



Reporte Subgrupo
Programa de aseguramiento de la calidad
QAP-H-Hematología
Código de muestra: DS1222
Ronda: 43
Muestra: 2
Agosto 2024
Ciudad : Bogotá Distrito Capital, Cali Valle del Cauca, Medellín Antioquia

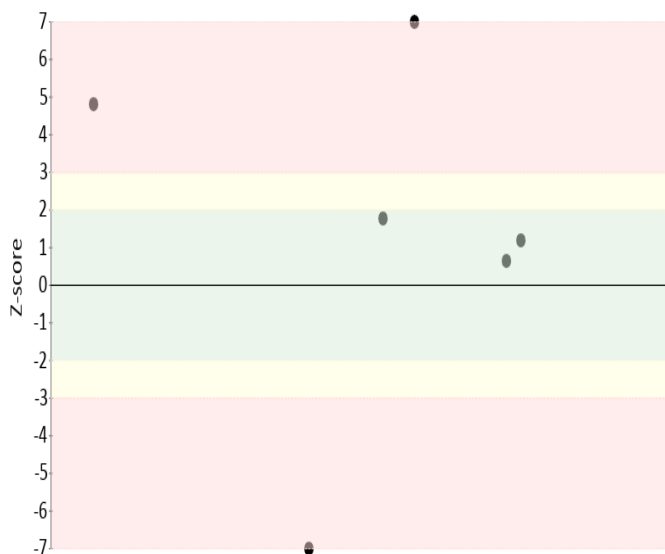
100232 - Christus Sinergia sede Lab Central Procesamiento Cali
100233 - Christus Sinergia sede Gran vía Medellín
100234 - Christus Sinergia sede Lab Satelite Clinica Farallones
100235 - Christus Sinergia sede Lab Satelite Clinica Palma Real
100237 - Christus Sinergia sede Bogotá Torre 102
100238 - Christus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

Analito : Ancho de distribución del eritrocito

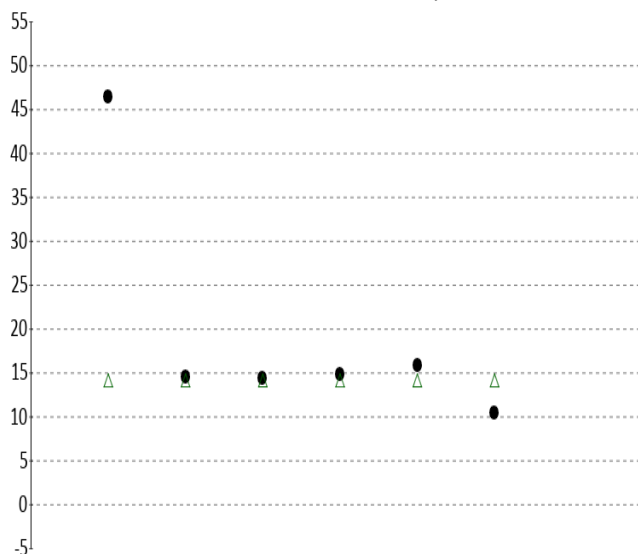
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100232	Christus Sinergia sede Lab Central Procesamiento Cali	2024	AGOSTO	Sysmex XN1000	46.5	%	14.17	89,81
2	100233	Christus Sinergia sede Gran vía Medellín	2024	AGOSTO	Sysmex XN2000	14.6	%	14.17	1,19
3	100234	Christus Sinergia sede Lab Satelite Clinica Farallones	2024	AGOSTO	Sysmex XN1000	14.4	%	14.17	0,64
4	100235	Christus Sinergia sede Lab Satelite Clinica Palma Real	2024	AGOSTO	Sysmex XN1000	14.8	%	14.17	1,75
5	100237	Christus Sinergia sede Bogotá Torre 102	2024	AGOSTO	SYSMEX XN ? 450	15.9	%	14.17	4,81
6	100238	Christus Sinergia sede Manila	2024	AGOSTO	Sysmex XN1000	10.5	%	14.17	-10,19

