



Reporte Subgrupo
Programa de aseguramiento de la calidad
QAP-H-Hematología
Código de muestra: DS1224
Ronda: 43
Muestra: 4
Febrero 2025

Ciudad : ~~ÓaáKaá^Á^|Áæ&æT^â^||ðÁE,çá ~æZÖ[*]aÁÖãçá|ÁEçãæ~~

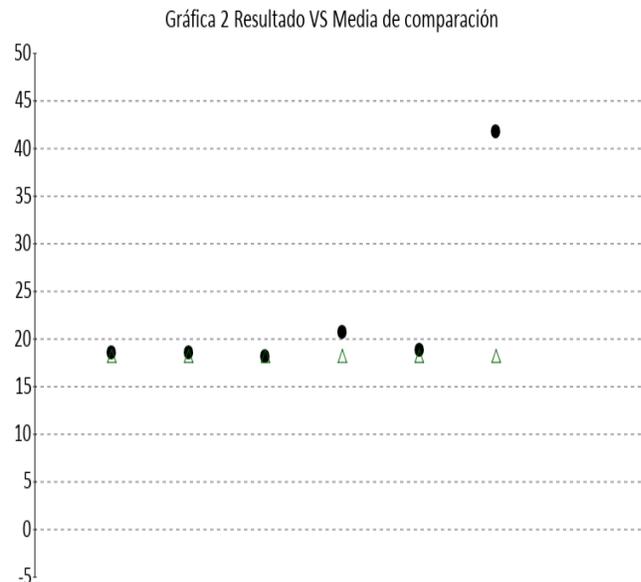
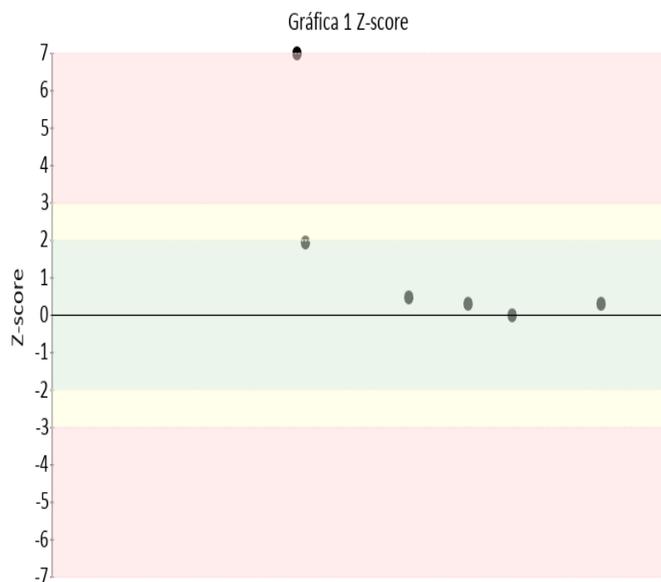
- 100232 - Christus Sinergia sede Lab Central Procesamiento Cali
- 100233 - Christus Sinergia sede Gran vía Medellín
- 100234 - Christus Sinergia sede Lab Satelite Clinica Farallones
- 100235 - Christus Sinergia sede Lab Satelite Clinica Palma Real
- 100237 - Christus Sinergia sede Bogotá Torre 102
-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

Maria Paula Mora E.

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	2025	FEBRERO	Sysmex XN1000	18.6	%	18.230	0,29
2	100233	Christus Sinergia sede Gran vía Medellín	2025	FEBRERO	Sysmex XN2000	18.6	%	18.230	0,29
3	100234	Christus Sinergia sede Lab Satelite Clinica Farallones	2025	FEBRERO	Sysmex XN1000	18.2	%	18.230	-0,02
4	100235	Christus Sinergia sede Lab Satelite Clinica Palma Real	2025	FEBRERO	SYSMEX XN ? 550	20.7	%	18.230	1,94
5	100237	Christus Sinergia sede Bogotá Torre 102	2025	FEBRERO	SYSMEX XN ? 450	18.8	%	18.230	0,45
6	100238	Christus Sinergia sede Manila	2025	FEBRERO	Sysmex XN1000	41.8	%	18.230	18,56

