



Laboratorio Clínico IDU Solari

6 Norte 774, Viña del Mar

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

Paciente : **MARIO AQUILES ARAVENA HERRERA**

Edad : 67a 10m 0s

Nº Orden

: **0196143**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 8.744.849-5

Fecha Ingreso

: 16/09/2025

Convenio : (no indicado)

Solicitante : **DANILO JARA VALENZUELA**

Fecha Revision Web : 21/09/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

ANTIGENOS PROSTATICOS (PSA+FPS)

(Fecha Validación: 16/09/2025 13:16:02)

(Método: C.L.I.A. - CL900i - Mindray) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 16/09/2025 09:54:18)

Fecha Impresión: 21/09/2025 23:30:29 (impresión nº 10)

(Fecha Recepción : 16/09/2025 10:21:32)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
A. PROSTATICO ESPECIFICO (PSA)	*7.19	ng/mL	0.00- 4.00	C.L.I.A. - CL900i - Mindray
A. PROSTATICO LIBRE (FPS)	*2.05	ng/mL	0.00 - 1.00	C.L.I.A. - CL900i - Mindray
INDICE PSA/FPS	28.51	%		

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 : **MARIO AQUILES ARAVENA HERRERA**

Edad : 67a 10m 0s

Nº Orden

: **0196143**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 8.744.849-5

Fecha Ingreso

: 16/09/2025

Convenio : (no indicado)

Solicitante : **DANILO JARA VALENZUELA**

Fecha Revision Web : 21/09/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

HEMOGRAMA

(Fecha Validación: 17/09/2025 08:38:26)

(Método: 0) - (Muestra: Sangre EDTA) (T. Muestra : 16/09/2025 09:54:18)

Fecha Impresión: 21/09/2025 23:30:33 (impresión nº 9)

(Fecha Recepción : 16/09/2025 10:21:59)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
ERITROCITOS	4.73	mill/mm3	4.30 - 6.00	Impedancia
HEMATOCRITO.	46.8	%	39.0 - 52.0	Impedancia
HEMOGLOBINA.	15.9	g/dL	13.0 - 18.0	Fotometría
VCM	98.9	fL	80.0 - 100.0	
HCM	*33.6	pg	27.0 - 33.0	
CHCM	34.0	g/dL	32.0 - 36.0	
VHS	2	mm/h	0 - 20	Sedimentación
RECuento DE PLAQUETAS	184	x mm3	140 - 450	Impedancia
RECuento DE LEUCOCITOS	6.6	x mm3	4.0 - 10.0	Impedancia
<u>FORMULA LEUCOCITARIA</u>				
BASOFILOS	0	%	0 - 1	
EOSINOFILOS	2	%	0 - 4	
PROMIELOCITOS	0	%		
MIELOCITOS	0	%	0 - 1	
JUVENILES	0	%	0 - 1	
BACILIFORMES	0	%	0 - 3	
SEGMENTADOS	60	%	50 - 70	
LINFOCITOS	32	%	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 : 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 : **MARIO AQUILES ARAVENA HERRERA**

Edad : 67a 10m 0s

Nº Orden

: **0196143**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 8.744.849-5

Fecha Ingreso

: 16/09/2025

Convenio : (no indicado)

Solicitante : **DANILO JARA VALENZUELA**

Fecha Revision Web : 21/09/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

PERFIL LIPIDICO

(Fecha Validación: 16/09/2025 17:20:41)

(Método:) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 16/09/2025 09:54:18)

Fecha Impresión: 21/09/2025 23:30:47 (impresión nº 10)

(Fecha Recepción : 16/09/2025 10:21:43)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
COLESTEROL TOTAL	141	mg/dL	Optimo : < 150 Deseable : < 200 Límite alto : 200 - 239 Muy alto : > 240	CHOD-PAP/Mindray BS-200
COLESTEROL HDL	53	mg/dL	Deseable : > 60 No deseable : < 40	Directo/Mindray BS-200
COLESTEROL LDL	79	mg/dl	Optimo : < 100 Deseable : 100 - 129 Límite alto : 130 - 159 Alto : 160 - 189 Muy alto : > 190	
COLESTEROL VLDL	9	mg/dl	Hasta 30	
TRIGLICERIDOS	45	mg/dL	Deseable : < 150 Límite alto : 200 - 399 Muy alto : > 400	GPO-PAP/Mindray BS-200
INDICE ATEROGÉNICO (CASTELLI)	2.7		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 : 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 : **MARIO AQUILES ARAVENA HERRERA**

Edad : 67a 10m 0s

Nº Orden

: **0196143**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 8.744.849-5

Fecha Ingreso

: 16/09/2025

Convenio : (no indicado)

