



Reporte Subgrupo  
Programa de aseguramiento de la calidad  
QAP-Q-Química sanguínea  
Código de muestra: MJ2733  
Ronda: 49  
Muestra: 3  
Septiembre 2023

Ciudad : Buga Valle del Cauca, Cali Valle del Cauca, Cartago Valle del Cauca,  
Jamundí Valle del Cauca, Palmira Valle del Cauca, Valledupar Cesar

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

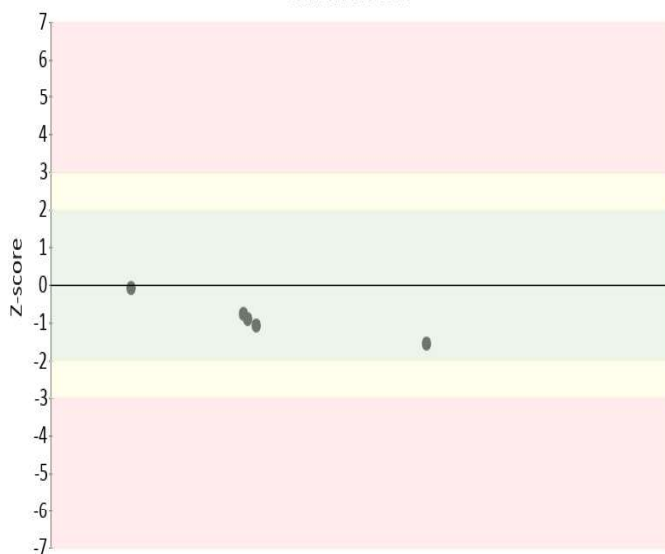
A handwritten signature in black ink, which appears to read "María Fernanda Forat".

**Analito :** ALT (ALAT/GPT)

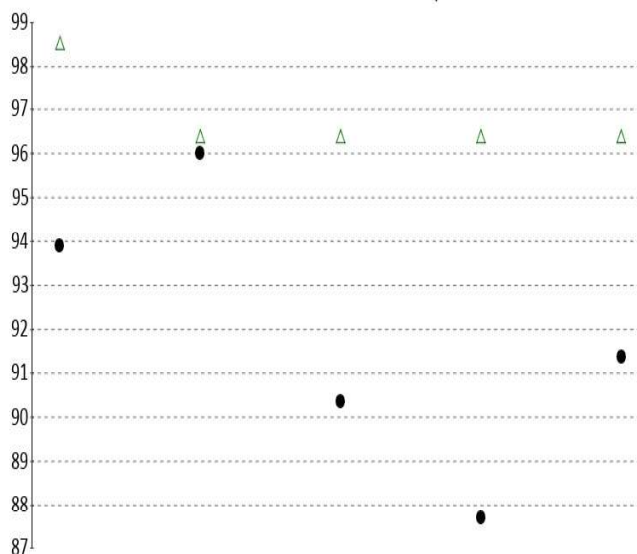
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100207	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Versalles	2023	SEPTIEMBR E	Roche Cobas c111	93,9	U/L	98,540	-0,78
2	100208	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede CC Carrera	2023	SEPTIEMBR E	Roche Cobas c111	96	U/L	96,390	-0,07
3	100209	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Santa Mónica	2023	SEPTIEMBR E	Roche Cobas c111	90,34	U/L	96,390	-1,09
4	100210	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Tequendama	2023	SEPTIEMBR E	Roche Cobas c111	87,7	U/L	96,390	-1,57
5	100211	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Palmira	2023	SEPTIEMBR E	Roche Cobas c111	91,38	U/L	96,390	-0,9

<b>Satisfactorio</b> Si su resultado esta entre +/- 2 Z-score	<b>Alarma</b> Si su resultado esta entre 2 y 3 Z-score	<b>No satisfactorio</b> Si su resultado es mayor a 3 Z-score
--	---	---

