



Programa de Aseguramiento de la Calidad Analítica

Reporte Subgrupo
Programa de aseguramiento de la calidad
QAP-Q-Química sanguínea
Código de muestra: MJ2736
Ronda: 49
Muestra: 6
Abril 2024
Ciudad : Buenaventura Valle del Cauca, Buga Valle del Cauca, Cali Valle del
Cauca, Jamundí Valle del Cauca, Palmira Valle del Cauca, Yumbo Valle del
Cauca, Tuluá Cali

100207 - Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Versalles
100208 - Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede CC Carrera
100209 - Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Santa Mónica
100210 - Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Tequendama
100211 - Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Palmira
100236 - Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Av Sexta

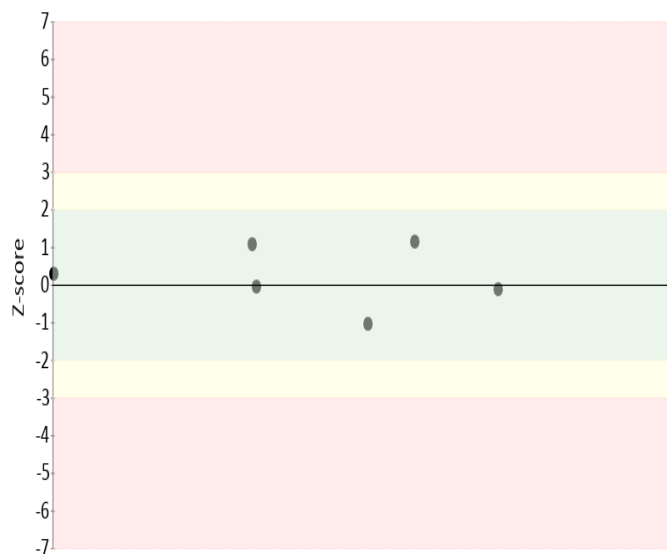
Maria Fernanda Mora E.

Analito : ALT (ALAT/GPT)

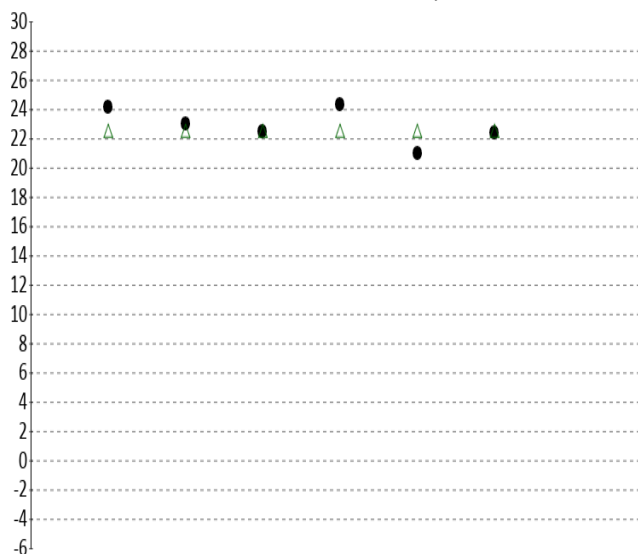
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100207	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Versalles	2024	ABRIL	Roche Cobas c111	24.2	U/L	22.560	1,08
2	100208	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede CC Carrera	2024	ABRIL	Roche Cobas c111	23	U/L	22.560	0,29
3	100209	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Santa Mónica	2024	ABRIL	Roche Cobas c111	22.48	U/L	22.560	-0,05
4	100210	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Tequendama	2024	ABRIL	Roche Cobas c111	24.3	U/L	22.560	1,14
5	100211	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Palmira	2024	ABRIL	Roche Cobas c111	21.0	U/L	22.560	-1,03
6	100236	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Av Sexta	2024	ABRIL	Roche Cobas c111	22.4	U/L	22.560	-0,11

