



Reporte Subgrupo  
Programa de aseguramiento de la calidad  
QAP-I-Inmunoensayo  
Código de muestra: PB8004  
Ronda: 46  
Muestra: 4  
Noviembre 2024  
Ciudad : Cali Valle del Cauca, Medellín Antioquia

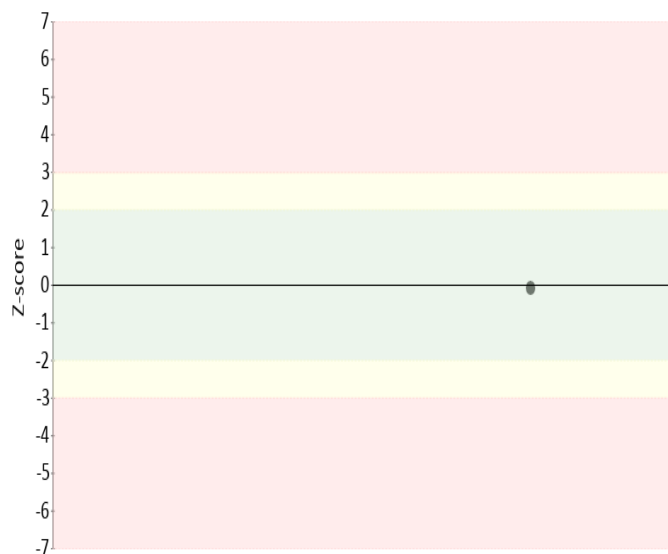
**100232 - Christus Sinergia sede Lab Central Procesamiento Cali**  
**100233 - Christus Sinergia sede Gran vía Medellín**  
**100234 - Christus Sinergia sede Lab Satelite Clinica Farallones**  
**100235 - Christus Sinergia sede Lab Satelite Clinica Palma Real**

**Analito :** 17-Alpha?Hydroxyprogesterona

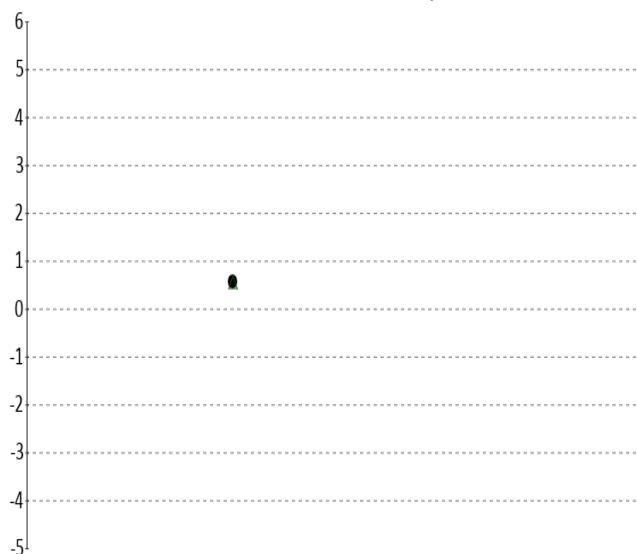
| IT | # laboratorio | Sede  | año  | mes       | instrumento | resultado | unidad | Media de comparación | Zscore |
|----|---------------|---|------|-----------|-------------|-----------|--------|----------------------|--------|
| 1  | 100232        | Christus Sinergia sede Lab Central Procesamiento Cali | 2024 | NOVIEMBRE | Maglumi 600 | 0.56      | ng/mL  | 0.566                | -0,07  |

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

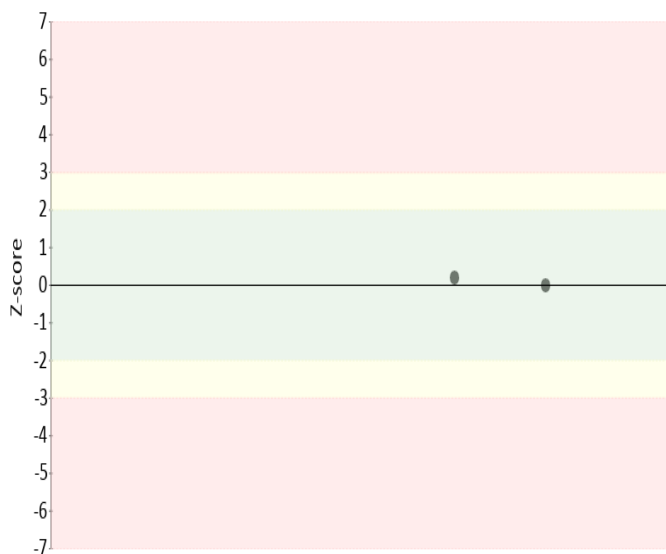
| valor                       | entre +/- 2 | entre +/- 2 y +/- 3 | mayor +/- 3 | Total |
|-----------------------------|-------------|---------------------|-------------|-------|
| Valoración Z-score por sede | 1           | 0                   | 0           | 1     |
| Porcentaje                  |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

**Analito :** 25-Hydroxy Vitamin D (Total)

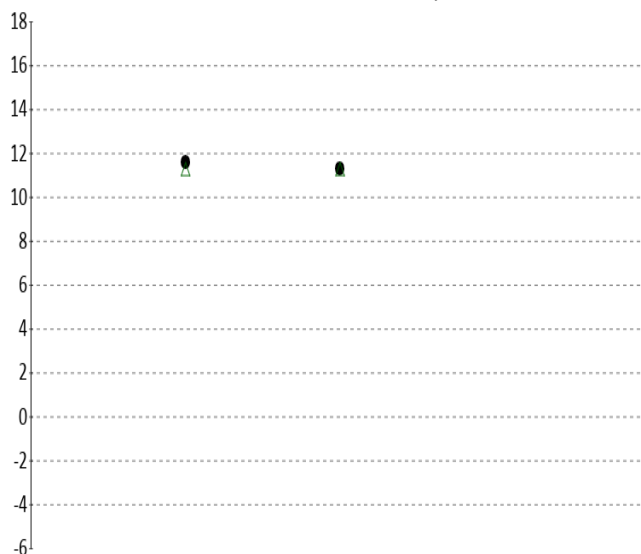
| IT | # laboratorio | Sede  | año  | mes       | instrumento             | resultado | unidad | Media de comparación | Zscore |
|----|---------------|---|------|-----------|-------------------------|-----------|--------|----------------------|--------|
| 1  | 100232        | Christus Sinergia sede Lab Central Procesamiento Cali | 2024 | NOVIEMBRE | Roche Cobas e 801       | 11.6      | ng/mL  | 11.290               | 0,18   |
| 2  | 100233        | Christus Sinergia sede Gran vía Medellín              | 2024 | NOVIEMBRE | Roche Cobas 6000 (e601) | 11.29     | ng/mL  | 11.290               | 0      |

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

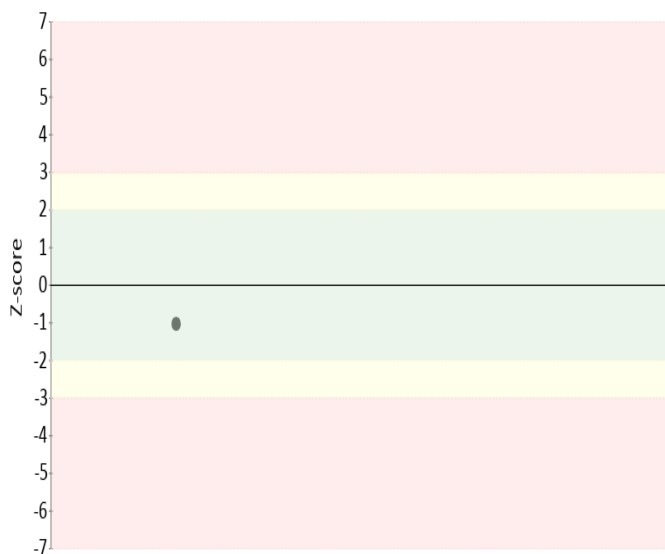
| valor                       | entre +/- 2 | entre +/- 2 y +/- 3 | mayor +/- 3 | Total |
|-----------------------------|-------------|---------------------|-------------|-------|
| Valoración Z-score por sede | 2           | 0                   | 0           | 2     |
| Porcentaje                  |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

**Analito :**            **Ácido Valpróico**

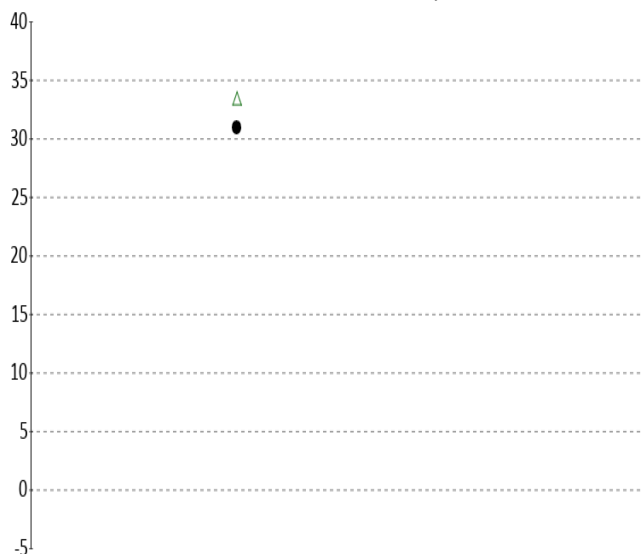
| IT | # laboratorio | Sede  | año  | mes       | instrumento             | resultado | unidad | Media de comparación | Zscore |
|----|---------------|---|------|-----------|-------------------------|-----------|--------|----------------------|--------|
| 1  | 100232        | Christus Sinergia sede Lab Central Procesamiento Cali | 2024 | NOVIEMBRE | Roche Cobas 6000 (c501) | 30.9      | ug/mL  | 33.460               | -1,05  |

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

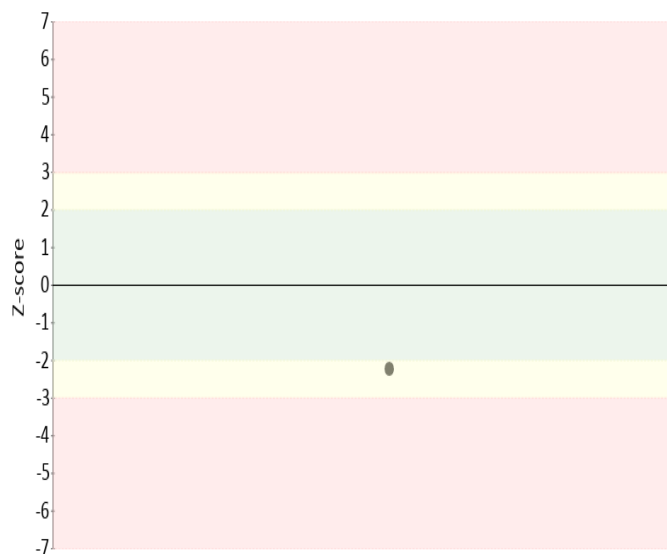
| valor                       | entre +/- 2 | entre +/- 2 y +/- 3 | mayor +/- 3 | Total |
|-----------------------------|-------------|---------------------|-------------|-------|
| Valoración Z-score por sede | 1           | 0                   | 0           | 1     |
| Porcentaje                  |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

