



Laboratorio Clínico IDU Solari

6 Norte 774, Viña del Mar

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

Paciente : RUBEN EDUARDO TAPIA RAMIREZ

Edad : 66a 5m 0s

Nº Orden

: 0196691

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 8.050.266-4

Fecha Ingreso

: 13/10/2025

Convenio : (no indicado)

Solicitante : GUILLERMO SANTANA HERRMANN

Fecha Revision Web : 18/10/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

ANTIGENOS PROSTATICOS (PSA+FPS)

(Fecha Validación: 13/10/2025 12:17:14)

(Método: C.L.I.A. - CL900i - Mindray) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 13/10/2025 08:37:39)

Fecha Impresión: 18/10/2025 2:34:29 (impresión nº 10)

(Fecha Recepción : 13/10/2025 10:21:29)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
A. PROSTATICO ESPECIFICO (PSA)	2.03	ng/mL	0.00- 4.00	C.L.I.A. - CL900i - Mindray
A. PROSTATICO LIBRE (FPS)	0.20	ng/mL	0.00 - 1.00	C.L.I.A. - CL900i - Mindray
INDICE PSA/FPS	9.85	%		

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 : **RUBEN EDUARDO TAPIA RAMIREZ**

Edad : 66a 5m 0s

Nº Orden

: **0196691**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 8.050.266-4

Fecha Ingreso

: 13/10/2025

Convenio : (no indicado)

Solicitante : GUILLERMO SANTANA HERRMANN

Fecha Revision Web : 18/10/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

TINCION GRAM 2do

(Fecha Validación: 14/10/2025 09:37:10)

(Método: 0) - (Muestra: Orina 2do chorro) (T. Muestra : 13/10/2025 08:37:39)

Fecha Impresión: 18/10/2025 2:34:33 (impresión nº 9)

(Fecha Recepción : 13/10/2025 10:20:47)

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

POLIMORFONUCLEARES

Escasa cantidad

CELULAS EPITELIALES

Escasa cantidad

BACILOS GRAM POSITIVOS

No se observan

BACILOS GRAM NEGATIVOS

Regular cantidad

COCACEAS GRAM POSITIVAS

No se observan

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 : RUBEN EDUARDO TAPIA RAMIREZ

Edad : 66a 5m 0s

Rut : 8.050.266-4

Solicitante : GUILLERMO SANTANA HERRMANN

Sexo : Masculino

Nº Orden

: 0196691

Fecha Ingreso

: 13/10/2025

Fecha Revision Web : 18/10/2025

Ficha Paciente

:

T. Muestra : IDU SOLARIS

Convenio : (no indicado)

Programa : (no indicado)

Observación:

ORINA COMPLETA 2do

(Fecha Validación: 14/10/2025 09:42:12)

(Método: 0) - (Muestra: Orina 2do Chorro) (T. Muestra : 13/10/2025 08:37:39)

Fecha Impresión: 18/10/2025 2:34:37 (impresión nº 9)

(Fecha Recepción : 13/10/2025 10:22:37)

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

ANALISIS FISICO

COLOR	Amarillo			
ASPECTO	Ligeramente turbio			
DENSIDAD	1.025		1.010 - 1.030	
PH	6.0		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	Positivo		Negativo	
UROBILINOGENO	0.2	mg/dL	Normal	
LEUCOCITOS	Positivo +		Negativo	

ANALISIS MICROSCOPICO

CELULAS EPITELIALES	Escasa cantidad
LEUCOCITOS	6 - 8 x cpo.
ERITROCITOS	0 - 1 x cpo.
BACTERIAS	Abundante cantidad
CRISTALES	No se observan
CILINDROS	No se observan
MUCUS	No se observan
PIOCITOS	Escasa cantidad
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 : RUBEN EDUARDO TAPIA RAMIREZ

Edad : 66a 5m 0s

Nº Orden

: 0196691

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 8.050.266-4

Fecha Ingreso

: 13/10/2025

Convenio : (no indicado)

Solicitante : GUILLERMO SANTANA HERRMANN

Fecha Revision Web : 18/10/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

Observación:

HEMOGRAMA

(Fecha Validación: 13/10/2025 12:06:19)

(Método: 0) - (Muestra: Sangre EDTA) (T. Muestra : 13/10/2025 08:37:39)

Fecha Impresión: 18/10/2025 2:34:46 (impresión nº 10)

