



Laboratorio Clínico IDU Solari

6 Norte 774, Viña del Mar

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

Paciente : **RAFAEL ALFARO ROJAS**

Edad : 54a 7m 0s

Rut : 11.621.307-9

Solicitante : JUAN LANTADILLA ARRIAGADA

Sexo : Masculino

Nº Orden

: **0194864**

Fecha Ingreso

: 22/07/2025

Fecha Revision Web : 28/07/2025

Ficha Paciente

:

T. Muestra : IDU SOLARIS

Convenio : (no indicado)

Programa : (no indicado)

Observación:

ANTIGENOS PROSTATICOS (PSA+FPS)

(Fecha Validación: 23/07/2025 15:42:53)

(Método: C.L.I.A. - CL900i - Mindray) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 22/07/2025 09:40:28)

Fecha Impresión: 28/07/2025 0:49:09 (impresión nº 10)

(Fecha Recepción : 22/07/2025 10:40:56)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
A. PROSTATICO ESPECIFICO (PSA)	*21.48	ng/mL	0.00- 4.00	C.L.I.A. - CL900i - Mindray
A. PROSTATICO LIBRE (FPS)	*8.61	ng/mL	0.00 - 1.00	C.L.I.A. - CL900i - Mindray
INDICE PSA/FPS	40.08	%		

Observaciones:

PSA repetido y confirmado: 22.08 ng/mL.

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 : **RAFAEL ALFARO ROJAS**

Edad : 54a 7m 0s

Rut : 11.621.307-9

Solicitante : JUAN LANTADILLA ARRIAGADA

Sexo : Masculino

Nº Orden

: **0194864**

Fecha Ingreso

: 22/07/2025

Fecha Revision Web : 28/07/2025

Ficha Paciente

:

T. Muestra : IDU SOLARIS

Convenio : (no indicado)

Programa : (no indicado)

Observación:

ORINA COMPLETA 2do

(Fecha Validación: 23/07/2025 10:08:24)

(Método: 0) - (Muestra: Orina 2do Chorro) (T. Muestra : 22/07/2025 09:40:28)

Fecha Impresión: 28/07/2025 0:49:14 (impresión nº 10)

(Fecha Recepción : 22/07/2025 10:42:19)

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

ANALISIS FISICO

COLOR Ámbar oscuro

ASPECTO Ligeramente turbio

DENSIDAD * 1.010 - 1.030

PH * 5.0 - 7.0

ANALISIS QUIMICO

PROTEINURIA * mg/dL Menos de 30.0 o negativo

GLUCOSA * mg/dL Negativo

CETONA * mg/dL Negativo

BILIRRUBINA * mg/dL Negativo

SANGRE * Ery/uL Negativo

NITRITOS * Negativo

UROBILINOGENO * mg/dL Normal

LEUCOCITOS * Negativo

ANALISIS MICROSCOPICO

CELULAS EPITELIALES Escasa cantidad

LEUCOCITOS 15 - 20 x cpo.

ERITROCITOS 20 - 25 x cpo (100% normales)

BACTERIAS Escasa cantidad

CRISTALES No se observan

CILINDROS No se observan

MUCUS Escasa cantidad

PIOCITOS No se observan

LEVADURAS No se observan

TRICHOMONAS VAGINALES No se observan

Observaciones: * Colúrica +++, no se puede procesar parámetros químicos.

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 : **RAFAEL ALFARO ROJAS**

Edad : 54a 7m 0s

Rut : 11.621.307-9

Solicitante : JUAN LANTADILLA ARRIAGADA

Sexo : Masculino

Nº Orden

: **0194864**

Fecha Ingreso

: 22/07/2025

Fecha Revision Web : 28/07/2025

Ficha Paciente

:

T. Muestra : IDU SOLARIS

Convenio : (no indicado)

Programa : (no indicado)

Observación:

HEMOGRAMA

(Fecha Validación: 23/07/2025 16:24:07)

(Método: 0) - (Muestra: Sangre EDTA) (T. Muestra : 22/07/2025 09:40:28)

Fecha Impresión: 28/07/2025 0:49:22 (impresión nº 10)

