



Reporte Subgrupo  
Programa de aseguramiento de la calidad  
QAP-H-Hematología  
Código de muestra: PL0816  
Ronda: 38  
Muestra: 1  
Abril 2023  
Ciudad : Bogotá Distrito Capital

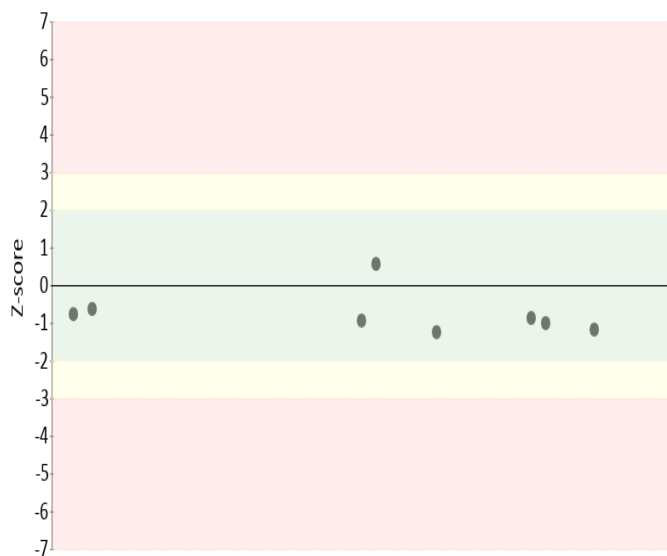
**100108 - Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Sede Lago.**  
**100170 - Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Sede Montevideo**  
**100177 - Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Toberín**  
**100178 - Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Castellana**  
**100180 - Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Héroes**  
**100181 - Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Teusaquillo**  
**100182 - Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Funza**  
**100183 - Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Puente Aranda**

**Analito :** Ancho de distribución del eritrocito

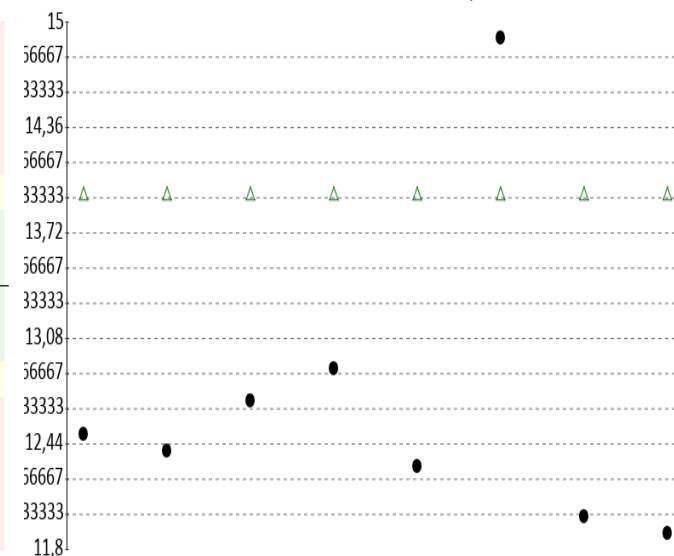
| IT | # laboratorio | Sede  | año  | mes   | instrumento   | resultado | unidad | Media de comparación | Zscore |
|----|---------------|---|------|-------|---------------|-----------|--------|----------------------|--------|
| 1  | 100108        | Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Sede Lago.                | 2023 | ABRIL | Sysmex XP-300 | 12.5      | %      | 13.96                | -0,88  |
| 2  | 100170        | Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Sede Montevideo           | 2023 | ABRIL | Sysmex XP-300 | 12.4      | %      | 13.96                | -0,95  |
| 3  | 100177        | Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Toberín       | 2023 | ABRIL | Sysmex XP-300 | 12.7      | %      | 13.96                | -0,76  |
| 4  | 100178        | Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Castellana    | 2023 | ABRIL | Sysmex XP-300 | 12.9      | %      | 13.96                | -0,64  |
| 5  | 100180        | Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Héroes        | 2023 | ABRIL | Sysmex XP-300 | 12.3      | %      | 13.96                | -1,01  |
| 6  | 100181        | Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Teusaquillo   | 2023 | ABRIL | Sysmex XP-300 | 14.9      | %      | 13.96                | 0,57   |
| 7  | 100182        | Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Funza         | 2023 | ABRIL | Sysmex XP-300 | 12.0      | %      | 13.96                | -1,19  |
| 8  | 100183        | Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Puente Aranda | 2023 | ABRIL | Sysmex XP-300 | 11.9      | %      | 13.96                | -1,25  |

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

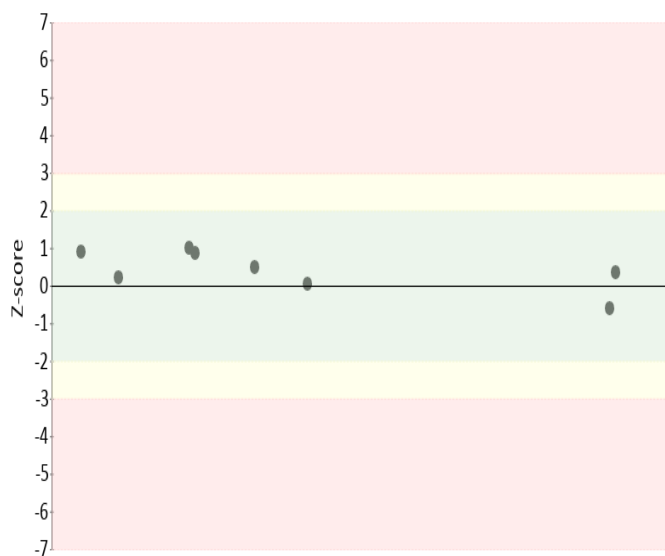
| valor                       | entre +/- 2 | entre +/- 2 y +/- 3 | mayor +/- 3 | Total |
|-----------------------------|-------------|---------------------|-------------|-------|
| Valoración Z-score por sede | 8           | 0                   | 0           | 8     |
| Porcentaje                  | 100%        | 0%                  | 0%          | 100%  |

