



Laboratorio Clínico IDU Solari

6 Norte 774, Viña del Mar

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

Paciente : **JUVENAL SALAZAR LUGO**

Edad : 68a 4m 0s

Rut : 27.809.973-3

Solicitante : GUILLERMO SANTANA HERRMANN

Sexo : Masculino

Nº Orden

: **0196843**

Fecha Ingreso

: 18/10/2025

Fecha Revision Web : 24/10/2025

Ficha Paciente

:

T. Muestra : IDU SOLARIS

Convenio : (no indicado)

Programa : (no indicado)

Observación:

ANTIGENOS PROSTATICOS (PSA+FPS)

(Fecha Validación: 20/10/2025 13:24:13)

(Método: C.L.I.A. - CL900i - Mindray) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 18/10/2025 09:20:32)

Fecha Impresión: 24/10/2025 1:06:26 (impresión nº 8)

(Fecha Recepción : 18/10/2025 11:29:07)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
A. PROSTATICO ESPECIFICO (PSA)	2.82	ng/mL	0.00- 4.00	C.L.I.A. - CL900i - Mindray
A. PROSTATICO LIBRE (FPS)	0.34	ng/mL	0.00 - 1.00	C.L.I.A. - CL900i - Mindray
INDICE PSA/FPS	12.06	%		

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 : **JUVENAL SALAZAR LUGO**

Edad : 68a 4m 0s

Rut : 27.809.973-3

Solicitante : GUILLERMO SANTANA HERRMANN

Sexo : Masculino

Nº Orden

: **0196843**

Fecha Ingreso

: 18/10/2025

Fecha Revision Web : 24/10/2025

Ficha Paciente

:

T. Muestra : IDU SOLARIS

Convenio : (no indicado)

Programa : (no indicado)

Observación:

TINCION GRAM 2do

(Fecha Validación: 20/10/2025 11:43:50)

(Método: 0) - (Muestra: Orina 2do chorro) (T. Muestra : 18/10/2025 09:20:31)

Fecha Impresión: 24/10/2025 1:06:31 (impresión nº 8)

(Fecha Recepción : 18/10/2025 11:39:55)

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

POLIMORFONUCLEARES

No se observan

CELULAS EPITELIALES

Muy escasa cantidad

BACILOS GRAM POSITIVOS

No se observan

BACILOS GRAM NEGATIVOS

No se observan

COCACEAS GRAM POSITIVAS

Muy escasa cantidad

COCACEAS GRAM NEGATIVAS

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 : **JUVENAL SALAZAR LUGO**

Edad : 68a 4m 0s

Rut : 27.809.973-3

Solicitante : GUILLERMO SANTANA HERRMANN

Sexo : Masculino

Nº Orden

: **0196843**

Fecha Ingreso

: 18/10/2025

Fecha Revision Web : 24/10/2025

Ficha Paciente

:

T. Muestra : IDU SOLARIS

Convenio : (no indicado)

Programa : (no indicado)

Observación:

ORINA COMPLETA 2do

(Fecha Validación: 20/10/2025 09:27:29)

(Método: 0) - (Muestra: Orina 2do Chorro) (T. Muestra : 18/10/2025 09:20:31)

Fecha Impresión: 24/10/2025 1:06:35 (impresión nº 8)

(Fecha Recepción : 18/10/2025 11:32:50)

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

ANALISIS FISICO

COLOR

Rojo

ASPECTO

Turbio

DENSIDAD

*

1.010 - 1.030

PH

*

5.0 - 7.0

ANALISIS QUIMICO

PROTEINURIA

*

mg/dL

Menos de 30.0 o negativo

GLUCOSA

*

mg/dL

Negativo

CETONA

*

mg/dL

Negativo

BILIRRUBINA

*

mg/dL

Negativo

SANGRE

*

Ery/uL

Negativo

NITRITOS

*

Negativo

UROBILINOGENO

*

mg/dL

Normal

LEUCOCITOS

*

Negativo

ANALISIS MICROSCOPICO

CELULAS EPITELIALES

Escasa cantidad

LEUCOCITOS

0 - 1 x cpo.

ERITROCITOS

> 100 x cpo. (100% normales)

BACTERIAS

Muy escasa cantidad

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

Observaciones:

* Hematuria +++, no se puede procesar parámetros químicos.