Gráfica 1 Z-score



Gráfica 2 Resultado VS Media de comparación



● Resultado    △ Media de comparación

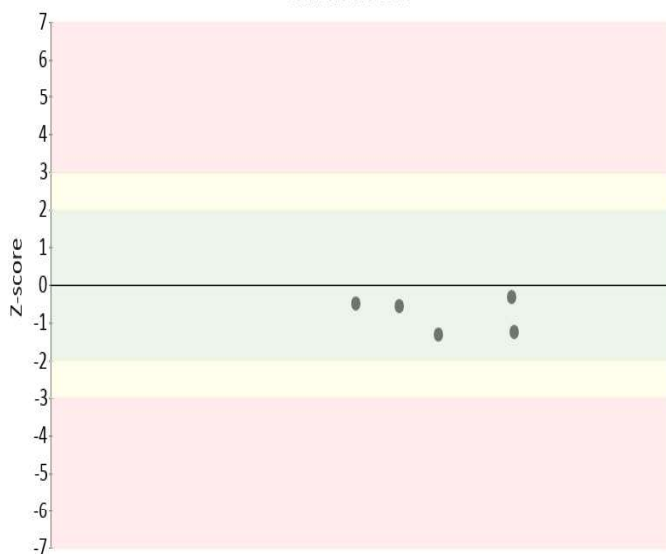
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	5	0	0	5
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

**Analito :** AST (ASAT/GOT)

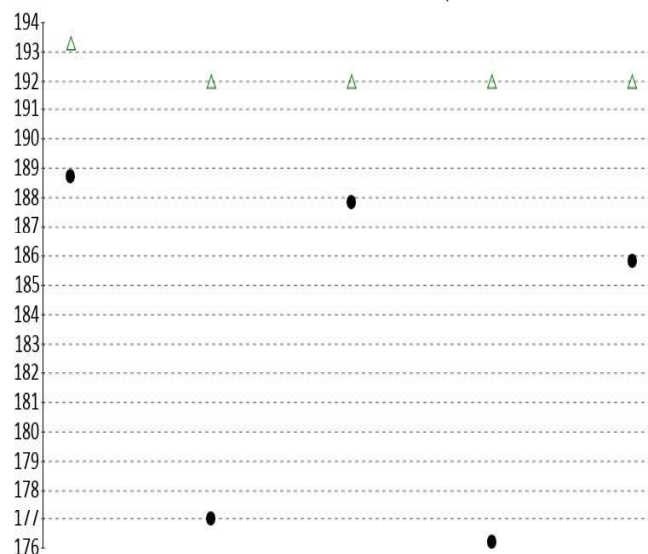
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100207	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Versalles	2023	SEPTIEMBR E	Roche Cobas c111	188,7	U/L	193,300	-0,57
2	100208	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede CC Carrera	2023	SEPTIEMBR E	Roche Cobas c111	177	U/L	192,000	-1,23
3	100209	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Santa Mónica	2023	SEPTIEMBR E	Roche Cobas c111	187,82	U/L	192,000	-0,34
4	100210	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Tequendama	2023	SEPTIEMBR E	Roche Cobas c111	176,2	U/L	192,000	-1,3
5	100211	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Palmira	2023	SEPTIEMBR E	Roche Cobas c111	185,8	U/L	192,000	-0,51

<b>Satisfactorio</b> Si su resultado esta entre +/- 2 Z-score	<b>Alarma</b> Si su resultado esta entre 2 y 3 Z-score	<b>No satisfactorio</b> Si su resultado es mayor a 3 Z-score
--	---	---