**Analito :** Concentración de hemoglobina corpuscular media

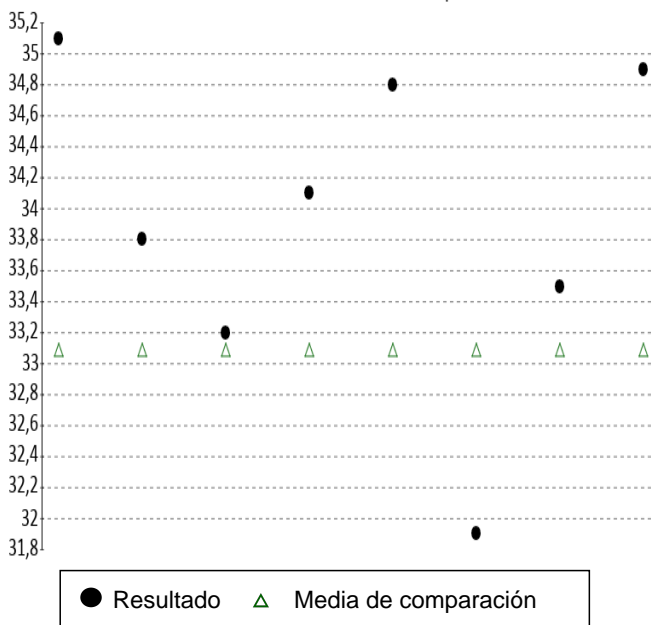
| IT | # laboratorio | Sede  | año  | mes   | instrumento   | resultado | unidad | Media de comparación | Zscore |
|----|---------------|---|------|-------|---------------|-----------|--------|----------------------|--------|
| 1  | 100108        | Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Sede Lago.                | 2023 | ABRIL | Sysmex XP-300 | 35.1      | g/dL   | 33.09                | 1,01   |
| 2  | 100170        | Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Sede Montevideo           | 2023 | ABRIL | Sysmex XP-300 | 33.8      | g/dL   | 33.09                | 0,36   |
| 3  | 100177        | Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Toberín       | 2023 | ABRIL | Sysmex XP-300 | 33.2      | g/dL   | 33.09                | 0,06   |
| 4  | 100178        | Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Castellana    | 2023 | ABRIL | Sysmex XP-300 | 34.1      | g/dL   | 33.09                | 0,51   |
| 5  | 100180        | Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Héroes        | 2023 | ABRIL | Sysmex XP-300 | 34.8      | g/dL   | 33.09                | 0,86   |
| 6  | 100181        | Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Teusaquillo   | 2023 | ABRIL | Sysmex XP-300 | 31.9      | g/dL   | 33.09                | -0,6   |
| 7  | 100182        | Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Funza         | 2023 | ABRIL | Sysmex XP-300 | 33.5      | g/dL   | 33.09                | 0,21   |
| 8  | 100183        | Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Puente Aranda | 2023 | ABRIL | Sysmex XP-300 | 34.9      | g/dL   | 33.09                | 0,91   |

|  |   |   |
|--|---|---|
| <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



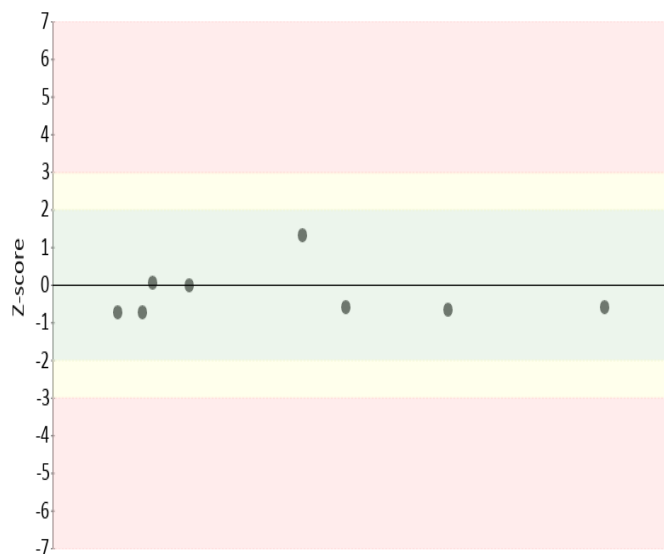
| valor                       | entre +/- 2 | entre +/- 2 y +/- 3 | mayor +/- 3 | Total |
|-----------------------------|-------------|---------------------|-------------|-------|
| Valoración Z-score por sede | 8           | 0                   | 0           | 8     |
| Porcentaje                  | 100%        | 0%                  | 0%          | 100%  |

