



Reporte Subgrupo  
Programa de aseguramiento de la calidad  
QAP-H-Hematología  
Código de muestra: PL0816  
Ronda: 35  
Muestra: 4  
Enero, Febrero 2023  
Ciudad: Caucasia Antioquia

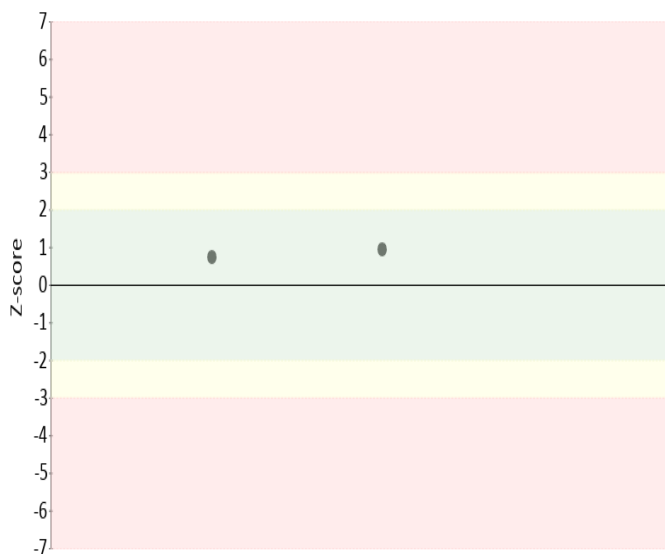
100120 - Biomed Vida SAS  
100134 - Laboratorio Clinica Pajonal Ltda

**Analito :** Ancho de distribución del eritrocito

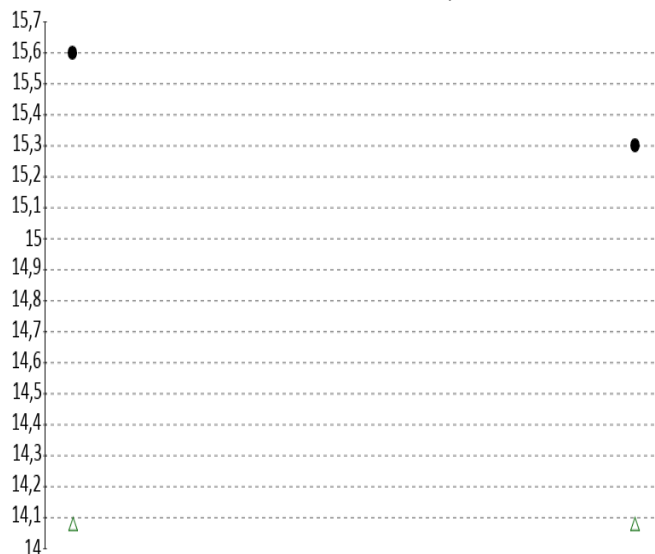
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100120	Biomed Vida SAS	2023	ENERO	Mindray BC-5380	15.6	%	14.08	0,93
2	100134	Laboratorio Clinica Pajonal Ltda	2023	ENERO	Mindray BC-5380	15.3	%	14.08	0,74

<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

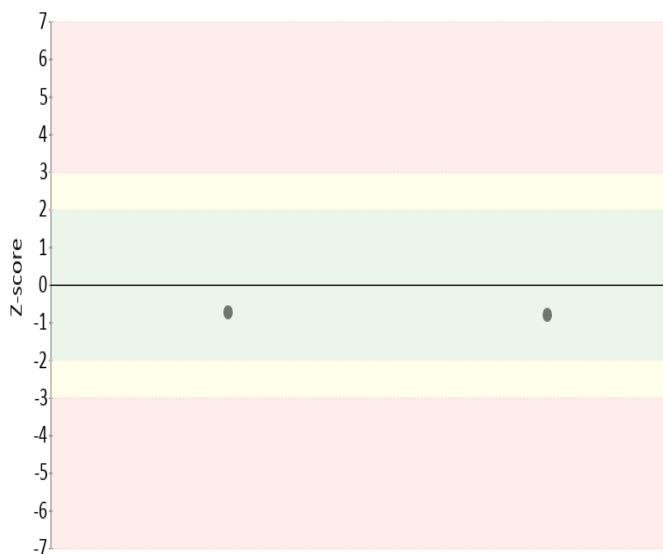
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	2	0	0	2
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