Gráfica 3 Z-score



Gráfica 4 Resultado VS Media de comparación



● Resultado    △ Media de comparación

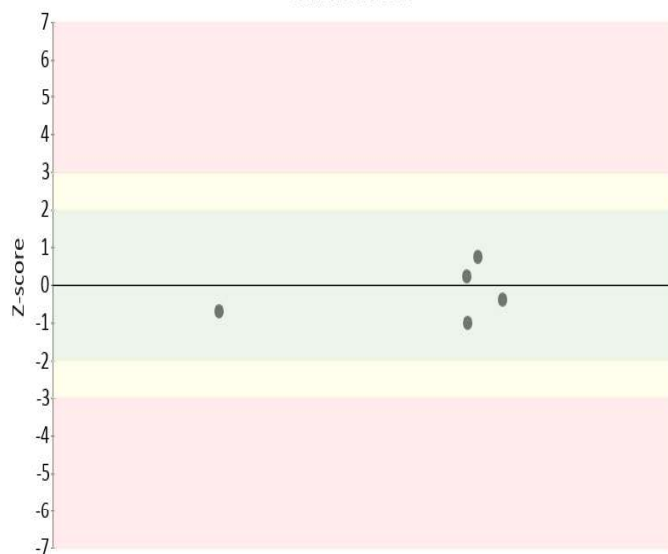
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	5	0	0	5
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

**Analito :** Colesterol HDL

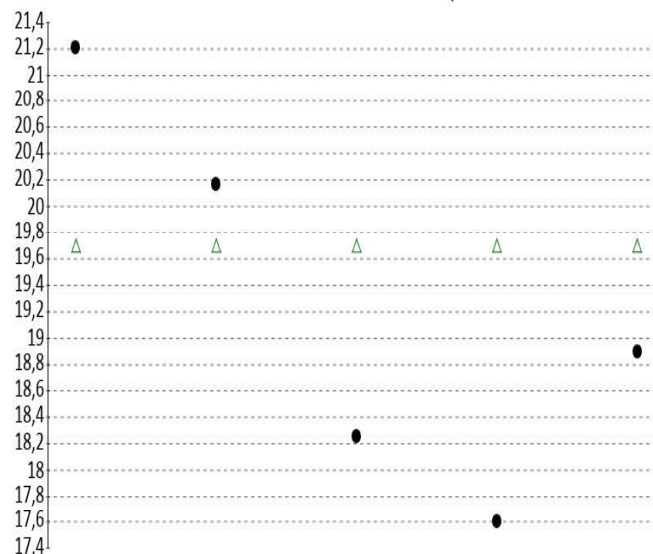
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100207	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Versalles	2023	SEPTIEMBR E	Roche Cobas c111	21.21	mg/dL	19.700	0,72
2	100208	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede CC Carrera	2023	SEPTIEMBR E	Roche Cobas c111	20.17	mg/dL	19.700	0,22
3	100209	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Santa Mónica	2023	SEPTIEMBR E	Roche Cobas c111	18.25	mg/dL	19.700	-0,69
4	100210	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Tequendama	2023	SEPTIEMBR E	Roche Cobas c111	17.6	mg/dL	19.700	-1
5	100211	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Palmira	2023	SEPTIEMBR E	Roche Cobas c111	18.9	mg/dL	19.700	-0,38

<b>Satisfactorio</b> Si su resultado esta entre +/- 2 Z-score	<b>Alarma</b> Si su resultado esta entre 2 y 3 Z-score	<b>No satisfactorio</b> Si su resultado es mayor a 3 Z-score
--	---	---

Gráfica 5 Z-score



Gráfica 6 Resultado VS Media de comparación



● Resultado    △ Media de comparación

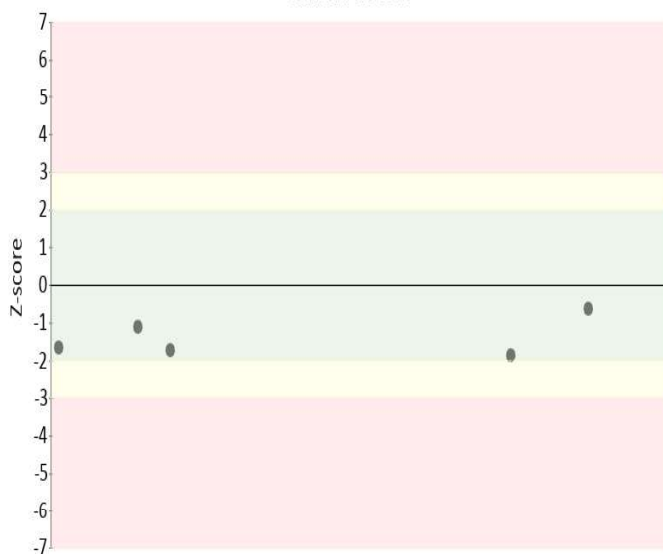
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	5	0	0	5
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

