



Reporte Subgrupo
Programa de aseguramiento de la calidad
QAP-H-Hematología
Código de muestra: DS1224
Ronda: 44
Muestra: 3
Febrero 2025
Ciudad : Boyacá

100269 - E.S.E Unidad De Salud Nobsa
100270 - E.S.E Gámeza Municipio Saludable
100271 - E.S.E Centro De Salud Floresta

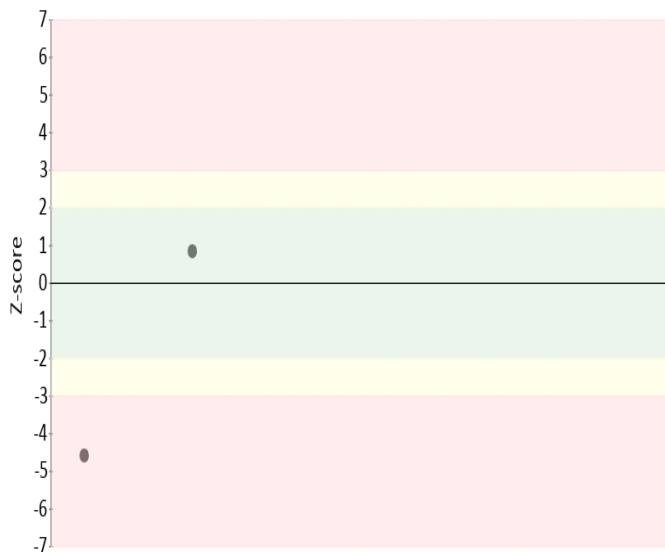
Mario Fanta Mora E.

Analito : Ancho de distribución del eritrocito

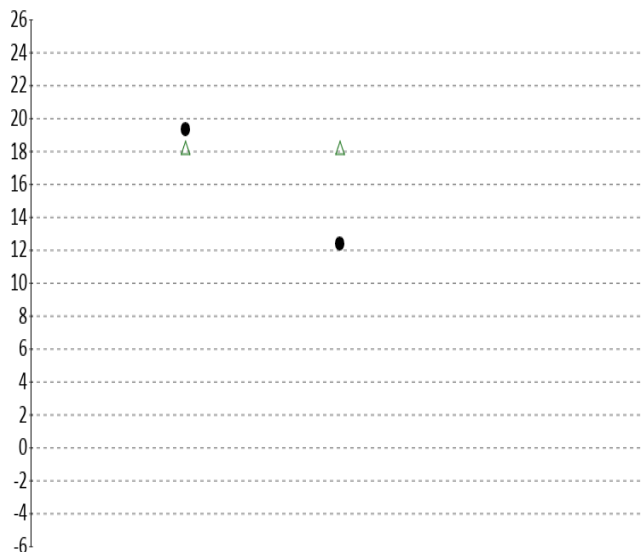
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100269	E.S.E Unidad De Salud Nobsa	2025	FEBRERO	ICON - NORMA	19.3	%	18.230	0,84
2	100270	E.S.E Gámeza Municipio Saludable	2025	FEBRERO	HA-22 TOUCH	12.4	%	18.230	-4,59

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

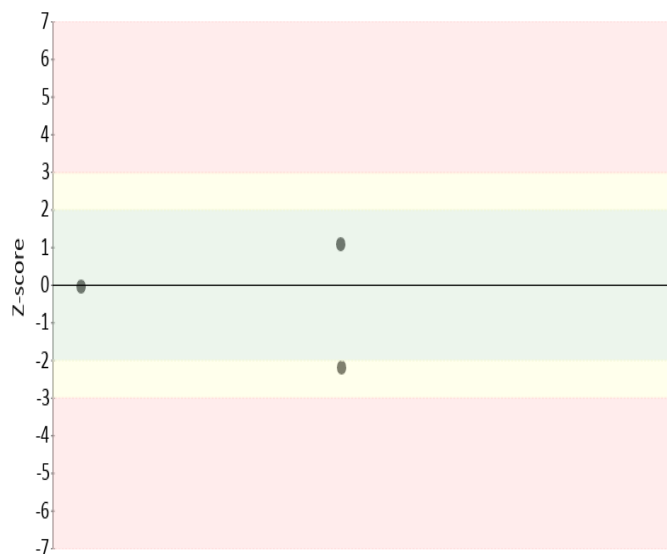
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	1	0	1	2
Porcentaje	50%	0%	50%	100%

