



Laboratorio Clínico IDU Solari

6 Norte 774, Viña del Mar

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

Paciente : **BOZIDAR ALEJANDRO MARINKOVIC MUÑOZ**

Edad : 53a 3m 0s

Nº Orden

: **0190069**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 9.284.717-9

Fecha Ingreso

: 27/12/2024

Convenio : (no indicado)

Solicitante : GUILLERMO SANTANA HERRMANN

Fecha Revision Web : 23/05/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

ANTIGENOS PROSTATICOS (PSA+FPS)

(Fecha Validación: 27/12/2024 15:36:45)

(Método: C.L.I.A. - CL900i - Mindray) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 27/12/2024 12:38:56)

Fecha Impresión: 23/05/2025 7:12:07 (impresión nº 3)

(Fecha Recepción : 27/12/2024 12:45:08)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
A. PROSTATICO ESPECIFICO (PSA)	0.29	ng/mL	0.00- 4.00	C.L.I.A. - CL900i - Mindray
A. PROSTATICO LIBRE (FPS)	0.11	ng/mL	0.00 - 1.00	C.L.I.A. - CL900i - Mindray
INDICE PSA/FPS	37.93	%		

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 : **BOZIDAR ALEJANDRO MARINKOVIC MUÑOZ**
Edad : 53a 3m 0s N° Orden : **0190069** T. Muestra : IDU SOLARIS
Rut : 9.284.717-9 Fecha Ingreso : 27/12/2024 Convenio : (no indicado)
Solicitante : GUILLERMO SANTANA HERRMANN Fecha Revision Web : 23/05/2025 Programa : (no indicado)
Sexo : Masculino Ficha Paciente : Observación:

ORINA COMPLETA 2do

(Fecha Validación: 27/12/2024 13:15:09)

(Método: 0) - (Muestra: Orina 2do Chorro) (T. Muestra : 27/12/2024 12:38:56)

Fecha Impresión: 23/05/2025 7:12:10 (impresión n° 3)

(Fecha Recepción : 27/12/2024 13:37:01)

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

ANALISIS FISICO

COLOR	Amarillo			
ASPECTO	Claro			
DENSIDAD	1.015		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	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 : **BOZIDAR ALEJANDRO MARINKOVIC MUÑOZ**

Edad : 53a 3m 0s

Nº Orden

: **0190069**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 9.284.717-9

Fecha Ingreso

: 27/12/2024

Convenio : (no indicado)

Solicitante : GUILLERMO SANTANA HERRMANN

Fecha Revision Web : 23/05/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

HEMOGRAMA

(Fecha Validación: 30/12/2024 11:33:53)

(Método: 0) - (Muestra: Sangre EDTA) (T. Muestra : 27/12/2024 12:38:56)

Fecha Impresión: 23/05/2025 7:12:18 (impresión nº 3)

(Fecha Recepción : 27/12/2024 12:45:15)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
ERITROCITOS	5.31	mill/mm3	4.30 - 6.00	Impedancia
HEMATOCRITO.	46.8	%	39.0 - 52.0	Impedancia
HEMOGLOBINA.	16.7	g/dL	13.0 - 18.0	Fotometría
VCM	88.3	fL	80.0 - 100.0	
HCM	31.4	pg	27.0 - 33.0	
CHCM	35.6	g/dL	32.0 - 36.0	
VHS	1	mm/h	0 - 20	Sedimentación
RECuento DE PLAQUETAS	245	x mm3	150 - 400	Impedancia
RECuento DE LEUCOCITOS	5.3	x mm3	4.0 - 10.0	Impedancia

FORMULA LEUCOCITARIA

BASOFILOS	0	%	0 - 2
EOSINOFILOS	4	%	1 - 4
PROMIELOCITOS	0	%	
MILOCITOS	0	%	0 - 1
JUVENILES	0	%	0 - 1
BACILIFORMES	0	%	0 - 3
SEGMENTADOS	55	%	50 - 70
LINFOCITOS	35	%	20 - 45
MONOCITOS	6	%	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 : **BOZIDAR ALEJANDRO MARINKOVIC MUÑOZ**

