



Reporte Subgrupo
Programa de aseguramiento de la calidad
QAP-H-Hematología
Código de muestra: DF5021
Ronda: 43
Muestra: 1
Abril, Mayo 2024
Ciudad : Aguachica Cesar, Apartadó Antioquia, Arauca, Armenia Quindío,

100232 - Christus Sinergia sede Lab Central Procesamiento Cali
100233 - Christus Sinergia sede Gran vía Medellín
100234 - Christus Sinergia sede Lab Satélite Clínica Farallones
100235 - Christus Sinergia sede Lab Satélite Clínica Palma Real
100237 - Christus Sinergia sede Bogotá Torre 102
100238 - Christus Sinergia sede Manila

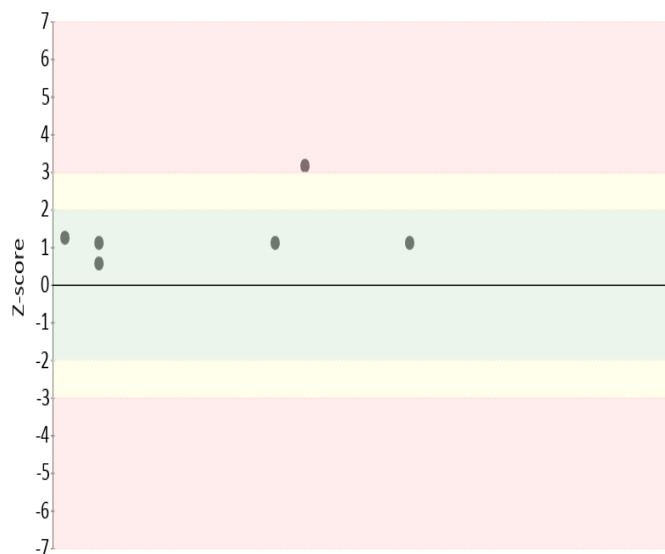
A handwritten signature in black ink, which appears to read "Mariela Mora C.".

Analito : Ancho de distribución del eritrocito

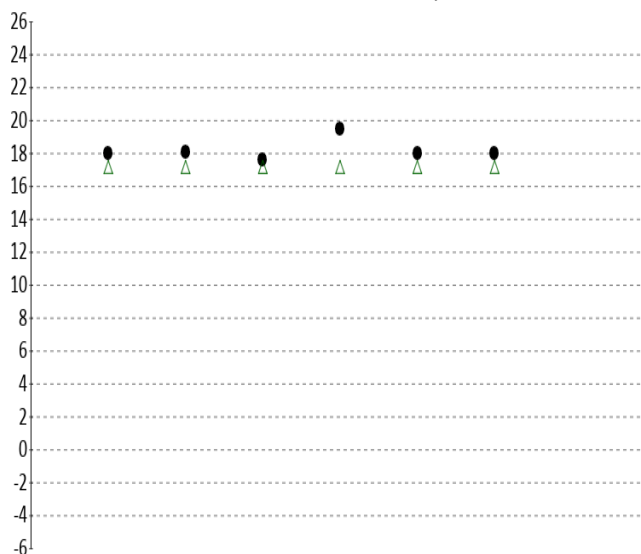
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100232	Christus Sinergia sede Lab Central Procesamiento Cali	2024	ABRIL	Sysmex XN1000	18.0	%	17.19	1,11
2	100233	Christus Sinergia sede Gran vía Medellín	2024	ABRIL	Sysmex XN2000	18.1	%	17.19	1,25
3	100234	Christus Sinergia sede Lab Satelite Clinica Farallones	2024	ABRIL	Sysmex XN1000	17.6	%	17.19	0,56
4	100235	Christus Sinergia sede Lab Satelite Clinica Palma Real	2024	ABRIL	Sysmex XN1000	19.5	%	17.19	3,16
5	100237	Christus Sinergia sede Bogotá Torre 102	2024	ABRIL	SYSMEX XN ? 450	18	%	17.19	1,11
6	100237	Christus Sinergia sede Bogotá Torre 102	2024	ABRIL	A-15	18	%	17.19	1,11

