



Laboratorio Clínico IDU Solari

6 Norte 774, Viña del Mar

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

Paciente : **JULIO CESAR MUÑOZ GONZALEZ**

Edad : 70a 5m 0s

Rut : 6.898.539-0

Solicitante : **DANILO JARA VALENZUELA**

Sexo : Masculino

Nº Orden

: **0195578**

Fecha Ingreso

: 23/08/2025

Fecha Revision Web : 28/08/2025

Ficha Paciente

:

T. Muestra : IDU SOLARIS

Convenio : (no indicado)

Programa : (no indicado)

Observación:

ANTIGENOS PROSTATICOS (PSA+FPS)

(Fecha Validación: 25/08/2025 08:53:36)

(Método: C.L.I.A. - CL900i - Mindray) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 23/08/2025 08:47:58)

Fecha Impresión: 28/08/2025 1:39:33 (impresión nº 6)

(Fecha Recepción : 23/08/2025 10:46:53)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
A. PROSTATICO ESPECIFICO (PSA)	*5.36	ng/mL	0.00- 4.00	C.L.I.A. - CL900i - Mindray
A. PROSTATICO LIBRE (FPS)	0.99	ng/mL	0.00 - 1.00	C.L.I.A. - CL900i - Mindray
INDICE PSA/FPS	18.47	%		

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 : **JULIO CESAR MUÑOZ GONZALEZ**

Edad : 70a 5m 0s

Rut : 6.898.539-0

Solicitante : **DANILO JARA VALENZUELA**

Sexo : Masculino

Nº Orden

: **0195578**

Fecha Ingreso

: 23/08/2025

Fecha Revision Web : 28/08/2025

Ficha Paciente

:

T. Muestra : IDU SOLARIS

Convenio : (no indicado)

Programa : (no indicado)

Observación:

HEMOGRAMA

(Fecha Validación: 25/08/2025 16:11:48)

(Método: 0) - (Muestra: Sangre EDTA) (T. Muestra : 23/08/2025 08:47:58)

Fecha Impresión: 28/08/2025 1:39:38 (impresión nº 6)

(Fecha Recepción : 23/08/2025 10:47:50)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
ERITROCITOS	*6.09	mill/mm3	4.30 - 6.00	Impedancia
HEMATOCRITO.	50.1	%	39.0 - 52.0	Impedancia
HEMOGLOBINA.	16.5	g/dL	13.0 - 18.0	Fotometría
VCM	82.3	fL	80.0 - 100.0	
HCM	27.0	pg	27.0 - 33.0	
CHCM	32.9	g/dL	32.0 - 36.0	
VHS	2	mm/h	0 - 20	Sedimentación
RECuento DE PLAQUETAS	256	x mm3	140 - 450	Impedancia
RECuento DE LEUCOCITOS	6.9	x mm3	4.0 - 10.0	Impedancia
<u>FORMULA LEUCOCITARIA</u>				
BASOFILOS	0	%	0 - 1	
EOSINOFILOS	3	%	0 - 4	
PROMIELOCITOS	0	%		
MILOCITOS	0	%	0 - 1	
JUVENILES	0	%	0 - 1	
BACILIFORMES	0	%	0 - 3	
SEGMENTADOS	67	%	50 - 70	
LINFOCITOS	24	%	20 - 45	
MONOCITOS	6	%	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 : 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 : **JULIO CESAR MUÑOZ GONZALEZ**

Edad : 70a 5m 0s

Rut : 6.898.539-0

Solicitante : **DANILO JARA VALENZUELA**

Sexo : Masculino

Nº Orden

: **0195578**

Fecha Ingreso

: 23/08/2025

Fecha Revision Web : 28/08/2025

Ficha Paciente

:

T. Muestra : IDU SOLARIS

Convenio : (no indicado)

Programa : (no indicado)

Observación:

PERFIL LIPIDICO

(Fecha Validación: 25/08/2025 14:05:34)

(Método:) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 23/08/2025 08:47:58)

