



# 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 : **LEONEL RODRIGO CHACANA BORQUEZ**

Edad : 60a 1m 0s

Nº Orden

: **0183120**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 9.800.782-2

Fecha Ingreso

: 26/02/2024

Convenio : (no indicado)

Solicitante : CLAUDIO FUENTES BARROS

Fecha Revision Web : 17/04/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

## ANTIGENOS PROSTATICOS (PSA+FPS)

(Fecha Validación: 27/02/2024 09:58:17)

(Método: C.L.I.A. - CL900i - Mindray) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 26/02/2024 08:49:39)

Fecha Impresión: 17/04/2025 1:39:16 (impresión nº 2)

(Fecha Recepción : 26/02/2024 11:33:43)

| Parámetro                      | Resultado | U. Medida | Valores de Referencia | Método                      |
|--------------------------------|-----------|-----------|-----------------------|-----------------------------|
| A. PROSTATICO ESPECIFICO (PSA) | *4.34     | ng/mL     | 0.00- 4.00            | C.L.I.A. - CL900i - Mindray |
| A. PROSTATICO LIBRE (FPS)      | 0.52      | ng/mL     | 0.00 - 1.00           | C.L.I.A. - CL900i - Mindray |
| INDICE PSA/FPS                 | 11.98     | %         |                       |                             |

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 : **LEONEL RODRIGO CHACANA BORQUEZ**

Edad : 60a 1m 0s

Nº Orden

: **0183120**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 9.800.782-2

Fecha Ingreso

: 26/02/2024

Convenio : (no indicado)

Solicitante : CLAUDIO FUENTES BARROS

Fecha Revision Web : 17/04/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

Observación:

## HEMOGRAMA

(Fecha Validación: 27/02/2024 09:58:04)

(Método: 0) - (Muestra: Sangre EDTA) (T. Muestra : 26/02/2024 08:49:38)

Fecha Impresión: 17/04/2025 1:39:20 (impresión nº 2)

(Fecha Recepción : 26/02/2024 11:34:31)

| Parámetro                   | Resultado | U. Medida | Valores de Referencia | Método        |
|-----------------------------|-----------|-----------|-----------------------|---------------|
| ERITROCITOS                 | 5.24      | mill/mm3  | 4.30 - 6.00           | Impedancia    |
| HEMATOCRITO.                | 47.1      | %         | 39.0 - 52.0           | Impedancia    |
| HEMOGLOBINA.                | 16.0      | g/dL      | 13.0 - 18.0           | Fotometría    |
| VCM                         | 89.9      | fL        | 80.0 - 100.0          |               |
| HCM                         | 30.4      | pg        | 27.0 - 33.0           |               |
| CHCM                        | 33.8      | g/dL      | 32.0 - 36.0           |               |
| VHS                         | 4         | mm/h      | 0 - 20                | Sedimentación |
| RECuento DE PLAQUETAS       | 251       | x mm3     | 150 - 400             | Impedancia    |
| RECuento DE LEUCOCITOS      | 8.8       | x mm3     | 4.0 - 10.0            | Impedancia    |
| <u>FORMULA LEUCOCITARIA</u> |           |           |                       |               |
| BASOFILOS                   | 0         | %         | 0 - 2                 |               |
| EOSINOFILOS                 | *6        | %         | 1 - 4                 |               |
| PROMIELOCITOS               | 0         | %         |                       |               |
| MIELOCITOS                  | 0         | %         | 0 - 1                 |               |
| JUVENILES                   | 0         | %         | 0 - 1                 |               |
| BACILIFORMES                | 0         | %         | 0 - 3                 |               |
| SEGMENTADOS                 | 63        | %         | 50 - 70               |               |
| LINFOCITOS                  | 24        | %         | 20 - 45               |               |
| MONOCITOS                   | 7         | %         | 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 : **LEONEL RODRIGO CHACANA BORQUEZ**

Edad : 60a 1m 0s

Nº Orden

: **0183120**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 9.800.782-2

Fecha Ingreso

: 26/02/2024

Convenio : (no indicado)

Solicitante : CLAUDIO FUENTES BARROS

Fecha Revision Web : 17/04/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

## PERFIL LIPIDICO

(Fecha Validación: 27/02/2024 09:58:20)

(Método: ) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 26/02/2024 08:49:38)

Fecha Impresión: 17/04/2025 1:39:35 (impresión nº 2)

