



# 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 : **GERMAN DEL TRANSITO FERNANDEZ FERNANDEZ**  
Edad : 56a 1m 0s N° Orden : **0199053** T. Muestra : IDU SOLARIS  
Rut : 12.597.462-7 Fecha Ingreso : 27/01/2026 Convenio : (no indicado)  
Solicitante : GUILLERMO SANTANA HERRMANN Fecha Revision Web : 06/02/2026 Programa : (no indicado)  
Sexo : Masculino Ficha Paciente : Observación:

**ANTIGENOS PROSTATICOS (PSA+FPS) (Fecha Validación: 27/01/2026 15:33:34)**

Fecha Impresión: 06/02/2026 6:18:48 (Método: C.L.I.A. - CL900i - Mindray) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 27/01/2026 09:35:30)  
(Fecha Recepción : 27/01/2026 10:41:30)

| Parámetro                      | Resultado | U. Medida | Valores de Referencia | Método                      |
|--------------------------------|-----------|-----------|-----------------------|-----------------------------|
| A. PROSTATICO ESPECIFICO (PSA) | 2.10      | ng/mL     | 0.00- 4.00            | C.L.I.A. - CL900i - Mindray |
| A. PROSTATICO LIBRE (FPS)      | 0.51      | ng/mL     | 0.00 - 1.00           | C.L.I.A. - CL900i - Mindray |
| INDICE PSA/FPS                 | 24.29     | %         |                       |                             |

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 : **GERMAN DEL TRANSITO FERNANDEZ FERNANDEZ**  
Edad : 56a 1m 0s N° Orden : **0199053** T. Muestra : IDU SOLARIS  
Rut : 12.597.462-7 Fecha Ingreso : 27/01/2026 Convenio : (no indicado)  
Solicitante : GUILLERMO SANTANA HERRMANN Fecha Revision Web : 06/02/2026 Programa : (no indicado)  
Sexo : Masculino Ficha Paciente : Observación:

## PERFIL LIPIDICO

(Fecha Validación: 27/01/2026 13:18:21)

Fecha Impresión: 06/02/2026 6:18:53

(Método: ) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 27/01/2026 09:35:30)

(Fecha Recepción : 27/01/2026 10:42:18)

| Parámetro                     | Resultado | U. Medida | Valores de Referencia                                                                                     | Método                  |
|-------------------------------|-----------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| COLESTEROL TOTAL              | 204       | mg/dL     | Optimo : < 150<br>Deseable : < 200<br>Límite alto : 200 - 239<br>Muy alto : > 240                         | CHOD-PAP/Mindray BS-200 |
| COLESTEROL HDL                | 33        | mg/dL     | Deseable : > 60<br>No deseable : < 40                                                                     | Directo/Mindray BS-200  |
| COLESTEROL LDL                | 129       | mg/dl     | Optimo : < 100<br>Deseable : 100 - 129<br>Límite alto : 130 - 159<br>Alto : 160 - 189<br>Muy alto : > 190 |                         |
| COLESTEROL VLDL               | 42        | mg/dl     | Hasta 30                                                                                                  |                         |
| TRIGLICERIDOS                 | 211       | mg/dL     | Deseable : < 150<br>Límite alto : 200 - 399<br>Muy alto : > 400                                           | GPO-PAP/Mindray BS-200  |
| INDICE ATEROGÉNICO (CASTELLI) | 6.2       |           | 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 ni VLDL (Formula de Friedwald):

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

(\*) Limitaciones en el Calculo:

Presencia de Quilomicrones (Lipemia),

Triglicéridos > 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 : **GERMAN DEL TRANSITO FERNANDEZ FERNANDEZ**  
Edad : 56a 1m 0s N° Orden : **0199053** T. Muestra : IDU SOLARIS  
Rut : 12.597.462-7 Fecha Ingreso : 27/01/2026 Convenio : (no indicado)  
Solicitante : GUILLERMO SANTANA HERRMANN Fecha Revision Web : 06/02/2026 Programa : (no indicado)  
Sexo : Masculino Ficha Paciente : Observación:

## PERFIL BIOQUIMICO

(Fecha Validación: 27/01/2026 13:18:23)

Fecha Impresión: 06/02/2026 6:19:02

(Método: ) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 27/01/2026 09:35:30)

(Fecha Recepción : 27/01/2026 10:42:18)

| Parámetro                   | Resultado | U. Medida | Valores de Referencia                                                             | Método                      |
|-----------------------------|-----------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| GLICEMIA BASAL              | 92        | mg/dL     | 70 - 100                                                                          | GOD-PAP/Mindray BS-200      |
| UREMIA                      | 30        | mg/dL     | 10 - 50                                                                           | Ureasa UV/Mindray BS-200    |
| NITROGENO UREICO (BUN)      | 14        | mg/dl     | 4 - 22                                                                            |                             |
| ACIDO URICO                 | 5.1       | mg/dL     | 3.4 - 7.0                                                                         | Enzimatico-Uricasa          |
| COLESTEROL TOTAL            | 204       | mg/dL     | Optimo : < 150<br>Deseable : < 200<br>Límite alto : 200 - 239<br>Muy alto : > 240 | CHOD-PAP/Mindray BS-200     |
| BILIRRUBINA TOTAL           | 1.19      | mg/dL     | Hasta 1.20                                                                        | DMSO/Mindray BS-200         |
| FOSFATASA ALCALINA          | 120       | UI/L      | 56 - 128                                                                          | IFCC/Mindray BS-200         |
| TRANSAMINASA GOT/AST        | 27        | 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         | 4.4       | g/dL      | 3.5 - 5.0                                                                         | BCG/Mindray-BS-200          |
| GLOBULINAS                  | 2.9       | g/dL      | 2.0 - 3.5                                                                         |                             |
| INDICE A/G                  | 1.5       |           |                                                                                   |                             |
| DESHIDROGENASA LACTICA: LDH | 190       | U/L       | 115 - 240                                                                         | IFCC a 37°C - BS200         |
| CALCIO                      | 9.3       | mg/dL     | 8.8 - 10.7                                                                        | Arsenazo III/Mindray BS-200 |
| FOSFORO                     | 3.2       | 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 : **GERMAN DEL TRANSITO FERNANDEZ FERNANDEZ**

Edad : 56a 1m 0s

Nº Orden

: **0199053**

Rut : 12.597.462-7

Fecha Ingreso

: 27/01/2026

Solicitante : GUILLERMO SANTANA HERRMANN

Fecha Revision Web : 06/02/2026

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

T. Muestra : IDU SOLARIS

Convenio : (no indicado)

Programa : (no indicado)

Observación:

## ANT.CARCINOMA EMBRIONARIO (CEA)

(Fecha Validación: 27/01/2026 15:33:34)

(Método: C.L.I.A. - CL900i - Mindray) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 27/01/2026 09:35:30)

(Fecha Recepción : 27/01/2026 10:41:30)

Fecha Impresión: 06/02/2026 6:19:12

**Resultado:**

1.8

Unidad

ng/mL

Valores de Referencia

No fumadores: hasta 4.3

Fumadores: hasta 8.9

Examen Validado por : Felipe Castellón Astudillo

Tecnólogo Médico

  
R. Patricio Romero Díaz

Director Técnico