



Reporte Subgrupo  
Programa de aseguramiento de la calidad  
QAP-H-Hematología  
Código de muestra: DS1223  
Ronda: 44  
Muestra: 2  
Noviembre 2024  
Ciudad : Boyacá

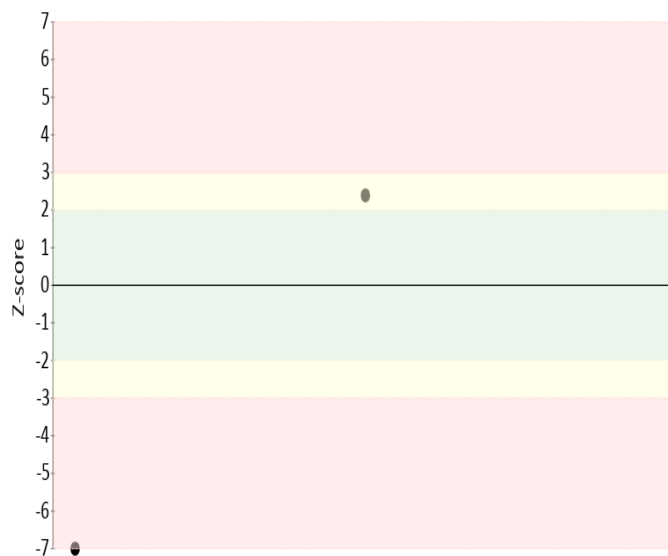
**100269 - E.S.E Unidad De Salud Nobsa**  
**100270 - E.S.E Gámeza Municipio Saludable**  
**100271 - E.S.E Centro De Salud Floresta**

**Analito :** Ancho de distribución del eritrocito

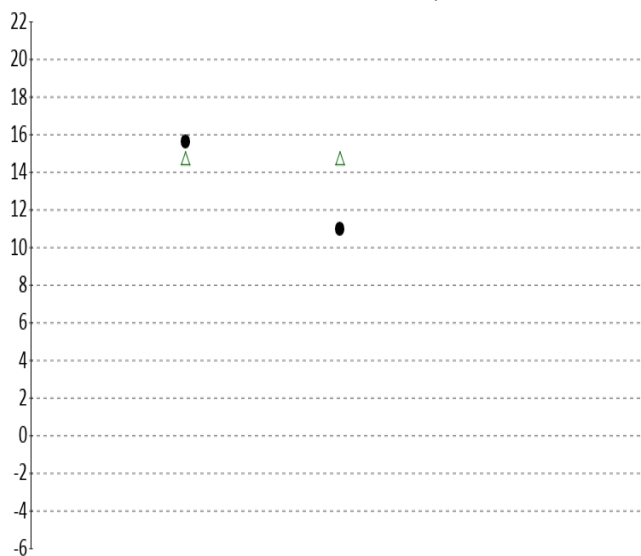
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100269	E.S.E Unidad De Salud Nobsa	2024	NOVIEMBRE	ICON - NORMA	15.6	%	14.75	2,36
2	100270	E.S.E Gámeza Municipio Saludable	2024	NOVIEMBRE	HA-22 TOUCH	11.0	%	14.75	-10,42

<b>Satisfactorio</b> Si su resultado esta entre +/- 2 Z-score	<b>Alarma</b> Si su resultado esta entre +/- 2 y +/- 3 Z-score	<b>No satisfactorio</b> Si su resultado es mayor a +/- 3 Z-score
--	---	---

Gráfica 1 Z-score



Gráfica 2 Resultado VS Media de comparación



● Resultado    △ Media de comparación

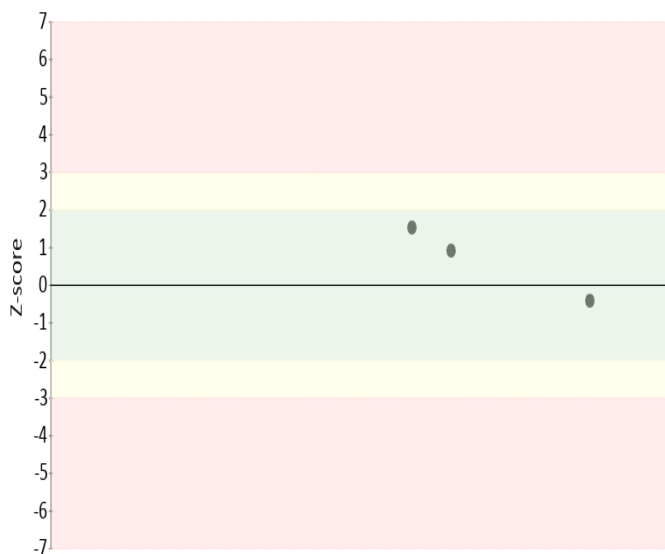
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	0	1	1	2
Porcentaje	0%	50%	50%	100%

