



Laboratorio Clínico IDU Solari

6 Norte 774, Viña del Mar

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

Paciente : **JULIO FERNANDEZ ARAVENA**

Edad : 43a 4m 0s

Rut : 13.994.099-7

Solicitante : **DANILO JARA VALENZUELA**

Sexo : Masculino

Nº Orden

: **0192017**

Fecha Ingreso

: 20/03/2025

Fecha Revision Web : 22/05/2025

Ficha Paciente

:

T. Muestra : IDU SOLARIS

Convenio : (no indicado)

Programa : (no indicado)

Observación:

ANTIGENOS PROSTATICOS (PSA+FPS)

(Fecha Validación: 20/03/2025 16:33:38)

(Método: C.L.I.A. - CL900i - Mindray) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 20/03/2025 09:06:34)

Fecha Impresión: 22/05/2025 18:26:19 (impresión nº 3)

(Fecha Recepción : 20/03/2025 10:53:41)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
A. PROSTATICO ESPECIFICO (PSA)	0.77	ng/mL	0.00- 4.00	C.L.I.A. - CL900i - Mindray
A. PROSTATICO LIBRE (FPS)	0.29	ng/mL	0.00 - 1.00	C.L.I.A. - CL900i - Mindray
INDICE PSA/FPS	37.66	%		

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 : **JULIO FERNANDEZ ARAVENA**

Edad : 43a 4m 0s

Rut : 13.994.099-7

Solicitante : **DANILO JARA VALENZUELA**

Sexo : Masculino

Nº Orden

: **0192017**

Fecha Ingreso

: 20/03/2025

Fecha Revision Web : 22/05/2025

Ficha Paciente

:

T. Muestra : IDU SOLARIS

Convenio : (no indicado)

Programa : (no indicado)

Observación:

HEMOGRAMA

(Fecha Validación: 21/03/2025 11:36:42)

(Método: 0) - (Muestra: Sangre EDTA) (T. Muestra : 20/03/2025 09:06:34)

Fecha Impresión: 22/05/2025 18:26:22 (impresión nº 3)

(Fecha Recepción : 20/03/2025 10:52:06)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
ERITROCITOS	5.22	mill/mm3	4.30 - 6.00	Impedancia
HEMATOCRITO.	45.1	%	39.0 - 52.0	Impedancia
HEMOGLOBINA.	15.8	g/dL	13.0 - 18.0	Fotometría
VCM	86.4	fL	80.0 - 100.0	
HCM	30.3	pg	27.0 - 33.0	
CHCM	35.0	g/dL	32.0 - 36.0	
VHS	2	mm/h	0 - 15	Sedimentación
RECuento DE PLAQUETAS	216	x mm3	150 - 400	Impedancia
RECuento DE LEUCOCITOS	7.6	x mm3	4.0 - 10.0	Impedancia
<u>FORMULA LEUCOCITARIA</u>				
BASOFILOS	0	%	0 - 2	
EOSINOFILOS	2	%	1 - 4	
PROMIELOCITOS	0	%		
MILOCITOS	0	%	0 - 1	
JUVENILES	0	%	0 - 1	
BACILIFORMES	0	%	0 - 3	
SEGMENTADOS	68	%	50 - 70	
LINFOCITOS	24	%	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 : **JULIO FERNANDEZ ARAVENA**

Edad : 43a 4m 0s

Rut : 13.994.099-7

Solicitante : **DANILO JARA VALENZUELA**

Sexo : Masculino

Nº Orden

: **0192017**

Fecha Ingreso

: **20/03/2025**

Fecha Revision Web : **22/05/2025**

Ficha Paciente

:

T. Muestra : **IDU SOLARIS**

Convenio : (no indicado)

Programa : (no indicado)

Observación:

PERFIL LIPIDICO

(Fecha Validación: **21/03/2025 10:02:39**)

(Método:) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 20/03/2025 09:06:34)

Fecha Impresión: 22/05/2025 18:26:34 (impresión nº 3)