**Analito :** Colesterol Total

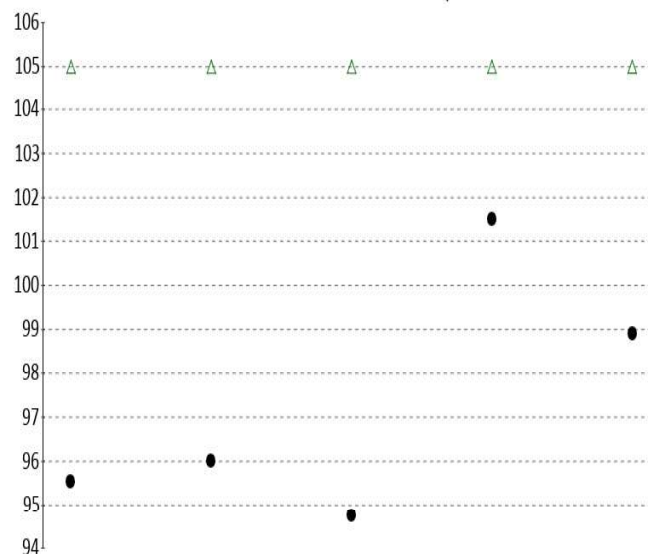
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100207	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Versalles	2023	SEPTIEMBR E	Roche Cobas c111	95,54	mg/dL	105.000	-1,72
2	100208	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede CC Carrera	2023	SEPTIEMBR E	Roche Cobas c111	96	mg/dL	105.000	-1,64
3	100209	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Santa Mónica	2023	SEPTIEMBR E	Roche Cobas c111	94.74	mg/dL	105.000	-1,87
4	100210	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Tequendama	2023	SEPTIEMBR E	Roche Cobas c111	101,5	mg/dL	105.000	-0,64
5	100211	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Palmira	2023	SEPTIEMBR E	Roche Cobas c111	98.9	mg/dL	105.000	-1,11

<b>Satisfactorio</b> Si su resultado esta entre +/- 2 Z-score	<b>Alarma</b> Si su resultado esta entre 2 y 3 Z-score	<b>No satisfactorio</b> Si su resultado es mayor a 3 Z-score
--	---	---

Gráfica 7 Z-score



Gráfica 8 Resultado VS Media de comparación



● Resultado    △ Media de comparación

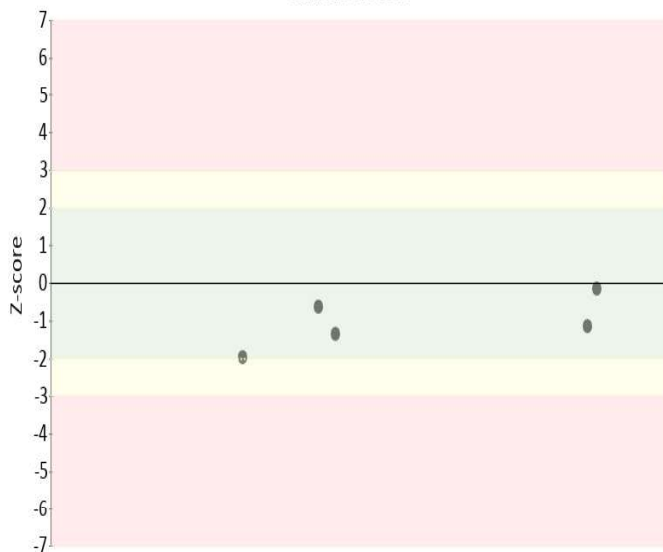
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	5	0	0	5
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

