



# 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 : FRANCISCO ANTONIO ZAVALA SANINO

Edad : 51a 6m 0s

Nº Orden

: 0195437

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 12.621.221-6

Fecha Ingreso

: 16/08/2025

Convenio : (no indicado)

Solicitante : NICOLAS LIRA ORPHANOPOULOS

Fecha Revision Web : 22/08/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

## ANTIGENOS PROSTATICOS (PSA+FPS)

(Fecha Validación: 18/08/2025 15:32:30)

(Método: C.L.I.A. - CL900i - Mindray) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 16/08/2025 09:13:29)

Fecha Impresión: 22/08/2025 0:37:25 (impresión nº 10)

(Fecha Recepción : 16/08/2025 10:48:48)

| Parámetro                      | Resultado | U. Medida | Valores de Referencia | Método                      |
|--------------------------------|-----------|-----------|-----------------------|-----------------------------|
| A. PROSTATICO ESPECIFICO (PSA) | 1.21      | ng/mL     | 0.00- 4.00            | C.L.I.A. - CL900i - Mindray |
| A. PROSTATICO LIBRE (FPS)      | 0.41      | ng/mL     | 0.00 - 1.00           | C.L.I.A. - CL900i - Mindray |
| INDICE PSA/FPS                 | 33.88     | %         |                       |                             |

Indice PSA/FPS > 25% : Alta probabilidad de HPB

Indice PSA/FPS < 7% : Alto riesgo

Indice PSA/FPS entre 7% y 25% : Indeterminado

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 : FRANCISCO ANTONIO ZAVALA SANINO

Edad : 51a 6m 0s

Nº Orden

: 0195437

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 12.621.221-6

Fecha Ingreso

: 16/08/2025

Convenio : (no indicado)

Solicitante : NICOLAS LIRA ORPHANOPOULOS

Fecha Revision Web : 22/08/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

## ORINA COMPLETA 2do

(Fecha Validación: 18/08/2025 09:40:29)

(Método: 0) - (Muestra: Orina 2do Chorro) (T. Muestra : 16/08/2025 09:13:29)

Fecha Impresión: 22/08/2025 0:37:29 (impresión nº 10)

(Fecha Recepción : 16/08/2025 10:50:57)

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

### ANALISIS FISICO

COLOR Amarillo

ASPECTO Claro

DENSIDAD 1.025 1.010 - 1.030

PH 5.5 5.0 - 7.0

### ANALISIS QUIMICO

PROTEINURIA Negativo mg/dL Menos de 30.0 o negativo

GLUCOSA Negativo mg/dL Negativo

CETONA Negativo mg/dL Negativo

BILIRRUBINA Negativo mg/dL Negativo

SANGRE Negativo 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 0 - 1 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 : FRANCISCO ANTONIO ZAVALA SANINO

Edad : 51a 6m 0s

Nº Orden

: 0195437

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 12.621.221-6

Fecha Ingreso

: 16/08/2025

Convenio : (no indicado)

Solicitante : NICOLAS LIRA ORPHANOPOULOS

Fecha Revision Web : 22/08/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

Observación:

## HEMOGRAMA

(Fecha Validación: 18/08/2025 16:04:27)

(Método: 0) - (Muestra: Sangre EDTA) (T. Muestra : 16/08/2025 09:13:29)

Fecha Impresión: 22/08/2025 0:37:38 (impresión nº 10)

(Fecha Recepción : 16/08/2025 10:48:39)