Analito : Concentración de hemoglobina corpuscular media

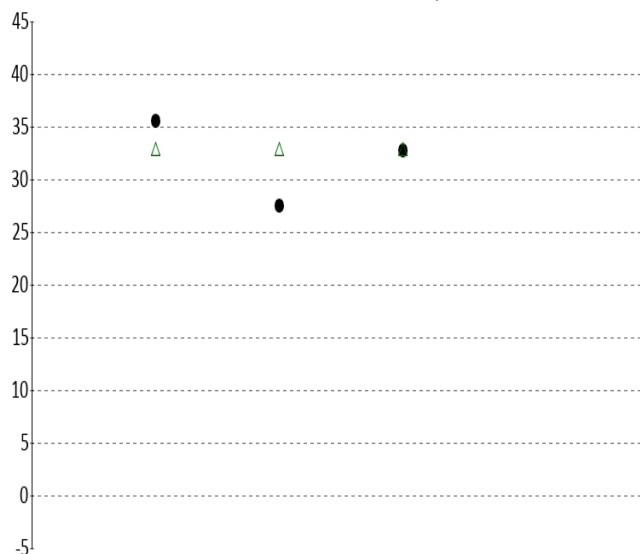
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100269	E.S.E Unidad De Salud Nobsa	2025	FEBRERO	ICON - NORMA	35.6	g/dL	32.940	1,08
2	100270	E.S.E Gámeza Municipio Saludable	2025	FEBRERO	HA-22 TOUCH	27.5	g/dL	32.940	-2,2
3	100271	E.S.E Centro De Salud Floresta	2025	FEBRERO	Mindray BC-30s	32.8	g/dL	32.940	-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 3 Z-score



Gráfica 4 Resultado VS Media de comparación



● Resultado △ Media de comparación

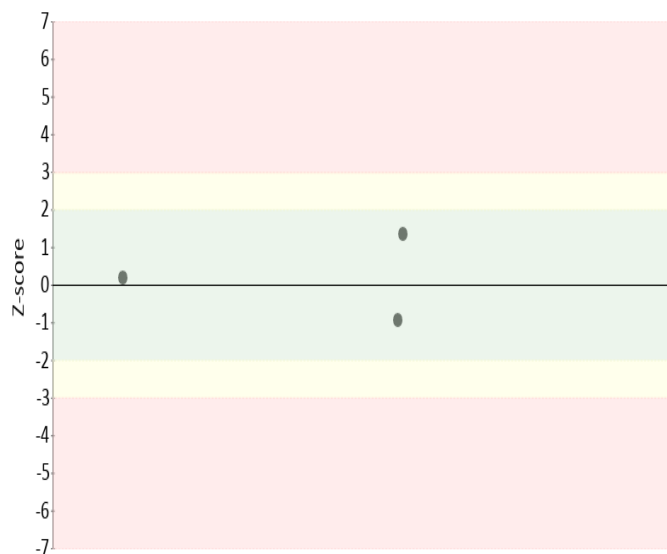
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	2	1	0	3
Porcentaje	66,67%	33,33%	0%	100%

