



Laboratorio Clínico IDU Solari

6 Norte 774, Viña del Mar

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

Paciente : **EDWIN ORLANDO CACERES CHANG**

Edad : 65a 4m 0s

Nº Orden

: **0198184**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 8.552.245-0

Fecha Ingreso

: 16/12/2025

Convenio : (no indicado)

Solicitante : **DANILO JARA VALENZUELA**

Fecha Revision Web : 21/12/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

ANTIGENOS PROSTATICOS (PSA+FPS)

(Fecha Validación: 16/12/2025 13:29:42)

Fecha Impresión: 21/12/2025 2:58:09

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

(T. Muestra : 16/12/2025 08:18:42)

(Fecha Recepción : 16/12/2025 10:54:06)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
A. PROSTATICO ESPECIFICO (PSA)	1.49	ng/mL	0.00- 4.00	C.L.I.A. - CL900i - Mindray
A. PROSTATICO LIBRE (FPS)	0.28	ng/mL	0.00 - 1.00	C.L.I.A. - CL900i - Mindray
INDICE PSA/FPS	18.79	%		

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 : **EDWIN ORLANDO CACERES CHANG**

Edad : 65a 4m 0s

Nº Orden

: **0198184**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 8.552.245-0

Fecha Ingreso

: 16/12/2025

Convenio : (no indicado)

Solicitante : **DANILO JARA VALENZUELA**

Fecha Revision Web : 21/12/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

HEMOGRAMA

(Fecha Validación: 16/12/2025 12:55:37)

Fecha Impresión: 21/12/2025 2:58:14

(Método: 0) - (Muestra: Sangre EDTA) (T. Muestra : 16/12/2025 08:18:42)

(Fecha Recepción : 16/12/2025 10:55:00)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
ERITROCITOS	5.19	mill/mm3	4.30 - 6.00	Impedancia
HEMATOCRITO.	45.3	%	39.0 - 52.0	Impedancia
HEMOGLOBINA.	15.3	g/dL	13.0 - 18.0	Fotometría
VCM	87.2	fL	80.0 - 100.0	
HCM	29.5	pg	27.0 - 33.0	
CHCM	33.8	g/dL	32.0 - 36.0	
VHS	3	mm/h	0 - 20	Sedimentación
RECuento DE PLAQUETAS	267	x mm3	140 - 450	Impedancia
RECuento DE LEUCOCITOS	5.9	x mm3	4.0 - 10.0	Impedancia
<u>FORMULA LEUCOCITARIA</u>				
BASOFILOS	0	%	0 - 1	
EOSINOFILOS	2	%	0 - 4	
PROMIELOCITOS	0	%		
MIELOCITOS	0	%	0 - 1	
JUVENILES	0	%	0 - 1	
BACILIFORMES	0	%	0 - 3	
SEGMENTADOS	59	%	50 - 70	
LINFOCITOS	32	%	20 - 45	
MONOCITOS	7	%	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 : **EDWIN ORLANDO CACERES CHANG**

Edad : 65a 4m 0s

Nº Orden

: **0198184**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 8.552.245-0

Fecha Ingreso

: 16/12/2025

Convenio : (no indicado)

Solicitante : **DANILO JARA VALENZUELA**

Fecha Revision Web : 21/12/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

PERFIL LIPIDICO

(Fecha Validación: 16/12/2025 12:36:28)

Fecha Impresión: 21/12/2025 2:58:28

(Método:) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 16/12/2025 08:18:42)

(Fecha Recepción : 16/12/2025 11:04:11)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
COLESTEROL TOTAL	231	mg/dL	Optimo : < 150 Deseable : < 200 Límite alto : 200 - 239 Muy alto : > 240	CHOD-PAP/Mindray BS-200
COLESTEROL HDL	43	mg/dL	Deseable : > 60 No deseable : < 40	Directo/Mindray BS-200
COLESTEROL LDL	157	mg/dl	Optimo : < 100 Deseable : 100 - 129 Límite alto : 130 - 159 Alto : 160 - 189 Muy alto : > 190	
COLESTEROL VLDL	31	mg/dl	Hasta 30	
TRIGLICERIDOS	157	mg/dL	Deseable : < 150 Límite alto : 200 - 399 Muy alto : > 400	GPO-PAP/Mindray BS-200
INDICE ATEROGÉNICO (CASTELLI)	5.4		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 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 : **EDWIN ORLANDO CACERES CHANG**

Edad : 65a 4m 0s

Nº Orden

: **0198184**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 8.552.245-0

Fecha Ingreso

: 16/12/2025

Convenio : (no indicado)

Solicitante : **DANILO JARA VALENZUELA**

Fecha Revision Web : 21/12/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

PRUEBAS HEPATICAS

(Fecha Validación: 16/12/2025 14:17:59)