(Fecha Recepción : 22/07/2025 10:37:31)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
ERITROCITOS	5.24	mill/mm3	4.30 - 6.00	Impedancia
HEMATOCRITO.	49.3	%	39.0 - 52.0	Impedancia
HEMOGLOBINA.	16.9	g/dL	13.0 - 18.0	Fotometría
VCM	94.0	fL	80.0 - 100.0	
HCM	32.3	pg	27.0 - 33.0	
CHCM	34.3	g/dL	32.0 - 36.0	
VHS	3	mm/h	0 - 20	Sedimentación
RECuento DE PLAQUETAS	174	x mm3	150 - 400	Impedancia
RECuento DE LEUCOCITOS	*17.3	x mm3	4.0 - 10.0	Impedancia
<u>FORMULA LEUCOCITARIA</u>				
BASOFILOS	0	%	0 - 2	
EOSINOFILOS	*0	%	1 - 4	
PROMIELOCITOS	0	%		
MIELOCITOS	0	%	0 - 1	
JUVENILES	0	%	0 - 1	
BACILIFORMES	3	%	0 - 3	
SEGMENTADOS	*85	%	50 - 70	
LINFOCITOS	*9	%	20 - 45	
MONOCITOS	3	%	2 - 9	
BLASTOS	0	%		
		x mm3		

Características Morfológicas al Frotis

HEMATIES

Normales

NEUTROFILOS

Leucocitosis moderada. Neutrofilia moderada

Granulación tóxica ++

LINFOCITOS

Linfopenia marcada

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 : **RAFAEL ALFARO ROJAS**

Edad : 54a 7m 0s

Rut : 11.621.307-9

Solicitante : JUAN LANTADILLA ARRIAGADA

Sexo : Masculino

Nº Orden

: **0194864**

Fecha Ingreso

: 22/07/2025

Fecha Revision Web : 28/07/2025

Ficha Paciente

:

T. Muestra : IDU SOLARIS

Convenio : (no indicado)

Programa : (no indicado)

Observación:

UROCULTIVO 2do

(Fecha Validación: 24/07/2025 10:07:06)

(Método:) - (Muestra: Orina 2do chorro) (T. Muestra : 22/07/2025 09:40:28)

Fecha Impresión: 28/07/2025 0:49:35 (impresión nº 8)

(Fecha Recepción : 22/07/2025 10:42:19)

Parámetro	Resultado
CULTIVO	Hubo desarrollo de Escherichia coli.
RECuento DE COLONIAS	40.000 ufc/ml
	Antibiograma 1
	Amikacina :S Ampicilina Sulbactam :S
	Cefadroxilo :S Cefazolina :S
	Cefepime :S Cefixime :S
	Ceftazidima :S Cefuroxima :S
	Ciprofloxacino :S Fosfomicina :S
	Gentamicina :S Nitrofurantoina :S
	Sulfametoxazol/Trimetropim :S

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 : **RAFAEL ALFARO ROJAS**

Edad : 54a 7m 0s

Rut : 11.621.307-9

Solicitante : JUAN LANTADILLA ARRIAGADA

Sexo : Masculino

Nº Orden

: **0194864**

Fecha Ingreso

: 22/07/2025

Fecha Revision Web : 28/07/2025

Ficha Paciente

:

T. Muestra : IDU SOLARIS

Convenio : (no indicado)

Programa : (no indicado)

Observación:

PERFIL LIPIDICO

(Fecha Validación: 22/07/2025 15:48:01)

(Método:) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 22/07/2025 09:40:28)

Fecha Impresión: 28/07/2025 0:49:39 (impresión nº 11)

(Fecha Recepción : 22/07/2025 10:40:15)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
COLESTEROL TOTAL	156	mg/dL	Optimo : < 150 Deseable : < 200 Límite alto : 200 - 239 Muy alto : > 240	CHOD-PAP/Mindray BS-200
COLESTEROL HDL	65	mg/dL	Deseable : > 60 No deseable : < 40	Directo/Mindray BS-200
COLESTEROL LDL	71	mg/dl	Optimo : < 100 Deseable : 100 - 129 Límite alto : 130 - 159 Alto : 160 - 189 Muy alto : > 190	
COLESTEROL VLDL	20	mg/dl	Hasta 30	
TRIGLICERIDOS	99	mg/dL	Deseable : < 150 Límite alto : 200 - 399 Muy alto : > 400	GPO-PAP/Mindray BS-200
INDICE ATEROGÉNICO (CASTELLI)	2.4		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 : **RAFAEL ALFARO ROJAS**

Edad : 54a 7m 0s

Rut : 11.621.307-9

Solicitante : JUAN LANTADILLA ARRIAGADA

Sexo : Masculino

Nº Orden

: **0194864**

Fecha Ingreso

: 22/07/2025

Fecha Revision Web : 28/07/2025

Ficha Paciente

:

T. Muestra : IDU SOLARIS

Convenio : (no indicado)

Programa : (no indicado)

Observación:

VITAMINA B-12

(Fecha Validación: 23/07/2025 12:56:31)

(Método: C.L.I.A. - CL900i - Mindray) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 22/07/2025 09:40:28)

Fecha Impresión: 28/07/2025 0:49:51 (impresión nº 10)

(Fecha Recepción : 22/07/2025 10:40:56)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	359	pg/mL	211 - 911