Analito : Hematocrito

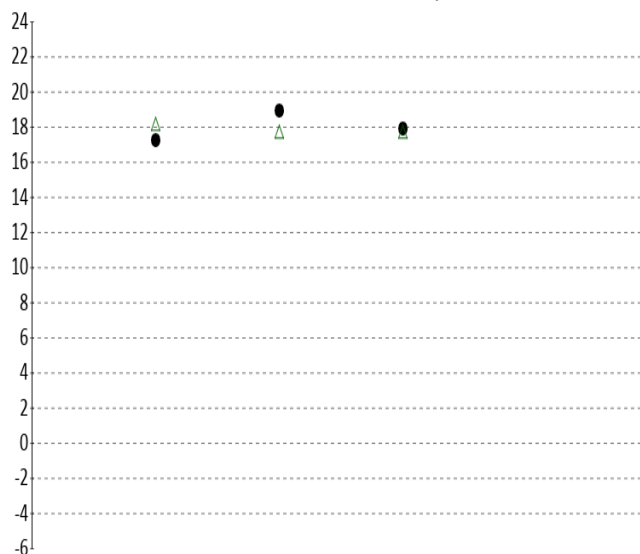
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100269	E.S.E Unidad De Salud Nobsa	2025	FEBRERO	ICON - NORMA	17.2	%	18.19	-0,94
2	100270	E.S.E Gámeza Municipio Saludable	2025	FEBRERO	HA-22 TOUCH	18.9	%	17.750	1,36
3	100271	E.S.E Centro De Salud Floresta	2025	FEBRERO	Mindray BC-30s	17.9	%	17.750	0,18

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 5 Z-score



Gráfica 6 Resultado VS Media de comparación



● Resultado △ Media de comparación

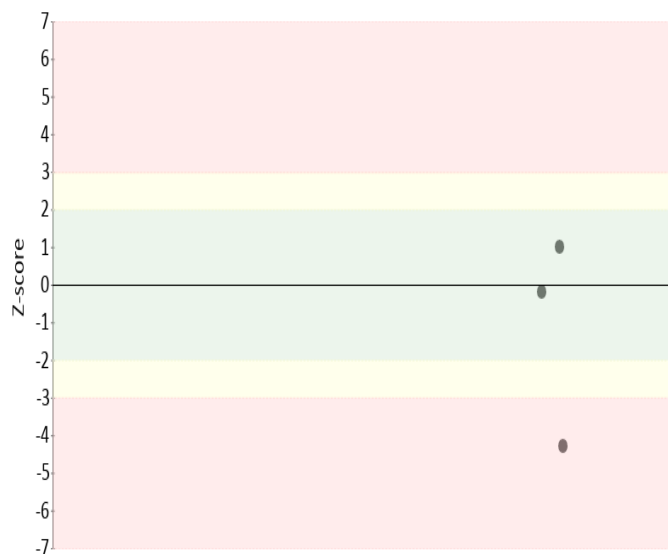
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	3	0	0	3
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

Analito : Hemoglobina

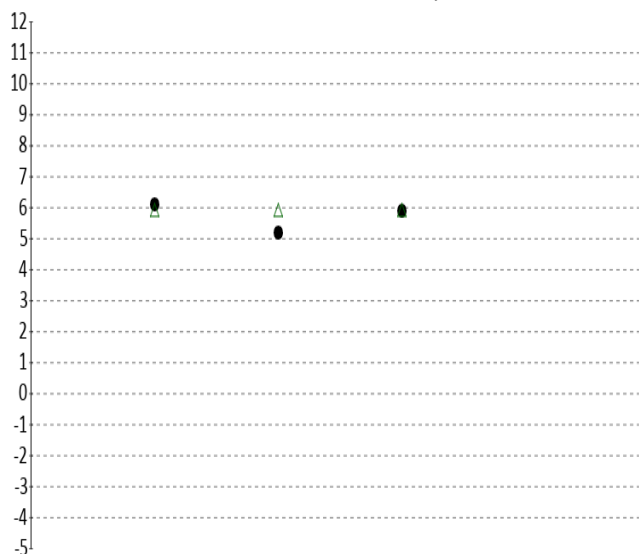
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100269	E.S.E Unidad De Salud Nobsa	2025	FEBRERO	ICON - NORMA	6.1	g/dL	5.93	1
2	100270	E.S.E Gámeza Municipio Saludable	2025	FEBRERO	HA-22 TOUCH	5.2	g/dL	5.93	-4,29
3	100271	E.S.E Centro De Salud Floresta	2025	FEBRERO	Mindray BC-30s	5.9	g/dL	5.93	-0,18