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

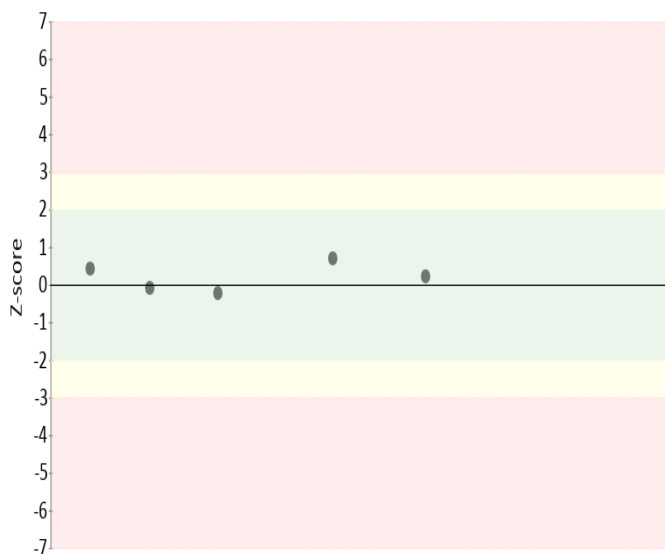
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	5	0	1	6
Porcentaje	83,33%	0%	16,67%	100%

Analito : Concentración de hemoglobina corpuscular media

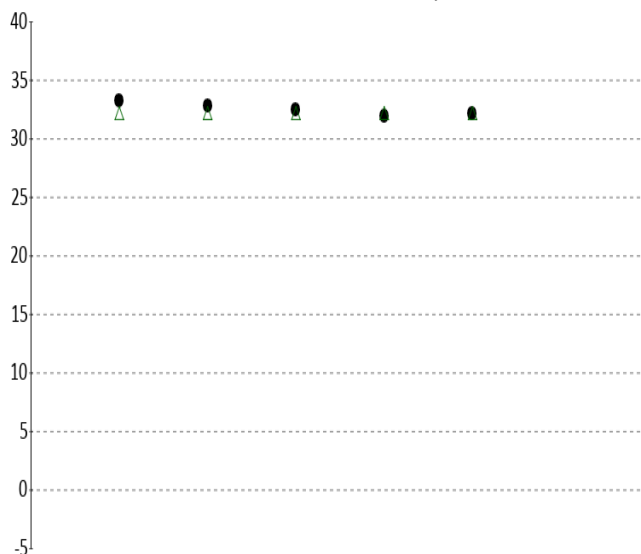
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100232	Christus Sinergia sede Lab Central Procesamiento Cali	2024	ABRIL	Sysmex XN1000	33.2	g/dL	32.21	0,7
2	100233	Christus Sinergia sede Gran vía Medellín	2024	ABRIL	Sysmex XN2000	32.8	g/dL	32.21	0,42
3	100234	Christus Sinergia sede Lab Satelite Clinica Farallones	2024	ABRIL	Sysmex XN1000	32.5	g/dL	32.21	0,21
4	100235	Christus Sinergia sede Lab Satelite Clinica Palma Real	2024	ABRIL	Sysmex XN1000	31.9	g/dL	32.21	-0,22
5	100237	Christus Sinergia sede Bogotá Torre 102	2024	ABRIL	SYSMEX XN ? 450	32.1	g/dL	32.21	-0,08

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 3 Z-score



Gráfica 4 Resultado VS Media de comparación



● Resultado △ Media de comparación

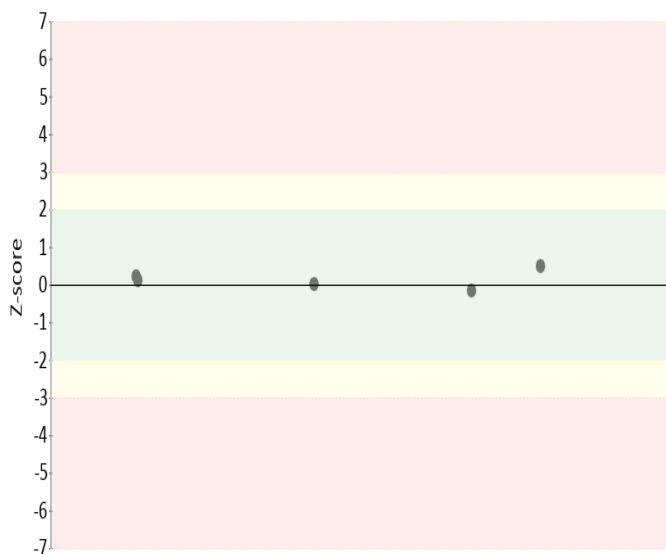
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	5	0	0	5
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