**Analito :** Hematocrito

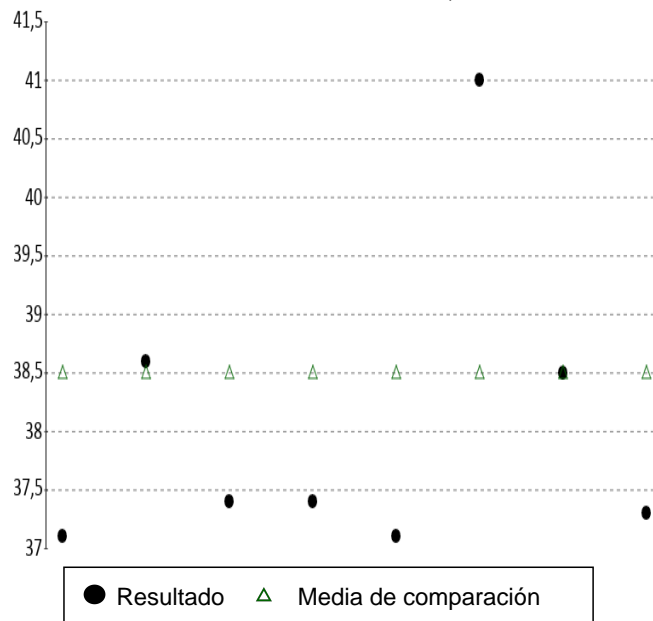
| IT | # laboratorio | Sede  | año  | mes   | instrumento   | resultado | unidad | Media de comparación | Zscore |
|----|---------------|---|------|-------|---------------|-----------|--------|----------------------|--------|
| 1  | 100108        | Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Sede Lago.                | 2023 | ABRIL | Sysmex XP-300 | 37.1      | %      | 38.51                | -0,75  |
| 2  | 100170        | Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Sede Montevideo           | 2023 | ABRIL | Sysmex XP-300 | 38.6      | %      | 38.51                | 0,05   |
| 3  | 100177        | Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Toberín       | 2023 | ABRIL | Sysmex XP-300 | 37.4      | %      | 38.51                | -0,59  |
| 4  | 100178        | Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Castellana    | 2023 | ABRIL | Sysmex XP-300 | 37.4      | %      | 38.51                | -0,59  |
| 5  | 100180        | Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Héroes        | 2023 | ABRIL | Sysmex XP-300 | 37.1      | %      | 38.51                | -0,75  |
| 6  | 100181        | Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Teusaquillo   | 2023 | ABRIL | Sysmex XP-300 | 41.0      | %      | 38.51                | 1,33   |
| 7  | 100182        | Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Funza         | 2023 | ABRIL | Sysmex XP-300 | 38.5      | %      | 38.51                | -0,01  |
| 8  | 100183        | Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Puente Aranda | 2023 | ABRIL | Sysmex XP-300 | 37.3      | %      | 38.51                | -0,65  |

|  |   |   |
|--|---|---|
| <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



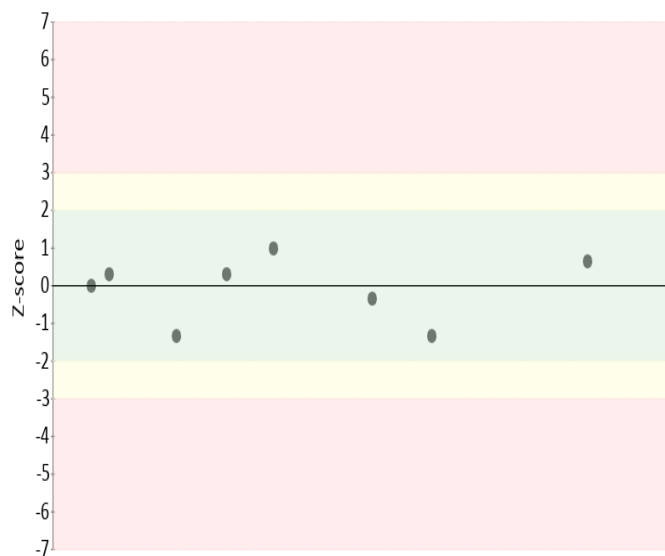
| valor                       | entre +/- 2 | entre +/- 2 y +/- 3 | mayor +/- 3 | Total |
|-----------------------------|-------------|---------------------|-------------|-------|
| Valoración Z-score por sede | 8           | 0                   | 0           | 8     |
| Porcentaje                  | 100%        | 0%                  | 0%          | 100%  |

**Analito :** Hemoglobina

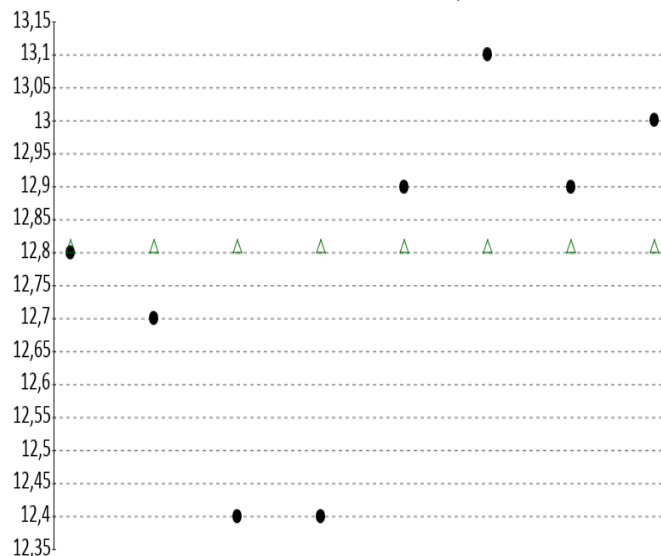
| IT | # laboratorio | Sede  | año  | mes   | instrumento   | resultado | unidad | Media de comparación | Zscore |
|----|---------------|---|------|-------|---------------|-----------|--------|----------------------|--------|
| 1  | 100108        | Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Sede Lago.                | 2023 | ABRIL | Sysmex XP-300 | 12.8      | g/dL   | 12.810               | -0,03  |
| 2  | 100170        | Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Sede Montevideo           | 2023 | ABRIL | Sysmex XP-300 | 12.7      | g/dL   | 12.810               | -0,36  |
| 3  | 100177        | Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Toberín       | 2023 | ABRIL | Sysmex XP-300 | 12.4      | g/dL   | 12.810               | -1,35  |
| 4  | 100178        | Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Castellana    | 2023 | ABRIL | Sysmex XP-300 | 12.4      | g/dL   | 12.810               | -1,35  |
| 5  | 100180        | Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Héroes        | 2023 | ABRIL | Sysmex XP-300 | 12.9      | g/dL   | 12.810               | 0,3    |
| 6  | 100181        | Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Teusaquillo   | 2023 | ABRIL | Sysmex XP-300 | 13.1      | g/dL   | 12.810               | 0,96   |
| 7  | 100182        | Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Funza         | 2023 | ABRIL | Sysmex XP-300 | 12.9      | g/dL   | 12.810               | 0,3    |
| 8  | 100183        | Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Puente Aranda | 2023 | ABRIL | Sysmex XP-300 | 13.0      | g/dL   | 12.810               | 0,63   |

