



Laboratorio Clínico IDU Solari

6 Norte 774, Viña del Mar

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

Paciente : **HUMBERTO RAUL LOPEZ VALDENEGRO**

Edad : 69a 4m 0s

Nº Orden

: **0194371**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 7.462.741-2

Fecha Ingreso : 01/07/2025

Convenio : (no indicado)

Solicitante : FELIPE BEASAIN CHANDIA

Fecha Revision Web : 07/07/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente :

Observación:

HEMOGRAMA

(Fecha Validación: 02/07/2025 09:19:05)

(Método: 0) - (Muestra: Sangre EDTA) (T. Muestra : 01/07/2025 11:05:15)

Fecha Impresión: 07/07/2025 0:32:08 (impresión nº 10)

(Fecha Recepción : 01/07/2025 11:40:22)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
ERITROCITOS	5.54	mill/mm3	4.30 - 6.00	Impedancia
HEMATOCRITO.	50.1	%	39.0 - 52.0	Impedancia
HEMOGLOBINA.	17.4	g/dL	13.0 - 18.0	Fotometría
VCM	90.4	fL	80.0 - 100.0	
HCM	31.4	pg	27.0 - 33.0	
CHCM	34.7	g/dL	32.0 - 36.0	
VHS	19	mm/h	0 - 20	Sedimentación
RECuento DE PLAQUETAS	173	x mm3	150 - 400	Impedancia
RECuento DE LEUCOCITOS	5.2	x mm3	4.0 - 10.0	Impedancia
<u>FORMULA LEUCOCITARIA</u>				
BASOFILOS	0	%	0 - 2	
EOSINOFILOS	1	%	1 - 4	
PROMIELOCITOS	0	%		
MILOCITOS	0	%	0 - 1	
JUVENILES	0	%	0 - 1	
BACILIFORMES	0	%	0 - 3	
SEGMENTADOS	63	%	50 - 70	
LINFOCITOS	30	%	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 Diaz

Director Técnico



Laboratorio Clínico IDU Solari

6 Norte 774, Viña del Mar

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

Paciente : **HUMBERTO RAUL LOPEZ VALDENEGRO**

Edad : 69a 4m 0s

Nº Orden

: **0194371**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 7.462.741-2

Fecha Ingreso : 01/07/2025

Convenio : (no indicado)

Solicitante : FELIPE BEASAIN CHANDIA

Fecha Revision Web : 07/07/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente :

Observación:

PERFIL LIPIDICO

(Fecha Validación: 02/07/2025 17:02:31)

(Método:) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 01/07/2025 11:05:15)

Fecha Impresión: 07/07/2025 0:32:21 (impresión nº 10)

(Fecha Recepción : 01/07/2025 11:40:12)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
COLESTEROL TOTAL	195	mg/dL	Optimo : < 150 Deseable : < 200 Límite alto : 200 - 239 Muy alto : > 240	CHOD-PAP/Mindray BS-200
COLESTEROL HDL	51	mg/dL	Deseable : > 60 No deseable : < 40	Directo/Mindray BS-200
COLESTEROL LDL	105	mg/dl	Optimo : < 100 Deseable : 100 - 129 Límite alto : 130 - 159 Alto : 160 - 189 Muy alto : > 190	
COLESTEROL VLDL	39	mg/dl	Hasta 30	
TRIGLICERIDOS	197	mg/dL	Deseable : < 150 Límite alto : 200 - 399 Muy alto : > 400	GPO-PAP/Mindray BS-200
INDICE ATEROGÉNICO (CASTELLI)	3.8		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 : 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 : **HUMBERTO RAUL LOPEZ VALDENEGRO**

Edad : 69a 4m 0s

Nº Orden

: **0194371**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 7.462.741-2

Fecha Ingreso

: 01/07/2025

Convenio : (no indicado)

Solicitante : FELIPE BEASAIN CHANDIA

Fecha Revision Web : 07/07/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

PRUEBAS HEPATICAS

(Fecha Validación: 01/07/2025 15:56:40)

(Método:) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 01/07/2025 11:05:15)

Fecha Impresión: 07/07/2025 0:32:28 (impresión nº 11)

