

|                            |                       |                     |                           |                      |                  |
|----------------------------|-----------------------|---------------------|---------------------------|----------------------|------------------|
| <b>Nombre:</b>             | <b>LUIS BORJA</b>     | <b>Nº petición:</b> | 24441202                  | <b>Cama:</b>         | <b>50021</b>     |
| <b>Apellidos:</b>          | <b>ALONSO TRISTAN</b> | <b>Doctor:</b>      | NATALIA CARPIZO JIMENEZ   |                      |                  |
| <b>Fecha nacimiento:</b>   | 23/06/1980            | <b>Sexo:</b>        | M                         |                      |                  |
| <b>Nº Historia:</b>        | HURH298152            | <b>Origen:</b>      | Hospital U. Río Hortega   |                      |                  |
| <b>Nº Seg. S.:</b>         | 471011960507          | <b>Recepción:</b>   | 4/11/25                   | <b>Finalización:</b> | 6/11/25 11:25:23 |
| <b>Nº Tarj. sanitaria:</b> | CYL2552725479         | <b>Diagnóstico:</b> | H-LEUCEMIA MIELOIDE AGUDA |                      |                  |

## HEMATOLOGÍA

### HEMATIMETRÍA

Facultativo Responsable: **Dra. Bourgeois García**

| Prueba                  | Resultado | Unidades                  | Valores de referencia |
|-------------------------|-----------|---------------------------|-----------------------|
| <b>SERIE BLANCA</b>     |           |                           |                       |
| Leucocitos              | ** 0.5    | $\times 10^3/\mu\text{L}$ | 4 - 10.5              |
| Neutrófilos %           | ** 0.9    | %                         | 41 - 72               |
| Linfocitos %            | ** 98.9   | %                         | 20 - 51               |
| Monocitos %             | ** 0.2    | %                         | 2 - 12                |
| Eosinófilos %           | 0         | %                         | 0 - 8                 |
| Basófilos %             | 0         | %                         | 0 - 1.8               |
| Neutrófilos             | ** 0      | $\times 10^3/\mu\text{L}$ | 1.5 - 7.5             |
| Linfocitos              | ** 0.5    | $\times 10^3/\mu\text{L}$ | 0.9 - 5.2             |
| Monocitos               | * 0       | $\times 10^3/\mu\text{L}$ | 0.2 - 1.1             |
| Eosinófilos             | * 0       | $\times 10^3/\mu\text{L}$ | 0.1 - 0.65            |
| Basófilos               | 0         | $\times 10^3/\mu\text{L}$ | 0 - 0.2               |
| <b>SERIE ROJA</b>       |           |                           |                       |
| Hematíes                | * 2.1     | $\times 10^6/\mu\text{L}$ | 4.2 - 5.6             |
| Hemoglobina             | * 8.2     | g/dL                      | 12 - 18               |
| Hematocrito             | ** 22     | %                         | 38 - 52               |
| V.C.M                   | * 104.8   | fL                        | 80 - 98               |
| H.C.M.                  | ** 39.1   | pg                        | 26 - 32               |
| C.H.C.M.                | * 37.2    | g/dL                      | 32 - 35               |
| R.D.W                   | 13        | %                         | 12 - 14.6             |
| <b>SERIE PLAQUETAR</b>  |           |                           |                       |
| Plaquetas               | ** 79     | $\times 10^3/\mu\text{L}$ | 150 - 400             |
| Volumen Plaquetar Medio | 8.4       | fL                        | 7 - 12                |

### Incidencias de pruebas:

LH Outlet: No procede.

### INMUNOHEMATOLOGÍA

Pruebas Cruzadas

Facultativo Responsable: **JAVIER CALVO VALLE (jcalvov)**

Realizado

## INFORME DE LABORATORIOS

Paciente: **ALONSO TRISTAN, LUIS BORJA**  
CIPA: CYL2552725479  
Nº Historia: HURH298152  
F. extracción: 4/11/25

Número petición: **24441202**  
Origen: Hospital U. Río Hortega  
Hematología

### BIOQUÍMICA

#### BIOQUÍMICA EN SANGRE

Revisado y validado por: **Responsable de sección, Dr. Juan Nuñez Rodríguez, Dra. Fernández García**

| Prueba     | Resultado   | Unidades | Valores de referencia |
|------------|-------------|----------|-----------------------|
| Sodio      | <b>140</b>  | mmol/L   | 136 - 146             |
| Potasio    | <b>3.3</b>  | mmol/L   | 3.5 - 5.1             |
| Cloruro    | <b>107</b>  | mmol/L   | 101 - 109             |
| Glucosa    | <b>97</b>   | mg/dL    | 74 - 110              |
| Urea       | <b>22.2</b> | mg/dL    | 12.8 - 42.8           |
| Creatinina | <b>0.77</b> | mg/dL    | 0.9 - 1.3             |

Método Jaffé con trazabilidad IDMS.