(Fecha Recepción : 13/10/2025 10:22:00)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
ERITROCITOS	5.24	mill/mm3	4.30 - 6.00	Impedancia
HEMATOCRITO.	47.5	%	39.0 - 52.0	Impedancia
HEMOGLOBINA.	16.2	g/dL	13.0 - 18.0	Fotometría
VCM	90.7	fL	80.0 - 100.0	
HCM	31.0	pg	27.0 - 33.0	
CHCM	34.1	g/dL	32.0 - 36.0	
VHS	3	mm/h	0 - 20	Sedimentación
RECuento DE PLAQUETAS	194	x mm3	140 - 450	Impedancia
RECuento DE LEUCOCITOS	8.1	x mm3	4.0 - 10.0	Impedancia

FORMULA LEUCOCITARIA

BASOFILOS	0	%	0 - 1
EOSINOFILOS	4	%	0 - 4
PROMIELOCITOS	0	%	
MIELOCITOS	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 Diaz

Director Técnico



Laboratorio Clínico IDU Solari

6 Norte 774, Viña del Mar

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

Paciente : RUBEN EDUARDO TAPIA RAMIREZ

Edad : 66a 5m 0s

Nº Orden

: 0196691

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 8.050.266-4

Fecha Ingreso

: 13/10/2025

Convenio : (no indicado)

Solicitante : GUILLERMO SANTANA HERRMANN

Fecha Revision Web : 18/10/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

UROCULTIVO 2do

(Fecha Validación: 15/10/2025 09:21:25)

(Método:) - (Muestra: Orina 2do chorro) (T. Muestra : 13/10/2025 08:37:39)

Fecha Impresión: 18/10/2025 2:35:00 (impresión nº 7)

(Fecha Recepción : 13/10/2025 10:22:37)

Parámetro	Resultado
CULTIVO	Hubo desarrollo de Escherichia coli.
RECuento DE COLONIAS	Mayor a 100.000 ufc/ml
	Antibiograma 1
	Amikacina :S Ampicilina Sulbactam :S
	Cefadroxilo :S Cefazolina :S
	Cefepime :S Cefixime :S
	Ceftazidima :S Cefuroxima :S
	Ciprofloxacino :S Fosfomicina :S
	Gentamicina :S Nitrofurantoina :S
	Sulfametoxazol/Trimetropim :S

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 : RUBEN EDUARDO TAPIA RAMIREZ

Edad : 66a 5m 0s

Rut : 8.050.266-4

Solicitante : GUILLERMO SANTANA HERRMANN

Sexo : Masculino

Nº Orden

: 0196691

Fecha Ingreso

: 13/10/2025

Fecha Revision Web : 18/10/2025

Ficha Paciente

:

T. Muestra : IDU SOLARIS

Convenio : (no indicado)

Programa : (no indicado)

Observación:

PERFIL LIPIDICO

(Fecha Validación: 13/10/2025 15:55:42)

(Método:) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 13/10/2025 08:37:39)

Fecha Impresión: 18/10/2025 2:35:03 (impresión nº 10)

(Fecha Recepción : 13/10/2025 10:21:41)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
COLESTEROL TOTAL	323	mg/dL	Optimo : < 150 Deseable : < 200 Límite alto : 200 - 239 Muy alto : > 240	CHOD-PAP/Mindray BS-200
COLESTEROL HDL	42	mg/dL	Deseable : > 60 No deseable : < 40	Directo/Mindray BS-200
COLESTEROL LDL	230	mg/dl	Optimo : < 100 Deseable : 100 - 129 Límite alto : 130 - 159 Alto : 160 - 189 Muy alto : > 190	
COLESTEROL VLDL	51	mg/dl	Hasta 30	
TRIGLICERIDOS	254	mg/dL	Deseable : < 150 Límite alto : 200 - 399 Muy alto : > 400	GPO-PAP/Mindray BS-200
INDICE ATEROGÉNICO (CASTELLI)	7.7		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 : 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 : RUBEN EDUARDO TAPIA RAMIREZ

Edad : 66a 5m 0s

Rut : 8.050.266-4

Solicitante : GUILLERMO SANTANA HERRMANN

Sexo : Masculino

Nº Orden

: 0196691

Fecha Ingreso

: 13/10/2025

Fecha Revision Web : 18/10/2025

Ficha Paciente

:

T. Muestra : IDU SOLARIS

Convenio : (no indicado)

