



Laboratorio Clínico IDU Solari

6 Norte 774, Viña del Mar

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

Paciente : GERARDO RAFAEL ARAVENA TALAMILLA

Edad : 77a 10m 0s

Nº Orden

: 0196818

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 5.098.770-1

Fecha Ingreso

: 17/10/2025

Convenio : (no indicado)

Solicitante : GUILLERMO SANTANA HERRMANN

Fecha Revision Web : 22/10/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

ANTIGENOS PROSTATICOS (PSA+FPS)

(Fecha Validación: 17/10/2025 12:25:54)

(Método: C.L.I.A. - CL900i - Mindray) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 17/10/2025 08:59:48)

Fecha Impresión: 22/10/2025 2:19:56 (impresión nº 9)

(Fecha Recepción : 17/10/2025 10:29:37)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
A. PROSTATICO ESPECIFICO (PSA)	*4.36	ng/mL	0.00- 4.00	C.L.I.A. - CL900i - Mindray
A. PROSTATICO LIBRE (FPS)	*1.11	ng/mL	0.00 - 1.00	C.L.I.A. - CL900i - Mindray
INDICE PSA/FPS	25.46	%		

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 : GERARDO RAFAEL ARAVENA TALAMILLA

Edad : 77a 10m 0s

Nº Orden

: 0196818

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 5.098.770-1

Fecha Ingreso

: 17/10/2025

Convenio : (no indicado)

Solicitante : GUILLERMO SANTANA HERRMANN

Fecha Revision Web : 22/10/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

HEMOGRAMA

(Fecha Validación: 18/10/2025 12:52:39)

(Método: 0) - (Muestra: Sangre EDTA) (T. Muestra : 17/10/2025 08:59:48)

Fecha Impresión: 22/10/2025 2:20:01 (impresión nº 8)

(Fecha Recepción : 17/10/2025 10:31:49)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
ERITROCITOS	4.87	mill/mm3	4.30 - 6.00	Impedancia
HEMATOCRITO.	43.4	%	39.0 - 52.0	Impedancia
HEMOGLOBINA.	14.8	g/dL	13.0 - 18.0	Fotometría
VCM	89.0	fL	80.0 - 100.0	
HCM	30.5	pg	27.0 - 33.0	
CHCM	34.2	g/dL	32.0 - 36.0	
VHS	4	mm/h	0 - 20	Sedimentación
RECuento DE PLAQUETAS	199	x mm3	140 - 450	Impedancia
RECuento DE LEUCOCITOS	5.2	x mm3	4.0 - 10.0	Impedancia
<u>FORMULA LEUCOCITARIA</u>				
BASOFILOS	0	%	0 - 1	
EOSINOFILOS	4	%	0 - 4	
PROMIELOCITOS	0	%		
MIELOCITOS	0	%	0 - 1	
JUVENILES	0	%	0 - 1	
BACILIFORMES	0	%	0 - 3	
SEGMENTADOS	*35	%	50 - 70	
LINFOCITOS	*53	%	20 - 45	
MONOCITOS	8	%	5 - 8	
BLASTOS	0	%		
		x mm3		

Características Morfológicas al Frotis

HEMATIES

Normales

NEUTROFILOS

Neutropenia moderada

LINFOCITOS

Linfocitosis leve

Linfocitos reactivos 30%

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 : GERARDO RAFAEL ARAVENA TALAMILLA

Edad : 77a 10m 0s

Nº Orden

: 0196818

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 5.098.770-1

Fecha Ingreso

: 17/10/2025

Convenio : (no indicado)

Solicitante : GUILLERMO SANTANA HERRMANN

Fecha Revision Web : 22/10/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

PERFIL LIPIDICO

(Fecha Validación: 17/10/2025 14:07:14)

(Método:) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 17/10/2025 08:59:48)

Fecha Impresión: 22/10/2025 2:20:15 (impresión nº 9)

(Fecha Recepción : 17/10/2025 10:30:05)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
COLESTEROL TOTAL	200	mg/dL	Optimo : < 150 Deseable : < 200 Límite alto : 200 - 239 Muy alto : > 240	CHOD-PAP/Mindray BS-200
COLESTEROL HDL	62	mg/dL	Deseable : > 60 No deseable : < 40	Directo/Mindray BS-200
COLESTEROL LDL	122	mg/dl	Optimo : < 100 Deseable : 100 - 129 Límite alto : 130 - 159 Alto : 160 - 189 Muy alto : > 190	
COLESTEROL VLDL	16	mg/dl	Hasta 30	
TRIGLICERIDOS	80	mg/dL	Deseable : < 150 Límite alto : 200 - 399 Muy alto : > 400	GPO-PAP/Mindray BS-200
INDICE ATEROGÉNICO (CASTELLI)	3.2		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 : GERARDO RAFAEL ARAVENA TALAMILLA

Edad : 77a 10m 0s

Nº Orden

: 0196818

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 5.098.770-1

Fecha Ingreso

: 17/10/2025

Convenio : (no indicado)

Solicitante : GUILLERMO SANTANA HERRMANN

Fecha Revision Web : 22/10/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

PRUEBAS HEPATICAS

(Fecha Validación: 17/10/2025 13:00:26)

(Método:) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 17/10/2025 08:59:48)

Fecha Impresión: 22/10/2025 2:20:24 (impresión nº 9)

