



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

100207 - Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Versalles
100208 - Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede CC Carrera
100210 - Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Tequendama
100211 - Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Palmira
100236 - Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Av Sexta

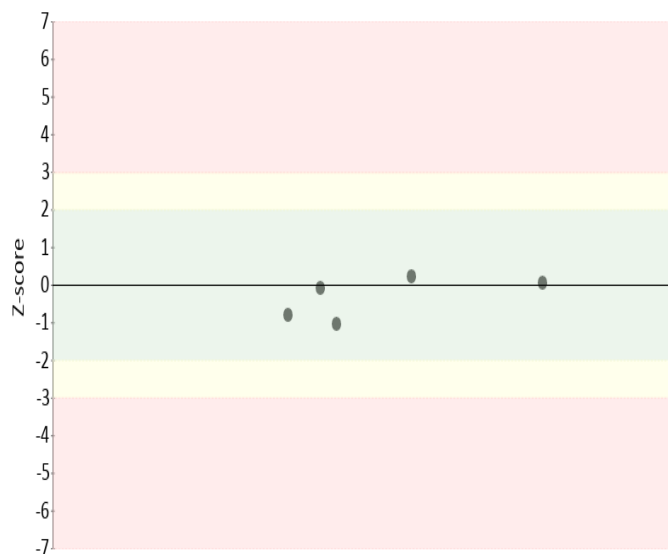
Mario Fajta Mora E.

Analito : Ancho de distribución del eritrocito

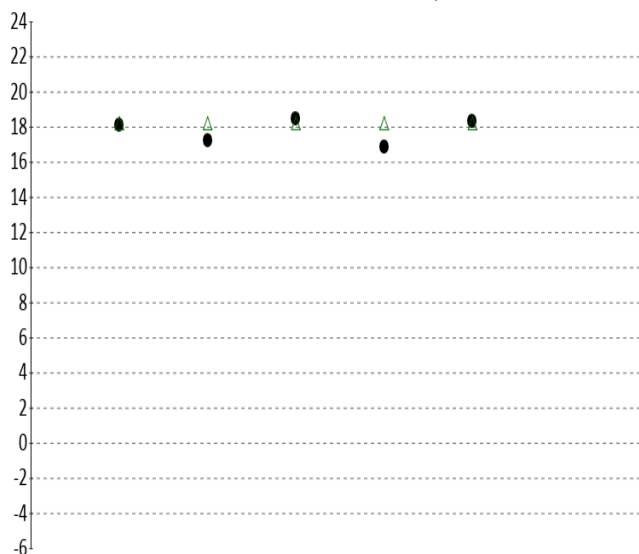
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100207	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Versalles	2025	FEBRERO	Mindray BC-20S	18.1	%	18.230	-0,1
2	100208	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede CC Carrera	2025	FEBRERO	Mindray BC-20S	17.2	%	18.230	-0,81
3	100210	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Tequendama	2025	FEBRERO	Mindray BC-10S	18.5	%	18.230	0,21
4	100211	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Palmira	2025	FEBRERO	Mindray BC-20S	16.9	%	18.230	-1,05
5	100236	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Av Sexta	2025	FEBRERO	Mindray BC-10S	18.3	%	18.230	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

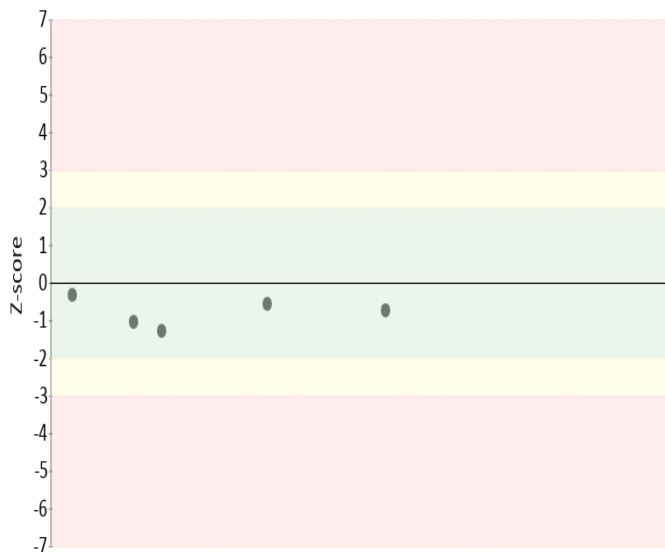
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	5	0	0	5
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

