



# Laboratorio Clínico IDU Solari

6 Norte 774, Viña del Mar

Web: [www.idu.cl](http://www.idu.cl) - Mail: [laboratorio.idu@gmail.com](mailto:laboratorio.idu@gmail.com)

Paciente : **RICARDO ANTONIO MATURANA GONZALEZ**

Edad : 35a 3m 0s

Nº Orden

: **0188005**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 17.250.638-0

Fecha Ingreso

: 27/09/2024

Convenio : (no indicado)

Solicitante : GUILLERMO MAC MILLAN SOTO

Fecha Revision Web : 15/04/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

## HEMOGRAMA

(Fecha Validación: 27/09/2024 15:48:22)

(Método: 0) - (Muestra: Sangre EDTA) (T. Muestra : 27/09/2024 12:26:00)

Fecha Impresión: 15/04/2025 8:17:18 (impresión nº 2)

(Fecha Recepción : 27/09/2024 12:39:04)

| Parámetro                   | Resultado | U. Medida | Valores de Referencia | Método        |
|-----------------------------|-----------|-----------|-----------------------|---------------|
| ERITROCITOS                 | 5.16      | mill/mm3  | 4.30 - 6.00           | Impedancia    |
| HEMATOCRITO.                | 45.7      | %         | 39.0 - 52.0           | Impedancia    |
| HEMOGLOBINA.                | 15.6      | g/dL      | 13.0 - 18.0           | Fotometría    |
| VCM                         | 88.7      | fL        | 80.0 - 100.0          |               |
| HCM                         | 30.2      | pg        | 27.0 - 33.0           |               |
| CHCM                        | 34.0      | g/dL      | 32.0 - 36.0           |               |
| VHS                         | 6         | mm/h      | 0 - 15                | Sedimentación |
| RECuento DE PLAQUETAS       | 290       | x mm3     | 150 - 400             | Impedancia    |
| RECuento DE LEUCOCITOS      | 9.5       | x mm3     | 4.0 - 10.0            | Impedancia    |
| <u>FORMULA LEUCOCITARIA</u> |           |           |                       |               |
| BASOFILOS                   | 1         | %         | 0 - 2                 |               |
| EOSINOFILOS                 | 4         | %         | 1 - 4                 |               |
| PROMIELOCITOS               | 0         | %         |                       |               |
| MILOCITOS                   | 0         | %         | 0 - 1                 |               |
| JUVENILES                   | 0         | %         | 0 - 1                 |               |
| BACILIFORMES                | 0         | %         | 0 - 3                 |               |
| SEGMENTADOS                 | 51        | %         | 50 - 70               |               |
| LINFOCITOS                  | 37        | %         | 20 - 45               |               |
| MONOCITOS                   | 7         | %         | 2 - 9                 |               |
| BLASTOS                     | 0         | %         |                       |               |
|                             |           | x mm3     |                       |               |

### Características Morfológicas al Frotis

HEMATIES Normales

NEUTROFILOS Normales

LINFOCITOS Normales

PLAQUETAS Normales

Equipo: Mindray BC-5000

Examen Validado por : Felipe Castellón Astudillo

Tecnólogo Médico

R. Patricio Romero Diaz

Director Técnico



# Laboratorio Clínico IDU Solari

6 Norte 774, Viña del Mar

Web: [www.idu.cl](http://www.idu.cl) - Mail: [laboratorio.idu@gmail.com](mailto:laboratorio.idu@gmail.com)

Paciente : **RICARDO ANTONIO MATURANA GONZALEZ**

Edad : 35a 3m 0s

Nº Orden

: **0188005**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 17.250.638-0

Fecha Ingreso

: 27/09/2024

Convenio : (no indicado)

Solicitante : GUILLERMO MAC MILLAN SOTO

Fecha Revision Web : 15/04/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

## PERFIL LIPIDICO

(Fecha Validación: 30/09/2024 15:30:46)

(Método: ) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 27/09/2024 12:26:00)

Fecha Impresión: 15/04/2025 8:17:32 (impresión nº 2)