**Analito :** Creatinina

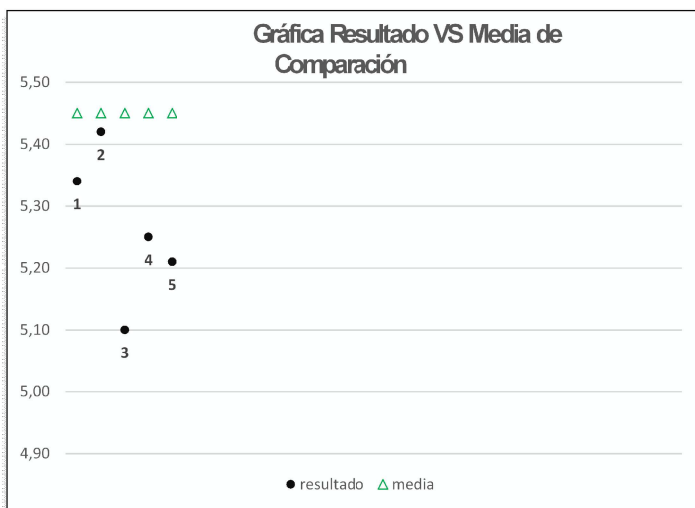
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100207	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Versalles	2023	SEPTIEMBR E	Roche Cobas c111	5,34	mg/dL	5,450	-0,62
2	100208	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede CC Carrera	2023	SEPTIEMBR E	Roche Cobas c111	5,42	mg/dL	5,450	-0,17
3	100209	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Santa Mónica	2023	SEPTIEMBR E	Roche Cobas c111	5,10	mg/dL	5,450	-1,98
4	100210	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Tequendama	2023	SEPTIEMBR E	Roche Cobas c111	5,25	mg/dL	5,450	-1,13
5	100211	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Palmira	2023	SEPTIEMBR E	Roche Cobas c111	5,21	mg/dL	5,450	-1,36

<b>Satisfactorio</b> Si su resultado esta etre +/- 2 Z-score	<b>Alarma</b> Si su resultado esta entre 2 y 3 Z-score	<b>No satisfactorio</b> Si su resultado es mayor a 3 Z-score
---	---	---

Gráfica 9 Z-score



Gráfica Resultado VS Media de Comparación



● Resultado    △ Media de comparación

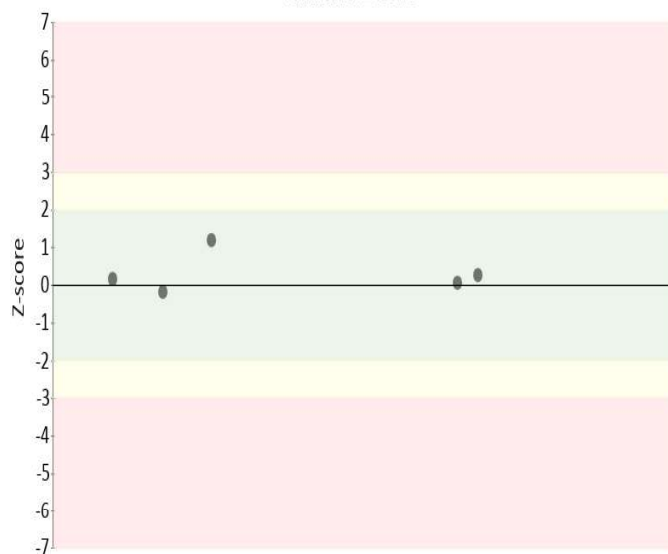
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	5	0	0	5
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