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 7 Z-score



Gráfica 8 Resultado VS Media de comparación



● Resultado △ Media de comparación

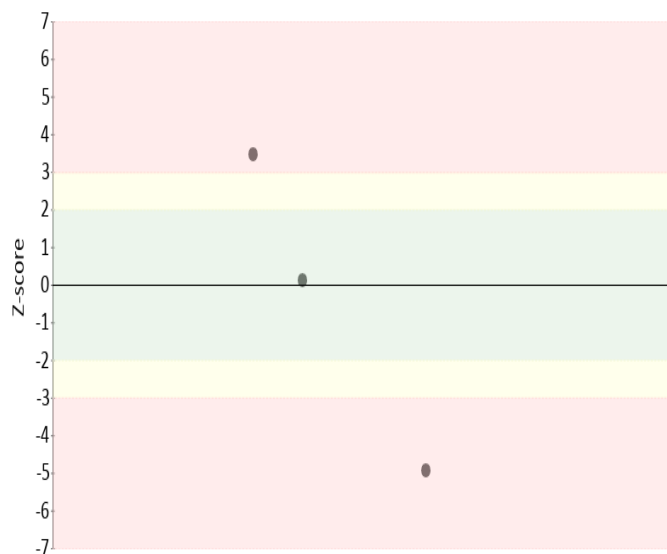
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	2	0	1	3
Porcentaje	66,67%	0%	33,33%	100%

Analito : Hemoglobina corpuscular media

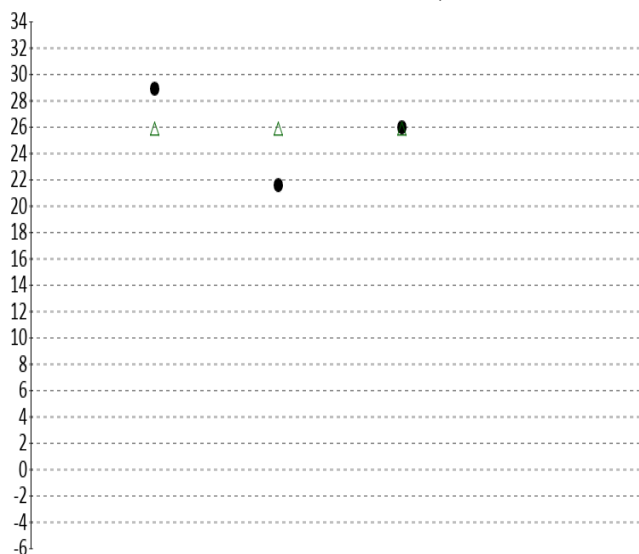
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100269	E.S.E Unidad De Salud Nobsa	2025	FEBRERO	ICON - NORMA	28.90	pg/cell	25.890	3,48
2	100270	E.S.E Gámeza Municipio Saludable	2025	FEBRERO	HA-22 TOUCH	21.6	pg/cell	25.890	-4,95
3	100271	E.S.E Centro De Salud Floresta	2025	FEBRERO	Mindray BC-30s	26	pg/cell	25.890	0,13

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

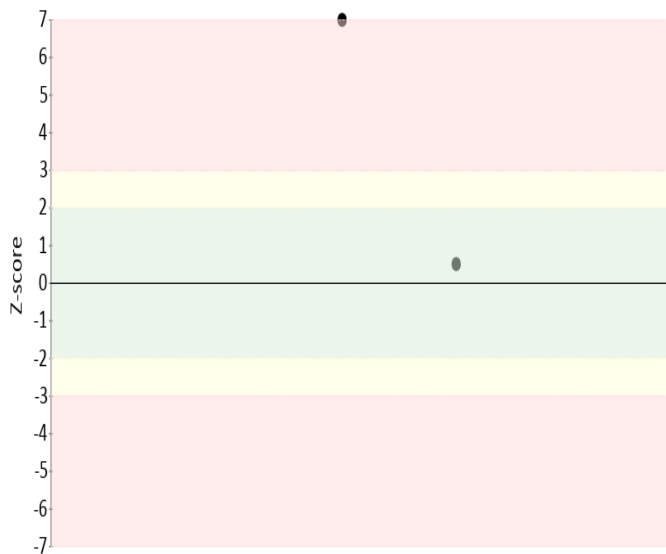
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	1	0	2	3
Porcentaje	33,33%	0%	66,67%	100%

