



Reporte Subgrupo
Programa de aseguramiento de la calidad
QAP-I-Inmunoensayo
Código de muestra: PB8003
Ronda: 46
Muestra: 3
Septiembre 2024
Ciudad : Cali Valle del Cauca, Medellín Antioquia

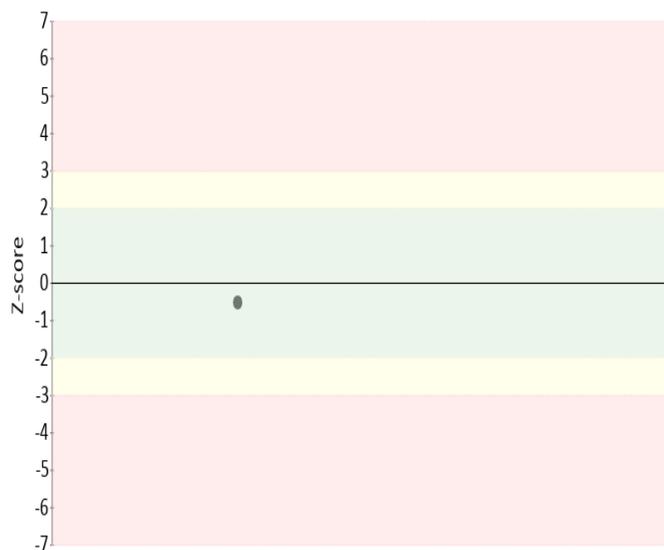
100232 - Christus Sinergia sede Lab Central Procesamiento Cali
100233 - Christus Sinergia sede Gran vía Medellín
100234 - Christus Sinergia sede Lab Satelite Clinica Farallones
100235 - Christus Sinergia sede Lab Satelite Clinica Palma Real

Analito : 17-Alpha?Hydroxyprogesterona

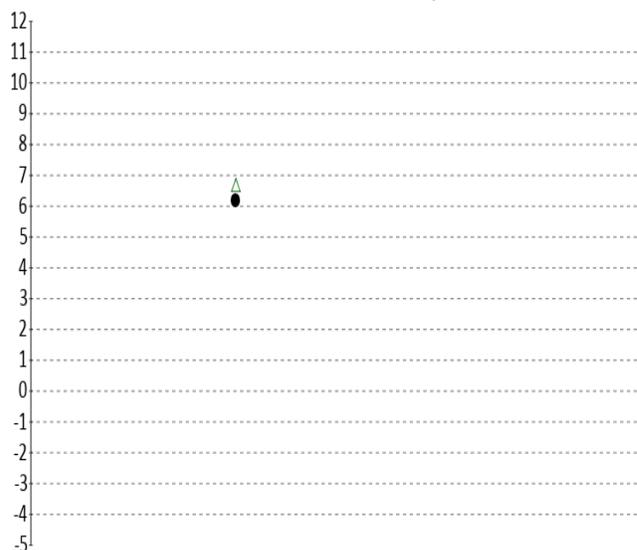
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100232	Christus Sinergia sede Lab Central Procesamiento Cali	2024	SEPTIEMBR E	Maglumi 600	6.17	ng/mL	6.690	-0,52

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

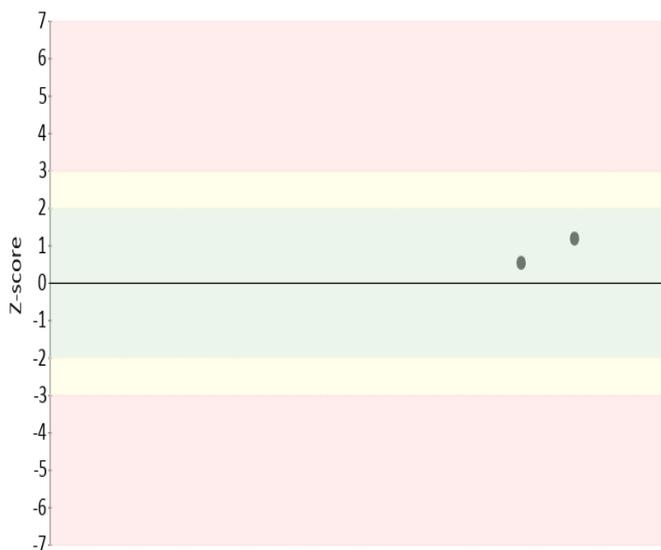
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	1	0	0	1
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

Analito : 25-Hydroxy Vitamin D (Total)

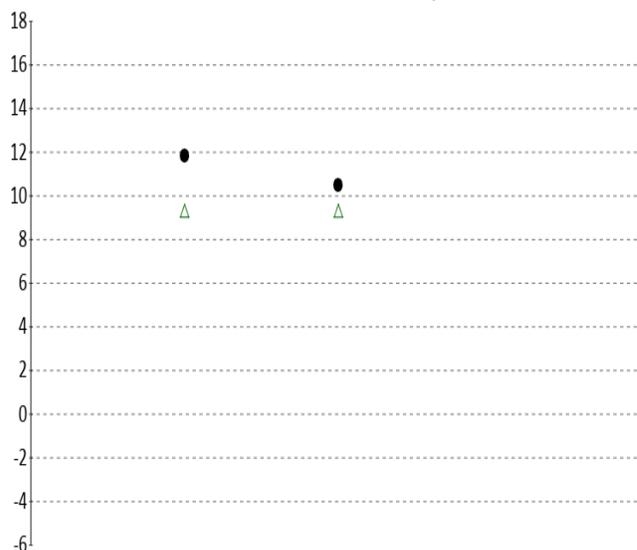
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100232	Christus Sinergia sede Lab Central Procesamiento Cali	2024	SEPTIEMBR E	Roche Cobas e 801	11.8	ng/mL	9.320	1,18
2	100233	Christus Sinergia sede Gran vía Medellín	2024	SEPTIEMBR E	Roche Cobas 6000 (e601)	10.45	ng/mL	9.320	0,54

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

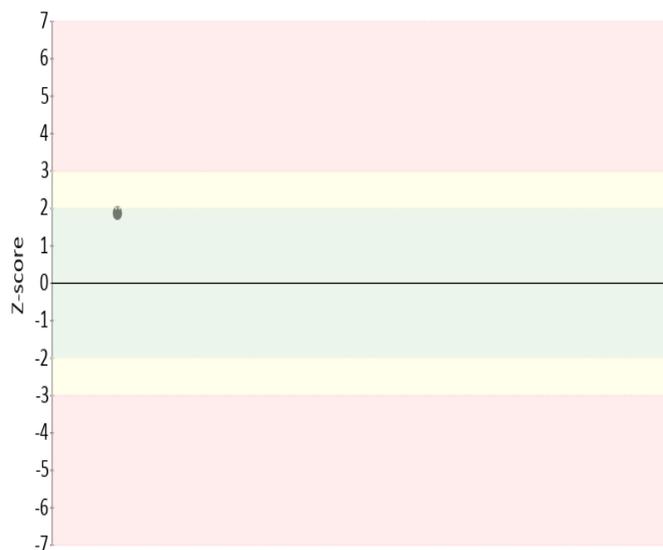
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	2	0	0	2
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