**Analito :** AFP

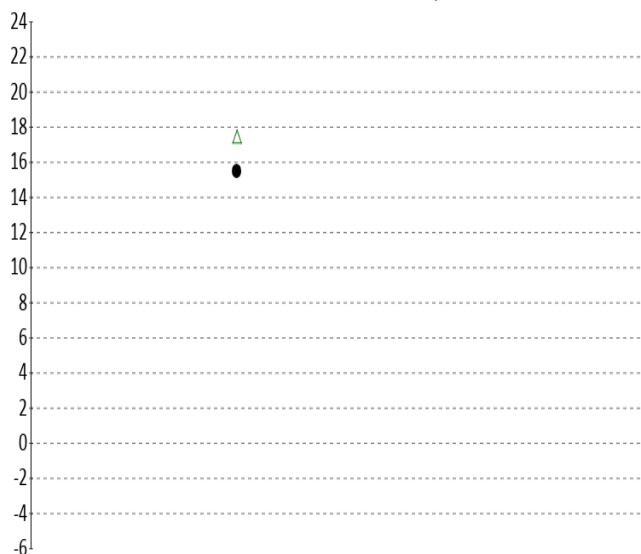
| IT | # laboratorio | Sede  | año  | mes       | instrumento             | resultado | unidad | Media de comparación | Zscore |
|----|---------------|---|------|-----------|-------------------------|-----------|--------|----------------------|--------|
| 1  | 100232        | Christus Sinergia sede Lab Central Procesamiento Cali | 2024 | NOVIEMBRE | Roche Cobas 6000 (e601) | 15.47     | ng/mL  | 17.470               | -2.22  |

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

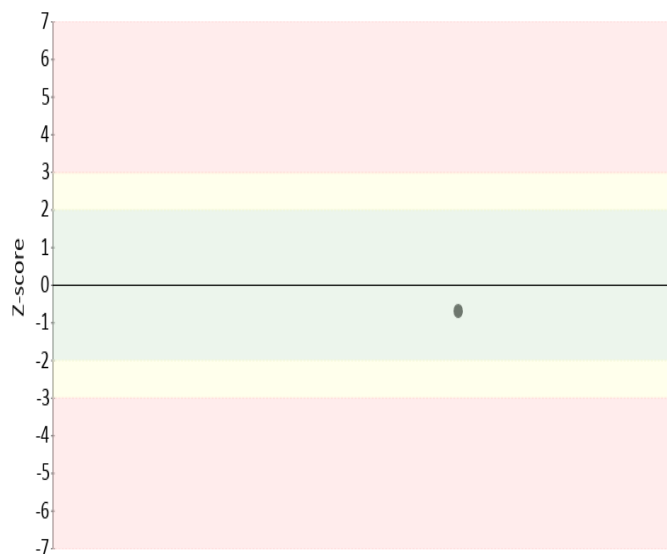
| valor                       | entre +/- 2 | entre +/- 2 y +/- 3 | mayor +/- 3 | Total |
|-----------------------------|-------------|---------------------|-------------|-------|
| Valoración Z-score por sede | 0           | 1                   | 0           | 1     |
| Porcentaje                  |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

**Analito :** Anti-TPO

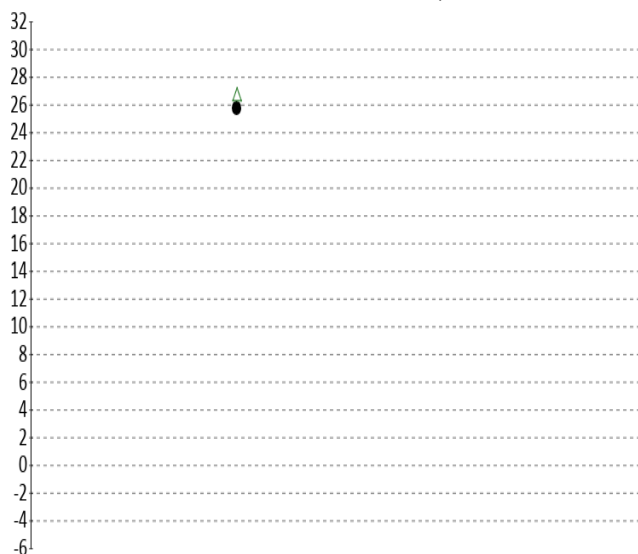
| IT | # laboratorio | Sede  | año  | mes       | instrumento       | resultado | unidad | Media de comparación | Zscore |
|----|---------------|---|------|-----------|-------------------|-----------|--------|----------------------|--------|
| 1  | 100232        | Christus Sinergia sede Lab Central Procesamiento Cali | 2024 | NOVIEMBRE | Roche Cobas e 801 | 25.7      | UI/mL  | 26.78                | -0,71  |

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

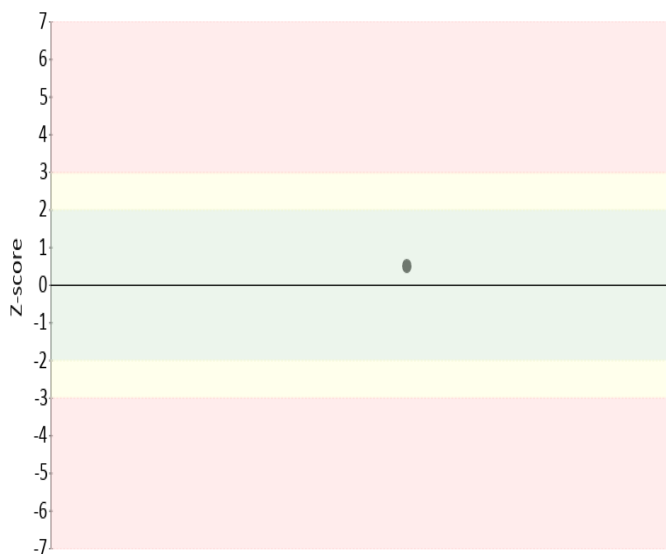
| valor                       | entre +/- 2 | entre +/- 2 y +/- 3 | mayor +/- 3 | Total |
|-----------------------------|-------------|---------------------|-------------|-------|
| Valoración Z-score por sede | 1           | 0                   | 0           | 1     |
| Porcentaje                  |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

**Analito :** Cortisol

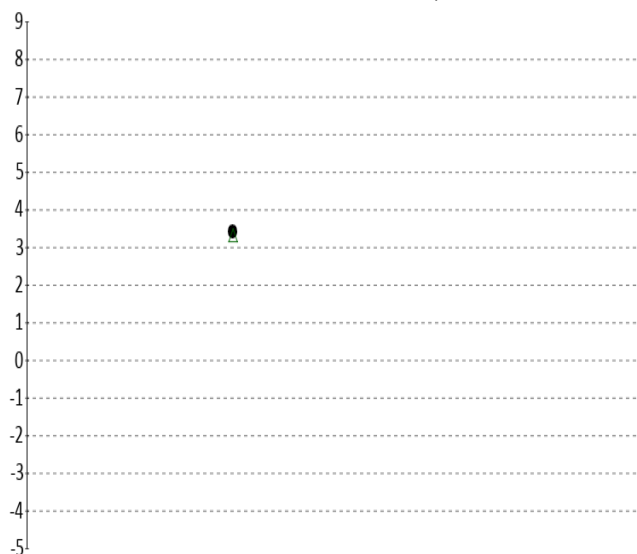
| IT | # laboratorio | Sede  | año  | mes       | instrumento       | resultado | unidad | Media de comparación | Zscore |
|----|---------------|---|------|-----------|-------------------|-----------|--------|----------------------|--------|
| 1  | 100232        | Christus Sinergia sede Lab Central Procesamiento Cali | 2024 | NOVIEMBRE | Roche Cobas e 801 | 3.42      | ug/dL  | 3.330                | 0,48   |

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

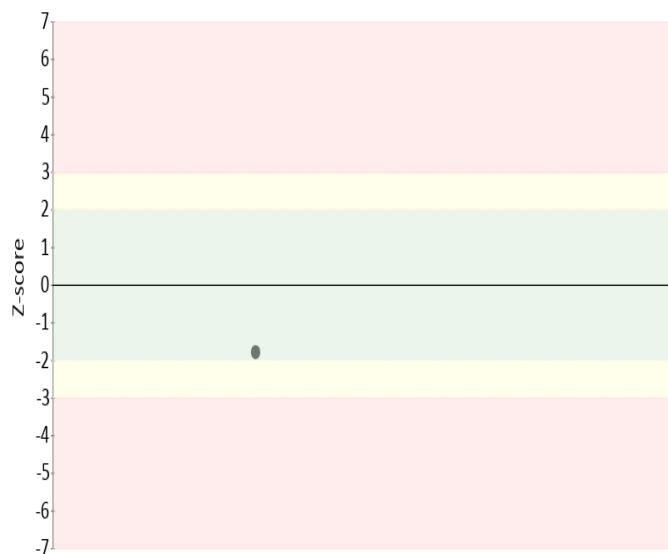
| valor                       | entre +/- 2 | entre +/- 2 y +/- 3 | mayor +/- 3 | Total |
|-----------------------------|-------------|---------------------|-------------|-------|
| Valoración Z-score por sede | 1           | 0                   | 0           | 1     |
| Porcentaje                  |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

