



Laboratorio Clínico IDU Solari

6 Norte 774, Viña del Mar

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

Paciente : **RAFAEL SEPULVEDA RETAMALES**

Edad : 41a 0m 0s

Nº Orden

: **0198792**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 15.829.256-4

Fecha Ingreso

: 15/01/2026

Convenio : (no indicado)

Solicitante : FELIPE BEASAIN CHANDIA

Fecha Revision Web : 25/01/2026

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

ANTIGENOS PROSTATICOS (PSA+FPS)

(Fecha Validación: 15/01/2026 15:25:12)

Fecha Impresión: 25/01/2026 5:58:13

(Método: C.L.I.A. - CL900i - Mindray) - (Muestra: Suero)

(T. Muestra : 15/01/2026 09:45:26)

(Fecha Recepción : 15/01/2026 10:46:40)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
A. PROSTATICO ESPECIFICO (PSA)	1.20	ng/mL	0.00- 4.00	C.L.I.A. - CL900i - Mindray
A. PROSTATICO LIBRE (FPS)	0.31	ng/mL	0.00 - 1.00	C.L.I.A. - CL900i - Mindray
INDICE PSA/FPS	25.83	%		

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 : **RAFAEL SEPULVEDA RETAMALES**

Edad : 41a 0m 0s

Nº Orden

: **0198792**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 15.829.256-4

Fecha Ingreso

: 15/01/2026

Convenio : (no indicado)

Solicitante : FELIPE BEASAIN CHANDIA

Fecha Revision Web : 25/01/2026

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

TINCION GRAM 2do

(Fecha Validación: 16/01/2026 10:01:58)

Fecha Impresión: 25/01/2026 5:58:18

(Método: 0) - (Muestra: Orina 2do chorro) (T. Muestra : 15/01/2026 09:45:26)

(Fecha Recepción : 15/01/2026 10:53:51)

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

POLIMORFONUCLEARES No se observan

CELULAS EPITELIALES No se observan

BACILOS GRAM POSITIVOS No se observan

BACILOS GRAM NEGATIVOS No se observan

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 : **RAFAEL SEPULVEDA RETAMALES**

Edad : 41a 0m 0s

Nº Orden

: **0198792**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 15.829.256-4

Fecha Ingreso

: 15/01/2026

Convenio : (no indicado)

Solicitante : FELIPE BEASAIN CHANDIA

Fecha Revision Web : 25/01/2026

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

ORINA COMPLETA 2do

(Fecha Validación: 16/01/2026 10:02:05)

Fecha Impresión: 25/01/2026 5:58:22

(Método: 0) - (Muestra: Orina 2do Chorro) (T. Muestra : 15/01/2026 09:45:26)

(Fecha Recepción : 15/01/2026 10:55:43)

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

ANALISIS FISICO

COLOR Amarillo

ASPECTO Claro

DENSIDAD 1.010

1.010 - 1.030

PH 7.0

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 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 : **RAFAEL SEPULVEDA RETAMALES**

Edad : 41a 0m 0s

Nº Orden

: **0198792**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 15.829.256-4

Fecha Ingreso : 15/01/2026

Convenio : (no indicado)

Solicitante : FELIPE BEASAIN CHANDIA

Fecha Revision Web : 25/01/2026

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente :

Observación:

HEMOGRAMA

(Fecha Validación: 15/01/2026 12:21:48)

Fecha Impresión: 25/01/2026 5:58:32

(Método: 0) - (Muestra: Sangre EDTA) (T. Muestra : 15/01/2026 09:45:26)

