



Reporte Subgrupo
Programa de aseguramiento de la calidad
QAP-I-Inmunoensayo
Código de muestra: PB8005
Ronda: 46
Muestra: 5
Enero 2025
Ciudad : Cali Valle del Cauca, Medellín Antioquia

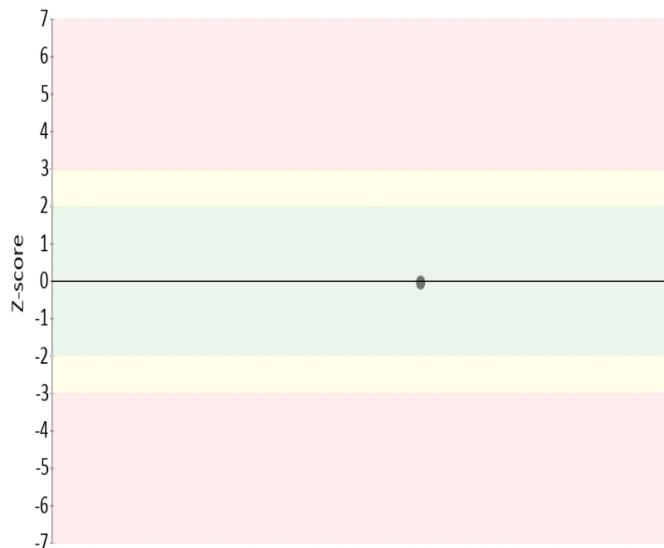
100232 - Christus Sinergia sede Lab Central Procesamiento Cali
100233 - Christus Sinergia sede Gran vía Medellín
100234 - Christus Sinergia sede Lab Satelite Clinica Farallones
100235 - Christus Sinergia sede Lab Satelite Clinica Palma Real

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	2025	ENERO	Maglumi 600	2.22	ng/mL	2.230	-0,06

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

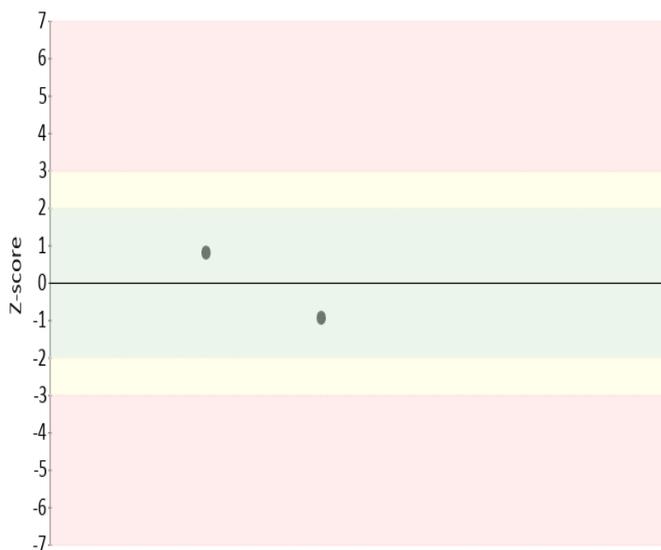
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	1	0	0	1
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

Analito : 25-Hydroxy Vitamin D (Total)

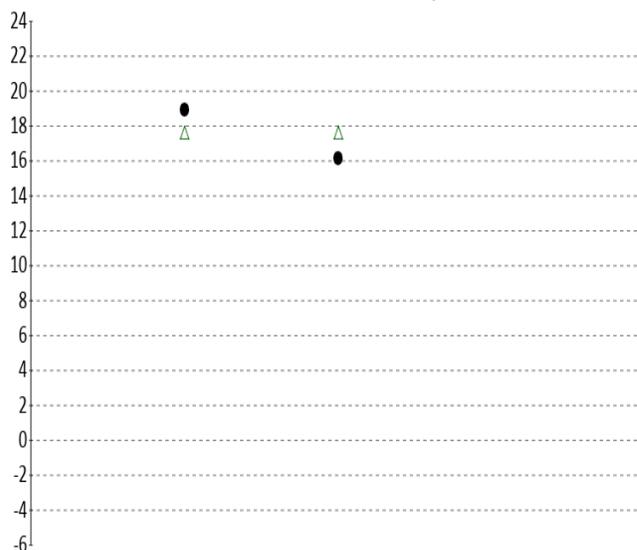
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100232	Christus Sinergia sede Lab Central Procesamiento Cali	2025	ENERO	Roche Cobas e 801	18.9	ng/mL	17.630	0,81
2	100233	Christus Sinergia sede Gran vía Medellín	2025	ENERO	Roche Cobas 6000 (e601)	16.16	ng/mL	17.630	-0,94

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

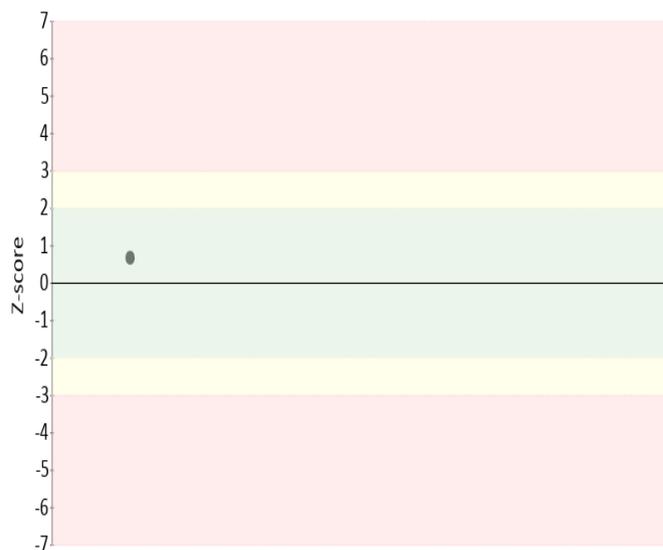
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	2	0	0	2
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

Analito : Ácido Valpróico

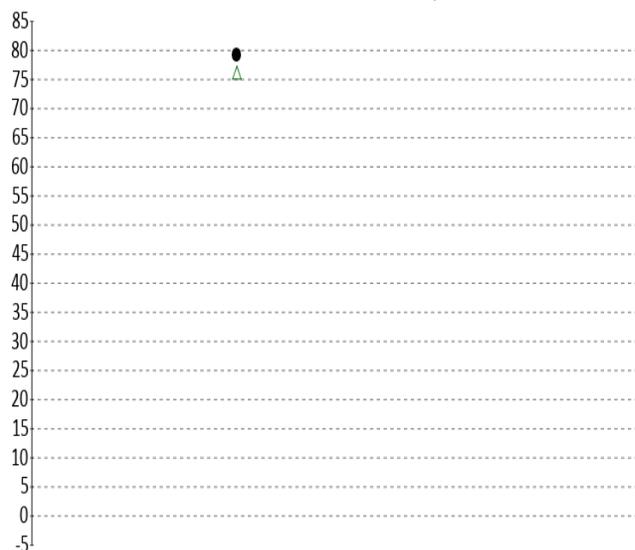
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100232	Christus Sinergia sede Lab Central Procesamiento Cali	2025	ENERO	Roche Cobas 6000 (c501)	79.1	ug/mL	76.180	0,68

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 5 Z-score



Gráfica 6 Resultado VS Media de comparación



● Resultado △ Media de comparación

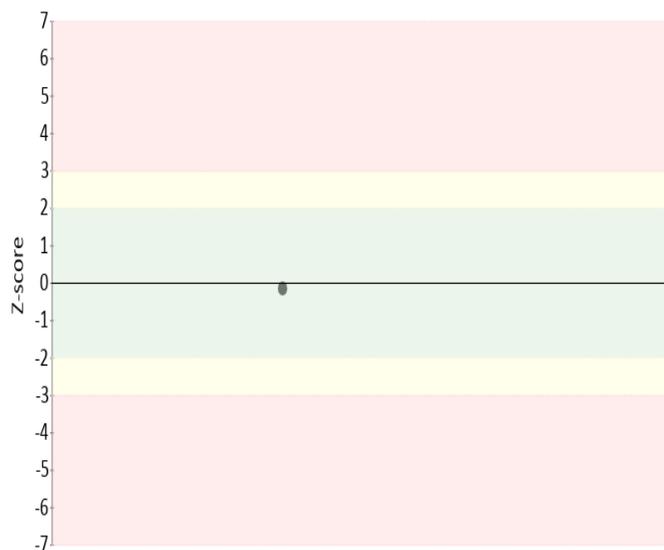
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	1	0	0	1
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

