



Laboratorio Clínico IDU Solari

6 Norte 774, Viña del Mar

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

Paciente : **GERONIMO COSTAGUTA LEON**

Edad : 75a 4m 0s

Rut : 5.046.798-8

Solicitante : **DANILO JARA VALENZUELA**

Sexo : Masculino

Nº Orden

: **0192912**

Fecha Ingreso

: 28/04/2025

Fecha Revision Web : 29/04/2025

Ficha Paciente

:

T. Muestra : IDU SOLARIS

Convenio : (no indicado)

Programa : (no indicado)

Observación:

ANTIGENOS PROSTATICOS (PSA+FPS)

(Fecha Validación: 28/04/2025 16:08:32)

(Método: C.L.I.A. - CL900i - Mindray) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 28/04/2025 09:38:05)

Fecha Impresión: 29/04/2025 18:25:11 (impresión nº 1)

(Fecha Recepción : 28/04/2025 10:04:33)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
A. PROSTATICO ESPECIFICO (PSA)	1.38	ng/mL	0.00- 4.00	C.L.I.A. - CL900i - Mindray
A. PROSTATICO LIBRE (FPS)	0.43	ng/mL	0.00 - 1.00	C.L.I.A. - CL900i - Mindray
INDICE PSA/FPS	31.16	%		

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 : **GERONIMO COSTAGUTA LEON**

Edad : 75a 4m 0s

Rut : 5.046.798-8

Solicitante : **DANILO JARA VALENZUELA**

Sexo : Masculino

Nº Orden

: **0192912**

Fecha Ingreso

: 28/04/2025

Fecha Revision Web : 29/04/2025

Ficha Paciente

:

T. Muestra : IDU SOLARIS

Convenio : (no indicado)

Programa : (no indicado)

Observación:

ORINA COMPLETA 2do

(Fecha Validación: 29/04/2025 11:45:37)

(Método: 0) - (Muestra: Orina 2do Chorro) (T. Muestra : 28/04/2025 09:38:05)

Fecha Impresión: 29/04/2025 18:25:15 (impresión nº 1)

(Fecha Recepción : 28/04/2025 10:07:18)

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

ANALISIS FISICO

COLOR Amarillo

ASPECTO Claro

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 Negativo Ery/uL Negativo

NITRITOS Negativo Negativo

UROBILINOGENO 0.2 mg/dL Normal

LEUCOCITOS Negativo Negativo

ANALISIS MICROSCOPICO

CELULAS EPITELIALES No se observan

LEUCOCITOS 0 - 1 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 : 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 : **GERONIMO COSTAGUTA LEON**

Edad : 75a 4m 0s

Rut : 5.046.798-8

Solicitante : **DANILO JARA VALENZUELA**

Sexo : Masculino

Nº Orden

: **0192912**

Fecha Ingreso

: 28/04/2025

Fecha Revision Web : 29/04/2025

Ficha Paciente

:

T. Muestra : IDU SOLARIS

Convenio : (no indicado)

Programa : (no indicado)

Observación:

HEMOGRAMA

(Fecha Validación: 29/04/2025 13:49:41)

(Método: 0) - (Muestra: Sangre EDTA) (T. Muestra : 28/04/2025 09:38:05)

Fecha Impresión: 29/04/2025 18:25:23 (impresión nº 1)

(Fecha Recepción : 28/04/2025 10:06:24)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
ERITROCITOS	4.92	mill/mm3	4.30 - 6.00	Impedancia
HEMATOCRITO.	48.4	%	39.0 - 52.0	Impedancia
HEMOGLOBINA.	15.8	g/dL	13.0 - 18.0	Fotometría
VCM	98.5	fL	80.0 - 100.0	
HCM	32.1	pg	27.0 - 33.0	
CHCM	32.6	g/dL	32.0 - 36.0	
VHS	2	mm/h	0 - 20	Sedimentación
RECuento DE PLAQUETAS	221	x mm3	150 - 400	Impedancia
RECuento DE LEUCOCITOS	*10.3	x mm3	4.0 - 10.0	Impedancia
FORMULA LEUCOCITARIA				
BASOFILOS	0	%	0 - 2	
EOSINOFILOS	1	%	1 - 4	
PROMIELOCITOS	0	%		
MIELOCITOS	0	%	0 - 1	
JUVENILES	0	%	0 - 1	
BACILIFORMES	0	%	0 - 3	
SEGMENTADOS	*72	%	50 - 70	
LINFOCITOS	22	%	20 - 45	
MONOCITOS	5	%	2 - 9	
BLASTOS	0	%		

x mm3

Características Morfológicas al Frotis

HEMATIES

Normales

Leucocitosis leve

NEUTROFILOS

Normales

LINFOCITOS

Normales

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 : **GERONIMO COSTAGUTA LEON**