Analito : PDW (Ancho de distribución de plaquetas)

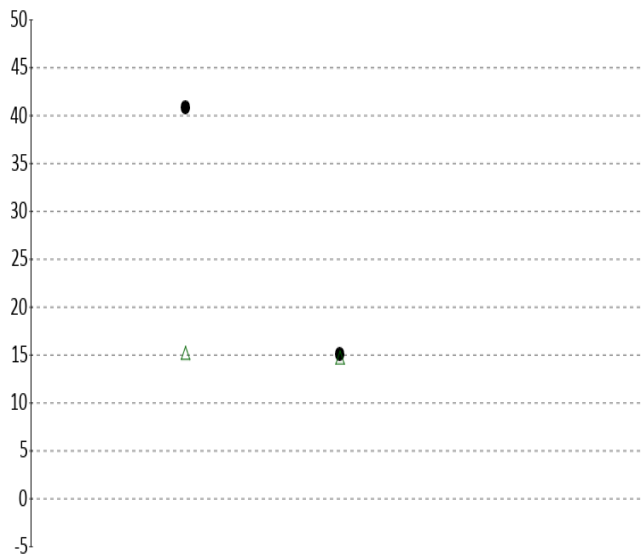
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100269	E.S.E Unidad De Salud Nobsa	2025	FEBRERO	ICON - NORMA	40.8	%	15.23	17,28
2	100271	E.S.E Centro De Salud Floresta	2025	FEBRERO	Mindray BC-30s	15	fL	14.75	0,5

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 11 Z-score



Gráfica 12 Resultado VS Media de comparación



● Resultado △ Media de comparación

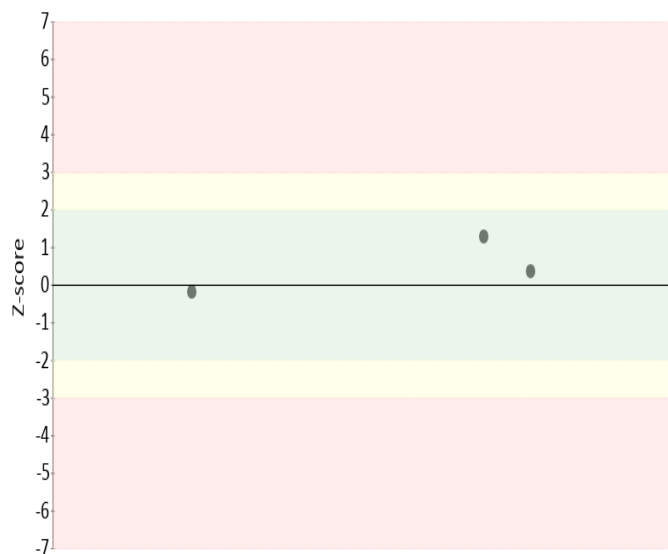
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	1	0	1	2
Porcentaje	50%	0%	50%	100%

Analito : Recuento de glóbulos blancos

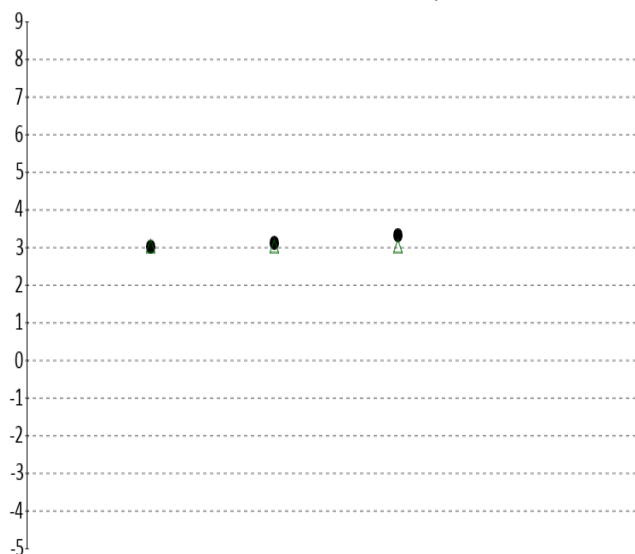
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100269	E.S.E Unidad De Salud Nobsa	2025	FEBRERO	ICON - NORMA	3.0	K/uL	3.040	-0,2
2	100270	E.S.E Gámeza Municipio Saludable	2025	FEBRERO	HA-22 TOUCH	3.11	K/uL	3.040	0,35
3	100271	E.S.E Centro De Salud Floresta	2025	FEBRERO	Mindray BC-30s	3.3	K/uL	3.040	1,29