(Fecha Recepción : 20/03/2025 10:53:38)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
COLESTEROL TOTAL	188	mg/dL	Optimo : < 150 Deseable : < 200 Límite alto : 200 - 239 Muy alto : > 240	CHOD-PAP/Mindray BS-200
COLESTEROL HDL	52	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	14	mg/dl	Hasta 30	
TRIGLICERIDOS	72	mg/dL	Deseable : < 150 Límite alto : 200 - 399 Muy alto : > 400	GPO-PAP/Mindray BS-200
INDICE ATEROGÉNICO (CASTELLI)	3.6		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 : **JULIO FERNANDEZ ARAVENA**

Edad : 43a 4m 0s

Rut : 13.994.099-7

Solicitante : **DANILO JARA VALENZUELA**

Sexo : Masculino

Nº Orden

: **0192017**

Fecha Ingreso

: 20/03/2025

Fecha Revision Web : 22/05/2025

Ficha Paciente

:

T. Muestra : IDU SOLARIS

Convenio : (no indicado)

Programa : (no indicado)

Observación:

PRUEBAS HEPATICAS

(Fecha Validación: 21/03/2025 10:02:23)

(Método:) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 20/03/2025 09:06:34)

Fecha Impresión: 22/05/2025 18:26:40 (impresión nº 3)

(Fecha Recepción : 20/03/2025 10:53:38)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
BILIRRUBINA TOTAL	0.83	mg/dL	Hasta 1.20	DMSO/Mindray BS-200
BILIRRUBINA DIRECTA	*0.31	mg/dL	0.0 - 0.30	Diazo ácido/Mindray BS-200
BILIRRUBINA INDIRECTA	0.52	mg/dL		
FOSFATASA ALCALINA	91	UI/L	53 - 128	IFCC/Mindray BS-200
TRANSAMINASA GOT/AST	19	UI/L	13 - 40	IFCC/Mindray BS-200
TRANSAMINASA GPT/ALT	30	UI/L	7 - 40	IFCC/Mindray BS-200
G-GLUTAMIL TRANSFERASA (GGT)	43	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 : **JULIO FERNANDEZ ARAVENA**

Edad : 43a 4m 0s

Rut : 13.994.099-7

Solicitante : **DANILO JARA VALENZUELA**

Sexo : Masculino

Nº Orden

: **0192017**

Fecha Ingreso

: 20/03/2025

Fecha Revision Web : 22/05/2025

Ficha Paciente

:

T. Muestra : IDU SOLARIS

Convenio : (no indicado)

Programa : (no indicado)

Observación:

PERFIL BIOQUIMICO

(Fecha Validación: 21/03/2025 10:03:55)

(Método:) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 20/03/2025 09:06:34)

Fecha Impresión: 22/05/2025 18:26:46 (impresión nº 3)

(Fecha Recepción : 20/03/2025 10:53:38)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
GLICEMIA BASAL	96	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	5.4	mg/dL	3.7 - 9.7	Enzimatico-Uricasa
COLESTEROL TOTAL	188	mg/dL	Optimo : < 150 Deseable : < 200 Límite alto : 200 - 239 Muy alto : > 240	CHOD-PAP/Mindray BS-200
BILIRRUBINA TOTAL	0.83	mg/dL	Hasta 1.20	DMSO/Mindray BS-200
FOSFATASA ALCALINA	91	UI/L	53 - 128	IFCC/Mindray BS-200
TRANSAMINASA GOT/AST	19	UI/L	13 - 40	IFCC/Mindray BS-200
PROTEINAS TOTALES	7.5	g/dL	6.0 - 8.2	BIURET/Mindray BS-200
ALBUMINAS EN SANGRE	4.9	g/dL	3.5 - 5.0	BCG/Mindray-BS-200
GLOBULINAS	2.6	g/dL	2.0 - 3.5	
INDICE A/G	1.9			
DESHIDROGENASA LACTICA: LDH	158	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 : 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 : **JULIO FERNANDEZ ARAVENA**

Edad : 43a 4m 0s

Rut : 13.994.099-7

Solicitante : **DANILO JARA VALENZUELA**

Sexo : Masculino

Nº Orden

: **0192017**

Fecha Ingreso

: 20/03/2025

Fecha Revision Web : 22/05/2025

Ficha Paciente

:

T. Muestra : IDU SOLARIS

Convenio : (no indicado)

Programa : (no indicado)

Observación:

TIEMPO DE PROTROMBINA [TP]