Analito : Concentración de hemoglobina corpuscular media

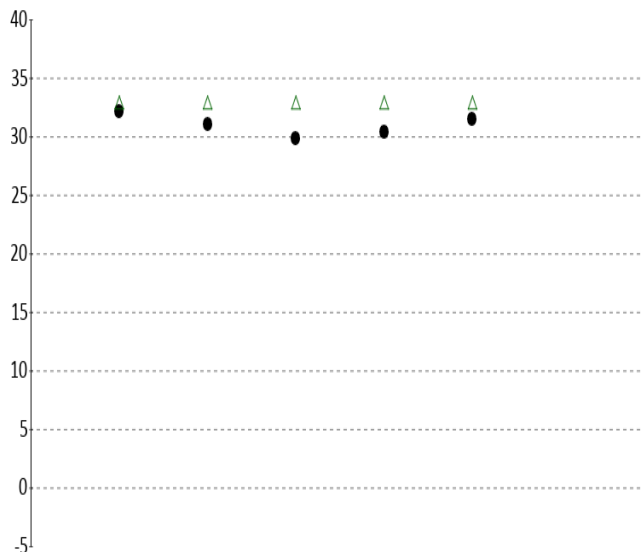
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100207	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Versalles	2025	FEBRERO	Mindray BC-20S	32.1	g/dL	32.940	-0,34
2	100208	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede CC Carrera	2025	FEBRERO	Mindray BC-20S	31.1	g/dL	32.940	-0,74
3	100210	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Tequendama	2025	FEBRERO	Mindray BC-10S	29.8	g/dL	32.940	-1,27
4	100211	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Palmira	2025	FEBRERO	Mindray BC-20S	30.4	g/dL	32.940	-1,03
5	100236	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Av Sexta	2025	FEBRERO	Mindray BC-10S	31.5	g/dL	32.940	-0,58

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 3 Z-score



Gráfica 4 Resultado VS Media de comparación



● Resultado △ Media de comparación

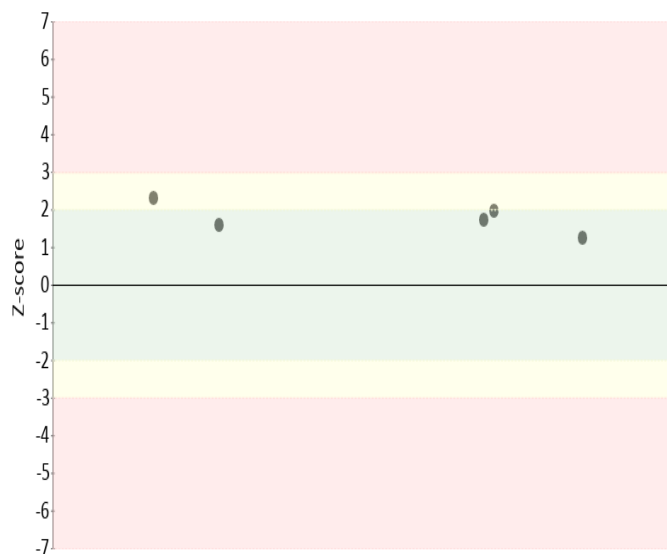
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	5	0	0	5
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

Analito : Hematocrito

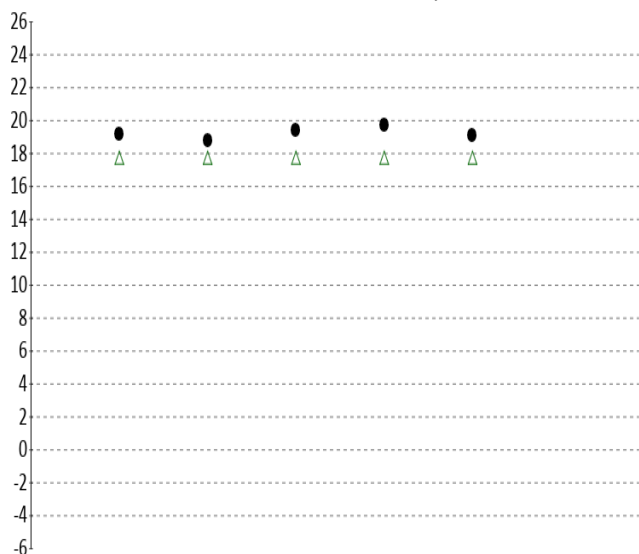
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100207	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Versalles	2025	FEBRERO	Mindray BC-20S	19.2	%	17.750	1,72
2	100208	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede CC Carrera	2025	FEBRERO	Mindray BC-20S	18.8	%	17.750	1,25
3	100210	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Tequendama	2025	FEBRERO	Mindray BC-10S	19.4	%	17.750	1,96
4	100211	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Palmira	2025	FEBRERO	Mindray BC-20S	19.7	%	17.750	2,31
5	100236	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Av Sexta	2025	FEBRERO	Mindray BC-10S	19.1	%	17.750	1,6