|  |   |   |
|--|---|---|
| <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

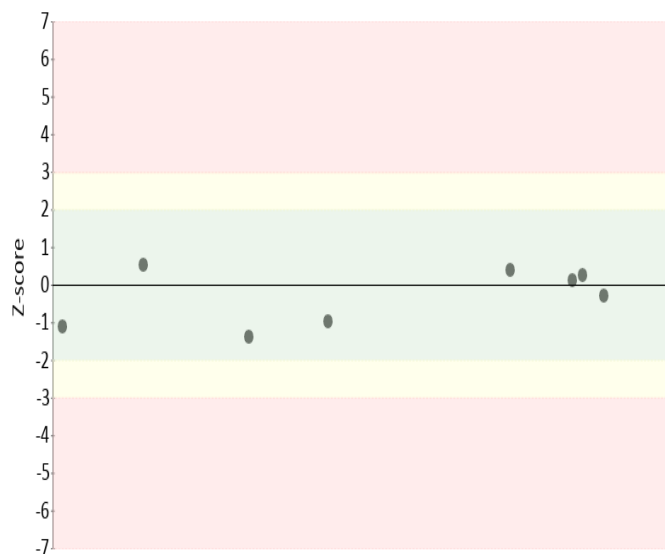
| valor                       | entre +/- 2 | entre +/- 2 y +/- 3 | mayor +/- 3 | Total |
|-----------------------------|-------------|---------------------|-------------|-------|
| Valoración Z-score por sede | 8           | 0                   | 0           | 8     |
| Porcentaje                  | 100%        | 0%                  | 0%          | 100%  |

**Analito :** Hemoglobina corpuscular media

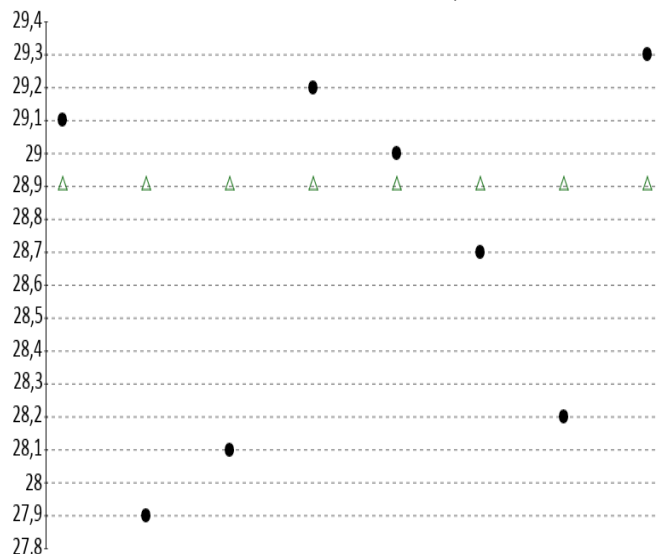
| IT | # laboratorio | Sede  | año  | mes   | instrumento   | resultado | unidad  | Media de comparación | Zscore |
|----|---------------|---|------|-------|---------------|-----------|---------|----------------------|--------|
| 1  | 100108        | Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Sede Lago.                | 2023 | ABRIL | Sysmex XP-300 | 29.1      | pg/cell | 28.910               | 0,26   |
| 2  | 100170        | Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Sede Montevideo           | 2023 | ABRIL | Sysmex XP-300 | 27.9      | pg/cell | 28.910               | -1,39  |
| 3  | 100177        | Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Toberín       | 2023 | ABRIL | Sysmex XP-300 | 28.1      | pg/cell | 28.910               | -1,12  |
| 4  | 100178        | Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Castellana    | 2023 | ABRIL | Sysmex XP-300 | 29.2      | pg/cell | 28.910               | 0,4    |
| 5  | 100180        | Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Héroes        | 2023 | ABRIL | Sysmex XP-300 | 29.0      | pg/cell | 28.910               | 0,12   |
| 6  | 100181        | Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Teusaquillo   | 2023 | ABRIL | Sysmex XP-300 | 28.7      | pg/cell | 28.910               | -0,29  |
| 7  | 100182        | Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Funza         | 2023 | ABRIL | Sysmex XP-300 | 28.2      | pg/cell | 28.910               | -0,98  |
| 8  | 100183        | Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Puente Aranda | 2023 | ABRIL | Sysmex XP-300 | 29.3      | pg/cell | 28.910               | 0,54   |

|  |   |   |
|--|---|---|
| <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

