



Laboratorio Clínico IDU Solari

6 Norte 774, Viña del Mar

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

Paciente : **ALAN ANDRES DAVIS ALVAREZ**

Edad : 49a 3m 0s

Nº Orden

: **0198266**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 10.642.832-8

Fecha Ingreso

: 18/12/2025

Convenio : (no indicado)

Solicitante : GUILLERMO SANTANA HERRMANN

Fecha Revision Web : 24/12/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

ANTIGENOS PROSTATICOS (PSA+FPS)

(Fecha Validación: 18/12/2025 14:05:47)

Fecha Impresión: 24/12/2025 0:34:16

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

(T. Muestra : 18/12/2025 10:14:04)

(Fecha Recepción : 18/12/2025 11:08:42)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
A. PROSTATICO ESPECIFICO (PSA)	0.87	ng/mL	0.00- 4.00	C.L.I.A. - CL900i - Mindray
A. PROSTATICO LIBRE (FPS)	0.24	ng/mL	0.00 - 1.00	C.L.I.A. - CL900i - Mindray
INDICE PSA/FPS	27.59	%		

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 : **ALAN ANDRES DAVIS ALVAREZ**

Edad : 49a 3m 0s

Nº Orden

: **0198266**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 10.642.832-8

Fecha Ingreso

: 18/12/2025

Convenio : (no indicado)

Solicitante : GUILLERMO SANTANA HERRMANN

Fecha Revision Web : 24/12/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

HEMOGRAMA

(Fecha Validación: 18/12/2025 13:13:12)

Fecha Impresión: 24/12/2025 0:34:21

(Método: 0) - (Muestra: Sangre EDTA) (T. Muestra : 18/12/2025 10:14:04)

(Fecha Recepción : 18/12/2025 11:08:20)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
ERITROCITOS	5.47	mill/mm3	4.30 - 6.00	Impedancia
HEMATOCRITO.	46.1	%	39.0 - 52.0	Impedancia
HEMOGLOBINA.	15.7	g/dL	13.0 - 18.0	Fotometría
VCM	84.3	fL	80.0 - 100.0	
HCM	28.7	pg	27.0 - 33.0	
CHCM	34.1	g/dL	32.0 - 36.0	
VHS	2	mm/h	0 - 20	Sedimentación
RECuento DE PLAQUETAS	319	x mm3	140 - 450	Impedancia
RECuento DE LEUCOCITOS	8.8	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	66	%	50 - 70	
LINFOCITOS	26	%	20 - 45	
MONOCITOS	6	%	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 : **ALAN ANDRES DAVIS ALVAREZ**

Edad : 49a 3m 0s

Rut : 10.642.832-8

Solicitante : GUILLERMO SANTANA HERRMANN

Sexo : Masculino

Nº Orden

: **0198266**

Fecha Ingreso

: 18/12/2025

Fecha Revision Web : 24/12/2025

Ficha Paciente

:

T. Muestra : IDU SOLARIS

Convenio : (no indicado)

Programa : (no indicado)

Observación:

PERFIL LIPIDICO

(Fecha Validación: 18/12/2025 14:08:09)

Fecha Impresión: 24/12/2025 0:34:35

(Método:) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 18/12/2025 10:14:04)

(Fecha Recepción : 18/12/2025 11:08:59)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
COLESTEROL TOTAL	117	mg/dL	Optimo : < 150 Deseable : < 200 Límite alto : 200 - 239 Muy alto : > 240	CHOD-PAP/Mindray BS-200
COLESTEROL HDL	36	mg/dL	Deseable : > 60 No deseable : < 40	Directo/Mindray BS-200
COLESTEROL LDL	63	mg/dl	Optimo : < 100 Deseable : 100 - 129 Límite alto : 130 - 159 Alto : 160 - 189 Muy alto : > 190	
COLESTEROL VLDL	18	mg/dl	Hasta 30	
TRIGLICERIDOS	88	mg/dL	Deseable : < 150 Límite alto : 200 - 399 Muy alto : > 400	GPO-PAP/Mindray BS-200
INDICE ATEROGÉNICO (CASTELLI)	3.3		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 : **ALAN ANDRES DAVIS ALVAREZ**

Edad : 49a 3m 0s

Nº Orden

: **0198266**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 10.642.832-8

Fecha Ingreso

: 18/12/2025

Convenio : (no indicado)

Solicitante : GUILLERMO SANTANA HERRMANN

Fecha Revision Web : 24/12/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

PRUEBAS HEPATICAS

(Fecha Validación: 19/12/2025 10:08:48)

Fecha Impresión: 24/12/2025 0:34:44

(Método:) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 18/12/2025 10:14:04)

(Fecha Recepción : 18/12/2025 11:08:59)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
BILIRRUBINA TOTAL	*1.26	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	0.96	mg/dL		
FOSFATASA ALCALINA	93	UI/L	53 - 128	IFCC/Mindray BS-200
TRANSAMINASA GOT/AST	31	UI/L	13 - 40	IFCC/Mindray BS-200
TRANSAMINASA GPT/ALT	*52	UI/L	7 - 40	IFCC/Mindray BS-200
G-GLUTAMIL TRANSFERASA (GGT)	29	UI/L	8 - 73	GGPNA/Mindray BS-200

Observaciones:

Bilirrubina Total confirmada. Repetición: 1.32 mg/dL

GPT confirmado. Repetición: 53 U/L

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 : **ALAN ANDRES DAVIS ALVAREZ**

Edad : 49a 3m 0s

Nº Orden

: **0198266**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 10.642.832-8

Fecha Ingreso

: 18/12/2025

Convenio : (no indicado)