Analito : Hematocrito

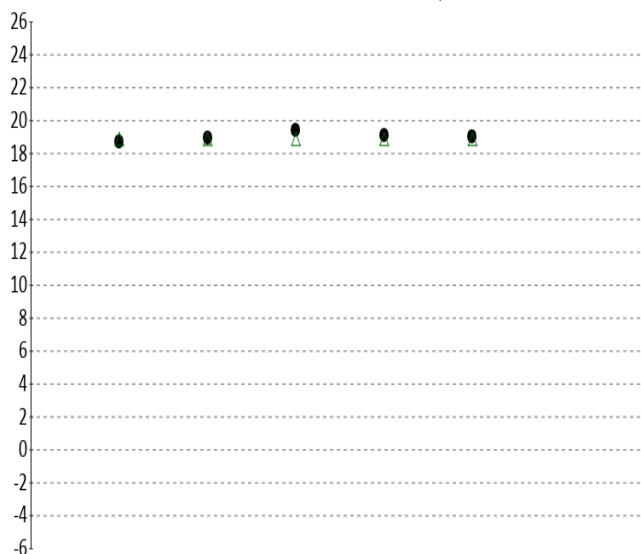
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100232	Christus Sinergia sede Lab Central Procesamiento Cali	2024	ABRIL	Sysmex XN1000	18.7	%	18.88	-0,17
2	100233	Christus Sinergia sede Gran vía Medellín	2024	ABRIL	Sysmex XN2000	18.9	%	18.88	0,02
3	100234	Christus Sinergia sede Lab Satelite Clinica Farallones	2024	ABRIL	Sysmex XN1000	19.4	%	18.88	0,49
4	100235	Christus Sinergia sede Lab Satelite Clinica Palma Real	2024	ABRIL	Sysmex XN1000	19.1	%	18.88	0,21
5	100237	Christus Sinergia sede Bogotá Torre 102	2024	ABRIL	SYSMEX XN ? 450	19	%	18.88	0,11

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

Gráfica 9 Z-score



Gráfica 10 Resultado VS Media de comparación



● Resultado △ Media de comparación

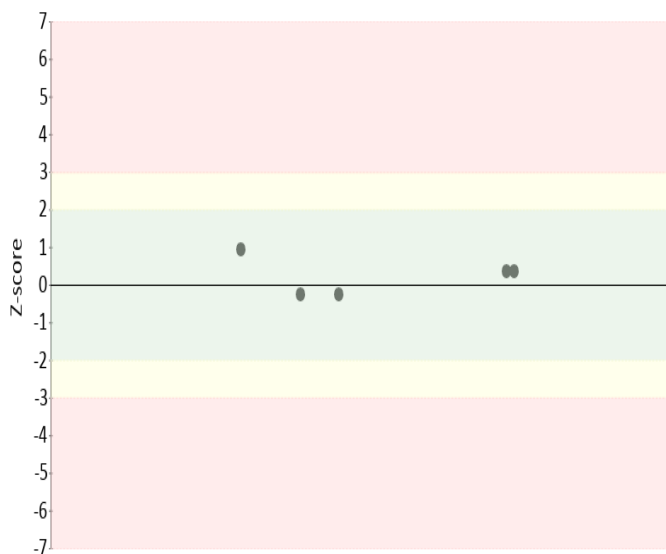
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	5	0	0	5
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

