



Laboratorio Clínico IDU Solari

6 Norte 774, Viña del Mar

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

Paciente : **SERGIO LLANOS ANGULO**

Edad : 46a 7m 0s

Rut : 13.652.145-4

Solicitante : JUAN LANTADILLA ARRIAGADA

Sexo : Masculino

Nº Orden

: **0198094**

Fecha Ingreso

: 11/12/2025

Fecha Revision Web : 16/12/2025

Ficha Paciente

:

T. Muestra : IDU SOLARIS

Convenio : (no indicado)

Programa : (no indicado)

Observación:

ANTIGENOS PROSTATICOS (PSA+FPS)

(Fecha Validación: 12/12/2025 09:06:43)

Fecha Impresión: 16/12/2025 1:53:02

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

(T. Muestra : 11/12/2025 10:23:41)

(Fecha Recepción : 11/12/2025 10:52:46)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
A. PROSTATICO ESPECIFICO (PSA)	0.58	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	41.38	%		

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 : **SERGIO LLANOS ANGULO**

Edad : 46a 7m 0s

Rut : 13.652.145-4

Solicitante : JUAN LANTADILLA ARRIAGADA

Sexo : Masculino

Nº Orden

: **0198094**

Fecha Ingreso

: 11/12/2025

Fecha Revision Web : 16/12/2025

Ficha Paciente

:

T. Muestra : IDU SOLARIS

Convenio : (no indicado)

Programa : (no indicado)

Observación:

ORINA COMPLETA 1er

(Fecha Validación: 12/12/2025 09:54:12)

Fecha Impresión: 16/12/2025 1:53:06

(Método:) - (Muestra: Orina 1er Chorro) (T. Muestra : 11/12/2025 10:23:40)

(Fecha Recepción : 11/12/2025 10:58:53)

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

ANALISIS FISICO

COLOR	Amarillo			
ASPECTO	Ligeramente turbio			
DENSIDAD	1.020		1.010 - 1.030	
PH	6.5		5.0 - 7.0	

ANALISIS QUIMICO

PROTEINURIA	Negativo	mg/dL	Menos de 30.0 o negativo	
GLUCOSA	Negativo	mg/dL	Negativo	
CETONA	Negativo	mg/dL	Negativo	
BILIRRUBINA	Negativo	mg/dL	Negativo	
SANGRE	Positivo +	Ery/uL	Negativo	
NITRITOS	Negativo		Negativo	
UROBILINOGENO	1.0	mg/dL	Normal	
LEUCOCITOS	Positivo +		Negativo	

ANALISIS MICROSCOPICO

CELULAS EPITELIALES	Abundante cantidad
LEUCOCITOS	4 - 6 x cpo.
ERITROCITOS	2 - 3 x cpo.
BACTERIAS	Muy escasa cantidad
CRISTALES	No se observan
CILINDROS	No se observan
MUCUS	Abundante cantidad
PIOCITOS	No se observan
LEVADURAS	No se observan
TRICHOMONAS VAGINALES	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 : **SERGIO LLANOS ANGULO**

Edad : 46a 7m 0s

Rut : 13.652.145-4

Solicitante : JUAN LANTADILLA ARRIAGADA

Sexo : Masculino

Nº Orden

: **0198094**

Fecha Ingreso

: 11/12/2025

Fecha Revision Web : 16/12/2025

Ficha Paciente

:

T. Muestra : IDU SOLARIS

Convenio : (no indicado)

Programa : (no indicado)

Observación:

HEMOGRAMA

(Fecha Validación: 11/12/2025 15:19:32)

Fecha Impresión: 16/12/2025 1:53:16

(Método: 0) - (Muestra: Sangre EDTA) (T. Muestra : 11/12/2025 10:23:40)

