



Laboratorio Clínico IDU Solari

6 Norte 774, Viña del Mar

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

Paciente : FRANCISCO ANTONIO ZAVALA SANINO

Edad : 51a 6m 0s

Nº Orden

: 0195437

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 12.621.221-6

Fecha Ingreso

: 16/08/2025

Convenio : (no indicado)

Solicitante : NICOLAS LIRA ORPHANOPOULOS

Fecha Revision Web : 21/08/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

ANTIGENOS PROSTATICOS (PSA+FPS)

(Fecha Validación: 18/08/2025 15:32:30)

(Método: C.L.I.A. - CL900i - Mindray) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 16/08/2025 09:13:29)

Fecha Impresión: 21/08/2025 1:38:01 (impresión nº 9)

(Fecha Recepción : 16/08/2025 10:48:48)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
A. PROSTATICO ESPECIFICO (PSA)	1.21	ng/mL	0.00- 4.00	C.L.I.A. - CL900i - Mindray
A. PROSTATICO LIBRE (FPS)	0.41	ng/mL	0.00 - 1.00	C.L.I.A. - CL900i - Mindray
INDICE PSA/FPS	33.88	%		

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 : FRANCISCO ANTONIO ZAVALA SANINO

Edad : 51a 6m 0s

Nº Orden

: 0195437

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 12.621.221-6

Fecha Ingreso

: 16/08/2025

Convenio : (no indicado)

Solicitante : NICOLAS LIRA ORPHANOPOULOS

Fecha Revision Web : 21/08/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

ORINA COMPLETA 2do

(Fecha Validación: 18/08/2025 09:40:29)

(Método: 0) - (Muestra: Orina 2do Chorro) (T. Muestra : 16/08/2025 09:13:29)

Fecha Impresión: 21/08/2025 1:38:05 (impresión nº 9)

(Fecha Recepción : 16/08/2025 10:50:57)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
-----------	-----------	-----------	-----------------------	--------

ANALISIS FISICO

COLOR Amarillo

ASPECTO Claro

DENSIDAD 1.025 1.010 - 1.030

PH 5.5 5.0 - 7.0

ANALISIS QUIMICO

PROTEINURIA Negativo mg/dL Menos de 30.0 o negativo

GLUCOSA Negativo mg/dL Negativo

CETONA Negativo mg/dL Negativo

BILIRRUBINA Negativo mg/dL Negativo

SANGRE Negativo Ery/uL Negativo

NITRITOS Negativo Negativo

UROBILINOGENO 0.2 mg/dL Normal

LEUCOCITOS Negativo Negativo

ANALISIS MICROSCOPICO

CELULAS EPITELIALES No se observan

LEUCOCITOS 0 - 1 x cpo.

ERITROCITOS 0 - 1 x cpo.

BACTERIAS No se observan

CRISTALES No se observan

CILINDROS No se observan

MUCUS No se observan

PIOCITOS No se observan

LEVADURAS No se observan

TRICHOMONAS VAGINALES No se observan

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 : FRANCISCO ANTONIO ZAVALA SANINO

Edad : 51a 6m 0s

Nº Orden

: 0195437

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 12.621.221-6

Fecha Ingreso

: 16/08/2025

Convenio : (no indicado)

Solicitante : NICOLAS LIRA ORPHANOPOULOS

Fecha Revision Web : 21/08/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

Observación:

HEMOGRAMA

(Fecha Validación: 18/08/2025 16:04:27)

(Método: 0) - (Muestra: Sangre EDTA) (T. Muestra : 16/08/2025 09:13:29)

Fecha Impresión: 21/08/2025 1:38:14 (impresión nº 9)

(Fecha Recepción : 16/08/2025 10:48:39)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
ERITROCITOS	5.00	mill/mm3	4.30 - 6.00	Impedancia
HEMATOCRITO.	44.2	%	39.0 - 52.0	Impedancia
HEMOGLOBINA.	15.0	g/dL	13.0 - 18.0	Fotometría
VCM	88.4	fL	80.0 - 100.0	
HCM	30.0	pg	27.0 - 33.0	
CHCM	34.0	g/dL	32.0 - 36.0	
VHS	2	mm/h	0 - 20	Sedimentación
RECuento DE PLAQUETAS	176	x mm3	150 - 400	Impedancia
RECuento DE LEUCOCITOS	6.4	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	57	%	50 - 70	
LINFOCITOS	32	%	20 - 45	
MONOCITOS	9	%	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 Díaz