Fecha Impresión: 28/08/2025 1:39:51 (impresión nº 6)

(Fecha Recepción : 23/08/2025 10:47:06)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
COLESTEROL TOTAL	155	mg/dL	Optimo : < 150 Deseable : < 200 Límite alto : 200 - 239 Muy alto : > 240	CHOD-PAP/Mindray BS-200
COLESTEROL HDL	38	mg/dL	Deseable : > 60 No deseable : < 40	Directo/Mindray BS-200
COLESTEROL LDL	104	mg/dl	Optimo : < 100 Deseable : 100 - 129 Límite alto : 130 - 159 Alto : 160 - 189 Muy alto : > 190	
COLESTEROL VLDL	13	mg/dl	Hasta 30	
TRIGLICERIDOS	66	mg/dL	Deseable : < 150 Límite alto : 200 - 399 Muy alto : > 400	GPO-PAP/Mindray BS-200
INDICE ATEROGÉNICO (CASTELLI)	4.1		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 : 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 : **JULIO CESAR MUÑOZ GONZALEZ**

Edad : 70a 5m 0s

Rut : 6.898.539-0

Solicitante : **DANILO JARA VALENZUELA**

Sexo : Masculino

Nº Orden

: **0195578**

Fecha Ingreso

: 23/08/2025

Fecha Revision Web : 28/08/2025

Ficha Paciente

:

T. Muestra : IDU SOLARIS

Convenio : (no indicado)

Programa : (no indicado)

Observación:

PRUEBAS HEPATICAS

(Fecha Validación: 25/08/2025 14:05:36)

(Método:) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 23/08/2025 08:47:58)

Fecha Impresión: 28/08/2025 1:39:59 (impresión nº 6)

(Fecha Recepción : 23/08/2025 10:47:06)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
BILIRRUBINA TOTAL	0.56	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	0.42	mg/dL		
FOSFATASA ALCALINA	110	UI/L	56 - 128	IFCC/Mindray BS-200
TRANSAMINASA GOT/AST	26	UI/L	13 - 40	IFCC/Mindray BS-200
TRANSAMINASA GPT/ALT	30	UI/L	7 - 40	IFCC/Mindray BS-200
G-GLUTAMIL TRANSFERASA (GGT)	16	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 - Mail: laboratorio.idu@gmail.com

Paciente : **JULIO CESAR MUÑOZ GONZALEZ**

Edad : 70a 5m 0s

Rut : 6.898.539-0

Solicitante : **DANILO JARA VALENZUELA**

Sexo : Masculino

Nº Orden

: **0195578**

Fecha Ingreso

: 23/08/2025

Fecha Revision Web : 28/08/2025

Ficha Paciente

:

T. Muestra : IDU SOLARIS

Convenio : (no indicado)

Programa : (no indicado)

Observación:

PERFIL BIOQUIMICO

(Fecha Validación: 26/08/2025 08:53:09)

(Método:) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 23/08/2025 08:47:58)

Fecha Impresión: 28/08/2025 1:40:05 (impresión n° 4)

(Fecha Recepción : 23/08/2025 10:47:06)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
GLICEMIA BASAL	*134	mg/dL	70 - 100	GOD-PAP/Mindray BS-200
UREMIA	36	mg/dL	10 - 50	Ureasa UV/Mindray BS-200
NITROGENO UREICO (BUN)	17	mg/dl	4 - 22	
ACIDO URICO	5.4	mg/dL	3.4 - 7.0	Enzimatico-Uricasa
COLESTEROL TOTAL	155	mg/dL	Optimo : < 150 Deseable : < 200 Límite alto : 200 - 239 Muy alto : > 240	CHOD-PAP/Mindray BS-200
BILIRRUBINA TOTAL	0.56	mg/dL	Hasta 1.20	DMSO/Mindray BS-200
FOSFATASA ALCALINA	110	UI/L	56 - 128	IFCC/Mindray BS-200
TRANSAMINASA GOT/AST	26	UI/L	13 - 40	IFCC/Mindray BS-200
PROTEINAS TOTALES	7.8	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	3.3	g/dL	2.0 - 3.5	
INDICE A/G	1.4			
DESHIDROGENASA LACTICA: LDH	154	U/L	115 - 240	IFCC a 37°C - BS200
CALCIO	10.3	mg/dL	8.8 - 10.7	Arsenazo III/Mindray BS-200
FOSFORO	3.2	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 : **JULIO CESAR MUÑOZ GONZALEZ**