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

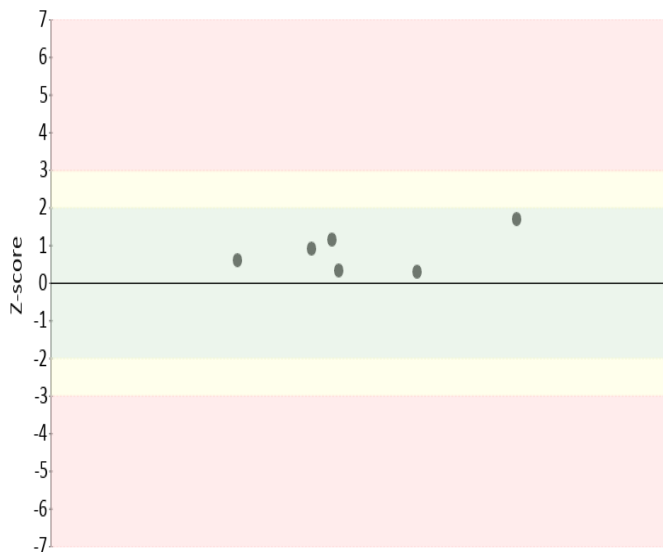
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	3	0	3	6
Porcentaje	50%	0%	50%	100%

Analito : Concentración de hemoglobina corpuscular media

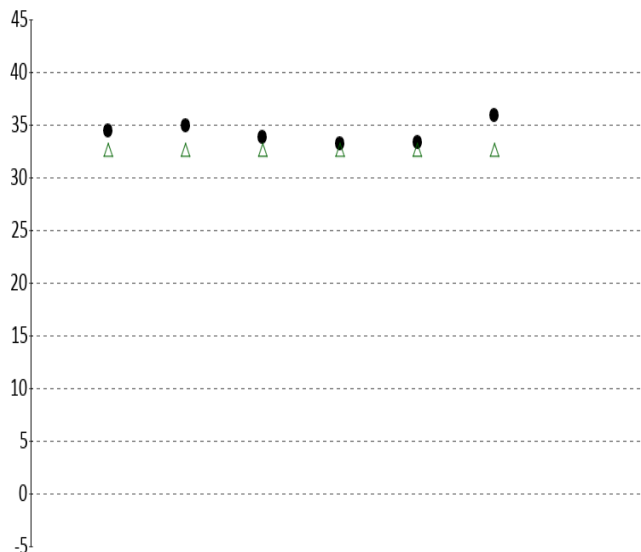
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100232	Christus Sinergia sede Lab Central Procesamiento Cali	2024	AGOSTO	Sysmex XN1000	34.4	g/dL	32.66	0,9
2	100233	Christus Sinergia sede Gran vía Medellín	2024	AGOSTO	Sysmex XN2000	34.9	g/dL	32.66	1,16
3	100234	Christus Sinergia sede Lab Satelite Clinica Farallones	2024	AGOSTO	Sysmex XN1000	33.8	g/dL	32.66	0,59
4	100235	Christus Sinergia sede Lab Satelite Clinica Palma Real	2024	AGOSTO	Sysmex XN1000	33.2	g/dL	32.66	0,28
5	100237	Christus Sinergia sede Bogotá Torre 102	2024	AGOSTO	SYSMEX XN ? 450	33.3	g/dL	32.66	0,33
6	100238	Christus Sinergia sede Manila	2024	AGOSTO	Sysmex XN1000	35.9	g/dL	32.66	1,68

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

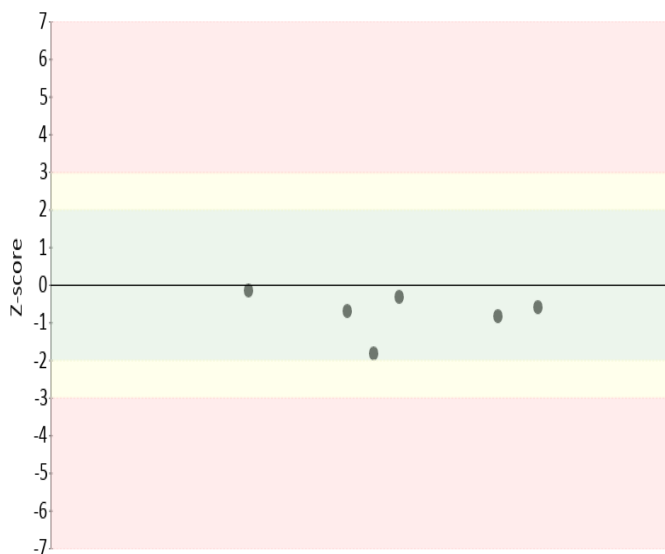
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	6	0	0	6
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

