



# 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 : **RODRIGO MARENGO VALENZUELA**

Edad : 53a 11m 0s

Nº Orden

: **0194651**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 11.831.823-4

Fecha Ingreso : 12/07/2025

Convenio : (no indicado)

Solicitante : FELIPE BEASAIN CHANDIA

Fecha Revision Web : 18/07/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente :

Observación:

## ORINA COMPLETA 2do

(Fecha Validación: 14/07/2025 08:29:09)

(Método: 0) - (Muestra: Orina 2do Chorro) (T. Muestra : 12/07/2025 08:55:16)

Fecha Impresión: 18/07/2025 0:21:33 (impresión nº 10)

(Fecha Recepción : 12/07/2025 10:11:55)

| Parámetro | Resultado | U. Medida | Valores de Referencia | Método |
|-----------|-----------|-----------|-----------------------|--------|
|-----------|-----------|-----------|-----------------------|--------|

### ANALISIS FISICO

COLOR Amarillo

ASPECTO Claro

DENSIDAD 1.025 1.010 - 1.030

PH 6.0 5.0 - 7.0

### ANALISIS QUIMICO

PROTEINURIA Indicios mg/dL Menos de 30.0 o negativo

GLUCOSA Negativo mg/dL Negativo

CETONA Negativo mg/dL Negativo

BILIRRUBINA Negativo mg/dL Negativo

SANGRE Positivo ++ Ery/uL Negativo

NITRITOS Negativo Negativo

UROBILINOGENO 0.2 mg/dL Normal

LEUCOCITOS Negativo Negativo

### ANALISIS MICROSCOPICO

CELULAS EPITELIALES No se observan

LEUCOCITOS 0 - 1 x cpo.

ERITROCITOS 2 - 3 x cpo.

BACTERIAS No se observan

CRISTALES No se observan

CILINDROS No se observan

MUCUS No se observan

PIOCITOS No se observan

LEVADURAS No se observan

TRICHOMONAS VAGINALES No se observan

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 : **RODRIGO MARENGO VALENZUELA**

Edad : 53a 11m 0s

Nº Orden

: **0194651**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 11.831.823-4

Fecha Ingreso : 12/07/2025

Convenio : (no indicado)

Solicitante : FELIPE BEASAIN CHANDIA

Fecha Revision Web : 18/07/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente :

Observación:

## HEMOGRAMA

(Fecha Validación: 14/07/2025 09:13:18)

(Método: 0) - (Muestra: Sangre EDTA) (T. Muestra : 12/07/2025 08:55:16)

Fecha Impresión: 18/07/2025 0:21:42 (impresión nº 10)

(Fecha Recepción : 12/07/2025 10:08:38)

| Parámetro                   | Resultado | U. Medida | Valores de Referencia | Método        |
|-----------------------------|-----------|-----------|-----------------------|---------------|
| ERITROCITOS                 | 4.83      | mill/mm3  | 4.30 - 6.00           | Impedancia    |
| HEMATOCRITO.                | 45.1      | %         | 39.0 - 52.0           | Impedancia    |
| HEMOGLOBINA.                | 15.0      | g/dL      | 13.0 - 18.0           | Fotometría    |
| VCM                         | 93.5      | fL        | 80.0 - 100.0          |               |
| HCM                         | 31.0      | pg        | 27.0 - 33.0           |               |
| CHCM                        | 33.2      | g/dL      | 32.0 - 36.0           |               |
| VHS                         | *37       | mm/h      | 0 - 20                | Sedimentación |
| RECuento DE PLAQUETAS       | 218       | x mm3     | 150 - 400             | Impedancia    |
| RECuento DE LEUCOCITOS      | *15.2     | x mm3     | 4.0 - 10.0            | Impedancia    |
| <u>FORMULA LEUCOCITARIA</u> |           |           |                       |               |
| BASOFILOS                   | 0         | %         | 0 - 2                 |               |
| EOSINOFILOS                 | 1         | %         | 1 - 4                 |               |
| PROMIELOCITOS               | 0         | %         |                       |               |
| MIELOCITOS                  | 0         | %         | 0 - 1                 |               |
| JUVENILES                   | 0         | %         | 0 - 1                 |               |
| BACILIFORMES                | 0         | %         | 0 - 3                 |               |
| SEGMENTADOS                 | *80       | %         | 50 - 70               |               |
| LINFOCITOS                  | *12       | %         | 20 - 45               |               |
| MONOCITOS                   | 7         | %         | 2 - 9                 |               |
| BLASTOS                     | 0         | %         |                       |               |
|                             |           | x mm3     |                       |               |