**Analito :** Concentración de hemoglobina corpuscular media

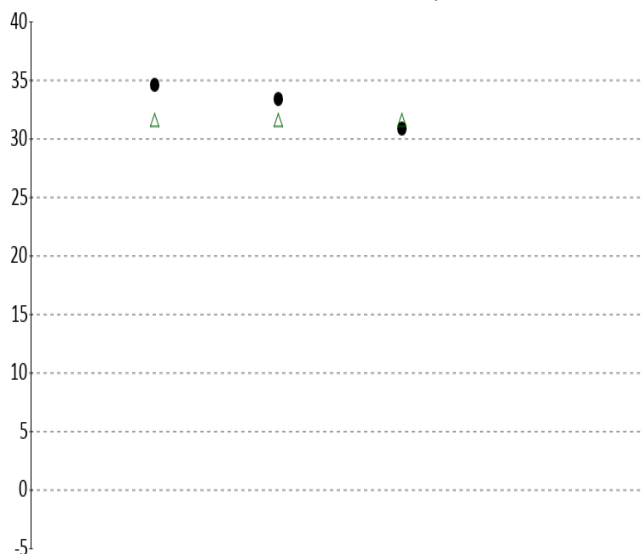
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100269	E.S.E Unidad De Salud Nobsa	2024	NOVIEMBRE	ICON - NORMA	34.6	g/dL	31.62	1,53
2	100270	E.S.E Gámeza Municipio Saludable	2024	NOVIEMBRE	HA-22 TOUCH	33.4	g/dL	31.62	0,91
3	100271	E.S.E Centro De Salud Floresta	2024	NOVIEMBRE	Mindray BC-30s	30.8	g/dL	31.62	-0,42

<b>Satisfactorio</b> Si su resultado esta entre +/- 2 Z-score	<b>Alarma</b> Si su resultado esta entre +/- 2 y +/- 3 Z-score	<b>No satisfactorio</b> Si su resultado es mayor a +/- 3 Z-score
--	---	---

Gráfica 3 Z-score



Gráfica 4 Resultado VS Media de comparación



● Resultado    △ Media de comparación

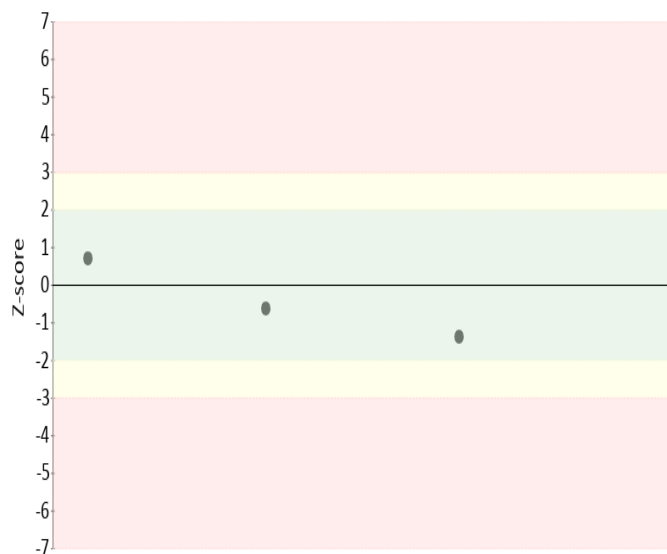
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	3	0	0	3
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

