



Reporte Subgrupo  
Programa de aseguramiento de la calidad  
QAP-H-Hematología  
Código de muestra: DS1223  
Ronda: 45  
Muestra: 1  
Noviembre 2024  
Ciudad : Bogotá

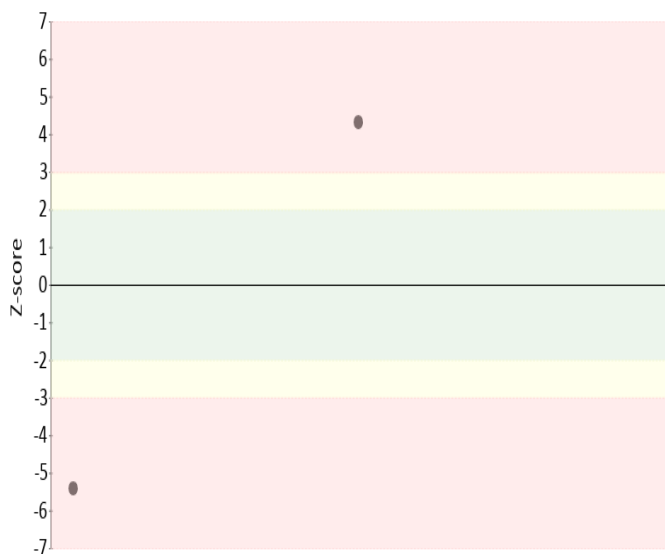
**100284 - Laboratorio Yamil Bajaire Sede Centro**  
**100285 - Laboratorio Yamil Bajaire Sede Bocagrande**

**Analito :** Ancho de distribución del eritrocito

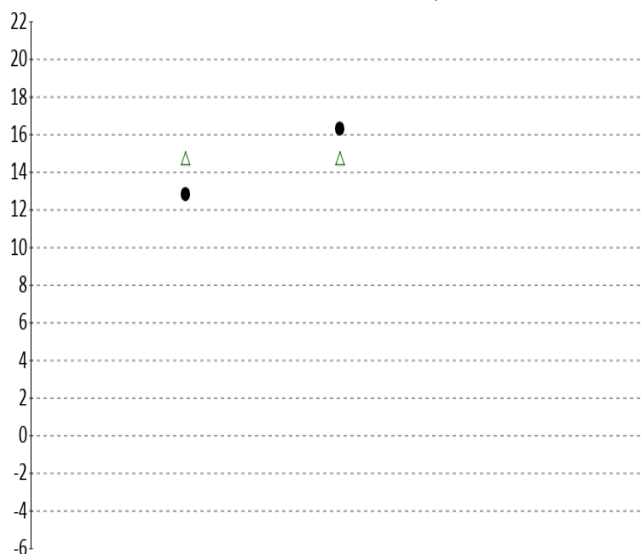
| IT | # laboratorio | Sede                                      | año  | mes       | instrumento   | resultado | unidad | Media de comparación | Zscore |
|----|---------------|---|------|-----------|---------------|-----------|--------|----------------------|--------|
| 1  | 100284        | Laboratorio Yamil Bajaire Sede Centro     | 2024 | NOVIEMBRE | ABX MICROS 60 | 12.80     | %      | 14.75                | -5,42  |
| 2  | 100285        | Laboratorio Yamil Bajaire Sede Bocagrande | 2024 | NOVIEMBRE | Zybio Z3      | 16.3      | %      | 14.75                | 4,31   |

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

Gráfica 1 Z-score



Gráfica 2 Resultado VS Media de comparación



● Resultado    △ Media de comparación

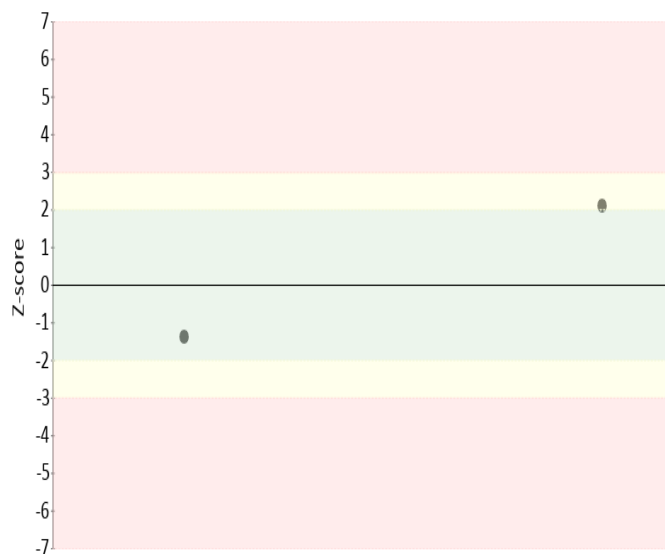
| valor                       | entre +/- 2 | entre +/- 2 y +/- 3 | mayor +/- 3 | Total |
|-----------------------------|-------------|---------------------|-------------|-------|
| Valoración Z-score por sede | 0           | 0                   | 2           | 2     |
| Porcentaje                  |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