| Parámetro                   | Resultado | U. Medida | Valores de Referencia | Método        |
|-----------------------------|-----------|-----------|-----------------------|---------------|
| ERITROCITOS                 | 5.00      | mill/mm3  | 4.30 - 6.00           | Impedancia    |
| HEMATOCRITO.                | 44.2      | %         | 39.0 - 52.0           | Impedancia    |
| HEMOGLOBINA.                | 15.0      | g/dL      | 13.0 - 18.0           | Fotometría    |
| VCM                         | 88.4      | fL        | 80.0 - 100.0          |               |
| HCM                         | 30.0      | pg        | 27.0 - 33.0           |               |
| CHCM                        | 34.0      | g/dL      | 32.0 - 36.0           |               |
| VHS                         | 2         | mm/h      | 0 - 20                | Sedimentación |
| RECuento DE PLAQUETAS       | 176       | x mm3     | 150 - 400             | Impedancia    |
| RECuento DE LEUCOCITOS      | 6.4       | x mm3     | 4.0 - 10.0            | Impedancia    |
| <u>FORMULA LEUCOCITARIA</u> |           |           |                       |               |
| BASOFILOS                   | 0         | %         | 0 - 2                 |               |
| EOSINOFILOS                 | 2         | %         | 1 - 4                 |               |
| PROMIELOCITOS               | 0         | %         |                       |               |
| MILOCITOS                   | 0         | %         | 0 - 1                 |               |
| JUVENILES                   | 0         | %         | 0 - 1                 |               |
| BACILIFORMES                | 0         | %         | 0 - 3                 |               |
| SEGMENTADOS                 | 57        | %         | 50 - 70               |               |
| LINFOCITOS                  | 32        | %         | 20 - 45               |               |
| MONOCITOS                   | 9         | %         | 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 : **FRANCISCO ANTONIO ZAVALA SANINO**

Edad : 51a 6m 0s

Nº Orden

: **0195437**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 12.621.221-6

Fecha Ingreso

: 16/08/2025

Convenio : (no indicado)

Solicitante : NICOLAS LIRA ORPHANOPOULOS

Fecha Revision Web : 22/08/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

## UROCULTIVO 2do

(Fecha Validación: 18/08/2025 09:40:23)

(Método: ) - (Muestra: Orina 2do chorro) (T. Muestra : 16/08/2025 09:13:29)

Fecha Impresión: 22/08/2025 0:37:51 (impresión nº 10)

(Fecha Recepción : 16/08/2025 10:50:57)

Parámetro

Resultado

CULTIVO

No hubo desarrollo bacteriano hasta las 48 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 : FRANCISCO ANTONIO ZAVALA SANINO

Edad : 51a 6m 0s

Nº Orden

: 0195437

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 12.621.221-6

Fecha Ingreso

: 16/08/2025

Convenio : (no indicado)

Solicitante : NICOLAS LIRA ORPHANOPOULOS

Fecha Revision Web : 22/08/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

## PERFIL LIPIDICO

(Fecha Validación: 18/08/2025 16:49:06)

(Método: ) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 16/08/2025 09:13:29)

Fecha Impresión: 22/08/2025 0:37:54 (impresión n° 10)

(Fecha Recepción : 16/08/2025 10:48:56)

| Parámetro                     | Resultado | U. Medida | Valores de Referencia                                                                                     | Método                  |
|-------------------------------|-----------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| COLESTEROL TOTAL              | 248       | mg/dL     | Optimo : < 150<br>Deseable : < 200<br>Límite alto : 200 - 239<br>Muy alto : > 240                         | CHOD-PAP/Mindray BS-200 |
| COLESTEROL HDL                | 39        | mg/dL     | Deseable : > 60<br>No deseable : < 40                                                                     | Directo/Mindray BS-200  |
| COLESTEROL LDL                | 184       | mg/dl     | Optimo : < 100<br>Deseable : 100 - 129<br>Límite alto : 130 - 159<br>Alto : 160 - 189<br>Muy alto : > 190 |                         |
| COLESTEROL VLDL               | 25        | mg/dl     | Hasta 30                                                                                                  |                         |
| TRIGLICERIDOS                 | 124       | mg/dL     | Deseable : < 150<br>Límite alto : 200 - 399<br>Muy alto : > 400                                           | GPO-PAP/Mindray BS-200  |
| INDICE ATEROGÉNICO (CASTELLI) | 6.4       |           | 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 : FRANCISCO ANTONIO ZAVALA SANINO

Edad : 51a 6m 0s

Nº Orden

: 0195437

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 12.621.221-6

Fecha Ingreso

: 16/08/2025

Convenio : (no indicado)

Solicitante : NICOLAS LIRA ORPHANOPOULOS

Fecha Revision Web : 22/08/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

## PRUEBAS HEPATICAS

(Fecha Validación: 18/08/2025 12:57:07)