Filtrado glomerular estimado (CKD-EPI 2009)

**>=90** mL/min/1,73m2

**FG categoría G1 : Normal o elevado**

El uso de esta ecuación es inadecuado en: embarazo, personas con peso corporal extremo, alteraciones de la masa muscular, dietas especiales, enfermedad hepática grave, edema generalizado o ascitis, fracaso renal agudo o empeoramiento transitorio de la función renal, y ajuste de dosis de fármacos de elevada toxicidad y eliminación renal.

En pacientes de raza negra multiplicar por: 1.159

|                                    |                |       |            |
|------------------------------------|----------------|-------|------------|
| Acido úrico                        | <b>&lt;1.5</b> | mg/dL | 3.5 - 7.2  |
| Proteínas totales                  | <b>5.23</b>    | g/dL  | 6.6 - 8.3  |
| Alanina aminotransferasa (ALT/GPT) | <b>23</b>      | U/L   | 1 - 50     |
| Gammaglutamil transferasa (GGT)    | <b>22</b>      | U/L   | 0 - 55     |
| Bilirrubina Total                  | <b>1.52</b>    | mg/dL | 0.3 - 1.2  |
| Bilirrubina Directa                | <b>0.34</b>    | mg/dL | 0 - 0.2    |
| Bilirrubina Indirecta              | <b>1.18</b>    | mg/dL | 0 - 1      |
| Fosfatasa alcalina                 | <b>27</b>      | U/L   | 30 - 120   |
| Lactato deshidrogenasa (LDH)       | <b>133</b>     | U/L   | 100 - 190  |
| Calcio                             | <b>7.98</b>    | mg/dL | 8.8 - 10.6 |
| Calcio iónico                      | <b>4.5</b>     | mg/dL | 4.5 - 5.2  |
| Fosfato                            | <b>3.16</b>    | mg/dL | 2.4 - 4.4  |
| Magnesio                           | <b>1.61</b>    | mg/dL | 1.5 - 2.6  |
| Proteína C reactiva                | <b>9.7</b>     | mg/L  | 0 - 10     |

Prueba incluida en el alcance de acreditación de la norma UNE EN ISO 15189

#### GASOMETRÍA

##### Gasometría Venosa

|  |             |        |             |
|--|-------------|--------|-------------|
| pH   | <b>7.39</b> |        | 7.32 - 7.42 |
| pCO2                                       | <b>45</b>   | mmHg   | 41 - 51     |
| pO2  | <b>41</b>   | mmHg   | 24 - 40     |
| CO2 Total (TCO2)                           | <b>28.6</b> | mmol/L | 27 - 33     |
| Saturación de Oxígeno (sO2) calculada      | <b>75.7</b> | %      | 40 - 70     |
| Saturación de Oxígeno (sO2)                | <b>64.3</b> | %      | 40 - 70     |
| p50  | <b>33</b>   | mmHg   | 24 - 28     |
| Bicarbonato (CO3H-)                        | <b>27.2</b> | mmol/L | 26 - 32     |
| Bicarbonato Estandar (SBC)                 | <b>25.7</b> | mmol/L | 26 - 32     |
| Exceso de Bases (EB)                       | <b>1.7</b>  | mmol/L | -2 - 3      |
| E. de bases en fluido extracelular (BEecf) | <b>2.2</b>  | mmol/L | -3 - 3      |
| Lactato                                    | <b>1.3</b>  | mmol/L | 0.7 - 2.1   |

Sólo para pruebas de A.Clínicos y Hematología:

\* Fuera del intervalo de referencia. Puede no tener importancia clínica.

\*\* Fuera del intervalo de referencia. Probablemente con importancia clínica.