### Características Morfológicas al Frotis

HEMATIES

Normales

Rouleaux +

NEUTROFILOS

Leucocitosis moderada, Neutrofilia moderada

Granulación tóxica +

LINFOCITOS

Linfopenia leve

PLAQUETAS

Normales

Equipo: Mindray BC-5000

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 : **RODRIGO MARENGO VALENZUELA**

Edad : 53a 11m 0s

Nº Orden

: **0194651**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 11.831.823-4

Fecha Ingreso

: 12/07/2025

Convenio : (no indicado)

Solicitante : FELIPE BEASAIN CHANDIA

Fecha Revision Web : 18/07/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

## UROCULTIVO 2do

(Fecha Validación: 14/07/2025 08:28:58)

(Método: ) - (Muestra: Orina 2do chorro) (T. Muestra : 12/07/2025 08:55:16)

Fecha Impresión: 18/07/2025 0:21:55 (impresión nº 10)

(Fecha Recepción : 12/07/2025 10:11:55)

| Parámetro | Resultado |
|-----------|-----------|
|-----------|-----------|

CULTIVO

No hubo desarrollo bacteriano hasta las 24 horas.

Interpretación Antibiograma (Sólo para positivos):

S : Sensible

R : Resistente

I : Intermedio

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 : **RODRIGO MARENGO VALENZUELA**

Edad : 53a 11m 0s

Nº Orden

: **0194651**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 11.831.823-4

Fecha Ingreso : 12/07/2025

Convenio : (no indicado)

Solicitante : FELIPE BEASAIN CHANDIA

Fecha Revision Web : 18/07/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente :

Observación:

## PERFIL LIPIDICO

(Fecha Validación: 14/07/2025 15:51:45)

(Método: ) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 12/07/2025 08:55:16)

Fecha Impresión: 18/07/2025 0:21:58 (impresión nº 9)

(Fecha Recepción : 12/07/2025 10:09:15)

| Parámetro                     | Resultado | U. Medida | Valores de Referencia                                                                                     | Método                  |
|-------------------------------|-----------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| COLESTEROL TOTAL              | 197       | mg/dL     | Optimo : < 150<br>Deseable : < 200<br>Límite alto : 200 - 239<br>Muy alto : > 240                         | CHOD-PAP/Mindray BS-200 |
| COLESTEROL HDL                | 62        | mg/dL     | Deseable : > 60<br>No deseable : < 40                                                                     | Directo/Mindray BS-200  |
| COLESTEROL LDL                | 123       | mg/dl     | Optimo : < 100<br>Deseable : 100 - 129<br>Límite alto : 130 - 159<br>Alto : 160 - 189<br>Muy alto : > 190 |                         |
| COLESTEROL VLDL               | 12        | mg/dl     | Hasta 30                                                                                                  |                         |
| TRIGLICERIDOS                 | 61        | mg/dL     | Deseable : < 150<br>Límite alto : 200 - 399<br>Muy alto : > 400                                           | GPO-PAP/Mindray BS-200  |
| INDICE ATEROGÉNICO (CASTELLI) | 3.2       |           | 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 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 : **RODRIGO MARENGO VALENZUELA**

Edad : 53a 11m 0s

Nº Orden

: **0194651**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 11.831.823-4

Fecha Ingreso

: 12/07/2025

Convenio : (no indicado)

Solicitante : FELIPE BEASAIN CHANDIA

Fecha Revision Web : 18/07/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

## PRUEBAS HEPATICAS

(Fecha Validación: 14/07/2025 15:10:38)

(Método: ) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 12/07/2025 08:55:16)

Fecha Impresión: 18/07/2025 0:22:05 (impresión nº 9)

(Fecha Recepción : 12/07/2025 10:09:15)

| Parámetro                    | Resultado | U. Medida | Valores de Referencia | Método                     |
|------------------------------|-----------|-----------|-----------------------|----------------------------|
| BILIRRUBINA TOTAL            | 0.58      | mg/dL     | Hasta 1.20            | DMSO/Mindray BS-200        |
| BILIRRUBINA DIRECTA          | 0.18      | mg/dL     | 0.0 - 0.30            | Diazo ácido/Mindray BS-200 |
| BILIRRUBINA INDIRECTA        | 0.4       | mg/dL     |                       |                            |
| FOSFATASA ALCALINA           | 99        | UI/L      | 56 - 128              | IFCC/Mindray BS-200        |
| TRANSAMINASA GOT/AST         | *54       | UI/L      | 13 - 40               | IFCC/Mindray BS-200        |
| TRANSAMINASA GPT/ALT         | *58       | UI/L      | 7 - 40                | IFCC/Mindray BS-200        |
| G-GLUTAMIL TRANSFERASA (GGT) | 67        | UI/L      | 8 - 73                | GGPNA/Mindray BS-200       |