**Analito :** DHEA?Sulfato

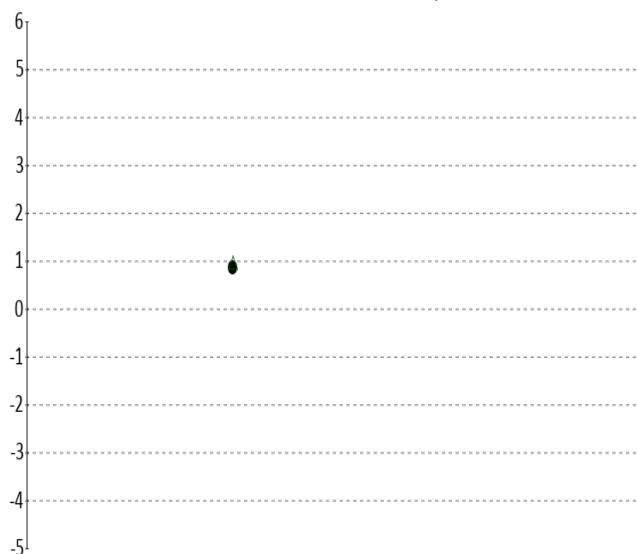
| IT | # laboratorio | Sede  | año  | mes       | instrumento             | resultado | unidad | Media de comparación | Zscore |
|----|---------------|---|------|-----------|-------------------------|-----------|--------|----------------------|--------|
| 1  | 100232        | Christus Sinergia sede Lab Central Procesamiento Cali | 2024 | NOVIEMBRE | Roche Cobas 6000 (e601) | 0.855     | ug/mL  | 0.971                | -1,78  |

|  |   |   |
|--|---|---|
| <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 | 1           | 0                   | 0           | 1     |
| Porcentaje                  | 100%        | 0%                  | 0%          | 100%  |

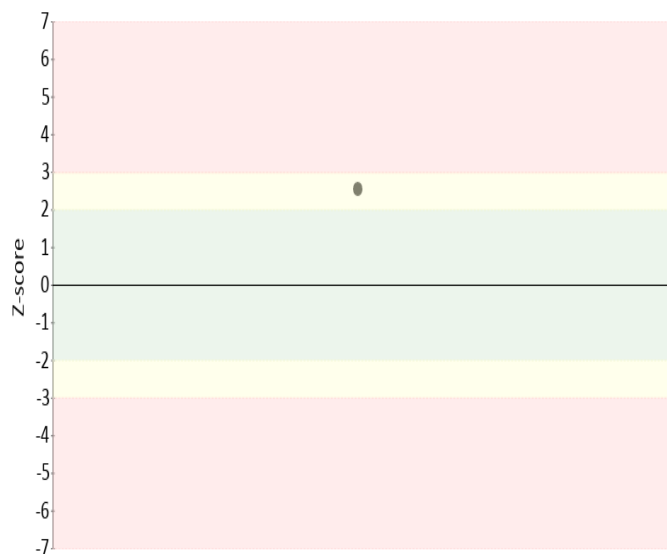


**Analito :** Estradiol

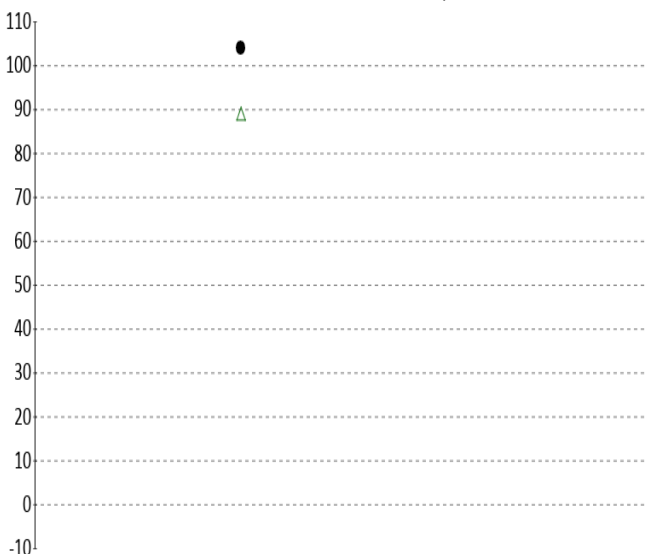
| IT | # laboratorio | Sede  | año  | mes       | instrumento       | resultado | unidad | Media de comparación | Zscore |
|----|---------------|---|------|-----------|-------------------|-----------|--------|----------------------|--------|
| 1  | 100232        | Christus Sinergia sede Lab Central Procesamiento Cali | 2024 | NOVIEMBRE | Roche Cobas e 801 | 104       | pg/mL  | 89.090               | 2.53   |

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



● Resultado    △ Media de comparación

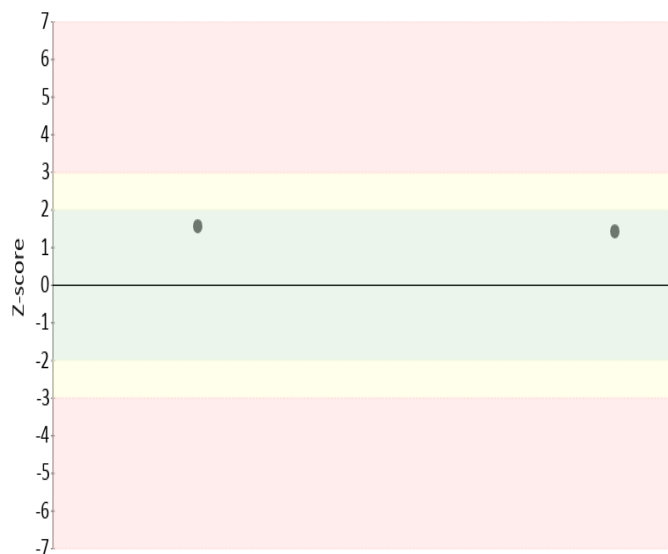
| valor                       | entre +/- 2 | entre +/- 2 y +/- 3 | mayor +/- 3 | Total |
|-----------------------------|-------------|---------------------|-------------|-------|
| Valoración Z-score por sede | 0           | 1                   | 0           | 1     |
| Porcentaje                  |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

**Analito :** Ferritina

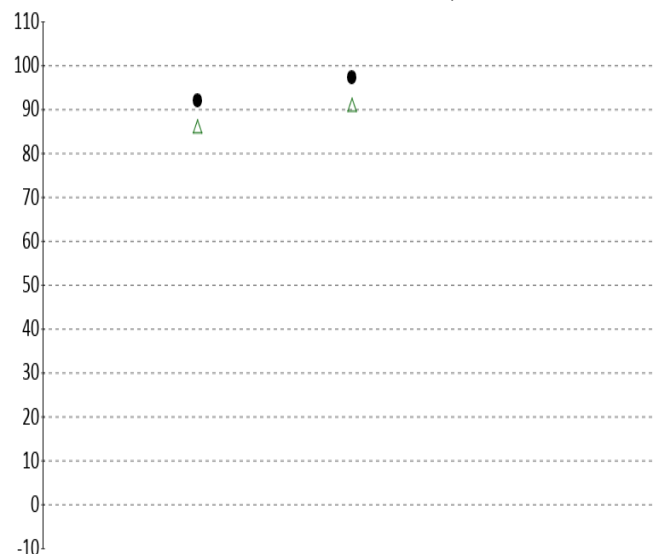
| IT | # laboratorio | Sede  | año  | mes       | instrumento             | resultado | unidad | Media de comparación | Zscore |
|----|---------------|---|------|-----------|-------------------------|-----------|--------|----------------------|--------|
| 1  | 100232        | Christus Sinergia sede Lab Central Procesamiento Cali | 2024 | NOVIEMBRE | Roche Cobas e 801       | 92.1      | ng/mL  | 86.190               | 1,55   |
| 2  | 100233        | Christus Sinergia sede Gran vía Medellín              | 2024 | NOVIEMBRE | Roche Cobas 6000 (e601) | 97.21     | ng/mL  | 91.110               | 1,41   |

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

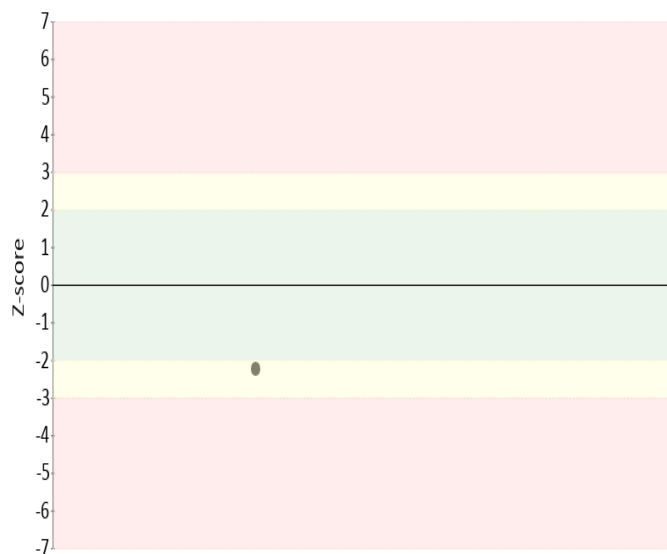
| valor                       | entre +/- 2 | entre +/- 2 y +/- 3 | mayor +/- 3 | Total |
|-----------------------------|-------------|---------------------|-------------|-------|
| Valoración Z-score por sede | 2           | 0                   | 0           | 2     |
| Porcentaje                  |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

**Analito :** Folato

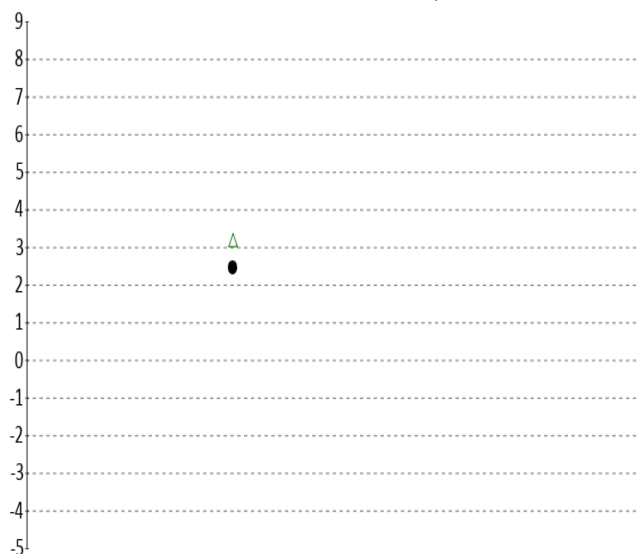
| IT | # laboratorio | Sede  | año  | mes       | instrumento       | resultado | unidad | Media de comparación | Zscore |
|----|---------------|---|------|-----------|-------------------|-----------|--------|----------------------|--------|
| 1  | 100232        | Christus Sinergia sede Lab Central Procesamiento Cali | 2024 | NOVIEMBRE | Roche Cobas e 801 | 2.47      | ng/mL  | 3.200                | -2.24  |

