



Laboratorio Clínico IDU Solari

6 Norte 774, Viña del Mar

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

Paciente : **ROBERTO NAVIA ESPINOZA**

Edad : 66a 6m 0s

Rut : 7.295.770-9

Solicitante : **DANILO JARA VALENZUELA**

Sexo : Masculino

Nº Orden

: **0190983**

Fecha Ingreso

: 06/02/2025

Fecha Revision Web : 23/05/2025

Ficha Paciente

:

T. Muestra : IDU SOLARIS

Convenio : (no indicado)

Programa : (no indicado)

Observación:

ANTIGENOS PROSTATICOS (PSA+FPS)

(Fecha Validación: 06/02/2025 15:58:04)

(Método: C.L.I.A. - CL900i - Mindray) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 06/02/2025 09:50:07)

Fecha Impresión: 23/05/2025 1:02:09 (impresión nº 3)

(Fecha Recepción : 06/02/2025 10:17:38)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
A. PROSTATICO ESPECIFICO (PSA)	1.40	ng/mL	0.00- 4.00	C.L.I.A. - CL900i - Mindray
A. PROSTATICO LIBRE (FPS)	0.28	ng/mL	0.00 - 1.00	C.L.I.A. - CL900i - Mindray
INDICE PSA/FPS	20	%		

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 : **ROBERTO NAVIA ESPINOZA**

Edad : 66a 6m 0s

Rut : 7.295.770-9

Solicitante : **DANILO JARA VALENZUELA**

Sexo : Masculino

Nº Orden

: **0190983**

Fecha Ingreso

: 06/02/2025

Fecha Revision Web : 23/05/2025

Ficha Paciente

:

T. Muestra : IDU SOLARIS

Convenio : (no indicado)

Programa : (no indicado)

Observación:

HEMOGRAMA

(Fecha Validación: 06/02/2025 15:06:19)

(Método: 0) - (Muestra: Sangre EDTA) (T. Muestra : 06/02/2025 09:50:07)

Fecha Impresión: 23/05/2025 1:02:12 (impresión nº 3)

(Fecha Recepción : 06/02/2025 10:19:02)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
ERITROCITOS	4.91	mill/mm3	4.30 - 6.00	Impedancia
HEMATOCRITO.	46.3	%	39.0 - 52.0	Impedancia
HEMOGLOBINA.	16.0	g/dL	13.0 - 18.0	Fotometría
VCM	94.4	fL	80.0 - 100.0	
HCM	32.7	pg	27.0 - 33.0	
CHCM	34.6	g/dL	32.0 - 36.0	
VHS	2	mm/h	0 - 20	Sedimentación
RECuento DE PLAQUETAS	180	x mm3	150 - 400	Impedancia
RECuento DE LEUCOCITOS	5.2	x mm3	4.0 - 10.0	Impedancia
<u>FORMULA LEUCOCITARIA</u>				
BASOFILOS	0	%	0 - 2	
EOSINOFILOS	1	%	1 - 4	
PROMIELOCITOS	0	%		
MILOCITOS	0	%	0 - 1	
JUVENILES	0	%	0 - 1	
BACILIFORMES	0	%	0 - 3	
SEGMENTADOS	59	%	50 - 70	
LINFOCITOS	34	%	20 - 45	
MONOCITOS	6	%	2 - 9	
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 : **ROBERTO NAVIA ESPINOZA**

Edad : 66a 6m 0s

Rut : 7.295.770-9

Solicitante : **DANILO JARA VALENZUELA**

Sexo : Masculino

Nº Orden

: **0190983**

Fecha Ingreso

: 06/02/2025

Fecha Revision Web : 23/05/2025

Ficha Paciente

:

T. Muestra : IDU SOLARIS

Convenio : (no indicado)

Programa : (no indicado)

Observación:

PERFIL LIPIDICO

(Fecha Validación: 07/02/2025 16:15:12)

(Método:) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 06/02/2025 09:50:07)

Fecha Impresión: 23/05/2025 1:02:24 (impresión nº 3)

