

Edad : 31 años  
Sexo : M

| Pruebas                             | Resultado | Unidad  | Valor de referencia |
|-------------------------------------|-----------|---------|---------------------|
| <b>QUÍMICA</b>                      |           |         |                     |
| <b>Electrol./Metabolitos</b>        |           |         |                     |
| Sodio                               | 142       | mmol/L  | 135-145             |
| Potasio                             | 4.5       | mmol/L  | 3.5-5.0             |
| Urea                                | * 2.8     | mmol/L  | 3.5-7.5             |
| Creatinina                          | 83        | umol/L  | 70-110              |
| IFG                                 | >90       |         | >90                 |
| ml/min/1.73m2                       |           |         |                     |
| HCO3                                | * 29      | mmol/L  | 23-28               |
| <b>Enzimas</b>                      |           |         |                     |
| Gamma GT                            | * 79      | U/L     | 0-40                |
| ALAT                                | 33        | U/L     | 0-40                |
| <b>Lípidos</b>                      |           |         |                     |
| Colesterol                          | * 5.4     | mmol/L  | 3.1-4.7             |
| Colesterol HDL                      | 0.77      | mmol/L  | 0.70-1.50           |
| Colesterol LDL                      | 2.1       | mmol/L  | 0.7-3.6             |
| Triglicéridos                       | * 5.58    | mmol/L  | 0.80-2.00           |
| Indice col/HDL                      | 7.0       |         |                     |
| <b>Metabolismo de carbohidratos</b> |           |         |                     |
| Glucosa                             | 5.1       | mmol/L  | 4.0-5.6             |
| <b>Vitaminas</b>                    |           |         |                     |
| Vitamina B12                        | 0.19      | nmol/L  | 0.15-0.67           |
| Acido fólico                        | 15.0      | nmol/L  | 7.0-45.4            |
| Vitamina B1                         | 107       | nmol/L  | 74-222              |
| Vitamina B6                         | 105       | nmol/L  | 20-122              |
| <b>HEMATOLOGÍA</b>                  |           |         |                     |
| <b>Hemocitometría</b>               |           |         |                     |
| ESR luego de 1 hora                 | 2         | mm/hr   | 1-15                |
| Hemoglobina                         | * 11.8    | mmol/L  | 8.5-11.0            |
| Hematocrito                         | * 0.55    | L/L     | 0.41-0.51           |
| VCM                                 | 93        | fl      | 80-100              |
| CHM                                 | 1.98      | fmol    | 1.70-2.10           |
| CHCM                                | 21.3      | mmol/L  | 19.3-22.5           |
| Eritrocitos                         | 5.95      | 10E12/L | 4.60-6.20           |
| Leucocitos                          | * 11.5    | 10E9/L  | 4.0-10.0            |
| Trombocitos                         | 220       | 10E9/L  | 150-400             |
| <b>ENDOCRINOLOGÍA</b>               |           |         |                     |
| TSH                                 | 3.01      | mE/L    | 0.35-5.5            |

Comentarios : Hemoglobina alta: policitemia. Puede ser reactiva debido a baja saturación de oxígeno (¿enfermedad cardíaca o pulmonar?) Sin embargo el bicarbonato no indica retención de CO2 o anormalidad renal. ¿Uso de EPO? Descartar policitemia vera (aunque el paciente es relativamente joven). Más líneas celulares deben estar aumentadas y también la vitamina B12 (la vitamina B12 y un aumento de leucocitos >12 y plaquetas >650 son criterios diagnósticos.