**Analito :** Concentración de hemoglobina corpuscular media

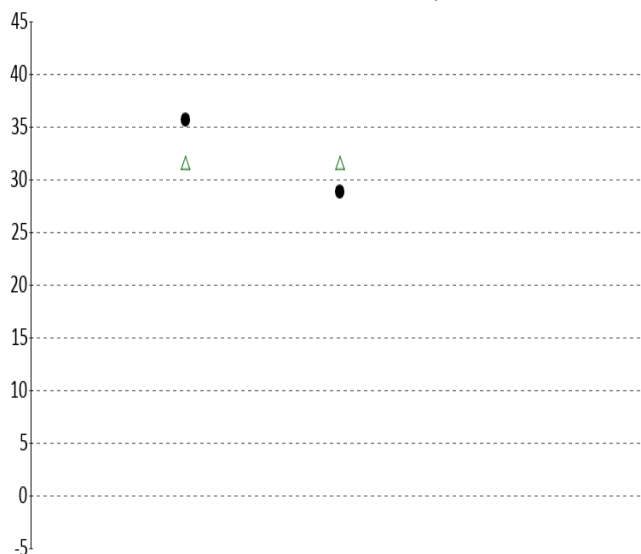
| IT | # laboratorio | Sede                                      | año  | mes       | instrumento   | resultado | unidad | Media de comparación | Zscore |
|----|---------------|---|------|-----------|---------------|-----------|--------|----------------------|--------|
| 1  | 100284        | Laboratorio Yamil Bajaire Sede Centro     | 2024 | NOVIEMBRE | ABX MICROS 60 | 35.70     | g/dL   | 31.62                | 2,09   |
| 2  | 100285        | Laboratorio Yamil Bajaire Sede Bocagrande | 2024 | NOVIEMBRE | Zybio Z3      | 28.9      | g/dL   | 31.62                | -1,39  |

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

Gráfica 3 Z-score



Gráfica 4 Resultado VS Media de comparación



● Resultado    △ Media de comparación

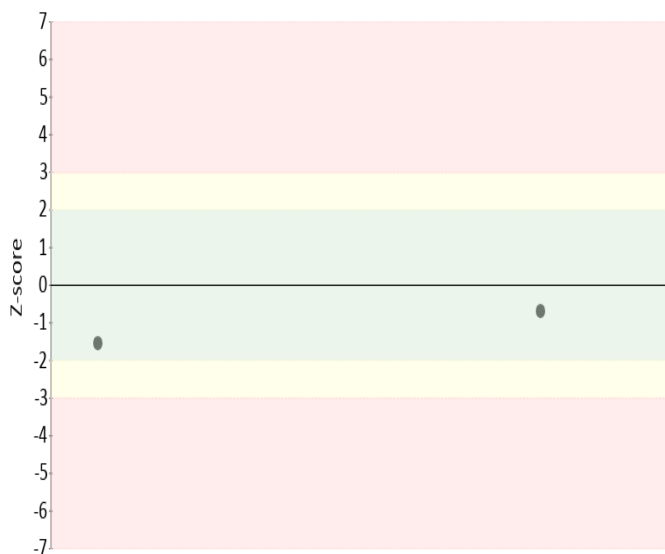
| valor                       | entre +/- 2 | entre +/- 2 y +/- 3 | mayor +/- 3 | Total |
|-----------------------------|-------------|---------------------|-------------|-------|
| Valoración Z-score por sede | 1           | 1                   | 0           | 2     |
| Porcentaje                  |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