Analito : Hemoglobina

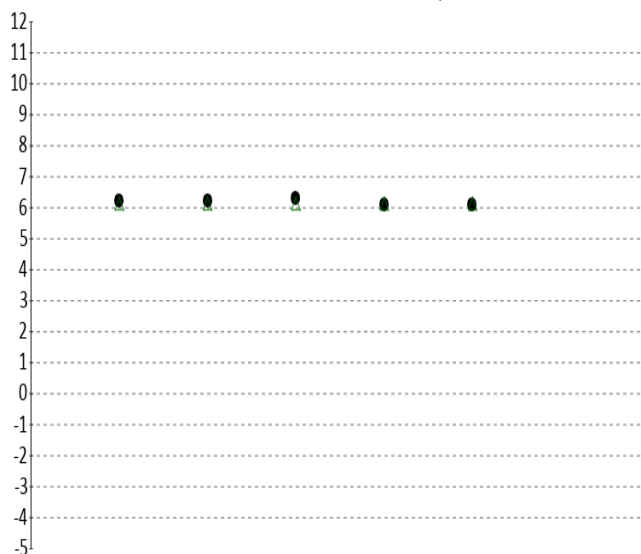
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100232	Christus Sinergia sede Lab Central Procesamiento Cali	2024	ABRIL	Sysmex XN1000	6.2	g/dL	6.14	0,35
2	100233	Christus Sinergia sede Gran vía Medellín	2024	ABRIL	Sysmex XN2000	6.2	g/dL	6.14	0,35
3	100234	Christus Sinergia sede Lab Satelite Clinica Farallones	2024	ABRIL	Sysmex XN1000	6.3	g/dL	6.14	0,94
4	100235	Christus Sinergia sede Lab Satelite Clinica Palma Real	2024	ABRIL	Sysmex XN1000	6.1	g/dL	6.14	-0,24
5	100237	Christus Sinergia sede Bogotá Torre 102	2024	ABRIL	SYSMEX XN ? 450	6.1	g/dL	6.14	-0,24

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

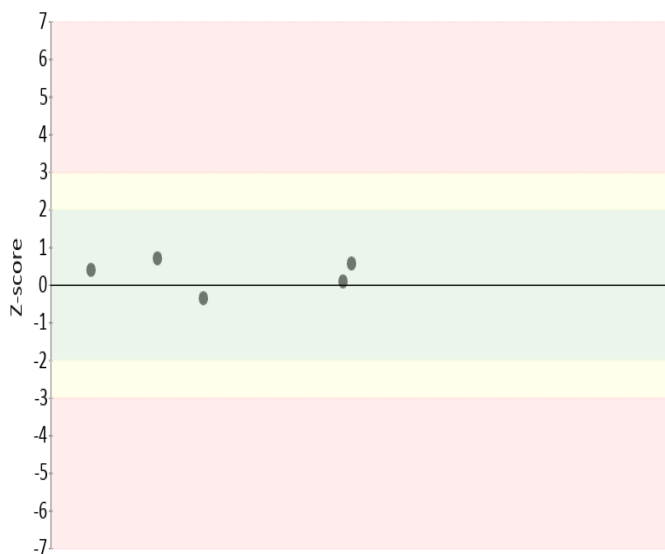
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	5	0	0	5
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

Analito : Hemoglobina corpuscular media

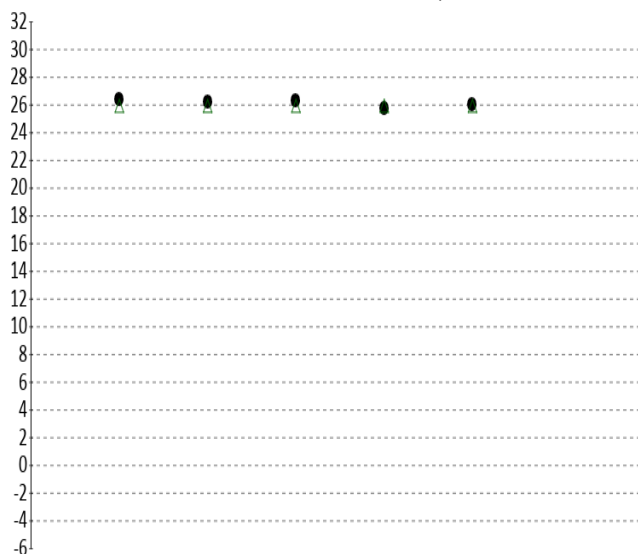
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100232	Christus Sinergia sede Lab Central Procesamiento Cali	2024	ABRIL	Sysmex XN1000	26.4	pg/cell	25.94	0,7
2	100233	Christus Sinergia sede Gran vía Medellín	2024	ABRIL	Sysmex XN2000	26.2	pg/cell	25.94	0,39
3	100234	Christus Sinergia sede Lab Satelite Clinica Farallones	2024	ABRIL	Sysmex XN1000	26.3	pg/cell	25.94	0,55
4	100235	Christus Sinergia sede Lab Satelite Clinica Palma Real	2024	ABRIL	Sysmex XN1000	25.7	pg/cell	25.94	-0,36
5	100237	Christus Sinergia sede Bogotá Torre 102	2024	ABRIL	SYSMEX XN ? 450	26	pg/cell	25.94	0,09

