



Reporte Subgrupo
Programa de aseguramiento de la calidad
QAP-H-Hematología
Código de muestra: DS1223
Ronda: 43
Muestra: 3
Noviembre 2024
Ciudad : Bogotá Distrito Capital, Medellín Antioquia, Cali Valle del Cauca

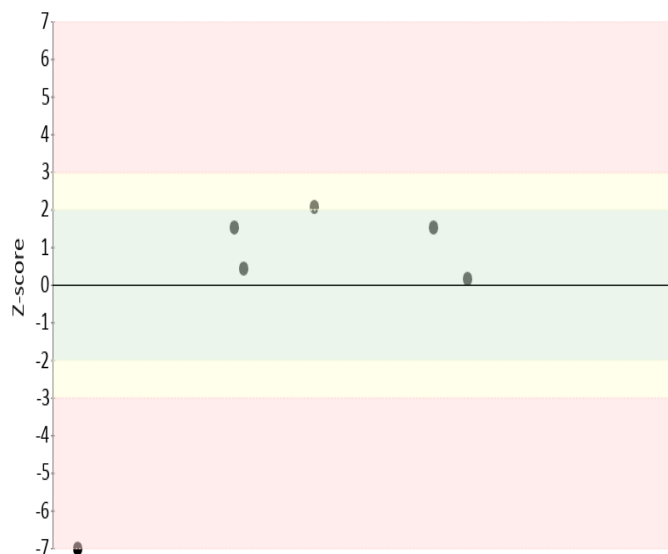
100232 - Christus Sinergia sede Lab Central Procesamiento Cali
100233 - Christus Sinergia sede Gran vía Medellín
100234 - Christus Sinergia sede Lab Satelite Clinica Farallones
100235 - Christus Sinergia sede Lab Satelite Clinica Palma Real
100237 - Christus Sinergia sede Bogotá Torre 102
100238 - Christus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

Analito : Ancho de distribución del eritrocito

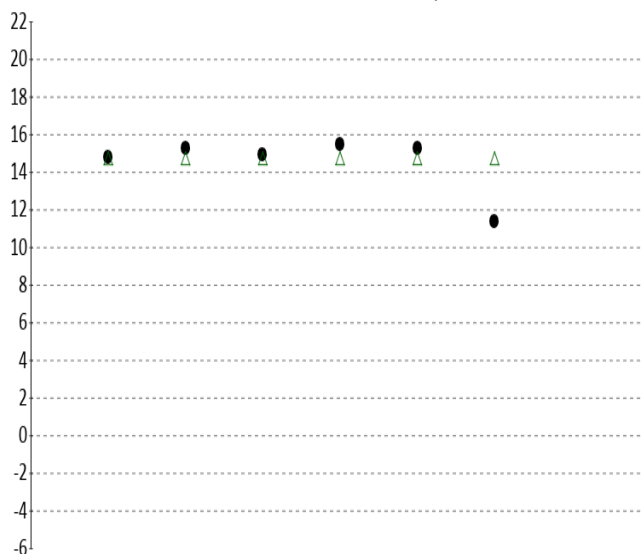
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100232	Christus Sinergia sede Lab Central Procesamiento Cali	2024	NOVIEMBRE	Sysmex XN1000	14.8	%	14.75	0,14
2	100233	Christus Sinergia sede Gran vía Medellín	2024	NOVIEMBRE	Sysmex XN2000	15.3	%	14.75	1,53
3	100234	Christus Sinergia sede Lab Satelite Clinica Farallones	2024	NOVIEMBRE	Sysmex XN1000	14.9	%	14.75	0,42
4	100235	Christus Sinergia sede Lab Satelite Clinica Palma Real	2024	NOVIEMBRE	SYSMEX XN ? 550	15.5	%	14.75	2,08
5	100237	Christus Sinergia sede Bogotá Torre 102	2024	NOVIEMBRE	SYSMEX XN ? 450	15.3	%	14.75	1,53
6	100238	Christus Sinergia sede Manila	2024	NOVIEMBRE	Sysmex XN1000	11.4	%	14.75	-9,31

