



Laboratorio Clínico IDU Solari

6 Norte 774, Viña del Mar

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

Paciente : **BERNARDO PATRICIO ARANDA ZUÑIGA**

Edad : 54a 9m 0s

Nº Orden

: **0188682**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 10.868.521-2

Fecha Ingreso

: 24/10/2024

Convenio : (no indicado)

Solicitante : **DANILO JARA VALENZUELA**

Fecha Revision Web : 15/04/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

ANTIGENOS PROSTATICOS (PSA+FPS)

(Fecha Validación: 24/10/2024 17:16:15)

(Método: C.L.I.A. - CL900i - Mindray) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 24/10/2024 11:02:51)

Fecha Impresión: 15/04/2025 2:08:56 (impresión nº 2)

(Fecha Recepción : 24/10/2024 11:20:00)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
A. PROSTATICO ESPECIFICO (PSA)	0.68	ng/mL	0.00- 4.00	C.L.I.A. - CL900i - Mindray
A. PROSTATICO LIBRE (FPS)	0.26	ng/mL	0.00 - 1.00	C.L.I.A. - CL900i - Mindray
INDICE PSA/FPS	38.24	%		

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 : **BERNARDO PATRICIO ARANDA ZUÑIGA**

Edad : 54a 9m 0s

Nº Orden

: **0188682**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 10.868.521-2

Fecha Ingreso

: 24/10/2024

Convenio : (no indicado)

Solicitante : **DANILO JARA VALENZUELA**

Fecha Revision Web : 15/04/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

HEMOGRAMA

(Fecha Validación: 25/10/2024 13:36:35)

(Método: 0) - (Muestra: Sangre EDTA) (T. Muestra : 24/10/2024 11:02:50)

Fecha Impresión: 15/04/2025 2:09:00 (impresión nº 2)

(Fecha Recepción : 24/10/2024 11:19:54)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
ERITROCITOS	5.38	mill/mm3	4.30 - 6.00	Impedancia
HEMATOCRITO.	49.9	%	39.0 - 52.0	Impedancia
HEMOGLOBINA.	17.1	g/dL	13.0 - 18.0	Fotometría
VCM	92.7	fL	80.0 - 100.0	
HCM	31.9	pg	27.0 - 33.0	
CHCM	34.4	g/dL	32.0 - 36.0	
VHS	1	mm/h	0 - 20	Sedimentación
RECuento DE PLAQUETAS	200	x mm3	150 - 400	Impedancia
RECuento DE LEUCOCITOS	6.9	x mm3	4.0 - 10.0	Impedancia
<u>FORMULA LEUCOCITARIA</u>				
BASOFILOS	0	%	0 - 2	
EOSINOFILOS	*0	%	1 - 4	
PROMIELOCITOS	0	%		
MILOCITOS	0	%	0 - 1	
JUVENILES	0	%	0 - 1	
BACILIFORMES	0	%	0 - 3	
SEGMENTADOS	*75	%	50 - 70	
LINFOCITOS	*19	%	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 : **BERNARDO PATRICIO ARANDA ZUÑIGA**

Edad : 54a 9m 0s

Nº Orden

: **0188682**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 10.868.521-2

Fecha Ingreso

: 24/10/2024

Convenio : (no indicado)

Solicitante : **DANILO JARA VALENZUELA**

Fecha Revision Web : 15/04/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

PERFIL LIPIDICO

(Fecha Validación: 25/10/2024 12:20:11)

(Método:) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 24/10/2024 11:02:51)

Fecha Impresión: 15/04/2025 2:09:14 (impresión nº 2)

(Fecha Recepción : 24/10/2024 11:19:58)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
COLESTEROL TOTAL	228	mg/dL	Optimo : < 150 Deseable : < 200 Límite alto : 200 - 239 Muy alto : > 240	CHOD-PAP/Mindray BS-200
COLESTEROL HDL	59	mg/dL	Deseable : > 60 No deseable : < 40	Directo/Mindray BS-200
COLESTEROL LDL	147	mg/dl	Optimo : < 100 Deseable : 100 - 129 Límite alto : 130 - 159 Alto : 160 - 189 Muy alto : > 190	
COLESTEROL VLDL	22	mg/dl	Hasta 30	
TRIGLICERIDOS	111	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 (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 : **BERNARDO PATRICIO ARANDA ZUÑIGA**

Edad : 54a 9m 0s

Nº Orden

: **0188682**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 10.868.521-2

Fecha Ingreso

: 24/10/2024

Convenio : (no indicado)

Solicitante : **DANILO JARA VALENZUELA**

Fecha Revision Web : 15/04/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

PRUEBAS HEPATICAS

(Fecha Validación: 25/10/2024 12:20:05)

(Método:) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 24/10/2024 11:02:51)

Fecha Impresión: 15/04/2025 2:09:21 (impresión nº 2)