Edad : 53a 3m 0s

Nº Orden

: **0190069**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 9.284.717-9

Fecha Ingreso

: 27/12/2024

Convenio : (no indicado)

Solicitante : GUILLERMO SANTANA HERRMANN

Fecha Revision Web : 23/05/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

PERFIL LIPIDICO

(Fecha Validación: 30/12/2024 11:34:12)

(Método:) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 27/12/2024 12:38:56)

Fecha Impresión: 23/05/2025 7:12:29 (impresión nº 3)

(Fecha Recepción : 27/12/2024 12:45:11)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
COLESTEROL TOTAL	247	mg/dL	Optimo : < 150 Deseable : < 200 Límite alto : 200 - 239 Muy alto : > 240	CHOD-PAP/Mindray BS-200
COLESTEROL HDL	56	mg/dL	Deseable : > 60 No deseable : < 40	Directo/Mindray BS-200
COLESTEROL LDL	159	mg/dl	Optimo : < 100 Deseable : 100 - 129 Límite alto : 130 - 159 Alto : 160 - 189 Muy alto : > 190	
COLESTEROL VLDL	32	mg/dl	Hasta 30	
TRIGLICERIDOS	159	mg/dL	Deseable : < 150 Límite alto : 200 - 399 Muy alto : > 400	GPO-PAP/Mindray BS-200
INDICE ATEROGÉNICO (CASTELLI)	4.4		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 : **BOZIDAR ALEJANDRO MARINKOVIC MUÑOZ**
Edad : 53a 3m 0s N° Orden : **0190069** T. Muestra : IDU SOLARIS
Rut : 9.284.717-9 Fecha Ingreso : 27/12/2024 Convenio : (no indicado)
Solicitante : GUILLERMO SANTANA HERRMANN Fecha Revision Web : 23/05/2025 Programa : (no indicado)
Sexo : Masculino Ficha Paciente : Observación:

PRUEBAS HEPATICAS

(Fecha Validación: 30/12/2024 11:33:58)

(Método:) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 27/12/2024 12:38:56)

Fecha Impresión: 23/05/2025 7:12:35 (impresión n° 3)

(Fecha Recepción : 27/12/2024 12:45:11)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
BILIRRUBINA TOTAL	0.94	mg/dL	Hasta 1.20	DMSO/Mindray BS-200
BILIRRUBINA DIRECTA	0.25	mg/dL	0.0 - 0.30	Diazo ácido/Mindray BS-200
BILIRRUBINA INDIRECTA	0.69	mg/dL		
FOSFATASA ALCALINA	69	UI/L	56 - 128	IFCC/Mindray BS-200
TRANSAMINASA GOT/AST	32	UI/L	13 - 40	IFCC/Mindray BS-200
TRANSAMINASA GPT/ALT	*47	UI/L	7 - 40	IFCC/Mindray BS-200
G-GLUTAMIL TRANSFERASA (GGT)	26	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 : **BOZIDAR ALEJANDRO MARINKOVIC MUÑOZ**

Edad : 53a 3m 0s

Nº Orden

: **0190069**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 9.284.717-9

Fecha Ingreso

: 27/12/2024

Convenio : (no indicado)

Solicitante : GUILLERMO SANTANA HERRMANN

Fecha Revision Web : 23/05/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

PERFIL BIOQUIMICO

(Fecha Validación: 30/12/2024 11:33:59)

(Método:) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 27/12/2024 12:38:56)

Fecha Impresión: 23/05/2025 7:12:41 (impresión n° 3)