Fecha Impresión: 21/12/2025 2:58:37

(Método:) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 16/12/2025 08:18:42)

(Fecha Recepción : 16/12/2025 11:04:11)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
BILIRRUBINA TOTAL	*1.73	mg/dL	Hasta 1.20	DMSO/Mindray BS-200
BILIRRUBINA DIRECTA	*0.31	mg/dL	0.0 - 0.30	Diazo ácido/Mindray BS-200
BILIRRUBINA INDIRECTA	1.42	mg/dL		
FOSFATASA ALCALINA	80	UI/L	56 - 128	IFCC/Mindray BS-200
TRANSAMINASA GOT/AST	17	UI/L	13 - 40	IFCC/Mindray BS-200
TRANSAMINASA GPT/ALT	27	UI/L	7 - 40	IFCC/Mindray BS-200
G-GLUTAMIL TRANSFERASA (GGT)	41	UI/L	8 - 73	GGPNA/Mindray BS-200

Observaciones:

Bilirrubina Total confirmada. Repetición: 1.76mg/dL

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 : **EDWIN ORLANDO CACERES CHANG**

Edad : 65a 4m 0s

Nº Orden

: **0198184**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 8.552.245-0

Fecha Ingreso : 16/12/2025

Convenio : (no indicado)

Solicitante : **DANILO JARA VALENZUELA**

Fecha Revision Web : 21/12/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente :

Observación:

PERFIL BIOQUIMICO

(Fecha Validación: 16/12/2025 14:18:00)

Fecha Impresión: 21/12/2025 2:58:44

(Método:) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 16/12/2025 08:18:42)

(Fecha Recepción : 16/12/2025 11:04:11)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
GLICEMIA BASAL	*102	mg/dL	70 - 100	GOD-PAP/Mindray BS-200
UREMIA	35	mg/dL	10 - 50	Ureasa UV/Mindray BS-200
NITROGENO UREICO (BUN)	16	mg/dl	4 - 22	
ACIDO URICO	6.3	mg/dL	3.4 - 7.0	Enzimatico-Uricasa
COLESTEROL TOTAL	231	mg/dL	Optimo : < 150 Deseable : < 200 Límite alto : 200 - 239 Muy alto : > 240	CHOD-PAP/Mindray BS-200
BILIRRUBINA TOTAL	*1.73	mg/dL	Hasta 1.20	DMSO/Mindray BS-200
FOSFATASA ALCALINA	80	UI/L	56 - 128	IFCC/Mindray BS-200
TRANSAMINASA GOT/AST	17	UI/L	13 - 40	IFCC/Mindray BS-200
PROTEINAS TOTALES	7.3	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	2.6	g/dL	2.0 - 3.5	
INDICE A/G	1.8			
DESHIDROGENASA LACTICA: LDH	163	U/L	115 - 240	IFCC a 37°C - BS200
CALCIO	9.3	mg/dL	8.8 - 10.7	Arsenazo III/Mindray BS-200
FOSFORO	2.9	mg/dL	2.4 - 5.1	MolibdatoUV/Mindray BS-200

Observaciones:

Bilirrubina Total confirmada. Repetición: 1.76mg/dL

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 : **EDWIN ORLANDO CACERES CHANG**

Edad : 65a 4m 0s

Nº Orden

: **0198184**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 8.552.245-0

Fecha Ingreso

: 16/12/2025

Convenio : (no indicado)

Solicitante : **DANILO JARA VALENZUELA**

Fecha Revision Web : 21/12/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

TIEMPO DE PROTROMBINA [TP]

(Fecha Validación: 17/12/2025 12:42:16)

Fecha Impresión: 21/12/2025 2:58:54 (Método: Coagulometría Automatizada) - (Muestra: Plasma) (T. Muestra : 16/12/2025 08:18:42)

(Fecha Recepción : 16/12/2025 10:55:25)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
TIEMPO DE PROTROMBINA	11.4	seg		
% DE ACTIVIDAD	107.3	%	70.0 - 120.0	

INR

0.97

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 : **EDWIN ORLANDO CACERES CHANG**

Edad : 65a 4m 0s

Nº Orden

: **0198184**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 8.552.245-0

Fecha Ingreso

: 16/12/2025

Convenio : (no indicado)

Solicitante : **DANILO JARA VALENZUELA**

Fecha Revision Web : 21/12/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

TESTOSTERONA TOTAL

(Fecha Validación: 17/12/2025 17:13:36)

(Método: Radioinmunoanálisis (RIA)) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 16/12/2025 08:18:42)

Fecha Impresión: 21/12/2025 2:59:03

(Fecha Recepción : 16/12/2025 11:05:02)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	5.2	ng/mL	2.6 - 12.0

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 : **EDWIN ORLANDO CACERES CHANG**