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

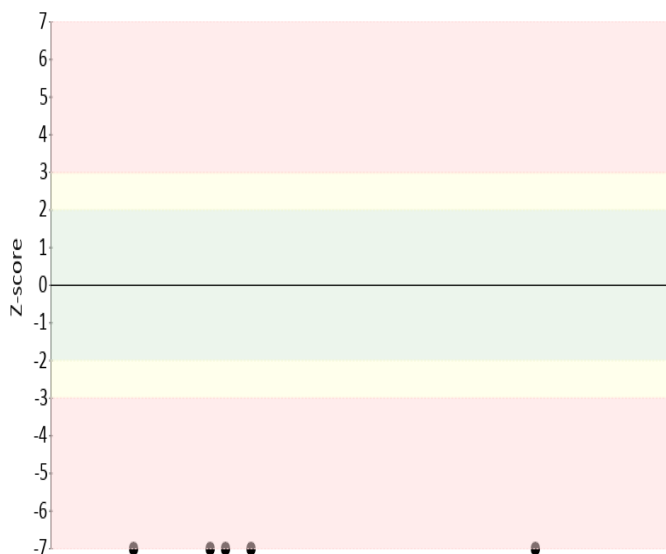
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	5	0	0	5
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

Analito : Recuento de glóbulos blancos

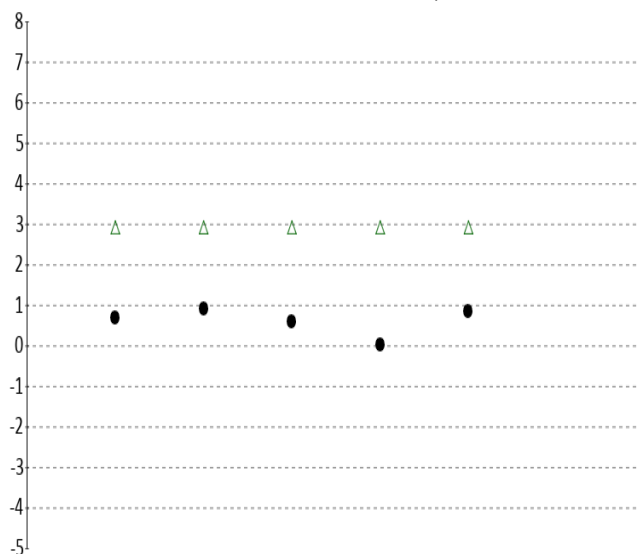
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100232	Christus Sinergia sede Lab Central Procesamiento Cali	2024	ABRIL	Sysmex XN1000	0.69	K/uL	2.93	-16
2	100233	Christus Sinergia sede Gran vía Medellín	2024	ABRIL	Sysmex XN2000	0.905	K/uL	2.93	-14,46
3	100234	Christus Sinergia sede Lab Satelite Clinica Farallones	2024	ABRIL	Sysmex XN1000	0.598	K/uL	2.93	-16,66
4	100235	Christus Sinergia sede Lab Satelite Clinica Palma Real	2024	ABRIL	Sysmex XN1000	0.03	K/uL	2.93	-20,71
5	100237	Christus Sinergia sede Bogotá Torre 102	2024	ABRIL	SYSMEX XN ? 450	0.85	K/uL	2.93	-14,86

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

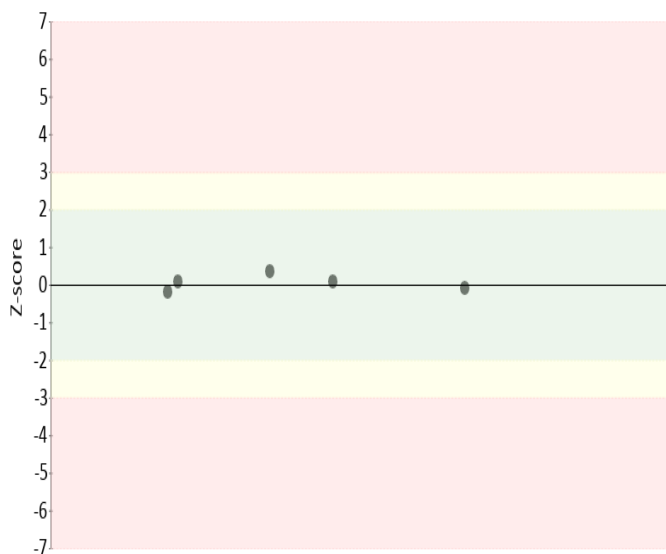
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	0	0	5	5
Porcentaje	0%	0%	100%	100%

