



Reporte Subgrupo
Programa de aseguramiento de la calidad
QAP-Q-Química sanguínea
Código de muestra: MJ2731
Ronda: 49
Muestra: 1
Julio 2023
Ciudad: Buenaventura Valle del Cauca, Buga Valle del Cauca, Cali Valle del Cauca, Cartago Valle del Cauca, Jamundí Valle del Cauca, Palmira Valle del Cauca, Yumbo Valle del Cauca, Tuluá Cali

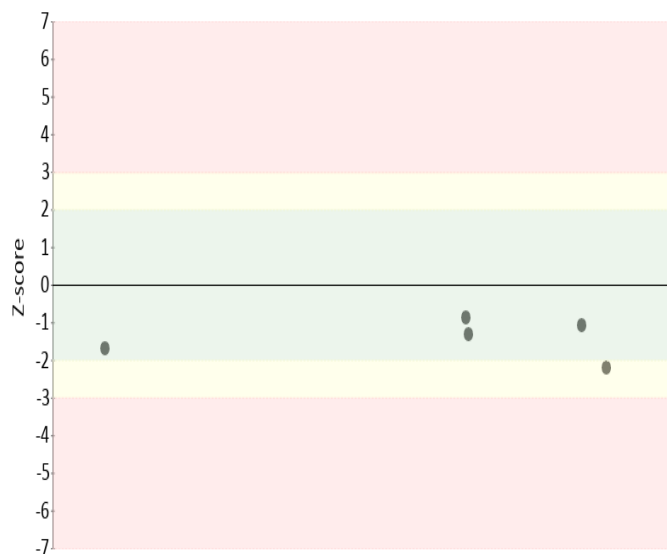
100207 - Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Versalles
100208 - Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede CC Carrera
100209 - Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Santa Mónica
100210 - Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Tequendama
100211 - Laboratorio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

Analito : ALT (ALAT/GPT)

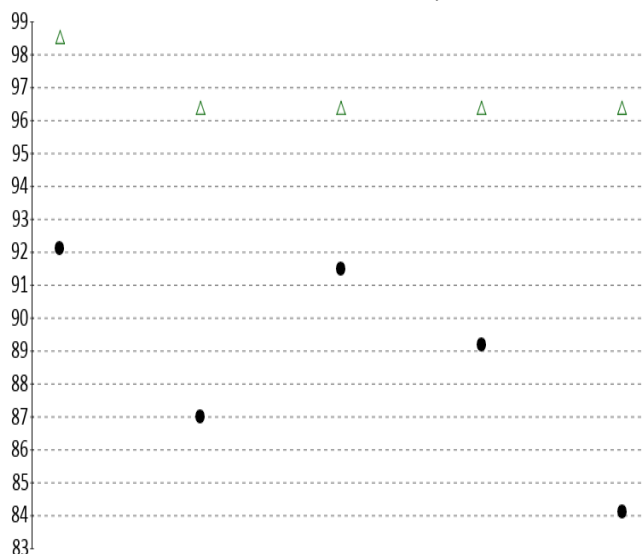
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100207	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Versalles	2023	JULIO	Roche Cobas c111	92.1	U/L	98.540	-1,08
2	100208	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede CC Carrera	2023	JULIO	Roche Cobas c111	87	U/L	96.390	-1,69
3	100209	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Santa Mónica	2023	JULIO	Roche Cobas c111	91.49	U/L	96.390	-0,88
4	100210	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Tequendama	2023	JULIO	Roche Cobas c111	89.2	U/L	96.390	-1,3
5	100211	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Palmira	2023	JULIO	Roche Cobas c111	84.1	U/L	96.390	-2,21

