



# 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 : **PEDRO ADRIAN GUTIERREZ BELTRAN**

Edad : 77a 5m 0s

Nº Orden

: **0194949**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 5.939.827-K

Fecha Ingreso

: 24/07/2025

Convenio : (no indicado)

Solicitante : CLAUDIO FUENTES BARROS

Fecha Revision Web : 29/07/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

## ANTIGENOS PROSTATICOS (PSA+FPS)

(Fecha Validación: 24/07/2025 13:01:03)

(Método: C.L.I.A. - CL900i - Mindray) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 24/07/2025 10:02:57)

Fecha Impresión: 29/07/2025 1:46:07 (impresión nº 9)

(Fecha Recepción : 24/07/2025 11:01:40)

| Parámetro                      | Resultado | U. Medida | Valores de Referencia | Método                      |
|--------------------------------|-----------|-----------|-----------------------|-----------------------------|
| A. PROSTATICO ESPECIFICO (PSA) | 0.64      | ng/mL     | 0.00- 4.00            | C.L.I.A. - CL900i - Mindray |
| A. PROSTATICO LIBRE (FPS)      | 0.15      | ng/mL     | 0.00 - 1.00           | C.L.I.A. - CL900i - Mindray |
| INDICE PSA/FPS                 | 23.44     | %         |                       |                             |

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 : **PEDRO ADRIAN GUTIERREZ BELTRAN**

Edad : 77a 5m 0s

Nº Orden

: **0194949**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 5.939.827-K

Fecha Ingreso

: 24/07/2025

Convenio : (no indicado)

Solicitante : CLAUDIO FUENTES BARROS

Fecha Revision Web : 29/07/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

## TINCION GRAM 2do

(Fecha Validación: 25/07/2025 10:10:10)

(Método: 0) - (Muestra: Orina 2do chorro) (T. Muestra : 24/07/2025 10:02:57)

Fecha Impresión: 29/07/2025 1:46:11 (impresión nº 8)

(Fecha Recepción : 24/07/2025 10:59:37)

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

POLIMORFONUCLEARES No se observan

CELULAS EPITELIALES No se observan

BACILOS GRAM POSITIVOS No se observan

BACILOS GRAM NEGATIVOS No se observan

COCACEAS GRAM POSITIVAS No se observan

COCACEAS GRAM NEGATIVAS 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 : **PEDRO ADRIAN GUTIERREZ BELTRAN**

Edad : 77a 5m 0s

Nº Orden

: **0194949**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 5.939.827-K

Fecha Ingreso

: 24/07/2025

Convenio : (no indicado)

Solicitante : CLAUDIO FUENTES BARROS

Fecha Revision Web : 29/07/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

## ORINA COMPLETA 2do

(Fecha Validación: 25/07/2025 10:11:15)

(Método: 0) - (Muestra: Orina 2do Chorro) (T. Muestra : 24/07/2025 10:02:57)

Fecha Impresión: 29/07/2025 1:46:14 (impresión nº 8)

(Fecha Recepción : 24/07/2025 11:06:18)

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

### ANALISIS FISICO

COLOR Amarillo

ASPECTO Turbio

DENSIDAD \* 1.010 - 1.030

PH \* 5.0 - 7.0

### ANALISIS QUIMICO

PROTEINURIA \* mg/dL Menos de 30.0 o negativo

GLUCOSA \* mg/dL Negativo

CETONA \* mg/dL Negativo

BILIRRUBINA \* mg/dL Negativo

SANGRE \* Ery/uL Negativo

NITRITOS \* Negativo

UROBILINOGENO \* mg/dL Normal

LEUCOCITOS \* Negativo

### ANALISIS MICROSCOPICO

CELULAS EPITELIALES No se observan

LEUCOCITOS 0 - 1 x cpo.

ERITROCITOS 0 - 1 x cpo.

BACTERIAS No se observan

CRISTALES Ácido úrico regular cantidad (agregados regular cantidad)

CILINDROS No se observan

MUCUS No se observan

PIOCITOS No se observan

LEVADURAS No se observan

TRICHOMONAS VAGINALES No se observan

Observaciones: \* Turbidez +++, no se puede procesar parámetros químicos.