Edad : 70a 5m 0s

Rut : 6.898.539-0

Solicitante : **DANILO JARA VALENZUELA**

Sexo : Masculino

Nº Orden

: **0195578**

Fecha Ingreso

: 23/08/2025

Fecha Revision Web : 28/08/2025

Ficha Paciente

:

T. Muestra : IDU SOLARIS

Convenio : (no indicado)

Programa : (no indicado)

Observación:

TIEMPO DE PROTROMBINA [TP]

(Fecha Validación: 26/08/2025 08:50:28)

(Método: Coagulometría Automatizada) - (Muestra: Plasma) (T. Muestra : 23/08/2025 08:47:58)

Fecha Impresión: 28/08/2025 1:40:14 (impresión nº 4)

(Fecha Recepción : 23/08/2025 10:47:43)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
TIEMPO DE PROTROMBINA	12.5	seg		
% DE ACTIVIDAD	96.7	%	70.0 - 120.0	

INR

1.02

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 : **JULIO CESAR MUÑOZ GONZALEZ**

Edad : 70a 5m 0s

Rut : 6.898.539-0

Solicitante : **DANILO JARA VALENZUELA**

Sexo : Masculino

Nº Orden

: **0195578**

Fecha Ingreso

: 23/08/2025

Fecha Revision Web : 28/08/2025

Ficha Paciente

:

T. Muestra : IDU SOLARIS

Convenio : (no indicado)

Programa : (no indicado)

Observación:

TESTOSTERONA TOTAL

(Fecha Validación: 27/08/2025 08:18:40)

(Método: Radioinmunoanálisis (RIA)) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 23/08/2025 08:47:58)

Fecha Impresión: 28/08/2025 1:40:21 (impresión nº 2)

(Fecha Recepción : 23/08/2025 10:47:24)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	4.0	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 : JULIO CESAR MUÑOZ GONZALEZ

Edad : 70a 5m 0s

Rut : 6.898.539-0

Solicitante : DANILO JARA VALENZUELA

Sexo : Masculino

Nº Orden

: 0195578

Fecha Ingreso

: 23/08/2025

Fecha Revision Web : 28/08/2025

Ficha Paciente

:

T. Muestra : IDU SOLARIS

Convenio : (no indicado)

Programa : (no indicado)

Observación:

VITAMINA B-12

(Fecha Validación: 25/08/2025 08:53:35)

(Método: C.L.I.A. - CL900i - Mindray) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 23/08/2025 08:47:58)

Fecha Impresión: 28/08/2025 1:40:24 (impresión nº 6)

(Fecha Recepción : 23/08/2025 10:46:53)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	374	pg/mL	211 - 911

VITAMINA D

(Fecha Validación: 25/08/2025 08:53:35)

(Método: C.L.I.A. - CL900i - Mindray) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 23/08/2025 08:47:58)

Fecha Impresión: 28/08/2025 1:40:25 (impresión nº 6)

(Fecha Recepción : 23/08/2025 10:46:53)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	28.0	ng/mL	Deficiencia:

Adulto < 20

Pediatrico < 15

Insuficiencia:

Adulto: 20 - 30

Pediatrico: 15 - 20

Suficiencia:

Adulto: > 30

Pediatrico: > 20

ANT.CARCINOMAEMBRIONARIO (CEA)

(Fecha Validación: 25/08/2025 08:53:36)

(Método: C.L.I.A. - CL900i - Mindray) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 23/08/2025 08:47:58)

Fecha Impresión: 28/08/2025 1:40:19 (impresión nº 6)

