



Laboratorio Clínico IDU Solari

6 Norte 774, Viña del Mar

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

Paciente : **GUILLERMO MANUEL SOTO RUDOLF**
Edad : 73a 2m 0s N° Orden : **0192174** T. Muestra : IDU SOLARIS
Rut : 6.954.780-K Fecha Ingreso : 26/03/2025 Convenio : (no indicado)
Solicitante : **DANILO JARA VALENZUELA** Fecha Revision Web : 22/05/2025 Programa : (no indicado)
Sexo : Masculino Ficha Paciente : Observación:

ANTIGENOS PROSTATICOS (PSA+FPS) (Fecha Validación: 27/03/2025 09:42:09)

(Método: C.L.I.A. - CL900i - Mindray) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 26/03/2025 12:53:24)

Fecha Impresión: 22/05/2025 17:21:09 (impresión n° 3)

(Fecha Recepción : 26/03/2025 13:21:55)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
A. PROSTATICO ESPECIFICO (PSA)	*6.55	ng/mL	0.00- 4.00	C.L.I.A. - CL900i - Mindray
A. PROSTATICO LIBRE (FPS)	*2.02	ng/mL	0.00 - 1.00	C.L.I.A. - CL900i - Mindray
INDICE PSA/FPS	30.84	%		

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 MANUEL SOTO RUDOLF**

Edad : 73a 2m 0s

Nº Orden

: **0192174**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 6.954.780-K

Fecha Ingreso

: 26/03/2025

Convenio : (no indicado)

Solicitante : **DANILO JARA VALENZUELA**

Fecha Revision Web : 22/05/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

HEMOGRAMA

(Fecha Validación: 27/03/2025 13:33:35)

(Método: 0) - (Muestra: Sangre EDTA) (T. Muestra : 26/03/2025 12:53:24)

Fecha Impresión: 22/05/2025 17:21:12 (impresión nº 3)

(Fecha Recepción : 26/03/2025 13:21:45)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
ERITROCITOS	*3.32	mill/mm3	4.30 - 6.00	Impedancia
HEMATOCRITO.	*31.1	%	39.0 - 52.0	Impedancia
HEMOGLOBINA.	*10.8	g/dL	13.0 - 18.0	Fotometría
VCM	93.6	fL	80.0 - 100.0	
HCM	32.5	pg	27.0 - 33.0	
CHCM	34.7	g/dL	32.0 - 36.0	
VHS	*30	mm/h	0 - 20	Sedimentación
RECuento DE PLAQUETAS	218	x mm3	150 - 400	Impedancia
RECuento DE LEUCOCITOS	8.1	x mm3	4.0 - 10.0	Impedancia
<u>FORMULA LEUCOCITARIA</u>				
BASOFILOS	0	%	0 - 2	
EOSINOFILOS	1	%	1 - 4	
PROMIELOCITOS	0	%		
MIELOCITOS	0	%	0 - 1	
JUVENILES	0	%	0 - 1	
BACILIFORMES	0	%	0 - 3	
SEGMENTADOS	*72	%	50 - 70	
LINFOCITOS	21	%	20 - 45	
MONOCITOS	6	%	2 - 9	
BLASTOS	0	%		
		x mm3		

Características Morfológicas al Frotis

HEMATIES	Anisocitosis + Anisocromía +
NEUTROFILOS	Normales
LINFOCITOS	Normales
PLAQUETAS	Normales

Equipo: Mindray BC-5000

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 : **GUILLERMO MANUEL SOTO RUDOLF**

Edad : 73a 2m 0s

Nº Orden

: **0192174**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 6.954.780-K

Fecha Ingreso

: 26/03/2025

Convenio : (no indicado)

Solicitante : **DANILO JARA VALENZUELA**

Fecha Revision Web : 22/05/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

ELECTROLITOS PLASMATICOS

(Fecha Validación: 27/03/2025 09:51:02)

(Método: 0) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 26/03/2025 12:53:24)

Fecha Impresión: 22/05/2025 17:21:24 (impresión nº 3)

(Fecha Recepción : 26/03/2025 13:22:01)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
SODIO, sangre	140	mmol/L	132 - 146	Potenciometría MIT
POTASIO, sangre	5.2	mmol/L	3.5 - 5.5	Potenciometría MIT
CLORO, sangre	108	mmol/L	99 - 109	Potenciometría MIT