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

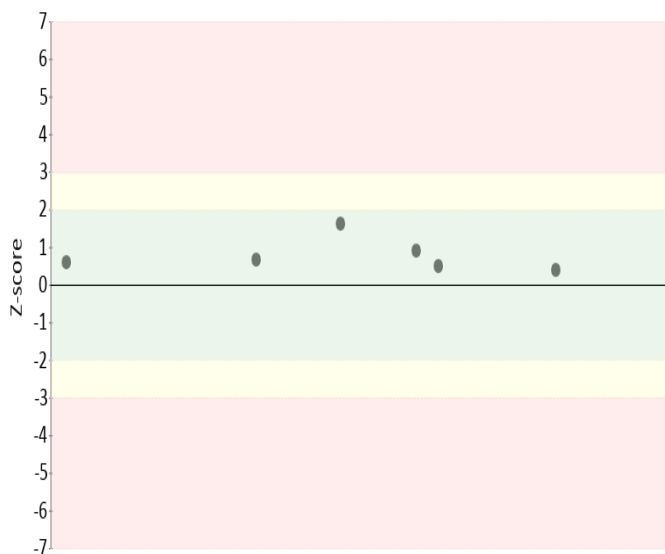
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	4	1	1	6
Porcentaje	66,67%	16,67%	16,67%	100%

Analito : Concentración de hemoglobina corpuscular media

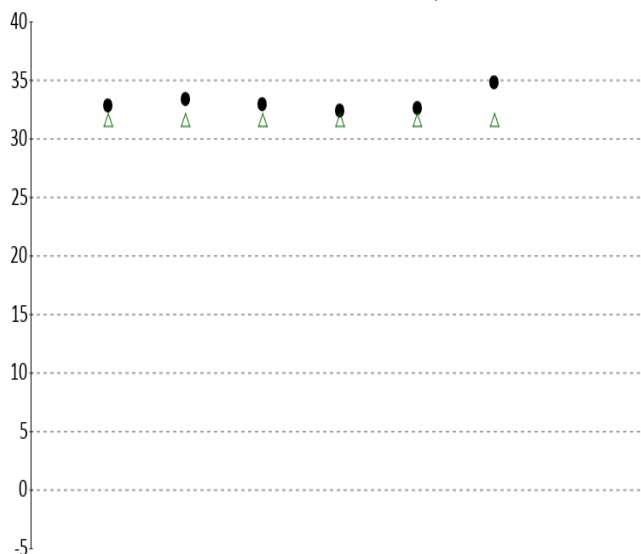
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100232	Christus Sinergia sede Lab Central Procesamiento Cali	2024	NOVIEMBRE	Sysmex XN1000	32.8	g/dL	31.62	0,61
2	100233	Christus Sinergia sede Gran vía Medellín	2024	NOVIEMBRE	Sysmex XN2000	33.4	g/dL	31.62	0,91
3	100234	Christus Sinergia sede Lab Satelite Clinica Farallones	2024	NOVIEMBRE	Sysmex XN1000	32.9	g/dL	31.62	0,66
4	100235	Christus Sinergia sede Lab Satelite Clinica Palma Real	2024	NOVIEMBRE	SYSMEX XN ? 550	32.4	g/dL	31.62	0,4
5	100237	Christus Sinergia sede Bogotá Torre 102	2024	NOVIEMBRE	SYSMEX XN ? 450	32.6	g/dL	31.62	0,5
6	100238	Christus Sinergia sede Manila	2024	NOVIEMBRE	Sysmex XN1000	34.8	g/dL	31.62	1,63

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

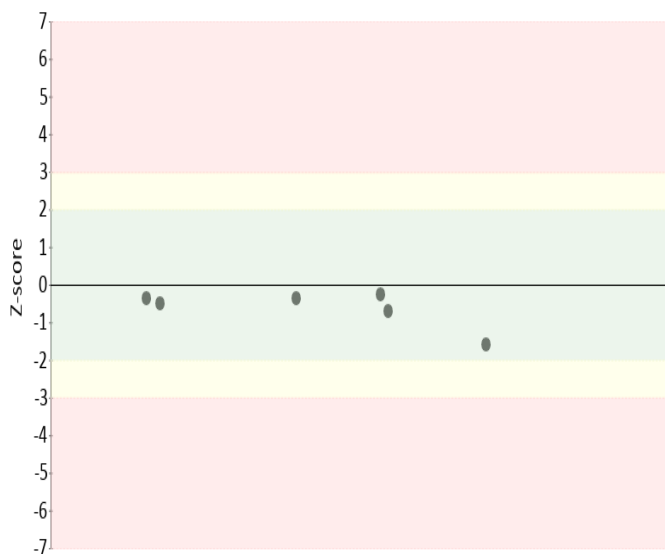
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	6	0	0	6
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