Analito : Ácido Valpróico

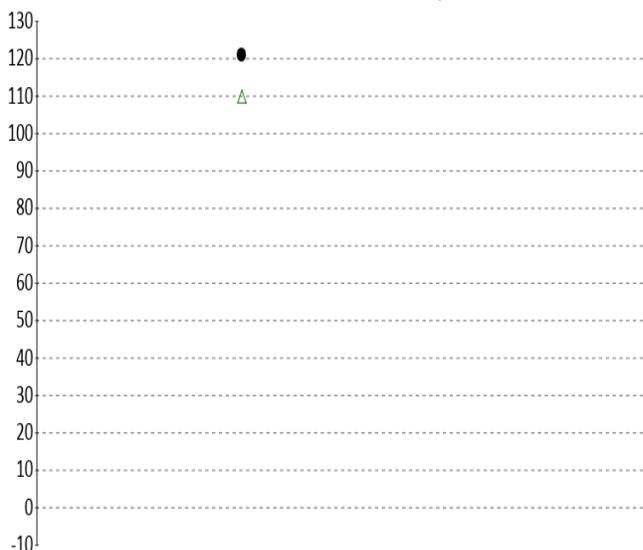
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100232	Christus Sinergia sede Lab Central Procesamiento Cali	2024	SEPTIEMBR E	Roche Cobas 6000 (c501)	120.9	ug/mL	109.900	1,87

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

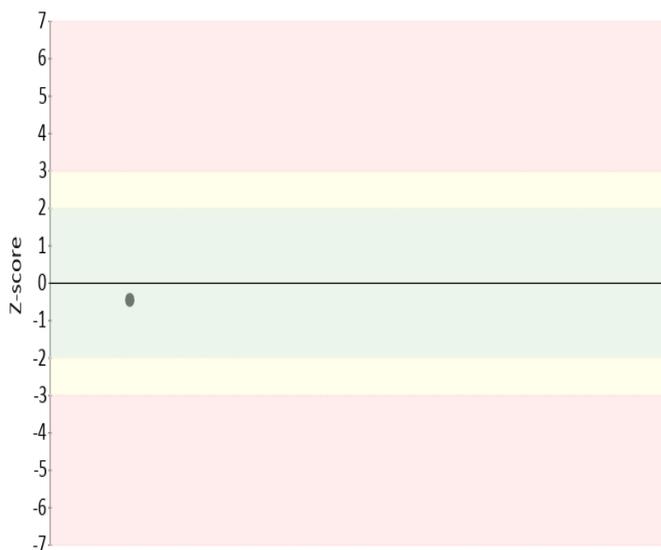
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	1	0	0	1
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

Analito : AFP

IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100232	Christus Sinergia sede Lab Central Procesamiento Cali	2024	SEPTIEMBR E	Roche Cobas 6000 (e601)	212.6	ng/mL	218.000	-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 7 Z-score



Gráfica 8 Resultado VS Media de comparación



● Resultado △ Media de comparación

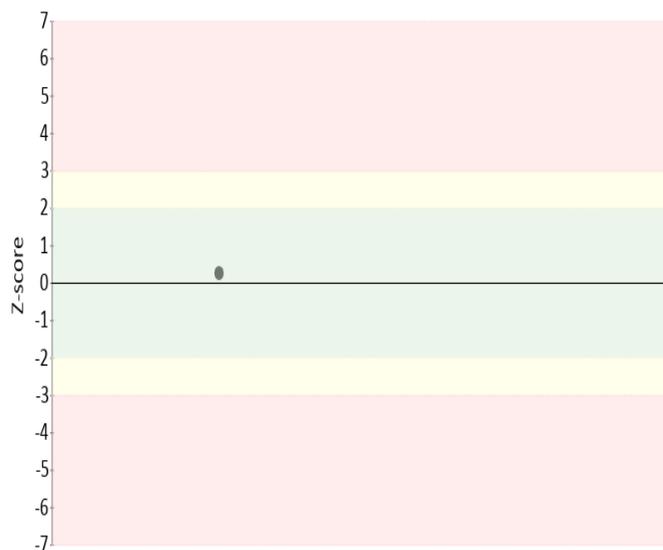
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	1	0	0	1
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

Analito : Anti-TPO

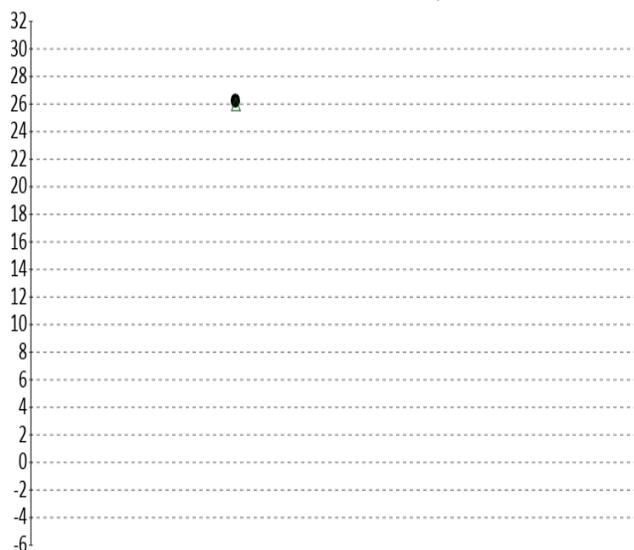
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100232	Christus Sinergia sede Lab Central Procesamiento Cali	2024	SEPTIEMBR E	Roche Cobas e 801	26.2	UI/mL	25.99	0,24

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 9 Z-score



Gráfica 10 Resultado VS Media de comparación



● Resultado △ Media de comparación

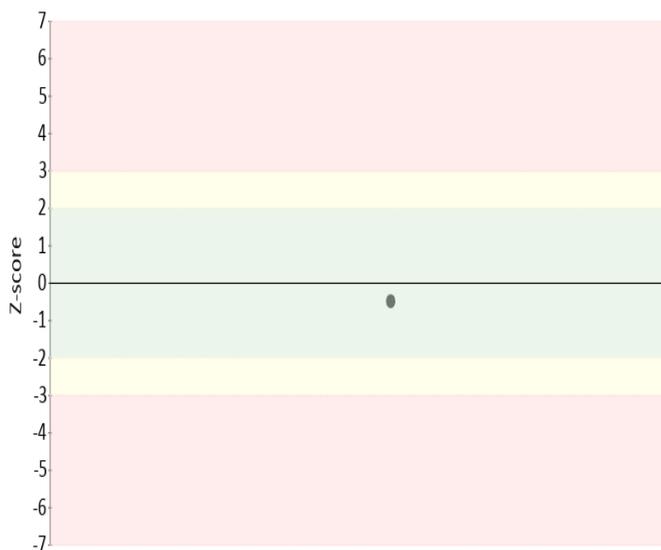
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	1	0	0	1
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

Analito : Cortisol

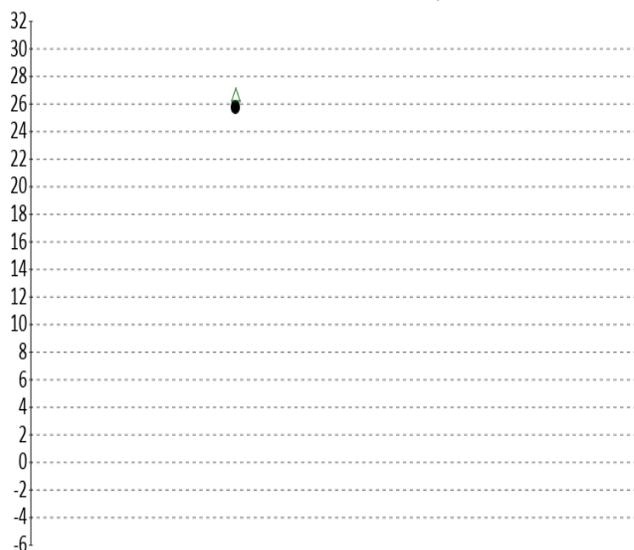
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100232	Christus Sinergia sede Lab Central Procesamiento Cali	2024	SEPTIEMBR E	Roche Cobas e 801	25.7	ug/dL	26.680	-0,49

