



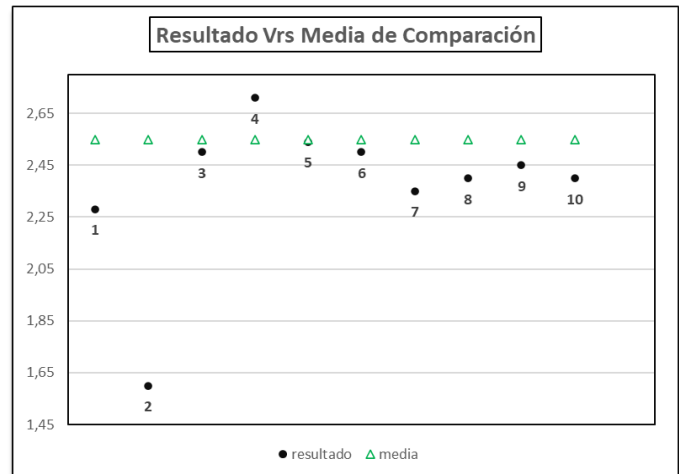
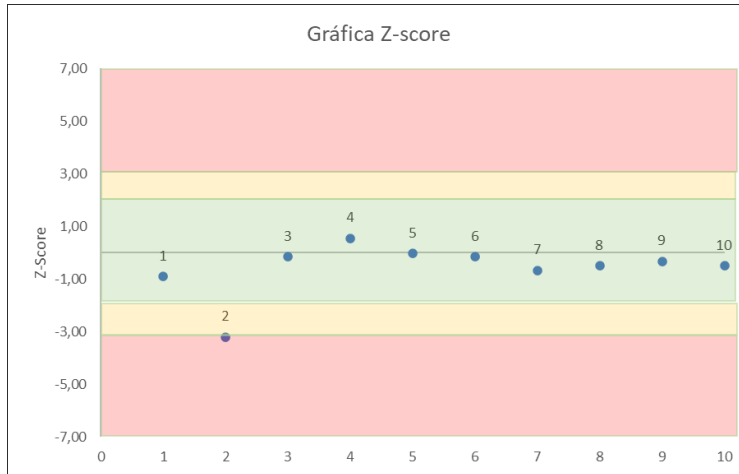
Reporte Subgrupo
Programa de aseguramiento de la calidad
QAP-I Inmunoensayo
Código de muestra: CS1225
Ronda: 41
Muestra: 4
Octubre 2023
Ciudad: Bogotá D.C.

100100 - Clínico Prueba 1
100101 - Clínico Prueba 2
100102 - Clínico Prueba 3
100103 - Clínico Prueba 4
100104 - Clínico Prueba 5
100105 - Clínico Prueba 6
100106 - Clínico Prueba 7
100107 - Clínico Prueba 8
100108 - Clínico Prueba 9
100109 - Clínico Prueba 10

Analito : CEA

IT	# laboratorio	Sede	año	Mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100100	Clínico Prueba 1	2023	Octubre	Abbott Alinity I	2,28	ng/mL	2,55	-0,91
2	100101	Clínico Prueba 2	2023	Octubre	Abbott Alinity I	1,60	ng/mL	2,55	-3,21
3	100102	Clínico Prueba 3	2023	Octubre	Abbott Alinity I	2,50	ng/mL	2,55	-0,17
4	100103	Clínico Prueba 4	2023	Octubre	Abbott Alinity I	2,71	ng/mL	2,55	0,54
5	100104	Clínico Prueba 5	2023	Octubre	Abbott Alinity I	2,54	ng/mL	2,55	-0,03
6	100105	Clínico Prueba 6	2023	Octubre	Abbott Alinity I	2,50	ng/mL	2,55	-0,17
7	100106	Clínico Prueba 7	2023	Octubre	Abbott Alinity I	2,35	ng/mL	2,55	-0,68
8	100107	Clínico Prueba 8	2023	Octubre	Abbott Alinity I	2,40	ng/mL	2,55	-0,51
9	100108	Clínico Prueba 9	2023	Octubre	Abbott Alinity I	2,45	ng/mL	2,55	-0,34
10	100109	Clínico Prueba 10	2023	Octubre	Abbott Alinity I	2,40	ng/mL	2,55	-0,51

Satisfactorio Si su resultado está entre +/- 2 Z-score	Alarma Si su resultado está entre 2 y 3 Z-score	No satisfactorio Si su resultado es mayor a 3 Z-score
------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------