**Analito :** Concentración de hemoglobina corpuscular media

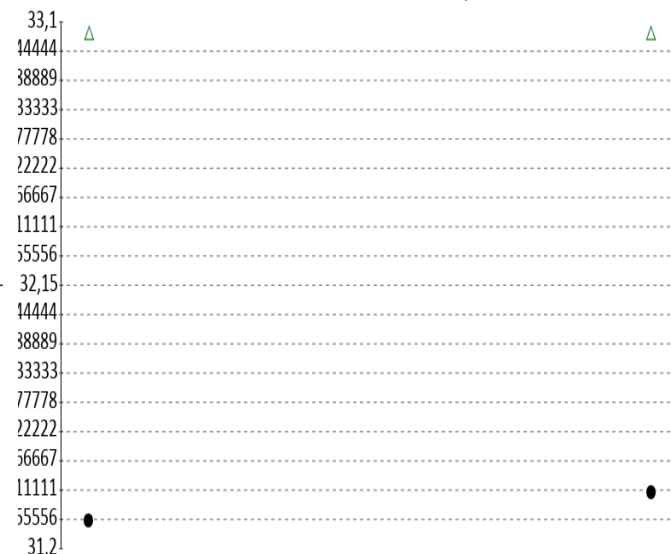
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100120	Biomed Vida SAS	2023	ENERO	Mindray BC-5380	31.3	g/dL	33.06	-0,79
2	100134	Laboratorio Clinica Pajonal Ltda	2023	ENERO	Mindray BC-5380	31.4	g/dL	33.06	-0,74

<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

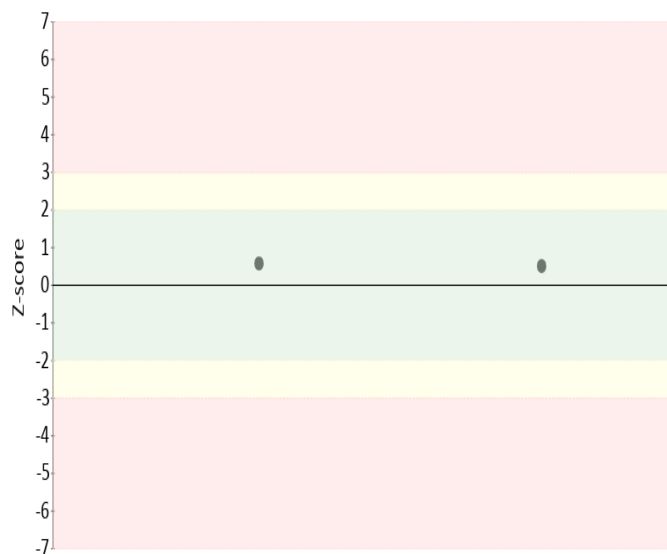
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	2	0	0	2
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

**Analito :** Hematocrito

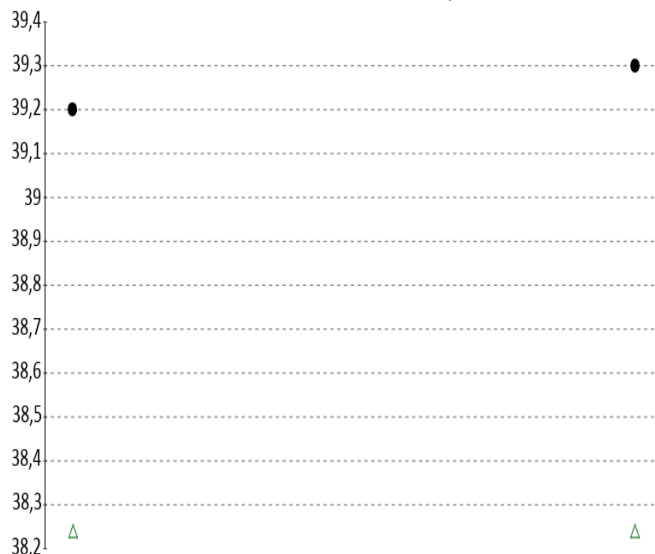
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100120	Biomed Vida SAS	2023	ENERO	Mindray BC-5380	39.2	%	38.24	0,51
2	100134	Laboratorio Clinica Pajonal Ltda	2023	ENERO	Mindray BC-5380	39.3	%	38.24	0,56