(Fecha Recepción : 06/02/2025 10:17:40)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
COLESTEROL TOTAL	183	mg/dL	Optimo : < 150 Deseable : < 200 Límite alto : 200 - 239 Muy alto : > 240	CHOD-PAP/Mindray BS-200
COLESTEROL HDL	33	mg/dL	Deseable : > 60 No deseable : < 40	Directo/Mindray BS-200
COLESTEROL LDL	100	mg/dl	Optimo : < 100 Deseable : 100 - 129 Límite alto : 130 - 159 Alto : 160 - 189 Muy alto : > 190	
COLESTEROL VLDL	50	mg/dl	Hasta 30	
TRIGLICERIDOS	251	mg/dL	Deseable : < 150 Límite alto : 200 - 399 Muy alto : > 400	GPO-PAP/Mindray BS-200
INDICE ATEROGÉNICO (CASTELLI)	5.5		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 : 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 : **ROBERTO NAVIA ESPINOZA**

Edad : 66a 6m 0s

Rut : 7.295.770-9

Solicitante : **DANILO JARA VALENZUELA**

Sexo : Masculino

Nº Orden

: **0190983**

Fecha Ingreso

: 06/02/2025

Fecha Revision Web : 23/05/2025

Ficha Paciente

:

T. Muestra : IDU SOLARIS

Convenio : (no indicado)

Programa : (no indicado)

Observación:

PRUEBAS HEPATICAS

(Fecha Validación: 07/02/2025 16:14:57)

(Método:) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 06/02/2025 09:50:07)

Fecha Impresión: 23/05/2025 1:02:31 (impresión nº 3)

(Fecha Recepción : 06/02/2025 10:17:40)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
BILIRRUBINA TOTAL	0.71	mg/dL	Hasta 1.20	DMSO/Mindray BS-200
BILIRRUBINA DIRECTA	0.21	mg/dL	0.0 - 0.30	Diazo ácido/Mindray BS-200
BILIRRUBINA INDIRECTA	0.50	mg/dL		
FOSFATASA ALCALINA	87	UI/L	56 - 128	IFCC/Mindray BS-200
TRANSAMINASA GOT/AST	21	UI/L	13 - 40	IFCC/Mindray BS-200
TRANSAMINASA GPT/ALT	19	UI/L	7 - 40	IFCC/Mindray BS-200
G-GLUTAMIL TRANSFERASA (GGT)	20	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 : **ROBERTO NAVIA ESPINOZA**

Edad : 66a 6m 0s

Rut : 7.295.770-9

Solicitante : **DANILO JARA VALENZUELA**

Sexo : Masculino

Nº Orden

: **0190983**

Fecha Ingreso

: 06/02/2025

Fecha Revision Web : 23/05/2025

Ficha Paciente

:

T. Muestra : IDU SOLARIS

Convenio : (no indicado)

Programa : (no indicado)

Observación:

PERFIL BIOQUIMICO

(Fecha Validación: 07/02/2025 16:15:00)

(Método:) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 06/02/2025 09:50:07)

Fecha Impresión: 23/05/2025 1:02:36 (impresión nº 3)

(Fecha Recepción : 06/02/2025 10:17:40)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
GLICEMIA BASAL	91	mg/dL	70 - 100	GOD-PAP/Mindray BS-200
UREMIA	25	mg/dL	10 - 50	Ureasa UV/Mindray BS-200
NITROGENO UREICO (BUN)	12	mg/dl	4 - 22	
ACIDO URICO	4.1	mg/dL	3.5 - 7.5	UOD-PAP/Mindray BS-200
COLESTEROL TOTAL	183	mg/dL	Optimo : < 150 Deseable : < 200 Límite alto : 200 - 239 Muy alto : > 240	CHOD-PAP/Mindray BS-200
BILIRRUBINA TOTAL	0.71	mg/dL	Hasta 1.20	DMSO/Mindray BS-200
FOSFATASA ALCALINA	87	UI/L	56 - 128	IFCC/Mindray BS-200
TRANSAMINASA GOT/AST	21	UI/L	13 - 40	IFCC/Mindray BS-200
PROTEINAS TOTALES	7.0	g/dL	6.0 - 8.2	BIURET/Mindray BS-200
ALBUMINAS EN SANGRE	4.7	g/dL	3.5 - 5.0	BCG/Mindray-BS-200
GLOBULINAS	2.3	g/dL	2.0 - 3.5	
INDICE A/G	2.0			
DESHIDROGENASA LACTICA: LDH	159	U/L	115 - 240	IFCC a 37°C - BS200
CALCIO	9.9	mg/dL	8.8 - 10.7	Arsenazo III/Mindray BS-200
FOSFORO	3.1	mg/dL	2.4 - 5.1	MolibdatoUV/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 : **ROBERTO NAVIA ESPINOZA**