(Fecha Recepción : 15/01/2026 10:47:32)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
ERITROCITOS	5.09	mill/mm3	4.30 - 6.00	Impedancia
HEMATOCRITO.	45.5	%	39.0 - 52.0	Impedancia
HEMOGLOBINA.	15.8	g/dL	13.0 - 18.0	Fotometría
VCM	89.4	fL	80.0 - 100.0	
HCM	31.0	pg	27.0 - 33.0	
CHCM	34.7	g/dL	32.0 - 36.0	
VHS	2	mm/h	0 - 20	Sedimentación
RECuento DE PLAQUETAS	249	x mm3	140 - 450	Impedancia
RECuento DE LEUCOCITOS	7.6	x mm3	4.0 - 10.0	Impedancia
<u>FORMULA LEUCOCITARIA</u>				
BASOFILOS	0	%	0 - 1	
EOSINOFILOS	1	%	0 - 4	
PROMIELOCITOS	0	%		
MIELOCITOS	0	%	0 - 1	
JUVENILES	0	%	0 - 1	
BACILIFORMES	0	%	0 - 3	
SEGMENTADOS	62	%	50 - 70	
LINFOCITOS	33	%	20 - 45	
MONOCITOS	*4	%	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 : **RAFAEL SEPULVEDA RETAMALES**

Edad : 41a 0m 0s

Nº Orden

: **0198792**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 15.829.256-4

Fecha Ingreso

: 15/01/2026

Convenio : (no indicado)

Solicitante : FELIPE BEASAIN CHANDIA

Fecha Revision Web : 25/01/2026

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

UROCULTIVO 2do

(Fecha Validación: 16/01/2026 10:01:59)

Fecha Impresión: 25/01/2026 5:58:47

(Método:) - (Muestra: Orina 2do chorro) (T. Muestra : 15/01/2026 09:45:26)

(Fecha Recepción : 15/01/2026 10:55:43)

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 : **RAFAEL SEPULVEDA RETAMALES**

Edad : 41a 0m 0s

Nº Orden

: **0198792**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 15.829.256-4

Fecha Ingreso

: 15/01/2026

Convenio : (no indicado)

Solicitante : FELIPE BEASAIN CHANDIA

Fecha Revision Web : 25/01/2026

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

PERFIL LIPIDICO

(Fecha Validación: 15/01/2026 12:33:16)

Fecha Impresión: 25/01/2026 5:58:51

(Método:) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 15/01/2026 09:45:26)

(Fecha Recepción : 15/01/2026 10:46:18)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
COLESTEROL TOTAL	196	mg/dL	Optimo : < 150 Deseable : < 200 Límite alto : 200 - 239 Muy alto : > 240	CHOD-PAP/Mindray BS-200
COLESTEROL HDL	33	mg/dL	Deseable : > 60 No deseable : < 40	Directo/Mindray BS-200
COLESTEROL LDL	104	mg/dl	Optimo : < 100 Deseable : 100 - 129 Límite alto : 130 - 159 Alto : 160 - 189 Muy alto : > 190	
COLESTEROL VLDL	59	mg/dl	Hasta 30	
TRIGLICERIDOS	295	mg/dL	Deseable : < 150 Límite alto : 200 - 399 Muy alto : > 400	GPO-PAP/Mindray BS-200
INDICE ATEROGÉNICO (CASTELLI)	5.9		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),

Triglicéridos > a 400 mg/dl.

Observaciones:

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 : **RAFAEL SEPULVEDA RETAMALES**

Edad : 41a 0m 0s

Nº Orden

: **0198792**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 15.829.256-4

Fecha Ingreso

: 15/01/2026

Convenio : (no indicado)

Solicitante : FELIPE BEASAIN CHANDIA

Fecha Revision Web : 25/01/2026

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

PRUEBAS HEPATICAS

(Fecha Validación: 15/01/2026 15:26:31)

Fecha Impresión: 25/01/2026 5:58:59

(Método:) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 15/01/2026 09:45:26)

(Fecha Recepción : 15/01/2026 10:46:18)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
BILIRRUBINA TOTAL	0.74	mg/dL	Hasta 1.20	DMSO/Mindray BS-200
BILIRRUBINA DIRECTA	0.20	mg/dL	0.0 - 0.30	Diazo ácido/Mindray BS-200
BILIRRUBINA INDIRECTA	0.54	mg/dL		
FOSFATASA ALCALINA	59	UI/L	53 - 128	IFCC/Mindray BS-200
TRANSAMINASA GOT/AST	22	UI/L	13 - 40	IFCC/Mindray BS-200
TRANSAMINASA GPT/ALT	40	UI/L	7 - 40	IFCC/Mindray BS-200
G-GLUTAMIL TRANSFERASA (GGT)	*83	UI/L	8 - 73	GGPNA/Mindray BS-200