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

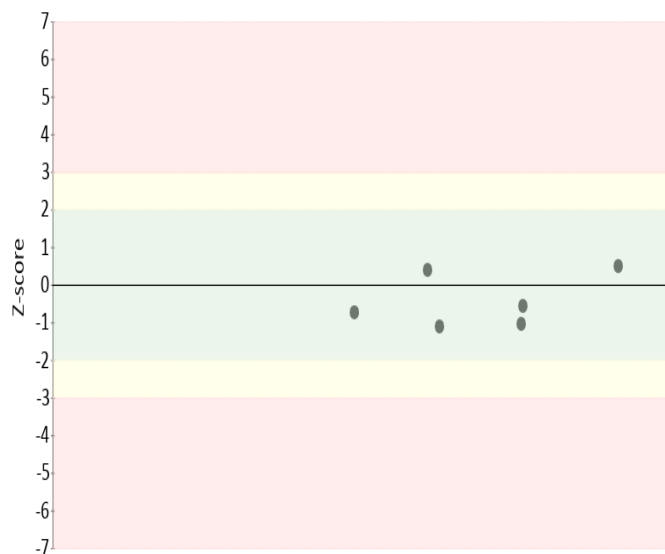
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	6	0	0	6
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

Analito : AST (ASAT/GOT)

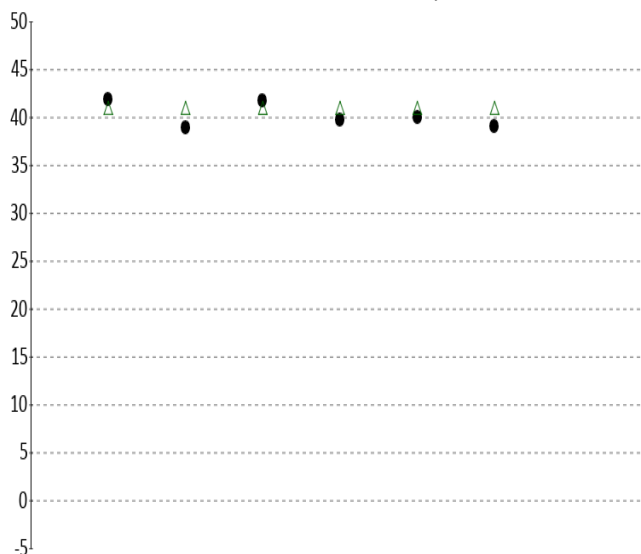
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100207	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Versalles	2024	ABRIL	Roche Cobas c111	41.9	U/L	41.020	0,48
2	100208	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede CC Carrera	2024	ABRIL	Roche Cobas c111	39	U/L	41.020	-1,11
3	100209	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Santa Mónica	2024	ABRIL	Roche Cobas c111	41.71	U/L	41.020	0,38
4	100210	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Tequendama	2024	ABRIL	Roche Cobas c111	39.7	U/L	41.020	-0,73
5	100211	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Palmira	2024	ABRIL	Roche Cobas c111	40.0	U/L	41.020	-0,56
6	100236	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Av Sexta	2024	ABRIL	Roche Cobas c111	39.1	U/L	41.020	-1,05

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

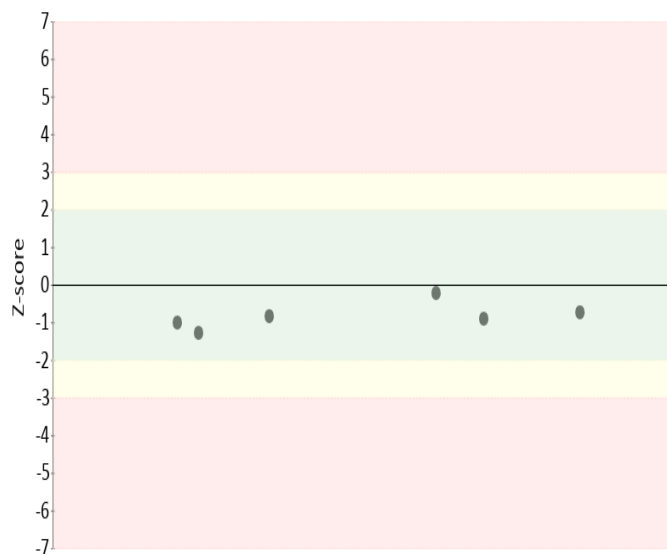
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	6	0	0	6
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