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 13 Z-score



Gráfica 14 Resultado VS Media de comparación



● Resultado ▲ Media de comparación

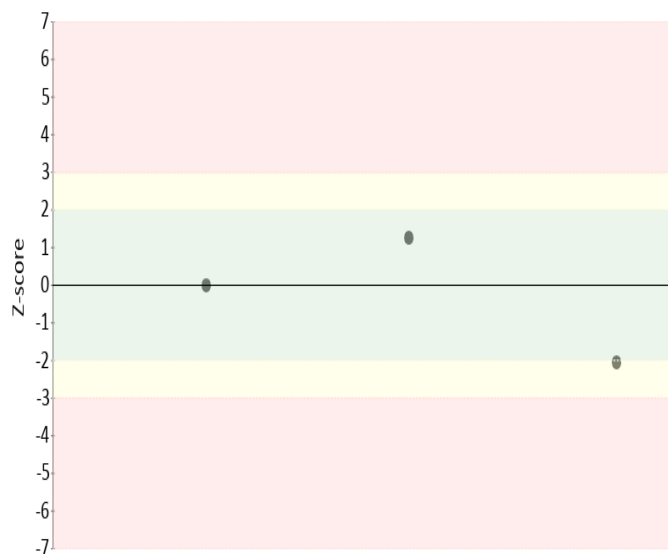
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	3	0	0	3
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

Analito : Recuento de glóbulos rojos

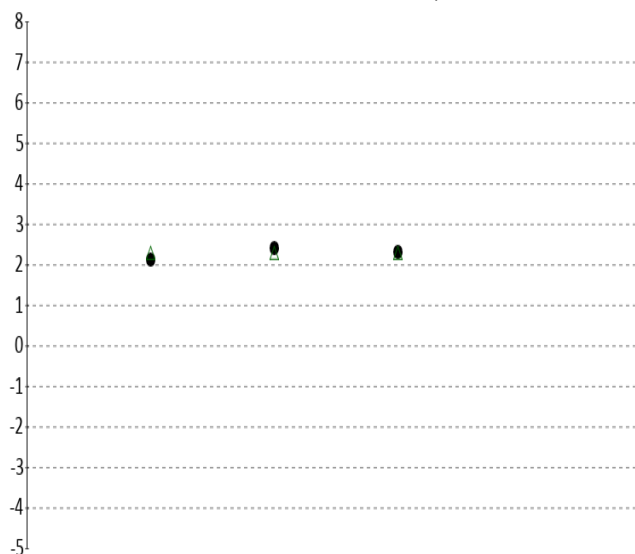
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100269	E.S.E Unidad De Salud Nobsa	2025	FEBRERO	ICON - NORMA	2.12	M/uL	2.300	-2,05
2	100270	E.S.E Gámeza Municipio Saludable	2025	FEBRERO	HA-22 TOUCH	2.41	M/uL	2.300	1,25
3	100271	E.S.E Centro De Salud Floresta	2025	FEBRERO	Mindray BC-30s	2.30	M/uL	2.300	0