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 1 Z-score



Gráfica 2 Resultado VS Media de comparación



● Resultado △ Media de comparación

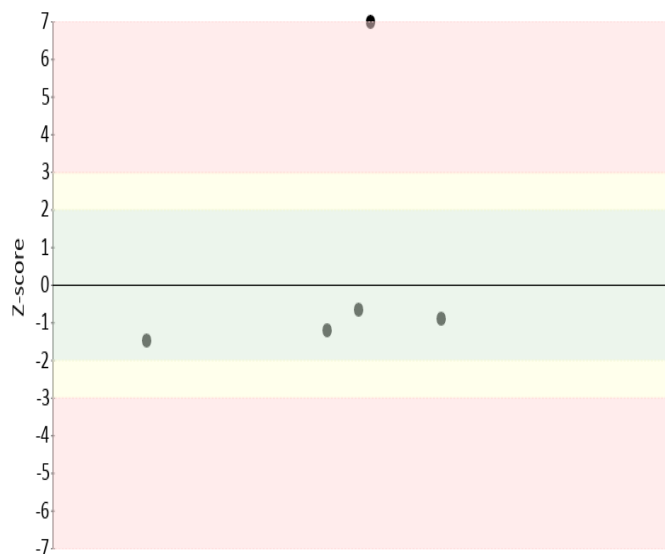
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	4	1	0	5
Porcentaje	80%	20%	0%	100%

Analito : AST (ASAT/GOT)

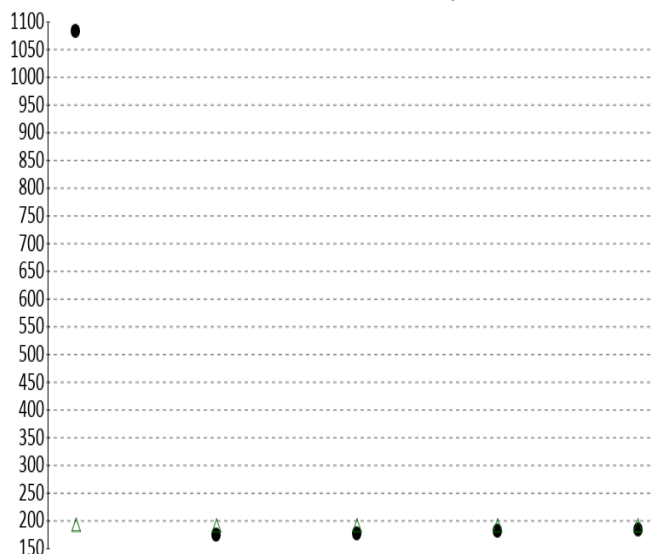
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100207	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Versalles	2023	JULIO	Roche Cobas c111	1081.8	U/L	193.300	110,1
2	100208	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede CC Carrera	2023	JULIO	Roche Cobas c111	174	U/L	192.000	-1,48
3	100209	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Santa Mónica	2023	JULIO	Roche Cobas c111	177.32	U/L	192.000	-1,21
4	100210	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Tequendama	2023	JULIO	Roche Cobas c111	180.8	U/L	192.000	-0,92
5	100211	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Palmira	2023	JULIO	Roche Cobas c111	183.9	U/L	192.000	-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 3 Z-score



Gráfica 4 Resultado VS Media de comparación



● Resultado △ Media de comparación

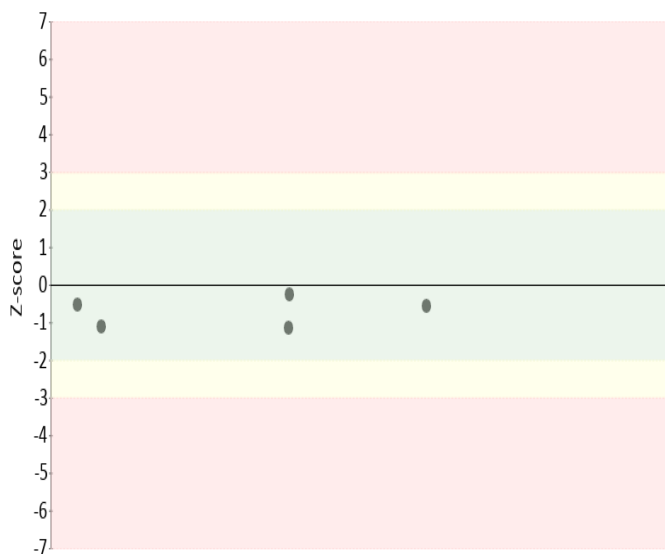
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	4	0	1	5
Porcentaje	80%	0%	20%	100%