(Fecha Recepción : 27/09/2024 12:38:56)

| Parámetro                     | Resultado | U. Medida | Valores de Referencia                                                                                     | Método                  |
|-------------------------------|-----------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| COLESTEROL TOTAL              | 189       | mg/dL     | Optimo : < 150<br>Deseable : < 200<br>Límite alto : 200 - 239<br>Muy alto : > 240                         | CHOD-PAP/Mindray BS-200 |
| COLESTEROL HDL                | 52        | mg/dL     | Deseable : > 60<br>No deseable : < 40                                                                     | Directo/Mindray BS-200  |
| COLESTEROL LDL                | 98        | mg/dl     | Optimo : < 100<br>Deseable : 100 - 129<br>Límite alto : 130 - 159<br>Alto : 160 - 189<br>Muy alto : > 190 |                         |
| COLESTEROL VLDL               | 39        | mg/dl     | Hasta 30                                                                                                  |                         |
| TRIGLICERIDOS                 | 196       | mg/dL     | Deseable : < 150<br>Límite alto : 200 - 399<br>Muy alto : > 400                                           | GPO-PAP/Mindray BS-200  |
| INDICE ATEROGÉNICO (CASTELLI) | 3.6       |           | Hombres: < 5.0 (Deseable)<br>Mujeres: < 4.5 (Deseable)                                                    |                         |

Clasificación de riesgo  
de enfermedades Coronarias:

| Col. TOTAL              | Col. LDL  |
|-------------------------|-----------|
| Deseable : < 200        | < 130     |
| Límite-alto : 200 - 239 | 130 - 159 |
| Muy alto : >240         | >160      |

(\*) Colesterol LDL (Formula de Friedwald):

(Col. Total - Col. HDL)-(TG/5)

(\*) Limitaciones en el Calculo:

Presencia de Quilomicrones (Lipemia),

Trigliceridos > a 400 mg/dl.

Examen Validado por : Felipe Castellón Astudillo  
Tecnólogo Médico

  
R. Patricio Romero Diaz  
Director Técnico



# Laboratorio Clínico IDU Solari

6 Norte 774, Viña del Mar

Web: [www.idu.cl](http://www.idu.cl) - Mail: [laboratorio.idu@gmail.com](mailto:laboratorio.idu@gmail.com)

Paciente : **RICARDO ANTONIO MATURANA GONZALEZ**

Edad : 35a 3m 0s

Nº Orden

: **0188005**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 17.250.638-0

Fecha Ingreso

: 27/09/2024

Convenio : (no indicado)

Solicitante : GUILLERMO MAC MILLAN SOTO

Fecha Revision Web : 15/04/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

## PERFIL BIOQUIMICO

(Fecha Validación: 30/09/2024 15:30:45)

(Método: ) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 27/09/2024 12:26:00)

Fecha Impresión: 15/04/2025 8:17:40 (impresión nº 2)

(Fecha Recepción : 27/09/2024 12:38:56)

| Parámetro                   | Resultado | U. Medida | Valores de Referencia                                                             | Método                      |
|-----------------------------|-----------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| GLICEMIA BASAL              | 89        | mg/dL     | 70 - 100                                                                          | GOD-PAP/Mindray BS-200      |
| UREMIA                      | *58       | mg/dL     | 10 - 50                                                                           | Ureasa UV/Mindray BS-200    |
| NITROGENO UREICO (BUN)      | *27       | mg/dl     | 4 - 22                                                                            |                             |
| ACIDO URICO                 | 5.0       | mg/dL     | 3.5 - 7.5                                                                         | UOD-PAP/Mindray BS-200      |
| COLESTEROL TOTAL            | 189       | mg/dL     | Optimo : < 150<br>Deseable : < 200<br>Límite alto : 200 - 239<br>Muy alto : > 240 | CHOD-PAP/Mindray BS-200     |
| BILIRRUBINA TOTAL           | 0.63      | mg/dL     | Hasta 1.20                                                                        | DMSO/Mindray BS-200         |
| FOSFATASA ALCALINA          | *141      | UI/L      | 53 - 128                                                                          | IFCC/Mindray BS-200         |
| TRANSAMINASA GOT/AST        | 31        | UI/L      | 13 - 40                                                                           | IFCC/Mindray BS-200         |
| PROTEINAS TOTALES           | 7.3       | g/dL      | 6.0 - 8.2                                                                         | BIURET/Mindray BS-200       |
| ALBUMINAS EN SANGRE         | 4.9       | g/dL      | 3.5 - 5.0                                                                         | BCG/Mindray-BS-200          |
| GLOBULINAS                  | 2.4       | g/dL      | 2.0 - 3.5                                                                         |                             |
| INDICE A/G                  | 2.0       |           |                                                                                   |                             |
| DESHIDROGENASA LACTICA: LDH | 213       | U/L       | 115 - 240                                                                         | IFCC a 37°C - BS200         |
| CALCIO                      | 10.1      | mg/dL     | 8.8 - 10.7                                                                        | Arsenazo III/Mindray BS-200 |
| FOSFORO                     | 4.4       | mg/dL     | 2.4 - 5.1                                                                         | MolibdatoUV/Mindray BS-200  |