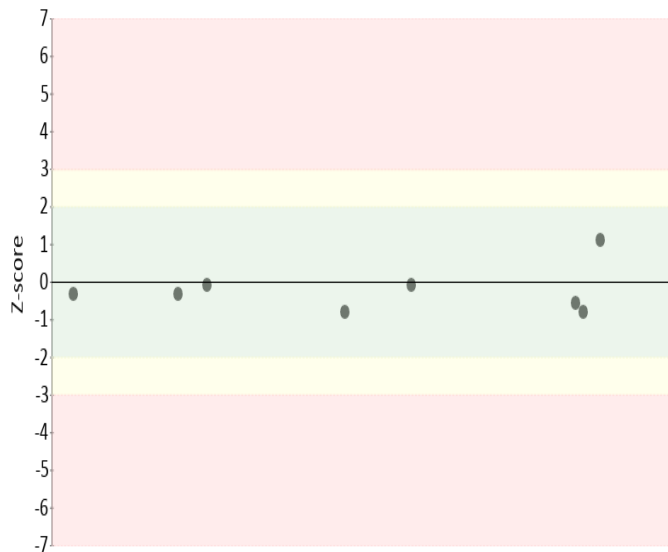
| valor                       | entre +/- 2 | entre +/- 2 y +/- 3 | mayor +/- 3 | Total |
|-----------------------------|-------------|---------------------|-------------|-------|
| Valoración Z-score por sede | 8           | 0                   | 0           | 8     |
| Porcentaje                  | 100%        | 0%                  | 0%          | 100%  |

**Analito :** Recuento de glóbulos blancos

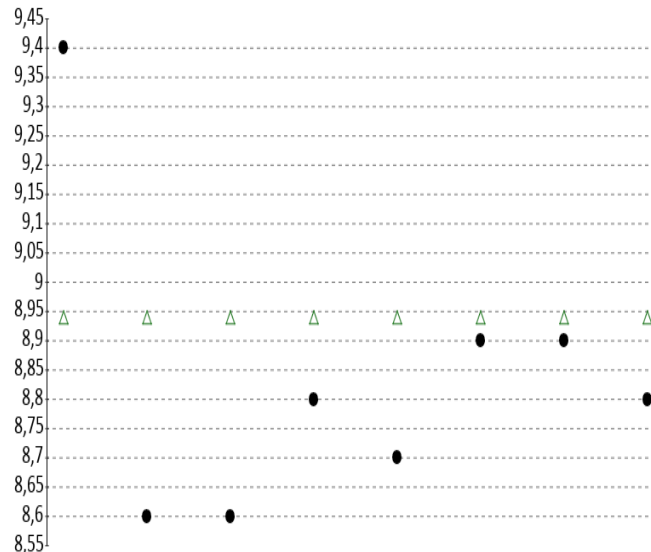
| IT | # laboratorio | Sede  | año  | mes   | instrumento   | resultado | unidad | Media de comparación | Zscore |
|----|---------------|---|------|-------|---------------|-----------|--------|----------------------|--------|
| 1  | 100108        | Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Sede Lago.                | 2023 | ABRIL | Sysmex XP-300 | 9.4       | K/uL   | 8.94                 | 1,1    |
| 2  | 100170        | Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Sede Montevideo           | 2023 | ABRIL | Sysmex XP-300 | 8.6       | K/uL   | 8.94                 | -0,81  |
| 3  | 100177        | Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Toberín       | 2023 | ABRIL | Sysmex XP-300 | 8.6       | K/uL   | 8.94                 | -0,81  |
| 4  | 100178        | Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Castellana    | 2023 | ABRIL | Sysmex XP-300 | 8.8       | K/uL   | 8.94                 | -0,33  |
| 5  | 100180        | Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Héroes        | 2023 | ABRIL | Sysmex XP-300 | 8.7       | K/uL   | 8.94                 | -0,57  |
| 6  | 100181        | Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Teusaquillo   | 2023 | ABRIL | Sysmex XP-300 | 8.9       | K/uL   | 8.94                 | -0,1   |
| 7  | 100182        | Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Funza         | 2023 | ABRIL | Sysmex XP-300 | 8.9       | K/uL   | 8.94                 | -0,1   |
| 8  | 100183        | Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Puente Aranda | 2023 | ABRIL | Sysmex XP-300 | 8.8       | K/uL   | 8.94                 | -0,33  |

|  |   |   |
|--|---|---|
| <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

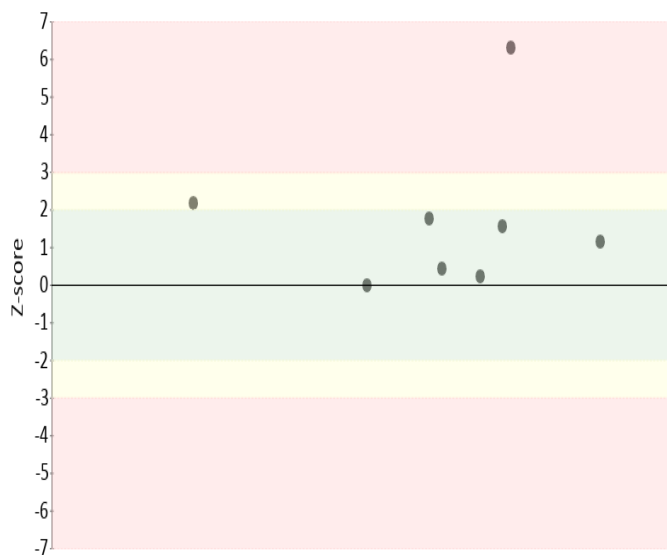
| valor                       | entre +/- 2 | entre +/- 2 y +/- 3 | mayor +/- 3 | Total |
|-----------------------------|-------------|---------------------|-------------|-------|
| Valoración Z-score por sede | 8           | 0                   | 0           | 8     |
| Porcentaje                  | 100%        | 0%                  | 0%          | 100%  |