Edad : 66a 6m 0s

Rut : 7.295.770-9

Solicitante : **DANILO JARA VALENZUELA**

Sexo : Masculino

Nº Orden

: **0190983**

Fecha Ingreso

: 06/02/2025

Fecha Revision Web : 23/05/2025

Ficha Paciente

:

T. Muestra : IDU SOLARIS

Convenio : (no indicado)

Programa : (no indicado)

Observación:

TIEMPO DE PROTROMBINA [TP]

(Fecha Validación: 07/02/2025 16:14:56)

(Método: Coagulometría Automatizada) - (Muestra: Plasma) (T. Muestra : 06/02/2025 09:50:07)

Fecha Impresión: 23/05/2025 1:02:44 (impresión nº 3)

(Fecha Recepción : 06/02/2025 10:19:23)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
TIEMPO DE PROTROMBINA	12.0	seg		
% DE ACTIVIDAD	100.6	%	70.0 - 120.0	

INR

1.00

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 : **ROBERTO NAVIA ESPINOZA**

Edad : 66a 6m 0s

Rut : 7.295.770-9

Solicitante : **DANILO JARA VALENZUELA**

Sexo : Masculino

Nº Orden

: **0190983**

Fecha Ingreso

: 06/02/2025

Fecha Revision Web : 23/05/2025

Ficha Paciente

:

T. Muestra : IDU SOLARIS

Convenio : (no indicado)

Programa : (no indicado)

Observación:

TESTOSTERONA LIBRE

(Fecha Validación: 10/02/2025 12:35:49)

(Método: Radioinmunoanálisis (RIA)) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 06/02/2025 09:50:07)

Fecha Impresión: 23/05/2025 1:02:49 (impresión nº 3)

(Fecha Recepción : 06/02/2025 10:17:41)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	7.30	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 : **ROBERTO NAVIA ESPINOZA**

Edad : 66a 6m 0s

Rut : 7.295.770-9

Solicitante : **DANILO JARA VALENZUELA**

Sexo : Masculino

Nº Orden

: **0190983**

Fecha Ingreso

: 06/02/2025

Fecha Revision Web : 23/05/2025

Ficha Paciente

:

T. Muestra : IDU SOLARIS

Convenio : (no indicado)

Programa : (no indicado)

Observación:

VITAMINA B-12

(Fecha Validación: 06/02/2025 15:58:03)

(Método: C.L.I.A. - CL900i - Mindray) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 06/02/2025 09:50:07)

Fecha Impresión: 23/05/2025 1:02:52 (impresión nº 3)

(Fecha Recepción : 06/02/2025 10:17:38)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	253	pg/mL	211 - 911

VITAMINA D

(Fecha Validación: 07/02/2025 16:14:56)

(Método: C.L.I.A. - CL900i - Mindray) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 06/02/2025 09:50:07)

Fecha Impresión: 23/05/2025 1:02:52 (impresión nº 3)

(Fecha Recepción : 06/02/2025 10:17:38)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	12.73	ng/mL	Deficiencia:

Adulto < 20

Pediatrico < 15

Insuficiencia:

Adulto: 20 - 30

Pediatrico: 15 - 20

Suficiencia:

Adulto: > 30

Pediatrico: > 20

ANT.CARCINOMAEMBRIONARIO (CEA)

(Fecha Validación: 06/02/2025 15:58:03)

(Método: C.L.I.A. - CL900i - Mindray) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 06/02/2025 09:50:07)