Analito : AFP

IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100232	Christus Sinergia sede Lab Central Procesamiento Cali	2025	ENERO	Roche Cobas 6000 (e601)	102.2	ng/mL	102.900	-0,14

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

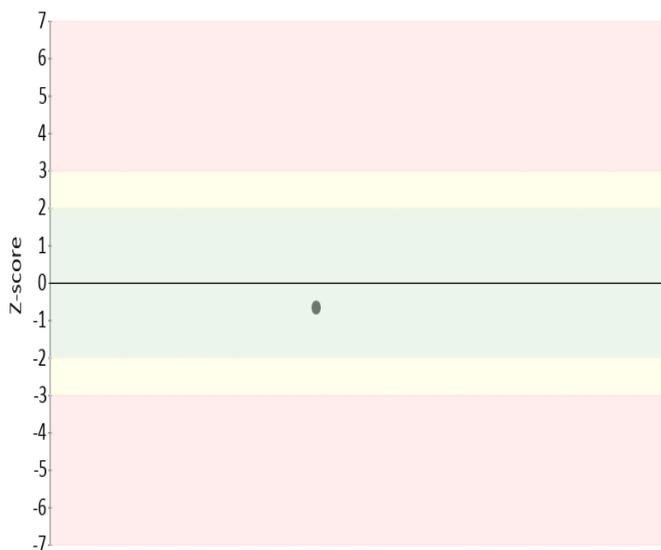
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	1	0	0	1
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

Analito : Anti-TPO

IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100232	Christus Sinergia sede Lab Central Procesamiento Cali	2025	ENERO	Roche Cobas e 801	31.7	UI/mL	32.31	-0,65

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

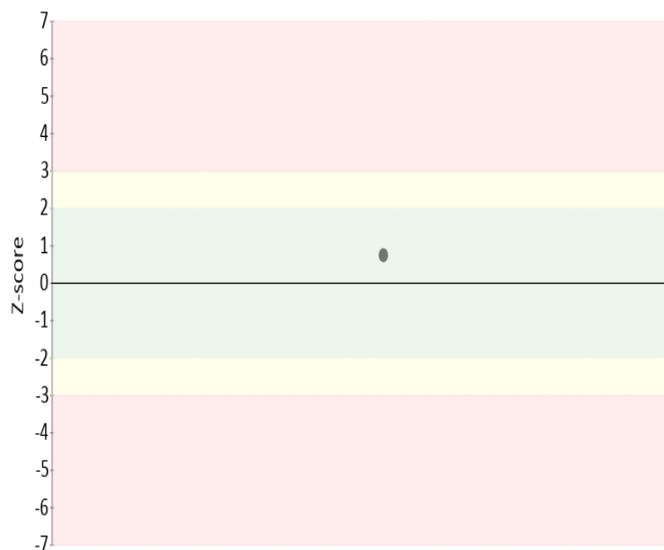
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	1	0	0	1
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

Analito : Cortisol

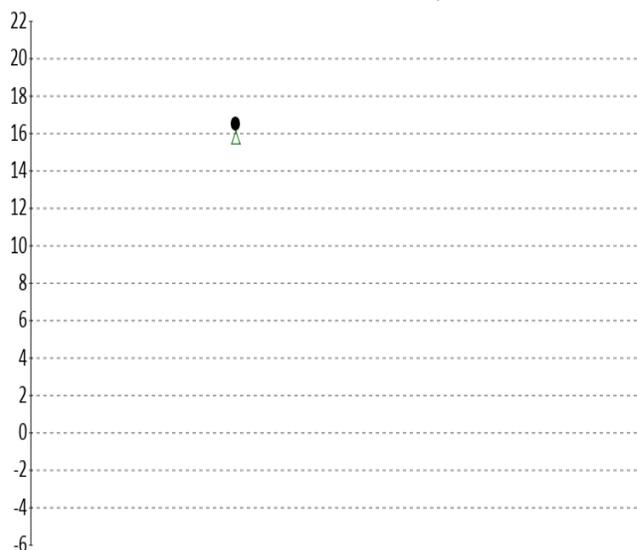
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100232	Christus Sinergia sede Lab Central Procesamiento Cali	2025	ENERO	Roche Cobas e 801	16.5	ug/dL	15.790	0.72

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 11 Z-score



Gráfica 12 Resultado VS Media de comparación



● Resultado △ Media de comparación

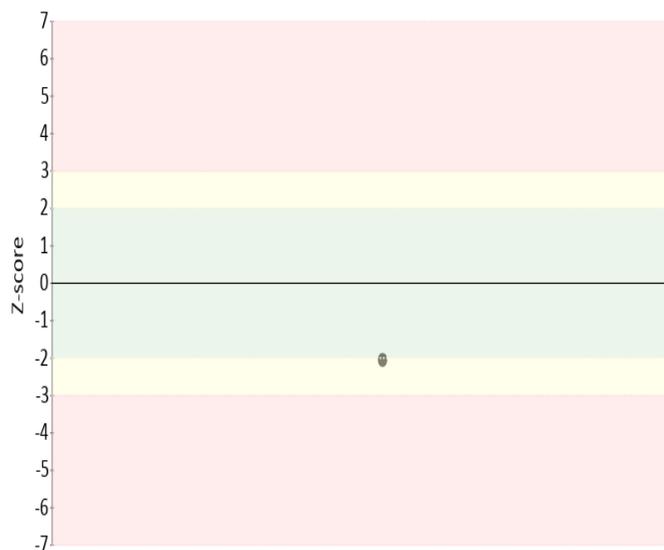
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	1	0	0	1
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

Analito : DHEA?Sulfato

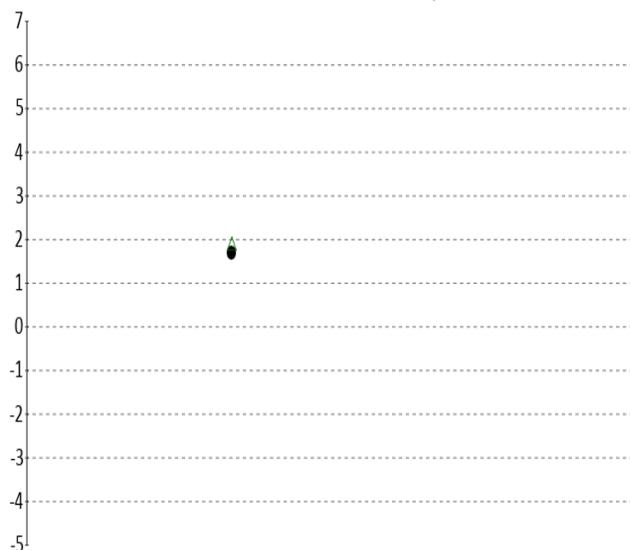
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100232	Christus Sinergia sede Lab Central Procesamiento Cali	2025	ENERO	Roche Cobas 6000 (e601)	1.69	ug/mL	1.910	-2.06

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

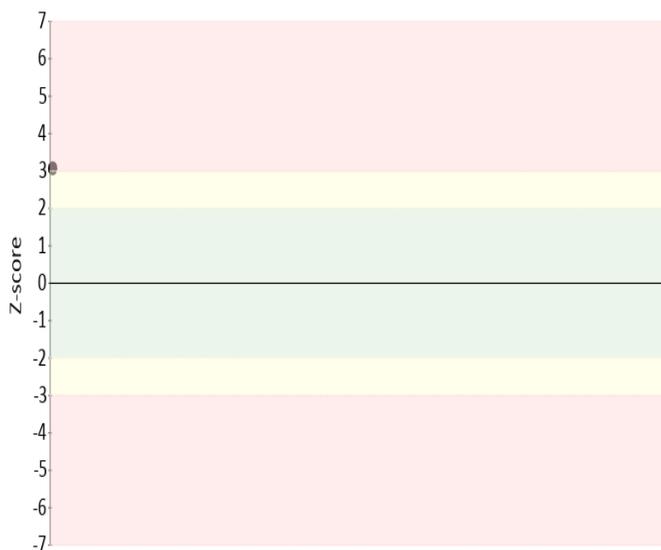
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	0	1	0	1
Porcentaje	0%	100%	0%	100%