**Analito :** Recuento de glóbulos rojos

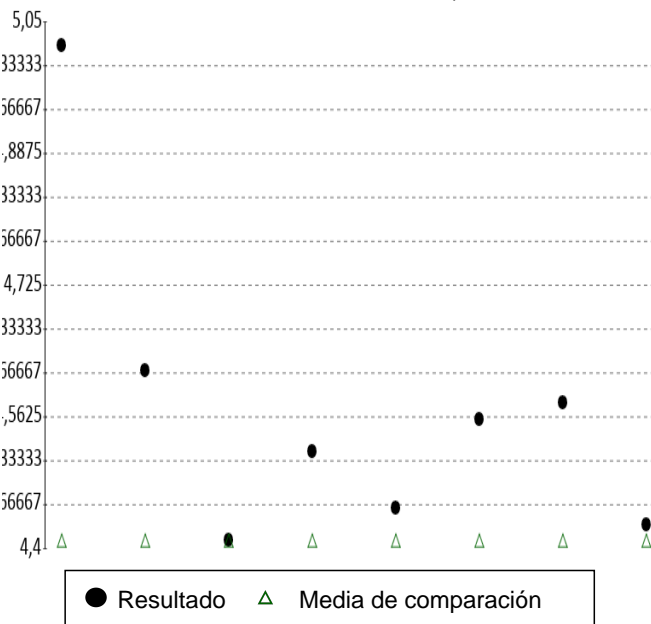
| IT | # laboratorio | Sede  | año  | mes   | instrumento   | resultado | unidad | Media de comparación | Zscore |
|----|---------------|---|------|-------|---------------|-----------|--------|----------------------|--------|
| 1  | 100108        | Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Sede Lago.                | 2023 | ABRIL | Sysmex XP-300 | 5.02      | M/uL   | 4.410                | 6,29   |
| 2  | 100170        | Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Sede Montevideo           | 2023 | ABRIL | Sysmex XP-300 | 4.62      | M/uL   | 4.410                | 2,16   |
| 3  | 100177        | Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Toberín       | 2023 | ABRIL | Sysmex XP-300 | 4.41      | M/uL   | 4.410                | 0      |
| 4  | 100178        | Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Castellana    | 2023 | ABRIL | Sysmex XP-300 | 4.52      | M/uL   | 4.410                | 1,13   |
| 5  | 100180        | Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Héroes        | 2023 | ABRIL | Sysmex XP-300 | 4.45      | M/uL   | 4.410                | 0,41   |
| 6  | 100181        | Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Teusaquillo   | 2023 | ABRIL | Sysmex XP-300 | 4.56      | M/uL   | 4.410                | 1,55   |
| 7  | 100182        | Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Funza         | 2023 | ABRIL | Sysmex XP-300 | 4.58      | M/uL   | 4.410                | 1,75   |
| 8  | 100183        | Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Puente Aranda | 2023 | ABRIL | Sysmex XP-300 | 4.43      | M/uL   | 4.410                | 0,21   |

|  |   |   |
|--|---|---|
| <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



| valor                       | entre +/- 2 | entre +/- 2 y +/- 3 | mayor +/- 3 | Total |
|-----------------------------|-------------|---------------------|-------------|-------|
| Valoración Z-score por sede | 6           | 1                   | 1           | 8     |
| Porcentaje                  | 75%         | 12,5%               | 12,5%       | 100%  |

