



Programa de Aseguramiento de la Calidad Analítica

Reporte Subgrupo
Programa de aseguramiento de la calidad
QAP-GAS-Gases
Código de muestra: MH1801
Ronda: 1
Muestra: 1
Abril 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

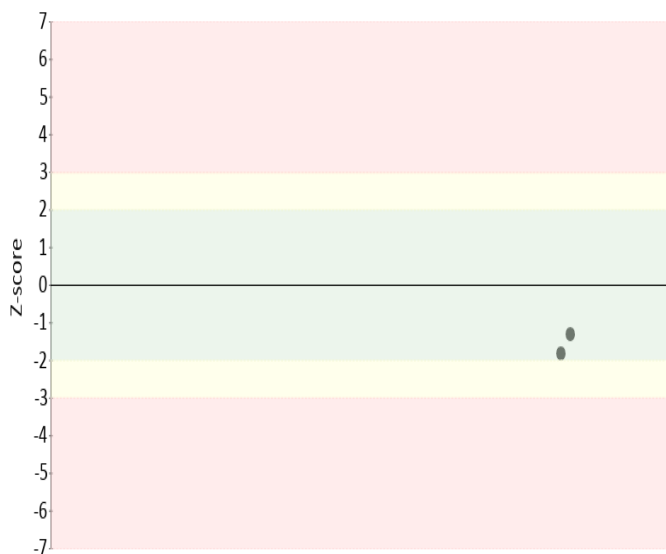
A handwritten signature in black ink, which appears to read "Maria Paula Mora E.".

Analito : Ca++

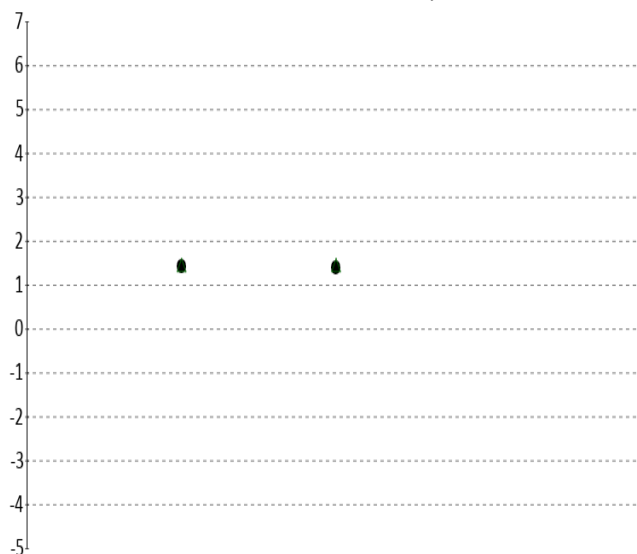
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100234	Christus Sinergia sede Lab Satelite Clinica Farallones	2024	ABRIL	GEM3500	1.41	mmol/L	1.460	-1,32
2	100235	Christus Sinergia sede Lab Satelite Clinica Palma Real	2024	ABRIL	GEM3500	1.39	mmol/L	1.460	-1,84

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 1 Z-score



Gráfica 2 Resultado VS Media de comparación



● Resultado △ Media de comparación

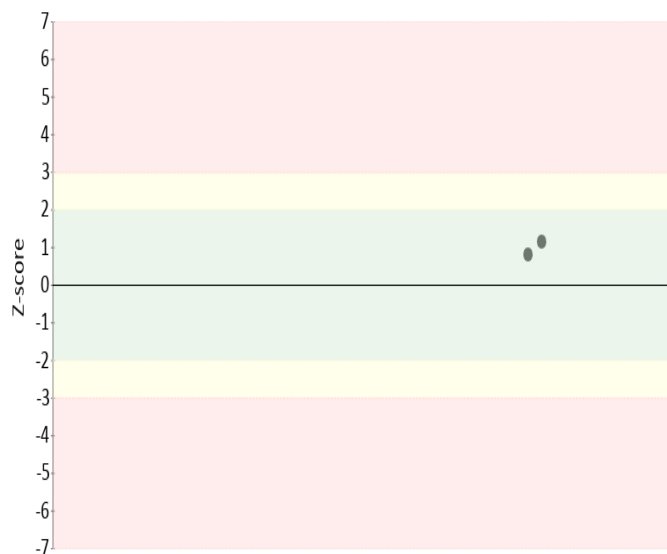
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	2	0	0	2
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