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 11 Z-score



Gráfica 12 Resultado VS Media de comparación



● Resultado △ Media de comparación

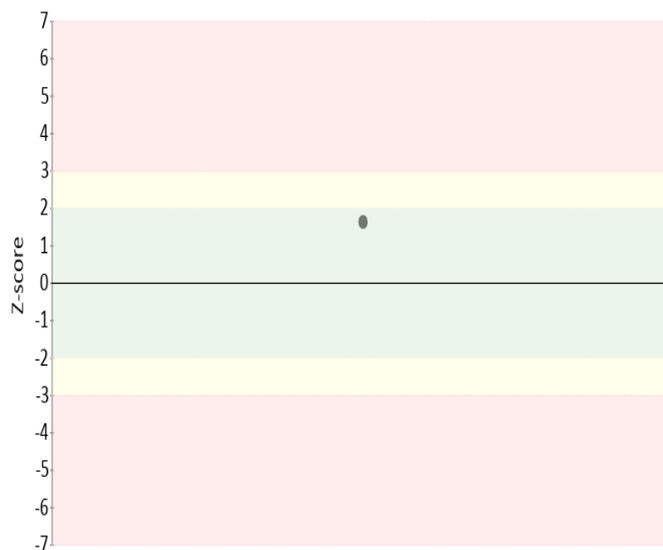
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	1	0	0	1
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

Analito : Estradiol

IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100232	Christus Sinergia sede Lab Central Procesamiento Cali	2024	SEPTIEMBR E	Roche Cobas e 801	403	pg/mL	378.900	1,61

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

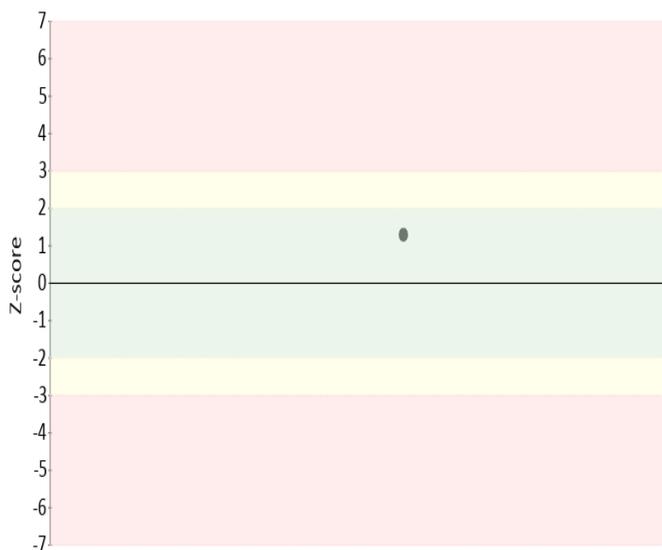
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	1	0	0	1
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

Analito : Ferritina

IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100233	Christus Sinergia sede Gran vía Medellín	2024	SEPTIEMBR E	Roche Cobas 6000 (e601)	486.4	ng/mL	457.000	1,27

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

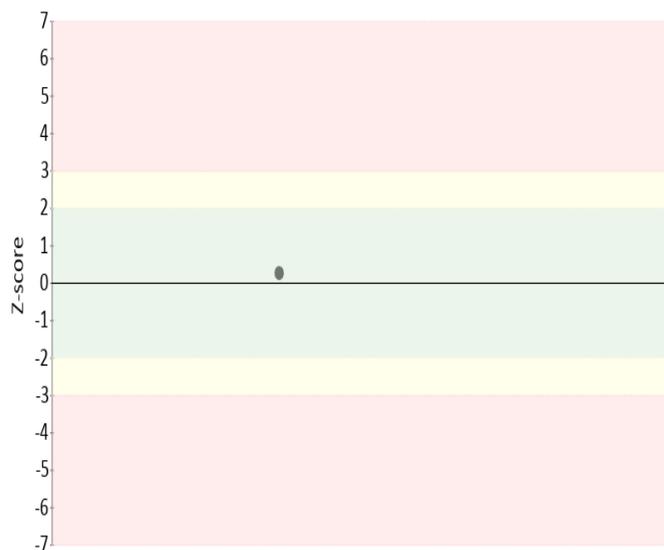
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	1	0	0	1
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

Analito : Folato

IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100232	Christus Sinergia sede Lab Central Procesamiento Cali	2024	SEPTIEMBR E	Roche Cobas e 801	14	ng/mL	13.660	0,27

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

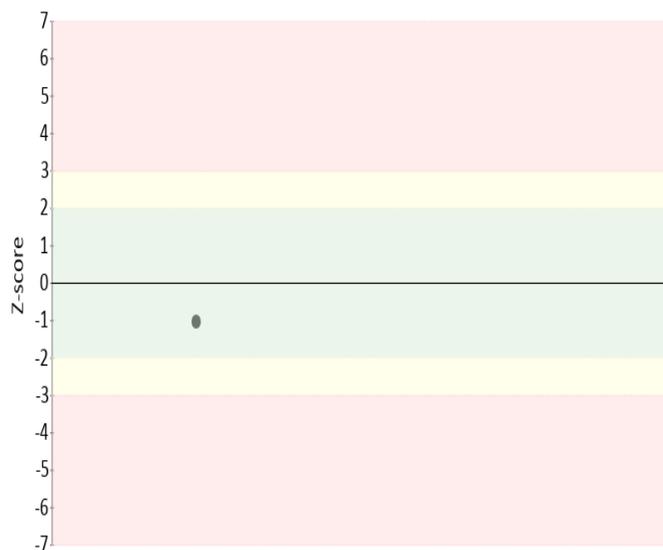
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	1	0	0	1
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

Analito : FSH

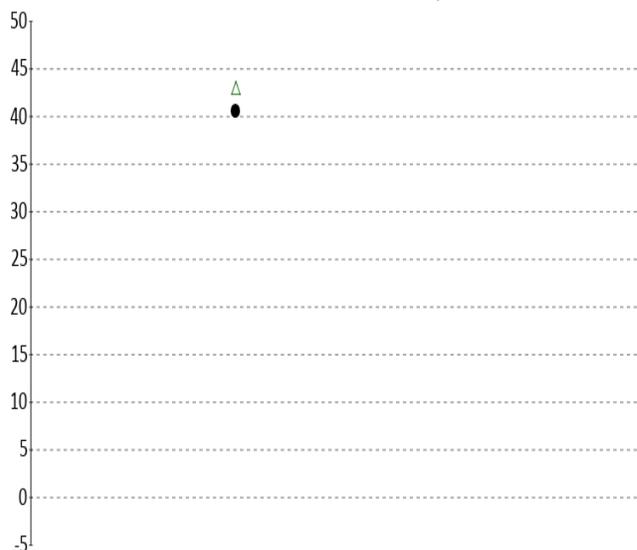
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100232	Christus Sinergia sede Lab Central Procesamiento Cali	2024	SEPTIEMBR E	Roche Cobas e 801	40.6	mUI/mL	43.010	-1,03

