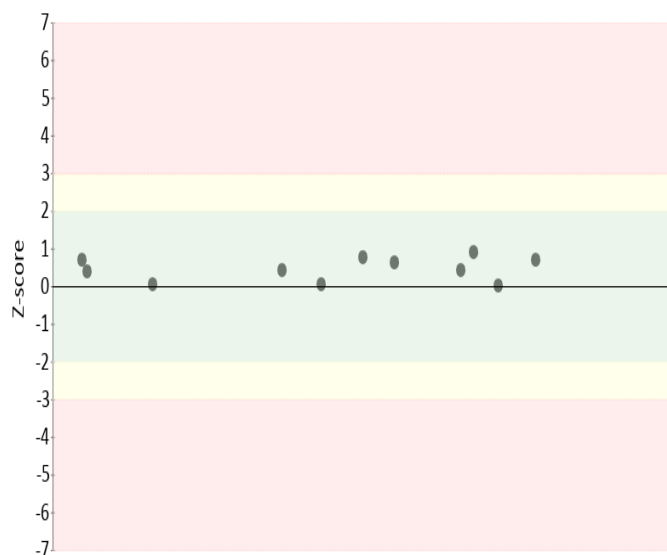
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	11	0	0	11
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

Analito : Triglicéridos

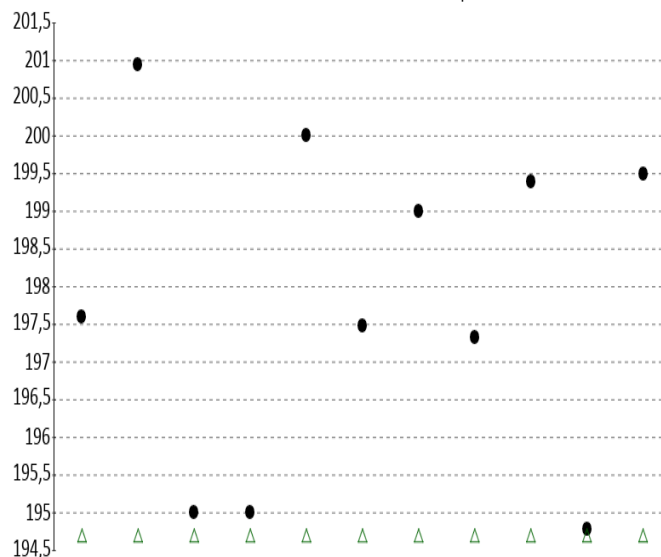
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100108	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Sede Lago.	2024	ABRIL	Roche Cobas c111	197.6	mg/dL	194.700	0,43
2	100170	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Sede Montevideo	2024	ABRIL	Roche Cobas c111	200.95	mg/dL	194.700	0,92
3	100177	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Toberín	2024	ABRIL	Roche Cobas c111	195	mg/dL	194.700	0,04
4	100178	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Castellana	2024	ABRIL	Roche Cobas c111	195	mg/dL	194.700	0,04
5	100179	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede VIP	2024	ABRIL	Roche Cobas c111	200	mg/dL	194.700	0,78
6	100180	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Héroes	2024	ABRIL	Roche Cobas c111	197.48	mg/dL	194.700	0,41
7	100181	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Teusaquillo	2024	ABRIL	Roche Cobas c111	199	mg/dL	194.700	0,63
8	100182	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Funza	2024	ABRIL	Roche Cobas c111	197.32	mg/dL	194.700	0,39
9	100183	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Puente Aranda	2024	ABRIL	Roche Cobas c111	199.39	mg/dL	194.700	0,69
10	100192	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Calle 82	2024	ABRIL	Roche Cobas c111	194.79	mg/dL	194.700	0,01
11	100193	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Paseo del Rio	2024	ABRIL	Roche Cobas c111	199.5	mg/dL	194.700	0,71

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%