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 5 Z-score



Gráfica 6 Resultado VS Media de comparación



● Resultado △ Media de comparación

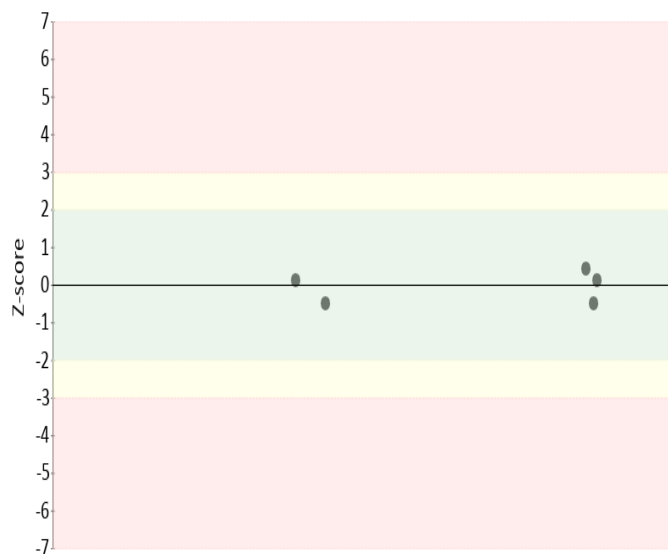
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	4	1	0	5
Porcentaje	80%	20%	0%	100%

Analito : Hemoglobina

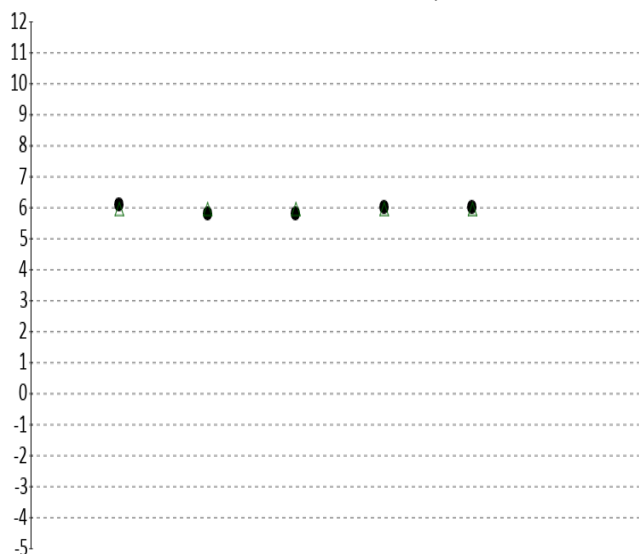
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100207	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Versalles	2025	FEBRERO	Mindray BC-20S	6.1	g/dL	5.960	0,43
2	100208	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede CC Carrera	2025	FEBRERO	Mindray BC-20S	5.8	g/dL	5.960	-0,49
3	100210	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Tequendama	2025	FEBRERO	Mindray BC-10S	5.8	g/dL	5.960	-0,49
4	100211	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Palmira	2025	FEBRERO	Mindray BC-20S	6.0	g/dL	5.960	0,12
5	100236	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Av Sexta	2025	FEBRERO	Mindray BC-10S	6	g/dL	5.960	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 7 Z-score



