



# 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 : **ANDRES ADAN CASTILLO ALBALLAY**

Edad : 48a 8m 0s

Nº Orden

: **0199459**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 13.229.247-7

Fecha Ingreso

: 14/02/2026

Convenio : (no indicado)

Solicitante : CAROLINA CARMONA MENA

Fecha Revision Web : 25/02/2026

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

## TEST DE HOMA

(Fecha Validación: 17/02/2026 09:07:01)

Fecha Impresión: 25/02/2026 1:56:43

(Método: Calculo Matematico ) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 14/02/2026 11:13:24)

(Fecha Recepción : 14/02/2026 11:53:09)

| Parámetro      | Resultado | U. Medida | Valores de Referencia | Método                 |
|----------------|-----------|-----------|-----------------------|------------------------|
| GLICEMIA BASAL | 92        | mg/dL     | 70 - 100              | GOD-PAP/Mindray BS-200 |
| INSULINA BASAL | 17.8      | mU/L      | 3.0 - 25.0            | Quimioluminiscencia    |
| HOMA           | 4.04      |           | Inferior a 2.5        |                        |

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 : **ANDRES ADAN CASTILLO ALBALLAY**

Edad : 48a 8m 0s

Nº Orden

: **0199459**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 13.229.247-7

Fecha Ingreso

: 14/02/2026

Convenio : (no indicado)

Solicitante : CAROLINA CARMONA MENA

Fecha Revision Web : 25/02/2026

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

## ORINA COMPLETA 2do

(Fecha Validación: 16/02/2026 09:55:25)

Fecha Impresión: 25/02/2026 1:56:47

(Método: 0) - (Muestra: Orina 2do Chorro) (T. Muestra : 14/02/2026 11:13:24)

(Fecha Recepción : 14/02/2026 11:54:56)

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

### ANALISIS FISICO

COLOR Amarillo

ASPECTO Claro

DENSIDAD 1.030 1.010 - 1.030

PH 6.0 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 Muy escasa cantidad

LEUCOCITOS 0 - 1 x cpo.

ERITROCITOS 0 - 1 x cpo.

BACTERIAS Muy escasa cantidad

CRISTALES No se observan

CILINDROS No se observan

MUCUS Abundante cantidad

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 : **ANDRES ADAN CASTILLO ALBALLAY**

Edad : 48a 8m 0s

Nº Orden

: **0199459**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 13.229.247-7

Fecha Ingreso

: 14/02/2026

Convenio : (no indicado)

Solicitante : CAROLINA CARMONA MENA

Fecha Revision Web : 25/02/2026

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

Observación:

## HEMOGRAMA

(Fecha Validación: 17/02/2026 09:07:06)

Fecha Impresión: 25/02/2026 1:56:57

(Método: 0) - (Muestra: Sangre EDTA) (T. Muestra : 14/02/2026 11:13:24)

(Fecha Recepción : 14/02/2026 11:53:28)

| Parámetro                   | Resultado | U. Medida | Valores de Referencia | Método        |
|-----------------------------|-----------|-----------|-----------------------|---------------|
| ERITROCITOS                 | 5.31      | mill/mm3  | 4.30 - 6.00           | Impedancia    |
| HEMATOCRITO.                | 49.1      | %         | 39.0 - 52.0           | Impedancia    |
| HEMOGLOBINA.                | 17.2      | g/dL      | 13.0 - 18.0           | Fotometría    |
| VCM                         | 92.3      | fL        | 80.0 - 100.0          |               |
| HCM                         | 32.4      | pg        | 27.0 - 33.0           |               |
| CHCM                        | 35.1      | g/dL      | 32.0 - 36.0           |               |
| VHS                         | 1         | mm/h      | 0 - 20                | Sedimentación |
| RECuento DE PLAQUETAS       | 235       | x mm3     | 140 - 450             | Impedancia    |
| RECuento DE LEUCOCITOS      | 9.4       | x mm3     | 4.0 - 10.0            | Impedancia    |
| <u>FORMULA LEUCOCITARIA</u> |           |           |                       |               |
| BASOFILOS                   | 0         | %         | 0 - 1                 |               |
| EOSINOFILOS                 | 2         | %         | 0 - 4                 |               |
| PROMIELOCITOS               | 0         | %         |                       |               |
| MIELOCITOS                  | 0         | %         | 0 - 1                 |               |
| JUVENILES                   | 0         | %         | 0 - 1                 |               |
| BACILIFORMES                | 0         | %         | 0 - 3                 |               |
| SEGMENTADOS                 | 54        | %         | 50 - 70               |               |
| LINFOCITOS                  | 38        | %         | 20 - 45               |               |
| MONOCITOS                   | 6         | %         | 5 - 8                 |               |
| BLASTOS                     | 0         | %         |                       |               |
|                             |           | x mm3     |                       |               |