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

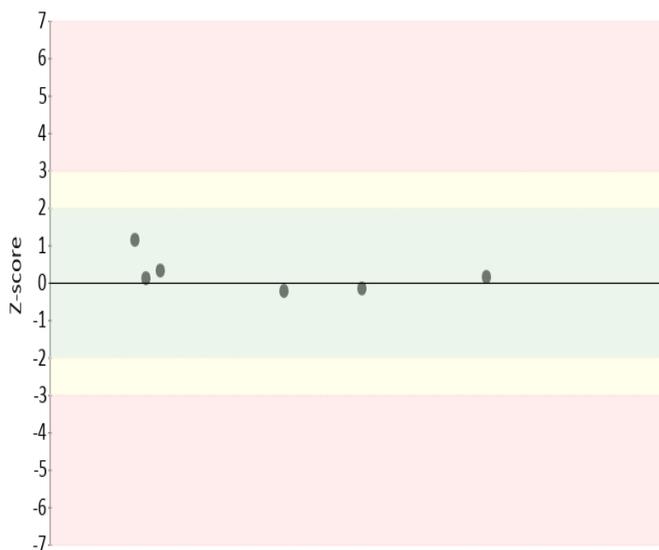
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	5	0	1	6
Porcentaje	83,33%	0%	16,67%	100%

Analito : Concentración de hemoglobina corpuscular media

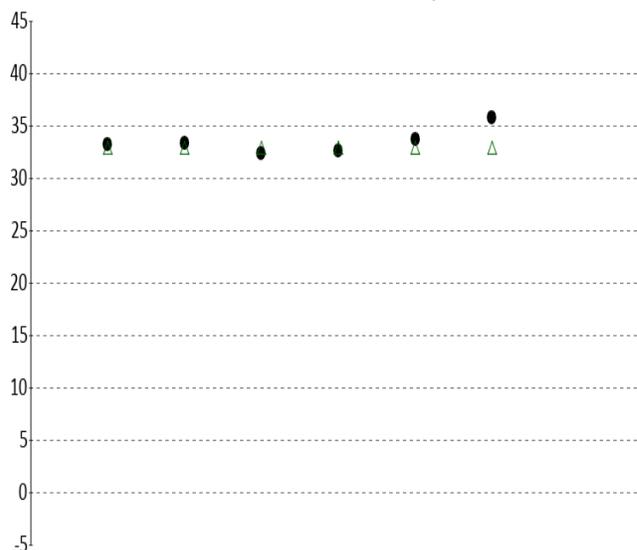
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100232	Christus Sinergia sede Lab Central Procesamiento Cali	2025	FEBRERO	Sysmex XN1000	33.2	g/dL	32.940	0,11
2	100233	Christus Sinergia sede Gran vía Medellín	2025	FEBRERO	Sysmex XN2000	33.3	g/dL	32.940	0,15
3	100234	Christus Sinergia sede Lab Satelite Clinica Farallones	2025	FEBRERO	Sysmex XN1000	32.4	g/dL	32.940	-0,22
4	100235	Christus Sinergia sede Lab Satelite Clinica Palma Real	2025	FEBRERO	SYSMEX XN ? 550	32.6	g/dL	32.940	-0,14
5	100237	Christus Sinergia sede Bogotá Torre 102	2025	FEBRERO	SYSMEX XN ? 450	33.7	g/dL	32.940	0,31
6	100238	Christus Sinergia sede Manila	2025	FEBRERO	Sysmex XN1000	35.8	g/dL	32.940	1,16

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

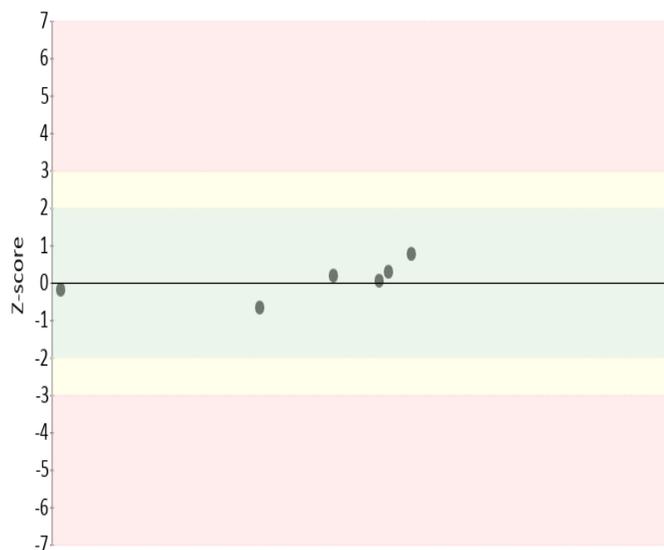
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	6	0	0	6
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