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

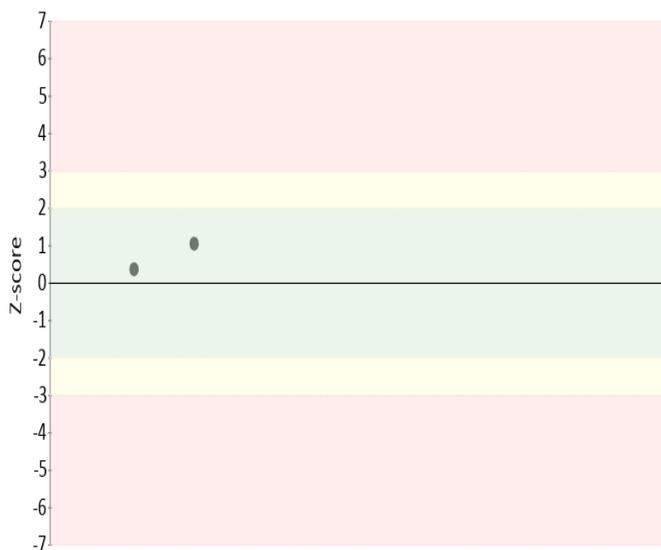
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	1	0	0	1
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

Analito : HCG cuantitativa

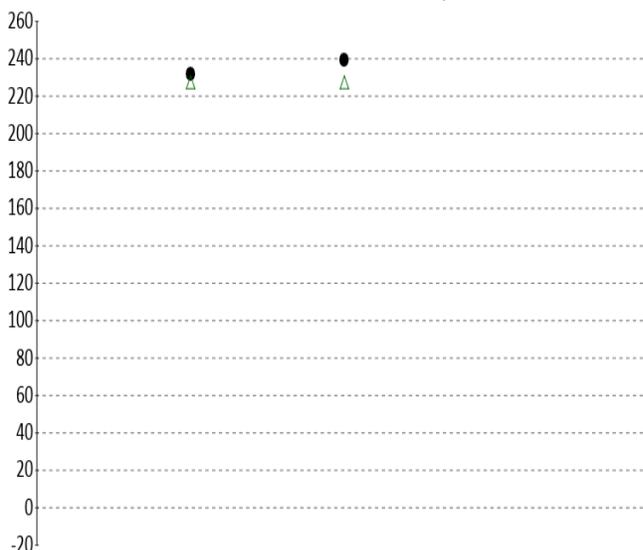
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100234	Christus Sinergia sede Lab Satelite Clinica Farallones	2024	SEPTIEMBR E	Roche Cobas e411	231.4	mUI/mL	227.400	0,35
2	100235	Christus Sinergia sede Lab Satelite Clinica Palma Real	2024	SEPTIEMBR E	Roche Cobas e411	239.4	mUI/mL	227.400	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 21 Z-score



Gráfica 22 Resultado VS Media de comparación



● Resultado △ Media de comparación

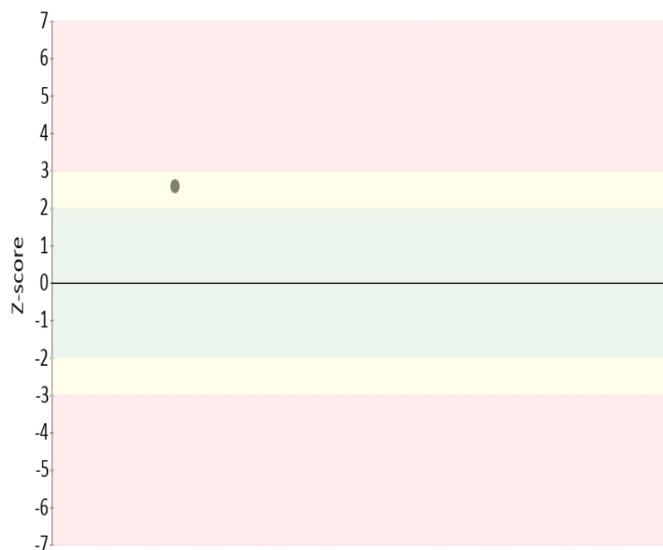
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	2	0	0	2
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

Analito : HGH

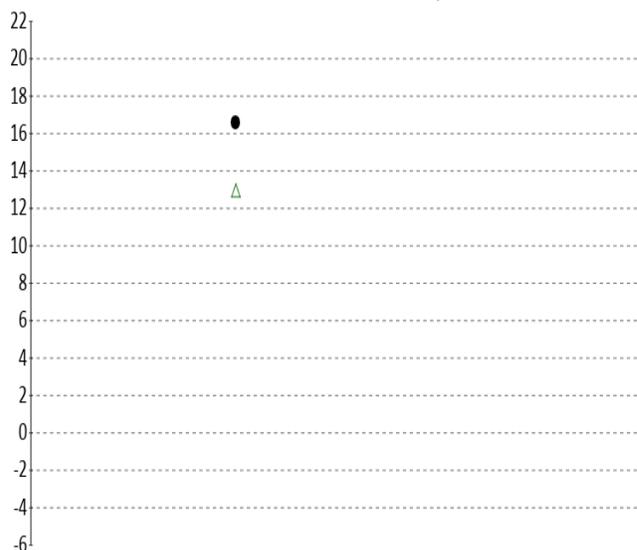
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100232	Christus Sinergia sede Lab Central Procesamiento Cali	2024	SEPTIEMBR E	Maglumi 600	16.6	ng/mL	12.960	2.58

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 23 Z-score



Gráfica 24 Resultado VS Media de comparación



● Resultado △ Media de comparación

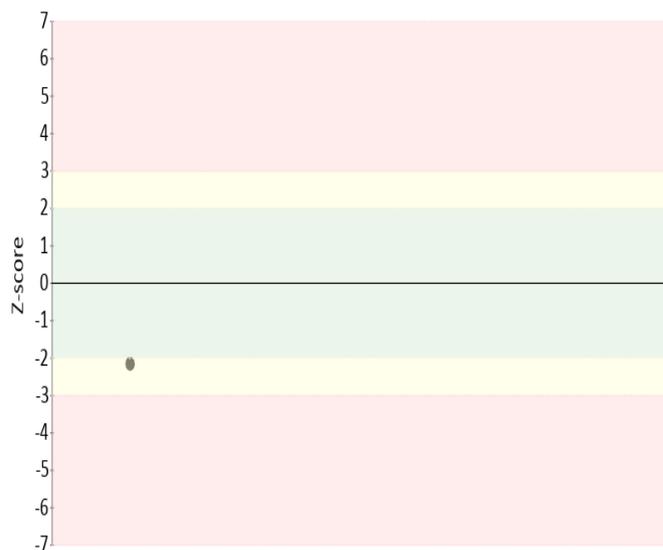
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	0	1	0	1
Porcentaje	0%	100%	0%	100%