<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 5 Z-score



Gráfica 6 Resultado VS Media de comparación



● Resultado    △ Media de comparación

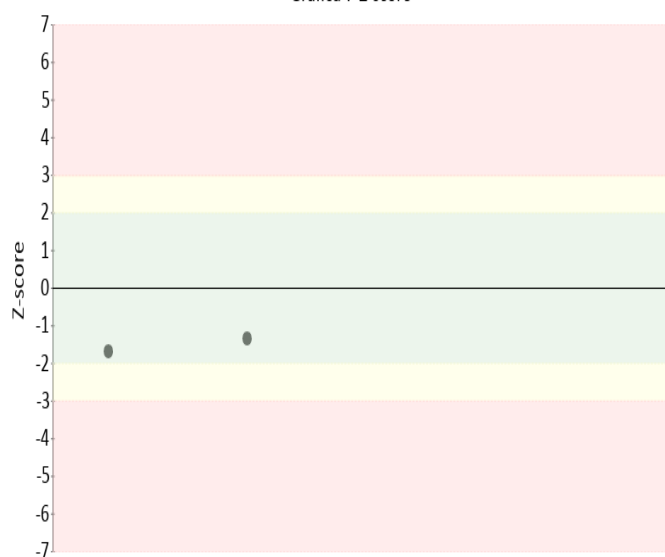
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	2	0	0	2
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

**Analito :** Hemoglobina

IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100120	Biomed Vida SAS	2023	ENERO	Mindray BC-5380	12.3	g/dL	12.810	-1,68
2	100134	Laboratorio Clinica Pajonal Ltda	2023	ENERO	Mindray BC-5380	12.4	g/dL	12.810	-1,35

<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 7 Z-score



Gráfica 8 Resultado VS Media de comparación



● Resultado    △ Media de comparación

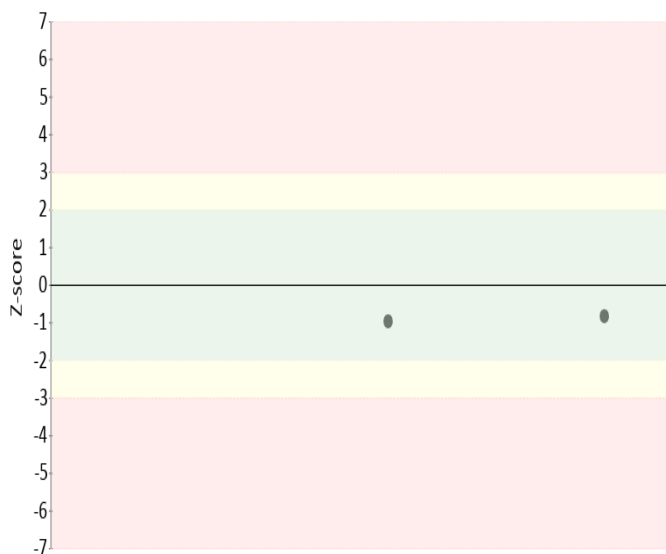
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	2	0	0	2
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

**Analito :** Hemoglobina corpuscular media

IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100120	Biomed Vida SAS	2023	ENERO	Mindray BC-5380	28.2	pg/cell	28.910	-0,98
2	100134	Laboratorio Clinica Pajonal Ltda	2023	ENERO	Mindray BC-5380	28.3	pg/cell	28.910	-0,84