### Características Morfológicas al Frotis

HEMATIES Normales

NEUTROFILOS Normales

LINFOCITOS Normales

PLAQUETAS Normales

Equipo: Mindray BC-5000

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 : **ANDRES ADAN CASTILLO ALBALLAY**

Edad : 48a 8m 0s

Nº Orden

: **0199459**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 13.229.247-7

Fecha Ingreso

: 14/02/2026

Convenio : (no indicado)

Solicitante : CAROLINA CARMONA MENA

Fecha Revision Web : 25/02/2026

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

## UROCULTIVO 2do

(Fecha Validación: 16/02/2026 09:55:10)

Fecha Impresión: 25/02/2026 1:57:12

(Método: ) - (Muestra: Orina 2do chorro) (T. Muestra : 14/02/2026 11:13:24)

(Fecha Recepción : 14/02/2026 11:54:56)

| Parámetro | Resultado                                                  |
|-----------|------------------------------------------------------------|
| CULTIVO   | Negativo, no hubo desarrollo de uropatógenos a las 48 hrs. |

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 : **ANDRES ADAN CASTILLO ALBALLAY**

Edad : 48a 8m 0s

Nº Orden

: **0199459**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 13.229.247-7

Fecha Ingreso

: 14/02/2026

Convenio : (no indicado)

Solicitante : CAROLINA CARMONA MENA

Fecha Revision Web : 25/02/2026

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

## PERFIL LIPIDICO

(Fecha Validación: 16/02/2026 14:16:33)

Fecha Impresión: 25/02/2026 1:57:16

(Método: ) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 14/02/2026 11:13:24)

(Fecha Recepción : 14/02/2026 11:53:09)

| Parámetro                     | Resultado | U. Medida | Valores de Referencia                                                                                     | Método                  |
|-------------------------------|-----------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| COLESTEROL TOTAL              | 218       | mg/dL     | Optimo : < 150<br>Deseable : < 200<br>Límite alto : 200 - 239<br>Muy alto : > 240                         | CHOD-PAP/Mindray BS-200 |
| COLESTEROL HDL                | 46        | mg/dL     | Deseable : > 60<br>No deseable : < 40                                                                     | Directo/Mindray BS-200  |
| COLESTEROL LDL                | 145       | mg/dl     | Optimo : < 100<br>Deseable : 100 - 129<br>Límite alto : 130 - 159<br>Alto : 160 - 189<br>Muy alto : > 190 |                         |
| COLESTEROL VLDL               | 27        | mg/dl     | Hasta 30                                                                                                  |                         |
| TRIGLICERIDOS                 | 137       | mg/dL     | Deseable : < 150<br>Límite alto : 200 - 399<br>Muy alto : > 400                                           | GPO-PAP/Mindray BS-200  |
| INDICE ATEROGÉNICO (CASTELLI) | 4.7       |           | 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 ni VLDL (Formula de Friedwald):

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

(\*) Limitaciones en el Calculo:

Presencia de Quilomicrones (Lipemia),

Trigliceridos > a 400 mg/dl.

