



Laboratorio Clínico IDU Solari

6 Norte 774, Viña del Mar

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

Paciente : **ALVARO GONZALO ARACENA CAIPA**

Edad : 46a 10m 0s

Nº Orden

: **0191010**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 13.415.535-3

Fecha Ingreso

: 07/02/2025

Convenio : (no indicado)

Solicitante : **DANILO JARA VALENZUELA**

Fecha Revision Web : 23/05/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

HEMOGRAMA

(Fecha Validación: 10/02/2025 12:49:56)

(Método: 0) - (Muestra: Sangre EDTA) (T. Muestra : 07/02/2025 10:56:44)

Fecha Impresión: 23/05/2025 0:50:40 (impresión nº 7)

(Fecha Recepción : 07/02/2025 11:25:56)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
ERITROCITOS	5.33	mill/mm3	4.30 - 6.00	Impedancia
HEMATOCRITO.	45.3	%	39.0 - 52.0	Impedancia
HEMOGLOBINA.	16.1	g/dL	13.0 - 18.0	Fotometría
VCM	85.1	fL	80.0 - 100.0	
HCM	30.2	pg	27.0 - 33.0	
CHCM	35.5	g/dL	32.0 - 36.0	
VHS	4	mm/h	0 - 15	Sedimentación
RECuento DE PLAQUETAS	151	x mm3	150 - 400	Impedancia
RECuento DE LEUCOCITOS	5.5	x mm3	4.0 - 10.0	Impedancia
<u>FORMULA LEUCOCITARIA</u>				
BASOFILOS	0	%	0 - 2	
EOSINOFILOS	2	%	1 - 4	
PROMIELOCITOS	0	%		
MIELOCITOS	0	%	0 - 1	
JUVENILES	0	%	0 - 1	
BACILIFORMES	0	%	0 - 3	
SEGMENTADOS	61	%	50 - 70	
LINFOCITOS	31	%	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 : **ALVARO GONZALO ARACENA CAIPA**
Edad : 46a 10m 0s N° Orden : **0191010** T. Muestra : IDU SOLARIS
Rut : 13.415.535-3 Fecha Ingreso : 07/02/2025 Convenio : (no indicado)
Solicitante : **DANILO JARA VALENZUELA** Fecha Revision Web : 23/05/2025 Programa : (no indicado)
Sexo : Masculino Ficha Paciente : Observación:

PERFIL LIPIDICO

(Fecha Validación: 10/02/2025 10:49:24)

(Método:) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 07/02/2025 10:56:44)

Fecha Impresión: 23/05/2025 0:50:52 (impresión n° 7)

(Fecha Recepción : 07/02/2025 11:26:20)

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	51	mg/dL	Deseable : > 60 No deseable : < 40	Directo/Mindray BS-200
COLESTEROL LDL	152	mg/dl	Optimo : < 100 Deseable : 100 - 129 Límite alto : 130 - 159 Alto : 160 - 189 Muy alto : > 190	
COLESTEROL VLDL	25	mg/dl	Hasta 30	
TRIGLICERIDOS	123	mg/dL	Deseable : < 150 Límite alto : 200 - 399 Muy alto : > 400	GPO-PAP/Mindray BS-200
INDICE ATEROGÉNICO (CASTELLI)	4.5		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 : **ALVARO GONZALO ARACENA CAIPA**
Edad : 46a 10m 0s N° Orden : **0191010** T. Muestra : IDU SOLARIS
Rut : 13.415.535-3 Fecha Ingreso : 07/02/2025 Convenio : (no indicado)
Solicitante : **DANILO JARA VALENZUELA** Fecha Revision Web : 23/05/2025 Programa : (no indicado)
Sexo : Masculino Ficha Paciente : Observación:

PRUEBAS HEPATICAS

(Fecha Validación: 10/02/2025 10:49:17)

(Método:) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 07/02/2025 10:56:44)

Fecha Impresión: 23/05/2025 0:50:59 (impresión n° 7)

