



Laboratorio Clínico IDU Solari

6 Norte 774, Viña del Mar

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

Paciente : **LUIS HUMBERTO MUÑOZ TOBAR**

Edad : 69a 2m 0s

Rut : 6.879.530-3

Solicitante : SERGIO HORMAZABAL CHAVEZ

Sexo : Masculino

Nº Orden

: **0196039**

Fecha Ingreso

: 11/09/2025

Fecha Revision Web : 17/09/2025

Ficha Paciente

:

T. Muestra : IDU SOLARIS

Convenio : (no indicado)

Programa : (no indicado)

Observación:

ORINA COMPLETA 2do

(Fecha Validación: 11/09/2025 15:08:15)

(Método: 0) - (Muestra: Orina 2do Chorro) (T. Muestra : 11/09/2025 09:27:45)

Fecha Impresión: 17/09/2025 0:42:47 (impresión nº 10)

(Fecha Recepción : 11/09/2025 10:33:18)

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

ANALISIS FISICO

COLOR Amarillo

ASPECTO Claro

DENSIDAD 1.025 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 2 - 3 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 : 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 : **LUIS HUMBERTO MUÑOZ TOBAR**

Edad : 69a 2m 0s

Rut : 6.879.530-3

Solicitante : SERGIO HORMAZABAL CHAVEZ

Sexo : Masculino

Nº Orden

: **0196039**

Fecha Ingreso

: 11/09/2025

Fecha Revision Web : 17/09/2025

Ficha Paciente

:

T. Muestra : IDU SOLARIS

Convenio : (no indicado)

Programa : (no indicado)

Observación:

HEMOGRAMA

(Fecha Validación: 11/09/2025 14:10:44)

(Método: 0) - (Muestra: Sangre EDTA) (T. Muestra : 11/09/2025 09:27:44)

Fecha Impresión: 17/09/2025 0:42:56 (impresión nº 10)

(Fecha Recepción : 11/09/2025 10:28:12)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
ERITROCITOS	4.82	mill/mm3	4.30 - 6.00	Impedancia
HEMATOCRITO.	44.1	%	39.0 - 52.0	Impedancia
HEMOGLOBINA.	15.1	g/dL	13.0 - 18.0	Fotometría
VCM	91.6	fL	80.0 - 100.0	
HCM	31.3	pg	27.0 - 33.0	
CHCM	34.1	g/dL	32.0 - 36.0	
VHS	3	mm/h	0 - 20	Sedimentación
RECuento DE PLAQUETAS	271	x mm3	140 - 450	Impedancia
RECuento DE LEUCOCITOS	6.2	x mm3	4.0 - 10.0	Impedancia
<u>FORMULA LEUCOCITARIA</u>				
BASOFILOS	0	%	0 - 1	
EOSINOFILOS	1	%	0 - 4	
PROMIELOCITOS	0	%		
MIELOCITOS	0	%	0 - 1	
JUVENILES	0	%	0 - 1	
BACILIFORMES	0	%	0 - 3	
SEGMENTADOS	67	%	50 - 70	
LINFOCITOS	28	%	20 - 45	
MONOCITOS	*4	%	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 : **LUIS HUMBERTO MUÑOZ TOBAR**

Edad : 69a 2m 0s

Rut : 6.879.530-3

Solicitante : SERGIO HORMAZABAL CHAVEZ

Sexo : Masculino

Nº Orden

: **0196039**

Fecha Ingreso

: 11/09/2025

Fecha Revision Web : 17/09/2025

Ficha Paciente

:

T. Muestra : IDU SOLARIS

Convenio : (no indicado)

Programa : (no indicado)

Observación:

PERFIL LIPIDICO

(Fecha Validación: 11/09/2025 15:03:43)

(Método:) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 11/09/2025 09:27:45)

Fecha Impresión: 17/09/2025 0:43:10 (impresión nº 10)

(Fecha Recepción : 11/09/2025 10:29:47)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
COLESTEROL TOTAL	193	mg/dL	Optimo : < 150 Deseable : < 200 Límite alto : 200 - 239 Muy alto : > 240	CHOD-PAP/Mindray BS-200
COLESTEROL HDL	54	mg/dL	Deseable : > 60 No deseable : < 40	Directo/Mindray BS-200
COLESTEROL LDL	124	mg/dl	Optimo : < 100 Deseable : 100 - 129 Límite alto : 130 - 159 Alto : 160 - 189 Muy alto : > 190	
COLESTEROL VLDL	15	mg/dl	Hasta 30	
TRIGLICERIDOS	74	mg/dL	Deseable : < 150 Límite alto : 200 - 399 Muy alto : > 400	GPO-PAP/Mindray BS-200
INDICE ATEROGÉNICO (CASTELLI)	3.6		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 : **LUIS HUMBERTO MUÑOZ TOBAR**