Analito : Glu

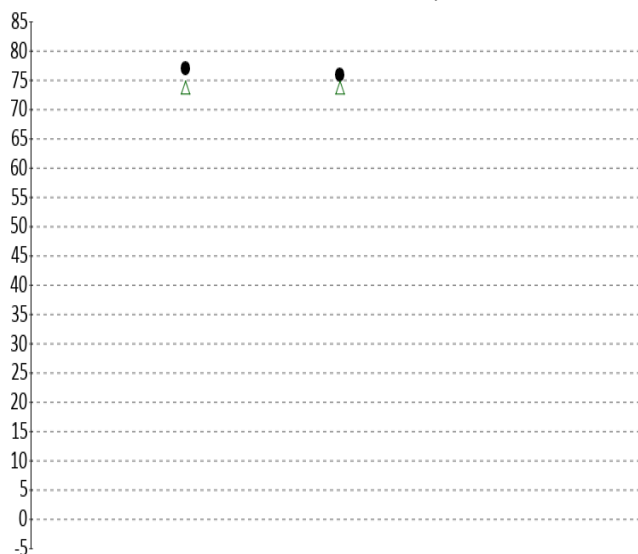
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100234	Christus Sinergia sede Lab Satelite Clinica Farallones	2024	ABRIL	GEM3500	77	mg/dL	73.780	1,15
2	100235	Christus Sinergia sede Lab Satelite Clinica Palma Real	2024	ABRIL	GEM3500	76	mg/dL	73.780	0,8

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

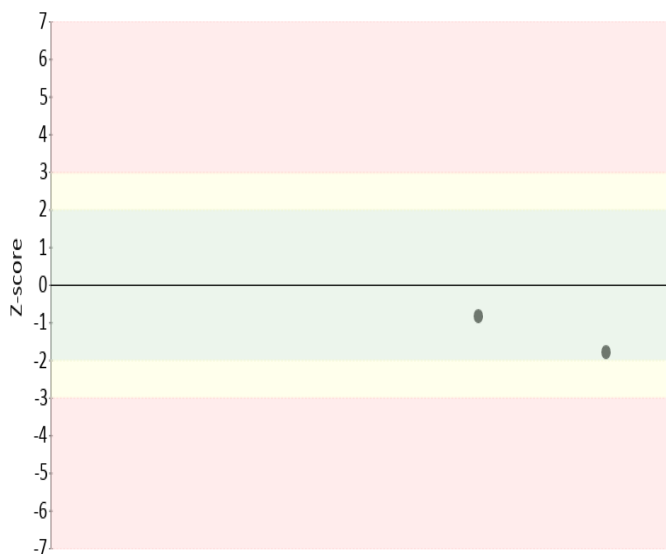
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	2	0	0	2
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

Analito : K+

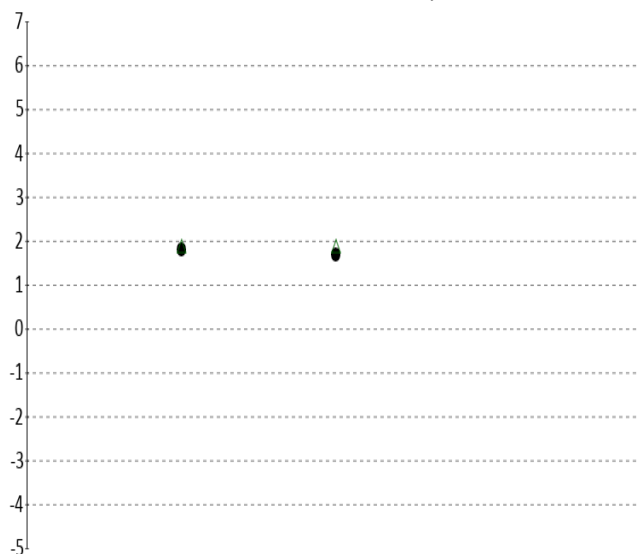
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100234	Christus Sinergia sede Lab Satelite Clinica Farallones	2024	ABRIL	GEM3500	1.8	mmol/L	1.890	-0,84
2	100235	Christus Sinergia sede Lab Satelite Clinica Palma Real	2024	ABRIL	GEM3500	1.7	mmol/L	1.890	-1,78