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

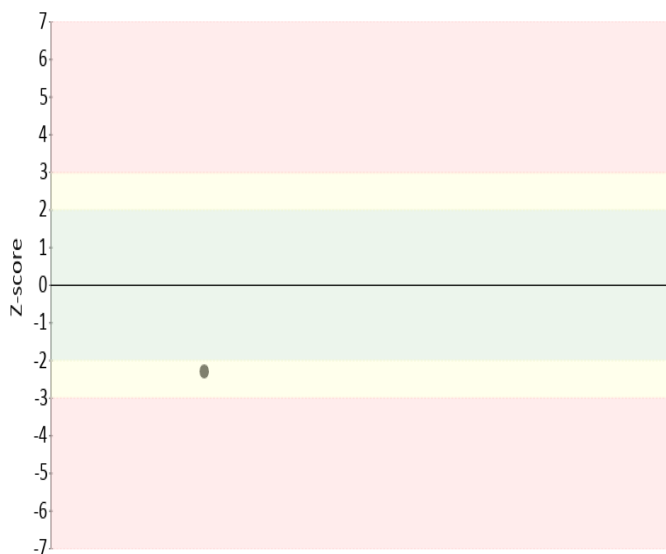
| valor                       | entre +/- 2 | entre +/- 2 y +/- 3 | mayor +/- 3 | Total |
|-----------------------------|-------------|---------------------|-------------|-------|
| Valoración Z-score por sede | 0           | 1                   | 0           | 1     |
| Porcentaje                  |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

**Analito :** FSH

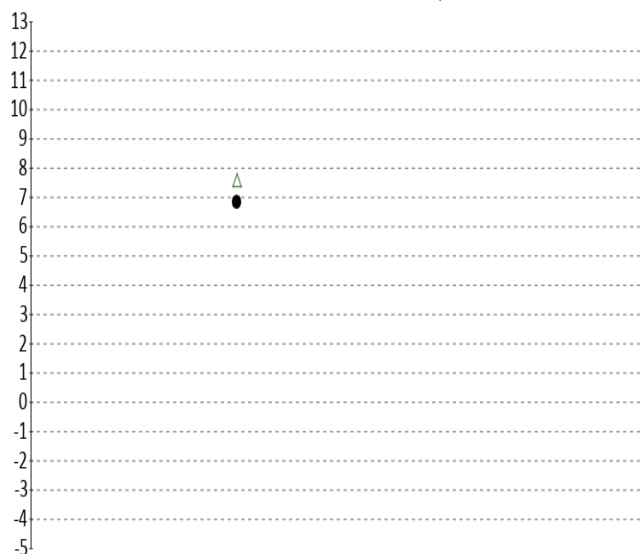
| IT | # laboratorio | Sede  | año  | mes       | instrumento       | resultado | unidad | Media de comparación | Zscore |
|----|---------------|---|------|-----------|-------------------|-----------|--------|----------------------|--------|
| 1  | 100232        | Christus Sinergia sede Lab Central Procesamiento Cali | 2024 | NOVIEMBRE | Roche Cobas e 801 | 6.84      | mUI/mL | 7.590                | -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 21 Z-score



Gráfica 22 Resultado VS Media de comparación



● Resultado    △ Media de comparación

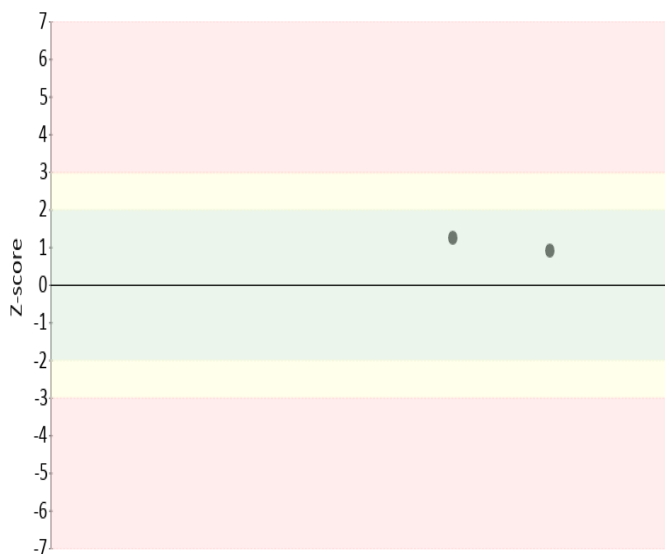
| valor                       | entre +/- 2 | entre +/- 2 y +/- 3 | mayor +/- 3 | Total |
|-----------------------------|-------------|---------------------|-------------|-------|
| Valoración Z-score por sede | 0           | 1                   | 0           | 1     |
| Porcentaje                  |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

**Analito :** HCG cuantitativa

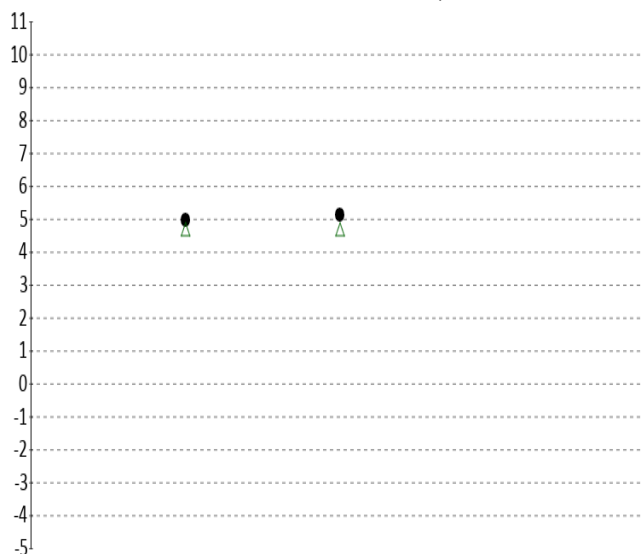
| IT | # laboratorio | Sede   | año  | mes       | instrumento      | resultado | unidad | Media de comparación | Zscore |
|----|---------------|--|------|-----------|------------------|-----------|--------|----------------------|--------|
| 1  | 100234        | Christus Sinergia sede Lab Satelite Clinica Farallones | 2024 | NOVIEMBRE | Roche Cobas e411 | 4.99      | mUI/mL | 4.700                | 0,89   |
| 2  | 100235        | Christus Sinergia sede Lab Satelite Clinica Palma Real | 2024 | NOVIEMBRE | Roche Cobas e411 | 5.11      | mUI/mL | 4.700                | 1,25   |

|  |   |   |
|--|---|---|
| <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 23 Z-score



Gráfica 24 Resultado VS Media de comparación



● Resultado    △ Media de comparación

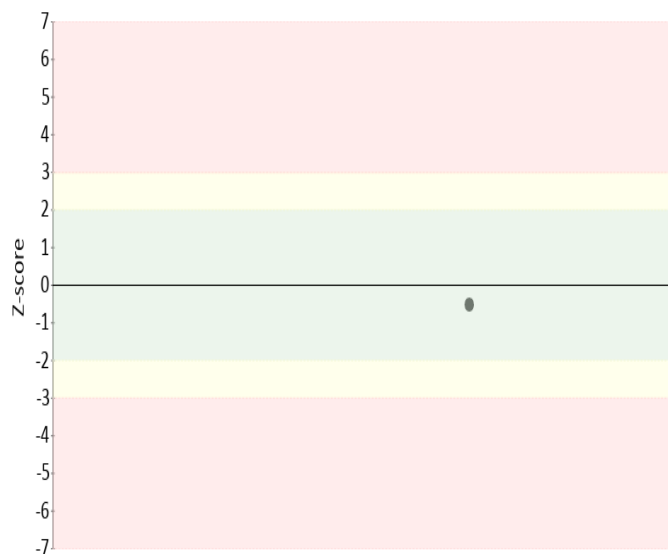
| valor                       | entre +/- 2 | entre +/- 2 y +/- 3 | mayor +/- 3 | Total |
|-----------------------------|-------------|---------------------|-------------|-------|
| Valoración Z-score por sede | 2           | 0                   | 0           | 2     |
| Porcentaje                  |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

**Analito :** HGH

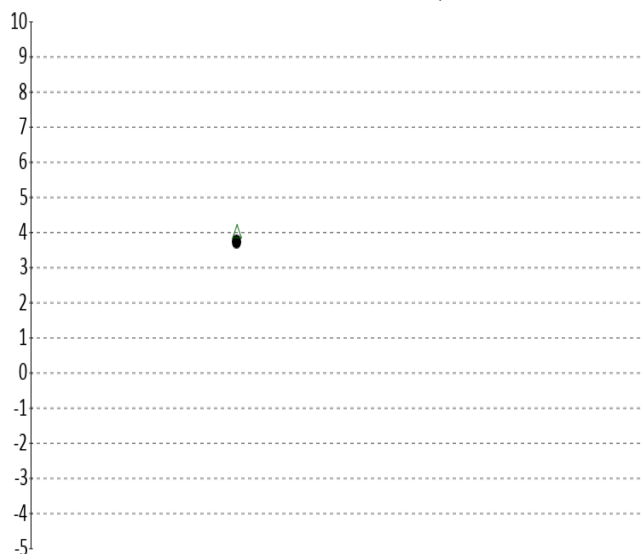
| IT | # laboratorio | Sede  | año  | mes       | instrumento | resultado | unidad | Media de comparación | Zscore |
|----|---------------|---|------|-----------|-------------|-----------|--------|----------------------|--------|
| 1  | 100232        | Christus Sinergia sede Lab Central Procesamiento Cali | 2024 | NOVIEMBRE | Maglumi 600 | 3.72      | ng/mL  | 4.040                | -0,52  |

|  |   |   |
|--|---|---|
| <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 25 Z-score



Gráfica 26 Resultado VS Media de comparación



● Resultado    △ Media de comparación

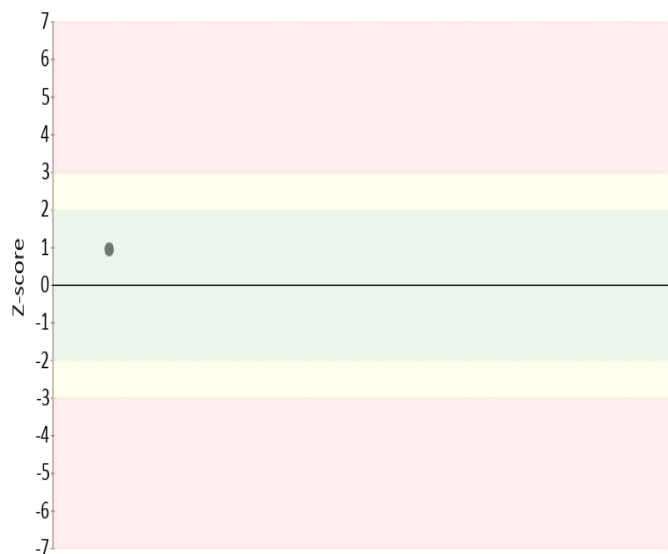
| valor                       | entre +/- 2 | entre +/- 2 y +/- 3 | mayor +/- 3 | Total |
|-----------------------------|-------------|---------------------|-------------|-------|
| Valoración Z-score por sede | 1           | 0                   | 0           | 1     |
| Porcentaje                  |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