Analito : Colesterol HDL

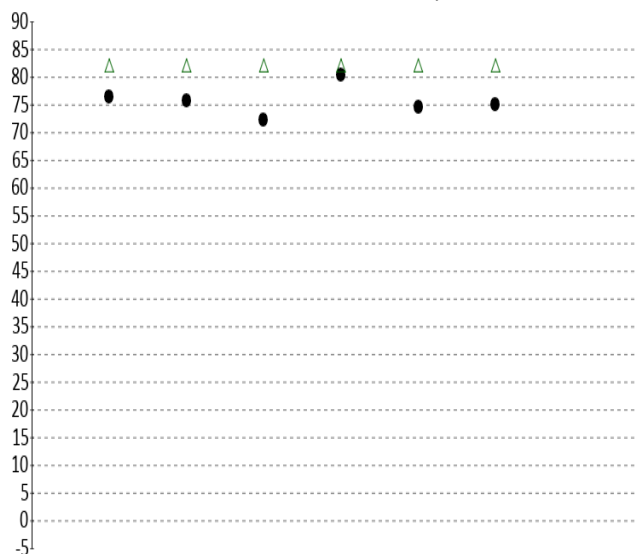
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100207	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Versalles	2024	ABRIL	Roche Cobas c111	76.4	mg/dL	82.150	-0,75
2	100208	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede CC Carrera	2024	ABRIL	Roche Cobas c111	75.86	mg/dL	82.150	-0,82
3	100209	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Santa Mónica	2024	ABRIL	Roche Cobas c111	72.39	mg/dL	82.150	-1,27
4	100210	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Tequendama	2024	ABRIL	Roche Cobas c111	80.4	mg/dL	82.150	-0,23
5	100211	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Palmira	2024	ABRIL	Roche Cobas c111	74.5	mg/dL	82.150	-1
6	100236	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Av Sexta	2024	ABRIL	Roche Cobas c111	75.07	mg/dL	82.150	-0,92

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

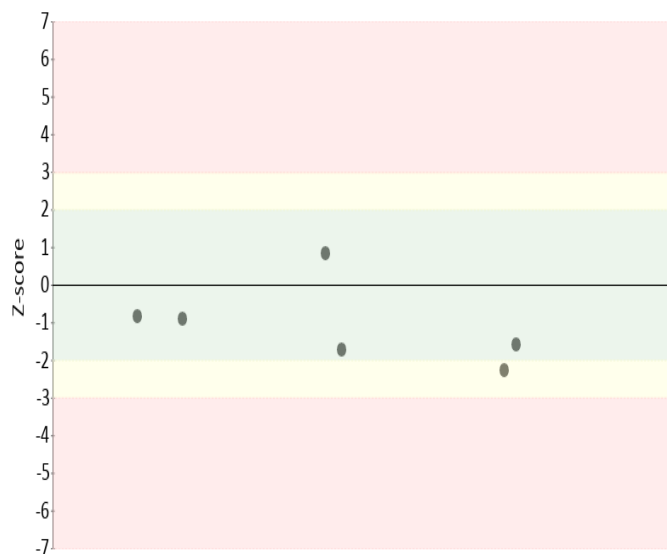
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	6	0	0	6
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

Analito : Colesterol Total

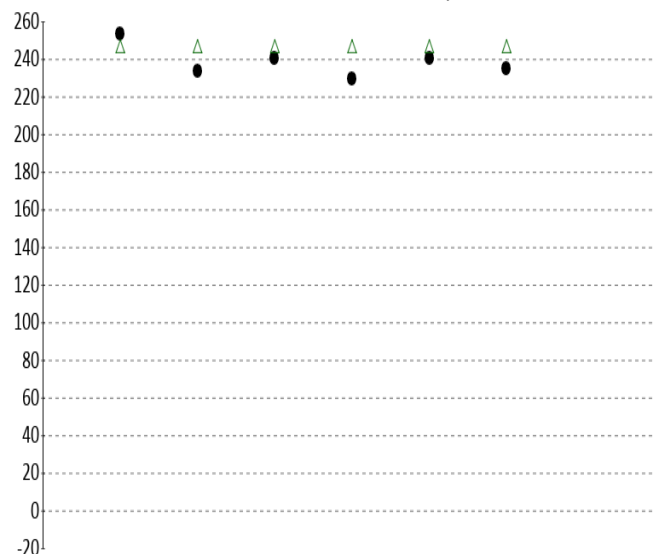
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100207	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Versalles	2024	ABRIL	Roche Cobas c111	253.3	mg/dL	247.100	0,82
2	100208	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede CC Carrera	2024	ABRIL	Roche Cobas c111	234	mg/dL	247.100	-1,74
3	100209	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Santa Mónica	2024	ABRIL	Roche Cobas c111	240.77	mg/dL	247.100	-0,84
4	100210	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Tequendama	2024	ABRIL	Roche Cobas c111	229.9	mg/dL	247.100	-2,28
5	100211	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Palmira	2024	ABRIL	Roche Cobas c111	240.3	mg/dL	247.100	-0,9
6	100236	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Av Sexta	2024	ABRIL	Roche Cobas c111	235.08	mg/dL	247.100	-1,59

