



Laboratorio Clínico IDU Solari

6 Norte 774, Viña del Mar

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

Paciente : **ALVARO PEÑA FRITZ**
Edad : 49a 3m 0s
Rut : 13.115.092-K
Solicitante : FELIPE BEASAIN CHANDIA
Sexo : Masculino
Nº Orden : **0198211**
Fecha Ingreso : 16/12/2025
Fecha Revision Web : 21/12/2025
Fecha Paciente :
T. Muestra : IDU SOLARIS
Convenio : (no indicado)
Programa : (no indicado)
Observación:

ORINA COMPLETA 2do

(Fecha Validación: 16/12/2025 14:05:33)

Fecha Impresión: 21/12/2025 2:28:18

(Método: 0) - (Muestra: Orina 2do Chorro) (T. Muestra : 16/12/2025 10:39:51)

(Fecha Recepción : 16/12/2025 11:01:43)

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

ANALISIS FISICO

COLOR	Amarillo			
ASPECTO	Claro			
DENSIDAD	1.030		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	Indicios	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	1 - 2 x cpo.
ERITROCITOS	0 - 1 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 : **ALVARO PEÑA FRITZ**

Edad : 49a 3m 0s

Rut : 13.115.092-K

Solicitante : FELIPE BEASAIN CHANDIA

Sexo : Masculino

Nº Orden

: **0198211**

Fecha Ingreso

: 16/12/2025

Fecha Revision Web : 21/12/2025

Ficha Paciente

:

T. Muestra : IDU SOLARIS

Convenio : (no indicado)

Programa : (no indicado)

Observación:

HEMOGRAMA

(Fecha Validación: 16/12/2025 13:21:36)

Fecha Impresión: 21/12/2025 2:28:27

(Método: 0) - (Muestra: Sangre EDTA) (T. Muestra : 16/12/2025 10:39:51)

(Fecha Recepción : 16/12/2025 10:55:28)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
ERITROCITOS	5.66	mill/mm3	4.30 - 6.00	Impedancia
HEMATOCRITO.	51.5	%	39.0 - 52.0	Impedancia
HEMOGLOBINA.	17.9	g/dL	13.0 - 18.0	Fotometría
VCM	91.0	fL	80.0 - 100.0	
HCM	31.6	pg	27.0 - 33.0	
CHCM	34.8	g/dL	32.0 - 36.0	
VHS	2	mm/h	0 - 20	Sedimentación
RECuento DE PLAQUETAS	270	x mm3	140 - 450	Impedancia
RECuento DE LEUCOCITOS	7.9	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	56	%	50 - 70	
LINFOCITOS	37	%	20 - 45	
MONOCITOS	5	%	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 : **ALVARO PEÑA FRITZ**
Edad : 49a 3m 0s
Rut : 13.115.092-K
Solicitante : FELIPE BEASAIN CHANDIA
Sexo : Masculino

Nº Orden : **0198211**
Fecha Ingreso : 16/12/2025
Fecha Revision Web : 21/12/2025
Fecha Paciente :

T. Muestra : IDU SOLARIS
Convenio : (no indicado)
Programa : (no indicado)
Observación:

UROCULTIVO 2do

(Fecha Validación: 17/12/2025 09:35:57)

Fecha Impresión: 21/12/2025 2:28:42

(Método:) - (Muestra: Orina 2do chorro) (T. Muestra : 16/12/2025 10:39:51)

(Fecha Recepción : 16/12/2025 11:01:43)

Parámetro	Resultado
CULTIVO	No hubo desarrollo bacteriano hasta las 24 horas.

Interpretación Antibiograma (Sólo para positivos):

S : Sensible

R : Resistente

I : Intermedio

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 : **ALVARO PEÑA FRITZ**
Edad : 49a 3m 0s N° Orden : **0198211** T. Muestra : IDU SOLARIS
Rut : 13.115.092-K Fecha Ingreso : 16/12/2025 Convenio : (no indicado)
Solicitante : FELIPE BEASAIN CHANDIA Fecha Revision Web : 21/12/2025 Programa : (no indicado)
Sexo : Masculino Ficha Paciente : Observación:

PERFIL LIPIDICO

(Fecha Validación: 16/12/2025 14:20:49)

Fecha Impresión: 21/12/2025 2:28:45

(Método:) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 16/12/2025 10:39:51)

(Fecha Recepción : 16/12/2025 11:03:48)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
COLESTEROL TOTAL	189	mg/dL	Optimo : < 150 Deseable : < 200 Límite alto : 200 - 239 Muy alto : > 240	CHOD-PAP/Mindray BS-200
COLESTEROL HDL	41	mg/dL	Deseable : > 60 No deseable : < 40	Directo/Mindray BS-200
COLESTEROL LDL	134	mg/dl	Optimo : < 100 Deseable : 100 - 129 Límite alto : 130 - 159 Alto : 160 - 189 Muy alto : > 190	
COLESTEROL VLDL	14	mg/dl	Hasta 30	
TRIGLICERIDOS	70	mg/dL	Deseable : < 150 Límite alto : 200 - 399 Muy alto : > 400	GPO-PAP/Mindray BS-200
INDICE ATEROGÉNICO (CASTELLI)	4.6		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 : **ALVARO PEÑA FRITZ**