Observaciones: GGT confirmado. Repetición: 87 UI/L

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 : **RAFAEL SEPULVEDA RETAMALES**

Edad : 41a 0m 0s

Nº Orden

: **0198792**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 15.829.256-4

Fecha Ingreso : 15/01/2026

Convenio : (no indicado)

Solicitante : FELIPE BEASAIN CHANDIA

Fecha Revision Web : 25/01/2026

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente :

Observación:

PERFIL BIOQUIMICO

(Fecha Validación: 15/01/2026 12:33:19)

Fecha Impresión: 25/01/2026 5:59:07

(Método:) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 15/01/2026 09:45:26)

(Fecha Recepción : 15/01/2026 10:46:18)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
GLICEMIA BASAL	88	mg/dL	70 - 100	GOD-PAP/Mindray BS-200
UREMIA	38	mg/dL	10 - 50	Ureasa UV/Mindray BS-200
NITROGENO UREICO (BUN)	18	mg/dl	4 - 22	
ACIDO URICO	6.5	mg/dL	3.4 - 7.0	Enzimatico-Uricasa
COLESTEROL TOTAL	196	mg/dL	Optimo : < 150 Deseable : < 200 Límite alto : 200 - 239 Muy alto : > 240	CHOD-PAP/Mindray BS-200
BILIRRUBINA TOTAL	0.74	mg/dL	Hasta 1.20	DMSO/Mindray BS-200
FOSFATASA ALCALINA	59	UI/L	53 - 128	IFCC/Mindray BS-200
TRANSAMINASA GOT/AST	22	UI/L	13 - 40	IFCC/Mindray BS-200
PROTEINAS TOTALES	7.1	g/dL	6.0 - 8.2	BIURET/Mindray BS-200
ALBUMINAS EN SANGRE	4.5	g/dL	3.5 - 5.0	BCG/Mindray-BS-200
GLOBULINAS	2.6	g/dL	2.0 - 3.5	
INDICE A/G	1.7			
DESHIDROGENASA LACTICA: LDH	208	U/L	115 - 240	IFCC a 37°C - BS200
CALCIO	9.6	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 : 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 : **RAFAEL SEPULVEDA RETAMALES**

Edad : 41a 0m 0s

Nº Orden

: **0198792**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 15.829.256-4

Fecha Ingreso

: 15/01/2026

Convenio : (no indicado)

Solicitante : FELIPE BEASAIN CHANDIA

Fecha Revision Web : 25/01/2026

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

TIEMPO DE PROTROMBINA [TP]

(Fecha Validación: 16/01/2026 13:47:15)

Fecha Impresión: 25/01/2026 5:59:17 (Método: Coagulometría Automatizada) - (Muestra: Plasma) (T. Muestra : 15/01/2026 09:45:26)

(Fecha Recepción : 15/01/2026 10:47:13)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
TIEMPO DE PROTROMBINA	12.1	seg		
% DE ACTIVIDAD	96.3	%	70.0 - 120.0	

INR

1.03

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 : **RAFAEL SEPULVEDA RETAMALES**

Edad : 41a 0m 0s

Nº Orden

: **0198792**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 15.829.256-4

Fecha Ingreso

: 15/01/2026

Convenio : (no indicado)

Solicitante : FELIPE BEASAIN CHANDIA

Fecha Revision Web : 25/01/2026

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

CREATININA, sangre

(Fecha Validación: 15/01/2026 12:33:16)

(Método: Jaffe-cinetica/Mindray BS-200) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 15/01/2026 09:45:26)

Fecha Impresión: 25/01/2026 5:59:21

(Fecha Recepción : 15/01/2026 10:46:18)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	1.03	mg/dL	0.60 - 1.30

Examen Validado por : Felipe Castellón Astudillo

Tecnólogo Médico

R. Patricio Romero Díaz

Director Técnico