Gráfica 8 Resultado VS Media de comparación



● Resultado △ Media de comparación

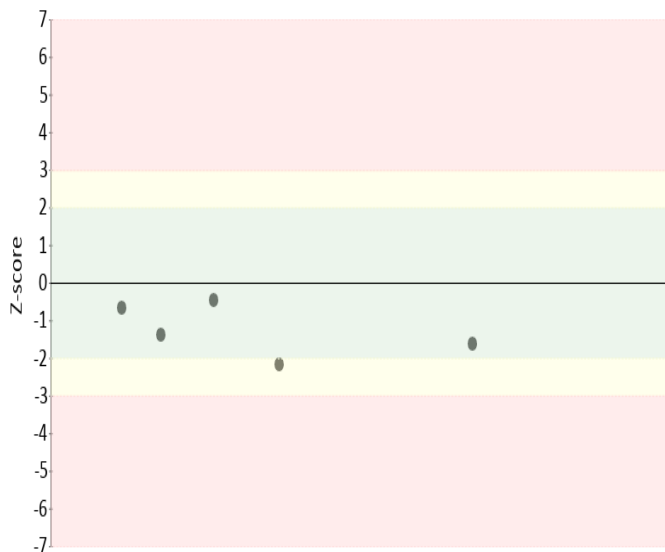
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	5	0	0	5
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

Analito : Hemoglobina corpuscular media

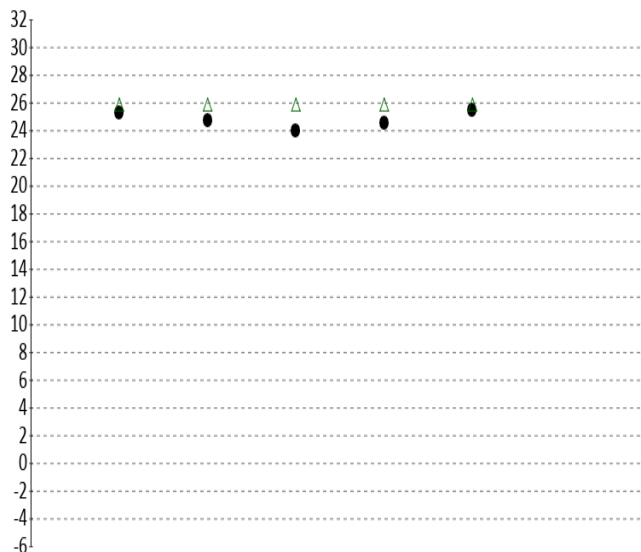
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100207	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Versalles	2025	FEBRERO	Mindray BC-20S	25.3	pg/cell	25.890	-0,68
2	100208	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede CC Carrera	2025	FEBRERO	Mindray BC-20S	24.7	pg/cell	25.890	-1,37
3	100210	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Tequendama	2025	FEBRERO	Mindray BC-10S	24.0	pg/cell	25.890	-2,18
4	100211	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Palmira	2025	FEBRERO	Mindray BC-20S	24.5	pg/cell	25.890	-1,61
5	100236	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Av Sexta	2025	FEBRERO	Mindray BC-10S	25.5	pg/cell	25.890	-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 9 Z-score



Gráfica 10 Resultado VS Media de comparación



● Resultado △ Media de comparación

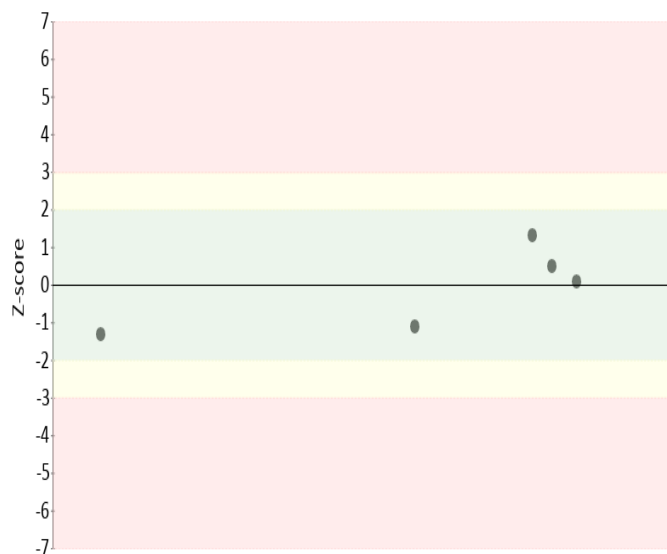
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	4	1	0	5
Porcentaje	80%	20%	0%	100%

Analito : PDW (Ancho de distribución de plaquetas)

