



Laboratorio Clínico IDU Solari

6 Norte 774, Viña del Mar

Web: www.idu.cl - Mail: laboratorio.idu@gmail.com

Paciente : **RENATO PATRICIO ORELLANA PROVIDEL**

Edad : 70a 9m 0s

Nº Orden

: **0199758**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 7.221.485-4

Fecha Ingreso

: 28/02/2026

Convenio : (no indicado)

Solicitante : GUILLERMO SANTANA HERRMANN

Fecha Revision Web : 11/03/2026

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

ANTIGENOS PROSTATICOS (PSA+FPS)

(Fecha Validación: 02/03/2026 13:19:49)

Fecha Impresión: 11/03/2026 2:31:27

(Método: C.L.I.A. - CL900i - Mindray) - (Muestra: Suero)

(T. Muestra : 28/02/2026 09:13:05)

(Fecha Recepción : 28/02/2026 11:00:45)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
A. PROSTATICO ESPECIFICO (PSA)	1.17	ng/mL	0.00- 4.00	C.L.I.A. - CL900i - Mindray
A. PROSTATICO LIBRE (FPS)	0.24	ng/mL	0.00 - 1.00	C.L.I.A. - CL900i - Mindray
INDICE PSA/FPS	20.51	%		

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 - Mail: laboratorio.idu@gmail.com

Paciente : **RENATO PATRICIO ORELLANA PROVIDEL**

Edad : 70a 9m 0s

Nº Orden

: **0199758**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 7.221.485-4

Fecha Ingreso

: 28/02/2026

Convenio : (no indicado)

Solicitante : GUILLERMO SANTANA HERRMANN

Fecha Revision Web : 11/03/2026

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

HEMOGRAMA

(Fecha Validación: 02/03/2026 09:20:51)

Fecha Impresión: 11/03/2026 2:31:32

(Método: 0) - (Muestra: Sangre EDTA) (T. Muestra : 28/02/2026 09:13:05)

(Fecha Recepción : 28/02/2026 11:00:05)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
ERITROCITOS	4.42	mill/mm3	4.30 - 6.00	Impedancia
HEMATOCRITO.	42.7	%	39.0 - 52.0	Impedancia
HEMOGLOBINA.	14.7	g/dL	13.0 - 18.0	Fotometría
VCM	96.5	fL	80.0 - 100.0	
HCM	*33.2	pg	27.0 - 33.0	
CHCM	34.3	g/dL	32.0 - 36.0	
VHS	5	mm/h	0 - 20	Sedimentación
RECuento DE PLAQUETAS	189	x mm3	140 - 450	Impedancia
RECuento DE LEUCOCITOS	5.6	x mm3	4.0 - 10.0	Impedancia
<u>FORMULA LEUCOCITARIA</u>				
BASOFILOS	0	%	0 - 1	
EOSINOFILOS	2	%	0 - 4	
PROMIELOCITOS	0	%		
MILOCITOS	0	%	0 - 1	
JUVENILES	0	%	0 - 1	
BACILIFORMES	0	%	0 - 3	
SEGMENTADOS	*43	%	50 - 70	
LINFOCITOS	*47	%	20 - 45	
MONOCITOS	8	%	5 - 8	
BLASTOS	0	%		
		x mm3		

Características Morfológicas al Frotis

HEMATIES	Normales
NEUTROFILOS	Neutropenia leve
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 - Mail: laboratorio.idu@gmail.com

Paciente : **RENATO PATRICIO ORELLANA PROVIDEL**

Edad : 70a 9m 0s

Nº Orden

: **0199758**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 7.221.485-4

Fecha Ingreso

: 28/02/2026

Convenio : (no indicado)

Solicitante : GUILLERMO SANTANA HERRMANN

Fecha Revision Web : 11/03/2026

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

PERFIL LIPIDICO

(Fecha Validación: 02/03/2026 15:42:15)

Fecha Impresión: 11/03/2026 2:31:46

(Método:) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 28/02/2026 09:13:05)

(Fecha Recepción : 28/02/2026 11:00:56)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
COLESTEROL TOTAL	219	mg/dL	Optimo : < 150 Deseable : < 200 Límite alto : 200 - 239 Muy alto : > 240	CHOD-PAP/Mindray BS-200
COLESTEROL HDL	52	mg/dL	Deseable : > 60 No deseable : < 40	Directo/Mindray BS-200
COLESTEROL LDL	149	mg/dl	Optimo : < 100 Deseable : 100 - 129 Límite alto : 130 - 159 Alto : 160 - 189 Muy alto : > 190	
COLESTEROL VLDL	18	mg/dl	Hasta 30	
TRIGLICERIDOS	88	mg/dL	Deseable : < 150 Límite alto : 200 - 399 Muy alto : > 400	GPO-PAP/Mindray BS-200
INDICE ATEROGÉNICO (CASTELLI)	4.2		Hombres: < 5.0 (Deseable) 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 - Mail: laboratorio.idu@gmail.com

Paciente : **RENATO PATRICIO ORELLANA PROVIDEL**

Edad : 70a 9m 0s

Nº Orden

: **0199758**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 7.221.485-4

Fecha Ingreso

: 28/02/2026

Convenio : (no indicado)

Solicitante : GUILLERMO SANTANA HERRMANN

Fecha Revision Web : 11/03/2026

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

PERFIL BIOQUIMICO

(Fecha Validación: 04/03/2026 08:41:22)