Solicitante : **DANILO JARA VALENZUELA**

Fecha Revision Web : 21/09/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

PRUEBAS HEPATICAS

(Fecha Validación: 16/09/2025 16:06:52)

(Método:) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 16/09/2025 09:54:18)

Fecha Impresión: 21/09/2025 23:30:55 (impresión nº 10)

(Fecha Recepción : 16/09/2025 10:21:43)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
BILIRRUBINA TOTAL	0.90	mg/dL	Hasta 1.20	DMSO/Mindray BS-200
BILIRRUBINA DIRECTA	0.26	mg/dL	0.0 - 0.30	Diazo ácido/Mindray BS-200
BILIRRUBINA INDIRECTA	0.64	mg/dL		
FOSFATASA ALCALINA	88	UI/L	56 - 128	IFCC/Mindray BS-200
TRANSAMINASA GOT/AST	*48	UI/L	13 - 40	IFCC/Mindray BS-200
TRANSAMINASA GPT/ALT	*46	UI/L	7 - 40	IFCC/Mindray BS-200
G-GLUTAMIL TRANSFERASA (GGT)	62	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 : **MARIO AQUILES ARAVENA HERRERA**

Edad : 67a 10m 0s

Nº Orden

: **0196143**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 8.744.849-5

Fecha Ingreso

: 16/09/2025

Convenio : (no indicado)

Solicitante : **DANILO JARA VALENZUELA**

Fecha Revision Web : 21/09/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

PERFIL BIOQUIMICO

(Fecha Validación: 17/09/2025 09:08:49)

(Método:) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 16/09/2025 09:54:18)

Fecha Impresión: 21/09/2025 23:31:02 (impresión nº 9)

(Fecha Recepción : 16/09/2025 10:21:43)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
GLICEMIA BASAL	*126	mg/dL	70 - 100	GOD-PAP/Mindray BS-200
UREMIA	18	mg/dL	10 - 50	Ureasa UV/Mindray BS-200
NITROGENO UREICO (BUN)	8	mg/dl	4 - 22	
ACIDO URICO	*3.0	mg/dL	3.4 - 7.0	Enzimatico-Uricasa
COLESTEROL TOTAL	141	mg/dL	Optimo : < 150 Deseable : < 200 Límite alto : 200 - 239 Muy alto : > 240	CHOD-PAP/Mindray BS-200
BILIRRUBINA TOTAL	0.90	mg/dL	Hasta 1.20	DMSO/Mindray BS-200
FOSFATASA ALCALINA	88	UI/L	56 - 128	IFCC/Mindray BS-200
TRANSAMINASA GOT/AST	*48	UI/L	13 - 40	IFCC/Mindray BS-200
PROTEINAS TOTALES	6.8	g/dL	6.0 - 8.2	BIURET/Mindray BS-200
ALBUMINAS EN SANGRE	4.2	g/dL	3.5 - 5.0	BCG/Mindray-BS-200
GLOBULINAS	2.6	g/dL	2.0 - 3.5	
INDICE A/G	1.6			
DESHIDROGENASA LACTICA: LDH	191	U/L	115 - 240	IFCC a 37°C - BS200
CALCIO	9.1	mg/dL	8.8 - 10.7	Arsenazo III/Mindray BS-200
FOSFORO	3.0	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 : **MARIO AQUILES ARAVENA HERRERA**

Edad : 67a 10m 0s

Nº Orden

: **0196143**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 8.744.849-5

Fecha Ingreso

: 16/09/2025

Convenio : (no indicado)

Solicitante : **DANILO JARA VALENZUELA**

Fecha Revision Web : 21/09/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

TIEMPO DE PROTROMBINA [TP]

(Fecha Validación: 17/09/2025 09:06:42)

(Método: Coagulometría Automatizada) - (Muestra: Plasma) (T. Muestra : 16/09/2025 09:54:18)

Fecha Impresión: 21/09/2025 23:31:11 (impresión nº 9)

(Fecha Recepción : 16/09/2025 10:21:36)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
TIEMPO DE PROTROMBINA	12.0	seg		
% DE ACTIVIDAD	104.1	%	70.0 - 120.0	

INR

0.97

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 : **MARIO AQUILES ARAVENA HERRERA**

Edad : 67a 10m 0s

Nº Orden

: **0196143**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 8.744.849-5

Fecha Ingreso

: 16/09/2025

Convenio : (no indicado)

Solicitante : **DANILO JARA VALENZUELA**

Fecha Revision Web : 21/09/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

ANT.CARCINOMA EMBRIONARIO (CEA)

(Fecha Validación: 16/09/2025 13:16:01)