Analito : Hematocrito

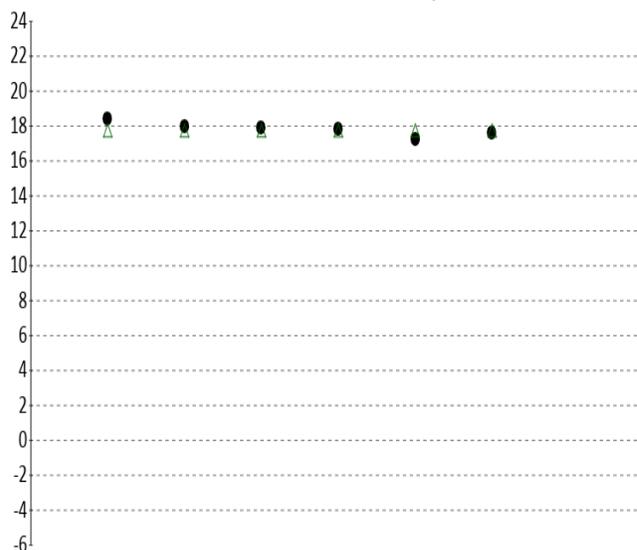
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100232	Christus Sinergia sede Lab Central Procesamiento Cali	2025	FEBRERO	Sysmex XN1000	18.4	%	17.750	0,77
2	100233	Christus Sinergia sede Gran vía Medellín	2025	FEBRERO	Sysmex XN2000	18.0	%	17.750	0,3
3	100234	Christus Sinergia sede Lab Satelite Clinica Farallones	2025	FEBRERO	Sysmex XN1000	17.9	%	17.750	0,18
4	100235	Christus Sinergia sede Lab Satelite Clinica Palma Real	2025	FEBRERO	SYSMEX XN ? 550	17.8	%	17.750	0,06
5	100237	Christus Sinergia sede Bogotá Torre 102	2025	FEBRERO	SYSMEX XN ? 450	17.2	%	17.750	-0,65
6	100238	Christus Sinergia sede Manila	2025	FEBRERO	Sysmex XN1000	17.6	%	17.750	-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 5 Z-score



Gráfica 6 Resultado VS Media de comparación



● Resultado △ Media de comparación

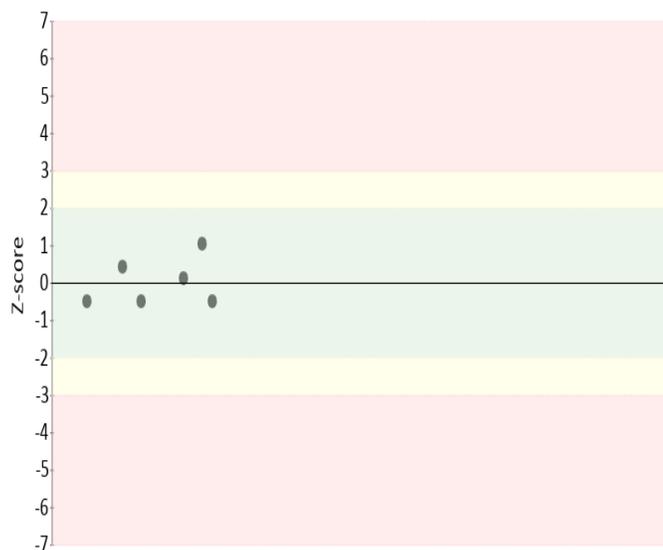
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	6	0	0	6
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