Analito : Hematocrito

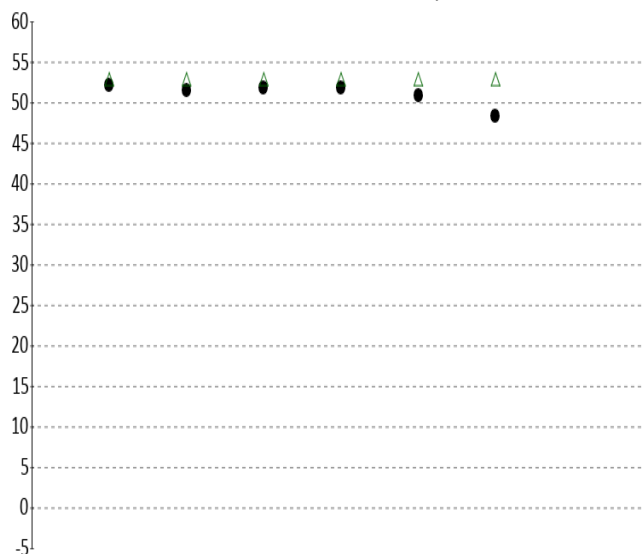
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100232	Christus Sinergia sede Lab Central Procesamiento Cali	2024	NOVIEMBRE	Sysmex XN1000	52.2	%	52.92	-0,25
2	100233	Christus Sinergia sede Gran vía Medellín	2024	NOVIEMBRE	Sysmex XN2000	51.5	%	52.92	-0,49
3	100234	Christus Sinergia sede Lab Satelite Clinica Farallones	2024	NOVIEMBRE	Sysmex XN1000	51.9	%	52.92	-0,35
4	100235	Christus Sinergia sede Lab Satelite Clinica Palma Real	2024	NOVIEMBRE	SYSMEX XN ? 550	51.9	%	52.92	-0,35
5	100237	Christus Sinergia sede Bogotá Torre 102	2024	NOVIEMBRE	SYSMEX XN ? 450	50.9	%	52.92	-0,69
6	100238	Christus Sinergia sede Manila	2024	NOVIEMBRE	Sysmex XN1000	48.3	%	52.92	-1,58

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

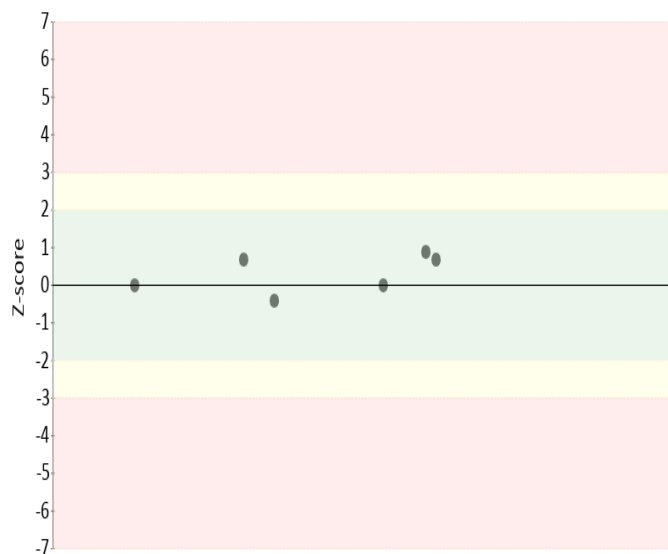
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	6	0	0	6
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

Analito : Hemoglobina

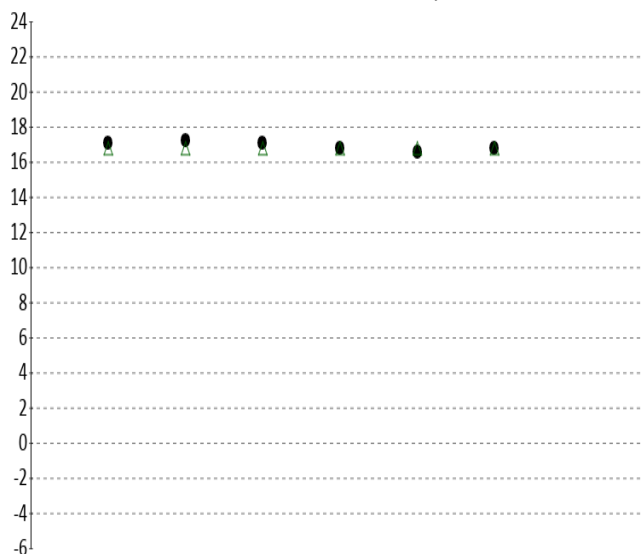
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100232	Christus Sinergia sede Lab Central Procesamiento Cali	2024	NOVIEMBRE	Sysmex XN1000	17.1	g/dL	16.8	0,65
2	100233	Christus Sinergia sede Gran vía Medellín	2024	NOVIEMBRE	Sysmex XN2000	17.2	g/dL	16.8	0,87
3	100234	Christus Sinergia sede Lab Satelite Clinica Farallones	2024	NOVIEMBRE	Sysmex XN1000	17.1	g/dL	16.8	0,65
4	100235	Christus Sinergia sede Lab Satelite Clinica Palma Real	2024	NOVIEMBRE	SYSMEX XN ? 550	16.8	g/dL	16.8	0
5	100237	Christus Sinergia sede Bogotá Torre 102	2024	NOVIEMBRE	SYSMEX XN ? 450	16.6	g/dL	16.8	-0,43
6	100238	Christus Sinergia sede Manila	2024	NOVIEMBRE	Sysmex XN1000	16.8	g/dL	16.8	0