(Fecha Recepción : 24/10/2024 11:19:58)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
BILIRRUBINA TOTAL	*3.03	mg/dL	Hasta 1.20	DMSO/Mindray BS-200
BILIRRUBINA DIRECTA	*0.88	mg/dL	0.0 - 0.30	Diazo ácido/Mindray BS-200
BILIRRUBINA INDIRECTA	2.15	mg/dL		
FOSFATASA ALCALINA	124	UI/L	56 - 128	IFCC/Mindray BS-200
TRANSAMINASA GOT/AST	27	UI/L	13 - 40	IFCC/Mindray BS-200
TRANSAMINASA GPT/ALT	36	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 Diaz

Director Técnico



Laboratorio Clínico IDU Solari

6 Norte 774, Viña del Mar

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

Paciente : **BERNARDO PATRICIO ARANDA ZUÑIGA**

Edad : 54a 9m 0s

Nº Orden

: **0188682**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 10.868.521-2

Fecha Ingreso

: 24/10/2024

Convenio : (no indicado)

Solicitante : **DANILO JARA VALENZUELA**

Fecha Revision Web : 15/04/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

PERFIL BIOQUIMICO

(Fecha Validación: 25/10/2024 12:20:07)

(Método:) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 24/10/2024 11:02:51)

Fecha Impresión: 15/04/2025 2:09:28 (impresión nº 2)

(Fecha Recepción : 24/10/2024 11:19:58)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
GLICEMIA BASAL	97	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	5.2	mg/dL	3.5 - 7.5	UOD-PAP/Mindray BS-200
COLESTEROL TOTAL	228	mg/dL	Optimo : < 150 Deseable : < 200 Límite alto : 200 - 239 Muy alto : > 240	CHOD-PAP/Mindray BS-200
BILIRRUBINA TOTAL	*3.03	mg/dL	Hasta 1.20	DMSO/Mindray BS-200
FOSFATASA ALCALINA	124	UI/L	56 - 128	IFCC/Mindray BS-200
TRANSAMINASA GOT/AST	27	UI/L	13 - 40	IFCC/Mindray BS-200
PROTEINAS TOTALES	7.6	g/dL	6.0 - 8.2	BIURET/Mindray BS-200
ALBUMINAS EN SANGRE	4.6	g/dL	3.5 - 5.0	BCG/Mindray-BS-200
GLOBULINAS	3.0	g/dL	2.0 - 3.5	
INDICE A/G	1.5			
DESHIDROGENASA LACTICA: LDH	184	U/L	115 - 240	IFCC a 37°C - BS200
CALCIO	9.7	mg/dL	8.8 - 10.7	Arsenazo III/Mindray BS-200
FOSFORO	3.6	mg/dL	2.4 - 5.1	MolibdatoUV/Mindray BS-200

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 : **BERNARDO PATRICIO ARANDA ZUÑIGA**

Edad : 54a 9m 0s

Nº Orden

: **0188682**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 10.868.521-2

Fecha Ingreso

: 24/10/2024

Convenio : (no indicado)

Solicitante : **DANILO JARA VALENZUELA**

Fecha Revision Web : 15/04/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

TIEMPO DE PROTROMBINA [TP]

(Fecha Validación: 25/10/2024 12:20:04)

(Método: Coagulometría Automatizada) - (Muestra: Plasma) (T. Muestra : 24/10/2024 11:02:50)

Fecha Impresión: 15/04/2025 2:09:37 (impresión nº 2)

(Fecha Recepción : 24/10/2024 11:20:07)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
TIEMPO DE PROTROMBINA	11.6	seg		
% DE ACTIVIDAD	107.3	%	70.0 - 120.0	

INR

0.97

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 : **BERNARDO PATRICIO ARANDA ZUÑIGA**

Edad : 54a 9m 0s

Nº Orden

: **0188682**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 10.868.521-2

Fecha Ingreso

: 24/10/2024

Convenio : (no indicado)

Solicitante : **DANILO JARA VALENZUELA**

Fecha Revision Web : 15/04/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

TESTOSTERONA TOTAL

(Fecha Validación: 25/10/2024 15:59:12)

(Método: Radioinmunoanálisis (RIA)) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 24/10/2024 11:02:51)

Fecha Impresión: 15/04/2025 2:09:44 (impresión nº 2)

(Fecha Recepción : 24/10/2024 11:20:02)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	5.60	ng/mL	2.6 - 12.0

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 : **BERNARDO PATRICIO ARANDA ZUÑIGA**

Edad : 54a 9m 0s

Nº Orden

: **0188682**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 10.868.521-2

Fecha Ingreso

: 24/10/2024

Convenio : (no indicado)

Solicitante : **DANILO JARA VALENZUELA**

Fecha Revision Web : 15/04/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

VITAMINA B-12

(Fecha Validación: 24/10/2024 17:16:17)