(Fecha Recepción : 01/07/2025 11:40:12)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
BILIRRUBINA TOTAL	*1.55	mg/dL	Hasta 1.20	DMSO/Mindray BS-200
BILIRRUBINA DIRECTA	0.30	mg/dL	0.0 - 0.30	Diazo ácido/Mindray BS-200
BILIRRUBINA INDIRECTA	1.25	mg/dL		
FOSFATASA ALCALINA	74	UI/L	56 - 128	IFCC/Mindray BS-200
TRANSAMINASA GOT/AST	30	UI/L	13 - 40	IFCC/Mindray BS-200
TRANSAMINASA GPT/ALT	35	UI/L	7 - 40	IFCC/Mindray BS-200
G-GLUTAMIL TRANSFERASA (GGT)	34	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 : **HUMBERTO RAUL LOPEZ VALDENEGRO**

Edad : 69a 4m 0s

Nº Orden

: **0194371**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 7.462.741-2

Fecha Ingreso : 01/07/2025

Convenio : (no indicado)

Solicitante : FELIPE BEASAIN CHANDIA

Fecha Revision Web : 07/07/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente :

Observación:

PERFIL BIOQUIMICO

(Fecha Validación: 02/07/2025 17:02:37)

(Método:) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 01/07/2025 11:05:15)

Fecha Impresión: 07/07/2025 0:32:34 (impresión nº 10)

(Fecha Recepción : 01/07/2025 11:40:12)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
GLICEMIA BASAL	*112	mg/dL	70 - 100	GOD-PAP/Mindray BS-200
UREMIA	32	mg/dL	10 - 50	Ureasa UV/Mindray BS-200
NITROGENO UREICO (BUN)	15	mg/dl	4 - 22	
ACIDO URICO	5.7	mg/dL	3.4 - 7.0	Enzimatico-Uricasa
COLESTEROL TOTAL	195	mg/dL	Optimo : < 150 Deseable : < 200 Límite alto : 200 - 239 Muy alto : > 240	CHOD-PAP/Mindray BS-200
BILIRRUBINA TOTAL	*1.55	mg/dL	Hasta 1.20	DMSO/Mindray BS-200
FOSFATASA ALCALINA	74	UI/L	56 - 128	IFCC/Mindray BS-200
TRANSAMINASA GOT/AST	30	UI/L	13 - 40	IFCC/Mindray BS-200
PROTEINAS TOTALES	6.9	g/dL	6.0 - 8.2	BIURET/Mindray BS-200
ALBUMINAS EN SANGRE	4.3	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	155	U/L	115 - 240	IFCC a 37°C - BS200
CALCIO	9.4	mg/dL	8.8 - 10.7	Arsenazo III/Mindray BS-200
FOSFORO	3.4	mg/dL	2.4 - 5.1	MolibdatoUV/Mindray BS-200

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 : **HUMBERTO RAUL LOPEZ VALDENEGRO**

Edad : 69a 4m 0s

Nº Orden

: **0194371**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 7.462.741-2

Fecha Ingreso

: 01/07/2025

Convenio : (no indicado)

Solicitante : FELIPE BEASAIN CHANDIA

Fecha Revision Web : 07/07/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

TIEMPO DE PROTROMBINA [TP]

(Fecha Validación: 02/07/2025 09:34:01)

(Método: Coagulometría Automatizada) - (Muestra: Plasma) (T. Muestra : 01/07/2025 11:05:15)

Fecha Impresión: 07/07/2025 0:32:43 (impresión nº 10)

(Fecha Recepción : 01/07/2025 11:40:24)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
TIEMPO DE PROTROMBINA	11.4	seg		
% DE ACTIVIDAD	114.3	%	70.0 - 120.0	

INR

0.92

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 : **HUMBERTO RAUL LOPEZ VALDENEGRO**

Edad : 69a 4m 0s

Nº Orden

: **0194371**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 7.462.741-2

Fecha Ingreso

: 01/07/2025

Convenio : (no indicado)

Solicitante : FELIPE BEASAIN CHANDIA

Fecha Revision Web : 07/07/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

TESTOSTERONA TOTAL

(Fecha Validación: 03/07/2025 08:13:49)

(Método: Radioinmunoanálisis (RIA)) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 01/07/2025 11:05:16)

Fecha Impresión: 07/07/2025 0:32:49 (impresión nº 8)

(Fecha Recepción : 01/07/2025 11:40:04)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	5.4	ng/mL	2.6 - 12.0

TESTOSTERONA LIBRE

(Fecha Validación: 03/07/2025 08:13:50)

(Método: Radioinmunoanálisis (RIA)) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 01/07/2025 11:05:16)

Fecha Impresión: 07/07/2025 0:32:50 (impresión nº 8)