Analito : Hemoglobina

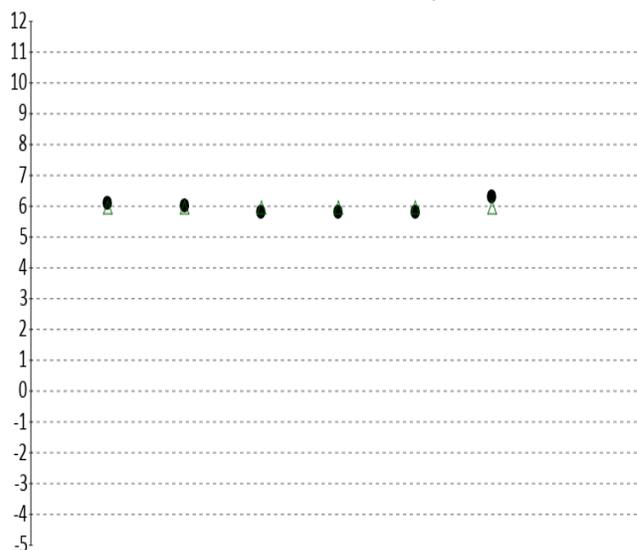
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100232	Christus Sinergia sede Lab Central Procesamiento Cali	2025	FEBRERO	Sysmex XN1000	6.1	g/dL	5.960	0,43
2	100233	Christus Sinergia sede Gran vía Medellín	2025	FEBRERO	Sysmex XN2000	6.0	g/dL	5.960	0,12
3	100234	Christus Sinergia sede Lab Satelite Clinica Farallones	2025	FEBRERO	Sysmex XN1000	5.8	g/dL	5.960	-0,49
4	100235	Christus Sinergia sede Lab Satelite Clinica Palma Real	2025	FEBRERO	SYSMEX XN ? 550	5.8	g/dL	5.960	-0,49
5	100237	Christus Sinergia sede Bogotá Torre 102	2025	FEBRERO	SYSMEX XN ? 450	5.8	g/dL	5.960	-0,49
6	100238	Christus Sinergia sede Manila	2025	FEBRERO	Sysmex XN1000	6.3	g/dL	5.960	1,04

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

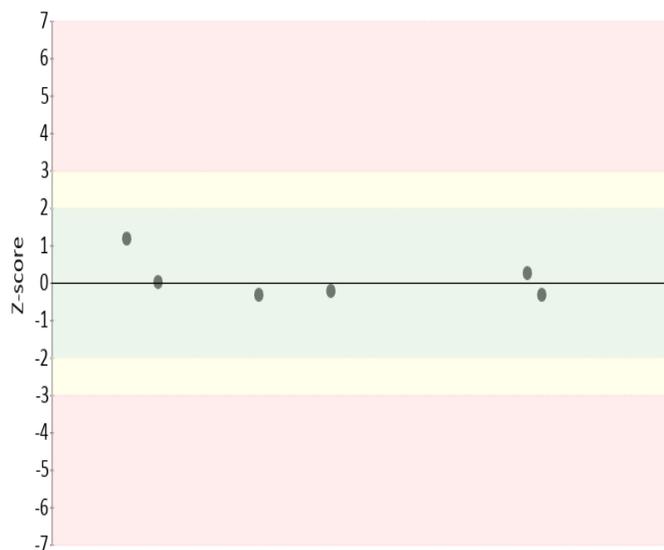
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	6	0	0	6
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

Analito : Hemoglobina corpuscular media

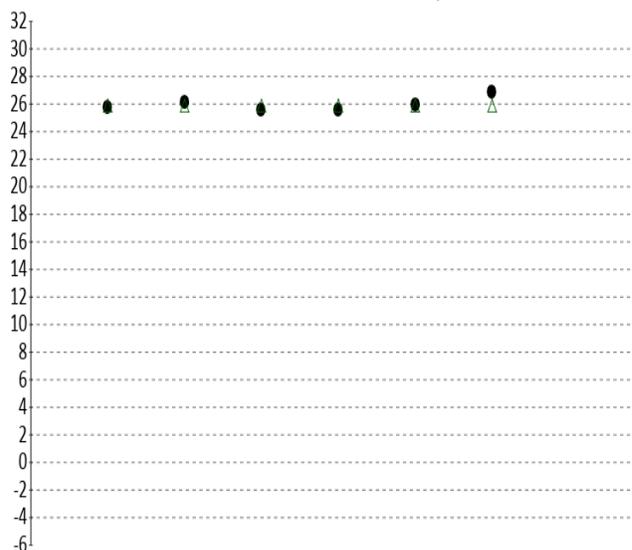
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100232	Christus Sinergia sede Lab Central Procesamiento Cali	2025	FEBRERO	Sysmex XN1000	25.7	pg/cell	25.890	-0,22
2	100233	Christus Sinergia sede Gran vía Medellín	2025	FEBRERO	Sysmex XN2000	26.1	pg/cell	25.890	0,24
3	100234	Christus Sinergia sede Lab Satelite Clinica Farallones	2025	FEBRERO	Sysmex XN1000	25.6	pg/cell	25.890	-0,33
4	100235	Christus Sinergia sede Lab Satelite Clinica Palma Real	2025	FEBRERO	SYSMEX XN ? 550	25.6	pg/cell	25.890	-0,33
5	100237	Christus Sinergia sede Bogotá Torre 102	2025	FEBRERO	SYSMEX XN ? 450	25.9	pg/cell	25.890	0,01
6	100238	Christus Sinergia sede Manila	2025	FEBRERO	Sysmex XN1000	26.9	pg/cell	25.890	1,17

