



Laboratorio Clínico IDU Solari

6 Norte 774, Viña del Mar

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

Paciente : **GUILLERMO SANTANA HERRMANN**

Edad : 75a 10m 0s

Nº Orden

: **0197737**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 4.499.534-4

Fecha Ingreso

: 26/11/2025

Convenio : (no indicado)

Solicitante : GUILLERMO SANTANA HERRMANN

Fecha Revision Web : 02/12/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

ANTIGENOS PROSTATICOS (PSA+FPS)

(Fecha Validación: 26/11/2025 14:33:06)

(Método: C.L.I.A. - CL900i - Mindray) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 26/11/2025 08:02:17)

Fecha Impresión: 02/12/2025 1:07:47 (impresión nº 11)

(Fecha Recepción : 26/11/2025 08:11:03)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
A. PROSTATICO ESPECIFICO (PSA)	*5.06	ng/mL	0.00- 4.00	C.L.I.A. - CL900i - Mindray
A. PROSTATICO LIBRE (FPS)	0.79	ng/mL	0.00 - 1.00	C.L.I.A. - CL900i - Mindray
INDICE PSA/FPS	15.61	%		

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 : 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 : **GUILLERMO SANTANA HERRMANN**

Edad : 75a 10m 0s

Nº Orden

: **0197737**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 4.499.534-4

Fecha Ingreso

: 26/11/2025

Convenio : (no indicado)

Solicitante : GUILLERMO SANTANA HERRMANN

Fecha Revision Web : 02/12/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

HEMOGRAMA

(Fecha Validación: 27/11/2025 08:18:47)

(Método: 0) - (Muestra: Sangre EDTA) (T. Muestra : 26/11/2025 08:02:17)

Fecha Impresión: 02/12/2025 1:07:52 (impresión nº 10)

(Fecha Recepción : 26/11/2025 08:11:08)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
ERITROCITOS	4.71	mill/mm3	4.30 - 6.00	Impedancia
HEMATOCRITO.	42.7	%	39.0 - 52.0	Impedancia
HEMOGLOBINA.	14.8	g/dL	13.0 - 18.0	Fotometría
VCM	90.7	fL	80.0 - 100.0	
HCM	31.4	pg	27.0 - 33.0	
CHCM	34.6	g/dL	32.0 - 36.0	
VHS	1	mm/h	0 - 20	Sedimentación
RECuento DE PLAQUETAS	210	x mm3	140 - 450	Impedancia
RECuento DE LEUCOCITOS	5.3	x mm3	4.0 - 10.0	Impedancia
<u>FORMULA LEUCOCITARIA</u>				
BASOFILOS	0	%	0 - 1	
EOSINOFILOS	1	%	0 - 4	
PROMIELOCITOS	0	%		
MILOCITOS	0	%	0 - 1	
JUVENILES	0	%	0 - 1	
BACILIFORMES	0	%	0 - 3	
SEGMENTADOS	53	%	50 - 70	
LINFOCITOS	39	%	20 - 45	
MONOCITOS	7	%	5 - 8	
BLASTOS	0	%		
		x mm3		

Características Morfológicas al Frotis

HEMATIES Normales

NEUTROFILOS Normales

LINFOCITOS Normales

PLAQUETAS Normales

Equipo: Mindray BC-5000

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 : **GUILLERMO SANTANA HERRMANN**

Edad : 75a 10m 0s

Nº Orden

: **0197737**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 4.499.534-4

Fecha Ingreso

: 26/11/2025

Convenio : (no indicado)

Solicitante : GUILLERMO SANTANA HERRMANN

Fecha Revision Web : 02/12/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

PERFIL LIPIDICO

(Fecha Validación: 26/11/2025 14:37:46)

(Método:) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 26/11/2025 08:02:17)

Fecha Impresión: 02/12/2025 1:08:06 (impresión nº 11)

(Fecha Recepción : 26/11/2025 08:11:03)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
COLESTEROL TOTAL	172	mg/dL	Optimo : < 150 Deseable : < 200 Límite alto : 200 - 239 Muy alto : > 240	CHOD-PAP/Mindray BS-200
COLESTEROL HDL	44	mg/dL	Deseable : > 60 No deseable : < 40	Directo/Mindray BS-200
COLESTEROL LDL	102	mg/dl	Optimo : < 100 Deseable : 100 - 129 Límite alto : 130 - 159 Alto : 160 - 189 Muy alto : > 190	
COLESTEROL VLDL	26	mg/dl	Hasta 30	
TRIGLICERIDOS	128	mg/dL	Deseable : < 150 Límite alto : 200 - 399 Muy alto : > 400	GPO-PAP/Mindray BS-200
INDICE ATEROGÉNICO (CASTELLI)	3.9		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),

Trigliceridos > a 400 mg/dl.