Analito : Estradiol

IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100232	Christus Sinergia sede Lab Central Procesamiento Cali	2025	ENERO	Roche Cobas e 801	205	pg/mL	181.100	3.05

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

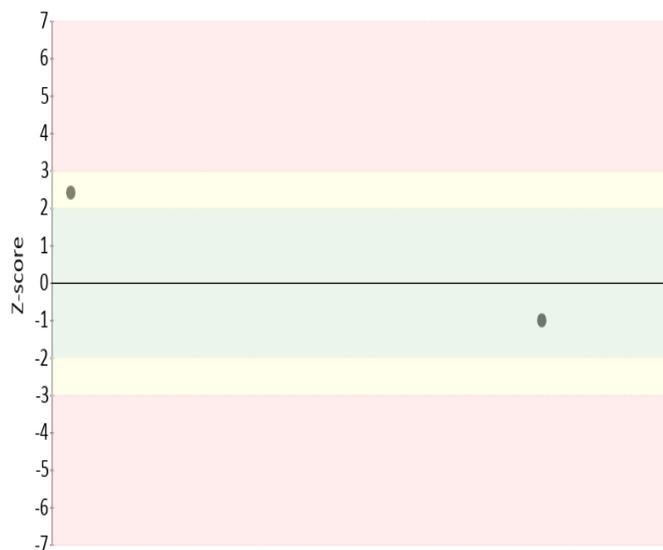
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	0	0	1	1
Porcentaje	0%	0%	100%	100%

Analito : Ferritina

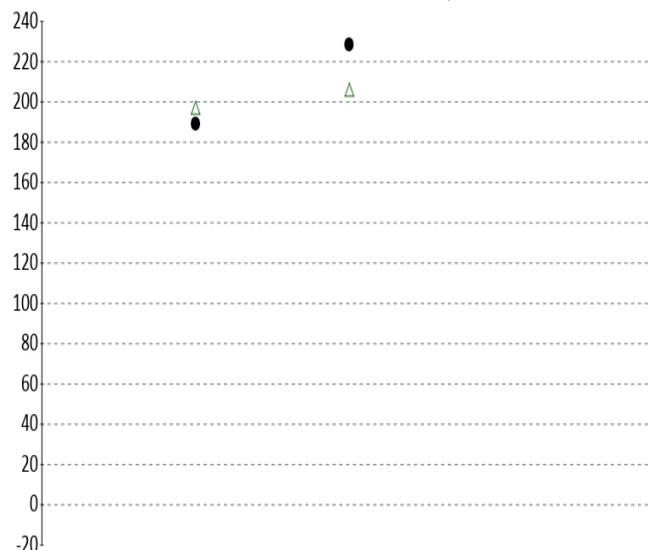
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100232	Christus Sinergia sede Lab Central Procesamiento Cali	2025	ENERO	Roche Cobas e 801	189	ng/mL	197.100	-1,02
2	100233	Christus Sinergia sede Gran vía Medellín	2025	ENERO	Roche Cobas 6000 (e601)	228	ng/mL	206.100	2,4

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

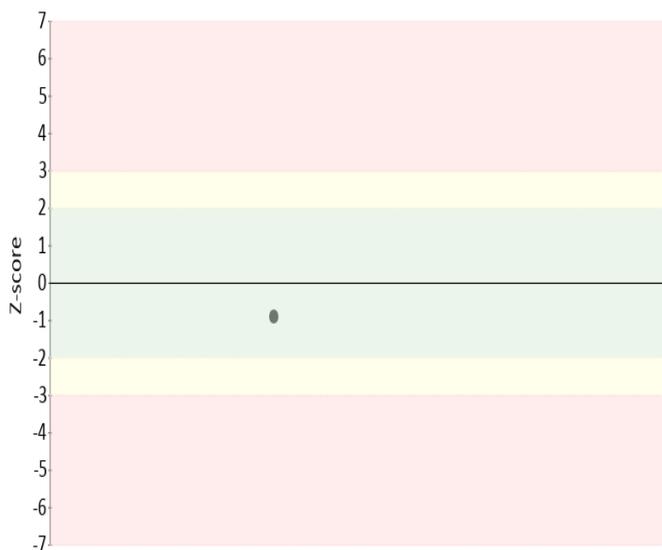
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	1	1	0	2
Porcentaje	50%	50%	0%	100%

Analito : Folato

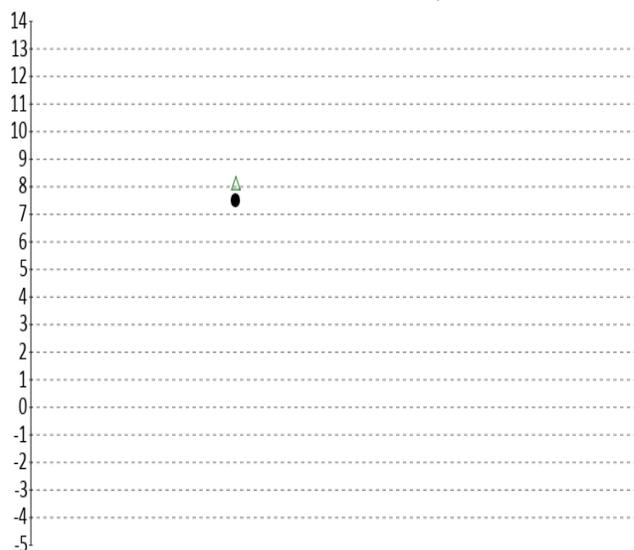
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100232	Christus Sinergia sede Lab Central Procesamiento Cali	2025	ENERO	Roche Cobas e 801	7.51	ng/mL	8.130	-0,9

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

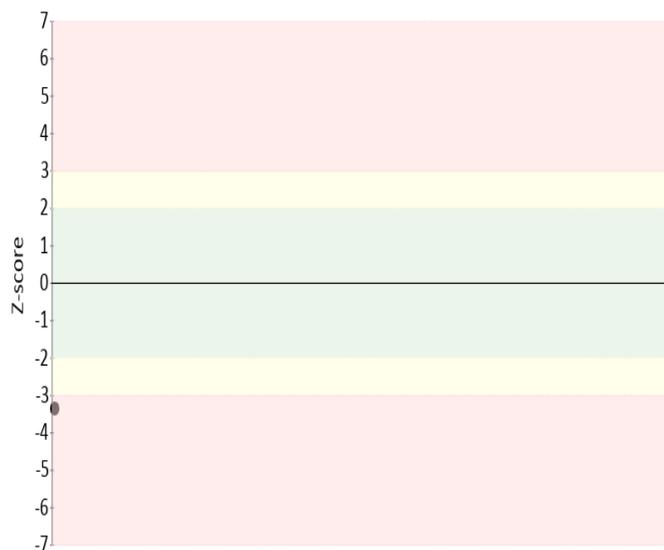
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	1	0	0	1
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

Analito : FSH

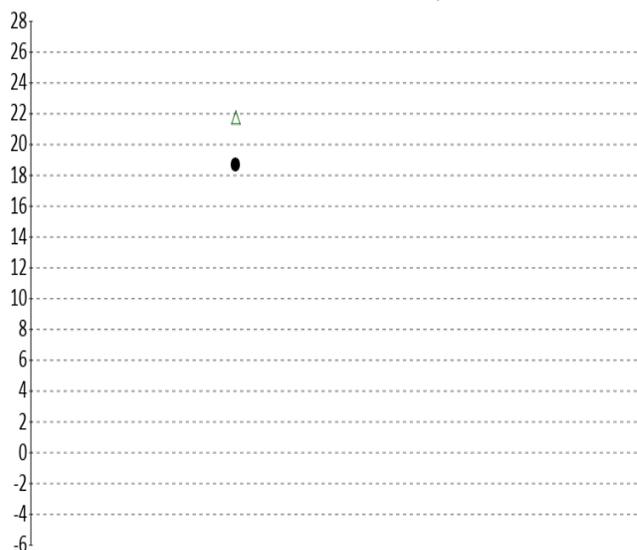
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100232	Christus Sinergia sede Lab Central Procesamiento Cali	2025	ENERO	Roche Cobas e 801	18.7	mUI/mL	21.760	-3,38

