



Laboratorio Clínico IDU Solari

6 Norte 774, Viña del Mar

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

Paciente : **MANUEL SEGUNDO RIVERA GONZALEZ**

Edad : 82a 10m 0s

Nº Orden

: **0197443**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 4.631.674-6

Fecha Ingreso

: 13/11/2025

Convenio : (no indicado)

Solicitante : GUILLERMO SANTANA HERRMANN

Fecha Revision Web : 18/11/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

ANTIGENOS PROSTATICOS (PSA+FPS)

(Fecha Validación: 13/11/2025 14:09:19)

(Método: C.L.I.A. - CL900i - Mindray) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 13/11/2025 08:19:59)

Fecha Impresión: 18/11/2025 1:51:42 (impresión nº 8)

(Fecha Recepción : 13/11/2025 09:08:16)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
A. PROSTATICO ESPECIFICO (PSA)	1.72	ng/mL	0.00- 4.00	C.L.I.A. - CL900i - Mindray
A. PROSTATICO LIBRE (FPS)	0.82	ng/mL	0.00 - 1.00	C.L.I.A. - CL900i - Mindray
INDICE PSA/FPS	47.67	%		

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 : **MANUEL SEGUNDO RIVERA GONZALEZ**

Edad : 82a 10m 0s

Nº Orden

: **0197443**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 4.631.674-6

Fecha Ingreso

: 13/11/2025

Convenio : (no indicado)

Solicitante : GUILLERMO SANTANA HERRMANN

Fecha Revision Web : 18/11/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

HEMOGRAMA

(Fecha Validación: 13/11/2025 14:09:27)

(Método: 0) - (Muestra: Sangre EDTA) (T. Muestra : 13/11/2025 08:19:59)

Fecha Impresión: 18/11/2025 1:51:46 (impresión nº 8)

(Fecha Recepción : 13/11/2025 09:08:10)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
ERITROCITOS	4.65	mill/mm3	4.30 - 6.00	Impedancia
HEMATOCRITO.	42.9	%	39.0 - 52.0	Impedancia
HEMOGLOBINA.	14.9	g/dL	13.0 - 18.0	Fotometría
VCM	92.2	fL	80.0 - 100.0	
HCM	32.1	pg	27.0 - 33.0	
CHCM	34.8	g/dL	32.0 - 36.0	
VHS	5	mm/h	0 - 20	Sedimentación
RECuento DE PLAQUETAS	180	x mm3	140 - 450	Impedancia
RECuento DE LEUCOCITOS	6.8	x mm3	4.0 - 10.0	Impedancia
<u>FORMULA LEUCOCITARIA</u>				
BASOFILOS	0	%	0 - 1	
EOSINOFILOS	3	%	0 - 4	
PROMIELOCITOS	0	%		
MIELOCITOS	0	%	0 - 1	
JUVENILES	0	%	0 - 1	
BACILIFORMES	0	%	0 - 3	
SEGMENTADOS	56	%	50 - 70	
LINFOCITOS	33	%	20 - 45	
MONOCITOS	8	%	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 : 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 : **MANUEL SEGUNDO RIVERA GONZALEZ**

Edad : 82a 10m 0s

Nº Orden

: **0197443**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 4.631.674-6

Fecha Ingreso

: 13/11/2025

Convenio : (no indicado)

Solicitante : GUILLERMO SANTANA HERRMANN

Fecha Revision Web : 18/11/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

PERFIL LIPIDICO

(Fecha Validación: 13/11/2025 14:09:11)

(Método:) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 13/11/2025 08:19:59)

Fecha Impresión: 18/11/2025 1:52:00 (impresión nº 8)

(Fecha Recepción : 13/11/2025 09:08:49)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
COLESTEROL TOTAL	128	mg/dL	Optimo : < 150 Deseable : < 200 Límite alto : 200 - 239 Muy alto : > 240	CHOD-PAP/Mindray BS-200
COLESTEROL HDL	51	mg/dL	Deseable : > 60 No deseable : < 40	Directo/Mindray BS-200
COLESTEROL LDL	58	mg/dl	Optimo : < 100 Deseable : 100 - 129 Límite alto : 130 - 159 Alto : 160 - 189 Muy alto : > 190	
COLESTEROL VLDL	19	mg/dl	Hasta 30	
TRIGLICERIDOS	95	mg/dL	Deseable : < 150 Límite alto : 200 - 399 Muy alto : > 400	GPO-PAP/Mindray BS-200
INDICE ATEROGÉNICO (CASTELLI)	2.5		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 : **MANUEL SEGUNDO RIVERA GONZALEZ**