Observaciones:

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 : **GUILLERMO SANTANA HERRMANN**

Edad : 75a 10m 0s

Nº Orden

: **0197737**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 4.499.534-4

Fecha Ingreso

: 26/11/2025

Convenio : (no indicado)

Solicitante : GUILLERMO SANTANA HERRMANN

Fecha Revision Web : 02/12/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

PRUEBAS HEPATICAS

(Fecha Validación: 26/11/2025 14:37:55)

(Método:) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 26/11/2025 08:02:17)

Fecha Impresión: 02/12/2025 1:08:15 (impresión nº 11)

(Fecha Recepción : 26/11/2025 08:11:03)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
BILIRRUBINA TOTAL	0.46	mg/dL	Hasta 1.20	DMSO/Mindray BS-200
BILIRRUBINA DIRECTA	0.15	mg/dL	0.0 - 0.30	Diazo ácido/Mindray BS-200
BILIRRUBINA INDIRECTA	0.31	mg/dL		
FOSFATASA ALCALINA	67	UI/L	56 - 128	IFCC/Mindray BS-200
TRANSAMINASA GOT/AST	18	UI/L	13 - 40	IFCC/Mindray BS-200
TRANSAMINASA GPT/ALT	18	UI/L	7 - 40	IFCC/Mindray BS-200
G-GLUTAMIL TRANSFERASA (GGT)	22	UI/L	8 - 73	GGPNA/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 : **GUILLERMO SANTANA HERRMANN**

Edad : 75a 10m 0s

Nº Orden

: **0197737**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 4.499.534-4

Fecha Ingreso

: 26/11/2025

Convenio : (no indicado)

Solicitante : GUILLERMO SANTANA HERRMANN

Fecha Revision Web : 02/12/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

PERFIL BIOQUIMICO

(Fecha Validación: 26/11/2025 14:37:52)

(Método:) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 26/11/2025 08:02:17)

Fecha Impresión: 02/12/2025 1:08:22 (impresión nº 11)

(Fecha Recepción : 26/11/2025 08:11:03)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
GLICEMIA BASAL	99	mg/dL	70 - 100	GOD-PAP/Mindray BS-200
UREMIA	*56	mg/dL	10 - 50	Ureasa UV/Mindray BS-200
NITROGENO UREICO (BUN)	*26	mg/dl	4 - 22	
ACIDO URICO	6.1	mg/dL	3.4 - 7.0	Enzimatico-Uricasa
COLESTEROL TOTAL	172	mg/dL	Optimo : < 150 Deseable : < 200 Límite alto : 200 - 239 Muy alto : > 240	CHOD-PAP/Mindray BS-200
BILIRRUBINA TOTAL	0.46	mg/dL	Hasta 1.20	DMSO/Mindray BS-200
FOSFATASA ALCALINA	67	UI/L	56 - 128	IFCC/Mindray BS-200
TRANSAMINASA GOT/AST	18	UI/L	13 - 40	IFCC/Mindray BS-200
PROTEINAS TOTALES	6.7	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	2.3	g/dL	2.0 - 3.5	
INDICE A/G	1.9			
DESHIDROGENASA LACTICA: LDH	133	U/L	115 - 240	IFCC a 37°C - BS200
CALCIO	9.0	mg/dL	8.8 - 10.7	Arsenazo III/Mindray BS-200
FOSFORO	3.6	mg/dL	2.4 - 5.1	MolibdatoUV/Mindray BS-200

Observaciones:

Uremia confirmada. Repetición: 58 mg/dL

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 : **GUILLERMO SANTANA HERRMANN**

Edad : 75a 10m 0s

Nº Orden

: **0197737**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 4.499.534-4

Fecha Ingreso

: 26/11/2025

Convenio : (no indicado)

Solicitante : GUILLERMO SANTANA HERRMANN

Fecha Revision Web : 02/12/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

TIEMPO DE PROTROMBINA [TP]

(Fecha Validación: 27/11/2025 08:15:14)