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 21 Z-score



Gráfica 22 Resultado VS Media de comparación



● Resultado △ Media de comparación

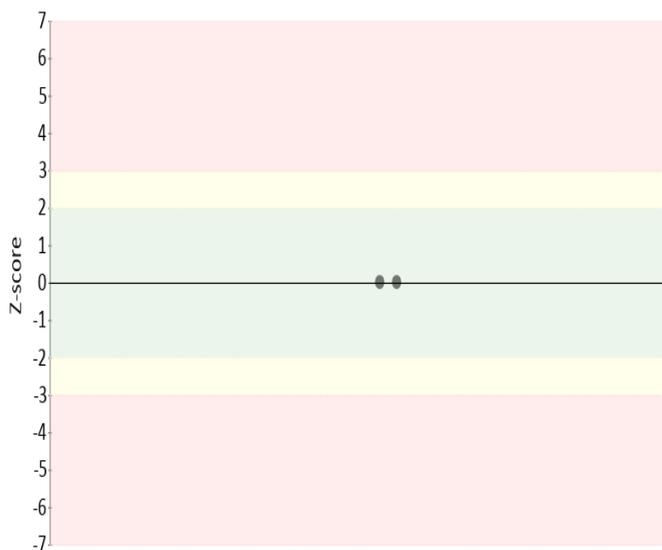
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	0	0	1	1
Porcentaje	0%	0%	100%	100%

Analito : HCG cuantitativa

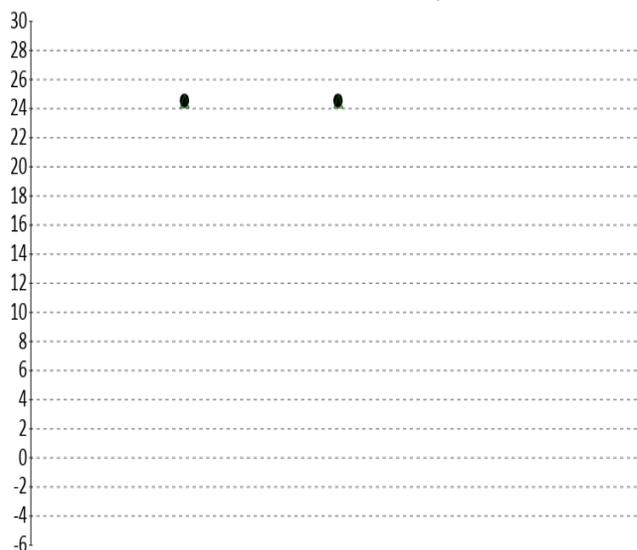
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100234	Christus Sinergia sede Lab Satelite Clinica Farallones	2025	ENERO	Roche Cobas e411	24.55	mUI/mL	24.510	0,03
2	100235	Christus Sinergia sede Lab Satelite Clinica Palma Real	2025	ENERO	Roche Cobas e411	24.53	mUI/mL	24.510	0,01

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

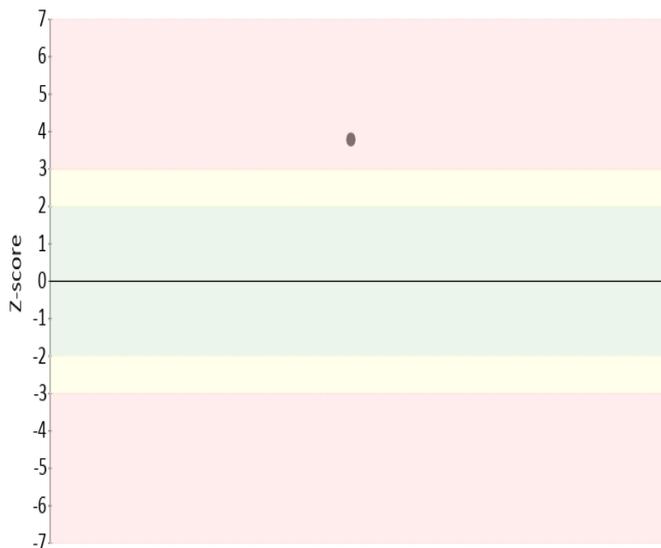
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	2	0	0	2
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

Analito : HGH

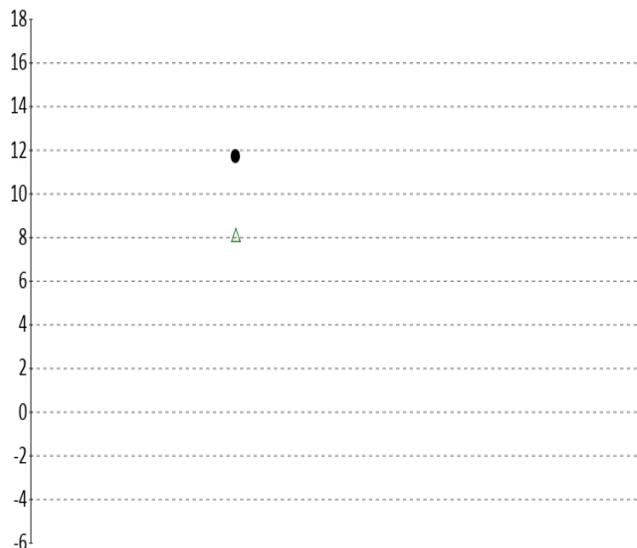
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100232	Christus Sinergia sede Lab Central Procesamiento Cali	2025	ENERO	Maglumi 600	11.7	ng/mL	8.120	3.76

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

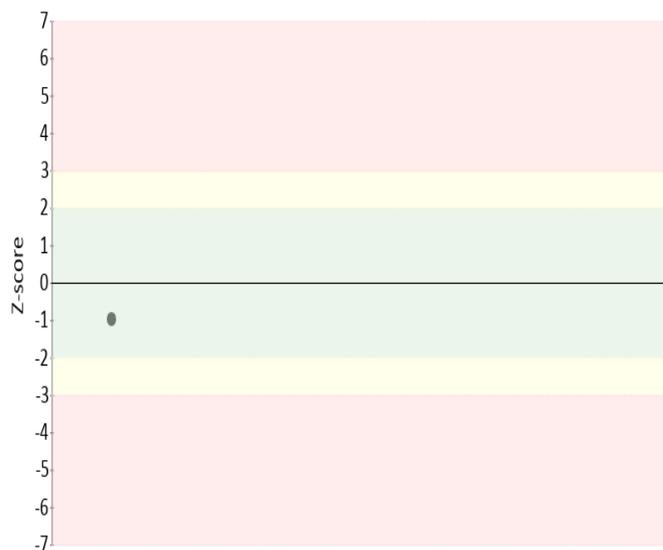
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	0	0	1	1
Porcentaje	0%	0%	100%	100%

Analito : Insulina

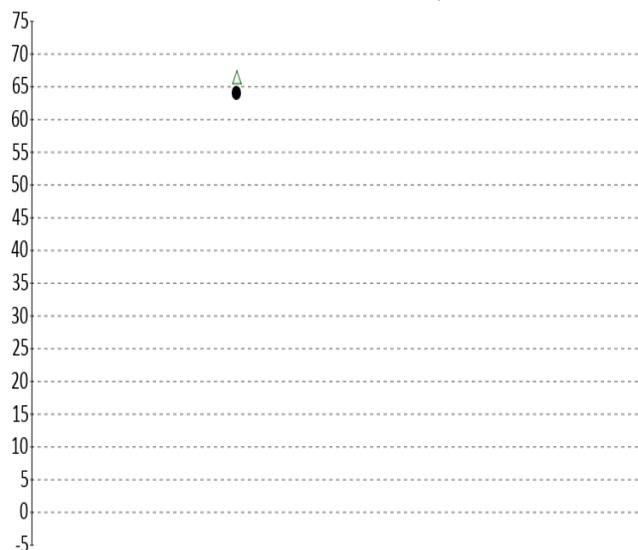
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100232	Christus Sinergia sede Lab Central Procesamiento Cali	2025	ENERO	Roche Cobas e 801	64.0	uUI/mL	66.470	-0,99

