



Laboratorio Clínico IDU Solari

6 Norte 774, Viña del Mar

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

Paciente : **OSCAR ENRIQUE ALVAREZ VARGAS**

Edad : 73a 3m 0s

Nº Orden

: **0188523**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 6.318.713-5

Fecha Ingreso

: 18/10/2024

Convenio : (no indicado)

Solicitante : **DANILO JARA VALENZUELA**

Fecha Revision Web : 15/04/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

ANTIGENOS PROSTATICOS (PSA+FPS)

(Fecha Validación: 18/10/2024 15:51:02)

(Método: C.L.I.A. - CL900i - Mindray) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 18/10/2024 10:44:57)

Fecha Impresión: 15/04/2025 3:41:39 (impresión nº 3)

(Fecha Recepción : 18/10/2024 11:23:31)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
A. PROSTATICO ESPECIFICO (PSA)	1.57	ng/mL	0.00- 4.00	C.L.I.A. - CL900i - Mindray
A. PROSTATICO LIBRE (FPS)	0.46	ng/mL	0.00 - 1.00	C.L.I.A. - CL900i - Mindray
INDICE PSA/FPS	29.3	%		

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 : **OSCAR ENRIQUE ALVAREZ VARGAS**

Edad : 73a 3m 0s

Nº Orden

: **0188523**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 6.318.713-5

Fecha Ingreso

: 18/10/2024

Convenio : (no indicado)

Solicitante : **DANILO JARA VALENZUELA**

Fecha Revision Web : 15/04/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

HEMOGRAMA

(Fecha Validación: 21/10/2024 11:24:01)

(Método: 0) - (Muestra: Sangre EDTA) (T. Muestra : 18/10/2024 10:44:57)

Fecha Impresión: 15/04/2025 3:41:43 (impresión nº 3)

(Fecha Recepción : 18/10/2024 11:21:33)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
ERITROCITOS	4.68	mill/mm3	4.30 - 6.00	Impedancia
HEMATOCRITO.	44.0	%	39.0 - 52.0	Impedancia
HEMOGLOBINA.	15.6	g/dL	13.0 - 18.0	Fotometría
VCM	94.0	fL	80.0 - 100.0	
HCM	*33.2	pg	27.0 - 33.0	
CHCM	35.4	g/dL	32.0 - 36.0	
VHS	8	mm/h	0 - 20	Sedimentación
RECuento DE PLAQUETAS	185	x mm3	150 - 400	Impedancia
RECuento DE LEUCOCITOS	8.2	x mm3	4.0 - 10.0	Impedancia
<u>FORMULA LEUCOCITARIA</u>				
BASOFILOS	0	%	0 - 2	
EOSINOFILOS	3	%	1 - 4	
PROMIELOCITOS	0	%		
MILOCITOS	0	%	0 - 1	
JUVENILES	0	%	0 - 1	
BACILIFORMES	0	%	0 - 3	
SEGMENTADOS	70	%	50 - 70	
LINFOCITOS	20	%	20 - 45	
MONOCITOS	7	%	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 Diaz

Director Técnico



Laboratorio Clínico IDU Solari

6 Norte 774, Viña del Mar

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

Paciente : **OSCAR ENRIQUE ALVAREZ VARGAS**
Edad : 73a 3m 0s N° Orden : **0188523** T. Muestra : IDU SOLARIS
Rut : 6.318.713-5 Fecha Ingreso : 18/10/2024 Convenio : (no indicado)
Solicitante : **DANILO JARA VALENZUELA** Fecha Revision Web : 15/04/2025 Programa : (no indicado)
Sexo : Masculino Ficha Paciente : Observación:

PERFIL LIPIDICO

(Fecha Validación: 21/10/2024 11:24:09)

(Método:) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 18/10/2024 10:44:57)

Fecha Impresión: 15/04/2025 3:41:57 (impresión n° 3)

(Fecha Recepción : 18/10/2024 11:23:33)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
COLESTEROL TOTAL	202	mg/dL	Optimo : < 150 Deseable : < 200 Límite alto : 200 - 239 Muy alto : > 240	CHOD-PAP/Mindray BS-200
COLESTEROL HDL	34	mg/dL	Deseable : > 60 No deseable : < 40	Directo/Mindray BS-200
COLESTEROL LDL	143	mg/dl	Optimo : < 100 Deseable : 100 - 129 Límite alto : 130 - 159 Alto : 160 - 189 Muy alto : > 190	
COLESTEROL VLDL	25	mg/dl	Hasta 30	
TRIGLICERIDOS	124	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 (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 : **OSCAR ENRIQUE ALVAREZ VARGAS**

Edad : 73a 3m 0s

Nº Orden

: **0188523**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 6.318.713-5

Fecha Ingreso

: 18/10/2024

Convenio : (no indicado)

Solicitante : **DANILO JARA VALENZUELA**

Fecha Revision Web : 15/04/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

PRUEBAS HEPATICAS

(Fecha Validación: 21/10/2024 11:24:07)

(Método:) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 18/10/2024 10:44:57)