**Analito :** Insulina

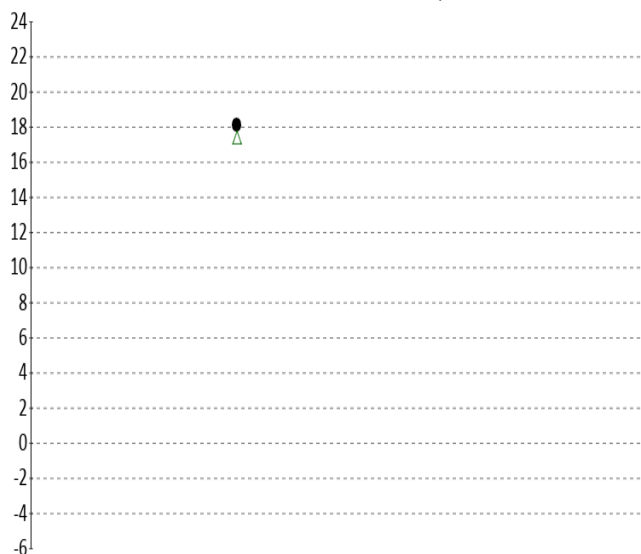
| IT | # laboratorio | Sede  | año  | mes       | instrumento       | resultado | unidad | Media de comparación | Zscore |
|----|---------------|---|------|-----------|-------------------|-----------|--------|----------------------|--------|
| 1  | 100232        | Christus Sinergia sede Lab Central Procesamiento Cali | 2024 | NOVIEMBRE | Roche Cobas e 801 | 18.1      | uUI/mL | 17.420               | 0,94   |

|  |   |   |
|--|---|---|
| <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 27 Z-score



Gráfica 28 Resultado VS Media de comparación



● Resultado    △ Media de comparación

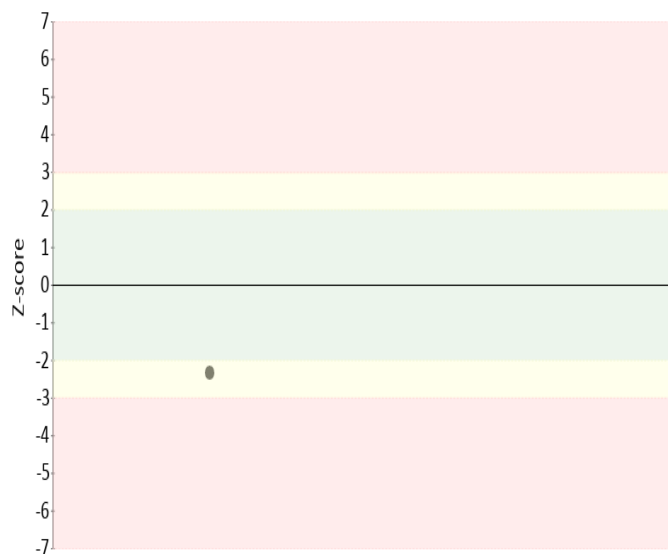
| valor                       | entre +/- 2 | entre +/- 2 y +/- 3 | mayor +/- 3 | Total |
|-----------------------------|-------------|---------------------|-------------|-------|
| Valoración Z-score por sede | 1           | 0                   | 0           | 1     |
| Porcentaje                  |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

**Analito :** LH

| IT | # laboratorio | Sede  | año  | mes       | instrumento             | resultado | unidad | Media de comparación | Zscore |
|----|---------------|---|------|-----------|-------------------------|-----------|--------|----------------------|--------|
| 1  | 100232        | Christus Sinergia sede Lab Central Procesamiento Cali | 2024 | NOVIEMBRE | Roche Cobas 6000 (e601) | 1.47      | mUI/mL | 1.720                | -2,34  |

|  |   |   |
|--|---|---|
| <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 29 Z-score



Gráfica 30 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                   | 0           | 1     |
| Porcentaje                  | 0%          | 100%                | 0%          | 100%  |



**Analito :** Progesterona

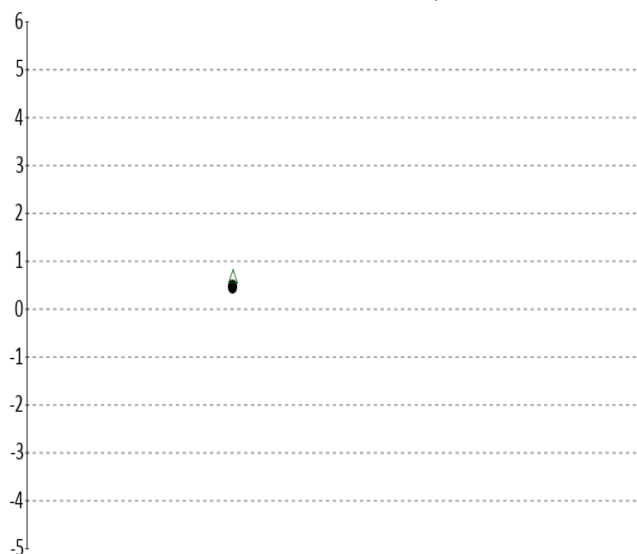
| IT | # laboratorio | Sede  | año  | mes       | instrumento | resultado | unidad | Media de comparación | Zscore |
|----|---------------|---|------|-----------|-------------|-----------|--------|----------------------|--------|
| 1  | 100232        | Christus Sinergia sede Lab Central Procesamiento Cali | 2024 | NOVIEMBRE | Maglumi 600 | 0.47      | ng/mL  | 0.69                 | -0,96  |

|  |   |   |
|--|---|---|
| <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 31 Z-score



Gráfica 32 Resultado VS Media de comparación



● Resultado    △ Media de comparación

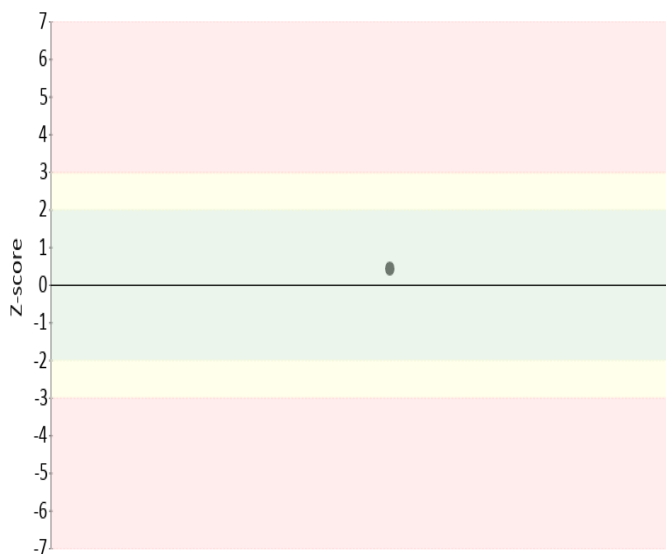
| valor                       | entre +/- 2 | entre +/- 2 y +/- 3 | mayor +/- 3 | Total |
|-----------------------------|-------------|---------------------|-------------|-------|
| Valoración Z-score por sede | 1           | 0                   | 0           | 1     |
| Porcentaje                  |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

**Analito :** Prolactina

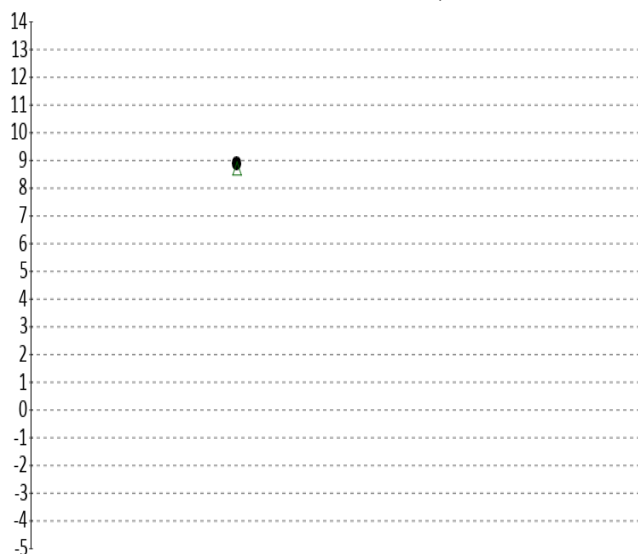
| IT | # laboratorio | Sede  | año  | mes       | instrumento       | resultado | unidad | Media de comparación | Zscore |
|----|---------------|---|------|-----------|-------------------|-----------|--------|----------------------|--------|
| 1  | 100232        | Christus Sinergia sede Lab Central Procesamiento Cali | 2024 | NOVIEMBRE | Roche Cobas e 801 | 8.90      | ng/mL  | 8.710                | 0,41   |

|  |   |   |
|--|---|---|
| <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 33 Z-score



Gráfica 34 Resultado VS Media de comparación



● Resultado    △ Media de comparación

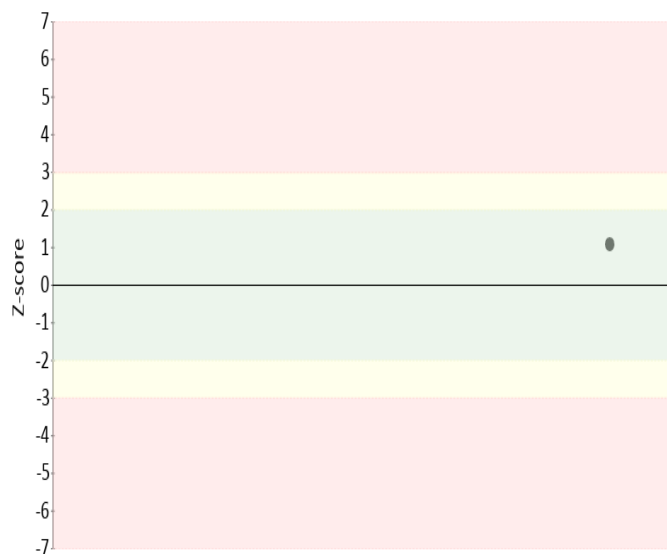
| valor                       | entre +/- 2 | entre +/- 2 y +/- 3 | mayor +/- 3 | Total |
|-----------------------------|-------------|---------------------|-------------|-------|
| Valoración Z-score por sede | 1           | 0                   | 0           | 1     |
| Porcentaje                  |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