**Analito :** Glucosa

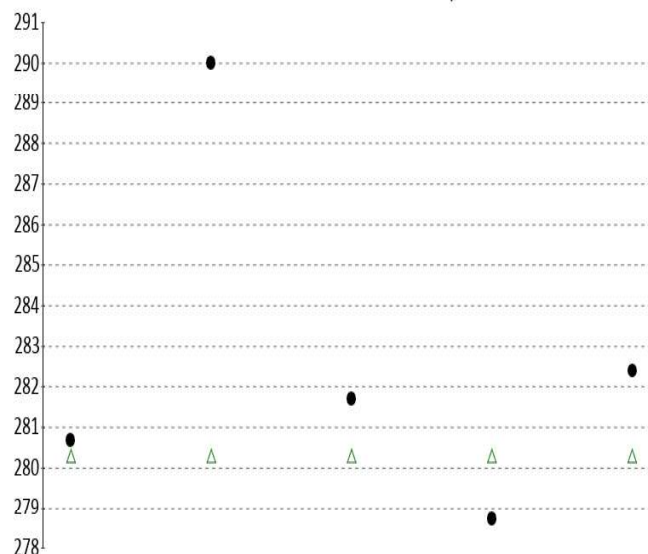
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100207	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Versalles	2023	SEPTIEMBR E	Roche Cobas c111	280,68	mg/dL	280,300	0,05
2	100208	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede CC Carrera	2023	SEPTIEMBR E	Roche Cobas c111	290	mg/dL	280,300	1,17
3	100209	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Santa Mónica	2023	SEPTIEMBR E	Roche Cobas c111	281.70	mg/dL	280.300	0,17
4	100210	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Tequendama	2023	SEPTIEMBR E	Roche Cobas c111	278.7	mg/dL	280.300	-0,19
5	100211	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Palmira	2023	SEPTIEMBR E	Roche Cobas c111	282.4	mg/dL	280.300	0,25

<b>Satisfactorio</b> Si su resultado esta entre +/- 2 Z-score	<b>Alarma</b> Si su resultado esta entre 2 y 3 Z-score	<b>No satisfactorio</b> Si su resultado es mayor a 3 Z-score
--	---	---

Gráfica 11 Z-score



Gráfica 12 Resultado VS Media de comparación



● Resultado    △ Media de comparación

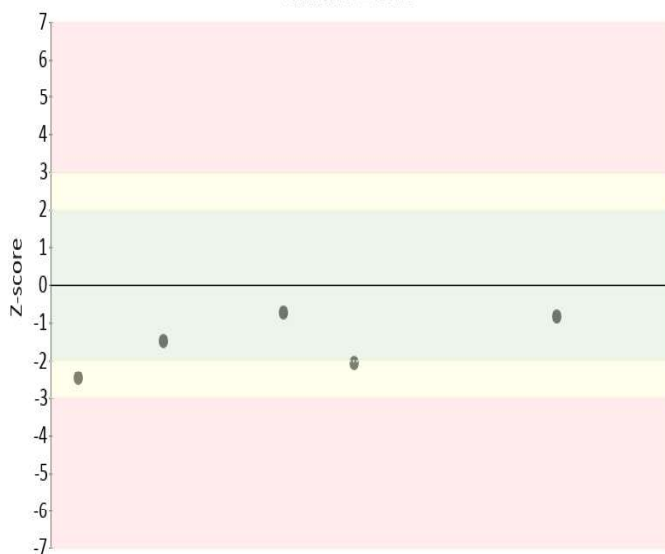
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	5	0	0	5
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

**Analito :** Nitrógeno Uréico

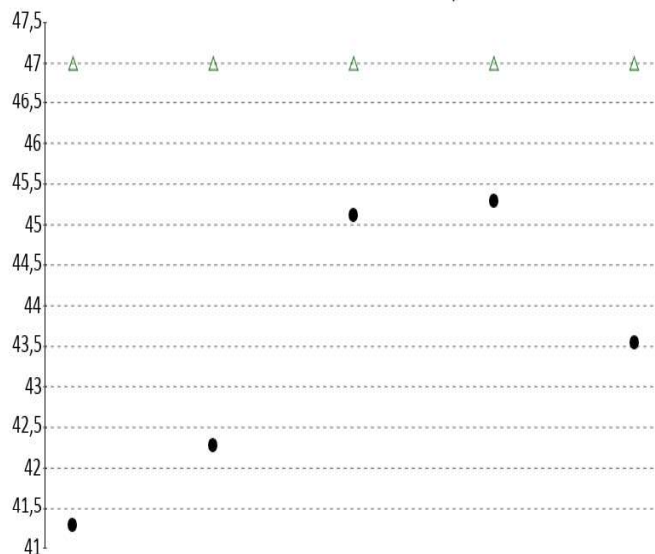
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100207	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Versalles	2023	SEPTIEMBR E	Roche Cobas c111	41.28	mg/dL	47.000	-2,49
2	100208	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede CC Carrera	2023	SEPTIEMBR E	Roche Cobas c111	42.28	mg/dL	47.000	-2,05
3	100209	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Santa Mónica	2023	SEPTIEMBR E	Roche Cobas c111	45.11	mg/dL	47.000	-0,82
4	100210	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Tequendama	2023	SEPTIEMBR E	Roche Cobas c111	45.29	mg/dL	47.000	-0,74
5	100211	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Palmira	2023	SEPTIEMBR E	Roche Cobas c111	43.55	mg/dL	47.000	-1,5