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

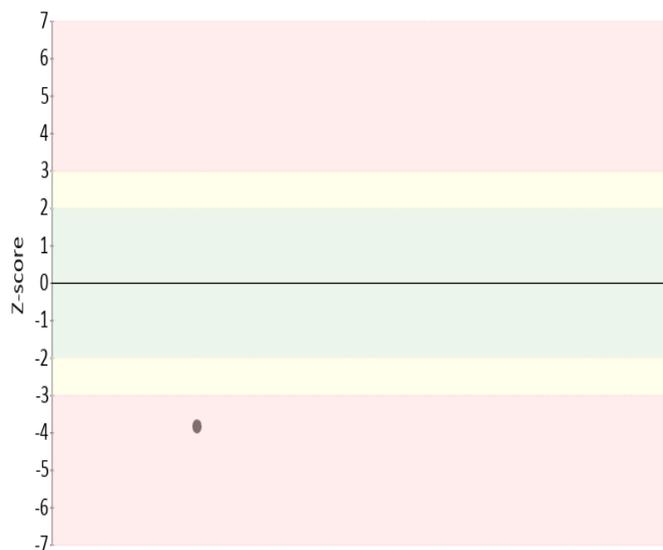
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	1	0	0	1
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

Analito : LH

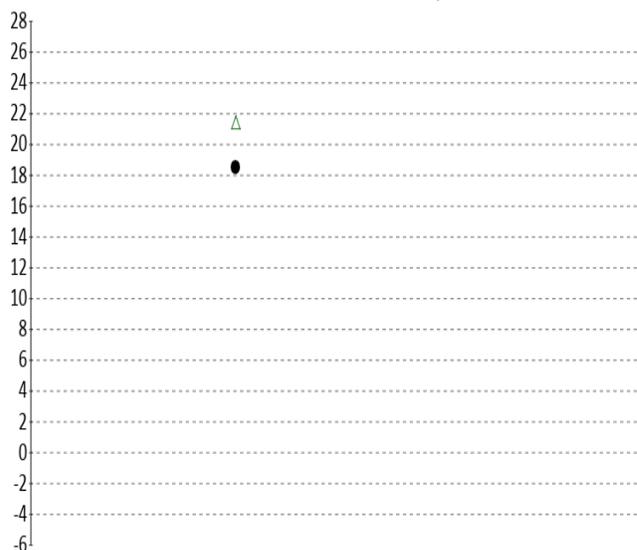
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100232	Christus Sinergia sede Lab Central Procesamiento Cali	2025	ENERO	Roche Cobas 6000 (e601)	18.5	mUI/mL	21.440	-3,84

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

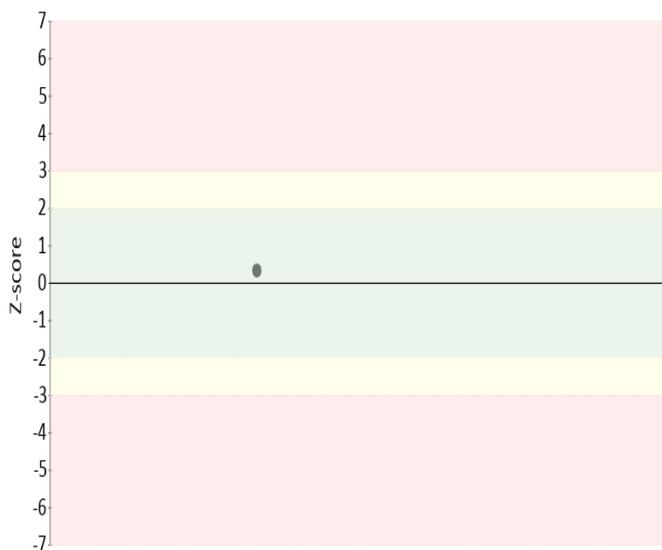
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	0	0	1	1
Porcentaje	0%	0%	100%	100%

Analito : Progesterona

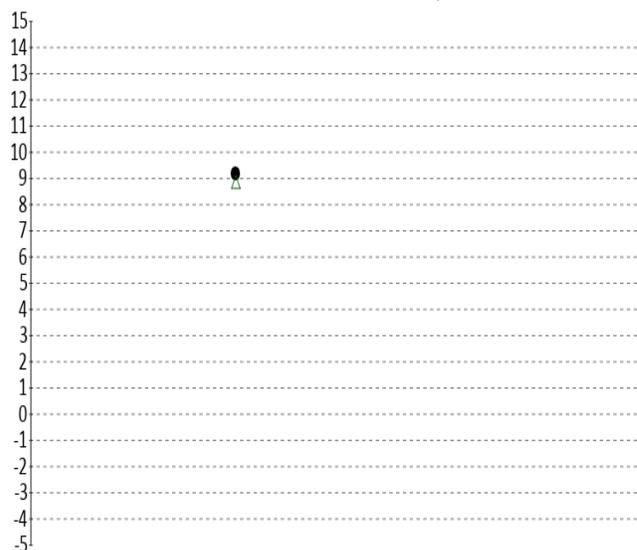
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100232	Christus Sinergia sede Lab Central Procesamiento Cali	2025	ENERO	Maglumi 600	9.18	ng/mL	8.870	0,33

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
--	---	---

Gráfica 31 Z-score



Gráfica 32 Resultado VS Media de comparación



● Resultado △ Media de comparación

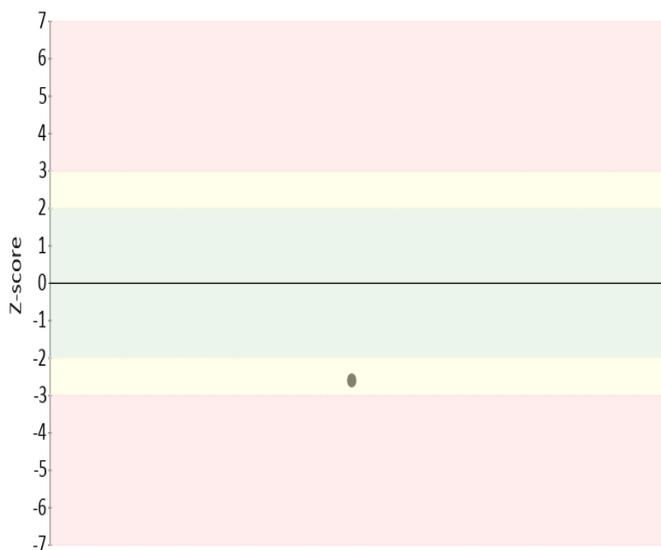
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	1	0	0	1
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

Analito : Prolactina

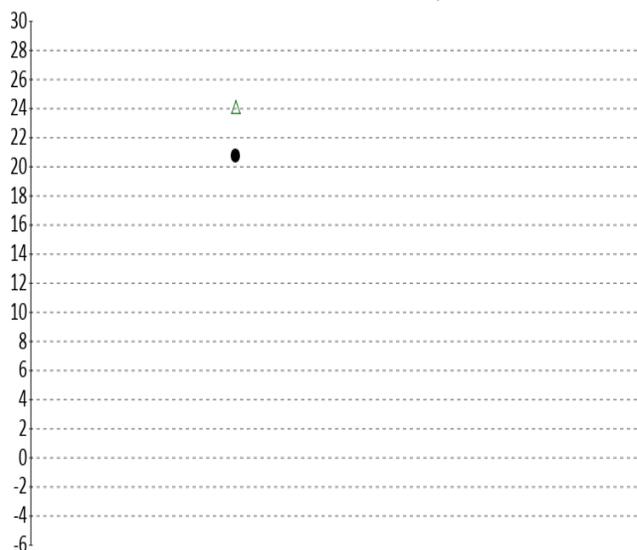
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100232	Christus Sinergia sede Lab Central Procesamiento Cali	2025	ENERO	Roche Cobas e 801	20.7	ng/mL	24.110	-2,6