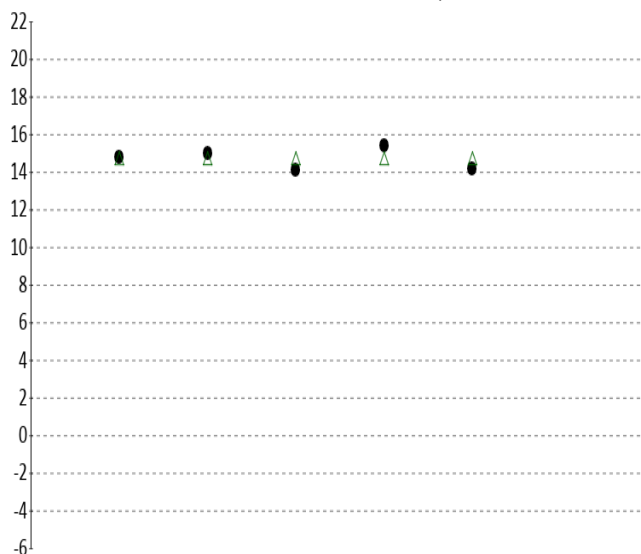
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100207	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Versalles	2025	FEBRERO	Mindray BC-20S	14.8	fL	14.75	0,1
2	100208	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede CC Carrera	2025	FEBRERO	Mindray BC-20S	15.0	fL	14.75	0,5
3	100210	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Tequendama	2025	FEBRERO	Mindray BC-10S	14.1	fL	14.75	-1,3
4	100211	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Palmira	2025	FEBRERO	Mindray BC-20S	15.4	fL	14.75	1,3
5	100236	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Av Sexta	2025	FEBRERO	Mindray BC-10S	14.2	fL	14.75	-1,1

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

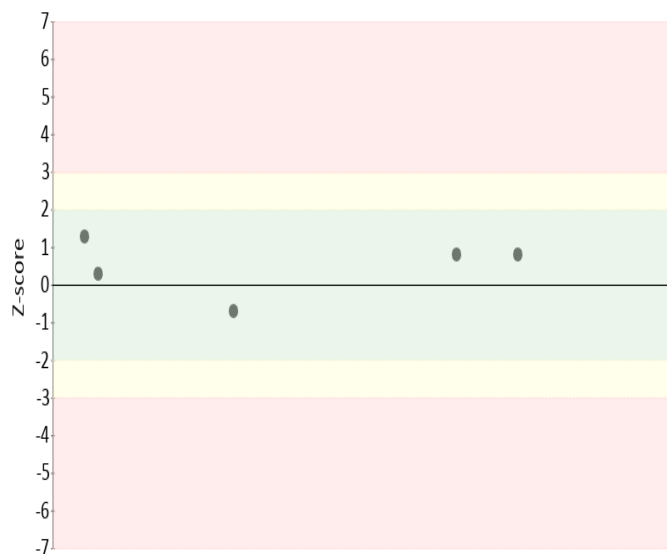
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	5	0	0	5
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

Analito : Recuento de glóbulos blancos

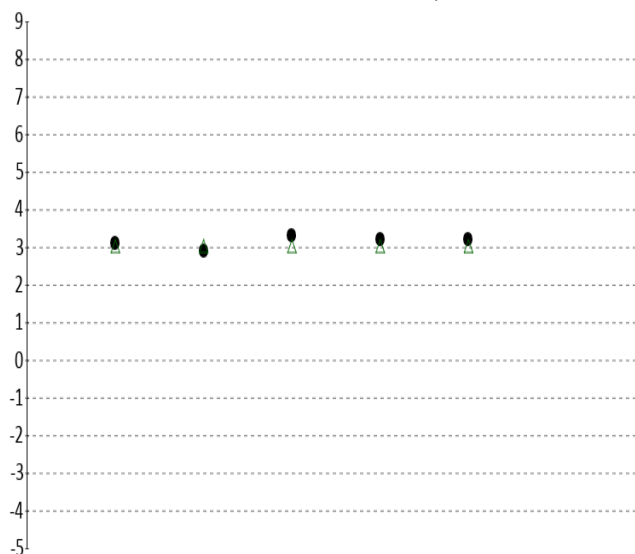
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100207	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Versalles	2025	FEBRERO	Mindray BC-20S	3.1	K/uL	3.040	0,3
2	100208	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede CC Carrera	2025	FEBRERO	Mindray BC-20S	2.9	K/uL	3.040	-0,69
3	100210	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Tequendama	2025	FEBRERO	Mindray BC-10S	3.3	K/uL	3.040	1,29
4	100211	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Palmira	2025	FEBRERO	Mindray BC-20S	3.2	K/uL	3.040	0,79
5	100236	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Av Sexta	2025	FEBRERO	Mindray BC-10S	3.2	K/uL	3.040	0,79

