******LABORATORIO CLINICO**

“ **ESPERANZA”**

3ra. Calle 3-01 Zona 3

SAN ANTONIO AGUAS CALIENTES SACATEPEQUEZ

**TEL. 5596-8317 \* 4556-4727**

Informe de Resultado de Laboratorio Género: Femenino

Nº. Orden: **001**

Paciente: **HUGO LEONEL SANTOS LOPEZ**

Edad:  **45 año(s)**

Doctor(a): **AUGUSTO PEREZ**

Recepción: **01/05/2025** Responsable: Licda. Carmen Xomara López Col. 4118

**INMUNOLOGIA**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **EXAMEN** | **RESULTADO** | **RANGOS DE REFERENCIA** |

PROTEINA C REACTIVA (PCR): **NEGATIVO** Menor de 6mg/L

ANTIESTREPTOLISINAS “O” (ASO): **NEGATIVO** Menor de 200 uI/ml

FACTOR REUMATOIDEO (FR): **NEGATIVO** Menor de 20 uI/ml

**INMUNOLOGIA**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **EXAMEN** | **RESULTADO** | **RANGOS DE REFERENCIA** |

PROTEINA C REACTIVA (PCR): **NEGATIVO** 0 – 10 mg/L

ANTIESTREPTOLISINAS “O” (ASO): NEGATIVO 0 - 160 UI/mL

FACTOR REUMATOIDEO (FR): **NEGATIVO** Menor de 20 uI/ml

Esperanza

**INMUNOHEMATOLOGIA**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **EXAMEN** | **RESULTADO** | **RANGOS DE REFERENCIA** |

**COOMBS INDIRECTO:** NEGATIVO NEGATIVO

**SEROLOGIA**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **EXAMEN** | **RESULTADO** | **RANGOS DE REFERENCIA** |

Ac. Antinucleares Latex (ANA tamizaje) NEGATIVO NEGATIVO

**INMUNOLOGIA**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **EXAMEN** | **RESULTADO** | **RANGOS DE REFERENCIA** |

Vitamina D total 21. 5 deficiencia: < 10.0

insuficiencia: 10.0 - 30.0

suficiencia: 30.0 - 100.0

ABESCO

**INMUNOLOGÍA**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **EXAMEN** | **RESULTADO** | **RANGOS DE REFERENCIA** |

Vitamina D total 15.52 ng/mL Insuficiencia hasta 19 ng/mL

Deficiencia de 20 a 29 ng/mL

Optimo mayor de 30 ng/mL

Toxicidad mayor de 150 ng/mL

ULTRA

**AUTOINMUNIDAD**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **EXAMEN** | **RESULTADO** | **RANGOS DE REFERENCIA** |

Ac. Anti- Nucleares (FANA Fluorescencia) Negativo Negativo: Menor a Dilución 1:80

Sustrato HEP-2000.

**INMUNOHEMATOLOGIA**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **EXAMEN** | **RESULTADO** | **RANGOS DE REFERENCIA** |

**COOMBS DIRECTO:**  POSITIVO (++) NEGATIVO

**INMUNOLOGIA**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **EXAMEN** | **RESULTADO** | **RANGOS DE REFERENCIA** |

INTERLEUCINA 6: 4. 39 ug/mL Hasta 7 pg/mL.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**INMUNOLOGIA REUMATOIDE**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **EXAMEN** | **RESULTADO** | **RANGOS DE REFERENCIA** |

Ac. Anticitrulinados IgG Menor de 8.0 Negativo: Menor a 17 U/mL

Positivo: Mayor o igual a 17 U/mL

**INMUNOGLOBULINAS**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **EXAMEN** | **RESULTADO** | **RANGOS DE REFERENCIA** |

INMUNOGLOBULINA IgE: **Mayor de 2500.0 UI/mL**  0 a 1 año hasta 36 UI/mL

1 a 9 años hasta 216 UI/mL

Adultos hasta 100 UI/mL

ABESCO

**INMUNOGLOBULINAS**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **EXAMEN** | **RESULTADO** | **RANGOS DE REFERENCIA** |