<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 9 Z-score



Gráfica 10 Resultado VS Media de comparación



● Resultado    △ Media de comparación

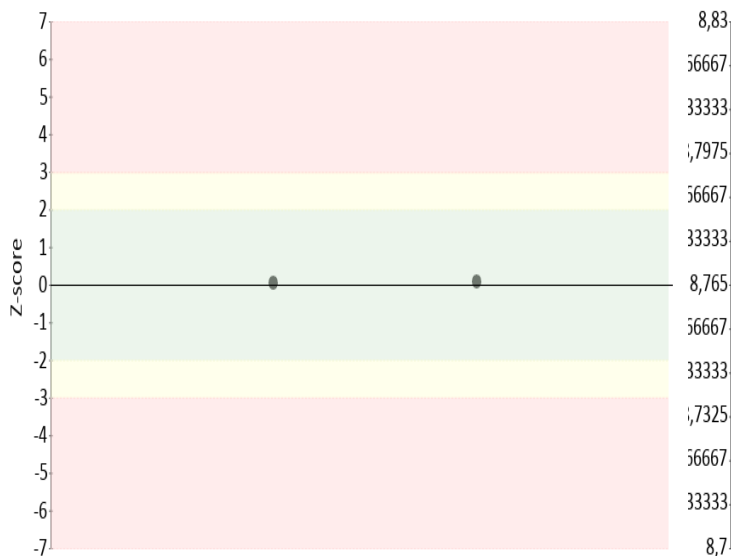
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	2	0	0	2
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

**Analito :** Recuento de glóbulos blancos

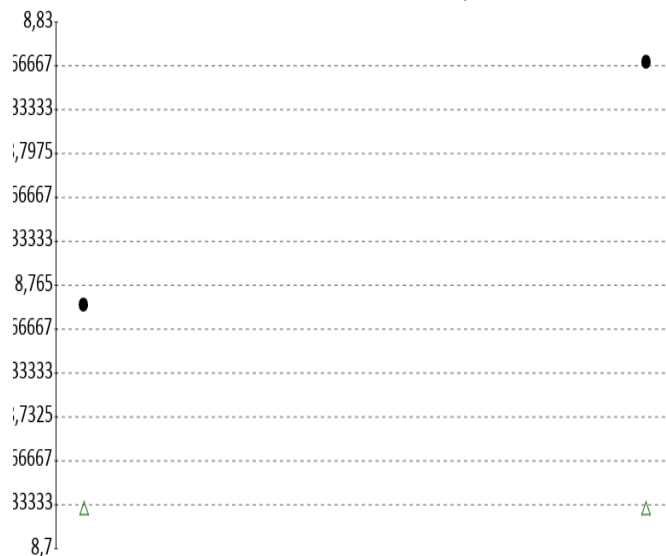
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100120	Biomed Vida SAS	2023	ENERO	Mindray BC-5380	8.76	K/uL	8.710	0,05
2	100134	Laboratorio Clinica Pajonal Ltda	2023	ENERO	Mindray BC-5380	8.82	K/uL	8.710	0,1

<b>Satisfactorio</b> Si su resultado esta etre +/- 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

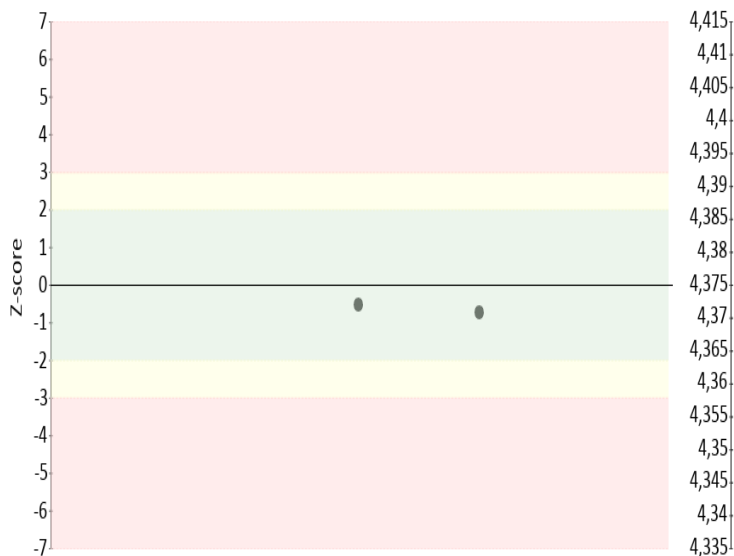
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	2	0	0	2
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