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

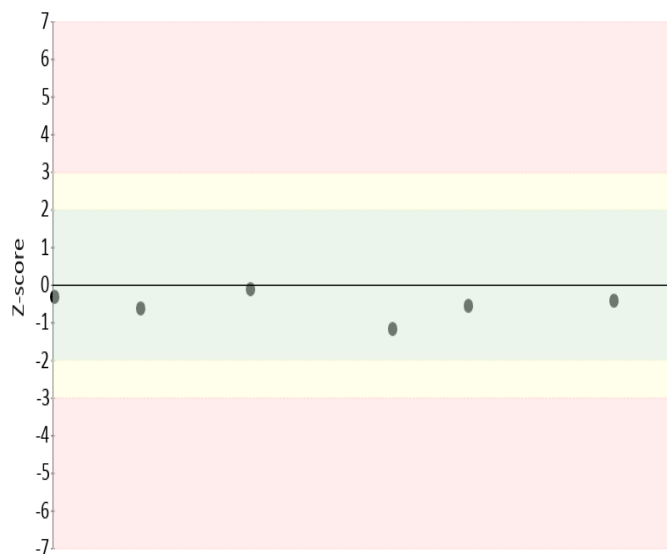
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	5	1	0	6
Porcentaje	83,33%	16,67%	0%	100%

Analito : Creatinina

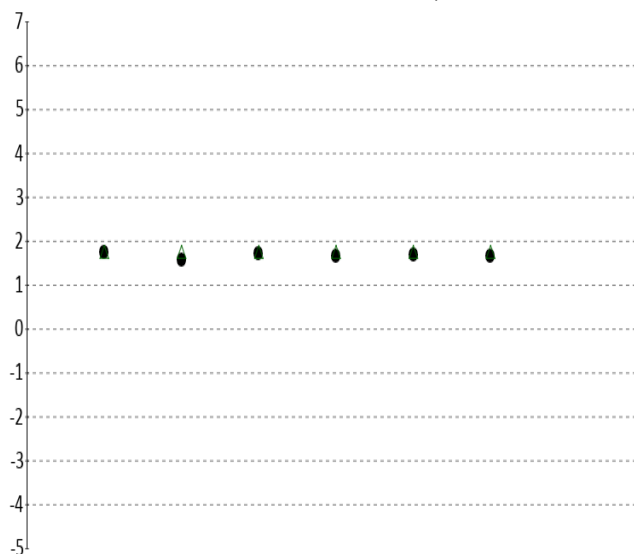
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100207	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Versalles	2024	ABRIL	Roche Cobas c111	1.74	mg/dL	1.760	-0,12
2	100208	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede CC Carrera	2024	ABRIL	Roche Cobas c111	1.57	mg/dL	1.760	-1,18
3	100209	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Santa Mónica	2024	ABRIL	Roche Cobas c111	1.71	mg/dL	1.760	-0,31
4	100210	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Tequendama	2024	ABRIL	Roche Cobas c111	1.67	mg/dL	1.760	-0,56
5	100211	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Palmira	2024	ABRIL	Roche Cobas c111	1.69	mg/dL	1.760	-0,43
6	100236	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Av Sexta	2024	ABRIL	Roche Cobas c111	1.66	mg/dL	1.760	-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 9 Z-score