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 5 Z-score



Gráfica 6 Resultado VS Media de comparación



● Resultado △ Media de comparación

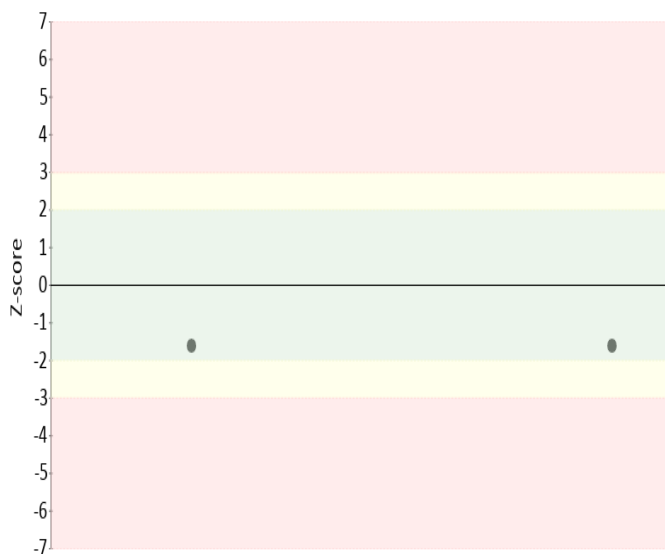
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	2	0	0	2
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

Analito : Lac

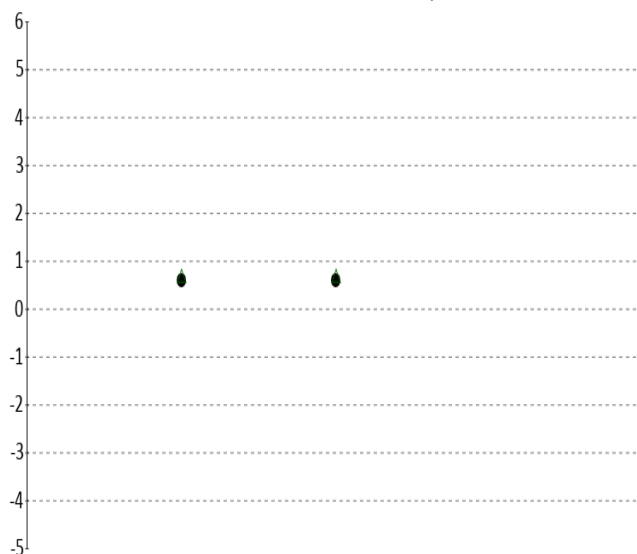
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100234	Christus Sinergia sede Lab Satelite Clinica Farallones	2024	ABRIL	GEM3500	0.6	mmol/L	0.695	-1,61
2	100235	Christus Sinergia sede Lab Satelite Clinica Palma Real	2024	ABRIL	GEM3500	0.6	mmol/L	0.695	-1,61

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 7 Z-score



Gráfica 8 Resultado VS Media de comparación



● Resultado △ Media de comparación

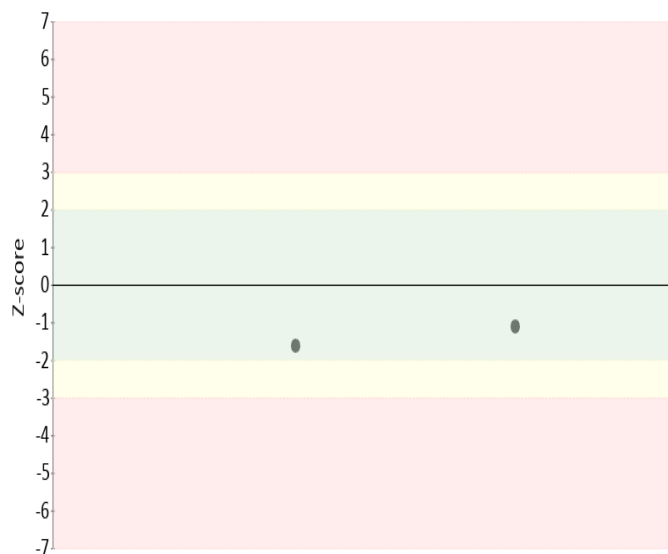
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	2	0	0	2
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

Analito : Na+

IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100234	Christus Sinergia sede Lab Satelite Clinica Farallones	2024	ABRIL	GEM3500	109	mmol/L	112.200	-1,63
2	100235	Christus Sinergia sede Lab Satelite Clinica Palma Real	2024	ABRIL	GEM3500	110	mmol/L	112.200	-1,12