Edad : 75a 4m 0s

Rut : 5.046.798-8

Solicitante : **DANILO JARA VALENZUELA**

Sexo : Masculino

Nº Orden

: **0192912**

Fecha Ingreso

: 28/04/2025

Fecha Revision Web : 29/04/2025

Ficha Paciente

:

T. Muestra : IDU SOLARIS

Convenio : (no indicado)

Programa : (no indicado)

Observación:

UROCULTIVO 2do

(Fecha Validación: 29/04/2025 11:45:31)

(Método:) - (Muestra: Orina 2do chorro) (T. Muestra : 28/04/2025 09:38:05)

Fecha Impresión: 29/04/2025 18:25:37 (impresión nº 1)

(Fecha Recepción : 28/04/2025 10:07:18)

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 : **GERONIMO COSTAGUTA LEON**

Edad : 75a 4m 0s

Rut : 5.046.798-8

Solicitante : **DANILO JARA VALENZUELA**

Sexo : Masculino

Nº Orden

: **0192912**

Fecha Ingreso

: 28/04/2025

Fecha Revision Web : 29/04/2025

Ficha Paciente

:

T. Muestra : IDU SOLARIS

Convenio : (no indicado)

Programa : (no indicado)

Observación:

PERFIL LIPIDICO

(Fecha Validación: 29/04/2025 14:33:42)

(Método:) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 28/04/2025 09:38:05)

Fecha Impresión: 29/04/2025 18:25:40 (impresión nº 1)

(Fecha Recepción : 28/04/2025 10:04:30)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
COLESTEROL TOTAL	172	mg/dL	Optimo : < 150 Deseable : < 200 Límite alto : 200 - 239 Muy alto : > 240	CHOD-PAP/Mindray BS-200
COLESTEROL HDL	53	mg/dL	Deseable : > 60 No deseable : < 40	Directo/Mindray BS-200
COLESTEROL LDL	105	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	72	mg/dL	Deseable : < 150 Límite alto : 200 - 399 Muy alto : > 400	GPO-PAP/Mindray BS-200
INDICE ATEROGÉNICO (CASTELLI)	3.2		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 : **GERONIMO COSTAGUTA LEON**

Edad : 75a 4m 0s

Rut : 5.046.798-8

Solicitante : **DANILO JARA VALENZUELA**

Sexo : Masculino

Nº Orden

: **0192912**

Fecha Ingreso

: 28/04/2025

Fecha Revision Web : 29/04/2025

Ficha Paciente

:

T. Muestra : IDU SOLARIS

Convenio : (no indicado)

Programa : (no indicado)

Observación:

TIEMPO DE PROTROMBINA [TP]

(Fecha Validación: 29/04/2025 14:33:37)

(Método: Coagulometría Automatizada) - (Muestra: Plasma) (T. Muestra : 28/04/2025 09:38:05)

Fecha Impresión: 29/04/2025 18:25:47 (impresión nº 1)

(Fecha Recepción : 28/04/2025 10:05:55)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
TIEMPO DE PROTROMBINA	12.0	seg		
% DE ACTIVIDAD	104.1	%	70.0 - 120.0	

INR

0.97

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 : **GERONIMO COSTAGUTA LEON**

Edad : 75a 4m 0s

Rut : 5.046.798-8

Solicitante : **DANILO JARA VALENZUELA**

Sexo : Masculino

Nº Orden

: **0192912**

Fecha Ingreso

: 28/04/2025

Fecha Revision Web : 29/04/2025

Ficha Paciente

:

T. Muestra : IDU SOLARIS

Convenio : (no indicado)

Programa : (no indicado)

Observación:

ANT.CARCINOMA EMBRIONARIO (CEA)

(Fecha Validación: 28/04/2025 16:08:32)

