



Laboratorio Clínico IDU Solari

6 Norte 774, Viña del Mar

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

Paciente : **RAUL ARMANDO ARAVENA OGAZ**

Edad : 82a 2m 0s

Nº Orden

: **0187855**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 4.292.803-8

Fecha Ingreso

: 23/09/2024

Convenio : (no indicado)

Solicitante : JUAN LANTADILLA ARRIAGADA

Fecha Revision Web : 15/04/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

ANTIGENOS PROSTATICOS (PSA+FPS)

(Fecha Validación: 23/09/2024 15:51:18)

(Método: C.L.I.A. - CL900i - Mindray) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 23/09/2024 10:53:31)

Fecha Impresión: 15/04/2025 9:27:05 (impresión nº 2)

(Fecha Recepción : 23/09/2024 11:42:10)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
A. PROSTATICO ESPECIFICO (PSA)	3.31	ng/mL	0.00- 4.00	C.L.I.A. - CL900i - Mindray
A. PROSTATICO LIBRE (FPS)	0.56	ng/mL	0.00 - 1.00	C.L.I.A. - CL900i - Mindray
INDICE PSA/FPS	16.92	%		

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 : **RAUL ARMANDO ARAVENA OGAZ**

Edad : 82a 2m 0s

Nº Orden

: **0187855**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 4.292.803-8

Fecha Ingreso

: 23/09/2024

Convenio : (no indicado)

Solicitante : JUAN LANTADILLA ARRIAGADA

Fecha Revision Web : 15/04/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

ORINA COMPLETA 2do

(Fecha Validación: 25/09/2024 10:26:22)

(Método: 0) - (Muestra: Orina 2do Chorro) (T. Muestra : 23/09/2024 10:53:31)

Fecha Impresión: 15/04/2025 9:27:09 (impresión nº 2)

(Fecha Recepción : 23/09/2024 11:35:41)

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

ANALISIS FISICO

COLOR Amarillo

ASPECTO 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 > 100 x cpo.

ERITROCITOS 4 - 6 x cpo.

BACTERIAS Regular cantidad

CRISTALES No se observan

CILINDROS No se observan

MUCUS No se observan

PIOCITOS Regular cantidad

LEVADURAS No se observan

TRICHOMONAS VAGINALES No se observan

OTROS Placas de pus regular cantidad

Observaciones: * Turbidez +++, 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 : **RAUL ARMANDO ARAVENA OGAZ**

Edad : 82a 2m 0s

Nº Orden

: **0187855**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 4.292.803-8

Fecha Ingreso

: 23/09/2024

Convenio : (no indicado)

Solicitante : JUAN LANTADILLA ARRIAGADA

Fecha Revision Web : 15/04/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

HEMOGRAMA

(Fecha Validación: 24/09/2024 10:35:42)

(Método: 0) - (Muestra: Sangre EDTA) (T. Muestra : 23/09/2024 10:53:31)

Fecha Impresión: 15/04/2025 9:27:18 (impresión nº 2)

(Fecha Recepción : 23/09/2024 11:40:47)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
ERITROCITOS	5.12	mill/mm3	4.30 - 6.00	Impedancia
HEMATOCRITO.	44.9	%	39.0 - 52.0	Impedancia
HEMOGLOBINA.	15.0	g/dL	13.0 - 18.0	Fotometría
VCM	87.6	fL	80.0 - 100.0	
HCM	29.4	pg	27.0 - 33.0	
CHCM	33.5	g/dL	32.0 - 36.0	
VHS	13	mm/h	0 - 20	Sedimentación
RECuento DE PLAQUETAS	265	x mm3	150 - 400	Impedancia
RECuento DE LEUCOCITOS	8.0	x mm3	4.0 - 10.0	Impedancia
<u>FORMULA LEUCOCITARIA</u>				
BASOFILOS	0	%	0 - 2	
EOSINOFILOS	1	%	1 - 4	
PROMIELOCITOS	0	%		
MILOCITOS	0	%	0 - 1	
JUVENILES	0	%	0 - 1	
BACILIFORMES	0	%	0 - 3	
SEGMENTADOS	*86	%	50 - 70	
LINFOCITOS	*8	%	20 - 45	
MONOCITOS	5	%	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 : Arturo Maldonado Berríos

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 : **RAUL ARMANDO ARAVENA OGAZ**

Edad : 82a 2m 0s

Nº Orden

: **0187855**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 4.292.803-8

Fecha Ingreso

: 23/09/2024

Convenio : (no indicado)

Solicitante : JUAN LANTADILLA ARRIAGADA

Fecha Revision Web : 15/04/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

UROCULTIVO 2do

(Fecha Validación: 25/09/2024 10:24:18)

(Método:) - (Muestra: Orina 2do chorro) (T. Muestra : 23/09/2024 10:53:31)

Fecha Impresión: 15/04/2025 9:27:32 (impresión nº 2)

(Fecha Recepción : 23/09/2024 11:35:41)

Parámetro	Resultado
CULTIVO	Hubo desarrollo de Enterococcus faecalis
RECuento DE COLONIAS	Mayor a 100.000 ufc/ml
	Antibiograma 1
	Ampicilina :S Ciprofloxacino :S
	Eritromicina :S Fosfomicina :S
	Gentamicina 120 :S Nitrofurantoina :S
	Penicilina :S Rifampicina :R
	Tetraciclina :S Vancomicina :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 : **RAUL ARMANDO ARAVENA OGAZ**