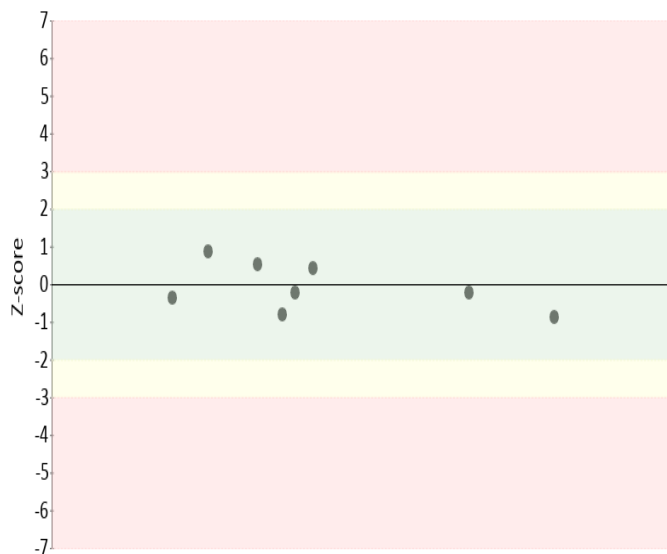


**Analito :** Recuento de plaquetas

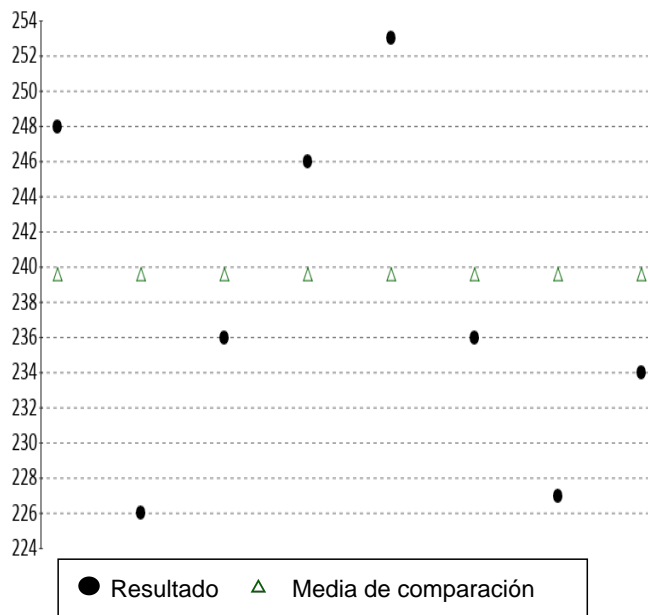
| IT | # laboratorio | Sede  | año  | mes   | instrumento   | resultado | unidad | Media de comparación | Zscore |
|----|---------------|---|------|-------|---------------|-----------|--------|----------------------|--------|
| 1  | 100108        | Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Sede Lago.                | 2023 | ABRIL | Sysmex XP-300 | 248       | K/uL   | 239.600              | 0,54   |
| 2  | 100170        | Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Sede Montevideo           | 2023 | ABRIL | Sysmex XP-300 | 226       | K/uL   | 239.600              | -0,87  |
| 3  | 100177        | Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Toberín       | 2023 | ABRIL | Sysmex XP-300 | 236       | K/uL   | 239.600              | -0,23  |
| 4  | 100178        | Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Castellana    | 2023 | ABRIL | Sysmex XP-300 | 246       | K/uL   | 239.600              | 0,41   |
| 5  | 100180        | Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Héroes        | 2023 | ABRIL | Sysmex XP-300 | 253       | K/uL   | 239.600              | 0,86   |
| 6  | 100181        | Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Teusaquillo   | 2023 | ABRIL | Sysmex XP-300 | 236       | K/uL   | 239.600              | -0,23  |
| 7  | 100182        | Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Funza         | 2023 | ABRIL | Sysmex XP-300 | 227       | K/uL   | 239.600              | -0,81  |
| 8  | 100183        | Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Puente Aranda | 2023 | ABRIL | Sysmex XP-300 | 234       | K/uL   | 239.600              | -0,36  |

|  |   |   |
|--|---|---|
| <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 15 Z-score



Gráfica 16 Resultado VS Media de comparación



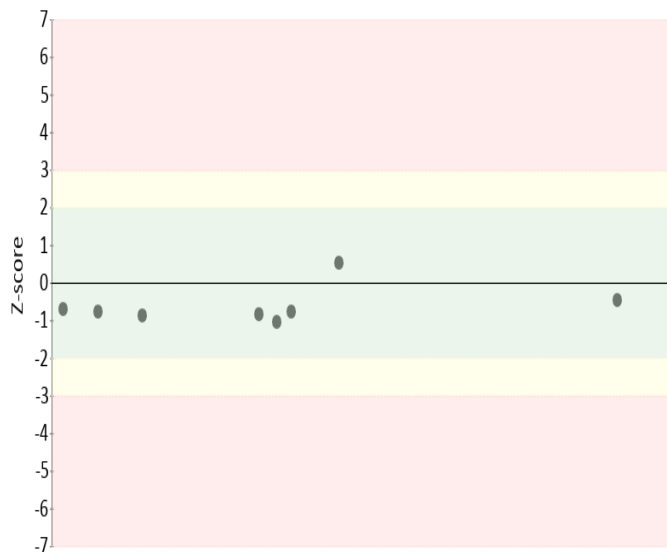
| valor                       | entre +/- 2 | entre +/- 2 y +/- 3 | mayor +/- 3 | Total |
|-----------------------------|-------------|---------------------|-------------|-------|
| Valoración Z-score por sede | 8           | 0                   | 0           | 8     |
| Porcentaje                  | 100%        | 0%                  | 0%          | 100%  |

**Analito :** Volumen corpuscular medio

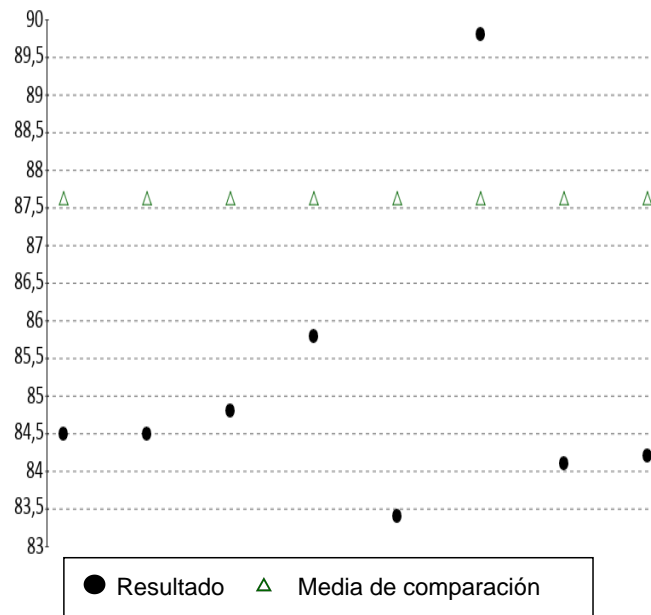
| IT | # laboratorio | Sede  | año  | mes   | instrumento   | resultado | unidad | Media de comparación | Zscore |
|----|---------------|---|------|-------|---------------|-----------|--------|----------------------|--------|
| 1  | 100108        | Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Sede Lago.                | 2023 | ABRIL | Sismex XP-300 | 84.5      | fL     | 87.630               | -0,78  |
| 2  | 100170        | Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Sede Montevideo           | 2023 | ABRIL | Sismex XP-300 | 84.5      | fL     | 87.630               | -0,78  |
| 3  | 100177        | Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Toberín       | 2023 | ABRIL | Sismex XP-300 | 84.8      | fL     | 87.630               | -0,7   |
| 4  | 100178        | Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Castellana    | 2023 | ABRIL | Sismex XP-300 | 85.8      | fL     | 87.630               | -0,46  |
| 5  | 100180        | Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Héroes        | 2023 | ABRIL | Sismex XP-300 | 83.4      | fL     | 87.630               | -1,05  |
| 6  | 100181        | Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Teusaquillo   | 2023 | ABRIL | Sismex XP-300 | 89.8      | fL     | 87.630               | 0,54   |
| 7  | 100182        | Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Funza         | 2023 | ABRIL | Sismex XP-300 | 84.1      | fL     | 87.630               | -0,88  |
| 8  | 100183        | Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Puente Aranda | 2023 | ABRIL | Sismex XP-300 | 84.2      | fL     | 87.630               | -0,85  |