Analito : Hematocrito

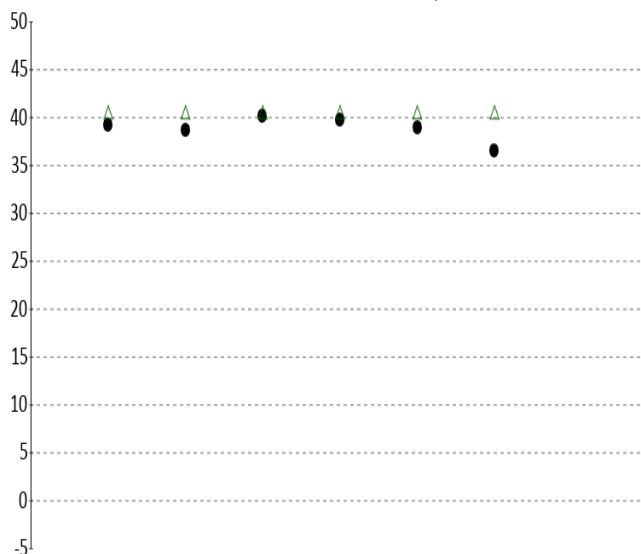
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100232	Christus Sinergia sede Lab Central Procesamiento Cali	2024	AGOSTO	Sysmex XN1000	39.2	%	40.56	-0,61
2	100233	Christus Sinergia sede Gran vía Medellín	2024	AGOSTO	Sysmex XN2000	38.7	%	40.56	-0,84
3	100234	Christus Sinergia sede Lab Satelite Clinica Farallones	2024	AGOSTO	Sysmex XN1000	40.2	%	40.56	-0,16
4	100235	Christus Sinergia sede Lab Satelite Clinica Palma Real	2024	AGOSTO	Sysmex XN1000	39.8	%	40.56	-0,34
5	100237	Christus Sinergia sede Bogotá Torre 102	2024	AGOSTO	SYSMEX XN ? 450	39	%	40.56	-0,7
6	100238	Christus Sinergia sede Manila	2024	AGOSTO	Sysmex XN1000	36.5	%	40.56	-1,83

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

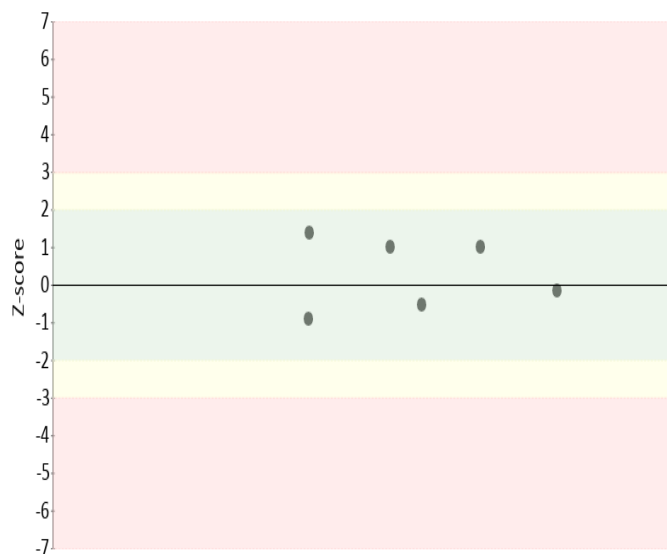
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	6	0	0	6
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