Fecha Impresión: 11/03/2026 2:31:53

(Método:) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 28/02/2026 09:13:05)

(Fecha Recepción : 28/02/2026 11:00:56)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
GLICEMIA BASAL	85	mg/dL	70 - 100	GOD-PAP/Mindray BS-200
UREMIA	46	mg/dL	10 - 50	Ureasa UV/Mindray BS-200
NITROGENO UREICO (BUN)	21	mg/dl	4 - 22	
ACIDO URICO	6.2	mg/dL	3.4 - 7.0	Enzimatico-Uricasa
COLESTEROL TOTAL	219	mg/dL	Optimo : < 150 Deseable : < 200 Límite alto : 200 - 239 Muy alto : > 240	CHOD-PAP/Mindray BS-200
BILIRRUBINA TOTAL	0.51	mg/dL	Hasta 1.20	DMSO/Mindray BS-200
FOSFATASA ALCALINA	74	UI/L	56 - 128	IFCC/Mindray BS-200
TRANSAMINASA GOT/AST	18	UI/L	13 - 40	IFCC/Mindray BS-200
PROTEINAS TOTALES	7.2	g/dL	6.0 - 8.2	BIURET/Mindray BS-200
ALBUMINAS EN SANGRE	4.1	g/dL	3.5 - 5.0	BCG/Mindray-BS-200
GLOBULINAS	3.1	g/dL	2.0 - 3.5	
INDICE A/G	1.3			
DESHIDROGENASA LACTICA: LDH	158	U/L	115 - 240	IFCC a 37°C - BS200
CALCIO	9.1	mg/dL	8.8 - 10.7	Arsenazo III/Mindray BS-200
FOSFORO	3.3	mg/dL	2.4 - 5.1	MolibdatoUV/Mindray BS-200

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 - Mail: laboratorio.idu@gmail.com

Paciente : **RENATO PATRICIO ORELLANA PROVIDEL**

Edad : 70a 9m 0s

Nº Orden

: **0199758**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 7.221.485-4

Fecha Ingreso

: 28/02/2026

Convenio : (no indicado)

Solicitante : GUILLERMO SANTANA HERRMANN

Fecha Revision Web : 11/03/2026

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

TESTOSTERONA TOTAL

(Fecha Validación: 04/03/2026 11:29:21)

(Método: Radioinmunoanálisis (RIA)) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 28/02/2026 09:13:05)

(Fecha Recepción : 28/02/2026 10:59:57)

Fecha Impresión: 11/03/2026 2:32:04

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	4.5	ng/mL	2.6 - 12.0

TESTOSTERONA LIBRE

(Fecha Validación: 04/03/2026 11:29:22)

(Método: Radioinmunoanálisis (RIA)) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 28/02/2026 09:13:05)

(Fecha Recepción : 28/02/2026 10:59:57)

Fecha Impresión: 11/03/2026 2:32:05

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	7.4	pg/mL	5.0 - 30.0

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 - Mail: laboratorio.idu@gmail.com

Paciente : **RENATO PATRICIO ORELLANA PROVIDEL**

Edad : 70a 9m 0s

Nº Orden

: **0199758**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 7.221.485-4

Fecha Ingreso

: 28/02/2026

Convenio : (no indicado)

Solicitante : GUILLERMO SANTANA HERRMANN

Fecha Revision Web : 11/03/2026

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

ANT.CARCINOMAEMBRIONARIO (CEA)

(Fecha Validación: 02/03/2026 13:19:48)

(Método: C.L.I.A. - CL900i - Mindray) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 28/02/2026 09:13:05)

(Fecha Recepción : 28/02/2026 11:00:45)

Fecha Impresión: 11/03/2026 2:32:03

Resultado:

4.0

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



Laboratorio Clínico IDU Solari

6 Norte 774, Viña del Mar

Web: www.idu.cl - Mail: laboratorio.idu@gmail.com

Paciente : **RENATO PATRICIO ORELLANA PROVIDEL**

Edad : 70a 9m 0s

Nº Orden

: **0199758**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 7.221.485-4

Fecha Ingreso

: 28/02/2026

Convenio : (no indicado)

Solicitante : GUILLERMO SANTANA HERRMANN

Fecha Revision Web : 11/03/2026

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

CA 125

(Fecha Validación: 03/03/2026 09:09:55)

(Método: Quimioluminiscencia) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 28/02/2026 09:13:05)

(Fecha Recepción : 28/02/2026 11:00:23)

Fecha Impresión: 11/03/2026 2:32:06

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	7.9	U/mL	0.0 - 35.0

CA 19 - 9

(Fecha Validación: 03/03/2026 09:09:57)

(Método: Quimioluminiscencia) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 28/02/2026 09:13:05)

(Fecha Recepción : 28/02/2026 11:00:23)

Fecha Impresión: 11/03/2026 2:32:07

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	10.2	U/mL	0.0 - 37.0

CA 15 - 3

(Fecha Validación: 03/03/2026 09:09:57)

(Método: Quimioluminiscencia) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 28/02/2026 09:13:05)

(Fecha Recepción : 28/02/2026 11:00:23)

Fecha Impresión: 11/03/2026 2:32:08

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	6.6	U/ml	0.0 - 32.4

Examen Validado por : R. Patricio Romero Diaz

Tecnólogo Médico


R. Patricio Romero Diaz

Director Técnico