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 33 Z-score



Gráfica 34 Resultado VS Media de comparación



● Resultado △ Media de comparación

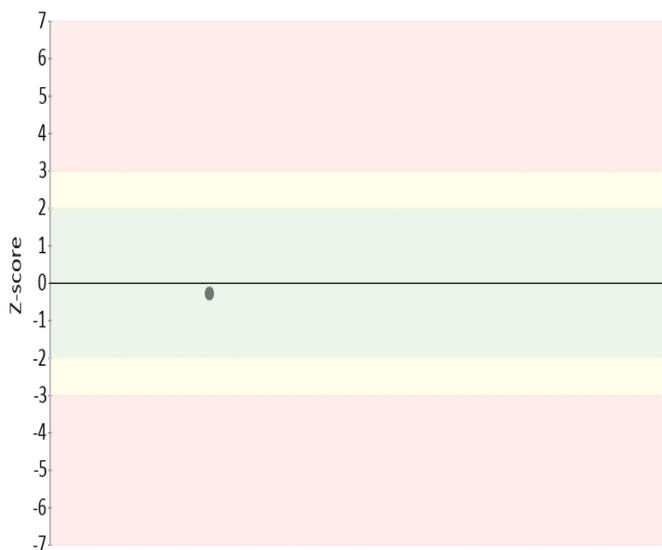
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	0	1	0	1
Porcentaje	0%	100%	0%	100%

Analito : PSA total

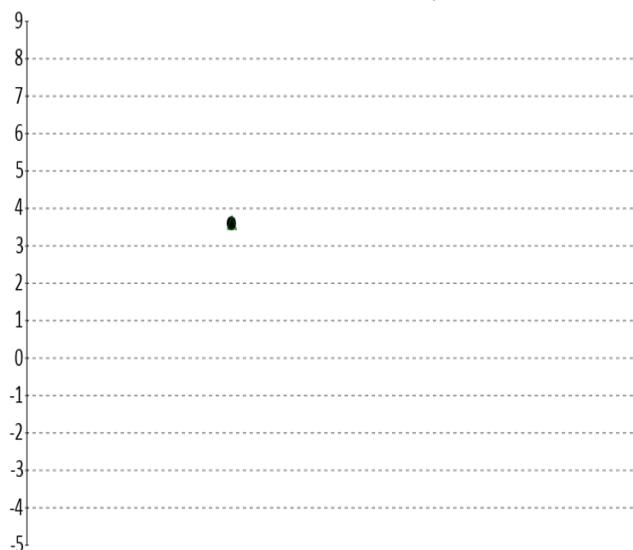
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100233	Christus Sinergia sede Gran vía Medellín	2025	ENERO	Roche Cobas 6000 (e601)	3.58	ng/mL	3.620	-0,29

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 35 Z-score



Gráfica 36 Resultado VS Media de comparación



● Resultado △ Media de comparación

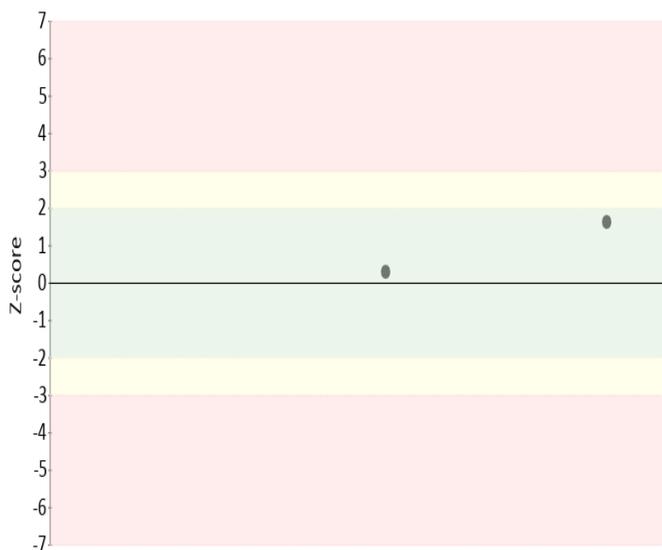
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	1	0	0	1
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

Analito : PTH

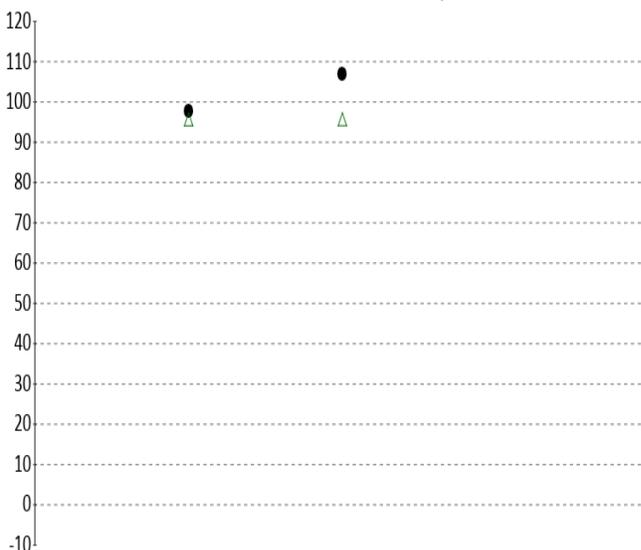
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100232	Christus Sinergia sede Lab Central Procesamiento Cali	2025	ENERO	Roche Cobas e 801	97.8	pg/mL	95.650	0,28
2	100233	Christus Sinergia sede Gran vía Medellín	2025	ENERO	Roche Cobas 6000 (e601)	107	pg/mL	95.690	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 37 Z-score



Gráfica 38 Resultado VS Media de comparación



● Resultado △ Media de comparación

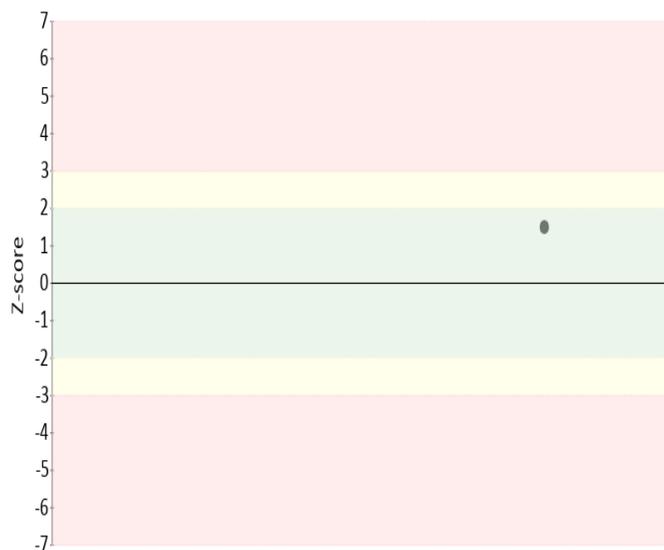
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	2	0	0	2
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

Analito : T3 libre

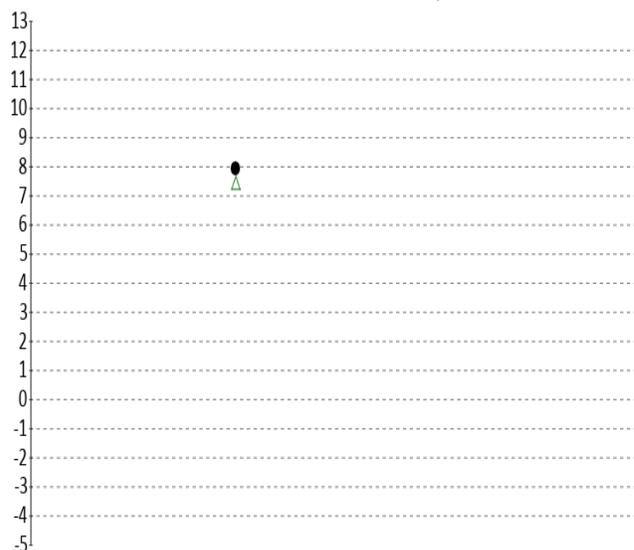
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100232	Christus Sinergia sede Lab Central Procesamiento Cali	2025	ENERO	Roche Cobas 6000 (e601)	7.94	pg/mL	7.450	1,47

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

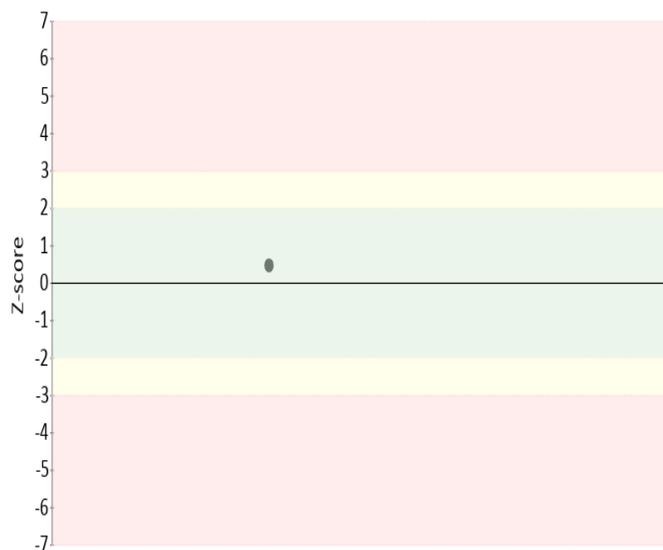
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	1	0	0	1
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