Analito : Colesterol HDL

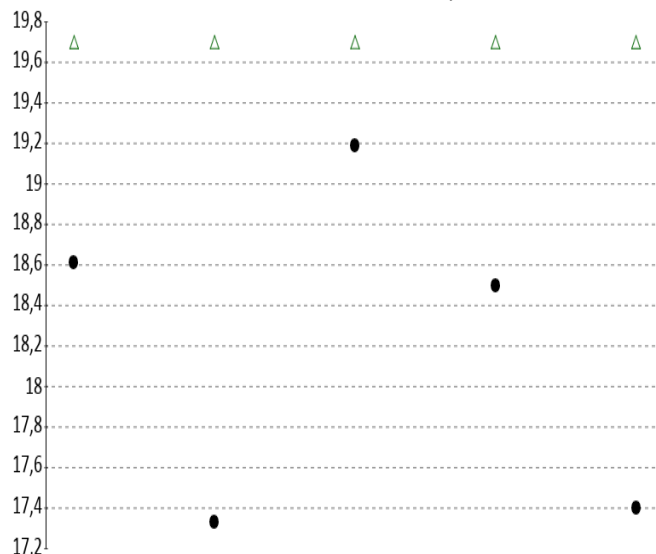
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100207	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Versalles	2023	JULIO	Roche Cobas c111	18.61	mg/dL	19.700	-0,52
2	100208	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede CC Carrera	2023	JULIO	Roche Cobas c111	17.33	mg/dL	19.700	-1,13
3	100209	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Santa Mónica	2023	JULIO	Roche Cobas c111	19.19	mg/dL	19.700	-0,24
4	100210	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Tequendama	2023	JULIO	Roche Cobas c111	18.5	mg/dL	19.700	-0,57
5	100211	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Palmira	2023	JULIO	Roche Cobas c111	17.4	mg/dL	19.700	-1,1

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 5 Z-score



Gráfica 6 Resultado VS Media de comparación



● Resultado △ Media de comparación

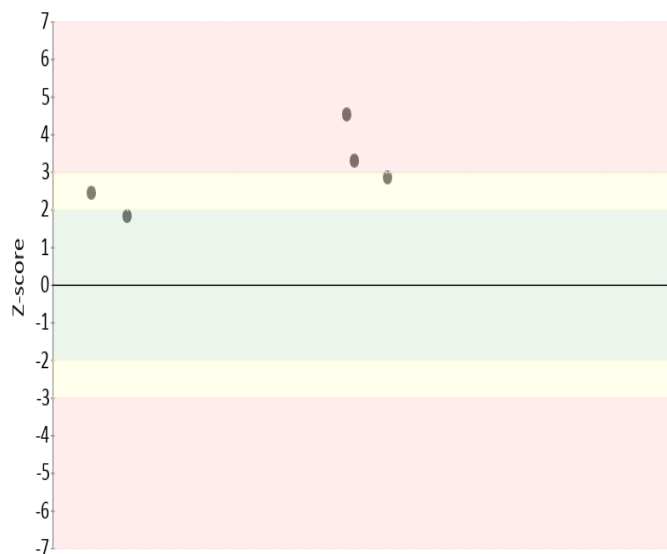
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	5	0	0	5
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

