



# 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 : **CRISTIAN MIRANDA GAJARDO**

Edad : 47a 3m 0s

Nº Orden

: **0188695**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 13.230.911-6

Fecha Ingreso

: 25/10/2024

Convenio : (no indicado)

Solicitante : GUILLERMO SANTANA HERRMANN

Fecha Revision Web : 15/04/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

## ANTIGENOS PROSTATICOS (PSA+FPS)

(Fecha Validación: 25/10/2024 14:23:18)

(Método: C.L.I.A. - CL900i - Mindray) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 25/10/2024 08:46:11)

Fecha Impresión: 15/04/2025 2:00:37 (impresión nº 2)

(Fecha Recepción : 25/10/2024 10:41:42)

| Parámetro                      | Resultado | U. Medida | Valores de Referencia | Método                      |
|--------------------------------|-----------|-----------|-----------------------|-----------------------------|
| A. PROSTATICO ESPECIFICO (PSA) | 0.89      | ng/mL     | 0.00- 4.00            | C.L.I.A. - CL900i - Mindray |
| A. PROSTATICO LIBRE (FPS)      | 0.13      | ng/mL     | 0.00 - 1.00           | C.L.I.A. - CL900i - Mindray |
| INDICE PSA/FPS                 | 14.61     | %         |                       |                             |

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 : **CRISTIAN MIRANDA GAJARDO**

Edad : 47a 3m 0s

Nº Orden

: **0188695**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 13.230.911-6

Fecha Ingreso

: 25/10/2024

Convenio : (no indicado)

Solicitante : GUILLERMO SANTANA HERRMANN

Fecha Revision Web : 15/04/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

## ORINA COMPLETA 2do

(Fecha Validación: 28/10/2024 08:52:02)

(Método: 0) - (Muestra: Orina 2do Chorro) (T. Muestra : 25/10/2024 08:46:11)

Fecha Impresión: 15/04/2025 2:00:41 (impresión nº 2)

(Fecha Recepción : 25/10/2024 10:44:06)

| 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 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 : **CRISTIAN MIRANDA GAJARDO**

Edad : 47a 3m 0s

Nº Orden

: **0188695**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 13.230.911-6

Fecha Ingreso

: 25/10/2024

Convenio : (no indicado)

Solicitante : GUILLERMO SANTANA HERRMANN

Fecha Revision Web : 15/04/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

## PERFIL LIPIDICO

(Fecha Validación: 28/10/2024 12:25:04)

(Método: ) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 25/10/2024 08:46:11)

Fecha Impresión: 15/04/2025 2:00:50 (impresión nº 2)

(Fecha Recepción : 25/10/2024 10:41:44)

| Parámetro                     | Resultado | U. Medida | Valores de Referencia                                                                                     | Método                  |
|-------------------------------|-----------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| COLESTEROL TOTAL              | 187       | mg/dL     | Optimo : < 150<br>Deseable : < 200<br>Límite alto : 200 - 239<br>Muy alto : > 240                         | CHOD-PAP/Mindray BS-200 |
| COLESTEROL HDL                | 36        | mg/dL     | Deseable : > 60<br>No deseable : < 40                                                                     | Directo/Mindray BS-200  |
| COLESTEROL LDL                | 111       | mg/dl     | Optimo : < 100<br>Deseable : 100 - 129<br>Límite alto : 130 - 159<br>Alto : 160 - 189<br>Muy alto : > 190 |                         |
| COLESTEROL VLDL               | 40        | mg/dl     | Hasta 30                                                                                                  |                         |
| TRIGLICERIDOS                 | 198       | mg/dL     | Deseable : < 150<br>Límite alto : 200 - 399<br>Muy alto : > 400                                           | GPO-PAP/Mindray BS-200  |
| INDICE ATEROGÉNICO (CASTELLI) | 5.2       |           | 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 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 : **CRISTIAN MIRANDA GAJARDO**

Edad : 47a 3m 0s

Nº Orden

: **0188695**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 13.230.911-6

Fecha Ingreso

: 25/10/2024

Convenio : (no indicado)

Solicitante : GUILLERMO SANTANA HERRMANN

Fecha Revision Web : 15/04/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

## PERFIL BIOQUIMICO

(Fecha Validación: 28/10/2024 12:25:01)

(Método: ) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 25/10/2024 08:46:11)

Fecha Impresión: 15/04/2025 2:00:58 (impresión nº 2)

(Fecha Recepción : 25/10/2024 10:41:44)

| Parámetro                   | Resultado | U. Medida | Valores de Referencia                                                             | Método                      |
|-----------------------------|-----------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| GLICEMIA BASAL              | *111      | mg/dL     | 70 - 100                                                                          | GOD-PAP/Mindray BS-200      |
| UREMIA                      | 41        | mg/dL     | 10 - 50                                                                           | Ureasa UV/Mindray BS-200    |
| NITROGENO UREICO (BUN)      | 19        | mg/dl     | 4 - 22                                                                            |                             |
| ACIDO URICO                 | 5.0       | mg/dL     | 3.5 - 7.5                                                                         | UOD-PAP/Mindray BS-200      |
| COLESTEROL TOTAL            | 187       | mg/dL     | Optimo : < 150<br>Deseable : < 200<br>Límite alto : 200 - 239<br>Muy alto : > 240 | CHOD-PAP/Mindray BS-200     |
| BILIRRUBINA TOTAL           | 0.50      | mg/dL     | Hasta 1.20                                                                        | DMSO/Mindray BS-200         |
| FOSFATASA ALCALINA          | 77        | UI/L      | 53 - 128                                                                          | IFCC/Mindray BS-200         |
| TRANSAMINASA GOT/AST        | 18        | 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         | 5.0       | g/dL      | 3.5 - 5.0                                                                         | BCG/Mindray-BS-200          |
| GLOBULINAS                  | 2.3       | g/dL      | 2.0 - 3.5                                                                         |                             |
| INDICE A/G                  | 2.2       |           |                                                                                   |                             |
| DESHIDROGENASA LACTICA: LDH | 156       | U/L       | 115 - 240                                                                         | IFCC a 37°C - BS200         |
| CALCIO                      | 10.0      | mg/dL     | 8.8 - 10.7                                                                        | Arsenazo III/Mindray BS-200 |
| FOSFORO                     | 4.3       | mg/dL     | 2.4 - 5.1                                                                         | MolibdatoUV/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 : **CRISTIAN MIRANDA GAJARDO**

Edad : 47a 3m 0s

Nº Orden

: **0188695**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 13.230.911-6

Fecha Ingreso

: 25/10/2024

Convenio : (no indicado)

Solicitante : GUILLERMO SANTANA HERRMANN

Fecha Revision Web : 15/04/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

## ANT.CARCINOMA EMBRIONARIO (CEA)

(Fecha Validación: 25/10/2024 14:23:17)

(Método: C.L.I.A. - CL900i - Mindray) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 25/10/2024 08:46:11)

Fecha Impresión: 15/04/2025 2:01:07 (impresión nº 2)

(Fecha Recepción : 25/10/2024 10:41:42)

|                   |     | <u>Unidad</u> | <u>Valores de Referencia</u>                    |
|-------------------|-----|---------------|-------------------------------------------------|
| <b>Resultado:</b> | 1.9 | ng/mL         | No fumadores: hasta 4.3<br>Fumadores: hasta 8.9 |

Examen Validado por : Felipe Castellón Astudillo  
Tecnólogo Médico

  
R. Patricio Romero Díaz  
Director Técnico