Edad : 82a 2m 0s

Nº Orden

: **0187855**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 4.292.803-8

Fecha Ingreso

: 23/09/2024

Convenio : (no indicado)

Solicitante : JUAN LANTADILLA ARRIAGADA

Fecha Revision Web : 15/04/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

PERFIL LIPIDICO

(Fecha Validación: 24/09/2024 08:52:08)

(Método:) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 23/09/2024 10:53:31)

Fecha Impresión: 15/04/2025 9:27:35 (impresión nº 2)

(Fecha Recepción : 23/09/2024 11:41:49)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
COLESTEROL TOTAL	185	mg/dL	Optimo : < 150 Deseable : < 200 Límite alto : 200 - 239 Muy alto : > 240	CHOD-PAP/Mindray BS-200
COLESTEROL HDL	46	mg/dL	Deseable : > 60 No deseable : < 40	Directo/Mindray BS-200
COLESTEROL LDL	117	mg/dl	Optimo : < 100 Deseable : 100 - 129 Límite alto : 130 - 159 Alto : 160 - 189 Muy alto : > 190	
COLESTEROL VLDL	22	mg/dl	Hasta 30	
TRIGLICERIDOS	108	mg/dL	Deseable : < 150 Límite alto : 200 - 399 Muy alto : > 400	GPO-PAP/Mindray BS-200
INDICE ATEROGÉNICO (CASTELLI)	4.0		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 : **RAUL ARMANDO ARAVENA OGAZ**

Edad : 82a 2m 0s

Nº Orden

: **0187855**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 4.292.803-8

Fecha Ingreso

: 23/09/2024

Convenio : (no indicado)

Solicitante : JUAN LANTADILLA ARRIAGADA

Fecha Revision Web : 15/04/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

VITAMINA B-12

(Fecha Validación: 23/09/2024 15:51:20)

(Método: C.L.I.A. - CL900i - Mindray) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 23/09/2024 10:53:31)

Fecha Impresión: 15/04/2025 9:27:45 (impresión nº 2)

(Fecha Recepción : 23/09/2024 11:42:10)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	527	pg/mL	211 - 911

VITAMINA D

(Fecha Validación: 23/09/2024 15:51:20)

(Método: C.L.I.A. - CL900i - Mindray) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 23/09/2024 10:53:31)

Fecha Impresión: 15/04/2025 9:27:46 (impresión nº 2)

(Fecha Recepción : 23/09/2024 11:42:10)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	51.89	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 : **RAUL ARMANDO ARAVENA OGAZ**

Edad : 82a 2m 0s

Nº Orden

: **0187855**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 4.292.803-8

Fecha Ingreso

: 23/09/2024

Convenio : (no indicado)

Solicitante : JUAN LANTADILLA ARRIAGADA

Fecha Revision Web : 15/04/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

HEMOGLOBINA GLICOSILADA (HbA1c)

(Fecha Validación: 24/09/2024 08:52:06)

(Método: Cromatografía Líquida (HPLC)) - (Muestra: Sangre EDTA) (T. Muestra : 23/09/2024 10:53:31)

Fecha Impresión: 15/04/2025 9:27:43 (impresión nº 2)

(Fecha Recepción : 23/09/2024 11:40:22)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	6.6	%	Paciente no diabético: 4.0 - 5.6
			Pre diabético: 5.7 - 6.4
			Paciente diabético: >ó= 6.5

TSH - HORMONA TIROESTIMULANTE

(Fecha Validación: 24/09/2024 08:52:06)

(Método: Quimioluminiscencia) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 23/09/2024 10:53:31)

Fecha Impresión: 15/04/2025 9:27:44 (impresión nº 2)

(Fecha Recepción : 23/09/2024 11:41:51)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	1.67	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 : **RAUL ARMANDO ARAVENA OGAZ**

Edad : 82a 2m 0s

Nº Orden

: **0187855**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 4.292.803-8

Fecha Ingreso

: 23/09/2024

Convenio : (no indicado)

Solicitante : JUAN LANTADILLA ARRIAGADA

Fecha Revision Web : 15/04/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

CREATININA, sangre

(Fecha Validación: 24/09/2024 08:52:08)

(Método: Jaffe-cinetica/Mindray BS-200) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 23/09/2024 10:53:31)

Fecha Impresión: 15/04/2025 9:27:44 (impresión nº 2)

(Fecha Recepción : 23/09/2024 11:41:49)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	0.99	mg/dL	0.60 - 1.30

GLICEMIA BASAL

(Fecha Validación: 24/09/2024 08:52:07)

(Método: GOD-PAP/Mindray BS-200) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 23/09/2024 10:53:31)

Fecha Impresión: 15/04/2025 9:27:46 (impresión nº 2)

(Fecha Recepción : 23/09/2024 11:41:49)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	*158	mg/dL	70 - 100

Examen Validado por : Felipe Castellón Astudillo

Tecnólogo Médico

R. Patricio Romero Díaz

Director Técnico