Analito : Colesterol LDL

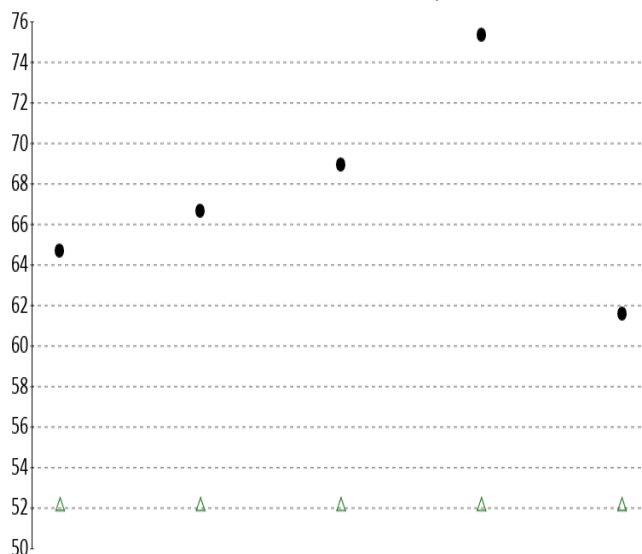
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100207	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Versalles	2023	JULIO	Roche Cobas c111	64.69	mg/dL	52.200	2,45
2	100208	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede CC Carrera	2023	JULIO	Roche Cobas c111	66.67	mg/dL	52.200	2,84
3	100209	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Santa Mónica	2023	JULIO	Roche Cobas c111	68.94	mg/dL	52.200	3,28
4	100210	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Tequendama	2023	JULIO	Roche Cobas c111	75.36	mg/dL	52.200	4,54
5	100211	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Palmira	2023	JULIO	Roche Cobas c111	61.58	mg/dL	52.200	1,84

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

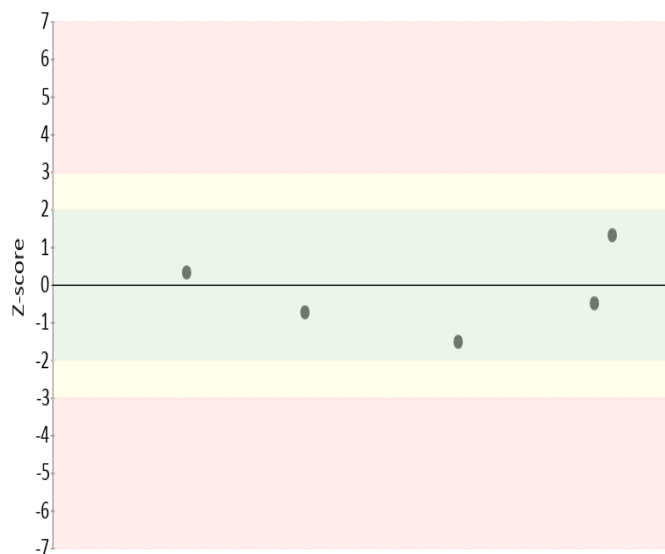
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	1	2	2	5
Porcentaje	20%	40%	40%	100%

Analito : Colesterol Total

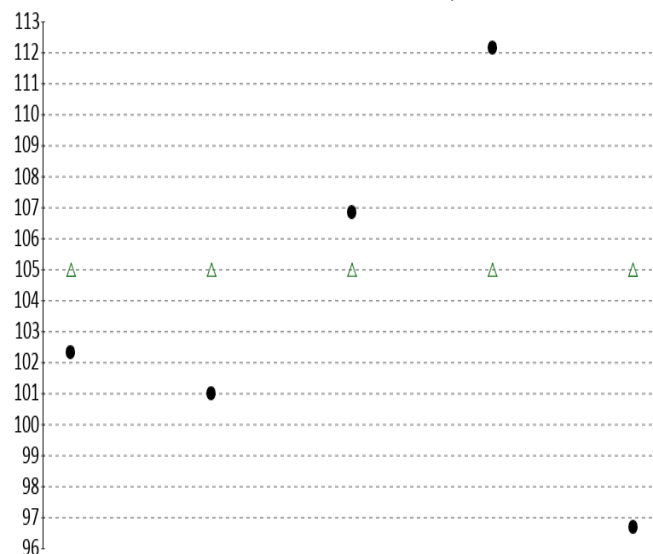
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100207	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Versalles	2023	JULIO	Roche Cobas c111	102.31	mg/dL	105.000	-0,49
2	100208	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede CC Carrera	2023	JULIO	Roche Cobas c111	101	mg/dL	105.000	-0,73
3	100209	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Santa Mónica	2023	JULIO	Roche Cobas c111	106.86	mg/dL	105.000	0,34
4	100210	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Tequendama	2023	JULIO	Roche Cobas c111	112.13	mg/dL	105.000	1,3
5	100211	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Palmira	2023	JULIO	Roche Cobas c111	96.7	mg/dL	105.000	-1,51