Observaciones:

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 : **ANDRES ADAN CASTILLO ALBALLAY**

Edad : 48a 8m 0s

Nº Orden

: **0199459**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 13.229.247-7

Fecha Ingreso

: 14/02/2026

Convenio : (no indicado)

Solicitante : CAROLINA CARMONA MENA

Fecha Revision Web : 25/02/2026

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

## PRUEBAS HEPATICAS

(Fecha Validación: 16/02/2026 14:16:35)

Fecha Impresión: 25/02/2026 1:57:24

(Método: ) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 14/02/2026 11:13:24)

(Fecha Recepción : 14/02/2026 11:53:09)

| Parámetro                    | Resultado | U. Medida | Valores de Referencia | Método                     |
|------------------------------|-----------|-----------|-----------------------|----------------------------|
| BILIRRUBINA TOTAL            | 0.72      | 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        | 0.54      | mg/dL     |                       |                            |
| FOSFATASA ALCALINA           | 63        | UI/L      | 53 - 128              | IFCC/Mindray BS-200        |
| TRANSAMINASA GOT/AST         | 19        | UI/L      | 13 - 40               | IFCC/Mindray BS-200        |
| TRANSAMINASA GPT/ALT         | 28        | UI/L      | 7 - 40                | IFCC/Mindray BS-200        |
| G-GLUTAMIL TRANSFERASA (GGT) | 51        | 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 : **ANDRES ADAN CASTILLO ALBALLAY**

Edad : 48a 8m 0s

Nº Orden

: **0199459**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 13.229.247-7

Fecha Ingreso

: 14/02/2026

Convenio : (no indicado)

Solicitante : CAROLINA CARMONA MENA

Fecha Revision Web : 25/02/2026

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

## TIEMPO DE PROTROMBINA [TP]

(Fecha Validación: 17/02/2026 09:06:33)

Fecha Impresión: 25/02/2026 1:57:31 (Método: Coagulometría Automatizada) - (Muestra: Plasma) (T. Muestra : 14/02/2026 11:13:24)

(Fecha Recepción : 14/02/2026 11:52:41)

| Parámetro             | Resultado | U. Medida | Valores de Referencia | Método |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------------------|--------|
| TIEMPO DE PROTROMBINA | 11.1      | seg       |                       |        |
| % DE ACTIVIDAD        | 112.6     | %         | 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 : **ANDRES ADAN CASTILLO ALBALLAY**

Edad : 48a 8m 0s

Nº Orden

: **0199459**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 13.229.247-7

Fecha Ingreso

: 14/02/2026

Convenio : (no indicado)

Solicitante : CAROLINA CARMONA MENA

Fecha Revision Web : 25/02/2026

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

## A. PROSTATICO ESPECIFICO (PSA)

(Fecha Validación: 16/02/2026 14:26:04)

(Método: C.L.I.A. - CL900i - Mindray) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 14/02/2026 11:13:24)

(Fecha Recepción : 14/02/2026 11:52:16)

Fecha Impresión: 25/02/2026 1:57:36

|                   |      | <u>Unidad</u> | <u>Valores de Referencia</u> |
|-------------------|------|---------------|------------------------------|
| <b>Resultado:</b> | 1.00 | ng/mL         | 0.00- 4.00                   |

## ANT.CARCINOMA EMBRIONARIO (CEA)

(Fecha Validación: 16/02/2026 14:26:04)

(Método: C.L.I.A. - CL900i - Mindray) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 14/02/2026 11:13:24)

(Fecha Recepción : 14/02/2026 11:52:16)

Fecha Impresión: 25/02/2026 1:57:37

|                   |     | <u>Unidad</u> | <u>Valores de Referencia</u>                    |
|-------------------|-----|---------------|-------------------------------------------------|
| <b>Resultado:</b> | 3.1 | ng/mL         | No fumadores: hasta 4.3<br>Fumadores: hasta 8.9 |