**Analito :** Hematocrito

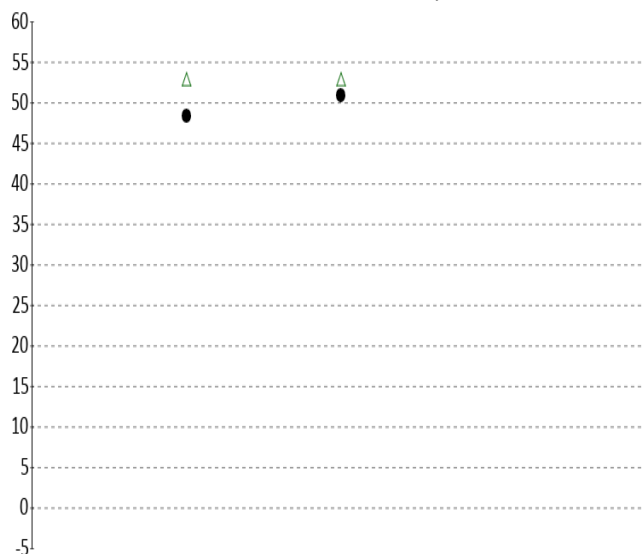
| IT | # laboratorio | Sede                                      | año  | mes       | instrumento   | resultado | unidad | Media de comparación | Zscore |
|----|---------------|---|------|-----------|---------------|-----------|--------|----------------------|--------|
| 1  | 100284        | Laboratorio Yamil Bajaire Sede Centro     | 2024 | NOVIEMBRE | ABX MICROS 60 | 48.40     | %      | 52.92                | -1,55  |
| 2  | 100285        | Laboratorio Yamil Bajaire Sede Bocagrande | 2024 | NOVIEMBRE | Zybio Z3      | 50.9      | %      | 52.92                | -0,69  |

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

Gráfica 5 Z-score



Gráfica 6 Resultado VS Media de comparación



● Resultado    △ Media de comparación

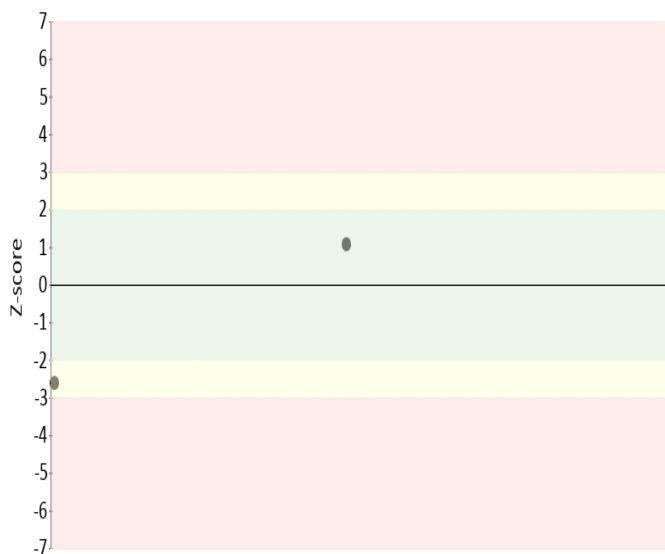
| valor                       | entre +/- 2 | entre +/- 2 y +/- 3 | mayor +/- 3 | Total |
|-----------------------------|-------------|---------------------|-------------|-------|
| Valoración Z-score por sede | 2           | 0                   | 0           | 2     |
| Porcentaje                  |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

**Analito :** Hemoglobina

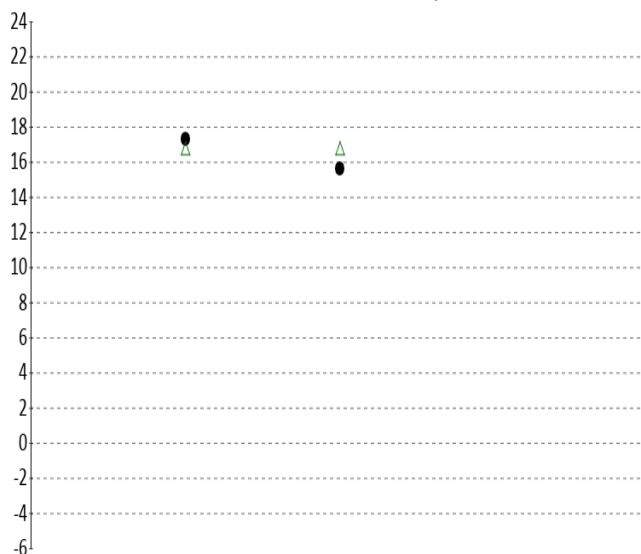
| IT | # laboratorio | Sede                                      | año  | mes       | instrumento   | resultado | unidad | Media de comparación | Zscore |
|----|---------------|---|------|-----------|---------------|-----------|--------|----------------------|--------|
| 1  | 100284        | Laboratorio Yamil Bajaire Sede Centro     | 2024 | NOVIEMBRE | ABX MICROS 60 | 17.30     | g/dL   | 16.8                 | 1,09   |
| 2  | 100285        | Laboratorio Yamil Bajaire Sede Bocagrande | 2024 | NOVIEMBRE | Zybio Z3      | 15.6      | g/dL   | 16.8                 | -2,61  |