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 : **RAFAEL ALFARO ROJAS**

Edad : 54a 7m 0s

Rut : 11.621.307-9

Solicitante : JUAN LANTADILLA ARRIAGADA

Sexo : Masculino

Nº Orden

: **0194864**

Fecha Ingreso

: 22/07/2025

Fecha Revision Web : 28/07/2025

Ficha Paciente

:

T. Muestra : IDU SOLARIS

Convenio : (no indicado)

Programa : (no indicado)

Observación:

VITAMINA D

(Fecha Validación: 24/07/2025 08:29:58)

(Método: C.L.I.A. - CL900i - Mindray) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 22/07/2025 09:40:28)

Fecha Impresión: 28/07/2025 0:49:52 (impresión nº 8)

(Fecha Recepción : 22/07/2025 10:40:56)

Resultado: 21.0 Unidad
ng/mL

Valores de Referencia

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 : **RAFAEL ALFARO ROJAS**

Edad : 54a 7m 0s

Rut : 11.621.307-9

Solicitante : JUAN LANTADILLA ARRIAGADA

Sexo : Masculino

Nº Orden

: **0194864**

Fecha Ingreso

: 22/07/2025

Fecha Revision Web : 28/07/2025

Ficha Paciente

:

T. Muestra : IDU SOLARIS

Convenio : (no indicado)

Programa : (no indicado)

Observación:

HEMOGLOBINA GLICOSILADA (HbA1c)

(Fecha Validación: 23/07/2025 12:56:26)

(Método: Cromatografía Líquida (HPLC)) - (Muestra: Sangre EDTA) (T. Muestra : 22/07/2025 09:40:28)

Fecha Impresión: 28/07/2025 0:49:46 (impresión nº 10)

(Fecha Recepción : 22/07/2025 10:37:14)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	5.4	%	Paciente no diabético: 4.0 - 5.6
			Pre diabético: 5.7 - 6.4
			Paciente diabético: >6= 6.5

TSH - HORMONA TIROESTIMULANTE

(Fecha Validación: 23/07/2025 12:56:26)

(Método: Quimioluminiscencia) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 22/07/2025 09:40:28)

Fecha Impresión: 28/07/2025 0:49:51 (impresión nº 10)

(Fecha Recepción : 22/07/2025 10:40:01)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	*5.36	uUI/mL	0.55 - 4.78

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 : **RAFAEL ALFARO ROJAS**

Edad : 54a 7m 0s

Rut : 11.621.307-9

Solicitante : JUAN LANTADILLA ARRIAGADA

Sexo : Masculino

Nº Orden

: **0194864**

Fecha Ingreso

: 22/07/2025

Fecha Revision Web : 28/07/2025

Ficha Paciente

:

T. Muestra : IDU SOLARIS

Convenio : (no indicado)

Programa : (no indicado)

Observación:

CREATININA, sangre

(Fecha Validación: 22/07/2025 16:53:45)

(Método: Jaffe-cinetica/Mindray BS-200) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 22/07/2025 09:40:28)

Fecha Impresión: 28/07/2025 0:49:47 (impresión nº 11)

(Fecha Recepción : 22/07/2025 10:40:15)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	*2.22	mg/dL	0.60 - 1.30

GLICEMIA BASAL

(Fecha Validación: 22/07/2025 15:46:28)

(Método: GOD-PAP/Mindray BS-200) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 22/07/2025 09:40:28)

Fecha Impresión: 28/07/2025 0:49:48 (impresión nº 11)

(Fecha Recepción : 22/07/2025 10:40:15)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	*123	mg/dL	70 - 100

ACIDO URICO

(Fecha Validación: 22/07/2025 15:47:55)

(Método: Enzimatico-Uricasa) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 22/07/2025 09:40:28)

Fecha Impresión: 28/07/2025 0:49:48 (impresión nº 11)

(Fecha Recepción : 22/07/2025 10:40:15)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	*7.4	mg/dL	3.4 - 7.0

CALCIO

(Fecha Validación: 22/07/2025 13:57:26)

(Método: Arsenazo III/Mindray BS-200) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 22/07/2025 09:40:28)

Fecha Impresión: 28/07/2025 0:49:49 (impresión nº 11)

(Fecha Recepción : 22/07/2025 10:40:15)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	9.9	mg/dL	8.8 - 10.7

FOSFORO

(Fecha Validación: 22/07/2025 15:46:31)

(Método: MolibdatoUV/Mindray BS-200) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 22/07/2025 09:40:28)

Fecha Impresión: 28/07/2025 0:49:50 (impresión nº 11)

(Fecha Recepción : 22/07/2025 10:40:15)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	2.6	mg/dL	2.4 - 5.1

Examen Validado por : Felipe Castellón Astudillo
Tecnólogo Médico


R. Patricio Romero Diaz
Director Técnico