Fecha Impresión: 23/05/2025 1:02:48 (impresión nº 3)

(Fecha Recepción : 06/02/2025 10:17:38)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	2.1	ng/mL	No fumadores: hasta 4.3
			Fumadores: hasta 8.9

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 : **ROBERTO NAVIA ESPINOZA**

Edad : 66a 6m 0s

Rut : 7.295.770-9

Solicitante : **DANILO JARA VALENZUELA**

Sexo : Masculino

Nº Orden : **0190983**

Fecha Ingreso : 06/02/2025

Fecha Revision Web : 23/05/2025

Ficha Paciente :

T. Muestra : IDU SOLARIS

Convenio : (no indicado)

Programa : (no indicado)

Observación:

TSH - HORMONA TIROESTIMULANTE

(Fecha Validación: 07/02/2025 16:14:54)

(Método: Quimioluminiscencia) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 06/02/2025 09:50:07)

Fecha Impresión: 23/05/2025 1:02:48 (impresión nº 3)

(Fecha Recepción : 06/02/2025 10:17:19)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	*5.43	uUI/mL	0.55 - 4.78

HEMOGLOBINA GLICOSILADA (HbA1c)

(Fecha Validación: 11/02/2025 09:32:54)

(Método: Cromatografía Líquida (HPLC)) - (Muestra: Sangre EDTA) (T. Muestra : 06/02/2025 09:50:07)

Fecha Impresión: 23/05/2025 1:02:47 (impresión nº 3)

(Fecha Recepción : 06/02/2025 10:17:19)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	5.0	%	Paciente no diabético: 4.0 - 5.6 Pre diabético: 5.7 - 6.4 Paciente diabético: >6= 6.5

INSULINA BASAL

(Fecha Validación: 07/02/2025 16:14:54)

(Método: Quimioluminiscencia) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 06/02/2025 09:50:07)

Fecha Impresión: 23/05/2025 1:02:50 (impresión nº 3)

(Fecha Recepción : 06/02/2025 10:17:19)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	7.8	mU/L	3.0 - 25.0

MAGNESIO

(Fecha Validación: 07/02/2025 16:14:55)

(Método: Azul de Xilidil Mod.) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 06/02/2025 09:50:07)

Fecha Impresión: 23/05/2025 1:02:50 (impresión nº 3)

(Fecha Recepción : 06/02/2025 10:17:19)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	2.10	mg/dL	1.60 - 2.60

CA 19 - 9

(Fecha Validación: 07/02/2025 16:14:54)

(Método: Quimioluminiscencia) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 06/02/2025 09:50:07)

Fecha Impresión: 23/05/2025 1:02:51 (impresión nº 3)

(Fecha Recepción : 06/02/2025 10:17:19)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	9.2	U/mL	0.0 - 37.0

PARATHORMONA [PTH]

(Fecha Validación: 07/02/2025 14:26:46)

(Método: Quimioluminiscencia) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 06/02/2025 09:50:07)

Fecha Impresión: 23/05/2025 1:02:51 (impresión nº 3)

(Fecha Recepción : 06/02/2025 10:17:18)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	43.8	pg/mL	18.5 - 88.0

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 : **ROBERTO NAVIA ESPINOZA**

Edad : 66a 6m 0s

Rut : 7.295.770-9

Solicitante : **DANILO JARA VALENZUELA**

Sexo : Masculino

Nº Orden

: **0190983**

Fecha Ingreso

: 06/02/2025

Fecha Revision Web : 23/05/2025

Ficha Paciente

:

T. Muestra : IDU SOLARIS

Convenio : (no indicado)

Programa : (no indicado)

Observación:

CREATININA, sangre

(Fecha Validación: 07/02/2025 16:15:00)

(Método: Jaffe-cinetica/Mindray BS-200) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 06/02/2025 09:50:07)

Fecha Impresión: 23/05/2025 1:02:47 (impresión nº 3)

(Fecha Recepción : 06/02/2025 10:17:40)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	0.92	mg/dL	0.60 - 1.30

Examen Validado por : Felipe Castellón Astudillo

Tecnólogo Médico


R. Patricio Romero Díaz

Director Técnico