**Analito :** Hematocrito

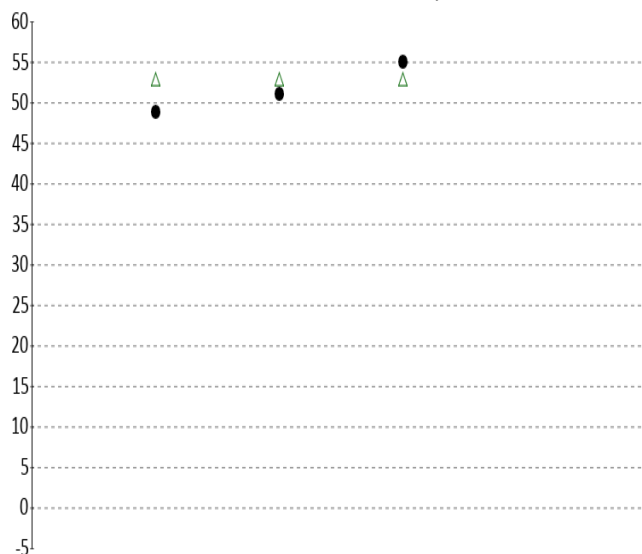
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100269	E.S.E Unidad De Salud Nobsa	2024	NOVIEMBRE	ICON - NORMA	48.9	%	52.92	-1,38
2	100270	E.S.E Gámeza Municipio Saludable	2024	NOVIEMBRE	HA-22 TOUCH	51.1	%	52.92	-0,62
3	100271	E.S.E Centro De Salud Floresta	2024	NOVIEMBRE	Mindray BC-30s	55	%	52.92	0,71

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 5 Z-score



Gráfica 6 Resultado VS Media de comparación



● Resultado    △ Media de comparación

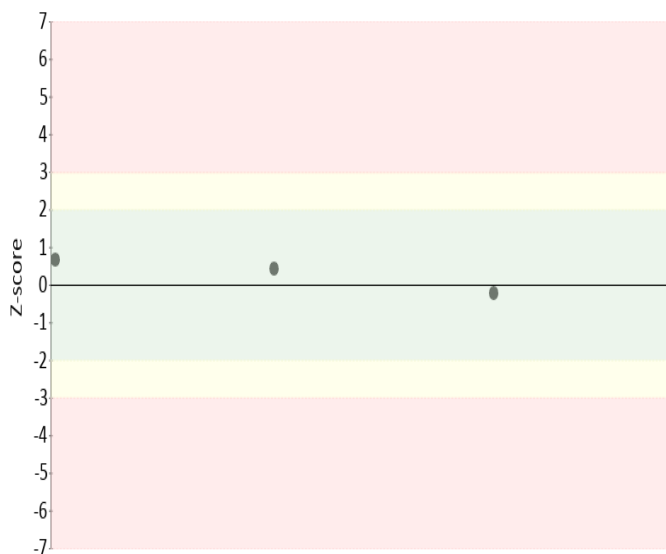
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	3	0	0	3
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

**Analito :** Hemoglobina

IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100269	E.S.E Unidad De Salud Nobsa	2024	NOVIEMBRE	ICON - NORMA	16.7	g/dL	16.8	-0,22
2	100270	E.S.E Gámeza Municipio Saludable	2024	NOVIEMBRE	HA-22 TOUCH	17.1	g/dL	16.8	0,65
3	100271	E.S.E Centro De Salud Floresta	2024	NOVIEMBRE	Mindray BC-30s	17	g/dL	16.8	0,43

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 7 Z-score



Gráfica 8 Resultado VS Media de comparación



● Resultado    △ Media de comparación

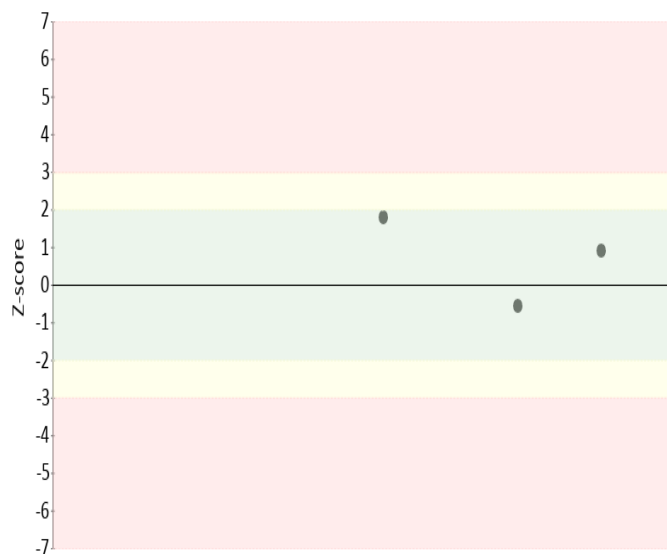
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	3	0	0	3
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