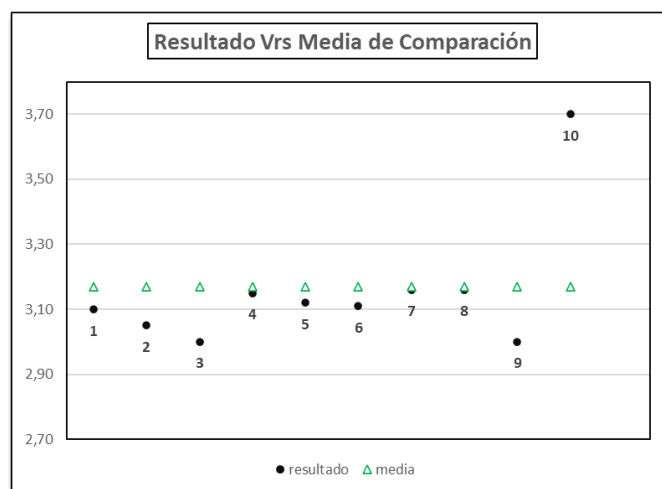
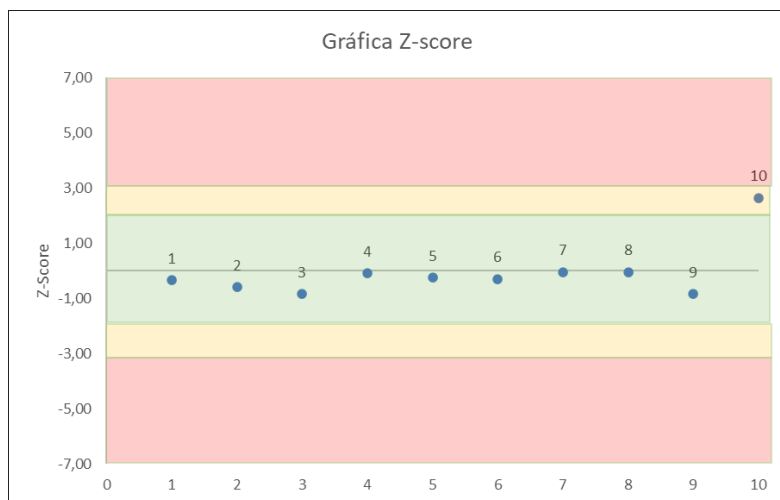


valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Analitos	9	0	1	10
Porcentaje	90%	0%	10%	100%

Analito : Cortisol

IT	# laboratorio	Sede	año	Mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100100	Clínico Prueba 1	2023	Octubre	Abbott Alinity I	3,10	ug/dL	3,17	-0,35
2	100101	Clínico Prueba 2	2023	Octubre	Abbott Alinity I	3,05	ug/dL	3,17	-0,60
3	100102	Clínico Prueba 3	2023	Octubre	Abbott Alinity I	3,00	ug/dL	3,17	-0,85
4	100103	Clínico Prueba 4	2023	Octubre	Abbott Alinity I	3,15	ug/dL	3,17	-0,10
5	100104	Clínico Prueba 5	2023	Octubre	Abbott Alinity I	3,12	ug/dL	3,17	-0,25
6	100105	Clínico Prueba 6	2023	Octubre	Abbott Alinity I	3,11	ug/dL	3,17	-0,30
7	100106	Clínico Prueba 7	2023	Octubre	Abbott Alinity I	3,16	ug/dL	3,17	-0,05
8	100107	Clínico Prueba 8	2023	Octubre	Abbott Alinity I	3,16	ug/dL	3,17	-0,05
9	100108	Clínico Prueba 9	2023	Octubre	Abbott Alinity I	3,00	ug/dL	3,17	-0,85
10	100109	Clínico Prueba 10	2023	Octubre	Abbott Alinity I	3,70	ug/dL	3,17	2,64

Satisfactorio Si su resultado está entre +/- 2 Z-score	Alarma Si su resultado está entre 2 y 3 Z-score	No satisfactorio Si su resultado es mayor a 3 Z-score
------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------

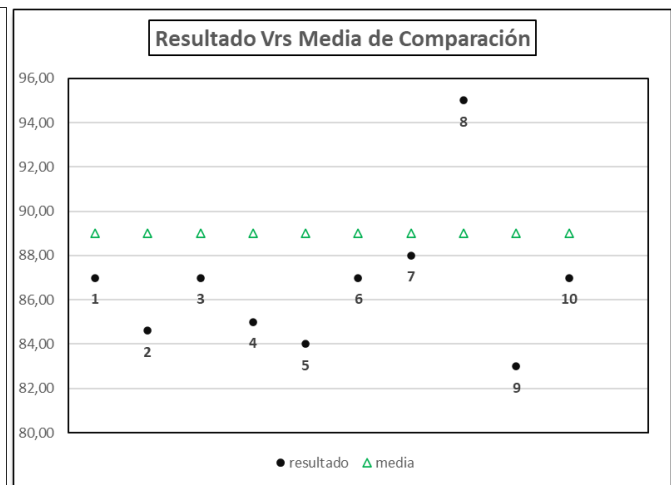
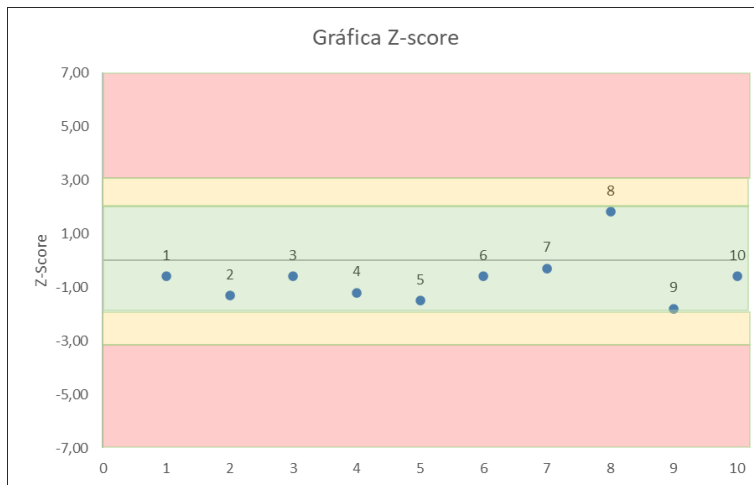


valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Analitos	9	1	0	10
Porcentaje	90%	10%	0%	100%