## VITAMINA B-12

(Fecha Validación: 16/02/2026 14:26:03)

(Método: C.L.I.A. - CL900i - Mindray) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 14/02/2026 11:13:24)

(Fecha Recepción : 14/02/2026 11:52:16)

Fecha Impresión: 25/02/2026 1:57:41

|                   |     | <u>Unidad</u> | <u>Valores de Referencia</u> |
|-------------------|-----|---------------|------------------------------|
| <b>Resultado:</b> | 328 | pg/mL         | 211 - 911                    |

## VITAMINA D

(Fecha Validación: 16/02/2026 14:26:03)

(Método: C.L.I.A. - CL900i - Mindray) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 14/02/2026 11:13:24)

(Fecha Recepción : 14/02/2026 11:52:16)

Fecha Impresión: 25/02/2026 1:57:42

|                   |      | <u>Unidad</u> | <u>Valores de Referencia</u>                                                                                                                                   |
|-------------------|------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Resultado:</b> | 24.0 | 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 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 : **ANDRES ADAN CASTILLO ALBALLAY**

Edad : 48a 8m 0s

Nº Orden

: **0199459**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 13.229.247-7

Fecha Ingreso

: 14/02/2026

Convenio : (no indicado)

Solicitante : CAROLINA CARMONA MENA

Fecha Revision Web : 25/02/2026

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

## TSH - HORMONA TIROESTIMULANTE

(Fecha Validación: 17/02/2026 09:06:40)

(Método: Quimioluminiscencia) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 14/02/2026 11:13:24)

(Fecha Recepción : 14/02/2026 11:53:53)

Fecha Impresión: 25/02/2026 1:57:41

|                   |      | <u>Unidad</u> | <u>Valores de Referencia</u> |
|-------------------|------|---------------|------------------------------|
| <b>Resultado:</b> | 1.74 | 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 : **ANDRES ADAN CASTILLO ALBALLAY**

Edad : 48a 8m 0s

Nº Orden

: **0199459**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 13.229.247-7

Fecha Ingreso

: 14/02/2026

Convenio : (no indicado)

Solicitante : CAROLINA CARMONA MENA

Fecha Revision Web : 25/02/2026

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

## CREATININA, sangre

(Fecha Validación: 16/02/2026 14:16:33)

(Método: Jaffe-cinetica/Mindray BS-200) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 14/02/2026 11:13:24)

Fecha Impresión: 25/02/2026 1:57:38

(Fecha Recepción : 14/02/2026 11:53:09)

|                   |      | <u>Unidad</u> | <u>Valores de Referencia</u> |
|-------------------|------|---------------|------------------------------|
| <b>Resultado:</b> | 0.94 | mg/dL         | 0.60 - 1.30                  |

## UREMIA

(Fecha Validación: 16/02/2026 14:16:34)

(Método: Ureasa UV/Mindray BS-200) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 14/02/2026 11:13:24)

Fecha Impresión: 25/02/2026 1:57:39

(Fecha Recepción : 14/02/2026 11:53:09)

|                   |    | <u>Unidad</u> | <u>Valores de Referencia</u> |
|-------------------|----|---------------|------------------------------|
| <b>Resultado:</b> | 31 | mg/dL         | 10 - 50                      |

## ACIDO URICO

(Fecha Validación: 16/02/2026 14:16:32)

(Método: Enzimatico-Uricasa) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 14/02/2026 11:13:24)

Fecha Impresión: 25/02/2026 1:57:40

(Fecha Recepción : 14/02/2026 11:53:09)

|                   |     | <u>Unidad</u> | <u>Valores de Referencia</u> |
|-------------------|-----|---------------|------------------------------|
| <b>Resultado:</b> | 5.5 | mg/dL         | 3.4 - 7.0                    |

Examen Validado por : Felipe Castellón Astudillo  
Tecnólogo Médico

  
R. Patricio Romero Díaz  
Director Técnico