Analito : Recuento de glóbulos rojos

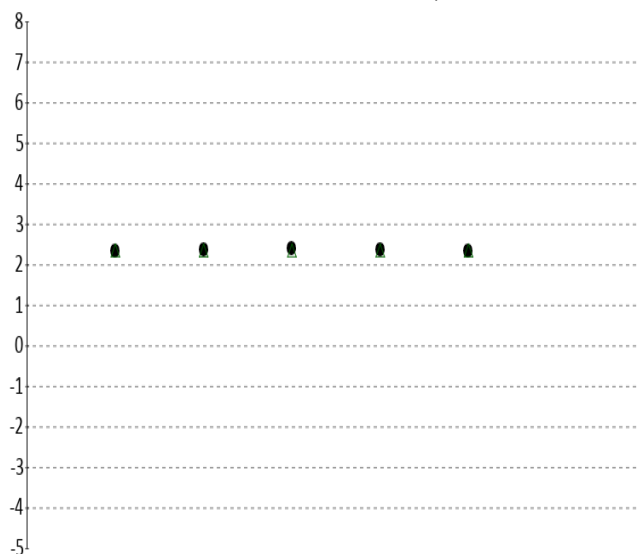
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100232	Christus Sinergia sede Lab Central Procesamiento Cali	2024	ABRIL	Sysmex XN1000	2.35	M/uL	2.36	-0,09
2	100233	Christus Sinergia sede Gran vía Medellín	2024	ABRIL	Sysmex XN2000	2.37	M/uL	2.36	0,09
3	100234	Christus Sinergia sede Lab Satelite Clinica Farallones	2024	ABRIL	Sysmex XN1000	2.40	M/uL	2.36	0,36
4	100235	Christus Sinergia sede Lab Satelite Clinica Palma Real	2024	ABRIL	Sysmex XN1000	2.37	M/uL	2.36	0,09
5	100237	Christus Sinergia sede Bogotá Torre 102	2024	ABRIL	SYSMEX XN ? 450	2.34	M/uL	2.36	-0,18

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 19 Z-score



Gráfica 20 Resultado VS Media de comparación



● Resultado △ Media de comparación

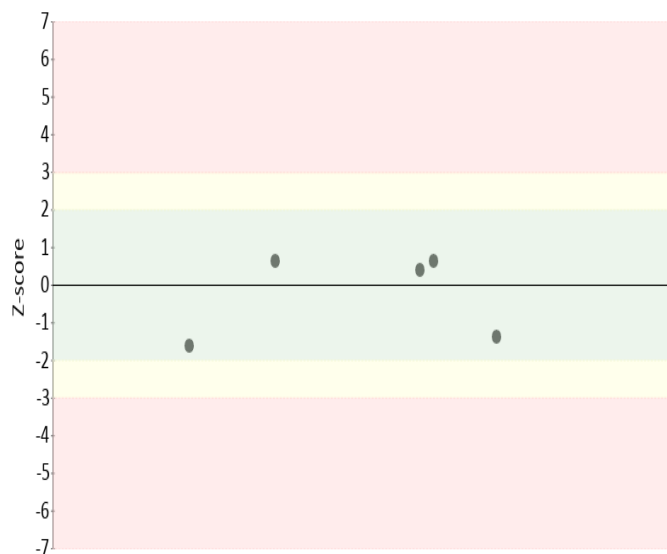
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	5	0	0	5
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