Analito : Estradiol

IT	# laboratorio	Sede	año	Mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100100	Clínico Prueba 1	2023	Octubre	Abbott Alinity I	87,00	pg/mL	88,99	-0,60
2	100101	Clínico Prueba 2	2023	Octubre	Abbott Alinity I	84,60	pg/mL	88,99	-1,32
3	100102	Clínico Prueba 3	2023	Octubre	Abbott Alinity I	87,00	pg/mL	88,99	-0,60
4	100103	Clínico Prueba 4	2023	Octubre	Abbott Alinity I	85,00	pg/mL	88,99	-1,20
5	100104	Clínico Prueba 5	2023	Octubre	Abbott Alinity I	84,00	pg/mL	88,99	-1,50
6	100105	Clínico Prueba 6	2023	Octubre	Abbott Alinity I	87,00	pg/mL	88,99	-0,60
7	100106	Clínico Prueba 7	2023	Octubre	Abbott Alinity I	88,00	pg/mL	88,99	-0,30
8	100107	Clínico Prueba 8	2023	Octubre	Abbott Alinity I	95,00	pg/mL	88,99	1,81
9	100108	Clínico Prueba 9	2023	Octubre	Abbott Alinity I	83,00	pg/mL	88,99	-1,80
10	100109	Clínico Prueba 10	2023	Octubre	Abbott Alinity I	87,00	pg/mL	88,99	-0,60

Satisfactorio Si su resultado está entre +/- 2 Z-score	Alarma Si su resultado está entre 2 y 3 Z-score	No satisfactorio Si su resultado es mayor a 3 Z-score
------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------

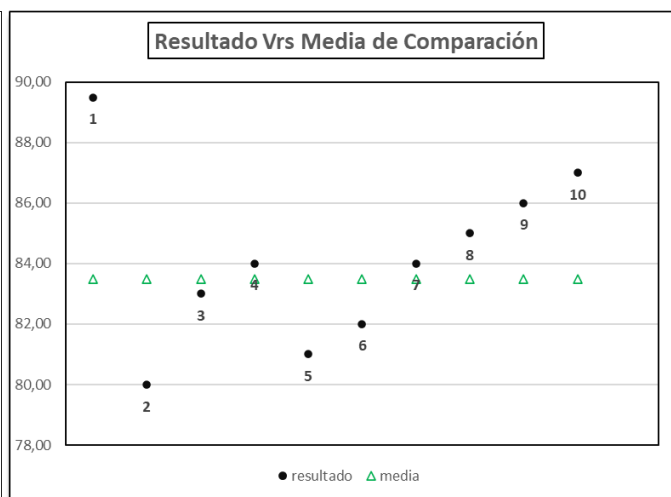
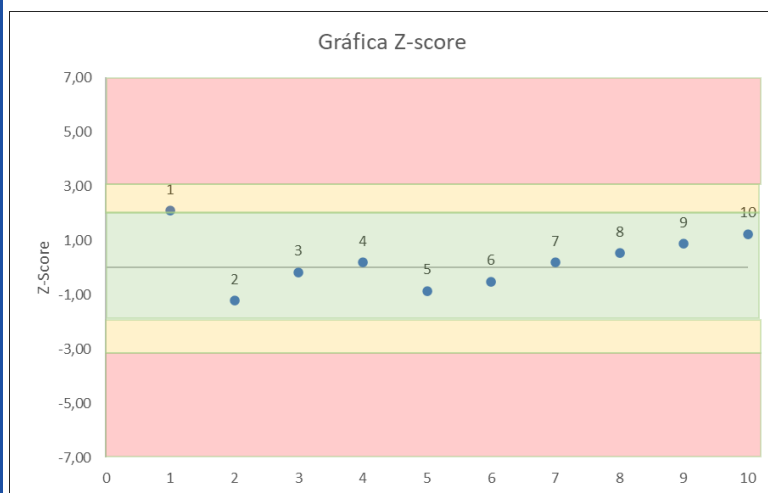


valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Analitos	10	0	0	10
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