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 MANUEL SOTO RUDOLF**

Edad : 73a 2m 0s

Nº Orden

: **0192174**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 6.954.780-K

Fecha Ingreso

: 26/03/2025

Convenio : (no indicado)

Solicitante : **DANILO JARA VALENZUELA**

Fecha Revision Web : 22/05/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

PERFIL LIPIDICO

(Fecha Validación: 27/03/2025 09:54:14)

(Método:) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 26/03/2025 12:53:24)

Fecha Impresión: 22/05/2025 17:21:27 (impresión nº 3)

(Fecha Recepción : 26/03/2025 13:21:57)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
COLESTEROL TOTAL	201	mg/dL	Optimo : < 150 Deseable : < 200 Límite alto : 200 - 239 Muy alto : > 240	CHOD-PAP/Mindray BS-200
COLESTEROL HDL	34	mg/dL	Deseable : > 60 No deseable : < 40	Directo/Mindray BS-200
COLESTEROL LDL	141	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	130	mg/dL	Deseable : < 150 Límite alto : 200 - 399 Muy alto : > 400	GPO-PAP/Mindray BS-200
INDICE ATEROGÉNICO (CASTELLI)	5.9		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 (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 : 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 MANUEL SOTO RUDOLF**

Edad : 73a 2m 0s

Nº Orden

: **0192174**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 6.954.780-K

Fecha Ingreso

: 26/03/2025

Convenio : (no indicado)

Solicitante : **DANILO JARA VALENZUELA**

Fecha Revision Web : 22/05/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

PRUEBAS HEPATICAS

(Fecha Validación: 27/03/2025 09:44:10)

(Método:) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 26/03/2025 12:53:24)

Fecha Impresión: 22/05/2025 17:21:33 (impresión nº 3)

(Fecha Recepción : 26/03/2025 13:21:57)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
BILIRRUBINA TOTAL	0.42	mg/dL	Hasta 1.20	DMSO/Mindray BS-200
BILIRRUBINA DIRECTA	0.14	mg/dL	0.0 - 0.30	Diazo ácido/Mindray BS-200
BILIRRUBINA INDIRECTA	0.28	mg/dL		
FOSFATASA ALCALINA	64	UI/L	56 - 128	IFCC/Mindray BS-200
TRANSAMINASA GOT/AST	19	UI/L	13 - 40	IFCC/Mindray BS-200
TRANSAMINASA GPT/ALT	21	UI/L	7 - 40	IFCC/Mindray BS-200
G-GLUTAMIL TRANSFERASA (GGT)	20	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 MANUEL SOTO RUDOLF**

Edad : 73a 2m 0s

Nº Orden

: **0192174**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 6.954.780-K

Fecha Ingreso : 26/03/2025

Convenio : (no indicado)

Solicitante : **DANILO JARA VALENZUELA**

Fecha Revision Web : 22/05/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente :

Observación:

PERFIL BIOQUIMICO

(Fecha Validación: 27/03/2025 09:58:49)

(Método:) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 26/03/2025 12:53:24)

Fecha Impresión: 22/05/2025 17:21:39 (impresión nº 3)

(Fecha Recepción : 26/03/2025 13:21:57)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
GLICEMIA BASAL	94	mg/dL	70 - 100	GOD-PAP/Mindray BS-200
UREMIA	*132	mg/dL	10 - 50	Ureasa UV/Mindray BS-200
NITROGENO UREICO (BUN)	*62	mg/dl	4 - 22	
ACIDO URICO	*9.6	mg/dL	3.7 - 9.7	Enzimatico-Uricasa
COLESTEROL TOTAL	201	mg/dL	Optimo : < 150 Deseable : < 200 Límite alto : 200 - 239 Muy alto : > 240	CHOD-PAP/Mindray BS-200
BILIRRUBINA TOTAL	0.42	mg/dL	Hasta 1.20	DMSO/Mindray BS-200
FOSFATASA ALCALINA	64	UI/L	56 - 128	IFCC/Mindray BS-200
TRANSAMINASA GOT/AST	19	UI/L	13 - 40	IFCC/Mindray BS-200
PROTEINAS TOTALES	7.7	g/dL	6.0 - 8.2	BIURET/Mindray BS-200
ALBUMINAS EN SANGRE	4.8	g/dL	3.5 - 5.0	BCG/Mindray-BS-200
GLOBULINAS	2.9	g/dL	2.0 - 3.5	
INDICE A/G	1.7			
DESHIDROGENASA LACTICA: LDH	213	U/L	115 - 240	IFCC a 37°C - BS200
CALCIO	9.5	mg/dL	8.8 - 10.7	Arsenazo III/Mindray BS-200
FOSFORO	*4.8	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 : **GUILLERMO MANUEL SOTO RUDOLF**