(Método: C.L.I.A. - CL900i - Mindray) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 28/04/2025 09:38:05)

Fecha Impresión: 29/04/2025 18:25:51 (impresión nº 1)

(Fecha Recepción : 28/04/2025 10:04:33)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	2.3	ng/mL	No fumadores: hasta 4.3 Fumadores: hasta 8.9

VITAMINA B-12

(Fecha Validación: 28/04/2025 16:08:31)

(Método: C.L.I.A. - CL900i - Mindray) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 28/04/2025 09:38:05)

Fecha Impresión: 29/04/2025 18:25:56 (impresión nº 1)

(Fecha Recepción : 28/04/2025 10:04:33)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	669	pg/mL	211 - 911

VITAMINA D

(Fecha Validación: 28/04/2025 16:08:31)

(Método: C.L.I.A. - CL900i - Mindray) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 28/04/2025 09:38:05)

Fecha Impresión: 29/04/2025 18:25:56 (impresión nº 1)

(Fecha Recepción : 28/04/2025 10:04:33)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	29.33	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 Diaz
Director Técnico



Laboratorio Clínico IDU Solari

6 Norte 774, Viña del Mar

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

Paciente : GERONIMO COSTAGUTA LEON

Edad : 75a 4m 0s

Rut : 5.046.798-8

Solicitante : DANILO JARA VALENZUELA

Sexo : Masculino

Nº Orden

: 0192912

Fecha Ingreso

: 28/04/2025

Fecha Revision Web : 29/04/2025

Ficha Paciente

:

T. Muestra : IDU SOLARIS

Convenio : (no indicado)

Programa : (no indicado)

Observación:

TSH - HORMONA TIROESTIMULANTE

(Fecha Validación: 29/04/2025 14:33:33)

(Método: Quimioluminiscencia) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 28/04/2025 09:38:05)

Fecha Impresión: 29/04/2025 18:25:52 (impresión nº 1)

(Fecha Recepción : 28/04/2025 10:03:48)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	4.41	uUI/mL	0.55 - 4.78

MICROALBUMINURIA, ORINA AISLADA

(Fecha Validación: 29/04/2025 14:33:32)

(Método: Inmunoturbidimetria) - (Muestra: Orina Aislada) (T. Muestra : 28/04/2025 09:38:05)

Fecha Impresión: 29/04/2025 18:25:53 (impresión nº 1)

(Fecha Recepción : 28/04/2025 10:14:54)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	0.3	mg/dL	0.0 - 3.0

INSULINA BASAL

(Fecha Validación: 29/04/2025 14:33:35)

(Método: Quimioluminiscencia) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 28/04/2025 09:38:05)

Fecha Impresión: 29/04/2025 18:25:53 (impresión nº 1)

(Fecha Recepción : 28/04/2025 10:03:48)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	6.4	mU/L	3.0 - 25.0

CA 19 - 9

(Fecha Validación: 29/04/2025 14:33:33)

(Método: Quimioluminiscencia) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 28/04/2025 09:38:05)

Fecha Impresión: 29/04/2025 18:25:54 (impresión nº 1)

(Fecha Recepción : 28/04/2025 10:03:48)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	12.1	U/mL	0.0 - 37.0

PARATHORMONA [PTH]

(Fecha Validación: 29/04/2025 14:33:34)

(Método: Quimioluminiscencia) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 28/04/2025 09:38:05)

Fecha Impresión: 29/04/2025 18:25:55 (impresión nº 1)

(Fecha Recepción : 28/04/2025 10:05:46)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	41.4	pg/mL	18.5 - 88.0

HEMOGLOBINA GLICOSILADA (HbA1c)

(Fecha Validación: 29/04/2025 14:33:35)

(Método: Cromatografía Líquida (HPLC)) - (Muestra: Sangre EDTA) (T. Muestra : 28/04/2025 09:38:05)

Fecha Impresión: 29/04/2025 18:25:51 (impresión nº 1)

(Fecha Recepción : 28/04/2025 10:05:39)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	5.1	%	Paciente no diabético: 4.0 - 5.6
			Pre diabético: 5.7 - 6.4
			Paciente diabético: $\geq$ 6.5

Examen Validado por : Felipe Castellón Astudillo
Tecnólogo Médico

R. Patricio Romero Diaz
Director Técnico