Fecha Impresión: 15/04/2025 3:42:04 (impresión nº 3)

(Fecha Recepción : 18/10/2024 11:23:33)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
BILIRRUBINA TOTAL	1.16	mg/dL	Hasta 1.20	DMSO/Mindray BS-200
BILIRRUBINA DIRECTA	*0.36	mg/dL	0.0 - 0.30	Diazo ácido/Mindray BS-200
BILIRRUBINA INDIRECTA	0.80	mg/dL		
FOSFATASA ALCALINA	75	UI/L	56 - 128	IFCC/Mindray BS-200
TRANSAMINASA GOT/AST	24	UI/L	13 - 40	IFCC/Mindray BS-200
TRANSAMINASA GPT/ALT	27	UI/L	7 - 40	IFCC/Mindray BS-200
G-GLUTAMIL TRANSFERASA (GGT)	35	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 : **OSCAR ENRIQUE ALVAREZ VARGAS**
Edad : 73a 3m 0s N° Orden : **0188523** T. Muestra : IDU SOLARIS
Rut : 6.318.713-5 Fecha Ingreso : 18/10/2024 Convenio : (no indicado)
Solicitante : **DANILO JARA VALENZUELA** Fecha Revision Web : 15/04/2025 Programa : (no indicado)
Sexo : Masculino Ficha Paciente : Observación:

PERFIL BIOQUIMICO

(Fecha Validación: 21/10/2024 11:24:08)

(Método:) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 18/10/2024 10:44:57)

Fecha Impresión: 15/04/2025 3:42:11 (impresión n° 3)

(Fecha Recepción : 18/10/2024 11:23:33)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
GLICEMIA BASAL	99	mg/dL	70 - 100	GOD-PAP/Mindray BS-200
UREMIA	*51	mg/dL	10 - 50	Ureasa UV/Mindray BS-200
NITROGENO UREICO (BUN)	*24	mg/dl	4 - 22	
ACIDO URICO	6.0	mg/dL	3.5 - 7.5	UOD-PAP/Mindray BS-200
COLESTEROL TOTAL	202	mg/dL	Optimo : < 150 Deseable : < 200 Límite alto : 200 - 239 Muy alto : > 240	CHOD-PAP/Mindray BS-200
BILIRRUBINA TOTAL	1.16	mg/dL	Hasta 1.20	DMSO/Mindray BS-200
FOSFATASA ALCALINA	75	UI/L	56 - 128	IFCC/Mindray BS-200
TRANSAMINASA GOT/AST	24	UI/L	13 - 40	IFCC/Mindray BS-200
PROTEINAS TOTALES	7.8	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	3.2	g/dL	2.0 - 3.5	
INDICE A/G	1.4			
DESHIDROGENASA LACTICA: LDH	193	U/L	115 - 240	IFCC a 37°C - BS200
CALCIO	9.9	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 Diaz
Director Técnico



Laboratorio Clínico IDU Solari

6 Norte 774, Viña del Mar

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

Paciente : **OSCAR ENRIQUE ALVAREZ VARGAS**

Edad : 73a 3m 0s

Nº Orden

: **0188523**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 6.318.713-5

Fecha Ingreso

: 18/10/2024

Convenio : (no indicado)

Solicitante : **DANILO JARA VALENZUELA**

Fecha Revision Web : 15/04/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

TIEMPO DE PROTROMBINA [TP]

(Fecha Validación: 21/10/2024 11:24:06)

(Método: Coagulometría Automatizada) - (Muestra: Plasma) (T. Muestra : 18/10/2024 10:44:57)

Fecha Impresión: 15/04/2025 3:42:20 (impresión nº 3)

(Fecha Recepción : 18/10/2024 11:22:19)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
TIEMPO DE PROTROMBINA	11.7	seg		
% DE ACTIVIDAD	105.5	%	70.0 - 120.0	

INR

0.97

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 : **OSCAR ENRIQUE ALVAREZ VARGAS**

Edad : 73a 3m 0s

Nº Orden

: **0188523**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 6.318.713-5

Fecha Ingreso

: 18/10/2024

Convenio : (no indicado)

Solicitante : **DANILO JARA VALENZUELA**

Fecha Revision Web : 15/04/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

TESTOSTERONA TOTAL

(Fecha Validación: 21/10/2024 18:14:33)

(Método: Radioinmunoanálisis (RIA)) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 18/10/2024 10:44:58)

Fecha Impresión: 15/04/2025 3:42:27 (impresión nº 2)

(Fecha Recepción : 18/10/2024 11:23:30)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	4.00	ng/mL	2.6 - 12.0

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 : **OSCAR ENRIQUE ALVAREZ VARGAS**
Edad : 73a 3m 0s N° Orden : **0188523** T. Muestra : IDU SOLARIS
Rut : 6.318.713-5 Fecha Ingreso : 18/10/2024 Convenio : (no indicado)
Solicitante : **DANILO JARA VALENZUELA** Fecha Revision Web : 15/04/2025 Programa : (no indicado)
Sexo : Masculino Ficha Paciente : Observación:

VITAMINA B-12

(Fecha Validación: 22/10/2024 08:02:36)

(Método: C.L.I.A. - CL900i - Mindray) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 18/10/2024 10:44:57)

Fecha Impresión: 15/04/2025 3:42:30 (impresión n° 2)

(Fecha Recepción : 18/10/2024 11:23:31)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	523	pg/mL	211 - 911

VITAMINA D

(Fecha Validación: 18/10/2024 15:51:01)

(Método: C.L.I.A. - CL900i - Mindray) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 18/10/2024 10:44:57)

Fecha Impresión: 15/04/2025 3:42:31 (impresión n° 2)

(Fecha Recepción : 18/10/2024 11:23:31)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	32.07	ng/mL	Deficiencia: Adulto < 20 Pediátrico < 15 Insuficiencia: Adulto: 20 - 30 Pediátrico: 15 - 20 Suficiencia: Adulto: > 30 Pediátrico: > 20

ANT.CARCINOMAEMBRIONARIO (CEA)

(Fecha Validación: 18/10/2024 15:51:01)

(Método: C.L.I.A. - CL900i - Mindray) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 18/10/2024 10:44:57)

Fecha Impresión: 15/04/2025 3:42:25 (impresión n° 2)

(Fecha Recepción : 18/10/2024 11:23:31)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	1.3	ng/mL	No fumadores: hasta 4.3 Fumadores: hasta 8.9

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 : OSCAR ENRIQUE ALVAREZ VARGAS

Edad : 73a 3m 0s

Nº Orden

: 0188523

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 6.318.713-5

Fecha Ingreso

: 18/10/2024

Convenio : (no indicado)

Solicitante : DANILO JARA VALENZUELA

Fecha Revision Web : 15/04/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

TSH - HORMONA TIROESTIMULANTE

(Fecha Validación: 21/10/2024 11:24:03)

(Método: Quimioluminiscencia) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 18/10/2024 10:44:57)

Fecha Impresión: 15/04/2025 3:42:26 (impresión nº 2)

(Fecha Recepción : 18/10/2024 11:23:35)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	2.87	uUI/mL	0.55 - 4.78

HEMOGLOBINA GLICOSILADA (HbA1c)

(Fecha Validación: 21/10/2024 11:24:04)

(Método: Cromatografía Líquida (HPLC)) - (Muestra: Sangre EDTA) (T. Muestra : 18/10/2024 10:44:57)

Fecha Impresión: 15/04/2025 3:42:24 (impresión nº 3)

(Fecha Recepción : 18/10/2024 11:22:56)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	4.8	%	Paciente no diabético: 4.0 - 5.6 Pre diabético: 5.7 - 6.4 Paciente diabético: >6= 6.5

INSULINA BASAL

(Fecha Validación: 21/10/2024 11:24:03)

(Método: Quimioluminiscencia) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 18/10/2024 10:44:57)

Fecha Impresión: 15/04/2025 3:42:27 (impresión nº 2)

(Fecha Recepción : 18/10/2024 11:23:35)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	12.2	mU/L	3.0 - 25.0

MAGNESIO

(Fecha Validación: 21/10/2024 11:24:04)

(Método: Azul de Xilidil Mod.) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 18/10/2024 10:44:57)

Fecha Impresión: 15/04/2025 3:42:28 (impresión nº 2)

(Fecha Recepción : 18/10/2024 11:23:35)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	1.99	mg/dL	1.60 - 2.60

CA 19 - 9

(Fecha Validación: 21/10/2024 11:24:02)

(Método: Quimioluminiscencia) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 18/10/2024 10:44:57)

Fecha Impresión: 15/04/2025 3:42:29 (impresión nº 2)

(Fecha Recepción : 18/10/2024 11:23:35)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	23.5	U/mL	0.0 - 37.0

PARATHORMONA [PTH]

(Fecha Validación: 21/10/2024 11:24:03)

(Método: Quimioluminiscencia) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 18/10/2024 10:44:58)

Fecha Impresión: 15/04/2025 3:42:30 (impresión nº 2)

(Fecha Recepción : 18/10/2024 11:21:24)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	45.6	pg/mL	18.5 - 88.0

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 : **OSCAR ENRIQUE ALVAREZ VARGAS**

Edad : 73a 3m 0s

Nº Orden

: **0188523**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 6.318.713-5

Fecha Ingreso

: 18/10/2024

Convenio : (no indicado)

Solicitante : **DANILO JARA VALENZUELA**

Fecha Revision Web : 15/04/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

CREATININA, sangre

(Fecha Validación: 21/10/2024 11:24:10)

(Método: Jaffe-cinetica/Mindray BS-200) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 18/10/2024 10:44:57)

Fecha Impresión: 15/04/2025 3:42:25 (impresión nº 2)

(Fecha Recepción : 18/10/2024 11:23:33)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	0.89	mg/dL	0.60 - 1.30

Examen Validado por : Felipe Castellón Astudillo

Tecnólogo Médico


R. Patricio Romero Díaz

Director Técnico