Analito : Hemoglobina

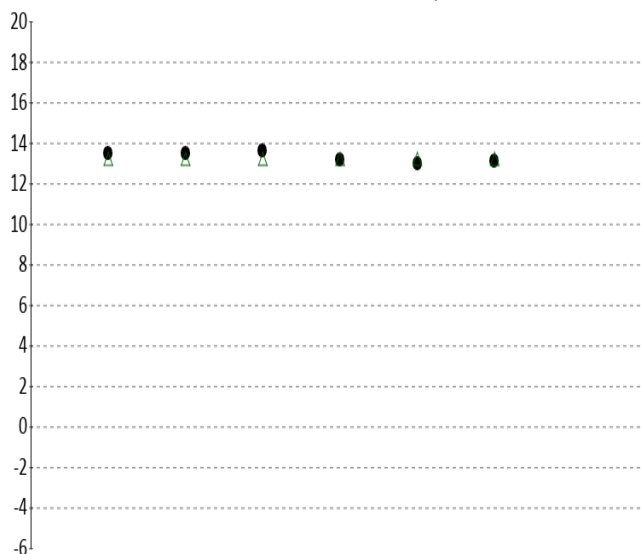
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100232	Christus Sinergia sede Lab Central Procesamiento Cali	2024	AGOSTO	Sysmex XN1000	13.5	g/dL	13.24	1
2	100233	Christus Sinergia sede Gran vía Medellín	2024	AGOSTO	Sysmex XN2000	13.5	g/dL	13.24	1
3	100234	Christus Sinergia sede Lab Satelite Clinica Farallones	2024	AGOSTO	Sysmex XN1000	13.6	g/dL	13.24	1,38
4	100235	Christus Sinergia sede Lab Satelite Clinica Palma Real	2024	AGOSTO	Sysmex XN1000	13.2	g/dL	13.24	-0,15
5	100237	Christus Sinergia sede Bogotá Torre 102	2024	AGOSTO	SYSMEX XN ? 450	13	g/dL	13.24	-0,92
6	100238	Christus Sinergia sede Manila	2024	AGOSTO	Sysmex XN1000	13.1	g/dL	13.24	-0,54

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 7 Z-score



Gráfica 8 Resultado VS Media de comparación



● Resultado △ Media de comparación

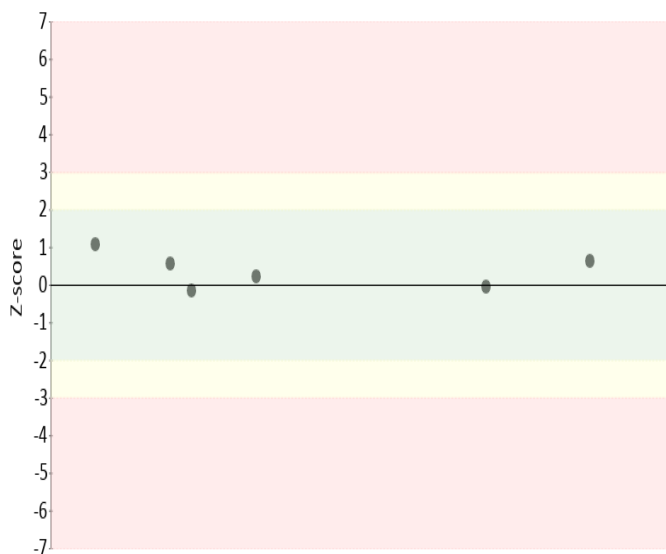
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	6	0	0	6
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

Analito : Hemoglobina corpuscular media

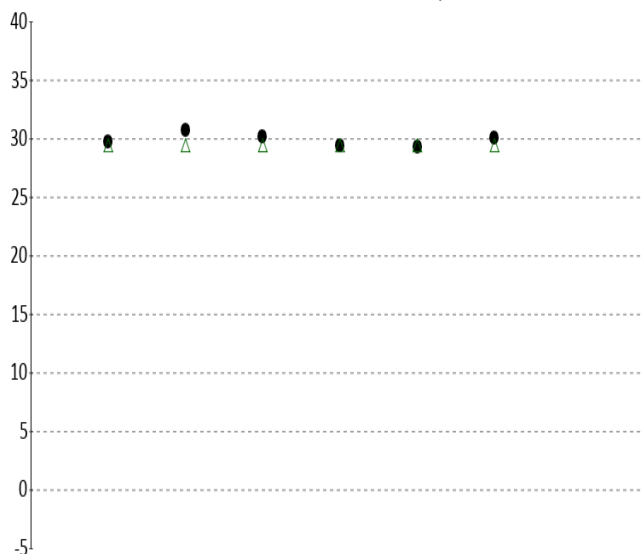
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100232	Christus Sinergia sede Lab Central Procesamiento Cali	2024	AGOSTO	Sysmex XN1000	29.7	pg/cell	29.46	0,21
2	100233	Christus Sinergia sede Gran vía Medellín	2024	AGOSTO	Sysmex XN2000	30.7	pg/cell	29.46	1,07
3	100234	Christus Sinergia sede Lab Satelite Clinica Farallones	2024	AGOSTO	Sysmex XN1000	30.2	pg/cell	29.46	0,64
4	100235	Christus Sinergia sede Lab Satelite Clinica Palma Real	2024	AGOSTO	Sysmex XN1000	29.4	pg/cell	29.46	-0,05
5	100237	Christus Sinergia sede Bogotá Torre 102	2024	AGOSTO	SYSMEX XN ? 450	29.3	pg/cell	29.46	-0,14
6	100238	Christus Sinergia sede Manila	2024	AGOSTO	Sysmex XN1000	30.1	pg/cell	29.46	0,55