Gráfica 10 Resultado VS Media de comparación



● Resultado △ Media de comparación

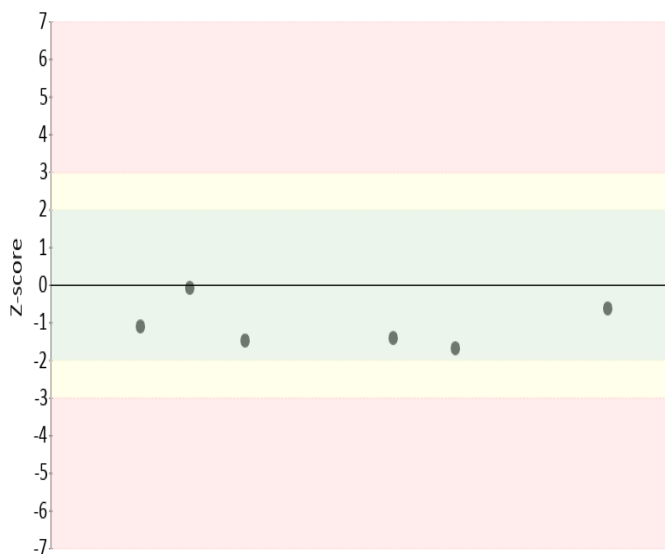
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	6	0	0	6
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

Analito : Glucosa

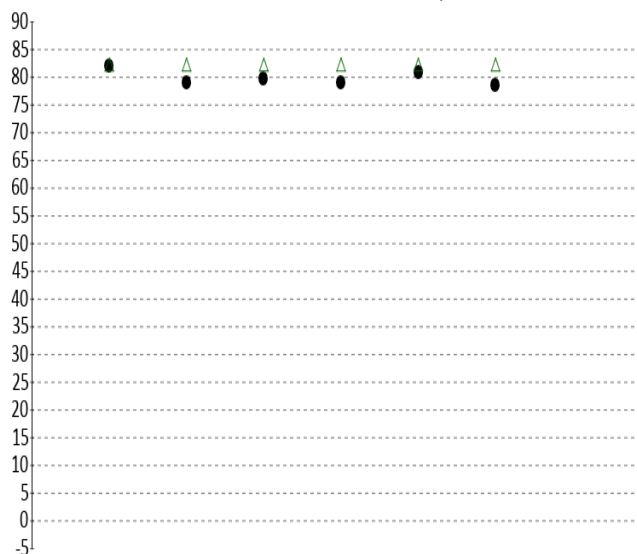
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100207	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Versalles	2024	ABRIL	Roche Cobas c111	82.1	mg/dL	82.300	-0,09
2	100208	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede CC Carrera	2024	ABRIL	Roche Cobas c111	79	mg/dL	82.300	-1,47
3	100209	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Santa Mónica	2024	ABRIL	Roche Cobas c111	79.79	mg/dL	82.300	-1,12
4	100210	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Tequendama	2024	ABRIL	Roche Cobas c111	79.1	mg/dL	82.300	-1,42
5	100211	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Palmira	2024	ABRIL	Roche Cobas c111	80.9	mg/dL	82.300	-0,62
6	100236	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Av Sexta	2024	ABRIL	Roche Cobas c111	78.50	mg/dL	82.300	-1,69

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

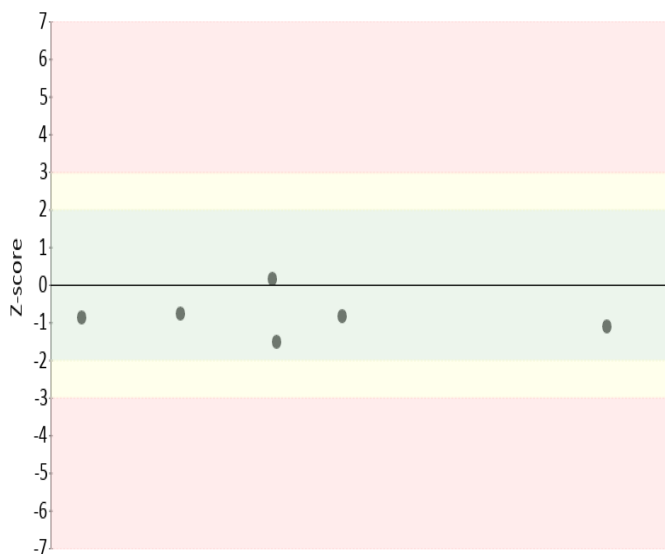
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	6	0	0	6
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