Analito : Ferritina

IT	# laboratorio	Sede	año	Mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100100	Clínico Prueba 1	2023	Octubre	Abbott Alinity I	89,49	ng/mL	83,48	2,10
2	100101	Clínico Prueba 2	2023	Octubre	Abbott Alinity I	80,00	ng/mL	83,48	-1,21
3	100102	Clínico Prueba 3	2023	Octubre	Abbott Alinity I	83,00	ng/mL	83,48	-0,17
4	100103	Clínico Prueba 4	2023	Octubre	Abbott Alinity I	84,00	ng/mL	83,48	0,18
5	100104	Clínico Prueba 5	2023	Octubre	Abbott Alinity I	81,00	ng/mL	83,48	-0,87
6	100105	Clínico Prueba 6	2023	Octubre	Abbott Alinity I	82,00	ng/mL	83,48	-0,52
7	100106	Clínico Prueba 7	2023	Octubre	Abbott Alinity I	84,00	ng/mL	83,48	0,18
8	100107	Clínico Prueba 8	2023	Octubre	Abbott Alinity I	85,00	ng/mL	83,48	0,53
9	100108	Clínico Prueba 9	2023	Octubre	Abbott Alinity I	86,00	ng/mL	83,48	0,88
10	100109	Clínico Prueba 10	2023	Octubre	Abbott Alinity I	87,00	ng/mL	83,48	1,23

Satisfactorio Si su resultado está entre +/- 2 Z-score	Alarma Si su resultado está entre 2 y 3 Z-score	No satisfactorio Si su resultado es mayor a 3 Z-score
------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------

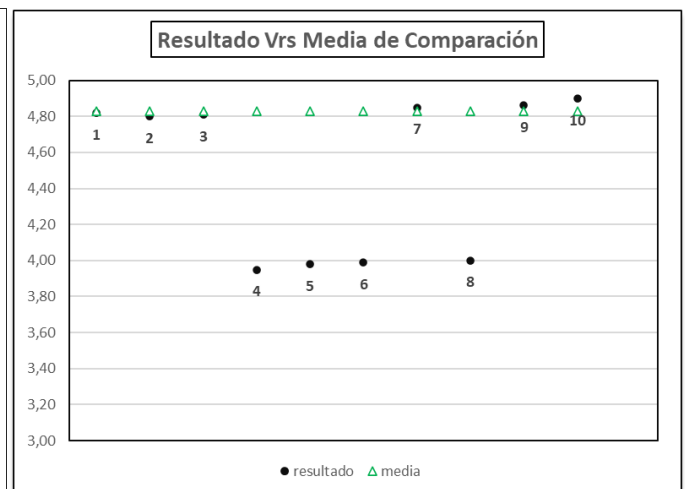
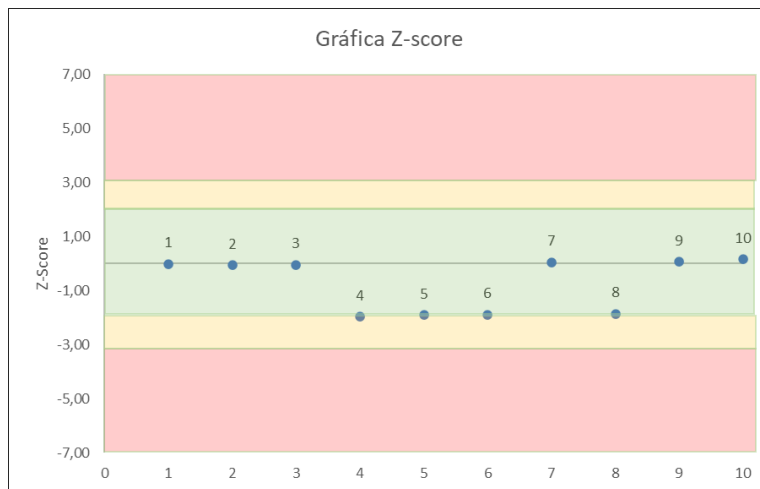


valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Analitos	10	0	0	10
Porcentaje	90%	0%	0%	100%

Analito : Folato

IT	# laboratorio	Sede	año	Mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100100	Clínico Prueba 1	2023	Octubre	Abbott Alinity I	4,82	ng/mL	4,83	-0,02
2	100101	Clínico Prueba 2	2023	Octubre	Abbott Alinity I	4,80	ng/mL	4,83	-0,07
3	100102	Clínico Prueba 3	2023	Octubre	Abbott Alinity I	4,81	ng/mL	4,83	-0,04
4	100103	Clínico Prueba 4	2023	Octubre	Abbott Alinity I	3,95	ng/mL	4,83	-1,98
5	100104	Clínico Prueba 5	2023	Octubre	Abbott Alinity I	3,98	ng/mL	4,83	-1,91
6	100105	Clínico Prueba 6	2023	Octubre	Abbott Alinity I	3,99	ng/mL	4,83	-1,89
7	100106	Clínico Prueba 7	2023	Octubre	Abbott Alinity I	4,85	ng/mL	4,83	0,04
8	100107	Clínico Prueba 8	2023	Octubre	Abbott Alinity I	4,00	ng/mL	4,83	-1,86
9	100108	Clínico Prueba 9	2023	Octubre	Abbott Alinity I	4,86	ng/mL	4,83	0,07
10	100109	Clínico Prueba 10	2023	Octubre	Abbott Alinity I	4,90	ng/mL	4,83	0,16

Satisfactorio Si su resultado está entre +/- 2 Z-score	Alarma Si su resultado está entre 2 y 3 Z-score	No satisfactorio Si su resultado es mayor a 3 Z-score
------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------