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 : **JUVENAL SALAZAR LUGO**

Edad : 68a 4m 0s

Rut : 27.809.973-3

Solicitante : GUILLERMO SANTANA HERRMANN

Sexo : Masculino

Nº Orden

: **0196843**

Fecha Ingreso

: 18/10/2025

Fecha Revision Web : 24/10/2025

Ficha Paciente

:

T. Muestra : IDU SOLARIS

Convenio : (no indicado)

Programa : (no indicado)

Observación:

HEMOGRAMA

(Fecha Validación: 20/10/2025 13:32:36)

(Método: 0) - (Muestra: Sangre EDTA) (T. Muestra : 18/10/2025 09:20:31)

Fecha Impresión: 24/10/2025 1:06:44 (impresión nº 8)

(Fecha Recepción : 18/10/2025 11:26:37)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
ERITROCITOS	4.30	mill/mm3	4.30 - 6.00	Impedancia
HEMATOCRITO.	*37.4	%	39.0 - 52.0	Impedancia
HEMOGLOBINA.	13.0	g/dL	13.0 - 18.0	Fotometría
VCM	87.0	fL	80.0 - 100.0	
HCM	30.3	pg	27.0 - 33.0	
CHCM	34.8	g/dL	32.0 - 36.0	
VHS	17	mm/h	0 - 20	Sedimentación
RECuento DE PLAQUETAS	291	x mm3	140 - 450	Impedancia
RECuento DE LEUCOCITOS	6.2	x mm3	4.0 - 10.0	Impedancia
<u>FORMULA LEUCOCITARIA</u>				
BASOFILOS	0	%	0 - 1	
EOSINOFILOS	4	%	0 - 4	
PROMIELOCITOS	0	%		
MILOCITOS	0	%	0 - 1	
JUVENILES	0	%	0 - 1	
BACILIFORMES	0	%	0 - 3	
SEGMENTADOS	62	%	50 - 70	
LINFOCITOS	28	%	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 : 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 : **JUVENAL SALAZAR LUGO**

Edad : 68a 4m 0s

Rut : 27.809.973-3

Solicitante : GUILLERMO SANTANA HERRMANN

Sexo : Masculino

Nº Orden

: **0196843**

Fecha Ingreso

: 18/10/2025

Fecha Revision Web : 24/10/2025

Ficha Paciente

:

T. Muestra : IDU SOLARIS

Convenio : (no indicado)

Programa : (no indicado)

Observación:

UROCULTIVO 2do

(Fecha Validación: 20/10/2025 09:27:05)

(Método:) - (Muestra: Orina 2do chorro) (T. Muestra : 18/10/2025 09:20:31)

Fecha Impresión: 24/10/2025 1:06:59 (impresión nº 8)

(Fecha Recepción : 18/10/2025 11:32:50)

Parámetro

Resultado

CULTIVO

No hubo desarrollo bacteriano hasta las 24 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 : **JUVENAL SALAZAR LUGO**

Edad : 68a 4m 0s

Rut : 27.809.973-3

Solicitante : GUILLERMO SANTANA HERRMANN

Sexo : Masculino

Nº Orden

: **0196843**

Fecha Ingreso

: 18/10/2025

Fecha Revision Web : 24/10/2025

Ficha Paciente

:

T. Muestra : IDU SOLARIS

Convenio : (no indicado)

Programa : (no indicado)

Observación:

PERFIL LIPIDICO

(Fecha Validación: 22/10/2025 08:54:08)

(Método:) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 18/10/2025 09:20:32)

Fecha Impresión: 24/10/2025 1:07:03 (impresión nº 4)

(Fecha Recepción : 18/10/2025 11:28:29)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
COLESTEROL TOTAL	110	mg/dL	Optimo : < 150 Deseable : < 200 Límite alto : 200 - 239 Muy alto : > 240	CHOD-PAP/Mindray BS-200
COLESTEROL HDL	57	mg/dL	Deseable : > 60 No deseable : < 40	Directo/Mindray BS-200
COLESTEROL LDL	43	mg/dl	Optimo : < 100 Deseable : 100 - 129 Límite alto : 130 - 159 Alto : 160 - 189 Muy alto : > 190	
COLESTEROL VLDL	10	mg/dl	Hasta 30	
TRIGLICERIDOS	52	mg/dL	Deseable : < 150 Límite alto : 200 - 399 Muy alto : > 400	GPO-PAP/Mindray BS-200
INDICE ATEROGÉNICO (CASTELLI)	1.9		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 : **JUVENAL SALAZAR LUGO**