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

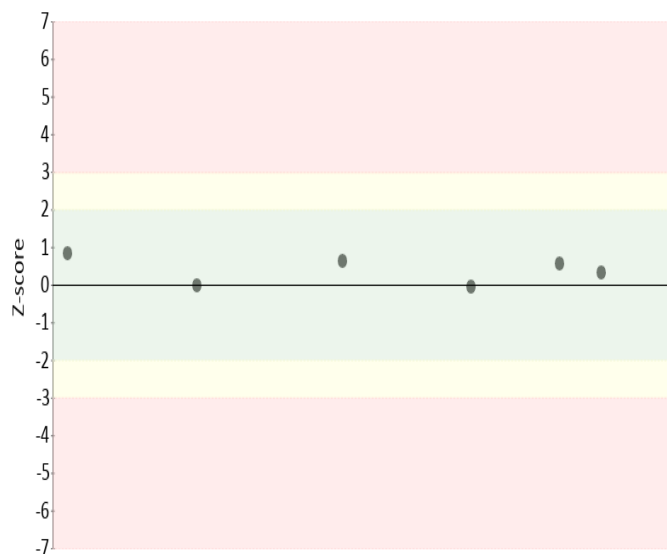
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	6	0	0	6
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

Analito : Hemoglobina corpuscular media

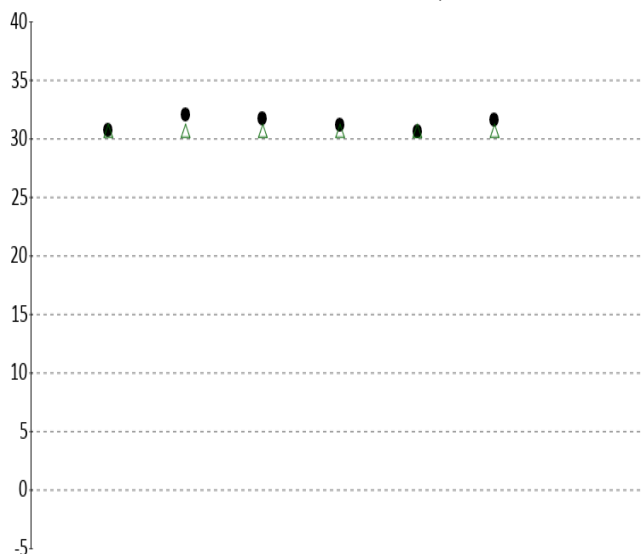
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100232	Christus Sinergia sede Lab Central Procesamiento Cali	2024	NOVIEMBRE	Sysmex XN1000	30.7	pg/cell	30.7	0
2	100233	Christus Sinergia sede Gran vía Medellín	2024	NOVIEMBRE	Sysmex XN2000	32.0	pg/cell	30.7	0,83
3	100234	Christus Sinergia sede Lab Satelite Clinica Farallones	2024	NOVIEMBRE	Sysmex XN1000	31.7	pg/cell	30.7	0,64
4	100235	Christus Sinergia sede Lab Satelite Clinica Palma Real	2024	NOVIEMBRE	SYSMEX XN ? 550	31.2	pg/cell	30.7	0,32
5	100237	Christus Sinergia sede Bogotá Torre 102	2024	NOVIEMBRE	SYSMEX XN ? 450	30.6	pg/cell	30.7	-0,06
6	100238	Christus Sinergia sede Manila	2024	NOVIEMBRE	Sysmex XN1000	31.6	pg/cell	30.7	0,58