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 9 Z-score



Gráfica 10 Resultado VS Media de comparación



● Resultado △ Media de comparación

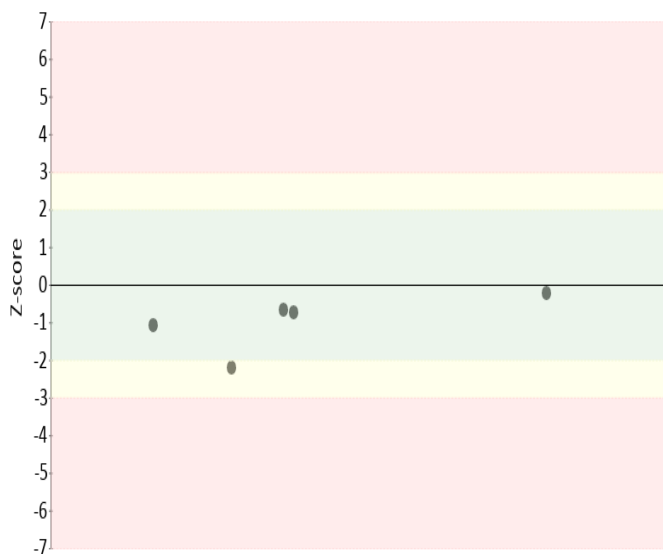
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	5	0	0	5
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

Analito : Creatinina

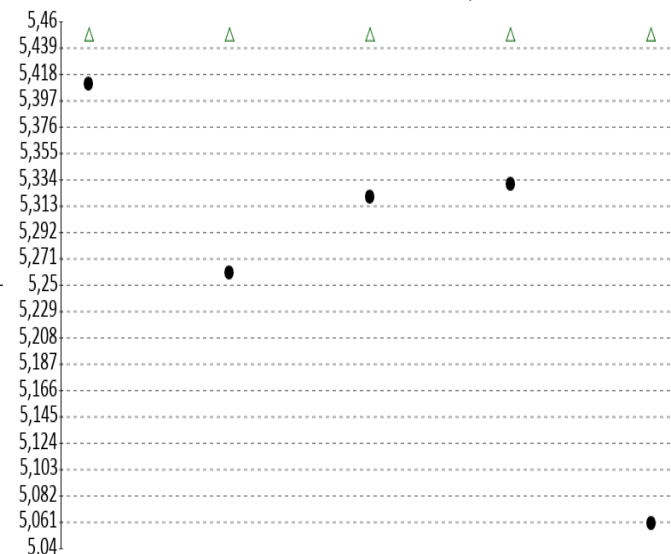
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100207	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Versalles	2023	JULIO	Roche Cobas c111	5.41	mg/dL	5.450	-0,23
2	100208	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede CC Carrera	2023	JULIO	Roche Cobas c111	5.26	mg/dL	5.450	-1,07
3	100209	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Santa Mónica	2023	JULIO	Roche Cobas c111	5.32	mg/dL	5.450	-0,73
4	100210	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Tequendama	2023	JULIO	Roche Cobas c111	5.33	mg/dL	5.450	-0,68
5	100211	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Palmira	2023	JULIO	Roche Cobas c111	5.06	mg/dL	5.450	-2,2