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

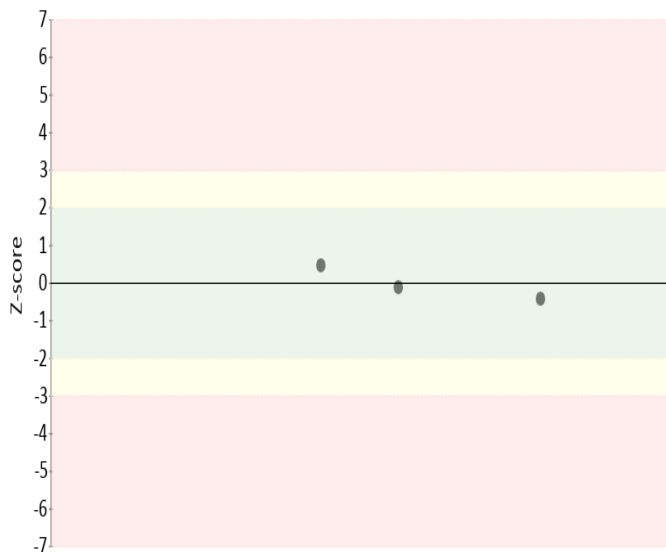
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	2	1	0	3
Porcentaje	66,67%	33,33%	0%	100%

Analito : Recuento de plaquetas

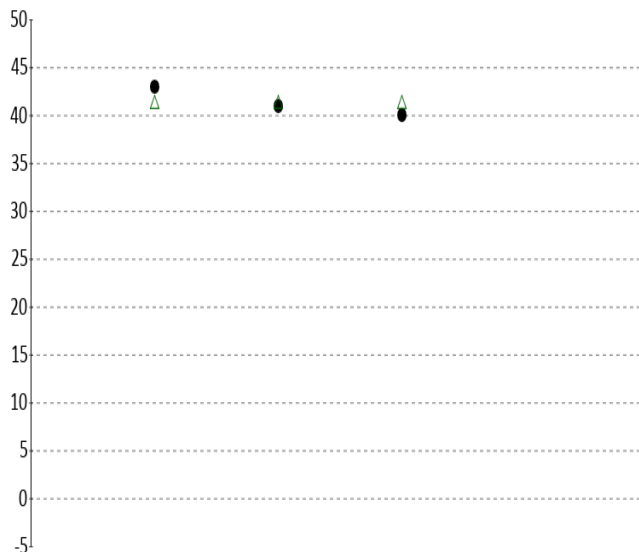
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100269	E.S.E Unidad De Salud Nobsa	2025	FEBRERO	ICON - NORMA	43	K/uL	41.44	0,46
2	100270	E.S.E Gámeza Municipio Saludable	2025	FEBRERO	HA-22 TOUCH	41	K/uL	41.44	-0,13
3	100271	E.S.E Centro De Salud Floresta	2025	FEBRERO	Mindray BC-30s	40	K/uL	41.44	-0,42

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

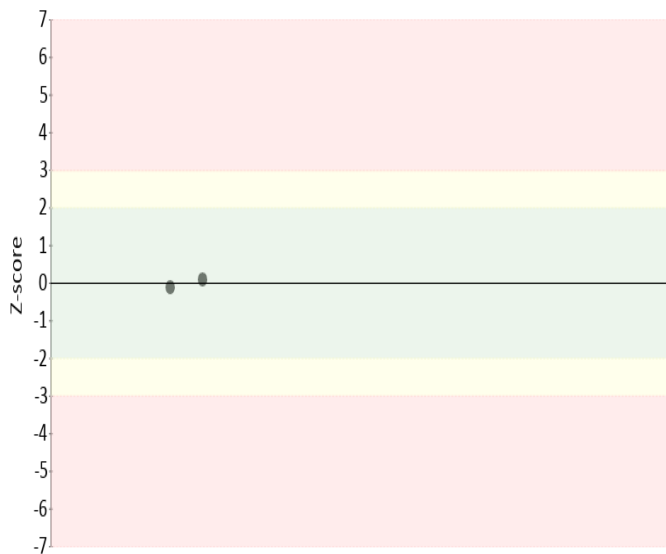
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	3	0	0	3
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