(Fecha Recepción : 27/12/2024 12:45:11)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
GLICEMIA BASAL	*104	mg/dL	70 - 100	GOD-PAP/Mindray BS-200
UREMIA	33	mg/dL	10 - 50	Ureasa UV/Mindray BS-200
NITROGENO UREICO (BUN)	15	mg/dl	4 - 22	
ACIDO URICO	5.3	mg/dL	3.5 - 7.5	UOD-PAP/Mindray BS-200
COLESTEROL TOTAL	247	mg/dL	Optimo : < 150 Deseable : < 200 Límite alto : 200 - 239 Muy alto : > 240	CHOD-PAP/Mindray BS-200
BILIRRUBINA TOTAL	0.94	mg/dL	Hasta 1.20	DMSO/Mindray BS-200
FOSFATASA ALCALINA	69	UI/L	56 - 128	IFCC/Mindray BS-200
TRANSAMINASA GOT/AST	32	UI/L	13 - 40	IFCC/Mindray BS-200
PROTEINAS TOTALES	7.6	g/dL	6.0 - 8.2	BIURET/Mindray BS-200
ALBUMINAS EN SANGRE	4.7	g/dL	3.5 - 5.0	BCG/Mindray-BS-200
GLOBULINAS	2.9	g/dL	2.0 - 3.5	
INDICE A/G	1.6			
DESHIDROGENASA LACTICA: LDH	*84	U/L	115 - 240	IFCC a 37°C - BS200
CALCIO	10.2	mg/dL	8.8 - 10.7	Arsenazo III/Mindray BS-200
FOSFORO	3.3	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 : **BOZIDAR ALEJANDRO MARINKOVIC MUÑOZ**

Edad : 53a 3m 0s

Nº Orden

: **0190069**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 9.284.717-9

Fecha Ingreso

: 27/12/2024

Convenio : (no indicado)

Solicitante : GUILLERMO SANTANA HERRMANN

Fecha Revision Web : 23/05/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

TIEMPO DE PROTROMBINA [TP]

(Fecha Validación: 30/12/2024 11:33:57)

(Método: Coagulometría Automatizada) - (Muestra: Plasma) (T. Muestra : 27/12/2024 12:38:56)

Fecha Impresión: 23/05/2025 7:12:48 (impresión nº 3)

(Fecha Recepción : 27/12/2024 12:45:18)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
TIEMPO DE PROTROMBINA	11.8	seg		
% DE ACTIVIDAD	104.0	%	70.0 - 120.0	

INR

0.98

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 : **BOZIDAR ALEJANDRO MARINKOVIC MUÑOZ**
Edad : 53a 3m 0s N° Orden : **0190069** T. Muestra : IDU SOLARIS
Rut : 9.284.717-9 Fecha Ingreso : 27/12/2024 Convenio : (no indicado)
Solicitante : GUILLERMO SANTANA HERRMANN Fecha Revision Web : 23/05/2025 Programa : (no indicado)
Sexo : Masculino Ficha Paciente : Observación:

TESTOSTERONA TOTAL

(Fecha Validación: 30/12/2024 17:57:21)

(Método: Radioinmunoanálisis (RIA)) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 27/12/2024 12:38:56)

Fecha Impresión: 23/05/2025 7:12:54 (impresión n° 3)

(Fecha Recepción : 27/12/2024 12:45:06)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	4.30	ng/mL	2.6 - 12.0

TESTOSTERONA LIBRE

(Fecha Validación: 30/12/2024 17:57:21)

(Método: Radioinmunoanálisis (RIA)) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 27/12/2024 12:38:56)

Fecha Impresión: 23/05/2025 7:12:55 (impresión n° 3)

(Fecha Recepción : 27/12/2024 12:45:06)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	6.40	pg/mL	5.0 - 30.0

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 : **BOZIDAR ALEJANDRO MARINKOVIC MUÑOZ**