Edad : 49a 3m 0s

Rut : 13.115.092-K

Solicitante : FELIPE BEASAIN CHANDIA

Sexo : Masculino

Nº Orden : **0198211**

Fecha Ingreso : 16/12/2025

Fecha Revision Web : 21/12/2025

Ficha Paciente :

T. Muestra : IDU SOLARIS

Convenio : (no indicado)

Programa : (no indicado)

Observación:

PRUEBAS HEPATICAS

(Fecha Validación: 16/12/2025 14:20:55)

Fecha Impresión: 21/12/2025 2:28:54

(Método:) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 16/12/2025 10:39:51)

(Fecha Recepción : 16/12/2025 11:03:48)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
BILIRRUBINA TOTAL	1.13	mg/dL	Hasta 1.20	DMSO/Mindray BS-200
BILIRRUBINA DIRECTA	0.26	mg/dL	0.0 - 0.30	Diazo ácido/Mindray BS-200
BILIRRUBINA INDIRECTA	0.87	mg/dL		
FOSFATASA ALCALINA	95	UI/L	53 - 128	IFCC/Mindray BS-200
TRANSAMINASA GOT/AST	38	UI/L	13 - 40	IFCC/Mindray BS-200
TRANSAMINASA GPT/ALT	*42	UI/L	7 - 40	IFCC/Mindray BS-200
G-GLUTAMIL TRANSFERASA (GGT)	30	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 : **ALVARO PEÑA FRITZ**

Edad : 49a 3m 0s

Rut : 13.115.092-K

Solicitante : FELIPE BEASAIN CHANDIA

Sexo : Masculino

Nº Orden : **0198211**

Fecha Ingreso : 16/12/2025

Fecha Revision Web : 21/12/2025

Ficha Paciente :

T. Muestra : IDU SOLARIS

Convenio : (no indicado)

Programa : (no indicado)

Observación:

PERFIL BIOQUIMICO

(Fecha Validación: 16/12/2025 14:20:53)

Fecha Impresión: 21/12/2025 2:29:01

(Método:) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 16/12/2025 10:39:51)

(Fecha Recepción : 16/12/2025 11:03:48)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
GLICEMIA BASAL	95	mg/dL	70 - 100	GOD-PAP/Mindray BS-200
UREMIA	38	mg/dL	10 - 50	Ureasa UV/Mindray BS-200
NITROGENO UREICO (BUN)	18	mg/dl	4 - 22	
ACIDO URICO	5.2	mg/dL	3.4 - 7.0	Enzimatico-Uricasa
COLESTEROL TOTAL	189	mg/dL	Optimo : < 150 Deseable : < 200 Límite alto : 200 - 239 Muy alto : > 240	CHOD-PAP/Mindray BS-200
BILIRRUBINA TOTAL	1.13	mg/dL	Hasta 1.20	DMSO/Mindray BS-200
FOSFATASA ALCALINA	95	UI/L	53 - 128	IFCC/Mindray BS-200
TRANSAMINASA GOT/AST	38	UI/L	13 - 40	IFCC/Mindray BS-200
PROTEINAS TOTALES	7.2	g/dL	6.0 - 8.2	BIURET/Mindray BS-200
ALBUMINAS EN SANGRE	4.8	g/dL	3.5 - 5.0	BCG/Mindray-BS-200
GLOBULINAS	2.4	g/dL	2.0 - 3.5	
INDICE A/G	2			
DESHIDROGENASA LACTICA: LDH	214	U/L	115 - 240	IFCC a 37°C - BS200
CALCIO	9.4	mg/dL	8.8 - 10.7	Arsenazo III/Mindray BS-200
FOSFORO	2.8	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 : **ALVARO PEÑA FRITZ**

Edad : 49a 3m 0s

Rut : 13.115.092-K

Solicitante : FELIPE BEASAIN CHANDIA

Sexo : Masculino

Nº Orden

: **0198211**

Fecha Ingreso

: 16/12/2025

Fecha Revision Web : 21/12/2025

Ficha Paciente

:

T. Muestra : IDU SOLARIS

Convenio : (no indicado)

Programa : (no indicado)

Observación:

TIEMPO DE PROTROMBINA [TP]

(Fecha Validación: 17/12/2025 12:58:57)

Fecha Impresión: 21/12/2025 2:29:11 (Método: Coagulometría Automatizada) - (Muestra: Plasma) (T. Muestra : 16/12/2025 10:39:51)

(Fecha Recepción : 16/12/2025 10:55:30)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
TIEMPO DE PROTROMBINA	10.8	seg		
% DE ACTIVIDAD	118.3	%	70.0 - 120.0	