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



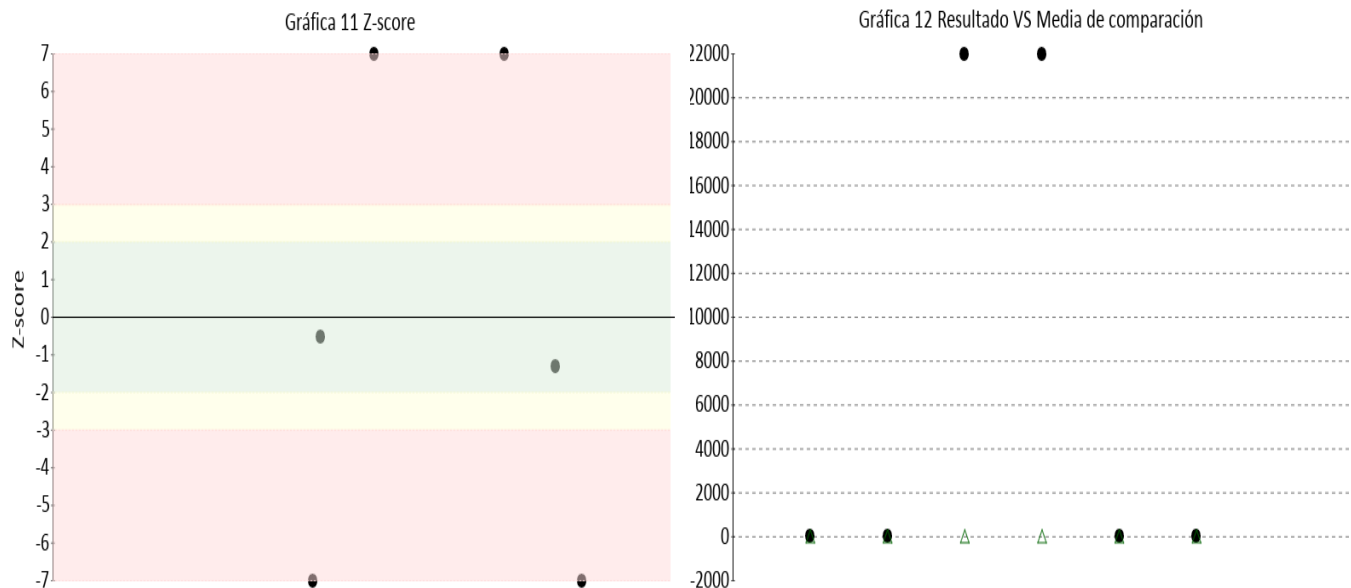
● Resultado △ Media de comparación

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 : 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	NOVIEMBRE	Sysmex XN1000	6.98	K/uL	22.58	-14,05
2	100233	Christus Sinergia sede Gran vía Medellín	2024	NOVIEMBRE	Sysmex XN2000	21.982	K/uL	22.58	-0,54
3	100234	Christus Sinergia sede Lab Satellite Clinica Farallones	2024	NOVIEMBRE	Sysmex XN1000	21975	K/uL	22.58	19776,9 5
4	100235	Christus Sinergia sede Lab Satellite Clinica Palma Real	2024	NOVIEMBRE	SYSMEX XN ? 550	21975	K/uL	22.58	19776,9 5
5	100237	Christus Sinergia sede Bogotá Torre 102	2024	NOVIEMBRE	SYSMEX XN ? 450	13.1	K/uL	22.58	-8,54
6	100238	Christus Sinergia sede Manila	2024	NOVIEMBRE	Sysmex XN1000	21.1	K/uL	22.58	-1,33

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
--	---	---



● Resultado △ Media de comparación

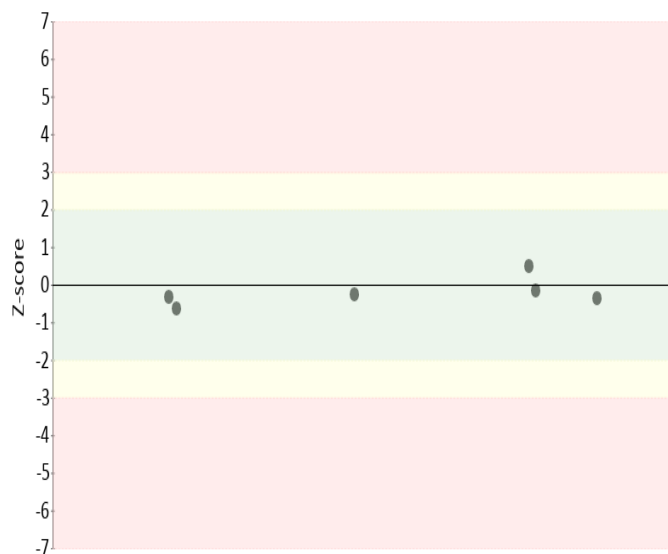
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	2	0	4	6
Porcentaje	33,33%	0%	66,67%	100%

