



Laboratorio Clínico IDU Solari

6 Norte 774, Viña del Mar

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

Paciente : OSVALDO FRANCISCO BUSTOS ZAMORANO

Edad : 66a 8m 0s

Nº Orden

: 0187061

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 8.349.900-1

Fecha Ingreso

: 14/08/2024

Convenio : (no indicado)

Solicitante : GUILLERMO SANTANA HERRMANN

Fecha Revision Web : 15/04/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

ANTIGENOS PROSTATICOS (PSA+FPS)

(Fecha Validación: 16/08/2024 11:39:59)

(Método: C.L.I.A. - CL900i - Mindray) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 14/08/2024 08:50:48)

Fecha Impresión: 15/04/2025 15:28:52 (impresión nº 2)

(Fecha Recepción : 14/08/2024 11:00:42)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
A. PROSTATICO ESPECIFICO (PSA)	1.70	ng/mL	0.00- 4.00	C.L.I.A. - CL900i - Mindray
A. PROSTATICO LIBRE (FPS)	0.69	ng/mL	0.00 - 1.00	C.L.I.A. - CL900i - Mindray
INDICE PSA/FPS	40.59	%		

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 : **OSVALDO FRANCISCO BUSTOS ZAMORANO**

Edad : 66a 8m 0s

Nº Orden

: **0187061**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 8.349.900-1

Fecha Ingreso

: 14/08/2024

Convenio : (no indicado)

Solicitante : GUILLERMO SANTANA HERRMANN

Fecha Revision Web : 15/04/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

HEMOGRAMA

(Fecha Validación: 14/08/2024 16:45:15)

(Método: 0) - (Muestra: Sangre EDTA) (T. Muestra : 14/08/2024 08:50:48)

Fecha Impresión: 15/04/2025 15:28:56 (impresión nº 2)

(Fecha Recepción : 14/08/2024 10:59:53)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
ERITROCITOS	5.46	mill/mm3	4.30 - 6.00	Impedancia
HEMATOCRITO.	48.8	%	39.0 - 52.0	Impedancia
HEMOGLOBINA.	16.1	g/dL	13.0 - 18.0	Fotometría
VCM	90.0	fL	80.0 - 100.0	
HCM	29.4	pg	27.0 - 33.0	
CHCM	33.0	g/dL	32.0 - 36.0	
VHS	16	mm/h	0 - 20	Sedimentación
RECuento DE PLAQUETAS	208	x mm3	150 - 400	Impedancia
RECuento DE LEUCOCITOS	4.6	x mm3	4.0 - 10.0	Impedancia
<u>FORMULA LEUCOCITARIA</u>				
BASOFILOS	0	%	0 - 2	
EOSINOFILOS	2	%	1 - 4	
PROMIELOCITOS	0	%		
MILOCITOS	0	%	0 - 1	
JUVENILES	0	%	0 - 1	
BACILIFORMES	0	%	0 - 3	
SEGMENTADOS	60	%	50 - 70	
LINFOCITOS	29	%	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 : **OSVALDO FRANCISCO BUSTOS ZAMORANO**

Edad : 66a 8m 0s

Nº Orden

: **0187061**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 8.349.900-1

Fecha Ingreso

: 14/08/2024

Convenio : (no indicado)

Solicitante : GUILLERMO SANTANA HERRMANN

Fecha Revision Web : 15/04/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

PERFIL LIPIDICO

(Fecha Validación: 14/08/2024 16:12:14)

(Método:) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 14/08/2024 08:50:48)

Fecha Impresión: 15/04/2025 15:29:10 (impresión nº 2)

(Fecha Recepción : 14/08/2024 11:00:46)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
COLESTEROL TOTAL	117	mg/dL	Optimo : < 150 Deseable : < 200 Límite alto : 200 - 239 Muy alto : > 240	CHOD-PAP/Mindray BS-200
COLESTEROL HDL	29	mg/dL	Deseable : > 60 No deseable : < 40	Directo/Mindray BS-200
COLESTEROL LDL	66	mg/dl	Optimo : < 100 Deseable : 100 - 129 Límite alto : 130 - 159 Alto : 160 - 189 Muy alto : > 190	
COLESTEROL VLDL	22	mg/dl	Hasta 30	
TRIGLICERIDOS	111	mg/dL	Deseable : < 150 Límite alto : 200 - 399 Muy alto : > 400	GPO-PAP/Mindray BS-200
INDICE ATEROGÉNICO (CASTELLI)	4.0		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 Diaz

Director Técnico



Laboratorio Clínico IDU Solari

6 Norte 774, Viña del Mar

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

Paciente : **OSVALDO FRANCISCO BUSTOS ZAMORANO**

Edad : 66a 8m 0s

Nº Orden

: **0187061**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 8.349.900-1

Fecha Ingreso

: 14/08/2024

Convenio : (no indicado)