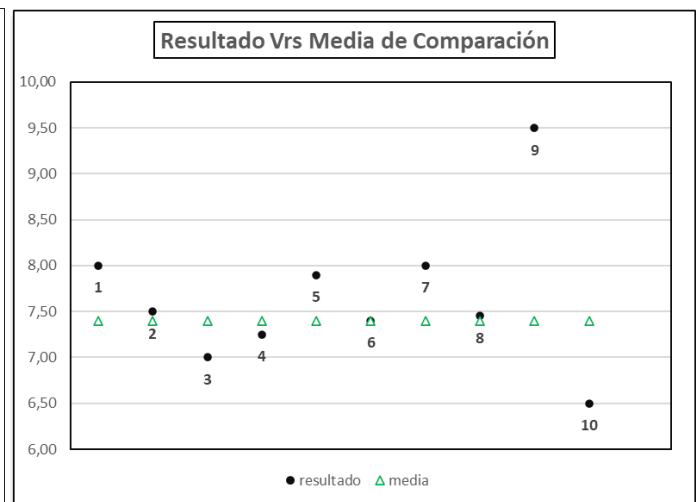
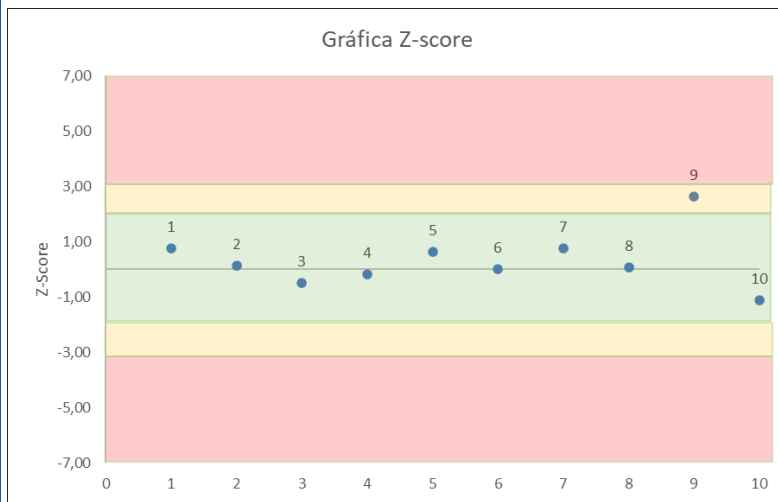


valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Analitos	10	0	0	10
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

Analito : FSH

IT	# laboratorio	Sede	año	Mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100100	Clínico Prueba 1	2023	Octubre	Abbott Alinity I	8,00	ng/mL	7,40	0,75
2	100101	Clínico Prueba 2	2023	Octubre	Abbott Alinity I	7,50	ng/mL	7,40	0,13
3	100102	Clínico Prueba 3	2023	Octubre	Abbott Alinity I	7,00	ng/mL	7,40	-0,50
4	100103	Clínico Prueba 4	2023	Octubre	Abbott Alinity I	7,25	ng/mL	7,40	-0,19
5	100104	Clínico Prueba 5	2023	Octubre	Abbott Alinity I	7,90	ng/mL	7,40	0,63
6	100105	Clínico Prueba 6	2023	Octubre	Abbott Alinity I	7,40	ng/mL	7,40	0,00
7	100106	Clínico Prueba 7	2023	Octubre	Abbott Alinity I	8,00	ng/mL	7,40	0,75
8	100107	Clínico Prueba 8	2023	Octubre	Abbott Alinity I	7,45	ng/mL	7,40	0,06
9	100108	Clínico Prueba 9	2023	Octubre	Abbott Alinity I	9,50	ng/mL	7,40	2,63
10	100109	Clínico Prueba 10	2023	Octubre	Abbott Alinity I	6,50	ng/mL	7,40	-1,13

Satisfactorio Si su resultado está entre +/- 2 Z-score	Alarma Si su resultado está entre 2 y 3 Z-score	No satisfactorio Si su resultado es mayor a 3 Z-score
------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------