Analito : Nitrógeno Uréico

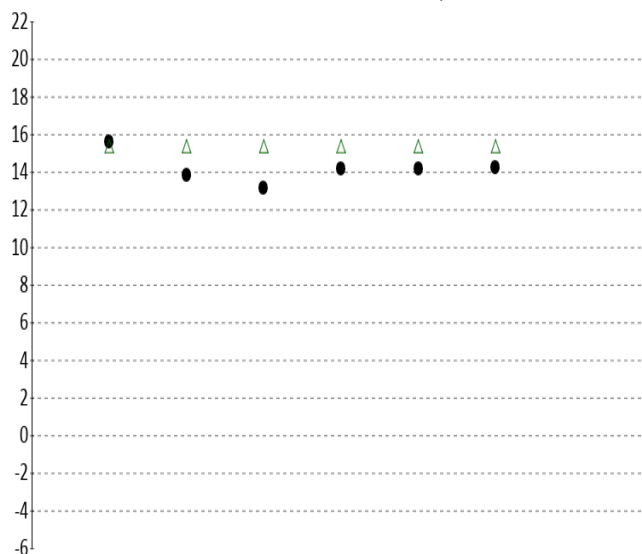
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100207	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Versalles	2024	ABRIL	Roche Cobas c111	15.59	mg/dL	15.390	0,14
2	100208	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede CC Carrera	2024	ABRIL	Roche Cobas c111	13.81	mg/dL	15.390	-1,1
3	100209	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Santa Mónica	2024	ABRIL	Roche Cobas c111	13.19	mg/dL	15.390	-1,53
4	100210	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Tequendama	2024	ABRIL	Roche Cobas c111	14.15	mg/dL	15.390	-0,86
5	100211	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Palmira	2024	ABRIL	Roche Cobas c111	14.16	mg/dL	15.390	-0,85
6	100236	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Av Sexta	2024	ABRIL	Roche Cobas c111	14.28	mg/dL	15.390	-0,77

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

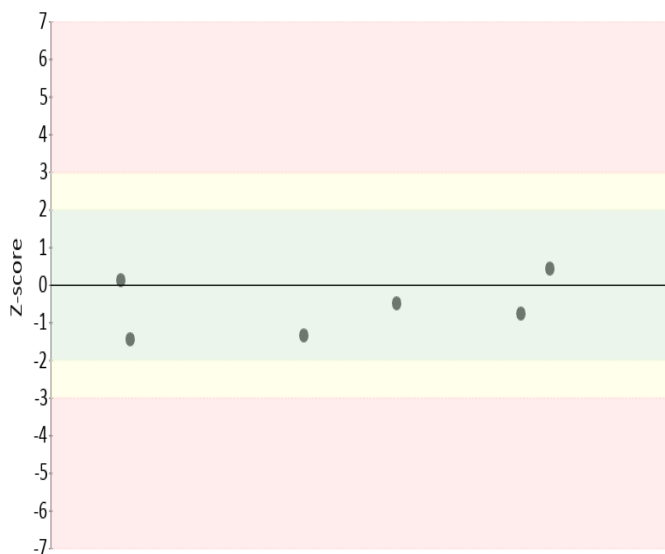
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	6	0	0	6
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

Analito : Triglicéridos

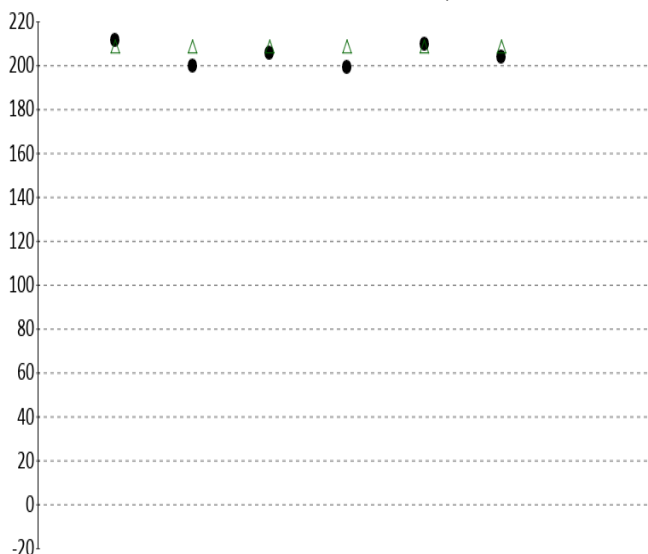
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100207	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Versalles	2024	ABRIL	Roche Cobas c111	211.5	mg/dL	208.800	0,41
2	100208	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede CC Carrera	2024	ABRIL	Roche Cobas c111	200	mg/dL	208.800	-1,34
3	100209	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Santa Mónica	2024	ABRIL	Roche Cobas c111	205.56	mg/dL	208.800	-0,49
4	100210	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Tequendama	2024	ABRIL	Roche Cobas c111	199.2	mg/dL	208.800	-1,46
5	100211	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Palmira	2024	ABRIL	Roche Cobas c111	209.6	mg/dL	208.800	0,12
6	100236	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Av Sexta	2024	ABRIL	Roche Cobas c111	203.82	mg/dL	208.800	-0,76