Edad : 53a 3m 0s

Nº Orden

: **0190069**

Rut : 9.284.717-9

Fecha Ingreso

: 27/12/2024

Solicitante : GUILLERMO SANTANA HERRMANN

Fecha Revision Web : 23/05/2025

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

T. Muestra : IDU SOLARIS

Convenio : (no indicado)

Programa : (no indicado)

Observación:

ANT.CARCINOMA EMBRIONARIO (CEA)

(Fecha Validación: 27/12/2024 15:01:17)

(Método: C.L.I.A. - CL900i - Mindray) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 27/12/2024 12:38:56)

Fecha Impresión: 23/05/2025 7:12:52 (impresión nº 3)

(Fecha Recepción : 27/12/2024 12:45:08)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	0.6	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 : **BOZIDAR ALEJANDRO MARINKOVIC MUÑOZ**
Edad : 53a 3m 0s N° Orden : **0190069** T. Muestra : IDU SOLARIS
Rut : 9.284.717-9 Fecha Ingreso : 27/12/2024 Convenio : (no indicado)
Solicitante : GUILLERMO SANTANA HERRMANN Fecha Revision Web : 23/05/2025 Programa : (no indicado)
Sexo : Masculino Ficha Paciente : Observación:

CA 125

(Fecha Validación: 30/12/2024 11:33:54)

(Método: Quimioluminiscencia) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 27/12/2024 12:38:56)

Fecha Impresión: 23/05/2025 7:12:55 (impresión n° 3)

(Fecha Recepción : 27/12/2024 12:45:17)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	5.3	U/mL	0.0 - 35.0

CA 19 - 9

(Fecha Validación: 30/12/2024 11:33:54)

(Método: Quimioluminiscencia) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 27/12/2024 12:38:56)

Fecha Impresión: 23/05/2025 7:12:56 (impresión n° 3)

(Fecha Recepción : 27/12/2024 12:45:17)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	5.1	U/mL	0.0 - 37.0

TSH - HORMONA TIROESTIMULANTE

(Fecha Validación: 30/12/2024 11:33:55)

(Método: Quimioluminiscencia) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 27/12/2024 12:38:56)

Fecha Impresión: 23/05/2025 7:12:53 (impresión n° 3)

(Fecha Recepción : 27/12/2024 12:45:17)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	1.79	uUI/mL	0.55 - 4.78

TRIYODOTIRONINA (T3)

(Fecha Validación: 30/12/2024 11:33:55)

(Método: Quimioluminiscencia) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 27/12/2024 12:38:56)

Fecha Impresión: 23/05/2025 7:12:53 (impresión n° 3)

(Fecha Recepción : 27/12/2024 12:45:17)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	1.17	ng/mL	0.58 - 1.90

T4 - TIROXINA

(Fecha Validación: 30/12/2024 11:33:55)

(Método: Quimioluminiscencia) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 27/12/2024 12:38:56)

Fecha Impresión: 23/05/2025 7:12:54 (impresión n° 3)

(Fecha Recepción : 27/12/2024 12:45:17)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	8.92	ug/dL	4.50 - 10.90

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 : **BOZIDAR ALEJANDRO MARINKOVIC MUÑOZ**

Edad : 53a 3m 0s

Nº Orden

: **0190069**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 9.284.717-9

Fecha Ingreso

: 27/12/2024

Convenio : (no indicado)

Solicitante : GUILLERMO SANTANA HERRMANN

Fecha Revision Web : 23/05/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

CREATININA, sangre

(Fecha Validación: 30/12/2024 11:34:02)

(Método: Jaffe-cinetica/Mindray BS-200) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 27/12/2024 12:38:56)

Fecha Impresión: 23/05/2025 7:12:52 (impresión nº 3)

(Fecha Recepción : 27/12/2024 12:45:11)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	1.14	mg/dL	0.60 - 1.30

Examen Validado por : Felipe Castellón Astudillo

Tecnólogo Médico

R. Patricio Romero Díaz

Director Técnico