**Analito :** PSA total

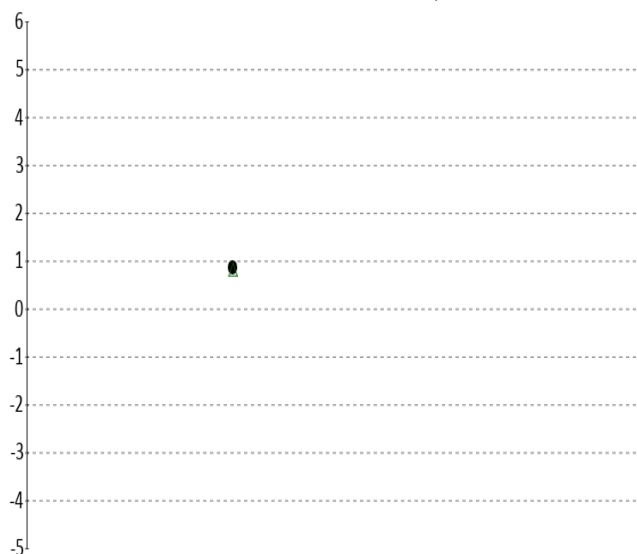
| IT | # laboratorio | Sede                                     | año  | mes       | instrumento             | resultado | unidad | Media de comparación | Zscore |
|----|---------------|--|------|-----------|-------------------------|-----------|--------|----------------------|--------|
| 1  | 100233        | Christus Sinergia sede Gran vía Medellín | 2024 | NOVIEMBRE | Roche Cobas 6000 (e601) | 0.86      | ng/mL  | 0.828                | 1,07   |

|  |   |   |
|--|---|---|
| <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 35 Z-score



Gráfica 36 Resultado VS Media de comparación



● Resultado    △ Media de comparación

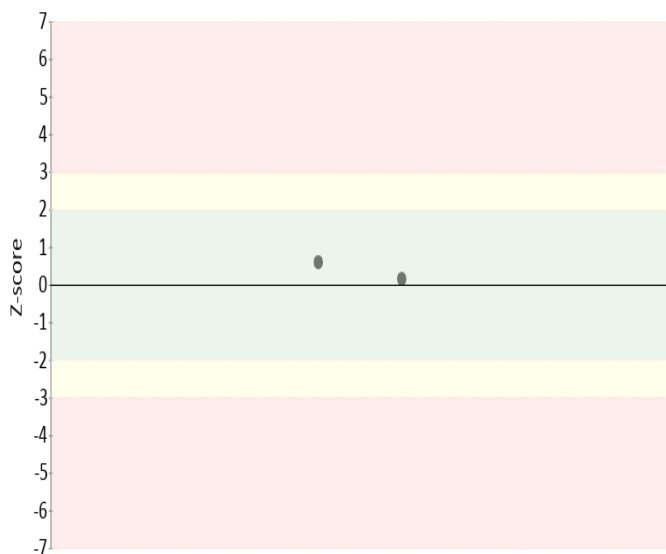
| valor                       | entre +/- 2 | entre +/- 2 y +/- 3 | mayor +/- 3 | Total |
|-----------------------------|-------------|---------------------|-------------|-------|
| Valoración Z-score por sede | 1           | 0                   | 0           | 1     |
| Porcentaje                  |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

**Analito :** PTH

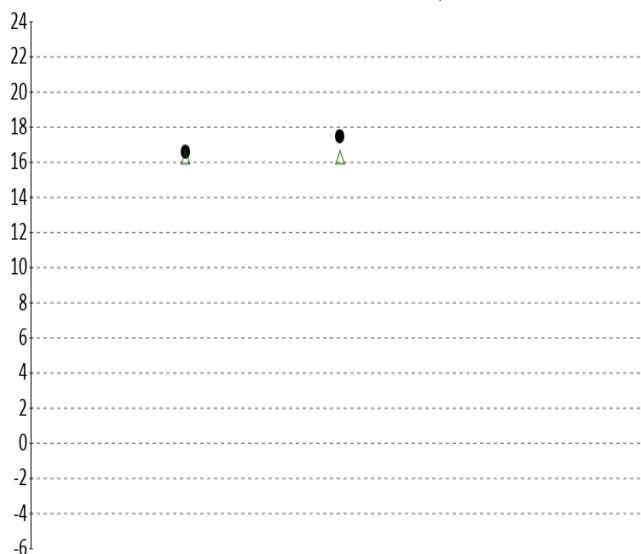
| IT | # laboratorio | Sede  | año  | mes       | instrumento             | resultado | unidad | Media de comparación | Zscore |
|----|---------------|---|------|-----------|-------------------------|-----------|--------|----------------------|--------|
| 1  | 100232        | Christus Sinergia sede Lab Central Procesamiento Cali | 2024 | NOVIEMBRE | Roche Cobas e 801       | 16.6      | pg/mL  | 16.290               | 0,16   |
| 2  | 100233        | Christus Sinergia sede Gran vía Medellín              | 2024 | NOVIEMBRE | Roche Cobas 6000 (e601) | 17.44     | pg/mL  | 16.290               | 0,59   |

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

Gráfica 37 Z-score



Gráfica 38 Resultado VS Media de comparación



● Resultado    △ Media de comparación

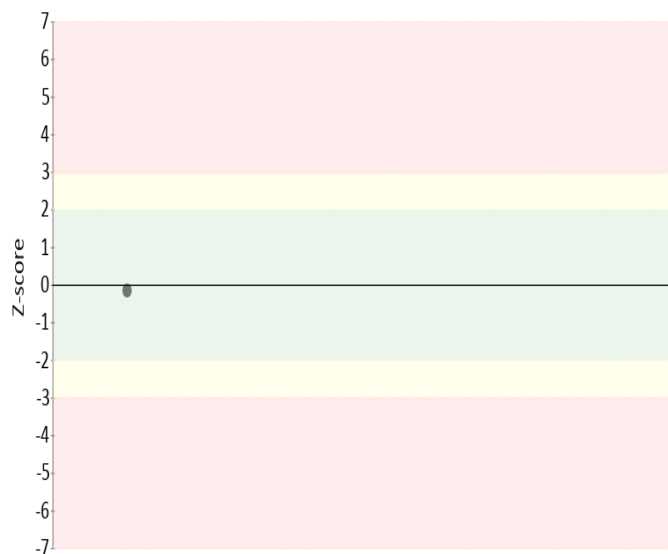
| valor                       | entre +/- 2 | entre +/- 2 y +/- 3 | mayor +/- 3 | Total |
|-----------------------------|-------------|---------------------|-------------|-------|
| Valoración Z-score por sede | 2           | 0                   | 0           | 2     |
| Porcentaje                  |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

**Analito :** T3 libre

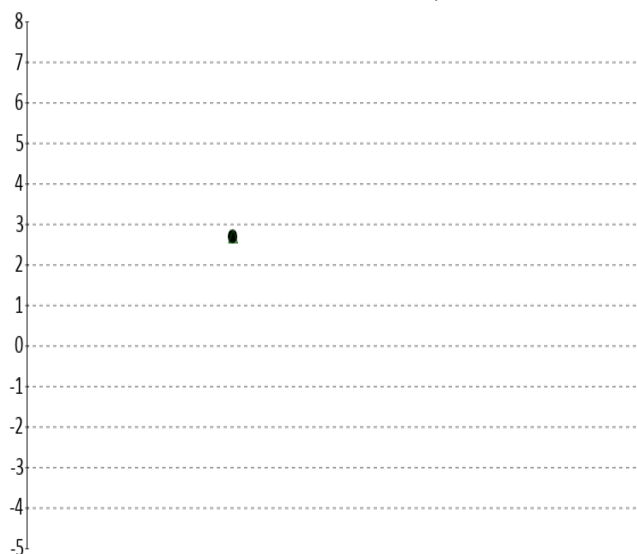
| IT | # laboratorio | Sede  | año  | mes       | instrumento             | resultado | unidad | Media de comparación | Zscore |
|----|---------------|---|------|-----------|-------------------------|-----------|--------|----------------------|--------|
| 1  | 100232        | Christus Sinergia sede Lab Central Procesamiento Cali | 2024 | NOVIEMBRE | Roche Cobas 6000 (e601) | 2.69      | pg/mL  | 2.710                | -0,14  |

|  |   |   |
|--|---|---|
| <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 39 Z-score



Gráfica 40 Resultado VS Media de comparación



● Resultado    △ Media de comparación

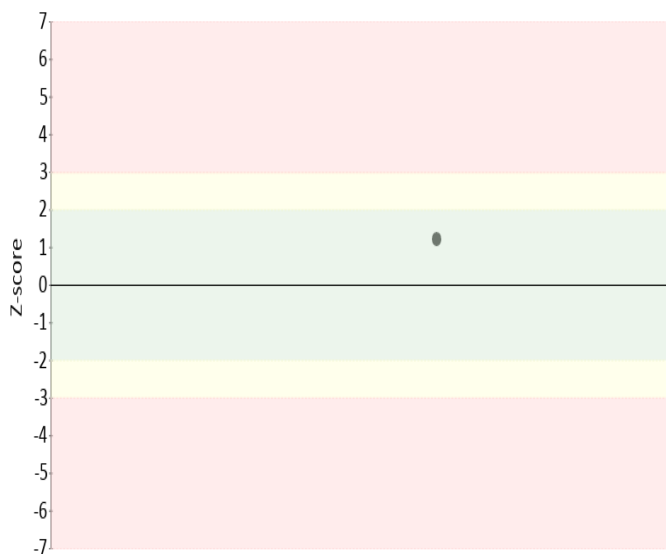
| valor                       | entre +/- 2 | entre +/- 2 y +/- 3 | mayor +/- 3 | Total |
|-----------------------------|-------------|---------------------|-------------|-------|
| Valoración Z-score por sede | 1           | 0                   | 0           | 1     |
| Porcentaje                  |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