Analito : Recuento de glóbulos rojos

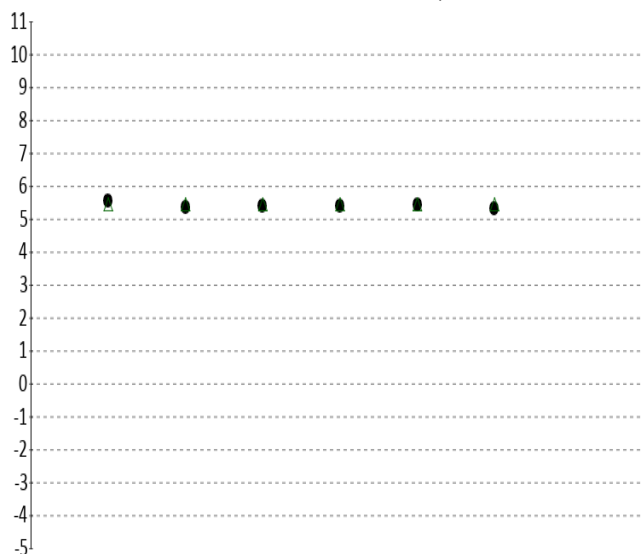
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100232	Christus Sinergia sede Lab Central Procesamiento Cali	2024	NOVIEMBRE	Sysmex XN1000	5.57	M/uL	5.46	0,5
2	100233	Christus Sinergia sede Gran vía Medellín	2024	NOVIEMBRE	Sysmex XN2000	5.38	M/uL	5.46	-0,36
3	100234	Christus Sinergia sede Lab Satelite Clinica Farallones	2024	NOVIEMBRE	Sysmex XN1000	5.4	M/uL	5.46	-0,27
4	100235	Christus Sinergia sede Lab Satelite Clinica Palma Real	2024	NOVIEMBRE	SYSMEX XN ? 550	5.39	M/uL	5.46	-0,32
5	100237	Christus Sinergia sede Bogotá Torre 102	2024	NOVIEMBRE	SYSMEX XN ? 450	5.43	M/uL	5.46	-0,14
6	100238	Christus Sinergia sede Manila	2024	NOVIEMBRE	Sysmex XN1000	5.32	M/uL	5.46	-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 13 Z-score



Gráfica 14 Resultado VS Media de comparación



● Resultado △ Media de comparación

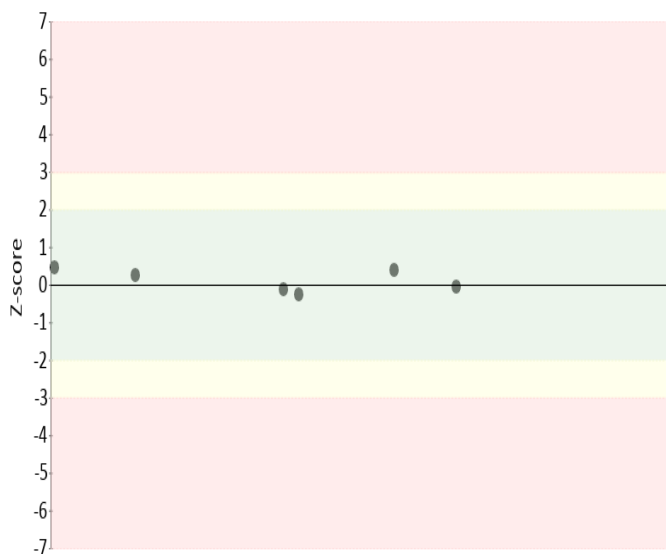
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	6	0	0	6
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