Solicitante : GUILLERMO SANTANA HERRMANN

Fecha Revision Web : 24/12/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

PERFIL BIOQUIMICO

(Fecha Validación: 19/12/2025 10:08:47)

Fecha Impresión: 24/12/2025 0:34:51

(Método:) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 18/12/2025 10:14:04)

(Fecha Recepción : 18/12/2025 11:08:59)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
GLICEMIA BASAL	96	mg/dL	70 - 100	GOD-PAP/Mindray BS-200
UREMIA	24	mg/dL	10 - 50	Ureasa UV/Mindray BS-200
NITROGENO UREICO (BUN)	11	mg/dl	4 - 22	
ACIDO URICO	6.0	mg/dL	3.4 - 7.0	Enzimatico-Uricasa
COLESTEROL TOTAL	117	mg/dL	Optimo : < 150 Deseable : < 200 Límite alto : 200 - 239 Muy alto : > 240	CHOD-PAP/Mindray BS-200
BILIRRUBINA TOTAL	*1.26	mg/dL	Hasta 1.20	DMSO/Mindray BS-200
FOSFATASA ALCALINA	93	UI/L	53 - 128	IFCC/Mindray BS-200
TRANSAMINASA GOT/AST	31	UI/L	13 - 40	IFCC/Mindray BS-200
PROTEINAS TOTALES	7.1	g/dL	6.0 - 8.2	BIURET/Mindray BS-200
ALBUMINAS EN SANGRE	5.0	g/dL	3.5 - 5.0	BCG/Mindray-BS-200
GLOBULINAS	2.1	g/dL	2.0 - 3.5	
INDICE A/G	2.4			
DESHIDROGENASA LACTICA: LDH	185	U/L	115 - 240	IFCC a 37°C - BS200
CALCIO	9.5	mg/dL	8.8 - 10.7	Arsenazo III/Mindray BS-200
FOSFORO	3.9	mg/dL	2.4 - 5.1	MolibdatoUV/Mindray BS-200

Observaciones:

Bilirrubina Total confirmada. Repetición: 1.32 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 : **ALAN ANDRES DAVIS ALVAREZ**

Edad : 49a 3m 0s

Nº Orden

: **0198266**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 10.642.832-8

Fecha Ingreso

: 18/12/2025

Convenio : (no indicado)

Solicitante : GUILLERMO SANTANA HERRMANN

Fecha Revision Web : 24/12/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

TIEMPO DE PROTROMBINA [TP]

(Fecha Validación: 19/12/2025 10:09:03)

Fecha Impresión: 24/12/2025 0:35:01 (Método: Coagulometría Automatizada) - (Muestra: Plasma) (T. Muestra : 18/12/2025 10:14:04)

(Fecha Recepción : 18/12/2025 11:08:07)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
TIEMPO DE PROTROMBINA	12.4	seg		
% DE ACTIVIDAD	92.1	%	70.0 - 120.0	

INR

1.05

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 : **ALAN ANDRES DAVIS ALVAREZ**

Edad : 49a 3m 0s

Rut : 10.642.832-8

Solicitante : GUILLERMO SANTANA HERRMANN

Sexo : Masculino

Nº Orden

: **0198266**

Fecha Ingreso

: 18/12/2025

Fecha Revision Web : 24/12/2025

Ficha Paciente

:

T. Muestra : IDU SOLARIS

Convenio : (no indicado)

Programa : (no indicado)

Observación:

ANT.CARCINOMA EMBRIONARIO (CEA)

(Fecha Validación: 18/12/2025 14:05:46)

(Método: C.L.I.A. - CL900i - Mindray) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 18/12/2025 10:14:04)

(Fecha Recepción : 18/12/2025 11:08:42)

Fecha Impresión: 24/12/2025 0:35:06

Resultado: 1.0

Unidad

ng/mL

Valores de Referencia

No fumadores: hasta 4.3

Fumadores: hasta 8.9

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 : **ALAN ANDRES DAVIS ALVAREZ**

Edad : 49a 3m 0s

Nº Orden

: **0198266**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 10.642.832-8

Fecha Ingreso

: 18/12/2025

Convenio : (no indicado)

Solicitante : GUILLERMO SANTANA HERRMANN

Fecha Revision Web : 24/12/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

CA 125

(Fecha Validación: 19/12/2025 10:09:16)

(Método: Quimioluminiscencia) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 18/12/2025 10:14:04)

(Fecha Recepción : 18/12/2025 11:09:21)

Fecha Impresión: 24/12/2025 0:35:06

Resultado: 10.2

Unidad

U/mL

Valores de Referencia

0.0 - 35.0

CA 19 - 9

(Fecha Validación: 19/12/2025 10:09:17)

(Método: Quimioluminiscencia) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 18/12/2025 10:14:04)

(Fecha Recepción : 18/12/2025 11:09:21)

Fecha Impresión: 24/12/2025 0:35:07

Resultado: 1.2

Unidad

U/mL

Valores de Referencia

0.0 - 37.0

CA 15 - 3

(Fecha Validación: 19/12/2025 10:09:18)

(Método: Quimioluminiscencia) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 18/12/2025 10:14:04)

(Fecha Recepción : 18/12/2025 11:09:21)

Fecha Impresión: 24/12/2025 0:35:08

Resultado: 20.9

Unidad

U/ml

Valores de Referencia

0.0 - 32.4

HEMOGLOBINA GLICOSILADA (HbA1c)

(Fecha Validación: 19/12/2025 10:09:04)

(Método: Cromatografía Líquida (HPLC)) - (Muestra: Sangre EDTA) (T. Muestra : 18/12/2025 10:14:04)

(Fecha Recepción : 18/12/2025 11:07:58)

Fecha Impresión: 24/12/2025 0:35:05

Resultado: 6.6

Unidad

%

Valores de Referencia

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