**Analito :** Hemoglobina corpuscular media

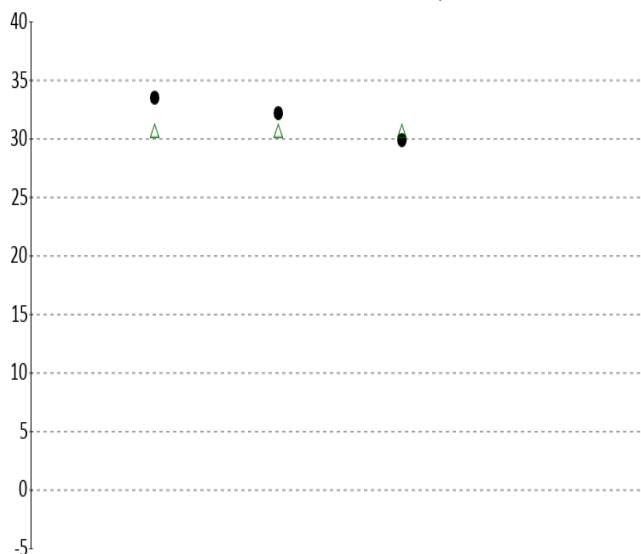
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100269	E.S.E Unidad De Salud Nobsa	2024	NOVIEMBRE	ICON - NORMA	33.50	pg/cell	30.7	1,79
2	100270	E.S.E Gámeza Municipio Saludable	2024	NOVIEMBRE	HA-22 TOUCH	32.1	pg/cell	30.7	0,9
3	100271	E.S.E Centro De Salud Floresta	2024	NOVIEMBRE	Mindray BC-30s	29.8	pg/cell	30.7	-0,58

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 9 Z-score



Gráfica 10 Resultado VS Media de comparación



● Resultado    △ Media de comparación

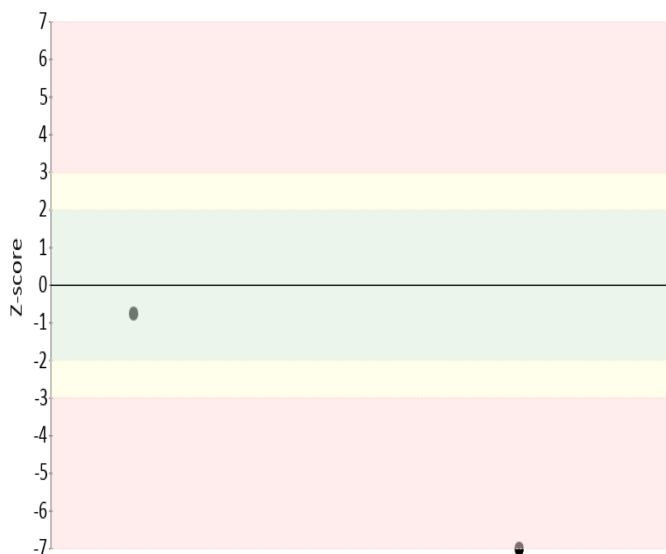
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	3	0	0	3
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

**Analito :** PDW (Ancho de distribución de plaquetas)

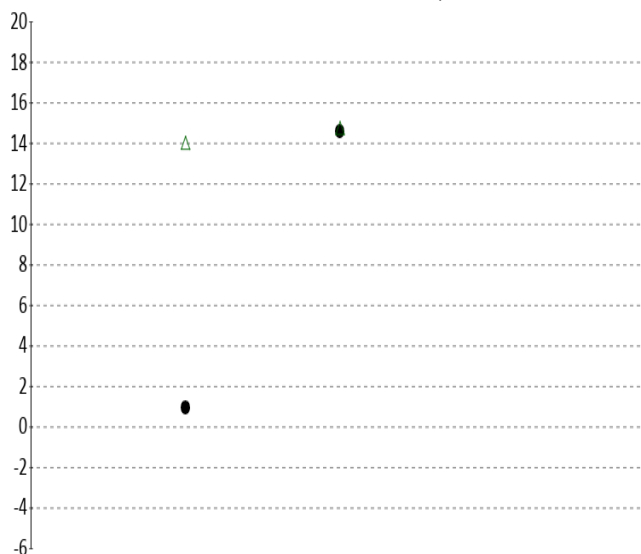
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100269	E.S.E Unidad De Salud Nobsa	2024	NOVIEMBRE	ICON - NORMA	0.97	%	14.03	-11,98
2	100271	E.S.E Centro De Salud Floresta	2024	NOVIEMBRE	Mindray BC-30s	14.6	fL	14.76	-0,76