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

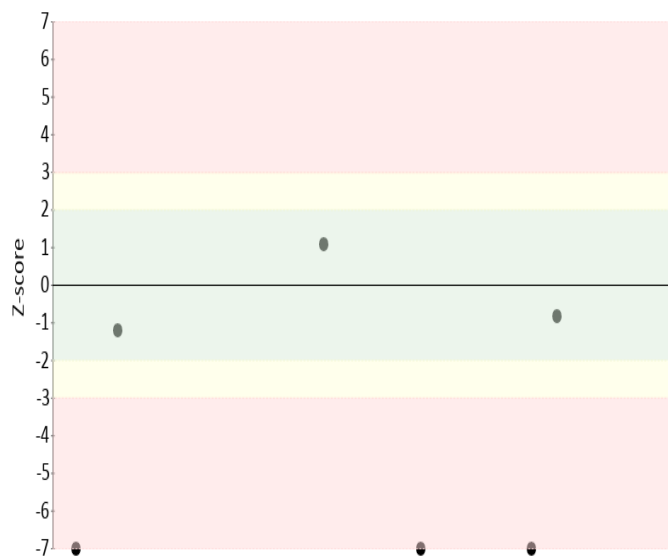
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	6	0	0	6
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

Analito : Recuento de glóbulos blancos

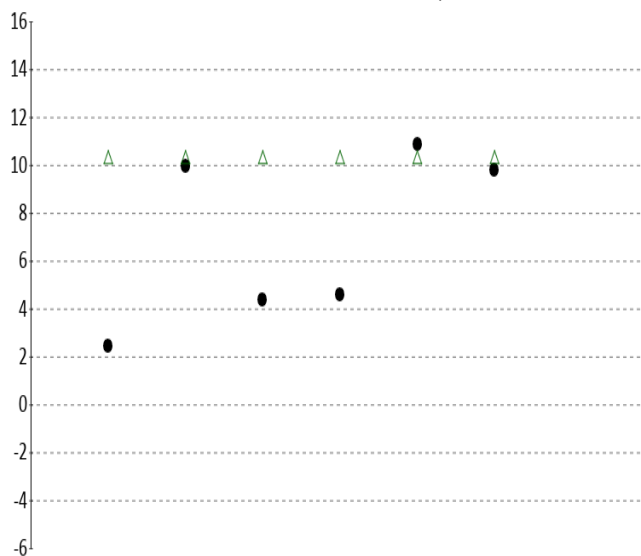
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100232	Christus Sinergia sede Lab Central Procesamiento Cali	2024	AGOSTO	Sysmex XN1000	2.47	K/uL	10.35	-17,13
2	100233	Christus Sinergia sede Gran vía Medellín	2024	AGOSTO	Sysmex XN2000	9.975	K/uL	10.35	-0,82
3	100234	Christus Sinergia sede Lab Satellite Clinica Farallones	2024	AGOSTO	Sysmex XN1000	4.389	K/uL	10.35	-12,96
4	100235	Christus Sinergia sede Lab Satellite Clinica Palma Real	2024	AGOSTO	Sysmex XN1000	4.58	K/uL	10.35	-12,54
5	100237	Christus Sinergia sede Bogotá Torre 102	2024	AGOSTO	SYSMEX XN ? 450	10.85	K/uL	10.35	1,09
6	100238	Christus Sinergia sede Manila	2024	AGOSTO	Sysmex XN1000	9.8	K/uL	10.35	-1,2

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

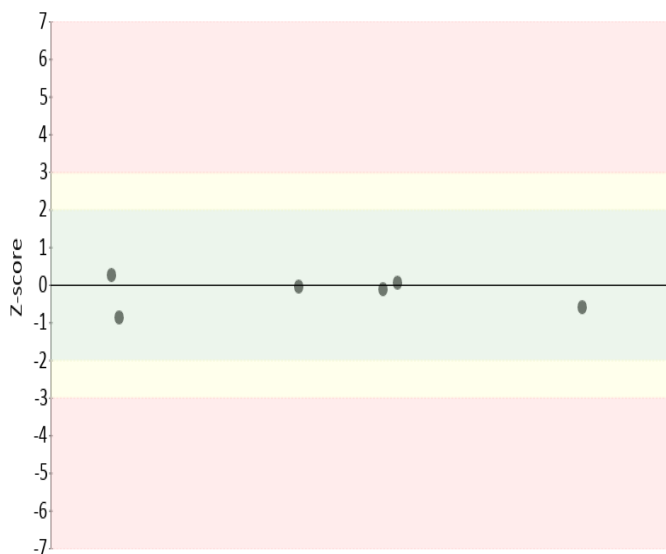
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	3	0	3	6
Porcentaje	50%	0%	50%	100%