Edad : 69a 2m 0s

Rut : 6.879.530-3

Solicitante : SERGIO HORMAZABAL CHAVEZ

Sexo : Masculino

Nº Orden

: **0196039**

Fecha Ingreso

: 11/09/2025

Fecha Revision Web : 17/09/2025

Ficha Paciente

:

T. Muestra : IDU SOLARIS

Convenio : (no indicado)

Programa : (no indicado)

Observación:

PRUEBAS HEPATICAS

(Fecha Validación: 11/09/2025 15:03:47)

(Método:) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 11/09/2025 09:27:45)

Fecha Impresión: 17/09/2025 0:43:18 (impresión nº 10)

(Fecha Recepción : 11/09/2025 10:29:47)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
BILIRRUBINA TOTAL	0.65	mg/dL	Hasta 1.20	DMSO/Mindray BS-200
BILIRRUBINA DIRECTA	0.16	mg/dL	0.0 - 0.30	Diazo ácido/Mindray BS-200
BILIRRUBINA INDIRECTA	0.49	mg/dL		
FOSFATASA ALCALINA	68	UI/L	56 - 128	IFCC/Mindray BS-200
TRANSAMINASA GOT/AST	24	UI/L	13 - 40	IFCC/Mindray BS-200
TRANSAMINASA GPT/ALT	22	UI/L	7 - 40	IFCC/Mindray BS-200
G-GLUTAMIL TRANSFERASA (GGT)	24	UI/L	8 - 73	GGPNA/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 : **LUIS HUMBERTO MUÑOZ TOBAR**

Edad : 69a 2m 0s

Rut : 6.879.530-3

Solicitante : SERGIO HORMAZABAL CHAVEZ

Sexo : Masculino

Nº Orden

: **0196039**

Fecha Ingreso

: 11/09/2025

Fecha Revision Web : 17/09/2025

Ficha Paciente

:

T. Muestra : IDU SOLARIS

Convenio : (no indicado)

Programa : (no indicado)

Observación:

PERFIL BIOQUIMICO

(Fecha Validación: 11/09/2025 17:15:41)

(Método:) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 11/09/2025 09:27:45)

Fecha Impresión: 17/09/2025 0:43:25 (impresión nº 10)

(Fecha Recepción : 11/09/2025 10:29:47)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
GLICEMIA BASAL	*101	mg/dL	70 - 100	GOD-PAP/Mindray BS-200
UREMIA	46	mg/dL	10 - 50	Ureasa UV/Mindray BS-200
NITROGENO UREICO (BUN)	21	mg/dl	4 - 22	
ACIDO URICO	5.4	mg/dL	3.4 - 7.0	Enzimatico-Uricasa
COLESTEROL TOTAL	193	mg/dL	Optimo : < 150 Deseable : < 200 Límite alto : 200 - 239 Muy alto : > 240	CHOD-PAP/Mindray BS-200
BILIRRUBINA TOTAL	0.65	mg/dL	Hasta 1.20	DMSO/Mindray BS-200
FOSFATASA ALCALINA	68	UI/L	56 - 128	IFCC/Mindray BS-200
TRANSAMINASA GOT/AST	24	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	4.1	g/dL	3.5 - 5.0	BCG/Mindray-BS-200
GLOBULINAS	2.3	g/dL	2.0 - 3.5	
INDICE A/G	1.8			
DESHIDROGENASA LACTICA: LDH	189	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

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 : **LUIS HUMBERTO MUÑOZ TOBAR**

Edad : 69a 2m 0s

Rut : 6.879.530-3

Solicitante : SERGIO HORMAZABAL CHAVEZ

Sexo : Masculino

Nº Orden

: **0196039**

Fecha Ingreso

: 11/09/2025

Fecha Revision Web : 17/09/2025

Ficha Paciente

:

T. Muestra : IDU SOLARIS

Convenio : (no indicado)

Programa : (no indicado)

Observación:

TIEMPO DE PROTROMBINA [TP]

(Fecha Validación: 11/09/2025 17:15:11)

(Método: Coagulometría Automatizada) - (Muestra: Plasma) (T. Muestra : 11/09/2025 09:27:44)

Fecha Impresión: 17/09/2025 0:43:34 (impresión nº 10)

(Fecha Recepción : 11/09/2025 10:28:02)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
TIEMPO DE PROTROMBINA	13.0	seg		
% DE ACTIVIDAD	90.0	%	70.0 - 120.0	

INR

1.06

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 : **LUIS HUMBERTO MUÑOZ TOBAR**

Edad : 69a 2m 0s

Rut : 6.879.530-3

Solicitante : SERGIO HORMAZABAL CHAVEZ

Sexo : Masculino

Nº Orden

: **0196039**

Fecha Ingreso

: 11/09/2025

Fecha Revision Web : 17/09/2025

Ficha Paciente

:

T. Muestra : IDU SOLARIS

Convenio : (no indicado)

Programa : (no indicado)

Observación:

VITAMINA B-12

(Fecha Validación: 11/09/2025 12:38:07)

(Método: C.L.I.A. - CL900i - Mindray) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 11/09/2025 09:27:45)

Fecha Impresión: 17/09/2025 0:43:42 (impresión nº 10)

(Fecha Recepción : 11/09/2025 10:28:51)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	290	pg/mL	211 - 911

VITAMINA D

(Fecha Validación: 11/09/2025 12:38:08)

(Método: C.L.I.A. - CL900i - Mindray) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 11/09/2025 09:27:45)

Fecha Impresión: 17/09/2025 0:43:42 (impresión nº 10)

(Fecha Recepción : 11/09/2025 10:28:51)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	26.8	ng/mL	Deficiencia:

Adulto < 20

Pediatrico < 15

Insuficiencia:

Adulto: 20 - 30

Pediatrico: 15 - 20

Suficiencia:

Adulto: > 30

Pediatrico: > 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 : **LUIS HUMBERTO MUÑOZ TOBAR**

Edad : 69a 2m 0s

Rut : 6.879.530-3

Solicitante : SERGIO HORMAZABAL CHAVEZ

Sexo : Masculino

Nº Orden

: **0196039**

Fecha Ingreso

: 11/09/2025

Fecha Revision Web : 17/09/2025

Ficha Paciente

:

T. Muestra : IDU SOLARIS

Convenio : (no indicado)

Programa : (no indicado)

Observación:

TSH - HORMONA TIROESTIMULANTE

(Fecha Validación: 11/09/2025 17:15:54)

(Método: Quimioluminiscencia) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 11/09/2025 09:27:44)

Fecha Impresión: 17/09/2025 0:43:40 (impresión nº 10)

(Fecha Recepción : 11/09/2025 10:30:10)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	1.95	uUI/mL	0.55 - 4.78

T4L - TIROXINA LIBRE

(Fecha Validación: 11/09/2025 17:15:54)

(Método: Quimioluminiscencia) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 11/09/2025 09:27:44)

Fecha Impresión: 17/09/2025 0:43:41 (impresión nº 10)

(Fecha Recepción : 11/09/2025 10:30:10)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	1.02	ng/dL	0.89 - 1.76

HEMOGLOBINA GLICOSILADA (HbA1c)

(Fecha Validación: 11/09/2025 17:14:53)

(Método: Cromatografía Líquida (HPLC)) - (Muestra: Sangre EDTA) (T. Muestra : 11/09/2025 09:27:45)

Fecha Impresión: 17/09/2025 0:43:38 (impresión nº 10)

(Fecha Recepción : 11/09/2025 10:27:50)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	5.9	%	Paciente no diabético: 4.0 - 5.6 Pre diabético: 5.7 - 6.4 Paciente diabético: >ó= 6.5

ANTICUERPOS ANTINUCLEARES (ANA)

(Fecha Validación: 15/09/2025 18:13:20)

(Método: I.F.I. Automatizado) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 11/09/2025 09:27:44)

Fecha Impresión: 17/09/2025 0:43:39 (impresión nº 3)

(Fecha Recepción : 11/09/2025 10:30:10)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	Negativo		Negativo

Examen Validado por : **R. Patricio Romero Diaz**

Tecnólogo Médico

R. Patricio Romero Diaz

Director Técnico