Solicitante : GUILLERMO SANTANA HERRMANN

Fecha Revision Web : 15/04/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

PRUEBAS HEPATICAS

(Fecha Validación: 14/08/2024 16:12:21)

(Método:) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 14/08/2024 08:50:48)

Fecha Impresión: 15/04/2025 15:29:18 (impresión nº 2)

(Fecha Recepción : 14/08/2024 11:00:46)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
BILIRRUBINA TOTAL	0.74	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	0.51	mg/dL		
FOSFATASA ALCALINA	63	UI/L	56 - 128	IFCC/Mindray BS-200
TRANSAMINASA GOT/AST	31	UI/L	13 - 40	IFCC/Mindray BS-200
TRANSAMINASA GPT/ALT	34	UI/L	7 - 40	IFCC/Mindray BS-200
G-GLUTAMIL TRANSFERASA (GGT)	21	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 : **OSVALDO FRANCISCO BUSTOS ZAMORANO**

Edad : 66a 8m 0s

Nº Orden

: **0187061**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 8.349.900-1

Fecha Ingreso

: 14/08/2024

Convenio : (no indicado)

Solicitante : GUILLERMO SANTANA HERRMANN

Fecha Revision Web : 15/04/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

PERFIL BIOQUIMICO

(Fecha Validación: 14/08/2024 16:12:18)

(Método:) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 14/08/2024 08:50:48)

Fecha Impresión: 15/04/2025 15:29:25 (impresión nº 2)

(Fecha Recepción : 14/08/2024 11:00:46)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
GLICEMIA BASAL	80	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	4.0	mg/dL	3.5 - 7.5	UOD-PAP/Mindray BS-200
COLESTEROL TOTAL	117	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	63	UI/L	56 - 128	IFCC/Mindray BS-200
TRANSAMINASA GOT/AST	31	UI/L	13 - 40	IFCC/Mindray BS-200
PROTEINAS TOTALES	6.4	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	*1.9	g/dL	2.0 - 3.5	
INDICE A/G	2.4			
DESHIDROGENASA LACTICA: LDH	140	U/L	115 - 240	IFCC a 37°C - BS200
CALCIO	9.0	mg/dL	8.8 - 10.7	Arsenazo III/Mindray BS-200
FOSFORO	2.9	mg/dL	2.4 - 5.1	MolibdatoUV/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 : **OSVALDO FRANCISCO BUSTOS ZAMORANO**

Edad : 66a 8m 0s

Nº Orden

: **0187061**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 8.349.900-1

Fecha Ingreso

: 14/08/2024

Convenio : (no indicado)

Solicitante : GUILLERMO SANTANA HERRMANN

Fecha Revision Web : 15/04/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

TIEMPO DE PROTROMBINA [TP]

(Fecha Validación: 14/08/2024 17:43:06)

(Método: Coagulometría Automatizada) - (Muestra: Plasma) (T. Muestra : 14/08/2024 08:50:48)

Fecha Impresión: 15/04/2025 15:29:34 (impresión nº 2)

(Fecha Recepción : 14/08/2024 10:59:37)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
TIEMPO DE PROTROMBINA	12.5	seg		
% DE ACTIVIDAD	92.6	%	70.0 - 120.0	

INR

1.04

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 : OSVALDO FRANCISCO BUSTOS ZAMORANO

Edad : 66a 8m 0s

Nº Orden

: 0187061

Rut : 8.349.900-1

Fecha Ingreso

: 14/08/2024

Solicitante : GUILLERMO SANTANA HERRMANN

Fecha Revision Web : 15/04/2025

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

T. Muestra : IDU SOLARIS

Convenio : (no indicado)

Programa : (no indicado)

Observación:

ANT.CARCINOMA EMBRIONARIO (CEA)

(Fecha Validación: 16/08/2024 11:40:04)

(Método: C.L.I.A. - CL900i - Mindray) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 14/08/2024 08:50:48)

Fecha Impresión: 15/04/2025 15:29:38 (impresión nº 2)

(Fecha Recepción : 14/08/2024 11:00:42)

	<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	2.4	No fumadores: hasta 4.3
	ng/mL	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 : **OSVALDO FRANCISCO BUSTOS ZAMORANO**

Edad : 66a 8m 0s

Nº Orden

: **0187061**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 8.349.900-1

Fecha Ingreso

: 14/08/2024

Convenio : (no indicado)

Solicitante : GUILLERMO SANTANA HERRMANN

Fecha Revision Web : 15/04/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

CREATININA, sangre

(Fecha Validación: 14/08/2024 15:53:44)

(Método: Jaffe-cinetica/Mindray BS-200) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 14/08/2024 08:50:48)

Fecha Impresión: 15/04/2025 15:29:37 (impresión nº 2)

(Fecha Recepción : 14/08/2024 11:00:46)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	1.19	mg/dL	0.60 - 1.30

Examen Validado por : Felipe Castellón Astudillo

Tecnólogo Médico

R. Patricio Romero Díaz

Director Técnico