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

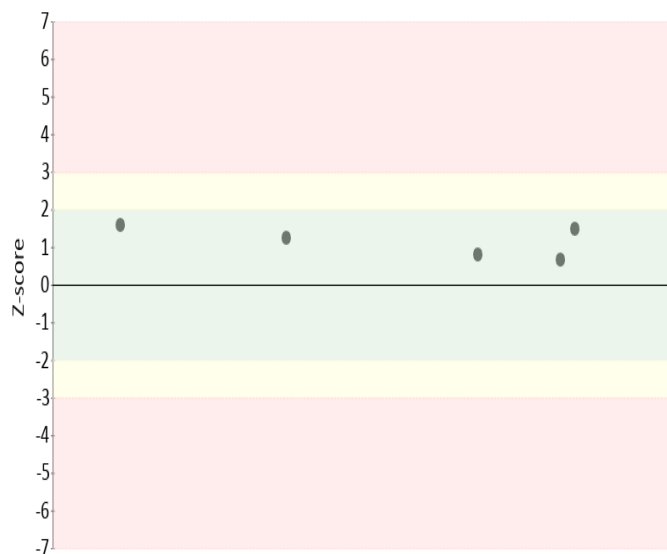
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	5	0	0	5
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

Analito : Recuento de glóbulos rojos

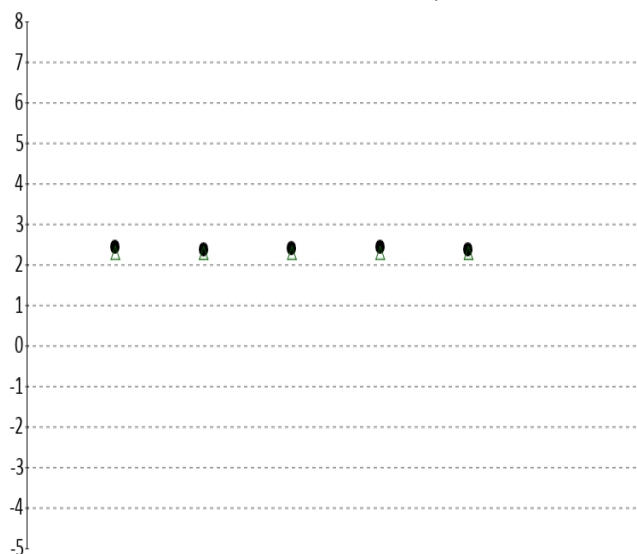
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100207	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Versalles	2025	FEBRERO	Mindray BC-20S	2.43	M/uL	2.300	1,48
2	100208	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede CC Carrera	2025	FEBRERO	Mindray BC-20S	2.37	M/uL	2.300	0,8
3	100210	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Tequendama	2025	FEBRERO	Mindray BC-10S	2.41	M/uL	2.300	1,25
4	100211	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Palmira	2025	FEBRERO	Mindray BC-20S	2.44	M/uL	2.300	1,59
5	100236	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Av Sexta	2025	FEBRERO	Mindray BC-10S	2.36	M/uL	2.300	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 15 Z-score



Gráfica 16 Resultado VS Media de comparación



● Resultado △ Media de comparación

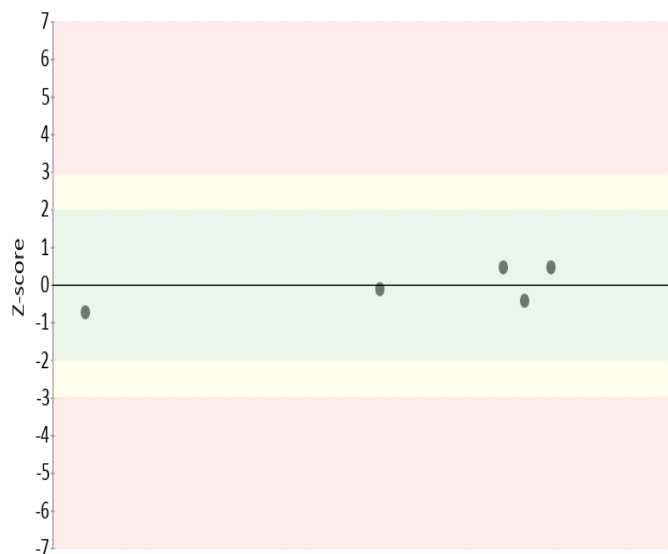
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	5	0	0	5
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