(Fecha Recepción : 26/02/2024 11:33:41)

| Parámetro                     | Resultado | U. Medida | Valores de Referencia                                                                                     | Método                  |
|-------------------------------|-----------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| COLESTEROL TOTAL              | 132       | mg/dL     | Optimo : < 150<br>Deseable : < 200<br>Límite alto : 200 - 239<br>Muy alto : > 240                         | CHOD-PAP/Mindray BS-200 |
| COLESTEROL HDL                | 42        | mg/dL     | Deseable : > 60<br>No deseable : < 40                                                                     | Directo/Mindray BS-200  |
| COLESTEROL LDL                | 57        | mg/dl     | Optimo : < 100<br>Deseable : 100 - 129<br>Límite alto : 130 - 159<br>Alto : 160 - 189<br>Muy alto : > 190 |                         |
| COLESTEROL VLDL               | 33        | mg/dl     | Hasta 30                                                                                                  |                         |
| TRIGLICERIDOS                 | 166       | mg/dL     | Deseable : < 150<br>Límite alto : 200 - 399<br>Muy alto : > 400                                           | GPO-PAP/Mindray BS-200  |
| INDICE ATEROGÉNICO (CASTELLI) | 3.1       |           | 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 : **LEONEL RODRIGO CHACANA BORQUEZ**

Edad : 60a 1m 0s

Nº Orden

: **0183120**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 9.800.782-2

Fecha Ingreso

: 26/02/2024

Convenio : (no indicado)

Solicitante : CLAUDIO FUENTES BARROS

Fecha Revision Web : 17/04/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

## PRUEBAS HEPATICAS

(Fecha Validación: 27/02/2024 09:58:18)

(Método: ) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 26/02/2024 08:49:38)

Fecha Impresión: 17/04/2025 1:39:42 (impresión nº 2)

(Fecha Recepción : 26/02/2024 11:33:41)

| Parámetro                    | Resultado | U. Medida | Valores de Referencia | Método                     |
|------------------------------|-----------|-----------|-----------------------|----------------------------|
| BILIRRUBINA TOTAL            | *1.01     | mg/dL     | Hasta 1.00            | DMSO/Mindray BS-200        |
| BILIRRUBINA DIRECTA          | *0.32     | mg/dL     | 0.0 - 0.30            | Diazo ácido/Mindray BS-200 |
| BILIRRUBINA INDIRECTA        | 0.69      | mg/dL     |                       |                            |
| FOSFATASA ALCALINA           | 68        | UI/L      | 56 - 128              | IFCC/Mindray BS-200        |
| TRANSAMINASA GOT/AST         | 21        | UI/L      | 13 - 40               | IFCC/Mindray BS-200        |
| TRANSAMINASA GPT/ALT         | 19        | UI/L      | 7 - 40                | IFCC/Mindray BS-200        |
| G-GLUTAMIL TRANSFERASA (GGT) | 23        | 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 : **LEONEL RODRIGO CHACANA BORQUEZ**

Edad : 60a 1m 0s

Nº Orden

: **0183120**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 9.800.782-2

Fecha Ingreso

: 26/02/2024

Convenio : (no indicado)

Solicitante : CLAUDIO FUENTES BARROS

Fecha Revision Web : 17/04/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

## PERFIL BIOQUIMICO

(Fecha Validación: 27/02/2024 09:58:20)

(Método: ) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 26/02/2024 08:49:38)

Fecha Impresión: 17/04/2025 1:39:49 (impresión nº 2)

(Fecha Recepción : 26/02/2024 11:33:41)

| Parámetro                   | Resultado | U. Medida | Valores de Referencia                                                             | Método                      |
|-----------------------------|-----------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| GLICEMIA BASAL              | 96        | mg/dL     | 70 - 100                                                                          | GOD-PAP/Mindray BS-200      |
| UREMIA                      | 28        | mg/dL     | 10 - 50                                                                           | Ureasa UV/Mindray BS-200    |
| NITROGENO UREICO (BUN)      | 13        | mg/dl     | 4 - 22                                                                            |                             |
| ACIDO URICO                 | 5.1       | mg/dL     | 3.5 - 9.7                                                                         | UOD-PAP/Mindray BS-200      |
| COLESTEROL TOTAL            | 132       | mg/dL     | Optimo : < 150<br>Deseable : < 200<br>Límite alto : 200 - 239<br>Muy alto : > 240 | CHOD-PAP/Mindray BS-200     |
| BILIRRUBINA TOTAL           | *1.01     | mg/dL     | Hasta 1.00                                                                        | DMSO/Mindray BS-200         |
| FOSFATASA ALCALINA          | 68        | UI/L      | 56 - 128                                                                          | IFCC/Mindray BS-200         |
| TRANSAMINASA GOT/AST        | 21        | UI/L      | 13 - 40                                                                           | IFCC/Mindray BS-200         |
| PROTEINAS TOTALES           | 6.8       | 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                  | *2.3      | g/dL      | 2.0 - 3.5                                                                         |                             |
| INDICE A/G                  | 2.0       |           |                                                                                   |                             |
| DESHIDROGENASA LACTICA: LDH | 185       | U/L       | 115 - 240                                                                         | IFCC a 37°C - BS200         |
| CALCIO                      | 9.2       | mg/dL     | 8.8 - 10.7                                                                        | Arsenazo III/Mindray BS-200 |
| FOSFORO                     | 3.6       | 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 : **LEONEL RODRIGO CHACANA BORQUEZ**

