



Laboratorio Clínico IDU Solari

6 Norte 774, Viña del Mar

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

Paciente : **ALEJANDRO LEONIDAS MORALES CACERES**
Edad : 75a 7m 0s N° Orden : **0198988** T. Muestra : IDU SOLARIS
Rut : 6.365.550-3 Fecha Ingreso : 24/01/2026 Convenio : (no indicado)
Solicitante : SALVADOR GIACAMAN HASBUN Fecha Revision Web : 04/02/2026 Programa : (no indicado)
Sexo : Masculino Ficha Paciente : Observación:

ANTIGENOS PROSTATICOS (PSA+FPS) (Fecha Validación: 26/01/2026 12:32:59)

Fecha Impresión: 04/02/2026 2:19:23 (Método: C.L.I.A. - CL900i - Mindray) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 24/01/2026 08:45:27)
(Fecha Recepción : 24/01/2026 10:55:17)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
A. PROSTATICO ESPECIFICO (PSA)	1.55	ng/mL	0.00- 4.00	C.L.I.A. - CL900i - Mindray
A. PROSTATICO LIBRE (FPS)	0.30	ng/mL	0.00 - 1.00	C.L.I.A. - CL900i - Mindray
INDICE PSA/FPS	19.35	%		

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 : **ALEJANDRO LEONIDAS MORALES CACERES**

Edad : 75a 7m 0s

Nº Orden : **0198988**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 6.365.550-3

Fecha Ingreso : 24/01/2026

Convenio : (no indicado)

Solicitante : SALVADOR GIACAMAN HASBUN

Fecha Revision Web : 04/02/2026

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente :

Observación:

HEMOGRAMA

(Fecha Validación: 24/01/2026 12:55:37)

Fecha Impresión: 04/02/2026 2:19:28

(Método: 0) - (Muestra: Sangre EDTA) (T. Muestra : 24/01/2026 08:45:27)

(Fecha Recepción : 24/01/2026 10:53:33)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
ERITROCITOS	4.38	mill/mm3	4.30 - 6.00	Impedancia
HEMATOCRITO.	41.3	%	39.0 - 52.0	Impedancia
HEMOGLOBINA.	14.5	g/dL	13.0 - 18.0	Fotometría
VCM	94.3	fL	80.0 - 100.0	
HCM	*33.1	pg	27.0 - 33.0	
CHCM	35.1	g/dL	32.0 - 36.0	
VHS	2	mm/h	0 - 20	Sedimentación
RECuento DE PLAQUETAS	236	x mm3	140 - 450	Impedancia
RECuento DE LEUCOCITOS	4.6	x mm3	4.0 - 10.0	Impedancia
<u>FORMULA LEUCOCITARIA</u>				
BASOFILOS	0	%	0 - 1	
EOSINOFILOS	3	%	0 - 4	
PROMIELOCITOS	0	%		
MILOCITOS	0	%	0 - 1	
JUVENILES	0	%	0 - 1	
BACILIFORMES	0	%	0 - 3	
SEGMENTADOS	60	%	50 - 70	
LINFOCITOS	29	%	20 - 45	
MONOCITOS	8	%	5 - 8	
BLASTOS	0	%		
		x mm3		

Características Morfológicas al Frotis

HEMATIES Anisocitosis leve

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 : **ALEJANDRO LEONIDAS MORALES CACERES**
Edad : 75a 7m 0s N° Orden : **0198988** T. Muestra : IDU SOLARIS
Rut : 6.365.550-3 Fecha Ingreso : 24/01/2026 Convenio : (no indicado)
Solicitante : SALVADOR GIACAMAN HASBUN Fecha Revision Web : 04/02/2026 Programa : (no indicado)
Sexo : Masculino Ficha Paciente : Observación:

SEDIMENTO URINARIO 2do

(Fecha Validación: 24/01/2026 12:31:09)

Fecha Impresión: 04/02/2026 2:19:43

(Método:) - (Muestra:) (T. Muestra : 24/01/2026 08:45:27)

(Fecha Recepción : 24/01/2026 10:57:08)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
LEUCOCITOS	0 - 1 x cpo.			
HEMATIES	0 - 1 x cpo.			
CRISTALES	No se observan			
CILINDROS	No se observan			
CELULAS EPITELIALES	No se observan			
BACTERIAS	No se observan			
FILAMENTOS MUCOSOS	No se observan			
PIOCITOS	No se observan			
LEVADURAS	No se observan			
MUCUS	No se observan			
PLACAS DE PUS	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 : **ALEJANDRO LEONIDAS MORALES CACERES**
Edad : 75a 7m 0s N° Orden : **0198988** T. Muestra : IDU SOLARIS
Rut : 6.365.550-3 Fecha Ingreso : 24/01/2026 Convenio : (no indicado)
Solicitante : SALVADOR GIACAMAN HASBUN Fecha Revision Web : 04/02/2026 Programa : (no indicado)
Sexo : Masculino Ficha Paciente : Observación:

PERFIL LIPIDICO

(Fecha Validación: 26/01/2026 12:14:36)

Fecha Impresión: 04/02/2026 2:19:48

(Método:) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 24/01/2026 08:45:27)

(Fecha Recepción : 24/01/2026 10:55:04)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
COLESTEROL TOTAL	161	mg/dL	Optimo : < 150 Deseable : < 200 Límite alto : 200 - 239 Muy alto : > 240	CHOD-PAP/Mindray BS-200
COLESTEROL HDL	52	mg/dL	Deseable : > 60 No deseable : < 40	Directo/Mindray BS-200
COLESTEROL LDL	84	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	126	mg/dL	Deseable : < 150 Límite alto : 200 - 399 Muy alto : > 400	GPO-PAP/Mindray BS-200
INDICE ATEROGÉNICO (CASTELLI)	3.1		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 : 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 : **ALEJANDRO LEONIDAS MORALES CACERES**

Edad : 75a 7m 0s

Nº Orden

: **0198988**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 6.365.550-3

Fecha Ingreso

: 24/01/2026

Convenio : (no indicado)

Solicitante : SALVADOR GIACAMAN HASBUN

Fecha Revision Web : 04/02/2026

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

PRUEBAS HEPATICAS

(Fecha Validación: 26/01/2026 12:14:40)

Fecha Impresión: 04/02/2026 2:19:57

(Método:) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 24/01/2026 08:45:27)

(Fecha Recepción : 24/01/2026 10:55:04)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
BILIRRUBINA TOTAL	0.91	mg/dL	Hasta 1.20	DMSO/Mindray BS-200
BILIRRUBINA DIRECTA	0.22	mg/dL	0.0 - 0.30	Diazo ácido/Mindray BS-200
BILIRRUBINA INDIRECTA	0.69	mg/dL		
FOSFATASA ALCALINA	*43	UI/L	56 - 128	IFCC/Mindray BS-200
TRANSAMINASA GOT/AST	16	UI/L	13 - 40	IFCC/Mindray BS-200
TRANSAMINASA GPT/ALT	25	UI/L	7 - 40	IFCC/Mindray BS-200
G-GLUTAMIL TRANSFERASA (GGT)	20	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 : **ALEJANDRO LEONIDAS MORALES CACERES**
Edad : 75a 7m 0s N° Orden : **0198988** T. Muestra : IDU SOLARIS
Rut : 6.365.550-3 Fecha Ingreso : 24/01/2026 Convenio : (no indicado)
Solicitante : SALVADOR GIACAMAN HASBUN Fecha Revision Web : 04/02/2026 Programa : (no indicado)
Sexo : Masculino Ficha Paciente : Observación:

TIEMPO DE PROTROMBINA [TP] (Fecha Validación: 27/01/2026 10:56:20)

Fecha Impresión: 04/02/2026 2:20:05 (Método: Coagulometría Automatizada) - (Muestra: Plasma) (T. Muestra : 24/01/2026 08:45:27)

(Fecha Recepción : 24/01/2026 10:53:45)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
TIEMPO DE PROTROMBINA	11.7	seg		
% DE ACTIVIDAD	102.3	%	70.0 - 120.0	

INR 0.99

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 : **ALEJANDRO LEONIDAS MORALES CACERES**

Edad : 75a 7m 0s

Nº Orden

: **0198988**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 6.365.550-3

Fecha Ingreso

: 24/01/2026

Convenio : (no indicado)

Solicitante : SALVADOR GIACAMAN HASBUN

Fecha Revision Web : 04/02/2026

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

TESTOSTERONA TOTAL

(Fecha Validación: 28/01/2026 10:42:04)

(Método: Radioinmunoanálisis (RIA)) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 24/01/2026 08:45:27)

Fecha Impresión: 04/02/2026 2:20:17

(Fecha Recepción : 24/01/2026 10:54:53)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	4.1	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 : **ALEJANDRO LEONIDAS MORALES CACERES**
Edad : 75a 7m 0s N° Orden : **0198988** T. Muestra : IDU SOLARIS
Rut : 6.365.550-3 Fecha Ingreso : 24/01/2026 Convenio : (no indicado)
Solicitante : SALVADOR GIACAMAN HASBUN Fecha Revision Web : 04/02/2026 Programa : (no indicado)
Sexo : Masculino Ficha Paciente : Observación:

ANT.CARCINOMAEMBRIONARIO (CEA) (Fecha Validación: 26/01/2026 12:32:59)