Edad : 68a 4m 0s

Rut : 27.809.973-3

Solicitante : GUILLERMO SANTANA HERRMANN

Sexo : Masculino

Nº Orden

: **0196843**

Fecha Ingreso

: 18/10/2025

Fecha Revision Web : 24/10/2025

Ficha Paciente

:

T. Muestra : IDU SOLARIS

Convenio : (no indicado)

Programa : (no indicado)

Observación:

PERFIL BIOQUIMICO

(Fecha Validación: 22/10/2025 08:54:01)

(Método:) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 18/10/2025 09:20:32)

Fecha Impresión: 24/10/2025 1:07:11 (impresión n° 4)

(Fecha Recepción : 18/10/2025 11:28:29)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
GLICEMIA BASAL	82	mg/dL	70 - 100	GOD-PAP/Mindray BS-200
UREMIA	31	mg/dL	10 - 50	Ureasa UV/Mindray BS-200
NITROGENO UREICO (BUN)	14	mg/dl	4 - 22	
ACIDO URICO	3.9	mg/dL	3.4 - 7.0	Enzimatico-Uricasa
COLESTEROL TOTAL	110	mg/dL	Optimo : < 150 Deseable : < 200 Límite alto : 200 - 239 Muy alto : > 240	CHOD-PAP/Mindray BS-200
BILIRRUBINA TOTAL	0.40	mg/dL	Hasta 1.20	DMSO/Mindray BS-200
FOSFATASA ALCALINA	*47	UI/L	56 - 128	IFCC/Mindray BS-200
TRANSAMINASA GOT/AST	23	UI/L	13 - 40	IFCC/Mindray BS-200
PROTEINAS TOTALES	8.2	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	*4	g/dL	2.0 - 3.5	
INDICE A/G	1.1			
DESHIDROGENASA LACTICA: LDH	147	U/L	115 - 240	IFCC a 37°C - BS200
CALCIO	9.5	mg/dL	8.8 - 10.7	Arsenazo III/Mindray BS-200
FOSFORO	3.9	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 : **JUVENAL SALAZAR LUGO**

Edad : 68a 4m 0s

Rut : 27.809.973-3

Solicitante : GUILLERMO SANTANA HERRMANN

Sexo : Masculino

Nº Orden

: **0196843**

Fecha Ingreso

: 18/10/2025

Fecha Revision Web : 24/10/2025

Ficha Paciente

:

T. Muestra : IDU SOLARIS

Convenio : (no indicado)

Programa : (no indicado)

Observación:

ANT.CARCINOMA EMBRIONARIO (CEA)

(Fecha Validación: 20/10/2025 13:24:12)

(Método: C.L.I.A. - CL900i - Mindray) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 18/10/2025 09:20:32)

Fecha Impresión: 24/10/2025 1:07:21 (impresión nº 8)

(Fecha Recepción : 18/10/2025 11:29:07)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	1.1	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 : **JUVENAL SALAZAR LUGO**

Edad : 68a 4m 0s

Rut : 27.809.973-3

Solicitante : GUILLERMO SANTANA HERRMANN

Sexo : Masculino

Nº Orden

: **0196843**

Fecha Ingreso

: 18/10/2025

Fecha Revision Web : 24/10/2025

Ficha Paciente

:

T. Muestra : IDU SOLARIS

Convenio : (no indicado)

Programa : (no indicado)

Observación:

CA 125

(Fecha Validación: 21/10/2025 08:16:46)

(Método: Quimioluminiscencia) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 18/10/2025 09:20:31)

Fecha Impresión: 24/10/2025 1:07:22 (impresión nº 6)

(Fecha Recepción : 18/10/2025 11:27:40)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	6.0	U/mL	0.0 - 35.0

CA 19 - 9

(Fecha Validación: 21/10/2025 08:16:45)

(Método: Quimioluminiscencia) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 18/10/2025 09:20:31)

Fecha Impresión: 24/10/2025 1:07:23 (impresión nº 6)

(Fecha Recepción : 18/10/2025 11:27:40)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	4.9	U/mL	0.0 - 37.0

CA 15 - 3

(Fecha Validación: 21/10/2025 08:16:44)

(Método: Quimioluminiscencia) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 18/10/2025 09:20:31)

Fecha Impresión: 24/10/2025 1:07:23 (impresión nº 6)

(Fecha Recepción : 18/10/2025 11:27:40)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	9.2	U/ml	0.0 - 32.4

Examen Validado por : R. Patricio Romero Diaz

Tecnólogo Médico


R. Patricio Romero Diaz

Director Técnico