Director Técnico



Laboratorio Clínico IDU Solari

6 Norte 774, Viña del Mar

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

Paciente : **FRANCISCO ANTONIO ZAVALA SANINO**

Edad : 51a 6m 0s

Nº Orden

: **0195437**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 12.621.221-6

Fecha Ingreso

: 16/08/2025

Convenio : (no indicado)

Solicitante : NICOLAS LIRA ORPHANOPOULOS

Fecha Revision Web : 21/08/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

UROCULTIVO 2do

(Fecha Validación: 18/08/2025 09:40:23)

(Método:) - (Muestra: Orina 2do chorro) (T. Muestra : 16/08/2025 09:13:29)

Fecha Impresión: 21/08/2025 1:38:27 (impresión nº 9)

(Fecha Recepción : 16/08/2025 10:50:57)

Parámetro

Resultado

CULTIVO

No hubo desarrollo bacteriano hasta las 48 horas.

Interpretación Antibiograma (Sólo para positivos):

S : Sensible

R : Resistente

I : Intermedio

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 : FRANCISCO ANTONIO ZAVALA SANINO

Edad : 51a 6m 0s

Nº Orden

: 0195437

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 12.621.221-6

Fecha Ingreso

: 16/08/2025

Convenio : (no indicado)

Solicitante : NICOLAS LIRA ORPHANOPOULOS

Fecha Revision Web : 21/08/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

PERFIL LIPIDICO

(Fecha Validación: 18/08/2025 16:49:06)

(Método:) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 16/08/2025 09:13:29)

Fecha Impresión: 21/08/2025 1:38:30 (impresión nº 9)

(Fecha Recepción : 16/08/2025 10:48:56)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
COLESTEROL TOTAL	248	mg/dL	Optimo : < 150 Deseable : < 200 Límite alto : 200 - 239 Muy alto : > 240	CHOD-PAP/Mindray BS-200
COLESTEROL HDL	39	mg/dL	Deseable : > 60 No deseable : < 40	Directo/Mindray BS-200
COLESTEROL LDL	184	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	124	mg/dL	Deseable : < 150 Límite alto : 200 - 399 Muy alto : > 400	GPO-PAP/Mindray BS-200
INDICE ATEROGÉNICO (CASTELLI)	6.4		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 : 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 : FRANCISCO ANTONIO ZAVALA SANINO

Edad : 51a 6m 0s

Nº Orden

: 0195437

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 12.621.221-6

Fecha Ingreso

: 16/08/2025

Convenio : (no indicado)

Solicitante : NICOLAS LIRA ORPHANOPOULOS

Fecha Revision Web : 21/08/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

PRUEBAS HEPATICAS

(Fecha Validación: 18/08/2025 12:57:07)

(Método:) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 16/08/2025 09:13:29)

Fecha Impresión: 21/08/2025 1:38:38 (impresión nº 9)

(Fecha Recepción : 16/08/2025 10:48:56)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
BILIRRUBINA TOTAL	1.19	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	0.96	mg/dL		
FOSFATASA ALCALINA	72	UI/L		IFCC/Mindray BS-200
TRANSAMINASA GOT/AST	28	UI/L	13 - 40	IFCC/Mindray BS-200
TRANSAMINASA GPT/ALT	37	UI/L	7 - 40	IFCC/Mindray BS-200
G-GLUTAMIL TRANSFERASA (GGT)	34	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 : FRANCISCO ANTONIO ZAVALA SANINO

Edad : 51a 6m 0s

Nº Orden

: 0195437

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 12.621.221-6

Fecha Ingreso

: 16/08/2025

Convenio : (no indicado)

Solicitante : NICOLAS LIRA ORPHANOPOULOS

Fecha Revision Web : 21/08/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

TIEMPO DE PROTROMBINA [TP]

(Fecha Validación: 19/08/2025 09:03:12)

(Método: Coagulometría Automatizada) - (Muestra: Plasma) (T. Muestra : 16/08/2025 09:13:29)

Fecha Impresión: 21/08/2025 1:38:45 (impresión nº 7)

(Fecha Recepción : 16/08/2025 10:48:34)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
TIEMPO DE PROTROMBINA	11.6	seg		
% DE ACTIVIDAD	110.7	%	70.0 - 120.0	

INR

0.94

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 : FRANCISCO ANTONIO ZAVALA SANINO