Analito : LH

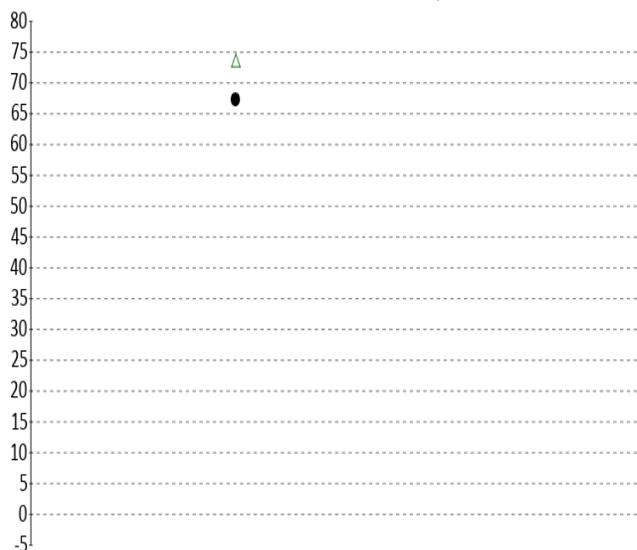
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100232	Christus Sinergia sede Lab Central Procesamiento Cali	2024	SEPTIEMBR E	Roche Cobas 6000 (e601)	67.2	mUI/mL	73.650	-2,18

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 25 Z-score



Gráfica 26 Resultado VS Media de comparación



● Resultado △ Media de comparación

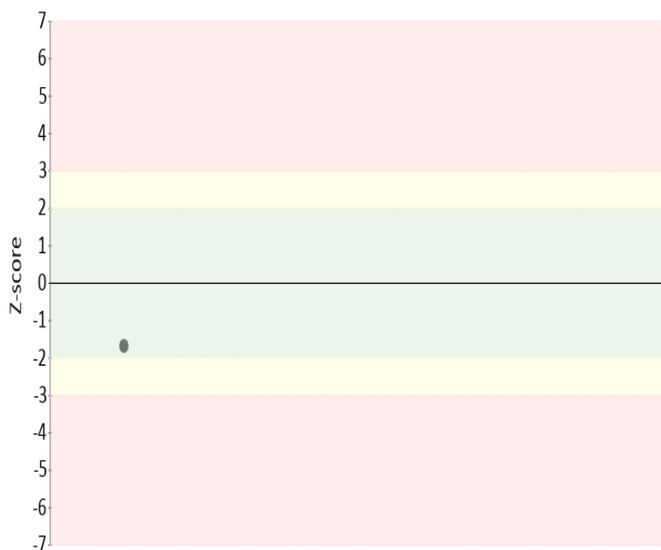
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	0	1	0	1
Porcentaje	0%	100%	0%	100%

Analito : Progesterona

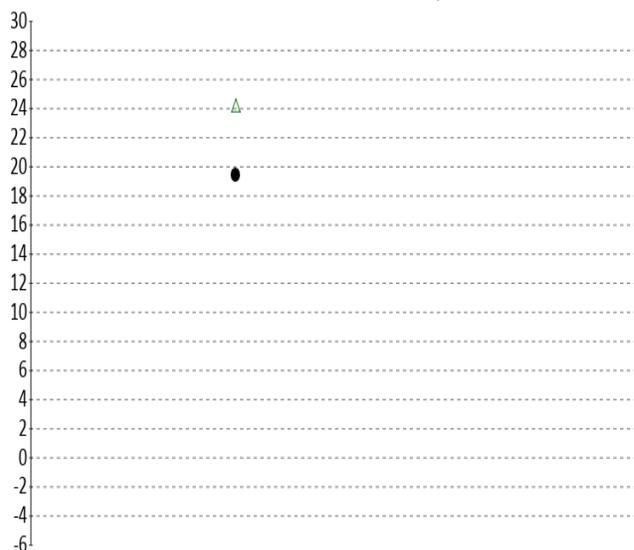
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100232	Christus Sinergia sede Lab Central Procesamiento Cali	2024	SEPTIEMBR E	Maglumi 600	19.45	ng/mL	24.220	-1,69

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 27 Z-score



Gráfica 28 Resultado VS Media de comparación



● Resultado △ Media de comparación

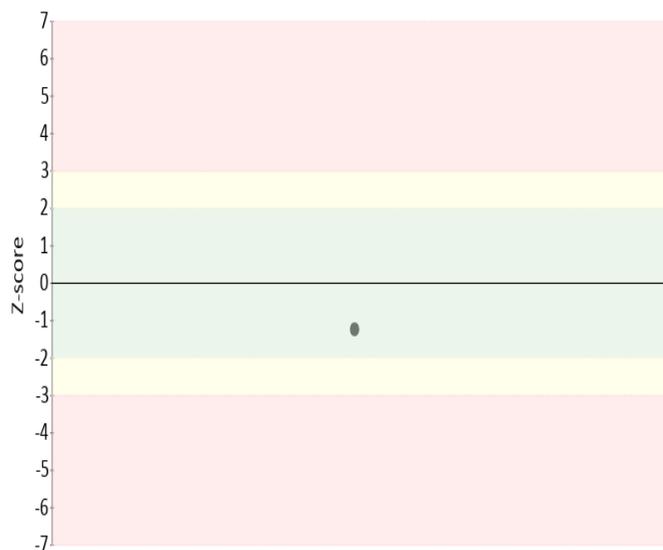
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	1	0	0	1
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

Analito : Prolactina

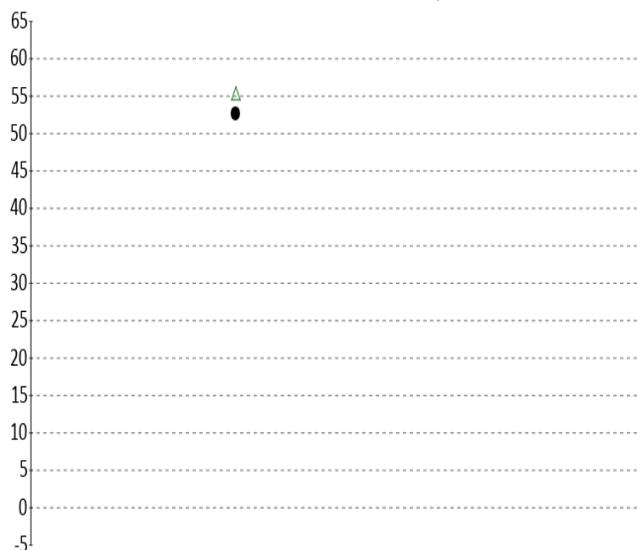
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100232	Christus Sinergia sede Lab Central Procesamiento Cali	2024	SEPTIEMBR E	Roche Cobas e 801	52.7	ng/mL	55.370	-1,23

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 29 Z-score



Gráfica 30 Resultado VS Media de comparación



● Resultado △ Media de comparación

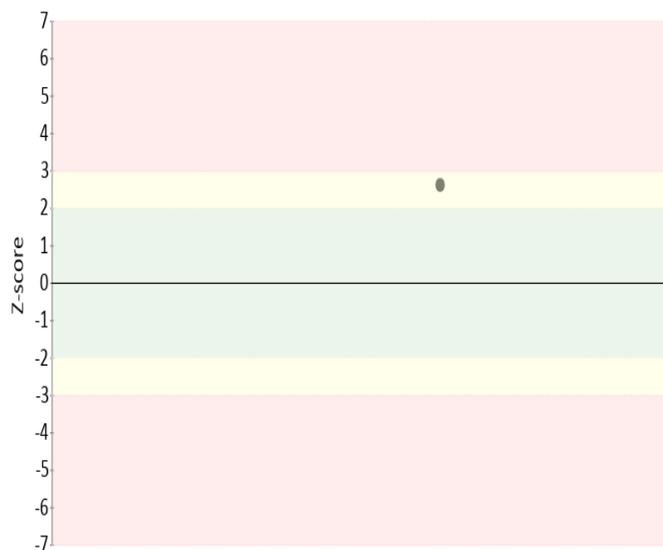
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	1	0	0	1
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