Analito : T3 total

IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100232	Christus Sinergia sede Lab Central Procesamiento Cali	2025	ENERO	Roche Cobas 6000 (e601)	226.4	ng/dL	221.500	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 41 Z-score



Gráfica 42 Resultado VS Media de comparación



● Resultado △ Media de comparación

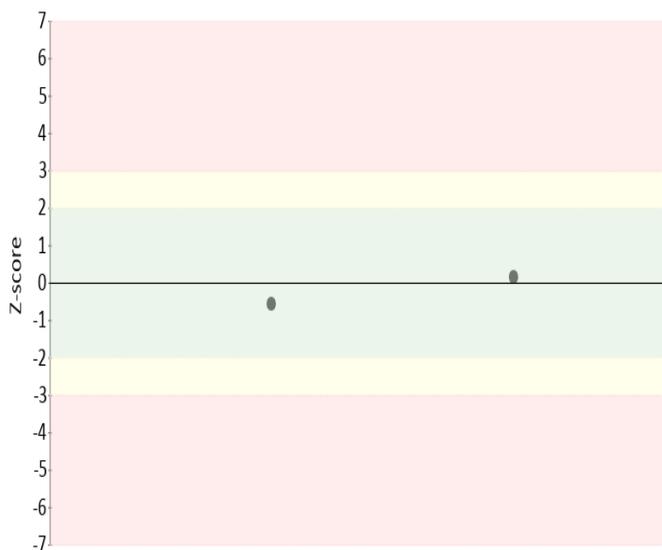
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	1	0	0	1
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

Analito : T4 libre

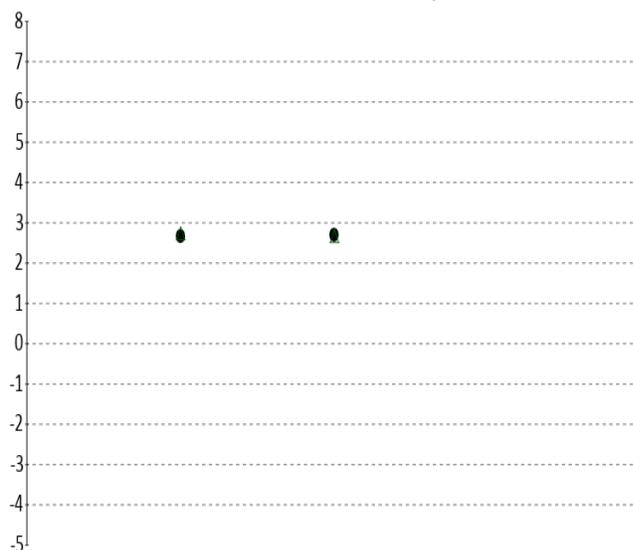
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100232	Christus Sinergia sede Lab Central Procesamiento Cali	2025	ENERO	Roche Cobas e 801	2.66	ng/dL	2.740	-0,56
2	100233	Christus Sinergia sede Gran vía Medellín	2025	ENERO	Roche Cobas 6000 (e601)	2.69	ng/dL	2.670	0,16

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 43 Z-score



Gráfica 44 Resultado VS Media de comparación



● Resultado △ Media de comparación

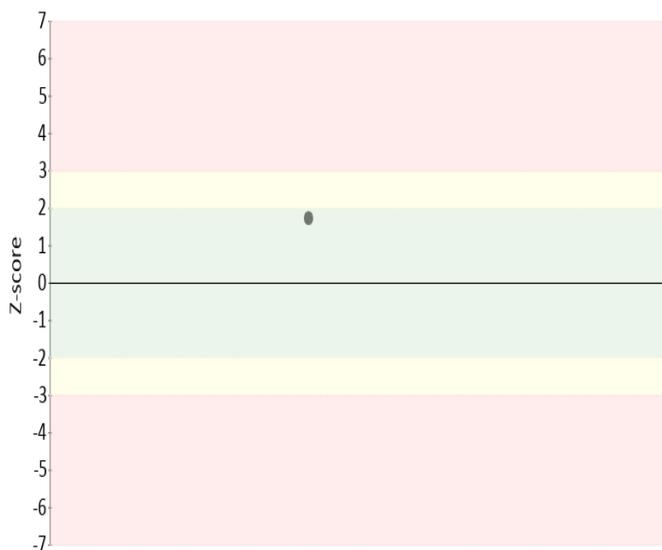
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	2	0	0	2
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

Analito : T4 total

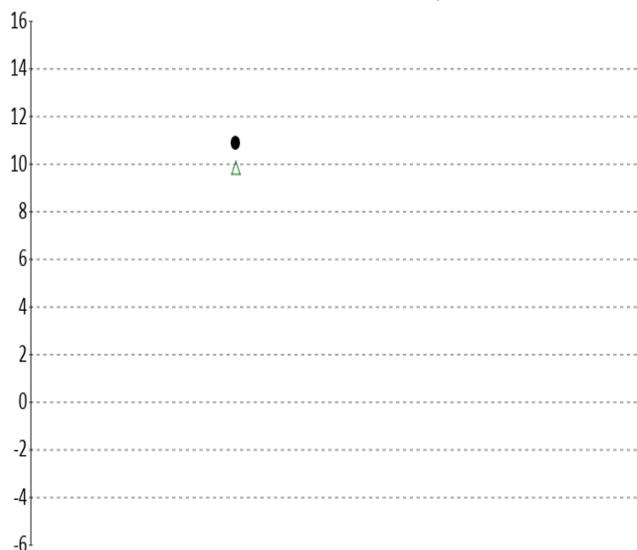
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100232	Christus Sinergia sede Lab Central Procesamiento Cali	2025	ENERO	Roche Cobas 6000 (e601)	10.86	ug/dL	9.850	1,74

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

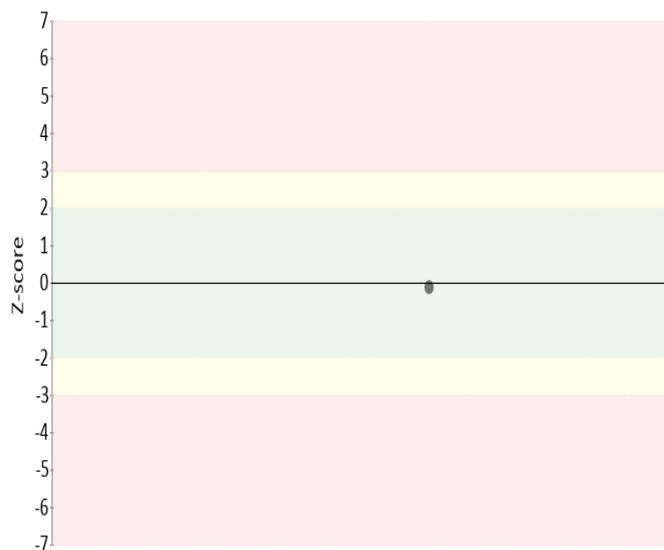
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	1	0	0	1
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

Analito : Testosterona

IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100232	Christus Sinergia sede Lab Central Procesamiento Cali	2025	ENERO	Roche Cobas e 801	408	ng/dL	410.300	-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 47 Z-score