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

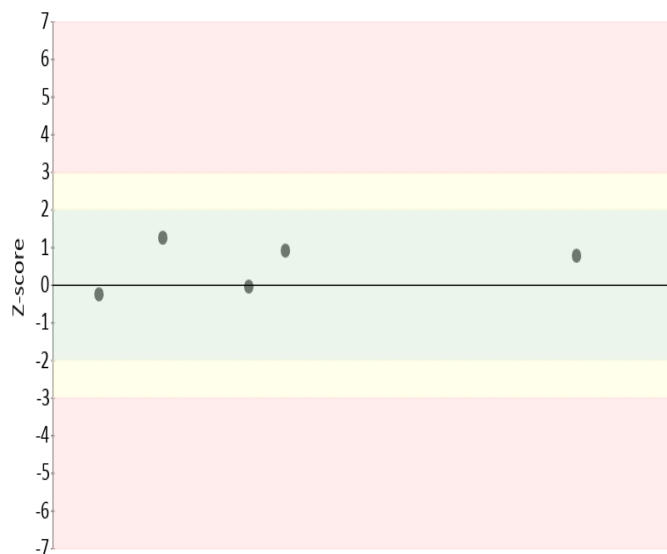
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	4	1	0	5
Porcentaje	80%	20%	0%	100%

Analito : Glucosa

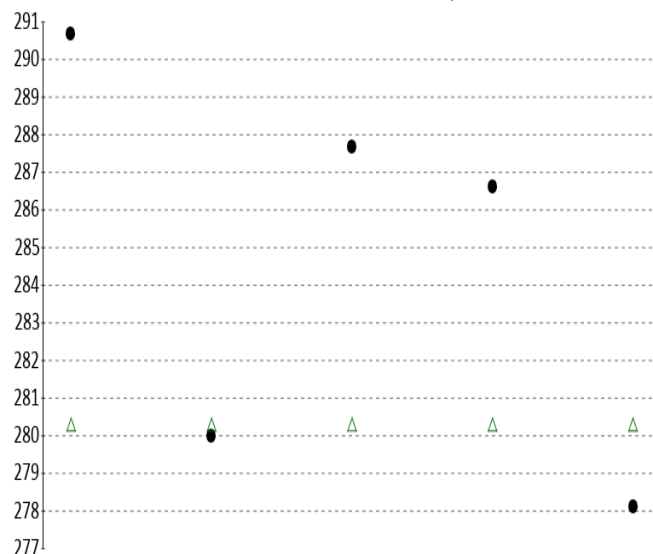
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100207	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Versalles	2023	JULIO	Roche Cobas c111	290.68	mg/dL	280.300	1,25
2	100208	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede CC Carrera	2023	JULIO	Roche Cobas c111	280	mg/dL	280.300	-0,04
3	100209	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Santa Mónica	2023	JULIO	Roche Cobas c111	287.66	mg/dL	280.300	0,89
4	100210	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Tequendama	2023	JULIO	Roche Cobas c111	286.6	mg/dL	280.300	0,76
5	100211	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Palmira	2023	JULIO	Roche Cobas c111	278.1	mg/dL	280.300	-0,27

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

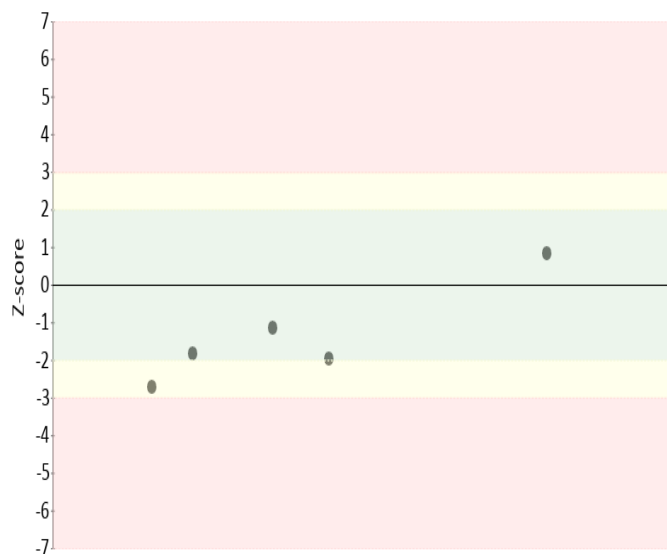
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	5	0	0	5
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