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 : **PEDRO ADRIAN GUTIERREZ BELTRAN**

Edad : 77a 5m 0s

Nº Orden

: **0194949**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 5.939.827-K

Fecha Ingreso

: 24/07/2025

Convenio : (no indicado)

Solicitante : CLAUDIO FUENTES BARROS

Fecha Revision Web : 29/07/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

## UROCULTIVO 2do

(Fecha Validación: 25/07/2025 10:10:11)

(Método: ) - (Muestra: Orina 2do chorro) (T. Muestra : 24/07/2025 10:02:57)

Fecha Impresión: 29/07/2025 1:46:23 (impresión nº 8)

(Fecha Recepción : 24/07/2025 11:06:18)

Parámetro

Resultado

CULTIVO

No hubo desarrollo bacteriano hasta las 24 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 : **PEDRO ADRIAN GUTIERREZ BELTRAN**

Edad : 77a 5m 0s

Nº Orden

: **0194949**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 5.939.827-K

Fecha Ingreso

: 24/07/2025

Convenio : (no indicado)

Solicitante : CLAUDIO FUENTES BARROS

Fecha Revision Web : 29/07/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

## PERFIL LIPIDICO

(Fecha Validación: 24/07/2025 13:48:44)

(Método: ) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 24/07/2025 10:02:57)

Fecha Impresión: 29/07/2025 1:46:26 (impresión nº 9)

(Fecha Recepción : 24/07/2025 11:02:45)

| Parámetro                     | Resultado | U. Medida | Valores de Referencia                                                                                     | Método                  |
|-------------------------------|-----------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| COLESTEROL TOTAL              | 137       | mg/dL     | Optimo : < 150<br>Deseable : < 200<br>Límite alto : 200 - 239<br>Muy alto : > 240                         | CHOD-PAP/Mindray BS-200 |
| COLESTEROL HDL                | 41        | mg/dL     | Deseable : > 60<br>No deseable : < 40                                                                     | Directo/Mindray BS-200  |
| COLESTEROL LDL                | 55        | mg/dl     | Optimo : < 100<br>Deseable : 100 - 129<br>Límite alto : 130 - 159<br>Alto : 160 - 189<br>Muy alto : > 190 |                         |
| COLESTEROL VLDL               | 41        | mg/dl     | Hasta 30                                                                                                  |                         |
| TRIGLICERIDOS                 | 207       | mg/dL     | Deseable : < 150<br>Límite alto : 200 - 399<br>Muy alto : > 400                                           | GPO-PAP/Mindray BS-200  |
| INDICE ATEROGÉNICO (CASTELLI) | 3.3       |           | 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 : **PEDRO ADRIAN GUTIERREZ BELTRAN**

Edad : 77a 5m 0s

Nº Orden

: **0194949**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 5.939.827-K

Fecha Ingreso

: 24/07/2025

Convenio : (no indicado)

Solicitante : CLAUDIO FUENTES BARROS

Fecha Revision Web : 29/07/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

## PERFIL BIOQUIMICO

(Fecha Validación: 24/07/2025 14:10:40)

(Método: ) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 24/07/2025 10:02:57)

Fecha Impresión: 29/07/2025 1:46:33 (impresión nº 9)

(Fecha Recepción : 24/07/2025 11:02:45)

| Parámetro                   | Resultado | U. Medida | Valores de Referencia                                                             | Método                      |
|-----------------------------|-----------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| GLICEMIA BASAL              | *130      | mg/dL     | 70 - 100                                                                          | GOD-PAP/Mindray BS-200      |
| UREMIA                      | 37        | mg/dL     | 10 - 50                                                                           | Ureasa UV/Mindray BS-200    |
| NITROGENO UREICO (BUN)      | 17        | mg/dl     | 4 - 22                                                                            |                             |
| ACIDO URICO                 | 4.5       | mg/dL     | 3.4 - 7.0                                                                         | Enzimatico-Uricasa          |
| COLESTEROL TOTAL            | 137       | mg/dL     | Optimo : < 150<br>Deseable : < 200<br>Límite alto : 200 - 239<br>Muy alto : > 240 | CHOD-PAP/Mindray BS-200     |
| BILIRRUBINA TOTAL           | 0.54      | mg/dL     | Hasta 1.20                                                                        | DMSO/Mindray BS-200         |
| FOSFATASA ALCALINA          | 105       | UI/L      | 56 - 128                                                                          | IFCC/Mindray BS-200         |
| TRANSAMINASA GOT/AST        | 26        | UI/L      | 13 - 40                                                                           | IFCC/Mindray BS-200         |
| PROTEINAS TOTALES           | 8.1       | g/dL      | 6.0 - 8.2                                                                         | BIURET/Mindray BS-200       |
| ALBUMINAS EN SANGRE         | 4.9       | g/dL      | 3.5 - 5.0                                                                         | BCG/Mindray-BS-200          |
| GLOBULINAS                  | 3.2       | g/dL      | 2.0 - 3.5                                                                         |                             |
| INDICE A/G                  | 1.5       |           |                                                                                   |                             |
| DESHIDROGENASA LACTICA: LDH | 150       | U/L       | 115 - 240                                                                         | IFCC a 37°C - BS200         |
| CALCIO                      | 10.1      | mg/dL     | 8.8 - 10.7                                                                        | Arsenazo III/Mindray BS-200 |
| FOSFORO                     | 3.8       | 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 : PEDRO ADRIAN GUTIERREZ BELTRAN