(Método: Coagulometría Automatizada) - (Muestra: Plasma) (T. Muestra : 26/11/2025 08:02:17)

Fecha Impresión: 02/12/2025 1:08:31 (impresión nº 10)

(Fecha Recepción : 26/11/2025 08:11:06)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
TIEMPO DE PROTROMBINA	11.5	seg		
% DE ACTIVIDAD	105.6	%	70.0 - 120.0	

INR

0.97

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 : **GUILLERMO SANTANA HERRMANN**

Edad : 75a 10m 0s

Nº Orden

: **0197737**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 4.499.534-4

Fecha Ingreso

: 26/11/2025

Convenio : (no indicado)

Solicitante : GUILLERMO SANTANA HERRMANN

Fecha Revision Web : 02/12/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

TESTOSTERONA TOTAL

(Fecha Validación: 28/11/2025 08:14:48)

(Método: Radioinmunoanálisis (RIA)) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 26/11/2025 08:04:34)

Fecha Impresión: 02/12/2025 1:08:46 (impresión nº 8)

(Fecha Recepción : 26/11/2025 08:11:04)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	2.7	ng/mL	2.6 - 12.0

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 : **GUILLERMO SANTANA HERRMANN**

Edad : 75a 10m 0s

Nº Orden

: **0197737**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 4.499.534-4

Fecha Ingreso

: 26/11/2025

Convenio : (no indicado)

Solicitante : GUILLERMO SANTANA HERRMANN

Fecha Revision Web : 02/12/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

ANT.CARCINOMA EMBRIONARIO (CEA)

(Fecha Validación: 26/11/2025 14:33:00)

(Método: C.L.I.A. - CL900i - Mindray) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 26/11/2025 08:02:17)

Fecha Impresión: 02/12/2025 1:08:37 (impresión nº 11)

(Fecha Recepción : 26/11/2025 08:11:03)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	2.3	ng/mL	No fumadores: hasta 4.3 Fumadores: hasta 8.9

VITAMINA D

(Fecha Validación: 27/11/2025 08:19:01)

(Método: C.L.I.A. - CL900i - Mindray) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 26/11/2025 08:02:17)

Fecha Impresión: 02/12/2025 1:08:47 (impresión nº 10)

(Fecha Recepción : 26/11/2025 08:11:03)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	23.1	ng/mL	Deficiencia: Adulto < 20 Pediátrico < 15 Insuficiencia: Adulto: 20 - 30 Pediátrico: 15 - 20 Suficiencia: Adulto: > 30 Pediátrico: > 20

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 : GUILLERMO SANTANA HERRMANN

Edad : 75a 10m 0s

Rut : 4.499.534-4

Solicitante : GUILLERMO SANTANA HERRMANN

Sexo : Masculino

Nº Orden

: 0197737

Fecha Ingreso

: 26/11/2025

Fecha Revision Web : 02/12/2025

Ficha Paciente

:

T. Muestra : IDU SOLARIS

Convenio : (no indicado)

Programa : (no indicado)

Observación:

HEMOGLOBINA GLICOSILADA (HbA1c)

(Fecha Validación: 27/11/2025 08:14:14)

(Método: Cromatografía Líquida (HPLC)) - (Muestra: Sangre EDTA) (T. Muestra : 26/11/2025 08:02:17)

Fecha Impresión: 02/12/2025 1:08:36 (impresión nº 10)

(Fecha Recepción : 26/11/2025 08:11:07)

		Unidad	Valores de Referencia
Resultado:	5.0	%	Paciente no diabético: 4.0 - 5.6 Pre diabético: 5.7 - 6.4 Paciente diabético: ≥ 6.5

TSH - HORMONA TIROESTIMULANTE

(Fecha Validación: 27/11/2025 08:18:16)

(Método: Quimioluminiscencia) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 26/11/2025 08:02:17)

Fecha Impresión: 02/12/2025 1:08:38 (impresión nº 10)

(Fecha Recepción : 26/11/2025 08:11:02)

		Unidad	Valores de Referencia
Resultado:	2.91	uUI/mL	0.55 - 4.78

TRIYODOTIRONINA (T3)

(Fecha Validación: 27/11/2025 08:18:13)

(Método: Quimioluminiscencia) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 26/11/2025 08:02:17)

Fecha Impresión: 02/12/2025 1:08:39 (impresión nº 10)

(Fecha Recepción : 26/11/2025 08:11:02)