Analito : Nitrógeno Uréico

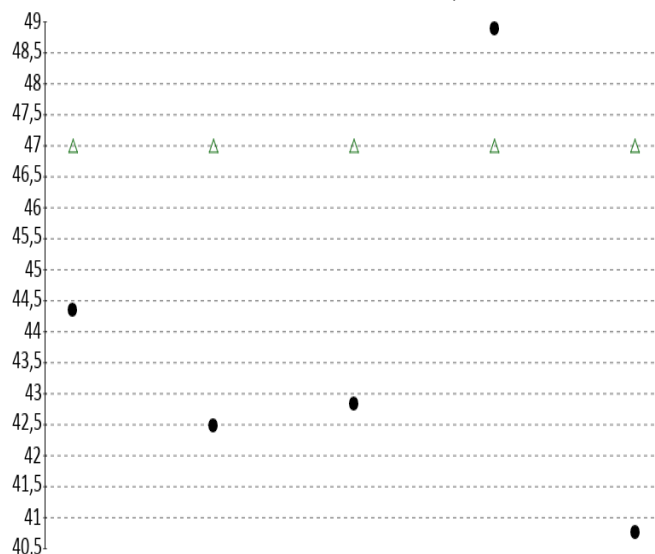
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100207	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Versalles	2023	JULIO	Roche Cobas c111	44.34	mg/dL	47.000	-1,16
2	100208	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede CC Carrera	2023	JULIO	Roche Cobas c111	42.47	mg/dL	47.000	-1,97
3	100209	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Santa Mónica	2023	JULIO	Roche Cobas c111	42.83	mg/dL	47.000	-1,81
4	100210	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Tequendama	2023	JULIO	Roche Cobas c111	48.88	mg/dL	47.000	0,82
5	100211	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Palmira	2023	JULIO	Roche Cobas c111	40.76	mg/dL	47.000	-2,71

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 15 Z-score



Gráfica 16 Resultado VS Media de comparación



● Resultado △ Media de comparación

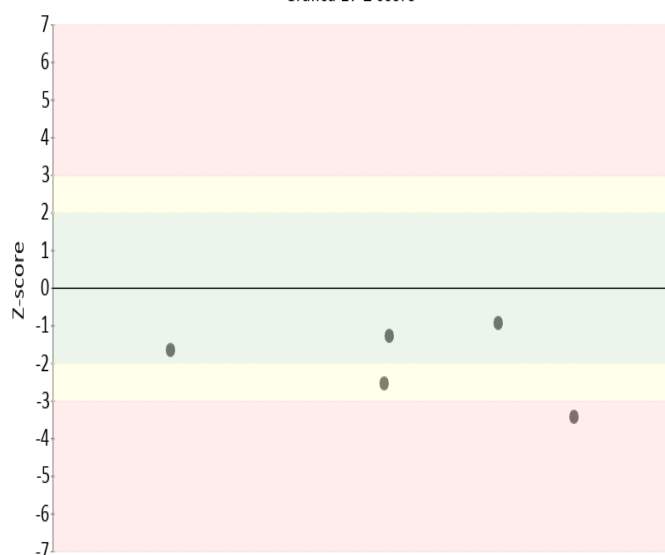
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	4	1	0	5
Porcentaje	80%	20%	0%	100%

Analito : Triglicéridos

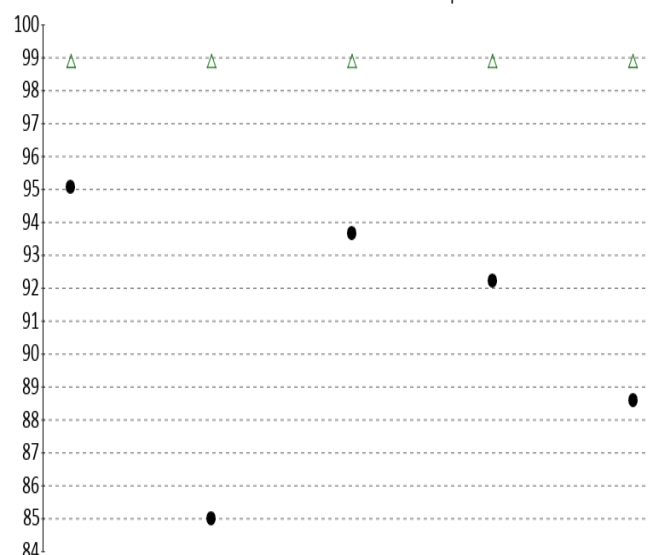
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100207	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Versalles	2023	JULIO	Roche Cobas c111	95.05	mg/dL	98.900	-0,95
2	100208	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede CC Carrera	2023	JULIO	Roche Cobas c111	85	mg/dL	98.900	-3,43
3	100209	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Santa Mónica	2023	JULIO	Roche Cobas c111	93.67	mg/dL	98.900	-1,29
4	100210	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Tequendama	2023	JULIO	Roche Cobas c111	92.2	mg/dL	98.900	-1,65
5	100211	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Palmira	2023	JULIO	Roche Cobas c111	88.6	mg/dL	98.900	-2,54

