



Laboratorio Clínico IDU Solari

6 Norte 774, Viña del Mar

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

Paciente : **RAFAEL AGUSTIN VILCHES LOPEZ**

Edad : 55a 5m 0s

Nº Orden

: **0182877**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 10.190.843-7

Fecha Ingreso

: 15/02/2024

Convenio : (no indicado)

Solicitante : **DANILO JARA VALENZUELA**

Fecha Revision Web : 17/04/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

ANTIGENOS PROSTATICOS (PSA+FPS)

(Fecha Validación: 16/02/2024 11:58:49)

(Método: C.L.I.A. - CL900i - Mindray) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 15/02/2024 08:58:12)

Fecha Impresión: 17/04/2025 3:40:30 (impresión nº 4)

(Fecha Recepción : 15/02/2024 11:20:40)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
A. PROSTATICO ESPECIFICO (PSA)	0.19	ng/mL	0.00- 4.00	C.L.I.A. - CL900i - Mindray
A. PROSTATICO LIBRE (FPS)	0.11	ng/mL	0.00 - 1.00	C.L.I.A. - CL900i - Mindray
INDICE PSA/FPS	57.89	%		

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 : **RAFAEL AGUSTIN VILCHES LOPEZ**

Edad : 55a 5m 0s

Nº Orden

: **0182877**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 10.190.843-7

Fecha Ingreso

: 15/02/2024

Convenio : (no indicado)

Solicitante : **DANILO JARA VALENZUELA**

Fecha Revision Web : 17/04/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

HEMOGRAMA

(Fecha Validación: 16/02/2024 11:18:30)

(Método: 0) - (Muestra: Sangre EDTA) (T. Muestra : 15/02/2024 08:58:11)

Fecha Impresión: 17/04/2025 3:40:35 (impresión nº 4)

(Fecha Recepción : 15/02/2024 11:19:01)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
ERITROCITOS	4.93	mill/mm3	4.30 - 6.00	Impedancia
HEMATOCRITO.	42.7	%	39.0 - 52.0	Impedancia
HEMOGLOBINA.	14.9	g/dL	13.0 - 18.0	Fotometría
VCM	87.0	fL	80.0 - 100.0	
HCM	30.3	pg	27.0 - 33.0	
CHCM	35.0	g/dL	32.0 - 36.0	
VHS	*24	mm/h	0 - 20	Sedimentación
RECuento DE PLAQUETAS	230	x mm3	150 - 400	Impedancia
RECuento DE LEUCOCITOS	5.8	x mm3	4.0 - 10.0	Impedancia
FORMULA LEUCOCITARIA				
BASOFILOS	1	%	0 - 2	
EOSINOFILOS	2	%	1 - 4	
PROMIELOCITOS	0	%		
MILOCITOS	0	%	0 - 1	
JUVENILES	0	%	0 - 1	
BACILIFORMES	0	%	0 - 3	
SEGMENTADOS	57	%	50 - 70	
LINFOCITOS	35	%	20 - 45	
MONOCITOS	5	%	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 : 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 : **RAFAEL AGUSTIN VILCHES LOPEZ**

Edad : 55a 5m 0s

Nº Orden

: **0182877**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 10.190.843-7

Fecha Ingreso

: 15/02/2024

Convenio : (no indicado)

Solicitante : **DANILO JARA VALENZUELA**

Fecha Revision Web : 17/04/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

PERFIL LIPIDICO

(Fecha Validación: 16/02/2024 11:22:59)

(Método:) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 15/02/2024 08:58:12)

Fecha Impresión: 17/04/2025 3:40:49 (impresión n° 4)