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

Gráfica 7 Z-score



Gráfica 8 Resultado VS Media de comparación



● Resultado    △ Media de comparación

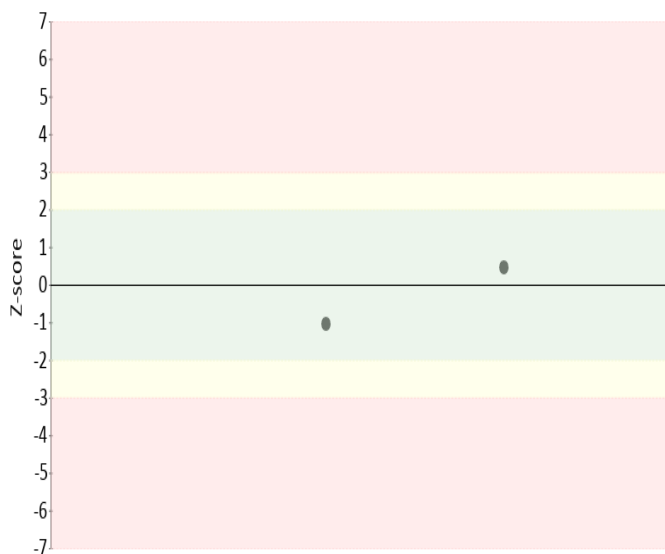
| valor                       | entre +/- 2 | entre +/- 2 y +/- 3 | mayor +/- 3 | Total |
|-----------------------------|-------------|---------------------|-------------|-------|
| Valoración Z-score por sede | 1           | 1                   | 0           | 2     |
| Porcentaje                  |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

**Analito :** Hemoglobina corpuscular media

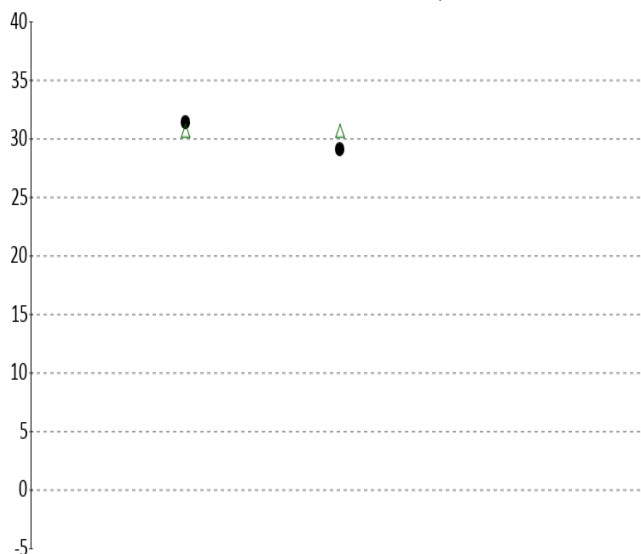
| IT | # laboratorio | Sede                                      | año  | mes       | instrumento   | resultado | unidad  | Media de comparación | Zscore |
|----|---------------|---|------|-----------|---------------|-----------|---------|----------------------|--------|
| 1  | 100284        | Laboratorio Yamil Bajaire Sede Centro     | 2024 | NOVIEMBRE | ABX MICROS 60 | 31.40     | pg/cell | 30.7                 | 0,45   |
| 2  | 100285        | Laboratorio Yamil Bajaire Sede Bocagrande | 2024 | NOVIEMBRE | Zybio Z3      | 29.1      | pg/cell | 30.7                 | -1,03  |