Analito : PSA total

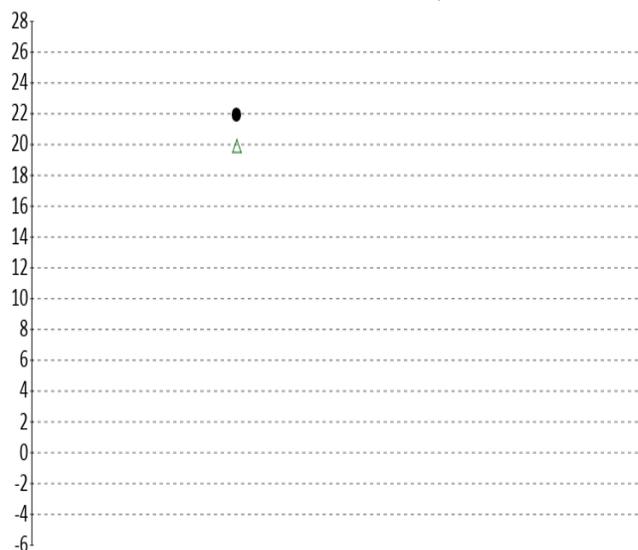
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100233	Christus Sinergia sede Gran vía Medellín	2024	SEPTIEMBR E	Roche Cobas 6000 (e601)	21.94	ng/mL	19.910	2,6

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 31 Z-score



Gráfica 32 Resultado VS Media de comparación



● Resultado △ Media de comparación

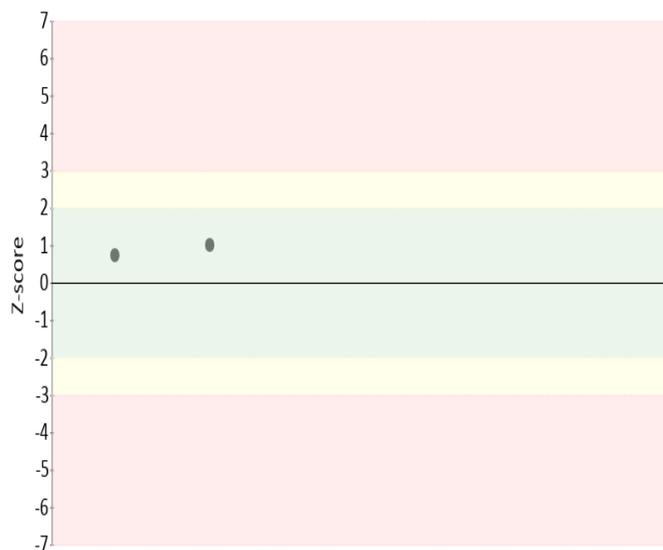
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	0	1	0	1
Porcentaje	0%	100%	0%	100%

Analito : PTH

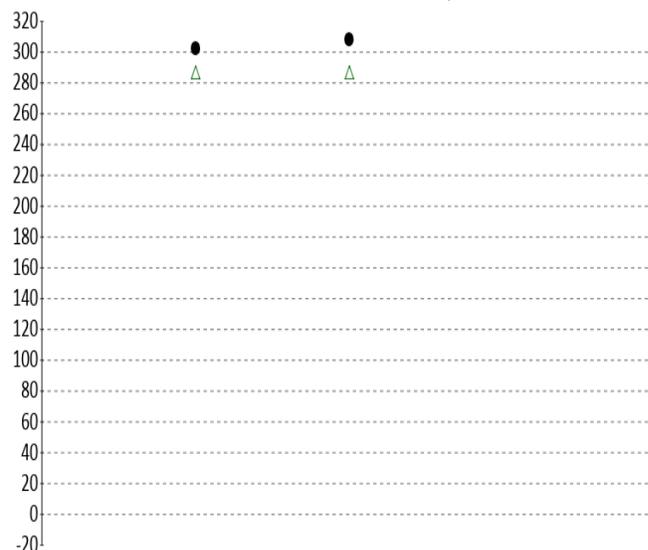
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100232	Christus Sinergia sede Lab Central Procesamiento Cali	2024	SEPTIEMBR E	Roche Cobas e 801	302	pg/mL	286.900	0,72
2	100233	Christus Sinergia sede Gran vía Medellín	2024	SEPTIEMBR E	Roche Cobas 6000 (e601)	308.3	pg/mL	286.900	1,02

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 33 Z-score



Gráfica 34 Resultado VS Media de comparación



● Resultado △ Media de comparación

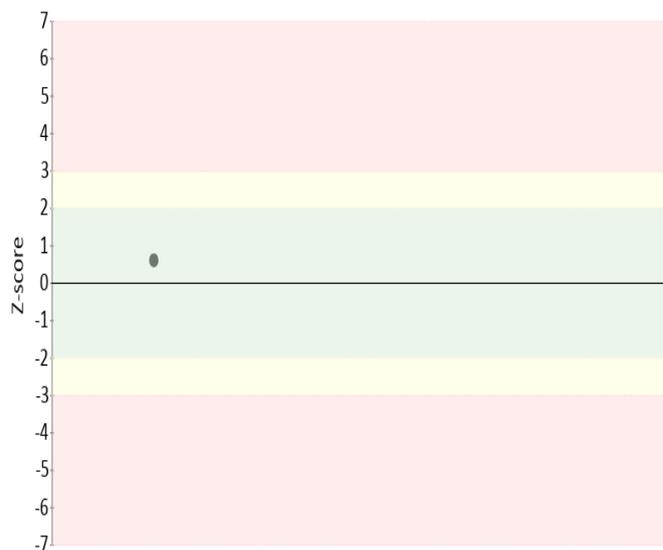
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	2	0	0	2
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

Analito : T3 total

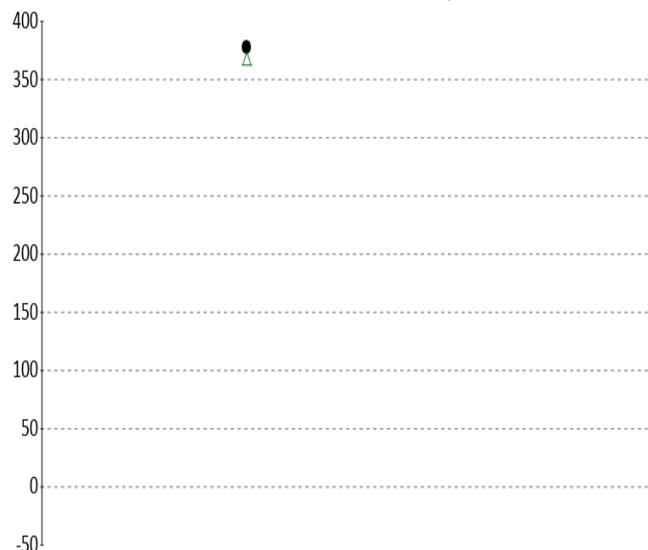
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100232	Christus Sinergia sede Lab Central Procesamiento Cali	2024	SEPTIEMBR E	Roche Cobas 6000 (e601)	377.8	ng/dL	367.900	0,6