Analito : Recuento de glóbulos rojos

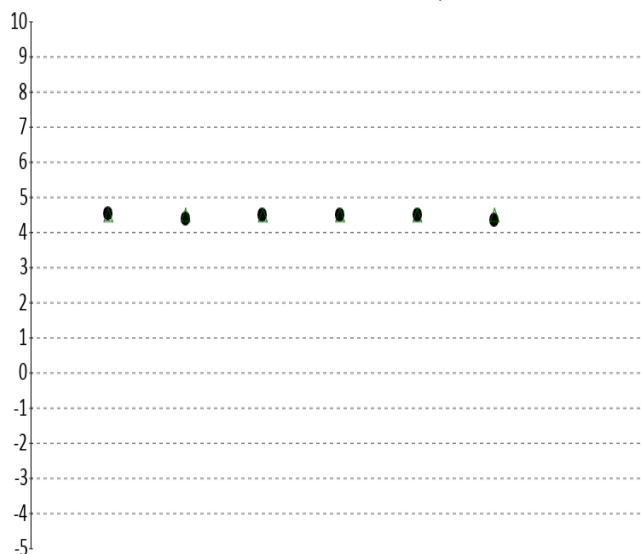
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100232	Christus Sinergia sede Lab Central Procesamiento Cali	2024	AGOSTO	Sysmex XN1000	4.54	M/uL	4.5	0,24
2	100233	Christus Sinergia sede Gran vía Medellín	2024	AGOSTO	Sysmex XN2000	4.40	M/uL	4.5	-0,59
3	100234	Christus Sinergia sede Lab Satellite Clinica Farallones	2024	AGOSTO	Sysmex XN1000	4.51	M/uL	4.5	0,06
4	100235	Christus Sinergia sede Lab Satellite Clinica Palma Real	2024	AGOSTO	Sysmex XN1000	4.49	M/uL	4.5	-0,06
5	100237	Christus Sinergia sede Bogotá Torre 102	2024	AGOSTO	SYSMEX XN ? 450	4.48	M/uL	4.5	-0,12
6	100238	Christus Sinergia sede Manila	2024	AGOSTO	Sysmex XN1000	4.35	M/uL	4.5	-0,88

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

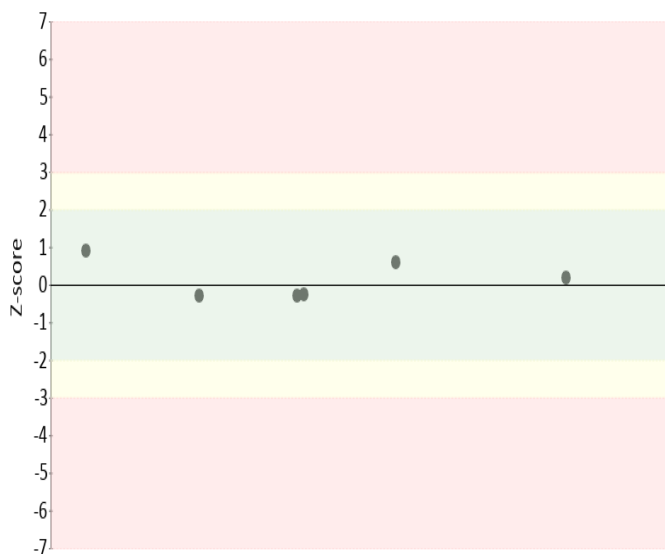
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	6	0	0	6
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