<b>Satisfactorio</b> Si su resultado esta etre +/- 2 Z-score	<b>Alarma</b> Si su resultado esta entre 2 y 3 Z-score	<b>No satisfactorio</b> 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	3	2	0	5
Porcentaje	60%	40%	0%	100%

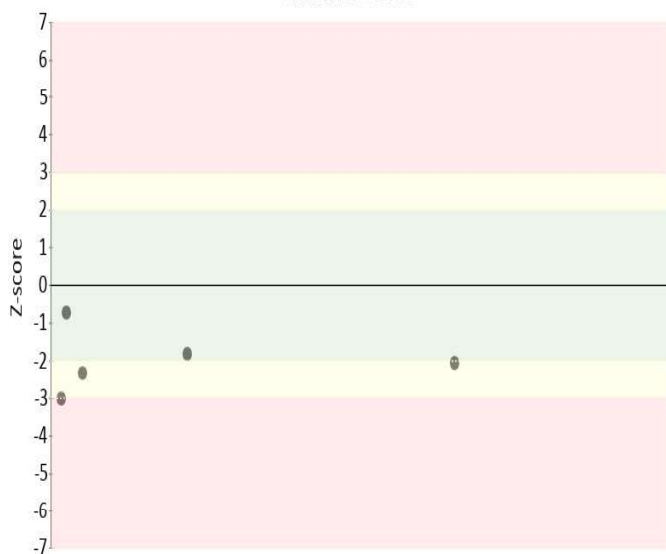


Analito : Triglicéridos

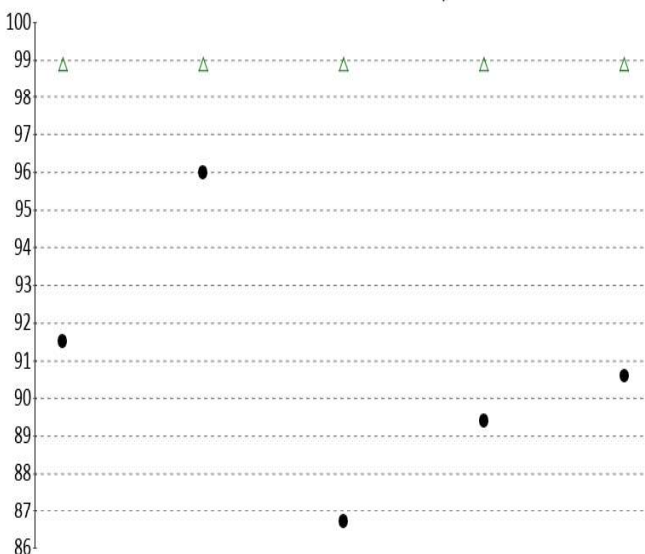
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100207	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Versalles	2023	SEPTIEMBR E	Roche Cobas c111	91.51	mg/dL	98.900	-1,82
2	100208	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede CC Carrera	2023	SEPTIEMBR E	Roche Cobas c111	96	mg/dL	98.900	-0,72
3	100209	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Santa Mónica	2023	SEPTIEMBR E	Roche Cobas c111	86.69	mg/dL	98.900	-3,01
4	100210	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Tequendama	2023	SEPTIEMBR E	Roche Cobas c111	89.4	mg/dL	98.900	-2,35
5	100211	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Palmira	2023	SEPTIEMBR E	Roche Cobas c111	90.6	mg/dL	98.900	-2,05