(Fecha Recepción : 15/02/2024 11:19:58)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
COLESTEROL TOTAL	241	mg/dL	Optimo : < 150 Deseable : < 200 Límite alto : 200 - 239 Muy alto : > 240	CHOD-PAP/Mindray BS-200
COLESTEROL HDL	71	mg/dL	Deseable : > 60 No deseable : < 40	Directo/Mindray BS-200
COLESTEROL LDL	140	mg/dl	Optimo : < 100 Deseable : 100 - 129 Límite alto : 130 - 159 Alto : 160 - 189 Muy alto : > 190	
COLESTEROL VLDL	0	mg/dl	Hasta 30	
TRIGLICERIDOS	150	mg/dL	Deseable : < 150 Límite alto : 200 - 399 Muy alto : > 400	GPO-PAP/Mindray BS-200
INDICE ATEROGÉNICO (CASTELLI)	3.4		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 : **RAFAEL AGUSTIN VILCHES LOPEZ**

Edad : 55a 5m 0s

Nº Orden

: **0182877**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 10.190.843-7

Fecha Ingreso

: 15/02/2024

Convenio : (no indicado)

Solicitante : **DANILO JARA VALENZUELA**

Fecha Revision Web : 17/04/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

PRUEBAS HEPATICAS

(Fecha Validación: 16/02/2024 11:22:51)

(Método:) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 15/02/2024 08:58:12)

Fecha Impresión: 17/04/2025 3:40:57 (impresión nº 4)

(Fecha Recepción : 15/02/2024 11:19:58)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
BILIRRUBINA TOTAL	0.98	mg/dL	Hasta 1.00	DMSO/Mindray BS-200
BILIRRUBINA DIRECTA	0.26	mg/dL	0.0 - 0.30	Diazo ácido/Mindray BS-200
BILIRRUBINA INDIRECTA	0.72	mg/dL		
FOSFATASA ALCALINA	75	UI/L	56 - 128	IFCC/Mindray BS-200
TRANSAMINASA GOT/AST	21	UI/L	13 - 40	IFCC/Mindray BS-200
TRANSAMINASA GPT/ALT	25	UI/L	7 - 40	IFCC/Mindray BS-200
G-GLUTAMIL TRANSFERASA (GGT)	32	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 : **RAFAEL AGUSTIN VILCHES LOPEZ**

Edad : 55a 5m 0s

Nº Orden

: **0182877**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 10.190.843-7

Fecha Ingreso

: 15/02/2024

Convenio : (no indicado)

Solicitante : **DANILO JARA VALENZUELA**

Fecha Revision Web : 17/04/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

PERFIL BIOQUIMICO

(Fecha Validación: 16/02/2024 11:58:04)

(Método:) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 15/02/2024 08:58:12)

Fecha Impresión: 17/04/2025 3:41:04 (impresión n° 4)

(Fecha Recepción : 15/02/2024 11:19:58)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
GLICEMIA BASAL	88	mg/dL	70 - 100	GOD-PAP/Mindray BS-200
UREMIA	48	mg/dL	10 - 50	Ureasa UV/Mindray BS-200
NITROGENO UREICO (BUN)	22	mg/dl	4 - 22	
ACIDO URICO	6.0	mg/dL	3.5 - 9.7	UOD-PAP/Mindray BS-200
COLESTEROL TOTAL	241	mg/dL	Optimo : < 150 Deseable : < 200 Límite alto : 200 - 239 Muy alto : > 240	CHOD-PAP/Mindray BS-200
BILIRRUBINA TOTAL	0.98	mg/dL	Hasta 1.00	DMSO/Mindray BS-200
FOSFATASA ALCALINA	75	UI/L	56 - 128	IFCC/Mindray BS-200
TRANSAMINASA GOT/AST	21	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	*5.1	g/dL	3.5 - 5.0	BCG/Mindray-BS-200
GLOBULINAS	*2.7	g/dL	2.0 - 3.5	
INDICE A/G	1.9			
DESHIDROGENASA LACTICA: LDH	178	U/L	115 - 240	IFCC a 37°C - BS200
CALCIO	9.9	mg/dL	8.8 - 10.7	Arsenazo III/Mindray BS-200
FOSFORO	3.7	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 : **RAFAEL AGUSTIN VILCHES LOPEZ**

Edad : 55a 5m 0s

Nº Orden

: **0182877**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 10.190.843-7

Fecha Ingreso

: 15/02/2024

Convenio : (no indicado)