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 35 Z-score



Gráfica 36 Resultado VS Media de comparación



● Resultado △ Media de comparación

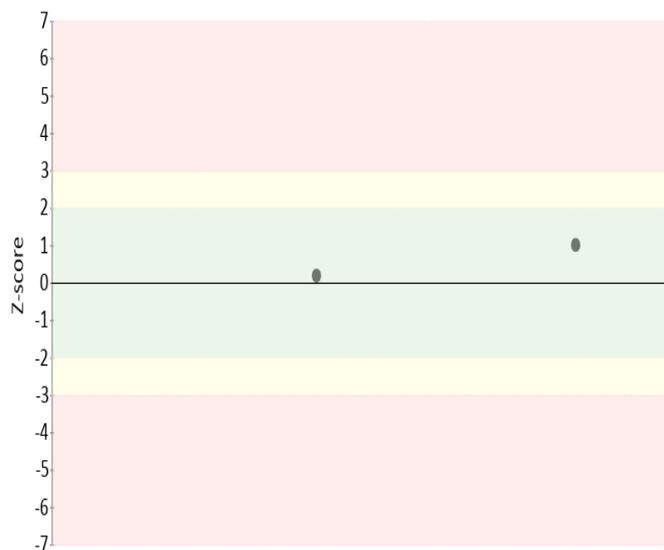
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	1	0	0	1
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

Analito : T4 libre

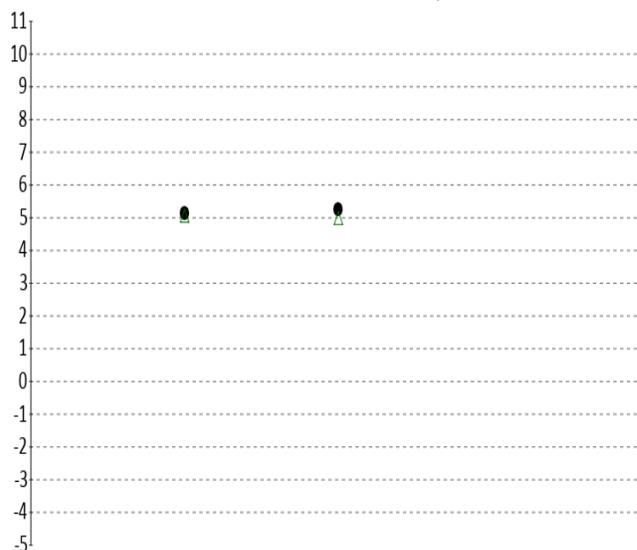
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100232	Christus Sinergia sede Lab Central Procesamiento Cali	2024	SEPTIEMBR E	Roche Cobas e 801	5.12	ng/dL	5.060	0,2
2	100233	Christus Sinergia sede Gran vía Medellín	2024	SEPTIEMBR E	Roche Cobas 6000 (e601)	5.26	ng/dL	4.990	1,02

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 37 Z-score



Gráfica 38 Resultado VS Media de comparación



● Resultado △ Media de comparación

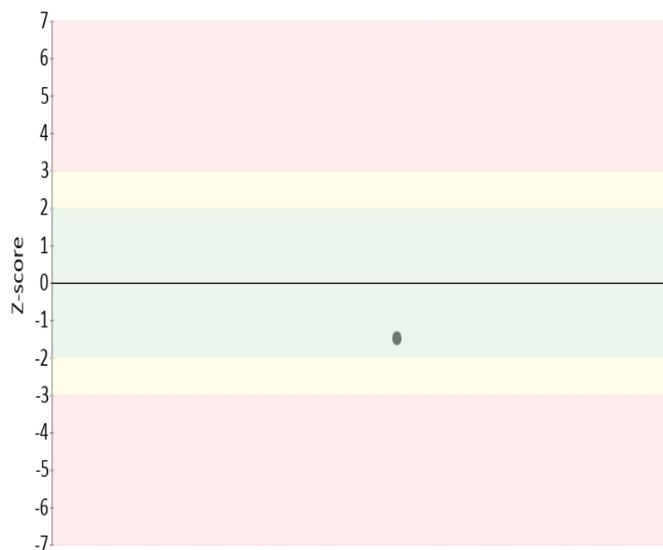
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	2	0	0	2
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

Analito : T4 total

IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100232	Christus Sinergia sede Lab Central Procesamiento Cali	2024	SEPTIEMBR E	Roche Cobas 6000 (e601)	11.74	ug/dL	12.900	-1,5

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 39 Z-score



Gráfica 40 Resultado VS Media de comparación



● Resultado △ Media de comparación

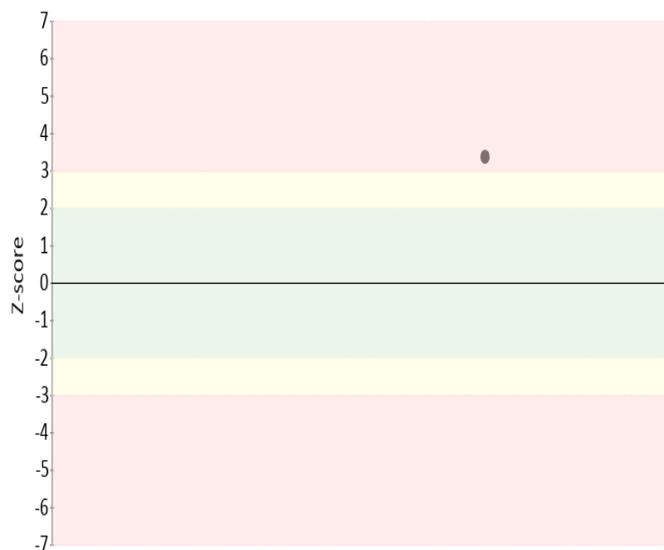
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	1	0	0	1
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

Analito : Testosterona

IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100232	Christus Sinergia sede Lab Central Procesamiento Cali	2024	SEPTIEMBR E	Roche Cobas e 801	946	ng/dL	835.800	3,38

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 41 Z-score



Gráfica 42 Resultado VS Media de comparación



● Resultado △ Media de comparación

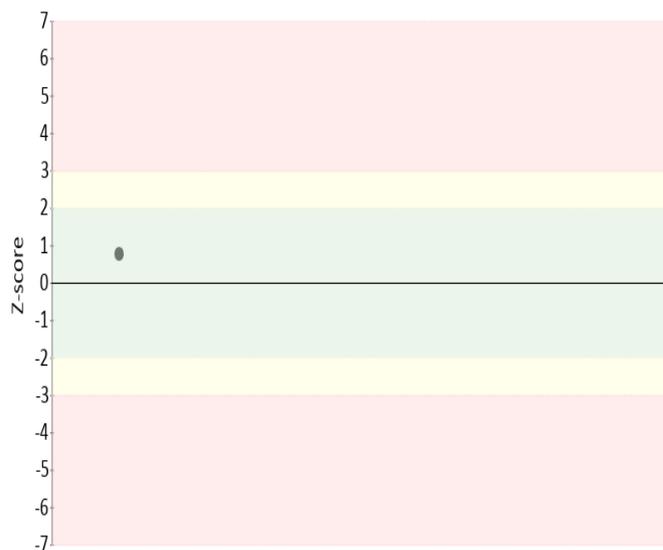
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	0	0	1	1
Porcentaje	0%	0%	100%	100%