<b>Satisfactorio</b> Si su resultado esta etre +/- 2 Z-score	<b>Alarma</b> Si su resultado esta entre 2 y 3 Z-score	<b>No satisfactorio</b> Si su resultado es mayor a 3 Z-score
---	---	---

Gráfica 15 Z-score



Gráfica 16 Resultado VS Media de comparación



● Resultado    △ Media de comparación

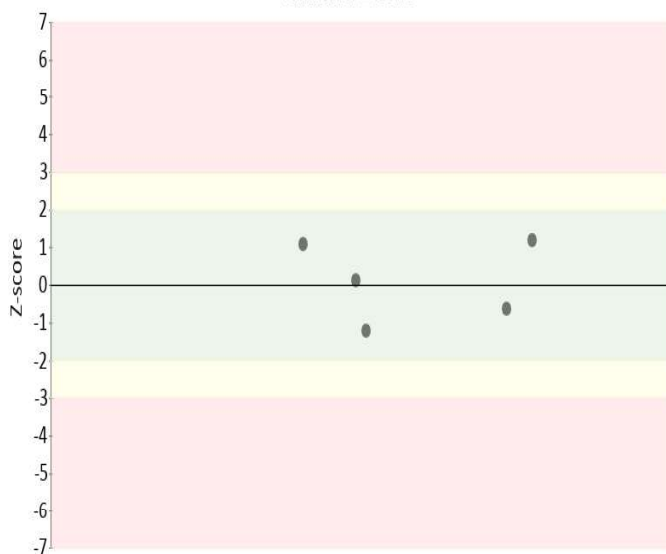
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	2	2	1	5
Porcentaje	40%	40%	20%	100%

**Analito : Úrea**

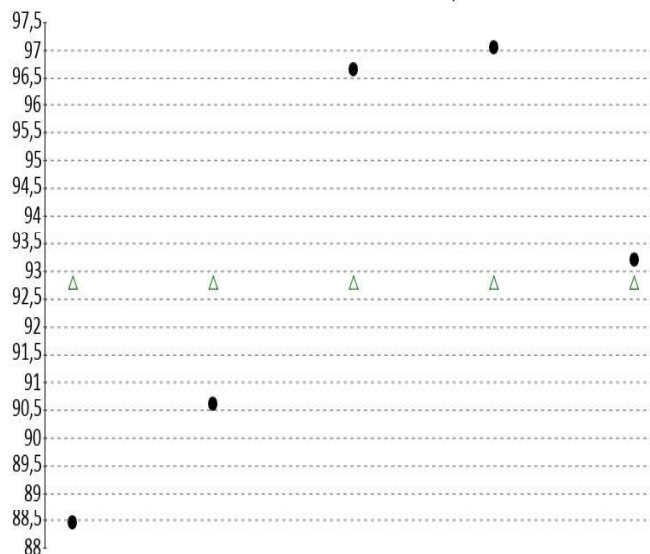
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100207	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Versalles	2023	SEPTIEMBR E	Cobas C111	88.45	mg/dL	92.8	-1,22
2	100208	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede CC Carrera	2023	SEPTIEMBR E	Roche Cobas c111	90,6	mg/dL	92,8	-0,62
3	100209	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Santa Mónica	2023	SEPTIEMBR E	Roche Cobas c111	96.66	mg/dL	92.8	1,08
4	100210	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Tequendama	2023	SEPTIEMBR E	Roche Cobas c111	97.05	mg/dL	92.8	1,19
5	100211	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Palmira	2023	SEPTIEMBR E	Roche Cobas c111	93.2	mg/dL	92.8	0,11

<b>Satisfactorio</b> Si su resultado esta etre +/- 2 Z-score	<b>Alarma</b> Si su resultado esta entre 2 y 3 Z-score	<b>No satisfactorio</b> 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	0	0	5
Porcentaje	100%	0%	0%	100%