



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 : 74a 5m 0s N° Orden : **0188694** T. Muestra : IDU SOLARIS
Rut : 6.365.550-3 Fecha Ingreso : 25/10/2024 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: 25/10/2024 14:23:10)

(Método: C.L.I.A. - CL900i - Mindray) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 25/10/2024 08:43:21)

Fecha Impresión: 15/04/2025 2:01:16 (impresión n° 2)

(Fecha Recepción : 25/10/2024 10:42:04)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
A. PROSTATICO ESPECIFICO (PSA)	1.33	ng/mL	0.00- 4.00	C.L.I.A. - CL900i - Mindray
A. PROSTATICO LIBRE (FPS)	0.26	ng/mL	0.00 - 1.00	C.L.I.A. - CL900i - Mindray
INDICE PSA/FPS	19.55	%		

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 : 74a 5m 0s

Nº Orden

: **0188694**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 6.365.550-3

Fecha Ingreso

: 25/10/2024

Convenio : (no indicado)

Solicitante : **DANILO JARA VALENZUELA**

Fecha Revision Web : 15/04/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

HEMOGRAMA

(Fecha Validación: 25/10/2024 15:23:16)

(Método: 0) - (Muestra: Sangre EDTA) (T. Muestra : 25/10/2024 08:43:21)

Fecha Impresión: 15/04/2025 2:01:20 (impresión nº 2)

(Fecha Recepción : 25/10/2024 10:41:02)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
ERITROCITOS	4.62	mill/mm3	4.30 - 6.00	Impedancia
HEMATOCRITO.	43.6	%	39.0 - 52.0	Impedancia
HEMOGLOBINA.	15.2	g/dL	13.0 - 18.0	Fotometría
VCM	94.3	fL	80.0 - 100.0	
HCM	32.9	pg	27.0 - 33.0	
CHCM	34.9	g/dL	32.0 - 36.0	
VHS	1	mm/h	0 - 20	Sedimentación
RECuento DE PLAQUETAS	222	x mm3	150 - 400	Impedancia
RECuento DE LEUCOCITOS	*3.7	x mm3	4.0 - 10.0	Impedancia
<u>FORMULA LEUCOCITARIA</u>				
BASOFILOS	0	%	0 - 2	
EOSINOFILOS	2	%	1 - 4	
PROMIELOCITOS	0	%		
MIELOCITOS	0	%	0 - 1	
JUVENILES	0	%	0 - 1	
BACILIFORMES	0	%	0 - 3	
SEGMENTADOS	58	%	50 - 70	
LINFOCITOS	33	%	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 : **ALEJANDRO LEONIDAS MORALES CACERES**
Edad : 74a 5m 0s N° Orden : **0188694** T. Muestra : IDU SOLARIS
Rut : 6.365.550-3 Fecha Ingreso : 25/10/2024 Convenio : (no indicado)
Solicitante : **DANILO JARA VALENZUELA** Fecha Revision Web : 15/04/2025 Programa : (no indicado)
Sexo : Masculino Ficha Paciente : Observación:

SEDIMENTO URINARIO 2do

(Fecha Validación: 28/10/2024 08:51:46)

(Método:) - (Muestra:) (T. Muestra : 25/10/2024 08:43:21)

Fecha Impresión: 15/04/2025 2:01:35 (impresión n° 2)

(Fecha Recepción : 25/10/2024 10:44:08)

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 : 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 : 74a 5m 0s N° Orden : **0188694** T. Muestra : IDU SOLARIS
Rut : 6.365.550-3 Fecha Ingreso : 25/10/2024 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: 28/10/2024 12:23:31)

(Método:) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 25/10/2024 08:43:21)

Fecha Impresión: 15/04/2025 2:01:39 (impresión n° 2)

(Fecha Recepción : 25/10/2024 10:42:02)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
COLESTEROL TOTAL	150	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	82	mg/dl	Optimo : < 100 Deseable : 100 - 129 Límite alto : 130 - 159 Alto : 160 - 189 Muy alto : > 190	
COLESTEROL VLDL	17	mg/dl	Hasta 30	
TRIGLICERIDOS	86	mg/dL	Deseable : < 150 Límite alto : 200 - 399 Muy alto : > 400	GPO-PAP/Mindray BS-200
INDICE ATEROGÉNICO (CASTELLI)	2.9		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 : **ALEJANDRO LEONIDAS MORALES CACERES**