Analito : Volumen corpuscular medio

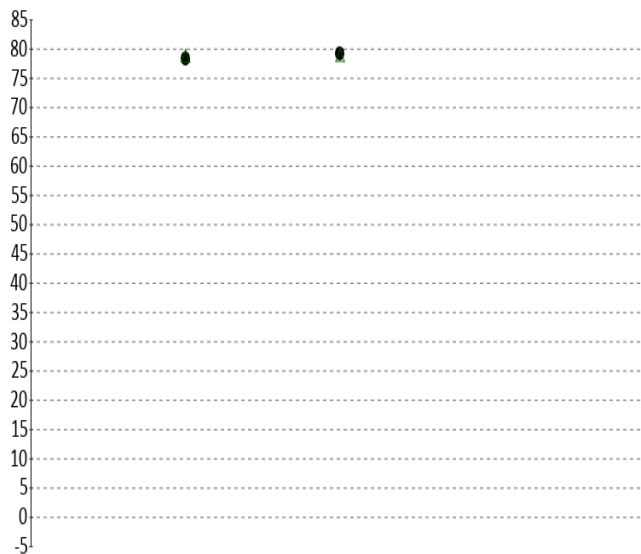
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100270	E.S.E Gámez Municipio Saludable	2025	FEBRERO	HA-22 TOUCH	78.4	fL	78.860	-0,11
2	100271	E.S.E Centro De Salud Floresta	2025	FEBRERO	Mindray BC-30s	79.2	fL	79	0,08

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

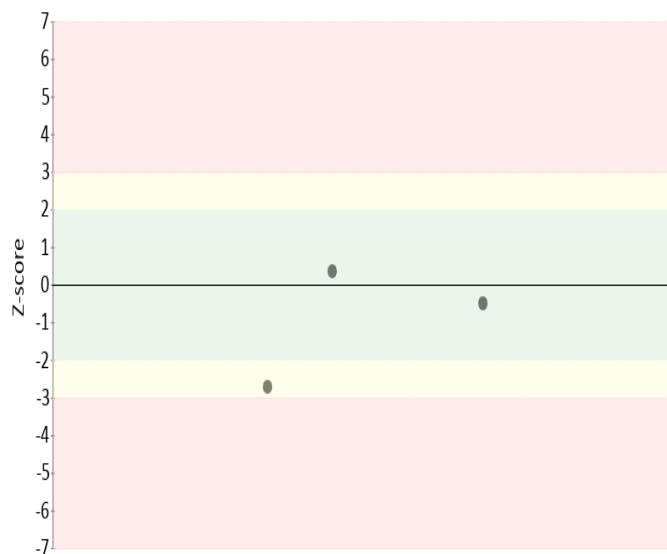
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	2	0	0	2
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

Analito : Volumen plaquetario medio

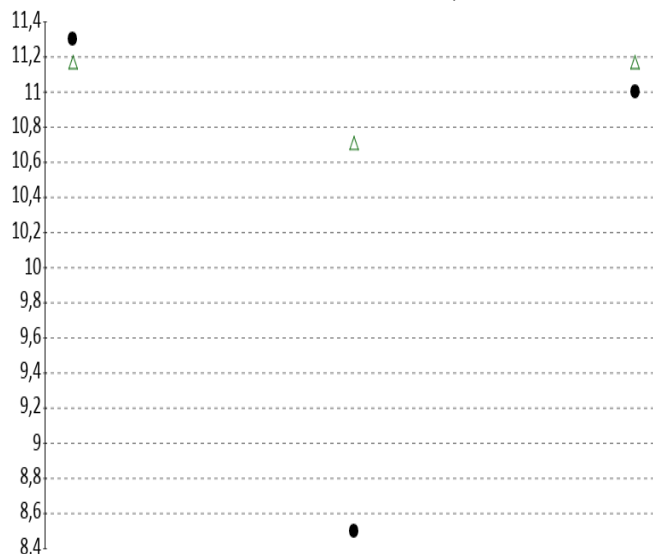
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100269	E.S.E Unidad De Salud Nobsa	2025	FEBRERO	ICON - NORMA	11.3	fL	11.17	0,37
2	100270	E.S.E Gámeza Municipio Saludable	2025	FEBRERO	HA-22 TOUCH	8.5	fL	10.710	-2,72
3	100271	E.S.E Centro De Salud Floresta	2025	FEBRERO	Mindray BC-30s	11.0	fL	11.17	-0,49

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 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	1	0	3
Porcentaje	66,67%	33,33%	0%	100%