Gráfica 48 Resultado VS Media de comparación



● Resultado △ Media de comparación

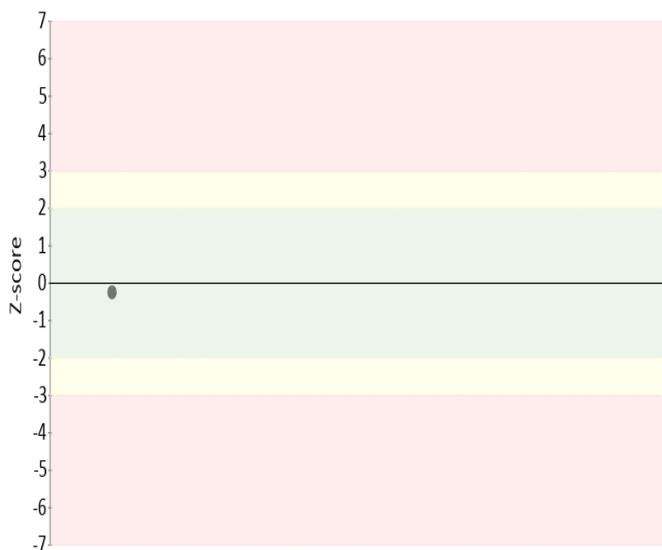
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	1	0	0	1
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

Analito : Tiroglobulina

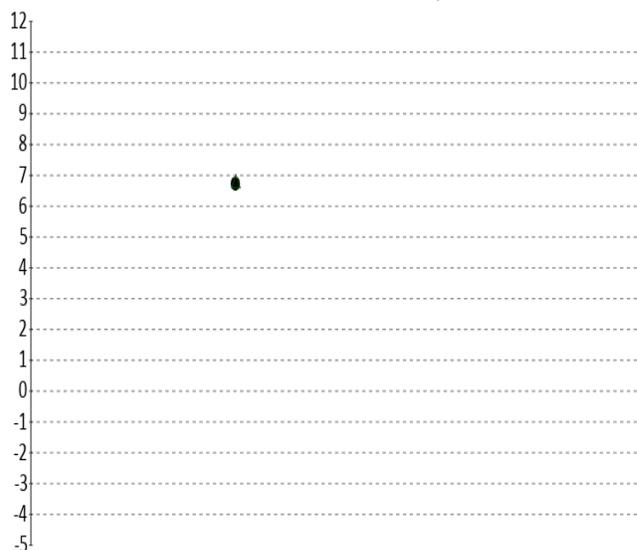
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100232	Christus Sinergia sede Lab Central Procesamiento Cali	2025	ENERO	Roche Cobas 6000 (e601)	6.70	ng/mL	6.810	-0,27

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 49 Z-score



Gráfica 50 Resultado VS Media de comparación



● Resultado △ Media de comparación

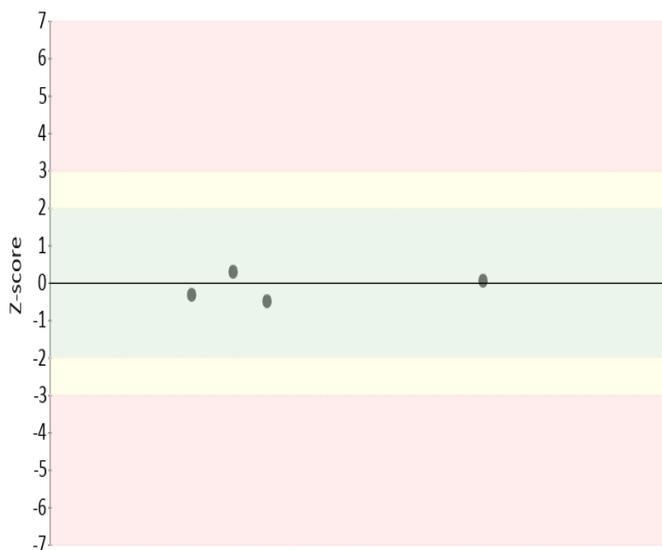
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	1	0	0	1
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

Analito : TSH

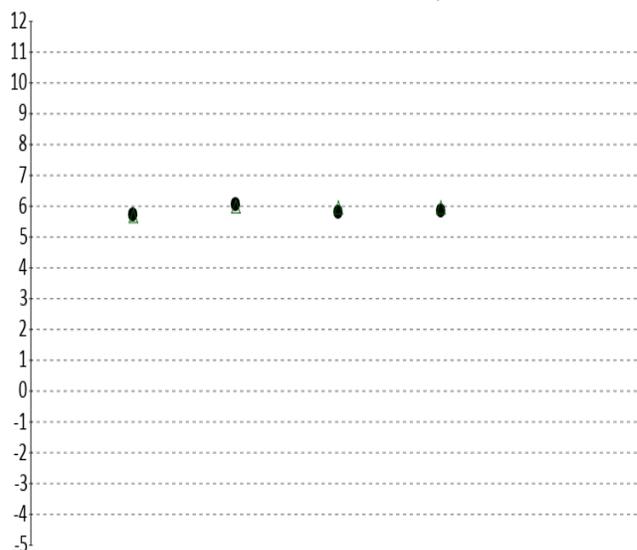
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100232	Christus Sinergia sede Lab Central Procesamiento Cali	2025	ENERO	Roche Cobas e 801	5.70	uUI/mL	5.680	0,06
2	100233	Christus Sinergia sede Gran vía Medellín	2025	ENERO	Roche Cobas 6000 (e601)	6.05	uUI/mL	5.990	0,28
3	100234	Christus Sinergia sede Lab Satelite Clinica Farallones	2025	ENERO	Roche Cobas e411	5.81	uUI/mL	5.960	-0,5
4	100235	Christus Sinergia sede Lab Satelite Clinica Palma Real	2025	ENERO	Roche Cobas e411	5.86	uUI/mL	5.960	-0,33

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
--	---	---

Gráfica 51 Z-score



Gráfica 52 Resultado VS Media de comparación



● Resultado △ Media de comparación

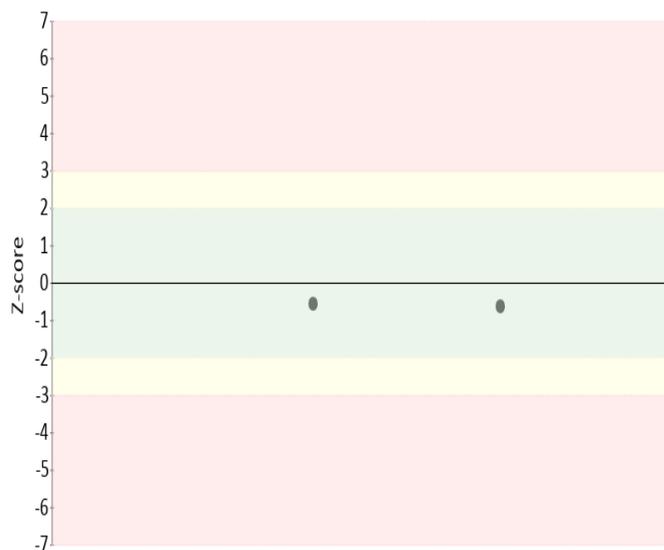
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	4	0	0	4
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

Analito : Vitamina B12

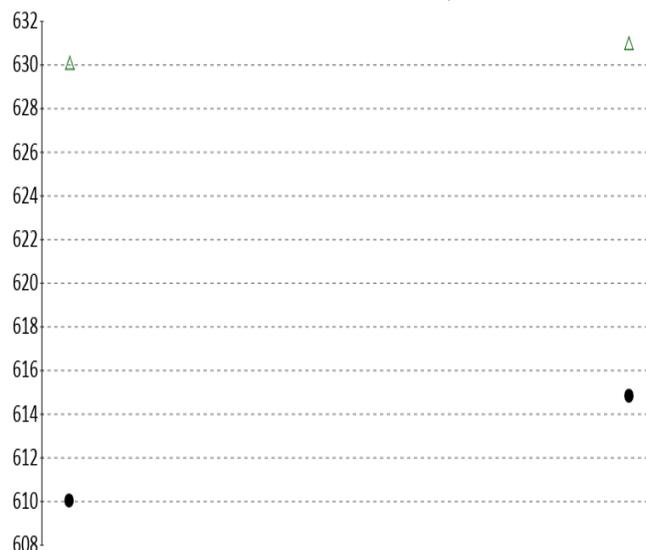
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100232	Christus Sinergia sede Lab Central Procesamiento Cali	2025	ENERO	Roche Cobas e 801	610	pg/mL	630.100	-0,56
2	100233	Christus Sinergia sede Gran vía Medellín	2025	ENERO	Roche Cobas 6000 (e601)	614.8	pg/mL	631.000	-0,63

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 53 Z-score



Gráfica 54 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%