Programa : (no indicado)

Observación:

PERFIL BIOQUIMICO

(Fecha Validación: 14/10/2025 08:31:57)

(Método:) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 13/10/2025 08:37:39)

Fecha Impresión: 18/10/2025 2:35:12 (impresión nº 9)

(Fecha Recepción : 13/10/2025 10:21:41)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
GLICEMIA BASAL	*140	mg/dL	70 - 100	GOD-PAP/Mindray BS-200
UREMIA	*52	mg/dL	10 - 50	Ureasa UV/Mindray BS-200
NITROGENO UREICO (BUN)	*24	mg/dl	4 - 22	
ACIDO URICO	6.3	mg/dL	3.4 - 7.0	Enzimatico-Uricasa
COLESTEROL TOTAL	323	mg/dL	Optimo : < 150 Deseable : < 200 Límite alto : 200 - 239 Muy alto : > 240	CHOD-PAP/Mindray BS-200
BILIRRUBINA TOTAL	0.44	mg/dL	Hasta 1.20	DMSO/Mindray BS-200
FOSFATASA ALCALINA	75	UI/L	56 - 128	IFCC/Mindray BS-200
TRANSAMINASA GOT/AST	25	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	4.6	g/dL	3.5 - 5.0	BCG/Mindray-BS-200
GLOBULINAS	2.2	g/dL	2.0 - 3.5	
INDICE A/G	2.1			
DESHIDROGENASA LACTICA: LDH	150	U/L	115 - 240	IFCC a 37°C - BS200
CALCIO	9.2	mg/dL	8.8 - 10.7	Arsenazo III/Mindray BS-200
FOSFORO	3.6	mg/dL	2.4 - 5.1	MolibdatoUV/Mindray BS-200

Observaciones:

Uremia confirmada. Repetición: 52 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 : RUBEN EDUARDO TAPIA RAMIREZ

Edad : 66a 5m 0s

Rut : 8.050.266-4

Solicitante : GUILLERMO SANTANA HERRMANN

Sexo : Masculino

Nº Orden

: 0196691

Fecha Ingreso

: 13/10/2025

Fecha Revision Web : 18/10/2025

Ficha Paciente

:

T. Muestra : IDU SOLARIS

Convenio : (no indicado)

Programa : (no indicado)

Observación:

ANT.CARCINOMAEMBRIONARIO (CEA)

(Fecha Validación: 13/10/2025 12:17:13)

(Método: C.L.I.A. - CL900i - Mindray) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 13/10/2025 08:37:39)

Fecha Impresión: 18/10/2025 2:35:21 (impresión nº 10)

(Fecha Recepción : 13/10/2025 10:21:29)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	5.2	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 : RUBEN EDUARDO TAPIA RAMIREZ

Edad : 66a 5m 0s

Rut : 8.050.266-4

Solicitante : GUILLERMO SANTANA HERRMANN

Sexo : Masculino

Nº Orden

: 0196691

Fecha Ingreso

: 13/10/2025

Fecha Revision Web : 18/10/2025

Ficha Paciente

:

T. Muestra : IDU SOLARIS

Convenio : (no indicado)

Programa : (no indicado)

Observación:

CA 125

(Fecha Validación: 14/10/2025 08:32:11)

(Método: Quimioluminiscencia) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 13/10/2025 08:37:39)

Fecha Impresión: 18/10/2025 2:35:22 (impresión nº 9)

(Fecha Recepción : 13/10/2025 10:21:45)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	17.4	U/mL	0.0 - 35.0

CA 19 - 9

(Fecha Validación: 14/10/2025 08:32:12)

(Método: Quimioluminiscencia) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 13/10/2025 08:37:39)

Fecha Impresión: 18/10/2025 2:35:23 (impresión nº 9)

(Fecha Recepción : 13/10/2025 10:21:45)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	29.4	U/mL	0.0 - 37.0

CA 15 - 3

(Fecha Validación: 14/10/2025 08:32:13)

(Método: Quimioluminiscencia) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 13/10/2025 08:37:39)

Fecha Impresión: 18/10/2025 2:35:24 (impresión nº 9)

(Fecha Recepción : 13/10/2025 10:21:45)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	8.0	U/ml	0.0 - 32.4

Examen Validado por : R. Patricio Romero Diaz

Tecnólogo Médico

R. Patricio Romero Diaz

Director Técnico