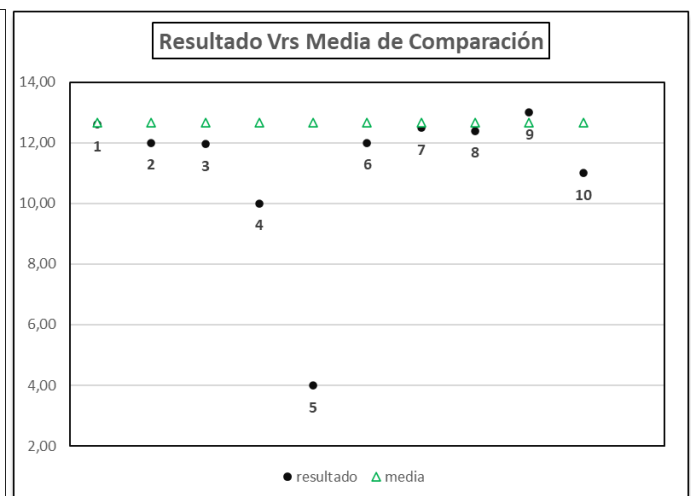
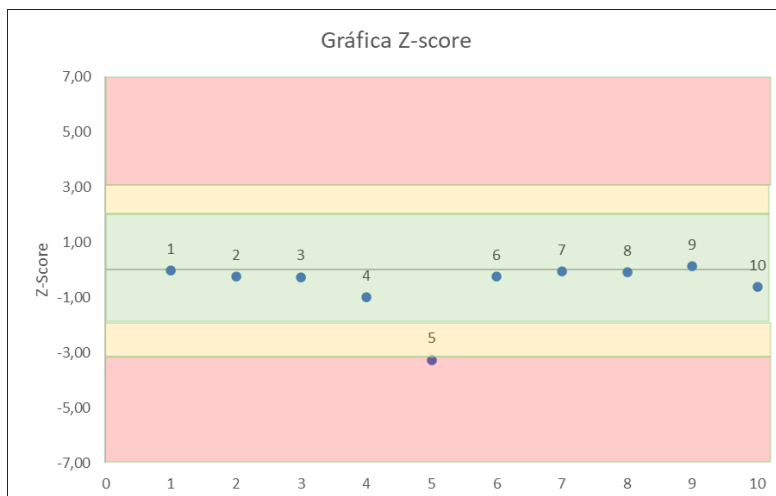


valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Analitos	9	1	0	10
Porcentaje	90%	10%	0%	100%

Analito : Insulina

IT	# laboratorio	Sede	año	Mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100100	Clínico Prueba 1	2023	Octubre	Abbott Alinity I	12,60	ng/mL	12,67	-0,03
2	100101	Clínico Prueba 2	2023	Octubre	Abbott Alinity I	12,00	ng/mL	12,67	-0,25
3	100102	Clínico Prueba 3	2023	Octubre	Abbott Alinity I	11,95	ng/mL	12,67	-0,27
4	100103	Clínico Prueba 4	2023	Octubre	Abbott Alinity I	10,00	ng/mL	12,67	-1,01
5	100104	Clínico Prueba 5	2023	Octubre	Abbott Alinity I	4,00	ng/mL	12,67	-3,26
6	100105	Clínico Prueba 6	2023	Octubre	Abbott Alinity I	12,00	ng/mL	12,67	-0,25
7	100106	Clínico Prueba 7	2023	Octubre	Abbott Alinity I	12,50	ng/mL	12,67	-0,06
8	100107	Clínico Prueba 8	2023	Octubre	Abbott Alinity I	12,40	ng/mL	12,67	-0,10
9	100108	Clínico Prueba 9	2023	Octubre	Abbott Alinity I	13,00	ng/mL	12,67	0,12
10	100109	Clínico Prueba 10	2023	Octubre	Abbott Alinity I	11,00	ng/mL	12,67	-0,63

Satisfactorio Si su resultado está entre +/- 2 Z-score	Alarma Si su resultado está entre 2 y 3 Z-score	No satisfactorio Si su resultado es mayor a 3 Z-score
------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------

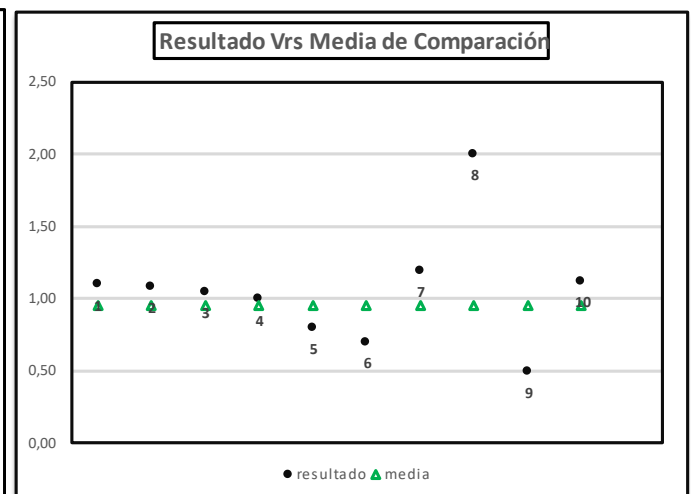
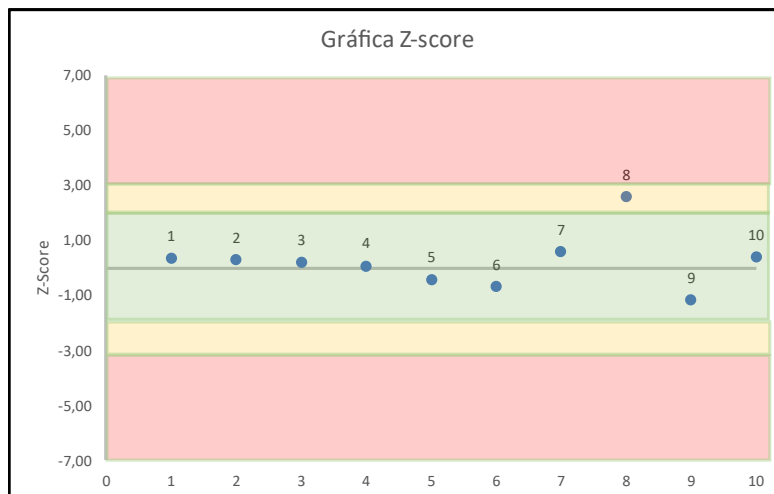


valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Analitos	9	0	1	10
Porcentaje	90%	0%	10%	100%