Examen Validado por : Felipe Castellón Astudillo

Tecnólogo Médico

R. Patricio Romero Diaz

Director Técnico



# Laboratorio Clínico IDU Solari

6 Norte 774, Viña del Mar

Web: [www.idu.cl](http://www.idu.cl) - Mail: [laboratorio.idu@gmail.com](mailto:laboratorio.idu@gmail.com)

Paciente : **RICARDO ANTONIO MATURANA GONZALEZ**

Edad : 35a 3m 0s

Nº Orden

: **0188005**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 17.250.638-0

Fecha Ingreso

: 27/09/2024

Convenio : (no indicado)

Solicitante : GUILLERMO MAC MILLAN SOTO

Fecha Revision Web : 15/04/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

## TESTOSTERONA TOTAL

(Fecha Validación: 30/09/2024 17:13:02)

(Método: Radioinmunoanálisis (RIA)) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 27/09/2024 12:26:00)

Fecha Impresión: 15/04/2025 8:17:51 (impresión nº 2)

(Fecha Recepción : 27/09/2024 12:38:59)

|                   |      | <u>Unidad</u> | <u>Valores de Referencia</u> |
|-------------------|------|---------------|------------------------------|
| <b>Resultado:</b> | 4.00 | ng/mL         | 2.6 - 12.0                   |

## TESTOSTERONA LIBRE

(Fecha Validación: 01/10/2024 11:45:12)

(Método: Radioinmunoanálisis (RIA)) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 27/09/2024 12:26:00)

Fecha Impresión: 15/04/2025 8:17:52 (impresión nº 2)

(Fecha Recepción : 27/09/2024 12:38:59)

|                   |      | <u>Unidad</u> | <u>Valores de Referencia</u> |
|-------------------|------|---------------|------------------------------|
| <b>Resultado:</b> | 6.10 | pg/mL         | 5.0 - 30.0                   |

Examen Validado por : Felipe Castellón Astudillo  
Tecnólogo Médico

  
R. Patricio Romero Díaz  
Director Técnico



# Laboratorio Clínico IDU Solari

6 Norte 774, Viña del Mar

Web: [www.idu.cl](http://www.idu.cl) - Mail: [laboratorio.idu@gmail.com](mailto:laboratorio.idu@gmail.com)

Paciente : RICARDO ANTONIO MATURANA GONZALEZ

Edad : 35a 3m 0s

Nº Orden

: 0188005

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 17.250.638-0

Fecha Ingreso

: 27/09/2024

Convenio : (no indicado)

Solicitante : GUILLERMO MAC MILLAN SOTO

Fecha Revision Web : 15/04/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

## VITAMINA B-12

(Fecha Validación: 27/09/2024 15:29:53)

(Método: C.L.I.A. - CL900i - Mindray) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 27/09/2024 12:26:00)

Fecha Impresión: 15/04/2025 8:17:53 (impresión nº 2)

(Fecha Recepción : 27/09/2024 12:39:02)

|                   |      | <u>Unidad</u> | <u>Valores de Referencia</u> |
|-------------------|------|---------------|------------------------------|
| <b>Resultado:</b> | *931 | pg/mL         | 211 - 911                    |

## VITAMINA D

(Fecha Validación: 27/09/2024 15:29:53)

(Método: C.L.I.A. - CL900i - Mindray) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 27/09/2024 12:26:00)

Fecha Impresión: 15/04/2025 8:17:54 (impresión nº 2)

(Fecha Recepción : 27/09/2024 12:39:02)

|                   |       | <u>Unidad</u> | <u>Valores de Referencia</u>                                                                                                                                   |
|-------------------|-------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Resultado:</b> | 26.07 | ng/mL         | Deficiencia:<br>Adulto < 20<br>Pediátrico < 15<br>Insuficiencia:<br>Adulto: 20 - 30<br>Pediátrico: 15 - 20<br>Suficiencia:<br>Adulto: > 30<br>Pediátrico: > 20 |