<b>Satisfactorio</b> Si su resultado esta entre +/- 2 Z-score	<b>Alarma</b> Si su resultado esta entre +/- 2 y +/- 3 Z-score	<b>No satisfactorio</b> Si su resultado es mayor a +/- 3 Z-score
--	---	---

Gráfica 11 Z-score



Gráfica 12 Resultado VS Media de comparación



● Resultado    △ Media de comparación

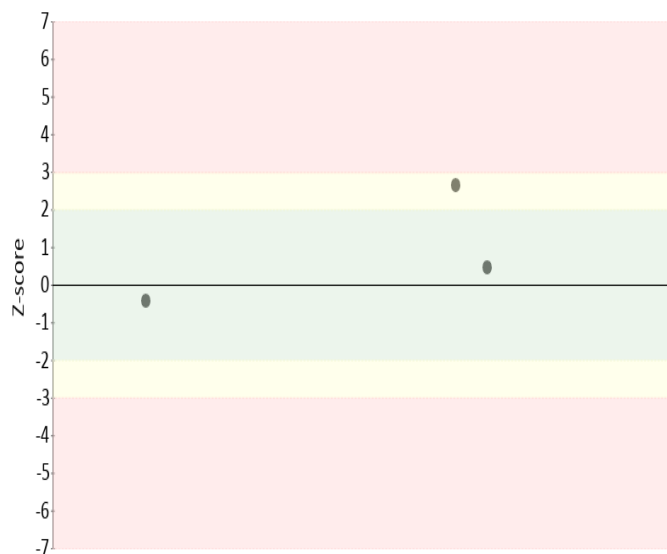
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	1	0	1	2
Porcentaje	50%	0%	50%	100%

**Analito :** Recuento de glóbulos blancos

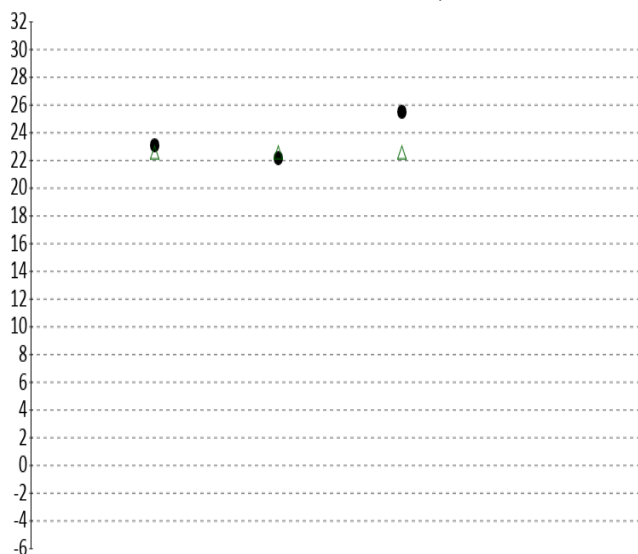
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100269	E.S.E Unidad De Salud Nobsa	2024	NOVIEMBRE	ICON - NORMA	23.1	K/uL	22.58	0,47
2	100270	E.S.E Gámeza Municipio Saludable	2024	NOVIEMBRE	HA-22 TOUCH	22.12	K/uL	22.58	-0,41
3	100271	E.S.E Centro De Salud Floresta	2024	NOVIEMBRE	Mindray BC-30s	25.5	K/uL	22.58	2,63