(Método: C.L.I.A. - CL900i - Mindray) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 16/09/2025 09:54:18)

Fecha Impresión: 21/09/2025 23:31:17 (impresión nº 10)

(Fecha Recepción : 16/09/2025 10:21:32)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	2.3	ng/mL	No fumadores: hasta 4.3 Fumadores: hasta 8.9

VITAMINA B-12

(Fecha Validación: 16/09/2025 13:16:00)

(Método: C.L.I.A. - CL900i - Mindray) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 16/09/2025 09:54:18)

Fecha Impresión: 21/09/2025 23:31:21 (impresión nº 10)

(Fecha Recepción : 16/09/2025 10:21:32)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	452	pg/mL	211 - 911

VITAMINA D

(Fecha Validación: 16/09/2025 13:16:00)

(Método: C.L.I.A. - CL900i - Mindray) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 16/09/2025 09:54:18)

Fecha Impresión: 21/09/2025 23:31:22 (impresión nº 10)

(Fecha Recepción : 16/09/2025 10:21:32)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	28.7	ng/mL	Deficiencia: Adulto < 20 Pediátrico < 15 Insuficiencia: Adulto: 20 - 30 Pediátrico: 15 - 20 Suficiencia: Adulto: > 30 Pediátrico: > 20

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 : **MARIO AQUILES ARAVENA HERRERA**

Edad : 67a 10m 0s

Nº Orden

: **0196143**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 8.744.849-5

Fecha Ingreso

: 16/09/2025

Convenio : (no indicado)

Solicitante : **DANILO JARA VALENZUELA**

Fecha Revision Web : 21/09/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

Observación:

HEMOGLOBINA GLICOSILADA (HbA1c)

(Fecha Validación: 17/09/2025 09:06:33)

(Método: Cromatografía Líquida (HPLC)) - (Muestra: Sangre EDTA) (T. Muestra : 16/09/2025 09:54:18)

Fecha Impresión: 21/09/2025 23:31:15 (impresión nº 9)

(Fecha Recepción : 16/09/2025 10:21:03)

		<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

TSH - HORMONA TIROESTIMULANTE

(Fecha Validación: 17/09/2025 09:09:05)

(Método: Quimioluminiscencia) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 16/09/2025 09:54:18)

Fecha Impresión: 21/09/2025 23:31:18 (impresión nº 9)

(Fecha Recepción : 16/09/2025 10:21:52)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	1.92	uUI/mL	0.55 - 4.78

INSULINA BASAL

(Fecha Validación: 17/09/2025 09:09:07)

(Método: Quimioluminiscencia) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 16/09/2025 09:54:18)

Fecha Impresión: 21/09/2025 23:31:18 (impresión nº 9)

(Fecha Recepción : 16/09/2025 10:21:52)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	11.5	mU/L	3.0 - 25.0

MAGNESIO

(Fecha Validación: 17/09/2025 09:08:51)

(Método: Azul de Xilidil Mod.) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 16/09/2025 09:54:18)

Fecha Impresión: 21/09/2025 23:31:19 (impresión nº 9)

(Fecha Recepción : 16/09/2025 10:21:52)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	2.04	mg/dL	1.60 - 2.60

CA 19 - 9

(Fecha Validación: 17/09/2025 09:09:05)

(Método: Quimioluminiscencia) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 16/09/2025 09:54:18)

Fecha Impresión: 21/09/2025 23:31:20 (impresión nº 9)

(Fecha Recepción : 16/09/2025 10:21:52)

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

PARATHORMONA [PTH]

(Fecha Validación: 17/09/2025 09:09:06)

(Método: Quimioluminiscencia) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 16/09/2025 09:54:18)

Fecha Impresión: 21/09/2025 23:31:21 (impresión nº 9)

(Fecha Recepción : 16/09/2025 10:21:45)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	29.1	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 : **MARIO AQUILES ARAVENA HERRERA**

Edad : 67a 10m 0s

Nº Orden

: **0196143**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 8.744.849-5

Fecha Ingreso

: 16/09/2025

Convenio : (no indicado)

Solicitante : **DANILO JARA VALENZUELA**

Fecha Revision Web : 21/09/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

CREATININA, sangre

(Fecha Validación: 16/09/2025 13:37:45)

(Método: Jaffe-cinetica/Mindray BS-200) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 16/09/2025 09:54:18)

Fecha Impresión: 21/09/2025 23:31:16 (impresión nº 10)

(Fecha Recepción : 16/09/2025 10:21:43)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	0.86	mg/dL	0.60 - 1.30

Examen Validado por : R. Patricio Romero Diaz

Tecnólogo Médico


R. Patricio Romero Diaz

Director Técnico