Observaciones: GOT Confirmado. Repetición: 56 U/L

GPT confirmado. Repetición: 60.4 U/L

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 : **RODRIGO MARENGO VALENZUELA**

Edad : 53a 11m 0s

Nº Orden

: **0194651**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 11.831.823-4

Fecha Ingreso : 12/07/2025

Convenio : (no indicado)

Solicitante : FELIPE BEASAIN CHANDIA

Fecha Revision Web : 18/07/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente :

Observación:

## PERFIL BIOQUIMICO

(Fecha Validación: 14/07/2025 15:10:57)

(Método: ) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 12/07/2025 08:55:16)

Fecha Impresión: 18/07/2025 0:22:12 (impresión nº 9)

(Fecha Recepción : 12/07/2025 10:09:15)

| Parámetro                   | Resultado | U. Medida | Valores de Referencia                                                             | Método                      |
|-----------------------------|-----------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| GLICEMIA BASAL              | 97        | mg/dL     | 70 - 100                                                                          | GOD-PAP/Mindray BS-200      |
| UREMIA                      | 31        | mg/dL     | 10 - 50                                                                           | Ureasa UV/Mindray BS-200    |
| NITROGENO UREICO (BUN)      | 14        | mg/dl     | 4 - 22                                                                            |                             |
| ACIDO URICO                 | 3.7       | mg/dL     | 3.4 - 7.0                                                                         | Enzimatico-Uricasa          |
| COLESTEROL TOTAL            | 197       | mg/dL     | Optimo : < 150<br>Deseable : < 200<br>Límite alto : 200 - 239<br>Muy alto : > 240 | CHOD-PAP/Mindray BS-200     |
| BILIRRUBINA TOTAL           | 0.58      | mg/dL     | Hasta 1.20                                                                        | DMSO/Mindray BS-200         |
| FOSFATASA ALCALINA          | 99        | UI/L      | 56 - 128                                                                          | IFCC/Mindray BS-200         |
| TRANSAMINASA GOT/AST        | *54       | UI/L      | 13 - 40                                                                           | IFCC/Mindray BS-200         |
| PROTEINAS TOTALES           | 7.8       | g/dL      | 6.0 - 8.2                                                                         | BIURET/Mindray BS-200       |
| ALBUMINAS EN SANGRE         | 4.5       | g/dL      | 3.5 - 5.0                                                                         | BCG/Mindray-BS-200          |
| GLOBULINAS                  | 3.3       | g/dL      | 2.0 - 3.5                                                                         |                             |
| INDICE A/G                  | 1.4       |           |                                                                                   |                             |
| DESHIDROGENASA LACTICA: LDH | 171       | U/L       | 115 - 240                                                                         | IFCC a 37°C - BS200         |
| CALCIO                      | 9.3       | mg/dL     | 8.8 - 10.7                                                                        | Arsenazo III/Mindray BS-200 |
| FOSFORO                     | 2.7       | mg/dL     | 2.4 - 5.1                                                                         | MolibdatoUV/Mindray BS-200  |

Observaciones:

GOT confirmada. Repetición: 56 UI/L

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 : **RODRIGO MARENGO VALENZUELA**

Edad : 53a 11m 0s

Nº Orden

: **0194651**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 11.831.823-4

Fecha Ingreso

: 12/07/2025

Convenio : (no indicado)

Solicitante : FELIPE BEASAIN CHANDIA

Fecha Revision Web : 18/07/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

## TIEMPO DE PROTROMBINA [TP]

(Fecha Validación: 15/07/2025 08:45:43)

(Método: Coagulometría Automatizada) - (Muestra: Plasma) (T. Muestra : 12/07/2025 08:55:16)

Fecha Impresión: 18/07/2025 0:22:20 (impresión nº 6)

(Fecha Recepción : 12/07/2025 10:08:49)

| Parámetro             | Resultado | U. Medida | Valores de Referencia | Método |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------------------|--------|
| TIEMPO DE PROTROMBINA | 14.7      | seg       |                       |        |
| % DE ACTIVIDAD        | 72.0      | %         | 70.0 - 120.0          |        |