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

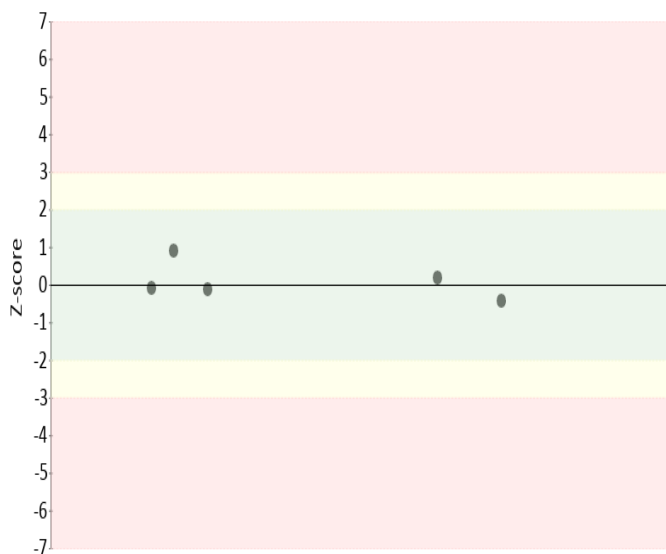
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	3	1	1	5
Porcentaje	60%	20%	20%	100%

Analito : Urea

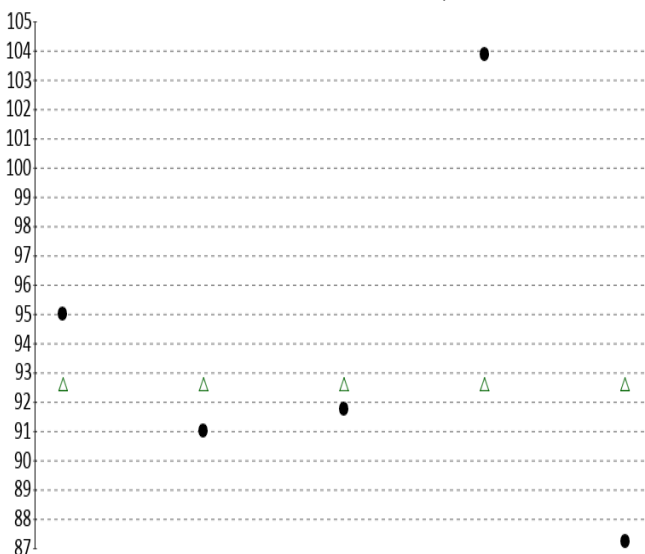
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100207	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Versalles	2023	JULIO	Cobas C111	95.01	mg/dL	92.62	0,19
2	100208	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede CC Carrera	2023	JULIO	Roche Cobas c111	91.0	mg/dL	92.62	-0,13
3	100209	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Santa Mónica	2023	JULIO	Roche Cobas c111	91.78	mg/dL	92.62	-0,07
4	100210	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Tequendama	2023	JULIO	Roche Cobas c111	103.89	mg/dL	92.62	0,91
5	100211	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Palmira	2023	JULIO	Roche Cobas c111	87.24	mg/dL	92.62	-0,43

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 19 Z-score



Gráfica 20 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%