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 9 Z-score



Gráfica 10 Resultado VS Media de comparación



● Resultado △ Media de comparación

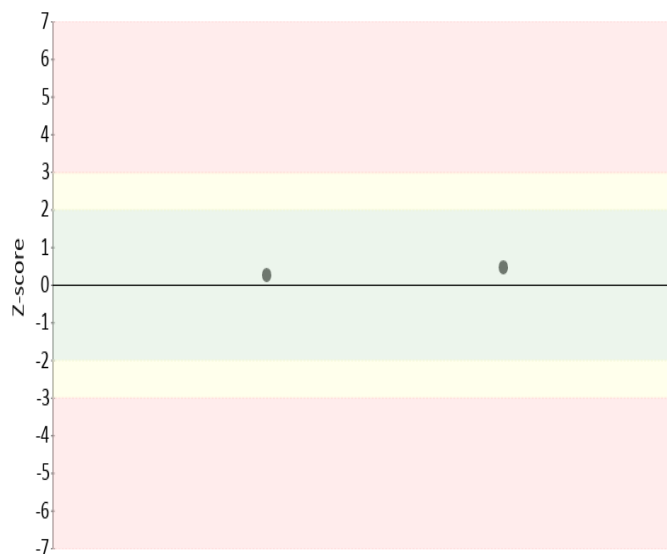
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	2	0	0	2
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

Analito : pCO2

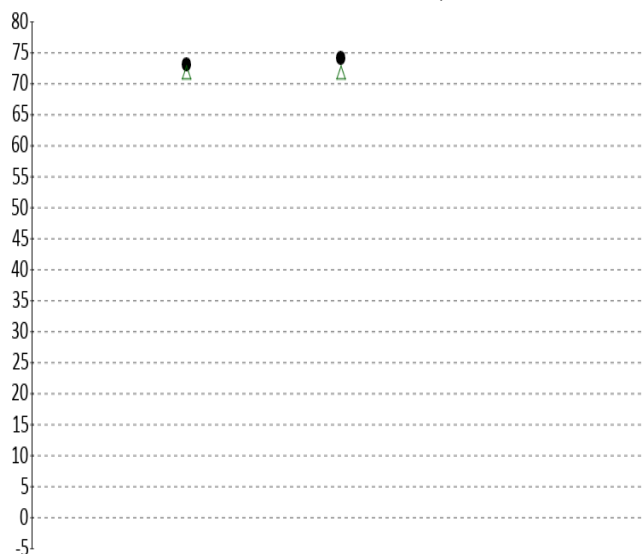
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100234	Christus Sinergia sede Lab Satelite Clinica Farallones	2024	ABRIL	GEM3500	73	mmHg	71.840	0,24
2	100235	Christus Sinergia sede Lab Satelite Clinica Palma Real	2024	ABRIL	GEM3500	74	mmHg	71.840	0,45

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 11 Z-score



Gráfica 12 Resultado VS Media de comparación



● Resultado △ Media de comparación

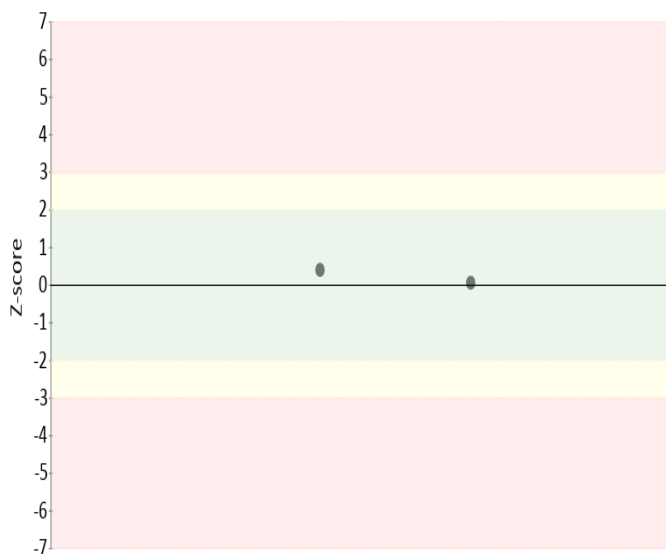
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	2	0	0	2
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