INR

1.21

Examen Validado por : R. Patricio Romero Diaz

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 : **RODRIGO MARENGO VALENZUELA**

Edad : 53a 11m 0s

Nº Orden

: **0194651**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 11.831.823-4

Fecha Ingreso

: 12/07/2025

Convenio : (no indicado)

Solicitante : FELIPE BEASAIN CHANDIA

Fecha Revision Web : 18/07/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

## A. PROSTATICO ESPECIFICO (PSA)

(Fecha Validación: 14/07/2025 13:39:07)

(Método: C.L.I.A. - CL900i - Mindray) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 12/07/2025 08:55:16)

Fecha Impresión: 18/07/2025 0:22:24 (impresión nº 9)

(Fecha Recepción : 12/07/2025 10:09:32)

|                   |      | <u>Unidad</u> | <u>Valores de Referencia</u> |
|-------------------|------|---------------|------------------------------|
| <b>Resultado:</b> | 0.61 | ng/mL         | 0.00- 4.00                   |

## VITAMINA D

(Fecha Validación: 14/07/2025 13:39:06)

(Método: C.L.I.A. - CL900i - Mindray) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 12/07/2025 08:55:16)

Fecha Impresión: 18/07/2025 0:22:26 (impresión nº 9)

(Fecha Recepción : 12/07/2025 10:09:32)

|                   |       | <u>Unidad</u> | <u>Valores de Referencia</u> |
|-------------------|-------|---------------|------------------------------|
| <b>Resultado:</b> | 22.14 | ng/mL         | Deficiencia:                 |

Adulto < 20

Pediatrico < 15

Insuficiencia:

Adulto: 20 - 30

Pediatrico: 15 - 20

Suficiencia:

Adulto: > 30

Pediatrico: > 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 : **RODRIGO MARENGO VALENZUELA**

Edad : 53a 11m 0s

Nº Orden

: **0194651**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 11.831.823-4

Fecha Ingreso

: 12/07/2025

Convenio : (no indicado)

Solicitante : FELIPE BEASAIN CHANDIA

Fecha Revision Web : 18/07/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

## HEMOGLOBINA GLICOSILADA (HbA1c)

(Fecha Validación: 15/07/2025 08:45:32)

(Método: Cromatografía Líquida (HPLC)) - (Muestra: Sangre EDTA) (T. Muestra : 12/07/2025 08:55:16)

Fecha Impresión: 18/07/2025 0:22:24 (impresión nº 6)

(Fecha Recepción : 12/07/2025 10:08:56)

|                   |     | <u>Unidad</u> | <u>Valores de Referencia</u>     |
|-------------------|-----|---------------|----------------------------------|
| <b>Resultado:</b> | 5.3 | %             | Paciente no diabético: 4.0 - 5.6 |
|                   |     |               | Pre diabético: 5.7 - 6.4         |
|                   |     |               | Paciente diabético: >ó= 6.5      |

## TSH - HORMONA TIROESTIMULANTE

(Fecha Validación: 15/07/2025 08:45:49)

(Método: Quimioluminiscencia) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 12/07/2025 08:55:16)

Fecha Impresión: 18/07/2025 0:22:25 (impresión nº 6)

(Fecha Recepción : 12/07/2025 10:09:06)

|                   |      | <u>Unidad</u> | <u>Valores de Referencia</u> |
|-------------------|------|---------------|------------------------------|
| <b>Resultado:</b> | 1.58 | uUI/mL        | 0.55 - 4.78                  |

Examen Validado por : R. Patricio Romero Diaz

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 : **RODRIGO MARENGO VALENZUELA**

Edad : 53a 11m 0s

Nº Orden

: **0194651**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 11.831.823-4

Fecha Ingreso

: 12/07/2025

Convenio : (no indicado)

Solicitante : FELIPE BEASAIN CHANDIA

Fecha Revision Web : 18/07/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

## CREATININA, sangre

(Fecha Validación: 14/07/2025 13:44:35)

(Método: Jaffe-cinetica/Mindray BS-200) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 12/07/2025 08:55:16)

Fecha Impresión: 18/07/2025 0:22:26 (impresión nº 9)

(Fecha Recepción : 12/07/2025 10:09:15)

|                   |      | <u>Unidad</u> | <u>Valores de Referencia</u> |
|-------------------|------|---------------|------------------------------|
| <b>Resultado:</b> | 0.90 | mg/dL         | 0.60 - 1.30                  |

Examen Validado por : Felipe Castellón Astudillo

Tecnólogo Médico

R. Patricio Romero Díaz

Director Técnico