Edad : 74a 5m 0s

Nº Orden

: **0188694**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 6.365.550-3

Fecha Ingreso

: 25/10/2024

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: 28/10/2024 12:23:27)

(Método:) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 25/10/2024 08:43:21)

Fecha Impresión: 15/04/2025 2:01:47 (impresión nº 2)

(Fecha Recepción : 25/10/2024 10:42:02)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
BILIRRUBINA TOTAL	0.56	mg/dL	Hasta 1.20	DMSO/Mindray BS-200
BILIRRUBINA DIRECTA	0.21	mg/dL	0.0 - 0.30	Diazo ácido/Mindray BS-200
BILIRRUBINA INDIRECTA	0.35	mg/dL		
FOSFATASA ALCALINA	*51	UI/L	56 - 128	IFCC/Mindray BS-200
TRANSAMINASA GOT/AST	20	UI/L	13 - 40	IFCC/Mindray BS-200
TRANSAMINASA GPT/ALT	24	UI/L	7 - 40	IFCC/Mindray BS-200
G-GLUTAMIL TRANSFERASA (GGT)	22	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 : 74a 5m 0s N° Orden : **0188694** T. Muestra : IDU SOLARIS
Rut : 6.365.550-3 Fecha Ingreso : 25/10/2024 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: 28/10/2024 12:23:29)

(Método:) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 25/10/2024 08:43:21)

Fecha Impresión: 15/04/2025 2:01:53 (impresión n° 2)

(Fecha Recepción : 25/10/2024 10:42:02)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
GLICEMIA BASAL	*110	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	3.9	mg/dL	3.5 - 7.5	UOD-PAP/Mindray BS-200
COLESTEROL TOTAL	150	mg/dL	Optimo : < 150 Deseable : < 200 Límite alto : 200 - 239 Muy alto : > 240	CHOD-PAP/Mindray BS-200
BILIRRUBINA TOTAL	0.56	mg/dL	Hasta 1.20	DMSO/Mindray BS-200
FOSFATASA ALCALINA	*51	UI/L	56 - 128	IFCC/Mindray BS-200
TRANSAMINASA GOT/AST	20	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	4.5	g/dL	3.5 - 5.0	BCG/Mindray-BS-200
GLOBULINAS	2.4	g/dL	2.0 - 3.5	
INDICE A/G	1.9			
DESHIDROGENASA LACTICA: LDH	152	U/L	115 - 240	IFCC a 37°C - BS200
CALCIO	9.9	mg/dL	8.8 - 10.7	Arsenazo III/Mindray BS-200
FOSFORO	4.1	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 : **ALEJANDRO LEONIDAS MORALES CACERES**

Edad : 74a 5m 0s

Nº Orden

: **0188694**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 6.365.550-3

Fecha Ingreso

: 25/10/2024

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: 28/10/2024 12:23:26)

(Método: Coagulometría Automatizada) - (Muestra: Plasma) (T. Muestra : 25/10/2024 08:43:21)

Fecha Impresión: 15/04/2025 2:02:02 (impresión nº 2)

(Fecha Recepción : 25/10/2024 10:40:49)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
TIEMPO DE PROTROMBINA	11.2	seg		
% DE ACTIVIDAD	114.9	%	70.0 - 120.0	

INR

0.93

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 : 74a 5m 0s

Nº Orden

: **0188694**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 6.365.550-3

Fecha Ingreso

: 25/10/2024

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: 28/10/2024 17:18:16)

(Método: Radioinmunoanálisis (RIA)) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 25/10/2024 08:43:21)

Fecha Impresión: 15/04/2025 2:02:10 (impresión nº 2)

(Fecha Recepción : 25/10/2024 10:42:00)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	4.40	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 : 74a 5m 0s N° Orden : **0188694** T. Muestra : IDU SOLARIS
Rut : 6.365.550-3 Fecha Ingreso : 25/10/2024 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: 25/10/2024 14:23:11)

(Método: C.L.I.A. - CL900i - Mindray) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 25/10/2024 08:43:21)

Fecha Impresión: 15/04/2025 2:02:12 (impresión n° 2)

(Fecha Recepción : 25/10/2024 10:42:04)

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

VITAMINA D

(Fecha Validación: 25/10/2024 14:23:11)