Analito : pH

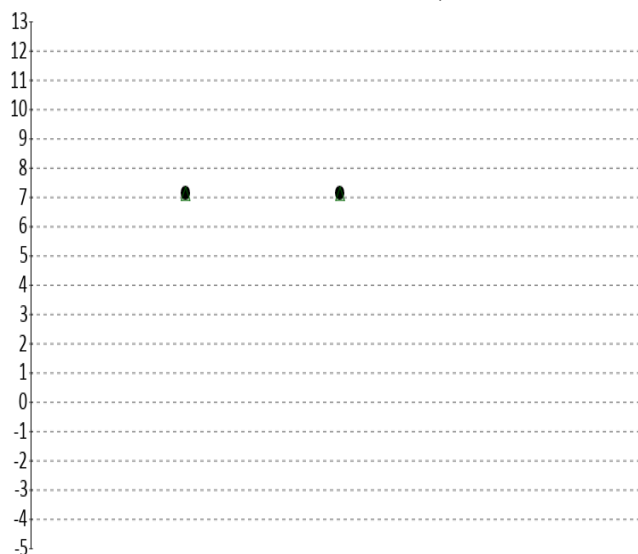
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100234	Christus Sinergia sede Lab Satelite Clinica Farallones	2024	ABRIL	GEM3500	7.13	No units	7.129	0,04
2	100235	Christus Sinergia sede Lab Satelite Clinica Palma Real	2024	ABRIL	GEM3500	7.14	No units	7.129	0,39

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

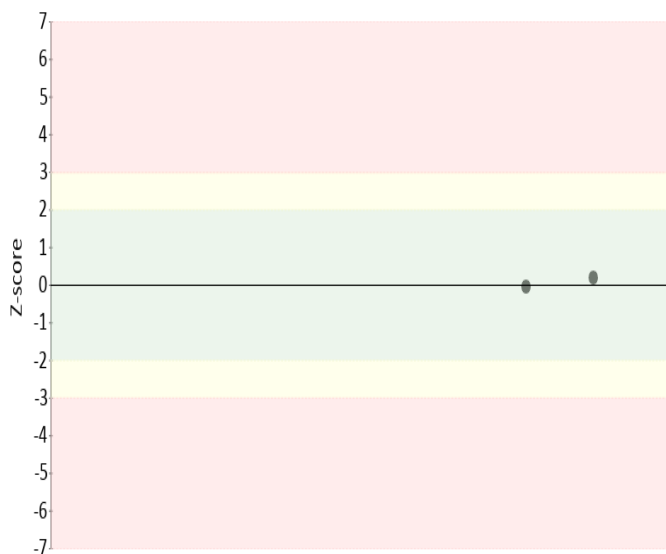
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	2	0	0	2
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

Analito : pO2

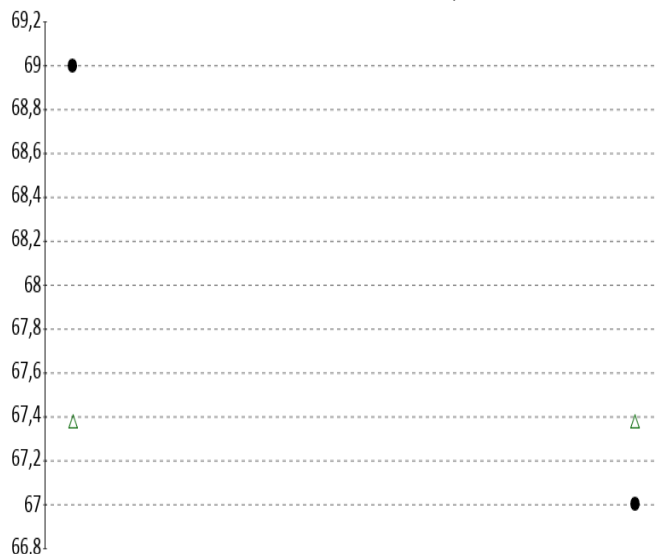
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100234	Christus Sinergia sede Lab Satelite Clinica Farallones	2024	ABRIL	GEM3500	69	mmHg	67.380	0,19
2	100235	Christus Sinergia sede Lab Satelite Clinica Palma Real	2024	ABRIL	GEM3500	67	mmHg	67.380	-0,04

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 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	2	0	0	2
Porcentaje	100%	0%	0%	100%