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

Gráfica 9 Z-score



Gráfica 10 Resultado VS Media de comparación



● Resultado    △ Media de comparación

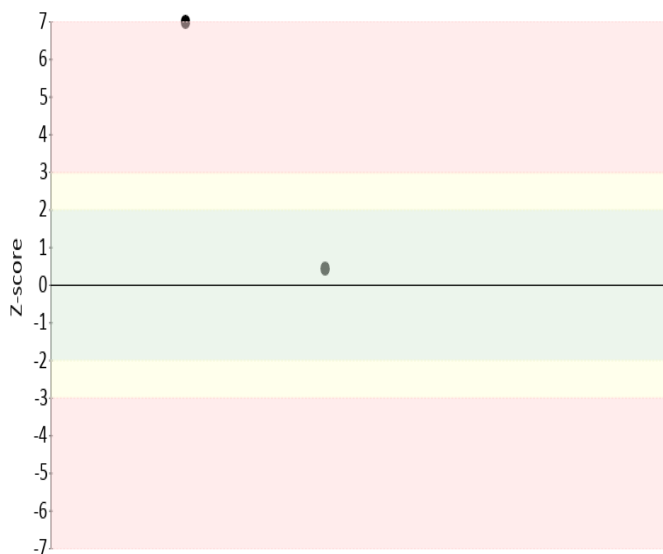
| valor                       | entre +/- 2 | entre +/- 2 y +/- 3 | mayor +/- 3 | Total |
|-----------------------------|-------------|---------------------|-------------|-------|
| Valoración Z-score por sede | 2           | 0                   | 0           | 2     |
| Porcentaje                  |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

**Analito :** Recuento de glóbulos blancos

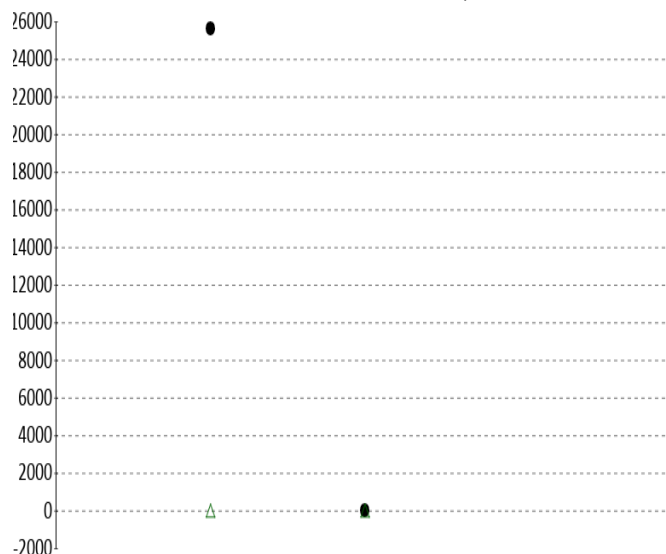
| IT | # laboratorio | Sede                                      | año  | mes       | instrumento   | resultado | unidad | Media de comparación | Zscore       |
|----|---------------|---|------|-----------|---------------|-----------|--------|----------------------|--------------|
| 1  | 100284        | Laboratorio Yamil Bajaire Sede Centro     | 2024 | NOVIEMBRE | ABX MICROS 60 | 25600     | K/uL   | 22.58                | 23042,7<br>2 |
| 2  | 100285        | Laboratorio Yamil Bajaire Sede Bocagrande | 2024 | NOVIEMBRE | Zybio Z3      | 23.050    | K/uL   | 22.58                | 0,42         |

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

Gráfica 11 Z-score



Gráfica 12 Resultado VS Media de comparación



● Resultado    △ Media de comparación

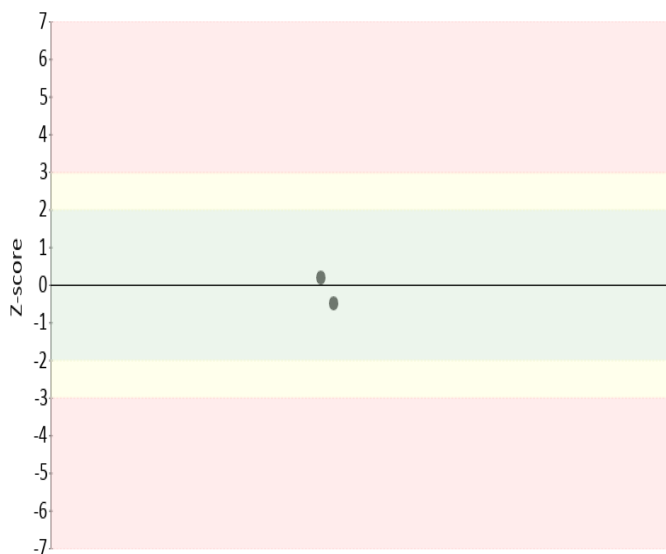
| valor                       | entre +/- 2 | entre +/- 2 y +/- 3 | mayor +/- 3 | Total |
|-----------------------------|-------------|---------------------|-------------|-------|
| Valoración Z-score por sede | 1           | 0                   | 1           | 2     |
| Porcentaje                  |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