Edad : 77a 5m 0s

Nº Orden

: 0194949

Rut : 5.939.827-K

Fecha Ingreso

: 24/07/2025

Solicitante : CLAUDIO FUENTES BARROS

Fecha Revision Web : 29/07/2025

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

T. Muestra : IDU SOLARIS

Convenio : (no indicado)

Programa : (no indicado)

Observación:

## VITAMINA D

(Fecha Validación: 24/07/2025 13:01:03)

(Método: C.L.I.A. - CL900i - Mindray) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 24/07/2025 10:02:57)

Fecha Impresión: 29/07/2025 1:46:44 (impresión nº 9)

(Fecha Recepción : 24/07/2025 11:01:40)

**Resultado:** 18.4 Unidad  
ng/mL

### Valores de Referencia

Deficiencia:

Adulto < 20

Pediatrico < 15

Insuficiencia:

Adulto: 20 - 30

Pediatrico: 15 - 20

Suficiencia:

Adulto: > 30

Pediatrico: > 20

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 : PEDRO ADRIAN GUTIERREZ BELTRAN

Edad : 77a 5m 0s

Nº Orden

: 0194949

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 5.939.827-K

Fecha Ingreso

: 24/07/2025

Convenio : (no indicado)

Solicitante : CLAUDIO FUENTES BARROS

Fecha Revision Web : 29/07/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

## TSH - HORMONA TIROESTIMULANTE

(Fecha Validación: 25/07/2025 09:02:43)

(Método: Quimioluminiscencia) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 24/07/2025 10:02:57)

Fecha Impresión: 29/07/2025 1:46:41 (impresión nº 8)

(Fecha Recepción : 24/07/2025 11:03:13)

|                   |       | <u>Unidad</u> | <u>Valores de Referencia</u> |
|-------------------|-------|---------------|------------------------------|
| <b>Resultado:</b> | *6.01 | uUI/mL        | 0.55 - 4.78                  |

## TRIYODOTIRONINA (T3)

(Fecha Validación: 25/07/2025 09:02:45)

(Método: Quimioluminiscencia) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 24/07/2025 10:02:57)

Fecha Impresión: 29/07/2025 1:46:42 (impresión nº 8)

(Fecha Recepción : 24/07/2025 11:03:13)

|                   |      | <u>Unidad</u> | <u>Valores de Referencia</u> |
|-------------------|------|---------------|------------------------------|
| <b>Resultado:</b> | 1.09 | ng/mL         | 0.60 - 1.81                  |

## T4 - TIROXINA

(Fecha Validación: 25/07/2025 09:02:44)

(Método: Quimioluminiscencia) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 24/07/2025 10:02:57)

Fecha Impresión: 29/07/2025 1:46:43 (impresión nº 8)

(Fecha Recepción : 24/07/2025 11:03:13)

|                   |      | <u>Unidad</u> | <u>Valores de Referencia</u> |
|-------------------|------|---------------|------------------------------|
| <b>Resultado:</b> | 7.75 | ug/dL         | 4.50 - 10.90                 |

Examen Validado por : R. Patricio Romero Diaz

Tecnólogo Médico

R. Patricio Romero Diaz

Director Técnico