Edad : 65a 4m 0s

Nº Orden

: **0198184**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 8.552.245-0

Fecha Ingreso

: 16/12/2025

Convenio : (no indicado)

Solicitante : **DANILO JARA VALENZUELA**

Fecha Revision Web : 21/12/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

ANT.CARCINOMA EMBRIONARIO (CEA)

(Fecha Validación: 16/12/2025 13:29:42)

(Método: C.L.I.A. - CL900i - Mindray) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 16/12/2025 08:18:42)

(Fecha Recepción : 16/12/2025 10:54:06)

Fecha Impresión: 21/12/2025 2:59:01

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

VITAMINA B-12

(Fecha Validación: 16/12/2025 13:29:40)

(Método: C.L.I.A. - CL900i - Mindray) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 16/12/2025 08:18:42)

(Fecha Recepción : 16/12/2025 10:54:06)

Fecha Impresión: 21/12/2025 2:59:06

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	308	pg/mL	211 - 911

VITAMINA D

(Fecha Validación: 16/12/2025 13:29:41)

(Método: C.L.I.A. - CL900i - Mindray) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 16/12/2025 08:18:42)

(Fecha Recepción : 16/12/2025 10:54:06)

Fecha Impresión: 21/12/2025 2:59:07

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	15.5	ng/mL	Deficiencia: Adulto < 20 Pediátrico < 15 Insuficiencia: Adulto: 20 - 30 Pediátrico: 15 - 20 Suficiencia: Adulto: > 30 Pediátrico: > 20

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 : **EDWIN ORLANDO CACERES CHANG**

Edad : 65a 4m 0s

Nº Orden

: **0198184**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 8.552.245-0

Fecha Ingreso

: 16/12/2025

Convenio : (no indicado)

Solicitante : **DANILO JARA VALENZUELA**

Fecha Revision Web : 21/12/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

Observación:

TSH - HORMONA TIROESTIMULANTE

(Fecha Validación: 17/12/2025 12:42:39)

(Método: Quimioluminiscencia) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 16/12/2025 08:18:42)

(Fecha Recepción : 16/12/2025 11:05:17)

Fecha Impresión: 21/12/2025 2:59:02

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	2.49	uUI/mL	0.55 - 4.78

INSULINA BASAL

(Fecha Validación: 17/12/2025 12:42:38)

(Método: Quimioluminiscencia) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 16/12/2025 08:18:42)

(Fecha Recepción : 16/12/2025 11:05:17)

Fecha Impresión: 21/12/2025 2:59:04

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	15.7	mU/L	3.0 - 25.0

MAGNESIO

(Fecha Validación: 17/12/2025 12:42:22)

(Método: Azul de Xilidil Mod.) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 16/12/2025 08:18:42)

(Fecha Recepción : 16/12/2025 11:05:17)

Fecha Impresión: 21/12/2025 2:59:04

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	2.04	mg/dL	1.60 - 2.60

PARATHORMONA [PTH]

(Fecha Validación: 17/12/2025 12:42:38)

(Método: Quimioluminiscencia) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 16/12/2025 08:18:42)

(Fecha Recepción : 16/12/2025 10:55:38)

Fecha Impresión: 21/12/2025 2:59:05

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	55.5	pg/mL	18.5 - 88.0

CA 19 - 9

(Fecha Validación: 17/12/2025 12:42:40)

(Método: Quimioluminiscencia) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 16/12/2025 08:18:42)

(Fecha Recepción : 16/12/2025 11:05:17)

Fecha Impresión: 21/12/2025 2:58:59

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	20.6	U/mL	0.0 - 37.0

HEMOGLOBINA GLICOSILADA (HbA1c)

(Fecha Validación: 17/12/2025 12:42:17)

(Método: Cromatografía Líquida (HPLC)) - (Muestra: Sangre EDTA) (T. Muestra : 16/12/2025 08:18:42)

(Fecha Recepción : 16/12/2025 10:55:51)

Fecha Impresión: 21/12/2025 2:58:58

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

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 : **EDWIN ORLANDO CACERES CHANG**

Edad : 65a 4m 0s

Nº Orden

: **0198184**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 8.552.245-0

Fecha Ingreso

: 16/12/2025

Convenio : (no indicado)

Solicitante : **DANILO JARA VALENZUELA**

Fecha Revision Web : 21/12/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

CREATININA, sangre

(Fecha Validación: 16/12/2025 12:36:27)

(Método: Jaffe-cinetica/Mindray BS-200) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 16/12/2025 08:18:42)

Fecha Impresión: 21/12/2025 2:59:00

(Fecha Recepción : 16/12/2025 11:04:11)

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

Examen Validado por : R. Patricio Romero Diaz

Tecnólogo Médico


R. Patricio Romero Diaz

Director Técnico