		Unidad	Valores de Referencia
Resultado:	1.28	ng/mL	0.60 - 1.81

T4 - TIROXINA

(Fecha Validación: 27/11/2025 08:18:13)

(Método: Quimioluminiscencia) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 26/11/2025 08:02:17)

Fecha Impresión: 02/12/2025 1:08:40 (impresión nº 10)

(Fecha Recepción : 26/11/2025 08:11:02)

		Unidad	Valores de Referencia
Resultado:	6.24	ug/dL	4.50 - 10.90

ALFA FETO PROTEÍNA

(Fecha Validación: 27/11/2025 08:18:38)

(Método: Quimioluminiscencia) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 26/11/2025 08:02:17)

Fecha Impresión: 02/12/2025 1:08:41 (impresión nº 10)

(Fecha Recepción : 26/11/2025 08:11:02)

		Unidad	Valores de Referencia
Resultado:	* < 1.3	ng/mL	0.0 - 8.0

CA 125

(Fecha Validación: 27/11/2025 08:18:12)

(Método: Quimioluminiscencia) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 26/11/2025 08:02:17)

Fecha Impresión: 02/12/2025 1:08:41 (impresión nº 10)

(Fecha Recepción : 26/11/2025 08:11:02)

		Unidad	Valores de Referencia
Resultado:	4.7	U/mL	0.0 - 35.0

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 : **GUILLERMO SANTANA HERRMANN**

Edad : 75a 10m 0s

Nº Orden

: **0197737**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 4.499.534-4

Fecha Ingreso

: 26/11/2025

Convenio : (no indicado)

Solicitante : GUILLERMO SANTANA HERRMANN

Fecha Revision Web : 02/12/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

CA 19 - 9

(Fecha Validación: 27/11/2025 08:18:11)

(Método: Quimioluminiscencia) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 26/11/2025 08:02:17)

Fecha Impresión: 02/12/2025 1:08:42 (impresión nº 10)

(Fecha Recepción : 26/11/2025 08:11:02)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	2.5	U/mL	0.0 - 37.0

CA 15 - 3

(Fecha Validación: 27/11/2025 08:18:10)

(Método: Quimioluminiscencia) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 26/11/2025 08:02:17)

Fecha Impresión: 02/12/2025 1:08:43 (impresión nº 10)

(Fecha Recepción : 26/11/2025 08:11:02)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	11.1	U/ml	0.0 - 32.4

T4L - TIROXINA LIBRE

(Fecha Validación: 27/11/2025 08:18:14)

(Método: Quimioluminiscencia) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 26/11/2025 08:02:17)

Fecha Impresión: 02/12/2025 1:08:44 (impresión nº 10)

(Fecha Recepción : 26/11/2025 08:11:02)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	1.14	ng/dL	0.89 - 1.76

INSULINA BASAL

(Fecha Validación: 27/11/2025 08:18:16)

(Método: Quimioluminiscencia) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 26/11/2025 08:02:17)

Fecha Impresión: 02/12/2025 1:08:45 (impresión nº 10)

(Fecha Recepción : 26/11/2025 08:11:02)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	13.8	mU/L	3.0 - 25.0

MAGNESIO

(Fecha Validación: 27/11/2025 08:15:21)

(Método: Azul de Xilidil Mod.) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 26/11/2025 08:02:17)

Fecha Impresión: 02/12/2025 1:08:47 (impresión nº 10)

(Fecha Recepción : 26/11/2025 08:11:02)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	2.22	mg/dL	1.60 - 2.60

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 : **GUILLERMO SANTANA HERRMANN**

Edad : 75a 10m 0s

Nº Orden

: **0197737**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 4.499.534-4

Fecha Ingreso

: 26/11/2025

Convenio : (no indicado)

Solicitante : GUILLERMO SANTANA HERRMANN

Fecha Revision Web : 02/12/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

CREATININA, sangre

(Fecha Validación: 26/11/2025 14:37:45)

(Método: Jaffe-cinetica/Mindray BS-200) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 26/11/2025 08:02:17)

Fecha Impresión: 02/12/2025 1:08:36 (impresión nº 11)

(Fecha Recepción : 26/11/2025 08:11:03)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	0.82	mg/dL	0.60 - 1.30

Examen Validado por : R. Patricio Romero Diaz

Tecnólogo Médico

R. Patricio Romero Diaz

Director Técnico