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

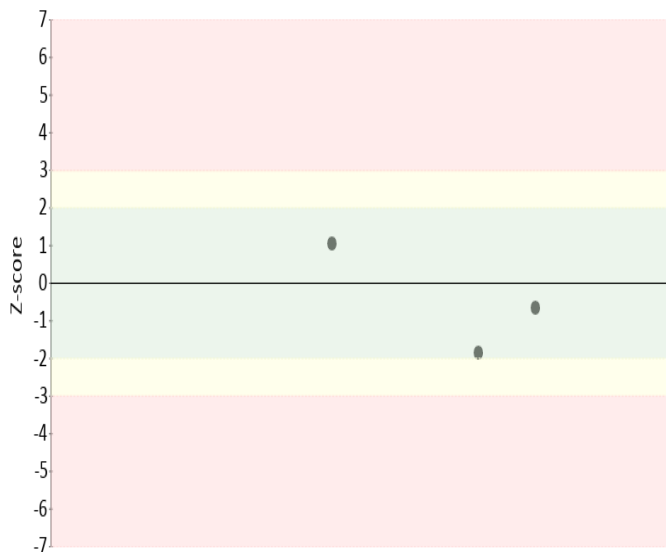


**Analito :** Recuento de glóbulos rojos

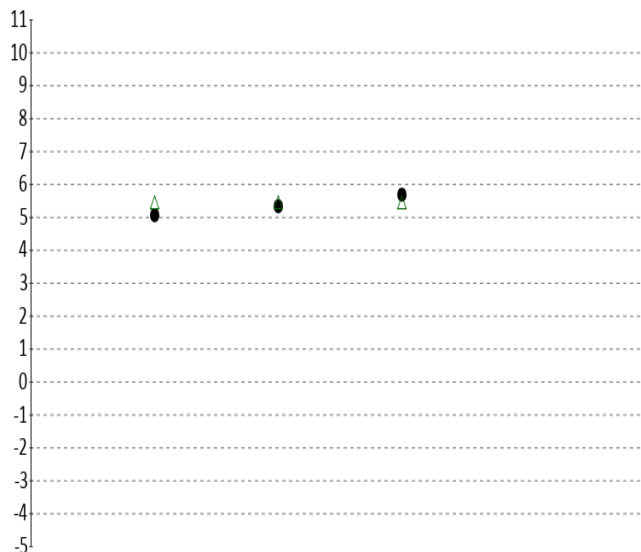
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100269	E.S.E Unidad De Salud Nobsa	2024	NOVIEMBRE	ICON - NORMA	5.05	M/uL	5.46	-1,86
2	100270	E.S.E Gámeza Municipio Saludable	2024	NOVIEMBRE	HA-22 TOUCH	5.31	M/uL	5.46	-0,68
3	100271	E.S.E Centro De Salud Floresta	2024	NOVIEMBRE	Mindray BC-30s	5.69	M/uL	5.46	1,05

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 15 Z-score



Gráfica 16 Resultado VS Media de comparación



● Resultado    △ Media de comparación

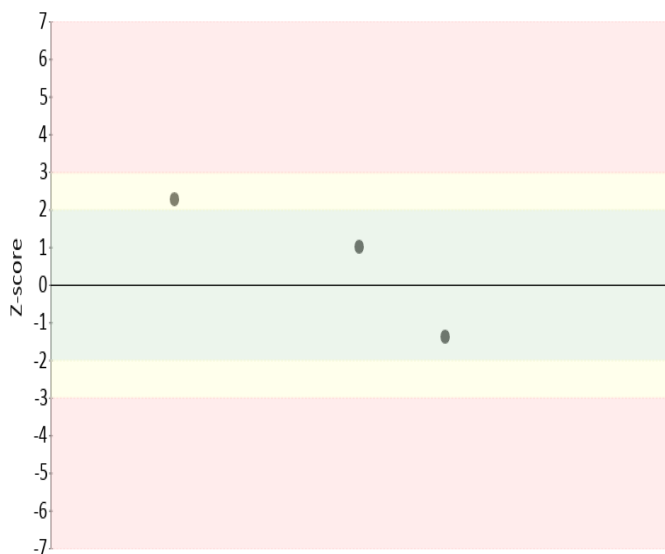
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	3	0	0	3
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