Analito : Recuento de plaquetas

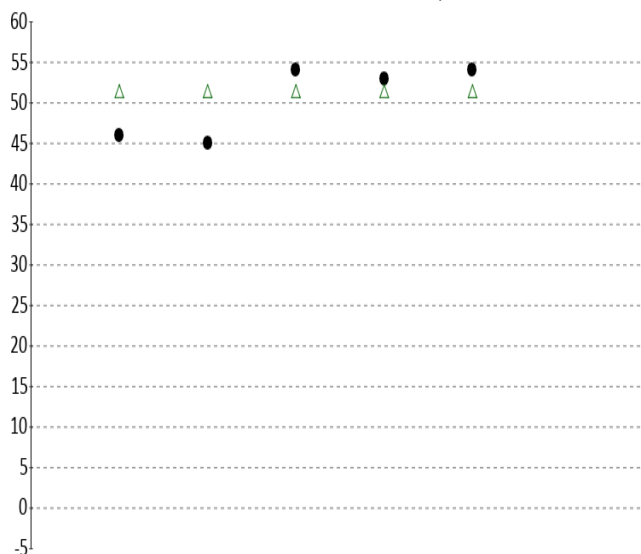
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100232	Christus Sinergia sede Lab Central Procesamiento Cali	2024	ABRIL	Sysmex XN1000	46	K/uL	51.46	-1,37
2	100233	Christus Sinergia sede Gran vía Medellín	2024	ABRIL	Sysmex XN2000	45	K/uL	51.46	-1,62
3	100234	Christus Sinergia sede Lab Satelite Clinica Farallones	2024	ABRIL	Sysmex XN1000	54	K/uL	51.46	0,64
4	100235	Christus Sinergia sede Lab Satelite Clinica Palma Real	2024	ABRIL	Sysmex XN1000	53	K/uL	51.46	0,39
5	100237	Christus Sinergia sede Bogotá Torre 102	2024	ABRIL	SYSMEX XN ? 450	54	K/uL	51.46	0,64

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 21 Z-score



Gráfica 22 Resultado VS Media de comparación



● Resultado △ Media de comparación

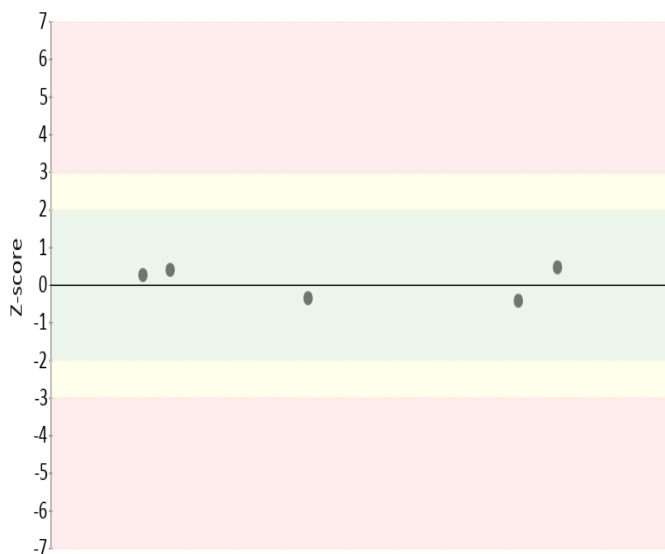
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	5	0	0	5
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

Analito : Volumen corpuscular medio

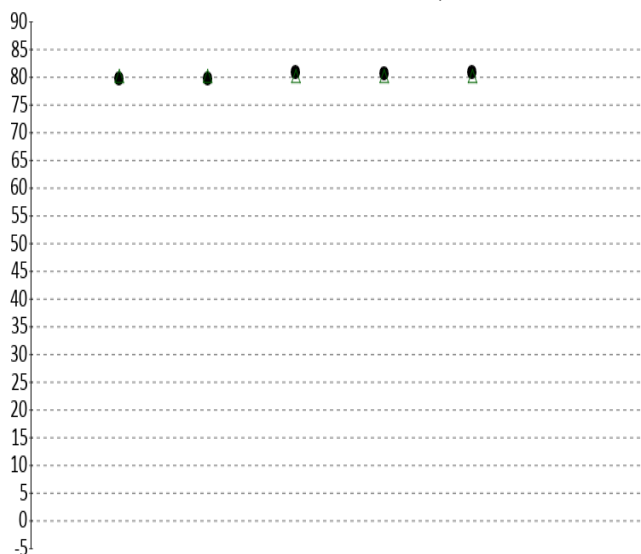
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100232	Christus Sinergia sede Lab Central Procesamiento Cali	2024	ABRIL	Sysmex XN1000	79.6	fL	80.22	-0,42
2	100233	Christus Sinergia sede Gran vía Medellín	2024	ABRIL	Sysmex XN2000	79.7	fL	80.22	-0,35
3	100234	Christus Sinergia sede Lab Satelite Clinica Farallones	2024	ABRIL	Sysmex XN1000	80.8	fL	80.22	0,39
4	100235	Christus Sinergia sede Lab Satelite Clinica Palma Real	2024	ABRIL	Sysmex XN1000	80.6	fL	80.22	0,26
5	100237	Christus Sinergia sede Bogotá Torre 102	2024	ABRIL	SYSMEX XN ? 450	80.9	fL	80.22	0,46