(Fecha Recepción : 07/02/2025 11:26:20)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
BILIRRUBINA TOTAL	0.79	mg/dL	Hasta 1.20	DMSO/Mindray BS-200
BILIRRUBINA DIRECTA	0.24	mg/dL	0.0 - 0.30	Diazo ácido/Mindray BS-200
BILIRRUBINA INDIRECTA	0.55	mg/dL		
FOSFATASA ALCALINA	77	UI/L	53 - 128	IFCC/Mindray BS-200
TRANSAMINASA GOT/AST	*48	UI/L	13 - 40	IFCC/Mindray BS-200
TRANSAMINASA GPT/ALT	*55	UI/L	7 - 40	IFCC/Mindray BS-200
G-GLUTAMIL TRANSFERASA (GGT)	38	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 : **ALVARO GONZALO ARACENA CAIPA**
Edad : 46a 10m 0s N° Orden : **0191010** T. Muestra : IDU SOLARIS
Rut : 13.415.535-3 Fecha Ingreso : 07/02/2025 Convenio : (no indicado)
Solicitante : **DANILO JARA VALENZUELA** Fecha Revision Web : 23/05/2025 Programa : (no indicado)
Sexo : Masculino Ficha Paciente : Observación:

PERFIL BIOQUIMICO

(Fecha Validación: 10/02/2025 10:49:19)

(Método:) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 07/02/2025 10:56:44)

Fecha Impresión: 23/05/2025 0:51:04 (impresión n° 7)

(Fecha Recepción : 07/02/2025 11:26:20)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
GLICEMIA BASAL	76	mg/dL	70 - 100	GOD-PAP/Mindray BS-200
UREMIA	41	mg/dL	10 - 50	Ureasa UV/Mindray BS-200
NITROGENO UREICO (BUN)	19	mg/dl	4 - 22	
ACIDO URICO	6.6	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	0.79	mg/dL	Hasta 1.20	DMSO/Mindray BS-200
FOSFATASA ALCALINA	77	UI/L	53 - 128	IFCC/Mindray BS-200
TRANSAMINASA GOT/AST	*48	UI/L	13 - 40	IFCC/Mindray BS-200
PROTEINAS TOTALES	7.3	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	2.7	g/dL	2.0 - 3.5	
INDICE A/G	1.7			
DESHIDROGENASA LACTICA: LDH	182	U/L	115 - 240	IFCC a 37°C - BS200
CALCIO	10.1	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 : 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 : **ALVARO GONZALO ARACENA CAIPA**
Edad : 46a 10m 0s N° Orden : **0191010** T. Muestra : IDU SOLARIS
Rut : 13.415.535-3 Fecha Ingreso : 07/02/2025 Convenio : (no indicado)
Solicitante : **DANILO JARA VALENZUELA** Fecha Revision Web : 23/05/2025 Programa : (no indicado)
Sexo : Masculino Ficha Paciente : Observación:

TIEMPO DE PROTROMBINA [TP] (Fecha Validación: 10/02/2025 10:49:15)

(Método: Coagulometría Automatizada) - (Muestra: Plasma) (T. Muestra : 07/02/2025 10:56:44)

Fecha Impresión: 23/05/2025 0:51:11 (impresión n° 7)

(Fecha Recepción : 07/02/2025 11:26:05)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
TIEMPO DE PROTROMBINA	12.8	seg		
% DE ACTIVIDAD	88.8	%	70.0 - 120.0	

INR 1.07

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 : **ALVARO GONZALO ARACENA CAIPA**

Edad : 46a 10m 0s

Nº Orden

: **0191010**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 13.415.535-3

Fecha Ingreso

: 07/02/2025

Convenio : (no indicado)

Solicitante : **DANILO JARA VALENZUELA**

Fecha Revision Web : 23/05/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

TESTOSTERONA TOTAL

(Fecha Validación: 10/02/2025 19:59:53)

(Método: Radioinmunoanálisis (RIA)) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 07/02/2025 10:56:44)

Fecha Impresión: 23/05/2025 0:51:17 (impresión nº 7)

(Fecha Recepción : 07/02/2025 11:26:23)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	4.00	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 : **ALVARO GONZALO ARACENA CAIPA**
Edad : 46a 10m 0s N° Orden : **0191010** T. Muestra : IDU SOLARIS
Rut : 13.415.535-3 Fecha Ingreso : 07/02/2025 Convenio : (no indicado)
Solicitante : **DANILO JARA VALENZUELA** Fecha Revision Web : 23/05/2025 Programa : (no indicado)
Sexo : Masculino Ficha Paciente : Observación:

VITAMINA B-12

(Fecha Validación: 07/02/2025 16:06:32)