**Analito :** T3 total

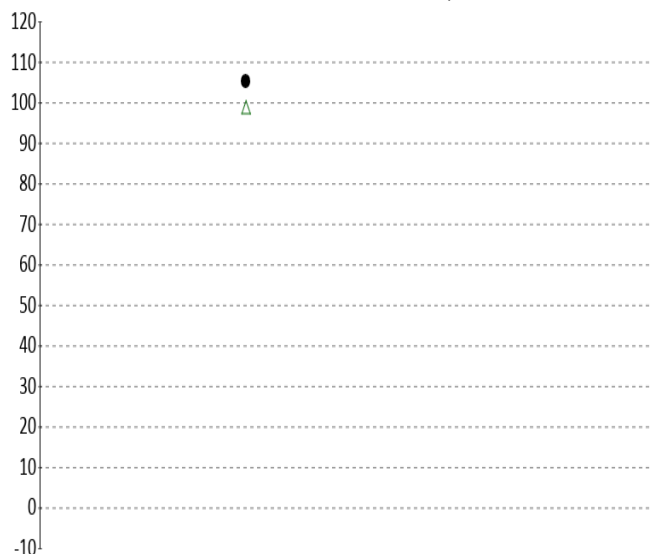
| IT | # laboratorio | Sede  | año  | mes       | instrumento             | resultado | unidad | Media de comparación | Zscore |
|----|---------------|---|------|-----------|-------------------------|-----------|--------|----------------------|--------|
| 1  | 100232        | Christus Sinergia sede Lab Central Procesamiento Cali | 2024 | NOVIEMBRE | Roche Cobas 6000 (e601) | 105.2     | ng/dL  | 98.930               | 1,22   |

|  |   |   |
|--|---|---|
| <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 41 Z-score



Gráfica 42 Resultado VS Media de comparación



● Resultado    △ Media de comparación

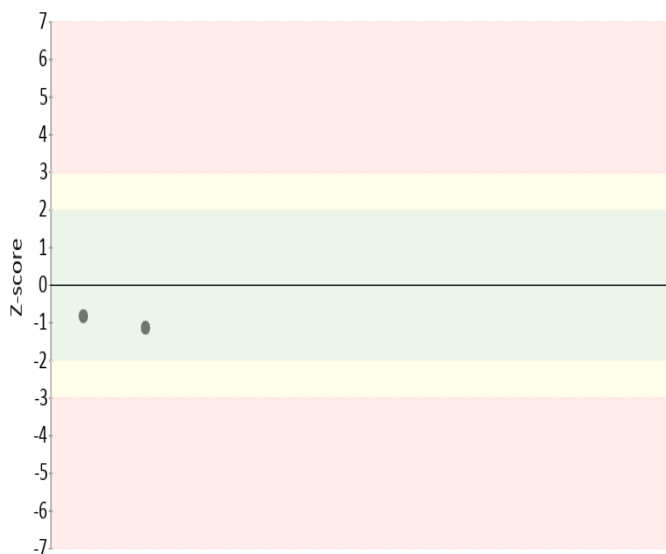
| valor                       | entre +/- 2 | entre +/- 2 y +/- 3 | mayor +/- 3 | Total |
|-----------------------------|-------------|---------------------|-------------|-------|
| Valoración Z-score por sede | 1           | 0                   | 0           | 1     |
| Porcentaje                  |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

**Analito :** T4 libre

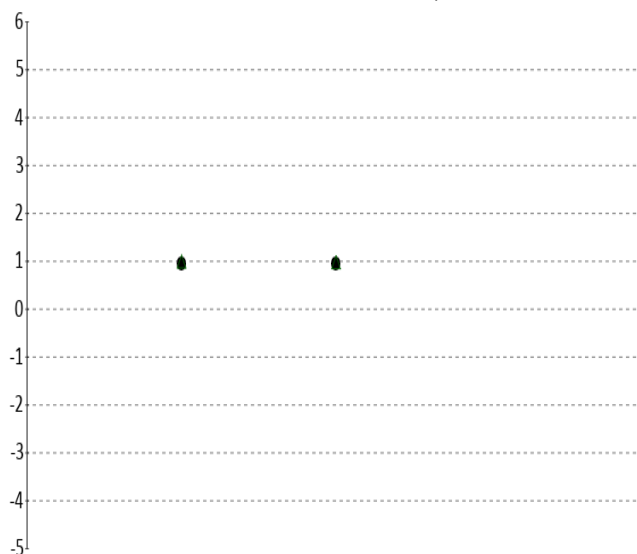
| IT | # laboratorio | Sede  | año  | mes       | instrumento             | resultado | unidad | Media de comparación | Zscore |
|----|---------------|---|------|-----------|-------------------------|-----------|--------|----------------------|--------|
| 1  | 100232        | Christus Sinergia sede Lab Central Procesamiento Cali | 2024 | NOVIEMBRE | Roche Cobas e 801       | 0.948     | ng/dL  | 0.996                | -0,83  |
| 2  | 100233        | Christus Sinergia sede Gran vía Medellín              | 2024 | NOVIEMBRE | Roche Cobas 6000 (e601) | 0.93      | ng/dL  | 0.981                | -1,16  |

|  |   |   |
|--|---|---|
| <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 43 Z-score



Gráfica 44 Resultado VS Media de comparación



● Resultado    △ Media de comparación

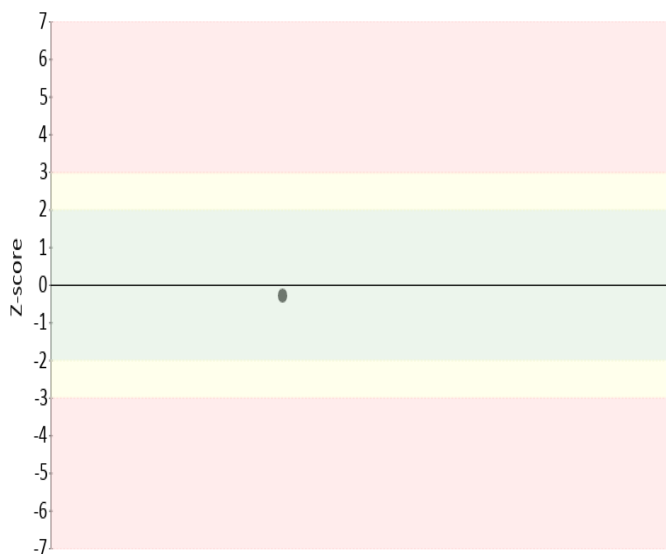
| valor                       | entre +/- 2 | entre +/- 2 y +/- 3 | mayor +/- 3 | Total |
|-----------------------------|-------------|---------------------|-------------|-------|
| Valoración Z-score por sede | 2           | 0                   | 0           | 2     |
| Porcentaje                  |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

**Analito :** T4 total

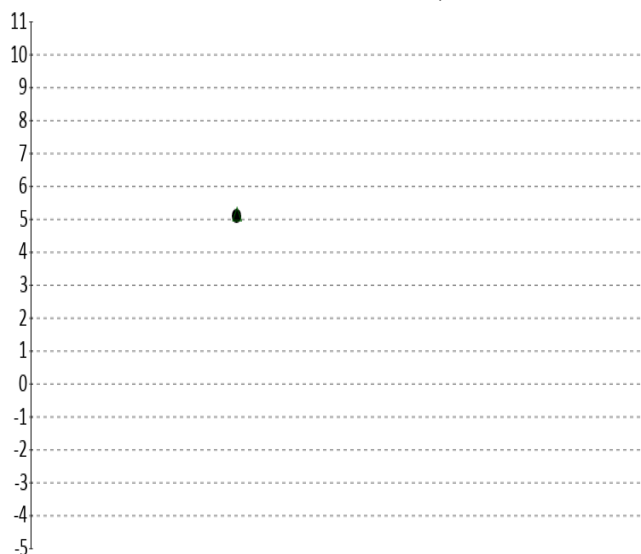
| IT | # laboratorio | Sede  | año  | mes       | instrumento             | resultado | unidad | Media de comparación | Zscore |
|----|---------------|---|------|-----------|-------------------------|-----------|--------|----------------------|--------|
| 1  | 100232        | Christus Sinergia sede Lab Central Procesamiento Cali | 2024 | NOVIEMBRE | Roche Cobas 6000 (e601) | 5.07      | ug/dL  | 5.160                | -0,3   |

|  |   |   |
|--|---|---|
| <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 45 Z-score



Gráfica 46 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                   | 0           | 1     |
| Porcentaje                  | 100%        | 0%                  | 0%          | 100%  |

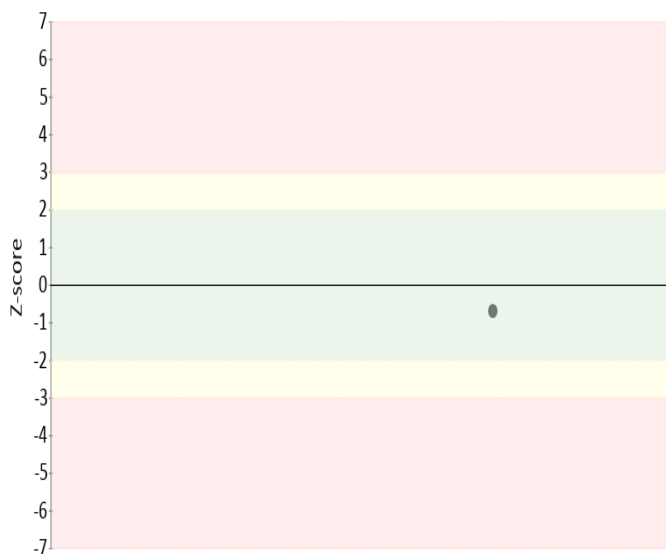


**Analito :** Testosterona

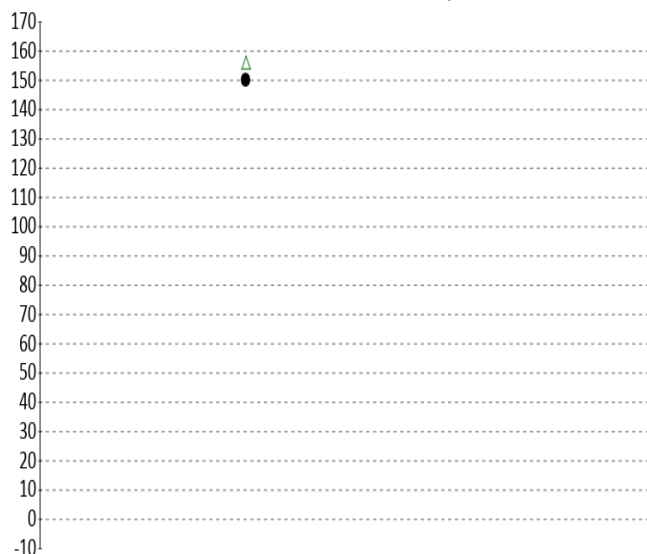
| IT | # laboratorio | Sede  | año  | mes       | instrumento       | resultado | unidad | Media de comparación | Zscore |
|----|---------------|---|------|-----------|-------------------|-----------|--------|----------------------|--------|
| 1  | 100232        | Christus Sinergia sede Lab Central Procesamiento Cali | 2024 | NOVIEMBRE | Roche Cobas e 801 | 150       | ng/dL  | 156.100              | -0,71  |

|  |   |   |
|--|---|---|
| <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 47 Z-score