**Analito :** Recuento de glóbulos rojos

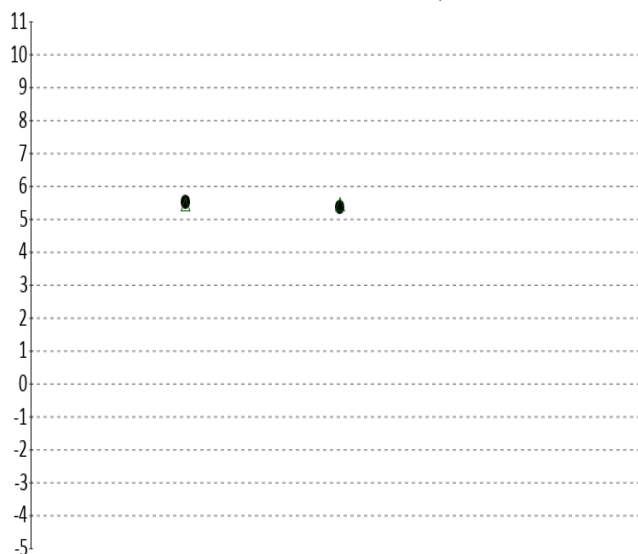
| IT | # laboratorio | Sede                                      | año  | mes       | instrumento   | resultado | unidad | Media de comparación | Zscore |
|----|---------------|---|------|-----------|---------------|-----------|--------|----------------------|--------|
| 1  | 100284        | Laboratorio Yamil Bajaire Sede Centro     | 2024 | NOVIEMBRE | ABX MICROS 60 | 5.50      | M/uL   | 5.46                 | 0,18   |
| 2  | 100285        | Laboratorio Yamil Bajaire Sede Bocagrande | 2024 | NOVIEMBRE | Zybio Z3      | 5.350     | M/uL   | 5.46                 | -0,5   |

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

Gráfica 13 Z-score



Gráfica 14 Resultado VS Media de comparación



● Resultado    △ Media de comparación

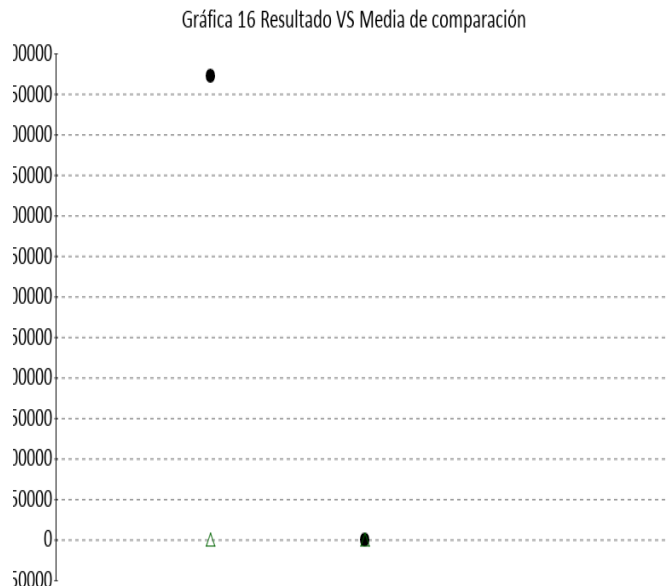
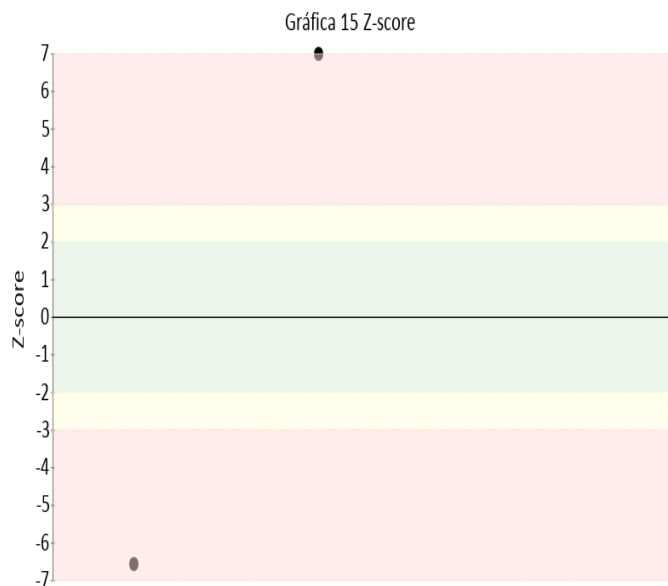
| valor                       | entre +/- 2 | entre +/- 2 y +/- 3 | mayor +/- 3 | Total |
|-----------------------------|-------------|---------------------|-------------|-------|
| Valoración Z-score por sede | 2           | 0                   | 0           | 2     |
| Porcentaje                  |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