Analito : Recuento de plaquetas

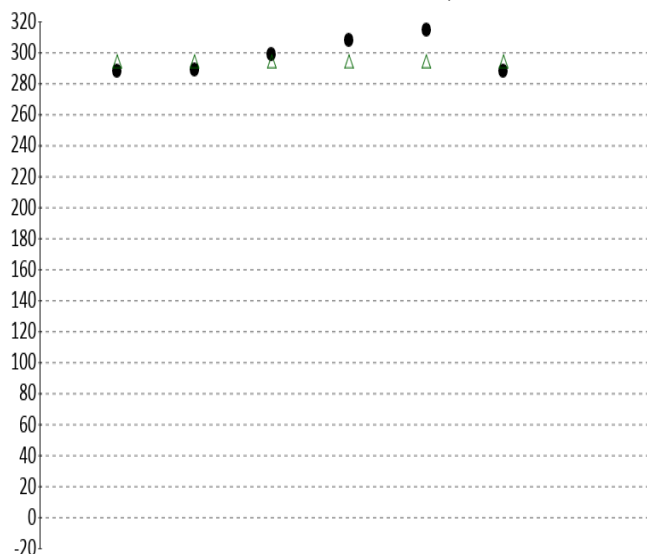
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100232	Christus Sinergia sede Lab Central Procesamiento Cali	2024	AGOSTO	Sysmex XN1000	288	K/uL	294.5	-0,29
2	100233	Christus Sinergia sede Gran vía Medellín	2024	AGOSTO	Sysmex XN2000	289	K/uL	294.5	-0,24
3	100234	Christus Sinergia sede Lab Satelite Clinica Farallones	2024	AGOSTO	Sysmex XN1000	299	K/uL	294.5	0,2
4	100235	Christus Sinergia sede Lab Satelite Clinica Palma Real	2024	AGOSTO	Sysmex XN1000	308	K/uL	294.5	0,6
5	100237	Christus Sinergia sede Bogotá Torre 102	2024	AGOSTO	SYSMEX XN ? 450	315	K/uL	294.5	0,91
6	100238	Christus Sinergia sede Manila	2024	AGOSTO	Sysmex XN1000	288	K/uL	294.5	-0,29

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

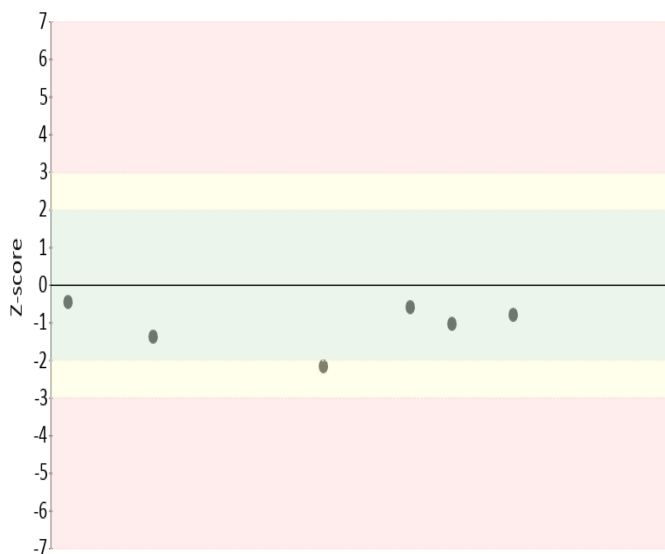
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	6	0	0	6
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

Analito : Volumen corpuscular medio

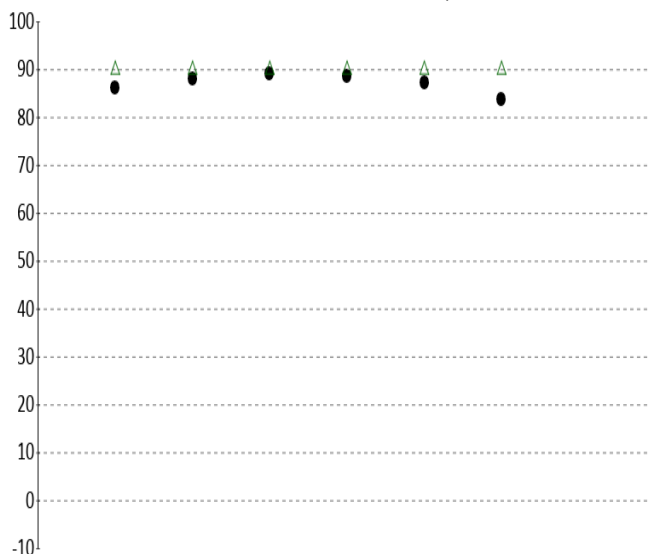
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100232	Christus Sinergia sede Lab Central Procesamiento Cali	2024	AGOSTO	Sysmex XN1000	86.3	fL	90.44	-1,38
2	100233	Christus Sinergia sede Gran vía Medellín	2024	AGOSTO	Sysmex XN2000	88.0	fL	90.44	-0,81
3	100234	Christus Sinergia sede Lab Satelite Clinica Farallones	2024	AGOSTO	Sysmex XN1000	89.1	fL	90.44	-0,45
4	100235	Christus Sinergia sede Lab Satelite Clinica Palma Real	2024	AGOSTO	Sysmex XN1000	88.6	fL	90.44	-0,61
5	100237	Christus Sinergia sede Bogotá Torre 102	2024	AGOSTO	SYSMEX XN ? 450	87.3	fL	90.44	-1,03
6	100238	Christus Sinergia sede Manila	2024	AGOSTO	Sysmex XN1000	83.9	fL	90.44	-2,17