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 9 Z-score



Gráfica 10 Resultado VS Media de comparación



● Resultado △ Media de comparación

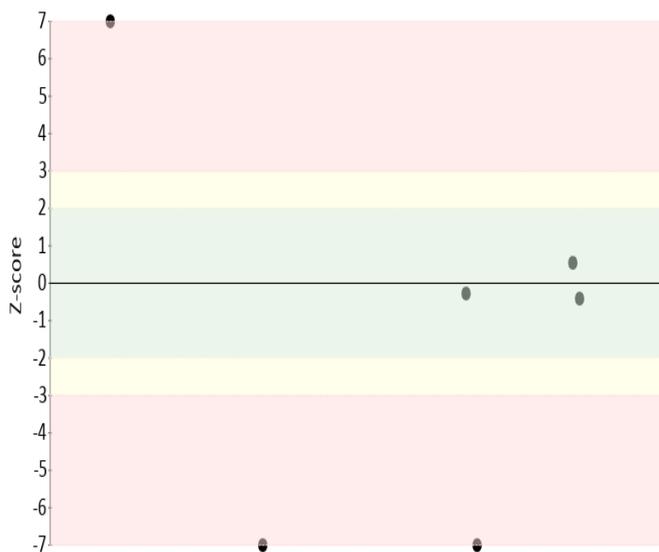
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	6	0	0	6
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

Analito : Recuento de glóbulos blancos

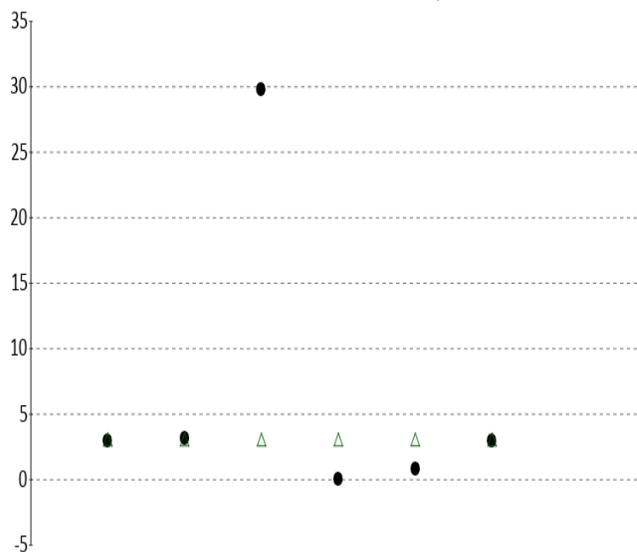
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100232	Christus Sinergia sede Lab Central Procesamiento Cali	2025	FEBRERO	Sysmex XN1000	2.975	K/uL	3.07	-0,41
2	100233	Christus Sinergia sede Gran vía Medellín	2025	FEBRERO	Sysmex XN2000	3.192	K/uL	3.07	0,53
3	100234	Christus Sinergia sede Lab Satellite Clinica Farallones	2025	FEBRERO	Sysmex XN1000	29.74	K/uL	3.07	115,96
4	100235	Christus Sinergia sede Lab Satellite Clinica Palma Real	2025	FEBRERO	SYSMEX XN ? 550	0.03	K/uL	3.07	-13,22
5	100237	Christus Sinergia sede Bogotá Torre 102	2025	FEBRERO	SYSMEX XN ? 450	0.79	K/uL	3.07	-9,91
6	100238	Christus Sinergia sede Manila	2025	FEBRERO	Sysmex XN1000	3.0	K/uL	3.07	-0,3