|  |   |   |
|--|---|---|
| <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



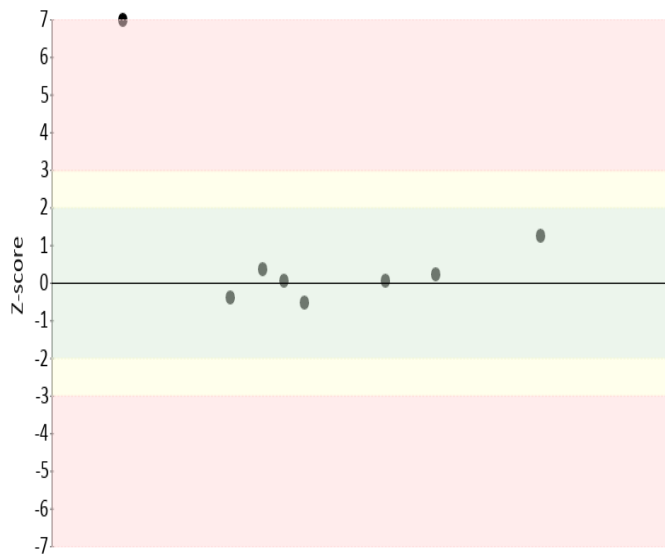
| valor                       | entre +/- 2 | entre +/- 2 y +/- 3 | mayor +/- 3 | Total |
|-----------------------------|-------------|---------------------|-------------|-------|
| Valoración Z-score por sede | 8           | 0                   | 0           | 8     |
| Porcentaje                  | 100%        | 0%                  | 0%          | 100%  |

**Analito :** Volumen plaquetario medio

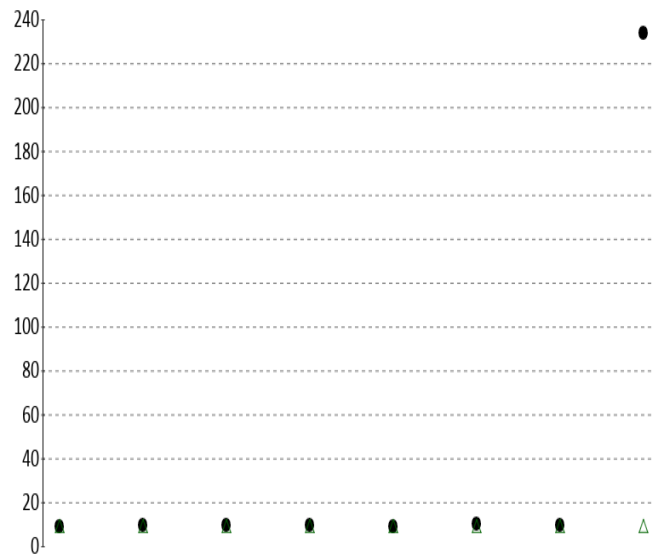
| IT | # laboratorio | Sede  | año  | mes   | instrumento   | resultado | unidad | Media de comparación | Zscore |
|----|---------------|---|------|-------|---------------|-----------|--------|----------------------|--------|
| 1  | 100108        | Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Sede Lago.                | 2023 | ABRIL | Sysmex XP-300 | 9.1       | fL     | 9.460                | -0,54  |
| 2  | 100170        | Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Sede Montevideo           | 2023 | ABRIL | Sysmex XP-300 | 9.6       | fL     | 9.460                | 0,21   |
| 3  | 100177        | Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Toberín       | 2023 | ABRIL | Sysmex XP-300 | 9.5       | fL     | 9.460                | 0,06   |
| 4  | 100178        | Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Castellana    | 2023 | ABRIL | Sysmex XP-300 | 9.7       | fL     | 9.460                | 0,36   |
| 5  | 100180        | Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Héroes        | 2023 | ABRIL | Sysmex XP-300 | 9.2       | fL     | 9.460                | -0,39  |
| 6  | 100181        | Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Teusaquillo   | 2023 | ABRIL | Sysmex XP-300 | 10.3      | fL     | 9.460                | 1,25   |
| 7  | 100182        | Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Funza         | 2023 | ABRIL | Sysmex XP-300 | 9.5       | fL     | 9.460                | 0,06   |
| 8  | 100183        | Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Bogotá Sede Puente Aranda | 2023 | ABRIL | Sysmex XP-300 | 234       | fL     | 9.460                | 334,63 |

|  |   |   |
|--|---|---|
| <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 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 | 7           | 0                   | 1           | 8     |
| Porcentaje                  | 87,5%       | 0%                  | 12,5%       | 100%  |