Analito : Tiroglobulina

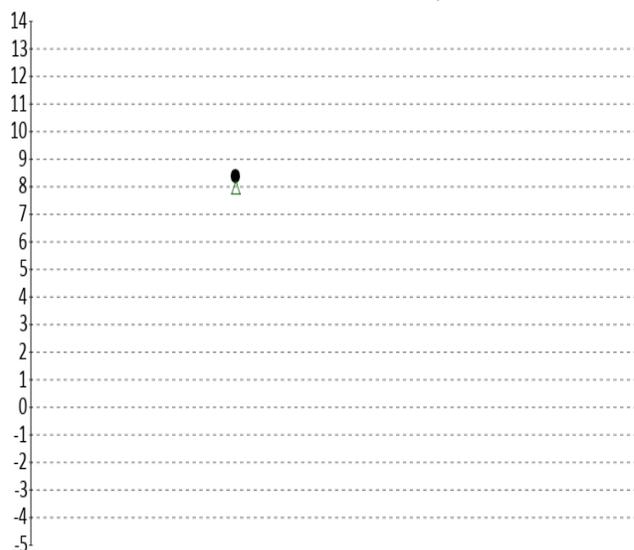
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100232	Christus Sinergia sede Lab Central Procesamiento Cali	2024	SEPTIEMBR E	Roche Cobas 6000 (e601)	8.37	ng/mL	7.970	0.78

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 43 Z-score



Gráfica 44 Resultado VS Media de comparación



● Resultado △ Media de comparación

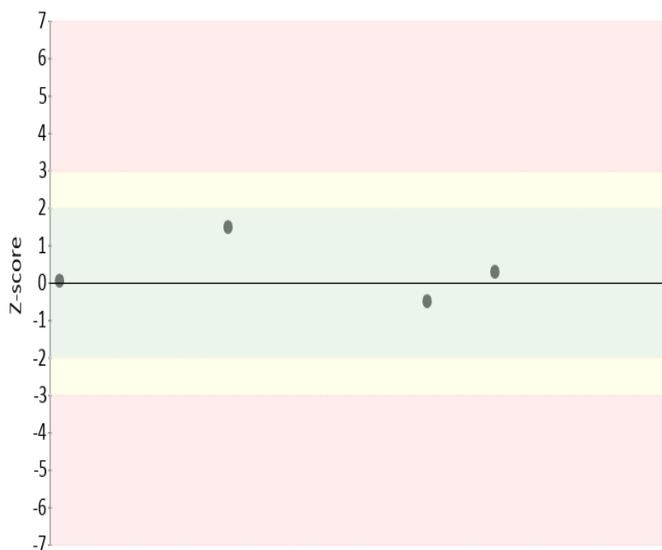
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	1	0	0	1
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

Analito : TSH

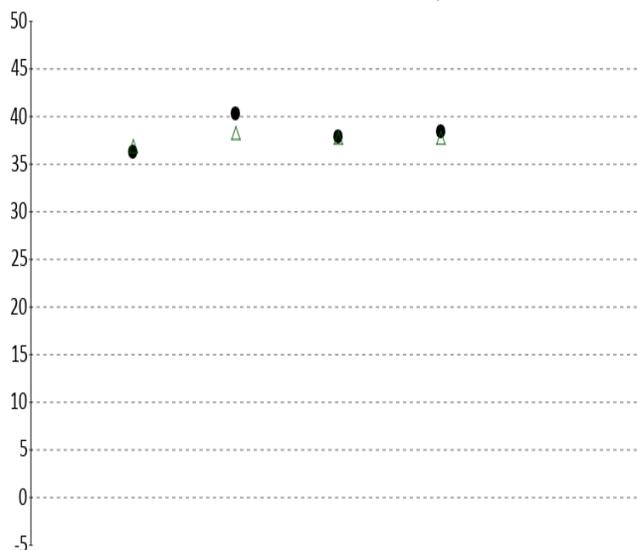
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100232	Christus Sinergia sede Lab Central Procesamiento Cali	2024	SEPTIEMBR E	Roche Cobas e 801	36.3	uUI/mL	36.900	-0,49
2	100233	Christus Sinergia sede Gran vía Medellín	2024	SEPTIEMBR E	Roche Cobas 6000 (e601)	40.27	uUI/mL	38.270	1,5
3	100234	Christus Sinergia sede Lab Satelite Clinica Farallones	2024	SEPTIEMBR E	Roche Cobas e411	37.85	uUI/mL	37.770	0,04
4	100235	Christus Sinergia sede Lab Satelite Clinica Palma Real	2024	SEPTIEMBR E	Roche Cobas e411	38.33	uUI/mL	37.770	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 45 Z-score



Gráfica 46 Resultado VS Media de comparación



● Resultado △ Media de comparación

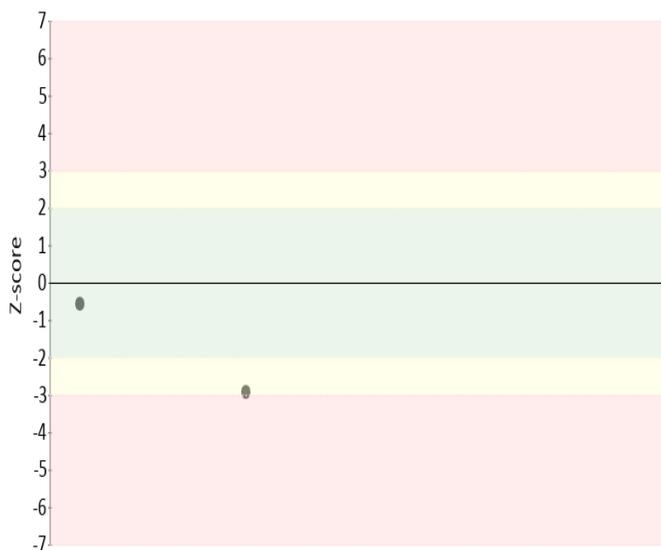
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	4	0	0	4
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

Analito : Vitamina B12

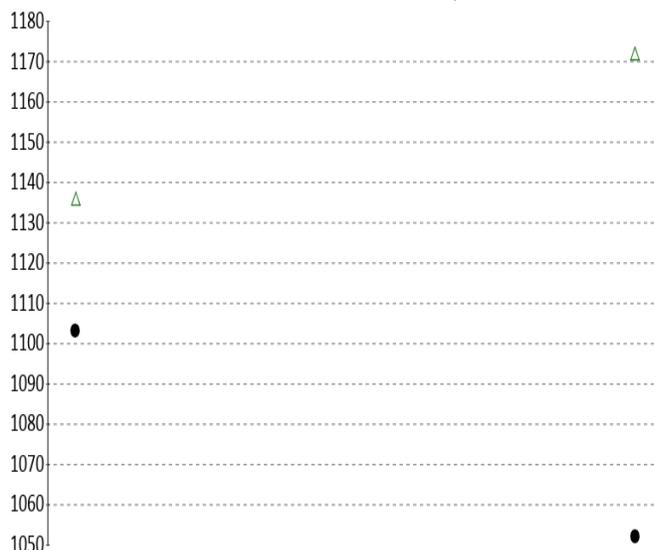
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100232	Christus Sinergia sede Lab Central Procesamiento Cali	2024	SEPTIEMBR E	Roche Cobas e 801	1103	pg/mL	1136.000	-0,57
2	100233	Christus Sinergia sede Gran vía Medellín	2024	SEPTIEMBR E	Roche Cobas 6000 (e601)	1052	pg/mL	1172.000	-2,93

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 47 Z-score



Gráfica 48 Resultado VS Media de comparación



● Resultado △ Media de comparación

valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	1	1	0	2
Porcentaje	50%	50%	0%	100%