(Método: C.L.I.A. - CL900i - Mindray) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 24/01/2026 08:45:27)

Fecha Impresión: 04/02/2026 2:20:11

(Fecha Recepción : 24/01/2026 10:55:17)

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

VITAMINA D (Fecha Validación: 26/01/2026 12:32:59)

(Método: C.L.I.A. - CL900i - Mindray) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 24/01/2026 08:45:27)

Fecha Impresión: 04/02/2026 2:20:09

(Fecha Recepción : 24/01/2026 10:55:17)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	26.6	ng/mL	Deficiencia: Adulto < 20 Pediátrico < 15 Insuficiencia: Adulto: 20 - 30 Pediátrico: 15 - 20 Suficiencia: Adulto: > 30 Pediátrico: > 20

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 : **ALEJANDRO LEONIDAS MORALES CACERES**
Edad : 75a 7m 0s N° Orden : **0198988** T. Muestra : IDU SOLARIS
Rut : 6.365.550-3 Fecha Ingreso : 24/01/2026 Convenio : (no indicado)
Solicitante : SALVADOR GIACAMAN HASBUN Fecha Revision Web : 04/02/2026 Programa : (no indicado)
Sexo : Masculino Ficha Paciente : Observación:

LH - HORMONA LUTEINIZANTE (Fecha Validación: 27/01/2026 10:56:18)

(Método: Quimioluminiscencia) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 24/01/2026 08:45:27)

(Fecha Recepción : 24/01/2026 10:54:58)

Fecha Impresión: 04/02/2026 2:20:10

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	3.89	mUI/mL	1.50 - 9.30

FSH - HORMONA FOLICULO ESTIMULANTE (Fecha Validación: 27/01/2026 10:56:19)

(Método: Quimioluminiscencia) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 24/01/2026 08:45:27)

(Fecha Recepción : 24/01/2026 10:54:58)

Fecha Impresión: 04/02/2026 2:20:13

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	8.2	mUI/mL	1.4 - 18.1

TSH - HORMONA TIROESTIMULANTE (Fecha Validación: 27/01/2026 10:56:18)

(Método: Quimioluminiscencia) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 24/01/2026 08:45:27)

(Fecha Recepción : 24/01/2026 10:54:58)

Fecha Impresión: 04/02/2026 2:20:14

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	0.88	uUI/mL	0.55 - 4.78

TRIYODOTIRONINA (T3) (Fecha Validación: 27/01/2026 10:56:17)

(Método: Quimioluminiscencia) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 24/01/2026 08:45:27)

(Fecha Recepción : 24/01/2026 10:54:58)

Fecha Impresión: 04/02/2026 2:20:15

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	1.73	ng/mL	0.60 - 1.81

T4 - TIROXINA (Fecha Validación: 27/01/2026 10:56:17)

(Método: Quimioluminiscencia) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 24/01/2026 08:45:27)

(Fecha Recepción : 24/01/2026 10:54:58)

Fecha Impresión: 04/02/2026 2:20:16

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	7.62	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 : **ALEJANDRO LEONIDAS MORALES CACERES**
Edad : 75a 7m 0s N° Orden : **0198988** T. Muestra : IDU SOLARIS
Rut : 6.365.550-3 Fecha Ingreso : 24/01/2026 Convenio : (no indicado)
Solicitante : SALVADOR GIACAMAN HASBUN Fecha Revision Web : 04/02/2026 Programa : (no indicado)
Sexo : Masculino Ficha Paciente : Observación:

CREATININA, sangre

(Fecha Validación: 26/01/2026 12:14:33)

(Método: Jaffe-cinetica/Mindray BS-200) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 24/01/2026 08:45:27)

Fecha Impresión: 04/02/2026 2:20:12

(Fecha Recepción : 24/01/2026 10:55:04)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	0.85	mg/dL	0.60 - 1.30

GLICEMIA BASAL

(Fecha Validación: 26/01/2026 12:14:33)

(Método: GOD-PAP/Mindray BS-200) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 24/01/2026 08:45:27)

Fecha Impresión: 04/02/2026 2:20:13

(Fecha Recepción : 24/01/2026 10:55:04)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	94	mg/dL	70 - 100

ACIDO URICO

(Fecha Validación: 26/01/2026 12:14:33)

(Método: Enzimatico-Uricasa) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 24/01/2026 08:45:27)

Fecha Impresión: 04/02/2026 2:20:18

(Fecha Recepción : 24/01/2026 10:55:04)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	3.8	mg/dL	3.4 - 7.0

Examen Validado por : Felipe Castellón Astudillo
Tecnólogo Médico


R. Patricio Romero Díaz
Director Técnico