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

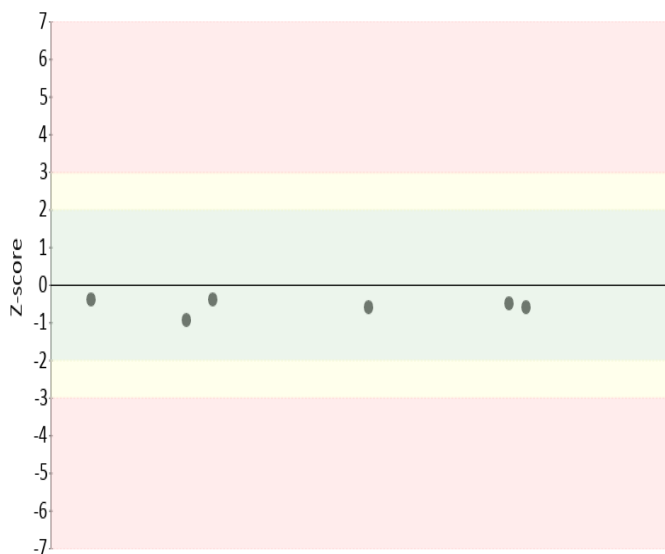
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	5	1	0	6
Porcentaje	83,33%	16,67%	0%	100%

Analito : Volumen plaquetario medio

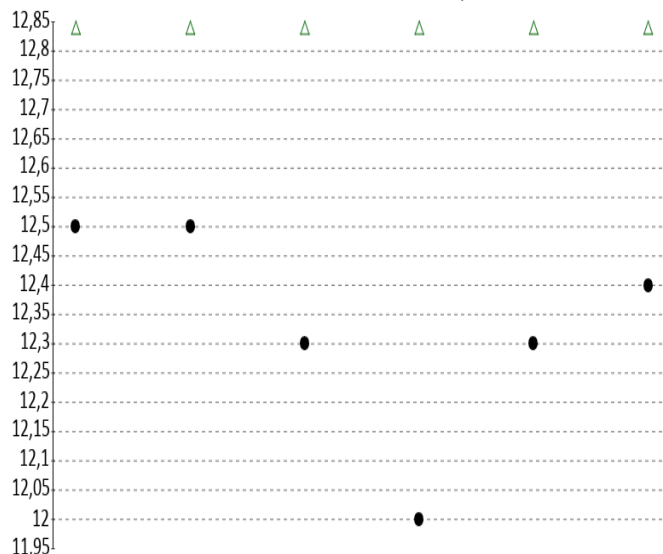
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100232	Christus Sinergia sede Lab Central Procesamiento Cali	2024	AGOSTO	Sysmex XN1000	12.5	fL	12.84	-0,38
2	100233	Christus Sinergia sede Gran vía Medellín	2024	AGOSTO	Sysmex XN2000	12.5	fL	12.84	-0,38
3	100234	Christus Sinergia sede Lab Satelite Clinica Farallones	2024	AGOSTO	Sysmex XN1000	12.3	fL	12.84	-0,61
4	100235	Christus Sinergia sede Lab Satelite Clinica Palma Real	2024	AGOSTO	Sysmex XN1000	12.0	fL	12.84	-0,94
5	100237	Christus Sinergia sede Bogotá Torre 102	2024	AGOSTO	SYSMEX XN ? 450	12.3	fL	12.84	-0,61
6	100238	Christus Sinergia sede Manila	2024	AGOSTO	Sysmex XN1000	12.4	fL	12.84	-0,49

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