Analito : Recuento de plaquetas

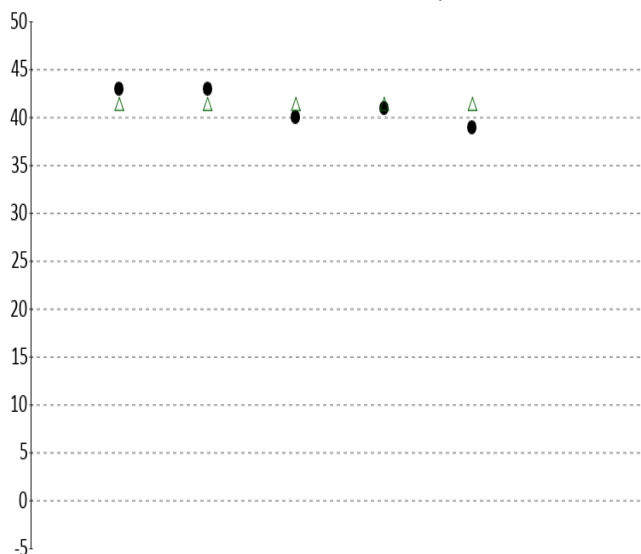
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100207	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Versalles	2025	FEBRERO	Mindray BC-20S	43	K/uL	41.44	0,46
2	100208	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede CC Carrera	2025	FEBRERO	Mindray BC-20S	43	K/uL	41.44	0,46
3	100210	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Tequendama	2025	FEBRERO	Mindray BC-10S	40.0	K/uL	41.44	-0,42
4	100211	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Palmira	2025	FEBRERO	Mindray BC-20S	41	K/uL	41.44	-0,13
5	100236	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Av Sexta	2025	FEBRERO	Mindray BC-10S	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 17 Z-score



Gráfica 18 Resultado VS Media de comparación



● Resultado △ Media de comparación

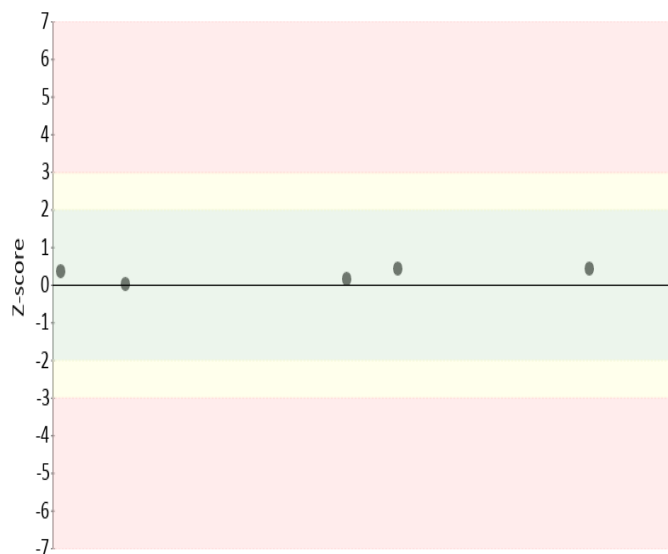
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	5	0	0	5
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