**Analito :** Recuento de glóbulos rojos

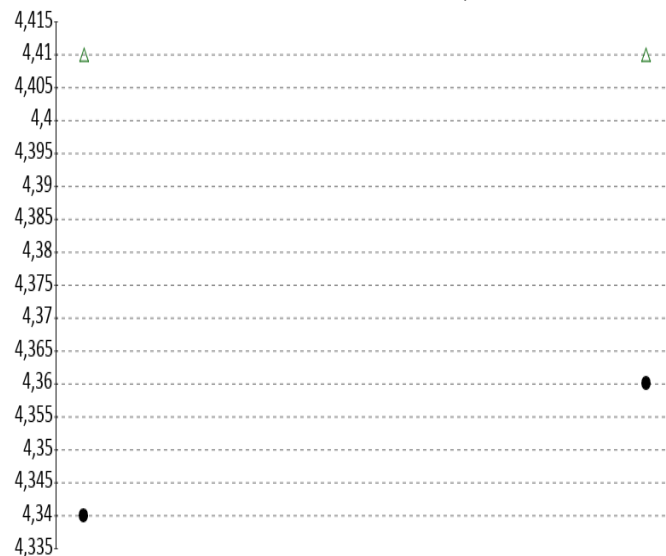
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100120	Biomed Vida SAS	2023	ENERO	Mindray BC-5380	4,34	M/uL	4.410	-0,72
2	100134	Laboratorio Clinica Pajonal Ltda	2023	ENERO	Mindray BC-5380	4,36	M/uL	4.410	-0,52

<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 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%

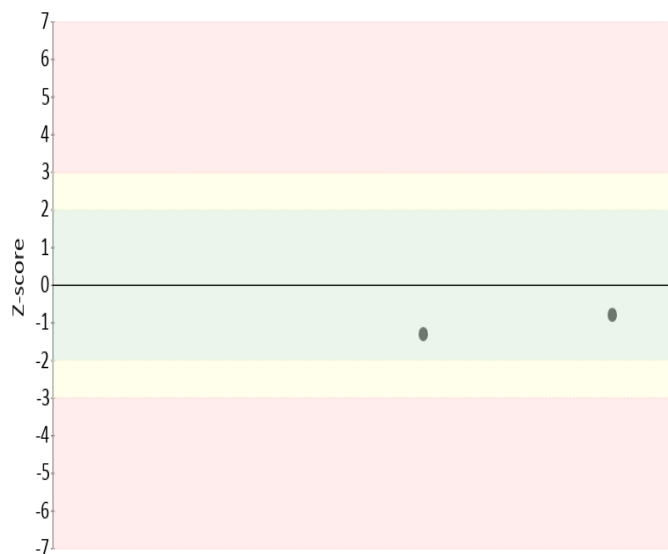


**Analito :** Recuento de plaquetas

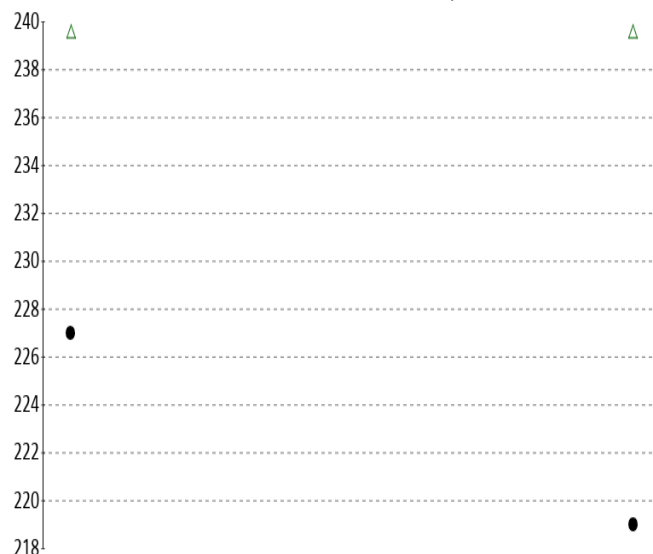
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100120	Biomed Vida SAS	2023	ENERO	Mindray BC-5380	227	K/uL	239.600	-0,81
2	100134	Laboratorio Clinica Pajonal Ltda	2023	ENERO	Mindray BC-5380	219	K/uL	239.600	-1,32