Edad : 73a 2m 0s

Nº Orden

: **0192174**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 6.954.780-K

Fecha Ingreso

: 26/03/2025

Convenio : (no indicado)

Solicitante : **DANILO JARA VALENZUELA**

Fecha Revision Web : 22/05/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

TIEMPO DE PROTROMBINA [TP]

(Fecha Validación: 27/03/2025 09:42:26)

(Método: Coagulometría Automatizada) - (Muestra: Plasma) (T. Muestra : 26/03/2025 12:59:51)

Fecha Impresión: 22/05/2025 17:21:46 (impresión nº 3)

(Fecha Recepción : 26/03/2025 13:21:34)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
TIEMPO DE PROTROMBINA	13.4	seg		
% DE ACTIVIDAD	81.3	%	70.0 - 120.0	

INR

1.12

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 MANUEL SOTO RUDOLF**
Edad : 73a 2m 0s N° Orden : **0192174** T. Muestra : IDU SOLARIS
Rut : 6.954.780-K Fecha Ingreso : 26/03/2025 Convenio : (no indicado)
Solicitante : **DANILO JARA VALENZUELA** Fecha Revision Web : 22/05/2025 Programa : (no indicado)
Sexo : Masculino Ficha Paciente : Observación:

TESTOSTERONA TOTAL

(Fecha Validación: 28/03/2025 13:33:21)

(Método: Radioinmunoanálisis (RIA)) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 26/03/2025 12:53:24)

Fecha Impresión: 22/05/2025 17:21:54 (impresión n° 3)

(Fecha Recepción : 26/03/2025 13:21:52)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	3.20	ng/mL	2.6 - 12.0

TESTOSTERONA LIBRE

(Fecha Validación: 28/03/2025 13:33:23)

(Método: Radioinmunoanálisis (RIA)) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 26/03/2025 12:53:24)

Fecha Impresión: 22/05/2025 17:21:55 (impresión n° 3)

(Fecha Recepción : 26/03/2025 13:21:52)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	*3.40	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 : **GUILLERMO MANUEL SOTO RUDOLF**
Edad : 73a 2m 0s N° Orden : **0192174** T. Muestra : IDU SOLARIS
Rut : 6.954.780-K Fecha Ingreso : 26/03/2025 Convenio : (no indicado)
Solicitante : **DANILO JARA VALENZUELA** Fecha Revision Web : 22/05/2025 Programa : (no indicado)
Sexo : Masculino Ficha Paciente : Observación:

VITAMINA B-12

(Fecha Validación: 27/03/2025 09:42:03)

(Método: C.L.I.A. - CL900i - Mindray) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 26/03/2025 12:53:24)

Fecha Impresión: 22/05/2025 17:21:51 (impresión n° 3)

(Fecha Recepción : 26/03/2025 13:21:55)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	270	pg/mL	211 - 911

VITAMINA D

(Fecha Validación: 27/03/2025 09:42:03)

(Método: C.L.I.A. - CL900i - Mindray) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 26/03/2025 12:53:24)

Fecha Impresión: 22/05/2025 17:21:52 (impresión n° 3)

(Fecha Recepción : 26/03/2025 13:21:55)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	29.77	ng/mL	Deficiencia:

Adulto < 20

Pediatrico < 15

Insuficiencia:

Adulto: 20 - 30

Pediatrico: 15 - 20

Suficiencia:

Adulto: > 30

Pediatrico: > 20

ANT.CARCINOMAEMBRIONARIO (CEA)