Analito : Recuento de plaquetas

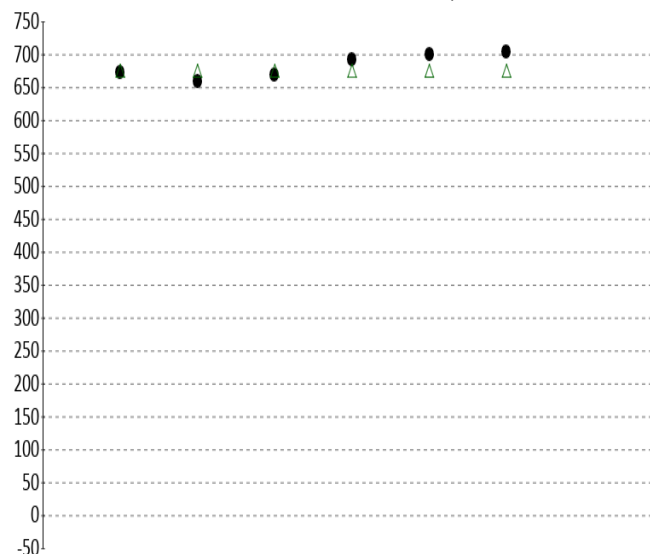
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100232	Christus Sinergia sede Lab Central Procesamiento Cali	2024	NOVIEMBRE	Sysmex XN1000	673	K/uL	675.76	-0,04
2	100233	Christus Sinergia sede Gran vía Medellín	2024	NOVIEMBRE	Sysmex XN2000	659	K/uL	675.76	-0,26
3	100234	Christus Sinergia sede Lab Satelite Clinica Farallones	2024	NOVIEMBRE	Sysmex XN1000	669	K/uL	675.76	-0,11
4	100235	Christus Sinergia sede Lab Satelite Clinica Palma Real	2024	NOVIEMBRE	SYSMEX XN ? 550	693	K/uL	675.76	0,27
5	100237	Christus Sinergia sede Bogotá Torre 102	2024	NOVIEMBRE	SYSMEX XN ? 450	700	K/uL	675.76	0,38
6	100238	Christus Sinergia sede Manila	2024	NOVIEMBRE	Sysmex XN1000	705	K/uL	675.76	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 15 Z-score



Gráfica 16 Resultado VS Media de comparación



● Resultado △ Media de comparación

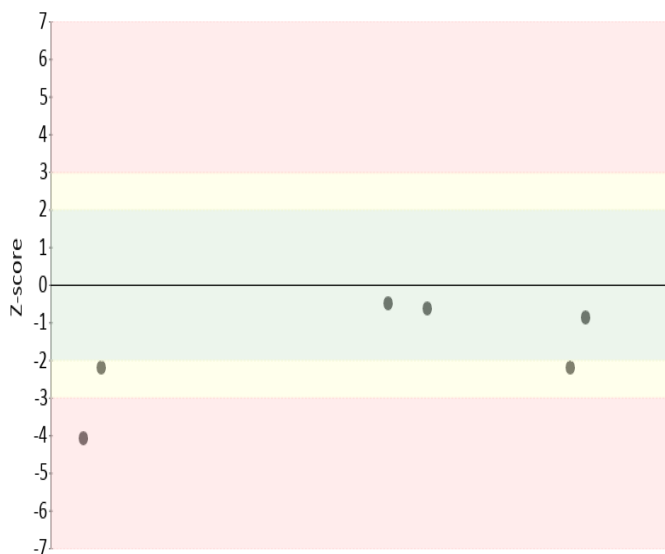
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	6	0	0	6
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

Analito : Volumen corpuscular medio

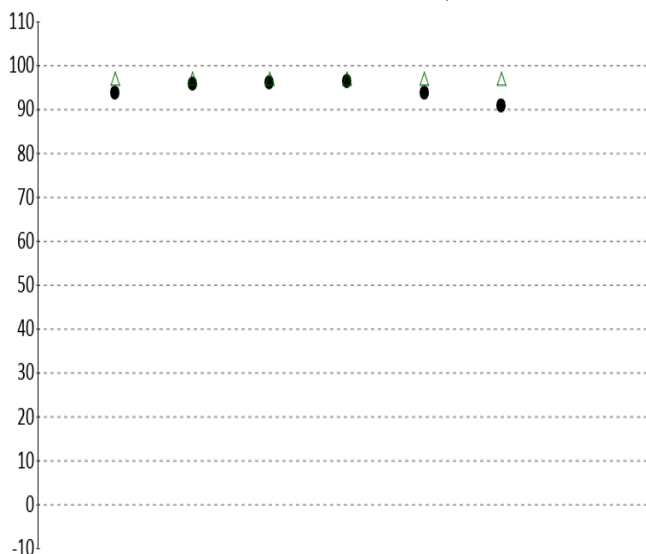
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100232	Christus Sinergia sede Lab Central Procesamiento Cali	2024	NOVIEMBRE	Sysmex XN1000	93.7	fL	97.05	-2,19
2	100233	Christus Sinergia sede Gran vía Medellín	2024	NOVIEMBRE	Sysmex XN2000	95.7	fL	97.05	-0,88
3	100234	Christus Sinergia sede Lab Satelite Clinica Farallones	2024	NOVIEMBRE	Sysmex XN1000	96.1	fL	97.05	-0,62
4	100235	Christus Sinergia sede Lab Satelite Clinica Palma Real	2024	NOVIEMBRE	SYSMEX XN ? 550	96.3	fL	97.05	-0,49
5	100237	Christus Sinergia sede Bogotá Torre 102	2024	NOVIEMBRE	SYSMEX XN ? 450	93.7	fL	97.05	-2,19
6	100238	Christus Sinergia sede Manila	2024	NOVIEMBRE	Sysmex XN1000	90.8	fL	97.05	-4,08