(Fecha Recepción : 17/10/2025 10:30:05)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
BILIRRUBINA TOTAL	0.78	mg/dL	Hasta 1.20	DMSO/Mindray BS-200
BILIRRUBINA DIRECTA	0.23	mg/dL	0.0 - 0.30	Diazo ácido/Mindray BS-200
BILIRRUBINA INDIRECTA	0.55	mg/dL		
FOSFATASA ALCALINA	78	UI/L	56 - 128	IFCC/Mindray BS-200
TRANSAMINASA GOT/AST	25	UI/L	13 - 40	IFCC/Mindray BS-200
TRANSAMINASA GPT/ALT	25	UI/L	7 - 40	IFCC/Mindray BS-200
G-GLUTAMIL TRANSFERASA (GGT)	19	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 : **GERARDO RAFAEL ARAVENA TALAMILLA**

Edad : 77a 10m 0s

Nº Orden

: **0196818**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 5.098.770-1

Fecha Ingreso

: 17/10/2025

Convenio : (no indicado)

Solicitante : GUILLERMO SANTANA HERRMANN

Fecha Revision Web : 22/10/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

PERFIL BIOQUIMICO

(Fecha Validación: 17/10/2025 16:48:31)

(Método:) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 17/10/2025 08:59:48)

Fecha Impresión: 22/10/2025 2:20:31 (impresión nº 9)

(Fecha Recepción : 17/10/2025 10:30:05)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
GLICEMIA BASAL	98	mg/dL	70 - 100	GOD-PAP/Mindray BS-200
UREMIA	44	mg/dL	10 - 50	Ureasa UV/Mindray BS-200
NITROGENO UREICO (BUN)	21	mg/dl	4 - 22	
ACIDO URICO	5.7	mg/dL	3.4 - 7.0	Enzimatico-Uricasa
COLESTEROL TOTAL	200	mg/dL	Optimo : < 150 Deseable : < 200 Límite alto : 200 - 239 Muy alto : > 240	CHOD-PAP/Mindray BS-200
BILIRRUBINA TOTAL	0.78	mg/dL	Hasta 1.20	DMSO/Mindray BS-200
FOSFATASA ALCALINA	78	UI/L	56 - 128	IFCC/Mindray BS-200
TRANSAMINASA GOT/AST	25	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	g/dL	2.0 - 3.5	
INDICE A/G	1.5			
DESHIDROGENASA LACTICA: LDH	229	U/L	115 - 240	IFCC a 37°C - BS200
CALCIO	9.3	mg/dL	8.8 - 10.7	Arsenazo III/Mindray BS-200
FOSFORO	3.5	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 : **GERARDO RAFAEL ARAVENA TALAMILLA**

Edad : 77a 10m 0s

Nº Orden

: **0196818**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 5.098.770-1

Fecha Ingreso

: 17/10/2025

Convenio : (no indicado)

Solicitante : GUILLERMO SANTANA HERRMANN

Fecha Revision Web : 22/10/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

TIEMPO DE PROTROMBINA [TP]

(Fecha Validación: 17/10/2025 16:48:21)

(Método: Coagulometría Automatizada) - (Muestra: Plasma) (T. Muestra : 17/10/2025 08:59:48)

Fecha Impresión: 22/10/2025 2:20:41 (impresión nº 9)

(Fecha Recepción : 17/10/2025 10:31:19)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
TIEMPO DE PROTROMBINA	11.3	seg		
% DE ACTIVIDAD	109.0	%	70.0 - 120.0	

INR

0.96

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 : **GERARDO RAFAEL ARAVENA TALAMILLA**

Edad : 77a 10m 0s

Nº Orden

: **0196818**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 5.098.770-1

Fecha Ingreso

: 17/10/2025

Convenio : (no indicado)

Solicitante : GUILLERMO SANTANA HERRMANN

Fecha Revision Web : 22/10/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

ANT.CARCINOMA EMBRIONARIO (CEA)

(Fecha Validación: 17/10/2025 12:25:53)

(Método: C.L.I.A. - CL900i - Mindray) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 17/10/2025 08:59:48)

Fecha Impresión: 22/10/2025 2:20:45 (impresión nº 9)

(Fecha Recepción : 17/10/2025 10:29:37)

	<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	1.6	ng/mL
		No fumadores: hasta 4.3
		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 : **GERARDO RAFAEL ARAVENA TALAMILLA**
Edad : 77a 10m 0s N° Orden : **0196818** T. Muestra : IDU SOLARIS
Rut : 5.098.770-1 Fecha Ingreso : 17/10/2025 Convenio : (no indicado)
Solicitante : GUILLERMO SANTANA HERRMANN Fecha Revision Web : 22/10/2025 Programa : (no indicado)
Sexo : Masculino Ficha Paciente : Observación:

CA 125

(Fecha Validación: 17/10/2025 16:48:46)

(Método: Quimioluminiscencia) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 17/10/2025 08:59:48)

Fecha Impresión: 22/10/2025 2:20:46 (impresión n° 9)

(Fecha Recepción : 17/10/2025 10:30:38)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	14.0	U/mL	0.0 - 35.0

CA 19 - 9

(Fecha Validación: 17/10/2025 16:48:46)

(Método: Quimioluminiscencia) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 17/10/2025 08:59:48)

Fecha Impresión: 22/10/2025 2:20:47 (impresión n° 9)

(Fecha Recepción : 17/10/2025 10:30:38)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	24.9	U/mL	0.0 - 37.0

CA 15 - 3

(Fecha Validación: 17/10/2025 16:48:47)

(Método: Quimioluminiscencia) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 17/10/2025 08:59:48)

Fecha Impresión: 22/10/2025 2:20:47 (impresión n° 9)

(Fecha Recepción : 17/10/2025 10:30:38)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	4.8	U/ml	0.0 - 32.4

Examen Validado por : R. Patricio Romero Diaz

Tecnólogo Médico


R. Patricio Romero Diaz

Director Técnico