Edad : 60a 1m 0s

Nº Orden

: **0183120**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 9.800.782-2

Fecha Ingreso

: 26/02/2024

Convenio : (no indicado)

Solicitante : CLAUDIO FUENTES BARROS

Fecha Revision Web : 17/04/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

## TIEMPO DE PROTROMBINA [TP]

(Fecha Validación: 27/02/2024 09:58:16)

(Método: Coagulometría Automatizada) - (Muestra: Plasma) (T. Muestra : 26/02/2024 08:49:38)

Fecha Impresión: 17/04/2025 1:39:58 (impresión nº 2)

(Fecha Recepción : 26/02/2024 11:34:50)

| Parámetro             | Resultado | U. Medida | Valores de Referencia | Método |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------------------|--------|
| TIEMPO DE PROTROMBINA | 12.3      | seg       |                       |        |
| % DE ACTIVIDAD        | 95.6      | %         | 70.0 - 120.0          |        |

INR

1.03

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 : **LEONEL RODRIGO CHACANA BORQUEZ**

Edad : 60a 1m 0s

Nº Orden

: **0183120**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 9.800.782-2

Fecha Ingreso

: 26/02/2024

Convenio : (no indicado)

Solicitante : CLAUDIO FUENTES BARROS

Fecha Revision Web : 17/04/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

## PROLACTINA

(Fecha Validación: 27/02/2024 09:58:15)

(Método: Quimioluminiscencia) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 26/02/2024 08:49:38)

Fecha Impresión: 17/04/2025 1:40:03 (impresión nº 2)

(Fecha Recepción : 26/02/2024 11:33:38)

|                   |      | <u>Unidad</u> | <u>Valores de Referencia</u> |
|-------------------|------|---------------|------------------------------|
| <b>Resultado:</b> | 13.0 | ng/mL         | 2.1 - 17.7                   |

## TESTOSTERONA TOTAL

(Fecha Validación: 27/02/2024 09:58:11)

(Método: Quimioluminiscencia) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 26/02/2024 08:49:38)

Fecha Impresión: 17/04/2025 1:40:04 (impresión nº 2)

(Fecha Recepción : 26/02/2024 11:33:38)

|                   |      | <u>Unidad</u> | <u>Valores de Referencia</u> |
|-------------------|------|---------------|------------------------------|
| <b>Resultado:</b> | 5.64 | ng/mL         | 0.86 - 7.88                  |

## TESTOSTERONA LIBRE

(Fecha Validación: 27/02/2024 09:58:06)

(Método: Quimioluminiscencia) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 26/02/2024 08:49:38)

Fecha Impresión: 17/04/2025 1:40:04 (impresión nº 2)

(Fecha Recepción : 26/02/2024 11:33:38)

|                   |        | <u>Unidad</u> | <u>Valores de Referencia</u> |
|-------------------|--------|---------------|------------------------------|
| <b>Resultado:</b> | *17.97 | pg/mL         | 3.67 - 12.30                 |

## TSH - HORMONA TIROESTIMULANTE

(Fecha Validación: 27/02/2024 09:58:05)

(Método: Quimioluminiscencia) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 26/02/2024 08:49:38)

Fecha Impresión: 17/04/2025 1:40:05 (impresión nº 2)

(Fecha Recepción : 26/02/2024 11:33:38)

|                   |      | <u>Unidad</u> | <u>Valores de Referencia</u> |
|-------------------|------|---------------|------------------------------|
| <b>Resultado:</b> | 1.92 | uUI/mL        | 0.55 - 4.78                  |

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 : **LEONEL RODRIGO CHACANA BORQUEZ**

Edad : 60a 1m 0s

Nº Orden

: **0183120**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 9.800.782-2

Fecha Ingreso

: 26/02/2024

Convenio : (no indicado)

Solicitante : CLAUDIO FUENTES BARROS

Fecha Revision Web : 17/04/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

## CREATININA, sangre

(Fecha Validación: 27/02/2024 09:58:22)

(Método: Jaffe-cinetica/Mindray BS-200) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 26/02/2024 08:49:38)

Fecha Impresión: 17/04/2025 1:40:02 (impresión nº 2)

(Fecha Recepción : 26/02/2024 11:33:41)

|                   |      | <u>Unidad</u> | <u>Valores de Referencia</u> |
|-------------------|------|---------------|------------------------------|
| <b>Resultado:</b> | 0.81 | mg/dL         | 0.60 - 1.30                  |

Examen Validado por : Felipe Castellón Astudillo

Tecnólogo Médico

R. Patricio Romero Díaz

Director Técnico