(Fecha Validación: 21/03/2025 10:01:51)

(Método: Coagulometría Automatizada) - (Muestra: Plasma) (T. Muestra : 20/03/2025 09:06:34)

Fecha Impresión: 22/05/2025 18:26:53 (impresión nº 3)

(Fecha Recepción : 20/03/2025 10:51:47)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
TIEMPO DE PROTROMBINA	11.4	seg		
% DE ACTIVIDAD	111.1	%	70.0 - 120.0	

INR

0.95

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 : **JULIO FERNANDEZ ARAVENA**

Edad : 43a 4m 0s

Rut : 13.994.099-7

Solicitante : **DANILO JARA VALENZUELA**

Sexo : Masculino

Nº Orden

: **0192017**

Fecha Ingreso

: 20/03/2025

Fecha Revision Web : 22/05/2025

Ficha Paciente

:

T. Muestra : IDU SOLARIS

Convenio : (no indicado)

Programa : (no indicado)

Observación:

ANT.CARCINOMA EMBRIONARIO (CEA)

(Fecha Validación: 20/03/2025 16:33:38)

(Método: C.L.I.A. - CL900i - Mindray) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 20/03/2025 09:06:34)

Fecha Impresión: 22/05/2025 18:26:59 (impresión nº 3)

(Fecha Recepción : 20/03/2025 10:53:41)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	1.4	ng/mL	No fumadores: hasta 4.3 Fumadores: hasta 8.9

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 : **JULIO FERNANDEZ ARAVENA**

Edad : 43a 4m 0s

Rut : 13.994.099-7

Solicitante : **DANILO JARA VALENZUELA**

Sexo : Masculino

Nº Orden

: **0192017**

Fecha Ingreso

: 20/03/2025

Fecha Revision Web : 22/05/2025

Ficha Paciente

:

T. Muestra : IDU SOLARIS

Convenio : (no indicado)

Programa : (no indicado)

Observación:

HEMOGLOBINA GLICOSILADA (HbA1c)

(Fecha Validación: 21/03/2025 10:01:37)

(Método: Cromatografía Líquida (HPLC)) - (Muestra: Sangre EDTA) (T. Muestra : 20/03/2025 09:06:34)

Fecha Impresión: 22/05/2025 18:26:57 (impresión nº 3)

(Fecha Recepción : 20/03/2025 10:51:14)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	5.2	%	Paciente no diabético: 4.0 - 5.6 Pre diabético: 5.7 - 6.4 Paciente diabético: >6= 6.5

TSH - HORMONA TIROESTIMULANTE

(Fecha Validación: 21/03/2025 10:04:10)

(Método: Quimioluminiscencia) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 20/03/2025 09:06:34)

Fecha Impresión: 22/05/2025 18:26:57 (impresión nº 3)

(Fecha Recepción : 20/03/2025 10:53:43)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	2.31	uUI/mL	0.55 - 4.78

CA 19 - 9

(Fecha Validación: 21/03/2025 10:04:11)

(Método: Quimioluminiscencia) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 20/03/2025 09:06:34)

Fecha Impresión: 22/05/2025 18:26:58 (impresión nº 3)

(Fecha Recepción : 20/03/2025 10:53:43)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	5.0	U/mL	0.0 - 37.0

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 : **JULIO FERNANDEZ ARAVENA**

Edad : 43a 4m 0s

Rut : 13.994.099-7

Solicitante : **DANILO JARA VALENZUELA**

Sexo : Masculino

Nº Orden

: **0192017**

Fecha Ingreso

: 20/03/2025

Fecha Revision Web : 22/05/2025

Ficha Paciente

:

T. Muestra : IDU SOLARIS

Convenio : (no indicado)

Programa : (no indicado)

Observación:

CREATININA, sangre

(Fecha Validación: 21/03/2025 10:02:01)

(Método: Jaffe-cinetica/Mindray BS-200) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 20/03/2025 09:06:34)

Fecha Impresión: 22/05/2025 18:26:59 (impresión nº 3)

(Fecha Recepción : 20/03/2025 10:53:38)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	0.88	mg/dL	0.60 - 1.30

Examen Validado por : R. Patricio Romero Diaz

Tecnólogo Médico

R. Patricio Romero Diaz

Director Técnico