(Método: ) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 16/08/2025 09:13:29)

Fecha Impresión: 22/08/2025 0:38:01 (impresión nº 10)

(Fecha Recepción : 16/08/2025 10:48:56)

| Parámetro                    | Resultado | U. Medida | Valores de Referencia | Método                     |
|------------------------------|-----------|-----------|-----------------------|----------------------------|
| BILIRRUBINA TOTAL            | 1.19      | mg/dL     | Hasta 1.20            | DMSO/Mindray BS-200        |
| BILIRRUBINA DIRECTA          | 0.23      | mg/dL     | 0.0 - 0.30            | Diazo ácido/Mindray BS-200 |
| BILIRRUBINA INDIRECTA        | 0.96      | mg/dL     |                       |                            |
| FOSFATASA ALCALINA           | 72        | UI/L      |                       | IFCC/Mindray BS-200        |
| TRANSAMINASA GOT/AST         | 28        | UI/L      | 13 - 40               | IFCC/Mindray BS-200        |
| TRANSAMINASA GPT/ALT         | 37        | UI/L      | 7 - 40                | IFCC/Mindray BS-200        |
| G-GLUTAMIL TRANSFERASA (GGT) | 34        | UI/L      | 8 - 73                | GGPNA/Mindray BS-200       |

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 : FRANCISCO ANTONIO ZAVALA SANINO

Edad : 51a 6m 0s

Nº Orden

: 0195437

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 12.621.221-6

Fecha Ingreso

: 16/08/2025

Convenio : (no indicado)

Solicitante : NICOLAS LIRA ORPHANOPOULOS

Fecha Revision Web : 22/08/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

## TIEMPO DE PROTROMBINA [TP]

(Fecha Validación: 19/08/2025 09:03:12)

(Método: Coagulometría Automatizada) - (Muestra: Plasma) (T. Muestra : 16/08/2025 09:13:29)

Fecha Impresión: 22/08/2025 0:38:08 (impresión nº 8)

(Fecha Recepción : 16/08/2025 10:48:34)

| Parámetro             | Resultado | U. Medida | Valores de Referencia | Método |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------------------|--------|
| TIEMPO DE PROTROMBINA | 11.6      | seg       |                       |        |
| % DE ACTIVIDAD        | 110.7     | %         | 70.0 - 120.0          |        |

INR

0.94

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 : FRANCISCO ANTONIO ZAVALA SANINO

Edad : 51a 6m 0s

Nº Orden

: 0195437

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 12.621.221-6

Fecha Ingreso

: 16/08/2025

Convenio : (no indicado)

Solicitante : NICOLAS LIRA ORPHANOPOULOS

Fecha Revision Web : 22/08/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

## TESTOSTERONA TOTAL

(Fecha Validación: 20/08/2025 09:50:15)

(Método: Radioinmunoanálisis (RIA)) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 16/08/2025 09:13:29)

Fecha Impresión: 22/08/2025 0:38:12 (impresión nº 5)

(Fecha Recepción : 16/08/2025 10:49:23)

|                   |     | <u>Unidad</u> | <u>Valores de Referencia</u> |
|-------------------|-----|---------------|------------------------------|
| <b>Resultado:</b> | 5.8 | ng/mL         | 2.6 - 12.0                   |

## TESTOSTERONA LIBRE

(Fecha Validación: 20/08/2025 09:50:12)

(Método: Radioinmunoanálisis (RIA)) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 16/08/2025 09:13:29)

Fecha Impresión: 22/08/2025 0:38:13 (impresión nº 5)

(Fecha Recepción : 16/08/2025 10:49:23)

|                   |     | <u>Unidad</u> | <u>Valores de Referencia</u> |
|-------------------|-----|---------------|------------------------------|
| <b>Resultado:</b> | 9.7 | 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 : FRANCISCO ANTONIO ZAVALA SANINO

Edad : 51a 6m 0s

Nº Orden

: 0195437

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 12.621.221-6

Fecha Ingreso

: 16/08/2025

Convenio : (no indicado)

Solicitante : NICOLAS LIRA ORPHANOPOULOS

Fecha Revision Web : 22/08/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

## HEMOGLOBINA GLICOSILADA (HbA1c)

(Fecha Validación: 19/08/2025 09:02:58)