(Fecha Recepción : 11/12/2025 10:50:49)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
ERITROCITOS	4.63	mill/mm3	4.30 - 6.00	Impedancia
HEMATOCRITO.	42.8	%	39.0 - 52.0	Impedancia
HEMOGLOBINA.	14.5	g/dL	13.0 - 18.0	Fotometría
VCM	92.5	fL	80.0 - 100.0	
HCM	31.3	pg	27.0 - 33.0	
CHCM	33.8	g/dL	32.0 - 36.0	
VHS	2	mm/h	0 - 20	Sedimentación
RECuento DE PLAQUETAS	247	x mm3	140 - 450	Impedancia
RECuento DE LEUCOCITOS	6.5	x mm3	4.0 - 10.0	Impedancia
<u>FORMULA LEUCOCITARIA</u>				
BASOFILOS	0	%	0 - 1	
EOSINOFILOS	1	%	0 - 4	
PROMIELOCITOS	0	%		
MILOCITOS	0	%	0 - 1	
JUVENILES	0	%	0 - 1	
BACILIFORMES	0	%	0 - 3	
SEGMENTADOS	*46	%	50 - 70	
LINFOCITOS	*48	%	20 - 45	
MONOCITOS	5	%	5 - 8	
BLASTOS	0	%		

x mm3

Características Morfológicas al Frotis

HEMATIES Normales
NEUTROFILOS Normales
LINFOCITOS Linfocitosis leve

PLAQUETAS Normales

Equipo: Mindray BC-5000

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 : **SERGIO LLANOS ANGULO**

Edad : 46a 7m 0s

Rut : 13.652.145-4

Solicitante : JUAN LANTADILLA ARRIAGADA

Sexo : Masculino

Nº Orden

: **0198094**

Fecha Ingreso

: 11/12/2025

Fecha Revision Web : 16/12/2025

Ficha Paciente

:

T. Muestra : IDU SOLARIS

Convenio : (no indicado)

Programa : (no indicado)

Observación:

UROCULTIVO 1er

(Fecha Validación: 12/12/2025 09:53:35)

Fecha Impresión: 16/12/2025 1:53:30

(Método:) - (Muestra: Orina 1er chorro) (T. Muestra : 11/12/2025 10:23:40)

(Fecha Recepción : 11/12/2025 10:58:53)

Parámetro	Resultado
CULTIVO	Negativo, no hubo desarrollo de uropatógenos a las 24 hrs.

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 : **SERGIO LLANOS ANGULO**

Edad : 46a 7m 0s

Rut : 13.652.145-4

Solicitante : JUAN LANTADILLA ARRIAGADA

Sexo : Masculino

Nº Orden

: **0198094**

Fecha Ingreso

: 11/12/2025

Fecha Revision Web : 16/12/2025

Ficha Paciente

:

T. Muestra : IDU SOLARIS

Convenio : (no indicado)

Programa : (no indicado)

Observación:

PERFIL LIPIDICO

(Fecha Validación: 12/12/2025 09:06:38)

Fecha Impresión: 16/12/2025 1:53:34

(Método:) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 11/12/2025 10:23:41)

(Fecha Recepción : 11/12/2025 10:53:14)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
COLESTEROL TOTAL	203	mg/dL	Optimo : < 150 Deseable : < 200 Límite alto : 200 - 239 Muy alto : > 240	CHOD-PAP/Mindray BS-200
COLESTEROL HDL	45	mg/dL	Deseable : > 60 No deseable : < 40	Directo/Mindray BS-200
COLESTEROL LDL	144	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	69	mg/dL	Deseable : < 150 Límite alto : 200 - 399 Muy alto : > 400	GPO-PAP/Mindray BS-200
INDICE ATEROGÉNICO (CASTELLI)	4.5		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 : **SERGIO LLANOS ANGULO**

Edad : 46a 7m 0s

Rut : 13.652.145-4

Solicitante : JUAN LANTADILLA ARRIAGADA

Sexo : Masculino

Nº Orden

: **0198094**

Fecha Ingreso

: 11/12/2025

Fecha Revision Web : 16/12/2025

Ficha Paciente

:

T. Muestra : IDU SOLARIS

Convenio : (no indicado)

Programa : (no indicado)

Observación:

TESTOSTERONA TOTAL

(Fecha Validación: 15/12/2025 08:35:25)

(Método: Radioinmunoanálisis (RIA)) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 11/12/2025 10:23:41)

Fecha Impresión: 16/12/2025 1:53:47

(Fecha Recepción : 11/12/2025 10:53:23)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	4.9	ng/mL	2.6 - 12.0

TESTOSTERONA LIBRE

(Fecha Validación: 15/12/2025 08:35:26)

(Método: Radioinmunoanálisis (RIA)) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 11/12/2025 10:23:41)