**Analito :** Recuento de plaquetas

| IT | # laboratorio | Sede                                      | año  | mes       | instrumento   | resultado | unidad | Media de comparación | Zscore  |
|----|---------------|---|------|-----------|---------------|-----------|--------|----------------------|---------|
| 1  | 100284        | Laboratorio Yamil Bajaire Sede Centro     | 2024 | NOVIEMBRE | ABX MICROS 60 | 572000    | K/uL   | 675.76               | 8963,35 |
| 2  | 100285        | Laboratorio Yamil Bajaire Sede Bocagrande | 2024 | NOVIEMBRE | Zybio Z3      | 256.000   | K/uL   | 675.76               | -6,59   |

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



● Resultado    △ Media de comparación

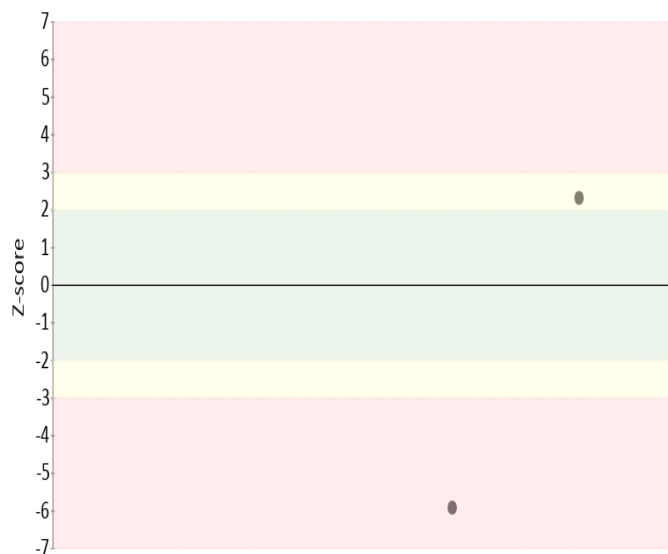
| valor                       | entre +/- 2 | entre +/- 2 y +/- 3 | mayor +/- 3 | Total |
|-----------------------------|-------------|---------------------|-------------|-------|
| Valoración Z-score por sede | 0           | 0                   | 2           | 2     |
| Porcentaje                  |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

**Analito :** Volumen corpuscular medio

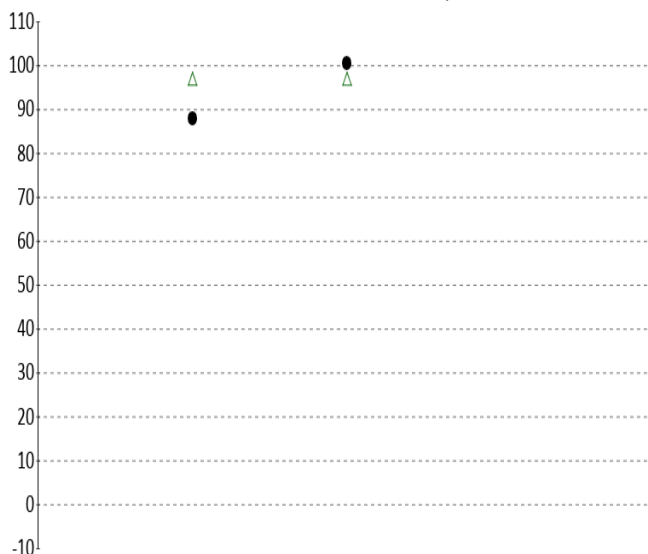
| IT | # laboratorio | Sede                                      | año  | mes       | instrumento   | resultado | unidad | Media de comparación | Zscore |
|----|---------------|---|------|-----------|---------------|-----------|--------|----------------------|--------|
| 1  | 100284        | Laboratorio Yamil Bajaire Sede Centro     | 2024 | NOVIEMBRE | ABX MICROS 60 | 88.00     | fL     | 97.05                | -5,92  |
| 2  | 100285        | Laboratorio Yamil Bajaire Sede Bocagrande | 2024 | NOVIEMBRE | Zybio Z3      | 100.6     | fL     | 97.05                | 2,32   |