(Método: Cromatografía Líquida (HPLC)) - (Muestra: Sangre EDTA) (T. Muestra : 16/08/2025 09:13:29)

Fecha Impresión: 22/08/2025 0:38:11 (impresión nº 8)

(Fecha Recepción : 16/08/2025 10:48:28)

|                   |     | <u>Unidad</u> | <u>Valores de Referencia</u>     |
|-------------------|-----|---------------|----------------------------------|
| <b>Resultado:</b> | 5.6 | %             | Paciente no diabético: 4.0 - 5.6 |
|                   |     |               | Pre diabético: 5.7 - 6.4         |
|                   |     |               | Paciente diabético: $\geq$ 6.5   |

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 : FRANCISCO ANTONIO ZAVALA SANINO

Edad : 51a 6m 0s

Nº Orden

: 0195437

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 12.621.221-6

Fecha Ingreso

: 16/08/2025

Convenio : (no indicado)

Solicitante : NICOLAS LIRA ORPHANOPOULOS

Fecha Revision Web : 22/08/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

## CREATININA, sangre

(Fecha Validación: 18/08/2025 12:56:51)

(Método: Jaffe-cinetica/Mindray BS-200) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 16/08/2025 09:13:29)

Fecha Impresión: 22/08/2025 0:38:14 (impresión nº 10)

(Fecha Recepción : 16/08/2025 10:48:56)

|                   |      | <u>Unidad</u> | <u>Valores de Referencia</u> |
|-------------------|------|---------------|------------------------------|
| <b>Resultado:</b> | 1.01 | mg/dL         | 0.60 - 1.30                  |

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 : FRANCISCO ANTONIO ZAVALA SANINO

Edad : 51a 6m 0s

Nº Orden

: 0195437

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 12.621.221-6

Fecha Ingreso

: 16/08/2025

Convenio : (no indicado)

Solicitante : NICOLAS LIRA ORPHANOPOULOS

Fecha Revision Web : 22/08/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

## GLICEMIA BASAL

(Fecha Validación: 20/08/2025 11:39:24)

(Método: GOD-PAP/Mindray BS-200) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 16/08/2025 09:13:29)

Fecha Impresión: 22/08/2025 0:38:14 (impresión nº 5)

(Fecha Recepción : 16/08/2025 10:48:56)

|                   |    | <u>Unidad</u> | <u>Valores de Referencia</u> |
|-------------------|----|---------------|------------------------------|
| <b>Resultado:</b> | 95 | mg/dL         | 70 - 100                     |

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 : FRANCISCO ANTONIO ZAVALA SANINO

Edad : 51a 6m 0s

Nº Orden

: 0195437

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 12.621.221-6

Fecha Ingreso

: 16/08/2025

Convenio : (no indicado)

Solicitante : NICOLAS LIRA ORPHANOPOULOS

Fecha Revision Web : 22/08/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

## UREMIA

(Fecha Validación: 18/08/2025 12:57:06)

(Método: Ureasa UV/Mindray BS-200) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 16/08/2025 09:13:29)

Fecha Impresión: 22/08/2025 0:38:15 (impresión nº 10)

(Fecha Recepción : 16/08/2025 10:48:56)

|                   |    | <u>Unidad</u> | <u>Valores de Referencia</u> |
|-------------------|----|---------------|------------------------------|
| <b>Resultado:</b> | 41 | mg/dL         | 10 - 50                      |

## ACIDO URICO

(Fecha Validación: 18/08/2025 12:56:46)

(Método: Enzimatico-Uricasa) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 16/08/2025 09:13:29)

Fecha Impresión: 22/08/2025 0:38:16 (impresión nº 10)

(Fecha Recepción : 16/08/2025 10:48:56)

|                   |     | <u>Unidad</u> | <u>Valores de Referencia</u> |
|-------------------|-----|---------------|------------------------------|
| <b>Resultado:</b> | 4.2 | mg/dL         | 3.4 - 7.0                    |

Examen Validado por : Felipe Castellón Astudillo  
Tecnólogo Médico

  
R. Patricio Romero Díaz  
Director Técnico