(Fecha Recepción : 01/07/2025 11:40:04)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	8.5	pg/mL	5.0 - 30.0

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 : **HUMBERTO RAUL LOPEZ VALDENEGRO**

Edad : 69a 4m 0s

Nº Orden

: **0194371**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 7.462.741-2

Fecha Ingreso

: 01/07/2025

Convenio : (no indicado)

Solicitante : FELIPE BEASAIN CHANDIA

Fecha Revision Web : 07/07/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

VITAMINA B-12

(Fecha Validación: 01/07/2025 14:28:52)

(Método: C.L.I.A. - CL900i - Mindray) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 01/07/2025 11:05:16)

Fecha Impresión: 07/07/2025 0:32:50 (impresión nº 11)

(Fecha Recepción : 01/07/2025 11:40:16)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	294	pg/mL	211 - 911

VITAMINA D

(Fecha Validación: 01/07/2025 14:28:52)

(Método: C.L.I.A. - CL900i - Mindray) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 01/07/2025 11:05:16)

Fecha Impresión: 07/07/2025 0:32:51 (impresión nº 11)

(Fecha Recepción : 01/07/2025 11:40:16)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	18.20	ng/mL	Deficiencia: Adulto < 20 Pediátrico < 15 Insuficiencia: Adulto: 20 - 30 Pediátrico: 15 - 20 Suficiencia: Adulto: > 30 Pediátrico: > 20

A. PROSTATICO ESPECIFICO (PSA)

(Fecha Validación: 01/07/2025 14:28:53)

(Método: C.L.I.A. - CL900i - Mindray) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 01/07/2025 11:05:16)

Fecha Impresión: 07/07/2025 0:32:47 (impresión nº 11)

(Fecha Recepción : 01/07/2025 11:40:16)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	0.68	ng/mL	0.00- 4.00

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 : **HUMBERTO RAUL LOPEZ VALDENEGRO**

Edad : 69a 4m 0s

Nº Orden

: **0194371**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 7.462.741-2

Fecha Ingreso

: 01/07/2025

Convenio : (no indicado)

Solicitante : FELIPE BEASAIN CHANDIA

Fecha Revision Web : 07/07/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

TSH - HORMONA TIROESTIMULANTE

(Fecha Validación: 02/07/2025 09:34:14)

(Método: Quimioluminiscencia) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 01/07/2025 11:05:15)

Fecha Impresión: 07/07/2025 0:32:48 (impresión nº 10)

(Fecha Recepción : 01/07/2025 11:40:07)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	3.48	uUI/mL	0.55 - 4.78

T4L - TIROXINA LIBRE

(Fecha Validación: 02/07/2025 09:34:14)

(Método: Quimioluminiscencia) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 01/07/2025 11:05:15)

Fecha Impresión: 07/07/2025 0:32:48 (impresión nº 10)

(Fecha Recepción : 01/07/2025 11:40:07)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	1.09	ng/dL	0.89 - 1.76

HEMOGLOBINA GLICOSILADA (HbA1c)

(Fecha Validación: 02/07/2025 09:34:02)

(Método: Cromatografía Líquida (HPLC)) - (Muestra: Sangre EDTA) (T. Muestra : 01/07/2025 11:05:15)

Fecha Impresión: 07/07/2025 0:32:46 (impresión nº 10)

(Fecha Recepción : 01/07/2025 11:40:25)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	5.6	%	Paciente no diabético: 4.0 - 5.6 Pre diabético: 5.7 - 6.4 Paciente diabético: $\geq$ 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 : **HUMBERTO RAUL LOPEZ VALDENEGRO**

Edad : 69a 4m 0s

Nº Orden

: **0194371**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 7.462.741-2

Fecha Ingreso

: 01/07/2025

Convenio : (no indicado)

Solicitante : FELIPE BEASAIN CHANDIA

Fecha Revision Web : 07/07/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

CREATININA, sangre

(Fecha Validación: 01/07/2025 15:56:23)

(Método: Jaffe-cinetica/Mindray BS-200) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 01/07/2025 11:05:15)

Fecha Impresión: 07/07/2025 0:32:52 (impresión nº 11)

(Fecha Recepción : 01/07/2025 11:40:12)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	1.05	mg/dL	0.60 - 1.30

Examen Validado por : Felipe Castellón Astudillo

Tecnólogo Médico

R. Patricio Romero Díaz

Director Técnico