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 23 Z-score



Gráfica 24 Resultado VS Media de comparación



● Resultado △ Media de comparación

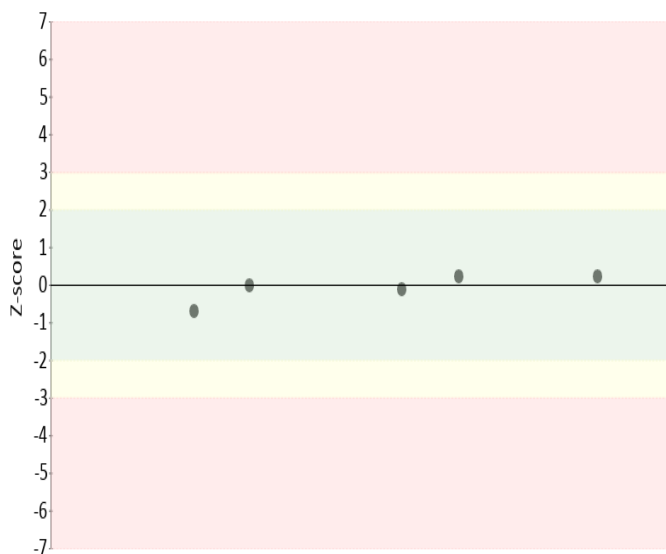
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	5	0	0	5
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

Analito : Volumen plaquetario medio

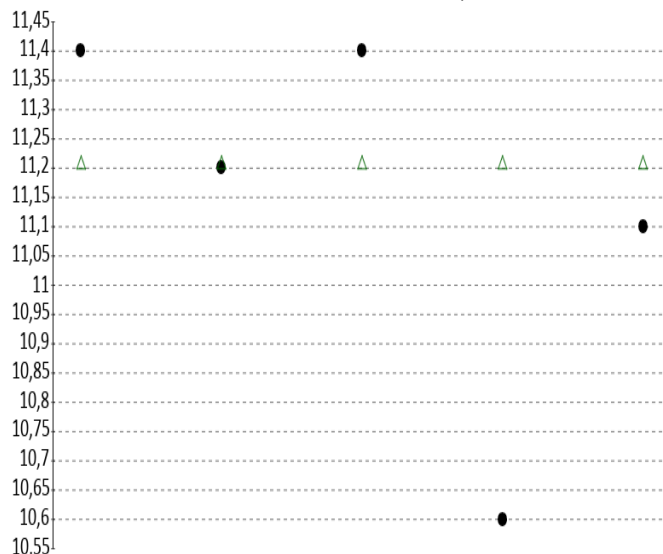
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100232	Christus Sinergia sede Lab Central Procesamiento Cali	2024	ABRIL	Sysmex XN1000	11.4	fL	11.21	0,21
2	100233	Christus Sinergia sede Gran vía Medellín	2024	ABRIL	Sysmex XN2000	11.2	fL	11.21	-0,01
3	100234	Christus Sinergia sede Lab Satelite Clinica Farallones	2024	ABRIL	Sysmex XN1000	11.4	fL	11.21	0,21
4	100235	Christus Sinergia sede Lab Satelite Clinica Palma Real	2024	ABRIL	Sysmex XN1000	10.6	fL	11.21	-0,69
5	100237	Christus Sinergia sede Bogotá Torre 102	2024	ABRIL	SYSMEX XN ? 450	11.1	fL	11.21	-0,12

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 25 Z-score



Gráfica 26 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%