**Analito :** Recuento de plaquetas

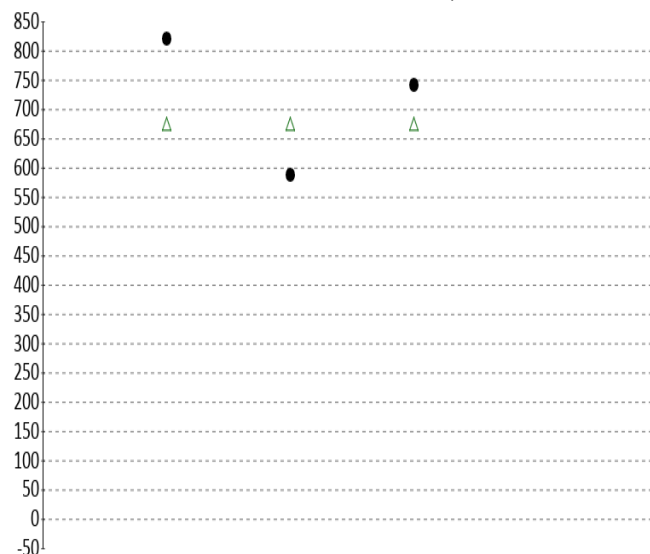
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100269	E.S.E Unidad De Salud Nobsa	2024	NOVIEMBRE	ICON - NORMA	820	K/uL	675.76	2,26
2	100270	E.S.E Gámeza Municipio Saludable	2024	NOVIEMBRE	HA-22 TOUCH	587	K/uL	675.76	-1,39
3	100271	E.S.E Centro De Salud Floresta	2024	NOVIEMBRE	Mindray BC-30s	741	K/uL	675.76	1,02

<b>Satisfactorio</b> Si su resultado esta entre +/- 2 Z-score	<b>Alarma</b> Si su resultado esta entre +/- 2 y +/- 3 Z-score	<b>No satisfactorio</b> Si su resultado es mayor a +/- 3 Z-score
--	---	---

Gráfica 17 Z-score



Gráfica 18 Resultado VS Media de comparación



● Resultado    △ Media de comparación

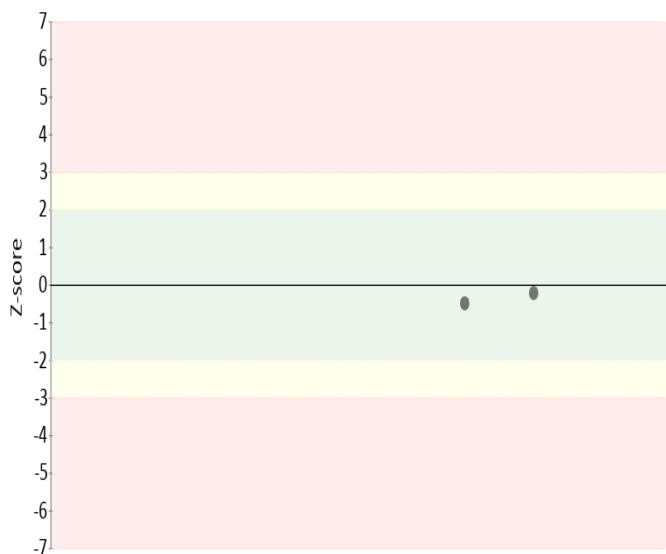
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	2	1	0	3
Porcentaje	66,67%	33,33%	0%	100%

**Analito :** Volumen corpuscular medio

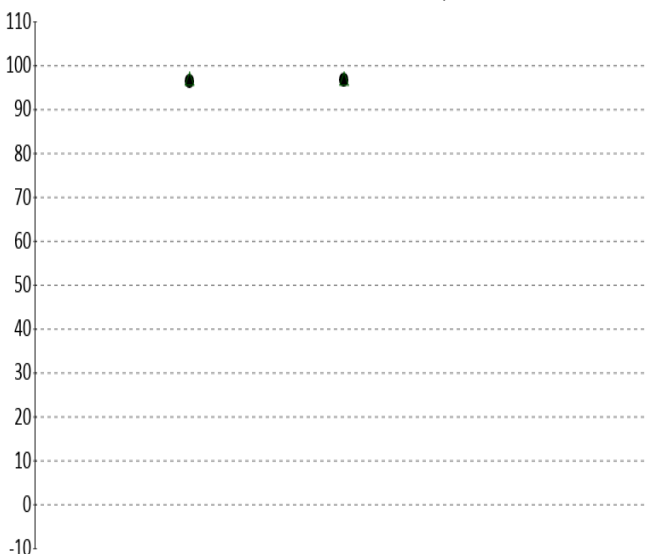
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100270	E.S.E Gámeza Municipio Saludable	2024	NOVIEMBRE	HA-22 TOUCH	96.3	fL	97.05	-0,49
2	100271	E.S.E Centro De Salud Floresta	2024	NOVIEMBRE	Mindray BC-30s	96.7	fL	97.05	-0,23