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

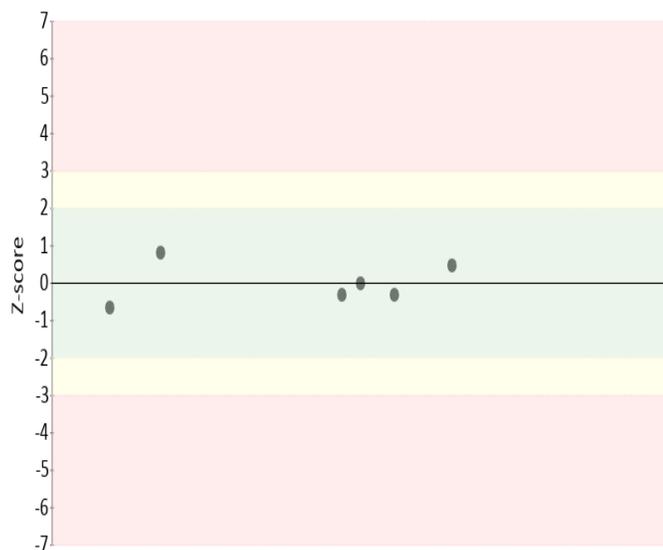
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	3	0	3	6
Porcentaje	50%	0%	50%	100%

Analito : Recuento de glóbulos rojos

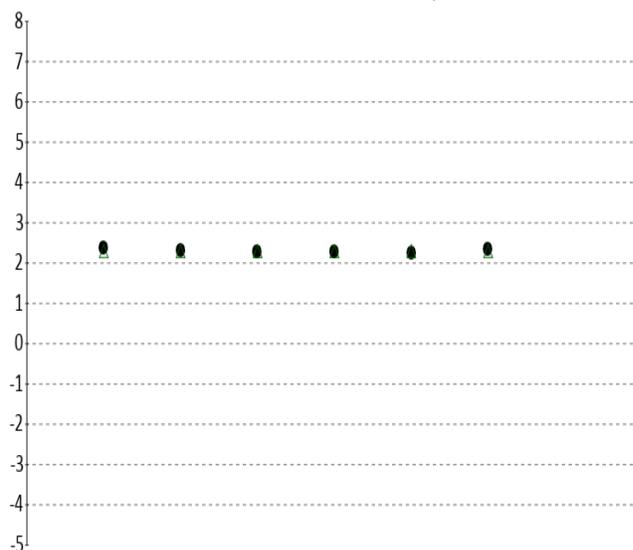
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100232	Christus Sinergia sede Lab Central Procesamiento Cali	2025	FEBRERO	Sysmex XN1000	2.37	M/uL	2.300	0,8
2	100233	Christus Sinergia sede Gran vía Medellín	2025	FEBRERO	Sysmex XN2000	2.30	M/uL	2.300	0
3	100234	Christus Sinergia sede Lab Satelite Clinica Farallones	2025	FEBRERO	Sysmex XN1000	2.27	M/uL	2.300	-0,34
4	100235	Christus Sinergia sede Lab Satelite Clinica Palma Real	2025	FEBRERO	SYSMEX XN ? 550	2.27	M/uL	2.300	-0,34
5	100237	Christus Sinergia sede Bogotá Torre 102	2025	FEBRERO	SYSMEX XN ? 450	2.24	M/uL	2.300	-0,68
6	100238	Christus Sinergia sede Manila	2025	FEBRERO	Sysmex XN1000	2.34	M/uL	2.300	0,45

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

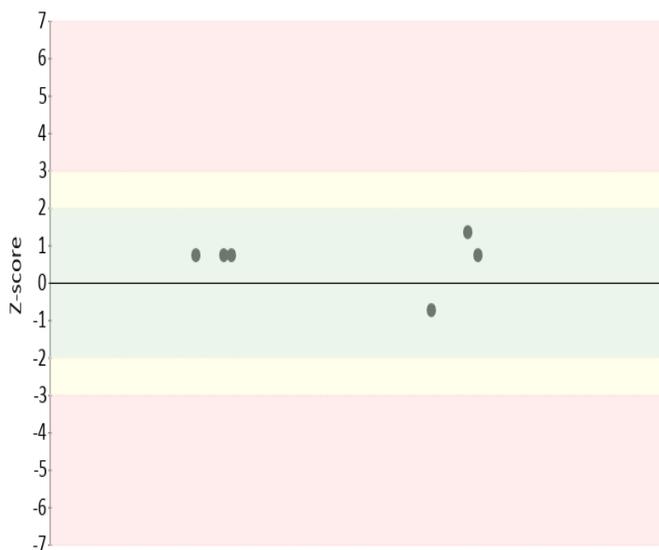
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	6	0	0	6
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