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

Gráfica 17 Z-score



Gráfica 18 Resultado VS Media de comparación



● Resultado    △ Media de comparación

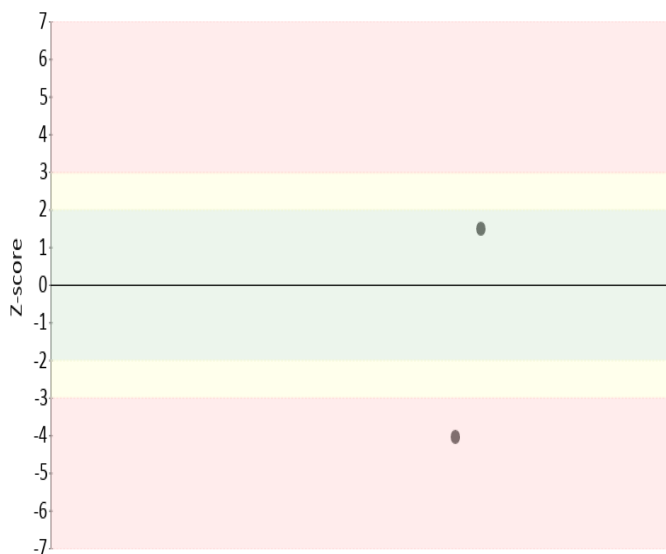
| valor                       | entre +/- 2 | entre +/- 2 y +/- 3 | mayor +/- 3 | Total |
|-----------------------------|-------------|---------------------|-------------|-------|
| Valoración Z-score por sede | 0           | 1                   | 1           | 2     |
| Porcentaje                  |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

**Analito :** Volumen plaquetario medio

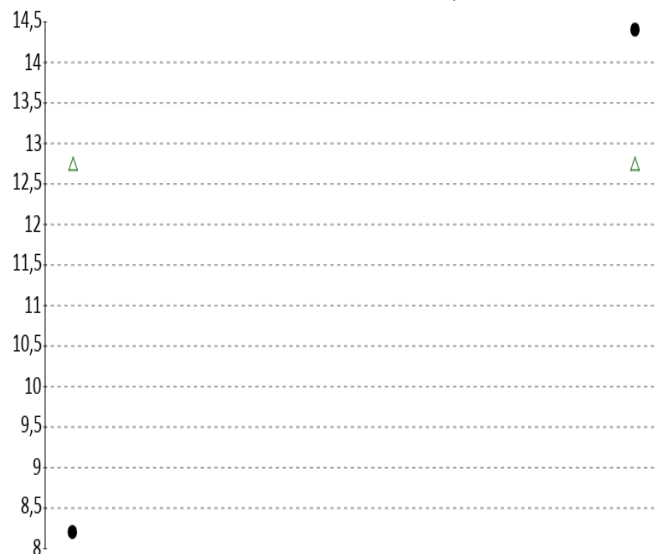
| IT | # laboratorio | Sede                                      | año  | mes       | instrumento   | resultado | unidad | Media de comparación | Zscore |
|----|---------------|---|------|-----------|---------------|-----------|--------|----------------------|--------|
| 1  | 100284        | Laboratorio Yamil Bajaire Sede Centro     | 2024 | NOVIEMBRE | ABX MICROS 60 | 8.20      | fL     | 12.75                | -4,06  |
| 2  | 100285        | Laboratorio Yamil Bajaire Sede Bocagrande | 2024 | NOVIEMBRE | Zybio Z3      | 14.4      | fL     | 12.75                | 1,47   |

| 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 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 | 1           | 0                   | 1           | 2     |
| Porcentaje                  | 50%         | 0%                  | 50%         | 100%  |