<b>Satisfactorio</b> Si su resultado esta entre +/- 2 Z-score	<b>Alarma</b> Si su resultado esta entre +/- 2 y +/- 3 Z-score	<b>No satisfactorio</b> Si su resultado es mayor a +/- 3 Z-score
--	---	---

Gráfica 19 Z-score



Gráfica 20 Resultado VS Media de comparación



● Resultado    △ Media de comparación

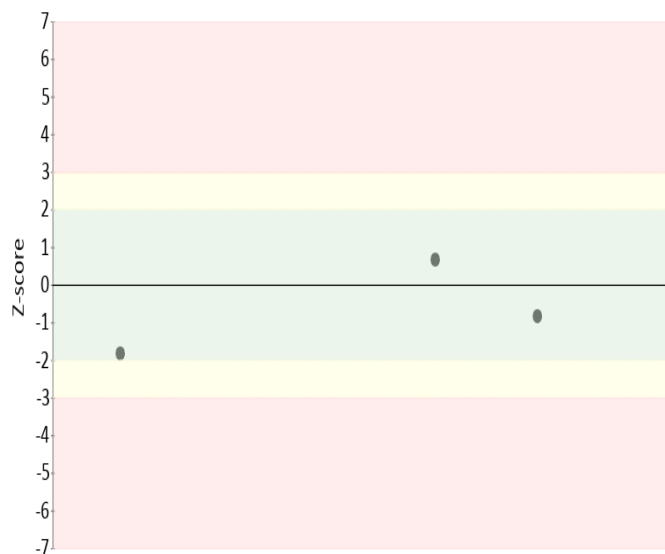
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	2	0	0	2
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

**Analito :** Volumen plaquetario medio

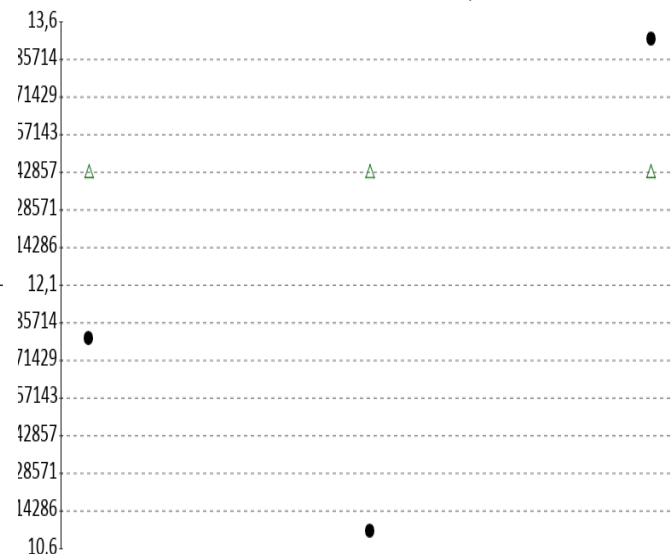
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100269	E.S.E Unidad De Salud Nobsa	2024	NOVIEMBRE	ICON - NORMA	11.8	fL	12.75	-0,85
2	100270	E.S.E Gámeza Municipio Saludable	2024	NOVIEMBRE	HA-22 TOUCH	10.7	fL	12.75	-1,83
3	100271	E.S.E Centro De Salud Floresta	2024	NOVIEMBRE	Mindray BC-30s	13.5	fL	12.75	0,67

Satisfactorio	Alarma	No satisfactorio
Si su resultado esta etre +/- 2 Z-score	Si su resultado esta entre +/- 2 y +/- 3 Z-score	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	3	0	0	3
Porcentaje	100%	0%	0%	100%