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 17 Z-score



Gráfica 18 Resultado VS Media de comparación



● Resultado △ Media de comparación

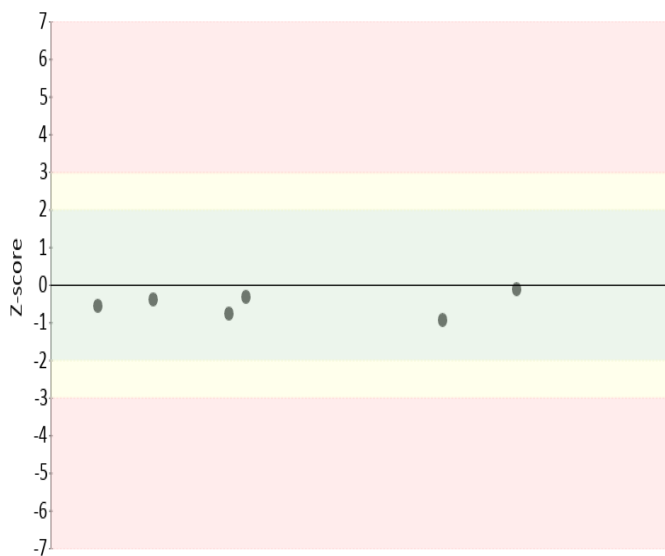
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	3	2	1	6
Porcentaje	50%	33,33%	16,67%	100%

Analito : Volumen plaquetario medio

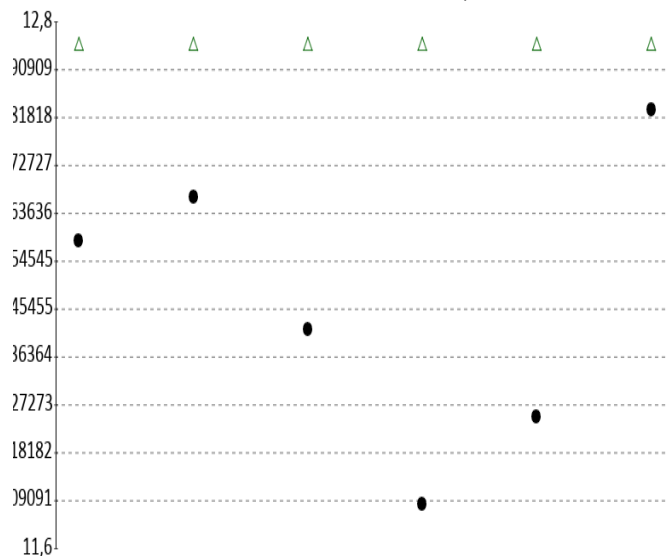
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100232	Christus Sinergia sede Lab Central Procesamiento Cali	2024	NOVIEMBRE	Sysmex XN1000	12.3	fL	12.75	-0,4
2	100233	Christus Sinergia sede Gran vía Medellín	2024	NOVIEMBRE	Sysmex XN2000	12.4	fL	12.75	-0,31
3	100234	Christus Sinergia sede Lab Satelite Clinica Farallones	2024	NOVIEMBRE	Sysmex XN1000	12.1	fL	12.75	-0,58
4	100235	Christus Sinergia sede Lab Satelite Clinica Palma Real	2024	NOVIEMBRE	SYSMEX XN ? 550	11.7	fL	12.75	-0,94
5	100237	Christus Sinergia sede Bogotá Torre 102	2024	NOVIEMBRE	SYSMEX XN ? 450	11.9	fL	12.75	-0,76
6	100238	Christus Sinergia sede Manila	2024	NOVIEMBRE	Sysmex XN1000	12.6	fL	12.75	-0,13

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 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	6	0	0	6
Porcentaje	100%	0%	0%	100%