Gráfica 48 Resultado VS Media de comparación



● Resultado    △ Media de comparación

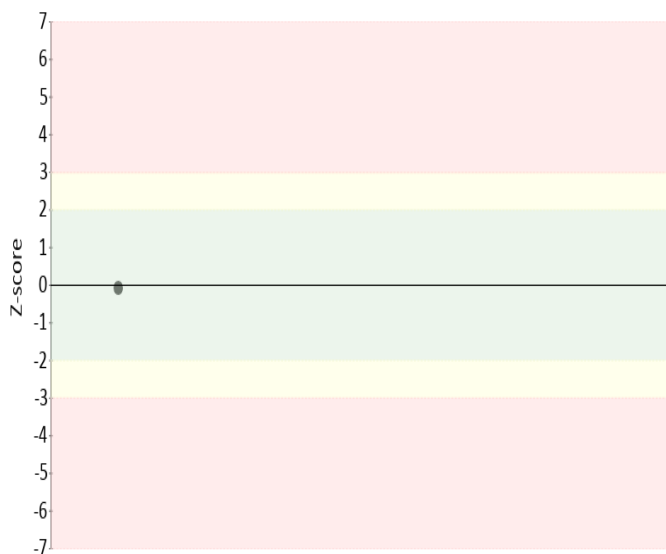
| valor                       | entre +/- 2 | entre +/- 2 y +/- 3 | mayor +/- 3 | Total |
|-----------------------------|-------------|---------------------|-------------|-------|
| Valoración Z-score por sede | 1           | 0                   | 0           | 1     |
| Porcentaje                  |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

**Analito :** Tiroglobulina

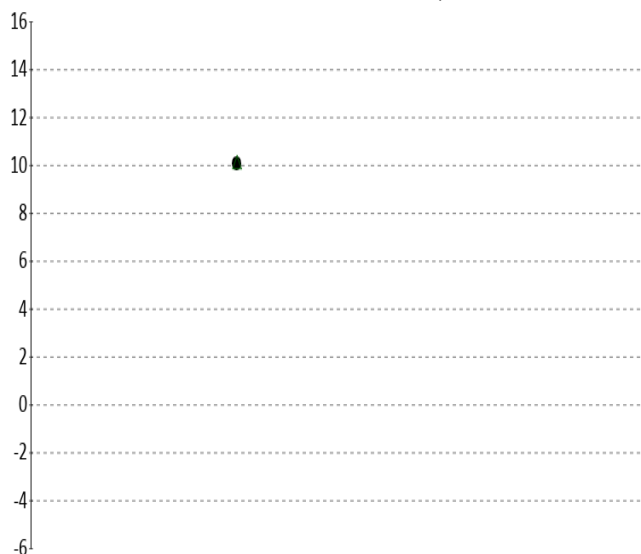
| IT | # laboratorio | Sede  | año  | mes       | instrumento             | resultado | unidad | Media de comparación | Zscore |
|----|---------------|---|------|-----------|-------------------------|-----------|--------|----------------------|--------|
| 1  | 100232        | Christus Sinergia sede Lab Central Procesamiento Cali | 2024 | NOVIEMBRE | Roche Cobas 6000 (e601) | 10.09     | ng/mL  | 10.140               | -0,08  |

|  |   |   |
|--|---|---|
| <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 49 Z-score



Gráfica 50 Resultado VS Media de comparación



● Resultado    △ Media de comparación

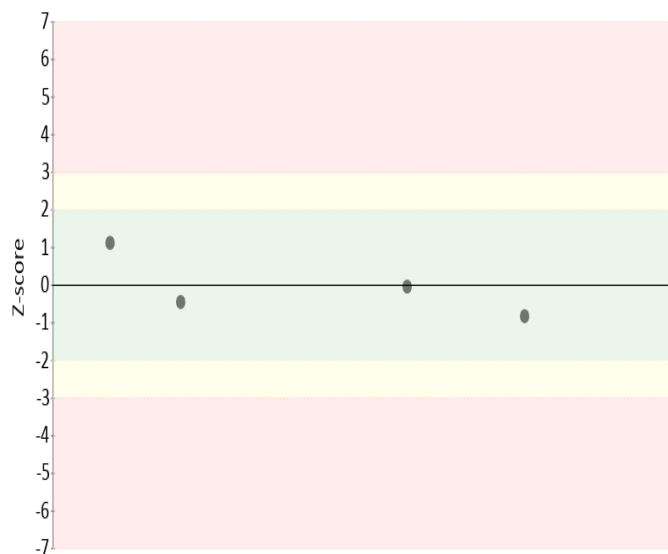
| valor                       | entre +/- 2 | entre +/- 2 y +/- 3 | mayor +/- 3 | Total |
|-----------------------------|-------------|---------------------|-------------|-------|
| Valoración Z-score por sede | 1           | 0                   | 0           | 1     |
| Porcentaje                  |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

**Analito :** TSH

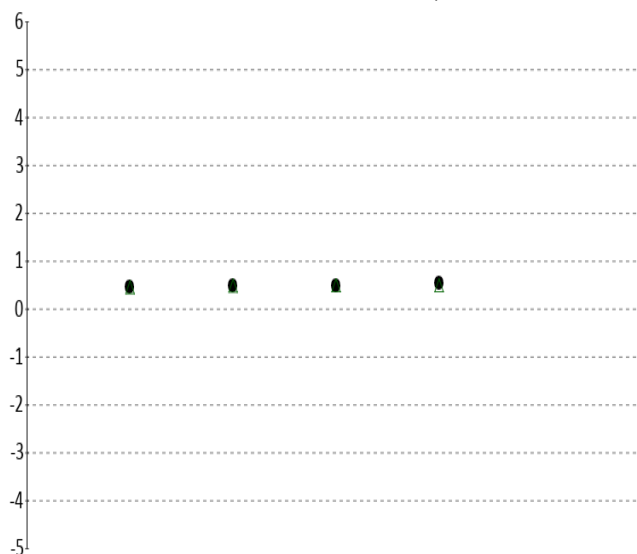
| IT | # laboratorio | Sede   | año  | mes       | instrumento             | resultado | unidad | Media de comparación | Zscore |
|----|---------------|--|------|-----------|-------------------------|-----------|--------|----------------------|--------|
| 1  | 100232        | Christus Sinergia sede Lab Central Procesamiento Cali  | 2024 | NOVIEMBRE | Roche Cobas e 801       | 0.447     | uUI/mL | 0.459                | -0,46  |
| 2  | 100233        | Christus Sinergia sede Gran vía Medellín               | 2024 | NOVIEMBRE | Roche Cobas 6000 (e601) | 0.49      | uUI/mL | 0.491                | -0,05  |
| 3  | 100234        | Christus Sinergia sede Lab Satelite Clinica Farallones | 2024 | NOVIEMBRE | Roche Cobas e411        | 0.478     | uUI/mL | 0.500                | -0,85  |
| 4  | 100235        | Christus Sinergia sede Lab Satelite Clinica Palma Real | 2024 | NOVIEMBRE | Roche Cobas e411        | 0.529     | uUI/mL | 0.500                | 1,12   |

|  |   |   |
|--|---|---|
| <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 51 Z-score



Gráfica 52 Resultado VS Media de comparación



● Resultado    △ Media de comparación

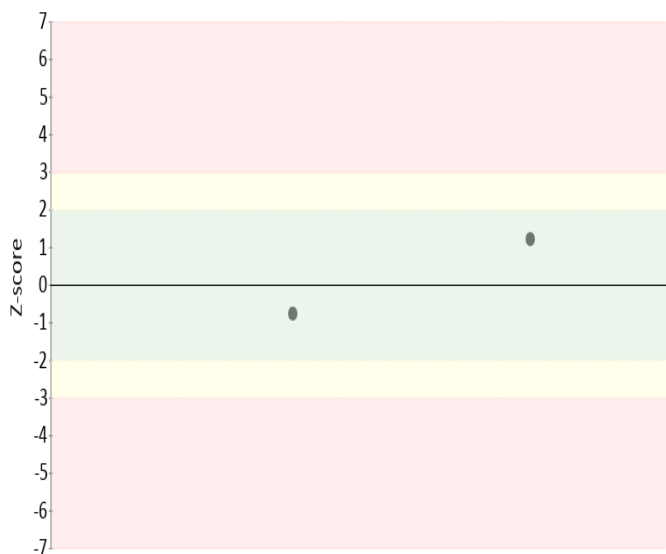
| valor                       | entre +/- 2 | entre +/- 2 y +/- 3 | mayor +/- 3 | Total |
|-----------------------------|-------------|---------------------|-------------|-------|
| Valoración Z-score por sede | 4           | 0                   | 0           | 4     |
| Porcentaje                  | 100%        | 0%                  | 0%          | 100%  |

**Analito :** Vitamina B12

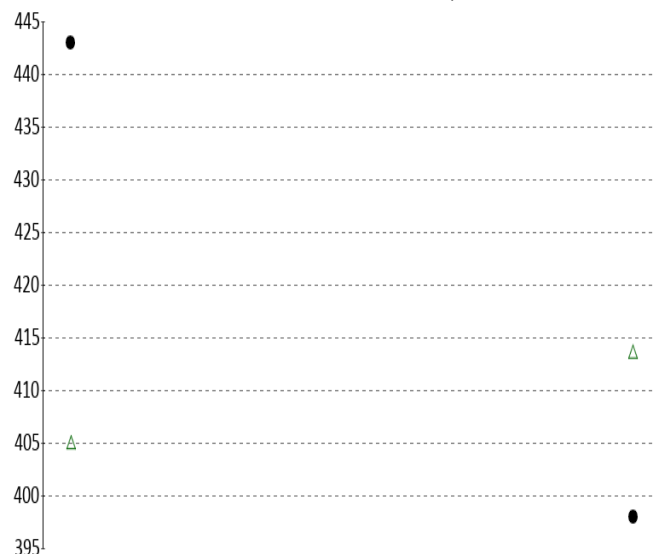
| IT | # laboratorio | Sede  | año  | mes       | instrumento             | resultado | unidad | Media de comparación | Zscore |
|----|---------------|---|------|-----------|-------------------------|-----------|--------|----------------------|--------|
| 1  | 100232        | Christus Sinergia sede Lab Central Procesamiento Cali | 2024 | NOVIEMBRE | Roche Cobas e 801       | 443       | pg/mL  | 405.100              | 1,21   |
| 2  | 100233        | Christus Sinergia sede Gran vía Medellín              | 2024 | NOVIEMBRE | Roche Cobas 6000 (e601) | 398       | pg/mL  | 413.700              | -0,76  |

|  |   |   |
|--|---|---|
| <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 53 Z-score



Gráfica 54 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%  |