(Método: C.L.I.A. - CL900i - Mindray) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 07/02/2025 10:56:44)

Fecha Impresión: 23/05/2025 0:51:19 (impresión n° 7)

(Fecha Recepción : 07/02/2025 11:26:22)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	440	pg/mL	211 - 911

VITAMINA D

(Fecha Validación: 10/02/2025 10:49:16)

(Método: C.L.I.A. - CL900i - Mindray) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 07/02/2025 10:56:44)

Fecha Impresión: 23/05/2025 0:51:19 (impresión n° 7)

(Fecha Recepción : 07/02/2025 11:26:22)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	23.04	ng/mL	Deficiencia:

Adulto < 20

Pediatrico < 15

Insuficiencia:

Adulto: 20 - 30

Pediatrico: 15 - 20

Suficiencia:

Adulto: > 30

Pediatrico: > 20

ANT.CARCINOMAEMBRIONARIO (CEA)

(Fecha Validación: 07/02/2025 16:06:32)

(Método: C.L.I.A. - CL900i - Mindray) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 07/02/2025 10:56:44)

Fecha Impresión: 23/05/2025 0:51:15 (impresión n° 7)

(Fecha Recepción : 07/02/2025 11:26:22)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	0.7	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 : **ALVARO GONZALO ARACENA CAIPA**
Edad : 46a 10m 0s N° Orden : **0191010** T. Muestra : IDU SOLARIS
Rut : 13.415.535-3 Fecha Ingreso : 07/02/2025 Convenio : (no indicado)
Solicitante : **DANILO JARA VALENZUELA** Fecha Revision Web : 23/05/2025 Programa : (no indicado)
Sexo : Masculino Ficha Paciente : Observación:

TSH - HORMONA TIROESTIMULANTE (Fecha Validación: 10/02/2025 10:49:12)

(Método: Quimioluminiscencia) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 07/02/2025 10:56:44)

Fecha Impresión: 23/05/2025 0:51:16 (impresión n° 7) (Fecha Recepción : 07/02/2025 11:26:17)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	2.26	uUI/mL	0.55 - 4.78

HEMOGLOBINA GLICOSILADA (HbA1c) (Fecha Validación: 10/02/2025 10:49:14)

(Método: Cromatografía Líquida (HPLC)) - (Muestra: Sangre EDTA) (T. Muestra : 07/02/2025 10:56:44)

Fecha Impresión: 23/05/2025 0:51:15 (impresión n° 7) (Fecha Recepción : 07/02/2025 11:25:44)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	4.8	%	Paciente no diabético: 4.0 - 5.6 Pre diabético: 5.7 - 6.4 Paciente diabético: >6= 6.5

INSULINA BASAL (Fecha Validación: 10/02/2025 10:49:13)

(Método: Quimioluminiscencia) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 07/02/2025 10:56:44)

Fecha Impresión: 23/05/2025 0:51:17 (impresión n° 7) (Fecha Recepción : 07/02/2025 11:26:17)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	7.6	mU/L	3.0 - 25.0

MAGNESIO (Fecha Validación: 10/02/2025 10:49:14)

(Método: Azul de Xilidil Mod.) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 07/02/2025 10:56:44)

Fecha Impresión: 23/05/2025 0:51:18 (impresión n° 7) (Fecha Recepción : 07/02/2025 11:26:17)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	2.16	mg/dL	1.60 - 2.60

PARATHORMONA [PTH] (Fecha Validación: 10/02/2025 10:49:13)

(Método: Quimioluminiscencia) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 07/02/2025 10:56:45)

Fecha Impresión: 23/05/2025 0:51:18 (impresión n° 7) (Fecha Recepción : 07/02/2025 11:25:52)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	36.0	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 : **ALVARO GONZALO ARACENA CAIPA**

Edad : 46a 10m 0s

Nº Orden

: **0191010**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 13.415.535-3

Fecha Ingreso

: 07/02/2025

Convenio : (no indicado)

Solicitante : **DANILO JARA VALENZUELA**

Fecha Revision Web : 23/05/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

CREATININA, sangre

(Fecha Validación: 10/02/2025 10:49:20)

(Método: Jaffe-cinetica/Mindray BS-200) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 07/02/2025 10:56:44)

Fecha Impresión: 23/05/2025 0:51:14 (impresión nº 7)

(Fecha Recepción : 07/02/2025 11:26:20)

		<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