Analito : LH

IT	# laboratorio	Sede	año	Mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100100	Clínico Prueba 1	2023	Octubre	Abbott Alinity I	1,10	mUI/mL	0,959	0,35
2	100101	Clínico Prueba 2	2023	Octubre	Abbott Alinity I	1,09	mUI/mL	0,959	0,33
3	100102	Clínico Prueba 3	2023	Octubre	Abbott Alinity I	1,05	mUI/mL	0,959	0,23
4	100103	Clínico Prueba 4	2023	Octubre	Abbott Alinity I	1,00	mUI/mL	0,959	0,10
5	100104	Clínico Prueba 5	2023	Octubre	Abbott Alinity I	0,80	mUI/mL	0,959	-0,40
6	100105	Clínico Prueba 6	2023	Octubre	Abbott Alinity I	0,70	mUI/mL	0,959	-0,65
7	100106	Clínico Prueba 7	2023	Octubre	Abbott Alinity I	1,20	mUI/mL	0,959	0,61
8	100107	Clínico Prueba 8	2023	Octubre	Abbott Alinity I	2,00	mUI/mL	0,959	2,62
9	100108	Clínico Prueba 9	2023	Octubre	Abbott Alinity I	0,50	mUI/mL	0,959	-1,15
10	100109	Clínico Prueba 10	2023	Octubre	Abbott Alinity I	1,12	mUI/mL	0,959	0,40

Satisfactorio Si su resultado está entre +/- 2 Z-score	Alarma Si su resultado está entre 2 y 3 Z-score	No satisfactorio Si su resultado es mayor a 3 Z-score
------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------

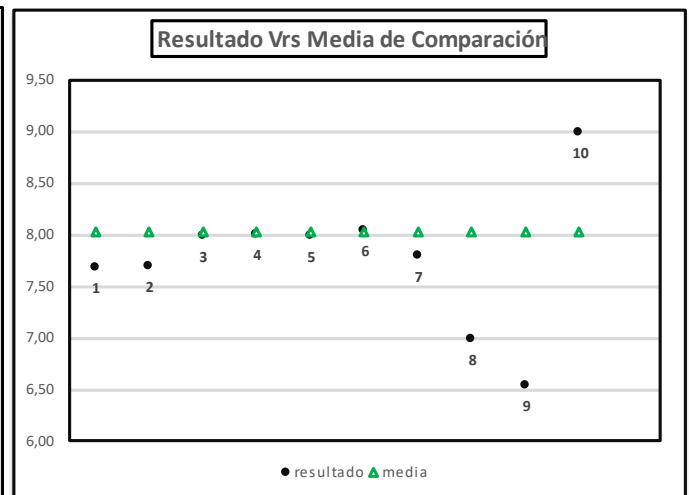
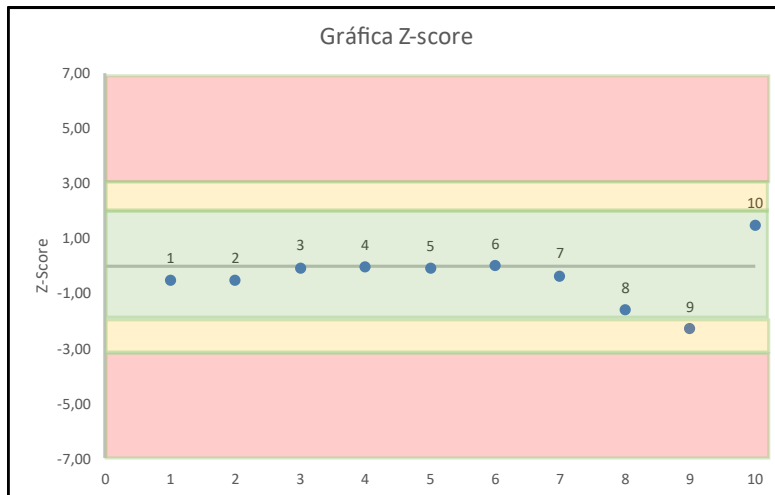


valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Analitos	9	0	1	10
Porcentaje	90%	0%	10%	100%