(Fecha Recepción : 23/08/2025 10:46:53)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	5.5	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 : JULIO CESAR MUÑOZ GONZALEZ

Edad : 70a 5m 0s

Rut : 6.898.539-0

Solicitante : DANILO JARA VALENZUELA

Sexo : Masculino

Nº Orden

: 0195578

Fecha Ingreso

: 23/08/2025

Fecha Revision Web : 28/08/2025

Ficha Paciente

:

T. Muestra : IDU SOLARIS

Convenio : (no indicado)

Programa : (no indicado)

Observación:

TSH - HORMONA TIROESTIMULANTE

(Fecha Validación: 26/08/2025 08:53:40)

(Método: Quimioluminiscencia) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 23/08/2025 08:47:58)

Fecha Impresión: 28/08/2025 1:40:20 (impresión nº 4)

(Fecha Recepción : 23/08/2025 10:47:22)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	0.68	uUI/mL	0.55 - 4.78

HEMOGLOBINA GLICOSILADA (HbA1c)

(Fecha Validación: 26/08/2025 08:50:29)

(Método: Cromatografía Líquida (HPLC)) - (Muestra: Sangre EDTA) (T. Muestra : 23/08/2025 08:47:58)

Fecha Impresión: 28/08/2025 1:40:18 (impresión nº 4)

(Fecha Recepción : 23/08/2025 10:47:29)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	7.9	%	Paciente no diabético: 4.0 - 5.6 Pre diabético: 5.7 - 6.4 Paciente diabético: >6= 6.5

INSULINA BASAL

(Fecha Validación: 26/08/2025 08:53:39)

(Método: Quimioluminiscencia) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 23/08/2025 08:47:58)

Fecha Impresión: 28/08/2025 1:40:22 (impresión nº 4)

(Fecha Recepción : 23/08/2025 10:47:22)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	*67.0	mU/L	3.0 - 25.0

MAGNESIO

(Fecha Validación: 26/08/2025 08:53:20)

(Método: Azul de Xilidil Mod.) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 23/08/2025 08:47:58)

Fecha Impresión: 28/08/2025 1:40:22 (impresión nº 4)

(Fecha Recepción : 23/08/2025 10:47:22)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	1.97	mg/dL	1.60 - 2.60

CA 19 - 9

(Fecha Validación: 26/08/2025 08:53:41)

(Método: Quimioluminiscencia) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 23/08/2025 08:47:58)

Fecha Impresión: 28/08/2025 1:40:23 (impresión nº 4)

(Fecha Recepción : 23/08/2025 10:47:22)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	14.8	U/mL	0.0 - 37.0

PARATHORMONA [PTH]

(Fecha Validación: 26/08/2025 08:53:39)

(Método: Quimioluminiscencia) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 23/08/2025 08:47:58)

Fecha Impresión: 28/08/2025 1:40:24 (impresión nº 4)

(Fecha Recepción : 23/08/2025 10:47:42)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	66.4	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 : **JULIO CESAR MUÑOZ GONZALEZ**

Edad : 70a 5m 0s

Rut : 6.898.539-0

Solicitante : **DANILO JARA VALENZUELA**

Sexo : Masculino

Nº Orden

: **0195578**

Fecha Ingreso

: 23/08/2025

Fecha Revision Web : 28/08/2025

Ficha Paciente

:

T. Muestra : IDU SOLARIS

Convenio : (no indicado)

Programa : (no indicado)

Observación:

CREATININA, sangre

(Fecha Validación: 25/08/2025 14:05:31)

(Método: Jaffe-cinetica/Mindray BS-200) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 23/08/2025 08:47:58)

Fecha Impresión: 28/08/2025 1:40:19 (impresión nº 6)

(Fecha Recepción : 23/08/2025 10:47:06)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	1.01	mg/dL	0.60 - 1.30

Examen Validado por : Felipe Castellón Astudillo

Tecnólogo Médico


R. Patricio Romero Díaz

Director Técnico