INR

0.91

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 : **ALVARO PEÑA FRITZ**
Edad : 49a 3m 0s N° Orden : **0198211** T. Muestra : IDU SOLARIS
Rut : 13.115.092-K Fecha Ingreso : 16/12/2025 Convenio : (no indicado)
Solicitante : FELIPE BEASAIN CHANDIA Fecha Revision Web : 21/12/2025 Programa : (no indicado)
Sexo : Masculino Ficha Paciente : Observación:

TESTOSTERONA TOTAL

(Fecha Validación: 19/12/2025 09:55:32)

(Método: Radioinmunoanálisis (RIA)) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 16/12/2025 10:39:52)

Fecha Impresión: 21/12/2025 2:29:20

(Fecha Recepción : 16/12/2025 11:04:32)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	8.1	ng/mL	2.6 - 12.0

TESTOSTERONA LIBRE

(Fecha Validación: 19/12/2025 09:55:33)

(Método: Radioinmunoanálisis (RIA)) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 16/12/2025 10:39:52)

Fecha Impresión: 21/12/2025 2:29:20

(Fecha Recepción : 16/12/2025 11:04:32)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	11.3	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 : **ALVARO PEÑA FRITZ**
Edad : 49a 3m 0s
Rut : 13.115.092-K
Solicitante : FELIPE BEASAIN CHANDIA
Sexo : Masculino
Nº Orden : **0198211**
Fecha Ingreso : 16/12/2025
Fecha Revision Web : 21/12/2025
Fecha Paciente :
T. Muestra : IDU SOLARIS
Convenio : (no indicado)
Programa : (no indicado)
Observación:

VITAMINA B-12

(Fecha Validación: 16/12/2025 13:31:18)

(Método: C.L.I.A. - CL900i - Mindray) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 16/12/2025 10:39:52)

(Fecha Recepción : 16/12/2025 11:04:30)

Fecha Impresión: 21/12/2025 2:29:21

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	659	pg/mL	211 - 911

VITAMINA D

(Fecha Validación: 16/12/2025 13:31:18)

(Método: C.L.I.A. - CL900i - Mindray) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 16/12/2025 10:39:52)

(Fecha Recepción : 16/12/2025 11:04:30)

Fecha Impresión: 21/12/2025 2:29:22

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	20.1	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: 16/12/2025 13:31:19)

(Método: C.L.I.A. - CL900i - Mindray) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 16/12/2025 10:39:52)

(Fecha Recepción : 16/12/2025 11:04:30)

Fecha Impresión: 21/12/2025 2:29:16

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	0.54	ng/mL	0.00- 4.00

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 : **ALVARO PEÑA FRITZ**
Edad : 49a 3m 0s
Rut : 13.115.092-K
Solicitante : FELIPE BEASAIN CHANDIA
Sexo : Masculino

Nº Orden : **0198211**
Fecha Ingreso : 16/12/2025
Fecha Revision Web : 21/12/2025
Fecha Paciente :

T. Muestra : IDU SOLARIS
Convenio : (no indicado)
Programa : (no indicado)
Observación:

TSH - HORMONA TIROESTIMULANTE (Fecha Validación: 17/12/2025 12:58:59)

(Método: Quimioluminiscencia) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 16/12/2025 10:39:51)
(Fecha Recepción : 16/12/2025 11:04:29)

Fecha Impresión: 21/12/2025 2:29:18

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	1.46	uUI/mL	0.55 - 4.78

T4L - TIROXINA LIBRE (Fecha Validación: 17/12/2025 12:58:58)

(Método: Quimioluminiscencia) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 16/12/2025 10:39:51)
(Fecha Recepción : 16/12/2025 11:04:29)

Fecha Impresión: 21/12/2025 2:29:19

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	1.32	ng/dL	0.89 - 1.76

HEMOGLOBINA GLICOSILADA (HbA1c) (Fecha Validación: 17/12/2025 12:58:37)

(Método: Cromatografía Líquida (HPLC)) - (Muestra: Sangre EDTA) (T. Muestra : 16/12/2025 10:39:52)
(Fecha Recepción : 16/12/2025 10:55:32)

Fecha Impresión: 21/12/2025 2:29:15

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	4.4	%	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



Laboratorio Clínico IDU Solari

6 Norte 774, Viña del Mar

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

Paciente : **ALVARO PEÑA FRITZ**
Edad : 49a 3m 0s
Rut : 13.115.092-K
Solicitante : FELIPE BEASAIN CHANDIA
Sexo : Masculino

Nº Orden : **0198211**
Fecha Ingreso : 16/12/2025
Fecha Revision Web : 21/12/2025
Fecha Paciente :

T. Muestra : IDU SOLARIS
Convenio : (no indicado)
Programa : (no indicado)
Observación:

CREATININA, sangre

(Fecha Validación: 16/12/2025 14:20:47)

(Método: Jaffe-cinetica/Mindray BS-200) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 16/12/2025 10:39:51)

(Fecha Recepción : 16/12/2025 11:03:48)

Fecha Impresión: 21/12/2025 2:29:17

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	1.06	mg/dL	0.60 - 1.30

Examen Validado por : R. Patricio Romero Diaz

Tecnólogo Médico

R. Patricio Romero Diaz

Director Técnico