Fecha Impresión: 16/12/2025 1:53:48

(Fecha Recepción : 11/12/2025 10:53:23)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	8.1	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 : **SERGIO LLANOS ANGULO**

Edad : 46a 7m 0s

Rut : 13.652.145-4

Solicitante : JUAN LANTADILLA ARRIAGADA

Sexo : Masculino

Nº Orden

: **0198094**

Fecha Ingreso

: 11/12/2025

Fecha Revision Web : 16/12/2025

Ficha Paciente

:

T. Muestra : IDU SOLARIS

Convenio : (no indicado)

Programa : (no indicado)

Observación:

VITAMINA B-12

(Fecha Validación: 12/12/2025 09:06:42)

(Método: C.L.I.A. - CL900i - Mindray) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 11/12/2025 10:23:41)

Fecha Impresión: 16/12/2025 1:53:49

(Fecha Recepción : 11/12/2025 10:52:46)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	299	pg/mL	211 - 911

VITAMINA D

(Fecha Validación: 12/12/2025 09:06:43)

(Método: C.L.I.A. - CL900i - Mindray) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 11/12/2025 10:23:41)

Fecha Impresión: 16/12/2025 1:53:49

(Fecha Recepción : 11/12/2025 10:52:46)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	25.0	ng/mL	Deficiencia:

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 : **SERGIO LLANOS ANGULO**

Edad : 46a 7m 0s

Rut : 13.652.145-4

Solicitante : JUAN LANTADILLA ARRIAGADA

Sexo : Masculino

Nº Orden

: **0198094**

Fecha Ingreso

: 11/12/2025

Fecha Revision Web : 16/12/2025

Ficha Paciente

:

T. Muestra : IDU SOLARIS

Convenio : (no indicado)

Programa : (no indicado)

Observación:

HEMOGLOBINA GLICOSILADA (HbA1c)

(Fecha Validación: 12/12/2025 09:07:04)

(Método: Cromatografía Líquida (HPLC)) - (Muestra: Sangre EDTA) (T. Muestra : 11/12/2025 10:23:41)

Fecha Impresión: 16/12/2025 1:53:43

(Fecha Recepción : 11/12/2025 10:51:11)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	5.0	%	Paciente no diabético: 4.0 - 5.6 Pre diabético: 5.7 - 6.4 Paciente diabético: >6= 6.5

TSH - HORMONA TIROESTIMULANTE

(Fecha Validación: 12/12/2025 09:07:05)

(Método: Quimioluminiscencia) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 11/12/2025 10:23:40)

Fecha Impresión: 16/12/2025 1:53:46

(Fecha Recepción : 11/12/2025 10:53:52)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	1.69	uUI/mL	0.55 - 4.78

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 : **SERGIO LLANOS ANGULO**

Edad : 46a 7m 0s

Rut : 13.652.145-4

Solicitante : JUAN LANTADILLA ARRIAGADA

Sexo : Masculino

Nº Orden

: **0198094**

Fecha Ingreso

: 11/12/2025

Fecha Revision Web : 16/12/2025

Ficha Paciente

:

T. Muestra : IDU SOLARIS

Convenio : (no indicado)

Programa : (no indicado)

Observación:

CREATININA, sangre

(Fecha Validación: 12/12/2025 09:06:37)

(Método: Jaffe-cinetica/Mindray BS-200) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 11/12/2025 10:23:41)

Fecha Impresión: 16/12/2025 1:53:44

(Fecha Recepción : 11/12/2025 10:53:14)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	1.01	mg/dL	0.60 - 1.30

GLICEMIA BASAL

(Fecha Validación: 12/12/2025 09:06:41)

(Método: GOD-PAP/Mindray BS-200) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 11/12/2025 10:23:41)

Fecha Impresión: 16/12/2025 1:53:45

(Fecha Recepción : 11/12/2025 10:53:14)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	84	mg/dL	70 - 100

ACIDO URICO

(Fecha Validación: 12/12/2025 09:06:36)

(Método: Enzimatico-Uricasa) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 11/12/2025 10:23:41)

Fecha Impresión: 16/12/2025 1:53:45

(Fecha Recepción : 11/12/2025 10:53:14)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	5.6	mg/dL	3.4 - 7.0

Examen Validado por : R. Patricio Romero Diaz

Tecnólogo Médico

R. Patricio Romero Diaz

Director Técnico