Edad : 51a 6m 0s

Nº Orden

: 0195437

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 12.621.221-6

Fecha Ingreso

: 16/08/2025

Convenio : (no indicado)

Solicitante : NICOLAS LIRA ORPHANOPOULOS

Fecha Revision Web : 21/08/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

TESTOSTERONA TOTAL

(Fecha Validación: 20/08/2025 09:50:15)

(Método: Radioinmunoanálisis (RIA)) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 16/08/2025 09:13:29)

Fecha Impresión: 21/08/2025 1:38:49 (impresión nº 4)

(Fecha Recepción : 16/08/2025 10:49:23)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	5.8	ng/mL	2.6 - 12.0

TESTOSTERONA LIBRE

(Fecha Validación: 20/08/2025 09:50:12)

(Método: Radioinmunoanálisis (RIA)) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 16/08/2025 09:13:29)

Fecha Impresión: 21/08/2025 1:38:50 (impresión nº 4)

(Fecha Recepción : 16/08/2025 10:49:23)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	9.7	pg/mL	5.0 - 30.0

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 : FRANCISCO ANTONIO ZAVALA SANINO

Edad : 51a 6m 0s

Nº Orden

: 0195437

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 12.621.221-6

Fecha Ingreso

: 16/08/2025

Convenio : (no indicado)

Solicitante : NICOLAS LIRA ORPHANOPOULOS

Fecha Revision Web : 21/08/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

HEMOGLOBINA GLICOSILADA (HbA1c)

(Fecha Validación: 19/08/2025 09:02:58)

(Método: Cromatografía Líquida (HPLC)) - (Muestra: Sangre EDTA) (T. Muestra : 16/08/2025 09:13:29)

Fecha Impresión: 21/08/2025 1:38:48 (impresión nº 7)

(Fecha Recepción : 16/08/2025 10:48:28)

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

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 : FRANCISCO ANTONIO ZAVALA SANINO

Edad : 51a 6m 0s

Nº Orden

: 0195437

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 12.621.221-6

Fecha Ingreso

: 16/08/2025

Convenio : (no indicado)

Solicitante : NICOLAS LIRA ORPHANOPOULOS

Fecha Revision Web : 21/08/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

CREATININA, sangre

(Fecha Validación: 18/08/2025 12:56:51)

(Método: Jaffe-cinetica/Mindray BS-200) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 16/08/2025 09:13:29)

Fecha Impresión: 21/08/2025 1:38:51 (impresión nº 9)

(Fecha Recepción : 16/08/2025 10:48:56)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	1.01	mg/dL	0.60 - 1.30

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 : FRANCISCO ANTONIO ZAVALA SANINO

Edad : 51a 6m 0s

Nº Orden

: 0195437

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 12.621.221-6

Fecha Ingreso

: 16/08/2025

Convenio : (no indicado)

Solicitante : NICOLAS LIRA ORPHANOPOULOS

Fecha Revision Web : 21/08/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

GLICEMIA BASAL

(Fecha Validación: 20/08/2025 11:39:24)

(Método: GOD-PAP/Mindray BS-200) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 16/08/2025 09:13:29)

Fecha Impresión: 21/08/2025 1:38:51 (impresión nº 4)

(Fecha Recepción : 16/08/2025 10:48:56)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	95	mg/dL	70 - 100

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 : FRANCISCO ANTONIO ZAVALA SANINO

Edad : 51a 6m 0s

Nº Orden

: 0195437

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 12.621.221-6

Fecha Ingreso

: 16/08/2025

Convenio : (no indicado)

Solicitante : NICOLAS LIRA ORPHANOPOULOS

Fecha Revision Web : 21/08/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

UREMIA

(Fecha Validación: 18/08/2025 12:57:06)

(Método: Ureasa UV/Mindray BS-200) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 16/08/2025 09:13:29)

Fecha Impresión: 21/08/2025 1:38:52 (impresión nº 9)

(Fecha Recepción : 16/08/2025 10:48:56)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	41	mg/dL	10 - 50

ACIDO URICO

(Fecha Validación: 18/08/2025 12:56:46)

(Método: Enzimatico-Uricasa) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 16/08/2025 09:13:29)

Fecha Impresión: 21/08/2025 1:38:53 (impresión nº 9)

(Fecha Recepción : 16/08/2025 10:48:56)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	4.2	mg/dL	3.4 - 7.0

Examen Validado por : Felipe Castellón Astudillo

Tecnólogo Médico

R. Patricio Romero Díaz

Director Técnico