<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 15 Z-score



Gráfica 16 Resultado VS Media de comparación



● Resultado    △ Media de comparación

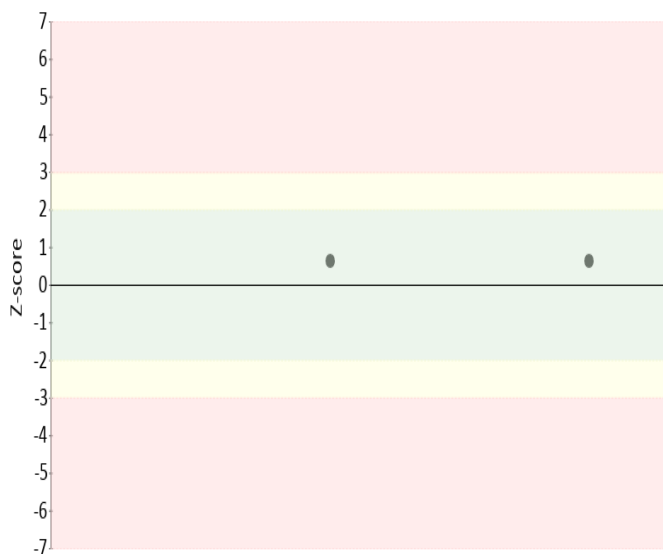
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	2	0	0	2
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

**Analito :** Volumen corpuscular medio

IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100120	Biomed Vida SAS	2023	ENERO	Mindray BC-5380	90.2	fL	87.630	0,64
2	100134	Laboratorio Clinica Pajonal Ltda	2023	ENERO	Mindray BC-5380	90.2	fL	87.630	0,64

<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

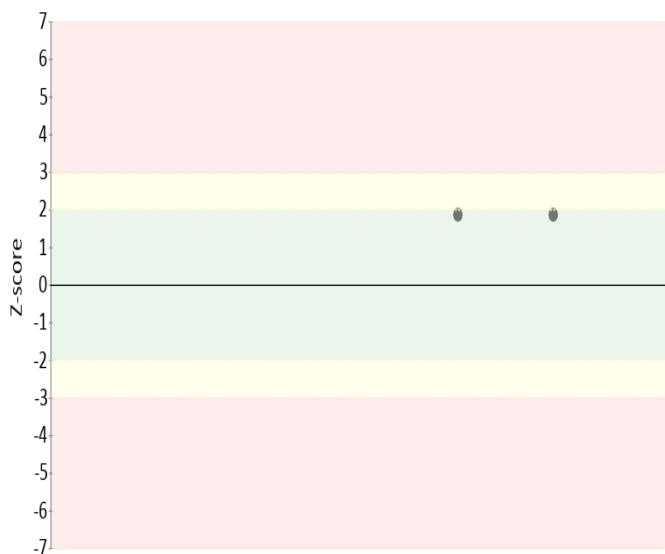
valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	2	0	0	2
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

**Analito :** Volumen plaquetario medio

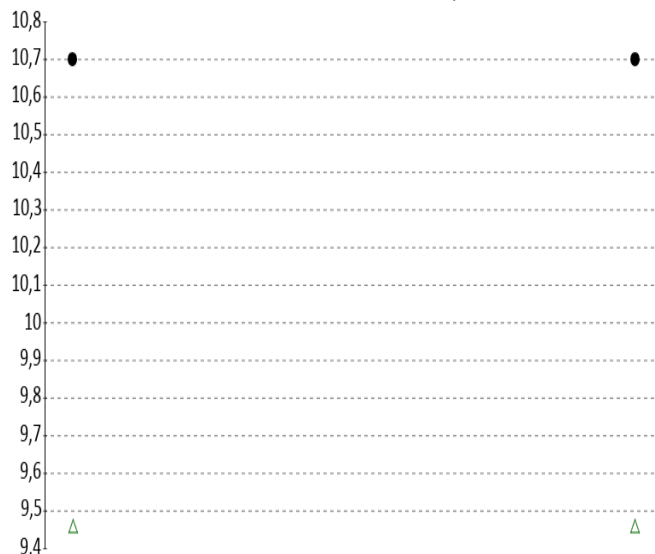
IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100120	Biomed Vida SAS	2023	ENERO	Mindray BC-5380	10.7	fL	9.460	1,85
2	100134	Laboratorio Clinica Pajonal Ltda	2023	ENERO	Mindray BC-5380	10.7	fL	9.460	1,85

<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%

*W3 Yannel González A.*