Analito : Volumen corpuscular medio

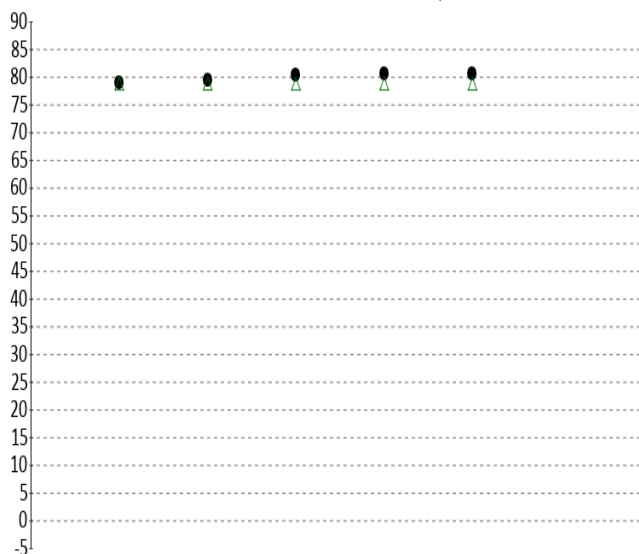
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100207	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Versalles	2025	FEBRERO	Mindray BC-20S	78.9	fL	78.860	0,01
2	100208	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede CC Carrera	2025	FEBRERO	Mindray BC-20S	79.5	fL	78.860	0,15
3	100210	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Tequendama	2025	FEBRERO	Mindray BC-10S	80.4	fL	78.860	0,37
4	100211	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Palmira	2025	FEBRERO	Mindray BC-20S	80.6	fL	78.860	0,42
5	100236	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Av Sexta	2025	FEBRERO	Mindray BC-10S	80.7	fL	78.860	0,44

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

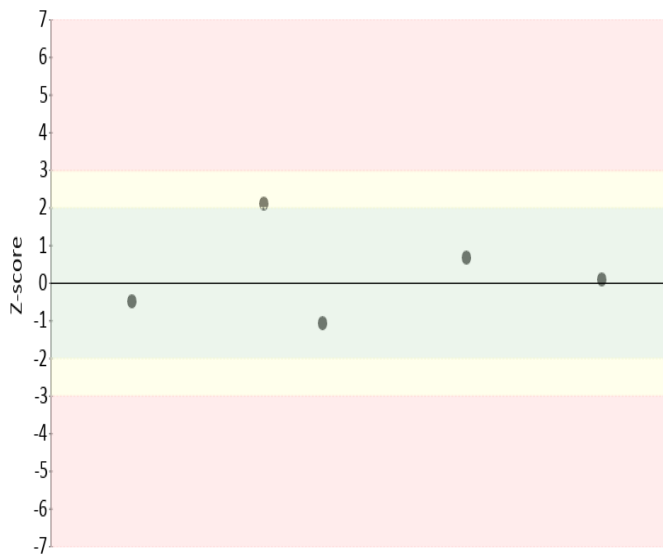
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	5	0	0	5
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

Analito : Volumen plaquetario medio

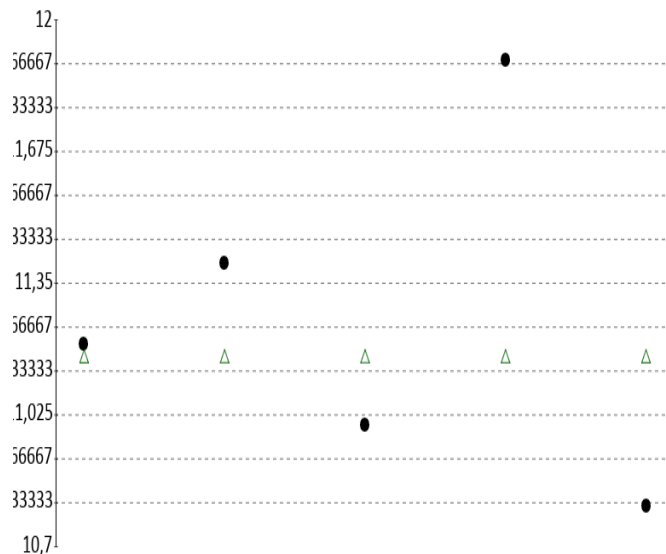
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100207	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Versalles	2025	FEBRERO	Mindray BC-20S	11.2	fL	11.17	0,09
2	100208	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede CC Carrera	2025	FEBRERO	Mindray BC-20S	11.4	fL	11.17	0,66
3	100210	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Tequendama	2025	FEBRERO	Mindray BC-10S	11.0	fL	11.17	-0,49
4	100211	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Palmira	2025	FEBRERO	Mindray BC-20S	11.9	fL	11.17	2,09
5	100236	Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Cali sede Av Sexta	2025	FEBRERO	Mindray BC-10S	10.8	fL	11.17	-1,06

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 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	4	1	0	5
Porcentaje	80%	20%	0%	100%