(Método: C.L.I.A. - CL900i - Mindray) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 24/10/2024 11:02:51)

Fecha Impresión: 15/04/2025 2:09:47 (impresión nº 2)

(Fecha Recepción : 24/10/2024 11:20:00)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	489	pg/mL	211 - 911

VITAMINA D

(Fecha Validación: 24/10/2024 17:16:17)

(Método: C.L.I.A. - CL900i - Mindray) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 24/10/2024 11:02:51)

Fecha Impresión: 15/04/2025 2:09:48 (impresión nº 2)

(Fecha Recepción : 24/10/2024 11:20:00)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	29.34	ng/mL	Deficiencia:

Adulto < 20

Pediatrico < 15

Insuficiencia:

Adulto: 20 - 30

Pediatrico: 15 - 20

Suficiencia:

Adulto: > 30

Pediatrico: > 20

ANT.CARCINOMAEMBRIONARIO (CEA)

(Fecha Validación: 24/10/2024 17:16:16)

(Método: C.L.I.A. - CL900i - Mindray) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 24/10/2024 11:02:51)

Fecha Impresión: 15/04/2025 2:09:42 (impresión nº 2)

(Fecha Recepción : 24/10/2024 11:20:00)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	2.6	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 : **BERNARDO PATRICIO ARANDA ZUÑIGA**

Edad : 54a 9m 0s

Nº Orden

: **0188682**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 10.868.521-2

Fecha Ingreso

: 24/10/2024

Convenio : (no indicado)

Solicitante : **DANILO JARA VALENZUELA**

Fecha Revision Web : 15/04/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

TSH - HORMONA TIROESTIMULANTE

(Fecha Validación: 25/10/2024 12:20:00)

(Método: Quimioluminiscencia) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 24/10/2024 11:02:50)

Fecha Impresión: 15/04/2025 2:09:43 (impresión nº 2)

(Fecha Recepción : 24/10/2024 11:20:04)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	1.12	uUI/mL	0.55 - 4.78

HEMOGLOBINA GLICOSILADA (HbA1c)

(Fecha Validación: 25/10/2024 12:20:02)

(Método: Cromatografía Líquida (HPLC)) - (Muestra: Sangre EDTA) (T. Muestra : 24/10/2024 11:02:51)

Fecha Impresión: 15/04/2025 2:09:41 (impresión nº 2)

(Fecha Recepción : 24/10/2024 11:19:56)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	5.1	%	Paciente no diabético: 4.0 - 5.6 Pre diabético: 5.7 - 6.4 Paciente diabético: >6 = 6.5

INSULINA BASAL

(Fecha Validación: 25/10/2024 12:20:01)

(Método: Quimioluminiscencia) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 24/10/2024 11:02:50)

Fecha Impresión: 15/04/2025 2:09:44 (impresión nº 2)

(Fecha Recepción : 24/10/2024 11:20:04)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	4.9	mU/L	3.0 - 25.0

MAGNESIO

(Fecha Validación: 25/10/2024 12:20:02)

(Método: Azul de Xilidil Mod.) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 24/10/2024 11:02:50)

Fecha Impresión: 15/04/2025 2:09:45 (impresión nº 2)

(Fecha Recepción : 24/10/2024 11:20:04)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	2.41	mg/dL	1.60 - 2.60

PARATHORMONA [PTH]

(Fecha Validación: 25/10/2024 12:20:01)

(Método: Quimioluminiscencia) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 24/10/2024 11:02:51)

Fecha Impresión: 15/04/2025 2:09:46 (impresión nº 2)

(Fecha Recepción : 24/10/2024 11:19:52)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	25.6	pg/mL	18.5 - 88.0

CA 19 - 9

(Fecha Validación: 25/10/2024 12:20:00)

(Método: Quimioluminiscencia) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 24/10/2024 11:02:50)

Fecha Impresión: 15/04/2025 2:09:46 (impresión nº 2)

(Fecha Recepción : 24/10/2024 11:20:04)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	9.3	U/mL	0.0 - 37.0

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 : **BERNARDO PATRICIO ARANDA ZUÑIGA**

Edad : 54a 9m 0s

Nº Orden

: **0188682**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 10.868.521-2

Fecha Ingreso

: 24/10/2024

Convenio : (no indicado)

Solicitante : **DANILO JARA VALENZUELA**

Fecha Revision Web : 15/04/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

CREATININA, sangre

(Fecha Validación: 25/10/2024 12:20:12)

(Método: Jaffe-cinetica/Mindray BS-200) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 24/10/2024 11:02:51)

Fecha Impresión: 15/04/2025 2:09:42 (impresión nº 2)

(Fecha Recepción : 24/10/2024 11:19:58)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	0.76	mg/dL	0.60 - 1.30

Examen Validado por : Felipe Castellón Astudillo

Tecnólogo Médico


R. Patricio Romero Díaz

Director Técnico