Analito : Recuento de plaquetas

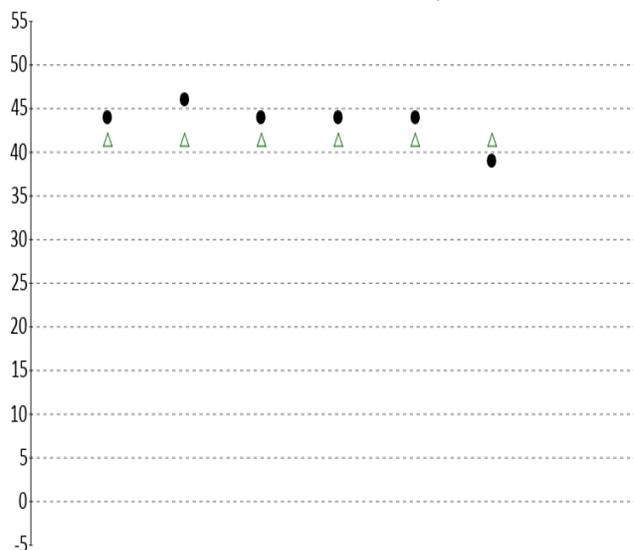
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100232	Christus Sinergia sede Lab Central Procesamiento Cali	2025	FEBRERO	Sysmex XN1000	44	K/uL	41.44	0,75
2	100233	Christus Sinergia sede Gran vía Medellín	2025	FEBRERO	Sysmex XN2000	46	K/uL	41.44	1,34
3	100234	Christus Sinergia sede Lab Satelite Clinica Farallones	2025	FEBRERO	Sysmex XN1000	44	K/uL	41.44	0,75
4	100235	Christus Sinergia sede Lab Satelite Clinica Palma Real	2025	FEBRERO	SYSMEX XN ? 550	44	K/uL	41.44	0,75
5	100237	Christus Sinergia sede Bogotá Torre 102	2025	FEBRERO	SYSMEX XN ? 450	44	K/uL	41.44	0,75
6	100238	Christus Sinergia sede Manila	2025	FEBRERO	Sysmex XN1000	39	K/uL	41.44	-0,72

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

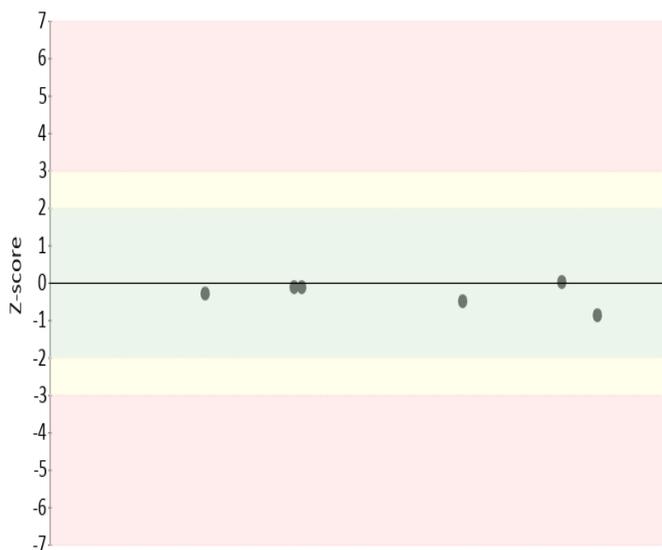
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	6	0	0	6
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

Analito : Volumen corpuscular medio

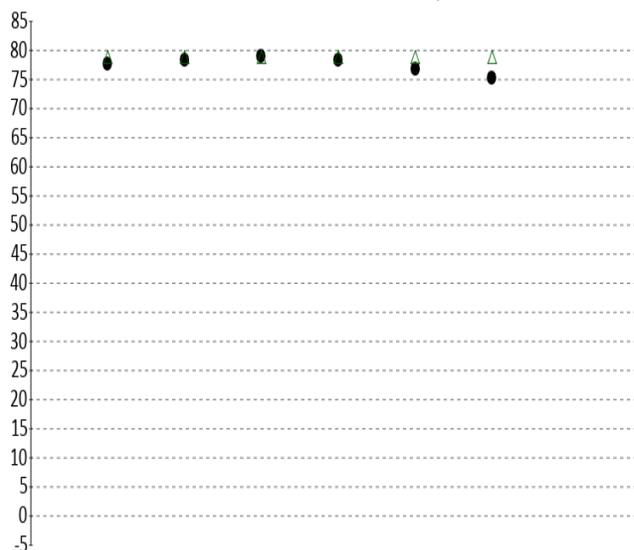
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100232	Christus Sinergia sede Lab Central Procesamiento Cali	2025	FEBRERO	Sysmex XN1000	77.6	fL	78.860	-0,3
2	100233	Christus Sinergia sede Gran vía Medellín	2025	FEBRERO	Sysmex XN2000	78.3	fL	78.860	-0,13
3	100234	Christus Sinergia sede Lab Satelite Clinica Farallones	2025	FEBRERO	Sysmex XN1000	78.9	fL	78.860	0,01
4	100235	Christus Sinergia sede Lab Satelite Clinica Palma Real	2025	FEBRERO	SYSMEX XN ? 550	78.4	fL	78.860	-0,11
5	100237	Christus Sinergia sede Bogotá Torre 102	2025	FEBRERO	SYSMEX XN ? 450	76.8	fL	78.860	-0,5
6	100238	Christus Sinergia sede Manila	2025	FEBRERO	Sysmex XN1000	75.2	fL	78.860	-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 17 Z-score