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

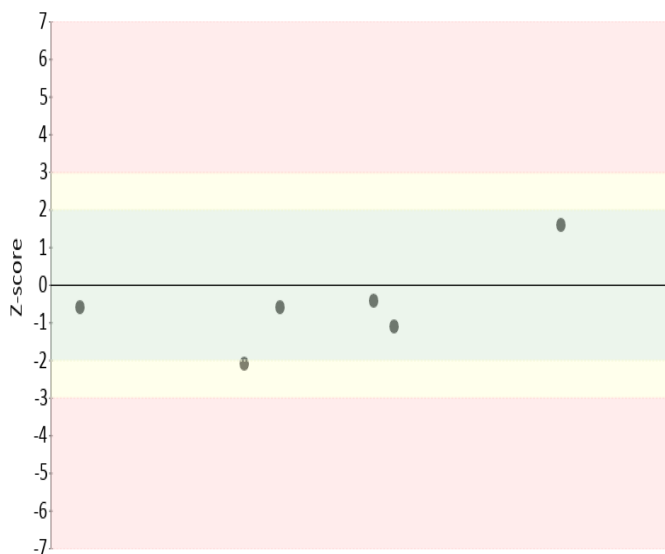
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	6	0	0	6
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

Analito : Urea

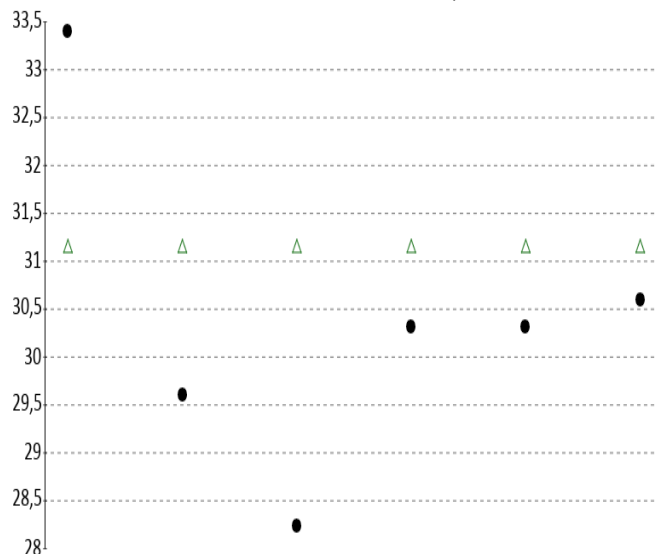
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100207	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Versalles	2024	ABRIL	Roche Cobas c111	33.4	mg/dL	31.160	1,6
2	100208	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede CC Carrera	2024	ABRIL	Roche Cobas c111	29.6	mg/dL	31.160	-1,11
3	100209	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Santa Mónica	2024	ABRIL	Roche Cobas c111	28.24	mg/dL	31.160	-2,09
4	100210	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Tequendama	2024	ABRIL	Roche Cobas c111	30.32	mg/dL	31.160	-0,6
5	100211	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Palmira	2024	ABRIL	Roche Cobas c111	30.31	mg/dL	31.160	-0,61
6	100236	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Av Sexta	2024	ABRIL	Roche Cobas c111	30.59	mg/dL	31.160	-0,41

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 17 Z-score



Gráfica 18 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	1	0	6
Porcentaje	83,33%	16,67%	0%	100%