(Fecha Validación: 27/03/2025 09:42:05)

(Método: C.L.I.A. - CL900i - Mindray) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 26/03/2025 12:53:24)

Fecha Impresión: 22/05/2025 17:21:53 (impresión n° 3)

(Fecha Recepción : 26/03/2025 13:21:55)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	1.8	ng/mL	No fumadores: hasta 4.3

Fumadores: hasta 8.9

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 MANUEL SOTO RUDOLF**
Edad : 73a 2m 0s N° Orden : **0192174** T. Muestra : IDU SOLARIS
Rut : 6.954.780-K Fecha Ingreso : 26/03/2025 Convenio : (no indicado)
Solicitante : **DANILO JARA VALENZUELA** Fecha Revision Web : 22/05/2025 Programa : (no indicado)
Sexo : Masculino Ficha Paciente : Observación:

TSH - HORMONA TIROESTIMULANTE (Fecha Validación: 27/03/2025 10:02:48)

(Método: Quimioluminiscencia) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 26/03/2025 12:53:24)

Fecha Impresión: 22/05/2025 17:21:54 (impresión n° 3)

(Fecha Recepción : 26/03/2025 13:22:01)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	2.92	uUI/mL	0.55 - 4.78

HEMOGLOBINA GLICOSILADA (HbA1c) (Fecha Validación: 27/03/2025 09:42:27)

(Método: Cromatografía Líquida (HPLC)) - (Muestra: Sangre EDTA) (T. Muestra : 26/03/2025 12:53:24)

Fecha Impresión: 22/05/2025 17:21:52 (impresión n° 3)

(Fecha Recepción : 26/03/2025 13:21:42)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	6.1	%	Paciente no diabético: 4.0 - 5.6 Pre diabético: 5.7 - 6.4 Paciente diabético: >6= 6.5

INSULINA BASAL (Fecha Validación: 27/03/2025 10:02:39)

(Método: Quimioluminiscencia) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 26/03/2025 12:53:24)

Fecha Impresión: 22/05/2025 17:21:49 (impresión n° 3)

(Fecha Recepción : 26/03/2025 13:22:01)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	5.1	mU/L	3.0 - 25.0

MAGNESIO (Fecha Validación: 27/03/2025 09:54:00)

(Método: Azul de Xilidil Mod.) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 26/03/2025 12:53:24)

Fecha Impresión: 22/05/2025 17:21:50 (impresión n° 3)

(Fecha Recepción : 26/03/2025 13:22:01)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	1.66	mg/dL	1.60 - 2.60

CA 19 - 9 (Fecha Validación: 27/03/2025 10:02:49)

(Método: Quimioluminiscencia) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 26/03/2025 12:53:24)

Fecha Impresión: 22/05/2025 17:21:50 (impresión n° 3)

(Fecha Recepción : 26/03/2025 13:22:01)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	14.7	U/mL	0.0 - 37.0

PARATHORMONA [PTH] (Fecha Validación: 27/03/2025 10:02:40)

(Método: Quimioluminiscencia) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 26/03/2025 12:53:24)

Fecha Impresión: 22/05/2025 17:21:51 (impresión n° 3)

(Fecha Recepción : 26/03/2025 13:21:44)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	48.1	pg/mL	18.5 - 88.0

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 MANUEL SOTO RUDOLF**

Edad : 73a 2m 0s

Nº Orden

: **0192174**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 6.954.780-K

Fecha Ingreso

: 26/03/2025

Convenio : (no indicado)

Solicitante : **DANILO JARA VALENZUELA**

Fecha Revision Web : 22/05/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

CREATININA, sangre

(Fecha Validación: 27/03/2025 09:43:36)

(Método: Jaffe-cinetica/Mindray BS-200) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 26/03/2025 12:53:24)

Fecha Impresión: 22/05/2025 17:21:53 (impresión nº 3)

(Fecha Recepción : 26/03/2025 13:21:57)

	<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	*5.43	0.60 - 1.30
	mg/dL	

Observación: Resultado confirmado. Repetición 5.36 mg/dL

Examen Validado por : R. Patricio Romero Diaz

Tecnólogo Médico

R. Patricio Romero Diaz

Director Técnico