Gráfica 18 Resultado VS Media de comparación



● Resultado △ Media de comparación

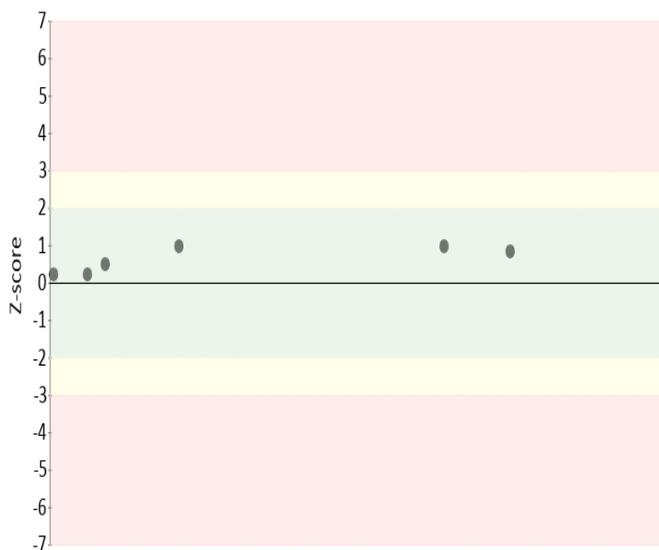
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	6	0	0	6
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

Analito : Volumen plaquetario medio

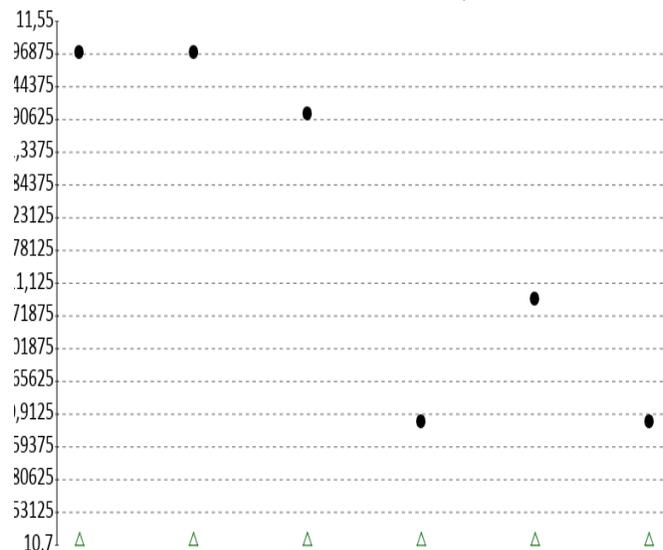
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100232	Christus Sinergia sede Lab Central Procesamiento Cali	2025	FEBRERO	Sysmex XN1000	11.5	fL	10.710	0,97
2	100233	Christus Sinergia sede Gran vía Medellín	2025	FEBRERO	Sysmex XN2000	11.5	fL	10.710	0,97
3	100234	Christus Sinergia sede Lab Satelite Clinica Farallones	2025	FEBRERO	Sysmex XN1000	11.4	fL	10.710	0,85
4	100235	Christus Sinergia sede Lab Satelite Clinica Palma Real	2025	FEBRERO	SYSMEX XN ? 550	10.9	fL	10.710	0,23
5	100237	Christus Sinergia sede Bogotá Torre 102	2025	FEBRERO	SYSMEX XN ? 450	11.1	fL	10.710	0,48
6	100238	Christus Sinergia sede Manila	2025	FEBRERO	Sysmex XN1000	10.9	fL	10.710	0,23

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%