Analito : Prolactina

IT	# laboratorio	Sede	año	Mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100100	Clínico Prueba 1	2023	Octubre	Abbott Alinity I	7,69	mUI/mL	8,030	-0,52
2	100101	Clínico Prueba 2	2023	Octubre	Abbott Alinity I	7,70	mUI/mL	8,030	-0,51
3	100102	Clínico Prueba 3	2023	Octubre	Abbott Alinity I	8,00	mUI/mL	8,030	-0,05
4	100103	Clínico Prueba 4	2023	Octubre	Abbott Alinity I	8,01	mUI/mL	8,030	-0,03
5	100104	Clínico Prueba 5	2023	Octubre	Abbott Alinity I	7,99	mUI/mL	8,030	-0,06
6	100105	Clínico Prueba 6	2023	Octubre	Abbott Alinity I	8,05	mUI/mL	8,030	0,03
7	100106	Clínico Prueba 7	2023	Octubre	Abbott Alinity I	7,80	mUI/mL	8,030	-0,35
8	100107	Clínico Prueba 8	2023	Octubre	Abbott Alinity I	7,00	mUI/mL	8,030	-1,58
9	100108	Clínico Prueba 9	2023	Octubre	Abbott Alinity I	6,55	mUI/mL	8,030	-2,26
10	100109	Clínico Prueba 10	2023	Octubre	Abbott Alinity I	9,00	mUI/mL	8,030	1,48

Satisfactorio Si su resultado está entre +/- 2 Z-score	Alarma Si su resultado está entre 2 y 3 Z-score	No satisfactorio Si su resultado es mayor a 3 Z-score
------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------



valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Analitos	9	1	0	10
Porcentaje	90%	10%	0%	100%

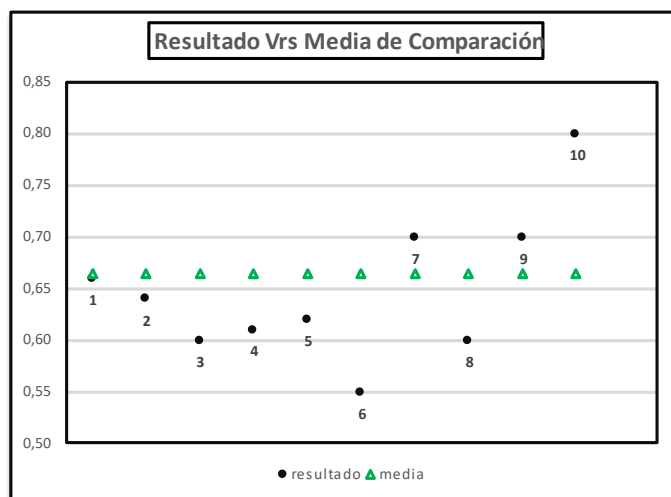
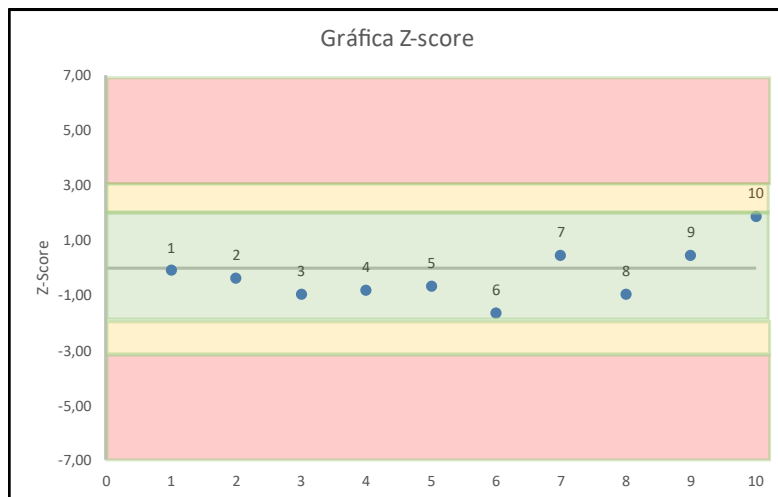
Analito : PSA total

IT	# laboratorio	Sede	año	Mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100100	Clínico Prueba 1	2023	Octubre	Abbott Alinity I	0,66	mUI/mL	0,665	-0,07
2	100101	Clínico Prueba 2	2023	Octubre	Abbott Alinity I	0,64	mUI/mL	0,665	-0,35
3	100102	Clínico Prueba 3	2023	Octubre	Abbott Alinity I	0,60	mUI/mL	0,665	-0,92
4	100103	Clínico Prueba 4	2023	Octubre	Abbott Alinity I	0,61	mUI/mL	0,665	-0,78
5	100104	Clínico Prueba 5	2023	Octubre	Abbott Alinity I	0,62	mUI/mL	0,665	-0,64
6	100105	Clínico Prueba 6	2023	Octubre	Abbott Alinity I	0,55	mUI/mL	0,665	-1,62
7	100106	Clínico Prueba 7	2023	Octubre	Abbott Alinity I	0,70	mUI/mL	0,665	0,49
8	100107	Clínico Prueba 8	2023	Octubre	Abbott Alinity I	0,60	mUI/mL	0,665	-0,92
9	100108	Clínico Prueba 9	2023	Octubre	Abbott Alinity I	0,70	mUI/mL	0,665	0,49
10	100109	Clínico Prueba 10	2023	Octubre	Abbott Alinity I	0,80	mUI/mL	0,665	1,91

Satisfactorio
Si su resultado está entre +/- 2 Z-score

Alarma
Si su resultado está entre 2 y 3 Z-score

No satisfactorio
Si su resultado es mayor a 3 Z-score



valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Analitos	10	0	0	10
Porcentaje	100%	0%	0%	100%