(Método: C.L.I.A. - CL900i - Mindray) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 25/10/2024 08:43:21)

Fecha Impresión: 15/04/2025 2:02:13 (impresión n° 2)

(Fecha Recepción : 25/10/2024 10:42:04)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	20.50	ng/mL	Deficiencia:

Adulto < 20

Pediatrico < 15

Insuficiencia:

Adulto: 20 - 30

Pediatrico: 15 - 20

Suficiencia:

Adulto: > 30

Pediatrico: > 20

ANT.CARCINOMAEMBRIONARIO (CEA)

(Fecha Validación: 25/10/2024 14:23:10)

(Método: C.L.I.A. - CL900i - Mindray) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 25/10/2024 08:43:21)

Fecha Impresión: 15/04/2025 2:02:07 (impresión n° 2)

(Fecha Recepción : 25/10/2024 10:42:04)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	3.9	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 : **ALEJANDRO LEONIDAS MORALES CACERES**
Edad : 74a 5m 0s N° Orden : **0188694** T. Muestra : IDU SOLARIS
Rut : 6.365.550-3 Fecha Ingreso : 25/10/2024 Convenio : (no indicado)
Solicitante : **DANILO JARA VALENZUELA** Fecha Revision Web : 15/04/2025 Programa : (no indicado)
Sexo : Masculino Ficha Paciente : Observación:

HEMOGLOBINA GLICOSILADA (HbA1c) (Fecha Validación: 28/10/2024 12:23:25)

(Método: Cromatografía Líquida (HPLC)) - (Muestra: Sangre EDTA) (T. Muestra : 25/10/2024 08:43:21)

Fecha Impresión: 15/04/2025 2:02:06 (impresión n° 2) (Fecha Recepción : 25/10/2024 10:40:39)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	5.1	%	Paciente no diabético: 4.0 - 5.6 Pre diabético: 5.7 - 6.4 Paciente diabético: >6= 6.5

INSULINA BASAL (Fecha Validación: 28/10/2024 12:23:24)

(Método: Quimioluminiscencia) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 25/10/2024 08:43:21)

Fecha Impresión: 15/04/2025 2:02:11 (impresión n° 2) (Fecha Recepción : 25/10/2024 10:41:58)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	7.0	mU/L	3.0 - 25.0

MAGNESIO (Fecha Validación: 28/10/2024 12:23:24)

(Método: Azul de Xilidil Mod.) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 25/10/2024 08:43:21)

Fecha Impresión: 15/04/2025 2:02:11 (impresión n° 2) (Fecha Recepción : 25/10/2024 10:41:58)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	2.02	mg/dL	1.60 - 2.60

TSH - HORMONA TIROESTIMULANTE (Fecha Validación: 28/10/2024 12:23:23)

(Método: Quimioluminiscencia) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 25/10/2024 08:43:21)

Fecha Impresión: 15/04/2025 2:02:08 (impresión n° 2) (Fecha Recepción : 25/10/2024 10:41:58)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	0.92	uUI/mL	0.55 - 4.78

TRIYODOTIRONINA (T3) (Fecha Validación: 28/10/2024 12:23:22)

(Método: Quimioluminiscencia) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 25/10/2024 08:43:21)

Fecha Impresión: 15/04/2025 2:02:09 (impresión n° 2) (Fecha Recepción : 25/10/2024 10:41:58)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	1.76	ng/mL	0.58 - 1.90

T4 - TIROXINA (Fecha Validación: 28/10/2024 12:23:23)

(Método: Quimioluminiscencia) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 25/10/2024 08:43:21)

Fecha Impresión: 15/04/2025 2:02:09 (impresión n° 2) (Fecha Recepción : 25/10/2024 10:41:58)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	8.37	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 : 74a 5m 0s

Nº Orden

: **0188694**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 6.365.550-3

Fecha Ingreso

: 25/10/2024

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: 28/10/2024 12:23:31)

(Método: Jaffe-cinetica/Mindray BS-200) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 25/10/2024 08:43:21)

Fecha Impresión: 15/04/2025 2:02:07 (impresión nº 2)

(Fecha Recepción : 25/10/2024 10:42:02)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	0.90	mg/dL	0.60 - 1.30

Examen Validado por : Felipe Castellón Astudillo

Tecnólogo Médico


R. Patricio Romero Díaz

Director Técnico