Examen Validado por : Felipe Castellón Astudillo  
Tecnólogo Médico

R. Patricio Romero Díaz  
Director Técnico



# Laboratorio Clínico IDU Solari

6 Norte 774, Viña del Mar

Web: [www.idu.cl](http://www.idu.cl) - Mail: [laboratorio.idu@gmail.com](mailto:laboratorio.idu@gmail.com)

Paciente : RICARDO ANTONIO MATURANA GONZALEZ

Edad : 35a 3m 0s

Nº Orden

: 0188005

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 17.250.638-0

Fecha Ingreso

: 27/09/2024

Convenio : (no indicado)

Solicitante : GUILLERMO MAC MILLAN SOTO

Fecha Revision Web : 15/04/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

## PROLACTINA

(Fecha Validación: 30/09/2024 15:30:43)

(Método: Quimioluminiscencia) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 27/09/2024 12:26:00)

Fecha Impresión: 15/04/2025 8:17:53 (impresión nº 2)

(Fecha Recepción : 27/09/2024 12:39:00)

|                   |     | <u>Unidad</u> | <u>Valores de Referencia</u> |
|-------------------|-----|---------------|------------------------------|
| <b>Resultado:</b> | 6.0 | ng/mL         | 2.1 - 17.7                   |

## TSH - HORMONA TIROESTIMULANTE

(Fecha Validación: 30/09/2024 15:30:42)

(Método: Quimioluminiscencia) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 27/09/2024 12:26:00)

Fecha Impresión: 15/04/2025 8:17:49 (impresión nº 2)

(Fecha Recepción : 27/09/2024 12:39:00)

|                   |      | <u>Unidad</u> | <u>Valores de Referencia</u> |
|-------------------|------|---------------|------------------------------|
| <b>Resultado:</b> | 2.20 | uUI/mL        | 0.55 - 4.78                  |

## T4 - TIROXINA

(Fecha Validación: 30/09/2024 15:30:42)

(Método: Quimioluminiscencia) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 27/09/2024 12:26:00)

Fecha Impresión: 15/04/2025 8:17:50 (impresión nº 2)

(Fecha Recepción : 27/09/2024 12:39:00)

|                   |      | <u>Unidad</u> | <u>Valores de Referencia</u> |
|-------------------|------|---------------|------------------------------|
| <b>Resultado:</b> | 9.77 | ug/dL         | 4.50 - 10.90                 |

## FSH - HORMONA FOLICULO ESTIMULANTE

(Fecha Validación: 30/09/2024 15:30:44)

(Método: Quimioluminiscencia) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 27/09/2024 12:26:00)

Fecha Impresión: 15/04/2025 8:17:51 (impresión nº 2)

(Fecha Recepción : 27/09/2024 12:39:00)

|                   |      | <u>Unidad</u> | <u>Valores de Referencia</u> |
|-------------------|------|---------------|------------------------------|
| <b>Resultado:</b> | 2.20 | mUI/mL        | 1.40 - 18.10                 |

Examen Validado por : Felipe Castellón Astudillo  
Tecnólogo Médico

R. Patricio Romero Díaz  
Director Técnico



# Laboratorio Clínico IDU Solari

6 Norte 774, Viña del Mar

Web: [www.idu.cl](http://www.idu.cl) - Mail: [laboratorio.idu@gmail.com](mailto:laboratorio.idu@gmail.com)

Paciente : **RICARDO ANTONIO MATURANA GONZALEZ**

Edad : 35a 3m 0s

Nº Orden

: **0188005**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 17.250.638-0

Fecha Ingreso

: 27/09/2024

Convenio : (no indicado)

Solicitante : GUILLERMO MAC MILLAN SOTO

Fecha Revision Web : 15/04/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

## CREATININA, sangre

(Fecha Validación: 30/09/2024 15:30:47)

(Método: Jaffe-cinetica/Mindray BS-200) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 27/09/2024 12:26:00)

Fecha Impresión: 15/04/2025 8:17:49 (impresión nº 2)

(Fecha Recepción : 27/09/2024 12:38:56)

|                   |      | <u>Unidad</u> | <u>Valores de Referencia</u> |
|-------------------|------|---------------|------------------------------|
| <b>Resultado:</b> | 0.83 | mg/dL         | 0.60 - 1.30                  |

Examen Validado por : Felipe Castellón Astudillo

Tecnólogo Médico

R. Patricio Romero Díaz

Director Técnico