Solicitante : **DANILO JARA VALENZUELA**

Fecha Revision Web : 17/04/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

TIEMPO DE PROTROMBINA [TP]

(Fecha Validación: 16/02/2024 11:18:38)

(Método: Coagulometría Automatizada) - (Muestra: Plasma) (T. Muestra : 15/02/2024 08:58:11)

Fecha Impresión: 17/04/2025 3:41:13 (impresión nº 4)

(Fecha Recepción : 15/02/2024 11:22:32)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
TIEMPO DE PROTROMBINA	11.7	seg		
% DE ACTIVIDAD	98.6	%	70.0 - 120.0	

INR

1.01

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 : **RAFAEL AGUSTIN VILCHES LOPEZ**

Edad : 55a 5m 0s

Rut : 10.190.843-7

Solicitante : **DANILO JARA VALENZUELA**

Sexo : Masculino

Nº Orden

: **0182877**

Fecha Ingreso

: 15/02/2024

Fecha Revision Web : 17/04/2025

Ficha Paciente

:

T. Muestra : IDU SOLARIS

Convenio : (no indicado)

Programa : (no indicado)

Observación:

ANT.CARCINOMAEMBRIONARIO (CEA)

(Fecha Validación: 16/02/2024 11:58:49)

(Método: C.L.I.A. - CL900i - Mindray) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 15/02/2024 08:58:12)

Fecha Impresión: 17/04/2025 3:41:19 (impresión nº 4)

(Fecha Recepción : 15/02/2024 11:20:40)

	<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	1.4	No fumadores: hasta 4.3
	ng/mL	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 : **RAFAEL AGUSTIN VILCHES LOPEZ**

Edad : 55a 5m 0s

Nº Orden

: **0182877**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 10.190.843-7

Fecha Ingreso

: 15/02/2024

Convenio : (no indicado)

Solicitante : **DANILO JARA VALENZUELA**

Fecha Revision Web : 17/04/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

HEMOGLOBINA GLICOSILADA (HbA1c)

(Fecha Validación: 16/02/2024 11:12:03)

(Método: Cromatografía Líquida (HPLC)) - (Muestra: Sangre EDTA) (T. Muestra : 15/02/2024 08:58:12)

Fecha Impresión: 17/04/2025 3:41:19 (impresión nº 4)

(Fecha Recepción : 15/02/2024 11:21:34)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	5.5	%	Paciente no diabético: 4.0 - 5.6 Pre diabético: 5.7 - 6.4 Paciente diabético: >6= 6.5

TESTOSTERONA TOTAL

(Fecha Validación: 16/02/2024 11:58:49)

(Método: Quimioluminiscencia) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 15/02/2024 08:58:11)

Fecha Impresión: 17/04/2025 3:41:17 (impresión nº 4)

(Fecha Recepción : 15/02/2024 11:19:57)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	2.69	ng/mL	1.64 - 7.53

TESTOSTERONA LIBRE

(Fecha Validación: 16/02/2024 11:58:49)

(Método: Quimioluminiscencia) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 15/02/2024 08:58:11)

Fecha Impresión: 17/04/2025 3:41:18 (impresión nº 4)

(Fecha Recepción : 15/02/2024 11:19:57)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	9.01	pg/mL	3.67 - 12.30

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 : **RAFAEL AGUSTIN VILCHES LOPEZ**

Edad : 55a 5m 0s

Nº Orden

: **0182877**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 10.190.843-7

Fecha Ingreso

: 15/02/2024

Convenio : (no indicado)

Solicitante : **DANILO JARA VALENZUELA**

Fecha Revision Web : 17/04/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

CREATININA, sangre

(Fecha Validación: 16/02/2024 11:22:24)

(Método: Jaffe-cinetica/Mindray BS-200) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 15/02/2024 08:58:12)

Fecha Impresión: 17/04/2025 3:41:17 (impresión nº 4)

(Fecha Recepción : 15/02/2024 11:19:58)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	0.93	mg/dL	0.60 - 1.30

Examen Validado por : R. Patricio Romero Diaz

Tecnólogo Médico

R. Patricio Romero Diaz

Director Técnico