Edad : 82a 10m 0s

Nº Orden

: **0197443**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 4.631.674-6

Fecha Ingreso

: 13/11/2025

Convenio : (no indicado)

Solicitante : GUILLERMO SANTANA HERRMANN

Fecha Revision Web : 18/11/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

PERFIL BIOQUIMICO

(Fecha Validación: 13/11/2025 14:09:16)

(Método:) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 13/11/2025 08:19:59)

Fecha Impresión: 18/11/2025 1:52:09 (impresión nº 8)

(Fecha Recepción : 13/11/2025 09:08:49)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
GLICEMIA BASAL	97	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	5.6	mg/dL	3.4 - 7.0	Enzimatico-Uricasa
COLESTEROL TOTAL	128	mg/dL	Optimo : < 150 Deseable : < 200 Límite alto : 200 - 239 Muy alto : > 240	CHOD-PAP/Mindray BS-200
BILIRRUBINA TOTAL	0.85	mg/dL	Hasta 1.20	DMSO/Mindray BS-200
FOSFATASA ALCALINA	113	UI/L	56 - 128	IFCC/Mindray BS-200
TRANSAMINASA GOT/AST	38	UI/L	13 - 40	IFCC/Mindray BS-200
PROTEINAS TOTALES	7.4	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	2.8	g/dL	2.0 - 3.5	
INDICE A/G	1.6			
DESHIDROGENASA LACTICA: LDH	173	U/L	115 - 240	IFCC a 37°C - BS200
CALCIO	9.9	mg/dL	8.8 - 10.7	Arsenazo III/Mindray BS-200
FOSFORO	3.0	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 : **MANUEL SEGUNDO RIVERA GONZALEZ**

Edad : 82a 10m 0s

Nº Orden

: **0197443**

Rut : 4.631.674-6

Fecha Ingreso

: 13/11/2025

Solicitante : GUILLERMO SANTANA HERRMANN

Fecha Revision Web : 18/11/2025

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

T. Muestra : IDU SOLARIS

Convenio : (no indicado)

Programa : (no indicado)

Observación:

ANT.CARCINOMA EMBRIONARIO (CEA)

(Fecha Validación: 13/11/2025 14:09:18)

(Método: C.L.I.A. - CL900i - Mindray) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 13/11/2025 08:19:59)

Fecha Impresión: 18/11/2025 1:52:18 (impresión nº 8)

(Fecha Recepción : 13/11/2025 09:08:16)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	2.4	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 : **MANUEL SEGUNDO RIVERA GONZALEZ**

Edad : 82a 10m 0s

Nº Orden

: **0197443**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 4.631.674-6

Fecha Ingreso

: 13/11/2025

Convenio : (no indicado)

Solicitante : GUILLERMO SANTANA HERRMANN

Fecha Revision Web : 18/11/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

CA 125

(Fecha Validación: 14/11/2025 08:25:09)

(Método: Quimioluminiscencia) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 13/11/2025 08:19:59)

Fecha Impresión: 18/11/2025 1:52:19 (impresión nº 7)

(Fecha Recepción : 13/11/2025 09:08:28)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	21.1	U/mL	0.0 - 35.0

CA 19 - 9

(Fecha Validación: 14/11/2025 08:25:10)

(Método: Quimioluminiscencia) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 13/11/2025 08:19:59)

Fecha Impresión: 18/11/2025 1:52:19 (impresión nº 7)

(Fecha Recepción : 13/11/2025 09:08:28)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	15.2	U/mL	0.0 - 37.0

CA 15 - 3

(Fecha Validación: 14/11/2025 08:25:11)

(Método: Quimioluminiscencia) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 13/11/2025 08:19:59)

Fecha Impresión: 18/11/2025 1:52:20 (impresión nº 7)

(Fecha Recepción : 13/11/2025 09:08:28)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	13.6	U/ml	0.0 - 32.4

Examen Validado por : R. Patricio Romero Diaz

Tecnólogo Médico

R. Patricio Romero Diaz

Director Técnico