INMUNOGLOBULINA E (IgE):  **86. 3** UI/mL Neonatos: Hasta 1.5 UI/mL

Menores a 1 año: Hasta 15 UI/mL

Niños de 1 a 5 años: Hasta 60 UI/mL

Niños de 6 a 9 años: Hasta 90 UI/mL

Niños de 10 a 15 años: Hasta 200 UI/mL

Adultos: Hasta 100 UI/mL

ULTRA

**INMUNOLOGIA**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **EXAMEN** | **RESULTADO** | **RANGOS DE REFERENCIA** |

Índice de resistencia a la insulina 1.28 0 a 3: Normal

3 a 4: Resisntencia leve

4 a 5: Resistencia moderada

Mayor de 5: Resistencia grave.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

EXAMEN:

Valor Normal

FACTOR ANTINUCLEAR (Fluorescencia): **Positivo dèbil** NEGATIVO

**Titulo: 1:80**

**Sustrato : HEP-2**

**Patròn: HOMOGENEO**

EXAMEN:

Valor de Referencia

CELULAS LE: **NEGATIVO** NEGATIVO

**INMUNOLOGIA REUMATOIDE**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **EXAMEN** | **RESULTADO** | **RANGOS DE REFERENCIA** |

Complemento C3 127.8 79 a 190 mg/dL

Complemento C4 14.3 10 a 40 mg/dL

Ac. Anti- DNA nativo IgG Doble Cadena (ELISA) 22.0 Negativo: Menor a 20 UI/mL

Dudoso: 20 a 30 UI/mL

Positivo: Mayor de 30 UI/mL

**AUTOINMUNIDAD**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **EXAMEN** | **RESULTADO** | **RANGOS DE REFERENCIA** |

Complemento C3 110.1 mg/dL 79 a 190 mg/dL

Complemento C4 13.9 mg/dL 10 a 40 mg/dL

**INMUNOLOGÍA**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **EXAMEN** | **RESULTADO** | **RANGOS DE REFERENCIA** |

Vitamina D total: 24. 78 ng/mL Insuficiencia hasta 19 ng/mL

Deficiencia de 20 a 29 ng/mL

Optimo mayor de 30 ng/mL

Toxicidad mayor de 150 ng/mL

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**BIOQUIMICA**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **EXAMEN** | **RESULTADO** | **RANGOS DE REFERENCIA** |

Inmunoglobulina G (IgG) 1,097 mg/dL Adultos: 700 a 1,600 mg/dL

Niños 0 a 1 año: 232 a 1411 mg/dL

Niños 1 a 3 años: 453 a 916 mg/dL

Niños 4 a 6 años: 504 a 1464 mg/dL

Inmunoglobulina M (IgM) 133.3 mg/dL Adultos: 40 a 230 mg/dL

Niños 0 a 1 año: 0 a 145 mg/dL

Niños 1 a 3 años: 19 a 146 mg/dL

Niños 4 a 6 años: 24 a 210 mg/dL

Niños 7 a 9 años: 31 a 208 mg/dL

Niños 10 a 11 años: 31 a 179 mg/dL

Niños 12 a 13 años: 35 a 239 mg/dL

Niños 14 a 15 años: 15 a 188 mg/dL

Niños 16 a 19 años: 23 a 259 mg/dL

Inmunoglobulina A (IgA) 70.9 mg/dL Adultos: 70 a 400 mg/dL

Niños 0 a 1 año: 50 a 83 mg/dL

Niños 1 a 3 años: 50 a 100 mg/dL

Niños 4 a 6 años: 50 a 195 mg/dL

Niños 7 a 9 años: 50 a 305 mg/dL

Niños de 10 a 11 años: 53 a 204 mg/dL

Niños de 12 a 13 años: 58 a 358 mg/dL

Niños 14 a 15 años: 55 a 358 mg/dL

Niños 16 a 19 años: 61 a 348 mg/dL

Inmunoglobulina E (IgE) 31.4 UI/mL Neonatos: Hasta 1.5 UI/mL

Menores a 1 año: Hasta 15 UI/mL

Niños de 1 a 5 años: Hasta 60 UI/mL

Niños de 6 a 9 años: Hasta 90 UI/mL

Niños de 10 a 15 años: Hasta 200 UI/mL

Adultos: Hasta 100 UI/mL

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

EXAMEN:

Valor Normal

**COOMBS INDIRECTO: NEGATIVO** NEGATIVO

EXAMEN:

Valor de Referencia

Anti-Músculo Liso (ASMA): **NEGATIVO** NEGATIVO

EXAMEN:

Valor Normal

Anti-Mitocondriales: **0. 24** **UI/mL** Negativo: menor de 0.9 UI/mL

Dudoso: 0.9 a 1.1 UI/mL

Positivo: Mayor de 1.1 UI/mL

EXAMEN:

Valor Normal

VITAMINA B-12: **330. 5 pg/ml** 174 a 894 pg/mL

EXAMEN:

Valor Normal

ACIDO FOLICO: **23. 18 ng/ml** 3.1 a 17. 5 ng/ml

EXAMEN:

Valor Normal

FERRITINA: **\* 1. 15 ug/dl** Mujeres : 20 a 400 ng/ml

Hombres: 13 a 150 ng/ml

EXAMEN:

Valor de Referencia

TRANSFERRINA : **270 mg/dl** 200 – 360 mg/dl

EXAMEN:

Valor de Referencia

**MONOTEST** : **NEGATIVO** NEGATIVO

EXAMEN:

Valor Normal

CRIOGLOBULINAS: **NEGATIVO** NEGATIVO

EXAMEN:

Valor Normal

Anti-Sm (Smith): **Mayor de100** Negativo: Menor de 12 UA/mL

Dudoso: 12 de 18 UA/mL

Positivo: Mayor de 12 UA/mL

EXAMEN:

Valor Normal

Anti-DNA nativo (ELISA): **0. 219** **U/mL** Negattivo: Hasta 1.09 U/mL

Dudoso: 1.10 a 1.20 U/mL

Positivo: Mayor de 1.20 U/mL

EXAMEN:

Valor Normal

Anti-DNA nativo (ELISA): **Menor de 10** **UI/mL** Negattivo: Hasta 12 UI/mL

Dudoso: 12 a 18 UI/mL

Positivo: Mayor de 18 /mL

EXAMEN:

Valor Normal

MIOGLOBINA: **1, 283** **ng/mL** Hombres: 28 a 72 ng/mL

Mujeres : 25 a 58 ng/mL

EXAMEN:

Valor Normal

TROPONINA T: **1. 70 ng/mL** Menor de 0.010 ng/mL

EXAMEN:

Valor Normal

PCR ULTRASENSIBLE (PCR-hs) : **2. 50 mg/L** 0.0 a 5.0 mg/L

EXAMEN:

Valor Normal

HOMOCISTEINA: **10. 5** **uMol/L** Hombres 12 a 19 años: 4. 3 a 9. 9 uMol/L

Hombres mayor a 60 años: 5.9 a 15. 3 uMol/L

Mujeres 12 a 19 años: 3.3 a 7.2 uMol/L

Mujeres mayor a 60 años : 4. 7 a 11. 6 uMol/L

Hombres/Mujeres 20 a 60 años : 5 a 15 uMol/L

EXAMEN:

Valor Normal

Ac. ANTI CITRULINADOS IgG: **Menor de 7 U/mL** Negativo: Menor de 17 U/mL

Positivo: Mayor o igual a 17 U/mL

EXAMEN:

EOSINOFILOS EN MOCO: **7 %**

EXAMEN:

Valor de Referencia

ANTI-CARDIOLIPINA IgM (antifosfolipidos): **Menor de 3.0 MPLU/mL** Negativo: Menor de 12 MPLU/mL

Dudoso : 12 a 18 MPLU/mL

Positivo : Mayor de 18 MPLU/mL

EXAMEN:

Valor Normal

ANTI Ro (SSA): **Menor de 3 UA/mL** Negativo: Menor de 12 U/mL

Dudoso: 12 a 18 UA/mL

Positivo: Mayor de 18 U/mL

EXAMEN:

Valor Normal

ANTI La (SSB): **Menor de 3 UA/mL** Negativo: Menor de 12 U/mL

Dudoso: 12 a 18 UA/mL

Positivo: Mayor de 18 U/mL